



SALINAN

WALIKOTA YOGYAKARTA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
PERATURAN WALIKOTA YOGYAKARTA

NOMOR 21 TAHUN 2023

TENTANG

ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALIKOTA YOGYAKARTA,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk mewujudkan transparansi, efisiensi, efektivitas dan akuntabilitas dalam proses pengadaan pekerjaan konstruksi dan jasa lainnya diperlukan adanya analisis harga satuan;
 - b. bahwa analisis harga satuan pekerjaan konstruksi dan jasa lainnya ditujukan untuk memberikan kemudahan bagi perangkat daerah dalam merencanakan kegiatan pekerjaan konstruksi dan jasa lainnya;
 - c. bahwa berdasarkan hasil evaluasi pelaksanaan, Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 84 Tahun 2021 tentang Analisa Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya di Lingkungan Pemerintah Kota Yogyakarta sudah tidak sesuai dengan kebutuhan sehingga perlu diganti;
 - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Walikota tentang Analisis Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya;

- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kota Besar Dalam Lingkungan Propinsi Djawa Timur, Djawa Tengah, Djawa Barat dan Dalam Daerah Istimewa Jogjakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 45);



2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6841);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA TENTANG ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA.

BAB I
KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Walikota ini yang dimaksud dengan:

1. Analisis Harga Satuan Pekerjaan yang selanjutnya disingkat AHSP adalah perhitungan kebutuhan biaya tenaga kerja, bahan, dan peralatan untuk mendapatkan harga satuan untuk satu jenis pekerjaan tertentu.
2. Pekerjaan Konstruksi adalah keseluruhan atau sebagian kegiatan yang meliputi pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan, pembongkaran, dan pembangunan kembali suatu bangunan.
3. Jasa Lainnya adalah jasa non-konsultansi atau jasa yang membutuhkan peralatan, metodologi khusus, dan/atau keterampilan dalam suatu sistem tata kelola yang telah dikenal luas di dunia usaha untuk menyelesaikan suatu pekerjaan.
4. Koefisien adalah indeks yang menunjukkan kebutuhan jumlah tenaga kerja, jenis bahan, dan peralatan untuk mengerjakan setiap satuan kuantitas pekerjaan.
5. Walikota adalah Walikota Yogyakarta.
6. Pemerintah Daerah adalah Walikota sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
7. Daerah adalah Kota Yogyakarta.



BAB II
ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA
Pasal 2

- (1) Setiap perencanaan Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya harus menggunakan AHSP untuk Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya.
- (2) AHSP untuk Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berupa perhitungan Koefisien bahan, upah, dan/atau peralatan.
- (3) Besaran harga satuan bahan, upah, dan peralatan dalam AHSP untuk Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya berpedoman pada ketentuan standardisasi harga barang dan jasa pada Pemerintah Daerah.
- (4) Hasil perhitungan AHSP untuk Pekerjaan Konstruksi atau Jasa Lainnya berlaku sebagai harga satuan Pekerjaan Konstruksi atau Jasa Lainnya.
- (5) Daftar Koefisien harga satuan pekerjaan dalam AHSP untuk Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Walikota ini.

Pasal 3

Dalam hal terjadi perubahan kondisi perekonomian yang mengakibatkan kenaikan harga barang/jasa, maka terhadap pekerjaan fisik konstruksi dapat dilakukan penyesuaian spesifikasi teknis dengan tetap memenuhi persyaratan standar teknis.

BAB III
JASA KEUNTUNGAN DAN PERPAJAKAN

Pasal 4

- (1) Setiap harga satuan Pekerjaan Konstruksi atau Jasa Lainnya disertai dengan perhitungan nilai jasa keuntungan.
- (2) Nilai jasa keuntungan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diperoleh dari perhitungan harga satuan Pekerjaan Konstruksi atau Jasa Lainnya dengan komponen dan biaya umum (*overhead*).
- (3) Komponen sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dapat berupa:
 - a. tenaga kerja;
 - b. bahan; dan/atau
 - c. peralatan.

Pasal 5

Jumlah komponen dan besaran biaya umum (*overhead*) sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (2) sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.



Pasal 6

Setiap harga satuan Pekerjaan Konstruksi atau Jasa Lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (1) dikenai pajak pertambahan nilai sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB IV KETENTUAN PENUTUP

Pasal 7

Pada saat Peraturan Walikota ini mulai berlaku, Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 84 Tahun 2021 tentang Analisa Harga Satuan Pekerjaan Konstruksi dan Jasa Lainnya Di Lingkungan Pemerintah Kota Yogyakarta (Berita Daerah Kota Yogyakarta Tahun 2021 Nomor 84), dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 8

Peraturan Walikota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Walikota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Yogyakarta.

Ditetapkan di Yogyakarta
pada tanggal 20 Februari 2023
Pj. WALIKOTA YOGYAKARTA,

ttd

SUMADI

Diundangkan di Yogyakarta
pada tanggal 20 Februari 2023
SEKRETARIS DAERAH KOTA YOGYAKARTA,

ttd

AMAN YURIADIJAYA

BERITA DAERAH KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2023 NOMOR 21



LAMPIRAN
 PERATURAN WALIKOTA YOGYAKARTA
 NOMOR 21 TAHUN 2023
 TENTANG
 ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN
 KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA

DAFTAR KOEFISIEN HARGA SATUAN PEKERJAAN DALAM ANALISIS HARGA
 SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI DAN JASA LAINNYA

DAFTAR ISI

A. BIDANG CIPTA KARYA

A.1.1. PEKERJAAN PERSIAPAN

1. (K3) Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	1
2. (K3) Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter.....	1
3. (K3) Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kawat duri tinggi 1,8.....	2
4. Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank.....	2
5. (K3) Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan.....	2
6. Pembuatan 1 m2 jalan sementara.....	3
7. Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan seng).....	3
8. Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan flexi).....	4
9. Pembuatan 1 buah kotak adukan ukuran 40 cm x 50 cm x 25 cm.....	4

A.1.2. PEKERJAAN BONGKARAN

1. Pembongkaran 1 m3 beton bertulang.....	5
2. Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata.....	5
3. Pembongkaran pasangan batu kali 1 m3.....	5
4. Pekerjaan bongkar lantai tegel untuk dipergunakan lagi 1 m2	6
5. Mengupas plesteran lama 1 m2	6
6. Pembongkaran genteng / sirap untuk dipergunakan lagi 1 m2.....	6
7. Pembongkaran atap seng 1 m2	6
8. Pembongkaran usuk / reng dipakai lagi 1 m2	7
9. Pembongkaran usuk / reng tidak dipakai lagi 1 m2	7
10. Pembongkaran kayu balok loteng, kuda-kuda, dlurung, jembatan untuk digunakan lagi 1 m3	7
11. Pembongkaran kayu balok loteng, kuda-kuda, dlurung, jembatan tidak digunakan lagi 1 m3	8
12. Pembongkaran Plafon dgn rangka, tidak digunakan lagi 1 m2	8
13. Mengerjakan kembali bangunan kayu yang telah dibongkar 1 m3	8

A.1.3 PEKERJAAN TANAH

1. Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m.....	9
2. Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m.....	9
3. Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m.....	9
4. Menggali 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	10
5. Menggali 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	10
6. Menggali 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	10
7. Pengerjaan stripping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	10
8. (K3) Pembuangan 1 m3 tanah	11
9. Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah	11
10. (K3) Pematatan tanah 1 m3 tanah (per 20 cm)	11
11. Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug	11
12. Pemasangan 1 m3 lapisan pudel campuran 1KP : 3PP : 7TL	12
13. Pemasangan 1 m3 lapisan pudel campuran 1KP : 5TL untuk stabilisasi tanag	12
14. Pengurugan 1 m3 sirtu padat.	12
15. Meratakan tanah ditumbuk halus m2.....	13
16. Mengurug tanah m3	13
17. Membuat sumur m1	13
18. Gebalan rumput.	13

A.1.4 PEKERJAAN PONDASI

1. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 3PP	14
2. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	14
3. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP	14
4. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP	15
5. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 8PP	15
6. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 1KP : 2PP	15
7. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1 SP : 3 KP : 10 PP	16
8. Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran ¼ SP : 1 KP : 4PP	16
9. Pemasangan 1 m3 pondasi siklop, 60% beton campuran 1SP : 2 PB	17
10. Pemasangan 1 m3 pondasi sumuran, diameter 100 cm	17

A.1.5 PEKERJAAN DINDING

1. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3KP : 10PP	18
2. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP :8PP	18
3. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3KP :10PP	18
4. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :1PP	19
5. Pemasangan 1m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :2PP	19
6. Pasangan dinding batako	19
7. Memasang dinding terawang (roster) ukuran (12 x 11 x 24) cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP	20
8. Memasang rollag bata , campuran spesi 1 PC : 3 PP	20

A.1.6 PEKERJAAN BETON

1. Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa slump (3-6) cm, w/c = 0,87	21
2. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 28,8 MPa	21
3. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 31,2 MPa, slump (120 ± 20) mm	21
4. Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	22
5. Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	22
6. Membuat 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm – 320 mm	23
7. Pembesian 10 kg dengan besi polos atau besi ulir	23
8. Pemasangan 10 kg kabel prategang (prestressed) polos/strands	23
9. Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	24
10. Membuat 1 m' ring balok beton bertulang (10 x 15) cm	24
11. Pekerjaan Plat Bondex	25
12. Stutwerk untuk 1m³ beton, tinggi 3-4 m (memakai scaffolding) sistem bondex	25
13. Pekerjaan Beton K225, Plat Lantai tbl. 12 cm, besi ø6 1x lapis (Sistem Bondex)	25
14. Pembuatan tiang pancang (40 x 40) cm, beton bertulang	26
15. Pembuatan tiang pancang (35 x 35) cm, beton bertulang	26
16. Cor beton kerb (15 x 30) cm	27
17. Cor beton Devider (30 x 30) cm	27

A.1.7 HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON PRACETAK

1. (K3) Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 8 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm	28
2. (K3) Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 10 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm	28
3. (K3) Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 12 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm	29
4. (K3) Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 15 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm	29
5. Ereksi 1 buah komponen untuk kolom pracetak	29
6. Bahan 1 m3 grout campuran	30
7. Bahan 1 m3 grout (tidak campuran)	30
8. Langsir 1 buah komponen untuk pelat pracetak (± 20 m)	31
9. Langsir 1 buah komponen untuk balok pracetak (± 20 m)	31
10. Langsir 1 buah komponen untuk kolom pracetak (± 20 m)	31

A.1.8 PEKERJAAN PLESTERAN

1.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm	32
2.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	32
3.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	32
4.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	33
5.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	33
6.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	33
7.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm	34
8.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm	34
9.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1/2KP : 3PP tebal 15 mm	34
10.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm	35
11.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 1PP tebal 15 mm.....	35
12.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 15 mm.....	35
13.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm	36
14.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	36
15.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	36
16.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	37
17.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	37
18.Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 20 mm.....	37
19.Pemasangan 1 m2 acian.....	38
20.Plesteran 1 Pc : 3 Kp : 10 Ps, tebal 15 mm	38

A.1.9 PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN DINDING

1.Pemasangan 1 m2 lantai ubin warna ukuran 40 cm x 40 cm	39
2.Pemasangan 1 m2 lantai ubin teralux ukuran 40 cm x 40 cm.....	39
3.Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 33 cm x 33 cm.....	39
4.Pemasangan 1m2 lantai keramik mozaik ukuran 30 cm x 30 cm	40
5.Pemasangan 1 m' plint keramik ukuran 5 cm x 20 cm	40
6.Pasang plint ubin PC abu-abu ukuran 10 x 20 cm	40
7.Memasang lantai keramik ukuran (40 x 40) cm	41
8.Pasang Batu Candi (30 x 30) Trotoar	41
9.Pasang Batu Candi (20 x 20) Trotoar	41
10.Pasang plint keramik ukuran 10 x 40 cm.....	42
11.Pasang plint keramik ukuran 10 x 30 cm.....	42
12.Memasang dinding keramik ukuran (20 x 25) cm	42
13.Pasang Batu Candi (20 x 20) Dinding	43
14.Pasang keramik stepnosing granito 5/30.....	43
15.Memasang hospital plint panjang 20 cm	43
16.Memasang hospital plint panjang 30 cm	44
17.Memasang lantai keramik ukuran (60 x 60) cm.....	44

A.1.10 PEKERJAAN CONBLOCK

1. Pasang grassblock bulat tebal 10 cm, tebal pasir 5 cm	44
2. Pasang grassblock tebal 10 cm, tebal pasir 5 cm	44

A. 2.1 PEKERJAAN KAYU

1. Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II	45
2. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu jati (klas plitur)	45
3. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu jati lokal.....	45
4. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kamper.....	46
5. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu bengkirai.....	46
6. Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kruing	46
7. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu jati (klas plitur)	47
8. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu jati (lokal)	47
9. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kamper	47
10. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu bengkirai	48

11. Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kruing.....	48
12. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu jati (klas plitur)	48
13. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu jati (lokal)	49
14. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kamper	49
15. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu bengkirai	49
16. Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kruing.....	50
17. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu jati (klas plitur)	50
18. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu jati (lokal)	50
19. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kamper	51
20. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu bengkirai	51
21. Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kruing.....	51
22. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu jati (klas plitur).....	52
23. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu jati (lokal).....	52
24. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kamper.....	52
25. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu bengkirai.....	53
26. Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kruing	53
27. Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu jati lokal (lebar sampai 90 cm).....	53
28. Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kamper (lebar sampai 90 cm).....	54
29. Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu bengkirai (lebar sampai 90 cm).....	54
30. Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kruing (lebar sampai 90 cm)	54
31. Memasang jalusi kusen, kayu jati (klas plitur)	55
32. Memasang jalusi kusen, kayu jati (lokal)	55
33. Memasang jalusi kusen, kayu kamper	55
34. Memasang jalusi kusen, kayu bengkirai	56
35. Memasang jalusi kusen, kayu kruing.....	56
36. Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu jati (lokal)	56
37. Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu kamper	57
38. Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu bengkirai	57
39. Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu kruing.....	57
40. Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kamper	58
41. Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu bengkirai	58
42. Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kruing.....	58
43. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu jati (klas plitur) bentang 6 meter	59
44. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu jati (lokal) bentang 6 meter	59
45. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kamper bentang 6 meter	59
46. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu bengkirai bentang 6 meter	60
47. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kruing bentang 6 meter.....	60
48. Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu glugu bentang 6 meter	60
49. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu jati (klas plitur).....	61
50. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu jati lokal.....	61
51. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kamper.....	61
52. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kruing	62
53. Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu bengkirai.....	62
54. Memasang konstruksi gordeng, kayu jati (klas plitur).....	62
55. Memasang konstruksi gordeng, kayu jati lokal	63
56. Memasang konstruksi gordeng, kayu kamper.....	63
57. Memasang konstruksi gordeng, kayu bengkirai	63
58. Memasang konstruksi gordeng, kayu kruing	64
59. Memasang konstruksi gordeng, kayu glugu	64
60. Memasang usuk jati (lokal) 5/7, reng jati (lokal) 2/3.....	64
61. Memasang usuk kamper 5/7, reng jati (lokal) 2/3.....	65
62. Memasang usuk kamper 5/7, reng kamper 2/3	65
63. Memasang usuk bengkirai 5/7, reng jati (lokal) 2/3	65
64. Memasang usuk bengkirai 5/7, reng bengkirai 2/3	66
65. Memasang usuk kruing 5/7, reng jati (lokal) 2/3	66
66. Memasang usuk kruing 5/7, reng kruing 2/3	66

67. Memasang usuk jati 5/7 (klas 1), reng jati 3/4 (klas 1)	67
68. Memasang usuk kamper 5/7, reng jati (lokal) 3/4.....	67
69. Memasang usuk kamper 5/7, reng kamper 3/4	67
70. Memasang usuk bengkirai 5/7, reng jati (lokal) 3/4	68
71. Memasang usuk bengkirai 5/7, reng bengkirai 3/4	68
72. Memasang usuk kruing 5/7, reng jati (lokal) 3/4	68
73. Memasang usuk kruing 5/7, reng kruing 3/4	69
74. Memasang rangka atap sirap, kayu jati (lokal)	69
75. Memasang rangka atap sirap, kayu kamper	69
76. Memasang rangka atap sirap, kayu bengkirai	70
77. Memasang rangka atap sirap, kayu kruing.....	70
78. Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu jati (lokal).....	70
79. Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kamper.....	71
80. Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu bengkirai	71
81. Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kruing	71
82. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu jati (lokal).....	72
83. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kamper.....	72
84. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu bengkirai	72
85. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kruing	73
86. Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu jati (lokal).....	73
87. Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu kamper.....	73
88. Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu bengkirai	74
89. Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu kruing	74
90. Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu jati (lokal).....	74
91. Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kamper	75
92. Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu bengkirai	75
93. Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kruing.....	75
94. Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)	76
95. Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu jati (lokal)	76
96. Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kamper	76
97. Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu bengkirai	77
98. Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kruing.....	77
99. Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu jati (klas plitur)	77
100. Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu ati (lokal)	78
101. Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kamper	78
102. Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas bengkirai	78
103. Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kruing.....	79
104. Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)	79
105. Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu jati (lokal)	79
106. Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kamper	80
107. Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu bengkirai	80
108. Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu kruing	80
109. Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)	81
110. Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu jati (Lokal)	81
111. Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau II	81
112. Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu kamper	82
113. Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu bengkirai	82
114. Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu kruing.....	82
115. Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)	83
116. Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu jati (lokal)	83
117. Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu kamper	83
118. Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu bengkirai	84
119. Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu kruing.....	84
120. Membuat listplank asbes plat ram kayu jati (lokal)	84
121. Membuat listplank asbes plat ram kayu kamper.....	85
122. Membuat listplank asbes plat ram kayu bengkirai.....	85
123. Membuat listplank asbes plat ram kayu kruing	85

124. Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu jati (lokal)	86
125. Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kamper.....	86
126. Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu bengkirai	86
127. Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kruing	87
128. Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu jati (lokal)	87
129. Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kamper.....	87
130. Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu bengkirai.....	88
131. Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kruing	88
132. Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kamper	88
133. Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu bengkirai	89
134. Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kruing	89
135. Memasang dinding lambrizing dari papan kayu jati (klas plitur)	89
136. Memasang dinding lambrizing dari papan kayu jati (lokal)	90
137. Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kamper.....	90
138. Memasang dinding lambrizing dari papan kayu bengkirai.....	90
139. Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kruing	91
140. Memasang dinding bilik, rangka kayu kruing	91
141. Mengerjakan papan ruit kayu jati 2/20 (lokal).....	91
142. Mengerjakan papan ruit kayu kamper 2/20	92
143. Mengerjakan papan ruit kayu bengkirai 2/20	92
144. Mengerjakan papan ruit kayu kruing 2/20	93
145. Pasang plywood tebal 4 mm, untuk dinding	93

A.3.1 PEKERJAAN KONSTRUKSI BAMBU

1 Kolom Bambu Petung dia. 14 cm	94
2 Balok Bambu Petung dia. 12 cm.....	94
3 Kuda-kuda Bambu Petung dia. 12 cm.....	94
4 Gording Bambu Apus dia. 9 cm.....	95
5 Usuk-reng Bambu apus dia. 6 cm	95

A.3.2 PEKERJAAN LANGIT-LANGIT

1. Pasang list plafond gypsum profil.....	96
2. Pasang list profil cornees gypsum lebar sampai 5 cm.....	96
3. Pasang list profil cornees gypsum lebar 5 - 10 cm.....	96
4. Pasang list profil cornees gypsum lebar lebih dari 10 cm.....	97
5. Memasang usuk peniung, kayu jati (klas plitur)	97
6. Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu jati (lokal) tanpa plepet	97
7. Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kamper tanpa plepet.....	98
8. Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu bengkirai tanpa plepet.....	98
9. Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kruing tanpa plepet	98
10. Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu jati (lokal) memakai plepet	99
11. Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kamper memakai plepet.....	99
12. Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu bengkirai memakai plepet.....	100
13. Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm, rangka kayu kruing memakai plepet	100
14. Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu jati (lokal).....	101
15. Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu kamper.....	101
16. Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu bengkirai.....	102
17. Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka 60 x 120 kayu kruing	102
18. Langit-langit gypsum board tebal 9 mm, rangka hollow	103
19. Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu jati (lokal)	103
20. Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu kamper.....	104
21. Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka 60 x 120 kayu bengkirai.....	104
22. Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kruing	105
23. Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm, rangka hollow	105
24. Mengerjakan Ukiran Gaya Yogyakarta dengan kedalaman 1 cm, tidak berlubang	106

A.3.3 PEKERJAAN PENUTUP ATAP

1. Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap pelana	107
2. Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap jurai	107
3. Pemasangan 1 m2 atap sirap kayu	107
4. Pemasangan genteng paris	108
5. Pemasangan genteng beton besar Natural (isi 9 / m2)	108
6. Pemasangan bubungan genteng paris	108
7. Pemasangan Atap Sirap	109
8. Pemasangan genteng paris untuk rumah tingkat	109
9. Pemasangan genteng beton besar (m2) untuk rumah tingkat	109
10. Pemasangan genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural	110
11. Pemasangan genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural untuk rumah tingkat	110
12. Pemasangan bubungan genteng beton Warna	110
13. Pemasangan bubungan genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural	111
14. Pemasangan atap metal gelombang	111
15. Pemasangan nok genteng metal U type prima roof	111
16. Pemasangan atap polikarbonat	112

A.3.4 PEKERJAAN PENGECATAN

1. 1 m2 Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama	113
2. 1 m2 Pencucian bidang permukaan tembok yang pernah dicat	113
3. 1 m2 Pengerokan karat pada permukaan baja cara manual	113
4. 1 m2 Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	114
5. Pengecatan 1 m2 bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)	114
6. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan teak oil	115
7. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	115
8. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan cat residu dan ter	115
9. Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan vernis	116
10. Pengecatan 1 m2 tembok baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	116
11. Pengecatan 1 m2 tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	116
12. Pelaburan 1 m2 tembok dengan kalkarium	117
13. Pelaburan 1 m2 tembok dengan kapur sirih	117
14. Pelaburan 1 m2 tembok lama dengan kapur sirih (pemeliharaan)	117
15. Pemasangan 1 m2 wallpaper	118
16. Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi	118
17. Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi dengan perancah	118
18. Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara manual 4 lapis	119
19. Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara manual sistem 1 lapis cat mutakhir	119
20. Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara manual sistem 3 lapis	119
21. Plituran 10 m2 dengan plitur melamic	120
22. Mendempul dan Menggosok Kayu	120
23. Pengecatan Bidang Kayu Lama	120
24. Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamir), 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup	121
25. Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamir), 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup	121
26. Pengecatan Tembok Baru (1 Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	121
27. Mengerok Karat atau Cat Lama Permukaan Baja dgn Pancar Pasir (Sanblasting) dgn Tingkat Kebersihan Sa 2½	122
28. Pengecatan tembok tidak terlindung dari panas dan hujan	122
29. Pengecatan bidang besi (3 x)	122
30. Pengetiran kayu (2 x)	123
31. Pekerjaan cat duco 3 x	123
32. Finishing Melamin	123
33. Mengecat genteng	124
34. Water proofing 2x lapis (sekualitas Aqua Proof)	124
35. Mengecat kerb 3 kali	124
36. Memasang Prodo Mas 24 karat	125
37. Mengerjakan Cat Sungging	125

A.3.5 PEKERJAAN SANITASI

1. Pemasangan Talang PVC Wavin	126
2. Pemasangan buis beton sumur peresapan	126
3. Pekerjaan Sumur Peresapan Air Kotor dalam 1 meter, tanpa tutup	126
4. Pekerjaan Water Toren	127
5. Pemasangan Pipa Galvanis 2½" di tanah biasa	127
6. Pemasangan Pipa Galvanis 2½" di tanah keras	127
7. Pemasangan Pipa Galvanis 2½" di batu cadas	128
8. Pemasangan Buis Beton Ø 40 cm	128
9. Pemasangan Buis Beton Ø 50 cm	128
10. Bronjong Kawat galvanis dia kawat 2,7 mm	129
11. Pemasangan beton precast jenis U-Ditch /Box Culvert	129
12. Pemasangan kerb	129
13. Pemasangan devider	130
14. Pemasangan Alat RO Kapasitas 100 GPD	130
15. Pemasangan Alat Ultrafiltrasi (UF- 4040)	130
16. Pembuatan Kerangkeng Pengaman Alat Water Purifier	131
17. Pemasangan Alat Bioseptik Kapasitas 25 orang	131

A.3.6 PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DI LUAR GEDUNG

1. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 63 mm	132
2. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 90 mm	132
3. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 110 mm	132
4. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 150 mm	133
5. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm	133
6. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 250 mm	133
7. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 300 mm	134
8. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 400 mm	134
9. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 450 mm	134
10. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 500 mm	134
11. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 600 mm	135
12. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 800 mm	135
13. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 900 mm	135
14. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1000 mm	135
15. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1100 mm	136
16. (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1200 mm	136
17. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 63 mm	136
18. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 100 mm	136
19. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 125 mm	137
20. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 150 mm	137
21. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 200 mm	137
22. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 250 mm	137
23. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 300 mm	138
24. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 400 mm	138
25. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 450 mm	138
26. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 500 mm	138
27. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 600 mm	139
28. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 800 mm	139
29. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 900 mm	139
30. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 1000 mm	139
31. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 1100 mm	140
32. (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 1200 mm	140
33. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 63 mm	140
34. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 100 mm	140
35. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 125 mm	141

36. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 150 mm.....	141
37. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 200 mm.....	141
38. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 250 mm.....	141
39. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 300 mm.....	142
40. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 400 mm.....	142
41. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 450 mm.....	142
42. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 500 mm.....	142
43. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 600 mm.....	143
44. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 800 mm.....	143
45. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 900 mm.....	143
46. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 1000 mm.....	143
47. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 1100 mm	144
48. (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 1200 mm.....	144
49. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 100 mm	144
50. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 125 mm	144
51. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 150 mm	145
52. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 200 mm	145
53. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 250 mm	145
54. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 300 mm	145
55. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 400 mm	146
56. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 450 mm	146
57. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 500 mm	146
58. (K3) Pemasangan pipa 1 m DCI Ø 600 mm	147
59. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 800 mm	147
60. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø900 mm	147
61. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø1000 mm	148
62. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø1100 mm	148
63. (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø1200 mm	148
64. (K3) Pemasangan 1 m Pipa baja Ø 63 mm	149
65. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 100 mm	149
66. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 125 mm	149
67. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 150 mm	149
68. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 200 mm	150
69. (K3) Pemasangan pipa baja Ø 250 mm	150
70. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 300 mm	150
71. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 400 mm	150
72. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 450 mm	151
73. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 500 mm	151
74. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 600 mm	151
75. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 800 mm	152
76. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 900 mm	152
77. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 1000 mm	152
78. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 1100 mm	153
79. (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 1200 mm	153

A.3.7 PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA

1. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 63 mm.....	154
2. (K3) Pemotongan 1 m pipa PVC Ø 90 mm	154
3. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 110 mm.....	154
4. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 150 mm.....	155
5. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 200 mm.....	155
6. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 250 mm.....	155
7. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 300 mm.....	155
8. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 400 mm.....	156
9. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 450 mm.....	156
10. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 500 mm.....	156

11. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 600 mm.....	156
12. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 800 mm.....	157
13. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 900 mm.....	157
14. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 1000 mm.....	157
15. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 1100 mm.....	158
16. (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 1200 mm.....	158
17. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 63 mm.....	158
18. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 100 mm.....	159
19. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 125 mm.....	159
20. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 150 mm.....	159
21. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 200 mm.....	160
22. (K3) Pemotongan 1 buah pipaHDPE Ø 250 mm.....	160
23. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 300 mm.....	160
24. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 400 mm.....	161
25. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 450 mm.....	161
26. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 500 mm.....	161
27. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 600 mm.....	162
28. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 800 mm.....	162
29. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 900 mm.....	162
30. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 1000 mm.....	163
31. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 1100 mm.....	163
32. (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 1200 mm.....	163
33. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 63 mm.....	164
34. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 100 mm.....	164
35. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 125 mm.....	164
36. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 150 mm.....	164
37. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 200 mm.....	165
38. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 250 mm.....	165
39. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 300 mm.....	165
40. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 400 mm.....	165
41. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 450 mm.....	166
42. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 500 mm.....	166
43. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 600 mm.....	166
44. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 800 mm.....	166
45. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 900 mm.....	167
46. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 1000 mm.....	167
47. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 1100 mm.....	167
48. (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 1200 mm.....	168
49. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 100 mm.....	168
50. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 125 mm.....	168
51. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 150 mm.....	168
52. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 200 mm.....	169
53. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 250 mm.....	169
54. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 300 mm.....	169
55. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 400 mm.....	169
56. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 450 mm.....	170
57. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 500 mm.....	170
58. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 600 mm.....	170
59. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 800 mm.....	170
60. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 900 mm.....	171
61. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 1000 mm.....	171
62. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 1100 mm.....	171
63. (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 1200 mm.....	171
64. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 63 mm.....	172
65. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 100 mm.....	172
66. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 125 mm.....	172
67. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 150 mm.....	172

68. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 200 mm.....	173
69. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 250 mm.....	173
70. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 300 mm.....	173
71. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 400 mm.....	173
72. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 450 mm.....	174
73. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 500 mm.....	174
74. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 600 mm.....	174
75. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 800 mm.....	174
76. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 900 mm.....	175
77. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 1000 mm.....	175
78. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 1100 mm.....	175
79. (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 1200 mm.....	175

A.3.8 PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA

1. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 150 mm.....	176
2. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 200 mm.....	176
3. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 250 mm.....	176
4. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 300 mm.....	176
5. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 400 mm.....	177
6. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 450 mm.....	177
7. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 500 mm.....	177
8. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 600 mm.....	177
9. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 700 mm.....	178
10. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 800 mm.....	178
11. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 900 mm.....	178
12. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 1000 mm.....	179
13. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 1100 mm.....	179
14. (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 1200 mm.....	179
15. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 150 mm	179
16. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 200 mm	180
17. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 250 mm	180
18. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 300 mm	180
19. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 400 mm	180
20. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 450 mm	181
21. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 500 mm	181
22. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 600 mm	181
23. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 700 mm	181
24. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 800 mm	182
25. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 900 mm	182
26. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 1000 mm	182
27. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 1100 mm	183
28. (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 1200 mm	183

A.3.9 PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA

1. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 80 mm.....	184
2. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 100 mm.....	184
3. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 150 mm.....	184
4. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 200 mm.....	185
5. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 250 mm.....	185
6. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 300 mm.....	185
7. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 400 mm.....	186
8. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 450 mm.....	186
9. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 500 mm.....	186
10. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 600 mm.....	187
11. (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 700 mm.....	187
12. (K3) Penyambungan 1 buah 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 800 mm	187

A.3.10 PEKERJAAN PENGETESAN PIPA

1. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 50 mm.....	188
2. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 75 mm.....	188
3. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 100 mm.....	188
4. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 150 mm.....	189
5. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 200 mm.....	189
6. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 250 mm.....	189
7. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 300 mm.....	190
8. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 400 mm.....	190
9. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 500 mm.....	190
10. (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 600 mm.....	191

A.3.11 PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM

1. Pemasangan 1 kg rangka kuda-kuda baja IWF.....	192
2. Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan.....	192
3. Pembuatan 1 m ² pintu besi pelat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku.....	192
4. Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik.....	193
5. Pembuatan 1 m ² rangka jendela besi square tube.....	193
6. Pekerjaan Partisi Panel Komposit.....	193
7. Pekerjaan Partisi Panel Komposit (tanpa pintu dan kaca).....	194
8. Pekerjaan Rangka hollow 2,8 x 2,8 cm, untuk pemasangan aluminium komposit.....	194
9. Pekerjaan Panel Komposit dan Pemasangan.....	194
10. Pasang Aluminium Komposit 6mm + Rangka Hollow 2,8 cm x 2,8 cm.....	195
11. Rangka Atap Baja Ringan Atap Genteng, sampai dengan bentang 7m.....	195
12. Pekerjaan Pagar Besi.....	195
13. Pagar Stainless Steel.....	196
14. Pasang Neon Box ukuran 120 x 120 cm (2 sisi).....	196
15. Pekerjaan Pasang Papan Nama Eksterior.....	196
16. Pasang kawat nyamuk dengan plepet kayu.....	197
17. Pasang talang datar, seng, papan kayu.....	197
18. Pasang talang torong.....	197
19. Pasang jendela besi.....	198
20. Pasang jendela besi tahan api.....	198
21. Pasang pintu aluminium.....	198
22. Pasang kawat harmonika.....	199
23. Pasang kawat kassa.....	199
24. Pasang kawat burung.....	199

B. BIDANG SDA

B.1 PEKERJAAN TANAH

1. 1 m ² Pembersihan dan striping/kosrekan.....	200
2. 1 m ² tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi dari tanaman/tumbuhan diameter < 10 cm.....	200
3. 1 batang pohon dari tanaman/tumbuhan diameter > 10 - 30 cm.....	200
4. 1 batang pohon dari tanaman/tumbuhan diameter > 30 cm.....	201
5. Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras diameter ≥ 10 cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya.....	201
6. 1 m ² Uitzet trase saluran.....	201
7. Pasang 1 m' profil melintang untuk galian tanah saluran.....	202
8. 1 m ³ Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m.....	202
9. 1 m ³ Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m.....	202
10. 1 m ³ Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m.....	203
11. 1 m ³ Galian tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m.....	203
12. 1 m ³ Galian tanah berbatu sedalam ≤ 1 m.....	203
13. 1 m ³ Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m.....	204
14. 1 m ³ Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m.....	204
15. 1 m ³ Galian tanah berbatu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m.....	204

16. 1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam < 1 m	205
17. 1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m.....	205
18. 1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m.....	205
19. 1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m.....	206
20. 1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m.....	206
21. 1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	206
22. 1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	207
23. 1 m3 Galian lumpur > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	207
24. 1m3 Galian pasir sedalam < 1m'	207
25. 1m3 Galian pasir sedalam > 1 m s.d. 2m'	208
26. 1m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3m'	208
27. 1m3 Galian pasir kedalaman > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m.....	208
28. (K3) 1 m2 Pasangan 2-lapis Seseg Bambu, JAT ≤ 1,0 m'	209
29. (K3) 1 m2 Pasangan Papan 3/20, JAT ≤ 1,5 m'	209
30. (K3) 1 m2 Pasangan Balok kayu 8/12, tebal 8 cm, JAT 4,0 m'	210
31. (K3) 1 m2 Pasangan Balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT ≤ 6,0 m'	210
32. 1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	211
33. 1 m3 Pemadatan tanah	211
34. 1 m3 Timbunan pasir sebagai bahan pengisi	211
35. 1m3 Pemadatan pasir sebagai bahan pengisi	212
36. Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 100 m	212

B.2 PEKERJAAN PASANGAN

37. Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m3)	213
38. Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu	215
39. 1m3 persiapan pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu	217
40. 1 m3 Pasangan Bata merah.....	217
41. Bongkar 1 m3 pasangan bata merah	220
42. Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2)	221
43. Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2)	222
44. Pekerjaan 1 m2 Acian.....	224
45. 1 m3 Pasangan Batu Kosong	225
46. 1 m3 Pasangan Bronjong Kawat pabrikasi	225
47. 1 m3 Pemasangan modul bronjong kawat menjadi struktur krib sungai	225
48. 1 m2 Pasangan batu muka dan batu candi	226
49. 1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	227
50. Pasangan 1m2 Lempengan Rumput.....	227
51. Pembabadan rumput	227
52. Pasangan Pipa Suling-suling (1 m')	228

B.3 PEKERJAAN BETON

53. Koefisien untuk analisis harga satuan pekerjaan pembuatan beton	229
54. 1 m3 beton mutu, f'c = 7,4 MPa (K100), slump (12±2) cm, w/c = 0,87	230
55. 1 m3 beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125), slump (12±2) cm, w/c = 0,78	230
56. 1 m3 beton mutu f'c = 12,2 MPa (K150), slump (12±2) cm, w/c = 0,72	231
57. 1 m3 beton mutu, f'c = 14,5 MPa (K175), slump (12±2) cm, w/c = 0,66	232
58. 1 m3 beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200), slump (12±2) cm, w/c = 0,61	232
59. 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58	233
60. 1 m3 beton mutu, f'c = 21,7 MPa (K250), slump (12±2) cm, w/c = 0,56	234
61. 1 m3 beton mutu, f'c = 24,0 MPa (K275), slump (12±2) cm, w/c = 0,53	234
62. 1 m3 beton mutu, f'c = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, w/c = 0,52 (Kedap Air)	235
63. 1 m3 beton mutu, f'c = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, w/c = 0,49 (Kedap Air)	236
64. 1 m3 beton mutu, f'c = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm, w/c = 0,48 (Kedap Air).....	236
65. Menggunakan Ready Mixed dan bahan aditif	237
66. Penambahan koefisien Tenaga Kerja dan Peralatan untuk mengangkut/menaikan campuran beton dengan jarak > 5m	238

67. 1 m3 Pemasangan beton pada saat pengecor.....	238
68. 1 m3 beton dicor pada setiap kenaikan 4 m (vertikal).....	239
69. Pemasangan 100 kg dengan besi polos atau ulir.....	239
70. Pemasangan 100 kg jaring kawat (wire mesh) untuk pelat atau dinding.....	240
71. Pemasangan 100 kg kabel prestressed polos/strand.....	240
72. Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pemasangan	241
73. Koefisien untuk Analisis harga satuan pekerjaan pembuatan/penyediaan bekisting beton	242
74. 1 m2 bekisting beton expose dengan multiflex 12mm atau 18 mm - kaso 5/7 (tanpa perancah)	243
75. 1 m2 perancah bekisting kaso 5/7 tinggi 4m*.....	243
76. Bekisting Balok Beton.....	244
77. Dibuat di tempat (insitu) 1 m2 bekisting untuk balok.....	244
78. 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm.....	246
79. 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm.....	246
80. 1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Sloof dan Fondasi beton tinggi maksimum 2,0 m** dengan Kaso 5/7	247
81. Koefisien untuk AHSP pelaksanaan curing.....	247
82. Bongkar 1 m3 beton secara konvensional.....	247
83. Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer.....	248

B.4 PEKERJAAN DEWATERING

84. Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah uk. 43 cm x 65 cm.....	249
85. Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 0,5m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)...	250
86. Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 1 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).....	250
87. Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 2 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).....	250

B.5 PEKERJAAN LAIN-LAIN

97. Pembuatan papan nama pekerjaan.....	251
98. Test bahan dan pengujian mutu pekerjaan.....	252
99. Pekerjaan Logam: Besi/Baja dll.....	252

C. PEKERJAAN LISTRIK DALAM GEDUNG

C.1 PEKERJAAN LISTRIK DALAM GEDUNG

1. Pasang Kabel NYM 2 x 1,5 Sqmm.....	255
2. Pasang Kabel NYM 2 x 2,5 Sqmm.....	255
3. Pasang Kabel NYM 2 x 2,5 Sqmm (IB).....	255
4. Pasang Kabel NYM 2 x 4 Sqmm.....	256
5. Pasang Kabel NYY 3 x 1.5 Sqmm.....	256
6. Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm.....	256
7. Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm.....	257
8. Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm.....	257
9. Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm.....	257
10. Pasang Kabel NYY 4 x 2.5 Sqmm.....	258
11. Pasang Kabel NYY 4 x 4 Sqmm.....	258
12. Pasang Kabel NYY 4 x 6 Sqmm.....	258
13. Pasang Kabel NYY 4 x 10 Sqmm.....	259
14. Pasang Kabel NYM 3 x 1,5 Sqmm.....	259
15. Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm.....	259
16. Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm (IB).....	260
17. Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm.....	260
18. Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm (IB).....	260
19. Pasang Kabel NYM 4 x 4 Sqmm.....	261
20. Pasang Kabel NYM 4 x 6 Sqmm.....	261
21. Upah Pasang Kabel NYA 1 x 1.5 Sqmm.....	261
22. Upah Pasang Kabel NYA 1 x 2.5 Sqmm.....	262

23. Pasang Kabel NYA 2 x 1,5 sqmm (In Bow).....	262
24. Pasang Kabel NYA 3 x 1,5 sqmm (In Bow).....	262
25. Pasang Kabel NYA 4 x 1,5 sqmm (In Bow).....	263
26. Pasang Kabel NYA 2 x 2,5 sqmm (In Bow).....	263
27. Pasang Kabel NYA 3 x 2,5 sqmm (In Bow).....	263
28. Pasang Kabel NYA 4 x 2,5 sqmm (In Bow).....	264
29. Pasang Saklar Engkel (In Bow).....	264
30. Pasang Stop Kontak (In Bow).....	264
31. Pasang Fitting Tempel.....	265
32. Pasang Downlight 4".....	265
33. Pasang Armatu TKI.....	265
34. Pasang Armatu TKO (2 x 40 Watt).....	266
35. Pasang Armatu RM (Resecced Mounting).....	266
36. Upah Pasang Kabel NYA 1 x 4 Sqmm.....	266
37. Upah Pasang Box Panel dan Panel Kontrol 1 Unit.....	267
38. Upah Pasang Box KWH Meter (1 Unit).....	267
39. Upah Pemasangan Komponen + Box.....	267
40. Upah Bongkar Komponen.....	268
41. Upah Bongkar Armatu.....	268
42. Pasang Pralon 3" Kabel NYY 3 x 6 Sqmm.....	268
43. Pasang tutup panel ukuran 30x30.....	269
44. Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30.....	269
45. Pasang Kapasitor 12.5 uF.....	269
46. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA.....	270
47. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 2200 VA.....	270
48. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 3500 VA.....	271
49. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 4400 VA.....	271
50. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 7700 VA.....	272
51. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA.....	272
52. Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA (2 Unit Box Panel).....	273
53. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (In Bow).....	273
54. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (Out Bow).....	274

C.2 PEMASANGAN PENANGKAL PETIR (KONVENSIONAL)

1. Pasang Splitzer + Tiang Penyangga 1 unit.....	275
2. Pasang Kabel BC 50 mm per 1 m.....	275
3. Pasang Pipa Grounding 1 btg.....	275

D. PEKERJAAN LISTRIK LUAR GEDUNG (PJU)

D. PEKERJAAN LISTRIK LUAR GEDUNG (PJU)

1. Upah Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm per m.....	276
2. Upah Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm per m.....	276
3. Upah Pasang Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm per m.....	276
4. Upah Pasang Kabel NYM 2 x 1,5 Sqmm per m.....	277
5. Upah Pasang Kabel NYA 1 x 1.5 Sqmm per m.....	277
6. Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 1 gawang.....	277
7. Pasang Kabel DX 2x16 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 1 gawang.....	278
8. Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 32 m.....	278
9. Pasang Kabel DX 2x16 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu PJU per 40 m.....	279
10. Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm per m.....	279
11. Pasang Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm per m.....	279
12. Pasang Kabel NYA 2.5 Sqmm per m.....	280
13. Pasang Pralon 3" Kabel NYY 3 x 6 Sqmm per m.....	280
14. Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm per m.....	280

15. Pasang Kabel NYFGBY 4 x 6 Sqmm (Kabel Tanah) per m.....	281
16. Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm (Tanah) per m.....	281
17. Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm (Tanah) per m.....	282
18. Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm (Tanah) per m.....	282
19. Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm (Tanah) per m.....	283
20. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (In Bow) per m.....	283
21. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (Out Bow) per m.....	284
22. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm dibawah Aspal dengan sistem bor per m.....	284
23. Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm dengan PVC tanpa galian per m.....	284
24. Upah Pasang Box Panel dan Panel Kontrol 1 Unit.....	285
25. Upah Pasang Box KWH Meter (1 Unit).....	285
26. Upah Pasang Tiang Lampu Antik (cb. 3) 1 unit.....	285
27. Upah Pasang Tiang Lampu Antik (cb. 1) 1 unit.....	286
28. Upah Pemasangan Armatur komplit 1 set.....	286
29. Upah Pemasangan Komponen + Box 1 set.....	286
30. Upah Pemasangan Komponen 1 set.....	287
31. Upah Bongkar Armatur 1 unit.....	287
32. Upah Bongkar Tiang Lampu Antik (cb. 1) 1 set.....	287
33. Upah Bongkar Tiang Lampu Antik (cb. 3) 1 set.....	288
34. Pasang tutup panel ukuran 30x30 1 buah.....	288
35. Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 1 buah.....	288
36. Pasang Kapasitor 12.5 uF 1 buah.....	289
37. Pengetesan & Penyalaan (upah) 1 titik.....	289
38. Upah Pasang Stang Ornamen 2 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set.....	289
39. Upah Pasang Stang Ornamen 2.2 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set.....	290
40. Upah Pasang Stang Ornamen 6 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set.....	290
41. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 1, h= 7 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set.....	290
42. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 1, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set.....	291
43. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 2, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set.....	291
44. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 3, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set.....	291
45. Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 3, h= 11 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set.....	292
46. Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/70 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set.....	292
47. Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/150 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set.....	292
48. Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/250 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set.....	293
49. Bongkar komponen lama existing + pasang Lampu SRP 822/250 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set.....	292
50. Pasang Stang ornamen 1 m + Lampu sekualitas SRP 810 SON 70 W 1 batang.....	293
51. Pasang Stang ornamen 3 m + Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON=T 150 W) 1 batang.....	294
52. Pasang Stang ornamen 3 m + Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON-T 250 W) 1 batang.....	295
53. Upah Pasang Tiang PJU Bulat (6m / 7m / 9m) GIP Cb.1 1 batang.....	295
54. Pasang Tiang Bantu 7 meter (bulat) 1 batang.....	296
55. Pasang Tiang GIP Cb.1 2",3", 3", 4", h = 9 m / Tiang Bulat 7 m Cb.1 + Umpak 1 batang.....	296
56. Pasang Tiang GIP Cb.1 2",3", 3", 4", h = 9 m / Tiang Bulat 9 m Cb.1 + Umpak 1 batang.....	296
57. Pasang Kembali Tiang Bulat 7 m Cb.1 (GIP cb.1 2", 3", 4" h = 7 m) + Umpak 1 batang.....	297
58. Pasang Kembali Tiang Bulat 9 m Cb.1 (GIP cb.1 2", 3", 4" h = 7 m) + Umpak 1 batang.....	297
59. Pasang Tiang Octogonal Cb.1, t=9 + Armature komplit 1 Unit.....	298
60. Bongkar Tiang PJU bulat (6m / 7m / 9m) GIP Cb. 1 1 batang.....	298
61. Bongkar Lampu Hias Kincir Besar DC 010 1 set.....	299
62. Bongkar Lampu Hias 1 unit.....	299
63. Upah Pasang Lampu Hias 1 unit.....	299
64. Pasang Lp sorot Tango SMF 383 SON-T 150 Watt 1 set.....	300
65. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA 1 unit.....	300
66. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 2200 VA 1 unit.....	301
67. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 3500 VA 1 unit.....	302

68. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 4400 VA 1 unit	303
69. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 7700 VA1 unit	304
70. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA 1 unit	305
71. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA (2 Unit Box Panel) 1 unit	306
72. Pasang Lampu Ekorola 1 unit	307
73. Pasang Tiang Bantu Lampu Ekorola 1 unit	307
74. Pasang Skor Tiang Ekorola 1 unit	308
75. Pasang armature (sekualitas SGP 328 SON 250W) - Komplit 1 batang	308
76. Pasang Acesories Lampu 1 unit	309
77. Bongkar Lampu + Pasang Lampu SON-T 150W 1 buah	309
78. Bongkar Lampu + Pasang Lampu SON-T 250W 1 buah	309
79. Bongkar lampu dan balast + Pasang Lampu SON-T 250W dan balast 1 buah	310
80. Pasang Kabel NFGBY 4 x 10 Sqmm 1 m	310
81. Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 SON-T 250W) + Lampu Tango SMF 383 1xSON-T 250 Symmetric - Kabel Udara 1 unit	311
82. Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 SON-T 250W) - Kabel Tanah 1 unit	311
83. Pasang Lampu Spot MMF 283 MHN TD 150W + Pondasi 1 set	312
84. Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 SON-T 150 Watt + Pondasi 1 set	312
85. Lampu Hias Batik Tanggung 1 unit	313
86. Lampu Hias Gunung Wayang Kecil 1 unit	314
87. Pasang Flasher Lampu Hias Butterfly 1 unit	315
88. Pasang Flasher Lampu Hias Kembang Api Besar 1 unit	315
89. Pasang Tiang Lampu Manggis Cabang 1 1 unit	316
90. Bongkar Lampu Caping + Stang 1 unit	316
91. Panel Bantu Lengkap 1 unit	317
92. Panel Bantu tidak Lengkap 1 unit	317
93. Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 HPIT 250W) - Kabel Tanah 1 unit	318
94. Pekerjaan Bongkar Lampu Hias Gunung/Lodo Sedang 1 unit	318
95. Pekerjaan Pasang Lampu Hias Gunung/Logo Sedang 1 unit	318
96. Bongkar Pasang Lampu TL + Starter 1 unit	319
97. Bongkar Armatur lampu (sekualitas GP 328 SON 150W) 1 unit	319
98. Pasang Armatur lampu saja (sekualitas SGP 328 SON 150W) 1 unit	319
99. Pasang Stang ornamen 2.2 m + Armature IP 65 (komplit) 1 batang	320
100. Bongkar dan Ganti Komponen lama pada Armature IP 65 (sekualitas SGP 326) komplit + Pasang kembali 1 unit	320
101. Pasang Tiang Lampu Antik Cabang 1	321
102. Pasang Tiang Lampu Antik Cabang 3 1 unit	321
103. Upah Pasang Lp Sorot sekualitas Tango 1 set	322
104. Bongkar Stang Ornamen >3 s/d 6 m + Armature lampu 1 buah	322
105. Bongkar kabel JU 1 buah	322
106. Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 Symetric CDMT-D 400 W 1 batang	323
107. Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 Symetric CDMT-D 150 W 1 batang	323
108. Bongkar lampu dan balast + pasang lampu SON 70W (setipe) dan balast 1 buah	324
109. Bongkar dan pasang tiang + lampu Ekorola 1 batang	324
110. Upah Pasang stang Ornamen 3 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set	325
111. Bongkar stang ornamen 1 s/d 3 m + armatur lampu 1 batang	325
112. Membuat Pondasi Tiang Beton Bertulang per m3	326
113. Menggali tanah keras sedalam 1 meter3	326
114. Membuang tanah dengan menghampar 1 m3	327
115. Mengupas plesteran lama 1 m3	327
116. Plesteran 1pc:4ps, tebal 15 mm 1 m2	327
117. Acian dinding bata 1 m2	328
118. Pengecatan Tembok Baru (1 Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup) 1 m2	328

E. PEMASANGAN MARKA

E.1 PEMASANGAN MARKA

1. Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan seng)	329
2. Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan flexi)	329
3. Menggali tanah biasa sedalam 1 meter	329
4. Menggali tanah keras sedalam 1 meter	330
5. Urug kembali bekas galian	330
6. Urug pasir	331
7. Plesteran 1pc:3ps, tebal 15 mm	331
8. Acian.....	332
9. Membuat 1 m ³ beton mutu f ['] c = 9,8 MPa (K 125), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,78	332
10. Pengecatan bidang besi (3 x)	333
11. Pengecatan bidang besi (3 x) menggunakan perancah.....	333
12. Memasang Pipa Galvanis Ø 1½"	334
13. Memasang Pipa Galvanis Ø 2½"	334
14. Memasang besi profil/siku/strip.....	335
15. Mengerjakan pengelasan dengan las listrik	335
16. Mengecat Marka Jalan dengan Rettar.....	335
17. Marka Thermoplastic Warna "Putih".....	336
18. Marka Thermoplastic Warna "Merah/Hijau".....	336

E.2 PEMASANGAN LAMPU PENGATUR LALULINTAS (TRAFFIC LIGHT)

1. Pengeboran melintas di bawah aspal 1 m	337
2. Pasang Kabel NYY 4 x 2,5 sqmm melintas di bawah aspal 1 m	337
3. Menggali tanah keras sedalam 1 meter per m ³	337
4. Upah Pasang Kabel NYY 4 x 2.5 sqmm per m	338
5. Urug tanah bekas galian per m ³	338
6. Membuang tanah dengan menghampar 1 m ³	338
7. Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 2 sisi per m	339
8. Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (antar tiang/gawang) per set.....	339
9. Pasang Tiang Bantu 7 meter (bulat) per set	339
10. Pasang Kembali Tiang Bantu 7 meter (bulat) per set	340
11. Bongkar Kembali Tiang Bantu 7 meter (bulat) per 1 unit	340
12. Pasang Tiang 3 Meter (Bulat) per 1 unit.....	340
13. Pasang Tiang Lengkung 6 Meter (Bulat) per 1 unit.....	341
14. Pasang Tiang Pengaman per 1 unit.....	341
15. Pasang Box Panel + Master Kontrol (4 signal group) per 1 unit	341
16. Pasang Box Panel + Slave Kontrol per 1 unit.....	342
17. Pasang Warning Light (LED) 20 cm, 2 asp + Flasher Controller per 1 unit.....	342
18. Pasang Traffic Light (LED) 20 cm, 3 asp per 1 unit.....	342
19. Pasang Box Lamp (LED) 30 cm, 3 asp per 1 unit	343
20. Pasang Traffic Light (LED) 30 cm, 1 asp per 1 unit.....	343
21. Pasang Indicator Counting Down per 1 unit.....	343
22. Pasang Modul Solarcell per 1 unit	344
23. Pasang Kontroller APILL 8 Signal Group + Rumah Pengaman 1 set	344
24. Pasang Kontroller APILL 6 Signal Group + Rumah Pengaman per 1 set	345
25. Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA per 1 unit	345
26. Pasang Tiang Lampu Traffic Light 3 meter per 1 set	346
27. Pasang Tiang Lampu Traffic Light 6 meter per 1 set	346
28. Pasang stang lampu indikator per 1 set.....	346
29. Pasang Tiang pengaman Lampu Traffic Light 1 meter per buah.....	347
30. Pasang Lighting Box 1 unit	347
31. Pasang Box Lamp komplit (LED) 30" per 1 unit.....	347
32. Pasang Indicator Counting Down per 1 unit.....	348
33. Pasang Lampu per buah.....	348
34. Membuat pondasi / umpak tiang lampu traffic light per m 3.....	348
35. Membuat Pondasi Tiang Beton Bertulang per m 3.....	349

36. Pasangan bata 1pc:4ps per m ²	349
37. Plesteran 1pc:4ps tebal 15 mm per m ²	350
38. Pengecatan bidang besi (3 x) dengan cat besi per m ²	350
39. Pengecatan bidang besi (3 x) dengan cat brom per m ²	350

E.3 PEMASANGAN ORNAMEN ANTIK

1. Pembuatan Modelling per unit	351
2. Pembuatan Negatif/Cetakan per unit	351
3. Pembuatan Produk Fiber per unit	352
4. Pemasangan per m ²	352
5. Mengecat Besi 3x (Cat Hijau Tua) menggunakan Perancah per m ²	353
6. Pembuatan Ornamen Fiber Antik per unit	353

F. PEKERJAAN BINA MARGA

F.1 AHSP PEKERJAAN KPUT

1. Menghampar dan mengisi bahan perkerasan 1 m ²	354
2. Menyawur pasir 1 m ³	354
3. Menggilas dengan motor walls 1 hari	354
4. Perkerasan lapis pondasi bawah (sub base) tebal 20 cm padat 100 m ²	355
5. Pembuatan lapis pondasi bawah (sub base) tebal 15 cm padat 100 m ²	355
6. Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 10 cm padat 100 m ²	356
Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 8 cm padat	356
Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 7 cm padat	356
7. Lapisan Penetrasi 4 cm padat 100 m ²	357
8. Pengaspalan sand sheet (latasir), tebal 1 cm jereng 100 m ²	357
Aspal sand sheet 2 cm jereng (1 cm padat)	357
Aspal sand sheet 3 cm jereng (2 cm padat)	358
9. Pengaspalan sand sheet (latasir) tanpa aspal, tebal 1 cm jereng 100 m ²	358
Aspal sand sheet 2 cm jereng (1 cm padat) tanpa aspal	358
Aspal sand sheet 3 cm jereng (2 cm padat) tanpa aspal	358
10. Mengecat marka jalan dengan Rettar 10 m ²	358
11. Mengecat marka jalan dengan Thermoplastic 1 m ²	359
12. Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter)	359
Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 1 sisi	359
13. Pembongkaran aspal dengan Jack Hammer	360

F.2 AHSP EXPANSION JOINT

1. Expansion Joint	361
--------------------------	-----

F.3 AHSP ALAT

F.3.1 URAIAN ANALISIS ALAT

F.3.2 FORMULIR STANDAR UNTUK PEREKAMAN ANALISIS HARGA SATUAN

F.4 AHSP EI

G. CLEANING SERVICE

G1. GEDUNG UMUM

1. 1 m ² Membersihkan Ruang Kategori Berat Area Non Pasar (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 1x pembersihan	362
2. 1 m ² Membersihkan Ruang Kategori Sedang (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 1x pembersihan	363
3. 1 m ² Membersihkan Ruang Kategori Ringan (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 1x pembersihan	364
4. 1 m ² Membersihkan Kamar Mandi (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela, bak, ember), 1x pembersihan	365
5. 1 m ² Membersihkan Ruang Kategori Berat Area Non Pasar (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 3x pembersihan	366

6. 1 m2 Membersihkan Ruang Kategori Sedang (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 3x pembersihan	367
7. 1 m2 Membersihkan Ruang Kategori Ringan (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 3x pembersihan	368
8. 1 m2 Membersihkan Kamar Mandi (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela, bak, ember), 3x pembersihan	369
G2. GEDUNG RUMAH SAKIT	
1. 1 m2 Membersihkan Ruang Kantor Rumah Sakit (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot). 1 x shift, 1x pembersihan	370
2. 1 m2 Membersihkan Ruang Kantor Rumah Sakit (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot). 1 x shift, 2x pembersihan	371
3. 1 m2 Membersihkan Ruang Pelayanan Rumah Sakit (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot). 3 x shift, 4x pembersihan	372
4. 1 m2 Membersihkan Kamar Mandi Rumah Sakit (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela, bak, ember). 3 x shift, 4x pembersihan	373
5. 1 m2 Sterilisasi Ruang (Pengasapan).....	374
G3. AREA PASAR	
1. 1 m2 Membersihkan Ruang Kategori Berat Area Pasar	375
G4. STREET FURNITURE	
1. 1 m2 Membersihkan Lantai Teraso	376
2. 1 m2 Membersihkan Kursi	377
H. AHSP LINGKUNGAN HIDUP	
H.1 PEMBUATAN GEROBAK SAMPAH 110x70x89	
1. Pekerjaan Rangka Gerobak 1 unit.....	377
2. Pekerjaan Bak 1 unit.....	377
3. Mengerjakan pengelasan dengan las listrik	378
4. Pekerjaan Roda 1 set.....	378
5. Mengecat dasar edengan cat epoxy 1 m2.....	379
6. Pelaburan Bidang Besi dengan Flincoat 1m2	379
7. Pengecatan bidang besi (3x cat).....	380
8. Menggosok dan membersihkan	380
9. Pekerjaan Pengunci dan Finishing 1unit.....	381
H.2 PEMBUATAN KOMPOSTER VOL 0,04 m³	
1. Komposter Vol 0,04 m ³ 1 unit	382
H.3 PEMBUATAN TAS PILAH SAMPAH	
1. Pembuatan Tas Pilah Sampah Ukuran 50x45 cm	383
H.4 PENGADAAN DAN PENANAMAN POHON PERINDANG DI TEPI JALAN	
1. Galian Tanah Keras uk 0,50m x 0,50m Sedalam Sampai 1 meter 1 m3.....	384
2. Membuang Tanah Keluar Lokasi 1 m3	384
3. Cor Beton Mutu K100 1 m3	385
4. Cetakan Beton Memakai Papan 1 m2.....	385
5. Urug Tanah/Media Tanam Mendatangkan 1 m3	386
6. Pupuk Kandang Mendatangkan kg	386
7. Pengadaan & Penanaman 1 Batang Pohon Tinggi Minimal 3m 1 ph.....	386
8. Pengadaan & Penanaman Pohon Tinggi 2-2.5 m 1 ph.....	387
9. Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 40 x 200 cm unit	387
10. Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 175 cm 1 m2.....	388
11. Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 40 x 175 cm 1 m2	388

H.5 PENGADAAN DAN PENANAMAN POHON PERINDANG DI DEVIDER JALAN

1. Pembongkaran Kanstin Devider 1 m1.....	389
2. Pembongkaran Aspal Dengan Jack Hammer 1 m2.....	389
3. Pasang Buis Beton Dia. 50 cm P=0,45 m 1 bh.....	390
4. Pengecatan Steger/Pagar Bambu, Ukuran 40 x 40 x 150 cm 1 m2.....	390
5. Pengecatan Steger/Pagar Bambu, Ukuran 40 x 175 cm 1 m2.....	391
6. Pemotongan aspal 2 sisi dengan mesin potomg (cutter), 350 m1.....	391
7. Pembongkaran pasangan batu kali 1 m3.....	392
8. Pembongkaran pasangan beton bertulang 1 m3.....	392
9. 1 m1 Memasang Kerb, Tinggi 22 cm.....	393
10. 1 m2 Mengecat kerb 3 kali.....	393

H.6 PEMELIHARAAN POHON PERINDANG DI JALAN

1. Pemangkasan pohon di devider jalan 1 phn tinggi dibawah 7 mtr.....	394
2. Penyiraman tiap pohon 1 bh.....	394
3. Pemupukan tanaman 1 bh.....	395
4. Pemangkasan pohon di pot buis beton 1 btg.....	395
5. Penyiraman tiap pot buis beton 1 btg.....	396
6. Pembersihan gulma/sampah di pot 1 bh.....	396
7. Pemupukan tanaman di buis beton 1 bh.....	396
8. Pemupukan pohon di pot 1 btg.....	397
9. Pengantian pot buis beton yang rusak 1 bh.....	397
10. Penggantian pot buis beton.....	397
11. Memasang Buis Beton Ø 50 cm P= 0.50 m 1 bh.....	398
12. Pemangkasan pohon Besar Dengan Menyewa Alat Berat 1 bh.....	398
13. Pemangkasan Pohon Besar Dengan Tidak Menyewa Alat Berat 1 bh.....	399
14. Pemangkasan pohon besar.....	399
15. Pengangkutan hasil pangkasan.....	400
16. 1 kg Penambahan Pupuk Pada Tanah Olahan.....	400
17. Pemangkasan 1 batang pohon perindang jalan tinggi sampai dengan 9 meter.....	401
18. Pemangkasan 1 batang pohon perindang jalan tinggi lebih dari 9 meter.....	401
19. Pemangkasan pohon Besar Dengan Menyewa Alat Berat 1 bh	402

H.7 PENGADAAN DAN PENANAMAN TANAMAN HIAS

1. 1 m3 Urugan Tanah Subur Media Tanam.....	403
2. 1 m2 Tanaman Hias Ground Cover , Tinggi 5-20 cm, Jarak Tanaman 20 cm (1 m2 = 25 rumpun)	403
3. 1 m2 Tanaman Hias Rumpun , Tinggi 10-50 cm, Jarak Tanaman 20 cm (1 m2 = 25 rumpun)	404
4. 1 m2 Tanaman Hias Perdu , Tinggi 30-70 cm, Jarak Tanaman 25 cm (1 m2 = 16 rumpun)	404
5. 1 m2 Tanaman Hias Perdu Berbatang, Tinggi 50-100 cm, Jarak Tanaman 25 cm (1 m2 = 16 rumpun)	404
.....	

H.8 MEMBERSIHKAN TEMPAT SAMPAH

1. 1 m2 Membersihkan Tempat Sampah	405
--	-----

H.9 MENGURAS SUMUR PERESAPAN

1. 1 bh Menguras Sumur Peresapan	406
--	-----

I. AHSP PENYAPUAN

1. Pengangkutan dengan Dump Truck per Bulan.....	407
2. Pengangkutan dengan Arm Roll Truck per Bulan.....	407
3. Pengangkutan dengan Compactor per Bulan.....	408
4. Penyapuan Jalan.....	408
5. Sweeping.....	409
6. Pemangkasan Pohon Asumsi Dengan Menyewa Alat Berat 1 pohon (dalam 1 jam).....	410
7. Pemangkasan Pohon Asumsi Dengan Tidak Menyewa Alat Berat 1 pohon (dalam 1 jam).....	411

8. Penyapuan Taman.....	411
9. Penyiraman tanaman.....	412
10. Pemupukan tanaman.....	412
11. Pengendalian Hama tanaman.....	412
12. Pemangkasan dan penyiangan pohon kecil.....	413
13. Pembersihan pot.....	413
J. PELUMPURAN	
J.1 1 M3 PELUMPURAN SALURAN AIR HUJAN DAN SALURAN IRIGASI TERBUKA	
1. 1 m3 Galian tanah lumpur	414
2. 1 m3 Galian tanah banyak batuan bundar pada saluran terbuka	414
3. 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m	414
4. 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m	415
5. 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi	415
J.2 1 M3 PELUMPURAN SALURAN AIR HUJAN DAN SALURAN IRIGASI TERTUTUP	
1. 1 m2 Membongkar tutup saluran	416
2. 1 m3 Galian tanah lumpur	416
3. 1 m3 Galian tanah banyak batuan bundar pada saluran terbuka	416
4. 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m	417
5. 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m	417
6. 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi	417
7. 1 m2 Memasang tutup saluran	418
J.3	
1 M3 PELUMPURAN SALURAN LIMBAH PASAR YANG BERADA DIDALAM AREAL PASAR	
1. 1 m2 Membongkar lantai	419
2. 1 m3 Galian tanah lumpur (dikerjakan 1 hari).....	419
3. 1 m3 Galian tanah lumpur (dikerjakan 1/2 hari).....	420
4. 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m	420
5. 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m	420
6. 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi	421
7. 1 m2 Memasang keramik lantai.....	421
J.4 1 M3 PELUMPURAN SALURAN LIMBAH PASAR YANG BERADA DILUAR AREAL PASAR	
1. 1 m3 Galian tanah lumpur	422
2. 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m	422
3. 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m	422
4. 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi	423
J.5 MENGURAS 1 BH SEPTIC TANK	
1. Menguras 1 bh septic tank	424
K. JASA KEAMANAN	
1. Menghitung jumlah kebutuhan personil per shift	425
2. Menghitung jumlah kebutuhan dalam sehari semalam (24 jam)	425
3. Menghitung jumlah kebutuhan yang harus disedia oleh penyedia	426
4. Menghitung Rincian Anggaran Biaya	426
L. JASA PERCETAKAN	427
M. JASA PENJILIDAN	433
N. JASA PERSEWAAN	453

O. JASA PEMELIHARAAN PERANGKAT

TELEKOMUNIKASI O1. PEMELIHARAAN

1. Pemeliharaan 1 Unit Telephone.....	464
2. Pemeliharaan 1 Unit IP Phone.....	464
3. Pemeliharaan 1 Unit Mesin Faximili.....	464
4. Pemeliharaan 1 Unit Amplifier IP Paging.....	465
5. Pemeliharaan 1 Unit Speaker.....	465
6. Pemeliharaan 1 Port/Line Extension pada Mesin PABX.....	465

O2. PERBAIKAN

1. Perbaikan 1 Unit Telephone.....	466
2. Perbaikan 1 Unit IP Phone.....	466
3. Perbaikan 1 Unit Mesin Faximili.....	466
4. Perbaikan 1 Unit Amplifier IP Paging.....	467
5. Perbaikan 1 Unit Speaker.....	467
6. Perbaikan 1 Port/Line Extension pada Mesin PABX.....	467

P. JASA PEMELIHARAAN PERANGKAT TI

1. Pemeliharaan Router/Switch/Access Point.....	468
2. Pembersihan IP Camera Indoor.....	468

KOEFISIEN HARGA SATUAN PEKERJAAN KOSTRUKSI DAN JASA LAINNYA

A. AHSP KONTRUKSI

A.1.1 PEKERJAAN PERSIAPAN

1 (K3) Pembuatan 1 m² pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,4000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0200	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Dolken Kayu Ø 8-10/400 cm		Batang	1,2500	-	-
2	Semen Portland		Kg	5,0000	-	-
3	Pasir beton		m ³	0,0050	-	-
4	Koral beton		m ³	0,0090	-	-
5	Kayu 5/7 meranti		m ³	0,0720	-	-
6	Paku biasa 2" - 5"		Kg	0,0600	-	-
7	Residu		Liter	0,4000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 (K3) Pembuatan 1 m² pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,4000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0200	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Dolken Kayu Ø 8-10/400 cm		Batang	1,2500	-	-
2	Semen portland		Kg	2,5000	-	-
3	Seng gelombang 2" - 5" BJLS 24		Lbr	1,2000	-	-
4	Pasir beton		m ³	0,0050	-	-
5	Koral beton		m ³	0,0090	-	-
6	Kayu 5/7 meranti		m ³	0,0720	-	-
7	Paku biasa 2" - 5"		Kg	0,0600	-	-
8	Meni besi		Liter	0,4500	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 (K3) Pembuatan 1 m² pagar sementara dari kawat duri tinggi 1,8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,3000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0200	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Dolken Kayu Ø 8-10/400 cm		Batang	1,0000	-	-
2	Semen portland		Kg	2,0000	-	-
3	Kawat duri		M'	25,0000	-	-
4	Pasir beton		m ³	0,0050	-	-
5	Koral beton		m ³	0,0090	-	-
6	Paku biasa 2" - 5"		Kg	0,0600	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0050	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Kayu 5/7 meranti		m ³	0,0120	-	-
2	Paku biasa 2" - 3"		Kg	0,0200	-	-
3	Kayu papan 3/20 meranti		m ³	0,0070	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 (K3) Pembersihan 1 m² lapangan dan perataan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0500	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pembuatan 1 m² jalan sementara

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0050	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	0,1500	-	-
2	Batu pecah 5/7		m ³	0,0900	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,0100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan seng)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	2,1000	-	-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,0175	-	-
3	Tukang kayu	L.02	oh	1,0000	-	-
4	Tukang cat	L.02	oh	1,0000	-	-
5	Mandor	L.04	oh	1,0050	-	-
				Jumlah Harga Tenaga Kerja		-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m ³	0,0350	-	-
2	Seng plat lebar 90 cm		m ¹	1,4000	-	-
3	Paku biasa		kg	0,6000	-	-
4	Cat kayu		kg	1,5000	-	-
5	Semen Portland		kg	16,8000	-	-
6	Pasir beton		m ³	0,0270	-	-
7	Kerikil beton biasa		m ³	0,0405	-	-
				Jumlah Harga Bahan		-
C	Peralatan					-
				Jumlah Harga Peralatan		-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 **Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan flexi)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,0175	-	-
3	Tukang kayu	L.02	oh	1,0000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0350	-	-
2	Print outdoor flexi		m2	1,0000	-	-
3	Paku biasa		kg	0,6000	-	-
4	Semen Portland		kg	16,8000	-	-
5	Pasir beton		m3	0,0270	-	-
6	Kerikil beton biasa		m3	0,0405	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 **Pembuatan 1 buah kotak adukan ukuran 40 cm x 50 cm x 25 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Tukang kayu	L.02	OH	0,300	-	-
2	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,030	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Papan kayu kelas III		m3	0,0360	-	-
2	Kayu balok 5/7 kelas III		m3	0,0140	-	-
3	Paku biasa		kg	0,0800	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.1.2 PEKERJAAN BONGKARAN

1 Pembongkaran 1 m³ beton bertulang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	13,334	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,666	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pembongkaran 1 m³ dinding tembok bata

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	6,667	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,333	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pembongkaran pasangan batu kali 1 m³

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000	-	-
2	Tukang batu	L.02	oh	4,0000	-	-
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					-
					Jumlah Harga Bahan	-
C	Peralatan					-
					Jumlah Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pekerjaan bongkar lantai tegel untuk dipergunakan lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Mengupas plesteran lama 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1250	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pembongkaran genteng / sirap untuk dipergunakan lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pembongkaran atap seng 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang besi	L.02	oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pembongaran usuk / reng dipakai lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0600	-	-
3	Kepala Tukang Kayu	L.03	oh	0,0060	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pembongaran usuk / reng tidak dipakai lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pembongaran kayu balok loteng, kuda-kuda, dlurung, jembatan untuk digunakan lagi 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	4,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	6,0000	-	-
3	Kepala Tukang Kayu	L.03	oh	0,6000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pembongaran kayu balok loteng, kuda-kuda, dlurung, jembatan tidak digunakan lagi 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pembongaran Plafon dgn rangka, tidak digunakan lagi 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Mengerjakan kembali bangunan kayu yang telah dibongkar 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	4,0000	-	-
2	Tukang cat	L.02	oh	12,0000	-	-
3	Kepala Tukang Kayu	L.03	oh	1,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.1.3 PEKERJAAN TANAH

1 Menggali 1 m³ tanah biasa sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,750	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Menggali 1 m³ tanah biasa sedalam 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,900	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,045	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Menggali 1 m³ tanah biasa sedalam 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,050	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,067	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Menggali 1 m³ tanah keras sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,032	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Menggali 1 m³ tanah cadas sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,060	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Menggali 1 m³ tanah lumpur sedalam 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,045	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Mengerjakan stripping 1 m² tanah tebing setinggi 1 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,050	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,005	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Membuang 1 m³ tanah sejauh 15 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,330	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,010	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pengurangan kembali 1 m³ galian tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,050	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Memadatkan 1 m³ tanah (per 20 cm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,050	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Mengurug 1 m³ pasir urug

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,010	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pasir urug		m3	1,200	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 12 Memasang 1 m³ Lapisan pudel campuran 1KP : 3PP : 7TL untuk stabilisasi tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,800	-	-
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	-	-
3	Kepala Tukang Batu	L.03	OH	0,040	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,080	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Kapur Padam		m ³	0,135	-	-
2	Pasir Pasang		m ³	0,400	-	-
3	Tanah Liat		m ³	0,948	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 13 Memasang 1 m³ Lapisan pudel campuran 1KP : 5TL untuk stabilisasi tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,800	-	-
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	-	-
3	Kepala Tukang Batu	L.03	OH	0,040	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,080	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Kapur Padam		m ³	0,248	-	-
2	Tanah Liat		m ³	1,240	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 14 Mengurug 1 m³ sirtu padat untuk peninggian lantai bangunan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Sirtu		m ³	1,200	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Meratakan tanah ditumbuk halus m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.02	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Mengurug tanah m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3000	-	-
2	Mandor	L.02	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanah urug		kg	1,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Membuat sumur m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Tukang gali sumur	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Pekerja	L.02	oh	0,7350	-	-
3	Mandor		oh	0,0735	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton bulat dia. 80 cm P=0,50 m		bh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Gebalan rumput 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,5000	-	-
2	Mandor	L.02	oh	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu apus		btg	0,2000	-	-
2	Gebalan rumput		m2	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.1.4 PEKERJAAN PONDASI

- 1 Memasang 1 m³ pondasi batu belah, campuran 1SP : 3PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,750	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,075	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,075	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	1,200	-	-
2	Semen Portland		Kg	202,000	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,485	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 2 Memasang 1 m³ pondasi batu belah, campuran 1SP : 4PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,750	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,075	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,075	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	1,200	-	-
2	Semen Portland		Kg	163,000	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,520	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 3 Memasang 1 m³ pondasi batu belah, campuran 1SP : 5PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,750	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,075	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,075	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	1,200	-	-
2	Semen Portland		Kg	136,000	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,544	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Memasang 1 m³ pondasi batu belah, campuran 1SP : 6PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,750	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,075	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,075	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	1,200	-	-
2	Semen Portland		Kg	117,000	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,561	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Memasang 1 m³ pondasi batu belah, campuran 1SP : 8PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,750	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,075	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,075	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	1,200	-	-
2	Semen Portland		Kg	91,000	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,584	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Memasang 1 m³ pondasi batu belah, campuran 1SP : 1KP : 2PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,750	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,075	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,075	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	1,200	-	-
2	Kapur pasang		m ³	0,170	-	-
3	Semen Portland		Kg	0,170	-	-
4	Pasir pasang		m ³	0,340	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 **Memasang 1 m³ pondasi batu belah, campuran 1SP : 3KP : 10PP**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,750	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,075	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,075	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	1,200	-	-
2	Semen Portland		Kg	61,000	-	-
3	Kapur pasang		m ³	0,147	-	-
4	Pasir pasang		m ³	0,492	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 **Pemasangan 1 m³ pondasi batu belah, campuran ¼ SP : 1 KP : 4PP**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,750	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,075	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,075	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	1,200	-	-
2	Semen Portland		Kg	41,000	-	-
3	Kapur pasang		m ³	0,131	-	-
4	Pasir pasang		m ³	0,523	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 **Memasang 1 m³ pondasi siklop, 60% beton campuran 1SP : 2 PB: 3 Kr dan 40% batu belah**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,400	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,850	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,085	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,170	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	0,480	-	-
2	Semen Portland		Kg	194,000	-	-
3	Pasir beton		m ³	0,312	-	-
4	Kerikil		m ³	0,468	-	-
5	Besi beton		Kg	126,000	-	-
6	Kawat beton		Kg	1,800	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 **Memasang 1 m³ pondasi sumuran, diameter 100 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,800	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,080	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,119	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Batu belah 15/20		m ³	0,450	-	-
2	Semen Portland		Kg	194,000	-	-
3	Pasir beton		m ³	0,312	-	-
4	Kerikil		m ³	0,468	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.1.5 PEKERJAAN DINDING

1 Memasang 1m² dinding bata merah ukuran (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3KP : 10PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,020	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,030	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Bata merah (5x11x22)		buah	140,000	-	-
2	Semen Portland		Kg	10,080	-	-
3	Kapur pasang		m ³	0,0275	-	-
4	Pasir pasang		m ³	0,0925	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Memasang 1m² dinding bata merah ukuran (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP :8PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Bata merah (5x11x22)		buah	70,000	-	-
2	Semen Portland		Kg	6,500	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Memasang 1m² dinding bata merah ukuran (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3KP :10PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Bata merah (5x11x22)		buah	70,000	-	-
2	Semen Portland		Kg	4,500	-	-
3	Kapur Pasang		m ³	0,015	-	-
4	Pasir pasang		m ³	0,050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 4 Memasang $1m^2$ dinding bata merah ukuran (5x11x22) cm tebal $\frac{1}{2}$ batu campuran 1SM : 1KP :1PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Bata merah (5x11x22)		buah	70,000	-	-
2	Semen merah		Kg	0,018	-	-
3	Kapur Pasang		m^3	0,018	-	-
4	Pasir pasang		m^3	0,018	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 5 Memasang $1m^2$ dinding bata merah ukuran (5x11x22) cm tebal $\frac{1}{2}$ batu campuran 1SM : 1KP :2PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Bata merah (5x11x22)		buah	70,000	-	-
2	Semen merah		m^3	0,014	-	-
3	Kapur Pasang		m^3	0,014	-	-
4	Pasir pasang		m^3	0,028	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 6 Pasangan dinding batako

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0150	-	-
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Batako tebal 10 cm		bh	12,5000	-	-
2	Semen Portland		kg	12,1300	-	-
3	Pasir pasang		m^3	0,3880	-	-
					Jumlah Harga Bahan	-
C	Peralatan					-
					Jumlah Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Memasang dinding terawang (roster) ukuran (12 x 11 x 24) cm, campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Roster terawang 12x11x24		Buah	30,0000	-	-
2	Semen Portland		kg	14,0000	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0320	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Memasang rollag bata , campuran spesi 1 PC : 3 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0300	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0030	-	-
4	Mandor		oh	0,0045	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	17,0000	-	-
2	Semen Portland		kg	4,9425	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0137	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.1.6 PEKERJAAN BETON

1 Membuat 1 m³ lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa slump (3-6) cm, w/c = 0,87

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,020	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,060	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		kg	230,000	-	-
2	Pasir beton*		kg	893	-	-
3	Kerikil (Maks 30 mm)		kg	1027	-	-
4	Air		Liter	200	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Membuat 1 m³ beton mutu f'c = 28,8 MPa (K 325), slump (12±2) cm, w/c = 0,49

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,350	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,035	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,105	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		kg	439,000	-	-
2	Pasir beton*		kg	670	-	-
3	Kerikil (Maks 30 mm)		kg	1006	-	-
4	Air		Liter	215	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Membuat 1 m³ beton mutu f'c = 31,2 MPa (K 350), slump (12±2) cm, w/c = 0,48

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,350	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,035	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,105	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		kg	448,000	-	-
2	Pasir beton*		kg	667	-	-
3	Kerikil (Maks 30 mm)		kg	1000	-	-
4	Air		Liter	215	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Untuk pekerjaan beton pracetak yang bisa diangkat 24 jam diperlukan penambahan bahan tambahan sesuai

Tabel berikut:

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,350	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,035	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,105	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		kg	448,000	-	-
2	Pasir beton*		kg	667	-	-
3	Kerikil (Maks 30 mm)		kg	1000	-	-
4	Bahan tambahan kimia		Liter	4,5	-	-
5	Air		Liter	200	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

CATATAN: Bobot isi pasir = 1400 kg/m^3 , Bobot isi kerikil = 1350 kg/m^3 , Buckling factor pasir = 20%

4 Pemasangan 1 m³ PVC Waterstop lebar 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	-	-
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,030	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,003	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,003	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Waterstop lebar 150 mm		m'	1,050	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Pemasangan 1 m³ PVC Waterstop lebar 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,070	-	-
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,035	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,004	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,007	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Waterstop lebar 200 mm		m'	1,050	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Membuat 1 m PVC Waterstop lebar 230 mm – 320 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,080	-	-
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,040	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,004	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,004	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Waterstop lebar 230 mm - 320 mm		m'	1,050	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pembesian 10 kg dengan besi polos atau besi ulir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,070	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	0,070	-	-
3	Kepala tukang besi	L.03	OH	0,007	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,004	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Besi beton (polos/ulir)		kg	10,500	-	-
2	Kawat beton		kg	0,150	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pemasangan 10 kg kabel prestressed polos/strands

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,050	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	0,050	-	-
3	Kepala tukang besi	L.03	OH	0,005	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,003	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Besi beton (polos/ulir)		kg	10,500	-	-
2	Kawat beton		kg	0,100	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 **Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,180	-	-
	Tukang batu	L.02	OH	0,020	-	-
	Tukang kayu	L.02	OH	0,020	-	-
	Tukang besi	L.02	OH	0,020	-	-
	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,006	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,009	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m ³	0,002	-	-
	Paku 5 cm - 12 cm		kg	0,010	-	-
	Besi beton polos		kg	3,000	-	-
	Kawat beton		kg	0,450	-	-
	Semen Portland		kg	4,000	-	-
	Pasir Beton		m ³	0,006	-	-
	Kerikil		m ³	0,009	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 **Membuat 1 m' ring balok beton bertulang (10 x 15) cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	1 Pekerja	L.01	OH	0,297	-	-
	2 Tukang batu	L.02	OH	0,033	-	-
	3 Tukang kayu	L.02	OH	0,033	-	-
	4 Tukang besi	L.02	OH	0,033	-	-
	5 Kepala tukang batu	L.03	OH	0,010	-	-
	6 Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	1 Kayu kelas III		m ³	0,003	-	-
	2 Paku 5 cm - 12 cm		kg	0,020	-	-
	3 Minyak bekisting		Liter	-	-	-
	4 Besi beton polos		kg	3,600	-	-
	5 Kawat beton		kg	0,050	-	-
	6 Semen Portland		kg	5,500	-	-
	7 Pasir beton		m ³	0,009	-	-
	8 Kerikil		m ³	0,015	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pekerjaan Plat Bondex

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1700	-	-
2	Tukang Besi		oh	0,0800	-	-
3	Kepala Tukang Besi		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plat bondex		m2	1,0000	0,00	-
2	Harga Plat Bondex (Perlengkapan)		x	0,1000	0,00	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

12 Stutwerk untuk 1m³ beton, tinggi 3-4 m (memakai scaffolding) sistem bondex

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,2000	-	-
2	Tukang kayu		oh	3,5000	-	-
3	Kepala Tukang kayu		oh	0,3500	-	-
4	Mandor		oh	0,1200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sewa Scaffolding		unit	10,0000	-	-
2	Kayu Glugu 5/7		m3	0,0420	-	-
3	Papan Glugu 1/20		m3	0,0240	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

13 Pekerjaan Beton K225, Plat Lantai tbl. 12 cm, besi ø6 1x lapis (Sistem Bondex)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Beton mutu f'c = 19,3 MPa (K 225), slump (12 ± 2) cm, w/c=0,58		m3	1,0000	-	-
2	Plat bondex		m2	8,8544	-	-
3	Tulangan wire mesh ø6-15		kg	27,1300	-	-
4	Stutwerk untuk 1m ³ beton		unit	1,0000	-	-
5	Membongkar		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

14 Pembuatan tiang pancang (40 x 40) cm, beton bertulang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,6700	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0670	-	-
4	Mandor		oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir urug		m3	0,0190	-	-
2	Pasir beton		m3	0,0940	-	-
3	Batu pecah 2/3		m3	0,1500	-	-
4	Semen Portland		kg	60,5000	-	-
5	Besi beton		kg	45,0000	-	-
6	Kawat beton		kg	0,9000	-	-
7	Kayu kruing 5/7		m3	0,0320	-	-
8	Paku reng		kg	0,1200	-	-
9	Minyak bekisting		ltr	0,0900	-	-
10	Plamur tembok		kg	0,2400	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

15 Pembuatan tiang pancang (35 x 35) cm, beton bertulang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,8000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,5000	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0500	-	-
4	Mandor		oh	0,0400	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir urug		m3	0,0160	-	-
2	Pasir beton		m3	0,0800	-	-
3	Batu pecah 2/3		m3	0,1250	-	-
4	Semen Portland		kg	49,0000	-	-
5	Besi beton		kg	34,5000	-	-
6	Kawat beton		kg	0,7000	-	-
7	Kayu kruing 5/7		m3	0,0270	-	-
8	Paku		kg	0,1200	-	-
9	Minyak bekisting		ltr	0,0900	-	-
10	Plamur tembok		kg	0,2000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

16 Cor beton kerb (15 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1374	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0340	-	-
3	Tukang batu		oh	0,0158	-	-
4	Kepala tukang batu		oh	0,0050	-	-
5	Mandor		oh	0,0063	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Semen Portland		kg	15,3000	-	-
2	Pasir pasang		m3	0,0243	-	-
3	Kerikil beton		m3	0,0369	-	-
4	Papan cetakan		m3	0,0027	-	-
5	Paku		kg	0,0272	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

17 Cor beton Devider (30 x 30) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Tukang kayu		oh	0,0340	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0315	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0066	-	-
4	Pekerja		oh	0,2499	-	-
5	Mandor		oh	0,0116	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Semen Portland		kg	30,6000	-	-
2	Pasir pasang		m3	0,0486	-	-
3	Kerikil beton		m3	0,0738	-	-
4	Papan cetakan		m3	0,0027	-	-
5	Paku		kg	0,0272	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

A.1.7 HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON PRACETAK

Untuk produksi pracetak bisa dilakukan dipabrik (cor di *plant*) atau di lapangan (*cast in place*). Indeks yang ada dalam pedoman ini hanya untuk pekerjaan produksi yang dilakukan di lapangan, terutama untuk Analisis cetakan (bekisting) pracetak baik untuk komponen kolom, balok dan pelat.

1 (K3) Pembuatan 1 m² lahan produksi tebal 8 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,132	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,022	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,002	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,007	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	26,080	-	-
2	Pasir beton*		Kg	60,800	-	-
3	Kerikil (maks 30 mm)		Kg	82,320	-	-
4	Air		L	17,200	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 (K3) Pembuatan 1 m² lahan produksi tebal 10 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,165	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,028	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,003	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	32,600	-	-
2	Pasir beton*		Kg	76,000	-	-
3	Kerikil (maks 30 mm)		Kg	102,900	-	-
4	Air		L	21,500	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 (K3) Pembuatan 1 m² lahan produksi tebal 12 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,198	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,033	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,003	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,010	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	39,120	-	-
2	Pasir beton*		Kg	91,200	-	-
3	Kerikil (maks 30 mm)		Kg	123,480	-	-
4	Air		L	25,800	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4(K3) Pembuatan 1 m² lahan produksi tebal 15 cm beton f'c 14,5 MPa, slump (120 ± 20) mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,248	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,041	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,004	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,013	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	48,900	-	-
2	Pasir beton*		Kg	114,000	-	-
3	Kerikil (maks 30 mm)		Kg	154,350	-	-
4	Air		L	32,250	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5Ereksi 1 buah komponen untuk kolom pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Operator crane	L.08	OH	0,083	-	-
2	Pembantu operator crane	L.09	OH	0,083	-	-
3	Pekerja	L.01	OH	0,083	-	-
4	Tukang batu	L.02	OH	0,083	-	-
5	Tukang ereksi	L.02	OH	0,166	-	-
6	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,083	-	-
7	Mandor	L.04	OH	0,083	-	-
JUMLAH TENAGA						-
B	BAHAN					
1	Solar		L	8,277	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa crane		unit hari	0,083	-	-
2	Sewa pipe support		buah hari	2,200	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Indeks kenaikan lantai ereksi komponen untuk kolom pracetak

Lantai	Indeks kenaikan lantai ereksi balok
1	1,000
2	1,000
3	1,000
4	1,000
5	1,000
6	1,000
7	1,000
8	1,025
9	1,051
10	1,078
11	1,105
12	1,133
13	1,162
14	1,191
15	1,221
16	1,252
17	1,284
18	1,317
19	1,350
20	1,384
21	1,419
22	1,455
23	1,492
24	1,530

6 Bahan 1 m³ grout campuran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen <i>grout</i>		Kg	1.200,00	-	-
2	<i>Screening</i>		Kg	650,00	-	-
3	Air		L	350,00	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Bahan 1 m³ grout (tidak campuran)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen <i>grout</i>		Kg	1.850,00	-	-
2	Air		L	400,00	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Langsir 1 buah komponen untuk pelat pracetak (± 20 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Operator <i>crane</i>	L.08	OH	0,019	-	-
2	Pembantu operator <i>crane</i>	L.09	OH	0,019	-	-
3	Pekerja	L.01	OH	0,019	-	-
4	Tukang batu	L.02	OH	0,038	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Solar		L	1,897	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Sewa <i>crane</i>		unit hari	0,019	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Langsir 1 buah komponen untuk balok pracetak (± 20 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Operator <i>crane</i>	L.08	OH	0,019	-	-
2	Pembantu operator <i>crane</i>	L.09	OH	0,019	-	-
3	Pekerja	L.01	OH	0,019	-	-
4	Tukang batu	L.02	OH	0,038	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Solar		L	1,897	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Sewa <i>crane</i>		unit hari	0,019	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Langsir 1 buah komponen untuk kolom pracetak (± 20 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Operator <i>crane</i>	L.08		0,019	-	-
2	Pembantu operator <i>crane</i>	L.09		0,019	-	-
3	Pekerja	L.01		0,019	-	-
4	Tukang batu	L.02		0,038	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Solar			1,897	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Sewa <i>crane</i>			0,019	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.1.8 PEKERJAAN PLESTERAN

1 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 1PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,150	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,015	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg ₃	15,504	-	-
2	Pasir pasang		m	0,016	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 2PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,150	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,015	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg ₃	10,224	-	-
2	Pasir pasang		m	0,020	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 3PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,150	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,015	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg ₃	7,776	-	-
2	Pasir pasang		m	0,023	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 4PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,150	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,015	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	6,240	-	-
2	Pasir pasang		m ³	0,024	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 5PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,150	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,015	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	5,184	-	-
2	Pasir pasang		m ³	0,026	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 6PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,150	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,015	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	4,416	-	-
2	Pasir pasang		m ³	0,027	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 7PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,150	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,015	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	3,936	-	-
2	Pasir pasang		m ³	0,028	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 8PP, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,150	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,015	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	3,456	-	-
2	Pasir pasang		m ³	0,029	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 1/2KP : 3PP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,120	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,012	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,018	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	5,760	-	-
2	Kapur pasang		m ³	0,003	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,013	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,120	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,012	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,018	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	3,000	-	-
2	Kapur pasang		m ³	0,005	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,020	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Memasang 1 m² plesteran 1SM : 1KP : 1PP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,120	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,012	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,018	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Semen Merah		m ³	0,009	-	-
2	Kapur pasang		m ³	0,009	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,009	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Memasang 1 m² plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,120	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,012	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,018	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Semen Merah		m ³	0,007	-	-
2	Kapur pasang		m ³	0,007	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,015	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	-	-	
2	Tukang batu	L.03	OH	0,200	-	-	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,020	-	-	
4	Mandor	L.04	OH	0,022	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	BAHAN						
1	Semen Portland		Kg	13,632	-	-	
2	Pasir pasang		m ³	0,027	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	PERALATAN					-	
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

14 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	-	-	
2	Tukang batu	L.03	OH	0,200	-	-	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,020	-	-	
4	Mandor	L.04	OH	0,013	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	BAHAN						
1	Semen Portland		Kg	10,368	-	-	
2	Pasir pasang		m ³	0,031	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	PERALATAN					-	
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

15 Memasang 1 m² plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	-	-	
2	Tukang batu	L.03	OH	0,200	-	-	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,020	-	-	
4	Mandor	L.04	OH	0,022	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	BAHAN						
1	Semen Portland		Kg	8,320	-	-	
2	Pasir pasang		m ³	0,032	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	PERALATAN					-	
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

16 **Memasang 1 m² plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,200	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,020	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,022	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	6,912	-	-
2	Pasir pasang		m ³	0,035	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 **Memasang 1 m² plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,200	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,020	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,022	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	5,888	-	-
2	Pasir pasang		m ³	0,036	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 **Memasang 1 m² plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 20 mm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,440	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,220	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,022	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,022	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Semen Merah		m ³	0,009	-	-
2	Kapur Pasang		m ³	0,009	-	-
3	Pasir Pasang		m ³	0,018	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 **Memasang 1 m² acian**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Tukang batu	L.03	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,010	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Semen Portland		Kg	3,250	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 **Plesteran 1 Pc : 3 Kp : 10 Ps, tebal 15 mm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3600	-	-
2	Tukang batu		oh	0,1200	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0120	-	-
4	Mandor		oh	0,0180	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	Bahan					
1	Semen Portland		kg	1,8400	-	-
2	Kapur padam		m3	0,0060	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0140	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	Peralatan					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.1.9 PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN DINDING

1 Memasang 1 m² lantai ubin warna ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,125	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,013	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,013	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Ubin warna ukuran (40x40) cm		Bh	6,630	-	-
2	Semen Portland		kg	9,800	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,045	-	-
4	Semen warna		Kg	1,300	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Memasang 1 m² lantai ubin teralux ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	-	-
2	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,013	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,013	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Ubin teralux ukuran (40 x 40) cm		Bh	6,630	-	-
2	Semen Portland		kg	9,800	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,045	-	-
4	Semen warna		Kg	1,300	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Memasang 1 m² lantai keramik ukuran 33 cm x 33 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,350	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,035	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,035	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Ubin keramik ukuran 33 x 33 cm		Buah	10,000	-	-
2	Semen Portland		Kg	8,190	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,045	-	-
4	Semen warna		Kg	1,620	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 **Pemasangan 1m2 lantai keramik mozaik ukuran 30 cm x 30 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	-	-	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,350	-	-	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,035	-	-	
4	Mandor	L.04	OH	0,035	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	BAHAN						
1	Ubin keramik mozaik ukuran 30x30 cm		Bh	11,870	-	-	
2	Semen Portland		Kg	14,150	-	-	
3	Pasir pasang		M ³	0,039	-	-	
4	Semen warna		Kg	2,000	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	PERALATAN					-	
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

5 **Memasang 1 m' plint keramik ukuran (5 x 20) cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	-	-	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,090	-	-	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,009	-	-	
4	Mandor	L.04	OH	0,005	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	BAHAN						
1	Plint keramik ukuran (5 x 20) cm		Bh	5,300	-	-	
2	Semen Portland		Kg	0,570	-	-	
3	Pasir pasang		M ³	0,0015	-	-	
4	Semen warna		Kg	0,013	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	PERALATAN					-	
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

6 **Pasang 1 m1 plint ubin PC abu-abu ukuran 10 x 20 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						
1	Pekerja		oh	0,0900	-	-	
2	Tukang batu		oh	0,0900	-	-	
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090	-	-	
4	Mandor		oh	0,0050	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Plint ubin abu-abu ukuran 10 x 20 cm		bh	5,3000	-	-	
2	Semen Portland		kg	1,5600	-	-	
3	Pasir pasang		m ³	0,0030	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

7 Memasang 1 m2 lantai keramik ukuran (40 x 40) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,3500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0350	-	-
4	Mandor		oh	0,0350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik ukuran 40 x 40 cm		m2	1,0890	-	-
2	Semen Portland		kg	8,1900	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0450	-	-
4	Semen warna		kg	1,6200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pasang 1 m2 Batu Candi (30 x 30) Trotoar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000	-	-
2	Tukang Batu		oh	0,3500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0350	-	-
4	Mandor		oh	0,0350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu Candi 30 x 30 cm tebal 2 cm		m2	1,0680	-	-
2	Semen Portland		kg	10,0000	-	-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pasang 1 m2 Batu Candi (20 x 20) Trotoar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000	-	-
2	Tukang Batu		oh	0,3500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0350	-	-
4	Mandor		oh	0,0350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu Candi 20 x 20 cm tebal 2 cm		m2	1,0600	-	-
2	Semen Portland		kg	10,4000	-	-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pasang 1 m1 plint keramik ukuran 10 x 40 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0900	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090	-	-
4	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin keramik 10 x 40 cm		bh	2,6500	-	-
2	Semen Portland		kg	1,2000	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0030	-	-
4	Semen warna		kg	0,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pasang 1 m1 plint keramik ukuran 10 x 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0900	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090	-	-
4	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plint ubin keramik 10 x 30 cm		bh	3,5300	-	-
2	Semen Portland		kg	1,6500	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0032	-	-
4	Semen warna		kg	0,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Memasang 1 m2 dinding keramik ukuran (20 x 25) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0450	-	-
4	Mandor		oh	0,0450	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Keramik ukuran 20 x 25 cm		m2	1,0600	-	-
2	Semen Portland		kg	9,3000	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0180	-	-
4	Semen warna		kg	1,9400	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pasang 1 m2 Batu Candi (20 x 20) Dinding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,9000	-	-
2	Tukang Batu		oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0450	-	-
4	Mandor		oh	0,0450	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu Candi 20 x 20 cm tebal 2 cm		bh	26,5000	-	-
2	Semen Portland		kg	10,4000	-	-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0450	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Pasang 1 m1 keramik stepnosing granito 5/30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0100	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0500	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stepnosing granito 5/30		bh	3,6000	-	-
2	Semen Portland		kg	0,4080	-	-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0009	-	-
4	Semen putih		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Memasang 1 m1 hospital plint panjang 20 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0900	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090	-	-
4	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hospital plint panjang 20 cm		bh	5,3000	-	-
2	Semen Portland		kg	1,1400	-	-
3	Pasir Pasang		m ³	0,0030	-	-
4	Semen warna		kg	0,0250	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Memasang 1 m1 hospital plint panjang 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0900	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0900	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0090	-	-
4	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Hospital plint panjang 30 cm		bh	3,5300	-	-
2	Semen Portland		kg	1,1400	-	-
3	Pasir Pasang		m3	0,0030	-	-
4	Semen wama		kg	0,0250	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Memasang 1 m2 lantai keramik ukuran (60 x 60) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,3500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0350	-	-
4	Mandor		oh	0,0350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik ukuran 60 x 60 cm		Bh	3,10	-	-
2	Semen Portland		kg	8,0000	-	-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450	-	-
4	Semen wama		kg	1,6200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.1.10 PEKERJAAN CONBLOCK

1 Pasang grassblock bulat tebal 10 cm, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,2500	-	-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250	-	-
4	Mandor		oh	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Grass Block bulat tebal 10 cm		m2	1,0000	-	-
2	Pasir urug		m3	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pasang grassblock tebal 10 cm, tebal pasir 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,5000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,2500	-	-
3	Kepala tukang Batu		oh	0,0250	-	-
4	Mandor		oh	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Grass Block tebal 10 cm		m2	1,0000	-	-
2	Pasir urug		m3	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A. 2.1 PEKERJAAN KAYU

1 Memasang 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,450	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,045	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,008	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Balok kayu kelas II		m3	0,028	-	-
2	Paku biasa		kg	0,150	-	-
3	Teakwood 4 mm, ukuran 120 cm x 240 cm		Lembar	0,860	-	-
4	Lem kayu		kg	0,560	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	7,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	21,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	2,1000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3500	-	-
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (klas plitur)		m3	1,1000	-	-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500	-	-
3	Lem kayu		kg	1,0000	-	-
					Jumlah Harga Bahan	-
C	Peralatan					-
					Jumlah Harga Peralatan	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu jati lokal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	7,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	21,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	2,1000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3500	-	-
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	1,1000	-	-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500	-	-
3	Lem kayu		kg	1,0000	-	-
					Jumlah Harga Bahan	-
C	Peralatan					-
					Jumlah Harga Peralatan	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 **Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kamper**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	6,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	18,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	1,8000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kamper		m3	1,2000	-	-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500	-	-
3	Lem kayu		kg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 **Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu bengkirai**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	6,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	18,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	1,8000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu bengkirai		m3	1,2000	-	-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500	-	-
3	Lem kayu		kg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 **Membuat dan memasang kusen pintu dan kusen jendela, kayu kruing**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	6,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	18,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	1,8000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kruing		m3	1,2000	-	-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500	-	-
3	Lem kayu		kg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 **Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu jati (klas plitur)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,0500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1050	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0180	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0400	-	-
2	Lem kayu		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 **Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu jati (lokal)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500	-	-
2	Tukang kayu	L.03	oh	1,0500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1050	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0180	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0400	-	-
2	Paku 5 - 7 cm		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 **Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kamper**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,0500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1050	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0180	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0400	-	-
2	Paku 5 - 7 cm		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,0500	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1050	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0180	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0400	-	-	
2	Paku 5 - 7 cm		kg	0,0500	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

11 Membuat dan memasang pintu klamp standar, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,0500	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1050	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0180	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu kruing		m3	0,0400	-	-	
2	Paku 5 - 7 cm		kg	0,0500	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

12 Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0400	-	-	
2	Lem kayu		kg	0,5000	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

13 **Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu jati (lokal)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0400	-	-
2	Lem kayu		kg	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 **Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kamper**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0400	-	-
2	Lem kayu		kg	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 **Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu bengkirai**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0400	-	-
2	Lem kayu		kg	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Membuat dan memasang daun pintu panel, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0400	-	-
2	Lem kayu		kg	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,4000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2400	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0400	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0240	-	-
2	Lem kayu		kg	0,3000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,4000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2400	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0400	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0240	-	-
2	Lem kayu		kg	0,3000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 **Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kamper**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,4000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2400	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0400	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0240	-	-
2	Lem kayu		kg	0,3000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 **Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu bengkirai**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,4000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2400	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0400	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0240	-	-
2	Lem kayu		kg	0,3000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 **Membuat dan memasang pintu dan jendela kaca, kayu kruing**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,4000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2400	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0400	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0240	-	-
2	Lem kayu		kg	0,3000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 **Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu jati (klas plitur)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		kg	0,0640	-	-
2	Lem kayu		m3	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 **Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu jati (lokal)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0640	-	-
2	Lem kayu		kg	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 **Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kamper**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0640	-	-
2	Lem kayu		kg	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 **Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu bengkirai**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0640	-	-	
2	Lem kayu		kg	0,5000	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

26 **Membuat dan memasang pintu dan jendela jalusi kayu kruing**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	3,0000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,3000	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu kruing		m3	0,0640	-	-	
2	Lem kayu		kg	0,5000	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

27 **Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu jati lokal (lebar sampai 90 cm)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,7000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,1000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2100	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0350	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu jati (lokal)		m2	0,0250	-	-	
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,0300	-	-	
3	Lem kayu		m3	0,5000	-	-	
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		kg	1,0000	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

28 **Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kamper (lebar sampai 90 cm)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0250	-	-
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,0300	-	-
3	Lem kayu		kg	0,5000	-	-
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

29 **Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu bengkirai (lebar sampai 90 cm)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0250	-	-
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,0300	-	-
3	Lem kayu		kg	0,5000	-	-
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

30 **Membuat daun pintu kayu lapis (plywood) rangkap, rangka tertutup kayu kruing (lebar sampai 90 cm)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0250	-	-
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,0300	-	-
3	Lem kayu		kg	0,5000	-	-
4	Plywood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

31 Memasang jalusi kusen, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6700	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0600	-	-
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

32 Memasang jalusi kusen, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6700	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0600	-	-
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

33 Memasang jalusi kusen, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6700	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0600	-	-
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

34 Memasang jalusi kusen, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,6700	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0600	-	-	
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,1500	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

35 Memasang jalusi kusen, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,6700	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu kruing		m3	0,0600	-	-	
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,1500	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

36 Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu kruing		m3	0,0196	-	-	
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300	-	-	
3	Lem kayu		kg	0,3000	-	-	
4	Teakwood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

37 Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0196	-	-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300	-	-
3	Lem kayu		kg	0,3000	-	-
4	Teakwood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

38 Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0196	-	-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300	-	-
3	Lem kayu		kg	0,3000	-	-
4	Teakwood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

39 Pasang pintu teakwood rangkap, rangka kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0196	-	-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0300	-	-
3	Lem kayu		kg	0,3000	-	-
4	Teakwood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

40 Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,5500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2550	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0430	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0250	-	-
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,0300	-	-
3	Lem kayu		kg	0,8000	-	-
4	Teakwood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-
5	Formika 120x240		lbr	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

41 Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,5500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2550	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0430	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0250	-	-
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,0300	-	-
3	Lem kayu		kg	0,8000	-	-
4	Teakwood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-
5	Formika 120x240		lbr	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

42 Memasang teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,5500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2550	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0430	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0250	-	-
2	Paku 1 - 2,5 cm		kg	0,0300	-	-
3	Lem kayu		kg	0,8000	-	-
4	Teakwood tebal 4 mm Ukuran (90 x 220) cm		lbr	1,0000	-	-
5	Formika 120x240		lbr	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

43 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu jati (klas plitur) bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	4,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	12,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	1,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (klas plitur)		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

44 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu jati (lokal) bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	4,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	12,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	1,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

45 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kamper bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	4,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	12,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	1,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

46 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu bengkirai bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	4,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	12,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	1,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

47 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kruing bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	m3	1,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	kg	15,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	kg	5,6000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

48 Memasang konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu glugu bentang 6 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	4,0000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	12,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	1,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu glugu balok		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

49 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	6,7000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	20,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	2,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (klas plitur)		m3	1,2000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

50 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu jati lokal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	6,7000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	20,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	2,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	1,2000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

51 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	6,7000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	20,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	2,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	1,2000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

52 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	6,7000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	20,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	2,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	1,2000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

53 Memasang konstruksi kuda-kuda expose, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	6,7000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	20,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	2,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,3350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	1,2000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	5,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

54 Memasang konstruksi gordeng, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	2,4000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	7,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,7200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,1200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (klas plitur)		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

55 Memasang konstruksi gordeng, kayu jati lokal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	2,4000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	7,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,7200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,1200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

56 Memasang konstruksi gordeng, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	2,4000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	7,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,7200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,1200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

57 Memasang konstruksi gordeng, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	2,4000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	7,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,7200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,1200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

58 Memasang konstruksi gordeng, kayu kring

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	2,4000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	7,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,7200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,1200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kring balok		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

59 Memasang konstruksi gordeng, kayu glugu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	2,4000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	7,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,7200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,1200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu glugu balok		m3	1,1000	-	-
2	Besi strip		kg	15,0000	-	-
3	Paku 12 cm		kg	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

60 Memasang usuk jati (lokal) 5/7, reng jati (lokal) 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm jati (lokal)		m3	0,0140	-	-
2	Reng (2 x 3) cm jati (lokal)		m3	0,0036	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

61 Memasang usuk kamper 5/7, reng jati (lokal) 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0140	-	-
2	Reng (2 x 3) cm jati (lokal)		m3	0,0036	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

62 Memasang usuk kamper 5/7, reng kamper 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0140	-	-
2	Reng (2 x 3) cm kamper		m3	0,0036	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

63 Memasang usuk bengkirai 5/7, reng jati (lokal) 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0140	-	-
2	Reng (2 x 3) cm jati (lokal)		m3	0,0036	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

64 Memasang usuk bengkirai 5/7, reng bengkirai 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0140	-	-
2	Reng (2 x 3) cm bengkirai		m3	0,0036	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

65 Memasang usuk kruing 5/7, reng jati (lokal) 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140	-	-
2	Reng (2 x 3) cm jati (lokal)		m3	0,0036	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

66 Memasang usuk kruing 5/7, reng kruing 2/3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140	-	-
2	Reng (2 x 3) cm kruing		m3	0,0036	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

67 Memasang usuk jati 5/7 (klas 1), reng jati 3/4 (klas 1)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm jati (klas 1)		m3	0,0140	-	-	
2	Reng (3 x 4) cm jati (klas 1)		m3	0,0072	-	-	
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

68 Memasang usuk kamper 5/7, reng jati (lokal) 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0140	-	-	
2	Reng (3 x 4) cm jati (lokal)		m3	0,0072	-	-	
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

69 Memasang usuk kamper 5/7, reng kamper 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0140	-	-	
2	Reng (3 x 4) cm kamper		m3	0,0072	-	-	
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

70 Memasang usuk bengkirai 5/7, reng jati (lokal) 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0140	-	-
2	Reng (3 x 4) cm jati (lokal)		m3	0,0072	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

71 Memasang usuk bengkirai 5/7, reng bengkirai 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0140	-	-
2	Reng (3 x 4) cm bengkirai		m3	0,0072	-	-
3	Paku reng		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

72 Memasang usuk kruing 5/7, reng jati (lokal) 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140	-	-
2	Reng (3 x 4) cm jati (lokal)		m3	0,0072	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

73 Memasang usuk kruing 5/7, reng kruing 3/4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140	-	-
2	Reng (3 x 4) cm kruing		m3	0,0072	-	-
3	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

74 Memasang rangka atap sirap, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1200	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1200	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0120	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0060	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,1650	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

75 Memasang rangka atap sirap, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1200	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1200	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0120	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0060	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,1650	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

76 Memasang rangka atap sirap, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1200	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1200	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0120	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0060	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,1650	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

77 Memasang rangka atap sirap, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1200	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1200	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0120	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0060	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,1650	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

78 Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0300	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm jati (lokal)		m3	0,0154	-	-
2	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

79 Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0300	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0154	-	-
2	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

80 Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0300	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0154	-	-
2	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

81 Memasang rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0300	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0154	-	-
2	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

82 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0300	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm jati (lokal)		m3	0,0163	-	-
2	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

83 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0300	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kamper		m3	0,0163	-	-
2	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

84 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0300	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm bengkirai		m3	0,0163	-	-
2	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

85 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0300	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0163	-	-
2	Paku 7 cm - 10 cm		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

86 Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1700	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2700	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0270	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0085	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0130	-	-
2	Paku		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

87 Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1700	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2700	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0270	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0085	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0130	-	-
2	Paku		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

88 Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1700	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2700	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0270	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0085	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0130	-	-	
2	Paku		kg	0,1200	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

89 Memasang rangka langit-langit (60 x 120) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1700	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2700	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0270	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0085	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kayu kruing balok		m3	0,0130	-	-	
2	Paku		kg	0,1200	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

90 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2500	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0120	-	-	
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,1000	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

91 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

92 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

93 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

94 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0072	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

95 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0072	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

96 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0072	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

97 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0072	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

98 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0072	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

99 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0110	-	-
2	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

100 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu ati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (Lokal)		m3	0,0110	-	-
2	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

101 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0110	-	-
2	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

102 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0110	-	-
2	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

103 Memasang lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0110	-	-
2	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

104 Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0145	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

105 Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0145	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

106 Memasang rangka langit-langit (1,00 x 1,00) m, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2500	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu kamper		m3	0,0145	-	-	
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

107 Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2500	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0145	-	-	
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

108 Memasang lisplank ukuran 2 x (3 x 20) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2500	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0250	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0075	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu kruing		m3	0,0145	-	-	
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

109 Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0086	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

110 Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu jati (Lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0086	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

111 Memasang lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0086	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

112 Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0086	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

113 Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0086	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

114 Memasang lisplank ukuran 2 x (2 x 20) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0086	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

115 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0048	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

116 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0048	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

117 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0048	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

118 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0048	-	-	
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

119 Memasang lisplank ukuran (2 x 20) cm, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Papan kayu kruing		m3	0,0048	-	-	
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0600	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

120 Membuat listplank asbes plat ram kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,8000	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1800	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Ram kayu jati (lokal)		m3	0,0250	-	-	
2	Asbes plat		m2	1,0000	-	-	
3	Paku reng		kg	0,3000	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

121 Membuat listplank asbes plat ram kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,8000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1800	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ram kayu kamper		m3	0,0250	-	-
2	Asbes plat		m2	1,0000	-	-
3	Paku reng		kg	0,3000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

122 Membuat listplank asbes plat ram kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,8000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1800	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,6000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ram kayu bengkirai		m3	0,0250	-	-
2	Asbes plat		m2	1,0000	-	-
3	Paku reng		kg	0,3000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

123 Membuat listplank asbes plat ram kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,8000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1800	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ram kayu kruing		m3	0,0250	-	-
2	Asbes plat		m2	1,0000	-	-
3	Paku reng		kg	0,3000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

124 Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0450	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0080	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0280	-	-
2	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

125 Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0450	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0080	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kamper		m3	0,0280	-	-
2	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

126 Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0450	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0080	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu bengkirai		m3	0,0280	-	-
2	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

127 Memasang rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,4500	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0450	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0080	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Balok kayu kruing		m3	0,0280	-	-	
2	Paku 5 dan 7 cm		kg	0,1500	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

128 Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,4500	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0450	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0080	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0280	-	-	
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1500	-	-	
3	Teakwood 4 mm, ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600	-	-	
4	Lem kayu		kg	0,5600	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

129 Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-	
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,4500	-	-	
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0450	-	-	
4	Mandor	L.04	oh	0,0080	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Balok kayu kamper		m3	0,0280	-	-	
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1500	-	-	
3	Teakwood 4 mm, ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600	-	-	
4	Lem kayu		kg	0,5600	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

130 Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0450	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0080	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu bengkirai		m3	0,0280	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1500	-	-
3	Teakwood 4 mm, ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600	-	-
4	Lem kayu		kg	0,5600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

131 Memasang dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0450	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0080	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kruing		m3	0,0280	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1500	-	-
3	Teakwood 4 mm, ukuran 120 cm x 240 cm		lbr	0,8600	-	-
4	Lem kayu		kg	0,5600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

132 Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,6000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0600	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kamper		m3	0,0280	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1500	-	-
3	Plywood 4 mm, 120 x 240 cm		lbr	0,8600	-	-
4	Lem kayu		kg	0,5600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

133 Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,6000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0600	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu bengkirai		m3	0,0280	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1500	-	-
3	Plywood 4 mm, 120 x 240 cm		lbr	0,8600	-	-
4	Lem kayu		kg	0,5600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

134 Memasang dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,6000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0600	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu kruing		m3	0,0280	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1500	-	-
3	Plywood 4 mm, 120 x 240 cm		lbr	0,8600	-	-
4	Lem kayu		kg	0,5600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

135 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,8000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1800	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	0,0070	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1000	-	-
3	Paku sekrup 10 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

136 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,8000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1800	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0070	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1000	-	-
3	Paku sekrup 10 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

137 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,8000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1800	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0070	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1000	-	-
3	Paku sekrup 10 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

138 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,8000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1800	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0070	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1000	-	-
3	Paku sekrup 10 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

139 Memasang dinding lambrizing dari papan kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,6000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,8000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1800	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0070	-	-
2	Paku 5 dan 10 cm		kg	0,1000	-	-
3	Paku sekrup 10 cm		kg	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

140 Memasang dinding bilik, rangka kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0500	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0050	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bilik bambu		m2	1,5000	-	-
2	Kaso-kaso (5 x 7) cm kruing		m3	0,0140	-	-
3	List kayu 2/4 kruing		m3	0,0030	-	-
4	Paku		kg	0,0120	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

141 Mengerjakan papan ruitter kayu jati 2/20 (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0280	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0800	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0080	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0014	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (lokal)		m3	0,0040	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

142 Mengerjakan papan ruitter kayu kamper 2/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0280	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0800	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0080	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0014	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kamper		m3	0,0040	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

143 Mengerjakan papan ruitter kayu bengkirai 2/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0280	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0800	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0080	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0014	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu bengkirai		m3	0,0040	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

144 Mengerjakan papan ruitter kayu kruing 2/20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0280	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0800	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0080	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0014	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu kruing		m3	0,0040	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

145 Pasang plywood tebal 4 mm, untuk dinding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0250	-	-
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0750	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0075	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0013	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plywood 4' x 8' x 4 mm		lbr	0,4000	-	-
2	Paku biasa 2" - 5"		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.1. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAMBU

1 Kolom Bambu Petung dia. 14 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0860	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0860	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0090	-	-
4	Mandor		oh	0,0014	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Petung dia. 14 cm		btg	0,1830	-	-
2	Anti rayap		ltr	0,0366	-	-
3	Baut angkur pengikat		bh	0,6600	-	-
4	Tali ijuk		m1	1,9800	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Balok Bambu Petung dia. 12 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0640	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0640	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0064	-	-
4	Mandor		oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Petung dia. 12 cm		btg	0,1830	-	-
2	Anti rayap		ltr	0,0314	-	-
3	Baut angkur pengikat		bh	0,5000	-	-
4	Tali ijuk		m1	1,9800	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Kuda-kuda Bambu Petung dia. 12 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0640	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0640	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0064	-	-
4	Mandor		oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Petung dia. 12 cm		btg	0,1830	-	-
2	Anti rayap		ltr	0,0600	-	-
3	Baut pengikat		bh	0,3500	-	-
4	Tali ijuk		m1	1,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 **Gording Bambu Apus dia. 9 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0576	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0576	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0058	-	-
4	Mandor		oh	0,0009	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Apus dia. 9 cm		btg	0,1830	-	-
2	Anti rayap		ltr	0,0235	-	-
3	Baut pengikat		bh	0,6600	-	-
4	Tali ijuk		m'	1,9800	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 **Usuk-reng Bambu apus dia. 6 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0384	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0384	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0038	-	-
4	Mandor		oh	0,0006	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Apus dia. 6 cm		btg	0,7330	-	-
2	Anti rayap		ltr	0,0235	-	-
3	Paku Usuk		kg	0,0174	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.2. PEKERJAAN LANGIT-LANGIT

1 Memasang 1 m' list plafond gypsum profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A TENAGA KERJA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,0600	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,0600	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,0060	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B BAHAN						
1	List gypsum profil		m'	1,050	-	-
2	Tepung gypsum		kg	0,010	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C PERALATAN						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pasang 1 m¹ list profil cornees gypsum lebar sampai 5 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A Tenaga						
1	Pekerja		oh	0,1125	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0375	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0037	-	-
4	Mandor		oh	0,0065	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B Bahan						
1	List profil cornees gypsum lebar sampai 5 cm		m1	1,1000	-	-
2	Tepung gypsum		kg	0,7000	-	-
3	Alkasit		kg	0,0035	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pasang 1 m1 list profil cornees gypsum lebar 5 - 10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A Tenaga						
1	Pekerja		oh	0,1125	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0375	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0037	-	-
4	Mandor		oh	0,0065	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B Bahan						
1	List profil cornees gypsum lebar 5 - 10 cm		m1	1,1000	-	-
2	Tepung gypsum		kg	0,8750	-	-
3	Alkasit		kg	0,0044	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pasang 1 m¹ list profil cornees gypsum lebar lebih dari 10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1125	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0400	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0040	-	-
4	Mandor		oh	0,0065	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	List profil cornees gypsum lebar lebih dari 10 cm		m1	1,1000	-	-
2	Tepung gypsum		kg	1,0500	-	-
3	Alkasit		kg	0,0053	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Memasang 1 m³ usuk peniung, kayu jati (klas plitur)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	7,0000	-	-
2	Tukang kayu		oh	21,0000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	2,1000	-	-
4	Mandor		oh	0,3500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan kayu jati (klas plitur)		m3	1,2000	-	-
2	Paku 10 cm		kg	1,2500	-	-
3	Lem kayu		kg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm 1 m², rangka kayu jati (lokal) tanpa plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3200	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320	-	-
4	Mandor		oh	0,0090	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa		kg	0,0600	-	-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm 1 m2, rangka kayu kamper tanpa plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3200	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320	-	-
4	Mandor		oh	0,0090	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa		kg	0,0600	-	-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm 1 m2, rangka kayu bengkirai tanpa plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3200	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320	-	-
4	Mandor		oh	0,0090	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa		kg	0,0600	-	-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm 1 m2, rangka kayu kruing tanpa plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3200	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320	-	-
4	Mandor		oh	0,0090	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa		kg	0,0600	-	-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm 1 m2, rangka kayu jati (lokal) memakai plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3200	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320	-	-
4	Mandor		oh	0,0090	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa		kg	0,0600	-	-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000	-	-
4	Plepet kayu 1/5		m1	2,6000	-	-
5	Paku eternit		kg	0,0100	-	-
6	Paku plepet		kg	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm 1 m2, rangka kayu kamper memakai plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3200	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320	-	-
4	Mandor		oh	0,0090	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa		kg	0,0600	-	-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000	-	-
4	Plepet kayu 1/5		m1	2,6000	-	-
5	Paku eternit		kg	0,0100	-	-
6	Paku plepet		kg	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

12 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm 1 m2, rangka kayu bengkirai memakai plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3200	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320	-	-
4	Mandor		oh	0,0090	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa		kg	0,0600	-	-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000	-	-
4	Plepet kayu 1/5		m1	2,6000	-	-
5	Paku eternit		kg	0,0100	-	-
6	Paku plepet		kg	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Langit-langit asbes (1,00 x 1,00) m tebal 0.3 mm 1 m2, rangka kayu kruing memakai plepet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1800	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3200	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0320	-	-
4	Mandor		oh	0,0090	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0120	-	-
2	Paku biasa		kg	0,0600	-	-
3	Asbes plat (100 x 100 x 0,3)		lbr	1,1000	-	-
4	Plepet kayu 1/5		m1	2,6000	-	-
5	Paku eternit		kg	0,0100	-	-
6	Paku plepet		kg	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm 1 m2, rangka 60 x 120 kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0130	-	-
2	Papan Gypsum 120x240 cm, tebal 9 mm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku gypsum		kg	0,0500	-	-
7	Paku usuk		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm 1 m2, rangka 60 x 120 kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0130	-	-
2	Papan Gypsum 120x240 cm, tebal 9 mm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku gypsum		kg	0,0500	-	-
7	Paku usuk		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm 1 m2, rangka 60 x 120 kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0130	-	-
2	Papan Gypsum 120x240 cm, tebal 9 mm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku gypsum		kg	0,0500	-	-
7	Paku usuk		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm 1 m2, rangka 60 x 120 kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0130	-	-
2	Papan Gypsum 120x240 cm, tebal 9 mm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku gypsum		kg	0,0500	-	-
7	Paku usuk		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Langit-langit gypsum board tebal 9 mm 1 m2, rangka hollow

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Rangka hollow 4 x 4 cm		m1	4,5000	-	-
2	Papan Gypsum 120x240 cm, tebal 9 mm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku sekrup		kg	0,1500	-	-
7	Kawat penggantung rangka hollow		m1	5,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm 1 m2, rangka 60 x 120 kayu jati (lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Balok kayu jati (lokal)		m3	0,0130	-	-
2	Kalsiboard (120 x 240 x 0,35) cm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku gypsum		kg	0,0500	-	-
7	Paku usuk		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm 1 m2, rangka 60 x 120 kayu kamper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kamper balok		m3	0,0130	-	-
2	Kalsiboard (120 x 240 x 0,35) cm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku gypsum		kg	0,0500	-	-
7	Paku usuk		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm 1 m2, rangka 60 x 120 kayu bengkirai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu bengkirai balok		m3	0,0130	-	-
2	Kalsiboard (120 x 240 x 0,35) cm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku gypsum		kg	0,0500	-	-
7	Paku usuk		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 Memasang rangka langit-langit (60 x 60) cm 1 m2, kayu kruing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu kruing balok		m3	0,0130	-	-
2	Kalsiboard (120 x 240 x 0,35) cm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku gypsum		kg	0,0500	-	-
7	Paku usuk		kg	0,1200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 Langit-langit kalsiboard tebal 3.5 mm 1 m2, rangka hollow

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2400	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,3700	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0370	-	-
4	Mandor		oh	0,0120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Rangka hollow 4 x 4 cm		m1	4,5000	-	-
2	Kalsiboard (120 x 240 x 0,35) cm		lbr	0,3600	-	-
3	Kasa gypsum		roll	0,0500	-	-
4	Tepung gypsum		kg	0,4500	-	-
5	Alkasit		kg	0,0030	-	-
6	Paku sekrup		kg	0,1500	-	-
7	Kawat penggantung rangka hollow		m1	5,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 Mengerjakan 1 m2 Ukiran Gaya Yogyakarta dengan kedalaman 1 cm, tidak berlubang

A. Membuat 1 m2 pola ukir dan memindahkan pola

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Tukang gambar		org	2,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas 100 x 100 cm		lb	1,0000	-	-
2	Kertas karbon		lbr	15,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

B. Mengukir 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Tukang Ukir		org	16,0000	-	-
2	Kepala Tukang Ukir		org	1,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

C. Menggosok dan menghaluskan 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Tukang kayu		org	3,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Amplas		lbr	20,0000	-	-
2	Dempul kayu		kg	0,0800	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.3. PEKERJAAN PENUTUP ATAP

1 Pemasangan 1 m² genteng metal ukuran 80 x 100 atap pelana

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Tukang kayu	L.03	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.11	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.15	OH	0,001	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Genteng metal ukuran 80 x 100 cm		buah	1,30	-	-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		Kg	0,20	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pemasangan 1 m² genteng metal ukuran 80 x 100 atap jurai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Tukang kayu	L.03	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.11	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.15	OH	0,001	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Genteng metal ukuran 80 x 100 cm		buah	2,00	-	-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		Kg	0,20	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pemasangan 1 m² atap sirap kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,166	-	-
2	Tukang kayu	L.03	OH	0,250	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.11	OH	0,025	-	-
4	Mandor	L.15	OH	0,008	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Sirap kayu		buah	30,00	-	-
	Paku biasa 1/2" - 1"		Kg	0,20	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pemasangan genteng paris

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Genteng paris		bh	25,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Pemasangan genteng beton besar Natural (isi 9 / m2)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Genteng beton natural isi 9 / m2		bh	9,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pemasangan bubungan genteng paris

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,4000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0200	-	-
4	Mandor		oh	0,0200	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Bubungan genteng paris		bh	5,0000	-	-
2	Kapur padam		m3	0,0152	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0152	-	-
4	Semen Portland		kg	1,5240	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 **Pemasangan Atap Sirap**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,1660	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,2500	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250	-	-
4	Mandor		oh	0,0080	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Genteng Sirap		lbr	60,0000	-	-
2	Paku Biasa 1/2" - 1"		kg	0,2000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 **Pemasangan genteng paris untuk rumah tingkat**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,3000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0150	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Genteng paris		bh	25,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 **Pemasangan genteng beton besar (m2) untuk rumah tingkat**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,3000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0150	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Genteng paris		m2	1,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pemasangan genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Genteng keramik KIA natural		lbr	14,5000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pemasangan genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural untuk rumah tingkat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,3000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0150	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Genteng keramik berglasir KIA		bh	14,5000	0,00	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pemasangan bubungan genteng beton Warna

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,4000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0200	-	-
4	Mandor		oh	0,0200	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Bubungan genteng beton warna		bh	4,0000	-	-
2	Kapur padam		m3	0,0152	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0152	-	-
4	Semen Portland		kg	1,5240	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pemasangan bubungan genteng keramik berglasir KIA, Kanmuri Natural

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,4000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0200	-	-
4	Mandor		oh	0,0200	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Bubungan genteng keramik KIA natural		bh	4,0000	-	-
2	Kapur padam		m3	0,0152	-	-
3	Pasir pasang		m3	0,0152	-	-
4	Semen Portland		kg	1,5240	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Pemasangan atap metal gelombang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang Kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0010	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Atap metal gelombang t 0.35 mm		m2	1,0200	-	-
2	Paku/skrup atap anti karat		bh	4,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Pemasangan nok genteng metal U type prima roof

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1500	-	-
3	Kepala tukang Kayu		oh	0,0150	-	-
4	Mandor		oh	0,0130	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Nok metal U type prima roof		bh	1,1000	-	-
2	Paku anti karat		kg	0,0500	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Pemasangan atap polikarbonat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,5000	-	-
2	Tukang besi		oh	0,5000	-	-
3	Kepala tukang besi		oh	0,0500	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Polykarbhonat		m2	1,0500	-	-
2	Besi rangka		kg	7,0000	-	-
3	Paku skrup		bh	9,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga TENAGA, BAHAN dan Peralatan (A + B + C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.4. PEKERJAAN PENGECATAN

1 1 m² Pengikisan/pengerokan permukaan cat lama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Soda api		Kg	0,0500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 1 m² Pencucian bidang permukaan tembok yang pernah dicat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Sabun		Kg	0,0500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

31 m² Pengerokan karat pada permukaan baja cara manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0080	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Sabun		Kg	0,050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 **1 m² Pengecatan bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.	OH	0,0700	-	-
2	Tukang cat	L.	OH	0,0090	-	-
3	Kepala tukang cat	L.	OH	0,0060	-	-
4	Mandor	L.	OH	0,0030	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat menie kayu		Kg	0,2000	-	-
2	Plamur kayu		Kg	0,1500	-	-
3	Cat dasar kayu		Kg	0,1700	-	-
4	Cat penutup kayu		Kg	0,2600	-	-
5	Kwas		buah	0,0100	-	-
6	Pengencer		Kg	0,0300	-	-
7	Amplas		Lbr	0,2000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 **Pengecatan 1 m² bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.	OH	0,0700	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,1050	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0040	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat menie kayu		Kg	0,2000	-	-
2	Plamur kayu		Kg	0,1500	-	-
3	Cat dasar kayu		Kg	0,1700	-	-
4	Cat penutup kayu		Kg	0,3500	-	-
5	Kwas		buah	0,0100	-	-
6	Pengencer		Kg	0,0300	-	-
7	Amplas		Lbr	0,2000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pelaburan 1 m² bidang kayu dengan *teak oil*

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0400	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,0630	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0630	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	<i>Teak oil</i>		L	0,3600	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pelaburan 1 m² bidang kayu dengan politur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0400	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,0600	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0160	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Politur		L	0,1500	-	-
2	Politur jadi		L	0,3720	-	-
3	Amplas		Lbr	2,0000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pelaburan 1 m² bidang kayu dengan cat residu dan ter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0060	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Residu		L	0,3500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pelaburan 1 m² bidang kayu dengan vernis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1600	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,1600	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0160	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Vernis		L	0,1500	-	-
2	Dempul kayu		Kg	0,0500	-	-
3	Amplas		Lbr	0,1000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pengecatan 1 m² tembok baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0200	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,0630	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0063	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Plamur tembok		Kg	0,1000	-	-
2	Cat dasar tembok		Kg	0,1000	-	-
3	Cat penutup tembok		Kg	0,2600	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pengecatan 1 m² tembok lama (1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0280	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,0420	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0042	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Cat dasar tembok		Kg	0,1200	-	-
2	Cat penutup tembok		Kg	0,1800	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pelaburan 1 m² tembok dengan kalkarium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0280	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,0420	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0042	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Kalkarium		Kg	0,1000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pelaburan 1 m² tembok dengan kapur sirih

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1500	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,0010	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0001	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Kapur sirih		Kg	0,1500	-	-
2	Amplas		Lbr	0,1000	-	-
3	Alang-alang		Ikat	0,2500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Pelaburan 1 m² tembok lama dengan kapur sirih (pemeliharaan)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0400	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,0050	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0005	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Kapur sirih		Kg	0,3000	-	-
2	Amplas		Lbr	0,2000	-	-
3	Alang-alang		Ikat	0,2500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Pemasangan 1 m² wallpaper

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0200	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,2000	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Wall paper		m2	1,2000	-	-
2	Lem wall paper		Kg	0,2000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Pengecatan 1 m² permukaan baja dengan menie besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0200	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,2000	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Meni besi		Kg	0,1000	-	-
2	Kwas		buah	0,0100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Pengecatan 1 m² permukaan baja dengan menie besi dengan perancah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,2250	-	-
3	Kepala tukang cat	L.02	OH	0,0225	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0075	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Meni besi		Kg	0,1000	-	-
2	Pengencer		L	0,0100	-	-
3	Kwas		buah	0,0100	-	-
4	Perancah kayu		m ³	0,0020	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Pengecatan 1 m² permukaan baja galvanis secara manual 4 lapis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2500	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,2500	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0250	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0013	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Menie A		Kg	0,1000	-	-
2	Menie B		Kg	0,1000	-	-
3	Cat besi		Kg	0,0800	-	-
4	Kwas		buah	0,0100	-	-
5	Pengencer		L	0,0100	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 Pengecatan 1 m² permukaan baja galvanis secara manual sistem 1 lapis cat mutakhir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0600	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,0600	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,0120	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Cat besi		Kg	0,3000	-	-
2	Kwas		buah	0,0100	-	-
3	Pengencer		L	0,0100	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 Pengecatan 1 m² permukaan baja galvanis secara manual sistem 3 lapis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	0,800	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	0,080	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,020	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Cat dasar besi		Kg	0,110	-	-
2	Cat antara besi		Kg	0,170	-	-
3	Cat penutup besi		Kg	0,080	-	-
4	Kwas		buah	0,010	-	-
5	Pengencer		L	0,0100	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 Plituran 10 m² dengan plitur melamic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,000	-	-
2	Tukang cat	L.02	OH	12,000	-	-
3	Kepala tukang cat	L.03	OH	1,200	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,100	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Wood filler		kg	1,500	-	-
2	Wood stain		kg	1,500	-	-
3	Melamin Sending Sealer MSS		kg	1,500	-	-
4	Melamin ML 131		kg	2,400	-	-
5	Thinner		L	2,000	-	-
6	Amplas		Lbr	6,000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Compressor		jam			-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 Mendempul dan Menggosok Kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0400	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,0400	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Dempul jadi		kg	0,0800	-	-
2	Minyak cat		kg	0,0200	-	-
3	Batu apung		kg	0,0100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 Pengecatan Bidang Kayu Lama

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0700	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,0750	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0075	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat menie kayu		kg	0,1500	-	-
2	Cat dasar kayu		kg	0,1700	-	-
3	Cat penutup kayu		kg	0,1700	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamir), 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0700	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,0090	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0060	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat menie kayu		kg	0,2000	-	-
2	Plamur kayu		kg	0,1500	-	-
3	Cat dasar kayu		kg	0,1700	-	-
4	Cat penutup kayu		kg	0,2600	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamir), 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0700	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,1050	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat menie kayu		kg	0,2000	-	-
2	Plamur kayu		kg	0,1500	-	-
3	Cat dasar kayu		kg	0,1700	-	-
4	Cat penutup kayu		kg	0,3500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

26 Pengecatan Tembok Baru (1 Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0200	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,0630	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0063	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Plamur tembok		kg	0,1000	-	-
2	Cat dasar tembok		kg	0,1000	-	-
3	Cat penutup tembok		kg	0,2600	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

27 Mengerok Karat atau Cat Lama Permukaan Baja dgn Pancar Pasir (Sanblasting) dgn Tingkat Kebersihan Sa 2½.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	1,6000	-	-
2	Tukang Cat		oh	1,6000	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,8000	-	-
4	Mandor		oh	0,5000	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Pasir Silika		kg	40,0000	-	-
2	BBM		ltr	10,0000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

28 Pengecatan tembok tidak terlindung dari panas dan hujan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Tukang cat		oh	0,0630	-	-
2	Kepala tukang cat		oh	0,0063	-	-
3	Pekerja		oh	0,0200	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat alkali resisting primer		kg	0,1000	-	-
2	Cat ICI Weathershield		kg	0,3600	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

29 Pengecatan bidang besi (3 x)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0700	-	-
2	Tukang cat		oh	0,1050	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat meni besi		kg	0,1670	-	-
2	Cat besi		kg	0,2000	-	-
3	Thinner		ltr	0,1500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

30 Pengetiran kayu (2 x)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,1000	-	-
2	Mandor		oh	0,0050	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Teer kayu		kg	0,3500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

31 Pekerjaan cat duco 3 x

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0300	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat duco		kg	0,4250	-	-
2	Thinner		ltr	0,0570	-	-
3	Amplas		lbr	0,1000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

32 Finishing Melamin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang cat		oh	0,3000	-	-
3	Kepala Tukang cat		oh	0,0300	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Melamin Sending Sealer MSS		ltr	0,2250	-	-
2	Melamin ML 131		ltr	0,4500	-	-
3	Hardiner MH-2		ltr	0,0510	-	-
4	Wood filler		ltr	0,4800	-	-
5	Wood stain		ltr	0,0500	-	-
6	Thinner		ltr	0,7200	-	-
7	Amplas		lbr	0,6600	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

33 Mengecat genteng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0200	-	-
2	Tukang cat		oh	0,0630	-	-
3	Kepala Tukang cat		oh	0,0063	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat genteng air ICI Weathershield		kg	0,3600	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

34 Water proofing 2x lapis (sekualitas Aqua Proof)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0200	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,0630	-	-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0063	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Elastic Waterproof		kg	1,0000	-	-
2	Fiber		m ²	1,0000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

35 Mengecat kerb 3 kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0300	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat emco		kg	0,4250	-	-
2	Minyak cat		ltr	0,0570	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

36 Memasang Prodo Mas 24 karat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Tukang cat		oh	0,1000	-	-
2	Tukang Prodo		oh	8,0000	-	-
3	Kepala tukang prodo		oh	1,0000	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Prodo Mas		m2	1,2000	-	-
2	Cat kayu		kg	0,1200	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

37 Mengerjakan Cat Sungging

A. Mengerjakan Cat Dasar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0400	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,0040	-	-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0667	-	-
4	Mandor		oh	0,0033	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat menie kayu		kg	0,1200	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

B. Mengecat dan membuat gradasi tutulan berkali-kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Tukang cat sungging		oh	5,0000	-	-
2	Kepala Tukang cat sungging		oh	0,5000	-	-
3	Pekerja		oh	0,2000	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Cat kayu		kg	0,4250	-	-
2	Minyak cat		ltr	0,1000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.5. PEKERJAAN SANITASI

1 Pemasangan Talang PVC Wavin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0360	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,0600	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0060	-	-
4	Mandor		oh	0,0018	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Talang PVC Wavin		m1	1,1000	-	-
2	Aksesoris/Perlengkapan 35%		x	0,3500	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2Pemasangan buis beton sumur peresapan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Tukang gali sumur		oh	1,0000	-	-
2	Pekerja		oh	0,7350	-	-
3	Mandor		oh	0,0735	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Buis beton D. 80 cm		bh	2,0000	-	-
2	Ijuk (m3)		m3	0,0150	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3Pekerjaan Sumur Peresapan Air Kotor dalam 1 meter, tanpa tutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,02100	-	-
2	Mandor		oh	0,00070	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Memasang buis beton Ø80 dengan ijuk		m1	1,0000	-	-
2	Urugan batu koral tebal 15 cm		m3	0,0900	-	-
3	Urugan pasir tebal 20 cm		m3	0,1200	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pekerjaan Water Toren

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	1,8000	-	-
2	Tukang batu		oh	2,7000	-	-
3	Kepala Tukang batu		oh	0,5400	-	-
4	Mandor		oh	0,1100	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Water Toren		bh	1,00000	-	-
2	Stop kran		bh	2,00000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Pemasangan Pipa Galvanis 2½" di tanah biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,1250	-	-
2	Mandor		oh	0,0062	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Pipa Galvanis 2½"		m1	1,0500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pemasangan Pipa Galvanis 2½" di tanah keras

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,1667	-	-
2	Mandor		oh	0,0083	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Pipa Galvanis 2½"		m1	1,0500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

7 Pemasangan Pipa Galvanis 2½" di batu cadas

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Mandor		oh	0,0125	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Pipa Galvanis 2½"		ml	1,0500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pemasangan Buis Beton Ø 40 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0750	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0075	-	-
4	Mandor		oh	0,0200	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Buis Beton Ø 40 cm		bh	1,1000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pemasangan Buis Beton Ø 50 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA Kerja					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0750	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0075	-	-
4	Mandor		oh	0,0200	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Buis Beton Ø 50 cm		bh	2,2000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Bronjong Kawat galvanis dia kawat 2,7 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,7500	-	-
2	Mandor		oh	0,0750	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Bronjong Kawat galvanis dia kawat 2,7 mm berat 43,95 kg		unit	1,0000	-	-
2	Batu belah hitam		m3	1,2000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pemasangan beton precast jenis U-Ditch /Box Culvert

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	1,5000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,7500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0750	-	-
4	Mandor		oh	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Beton Precast U-DITCH, 60x70		unit	1,0000	-	-
2	Cover U-600 Light Duty Type 1		set	1,0000	-	-
3	Sewa Pick Up		hari	0,2500	-	-
4	Sewa Tripod dan Tackel		hari	0,0625	-	-
5	Alat dan Bahan pendukung		ls	0,0625	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pemasangan kerb

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,02500	-	-
2	Tukang batu		oh	0,00250	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,00025	-	-
4	Mandor		oh	0,00125	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Kerb		bh	2,1000	-	-
2	Semen Portland		kg	0,5850	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pemasangan devider

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,0500	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0050	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0005	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Devider		bh	2,1000	-	-
2	Semen Portland		kg	0,4875	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Pemasangan Alat RO Kapasitas 100 GPD

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Ahli treatment air		oh	0,2500	-	-
2	Pekerja		oh	0,5000	-	-
3	Tukang Ledeng		oh	0,5000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Mesin RO		bh	1,00000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Pemasangan Alat Ultrafiltrasi (UF- 4040)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Ahli treatment air		oh	0,2500	-	-
2	Pekerja		oh	1,0000	-	-
3	Tukang Ledeng		oh	0,5000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Alat Ultrafiltrasi		bh	1,0000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Pembuatan Kerangkeng Pengaman Alat Water Purifier

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,1250	-	-
2	Tukang las		oh	0,0625	-	-
3	Kepala tukang las		oh	0,0063	-	-
4	Mandor		oh	0,0063	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Besi tulangan polos dia 10 mm		kg	13,5740	-	-
2	Kawat las		kg	1,2500	-	-
3	Solar		ltr	0,9375	-	-
4	Minyak Pelumas		ltr	0,1250	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
1	Sewa Alat		jam	0,9219		-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Pemasangan Alat Bioseptik Kapasitas 25 orang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Ahli treatment air		oh	0,2500	-	-
2	Pekerja		oh	1,0000	-	-
3	Tukang Ledeng		oh	0,5000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Bio Septik		bh	1,0000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.6. PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DI LUAR GEDUNG

1 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 63 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,041	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 63 mm		m	1,000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,006	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan: Koefisien peralatan yang digunakan pada 1. ini adalah seperti yang tercantum pada tabel. Apabila ada tambahan peralatan yang digunakan, harus disesuaikan dengan spesifikasi dan gambar kerja.

2 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 90 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,094	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,047	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,009	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 90 mm		m	1,000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,008	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 110 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,105	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,053	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,011	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 110 mm		m	1,000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,010	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,118	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,059	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,012	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 150 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,012	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,189	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,095	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,019	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
1	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 200 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,024	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,256	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,128	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,026	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 250 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,034	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,294	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,147	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,029	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 300 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,040	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,544	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,272	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,054	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 400 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,080	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead & Profit (Contoh 15 %)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,669	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,335	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,067	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 450 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,100	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,809	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,405	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,081	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 500 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,122	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,957	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,479	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,096	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 600 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,145	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,618	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,809	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,162	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 800 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,250	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,691	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,846	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,169	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 900 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,262	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,895	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,948	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,190	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 1000 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,294	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,099	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,050	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,210	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 1100 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,327	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 (K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,303	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,152	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,230	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 1200 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,359	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 63 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,035	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,017	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,003	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 63 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,040	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,020	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,004	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 100 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 125 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,045	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,023	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,005	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 125 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,062	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,031	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,006	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 150 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,102	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,051	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,010	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 200 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,133	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,067	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,013	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 250 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,042	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 **K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 300 mm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,170	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,085	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,017	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 300 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,065	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 **(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 400 mm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,290	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,145	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,029	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 400 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,152	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 **(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 450 mm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,359	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,180	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,036	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 450 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,200	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

26 **(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 500 mm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,433	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,216	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,043	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 500 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,251	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

27 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,512	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,256	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,051	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 500 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,307	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

28 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,893	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,446	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,089	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 800 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,573	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

29 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,353	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,677	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,135	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 900 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,883	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

30 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,659	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,830	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,166	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 1000 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,093	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

31 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,818	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,909	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,182	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 1100 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,205	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

32 (K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,370	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,185	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,237	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 1200 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,584	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

33 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 63 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,345	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,172	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,034	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 63 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

34 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,040	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 100 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

35 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 125 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,448	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,224	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,045	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 125 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

36 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,506	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,253	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,051	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 150 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

37 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,796	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,398	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,080	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 200 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

38 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,949	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,475	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,095	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 250 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

39 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,958	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,479	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,096	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 300 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

40 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,212	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,606	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,121	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 400 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

41 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,353	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,676	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,135	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 450 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

42 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,469	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,735	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,147	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 500 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

43 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,327	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,664	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,133	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 600 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

44 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,327	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,163	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,233	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 800 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

45 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,623	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,312	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,262	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 900 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

46 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,911	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,456	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,291	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 1000 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

47 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,200	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,600	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,320	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 1100 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

48 (K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,488	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,744	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,349	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 1200 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

49 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,489	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,098	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,049	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 100 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,380	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

50 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 125 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,547	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,109	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,055	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 125 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,380	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

51 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,613	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,123	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,061	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 150 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,380	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

52 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,855	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,171	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,085	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 200 mm		M	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,380	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

53 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,951	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,190	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,095	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 250 mm		M	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,050	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

54 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,973	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,195	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,097	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 300 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,071	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

55 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,545	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,309	-	-
3	Operator alat berat	L.08	OH	0,093	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,154	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 400 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,023	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,031	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

56 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,813	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,363	-	-
3	Operator alat berat	L.08	OH	0,143	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,181	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 450 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,029	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,039	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

57 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,047	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,409	-	-
3	Operator alat berat	L.08	OH	0,193	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,205	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 500 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,034	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,045	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

58 (K3) Pemasangan pipa 1 m DCI Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,011	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,402	-	-
3	Operator alat berat	L.08	OH	0,293	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,201	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 600 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,058	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,077	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

59 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,859	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,772	-	-
3	Operator alat berat	L.08	OH	0,493	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,386	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 800 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,084	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,225	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

60 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	4,995	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,999	-	-
3	Operator alat berat	L.08	OH	0,593	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,499	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 900 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,093	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,248	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

61 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	5,931	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,186	-	-
3	Operator alat berat	L.08	OH	0,793	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,693	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 1000 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,112	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,298	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

62 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	6,949	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,390	-	-
3	Operator alat berat	L.08	OH	0,793	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,695	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 1100 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,152	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,304	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

63 (K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	8,056	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,611	-	-
3	Operator alat berat	L.08	OH	0,893	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,806	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa DCI Ø 1200 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,180	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,360	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

64 (K3) Pemasangan 1 m Pipa baja Ø 63 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,499	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,100	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,050	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 63 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,004	-	-
				JUMLAH		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

65 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,579	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,116	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,058	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 100 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,004	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

66 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 125 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,648	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,130	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,065	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 125 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,004	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

67 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,708	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,142	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,071	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 150 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,004	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

68 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,113	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,223	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,111	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 200 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,004	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

69 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,325	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,265	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,133	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 250 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,004	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

70 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,415	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,283	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,141	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 300 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,004	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

71(K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,366	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,473	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,237	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 400 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,027	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,039	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

72 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,231	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,446	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,223	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 450 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,026	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,037	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

73 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,432	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,486	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,243	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 500 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,029	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,045	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

74 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,208	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,442	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,221	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 600 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,027	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,039	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

75 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,897	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,779	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,390	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 800 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,046	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,098	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

76 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	4,403	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,081	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,440	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 900 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,052	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,115	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

77 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	4,895	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,979	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,489	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 1000 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,058	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,133	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

78 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	5,387	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,077	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,539	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 1100 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,064	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,150	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

79 (K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	5,897	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,176	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,588	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa baja Ø 1200 mm		m	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Sewa excavator type 225 kapasitas 0,5 - 1,0 m ³		hari	0,070	-	-
2	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,167	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.7. PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA

1 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 63 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0050	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,0020	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0005	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 63 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji) /saw		hari	0,003	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 (K3) Pemotongan 1 m pipa PVC Ø 90 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,014	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,007	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0010	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Mobile crane ≤ 3 ton		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji) /saw		hari	0,003	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 110 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,022	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,011	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0020	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 110 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji) /saw		hari	0,003	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,031	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,015	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 150 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji) /saw		hari	0,003	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,081	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,040	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0080	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 200 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji) /saw		hari	0,017	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,128	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,064	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0130	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 250 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji) /saw		hari	0,030	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,155	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,077	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0150	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 300 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,331	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,166	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0330	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 400 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T1/manual (gergaji) /saw		hari	0,086	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,420	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,210	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0420	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 450 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik /cilinder saw		hari	0,054	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,518	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,259	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0520	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 500 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik /cilinder saw		hari	0,069	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,623	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,311	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0620	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 600 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik /cilinder saw		hari	0,086	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,089	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,545	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,1090	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 800 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,160	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,141	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,571	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,1140	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 900 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,168	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,285	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,643	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,1290	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 1000 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,191	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,429	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,715	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,1430	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 1100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,213	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 (K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,573	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,787	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,1570	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa PVC Ø 1200 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,236	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 63 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,002	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,001	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,000	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,034	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 63 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,004	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,006	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,003	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,001	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,071	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,005	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 125 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,009	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,005	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,001	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,096	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 125 mm		buah	1		-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,006	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,016	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,008	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,002	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,121	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 150 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,009	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,044	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,022	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,004	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,171	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 200 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,017	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,067	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,033	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,007	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,221	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 250 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,023	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,090	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,045	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,009	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,271	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 300 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,030	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,177	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,088	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,018	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,371	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 400 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,055	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,225	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,113	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,023	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,421	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 450 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,070	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

26 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,277	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,139	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,028	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,471	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 500 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,085	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

27 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,333	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,167	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,033	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,571	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 600 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,101	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

28 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,601	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,301	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,060	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,771	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 800 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,179	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

29 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,913	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,456	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,091	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,871	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 900 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,270	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

30 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,125	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,562	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,112	-	-
4	Operator	L.08	OH	0,971	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 1000 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,332	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

31 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,238	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,619	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,124	-	-
4	Operator	L.08	OH	1,071	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 1100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,365	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

32 (K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,619	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,809	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,162	-	-
4	Operator	L.08	OH	1,171	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa HDPE Ø 1200 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,477	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

33 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 63 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,019	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,010	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0020	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 63 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

34 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,058	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,029	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0060	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Pipa GIP Ø 100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

35 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 125 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,092	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,046	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0090	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 125 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

36 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,131	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,066	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0130	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 150 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

37 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,340	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,170	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0340	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 200 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	1.000,00	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

38 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,475	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,237	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0470	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 250 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

39 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,504	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,252	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0500	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 300 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

40 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,738	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,369	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0740	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 400 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

41 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,848	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,424	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0850	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 450 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

42 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,941	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,471	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0940	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 500 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

43 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,864	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,432	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0860	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 600 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

44 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,567	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,783	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1570	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 800 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

45 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,770	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,885	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1770	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 900 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

46 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,974	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,987	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1970	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 1000 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

47 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	2,178	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	1,089	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,2180	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 1100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

48 (K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	2,382	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	1,191	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,2380	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa GIP Ø 1200 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	-	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

49 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,071	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,014	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0070	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,003	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

50 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 125 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,112	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,022	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0110	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 125 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,010	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

51 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,159	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,032	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0160	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 150 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,018	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

52 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,366	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,073	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0370	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN Pipa DCI Ø 200 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,054	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

53 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,476	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,095	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0480	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN Pipa DCI Ø 250 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,073	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

54 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,512	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,102	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0510	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN Pipa DCI Ø 300 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,079	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

55 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,941	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,188	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0940	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN Pipa DCI Ø 400 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,158	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

56 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,137	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,227	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1140	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN Pipa DCI Ø 450 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,176	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

57 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,312	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,262	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1310	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN Pipa DCI Ø 500 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,192	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

58 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,309	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,262	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1310	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN Pipa DCI Ø 600 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,192	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

59 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	2,598	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,520	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,2600	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN Pipa DCI Ø 800 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,310	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

60 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	3,370	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,674	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,3370	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 900 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,381	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

61 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	4,021	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,804	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,4020	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 1000 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,441	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

62 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	4,731	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,946	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,4730	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 1100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,506	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

63 (K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	5,502	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	1,100	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,5500	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 1200 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,576	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

64 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 63 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,028	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,006	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0030	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 63 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,037	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

65 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,085	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,017	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0080	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,040	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

66 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 125 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,133	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,027	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0130	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 125 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,042	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

67 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,184	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,037	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0180	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 150 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,045	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

68 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,476	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,095	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0480	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 200 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,060	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

69 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,663	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,133	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0660	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 250 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,068	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

70 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,745	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,149	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,0740	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 300 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,072	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

71 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,440	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,288	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1440	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 400 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,105	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

72 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,399	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,280	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1400	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 450 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,107	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

73 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,558	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,312	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1560	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 500 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,107	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

74 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	1,437	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,287	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,1440	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 600 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,113	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

75 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	2,624	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,525	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,2620	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 800 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,166	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

76 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	2,971	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,594	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,2970	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 900 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,183	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

77 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	3,319	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,664	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,3320	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 1000 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,201	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

78 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	3,667	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,733	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,3670	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 1100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,218	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

79 (K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	4,015	-	-
	Tukang pipa	L.02	OH	0,803	-	-
	Mandor	L.04	OH	0,4020	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pipa baja Ø 1100 mm		buah	1		
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Peralatan potong pipa T2/mekanik / cilinder saw		hari	0,236	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.8. PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA

1 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,429	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,715	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,143	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 150 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,100	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,714	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,857	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,171	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 200 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,300	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,714	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,857	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,171	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 250 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,400	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,000	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,000	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,200	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 300 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,500	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,429	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,715	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,343	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 400 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,000	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,429	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,715	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,343	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 450 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,000	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	4,000	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	2,000	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,400	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 500 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,000	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,421	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,711	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,142	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 600 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,600	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,300	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 700 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,429	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,715	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,143	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 700 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,500	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,500	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,786	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,893	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,179	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 800 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,500	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,500	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,714	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,857	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,171	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 900 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,750	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,750	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,571	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,286	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,257	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 1000 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,000	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	1,000	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,000	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,500	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,300	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 1100 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,000	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	1,000	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 (K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,000	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,500	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,300	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Valve Ø 1200 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,000	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	1,000	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,106	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,053	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,011	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 150 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,028	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,216	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,108	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,022	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 200 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,029	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,326	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,163	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,033	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 250 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,039	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,436	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,218	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,044	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 300 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,500	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,656	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,328	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,066	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 400 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,500	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,766	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,383	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,077	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 450 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,500	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,876	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,438	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,088	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 500 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,600	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,096	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,548	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,110	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 600 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,193	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,096	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 700 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,316	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,658	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 700 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,225	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,113	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,536	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,768	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,154	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 800 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,257	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,129	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 900 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,756	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,878	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,176	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 900 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,321	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,161	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

26 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 1000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,976	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,988	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,198	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 1000 mm		buah	1	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,366	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,183	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

27 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 1100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,196	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,098	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,220	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 1100 mm		buah	1	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,386	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,193	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

28 (K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 1200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,416	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,208	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,242	-	-
					JUMLAH TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
1	Tee Ø 1200 mm		buah	1	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
1	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,450	-	-
2	Mobile crane ≤ 3 ton		hari	0,225	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.9. PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA

1 (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,466	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,733	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,147	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 80 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mechanik / cylinder saw		hari	0,606	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	0,075	-	-
3	Sewa Pompa Submersible 3m ³ /h		hari	0,968	-	-
4	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,865	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,646	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	0,823	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 100 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mechanik / cylinder saw		hari	0,650	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	0,159	-	-
3	Sewa Pompa Submersible 3m ³ /h		hari	1,078	-	-
4	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	0,911	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,096	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,048	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,210	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 150 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mechanik / cylinder saw		hari	0,760	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	0,369	-	-
3	Sewa Pompa Submersible 3m ³ /h		hari	1,353	-	-
4	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,026	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,546	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,273	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,255	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 200 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / <i>cilinder saw</i>		hari	0,870	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	0,579	-	-
3	Sewa Pompa <i>Submersible</i> 3m ³ /h		hari	1,628	-	-
4	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,141	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	2,996	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,498	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,300	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 250 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / <i>cilinder saw</i>		hari	0,980	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	0,789	-	-
3	Sewa Pompa <i>Submersible</i> 3m ³ /h		hari	1,903	-	-
4	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,256	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	3,446	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,723	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,345	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 300 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / <i>cilinder saw</i>		hari	1,090	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	0,999	-	-
3	Sewa Pompa <i>Submersible</i> 3m ³ /h		hari	2,178	-	-
4	Sewa Tripot/Tackel & handle crane 2 T		hari	1,371	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	4,346	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	2,173	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,435	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 400 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / <i>cilinder saw</i>		hari	1,310	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	1,419	-	-
3	Sewa Pompa <i>Submersible</i> 3m ³ /h		hari	2,728	-	-
4	Sewa Tripot/ <i>Tackel & handle crane</i> 2 T		hari	1,601	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	4,796	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	2,398	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,480	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 450 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / <i>cilinder saw</i>		hari	1,420	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	1,629	-	-
3	Sewa Pompa <i>Submersible</i> 3m ³ /h		hari	3,003	-	-
4	Sewa Tripot/ <i>Tackel & handle crane</i> 2 T		hari	1,716	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	5,246	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	2,623	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,525	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 500 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / <i>cilinder saw</i>		hari	1,530	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	1,839	-	-
3	Sewa Pompa <i>Submersible</i> 3m ³ /h		hari	3,278	-	-
4	Sewa Tripot/ <i>Tackel & handle crane</i> 2 T		hari	1,831	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	6,146	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	3,073	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,615	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 600 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / <i>cilinder saw</i>		hari	1,750	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	2,259	-	-
3	Sewa Pompa <i>Submersible</i> 3m ³ /h		hari	3,828	-	-
4	Sewa Tripot/ <i>Tackel & handle crane</i> 2 T		hari	2,061	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 (K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 700 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	7,046	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	3,523	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,705	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 700 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / <i>cilinder saw</i>		hari	1,970	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	2,679	-	-
3	Sewa Pompa <i>Submersible</i> 3m ³ /h		hari	4,378	-	-
4	Sewa Tripot/ <i>Tackel & handle crane</i> 2 T		hari	2,291	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 (K3) Penyambungan 1 buah 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	7,946	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	3,973	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,795	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
	Pipa Ø 800 mm		buah	1		
JUMLAH HARGA BAHAN						
C	PERALATAN					
1	Peralatan potong pipa T2/mekanik / <i>cilinder saw</i>		hari	2,190	-	-
2	Sewa Genset 1500 watt		hari	3,099	-	-
3	Sewa Pompa <i>Submersible</i> 3m ³ /h		hari	4,928	-	-
4	Sewa Tripot/ <i>Tackel & handle crane</i> 2 T		hari	2,521	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.10. PEKERJAAN PENGETESAN PIPA

1 (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 50 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,002	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 75 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,004	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,008	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,018	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,031	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,049	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,071	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,126	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,158	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 (K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 600 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,008	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0008	-	-
				JUMLAH TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
1	Air test (air bersih)		m ³	0,283	-	-
2	Bahan bakar		liter	0,060	-	-
3	Oli		liter	0,002	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

A.3.11 PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM

1 Memasang 1 kg rangka kuda-kuda baja IWF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	-	-
2	Tukang las konstruksi	L.03	OH	0,060	-	-
3	Kepala tukang las konstruksi	L.03	OH	0,006	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,003	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Besi baja IWF		Kg	1,150	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Mengerjakanan 100 kg pekerjaan perakitan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	-	-
2	Tukang besi konstruksi	L.03	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang besi konstruksi	L.03	OH	0,001	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,005	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Solar		Liter	1,000	-	-
2	Minyak pelumas		Liter	0,100	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
1.	Sewa alat		Jam	0,800	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Membuat 1 m2 pintu besi pelat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	1,050	-	-
2	Tukang las biasa	L.03	OH	1,050	-	-
3	Kepala tukang las biasa	L.03	OH	0,105	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,052	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Besi siku L 30.30.3		Kg	15,000	-	-
2	Besi pelat baja		Kg	32,800	-	-
3	Kawat las		Kg	0,05	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Mengerjakan 10 cm pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,040	-	-	
2	Tukang besi konstruksi	L.03	OH	0,020	-	-	
3	Kepala tukang besi konstruksi	L.03	OH	0,002	-	-	
4	Mandor	L.04	OH	0,002	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	BAHAN						
1	Kawat las listrik		Kg	0,400	-	-	
2	Solar		Liter	0,300	-	-	
3	Minyak pelumas		Liter	0,040	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	PERALATAN						
1	Sewa alat las		Jam	0,170	-	-	
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

5 Membuat 1 m² rangka jendela besi square tube (25 x 5) cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,650	-	-	
2	Tukang las biasa	L.03	OH	0,650	-	-	
3	Kepala tukang las biasa	L.03	OH	0,065	-	-	
4	Mandor	L.04	OH	0,032	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	BAHAN						
1	Besi square tube		m	4,760	-	-	
2	Besi lis kaca (1 x 1) cm		m	4,522	-	-	
3	Pengelasan		cm	20,000	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	PERALATAN						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

6 Pekerjaan Partisi Panel Komposit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						
1	Pekerja		oh	0,1500	-	-	
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,4500	-	-	
3	Kepala tukang besi konstruksi		oh	0,0450	-	-	
4	Mandor		oh	0,0080	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	Bahan						
1	Frame Casement		m1	69,6000	-	-	
2	Panel Komposit		lbr	21,4200	-	-	
3	Kaca Bening 3 mm		m2	4,0800	-	-	
4	Pintu Aluminium		m2	1,6800	-	-	
5	Harga partisi panel Komposit (perlengkapan)		x	0,1000	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)						-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						-

7 **Pekerjaan Partisi Panel Komposit (tanpa pintu dan kaca)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500	-	-
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang besi konstruksi		oh	0,0450	-	-
4	Mandor		oh	0,0080	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Frame Casement Lokal Type Brown YKK		m1	2,1415	-	-
2	Harga partisi panel Komposit (perlengkapan)		x	0,1000	-	-
3	Panel Komposit		lbr	0,6591	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 **Pekerjaan Rangka hollow 2,8 x 2,8 cm, untuk pemasangan aluminium komposit.**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6700	-	-
2	Tukang Besi		oh	1,6700	-	-
3	Kepala tukang Besi		oh	0,1670	-	-
4	Mandor		oh	0,0835	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Rangka Hollow 2,8 x 2,8cm, tbl 1,8mm		m1	5,8667	-	-
2	Pengelasan		cm	64,0000	-	-
3	Pengecatan rangka 3x lapis, ex emco		m2	0,7040	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 **Pekerjaan Panel Komposit dan Pemasangan**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500	-	-
2	Tukang Besi		oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang Besi		oh	0,0450	-	-
4	Mandor		oh	0,0080	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Aluminium Komposit 1220x2440x6mm		lbr	21,4200	-	-
2	Skrup		bh	4,0800	-	-
3	Perekat sealant		kg	1,6800	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pasang Alumunium Komposit 6mm + Rangka Hollow 2,8 cm x 2,8 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1500	-	-
2	Tukang Besi		oh	0,4500	-	-
3	Kepala tukang Besi		oh	0,0450	-	-
4	Mandor		oh	0,0080	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Rangka Hollow 2,8 cm x 2,8 cm, tbl 2mm		ls	1,0000	-	-
2	Alumunium Komposit 1220x2440x5mm		ls	1,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Rangka Atap Baja Ringan Atap Genteng, sampai dengan bentang 7m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000	-	-
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang besi konstruksi		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0050	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Profile 'C' Taso 75-80		m ¹	6,6200	-	-
2	Reng Taso Galvalum/zincalume t=0,6		m ¹	3,7100	-	-
3	Harga rangka baja ringan (perlengkapan)		x	0,1000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pekerjaan Pagar Besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6700	-	-
2	Tukang besi		oh	1,6700	-	-
3	Kepala tukang besi		oh	0,1670	-	-
4	Mandor		oh	0,0835	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Besi Hollow 2,8 x 2,8 cm, tebal 1,8 mm		m ¹	3,2000	-	-
2	Besi Hollow 1,8 x 1,8 cm, tebal 1,6mm		m ¹	7,0000	-	-
3	Asesoris/Perlengkapan 20%		ls	0,2000	-	-
4	Pengelasan		cm	140,8000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 **Pagar Stainless Steel**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,3000	-	-
2	Tukang las		oh	0,6500	-	-
3	Kepala tukang las		oh	0,0650	-	-
4	Mandor		oh	0,0650	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Besi Stainless Ø1"		m ^l	3,1300	-	-
2	Besi Stainless Ø3/4"		m ^l	2,9600	-	-
3	Pengelasan		cm	47,2000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 **Pasang Neon Box ukuran 120 x 120 cm (2 sisi)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,3000	-	-
2	Tukang besi		oh	1,3000	-	-
3	Kepala tukang besi		oh	0,1300	-	-
4	Mandor		oh	0,0650	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Gambar/stiker pint 2 sisi		m ²	2,8800	-	-
2	Plat Aluminium		m ²	3,0600	-	-
3	Rangka Besi Hollow 2x4cm, tbl 1,6mm		m ^l	13,2000	-	-
4	Acrylic Transparan 2 sisi		m ²	2,8800	-	-
5	Lampu TL 36w ex. Philips		bh	6,0000	-	-
6	Kabel NYA 2x2,5 Sqmm		m	10,0000	-	-
7	Harga Rangka Besi Hollow (perlengkapan)		x	0,1000	-	-
8	Pengelasan		cm	288,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 **Pekerjaan Pasang Papan Nama Eksterior**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0625	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0520	-	-
3	Mandor		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0150	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Huruf eksterior Stainless Steel h: 20 cm		cm'	20,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Pasang kawat nyamuk dengan plepet kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						
1	Pekerja		oh	0,1000	-	-	
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-	
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-	
4	Mandor		oh	0,0005	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	Bahan						
1	Kawat nyamuk		m2	1,1000	-	-	
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0200	-	-	
3	Papan kayu kamper		m3	0,0018	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

17 Pasang talang datar, seng, papan kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						
1	Pekerja		oh	0,1500	-	-	
2	Tukang kayu		oh	0,4000	-	-	
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0250	-	-	
4	Mandor		oh	0,0013	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	Bahan						
1	Seng plat 3' x 6'		lbr	0,5000	-	-	
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0150	-	-	
3	Papan kayu kelas II		m3	0,0096	-	-	
4	Flincoat		kg	0,2500	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

18 Pasang talang torong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						
1	Pekerja		oh	0,2250	-	-	
2	Tukang besi		oh	0,3750	-	-	
3	Kepala Tukang besi		oh	0,0375	-	-	
4	Mandor		oh	0,0110	-	-	
JUMLAH TENAGA KERJA						-	
B	Bahan						
1	Seng BJLS 0,30 (60 cm)		m1	1,0000	-	-	
2	Paku sumbat		bh	22,5000	-	-	
JUMLAH HARGA BAHAN						-	
C	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

19 Pasang jendela besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0500	-	-
2	Tukang besi konstruksi		oh	1,0500	-	-
3	Kepala tukang besi		oh	0,1050	-	-
4	Mandor		oh	0,0053	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Jendela besi		m2	1,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 Pasang jendela besi tahan api

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0220	-	-
2	Tukang besi konstruksi		oh	1,2000	-	-
3	Kepala tukang besi		oh	0,1200	-	-
4	Mandor		oh	0,0060	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Jendela besi tahan api		m2	1,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

21 Pasang pintu alumunium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0500	-	-
2	Tukang besi konstruksi		oh	1,0500	-	-
3	Kepala tukang besi		oh	0,1050	-	-
4	Mandor		oh	0,0052	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Pintu aluminium		m2	1,0000	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 Pasang kawat harmonika

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0005	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Kawat harmonika		m2	1,1000	-	-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0200	-	-
3	Papan kayu kamper		m3	0,0018	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 Pasang kawat kassa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0005	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Kawat kassa		m2	1,1000	-	-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0200	-	-
3	Papan kayu kamper		m3	0,0018	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 Pasang kawat burung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1000	-	-
2	Tukang kayu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang kayu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0005	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	Bahan					
1	Kawat burung		m2	1,1000	-	-
2	Paku biasa 1/2" - 1"		kg	0,0200	-	-
3	Papan kayu kamper		m3	0,0018	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

B. BIDANG SDA

B.1 Pekerjaan Tanah

B.1.1 Secara manual menggunakan tenaga manusia

T.01 AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah

1 1 m² Pembersihan dan stripping/kosrekan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,006	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 1 m² tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi dari tanaman/tumbuhan diameter < 10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0750	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Minyak tanah	M.130	L	0,01	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 1 batang pohon dari tanaman/tumbuhan diameter > 10 - 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Chainsaw	E.06	Sewa-hari	0,035	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 1 batang pohon dari tanaman/tumbuhan diameter > 30 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2200	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0220	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Chainsaw	E.06	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras diameter ≥ 10 cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Chainsaw	E.06	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 1 m² Uitzet trase saluran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,012	-	-
2	Pembantu Juru Ukur	L.06	OH	0,004	-	-
3	Juru Ukur	L.05	OH	0,004	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Waterpass	E.50	Sewa-hari	0,004	-	-
2	Theodolith	E.43a	Sewa-hari	0,004	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pasang 1 m' profil melintang untuk galian tanah saluran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,060	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,020	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,006	-	-
4	Juru Ukur	L.05	OH	0,020	-	-
5	Pembantu juru ukur	L.06	OH	0,020	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kaso 4/6 cm	M.33.d	m ³	0,0025	-	-
2	Papan 2/20	M.35.e	m ³	0,0042	-	-
3	Paku	M.71.b	kg	0,200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Waterpass	E.50	Sewa-hari	0,004	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 1 m³ Galian tanah biasa sedalam ≤ 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,5630	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0563	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 1 m³ Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6750	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0675	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 1 m³ Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,7600	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0760	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 1 m³ Galian tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0750	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 1 m³ Galian tanah berbatu sedalam ≤ 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3510	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,1351	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 1 m³ Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,5000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,1500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 1 m³ Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,1650	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 1 m³ Galian tanah berbatu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1400	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0140	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 1 m³ Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam < 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,2500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,1250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 1 m³ Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,3920	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,1392	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 1 m³ Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,5000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,1500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 1 m³ Galian tanah cadas atau tanah keras > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 1 m³ Galian lumpur sedalam < 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,8300	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0830	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 1 m³ Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,0000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 1 m³ Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,1500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,1150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 1 m³ Galian lumpur > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 1m³ Galian pasir sedalam < 1m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6600	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0660	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 1m3 Galian pasir sedalam > 1 m s.d. 2m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,8000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0800	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

26 1m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,9200	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0920	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

27 1m3 Galian pasir kedalaman > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

28 (K3) 1 m2 Pasangan 2-lapis Seseg Bambu, JAT ≤ 1,0 m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,01	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,03	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,001	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan *					
1	Seseg Bambu	M.40	m2	1,127	-	-
2	Paku biasa 3 cm - 6 cm	M.71.b	kg	0,15	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan **					
1	Tripod/Tackle&handle ≠ Crane 2T	E.46.a	sewa-hari	0,02	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

CATATAN: ** Coret yang tidak perlu sesuai rencana pelaksanaan di lapangan

- * Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien seseg bambu 2,200
- yang ke-2, koefisien menjadi seseg bambu 1,485
- yang ke-3, koefisien menjadi seseg bambu 1,127

29 (K3) 1 m2 Pasangan Papan 3/20, JAT ≤ 1,5 m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	TENAGA					
1	Pekerja	L.01	OH	0,025	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,075	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	BAHAN *					
1	Kayu papan klas 2 (Borneo Super)	M.35.c	m3	0,00963	-	-
2	Paku biasa 3 cm - 6 cm	M.71.b	kg	0,15	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	PERALATAN **					
1	Tripod/Tackle&handle ≠ Crane 2T	E.46.a	sewa-hari	0,02	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

CATATAN: ** Coret yang tidak perlu sesuai rencana pelaksanaan di lapangan

- * Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien kayu papan 0,0321
- yang ke-2, koefisien menjadi kayu papan 0,01926
- yang ke-3, koefisien menjadi kayu papan 0,01284
- yang ke-4, koefisien menjadi kayu papan 0,00963

30 (K3) 1 m2 Pasangan Balok kayu 8/12, tebal 8 cm, JAT 4,0 m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,042	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,126	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0042	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B BAHAN						
1*	Balok Kayu 8/12	M.33.b	m3	0,0116	-	-
2	Paku biasa 7 cm - 12 cm	M.71.c	kg	0,15	-	-
3	Baut ø 12 - 20 cm	M.57.d	buah	8,34	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C PERALATAN **						
1	<i>Tripod/Tackle&handle ≠ Crane 2T</i>	E.46.a	sewa-hari	0,02	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

CATATAN: ** Coret yang tidak perlu sesuai rencana pelaksanaan di lapangan

* Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien balok kayu 8/12....

0,0840 yang ke-2, koefisien menjadi balok kayu 8/12.. 0,0454

yang ke-3, koefisien menjadi balok kayu 8/12.. 0,0261

yang ke-4, koefisien menjadi balok kayu 8/12.. 0,0164

yang ke-5, koefisien menjadi balok kayu 8/12.. 0,0116

31 (K3) 1 m2 Pasangan Balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT ≤ 6,0 m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A TENAGA						
1	Pekerja	L.01	OH	0,062	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,186	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,0062	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B BAHAN						
1*	Balok Kayu 8/12	M.33.b	m'	0,0174	-	-
2	Paku biasa 7 cm - 12 cm	M.71.c	kg	0,15	-	-
3	Baut ø 12 - 20 cm	M.57.d	buah	12,5	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C PERALATAN **						
1	<i>Tripod/Tackle&handle ≠ Crane 2T</i>	E.46.a	sewa-hari	0,02	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

CATATAN: ** Coret yang tidak perlu sesuai rencana pelaksanaan di lapangan

* Bahan ang digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien balok kayu 8/12..

0,1260 yang ke-2, koefisien menjadi balok kayu .. 0,0681

yang ke-3, koefisien menjadi balok kayu 8/12.. 0,0391

yang ke-4, koefisien menjadi balok kayu 8/12.. 0,0246

yang ke-5, koefisien menjadi balok kayu 8/12.. 0,0174

32 1 m³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3300	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0330	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

33 1 m³ Pemadatan tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pemadat Timbunan (Stamper)	E.31	Sewa-hari	0,050	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

34 1 m³ Timbunan pasir sebagai bahan pengisi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,040	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir pasang	M.14.b	m ³	1,200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga tenaga, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Overhead + Profit (Contoh 15%)			15%	x D (maksimum)	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

35 1m3 Pemadatan pasir sebagai bahan pengisi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pemadat Timbunan (Stamper)	E.31	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

T.15a Angkutan Material dan/atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar)

36 Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 100 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,6000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

B.2 PEKERJAAN PASANGAN

37 Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m³)

37a Mortar tipe M, fc'= 17,2 Mpa (setara 1 PC:2 PP)

37a.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,700	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,900	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,270	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m ³	1,200	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,440	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	252	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

37a.2 Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,900	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,180	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m ³	1,200	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,440	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	252	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,076	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

37b Mortar tipe S, fc'= 12,5 Mpa (setara 1 PC:3 PP)

37b.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,70	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,90	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,27	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m ³	1,200	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,485	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	202	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

37b.2 Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,900	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,180	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m ³	1,200	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,485	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	202	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m ³	E.29.b	Sewa-hari	0,076	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

37c Mortar tipe N, f_c'= 5,2 Mpa (setara 1 PC:4 PP)

37c.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,700	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,900	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,270	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m ³	1,200	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,520	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	163	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

37c.2 Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,900	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,180	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m ³	1,200	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,520	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	163	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m ³	E.29.b	Sewa-hari	0,076	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

37d Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ Mpa (setara 1 PC:5 PP)

37d.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,700	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,900	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,270	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m ³	1,200	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,544	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	135	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

37d.2 Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,800	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,900	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,180	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah	M.06.a	m ³	1,200	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,544	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	135	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m ³	E.29.b	Sewa-hari	0,076	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

38 Bongkar 1 m³ pasangan batu dan pembersihan batu

38a Bongkar 1 m³ pasangan batu dan pembersihan batu (manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,400	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,140	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan *)					
1	Palu/Godam (Baja keras)	To.16	bh	0,008	-	-
2	Pahat Beton (Baja keras)	To.15	bh	0,012	-	-
3	Linggis (Baja keras)	To.15	bh	0,020	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras), maka HSD = 0

38b Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,120	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan *)					
1	Palu/Godam (Baja keras)	To.16	bh	0,006	-	-
2	Pahat Beton (Baja keras)	To.15	bh	0,009	-	-
3	Linggis (Baja keras)	To.15	bh	0,020	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras), maka HSD = 0

**) Hasil pembersihan 1m3 pasangan batu yang dibongkar, umumnya menghasilkan 0,55 - 0,65 m3 batu

38c Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan Jack Hammer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,060	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jack Hammer	E.16.a	Sewa-hari	0,05	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

38d Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu **)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,020	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan *)					
1	Palu/Godam (Baja keras)	To.16	bh	0,002	-	-
2	Pahat Beton (Baja keras)	To.15	bh	0,003	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras), maka HSD = 0

**) Hasil pembersihan 1m3 pasangan batu yang dibongkar, umumnya menghasilkan 0,6 - 0,65 m3 batu

38e 1 m3 Batu bekas bongkaran pasangan batu **)

Volume batu dari bekas bongkaran batu, jika diasumsikan hasil pembersihan batu 0,6 m3 per m3 bongkaran, maka HSD batu adalah 2 x Analisis P.01e atau 2 x Analisis (P.01f + P.01h) atau juga 2 x Analisis (P.01g+P.01h).

³
1m³ persiapan pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,2000	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,0200	-	-
Jumlah Upah Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan *)					
	Palu/Godam (Baja keras)	E.30	bh	0,0100	-	-
	Pahat beton	E.29	bh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					-

40 1 m3 Pasangan Bata merah

40aMortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (setara 1 PC : 2 PP)

40a.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,240	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	175	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,33	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

40a.2 Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	175	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,33	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

40bMortar tipe S, $f_c' = 12,5 \text{ MPa}$ (setara 1 PC : 3 PP)

40b.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,240	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	132	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m ³	0,345	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

40b.2 Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	132	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m ³	0,35	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m ³	E.29.b	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

40cMortar tipe N, $f_c' = 5,2 \text{ MPa}$ (setara 1 PC : 4 PP)

40c.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,240	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	107	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m ³	0,370	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

40c.2 Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	107	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,37	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

40dMortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP)

40d.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,240	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	89	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,410	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

40d.2 Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	89	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,41	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

40eMortar campuran 1 PC:6 PP

40e.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,400	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,240	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	75	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,490	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

40e.2 Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	1,200	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah	M.05.c	bh	500	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	75	-	-
3	Pasir pasang	M.14.b	m3	0,49	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

41 Bongkar 1 m3 pasangan bata merah

41a Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,600	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,060	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Palu / Godam	To.16	bh	0,002	-	-
2	Pahat Beton (Baja keras)	To.15	bh	0,003	-	-
3	Linggis (Baja keras)	To.14	bh	0,007	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

41b Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan *Jack Hammer*

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,020	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	<i>Jack Hammer</i>	E.16.a	bh	0,020	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

42 Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP (1 m²)

42a 1 m2 Siaran dengan mortar tipe M fc'= 17,2 Mpa (setara 1 PC:2 PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,020	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,040	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,005	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	2,340	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

42b Siaran dengan mortar tipe S fc'= 17,2 Mpa (setara 1 PC:3 PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,400	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,200	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,020	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,040	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,005	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	1,820	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

43 Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m²)

43a Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,130	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,013	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,026	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,015	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	5,184	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

43b Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,130	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,013	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,026	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,017	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	4,160	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

43c Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,130	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,013	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,026	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,017	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	3,456	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

43d Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar campuran 1 PC : 6 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,260	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,130	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,013	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,026	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,018	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	2,944	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

43e Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,320	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,160	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,016	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,032	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,023	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	7,776	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

43f Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,320	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,160	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,016	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,032	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,025	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	6,240	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

43g Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, $f_c' = 2,4 \text{ MPa}$ (setara 1 PC : 5 PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,320	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,160	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,016	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,032	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,026	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	5,184	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

43h Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran 1 PC : 6 PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,320	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,160	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,016	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,032	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,027	-	-
2	Portland Cement	M.15	kg	4,416	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

44 Pekerjaan 1 m² Acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,100	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,020	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement	M.15	kg	3,250	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

(diadopsi dari pekerjaan CK)

45 **1 m3 Pasangan Batu Kosong**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,500	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,050	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan *					
1	Batu/batu belah	M.06.a	m ³	1,200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

*) jika pasangan batu kosong ini dipasang yang kontak langsung dengan tanah, maka perlu ditambah koefisien pasir 0,432 m3.

46 **1 m3 Pasangan Bronjong Kawat pabrikan**

(Tenaga kerja untuk 1 m3 volume batu bronjong)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja *)					
1	Pekerja (isian batu dan pemasangan)	L.01	OH	0,300	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,030	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1*	Batu/batu belah	M.06.a	m ³	1,30	-	-
2	Kawat Bronjong	P.06b.x	bh	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

*)Koefisien ini untuk volume bronjong 1 m3, misal volume 2m3 maka koefisien harus dikalikan 2

47 **1 m3 Pemasangan modul bronjong kawat menjadi struktur krib sungai**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,150	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,015	-	-
3*	Operator Crane	L.05	OH	0,050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lapisan ijuk 5 cm (hanya untuk bronjong yang menempel dengan tanah)	M.30	m ²	1,150	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Crane daya angkat 5 ton (long arm)15 m	E.07.b	Sewa-hari	0,05	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

*) Jika operator Crane sudah termasuk dalam Sewa-hari Crane, maka HSD operator Crane = 0

48 1 m2 Pasangan batu muka dan batu candi

48a Batu muka (1 m²)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,240	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,120	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,012	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,024	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu muka	M.06.d	m ²	1,250	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,025	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	5,000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

- Pembongkaran pasangan batu muka 35% harga pasangan
- Tebal batu muka diasumsikan tebal 5 s.d 6,5 cm.
- Pemasangan batu disesuaikan dengan spek. tek., cara pemasangan batu dan batu muka nya harus menyatu

48b 1 m2 pasangan batu candi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,240	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,120	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,012	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,024	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu candi	M.06.c	m ²	1,200	-	-
2	Pasir Pasang	M.14.b	m ³	0,025	-	-
3	Portland Cement	M.15	kg	5,000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

- Pembongkaran pasangan batu candi 35% harga pasangan
- Pemasangan batu disesuaikan dengan spek. tek., pelaksanaan pemasangan batu berlanjut dengan batu candi-nya jangan merupakan tempelan

49 1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,125	-	-
3	Kepala Tukang batu	L.03	OH	0,013	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1*	Dynabolt / raamset dia 8 mm panjang 4 - 5 cm	M.58.c	bh	21	-	-
2*	Baja profil L.40.40.4	M.54.g	m	4	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat las listrik atau las diesel	E.22	Sewa-hari	0,050	-	-
2	Bor listrik	To.03	Sewa-hari	0,060	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - buah (D+E)					-

*)Koefisien disesuaikan dengan spektek atau kebutuhan di lapangan

50 Pasangan 1m2 Lempengan Rumput

50a Penanaman rumput lempengan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,100	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Gebalan rumput	M.136	m2	1,10	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

51 Pembabadian rumput

51a Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,01250	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,00125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					-

Pasangan Pipa Suling-suling (1 m')

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,10	-	-
2.	Mandor	L.04	OH	0,01	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1.	Pipa PVC ø 2"	M.107.e	m	1,050	-	-
2.	Ijuk	M.30	kg	0,100	-	-
3.	Kerikil	M.12	m ³	0,018	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

B.3 PEKERJAAN BETON

53 Koefisien untuk analisis harga satuan pekerjaan pembuatan beton

53a1 m³ beton untuk lantai kerja (*bedding*)

53a.1 Tipe-1: menggunakan campuran beton tumbuk $f_c' = 1,8$ s.d $3,7$ MPa (B0: K-40 s.d. K-60) atau setara 1PC: 3PB: 5Kr

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,32	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,22	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,022	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Portland Cement	M.15	kg	200	-	-
2	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,522	-	-
3	Kerikil	M.12	m ³	0,862	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

53a,2 Tipe-2: menggunakan campuran beton $f_c' = 5,6$ s.d $7,4$ MPa (K-80 s.d. K-100) setara dengan 1PC: 2PB: 3Kr

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,32	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,22	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,022	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Portland Cement	M.15	kg	220	-	-
2	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,588	-	-
3	Kerikil	M.12	m ³	0,755	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

53a.3 Tipe-3: menggunakan campuran beton $f_c' \sim 7,4$ MPa (K-100) atau setara dengan 1PC: 2PB: 3Kr

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,32	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,22	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,022	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Portland Cement	M.15	kg	227	-	-
2	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,618	-	-
3	Kerikil	M.12	m ³	0,744	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

54 1 m³ beton mutu, f'c = 7,4 MPa (K100), slump (12±2) cm, w/c = 0,87

54a Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,028	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Portland Cement	M.15	kg	247	-	-
2	Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,621	-	-
3	Kerikil	M.12	m ³	0,74	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

54b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,019	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	247	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	m ³	0,621	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	m ³	0,74	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m ³	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

55 1 m³ beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125), slump (12±2) cm, w/c = 0,78

55a Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,028	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	276	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	828	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1012	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

55b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,019	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	276	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	828	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1012	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

56 1 m³ beton mutu f'c = 12,2 MPa (K150), slump (12±2) cm, w/c = 0,72

56aManual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,028	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	299	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	799	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1017	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

56b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,019	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	299	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	799	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1017	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

57 1 m³ beton mutu, f'c = 14,5 MPa (K175), slump (12±2) cm, w/c = 0,66

57a Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,028	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	326	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	760	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1029	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

57b Menggunakan molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,019	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	326	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	760	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1029	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

58 1 m³ beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200), slump (12±2) cm, w/c = 0,61

58a Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,028	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	352	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	731	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1031	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

58b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,019	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	352	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	731	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1031	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

59 1 m³ beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58

59a Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,028	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	371	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	698	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1047	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

59b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,019	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	371	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	698	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1047	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

60 1 m³ beton mutu, f'c = 21,7 MPa (K250), slump (12±2) cm, w/c = 0,56

60a Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,028	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	384	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	692	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1039	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

60b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,019	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	384	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	692	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1039	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

61 1 m³ beton mutu, f'c = 24,0 MPa (K275), slump (12±2) cm, w/c = 0,53

61a Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,028	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	406	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	684	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1026	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

61b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,019	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	406	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	684	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1026	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

62 1 m³ beton mutu, f'c = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, w/c = 0,52 (Kedap Air)

62aManual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,650	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,275	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,028	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,165	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	413	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	681	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1021	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

62b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,323	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,189	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,019	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,132	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	413	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	681	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1021	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

63 1 m³ beton mutu, f'c = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, w/c = 0,49 (Kedap Air)

63aManual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	-	-	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,350	-	-	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,035	-	-	
4	Mandor	L.04	OH	0,210	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	439	-	-	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	670	-	-	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1006	-	-	
4	Air	M.02	L	215	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-	

63b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	1,680	-	-	
2	Tukang batu	L.02	OH	0,240	-	-	
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,024	-	-	
4	Mandor	L.04	OH	0,168	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	439	-	-	
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	670	-	-	
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1006	-	-	
4	Air	M.02	L	215	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-	

64 1 m³ beton mutu, f'c = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm, w/c = 0,48 (Kedap Air)

64a Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,350	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,035	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,210	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	448	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	667	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1000	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

64b Menggunakan Molen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,680	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,240	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,024	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,168	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC / Portland Cement	M.15	kg	448	-	-
2	PB / Pasir Beton	M.14.a	kg	667	-	-
3	Kr / Krikil	M.12	kg	1000	-	-
4	Air	M.02	L	215	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Molen kapasitas 0,3 m3	E.29.b	Sewa-hari	0,250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

65 Menggunakan Ready Mixed dan bahan aditif

65a Menggunakan Ready Mixed dan Pompa Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,000	-	-
2	Tukang batu	L.02	OH	0,250	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	OH	0,025	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan *					
1	Campuran Beton Ready Mixed	M.09.x	m3	1,02	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pompa dan conveyor beton	E.35	Sewa-hari	0,120	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

* Sesuai dengan mutu beton yang digunakan

65b 1 m³ beton tambahan biaya menggunakan bahan aditif

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	
B	Bahan					
1	Bahan Aditif*	M.04	L	1,2	-	-
					Jumlah Harga Bahan	-
C	Peralatan					
					Jumlah Harga Peralatan	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

* Dosis atau jumlah bahan aditif yang ditambahkan agar disesuaikan dengan petunjuk penggunaannya

66 Penambahan koefisien Tenaga Kerja dan Peralatan untuk mengangkut/menaikan campuran beton dengan jarak $\geq 5m$

66a1 m³ beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m atau dengan ketinggian/kedalaman < 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,410	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,041	-	-
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
					Jumlah Harga Bahan	
C	Peralatan					
					Jumlah Harga Peralatan	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

66b 1 m³ beton dicorkan pada lokasi setiap tambahan jarak 25 m

66b.1 Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,500	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,050	-	-
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
					Jumlah Harga Bahan	
C	Peralatan					
					Jumlah Harga Peralatan	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

66b.2 Menggunakan pompa beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,020	-	-
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
					Jumlah Harga Bahan	
C	Peralatan					
1	Pompa dan Conveyor beton	E.35	Sewa-hari	0,120	-	-
					Jumlah Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					-

67 1 m³ Pemadatan beton pada saat mengecor

67aVibrator

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,025	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B Bahan						
Jumlah					Harga Bahan	-
C Peralatan						
1	Vibrator	E.40	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah					Harga Peralatan	-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						
E Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				15%	x D	-
F Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)						

67b Manual (menggunakan penusuk besi beton)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,550	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,055	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B Bahan						
Jumlah					Harga Bahan	-
C Peralatan						
Jumlah					Harga Peralatan	-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						
E Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				15%	x D	-
F Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)						

68 1 m³ beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal)

68aManual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,025	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B Bahan						
Jumlah					Harga Bahan	-
C Peralatan						
Jumlah					Harga Peralatan	-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						
E Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				15%	x D	-
F Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)						

68b Menggunakan Pompa beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga Kerja						
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,020	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B Bahan						
Jumlah					Harga Bahan	-
C Peralatan						
1	Pompa dan conveyor beton	E.35	Sewa-hari	0,120	-	-
Jumlah					Harga Peralatan	-
D Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)						
E Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				15%	x D	-
F Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)						

69 Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir

69a Untuk pembesian pelat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,700	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	0,700	-	-
3	Kepala tukang besi	L.03	OH	0,070	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,070	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi Beton (polos/ulir)	M.55.d	kg	105	-	-
2	Kawat Ikat	M.67	kg	1,5	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					-

69b Untuk pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,100	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	1,400	-	-
3	Kepala tukang besi	L.03	OH	0,140	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,210	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi Beton (polos/ulir)	M.55.d	kg	105	-	-
2	Kawat Ikat	M.62	kg	2,8	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					-

70 Pembesian 100 kg jaring kawat (wire mesh) untuk pelat atau dinding

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,250	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	0,250	-	-
3	Kepala tukang besi	L.03	OH	0,025	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Wiremesh	M.95.a	kg	102	-	-
2	Kawat Ikat	M.67	kg	0,5	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					-

71 **Pembesian 100 kg kabel prestressed polos/strand**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,500	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	0,500	-	-
3	Kepala Tukang besi	L.03	OH	0,050	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,050	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Kabel prestres	M.66	kg	105	-	-
2	Besi beton	M.55.d	kg	12,5	-	-
3	Kawat beton	M.67	kg	1	-	-
4	BBM non Subsidi	M.137.b	L	7,50	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
1	Jack Tension/stressing	E.17	Sewa-hari	0,150	-	-
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					-

72 **Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pemasangan**72a **Manual (kenaikan 4m)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	0,100	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,030	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					-

72b **Mekanis (penambahan jarak horizontal 10m s.d 25m)**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	0,040	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,020	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
1	Crane*	E.07.a	Sewa-hari	0,025	-	-
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					-

Catatan : * termasuk operator dan Bahan bakar

72c Mekanis (setiap penambahan jarak horizontal 25m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	0,100	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,030	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
Jumlah					Harga Bahan	
C	Peralatan					
1	Crane*	E.07.a	Sewa-hari	0,025	-	-
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					-

Catatan : * termasuk operator dan Bahan bakar

72d Mekanis (kenaikan setiap 4m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	0,100	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,030	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
Jumlah					Harga Bahan	
C	Peralatan					
1	Lift atau Crane*	E.23	Sewa-hari	0,025	-	-
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 100kg (D+E)					-

Catatan : * termasuk operator dan Bahan bakar

73 Koefisien untuk Analisis harga satuan pekerjaan pembuatan/penyediaan bekisting beton

Bekisting adalah merupakan cetakan bentuk komponen struktur bangunan yang disesuaikan dengan persyaratan-persyaratan:

- Kualitas terkait dengan: bentuk, ukuran, kerataan permukaan, tidak keropos atau juga kepadatan massa betonnya
- Kekuatan dan kestabilan terkait dengan: stabil pada posisinya, kokoh menahan beban-beban vertikal/horizontal serta kaku yang menjamin tidak akan berubah bentuk selama proses pengerasan beton.
- Ekonomis terkait dengan: tepat biaya, tepat mutu dan tepat waktu pengerjaannya yang mempertimbangkan: kemudahan pemasangan, pembongkaran dan penyimpanan kembali setelah digunakan.

Bekisting dapat berupa bekisting modular pabrikan yang dipasang-pasang di lokasi pekerjaan sesuai dengan rencana bentuk dari komponen struktur yang akan dibuat. Sedangkan lainnya yaitu yang secara konvensional dibuat di lokasi pekerjaan (insitu) menggunakan bahan-bahan kayu yang dipaku atau diikat satu sama lainnya.

73a a. Menggunakan bekisting sewaan dan atau pabrikan

- 1 m² bekisting/cetakan sewaan :
 - dipasang/bongkar oleh perusahaan penyewaan
 - dibedakan untuk jenis *expose* dan tidak
- 1 m² bekisting/cetakan di pabrik :
 - dipasang/bongkar di pabrik
 - harga ditetapkan oleh pabrik (berdasarkan analisis biaya yang dipengaruhi oleh biaya investasi, biaya operasi dan pemeliharaan serta suku bunga bank, dan lain-lain)

73b b. Membuat di tempat (insitu)

Pada pembuatan bekisting dan perancah digunakan kombinasi optimal antara ketebalan bekisting, jarak antar rusuk pengaku (JAP) dan jarak antar tiang (JAT) perancahnya. Untuk memberikan kemungkinan pilihan maka dipisah antara bekisting tanpa perancah (TP) dan perancahnya sehubungan di bidang SDA sering terjadi ketinggian perancah yang berbeda-beda. Beberapa butir AHSP yang disajikan sudah disesuaikan dengan kemungkinan untuk melakukan kombinasi lantai bekisting dan perancahnya diantara pilihan-pilihan tersebut.

Pada kenyataan di lapangan, bahan bekisting dapat digunakan berulang kali bahkan sampai 3 kali atau 4 kali sesuai dengan kebutuhan nyatanya. Pada pedoman AHSP bekisting ini dirancang berdasarkan kebutuhan bahan, tenaga kerja ataupun peralatan pendukung jika diperlukan, maka untuk kegiatan yang volume pekerjaannya banyak, dapat dikalikan faktor pemanfaatan ulang bahannya (lihat Tabel A.1). Hal ini akan memberikan penurunan harga satuan yang cukup signifikan, maka dalam perhitungannya untuk volume pekerjaan yang dimungkinkan baik dari segi jadwal, lokasi ataupun jenis target kualitas permukaan betonnya, untuk digunakan berulang agar efisiensi harga satuan pekerjaan dapat tercapai.

Koefisien-koefisien yang disajikan adalah koefisien yang baku untuk kondisi normal, biasa atau pada umumnya. Namun pada pelaksanaan di lokasi pekerjaan adakalanya mempunyai tingkat kesulitan yang berbeda-beda sesuai dengan kondisinya seperti diperlukan perlakuan secara khusus atau juga mempunyai tingkat kesulitan tinggi pengerjaannya. Maka koefisien di dalam AHSP ini perlu dikalikan faktor tingkat kesulitan pelaksanaan pekerjaan sesuai kondisinya sebagai berikut:

- 1,0 Sedang, normal, biasa atau umum
- 1,5 Sulit (menggunakan mal, perlakuan khusus dll.)
- 2,0 Sangat sulit

Sehubungan adanya kemungkinan ketinggian lantai beton berbeda-beda maka perhitungan perancah yang bakunya dihitung untuk ketinggian 4 m, namun dalam kenyataannya ada yang berbeda maka dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekistingnya, contoh untuk tinggi 2m, maka HSP (2m) = 2/4 x HSP (4m)

74 1 m2 bekisting beton expose dengan multiflex 12mm atau 18 mm - kaso 5/7 (tanpa perancah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3300		-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,9900		-
3	Kepala tukang	L.03	OH	0,0990		-
4	Mandor	L.04	OH	0,0330		-
Jumlah Upah Tenaga Kerja						-
B	Bahan *)					
1	Multiplex 18 mm	M.38.d	m ³	0,3500	-	-
2	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,0250	-	-
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.65	kg	0,3500	-	-
4	Minyak bekisting	M.129	L	1,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					-

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,245 (multiplex) dan 0,0169 (kaso), yg ke 3 mjd 0,210

75 1 m2 perancah bekisting kaso 5/7 tinggi 4m*

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,0600	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0300	-	-
Jumlah Upah Tenaga Kerja						-
B	Bahan *)					
1	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,1000	-	-
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.65	kg	0,3500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					-

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,0675 (kaso), yg ke 3 mjd 0,0567 (kaso)

Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap koefisien bahan kayu kaso 5/7, misal untuk tinggi 2m maka

76 Bekisting Dinding Beton

76a 1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,360	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,360	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,036	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,036	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Multiplex 18 mm	M.39.d	lbr	0,128	-	-
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,007	-	-
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,3	-	-
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m2 (D+E)					-

CATATAN: * Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (Multiflex) dan 0,020 (Kaso)
yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (Multiflex) dan 0,011 (Kaso)
yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (Multiflex) dan 0,007 (Kaso)
yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (Multiflex) dan 0,004 (Kaso)

77 Dibuat di tempat (insitu) 1 m2 bekisting untuk balok

77a Bekisting balok beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,0600	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0300	-	-
Jumlah Upah Tenaga Kerja						-
B	Bahan *)					
1	Multiplex 18 mm	M.38.d	m ³	0,3500	-	-
2	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,1400	-	-
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.65	kg	0,3500	-	-
4	Minyak bekisting	M.129	L	1,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,245 (multiplek) dan 0,0945 (kaso), yg ke 3 mjd 0,210 (multiplek) dan 0,0794(kaso)

77b

1 m2 Bekisting kolom beton expose dengan multiflex 18 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,330	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,330	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,033	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,033	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Multiplex 18 mm	M.38.d	lbr	0,128	-	-
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,007	-	-
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.65	kg	0,25	-	-
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

CATATAN: * Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (Multiflex) dan 0,021 (Kaso)
yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (Multiflex) dan 0,012 (Kaso)
yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (Multiflex) dan 0,007 (Kaso)
yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (Multiflex) dan 0,004 (Kaso)

B.29 Bekisting kolom beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,3000	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,6000	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,0600	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,0300	-	-
Jumlah Upah Tenaga Kerja						-
B	Bahan *)					
1	Multiplex 18 mm	M.38.d	m ³	0,3500	-	-
2	Kaso 5/7 kelas III	M.37.a	m ³	0,1400	-	-
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.65	kg	0,2500	-	-
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

*) catatan: dapat digunakan lebih dari 1 kali, yg ke 2 koefisien mjd 0,245 (muplek) dan 0,0945 (kaso), yg ke 3 mjd 0,210 (muplek) dan 0,0794 (kaso)

78 **1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,020	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Multiflex 12 mm atau 18 mm	M.39.d	lbr	0,128	-	-
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,009	-	-
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,25	-	-
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

CATATAN: * Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,353 (Multiflex) dan 0,029 (Kaso)
yang ke-2, koefisien menjadi 0,203 (Multiflex) dan 0,016 (Kaso)
yang ke-3, koefisien menjadi 0,128 (Multiflex) dan 0,009 (Kaso)
yang ke-4, koefisien menjadi 0,091 (Multiflex) dan 0,006 (Kaso)

79 **1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,300	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,150	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,015	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,030	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Papan 3/20 cm kayu kelas II	M.35.e	m3	0,014	-	-
2	Kaso 5/7 cm	M.37.a	m3	0,009	-	-
3	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,3	-	-
4	Minyak bekisting	M.129	L	0,2	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

CATATAN: * Bahan digunakan berulang kali, yang ke-1, koefisien 0,036 (Papan) dan 0,029 (Kaso)
yang ke-2, koefisien menjadi 0,022 (Papan) dan 0,016 (Kaso)
yang ke-3, koefisien menjadi 0,014 (Papan) dan 0,009 (Kaso)
yang ke-4, koefisien menjadi 0,011 (Papan) dan 0,006 (Kaso)

80

1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Sloof dan Fondasi beton tinggi maksimum 2,0 m dengan Kaso 5/7**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,200	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,100	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,010	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,020	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Kaso 5/7 cm*	M.37.a	m3	0,014	-	-
2	Paku 5 cm dan 7 cm	M.71.b	kg	0,25	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

CATATAN:

** Untuk ketinggian lain dapat dihitung secara proporsional terhadap ketinggian pemasangan bekisting, contoh untuk tinggi 1m,

81

Koefisien untuk AHSP pelaksanaan curing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,800	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,040	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	Pasir Pasang*	M.14.b	m ³	0,550	-	-
2	Portland Cement*	M.15	kg	55,0	-	-
3	Air	M.02	m3	5,0	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

*Pengenangan air dengan membuat pasangan adukan setinggi 3 - 5 cm di sekeliling beton yang akan di curing .

82

Bongkar 1 m3 beton secara konvensional

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	3,600	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,360	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan *) Cuka Bibit	M.118	L	1,2		-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan *)					
1	Palu / Godam	To.16	bh	0,02	-	-
2	Gergaji Besi	To.05.a	bh	0,1	-	-
3	Pahat Beton (Baja keras)	To.15	bh	0,03	-	-
4	Linggis (Baja keras)	To.15	bh	0,05	-	-
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

*) Jika tidak menggunakan bahan dan/atau peralatan, HSD = 0

83 Bongkar 1 m3 beton dengan *Jack Hammer*

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,200	-	-
2	Mandor	L.04	OH	0,120	-	-
Jumlah					Harga Tenaga Kerja	-
B	Bahan					
1	BBM non subsidi	M.137.b	L	2,500	-	-
Jumlah					Harga Bahan	-
C	Peralatan					
1	<i>Jack Hammer</i>	E.16.a	Sewa-hari	0,25	-	-
Jumlah					Harga Peralatan	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ¹ (D+E)					-

B.4 PEKERJAAN DEWATERING

84 Kerangka kayu untuk 1 m³ kistdam pasir/tanah uk. 43 cm x 65 cm

Diasumsikan karung plastik setelah diisi menjadi berukuran 16,5 cm x 30 cm x 50 cm atau untuk 36 buah karung setiap m³. AHSP ini dihitung berdasarkan tinggi tumpukan kistdam 3 m dengan dalam pancangan kayu kaso sedalam 1 m ke dalam tanah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,050	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,100	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,005	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1*	Kayu kaso ukuran 5/7	M.37.b	m ³	0,0364	-	-
2	Paku campuran 5 & 7 cm	M.71.b	kg	0,325	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - 1 m ³ (D+E)					-

*Kayu kaso 8 batang, koefisien untuk pemakaian ke-1 (0,112), untuk ke-2 (0,0616) dan untuk ke-3 (0,0364) dan ke-4 (0,0239)

- 85 Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 0,5m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja (memantau aliran air)	L.01	OH	1,0000	-	-
2	Operator pompa	L.02	OH	3,0000	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,1000	-	-
Jumlah Upah Tenaga Kerja						-
B Bahan						
1	Solar	M.140.b	L	42,4000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C Peralatan						
1	Pompa air diesel 5 KW	E.34.a	sewa-hr	1,2000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					-

- 86 Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 1 m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja (memantau aliran air)	L.01	OH	1,0000	-	-
2	Operator pompa	L.02	OH	3,0000	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,1000	-	-
Jumlah Upah Tenaga Kerja						-
B Bahan						
1	Solar	M.140.b	L	72,6000	-	-
2	Oli	M.132.a	L	0,3000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C Peralatan						
1	Pompa air diesel 10 KW	E.34.b	sewa-hr	1,2000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					-

- 87 Pengoperasian per hari/ 24 jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head maks 3m dan discharge head maks 20 m (kapasitas 2 m³/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A Tenaga						
1	Pekerja (memantau aliran air)	L.01	OH	1,0000	-	-
2	Tukang besi	L.02	OH	4,0000	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,2000	-	-
Jumlah Upah Tenaga Kerja						-
B Bahan						
1	Solar	M.140.b	L	132,8000	-	-
2	Oli	M.132.a	L	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C Peralatan						
1	Pompa air diesel 10 KW	E.34.b	sewa-hr	1,2000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per m ³ (D+E)					-

B.5 PEKERJAAN LAIN-LAIN

88 Pembuatan papan nama pekerjaan

88a 1 buah Papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A.	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,00	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	1,00	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,10	-	-
4 *)	Tukang Cat dan Tulis*	L.02	OH	1,50	-	-
5	Mandor	L.04	OH	0,10	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B.	Bahan					
1 **)	Multiplek tebal 18 mm	M.39.d	Lbr	0,35	-	-
2	Tiang Kayu 8/12 kelas II, tinggi 4 m'	M.33.a	m3	0,077	-	-
3 ***)	Frame besi L.30.30.3	M.54.g	kg	5,80	-	-
4	Paku campuran 5 cm dan 7cm	M.71.b	kg	1,25	-	-
5	Cat kayu	M.115.b	kg	2,50	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga satuan pekerjaan (D + E)					-

*) Sesuai kebutuhan cat labur/tulis dan/atau cat semprot

**) Koefisien disesuaikan dengan kebutuhan, dalam contoh ini untuk papan nama ukuran 0,8 x 1,2 m2

***) Disesuaikan kebutuhan, misalnya dapat menggunakan frame kayu atau alluminium panjang 4 m'

88b 1 buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 10mm, frame alluminium siku dan tiang kayu 5/7,

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A.	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,75	-	-
2	Tukang kayu	L.02	OH	0,75	-	-
3	Kepala tukang kayu	L.03	OH	0,10	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B.	Bahan					
1 **)	Multiplek tebal 9 mm	M.39.b	Lbr	0,18	-	-
2	Tiang Kayu 5/7 kelas II, tinggi 3 m'	M.37.a	m3	0,021	-	-
3 ***)	Frame alluminium L.10.10.1	M.52.e	kg	0,10	-	-
4	Banner plastik ukuran 0,6 x 0,8 m2	M.112.b	m2	0,48	-	-
5	Paku campuran 5 cm dan 7cm	M.71.b	kg	1,25	-	-
6	Cat kayu	M.115.b	kg	1,50	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga satuan pekerjaan (D + E)					-

**) Koefisien disesuaikan dengan kebutuhan, dalam contoh ini untuk papan nama ukuran 0,6 x 0,8 m2

***) Disesuaikan kebutuhan, misalnya dapat menggunakan frame kayu atau alluminium panjang 4m'

89 Test bahan dan pengujian mutu pekerjaan

(Diambil dari Pekerjaan Geoteknik, Beton dan Mortar Pasangan)

Pada pelaksanaan pembangunan bendung terdapat dua jenis pengujian yaitu test bahan-bahan yang akan digunakan dan pengujian mutu hasil pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan spesifikasi teknis yang ditetapkan oleh pemberi tugas/pengguna jasa atau yang tertera pada Pd. T. xx – xxxx.A Pedoman Spesifikasi Teknik, Volume I: Umum, Bagian – 3. Pekerjaan Geoteknik. Kontraktor harus melaksanakan berbagai pengujian yang dipersyaratkan dalam kontrak yang pelaksana pengujiannya dilakukan oleh labotarium yang telah terakreditasi dan independen.

Berbagai jenis pengujian, Jumlah sampel dan waktu pengujiannya disesuaikan dengan spesifikasi teknis yang ditetapkan oleh pemberi tugas/pengguna jasa yang telah disepakati pada saat kontrak atau perubahannya.

Analisis harga satuan pekerjaan untuk penyelidikan geoteknik sesuai dengan - Pd. T. xx – xxxx.A Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan, Volume I: Umum, Bagian – 3. Pekerjaan Geoteknik. Harga satuan per-sampel atau paket sampel ditentukan oleh laboratorium yang ditunjuk bersama oleh pemberi tugas dan kontraktor.

90 Pekerjaan Logam: Besi/Baja dll.

90a Pemasangan 1 kg besi profil Siku, IWF, INP, UNP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,06	-	-
2	Tukang Las Konstruksi	L.03	OH	0,06	-	-
3	Kepala Tukang Las Konstruksi	L.03	OH	0,006	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,003	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN *					
1	Besi Profil		Kg	1,15	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan *					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

* Coret yg tidak perlu dan dapat ditambahkan bahan/peralatan yang diperlukan seperti:
 BAHAN: Besi (kg); Baut (ø dan panjang cm); Pelat strip (panjang-lebar-tebal mm); engsel (buah) atau kelengkapan lainnya
 PERALATAN: Alat bantu manual, semi mekanis dan mekanis (sewa-hari; jam)

90b Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan Konstruksi besi/baja

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1	-	-
2	Tukang Besi Konstruksi	L.03	OH	0,1	-	-
3	Kepala Tukang Besi Konstruksi	L.03	OH	0,01	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,005	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN *					
1	Solar non subsidi		Liter	0,1	-	-
2	Baut+Muur , ø 10mm-pjg 3cm - 5 cm	M.57.a	buah	10	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan *					
1	Bor Listrik	0	Sewa-hari	0,8	-	-
2	Gergaji Listrik	0	Sewa-hari	0,8	-	-
3	Slepan	To.20	Sewa-hari	0,8	-	-
4	Generator Set 5 KW	E.12 a	Sewa-hari	0,1	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

* Coret yg tidak perlu dan dapat ditambahkan bahan/peralatan yang diperlukan seperti: BAHAN: Besi (kg); Baut (ø dan panjang cm); Pelat strip (panjang-lebar-tebal mm); engsel (buah) atau kelengkapan lainnya
 PERALATAN: Alat bantu manual, semi mekanis dan mekanis (sewa-hari; jam)

90c Pembuatan 1 m² pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,05	-	-
2	Tukang Las Biasa	L.03	OH	1,05	-	-
3	Kepala tukang Las Biasa	L.03	OH	0,105	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,052	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Besi siku L 50.50.5	E.05.a	Kg	32,5	-	-
2	Besi plat baja tebal 2mm	E.01.b	m2	4	-	-
3	Engsel tanam di las	E.17	buah	2	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					
1	Bor Listrik	0	Sewa-hari	0,32	-	-
2	Gergaji Listrik	0	Sewa-hari	0,32	-	-
3	Slepan	To.20	Sewa-hari	0,32	-	-
4	Generator Set 5 KW	E.12 a	Sewa-hari	0,05	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

90d Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,04	-	-
2	Tukang Besi Konstruksi	L.03	OH	0,02	-	-
3	Kepala Tukang Besi Konstruksi	L.03	OH	0,002	-	-
4	Mandor	L.04	OH	0,002	-	-
JUMLAH TENAGA KERJA						-
B	BAHAN					
1	Kawat las listrik	E.34.c	Kg	0,4	-	-
2	Solar non subsidi	-	Liter	0,3	-	-
3	Minyak pelumas	-	Liter	0,04	-	-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C	Peralatan					
1	Las Listrik 250 A diesel kode E22	E.22	Jam	0,17	-	-
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

90ePemasangan 1 m' Pipa RCP Ø 800 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	2,9100	-	-
2	Tukang pipa	L.02	OH	1,4550	-	-
3	Mandor	L.04	OH	0,2910	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan *					
1	Sewa Tripod/Tackel & handle crane 2 T	E.47	Sewa-hari	0,100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m' (D+E)					-

Catatan: Bahan diadakan secara terpisah

Pemasangan sambungan flens dihitung = pemasangan panjang penyambungannya * Disesuaikan dengan kebutuhan

C. PEKERJAAN LISTRIK DALAM GEDUNG

C.1 PEKERJAAN LISTRIK DALAM GEDUNG

1 Pasang Kabel NYM 2 x 1,5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 1.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pasang Kabel NYM 2 x 2,5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pasang Kabel NYM 2 x 2,5 Sqmm (IB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 2,5 sqmm		m1	1,1000	-	-
2	Pipa PVC 5/8 "		m1	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pasang Kabel NYM 2 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Pasang Kabel NYY 3 x 1.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 1.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik	L.01	org	0,0050	-	-
2	Pekerja	L.02	org	0,0050	-	-
3	Mandor	L.03	org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 10 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pasang Kabel NYY 4 x 2.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pasang Kabel NYY 4 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pasang Kabel NYY 4 x 6 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 6 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pasang Kabel NYY 4 x 10 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 10 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Pasang Kabel NYM 3 x 1,5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 1.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Pasang Kabel NYM 3 x 2,5 Sqmm (IB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 2,5 sqmm		m1	1,1000	-	-
2	Pipa PVC 5/8 "		m1	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Pasang Kabel NYM 3 x 4 Sqmm (IB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 3 x 4 sqmm		m1	1,1000	-	-
2	Pipa PVC 5/8 "		m1	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 Pasang Kabel NYM 4 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 4 x 4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 Pasang Kabel NYM 4 x 6 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 4 x 6 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 Upah Pasang Kabel NYA 1 x 1.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0025	-	-
2	Pekerja		org	0,0025	-	-
3	Mandor		org	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1 x 1.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 Upah Pasang Kabel NYA 1 x 2.5 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0025	-	-
2	Pekerja		org	0,0025	-	-
3	Mandor		org	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 Pasang Kabel NYA 2 x 1,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0050	-	-
2	Pekerja		oh	0,0050	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1,5 sqmm		m'	2,2000	-	-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 Pasang Kabel NYA 3 x 1,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1,5 sqmm		m'	3,3000	-	-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 Pasang Kabel NYA 4 x 1,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1,5 sqmm		m'	4,4000	-	-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

26 Pasang Kabel NYA 2 x 2,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 2,5 sqmm		m'	2,2000	-	-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

27 Pasang Kabel NYA 3 x 2,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 2,5 sqmm		m'	3,3000	-	-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

28 Pasang Kabel NYA 4 x 2,5 sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 2,5 sqmm		m'	4,4000	-	-
2	Pipa PVC 5/8 "		m'	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

29 Pasang Saklar Engkel (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Saklar Engkel		bh	1,0000	-	-
2	Asesoris (t doos, isolasi)		x	0,3500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

30 Pasang Stop Kontak (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
2	Pekerja		oh	0,0500	-	-
3	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stop Kontak		bh	1,0000	-	-
2	Asesoris (t doos, isolasi)		x	0,3500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

31 Pasang Fitting Tempel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0500	-	-
	Pekerja		oh	0,0500	-	-
2	Mandor		oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Fitting Tempel		bh	1,0000	-	-
2	Asesoris (roset, isolasi, sekrup)		x	0,3500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

32 Pasang Downlight 4"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,2000	-	-
2	Pekerja		oh	0,2000	-	-
3	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Downlight 4"		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

33 Pasang Armatur TKI

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,2000	-	-
2	Pekerja		oh	0,2000	-	-
3	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armatur TKI (1 x 40 Watt)		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

34 Pasang Armatur TKO (2 x 40 Watt)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,2000	-	-
2	Pekerja		oh	0,2000	-	-
3	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armatur TKO (2 x 40 Watt)		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

35 Pasang Armatur RM (Reseced Mounting)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,2500	-	-
2	Pekerja		oh	0,2500	-	-
3	Mandor		oh	0,0140	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armatur RM (Reseced Mounting)		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

36 Upah Pasang Kabel NYA 1 x 4 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0025	-	-
2	Pekerja		org	0,0025	-	-
3	Mandor		org	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 1 x 4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

37 Upah Pasang Box Panel dan Panel Kontrol 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	0,7500	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasang Panel Kontrol		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

38 Upah Pasang Box KWH Meter (1 Unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	0,7500	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasang Panel Kontrol		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

39 Upah Pemasangan Komponen + Box

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Listrik		org	0,6660	-	-
2	Pekerja		org	1,0000	-	-
3	Mandor		org	0,3330	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Alat bantu		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

40 Upah Bongkar Komponen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,4000	-	-
2	Pekerja		org	0,6000	-	-
3	Mandor		org	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Alat bantu		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

41 Upah Bongkar Armatur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,3300	-	-
2	Mandor		org	0,5000	-	-
3	Alat angkut		org	0,1666	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Alat angkut		jam	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

42 Pasang Pralon 3" Kabel NYY 3 x 6 Sqmm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,1000	-	-
2	Mandor		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC 3"		m	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

43 Pasang tutup panel ukuran 30x30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500	-	-
2	Pekerja		org	0,1000	-	-
3	Mandor		org	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tutup panel 30x30		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

44 Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500	-	-
2	Pekerja		org	0,1000	-	-
3	Mandor		org	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tutup panel 30x30		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

45 Pasang Kapasitor 12.5 uF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500	-	-
2	Pekerja		org	0,1000	-	-
3	Mandor		org	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kapasitor 12.5 uF		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

46 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	1,5000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000	-	-
2	MCB6A		bh	3,0000	-	-
3	MCB 10 A		bh	1,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
6	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
7	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
9	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
10	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100	-	-
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
15	Administrasi 900 - 2200 VA		VA	1300,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

47 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 2200 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000	-	-
4	Mandor	L.04	org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000	-	-
2	MCB 10 A		bh	3,0000	-	-
3	MCB 16 A		bh	1,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
6	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
7	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
9	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
10	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100	-	-
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
15	Administrasi 900 - 2200 VA		VA	2200,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

48 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 3500 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000	-	-
4	Mandor	L.04	org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000	-	-
2	MCB 16 A		bh	3,0000	-	-
3	MCB 20 A		bh	1,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
6	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
7	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
9	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
10	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100	-	-
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	3500,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

49 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 4400 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000	-	-
4	Mandor	L.04	org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000	-	-
2	MCB 20 A		bh	3,0000	-	-
3	MCB 25 A		bh	1,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
6	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
7	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
9	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
10	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100	-	-
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	4400,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

50 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 7700 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000	-	-
4	Mandor	L.04	org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000	-	-
2	MCB 25 A		bh	3,0000	-	-
3	MCB 35 A		bh	1,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
6	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
7	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
9	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
10	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100	-	-
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	7700,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

51 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik	L.02	org	1,5000	-	-
4	Mandor	L.04	org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	1,0000	-	-
2	NFB 50 A		bh	1,0000	-	-
3	MCB 40 A		bh	4,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
6	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
7	Pilot Lamp		bh	4,0000	-	-
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
9	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
10	Sekering kecil		bh	4,0000	-	-
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,4100	-	-
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	11000,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

52 Pekerjaan Pasang Baru Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA (2 Unit Box Panel)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	4,0000	-	-
2	Tenaga Ahli	L.02	org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik	L.02	org	2,0000	-	-
4	Mandor	L.04	org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	2,0000	-	-
2	MCB 35 A		bh	4,0000	-	-
3	MCB 40 A		bh	2,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,6000	-	-
5	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
6	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
7	Pilot Lamp		bh	5,0000	-	-
8	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
9	Terminal Nol		bh	2,0000	-	-
10	Sekering kecil		bh	4,0000	-	-
11	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	3,0000	-	-
12	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
13	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
14	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
15	Administrasi 3500 - 11000 VA		VA	11000,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

53 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (In Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0250	-	-
2	Pekerja		org	0,0500	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Mengupas plesteran lama		m2	0,0500	-	-
2	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
3	Pipa PVC 1/2"		m1	1,0000	-	-
4	Plesteran 1pc:4ps, tebal 15 mm		m2	0,0500	-	-
5	Acian dinding bata		m2	0,0500	-	-
6	Pengecatan tembok baru		m2	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

54 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (Out Bow)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0250	-	-
2	Pekerja		org	0,0500	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
2	Pipa PVC 1/2"		m1	1,0000	-	-
3	Klem PVC 1/2"		bh	3,000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

C.2 PEMASANGAN PENANGKAL PETIR (KONVENSIIONAL)

1 Pasang Splitzer + Tiang Penyangga 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
2	Pekerja		oh	0,3000	-	-
3	Mandor		oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Splitzer (radius dia. 6 m)		bh	1,0000	-	-
2	Pipa Galvanis 1"		m	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pasang Kabel BC 50 mm per 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel BC 50 mm		m	1,0000	-	-
2	Klem Kabel BC		bh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pasang Pipa Grounding 1 btg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,0300	-	-
2	Pekerja		oh	0,0100	-	-
3	Mandor		oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa Galvanis 1"		m	2,0000	-	-
2	Klem/Konektor Cincin		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

D. PEKERJAAN LISTRIK LUAR GEDUNG (PJU)

1 Upah Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Upah Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Upah Pasang Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Upah Pasang Kabel NYM 2 x 1,5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0025	-	-
2	Pekerja		org	0,0025	-	-
3	Mandor		org	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Upah Pasang Kabel NYA 1 x 1.5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 1 gawang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	0,5000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x10 Sqmm		m1	50,0000	-	-
2	Stoping Buckle		bh	2,0000	-	-
3	Wadge tape		bh	2,0000	-	-
4	Stainless Steel		m1	0,3000	-	-
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000	-	-
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pasang Kabel DX 2x16 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 1 gawang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	0,5000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x16 Sqmm		m1	50,0000	-	-
2	Stoping Buckle		bh	2,0000	-	-
3	Wadge tape		bh	2,0000	-	-
4	Stainless Steel		m1	0,5000	-	-
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000	-	-
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu Ekorola per 32 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	0,5000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x10 Sqmm		m1	32,0000	1.000,00	50.000,00
2	Stoping Buckle		bh	2,0000	1.000,00	50.000,00
3	Wadge tape		bh	2,0000	1.000,00	50.000,00
4	Stainless Steel		m1	0,3000	1.000,00	50.000,00
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000	1.000,00	50.000,00
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000	1.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Bahan						300.000,00
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					300.000,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	45.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					345.000,00

9 Pasang Kabel DX 2x16 Sqmm + Accessories (Gawang) untuk Lampu PJU per 40 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	0,5000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x16 Sqmm		m1	40,0000	-	-
2	Stoping Buckle		bh	2,0000	-	-
3	Wadge tape		bh	2,0000	-	-
4	Stainless Steel		m1	0,3000	-	-
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000	-	-
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 10 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pasang Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pasang Kabel NYA 2.5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYA 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pasang Pralon 3" Kabel NYY 3 x 6 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	org	0,0100	-	-
2	Mandor	L.04	org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC 3"		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Pasang Kabel NYFGBY 4 x 6 Sqmm (Kabel Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0250	-	-
2	Pekerja		org	0,0250	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYFGBY 4 x 6 Sqmm		m1	1,0000	-	-
2	Pasir Urug		m3	0,0300	-	-
3	Pipa Galvanis 1"		m1	1,0000	-	-
4	Galian Tanah Keras		m3	0,1800	-	-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500	-	-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Pasang Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm (Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0250	-	-
2	Pekerja		org	0,0350	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Galian Tanah Keras		m3	0,1800	-	-
2	Pasir Urug		m3	0,0300	-	-
3	Kabel NYY 3 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
4	Pipa PVC 1"		m1	1,0000	-	-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500	-	-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Pasang Kabel NYY 3 x 4 Sqmm (Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150	-	-
2	Pekerja		org	0,0250	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Galian Tanah Keras		m3	0,1800	-	-
2	Pasir Urug		m3	0,0300	-	-
3	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
4	Pipa PVC 1"		m1	1,0000	-	-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500	-	-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Pasang Kabel NYY 3 x 6 Sqmm (Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150	-	-
2	Pekerja		org	0,0250	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Galian Tanah Keras		m3	0,1800	-	-
2	Pasir Urug		m3	0,0300	-	-
3	Kabel NYY 3 x 6 Sqmm		m1	1,0000	-	-
4	Pipa PVC 1"		m1	1,0000	-	-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500	-	-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 Pasang Kabel NYY 3 x 10 Sqmm (Tanah) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150	-	-
2	Pekerja		org	0,0250	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Galian Tanah Keras		m3	0,1800	-	-
2	Pasir Urug		m3	0,0300	-	-
3	Kabel NYY 3 x 10 Sqmm		m1	1,0000	-	-
4	Pipa PVC 1"		m1	1,0000	-	-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500	-	-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (In Bow) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150	-	-
2	Pekerja		org	0,0250	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Mengupas plesteran lama		m2	0,0500	-	-
2	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
3	Pipa PVC 1/2"		m1	1,0000	-	-
4	Plesteran 1pc:4ps, tebal 15 mm		m2	0,0500	-	-
5	Acian dinding bata		m2	0,0500	-	-
6	Pengecatan tembok baru		m2	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm (Out Bow) per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0100	-	-
2	Pekerja		org	0,0200	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
2	Pipa PVC 1/2"		m1	1,0000	-	-
3	Klem PVC 1/2"		bh	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm dibawah Aspal dengan sistem bor per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0050	-	-
2	Pekerja		org	0,0050	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa PVC 1"		m1	1,0000	-	-
2	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
3	Bor lubang dibawah aspal		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 Pasang Kabel NYY 3x4 Sqmm dengan PVC tanpa galian per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150	-	-
2	Pekerja		org	0,0250	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 3x4 Sqmm		m1	1,0000	-	-
2	Pipa PVC 1"		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 Upah Pasang Box Panel dan Panel Kontrol 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	0,7500	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasang Panel Kontrol		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 Upah Pasang Box KWH Meter (1 Unit)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	0,7500	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasang KWH Meter		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

26 Upah Pasang Tiang Lampu Antik (cb. 3) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,6600	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,6600	-	-
3	Pekerja		org	5,3300	-	-
4	Mandor		org	0,6660	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	0,6660	-	-
2	Alat angkut		jam	4,6000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

27 Upah Pasang Tiang Lampu Antik (cb. 1) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	4,0000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	0,5000	-	-
2	Alat angkut		jam	3,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

28 Upah Pemasangan Armatur komplet 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	0,7500	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

29 Upah Pemasangan Komponen + Box 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,6660	-	-
2	Pekerja		org	1,0000	-	-
3	Mandor		org	0,3330	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

30 Upah Pemasangan Komponen 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,4000	-	-
2	Pekerja		org	0,6000	-	-
3	Mandor		org	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

31 Upah Bongkar Armatur 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,3300	-	-
2	Pekerja		org	0,5000	-	-
3	Mandor		org	0,1666	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat angkut		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

32 Upah Bongkar Tiang Lampu Antik (cb. 1) 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	4,0000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	0,5000	-	-
2	Alat angkut		jam	3,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

33 Upah Bongkar Tiang Lampu Antik (cb. 3) 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,6600	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,6600	-	-
3	Pekerja		org	5,3330	-	-
4	Mandor		org	0,6660	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat bantu		set	0,6660	-	-
2	Alat angkut		jam	4,6000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

34 Pasang tutup panel ukuran 30x30 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500	-	-
2	Pekerja		org	0,1000	-	-
3	Mandor		org	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tutup panel 30x30		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

35 Pasang MCB Ampere + box tutup panel ukuran 30x30 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,2500	-	-
2	Pekerja		org	0,2000	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 10 Ampere		bh	1,0000	-	-
2	Tutup panel 30x30		bh	1,0000	-	-
3						
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

36 Pasang Kapasitor 12.5 uF 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500	-	-
2	Pekerja		org	0,1000	-	-
3	Mandor		org	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 10 Ampere		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

37 Pengetesan & Penyalaan (upah) 1 titik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengetesan dan Penyalaan		titik	1,0000	-	-
2						-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

38 Upah Pasang Stang Ornamen 2 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
4	Pekerja		org	2,0000	-	-
5	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

39 Upah Pasang Stang Ornamen 2.2 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

40 Upah Pasang Stang Ornamen 6 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,6500	-	-
3	Pekerja		org	2,5000	-	-
4	Mandor		org	0,3500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,5500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

41 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 1, h= 7 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,8500	-	-
2	Tukang Listrik		org	2,8500	-	-
3	Pengawas		org	2,0075	-	-
4	Mandor		org	1,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

42 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 1, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,1000	-	-
2	Tukang Listrik		org	3,1000	-	-
3	Pengawas		org	2,5000	-	-
4	Mandor		org	1,2100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

43 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 2, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,3000	-	-
2	Tukang Listrik		org	3,3000	-	-
3	Pengawas		org	2,5782	-	-
4	Mandor		org	1,2433	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

44 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 3, h= 9 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,8100	-	-
2	Tukang Listrik		org	3,8100	-	-
3	Pengawas		org	2,6626	-	-
4	Mandor		org	1,2650	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

45 Upah Pasang Tiang Octogonal Cabang 3, h= 11 meter + lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500	-	-
2	Tukang Listrik		org	4,2500	-	-
3	Pengawas		org	2,9287	-	-
4	Mandor		org	1,2939	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

46 Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/70 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,7500	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,8750	-	-
3	Pekerja		org	1,6995	-	-
4	Mandor		org	0,6798	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Retur material existing ke gudang Pemda		unit	0,0500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

47 Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/150 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,7500	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,8750	-	-
3	Pekerja		org	1,6995	-	-
4	Mandor		org	0,8418	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Retur material existing ke gudang Pemda		unit	0,0500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

48 Bongkar armatur pada stang ornamen existing + pasang Lampu SRP 822/250 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,7500	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,8750	-	-
3	Pekerja		org	1,6995	-	-
4	Mandor		org	0,8418	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Retur material existing ke gudang Pemda		unit	0,0500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

49 Bongkar komponen lama existing + pasang Lampu SRP 822/250 Watt SON + retur ke gudang Pemda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,7500	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,8750	-	-
3	Pekerja		org	1,6995	-	-
4	Mandor		org	0,7822	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Retur material existing ke gudang Pemda		unit	0,0500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

50 Pasang Stang ornamen 1 m + Lampu sekualitas SRP 810 SON 70 W 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stang Ornamen GIP dia. 2" L= 1 m		bh	1,0000	-	-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SRP 810 SON 70 W)		bh	1,0000	-	-
3	Beugel		bh	2,0000	-	-
4	MCB4A		bh	1,0000	-	-
5	Box MCB		set	1,0000	-	-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 sqmm		m1	2,0000	-	-
7	Banded		bh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

51 Pasang Stang ornamen 3 m + Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON=T 150 W) 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stang Ornamen GIP dia. 2" L= 3 m		bh	1,0000	-	-
2	Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON-T 150 W)		bh	2,0000	-	-
3	Beugel		bh	2,0000	-	-
4	MCB4A		bh	1,0000	-	-
5	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 sqmm		m1	4,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

52 Pasang Stang ornamen 3 m + Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON-T 250 W) 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stang Ornamen GIP dia. 2" L = 3 m		bh	1,0000	-	-
2	Armature IP 65 (sekualitas SGP 828 SON-T 250 W)		bh	1,0000	-	-
3	Beugel		bh	2,0000	-	-
4	MCB4A		bh	1,0000	-	-
5	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 sqmm		m1	4,0000	-	-
7	Banded		bh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

53 Upah Pasang Tiang PJU Bulat (6m / 7m / 9m) GIP Cb.1 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

54 Pasang Tiang Bantu 7 meter (bulat) 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb. 2 2", 3", 4", t = 7 m, tanam		btg	1,0000	-	-
2	Umpak		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

55 Pasang Tiang GIP Cb.1 2",3", 3", 4", h = 9 m / Tiang Bulat 7 m Cb.1 + Umpak 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb. 2 2", 3", 4", t = 7 m, tanam		btg	1,0000	-	-
2	Umpak		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

56 Pasang Tiang GIP Cb.1 2",3", 3", 4", h = 9 m / Tiang Bulat 9 m Cb.1 + Umpak 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb. 2 2", 3", 4", t = 9 m, tanam		btg	1,0000	-	-
2	Umpak		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

57 Pasang Kembali Tiang Bulat 7 m Cb.1 (GIP cb.1 2", 3", 4" h = 7 m) + Umpak 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Wadge tape		bh	2,0000	-	-
2	Stainless Steel		m l	0,5000	-	-
3	Banded		bh	2,0000	-	-
4	Umpak		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

58 Pasang Kembali Tiang Bulat 9 m Cb.1 (GIP cb.1 2", 3", 4" h = 7 m) + Umpak 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Wadge tape		bh	2,0000	-	-
2	Stainless Steel		m l	0,5000	-	-
3	Banded		bh	2,0000	-	-
4	Umpak		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

59 Pasang Tiang Octogonal Cb.1, t=9 + Armature komplit 1 Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500	-	-
2	Tukang Listrik		org	4,2500	-	-
3	Pengawas		org	2,9287	-	-
4	Mandor		org	1,2939	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu Octogonal Cb. 1, t = 9 m		btg	1,0000	-	-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SGP 328 SON 250 W)		Unit	1,0000	-	-
3	MCB6A		bh	1,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,1000	-	-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	12,0000	-	-
6	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

60 Bongkar Tiang PJU bulat (6m / 7m / 9m) GIP Cb. 1 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

61 Bongkar Lampu Hias Kincir Besar DC 010 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Batu		org	0,6600	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,6600	-	-
3	Pekerja		org	5,3300	-	-
4	Mandor		org	0,6660	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,2500	-	-
2	Alat Angkut		Jam	4,6000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

62 Bongkar Lampu Hias 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

63 Upah Pasang Lampu Hias 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

64 Pasang Lp sorot Tango SMF 383 SON-T 150 Watt 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	0,7500	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango SMF 383 1xSON-T 150W SYMETRIC		unit	1,0000	-	-
2	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
3	MCB4A		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - (Lampu, Armature, Stang)		set	1,0000	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

65 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	1,5000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	4,0000	-	-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000	-	-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000	-	-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000	-	-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000	-	-
7	Invoiring		bh	1,0000	-	-
8	MCB6A		bh	3,0000	-	-
9	MCB 10 A		bh	1,0000	-	-
10	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
11	Timer TB 388		bh	1,0000	-	-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
13	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
16	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
17	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
4	Adminatrasi 900 - 2200 VA		VA	1300,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

66 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 2200 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	1,5000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	4,0000	-	-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000	-	-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000	-	-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000	-	-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000	-	-
7	Invoiring		bh	1,0000	-	-
8	MCB6A		bh	3,0000	-	-
9	MCB 10 A		bh	1,0000	-	-
10	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
11	Timer TB 388		bh	1,0000	-	-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
13	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
16	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
17	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
4	Adminatrasi 900 - 2200 VA		VA	1300,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

67 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 3500 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	1,5000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	4,0000	-	-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000	-	-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000	-	-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000	-	-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000	-	-
7	Invoring		bh	1,0000	-	-
8	MCB 16 A		bh	3,0000	-	-
9	MCB 20 A		bh	1,0000	-	-
10	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
11	Timer TB 388		bh	1,0000	-	-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
13	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
16	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
17	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	3500,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

68 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 4400 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	1,5000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	4,0000	-	-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000	-	-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000	-	-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000	-	-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000	-	-
7	Invoring		bh	1,0000	-	-
8	MCB 20 A		bh	3,0000	-	-
9	MCB 25 A		bh	1,0000	-	-
10	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
11	Timer TB 388		bh	1,0000	-	-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
13	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
16	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
17	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	4400,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

69 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 7700 VA1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	1,5000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	4,0000	-	-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000	-	-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000	-	-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000	-	-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000	-	-
7	Invoring		bh	1,0000	-	-
8	MCB 25 A		bh	3,0000	-	-
9	MCB 35 A		bh	1,0000	-	-
10	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
11	Timer TB 388		bh	1,0000	-	-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
13	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
16	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
17	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	7700,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

70 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	1,5000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	4,0000	-	-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000	-	-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000	-	-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000	-	-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	1,0000	-	-
7	Invoring		bh	1,0000	-	-
8	MCB 35 A		bh	3,0000	-	-
9	MCB 40 A		bh	1,0000	-	-
10	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
11	Timer TB 388		bh	1,0000	-	-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
13	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
14	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
16	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
17	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	11000,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

71 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 11000 VA (2 Unit Box Panel) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	1,5000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x50		Unit	2,0000	-	-
2	Beugel		bh	8,0000	-	-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	12,0000	-	-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	27,0000	-	-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000	-	-
6	Magnetik Kontraktor SN-20		bh	2,0000	-	-
7	Invoring		bh	1,0000	-	-
8	MCB 35 A		bh	4,0000	-	-
9	MCB 40 A		bh	2,0000	-	-
10	Rel MCB		m1	0,6000	-	-
11	Timer TB 388		bh	2,0000	-	-
12	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
13	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
14	Pilot Lamp		bh	5,0000	-	-
15	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
16	Terminal Nol		bh	2,0000	-	-
17	Sekering kecil		bh	4,0000	-	-
18	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
2	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
3	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
4	Adminatrasi 3500 - 11000 VA		VA	11000,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

72 Pasang Lampu Ekorola 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
4	Tukang batu		org	0,2500	-	-
5	Mandor		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Ekorola Komplit / TLD 18 W		Unit	1,0000	-	-
2	Tiang 2" t=5m		btg	1,0000	-	-
3	Klem		bh	2,0000	-	-
4	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,5000	-	-
5	Kabel DX 2 x 10 Sqmm		m1	32,0000	-	-
6	Wadge tape		bh	2,0000	-	-
7	Stainless Steel		m1	0,3000	-	-
8	Stoping Buckle		bh	2,0000	-	-
9	Service Link dan Clamp		set	1,0000	-	-
10	Banded		bh	2,0000	-	-
11	MCB4A		bh	1,0000	-	-
12	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
13	Pondasi / Umpak		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang Ekorola		set	0,5000	-	-
2	Alat Angkut		Jam	5,0000	-	-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

73 Pasang Tiang Bantu Lampu Ekorola 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
4	Tukang batu		org	0,2500	-	-
5	Mandor		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang 2" t=5m		btg	1,0000	-	-
2	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	32,0000	-	-
3	Wadge tape		bh	2,0000	-	-
4	Stainless Steel		m1	0,3000	-	-
5	Stoping Buckle		bh	2,0000	-	-
6	Service Link dan Clamp		set	1,0000	-	-
7	Pondasi / Umpak		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang Ekorola		set	0,5000	-	-
2	Alat angkut		Jam	5,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

74 Pasang Skor Tiang Ekorola 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,2500	-	-
3	Mandor		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Angkur		btg	1,0000	-	-
2	Kawat 6 mm		m1	6,0000	-	-
3	Klem pipa		bh	1,0000	-	-
4	Spener		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang Ekorola		set	0,2500	-	-
2	Alat angkut		jam	3,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

75 Pasang armature (sekualitas SGP 328 SON 250W) - Komplit 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON 250W)		bh	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	2,0000	-	-
3	MCB4A		bh	1,0000	-	-
4	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	4,0000	-	-
6	Banded		bh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

76 Pasang Accesories Lampu 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,0250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,0250	-	-
3	Mandor		org	0,0150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB4A		bh	1,0000	-	-
2	Cover MCB		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,05	-	-
2	Alat angkut		jam	2,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

77 Bongkar Lampu + Pasang Lampu SON-T 150W 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625	-	-
2	Mandor		org	0,1250	-	-
3	Tukang Listrik		org	0,1250	-	-
4	Pekerja		org	0,3750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON-T 150W 220V		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1000	-	-
2	Alat angkut		jam	0,1250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

78 Bongkar Lampu + Pasang Lampu SON-T 250W 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625	-	-
2	Mandor		org	0,1250	-	-
3	Tukang Listrik		org	0,1250	-	-
4	Pekerja		org	0,3750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON-T 250W 220V		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1000	-	-
2	Alat angkut		jam	0,1250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

79 Bongkar lampu dan balast + Pasang Lampu SON-T 250W dan balast 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625	-	-
2	Mandor		org	0,1250	-	-
3	Tukang Listrik		org	0,1750	-	-
4	Pekerja		org	0,3750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON-T 250W 220V		bh	1,0000	-	-
2	Balast SON 250w 220V		bh	1,0000	-	-
3	Ignitor Metal Halide 250W 220V		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1200	-	-
2	Alat angkut		jam	0,1250	-	-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

80 Pasang Kabel NFGBY 4 x 10 Sqmm 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0150	-	-
2	Pekerja		org	0,0250	-	-
3	Mandor		org	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NFGBY 4 x 10 Sqmm		m1	1,0000	-	-
2	Pasir Urug		m3	0,0300	-	-
3	Pipa Galvanist 1"		m1	1,0000	-	-
4	Galian Tanah Keras		m3	0,1800	-	-
5	Urug kembali bekas galian		m3	0,1500	-	-
6	Membuang tanah dengan menghampar		m3	0,0300	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

81 Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 SON-T 250W) + Lampu Tango SMF 383 1xSON-T 250 Symmetric - Kabel Udara 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500	-	-
2	Tukang Listrik		org	4,2500	-	-
3	Pengawas		org	2,9287	-	-
4	Mandor		org	1,2939	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu Octagonal Cb. 1, t=11m		btg	1,0000	-	-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SGP 822 SON 250W)		unit	1,0000	-	-
3	Armature Tango SMF 383 1xSON-T 250W Symmetric		bh	1,0000	-	-
4	MCB6A		bh	2,0000	-	-
5	Rel MCB		m1	0,2000	-	-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	30,0000	-	-
7	Banded		bh	4,0000	-	-
8	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

82 Pasang Tiang Oktagonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 SON-T 250W) - Kabel Tanah 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500	-	-
2	Tukang Listrik		org	4,2500	-	-
3	Pengawas		org	2,9287	-	-
4	Mandor		org	1,2939	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu Octagonal Cb. 1, t=11m		btg	1,0000	-	-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SGP 822 SON 250W)		unit	1,0000	-	-
3	MCB6A		bh	1,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,1000	-	-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	12,0000	-	-
6	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

83 Pasang Lampu Spot MMF 283 MHN TD 150W + Pondasi 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik				-	-
2	Pekerja				-	-
3	Mandor				-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango MMF 283 1xMHN-TD 70W Symmetric		bh	1,0000	-	-
2	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
3	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
4	MCB4A		bh	1,0000	-	-
5	Pondasi / Umpak		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,06	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

84 Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 SON-T 150 Watt + Pondasi 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	0,7500	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango SMF 383 1x SON-T 150W Symmetric		bh	1,0000	-	-
2	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	1,0000	-	-
3	MCB4A		bh	1,0000	-	-
4	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
5	Pondasi / Umpak		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,06	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

85 Lampu Hias Batik Tanggung 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Lihat catatan					-
2						-
3						-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu Slang 2 jalur		roll	0,7500	-	-
2	Kabel Ties 10 cm		pcs	1,9000	-	-
3	Kabel Ties 15 cm		pcs	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan

Untuk Bongkar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	4,0000	-	-
3	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,1500	-	-
2	Alat angkut		jam	3,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Untuk Pasang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	4,0000	-	-
3	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,1500	-	-
2	Alat angkut		jam	3,6000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

86 Lampu Hias Gunung Wayang Kecil 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Lihat Catatan					-
2						-
3						-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu Slang 2 jalur		roll	0,7500	-	-
2	Kabel Ties 10 cm		pcs	1,9000	-	-
3	Kabel Ties 15 cm		pcs	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan

Untuk Bongkar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	3,5000	-	-
3	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,1500	-	-
2	Alat angkut		jam	3,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Untuk Pasang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	3,0000	-	-
3	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,1500	-	-
2	Alat angkut		jam	3,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

87 Pasang Flasher Lampu Hias Butterfly 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	2,0000	-	-
3	Pengawas		org	0,5500	-	-
4	Mandor		org	0,7500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Flasher Lampu Hias Butterfly		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

88 Pasang Flasher Lampu Hias Kembang Api Besar 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	2,0000	-	-
3	Pengawas		org	0,5500	-	-
4	Mandor		org	0,7500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Flasher Lampu Hias Kembang Api Besar		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

89 Pasang Tiang Lampu Manggis Cabang 1 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	3,0000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Tukang batu		org	0,5000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu manggis Cb. 1, t = 2 m		unit	1,0000	-	-
2	Lampu SON 70 W		set	1,0000	-	-
3	Kapasitor		set	1,0000	-	-
4	Balast SON 70W 220V		set	1,0000	-	-
5	Accessories L. Antik, L. Manggis (mur baut)		set	1,0000	-	-
6	Pasang Umpak + Pondasi (L. Antik, L. Manggis)		bh	1,0000	-	-
7	MCB6A		bh	1,0000	-	-
8	Box Panel 12 x 25 x 25		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang (Antik, Manggis)		set	0,15	-	-
2	Alat angkut		jam	3,5	-	-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

90 Bongkar Lampu Caping + Stang 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,2500	-	-
2	Pekerja		org	0,5000	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
4	Pengawas		org	0,1500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

91 Panel Bantu Lengkap 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,2500	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 30 x 40 x 20		unit	1,0000	-	-
2	MCB 10 A		bh	1,0000	-	-
3	Magnetik Kontraktor SK-20 KW 1 (SN-20)		bh	1,0000	-	-
4	Timer TB 388		bh	1,0000	-	-
5	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
6	Pipa Galvanis 1.5"		m1	5,0000	-	-
7	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	6,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,1500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

92 Panel Bantu tidak Lengkap 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,2500	-	-
3	Mandor		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 12 x 25 x 25		unit	1,0000	-	-
2	MCB 10 A		bh	1,0000	-	-
3	Magnetik Kontraktor SK-20 KW 1 (SN-20)		bh	1,0000	-	-
4	TD H3CR		bh	1,0000	-	-
5	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
6	Pipa Galvanis 1"		m1	5,0000	-	-
7	Kabel NYY 3 x 4 Sqmm		m1	6,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

93 Pasang Tiang Oktogonal Cb. 1, t=11m + Armature Komplit (sekualitas SGP 328 HPIT 250W) - Kabel Tanah 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	4,2500	-	-
2	Tukang Listrik		org	4,2500	-	-
3	Pengawas		org	2,9287	-	-
4	Mandor		org	1,2939	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang lampu Octagonal Cb. 1, t=11m		btg	1,0000	-	-
2	Armature IP 65 Komplit (sekualitas SGP 822 HPIT 250W)		unit	1,0000	-	-
3	MCB6A		bh	1,0000	-	-
4	Rel MCB		m1	0,1000	-	-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	12,0000	-	-
6	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

94 Pekerjaan Bongkar Lampu Hias Gunungan/Lodo Sedang 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	3,0000	-	-
3	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,5000	-	-
2	Alat angkut Hias Logo Sedang/Besar		jam	3,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

95 Pekerjaan Pasang Lampu Hias Gunungan/Logo Sedang 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	3,0000	-	-
3	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu Slang 2 jalur		roll	0,6000	-	-
2	Kabel Ties 25 cm		pcs	1,9000	-	-
3	Kabel Ties 15 cm		pcs	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Hias		set	0,5000	-	-
2	Alat angkut Hias Logo Sedang/Besar		jam	3,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

96 Bongkar Pasang Lampu TL + Starter 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,0500	-	-
2	Pekerja		org	0,1000	-	-
3	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu TL 18W		bh	1,0000	-	-
2	Starter TL		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

97 Bongkar Armatuur lampu (sekualitas GP 328 SON 150W) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,3300	-	-
2	Pekerja		org	0,5000	-	-
3	Mandor		org	0,1660	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat angkut		jam	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

98 Pasang Armatuur lampu saja (sekualitas SGP 328 SON 150W) 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB4A		bh	1,0000	-	-
2	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

99 Pasang Stang ornamen 2.2 m + Armature IP 65 (komplit) 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Stang Ornamen 2.2 m		btg	1,0000	-	-
2	Armature IP 65 (sekualitas SGP 328 SON-T 150 W)		bh	2,0000	-	-
3	Beugel		bh	2,0000	-	-
4	MCB4A		bh	1,0000	-	-
5	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
6	Kabel NYM 2 x 2.5 sqmm		m1	4,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

100 Bongkar dan Ganti Komponen lama pada Armature IP 65 (sekualitas SGP 326) komplit + Pasang kembali 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625	-	-
2	Mandor		org	0,1250	-	-
3	Tukang Listrik		org	0,1750	-	-
4	Pekerja		org	0,3750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON-T 150W 220V		bh	1,0000	-	-
2	Balast SON 150W 220V		bh	1,0000	-	-
3	Kapasitor 20 mF		bh	1,0000	-	-
4	Ignitor Metal Halide 150W 220V		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1200	-	-
2	Alat angkut		jam	0,1250	-	-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

101 Pasang Tiang Lampu Antik Cabang 1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang batu		org	0,5000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	4,0000	-	-
4	Mandor		org	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang Lampu Antik Cb. 1, t = 4 m		unit	1,0000	-	-
2	Lampu SON 70 W		set	1,0000	-	-
3	Kapasitor 8 mF		set	1,0000	-	-
4	Balast SON 70W 220V		set	1,0000	-	-
5	Accessories L. Antik, L. Manggis (mur baut)		set	1,0000	-	-
6	Pasang Umpak + Pondasi (L. Antik, L. Manggis)		bh	1,0000	-	-
7	MCB6A		bh	1,0000	-	-
8	Box Panel 12 x 25 x 25		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu (sedang)		set	0,5000	-	-
2	Alat angkut		jam	3,5000	-	-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

102 Pasang Tiang Lampu Antik Cabang 3 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang batu		org	0,6600	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,6600	-	-
3	Pekerja		org	5,3300	-	-
4	Mandor		org	0,6600	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang Lampu Antik Cb. 3, t = 2 m		unit	1,0000	-	-
2	Lampu SON 70 W		set	3,0000	-	-
3	Kapasitor 8 mF		set	3,0000	-	-
4	Balast SON 70W 220V		set	3,0000	-	-
5	Accessories L. Antik, L. Manggis (mur baut)		set	1,0000	-	-
6	Pasang Umpak + Pondasi (L. Antik, L. Manggis)		bh	1,0000	-	-
7	MCB6A		bh	1,0000	-	-
8	Box Panel 12 x 25 x 25		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu (sedang)		set	0,6600	-	-
2	Alat angkut		jam	4,6000	-	-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

103 Upah Pasang Lp Sorot sekualitas Tango 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
2	Pekerja		org	0,7500	-	-
3	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

104 Bongkar Stang Ornamen >3 s/d 6 m + Armature lampu 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu (sedang)		set	0,7000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

105 Bongkar kabel JU 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		org	0,4000	-	-
2	Pekerja		org	0,6000	-	-
3	Mandor		org	0,2000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu (sedang)		set	0,1500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

106 Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 Symetric CDMT-D 400 W 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,4000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango SMF 383 1xHPI-T 400W Symmetric		Unit	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	2,0000	-	-
3	MCB4A		bh	1,0000	-	-
4	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	4,0000	-	-
6	Banded		bh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

107 Pasang Lampu Sorot Tango SMF 383 Symetric CDMT-D 150 W 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,4000	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Armature Tango SMF 383 1xHPI-T 400W Symmetric		Unit	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	2,0000	-	-
3	MCB4A		bh	1,0000	-	-
4	Cover MCB		bh	1,0000	-	-
5	Kabel NYM 2 x 2.5 Sqmm		m1	4,0000	-	-
6	Banded		bh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

108 Bongkar lampu dan balast + pasang lampu SON 70W (setipe) dan balast 1 buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pengawas		org	0,0625	-	-
2	Mandor		org	0,1250	-	-
3	Tukang Listrik		org	0,1750	-	-
4	Pekerja		org	0,3750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu SON 70W 220V		bh	1,0000	-	-
2	Balast SON 70W 220V		bh	1,0000	-	-
3	Kapasitor 12.5 mF		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1200	-	-
2	Alat angkut		jam	0,1250	-	-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

109 Bongkar dan pasang tiang + lampu Ekorola 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	2,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		org	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
4	Tukang batu		org	0,2500	-	-
5	Mandor		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang Ekorola		set	0,0500	-	-
2	Alat angkut		jam	5,0000	-	-
3	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

110 Upah Pasang stang Ornamen 3 meter + Lampu SRP 822/250 Watt Son 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,25	-	-
2	Pengetesan dan Penyalaan		ttk	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

111 Bongkar stang ornamen 1 s/d 3 m + armatur lampu 1 batang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		org	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		org	0,5000	-	-
3	Pekerja		org	2,0000	-	-
4	Mandor		org	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

112 Membuat Pondasi Tiang Beton Bertulang per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	5,3000	-	-
2	Tukang batu		org	0,2750	-	-
3	Tukang kayu		org	1,3000	-	-
4	Tukang besi		org	1,0500	-	-
5	Kepala tukang batu		org	0,2620	-	-
6	Mandor		org	0,2650	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0400	-	-
2	Paku		kg	0,5000	-	-
3	Minyak bekisting		Liter	0,2000	-	-
4	Besi beton polos		kg	78,7500	-	-
5	Kawat beton		kg	1,1250	-	-
6	Portland Cement		kg	336,0000	-	-
7	Pasir beton		m3	0,5400	-	-
8	Koral Beton		m3	0,8100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

113 Menggali tanah keras sedalam 1 meter3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	1,0000	-	-
2	Mandor		org	0,0320	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
2						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Urug Kembali Bekas Galian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		org	0,1920	-	-
2	Mandor		org	0,0190	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
2						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

114 Membuang tanah dengan menghampar 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

115 Mengupas plesteran lama 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,1250	-	-
2	Mandor		oh	0,0125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

116 Plesteran 1pc:4ps, tebal 15 mm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,1500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0150	-	-
4	Mandor		oh	0,0150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Semen Portland		kg	6,2400	-	-
2	Pasir Pasang		m3	0,0240	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

117 Acian dinding bata 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Semen Portland				-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

118 Pengecatan Tembok Baru (1 Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup) 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0200	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,0630	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0063	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plamir tembok		Kg	0,1000	-	-
2	Cat dasar tembok		Kg	0,1000	-	-
3	Cat penutup tembok		Kg	0,2600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

E PEMASANGAN MARKA

E.1 PEMASANGAN MARKA

1 Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan seng)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000		
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,1000		
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0100		
4	Mandor	L.04	oh	0,0050		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu Kaso 5 / 7 (borneo/meranti)		m3	0,0120		
2	Kayu Papan 3 / 20 (borneo/meranti)		m3	0,0070		
3	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0200		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Membuat Papan Nama Proyek 80x120 cm (bahan flexi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0800		
2	Mandor		oh	0,0200		
3	Pengawas		oh	0,0050		
4	Asisten Ahli ukur		oh	0,0200		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sewa alat ukur		hr	0,0100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Menggali tanah biasa sedalam 1 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500		
2	Mandor	L.04	oh	0,0180		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Menggali tanah keras sedalam 1 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500		
2	Mandor	L.04	oh	0,0180		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu belah		m3	0,2750		
2	Kerikil		m3	0,0300		
3	Pasir		m3	0,0500		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Urug kembali bekas galian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		
2	Mandor	L.04	oh	0,0500		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu Belah 5 / 20		m3	0,1500		
2	Batu Belah 5 / 7		m3	0,0900		
3	Pasir Pasang		m3	0,0100		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Urug pasir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,0000		
2	Tukang kayu		oh	2,0000		
3	Tukang batu		oh	1,0000		
4	Kepala tukang batu		oh	0,3000		
5	Mandor		oh	0,0500		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,1800		
3	Paku		kg	0,8500		
4	Besi Strip		kg	1,1000		
5	Semen Portland		kg	35,0000		
6	Pasir Pasang		m3	0,1500		
7	Pasir beton		m3	0,1000		
8	Koral Beton		m3	0,1500		
9	Bata merah		bh	30,0000		
10	Seng Plat		lbr	0,2500		
11	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)		m2	0,5000		
12	Kaca Polos		m2	0,0800		
13	Kunci Tanam		bh	15,0000		
14	Plywood 4 mm		lbr	0,0600		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Plesteran 1pc:3ps, tebal 15 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000		
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000		
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0200		
4	Mandor	L.04	oh	0,0200		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		
2	Semen Portland		kg	2,5000		
3	Seng gelombang 3"-5"		lbr	1,2000		
4	Pasir beton		m3	0,0050		
5	Koral Beton		m3	0,0090		
6	Kaso 5/7 (albasiah/meranti)		m3	0,0720		
7	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600		
8	Meni Besi		ltr	0,4500		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3000		
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000		
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0200		
4	Mandor	L.04	oh	0,0200		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,0000		
2	Semen Portland		kg	2,0000		
3	Kawat Duri		kg	25,0000		
4	Pasir beton		m3	0,0050		
5	Koral Beton		m3	0,0090		
6	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 9,8 MPa (K 125), slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,78

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000		
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,2000		
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,0200		
4	Mandor	L.04	oh	0,0200		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		
2	Semen Portland		kg	2,5000		
3	Pasir beton		m3	0,0050		
4	Koral Beton		m3	0,0090		
5	Kaso 5/7 (albasiah/meranti)		m3	0,0720		
6	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,0600		
7	Residu		ltr	0,4000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pengecatan bidang besi (3 x)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Pekerja		oh	0,0420			
2	Tukang besi		oh	0,0420			
3	Kepala tukang besi		oh	0,0040			
4	Mandor		oh	0,0020			
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Pagar kawat jaring		lbr	0,4340	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

11 Pengecatan bidang besi (3 x) menggunakan perancah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000			
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000			
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000			
4	Mandor	L.04	oh	0,0500			
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,7000			
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,2100			
3	Paku		kg	0,3000			
4	Semen Portland		kg	10,5000			
5	Pasir beton		m3	0,0300			
6	Koral Beton		m3	0,0500			
7	Seng Gelombang BJLS 32		lbr	1,5000			
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan					-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

12 Memasang Pipa Galvanis Ø 1½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		
2	Tukang kayu	L.02	oh	1,5000		
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,1500		
4	Mandor	L.04	oh	0,0500		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	3,0000		
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,2760		
3	Paku		kg	0,7000		
4	Seng Gelombang BJLS 32		lbr	1,5000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Memasang Pipa Galvanis Ø 2½"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000		
2	Tukang kayu	L.02	oh	2,0000		
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2000		
4	Mandor	L.04	oh	0,0500		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Dolken Kayu Ø 8 - 10/400 cm		btg	1,2500		
2	Kayu Balok Borneo		m3	0,1860		
3	Paku		kg	0,3000		
4	Semen Portland		kg	18,0000		
5	Pasir beton		m3	0,0300		
6	Koral Beton		m3	0,0500		
7	Seng Gelombang BJLS 32		lbr	1,5000		
8	Plywood 4 mm		lbr	1,3500		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Memasang besi profil/siku/strip

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang kayu	L.02	oh	0,0300		
2	Mandor	L.04	oh	0,0015		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu Terentang		m3	0,0360		
2	Paku		kg	0,0800		
3	Kayu Kaso 5 / 7 (borneo)		btg	1,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Mengerjakan pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0020		
2	Tukang kayu	L.02	oh	0,0170		
3	Kepala tukang kayu	L.03	oh	0,2500		
4	Mandor	L.04	oh	0,0125		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu Ø 6 - 8 / 600 cm		btg	1,0000		
2	Tali Ijuk		kg	0,2500		
3						
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Mengecat Marka Jalan dengan Rettar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3750		
2	Tukang batu		oh	0,1250		
3	Kepala tukang batu		oh	0,0120		
4	Mandor		oh	0,0190		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panel beton pracetak		lbr	0,9860		
2	Kolom beton pracetak		btg	0,5250		
3	Pasir beton		m3	0,0740		
4	Batu pecah 2/3		m3	0,1460		
5	Semen Portland		kg	45,0000		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Marka Thermoplastic Warna "Putih"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	2,1000		
2	Tukang batu		oh	0,0175		
3	Tukang kayu		oh	1,0000		
4	Tukang cat		oh	1,0000		
5	Mandor		oh	1,0050		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0350		
2	Seng plat lebar 90 cm		m1	1,4000		
3	Paku		kg	0,6000		
4	Cat kayu		kg	1,5000		
5	Semen Portland		kg	16,8000		
6	Pasir beton		m3	0,0270		
7	Kerikil beton		m3	0,0405		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Marka Thermoplastic Warna "Merah/Hijau"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000		
2	Tukang batu		oh	0,0175		
3	Tukang kayu		oh	1,0000		
4	Mandor		oh	0,1000		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0350		
2	Print outdoor flexi		m2	1,0000		
3	Paku		kg	0,6000		
4	Semen Portland		kg	16,8000		
5	Pasir beton		m3	0,0270		
6	Kerikil beton		m3	0,0405		
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

E.2 PEMASANGAN LAMPU PENGATUR LALULINTAS (TRAFFIC LIGHT)

1 Pengeboran melintas di bawah aspal 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8250	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0825	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa Galvanis 2½ "		m1	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pasang Kabel NYY 4 x 2,5 sqmm melintas di bawah aspal 1 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0500	-	-
2	Tukang Listrik	L.02	oh	0,0500	-	-
3	Mandor	L.04	oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel NYY 4 x 2,5 sqmm		m1	1,1000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Menggali tanah keras sedalam 1 meter per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0320	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Upah Pasang Kabel NYY 4 x 2.5 sqmm per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Listrik	L.01	oh	0,0050	-	-
2	Pekerja	L.01	oh	0,0050	-	-
3	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Urug tanah bekas galian per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1920	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0190	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Membuang tanah dengan menghampar 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 2 sisi per m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Cutter / masinis	L.01	oh	2,0000	-	-
2	Pekerja	L.01	oh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cutter		bh	2,0000	-	-
2	Sewa mesin cutter		hr	2,0000	-	-
3	Solar		ltr	15,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pasang Kabel DX 2x10 Sqmm + Accessories (antar tiang/gawang) per set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli	L.01	oh	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik	L.01	oh	0,5000	-	-
3	Pekerja	L.01	oh	0,5000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kabel DX 2x10 Sqmm		m1	50,0000	-	-
2	Stoping Buckle		bh	2,0000	-	-
3	Wadge tape		bh	2,0000	-	-
4	Stainless Steel		m1	0,3000	-	-
5	Service Link dan Clamp		set	1,0000	-	-
6	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pasang Tiang Bantu 7 meter (bulat) per set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
2	Tiang GIP Cb. 2 2", 3", 4", t = 7 m, tanam		btg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pasang Kembali Tiang Bantu 7 meter (bulat) per set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi tiang beton bertulang		m3	0,4200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Bongkar Kembali Tiang Bantu 7 meter (bulat) per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,1000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pasang Tiang 3 Meter (Bulat) per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb.1 4" h=3 m +asesoris (base plate, rip plate, angkur)		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pasang Tiang Lengkung 6 Meter (Bulat) per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP Cb. 6", 4", 3" + asesoris (base plate, rip plate, angkur)		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Pasang Tiang Pengaman per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1042	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0104	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP 4", 80 cm		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (ringan)		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Pasang Box Panel + Master Kontrol (4 signal group) per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7500	-	-
2	Ahli Teknik		oh	0,2000	-	-
3	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 60 x 80 x 20		bh	1,0000	-	-
2	Master Kontroller (4 signal group)		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Pasang Box Panel + Slave Kontrol per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7500	-	-
2	Ahli Teknik		oh	0,2000	-	-
3	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 25 x 25 x 12		bh	1,0000	-	-
2	Slave Kontroller (3 signal group)		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Pasang Warning Light (LED) 20 cm, 2 asp + Flasher Controller per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500	-	-
2	Ahli Teknik	L.02	oh	0,1250	-	-
3	Tukang Listrik	L.03	oh	0,5000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Lamp komplit (LED) 20 cm, 2 asp		unit	1,0000	-	-
2	Flasher Controller		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Pasang Traffic Light (LED) 20 cm, 3 asp per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500	-	-
2	Ahli Teknik	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Tukang Listrik	L.03	oh	0,5000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Lamp komplit (LED) 20 cm, 3 asp		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 Pasang Box Lamp (LED) 30 cm, 3 asp per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500	-	-
2	Ahli Teknik	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Tukang Listrik	L.03	oh	0,5000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Lamp komplit (LED) 20 cm, 3 asp		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 Pasang Traffic Light (LED) 30 cm, 1 asp per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500	-	-
2	Tukang Listrik	L.02	oh	0,5000	-	-
3	Mandor	L.04	oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Modul LED Hijau 30 cm		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 Pasang Indicator Counting Down per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,7500	-	-
2	Ahli Teknik	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Tukang Listrik	L.03	oh	0,5000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Indicator Counting Down		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (sedang)		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 Pasang Modul Solarcell per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Ahli Teknik		oh	0,2500	-	-
2	Mandor		oh	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Modul Solarcell		unit	1,0000	-	-
2	Battery Charger		bh	1,0000	-	-
3	RF Modem		bh	1,0000	-	-
4	Kabel NYY 2 x 6 sqmm		m'	6,1000	-	-
5	Kabel NYY 4 x 2,5 sqmm		m'	3,6000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar (berat)		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 Pasang Kontroller APILL 8 Signal Group + Rumah Pengaman 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
3	Tukang Las		oh	6,0000	-	-
4	Pekerja		oh	6,0000	-	-
5	Mandor		oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 6 Ampere + box		bh	1,0000	-	-
2	MCB 10 Ampere + box		bh	1,0000	-	-
3	Box panel kontrol APILL 60x90x120		bh	1,0000	-	-
4	Kontroller multi program 8 Signal group		Unit	1,0000	-	-
5	Baja profil siku 60.60.6 & 50.50.5		kg	91,0000	-	-
6	Besi bulat 10 mm		kg	35,0000	-	-
7	Plat besi 1.2 mm		kg	18,0000	-	-
8	Gembok		bh	1,0000	-	-
9	Pasangan bata 1:4		m2	1,9000	-	-
10	Plesteran 1:4		m2	2,5000	-	-
11	Pengecatan bidang besi		m2	11,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

24 Pasang Kontroller APILL 6 Signal Group + Rumah Pengaman per 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
3	Tukang Las		oh	6,0000	-	-
4	Pekerja		oh	6,0000	-	-
5	Mandor		oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	MCB 6 Ampere + box		bh	1,0000	-	-
2	MCB 10 Ampere + box		bh	1,0000	-	-
3	Box panel kontrol APILL 35x70x90		bh	1,0000	-	-
4	Kontroller multi program 6 Signal group		Unit	1,0000	-	-
5	Baja profil siku 60.60.6 & 50.50.5		kg	80,0000	-	-
6	Besi bulat 10 mm		kg	30,0000	-	-
7	Plat besi 1.2 mm		kg	15,0000	-	-
8	Gembok		bh	1,0000	-	-
9	Pasangan bata 1:4		m2	1,4500	-	-
10	Plesteran 1:4		m2	2,0000	-	-
11	Pengecatan bidang besi		m2	11,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 Pekerjaan Pasang Box Panel & Panel Kontrol + KWH 1300 VA per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,0000	-	-
2	Tenaga Ahli		oh	0,2500	-	-
3	Tukang Listrik		oh	1,5000	-	-
4	Mandor		oh	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Panel 20x40x60		Unit	1,0000	-	-
2	Beugel		bh	4,0000	-	-
3	Pipa Galvanis 1.5"		m1	6,0000	-	-
4	Kabel DX 2 x 16 Sqmm		m1	21,0000	-	-
5	Knee pipa PVC 1.5"		bh	2,0000	-	-
6	Invoiring		bh	1,0000	-	-
7	MCB6A		bh	3,0000	-	-
8	MCB 10 A		bh	1,0000	-	-
9	Rel MCB		m1	0,3000	-	-
10	Ground Rod (Galvanist)		btg	1,0000	-	-
11	BC 6 mm		m1	3,0000	-	-
12	Pilot Lamp		bh	3,0000	-	-
13	Kabel Pengawatan Panel		ls	1,0000	-	-
14	Terminal Nol		bh	1,0000	-	-
15	Sekering kecil		bh	2,0000	-	-
16	Pipa Spiral 1.5"		m1	0,5000	-	-
17	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Panel Box		set	0,5000	-	-
18	Pasang Instalasi Panel		ls	1,0000	-	-
19	Penyambungan Beban		ls	1,0000	-	-
20	Adminatrasi 900 - 2200 VA		VA	1300,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

26 Pasang Tiang Lampu Traffic Light 3 meter per 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi/umpak beton tak bertulang		m3	0,2600	-	-
2	Angkur baut		bh	4,0000	-	-
3	Tiang GIP 3" h = 3 m		btg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

27 Pasang Tiang Lampu Traffic Light 6 meter per 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi/umpak beton tak bertulang		m3	0,2600	-	-
2	Angkur baut		bh	4,0000	-	-
3	Tiang GIP 3" h = 6 m		btg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

28 Pasang stang lampu indikator per 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,1250	-	-
2	Tukang Listrik		oh	0,5000	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tiang GIP 2"		m1	2,0000	-	-
2	Tiang GIP 1.5"		m1	1,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,2500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

29 Pasang Tiang pengamanan Lampu Traffic Light 1 meter per buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Listrik		oh	0,1700	-	-
2	Pekerja		oh	0,6700	-	-
3	Mandor		oh	0,0800	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pondasi/umpak beton tak bertulang		m3	0,1000	-	-
2	Tiang Pengaman		btg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

30 Pasang Lighting Box 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,2000	-	-
2	Tukang Listrik		oh	1,0000	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lighting Box 3 Lampu		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

31 Pasang Box Lamp komplit (LED) 30" per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,2000	-	-
2	Tukang Listrik		oh	1,0000	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Box Lamp komplit (LED) 30"		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

32 Pasang Indicator Counting Down per 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Ahli		oh	0,2000	-	-
2	Tukang Listrik		oh	1,0000	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
4	Mandor		oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Indicator Counting Down		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

33 Pasang Lampu per buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0250	-	-
2	Tukang Listrik		oh	0,0250	-	-
3	Mandor		oh	0,0150	-	-
4	Pengetesan & Penyalaan		titik	1,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Lampu pijar 25 W/220V		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Alat Bantu Pasang/Bongkar - Tiang PJU		set	0,0500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

34 Membuat pondasi / umpak tiang lampu traffic light per m 3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500	-	-
2	Tukang batu		oh	0,2750	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0280	-	-
4	Mandor		oh	0,0830	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Semen Portland		kg	247,0000	-	-
2	Pasir beton		m3	0,6207	-	-
3	Koral beton		m3	0,7400	-	-
4	Air		Liter	215,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

35 Membuat Pondasi Tiang Beton Bertulang per m 3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	5,3000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,2750	-	-
3	Tukang kayu		oh	1,3000	-	-
4	Tukang besi		oh	1,0500	-	-
5	Kepala tukang batu		oh	0,2620	-	-
6	Mandor		oh	0,2650	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kayu meranti		m3	0,0400	-	-
2	Paku		kg	0,5000	-	-
3	Minyak bekisting		Liter	0,2000	-	-
4	Besi beton polos		kg	78,7500	-	-
5	Kawat beton		kg	1,1250	-	-
6	Semen Portland		kg	336,0000	-	-
7	Pasir beton		m3	0,5400	-	-
8	Koral Beton		m3	0,8100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

36 Pasangan bata 1pc:4ps per m 2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,1000	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0100	-	-
4	Mandor		oh	0,0150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bata merah		bh	70,0000	-	-
2	Semen Portland		kg	11,5000	-	-
3	Pasir Pasang		m3	0,0430	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

37 Plesteran 1pc:4ps tebal 15 mm per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,1500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0150	-	-
4	Mandor		oh	0,0150	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Semen Portland		kg	6,2400	-	-
2	Pasir Pasang		m3	0,0240	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

38 Pengecatan bidang besi (3 x) dengan cat besi per m 2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700	-	-
2	Tukang cat		oh	0,1050	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat meni besi		kg	0,1670	-	-
2	Cat besi		kg	0,2000	-	-
3	Thinner		ltr	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

39 Pengecatan bidang besi (3 x) dengan cat brom per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700	-	-
2	Tukang cat		oh	0,1050	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat meni besi		kg	0,1670	-	-
2	Cat brom		kg	0,2000	-	-
3	Thinner		ltr	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

E.3 PEMASANGAN ORNAMEN ANTIK

1 Pembuatan Modelling per unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3500	-	-
2	Tukang Cetak		oh	0,5042	-	-
3	Tukang Kayu		oh	1,0840	-	-
4	Kepala Tukang Kayu		oh	0,0420	-	-
5	Mandor		oh	0,0175	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Reshin super		kg	5,4000	-	-
2	Erosil		kg	0,3221	-	-
3	Kathalis		kg	0,1330	-	-
4	Talek Leoning		kg	1,2340	-	-
5	Met Taiwan		kg	1,3240	-	-
6	Gibson Super		kg	2,4300	-	-
7	Kayu Meranti Balok		m ³	0,0200	-	-
8	Desain Dasar		set	1,0000	-	-
9	Bubut Batang Kayu		m	1,5000	-	-
10	Mixing Fiber Glass		kg	5,3300	-	-
11	Plamir		kg	1,3500	-	-
12	Cat		kg	0,5995	-	-
13	Finishing Clear		m ²	0,9420	-	-
14	Silikon Pemisah		cc	100,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 Pembuatan Negatif/Cetakan per unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Tukang Cetak		oh	0,5042	-	-
3	Kepala Tukang Cetak		oh	0,0252	-	-
4	Mandor		oh	0,0125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Reshin super		kg	4,4000	-	-
2	Erosil		kg	0,2683	-	-
3	Kathalis		kg	0,1290	-	-
4	Talek Leoning		kg	1,1810	-	-
5	Met Taiwan		kg	1,2380	-	-
6	Gibson Super		kg	2,3710	-	-
7	Mixing Fiber Glass		kg	4,6200	-	-
8	Plamir		kg	1,3500	-	-
9	Cat		kg	0,5955	-	-
10	Finishing Clear		m ²	0,9420	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pembuatan Produk Fiber per unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Tukang Cetak		oh	0,5042	-	-
3	Tukang Cat		oh	0,7400	-	-
4	Kepala Tukang cat		oh	0,0476	-	-
5	Mandor		oh	0,0125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Reshin Super		kg	3,9000	-	-
2	Erosil		kg	0,2342	-	-
3	Kathalis		kg	0,1120	-	-
4	Talek Leoning		kg	0,8450	-	-
5	Met Taiwan		kg	1,1250	-	-
6	Gibson Super		kg	2,1840	-	-
7	Mixing Fiber Glass		kg	3,4200	-	-
8	Plamir		kg	1,3500	-	-
9	Cat		kg	0,5955	-	-
10	Finishing Clear		m ²	0,9420	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pemasangan per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Cat		oh	0,1902	-	-
2	Kepala Tukang Cat		oh	0,0191	-	-
3	Pekerja		oh	0,4500	-	-
4	Mandor		oh	0,0225	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plamir		kg	0,2050	-	-
2	Cat		kg	0,1750	-	-
3	Finishing Clear		m ²	0,0900	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Mengecat Besi 3x (Cat Hijau Tua) menggunakan Perancah per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,2250	-	-
3	Kepala Tukang Cat		oh	0,0225	-	-
4	Mandor		oh	0,0075	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat Meni Besi		kg	0,1670	-	-
2	Cat Besi		kg	0,2000	-	-
3	Thinner		ltr	0,1500	-	-
4	Perancah Kayu		m ³	0,0020	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pembuatan Ornamen Fiber Antik per unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
1	An. 1. Pembuatan Modelling Fiber		unit	0,0100	-	-
2	An. 2. Pembuatan Negatif/cetakan		unit	0,0100	-	-
3	An. 3. Pembuatan Produk Fiber		unit	1,0000	-	-
4	An. 4 Pemasangan		m ³	1,0000	-	-
5	An. 5. Pengecatan		m ²	1,0000	-	-
Harga Satuan Pekerjaan						-

F. PEKERJAAN BINA MARGA

F.1 AHSP PEKERJAAN KPUT

1 Menghampar dan mengisi bahan perkerasan 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000	-	-
2	Mandor		oh	0,0730	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Menyawur pasir 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sewa alat ukur		hr	0,0100	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Menggilas dengan motor walls 1 hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Masinis		oh	1,0000	-	-
2	Kenek		oh	1,0000	-	-
3	Penjaga		oh	1,0000	-	-
4	Pekerja		oh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Olie		ltr	1,0000	-	-
2	Olie SAE		ltr	1,0000	-	-
3	Vet		ltr	0,7500	-	-
4	Solar		ltr	16,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Perkerasan lapis pondasi bawah (sub base) tebal 20 cm padat 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Menyawur pasir		Tng	6,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir pasang		m3	5,0000	-	-
2	Batu belah 15/20		m3	23,0000	-	-
3	Batu pecah 5/7 cm		m3	3,0000	-	-
4	Pasir urug		m3	6,5000	-	-
5	Isi batu berkerasan		m3	26,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan

Tiap m2

Analisis

x 1/100

Biaya Menggilas

x 1/200

Sewa motor walls

x 1/200

5 Pembuatan lapis pondasi bawah (sub base) tebal 15 cm padat 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Menyawur pasir		Tng	5,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir urug		m3	5,0000	-	-
2	Batu belah 15/20		m3	17,5000	-	-
3	Batu pecah 5/7 cm		m3	3,0000	-	-
4	Pasir urug (pengisi)		m3	6,5000	-	-
5	Isi batu berkerasan		m3	20,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan

Tiap m2

Analisis

x 1/100

Biaya Menggilas

x 1/200

Sewa motor walls

x 1/200

6a Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 10 cm padat 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Menyawur pasir		Tng	3,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Batu koral 5/7 cm		m3	10,0000	-	-
2	Batu koral 3/4 cm		m3	2,0000	-	-
3	Batu koral 2/3 cm		m3	1,0000	-	-
4	Pasir urug (pengisi)		m3	3,2500	-	-
5	Isi batu berkerasan		m3	13,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan

Tiap m2

Analisis x 1/100

Biaya Menggilas x 1/150

Sewa motor walls x 1/150

6b Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 8 cm padat

Catatan

Tiap m2

Analisis x 8/100

Biaya Menggilas x 1/150

Sewa motor walls x 1/150

6c Pembuatan lapis pondasi atas (base) tebal 7 cm padat

Catatan

Tiap m2

Analisis x 7/100

Biaya Menggilas x 1/150

Sewa motor walls x 1/150

7 Lapisan Penetrasi 4 cm padat 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	14,0000	-	-
2	Mandor		oh	1,0000	-	-
3	Juru godog aspal		oh	1,5000	-	-
4	Masinis		oh	1,0000	-	-
5	Kenek		oh	1,0000	-	-
6	Penyemprot		oh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Krokos D 20 - 40 mm		m3	0,2400	-	-
2	Split D 10 mm		m3	0,4800	-	-
3	Split D 30 - 40 mm		m3	3,5000	-	-
4	Split D 10 - 20 mm		m3	1,2000	-	-
5	Kayu bakar		m3	1,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan

Tiap m2

Analisis

Biaya Menggilas

Sewa motor walls

x 1/100

x 4/12,5/200

x 1/200

8a Pengaspalan sand sheet (latasir), tebal 1 cm jereng 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Juru godog aspal		oh	0,2500	-	-
2	Pekerja		oh	8,1000	-	-
3	Mandor		oh	0,4000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Aspal		kg	125,0000	-	-
2	Pasir pasang		m3	1,0000	-	-
3	Kayu bakar		m3	0,9000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8b Aspal sand sheet 2 cm jereng (1 cm padat)

Catatan

Tiap m2

Analisis

Biaya Menggilas

Sewa motor walls

Aspal untuk lem

x 2/100

x 1/500

x 1/500

x 0,500

8c Aspal sand sheet 3 cm jereng (2 cm padat)

Catatan			
Tiap m2			
Analisis	x	3/100	
Biaya Menggilas	x	1/500	
Sewa motor walls	x	1/500	
Aspal untuk lem	x	0,500	

9a Pengaspalan sand sheet (latasir) tanpa aspal, tebal 1 cm jereng 100 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Juru godog aspal		oh	0,2500	-	-
2	Pekerja		oh	8,1000	-	-
3	Mandor		oh	0,4000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pasir pasang		m3	1,0000	-	-
2	Kayu bakar		m3	0,9000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9b Aspal sand sheet 2 cm jereng (1 cm padat) tanpa aspal

Catatan			
Tiap m2			
Analisis	x	2/100	
Biaya Menggilas	x	1/500	
Sewa motor walls	x	1/500	

9c Aspal sand sheet 3 cm jereng (2 cm padat) tanpa aspal

Catatan			
Tiap m2			
Analisis	x	3/100	
Biaya Menggilas	x	1/500	
Sewa motor walls	x	1/500	

10 Mengecat marka jalan dengan Rettar 10 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang cat		oh	2,2500	-	-
2	Kepala tukang cat		oh	0,2300	-	-
3	Pekerja		oh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat rettar		kg	4,2500	-	-
2	Minyak cat		ltr	0,5700	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Mengecat marka jalan dengan Thermoplastic 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang cat		oh	0,2250	-	-
2	Pekerja		oh	0,6000	-	-
3	Mandor		oh	0,0750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat marka		kg	1,6575	-	-
2	Glasbit		kg	0,4500	-	-
3	Thinner		ltr	1,0500	-	-
4	Sewa Compressor		jam	0,0750	-	-
5	Sewa Dumptruck		jam	0,0750	-	-
6	Alat bantu		ls	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12a Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 2 sisi 350 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Cutter / masinis		oh	2,0000	-	-
2	Pekerja		oh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cutter		bh	2,0000	-	-
2	Sewa mesin cutter		hr	2,0000	-	-
3	Solar		ltr	15,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan
 Tiap m Analisis x 1/350

12b Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter), 1 sisi

Catatan
 Tiap m Analisis x 1/700

13 Pembongkaran aspal dengan Jack Hammer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Jack Hammer / masinis		oh	0,0400	-	-
2	Pekerja		oh	0,2500	-	-
3	Mandor		oh	0,0630	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sewa mesin Jack Hammer		hari	0,6600	-	-
2	Solar		ltr	1,3200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

F.2 AHSP EXPANSION JOINT

1 Expansion Joint

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Mekanik terlatih		org	1,0000	-	-
2	Operator terlatih		org	4,5000	-	-
3	Mandor		org	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ashpaltic Joint		kg	18,5000	-	-
2	Plate baja 5 mm		kg	5,5000	-	-
3	Joint Filler		m1	1,0000	-	-
4	Split 1/2 cm		m3	0,0150	-	-
5	Gas Elpiji		kg	6,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Jack Hammer		hr	0,1000	-	-
2	Sewa Genset 2000 watt		hr	0,1000	-	-
3	Sewa Compressor		hr	0,1000	-	-
4	Sewa Stamper		hr	0,1000	-	-
5	Mata cutter		bh	0,1000	-	-
6	Sewa mesin cutter		hr	0,1000	-	-
7	Alat bantu		ls	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

G. CLEANING SERVICE

G1. GEDUNG UMUM

- 1 1 m2 Membersihkan Ruangan Kategori Berat Area Non Pasar (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot),
1x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0027246952	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0005454900	-	-
3	Supervisor		oh	0,0002727450	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000105887	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000007352	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000003134	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000188042	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002123	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000010878	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000101893	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000078322	-	-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000032634	-	-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000005439	-	-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000003263	-	-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000001874	-	-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000135858	-	-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0001708157	-	-
15	Metal Shine		Liter	0,0000211846	-	-
16	Power Pell		Liter	0,0000976953	-	-
17	Scrub powder		gram	0,0000113683	-	-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000056774	-	-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000065269	-	-
20	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000004468	-	-
21	Furniture Polish		Liter	0,0000743900	-	-
22	Glass cleaner		Liter	0,0000607050	-	-
23	Tangga lipat		Buah	0,0000002578	-	-
24	Safety belt		Buah	0,0000044242	-	-
25	Extention handle		Set	0,0000036869	-	-
26	Masker kain		Buah	0,0004908664	-	-
27	Cover window washer		Set	0,0000022482	-	-
28	Window washer		Set	0,0000168615	-	-
29	Window wipper 35cm		Set	0,0000073737	-	-
30	MPC		Liter	0,0000469296	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 1 (satu) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan kaca & kusen dengan sulak minimal setiap hari dan dengan glass cleaner minimal seminggu sekali
- Pembersihan perabotan minimal 2 (dua) hari sekali
- Pencucian keset minimal 1 (satu) minggu sekali

2 1 m2 Membersihkan Ruangan Kategori Sedang (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 1x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0019780000	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0003960000	-	-
3	Supervisor		oh	0,0001980000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000105887	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000007352	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000003134	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000188042	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002123	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000010878	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000101893	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000078322	-	-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000032634	-	-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000005439	-	-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000003263	-	-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000001874	-	-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000135858	-	-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0001708157	-	-
15	Metal Shine		Liter	0,0000211846	-	-
16	Power Pell		Liter	0,0000976953	-	-
17	Scrub powder		gram	0,0000113683	-	-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000056774	-	-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000065269	-	-
20	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000004468	-	-
21	Furniture Polish		Liter	0,0000743900	-	-
22	Glass cleaner		Liter	0,0000607050	-	-
23	Tangga lipat		Buah	0,0000002578	-	-
24	Safety belt		Buah	0,0000044242	-	-
25	Extention handle		Set	0,0000036869	-	-
26	Masker kain		Buah	0,0004908664	-	-
27	Cover window washer		Set	0,0000022482	-	-
28	Window washer		Set	0,0000168615	-	-
29	Window wipper 35cm		Set	0,0000073737	-	-
30	MPC		Liter	0,0000469296	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 1 (satu) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan kaca & kusen dengan sulak minimal setiap hari dan dengan glass cleaner minimal seminggu sekali
- Pembersihan perabotan minimal 2 (dua) hari sekali
- Pencucian keset minimal 1 (satu) minggu sekali

3 1 m2 Membersihkan Ruangan Kategori Ringan (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 1x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0012857000	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0002574000	-	-
3	Supervisor		oh	0,0001287000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000068827	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000004779	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000002037	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000122227	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000001380	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000007071	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000066230	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000050909	-	-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000021212	-	-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000003535	-	-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000002121	-	-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000001218	-	-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000088308	-	-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0001110302	-	-
15	Metal Shine		Liter	0,0000137700	-	-
16	Power Pell		Liter	0,0000635019	-	-
17	Scrub powder		gram	0,0000073894	-	-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000036903	-	-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000065269	-	-
20	Tangga lipat		Buah	0,0000002578	-	-
21	Safety belt		Buah	0,0000044242	-	-
22	Extention handle		Set	0,0000036869	-	-
23	Masker kain		Buah	0,0004908664	-	-
24	MPC		Liter	0,0000305042	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 1 (satu) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan kaca & kusen dengan sulak minimal setiap hari dan dengan glass cleaner minimal seminggu sekali
- Pembersihan perabotan minimal 2 (dua) hari sekali
- Pencucian keset minimal 1 (satu) minggu sekali

4 1 m2 Membersihkan Kamar Mandi (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela, bak, ember), 1x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0089010000	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0017820000	-	-
3	Supervisor		oh	0,0008910000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000105887	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000007352	-	-
3	Stick hand brush		Buah	0,0003506188	-	-
4	Gelas ukur		Buah	0,0000003134	-	-
5	Apron/celemek		Buah	0,0000237130	-	-
6	Kape		Buah	0,0000790433	-	-
7	Toilet bowl brush		Buah	0,0001168729	-	-
8	Toilet cop		Buah	0,0000116873	-	-
9	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002123	-	-
10	Floor wiper 50cm		Buah	0,0000032634	-	-
11	Trolley Dorong		Buah	0,0000002259	-	-
12	Karbol Wangi		Liter	0,0001708157	-	-
13	Metal Shine		Liter	0,0000211846	-	-
14	Power Pell		Liter	0,0000976953	-	-
15	Amplas		Buah	0,0013303002	-	-
16	Detergent		Buah	0,0004742596	-	-
17	Tapas Hijau		LBR	0,0014227787	-	-
18	Hand Glove		PS	0,0047425956	-	-
19	Bowl Getter Cleaner		Liter	0,0058608059	-	-
20	Scrub powder		gram	0,0000113683	-	-
21	Masker kain		Buah	0,0014024754	-	-
22	Kapur Baru 300 gr		gram	0,0000385800	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sarung Tangan Karet Latex		buah	0,0020000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 1 (satu) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding keramik 1 (satu) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pencucian keset minimal 2 (dua) hari sekali
- Pengurasan bak, digosok dengan batu apung/amplas setiap 3 (tiga) hari sehari
- Pengurasan ember air dan pembersihan dengan sikat minimal 2 (dua) hari sekali
- Pemberian kamper di Urinoir dan Toilet
- Pemberian hand soap
- Pencucian handuk minimal 1 (satu) minggu sekali

5 1 m2 Membersihkan Ruangan Kategori Berat Area Non Pasar (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot),
2x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0034058690	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0006818625	-	-
3	Supervisor		oh	0,0003409313	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000211774	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000014704	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000006268	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000376084	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000004246	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000021756	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000203786	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000156644	-	-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000065268	-	-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000010878	-	-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000006526	-	-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000003748	-	-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000271716	-	-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0003416314	-	-
15	Metal Shine		Liter	0,0000423692	-	-
16	Power Pell		Liter	0,0001953906	-	-
17	Scrub powder		gram	0,0000227366	-	-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000113548	-	-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000130538	-	-
20	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000008936	-	-
21	Furniture Polish		Liter	0,0001487800	-	-
22	Glass cleaner		Liter	0,0001214100	-	-
23	Tangga lipat		Buah	0,0000005156	-	-
24	Safety belt		Buah	0,0000088484	-	-
25	Extention handle		Set	0,0000073738	-	-
26	Masker kain		Buah	0,0009817328	-	-
27	Cover window washer		Set	0,0000044964	-	-
28	Window washer		Set	0,0000337230	-	-
29	Window wipper 35cm		Set	0,0000147474	-	-
30	MPC		Liter	0,0000938592	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 2 (dua) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan kaca & kusen dengan sulak minimal setiap hari dan dengan glass cleaner minimal seminggu sekali
- Pembersihan perabotan minimal 2 (dua) hari sekali
- Pencucian keset minimal 1 (satu) minggu sekali

6 1 m2 Membersihkan Ruangan Kategori Sedang (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 2x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0024725000	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0004950000	-	-
3	Supervisor		oh	0,0002475000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000211774	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000014704	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000006268	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000376084	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000004246	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000021756	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000203786	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000156644	-	-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000065268	-	-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000010878	-	-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000006526	-	-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000003748	-	-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000271716	-	-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0003416314	-	-
15	Metal Shine		Liter	0,0000423692	-	-
16	Power Pell		Liter	0,0001953906	-	-
17	Scrub powder		gram	0,0000227366	-	-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000113548	-	-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000130538	-	-
20	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000008936	-	-
21	Furniture Polish		Liter	0,0001487800	-	-
22	Glass cleaner		Liter	0,0001214100	-	-
23	Tangga lipat		Buah	0,0000005156	-	-
24	Safety belt		Buah	0,0000088484	-	-
25	Extention handle		Set	0,0000073738	-	-
26	Masker kain		Buah	0,0009817328	-	-
27	Cover window washer		Set	0,0000044964	-	-
28	Window washer		Set	0,0000337230	-	-
29	Window wipper 35cm		Set	0,0000147474	-	-
30	MPC		Liter	0,0000938592	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 2 (dua) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan kaca & kusen dengan sulak minimal setiap hari dan dengan glass cleaner minimal seminggu sekali
- Pembersihan perabotan minimal 2 (dua) hari sekali
- Pencucian keset minimal 1 (satu) minggu sekali

7 1 m2 Membersihkan Ruangan Kategori Ringan (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot), 2x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0016071250	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0003217500	-	-
3	Supervisor		oh	0,0001608750	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000137653	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000009558	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000004074	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000244455	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002760	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000014141	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000132461	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000101819	-	-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000042424	-	-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000007071	-	-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000004242	-	-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000002436	-	-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000176615	-	-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0002220604	-	-
15	Metal Shine		Liter	0,0000275400	-	-
16	Power Pell		Liter	0,0001270039	-	-
17	Scrub powder		gram	0,0000147788	-	-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000073806	-	-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000130538	-	-
20	Tangga lipat		Buah	0,0000005156	-	-
21	Safety belt		Buah	0,0000088484	-	-
22	Extention handle		Set	0,0000073738	-	-
23	Masker kain		Buah	0,0009817328	-	-
24	MPC		Liter	0,0000610085	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 2 (dua) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan kaca & kusen dengan sulak minimal setiap hari dan dengan glass cleaner minimal seminggu sekali
- Pembersihan perabotan minimal 2 (dua) hari sekali
- Pencucian keset minimal 1 (satu) minggu sekali

8 1 m2 Membersihkan Kamar Mandi (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela, bak, ember), 2x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0111262500	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0022275000	-	-
3	Supervisor		oh	0,0011137500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000211774	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000014704	-	-
3	Stick hand brush		Buah	0,0007012376	-	-
4	Gelas ukur		Buah	0,0000006268	-	-
5	Apron/celemek		Buah	0,0000474260	-	-
6	Kape		Buah	0,0001580866	-	-
7	Toilet bowl brush		Buah	0,0002337458	-	-
8	Toilet cop		Buah	0,0000233746	-	-
9	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000004246	-	-
10	Floor wiper 50cm		Buah	0,0000065268	-	-
11	Trolley Dorong		Buah	0,0000004518	-	-
12	Karbol Wangi		Liter	0,0003416314	-	-
13	Metal Shine		Liter	0,0000423692	-	-
14	Power Pell		Liter	0,0001953906	-	-
15	Amplas		Buah	0,0026606004	-	-
16	Detergent		Buah	0,0009485192	-	-
17	Tapas Hijau		LBR	0,0028455574	-	-
18	Hand Glove		PS	0,0094851912	-	-
19	Bowl Getter Cleaner		Liter	0,0117216118	-	-
20	Scrub powder		gram	0,0000227366	-	-
21	Masker kain		Buah	0,0028049508	-	-
22	Kapur Barus 300 gr		gram	0,0000771600	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sarung Tangan Karet Latex		buah	0,0040000000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 2 (dua) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding keramik 1 (satu) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pencucian keset minimal 2 (dua) hari sekali
- Pengurasan bak, digosok dengan batu apung/amplas setiap 3 (tiga) hari sehari
- Pengurasan ember air dan pembersihan dengan sikat minimal 2 (dua) hari sekali
- Pemberian kamper di Urinoir dan Toilet
- Pemberian hand soap
- Pencucian handuk minimal 1 (satu) minggu sekali

G2. GEDUNG RUMAH SAKIT

1 1 m2 Membersihkan Ruang Kantor Rumah Sakit (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot). 1 x shift, 1x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0027246952	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0005454900	-	-
3	Supervisor		oh	0,0002727450	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000105887	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000007352	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000003134	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000188042	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002123	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000010878	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000101893	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000078322	-	-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000032634	-	-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000005439	-	-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000003263	-	-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000001874	-	-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000135858	-	-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0001708157	-	-
15	Metal Shine		Liter	0,0000211846	-	-
16	Power Pell		Liter	0,0000976953	-	-
17	Scrub powder		gram	0,0000113683	-	-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000056774	-	-
19	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000004468	-	-
20	Furniture Polish		Liter	0,0000743900	-	-
21	Glass cleaner		Liter	0,0000607050	-	-
22	Tangga lipat		Buah	0,0000002578	-	-
23	Safety belt		Buah	0,0000044242	-	-
24	Extention handle		Set	0,0000036869	-	-
25	Masker kain		Buah	0,0004908664	-	-
26	Cover window washer		Set	0,0000022482	-	-
27	Window washer		Set	0,0000168615	-	-
28	Window wipper 35cm		Set	0,0000073737	-	-
29	MPC		Liter	0,0000469296	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 1 (satu) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan kaca & kusen dengan sulak minimal setiap hari dan dengan glass cleaner minimal seminggu sekali
- Pembersihan perabotan minimal 2 (dua) hari sekali
- Pencucian keset minimal 1 (satu) minggu sekali

2 1 m2 Membersihkan Ruang Kantor Rumah Sakit (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot). 1 x shift, 2x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0034058690	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0006818625	-	-
3	Supervisor		oh	0,0003409313	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000211774	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000014704	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000006268	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000376084	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000004246	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000021756	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000203786	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000156644	-	-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000065268	-	-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000010878	-	-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000006526	-	-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000003748	-	-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000271716	-	-
14	Karbol Wangi		Liter	0,0003416314	-	-
15	Metal Shine		Liter	0,0000423692	-	-
16	Power Pell		Liter	0,0001953906	-	-
17	Scrub powder		gram	0,0000227366	-	-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000113548	-	-
19	Sapu ijuk		Buah	0,0000130538	-	-
20	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000008936	-	-
21	Furniture Polish		Liter	0,0001487800	-	-
22	Glass cleaner		Liter	0,0001214100	-	-
23	Tangga lipat		Buah	0,0000005156	-	-
24	Safety belt		Buah	0,0000088484	-	-
25	Extention handle		Set	0,0000073738	-	-
26	Masker kain		Buah	0,0009817328	-	-
27	Cover window washer		Set	0,0000044964	-	-
28	Window washer		Set	0,0000337230	-	-
29	Window wipper 35cm		Set	0,0000147474	-	-
30	MPC		Liter	0,0000938592	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 2 (dua) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan kaca & kusen dengan sulak minimal setiap hari dan dengan glass cleaner minimal seminggu sekali
- Pembersihan perabotan minimal 2 (dua) hari sekali
- Pencucian keset minimal 1 (satu) minggu sekali

3 1 m2 Membersihkan Ruang Pelayanan Rumah Sakit (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela dan prabot). 3 x shift, 4x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0047682166	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0009546076	-	-
3	Supervisor		oh	0,0004773038	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000423548	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000029408	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000012536	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000752168	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000008492	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000043512	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000407572	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000313288	-	-
9	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000130536	-	-
10	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000021756	-	-
11	Wet floor sign		Buah	0,0000013052	-	-
12	Dust pan buka		Buah	0,0000007496	-	-
13	Kentucky mop 400gr+Stick		Buah	0,0000543432	-	-
14	Bahan Desinfectan		Liter	0,0000259259	-	-
15	Metal Shine		Liter	0,0000847384	-	-
16	Power Pell		Liter	0,0003907812	-	-
17	Scrub powder		gram	0,0000454732	-	-
18	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000227096	-	-
19	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000017871	-	-
20	Furniture Polish		Liter	0,0002975600	-	-
21	Glass cleaner		Liter	0,0002428200	-	-
22	Tangga lipat		Buah	0,0000010312	-	-
23	Safety belt		Buah	0,0000176968	-	-
24	Extention handle		Set	0,0000147476	-	-
25	Masker kain		Buah	0,0019634656	-	-
26	Cover window washer		Set	0,0000089928	-	-
27	Window washer		Set	0,0000674460	-	-
28	Window wipper 35cm		Set	0,0000294948	-	-
29	MPC		Liter	0,0001877184	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 4 (empat) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pembersihan kaca & kusen dengan sulak minimal setiap hari dan dengan glass cleaner minimal seminggu sekali
- Pembersihan perabotan minimal 2 (dua) hari sekali
- Pencucian keset minimal 1 (satu) minggu sekali

4 1 m2 Membersihkan Kamar Mandi Rumah Sakit (Termasuk lantai, dinding, pintu/jendela, bak, ember). 3 x shift, 4x pembersihan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0155767500	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0031185000	-	-
3	Supervisor		oh	0,0015592500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000423548	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000029408	-	-
3	Stick hand brush		Buah	0,0014024752	-	-
4	Gelas ukur		Buah	0,0000012536	-	-
5	Apron/celemek		Buah	0,0000948520	-	-
6	Kape		Buah	0,0003161732	-	-
7	Toilet bowl brush		Buah	0,0004674916	-	-
8	Toilet cop		Buah	0,0000467492	-	-
9	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000008492	-	-
10	Floor wiper 50cm		Buah	0,0000130536	-	-
11	Trolley Dorong		Buah	0,0000009036	-	-
12	Bahan Desinfektan		Liter	0,0000259259	-	-
13	Metal Shine		Liter	0,0000847384	-	-
14	Power Pell		Liter	0,0003907812	-	-
15	Amplas		Buah	0,0053212008	-	-
16	Detergent		Buah	0,0018970384	-	-
17	Tapas Hijau		LBR	0,0056911148	-	-
18	Hand Glove		PS	0,0189703824	-	-
19	Bowl Getter Cleaner		Liter	0,0234432236	-	-
20	Scrub powder		gram	0,0000454732	-	-
21	Masker kain		Buah	0,0056099016	-	-
22	Kapur Barus 300 gr		gram	0,0001543200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sarung Tangan Karet Latex		buah	0,0080000000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengepelan lantai minimal 4 (empat) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pembersihan dinding keramik 1 (satu) kali sehari atau sewaktu-waktu dibutuhkan
- Pengepelan lantai dengan diberi bahan desinfektan
- Pembersihan plafon/langit-langit dari sawang & debu minimal 1 (satu) minggu sekali
- Pencucian keset minimal 2 (dua) hari sekali
- Pengurasan bak, digosok dengan batu apung/amplas setiap 3 (tiga) hari sehari
- Pengurasan ember air dan pembersihan dengan sikat minimal 2 (dua) hari sekali
- Pemberian kamper di Urinoir dan Toilet
- Pemberian hand soap
- Pencucian handuk minimal 1 (satu) minggu sekali

5 1 m2 Sterilisasi Ruangan (Pengasapan)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator		oh	0,0027246952	-	-
2	Pekerja		oh	0,0005454900	-	-
3	Supervisor		oh	0,0002727450	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
14	Bahan Desinfectan		Liter	0,0000064103	-	-
26	Masker kain		Buah	0,0010000000	-	-
27	Pakaian Seragam steril		Set	0,0001666667	-	-
28	Sarung Tangan		Set	0,0010000000	-	-
29	Sepatu		Set	0,0001666667	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sprayer		unit	0,00040000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- Pengasapan dilakukan seminggu sekali

G3. AREA PASAR

1 1 m2 Membersihkan Ruangan Kategori Berat Area Pasar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0029670000	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0005940000	-	-
3	Supervisor		oh	0,0002970000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0000105887	-	-
2	Ember kecil		Buah	0,0000007352	-	-
3	Gelas ukur		Buah	0,0000003134	-	-
4	Kain lobby duster 60cm		Buah	0,0000188042	-	-
5	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0000002123	-	-
6	Kain lobby duster 80cm		Buah	0,0000010878	-	-
7	Nylon broom		Buah	0,0000101893	-	-
8	Kain pell		Buah	0,0000078322	-	-
9	Double bucket chrome		Set	0,0000003263	-	-
10	Dustbin Round		Set	0,0000003263	-	-
11	Floor wipper 50cm		Buah	0,0000032634	-	-
12	Stick lobby duster 60 cm		Set	0,0000010878	-	-
13	Stick lobby duster 80 cm		Set	0,0000005439	-	-
14	Wet floor sign		Buah	0,0000003263	-	-
15	Dust pan buka		Buah	0,0000001874	-	-
16	Kentucky mop 400gr+stick		Buah	0,0000135858	-	-
17	Karbol Wangi		Liter	0,0001708157	-	-
18	Power Pell		Liter	0,0000976953	-	-
19	Scrub powder		gram	0,0000113683	-	-
20	Dry Dust Cleaner		Liter	0,0000056774	-	-
21	Sapu ijuk		Buah	0,0000065269	-	-
22	Vacuum Cleaner		Buah	0,0000004468	-	-
23	Furniture Polish		Liter	0,0000743900	-	-
24	Glass cleaner		Liter	0,0000607050	-	-
25	Tangga lipat		Buah	0,0000002578	-	-
26	Safety belt		Buah	0,0000044242	-	-
27	Extention handle		Set	0,0000036869	-	-
28	Masker kain		Buah	0,0004908664	-	-
29	Sapu lidi		Buah	0,0000840486	-	-
30	Cover window washer		Set	0,0000022482	-	-
31	Window washer		Set	0,0000168615	-	-
32	Window wipper 35cm		Set	0,0000073737	-	-
33	MPC		Liter	0,0000469296	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

G4. STREET FURNITURE

1 1 m2 Membersihkan Lantai Teraso

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0060000000	-	-
2	Operator		oh	0,0600000000	-	-
3	Supervisor		oh	0,0012000000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ember kecil		Buah	0,0008000000	-	-
2	Ember plastik 3 galon		Buah	0,0008000000	-	-
3	Kain pell		Buah	0,0100000000	-	-
4	Floor wipper 50cm		Set	0,0050000000	-	-
5	Wet floor sign		Buah	0,0008000000	-	-
6	Tawas		kg	0,0250000000	-	-
7	Sapu lidi		ikat	0,0250000000	-	-
8	Masker kain		Buah	0,0600000000	-	-
9	MPC		Liter	0,2500000000	-	-
10	Air		Liter	5,0000000000	-	-
11	Batu gerinda		Buah	0,0600000000	-	-
12	Amplas		Lembar	0,1000000000	-	-
13	Sikat kawat		Buah	0,0600000000	-	-
14	Busa		Buah	0,0600000000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Genset		buah	0,02000000		-
2	Sewa Alat Slep Lantai		buah	0,02000000		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 1 m2 Membersihkan Kursi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0098900000	-	-
2	Kepala Regu		oh	0,0019800000	-	-
3	Supervisor		oh	0,0009900000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bottle Sprayer		Buah	0,0002500000	-	-
2	Cloth/Kain		Buah	0,0036036036	-	-
3	Furniture Polish		Liter	0,0010000000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

H. AHSP LINGKUNGAN HIDUP

H.1 PEMBUATAN GEROBAK SAMPAH 110x70x89

1 Pekerjaan Rangka Gerobak 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8250	-	-
2	Tukang Las	L.02	oh	0,1800	-	-
3	Kepala Tukang Las	L.03	oh	0,0180	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0054	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pipa Galvanis Ø 1,25" 1.8 mm		m1	6,3000	-	-
2	Besi L. 40x40x3		m1	2,2050	-	-
3	Besi Staal 40x40 mm tebal 2.8 mm		m1	15,7080	-	-
4	Besi Plat Tebal 3 mm		m1	1,0500	-	-
5	Besi Plat Tebal 3 mm		m2	0,0134	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pekerjaan Bak 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,8250	-	-
2	Tukang Las	L.02	oh	0,1800	-	-
3	Kepala tukang Las	L.03	oh	0,0180	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0054	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Besi Plat Tebal 1 mm		m2	2,9852	-	-
2	Besi Siku 30x30x3		m1	24,4650	-	-
3	Besi Strip Plat 20x2 mm		m1	9,3660	-	-
4	Kawat Wiremesh 5x5 cm, dia. 4 mm		m2	1,1876	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Mengerjakan pengelasan dengan las listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
Pengelasan 1 cm :						
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0040	-	-
2	Tukang besi konstruksi		oh	0,0020	-	-
3	Kepala tukang besi konstruksi		oh	0,0002	-	-
4	Mandor		oh	0,0002	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kawat las listrik		kg	0,0029	-	-
2	Minyak pelumas		ltr	0,0003	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
	Sewa alat las		jam	0,0025	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-
G	Harga Satuan Pekerjaan Pengelasan 1 unit		cm	482,94	-	-

4 Pekerjaan Roda 1 set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3500	-	-
2	Tukang Las	L.02	oh	0,0180	-	-
3	Kepala tukang Las	L.03	oh	0,0018	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0175	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Roda komplit dengan ban ring 250/17 luar dalam as bo laker, mur, baut. DII		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Mengecat dasar dengan cat epoxy 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0200	-	-
2	Tukang Cat	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Kepala tukang Cat	L.03	oh	0,0200	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat epoxy		kg	0,1000	-	-
2	Kuas		bh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pelaburan Bidang Besi dengan Flincoat 1m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0060	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Flincoat		ltr	0,3500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pengecatan bidang besi (3x cat) 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0700	-	-
2	Tukang cat		oh	0,1050	-	-
3	Kepala tukang cat		oh	0,0040	-	-
4	Mandor		oh	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat besi		kg	0,2000	-	-
2	Thinner		ltr	0,1500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Menggosok dan membersihkan 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0025	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sabun		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pekerjaan Pengunci dan Finishing Iunit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
	Bahan					
1	Menggosok membersihkan		m2	11,7817	-	-
2	Mengecat dasar dengan epoxy		m2	11,7817	-	-
3	Flincoat dinding bagian dalam dan bawah		m2	2,5700	-	-
4	Mengecat Warna (cat besi)		m2	9,2117	-	-
5	Engsel		bh	4,0000	-	-
6	Grendel		bh	4,0000	-	-
7	Penulisan nama		unit	1,0000	-	-
	Jumlah Harga Pekerjaan Pengunci dan Finishing					-

H.2 PEMBUATAN KOMPOSTER VOL 0,04 m³

1 Komposter Vol 0,04 m³ 1 unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Keranjang Plastik		unit	1,0000	-	-
2	Bantal Sekam		bh	2,0000	-	-
3	Karpet		m2	0,2500	-	-
4	Pupuk kandang		kg	5,0000	-	-
5	Lem Plastik		kg	0,0250	-	-
6	Biostarter 1000 ml		btl	1,0000	-	-
7	Sprayer vol 500 ml		bh	1,0000	-	-
8	Pengaduk kayu		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

H.3 PEMBUATAN TAS PILAH SAMPAH

1 Pembuatan Tas Pilah Sampah Ukuran 50x45 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tas Pilah bagor		unit	3,0000	-	-
2	Sablon		lbr	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

H.4 PENGADAAN DAN PENANAMAN POHON PERINDANG DI TEPI JALAN

1 Galian Tanah Keras uk 0,50m x 0,50m Sedalam Sampai 1 meter 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	1,0000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0320	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Membuang Tanah Keluar Lokasi 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		oh	0,1000	-	-
2	Pekerja	L.01	oh	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Mobil Bak		hr	0,0700	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Cor Beton Mutu K100 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,6500	-	-
2	Tukang batu		oh	0,2750	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0280	-	-
4	Mandor		oh	0,0830	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Portland Cement		kg	247,0000	-	-
2	Pasir beton		m3	0,6207	-	-
3	Kerikil beton (maksimum 30 mm)		m3	0,7400	-	-
4	Air		Liter	215,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Cetakan Beton Memakai Papan 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang Kayu		oh	0,5000	-	-
3	Kepala Tukang Kayu		oh	0,0500	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Usuk Meranti		m ³	0,0170	-	-
2	Papan Cetakan		m ³	0,0240	-	-
2	Paku		kg	0,6207	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Urug Tanah/Media Tanam Mendatangkan 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanah urug media tanam		m ³	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pupuk Kandang Mendatangkan kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0300	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pupuk Kandang		kg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pengadaan & Penanaman 1 Batang Pohon Tinggi Minimal 3m 1 ph

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Tukang Tanam		oh	0,2500	-	-
3	Mandor		oh	0,0310	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pohon tinggi minimal 3m		btg	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pengadaan & Penanaman Pohon Tinggi 2-2.5 m 1 ph

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2500	-	-
2	Tukang Tanam		oh	0,2500	-	-
3	Mandor		oh	0,0130	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pohon tinggi 2-2.5 m		ph	1,0000	-	-
2	Pupuk kandang		kg	3,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 40 x 200 cm unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0310	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu		btg	8,0000	-	-
2	Paku		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 175 cm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0130	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu		btg	2,0000	-	-
2	Paku reng		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pembuatan Steger/Pagar Dari Bambu, Ukuran 40 x 40 x 175 cm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0130	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bambu		btg	4,0000	-	-
2	Paku reng		kg	0,0500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

H.5 PENGADAAN DAN PENANAMAN POHON PERINDANG DI DEVIDER JALAN

1 Pembongkaran Kanstin Devider 1 m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0630	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1						-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pembongkaran Aspal Dengan Jack Hammer 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Tukang Jack Hammer	L.01	oh	0,0400	-	-
3	Mandor	L.04	oh	0,0630	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		ltr	1,3200	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Mesin Jack Hammer (7jam)		hr	0,6600		-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 Pasang Buis Beton Dia. 50 cm P=0,45 m 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Tukang Batu	L.02	oh	0,1250	-	-
3	Kepala Tukang Batu	L.03	oh	0,0125	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton dia. 50 cm, p= 45 cm		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 Pengecatan Steger/Pagar Bambu, Ukuran 40 x 40 x 150 cm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0200	-	-
2	Tukang Cat	L.02	oh	0,0630	-	-
3	Kepala Tukang Cat	L.02	oh	0,0063	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat tembok		kg	0,2600	-	-
2	Kuas		bh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 Pengecatan Steger/Pagar Bambu, Ukuran 40 x 175 cm 1 m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0200	-	-
2	Tukang Cat	L.02	oh	0,0630	-	-
3	Kepala Tukang Cat	L.02	oh	0,0063	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat tembok		kg	0,0650	-	-
2	Kuas		bh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

6 Pemotongan aspal 2 sisi dengan mesin potomg (cutter), 350 m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Cutter	L.16	oh	2,0000	-	-
2	Pekerja	L.01	oh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		ltr	15,0000	-	-
2	Cutter		bh	2,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Mesin Cutter		hr	2,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-
Catatan						
Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter) tiap m1, 2 sisi Analisis (D+E)			x	1/350		-
Catatan						
Pemotongan aspal dengan mesin potong (cutter) tiap m1, 1 sisi Analisis (D+E)			x	1/700		-

7 Pembongkaran pasangan batu kali 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,4000	-	-
2	Tukang batu	L.02	oh	4,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

8 Pembongkaran pasangan beton bertulang 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	8,0000	-	-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,2000	-	-
3	Mandor	L.04	oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

9 1 m¹ Memasang Kerb, Tinggi 22 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0050	-	-
2	Tukang batu	L.02	oh	0,0500	-	-
3	Kepala tukang batu	L.03	oh	0,0050	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0050	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kerb (Kansteen bermotif)		bh	4,5000	-	-
2	PC		kg	0,5000	-	-
3	Pasir pasang		m ³	0,0010	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

10 1 m² Mengecat kerb 3 kali

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Tukang Cat		oh	0,3000	-	-
3	Kepala tukang Cat		oh	0,0300	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Cat besi		kg	0,4250	-	-
2	Minyak cat		ltr	0,0570	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Rambu pengaman/traffic cone		set	0,0083	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit				-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

H.6 PEMELIHARAAN POHON PERINDANG DI JALAN

1 Pemangkasan pohon di devider jalan 1 phn tinggi dibawah 7 mtr

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Panjat	L.01	oh	0,050000	-	-
2	Tenaga Angkut	L.01	oh	0,050000	-	-
3	Pekerja	L.01	oh	0,100000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,005000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,005833	-	-
2	Tangga		bh	0,004170	-	-
3	Rambu Pengaman		set	0,000833	-	-
4	Sewa Pick Up		unit	0,006250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Penyiraman tiap pohon 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		oh	0,0016667	-	-
2	Penyemprot		oh	0,0016667	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM		ltr			
2	Oli campur		ltr			
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Kendaraan penyiram		hr	0,0016667	-	-
2	Sewa Mesin pompa air		hr	0,0016667	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pemupukan tanaman 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0125	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,00125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	NPK		kg	0,0500	-	-
2	Pupuk Kandang/Kompos		kg	5,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pemangkasan pohon di pot buis beton 1 btg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga pangkas	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tenaga Angkut	L.01	oh	0,2000	-	-
3	Pekerja	L.01	oh	0,0100	-	-
4	Sopir	L.10	oh	0,00004	-	-
5	Mandor	L.04	oh	0,1250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,005833	-	-
2	Tangga lipat		bh	0,0042	-	-
3	Rambu pengaman		set	0,0083	-	-
4	Sewa pick up		unit	0,0063	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Penyiraman tiap pot buis beton 1 btg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir	L.01	oh	0,0000440	-	-
2	Tenaga Penyiram	L.04	oh	0,0000440	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Seragam		bh	0,0000007	-	-
2	Sewa Kendaraan penyiram		unit	0,0001000	-	-
3	Alat pompa		bh	0,0000090	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pembersihan gulma/sampah di pot 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0100	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0020	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pemupukan tanaman di buis beton 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Urea		kg	0,0500	-	-
2	Pupuk Kandang/Kompos		kg	5,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pemupukan pohon di pot 1 btg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang kebun	L.02	oh	0,00125	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Urea		kg	2,0000	-	-
2	Pupuk Kandang/Kompos		kg	1,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pengantian pot buis beton yang rusak 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0625	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton dia 60 cm, t = 45 cm		bh	1,0000	-	-
2	Kawat galvanis		kg	0,2500	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Penggantian pot buis beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang batu	L.01	oh	0,0625	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis Beton dia. 80 cm, t = 45 cm		bh	1,0000	-	-
2	PC		kg	5,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Memasang Buis Beton Ø 50 cm P= 0.50 m 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	0,1000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0375	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0038	-	-
4	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Buis beton dia. 50 cm, p= 45 cm		bh	1,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pemangkasan pohon Besar Dengan Menyewa Alat Berat 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Tenaga panjat	L.01	oh	0,2500	-	-
3	Tenaga potong	L.01	oh	0,2500	-	-
4	Tenaga Angkut	L.01	oh	0,2500	-	-
5	Pekerja	L.01	oh	0,2500	-	-
6	Mandor	L.04	oh	0,1250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,0058	-	-
2	Rambu pengaman/traffic cone		set	0,0083	-	-
3	Crane (sewa + BBM)		hr	0,1250	-	-
4	Chainsaw (sewa + BBM)		hr	0,5000	-	-
5	Tangga		bh	0,0042	-	-
6	Dump Truck (sewa + BBM)		hr	0,1250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pemangkasan Pohon Besar Dengan Tidak Menyewa Alat Berat 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang	L.01	oh	0,2500	-	-
2	Tenaga panjat	L.01	oh	0,2500	-	-
3	Tenaga potong	L.01	oh	0,2500	-	-
4	Tenaga Angkut	L.01	oh	0,2500	-	-
5	Mandor	L.04	oh	0,1250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,0058	-	-
2	Tangga		bh	0,0042	-	-
3	Chainsaw (sewa + BBM)		hr	0,5000	-	-
4	Dump Truck (sewa + BBM)		hr	0,1250	-	-
5	Rambu pengaman/traffic cone		set	0,0083	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Pemangkasan pohon besar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang	L.01	oh	0,250000	-	-
2	Tenaga panjat	L.01	oh	0,250000	-	-
3	Tenaga potong	L.01	oh	0,250000	-	-
4	Tenaga angkut	L.01	oh	0,250000	-	-
5	Pekerja	L.01	oh	0,010000	-	-
6	Mandor	L.04	oh	0,125000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,005833	-	-
2	Tangga		bh	0,004170	-	-
3	Rambu pengaman/traffic cone		set	0,000833	-	-
4	Gergaji mesin		bh	0,005200	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Pengangkutan hasil pangkasan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir	L.10	oh	0,5000	-	-
2	Tenaga angkut	L.1	oh	0,2500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1					-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Terpal		bh	0,16667	-	-
2	Sepatu boot		psg	0,01170	-	-
3	Kendaraan pengangkut (sewa + BBM)		hr	0,12500	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 1 kg Penambahan Pupuk Pada Tanah Olahan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,0100	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pupuk kandang		kg		-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Pemangkasan 1 batang pohon perindang jalan tinggi sampai dengan 9 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga Panjat	L.01	oh	0,2000	-	-
2	Tenaga Potong	L.01	oh	0,2000	-	-
3	Pekerja	L.01	oh	0,2000	-	-
4	Mandor	L.04	oh	0,0200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,0833	-	-
2	Sewa Tangga		bh	0,0042	-	-
3	Rambu Pengaman		set	0,0167	-	-
4	Pick Up (sewa + BBM)		unit	0,2000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Pemangkasan 1 batang pohon perindang jalan tinggi lebih dari 9 meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga panjat	L.01	oh	0,400	-	-
2	Tenaga potong	L.01	oh	0,600	-	-
3	Tenaga tambang	L.01	oh	0,600	-	-
4	Pekerja	L.01	oh	0,400	-	-
5	Mandor	L.04	oh	0,040	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Helm		bh	0,1667	-	-
2	Sewa Tangga		bh	0,0083	-	-
3	Rambu Pengaman		set	0,0333	-	-
4	Dump Truck (sewa + BBM)		unit	0,2000	-	-
5	Chainsaw (sewa + BBM)		bh	0,0833	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 Pemangkasan pohon Besar Dengan Menyewa Alat Berat 1 bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga panjat	L.01	oh	0,400	-	-
2	Tenaga potong	L.01	oh	0,600	-	-
3	Tenaga tambang	L.01	oh	0,600	-	-
4	Pekerja	L.01	oh	0,400	-	-
5	Mandor	L.04	oh	0,040	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
1	Helm		bh	0,1667		
2	Sewa Tangga		bh	0,0083	-	-
3	Rambu Pengaman		set	0,0333	-	-
4	Dump Truck (sewa + BBM)		unit	0,2	-	-
5	Chainsaw (sewa + BBM)		bh	0,0833	-	-
6	Crane (sewa + BBM)		hr	0,2	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

H.7 PENGADAAN DAN PENANAMAN TANAMAN HIAS

1 1 m³ Urugan Tanah Subur Media Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja	L.01	oh	0,3000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanah subur		m ³	1,2000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

2 1 m² Tanaman Hias Ground Cover , Tinggi 5-20 cm, Jarak Tanaman 20 cm (1 m² = 25 rumpun)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Taman	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanaman hias		btg	25,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

3 1 m² Tanaman Hias Rumpun , Tinggi 10-50 cm, Jarak Tanaman 20 cm (1 m² = 25 rumpun)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Tukang Taman	L.01	oh	0,1000	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanaman hias		btg	25,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

4 1 m² Tanaman Hias Perdu , Tinggi 30-70 cm, Jarak Tanaman 25 cm (1 m² = 16 rumpun)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Taman	L.01	oh	0,0100	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanaman hias perdu		btg	16,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

5 1 m² Tanaman Hias Perdu Berbatang, Tinggi 50-100 cm, Jarak Tanaman 25 cm (1 m² = 16 rumpun)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang Taman	L.01	oh	0,0100	-	-
2	Mandor	L.04	oh	0,0010	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tanaman hias perdu		btg	16,0000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit			10,00%	-	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

H.8 MEMBERSIHKAN TEMPAT SAMPAH

1 1 m2 Membersihkan Tempat Sampah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA					
1	Pekerja		oh	0,01250000	-	-
2	Mandor		oh	0,00416667	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	BAHAN					
1	Kreolin / Karbol wangi		liter	0,01500000	-	-
2	Sabun deterjen		kg	0,00166667	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	PERALATAN KEBERSIHAN					
1	Spon/sabut		Buah	0,00324471	-	-
2	Amplas air halus		Buah	0,00259577	-	-
3	Ember plastik 1 galon		Buah	0,00005408	-	-
4	Sapu lidi		Buah	0,00129788	-	-
5	Serok sampah		Buah	0,00032447	-	-
6	Sikat kasar		Buah	0,00032447	-	-
7	Keruk		Buah	0,00032447	-	-
8	Tomblok aten		Buah	0,00016224	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
D	KELENGKAPAN					
1	Kaos		Buah	0,00002704	-	-
2	Sepatu		Pasang	0,00001352	-	-
3	Kaos tangan karet		Buah	0,00002704	-	-
4	Masker kain		Buah	0,00016224	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
E	PERALATAN PENDUKUNG					
1	Sewa Mobil Tangki Kap. 3000 ltr + Pompa Air (Sudah termasuk BBM, Air, Sopir)		hr	0,00416667	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
F	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C + D + E)					-
G	Overhead + Profit (0% - 15% Max.)			10%	-	-
H	Harga Satuan Pekerjaan (F + G)					-

H.9 MENGURAS SUMUR PERESAPAN

1 1 bh Menguras Sumur Peresapan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja		oh	1,000000	-	-
2	Mandor		oh	0,100000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan Pendukung					
1	Bahan aditif pengencer		ltr	2,500000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Kelengkapan					
1	Sepatu		ps	0,005000	-	-
2	Kaos tangan karet		bh	0,020000	-	-
3	Ember plastik 1 galon		bh	0,010000	-	-
4	Gayung plastik		bh	0,010000	-	-
Jumlah Harga Kelengkapan						-
D	Peralatan					
1	Sewa Mobil Tangki + Pompa Air (Sudah termasuk BBM dan Sopir)		hari	0,500000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
E	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C + D)					-
F	Overhead + Profit (0% - 15% Max.)			10,00%	-	-
G	Harga Satuan Pekerjaan (E +F)					-

I. AHSP PENYAPUAN

1 Pengangkutan dengan Dump Truck per Bulan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		OB	1,0000	-	-
2	Pembantu Sopir / Kebersihan		OB	4,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		liter	600,0000	-	-
2	Terpal		buah	0,166666	-	-
3	Sapu		buah	0,015000	-	-
4	Tomblok		buah	0,003600	-	-
5	Hareg		buah	0,000138	-	-
6	Helm		buah	0,000138	-	-
7	Pakaian Kerja		buah	0,000552	-	-
8	Masker		buah	0,013332	-	-
9	Sarung Tangan		buah	0,006672	-	-
10	Sepatu		buah	0,000552	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Dump Truck		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pengangkutan dengan Arm Roll Truck per Bulan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		OB	1,0000	-	-
2	Pembantu Sopir / Kebersihan		OB	1,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		liter	900,0000	-	-
2	Sapu		buah	0,007500	-	-
3	Tomblok		buah	0,001800	-	-
4	Hareg		buah	0,000069	-	-
5	Helm		buah	0,000069	-	-
6	Pakaian Kerja		buah	0,000138	-	-
7	Masker		buah	0,003333	-	-
8	Sarung Tangan		buah	0,001668	-	-
9	Sepatu		buah	0,000138	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Arm Roll Truck		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pengangkutan dengan Compactor per Bulan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		OB	1,0000	-	-
2	Pembantu Sopir / Kebersihan		OB	4,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Solar		liter	600,0000	-	-
2	Sapu		buah	0,015000	-	-
3	Tomblok		buah	0,003600	-	-
4	Hareg		buah	0,000138	-	-
5	Helm		buah	0,000138	-	-
6	Pakaian Kerja		buah	0,000552	-	-
7	Masker		buah	0,013332	-	-
8	Sarung Tangan		buah	0,006672	-	-
9	Sepatu		buah	0,000552	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa Compactor Truck		unit	1,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Penyapuan Jalan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,000156250	-	-
2	Mandor		oh	0,00015620	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu lidi		buah	0,000046875	-	-
2	Tangkai sapu		buah	0,000002000	-	-
3	Tomblok		buah	0,000010000	-	-
4	Hareg		buah	0,000000340	-	-
5	Keruk		buah	0,000005000	-	-
6	Gerobak		buah	0,000000230	-	-
7	Seragam		buah	0,000000870	-	-
8	Sarung tangan		buah	0,000010420	-	-
9	Sepatu		buah	0,000000870	-	-
10	Helm		buah	0,000000430	-	-
11	Masker		buah	0,000020830	-	-
12	Serok		buah	0,000010000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan

Jalan Kategori Berat	1	x Koefisien
Jalan Kategori Sedang	0,79	x Koefisien
Jalan Kategori Ringan	0,72	x Koefisien

5 Sweeping

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,000083330	-	-
2	Mandor		oh	0,000083330	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu lidi		buah	0,000025000	-	-
2	Tangkai sapu		buah	0,000000930	-	-
3	Tomblok		buah	0,000005560	-	-
4	Hareg		buah	0,000000230	-	-
5	Keruk		buah	0,000002780	-	-
6	Gerobak		buah	0,000000230	-	-
7	Seragam		buah	0,000000460	-	-
8	Sarung tangan		buah	0,000005560	-	-
9	Sepatu		buah	0,000000460	-	-
10	Helm		buah	0,000000230	-	-
11	Masker		buah	0,000011110	-	-
12	Serok		buah	0,000005560	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan

Jalan Kategori Berat	1	x Koefisien
Jalan Kategori Sedang	0,79	x Koefisien
Jalan Kategori Ringan	0,72	x Koefisien

6 Pemangkasan Pohon Asumsi Dengan Menyewa Alat Berat 1 pohon (dalam 1 jam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang		oh	0,250000	-	-
2	Tenaga panjat		oh	0,250000	-	-
3	Tenaga potong		oh	0,250000	-	-
4	Tenaga angkut		oh	0,250000	-	-
5	Mandor		oh	0,125000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu		bh	0,075000	-	-
2	Helm		bh	0,005833	-	-
3	Seragam		bh	0,011667	-	-
4	Sarung tangan		ps	0,011667	-	-
5	Sepatu boot		psg	0,011667	-	-
6	Masker		bh	0,250000	-	-
7	Tali/tambang		bh	0,001667	-	-
8	Gergaji		bh	0,003333	-	-
9	Tangga		bh	0,004170	-	-
10	Gobang		bh	0,000833	-	-
11	Bendo		bh	0,000006	-	-
12	Sabit		bh	0,001667	-	-
13	Palu		bh	0,000833	-	-
14	Kampak		bh	0,000833	-	-
15	Linggis		bh	0,000833	-	-
16	Carabinet/sabuk		bh	0,000833	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Rambu pengaman		set	0,000833	-	-
2	Dump Truck		unit	0,125000	-	-
3	Crane		unit	0,125000	-	-
4	Chiansaw		unit	0,250000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pemangkasan Pohon Asumsi Dengan Tidak Menyewa Alat Berat 1 pohon (dalam 1 jam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga tambang		oh	0,250000	-	-
2	Tenaga panjat		oh	0,250000	-	-
3	Tenaga potong		oh	0,250000	-	-
4	Tenaga angkut		oh	0,250000	-	-
5	Mandor		oh	0,125000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu		bh	0,075000	-	-
2	Helm		bh	0,005833	-	-
3	Seragam		bh	0,011667	-	-
4	Sarung tangan		ps	0,011667	-	-
5	Sepatu boot		psg	0,011667	-	-
6	Masker		bh	0,250000	-	-
7	Tali/tambang		bh	0,001667	-	-
8	Gergaji		bh	0,003333	-	-
9	Tangga		bh	0,004170	-	-
10	Gobang		bh	0,000833	-	-
11	Bendo		bh	0,000006	-	-
12	Sabit		bh	0,001667	-	-
13	Palu		bh	0,000833	-	-
14	Kampak		bh	0,000833	-	-
15	Linggis		bh	0,000833	-	-
16	Carabinet/sabuk		bh	0,000833	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Rambu pengaman		set	0,000833	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Penyapuan Taman

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,000156250	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sapu lidi		buah	0,000046875	-	-
2	Tangkai sapu		buah	0,000002000	-	-
3	Tomblok		buah	0,000010000	-	-
4	Keruk		buah	0,000005000	-	-
5	Seragam		buah	0,000000870	-	-
6	Sarung tangan		buah	0,000010420	-	-
7	Sepatu		buah	0,000000870	-	-
8	Helm		buah	0,000000430	-	-
9	Masker		buah	0,000020830	-	-
10	Serok		buah	0,000010000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Penyiraman tanaman

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Sopir		oh	0,00000440	-	-
2	Tenaga penyiram		oh	0,00000440	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Seragam		buah	0,00000072	-	-
2	Sarung tangan		buah	0,00000109	-	-
3	Sepatu		buah	0,00000145	-	-
4	Helm		buah	0,00000072	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Truk Tangki Air			0,00040000	-	-
2	Alat pompa			0,00000009	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pemupukan tanaman

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,00000952	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Urea		Kg	0,02000000	-	-
2	Kompos		Kg	1,00000000	-	-
3	Masker		buah	0,00003810	-	-
4	Seragam		buah	0,00000078	-	-
5	Sarung tangan		buah	0,00000235	-	-
6	Keranjang		buah	0,00001905	-	-
7	Sepatu		buah	0,00000157	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pengendalian Hama tanaman

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,00003333	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Pestisida		Kg	0,00100000	-	-
2	Sprayer		buah	0,00003333	-	-
3	Masker		buah	0,00013333	-	-
4	Seragam		buah	0,00000274	-	-
5	Sarung tangan		buah	0,00000822	-	-
6	Sepatu		buah	0,00000548	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pemangkasan dan penyiangan pohon kecil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang taman		oh	0,0050	-	-
2	Mandor		oh	0,0001	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pembersihan pot

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tukang taman		oh	0,0100	-	-
2	Mandor		oh	0,0002	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1						-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

J. AHSP PELUMPURAN

J.1 1 m3 Pelumpuran saluran air hujan dan saluran irigasi terbuka

1 1 m3 Galian tanah lumpur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,2000	-	-
2	Mandor		oh	0,0450	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 1 m3 Galian tanah banyak batuan bundar pada saluran terbuka

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000	-	-
2	Mandor		oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300	-	-
2	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m

Untuk mengangkut tanah sejauh lebih dari 30 meter, dipakai rumus :

$$k = \frac{a \times (L + 75)}{275}$$

k = Biaya yang dicari per m³

a = Upah pekerja per hari

L = Jarak pengangkutan dalam m¹

Dalam perhitungan biaya diatas sudah termasuk harga alat yang dipakai

5 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Mandor		oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil bak		hr	0,1	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

J.2 1 m3 Pelumpuran saluran air hujan dan saluran irigasi tertutup

1 1 m2 Membongkar tutup saluran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3200	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0080	-	-
3	Mandor		oh	0,0040	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 1 m3 Galian tanah lumpur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,5000	-	-
2	Mandor		oh	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 1 m3 Galian tanah banyak batuan bundar pada saluran terbuka

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300	-	-
2	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300	-	-
2	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m

Untuk mengangkut tanah sejauh lebih dari 30 meter, dipakai rumus :

$$k = \frac{a \times (L + 75)}{275}$$

k = Biaya yang dicari per m³

a = Upah pekerja per hari

L = Jarak pengangkutan dalam m¹

Dalam perhitungan biaya diatas sudah termasuk harga alat yang dipakai

6 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Mandor		oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil bak		hr	0,1	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 1 m2 Memasang tutup saluran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Mandor		oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan

ditambah dengan Cor Rabat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,0660	-	-
2	Tukang batu		oh	0,0100	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0010	-	-
4	Mandor		oh	0,0032	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	PC		kg	8,7200	-	-
2	Pasir beton		m3	0,0208	-	-
3	Kerikil beton		m3	0,0348	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

J.3 1 m3 Pelumpuran saluran limbah pasar yang berada didalam areal pasar

1 1 m2 Membongkar lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 1 m3 Galian tanah lumpur (dikerjakan 1 hari)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,2000	-	-
2	Mandor		oh	0,0450	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 1 m3 Galian tanah lumpur (dikerjakan 1/2 hari)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	3,0000	-	-
2	Mandor		oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300	-	-
2	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m

Untuk mengangkut tanah sejauh lebih dari 30 meter, dipakai rumus :

$$k = \frac{a \times (L + 75)}{275}$$

k = Biaya yang dicari per m³

a = Upah pekerja per hari

L = Jarak pengangkutan dalam m¹

Dalam perhitungan biaya diatas sudah termasuk harga alat yang dipakai

6 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Mandor		oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil bak		hr	0,1000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 1 m2 Memasang keramik lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,7000	-	-
2	Tukang batu		oh	0,3500	-	-
3	Kepala tukang batu		oh	0,0350	-	-
4	Mandor		oh	0,0350	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ubin keramik 30/30		m2	1,0680	-	-
2	Portland Cement		kg	10,0000	-	-
3	Pasir Pasang		m3	0,0450	-	-
4	Semen warna		kg	1,5000	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

J.4 1 m3 Pelumpuran saluran limbah pasar yang berada diluar areal pasar

1 1 m3 Galian tanah lumpur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,2000	-	-
2	Mandor		oh	0,0450	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 1 m3 Tanah diangkat sejauh 30 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,3300	-	-
2	Mandor		oh	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 1 m3 Tanah diangkat sejauh lebih dari 30 m

Untuk mengangkut tanah sejauh lebih dari 30 meter, dipakai rumus :

$$k = \frac{a \times (L + 75)}{275}$$

k = Biaya yang dicari per m³

a = Upah pekerja per hari

L = Jarak pengangkutan dalam m¹

Dalam perhitungan biaya diatas sudah termasuk harga alat yang dipakai

4 1 m3 Membuang tanah ke luar lokasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	0,2000	-	-
2	Mandor		oh	0,1000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil bak		hr	0,1000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	<i>Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)</i>			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

J.5 Menguras 1 bh septik tank

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Pekerja		oh	1,0000	-	-
2	Mandor		oh	0,5000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Sewa mobil tanki		hr	0,5000	-	-
2	Sewa pompa air		hr	0,5000	-	-
3	Pembuangan limbah		m3	2,0000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

K. AHSP JASA KEAMANAN

Dalam perhitungan Analisis Harga Satuan Pekerjaan Jasa Keamanan, Hal yang perlu dihitung untuk pertama kali adalah kebutuhan pershift jaga yang dapat dihitung sebagai berikut :

I. Menghitung jumlah kebutuhan personil per shift

A	SHIFT	07:00-15:00	Jumlah Personil Untuk 1 Shift			
	No	Uraian	VOLUME	SATUAN	KOEFISIEN	TOTAL
	1	Jumlah Bangunan/gedung		Unit	0,2	-
	2	Jumlah kendaraan		Unit	0,005	-
	3	Luas Outdoor		m2	0,0001	-
	4	Luas indoor/lantai bangunan		m2	0,0002	-
	5	Jumlah jalan masuk		lokasi	0,5	-
	6	Jumlah pengunjung		orang	0,001	-
						-
A) Pembulatan						-
Komandan Regu						-

B	SHIFT	15:00 -23:00	Jumlah Personil Untuk 1 Shift			
	No	Uraian	VOLUME	SATUAN	KOEFISIEN	TOTAL
	1	Jumlah Bangunan/gedung	-	Unit	0,2	-
	2	Jumlah kendaraan	-	Unit	0,005	-
	3	Luas Outdoor	-	m2	0,0001	-
	4	Luas indoor/lantai bangunan	-	m2	0,0002	-
	5	Jumlah jalan masuk	-	lokasi	0,5	-
	6	Jumlah pengunjung	-	orang	0,001	-
						-
B) Pembulatan						-
Komandan Regu						-

C	SHIFT	23:00 - 07:00	Jumlah Personil Untuk 1 Shift			
	No	Uraian	VOLUME	SATUAN	KOEFISIEN	TOTAL
	1	Jumlah Bangunan/gedung	-	Unit	0,2	-
	2	Jumlah kendaraan	-	Unit	0,005	-
	3	Luas Outdoor	-	m2	0,0001	-
	4	Luas indoor/lantai bangunan	-	m2	0,0002	-
	5	Jumlah jalan masuk	-	lokasi	0,5	-
	6	Jumlah pengunjung	-	orang	0,001	-
						-
C) Pembulatan						-
Komandan Regu						-

II. Menghitung jumlah kebutuhan dalam sehari semalam (24 jam)

Ketika sudah diketahui jumlah kebutuhan per shift jaga maka dijumlahkan ketiganya untuk mengetahui kebutuhan jumlah personil dalam sehari semalam (24 jam) dengan menjumlahkan ketiga shift tersebut :

D Total Jumlah Personil 24 Jam dengan 3 shift (A+B+C) =

Total jumlah Komandan Regu =



III. Menghitung jumlah kebutuhan yang harus disediakan oleh

penyedia E Jumlah Personil Yang diperlukan oleh penyedia

	Uraian	Jumlah	Satuan	Keterangan
a	Jumlah personel dalam 24 jam		- orang	diambil dari D
b	Hari kerja Per Bulan	25	hari	
c	Hari libur	5	hari	
d	Jumlah hari kerja total (a x b)		- hari	
e	Jumlah hari libur total (a x c)		- hari	
f	Total hari kerja dan hari libur (d + e)		- hari	
	Jumlah Personil (f / 25 hari)		-	

IV. Menghitung Rincian Anggaran Biaya

Setelah jumlah kebutuhan personil diketahui maka dapat dihitung jumlah rincian anggaran biaya sebagai berikut

F RINCIAN ANGGARAN BIAYA

No	Uraian	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6
A	Biaya Langsung Personil				
1	Gaji Pokok Satpam	-	ob	-	-
2	Tunjangan Komandan Regu*)	-	ob	-	-
3	Tunjangan Kepala Satpam	1	ob	-	-
4	THR	-	ob	-	-
5	Jaminan Asuransi Kerja :				
	- BPJS Kesehatan (4%) ditanggung Pengusaha dan (1%) upah sebulan pekerja	-	ob	-	-
	- Jaminan Hari Tua (3.7%) ditanggung Pengusaha dan (2%) upah sebulan pekerja	-	ob	-	-
	- Jaminan Kecelakaan (termasuk kelompok 1) 0.24% dari upah sebulan	-	ob	-	-
	- Jaminan Kematian 0.3% dari upah sebulan	-	ob	-	-
Jumlah Biaya Personil Per Bulan					-
Jumlah Biaya Personil Per Tahun (12 bulan)					-
B	Biaya Langsung Non Personil				
1	Seragam (1 tahun)	-	stel	-	-
Jumlah Biaya Non Personil					-
C	Jumlah (A + B)				-
D	Manajemen Fee (1 - 15 %)				-
E	TOTAL (C +D)				-
F	PPN 10 %				-
G	TOTAL BIAYA (E + F)				-

Catatan tambahan

Kualifikasi Teknis Penyedia

1 *) Jika dalam 1Shift ada >= 10 personil keamanan dapat diangkat 1 orang Komandan Regu, berlaku kelipatannya.

2 Tunjangan Komandan Regu sebesar 1 - 10 % dari Gaji Pokok

3 Tunjangan Kepala Satpam sebesar 1 - 15 % dari Gaji Pokok

4 Pakaian Seragam lengkap max. 2 Stel per tahun per Personil

5 Menyediakan peralatan yang menunjang tugas personil keamanan

6 THR sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku yaitu apabila kontrak lebih dari 1 tahun maka dihitung penuh 1 bulan gaji. Apabila kurang dari 1 tahun maka perhitungannya adalah sebagai berikut :

$$= \left(\frac{\text{THR}}{12} \right) \times \text{Gaji Pokok per bulan}$$

L. AHSP PEKERJAAN JASA PERCETAKAN

1 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : Outdoor Printing
 Bahan : Flexi 260
 Satuan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,02	-	-
2	Tenaga		org	0,02	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan Flexi 260		m2	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			2,0649	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : Outdoor Printing
 Bahan : Flexi 280
 Satuan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,02	-	-
2	Tenaga		org	0,02	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan Flexi 280		m2	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,5403	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : Outdoor Printing
 Bahan : Flexi 320
 Satuan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,02	-	-
2	Tenaga		org	0,02	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan Flexi 320		m2	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,0214	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : Outdoor Printing
 Bahan : Flexi 340
 Satuan : m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,02	-	-
2	Tenaga		org	0,02	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan Flexi 340		m2	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			0,7640	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Outdoor Printing
 Jenis : X Banner 60x160 cm + Standing
 Bahan : Flexy 280 gram
 Ukuran : 60 x 160 cm
 Satuan : bh

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,03	-	-
2	Tenaga		org	0,03	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Bahan Flexi 280		m2	1,00	-	-
2	Standing		bh	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,1222	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : B/W
 Bahan : Kertas HVS 70 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,00	-	-
2	Tenaga		org	0,00	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	HVS 70 gr F4/A4		lbr	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,1593	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas HVS 70 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,00	-	-
2	Tenaga		org	0,00	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	HVS 70 gr F4/A4		lbr	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			11,3384	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ad Paper 120 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,00	-	-
2	Tenaga		org	0,00	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ad Paper 120 gr F4/A4		lbr	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			4,3137	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ad Paper 150 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,00	-	-
2	Tenaga		org	0,00	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ad Paper 150 gr F4/A4		lbr	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			3,4627	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ivory 210 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,00	-	-
2	Tenaga		org	0,00	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ivory 210 gr		lbr	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			2,5041	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ivory 230 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,00	-	-
2	Tenaga		org	0,00	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ivory 230 gr		lbr	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			2,3825	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Percetakan Brosur
 Jenis : Full Colour
 Bahan : Kertas Ivory 260 gr
 Ukuran : F4/A4
 Satuan : Lembar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	0,00	-	-
2	Tenaga		org	0,00	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Ivory 260 gr		lbr	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Cetak {Koefisien x (A+B)}			1,8236	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

M. AHSP PEKERJAAN JASA PENJILIDAN

1 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Lakban 46 mm		roll	0,03	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,3843	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Lakban		roll	0,03	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,3744	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00	-	-
2	Foto Copy A4/F4 (tidak termasuk kertas)		lbr	1,00	-	-
3	Lakban		roll	0,03	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,2713	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Lakban		roll	0,03	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,3208	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Lakban
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0333	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	2,00	-	-
3	Foto Copy B/W A4/F4		lbr	1,00	-	-
4	Lakban		roll	0,03	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,2402	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,8023	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,819	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00	-	-
2	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,819	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-	
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-	
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-	
4	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,7882	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

10 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1/4" - 1/2"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-	
2	Kertas BC		lbr	2,00	-	-	
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-	
4	Spiral kawat 3/8"		btg	1,00	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,8051	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

11 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9298	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9367	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 13 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00	-	-
2	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9433	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 14 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-
4	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9136	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 3/4" - 1"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	2,00	-	-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-
4	Spiral kawat 7/8"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,9178	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Spiral kawat 1¼"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5580	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Spiral kawat 1¼"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5662	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00	-	-
2	Spiral kawat 1¼"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5743	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-
4	Spiral kawat 1¼"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5618	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Kawat ukuran 1¼"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	2,00	-	-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-
4	Spiral kawat 1¼"		btg	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5742	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

21 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,40	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5039	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

22 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-
4	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,40	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5037	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

23 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00	-	-
2	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,40	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5709	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah Harga Tenaga, Bahan dan Peralatan (A + B + C)					-
E	Overhead + Profit					-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D + E)					-

24 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-
4	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,40	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5249	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

25 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1/4" - 5/8"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-	
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-	
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-	
4	Spiral Plastik 1/2"		btg	0,40	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5710	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

26 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-	
2	Spiral Plastik 2"		btg	0,40	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4103	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

27 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Plastik mika		lbr	1,00	-	-
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-
4	Spiral Plastik 2"		btg	0,40	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4130	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

28 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan BC , Cover belakang BC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC		lbr	2,00	-	-
2	Spiral Plastik 2"		btg	0,40	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4447	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

29 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan mika , Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-	
2	Kertas BC		lbr	1,00	-	-	
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-	
4	Spiral Plastik 2"		btg	0,40	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4257	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

30 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Spiral Plastik ukuran 1" - 2"
 Cover : Cover depan mika + BC, Cover belakang BC+mika
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Plastik mika		lbr	2,00	-	-	
2	Kertas BC		lbr	2,00	-	-	
3	Foto Copy A4/F4		lbr	1,00	-	-	
4	Spiral Plastik 2"		btg	0,40	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4532	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

31 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas BC HCC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,0667	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas Karton		lbr	0,20	-	-	
2	Kertas BC A3		lbr	1,00	-	-	
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
4	Lem Aibon		kg	0,05	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5296	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

32 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas Omega HCC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,0667	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas Karton		lbr	0,20	-	-	
2	Kertas Omega A3		lbr	1,00	-	-	
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
4	Lem Aibon		kg	0,05	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,6382	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

33 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas Linen HCC
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,0667	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas Karton		lbr	0,20	-	-	
2	Kertas Linen A3		lbr	1,00	-	-	
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
4	Lem Aibon		kg	0,05	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,6575	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

34 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas BC Foil
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,0667	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas Karton		lbr	0,20	-	-	
2	Kertas BC A3		lbr	1,00	-	-	
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
4	Lem Aibon		kg	0,05	-	-	
5	Laminasi plastik foil		lbr	1,00	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,4419	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

35 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas Omega Foil
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,0667	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas Karton		lbr	0,20	-	-	
2	Kertas Omega A3		lbr	1,00	-	-	
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
4	Lem Aibon		kg	0,05	-	-	
5	Laminasi plastik foil		lbr	1,00	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5520	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

36 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Hard Cover
 Cover : Kertas Linen Foil
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,0667	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas Karton		lbr	0,20	-	-	
2	Kertas Linen A3		lbr	1,00	-	-	
3	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
4	Lem Aibon		kg	0,05	-	-	
5	Laminasi plastik foil		lbr	1,00	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,5443	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

37 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas BC tanpa laminasi
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas BC A3		lbr	1,00	-	-
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-
3	Lem Aibon		kg	0,01	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,0548	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

38 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas Omega tanpa laminasi
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kertas Omega A3		lbr	1,00	-	-
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-
3	Lem Aibon		kg	0,01	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,3253	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

39 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas Linen tanpa laminasi
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas linen A3		lbr	1,00	-	-	
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
3	Lem Aibon		kg	0,01	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,2500	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

40 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas BC laminasi
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas BC A3		lbr	1,00	-	-	
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
3	Laminasi sampul A3		lbr	1,00	-	-	
4	Lem Aibon		kg	0,01	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,1278	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

41 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas Omega laminasi
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas BC A3		lbr	1,00	-	-	
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
3	Laminasi sampul A3		lbr	1,00	-	-	
4	Lem Aibon		kg	0,01	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,2308	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

42 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Penjilidan
 Jenis : Soft Cover
 Cover : Kertas Linen laminasi
 Ukuran : A4/F4
 Satuan : exp.

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
1	2	3	4	5	6	7	
A	Tenaga						
1	Tenaga terlatih		org	0,04	-	-	
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-	
B	Bahan						
1	Kertas linen A3		lbr	1,00	-	-	
2	Foto Copy B/W A3		lbr	1,00	-	-	
3	Laminasi sampul A3		lbr	1,00	-	-	
4	Lem Aibon		kg	0,01	-	-	
Jumlah Harga Bahan						-	
C	Peralatan						
1	Jilid {Koefisien x (A+B)}			0,1286	-	-	
Jumlah Harga Peralatan						-	
D	Jumlah (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

N. AHSP PEKERJAAN JASA PERSEWAAN

1 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Kursi Susun plus Cover
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,02	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kursi susun plus cover		buah	1	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,01	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Kursi Susun Tanpa Cover
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,01	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kursi susun tanpa cover		buah	1	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0067	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Kursi Lipat
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,0057	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kursi lipat		buah	1	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0029	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 4 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Meja 60 x 80 cm tanpa Taplak
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,0080	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Meja 60 x 80 cm		buah	1	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0040	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 5 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Meja 60 x 80 cm memakai Taplak
 Satuan : buah/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		org	0,0100	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Meja 60 x 80 cm + taplak		buah	1	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0050	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

- 6 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 20 cm)
 Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0400	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 20 cm)		m ²	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0200	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

7 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 40 cm)

Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 40 cm)		m ²	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

8 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 60 cm)

Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 60 cm)		m ²	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

9 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 80 cm)

Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 80 cm)		m ²	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

10 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 100 cm)

Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 100 cm)		m ²	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

11 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa panggung (tinggi 120 cm)

Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0500	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Panggung (tinggi 120 cm)		m ²	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0250	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

12 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa karpet panggung

Satuan : m²/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,0200	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Karpet		m ²	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,0050	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

13 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Tenda (4x10) m Eksekutif
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	2,0000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tenda (4x10) m Eksekutif		unit	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,5000	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

14 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Tenda (4x10) m Standar
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,6667	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tenda (4x10) m Standar		unit	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,3333	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

15 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Tenda Kerucut 4 x 4 m
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,5	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tenda kerucut 4 x 4 m		unit	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,25	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

16 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Tenda Kerucut 5 x 5 m

Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga terlatih		org	0,5	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Tenda kerucut 5 x 5 m		unit	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	0,25	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

17 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Sound System (Kapasitas 1000 Watt)

Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sound System Set (Kap. 1000 Watt) - 2 Unit Speaker - 2 Unit Mic - 1 Unit Mixer 8 Channel		unit	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	1	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

18 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Sound System (Kapasitas 2000 Watt)

Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
2	Pembantu Operator		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sound System Set (Kap. 2000 Watt) - 4 Unit Speaker - 2 Unit Mic - 1 Unit Mixer 8 Channel		unit	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	1	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

19 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Sound System (Kapasitas 3000 Watt)

Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
2	Pembantu Operator		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Sound System Set (Kap. 3000 Watt) - 6 Unit Speaker - 2 Unit Mic - 1 Unit Mixer 8 Channel		unit	1,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Mobil Pick Up		unit	1	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

20 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 8 KVA
 Type : -
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	15,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 8 KVA)		unit	1	-	-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Keterangan :
 1) Waktu Efektif 6 jam
 2) Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

21 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 30 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
2	Pembantu Operator		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	56,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 30 KVA)		unit	1	-	-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Keterangan :
 1) Waktu Efektif 6 jam
 2) Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

22 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 40 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
2	Pembantu Operator		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	75,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 40 KVA)		unit	1	-	-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Keterangan : ¹⁾ Waktu Efektif 6 jam

²⁾ Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

23 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 50 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
2	Pembantu Operator		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	94,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 50 KVA)		unit	1	-	-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Keterangan : ¹⁾ Waktu Efektif 6 jam

²⁾ Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

24 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 75 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
2	Pembantu Operator		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	140,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 75 KVA)		unit	1	-	-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Keterangan : ¹⁾ Waktu Efektif 6 jam

²⁾ Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

25 Pekerjaan : Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas : 100 KVA
 Type : Silent Type
 Satuan : unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
2	Pembantu Operator		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	187,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 100 KVA)		unit	1	-	-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Keterangan : ¹⁾ Waktu Efektif 6 jam

²⁾ Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

26 Pekerjaan :Pengadaan Jasa Sewa Generator Set
 Kapasitas :150 KVA
 Type :Silent Type
 Satuan :unit/hari/event

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Operator terlatih		org	1	-	-
2	Pembantu Operator		org	1	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	BBM Solar		liter	280,00	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
1	Generator Set (Kap. 150 KVA)		unit	1	-	-
2	Mobil Pick Up		unit	0,5	-	-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Keterangan :

¹⁾ Waktu Efektif 6 jam

²⁾ Kebutuhan BBM tergantung lama pemakaian

O. AHSP JASA PEMELIHARAAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

O1. PEMELIHARAAN

1 Pemeliharaan 1 unit Telephone

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga (Pembersihan, Pengecekan fungsi tombol dan koneksi)		OB	0,0046111	-	-
2	Supervisor		OB	0,0002306	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0003037	-	-
2	Bottle Sprayer		buah	0,0000106	-	-
3	Cloth/Kain		buah	0,0036036	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Pemeliharaan 1 Unit IP Phone

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga (Pembesihan IP Phone)		OB	0,0057222	-	-
2	Ahli Teknik (Pengecekan fungsi tombol, power supply, koneksi)		OB	0,0033333	-	-
3	Supervisor		OB	0,0001667	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0003037	-	-
2	Bottle Sprayer		buah	0,0000106	-	-
3	Cloth/Kain		buah	0,0036036	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Pemeliharaan 1 Uni Mesin Faximili

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga (Pembersihan Mesin Faximili)		OB	0,0046667	-	-
2	Ahli Teknik (Pengecekan fungsi tombol, koneksi, rolling karbon dan kertas)		OB	0,0021111	-	-
3	Supervisor		OB	0,0003389	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0003037	-	-
2	Bottle Sprayer		buah	0,0000106	-	-
3	Cloth/Kain		buah	0,0036036	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Pemeliharaan 1 Unit Amplifier IP Paging

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga (Pembersihan Perangkat IP Paging termasuk IP amplifier dan wallmount, Pemberian kapur baru pada rackmount)		OB	0,0088889	-	-
2	Ahli Teknik (Pengecekan fungsi IP Paging dan kualitas suara)		OB	0,0075556	-	-
3	Supervisor		OB	0,0008222	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Kapur baru 300 gr		pak	0,0000386	-	-
2	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0003037	-	-
3	Bottle Sprayer		buah	0,0000106	-	-
4	Cloth/Kain		buah	0,0036036	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Pemeliharaan 1 Unit Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga (Pembersihan Speaker)		OB	0,0063333	-	-
2	Ahli Teknik (Pengecekan fungsi Speaker dan koneksi)		OB	0,0075556	-	-
3	Supervisor		OB	0,0006944	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0003037	-	-
2	Bottle Sprayer		buah	0,0000106	-	-
3	Cloth/Kain		buah	0,0036036	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Pemeliharaan 1 Port/Line Extension pada Mesin PABX

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Ahli Teknik (Pengecekan fungsi port client/telp extension)		OB	0,0002857	-	-
2	Supervisor		OB	0,0000143	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
1	Glass Cleaner (pembersih kaca)		liter	0,0000190	-	-
2	Bottle Sprayer		buah	0,0000007	-	-
3	Cloth/Kain		buah	0,0002252	-	-
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

O2. PERBAIKAN

1 Perbaikan 1 unit Telephone

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		OB	0,0005714	-	-
2	Ahli Teknik (Instalasi, Setting dan testing sampai berfungsi baik)		OB	0,0057143	-	-
3	Supervisor		OB	0,0003143	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2 Perbaikan 1 Unit IP Phone

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		OB	0,0020000	-	-
2	Ahli Teknik (Instalasi, Setting dan testing sampai berfungsi baik)		OB	0,0200000	-	-
3	Supervisor		OB	0,0011000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3 Perbaikan 1 Unit Mesin Faximili

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		OB	0,0011429	-	-
2	Ahli Teknik (Instalasi, Setting dan testing sampai berfungsi baik)		OB	0,0114286	-	-
3	Supervisor		OB	0,0006286	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

4 Perbaikan 1 Unit Amplifier IP Paging

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		OB	0,0040000	-	-
2	Ahli Teknik (Instalasi, Setting dan testing sampai berfungsi baik)		OB	0,0400000	-	-
3	Supervisor		OB	0,0022000	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

5 Perbaikan 1 Unit Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Tenaga		OB	0,0011429	-	-
2	Ahli Teknik (Instalasi, Setting dan testing sampai berfungsi baik)		OB	0,0114286	-	-
3	Supervisor		OB	0,0006286	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

6 Perbaikan 1 Port/Line Extension pada Mesin PABX

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga					
1	Ahli Teknik (Instalasi, Setting dan testing sampai berfungsi baik)		OB	0,0057143	-	-
2	Supervisor		OB	0,0002857	-	-
Jumlah Harga Tenaga Kerja						-
B	Bahan					
Jumlah Harga Bahan						-
C	Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan						-
D	Jumlah (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)			15%	x D	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Pj. WALIKOTA YOGYAKARTA,

ttd

SUMADI