



SALINAN

BUPATI TANGERANG
PROVINSI BANTEN

PERATURAN BUPATI TANGERANG
NOMOR 29 TAHUN 2022
TENTANG
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN
TAHUN ANGGARAN 2023

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI TANGERANG,

- Menimbang :
- a. bahwa pengelolaan keuangan daerah dilakukan secara tertib, efisien, ekonomis, efektif, transparan, bertanggung jawab dengan memperhatikan rasa keadilan, kepatutan, manfaat untuk masyarakat, serta taat pada ketentuan peraturan perundang-undangan yang diwujudkan dalam Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah;
 - b. bahwa dalam rangka menyusun rencana kerja dan anggaran dalam penyusunan rancangan peraturan daerah tentang Anggaran pendapatan dan Belanja Daerah diperlukan standar harga satuan pokok kegiatan;
 - c. bahwa sesuai dengan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang pengelolaan Keuangan Daerah, analisis standar belanja, standar teknis, dan standar harga satuan ditetapkan dengan Peraturan Bupati;
 - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Tahun Anggaran 2023;

Mengingat:...

- Mengingat :
1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Djawa Barat (Berita Negara Tahun 1950) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 4 Tahun 1968 tentang Pembentukan Kabupaten Purwakarta dan Kabupaten Subang dengan mengubah Undang-Undang Nomor 14 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Djawa Barat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1968 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2851);
 3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5570), sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
 4. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6018) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 6573);

5. Peraturan Pemerintah...

5. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2020 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6494);
7. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63)
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
9. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2022 tentang Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 9);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2023.

BAB I...

BAB I KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Tangerang.
2. Bupati adalah Bupati Tangerang.
3. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah
4. Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat PD adalah Perangkat Daerah pada Pemerintah Daerah selaku pengguna anggaran.
5. Harga Satuan Pokok Kegiatan yang selanjutnya disingkat HSPK adalah harga barang/jasa/paket kegiatan per unit yang ditetapkan berdasarkan pembakuannya dalam satu periode tertentu.
6. Rencana Kerja dan Anggaran Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA-PD adalah dokumen perencanaan dan penanggaran yang berisi program dan kegiatan Perangkat Daerah serta anggaran yang diperlukan untuk melaksanakannya.

Pasal 2

Peraturan Bupati ini berfungsi sebagai pedoman bagi Pemerintah Daerah untuk menyusun anggaran biaya pelaksanaan kegiatan kontruksi Tahun Anggaran 2023.

Pasal 3

Ruang Lingkup Peraturan Bupati Ini meliputi:

- a. penyusunan HSPK;
- b. HSPK;
- c. pemanfaatan HSPK; dan
- d. perubahan HSPK.

BAB II...

BAB II PENYUSUNAN HSPK

Pasal 4

- (1) Dalam penyusunan HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a, Nilai HSPK dihitung berdasarkan:
 - a. standar harga yang sudah ditetapkan dalam peraturan perundang-undangan; atau
 - b. harga pasar yang berlaku.
- (2) Nilai HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sudah termasuk pajak pertambahan nilai.
- (3) Dalam penyusunan HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1). dapat dibentuk tim penyusunan yang ditetapkan dengan Keputusan Bupati.

BAB III HSPK

Pasal 5

- (1) HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf b merupakan:
 - a. pedoman batas tertinggi untuk perencanaan biaya pelaksanaan kegiatan dalam rangka penyusunan RKA-PD dan DPA-PD;
 - b. batas tertinggi untuk setiap jenis biaya pelaksanaan kegiatan; dan
 - c. standar penilaian kewajaran atas beban dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan.
- (2) HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri atas:
 - a. standarisasi harga barang dan jasa kegiatan konstruksi; dan
 - b. harga satuan pokok kegiatan konstruksi.

(3)Perhitungan...

- (3) Perhitungan rincian HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1), tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB IV PEMANFAATAN HSPK

Pasal 6

Dalam hal HSPK tidak tercantum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 ayat (1), maka sebagai dasar pelaksanaan menggunakan survei harga pasar.

Pasal 7

Apabila standar harga yang digunakan dalam perhitungan HPSK telah terdaftar dalam e-katalog Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah baik Nasional maupun Daerah, maka harga yang dipakai yaitu harga sebagaimana tercantum pada e-katalog sesuai dengan ketentuan peraturan perundang undangan.

BAB V TATA CARA PERUBAHAN HSPK

Pasal 8

- (1) Perubahan HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf d dapat dilakukan dengan izin Bupati.
- (2) Izin sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diajukan oleh Kepala Perangkat Daerah kepada Bupati
- (3) Tata cara dan prosedur perubahan HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan sesuai ketentuan tentang tata cara dan prosedur penyusunan.

BAB VI...

BAB VI
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 9

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Agar semua orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Tangerang.

Ditetapkan di Tigaraksa
pada tanggal 4 Juli 2022

BUPATI TANGERANG,
Ttd.
A. ZAKI ISKANDAR

Diundangkan di Tigaraksa
pada tanggal 4 Juli 2022

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN TANGERANG,
Ttd.
MOCH. MAESYAL RASYID

BERITA DAERAH KABUPATEN TANGERANG TAHUN 2022 NOMOR 29

Salinan Sesuai Dengan Aslinya
KEPALA BAGIAN HUKUM,



THOMAS SIRAIT, S.H.
NIP. 19670611 200212 1 001

LAMPIRAN
 PERATURAN BUPATI TANGERANG
 NOMOR 4 TAHUN 2022
 TENTANG HARGA SATUAN POKOK
 KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2023

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN TAHUN 2023

A. DINAS PERHUBUNGAN

No	JENIS BARANG/JASA	RINCIAN/ SPESIFIKASI	SATUAN	HARGA (.000)
1	Pemeliharaan Pos Pantau	Pos Pantau Dishub	Unit	25.000.000
2	Pemeliharaan Alat Bengkel dan Alat Ukur-Alat Ukur-Alat Penguji Kendaraan Bermotor	Kalibrasi Alat Uji Berat (Axle Load Mater)	1 Alat / Kegiatan	1.100.000
3	Pemeliharaan Alat Bengkel dan Alat Ukur-Alat Ukur-Alat Penguji Kendaraan Bermotor	Kalibrasi Alat Uji Emisi Mesin Kompresi (Smoke Tester)	1 Alat / Kegiatan	1.100.000
4	Pemeliharaan Alat Bengkel dan Alat Ukur-Alat Ukur-Alat Penguji Kendaraan Bermotor	Kalibrasi Alat Uji Emisi Gas Buang Mesin Cetus Api (Gas Analyser)	1 Alat / Kegiatan	1.100.000
5	Pemeliharaan Alat Bengkel dan Alat Ukur-Alat Ukur-Alat Penguji Kendaraan Bermotor	Kalibrasi Alat Uji Kecepatan (Speedometer Tester)	1 Alat / Kegiatan	1.100.000
6	Pemeliharaan Alat Bengkel dan Alat Ukur-Alat Ukur-Alat Penguji Kendaraan Bermotor	Kalibrasi Alat Uji Kegelapan Kaca (Tint Tester)	1 Alat / Kegiatan	1.100.000
7	Pemeliharaan Alat Bengkel dan Alat Ukur-Alat Ukur-Alat Penguji Kendaraan Bermotor	Kalibrasi Alat Uji Kincup Roda (Side Slip)	1 Alat / Kegiatan	1.100.000
8	Pemeliharaan Alat Bengkel dan Alat Ukur-Alat Ukur-Alat Penguji Kendaraan Bermotor	Kalibrasi Alat Uji Rem (Brake Tester)	1 Alat / Kegiatan	1.100.000
9	Pemeliharaan Alat Bengkel dan Alat Ukur-Alat Ukur-Alat Penguji Kendaraan Bermotor	Kalibrasi Alat Uji Tingkat Suara Klakson (Sound Level Mater)	3 Alat / Kegiatan	3.300.000
10	Pemeliharaan Alat Bengkel dan Alat Ukur-Alat Ukur-Alat Penguji Kendaraan Bermotor	Kalibrasi Alat Uji Lampu Utama (Head Light Tester)	1 Alat / Kegiatan	1.100.000
11	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa Perbaikan / Penggantian Spare Part Alat Uji Side Slip (Kincup Roda Depan) (DISHUB)	Paket	38.880.000

No	JENIS BARANG/JASA	RINCIAN/ SPESIFIKASI	SATUAN	HARGA (.000)
12	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa Perbaikan / Penggantian Spare Part Alat Uji Emisi HC-Co Tester (Bensin) (DISHUB)	Paket	6.415.200
13	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa Perbaikan / Penggantian Spare Part Alat Uji Load (Timbangan) (DISHUB)	Paket	50.112.000
14	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa Perbaikan / Penggantian Spare Part Alat Uji Smoke Tester (Solar) (DISHUB)	Paket	6.372.000
15	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa Perbaikan /Penggantian sparepart alat uji kegelapan kaca (TINT Tester)	Paket	3.504.600
16	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa perbaikan /penggantian spare part alat uji lampu utama robotik (HIGHLIGHT tester)	Paket	20.319.314
17	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa Perbaikan /Penggantian sparepart alat uji kebisingan (SOUND Level Meter)	Paket	3.110.778
18	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa Perbaikan / Penggantian Spare Part Alat Uji Kecepatan / Speedometer (DISHUB)	Paket	16.405.200
19	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa Perbaikan / Penggantian Spare Part Alat Uji Brake Tester (Rem) (DISHUB)	Paket	35.964.000
20	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa Perbaikan /Penggantian sparepart alat Join Play Detector	Paket	11.942.964
21	Pemeliharaan Alat Uji Kendaraan Bermotor	Jasa perbaikan /penggantian sparepart Generator PKB	Paket	4.000.000
22	Pemeliharaan Rambu-Rambu Lalu Lintas	Pemeliharaan/Rehabilitasi Rambu-Rambu Lalu Lintas (Rambu Standar)	Unit	1.100.000
23	Pemeliharaan Rambu-Rambu Lalu Lintas	Pemeliharaan/Rehabilitasi Rambu-Rambu Lalu Lintas (RPPJ)	Unit	13.200.000

No	JENIS BARANG/JASA	RINCIAN/ SPESIFIKASI	SATUAN	HARGA (.000)
24	Pemeliharaan Rambu-Rambu Lalu Lintas	Pemeliharaan/Rehabilitasi Warning Light	Unit	11.000.000
25	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Jabatan	Jasa Service Pemeliharaan Kendaraan Dinas Pejabat (Pejabat Esselon III)	Unit/Triwulan	3.841.200
26	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Jabatan	Jasa Service Pemeliharaan Kendaraan Dinas Pejabat (Pejabat Esselon II)	Unit/Triwulan	4.225.100
27	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Patwal	Pemeliharaan Service Kendaraan Patwal 650 cc Roda 2	Unit/Triwulan	393.800
28	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Patwal	Pemeliharaan Service Kendaraan Patwal Roda 4	Unit/Triwulan	3.675.100
29	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Penunjang	Pemeliharaan Service Kendaraan Penunjang Roda 2	Unit/Triwulan	393.800
30	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Penunjang	Pemeliharaan Service Kendaraan Penunjang Roda 4	Unit/Triwulan	3.675.100
31	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Penunjang Patwal	Pemeliharaan Service Kendaraan Penunjang Patwal (Dalhub) Roda 4	Unit/Triwulan	3.675.100
32	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Penunjang Patwal	Pemeliharaan Service Kendaraan Penunjang Patwal Pengangkut Alat Perlengkapan Jalan Roda 4	Unit/Triwulan	3.675.100
33	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Penunjang Patwal	Pemeliharaan Service Kendaraan Penunjang Patwal Pengawasan dan Pengendalian Roda 4	Unit/Triwulan	3.675.100
34	Pemeliharaan Service Kendaraan Dinas Operasional Penunjang Patwal	Pemeliharaan Service Kendaraan Penunjang Patwal Roda 2	Unit/Triwulan	393.800
35	Pekerjaan Perawatan Berkala Pintu Perlindungan Kereta Api dan Pos Jaga	Pekerjaan Perawatan Berkala Pintu Perlindungan Kereta Api dan Pos Jaga Tahun Pertama	Ls	66.855.551
36	Pekerjaan Perawatan Berkala Pintu Perlindungan Kereta Api dan Pos Jaga	Pekerjaan Perawatan Berkala Pintu Perlindungan Kereta Api dan Pos Jaga Tahun Kedua	Ls	150.913.415

No	JENIS BARANG/JASA	RINCIAN/ SPESIFIKASI	SATUAN	HARGA (.000)
37	Pekerjaan Perawatan Berkala Pintu Perlintasan Kereta Api dan Pos Jaga	Pekerjaan Perawatan Berkala Pintu Perlintasan Kereta Api dan Pos Jaga Tahun Ketiga	Ls	201.415.301

B. DINAS BINAMARGA DAN SUMBER DAYA AIR

B. 1 Pekerjaan Jalan dan Jembatan

No. Mata Pembayaran	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
1	2	3	4	5	5
	DIVISI 1. UMUM				
1.2	Mobilisasi				
1.2.(1)	Mobilisasi Perkerasan Beton	LS	1,0	13.421.439	13.421.438,50
1.2.(3)	Mobilisasi Perkerasan Lentur	LS	1,0	35.721.445	35.721.445,20
1.2.(5)	Mobilisasi Jembatan	LS	1,0	31.700.863	31.700.862,80
1.2.(7)	Mobilisasi Pekerjaan Pedestrian	LS	1,0	5.849.257	5.849.257,40
1.8	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas				
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1,0	7.457.455	7.457.455,00
1.19	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				
1.19(a)	Keselamatan dan Kesehatan Kerja A	LS	1,0	2.782.737	2.782.737,00
1.19(b)	Keselamatan dan Kesehatan Kerja B	LS	1,0	5.950.991	5.950.991,00
1.19(c)	Keselamatan dan Kesehatan Kerja C	LS	1,0	12.194.616	12.194.616,00
	DIVISI 2. DRAINASE				
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Mekanis) Termasuk buangan Hasil Galian	M ³	1,0	48.424,73	48.424,73
2.1.(2)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air (Manual) Termasuk buangan Hasil Galian	M ³	1,0	223.365,68	223.365,68
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	1,0	1.683.946,08	1.683.946,08

No. Mata Pembayaan	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
2.3.(37)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 400 x 400 x 1200mm	M ¹	1,0	784.668,34	784.668,34
2.3.(38)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 400 x 600 x 1200mm	M ¹	1,0	1.010.064,75	1.010.064,75
2.3.(39)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 500 x 500 x 1200mm	M ¹	1,0	1.081.037,02	1.081.037,02
2.3.(40)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 500 x 700 x 1200mm	M ¹	1,0	1.245.456,77	1.245.456,77
2.3.(41)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 600 x 600 x 1200mm	M ¹	1,0	1.279.407,62	1.279.407,62
2.3.(42)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 600 x 800 x 1200mm	M ¹	1,0	1.564.691,71	1.564.691,71
2.3.(43)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 800 x 800 x 1200mm	M ¹	1,0	1.799.656,29	1.799.656,29
2.3.(44)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 800 x 1000 x 1200mm	M ¹	1,0	2.117.606,71	2.117.606,71
2.3.(45)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 1000 x 1000 x 1200mm	M ¹	1,0	3.231.610,98	3.231.610,98
2.3.(46)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 1200 x 1200 x 1200mm	M ¹	1,0	3.910.448,64	3.910.448,64
2.3.(47)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 1500 x 1500 x 1200mm	M ¹	1,0	5.809.116,45	5.809.116,45
2.3.(48)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 1800 x 1800 x 1200mm	M ¹	1,0	7.683.809,05	7.683.809,05
2.3.(49)	Saluran U-ditch Pracetak uk. 2000 x 2000 x 1200mm	M ¹	1,0	9.013.447,44	9.013.447,44
2.3.(50)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 300 - 60/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	315.497,82	315.497,82
2.3.(51)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 400 - 70/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	366.974,38	366.974,38
2.3.(52)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 500 - 75/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	453.326,21	453.326,21
2.3.(53)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 600 - 80/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	593.383,71	593.383,71
2.3.(54)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 800 - 90/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	676.574,88	676.574,88

No. Mata Pembayaran	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
2.3.(55)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 1000 - 95/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	975.646,55	975.646,55
2.3.(56)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 1200 - 100/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	1.163.951,88	1.163.951,88
2.3.(57)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 1500 - 120/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	1.856.009,55	1.856.009,55
2.3.(58)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 1800 - 130/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	2.521.548,05	2.521.548,05
2.3.(59)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 2000 - 140/600 mm Light Duty	M ¹	1,0	3.184.895,71	3.184.895,71
2.3.(60)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 300 - 90/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	398.496,71	398.496,71
2.3.(61)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 400 - 100/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	510.852,55	510.852,55
2.3.(62)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 500 - 130/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	673.960,55	673.960,55
2.3.(63)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 600 - 140/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	824.224,21	824.224,21
2.3.(64)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 800 - 150/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	1.135.641,55	1.135.641,55
2.3.(65)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 1000 - 150/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	1.492.791,38	1.492.791,38
2.3.(66)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 1200 - 150/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	1.971.846,88	1.971.846,88
2.3.(67)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 1500 - 190/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	2.801.664,88	2.801.664,88
2.3.(68)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 1800 - 200/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	3.818.926,55	3.818.926,55
2.3.(69)	Tutup U-ditch Pracetak uk. 2000 - 220/600 mm Heavy Duty	M ¹	1,0	4.425.492,21	4.425.492,21
2.3.(70)	Box Culvert ukuran 400 x 400 x 1000 mm	M ¹	1,0	1.730.705,06	1.730.705,06
2.3.(71)	Box Culvert ukuran 500 x 500 x 1000 mm	M ¹	1,0	2.220.217,70	2.220.217,70
2.3.(72)	Box Culvert ukuran 600 x 600 x 1000 mm	M ¹	1,0	2.732.109,86	2.732.109,86

No. Mata Pembayaan	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
2.3.(73)	Box Culvert ukuran 800 x 800 x 1000 mm	M ¹	1,0	4.297.902,66	4.297.902,66
2.3.(74)	Box Culvert ukuran 1000 x 1000 x 1000 mm	M ¹	1,0	5.538.423,26	5.538.423,26
2.3.(75)	Box Culvert ukuran 1200 x 1200 x 1000 mm	M ¹	1,0	7.079.361,54	7.079.361,54
2.3.(76)	Box Culvert ukuran 1400 x 1400 x 1000 mm	M ¹	1,0	9.495.537,03	9.495.537,03
2.3.(77)	Box Culvert ukuran 1500 x 1500 x 1000 mm	M ¹	1,0	10.622.983,87	10.622.983,87
2.3.(78)	Box Culvert ukuran 1600 x 1600 x 1000 mm	M ¹	1,0	12.202.903,21	12.202.903,21
2.3.(79)	Box Culvert ukuran 1800 x 1800 x 1000 mm	M ¹	1,0	12.717.228,79	12.717.228,79
2.3.(80)	Box Culvert ukuran 2000 x 2000 x 1000 mm	M ¹	1,0	17.748.990,66	17.748.990,66
2,5	Deck Drain Beton atau Drill Precast Beton	Buah	1,0	63.078,40	63.078,40
2.6.(1)	Bingkai Bak Kontrol 600 x 600 mm Heavy Duty	Unit	1,0	1.689.115,75	1.689.115,75
2.6.(2)	Bingkai Bak Kontrol 800 x 800 mm Heavy Duty	Unit	1,0	2.950.616,62	2.950.616,62
2.6.(3)	Tutup Bingkai Bak Kontrol 600 x 600 mm Heavy Duty	Unit	1,0	965.429,66	965.429,66
2.6.(4)	Tutup Bingkai Bak Kontrol 800 x 800 mm Heavy Duty	Unit	1,0	1.488.088,06	1.488.088,06
2,7	Tali Air Precast	M'	1,0	139.304,17	139.304,17
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.1.(1)	Galian Biasa (Mekanis) Termasuk buangan Hasil Galian	M ³	1,0	55.191,23	55.191,23
3.1.(3)	Galian Batu Termasuk buangan Hasil Galian	M ³	1,0	115.285,36	115.285,36
3.1.(4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	M ³	1,0	297.240,54	297.240,54
3.1.(5)	Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	M ³	1,0	813.358,60	813.358,60

No. Mata Pembayaran	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
3.1.(6)	Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	M ³	1,0	829.690,37	829.690,37
3.1.(7)	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine termasuk buangan hasil galian	M ³	1,0	134.272,85	134.272,85
3.1.(8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine termasuk buangan hasil galian	M ³	1,0	358.517,27	358.517,27
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir termasuk buangan hasil galian	M ³	1,0	61.566,33	61.566,33
3.1.(10)	Galian Perkerasan Beton dengan Jack Hummer termasuk buangan hasil galian	M ³	1,0	416.107,24	416.107,24
3.1.(11)	Galian Perkerasan Beton dengan Concrete Breaker Termasuk buangan hasil galian	M ³	1,0	198.980,45	198.980,45
3.1.(12)	Galian Tanah Manual	M ³	1,0	135.796,12	135.796,12
3.2.(1a)	Timbunan Biasa dari sumber galian (Tanah Merah)	M ³	1,0	244.605,23	244.605,23
3.2.(1b)	Timbunan Biasa dari hasil galian	M ³	1,0	73.284,27	73.284,27
3.2.(2b)	Timbunan Pilihan dari sumber galian (Limestone)	M ³	1,0	470.146,25	470.146,25
3.2.(2c)	Timbunan Pilihan dari sumber galian (Pasir)	M ³	1,0	633.560,93	633.560,93
3.2.(2d)	Timbunan Pilihan dari sumber galian (Sirtu)	M ³	1,0	589.657,73	589.657,73
3.2.(3c)	Timbunan Pilihan dari sumber galian (Pasir) (Pemadatan Manual)	M ³	1,0	820.237,49	820.237,49
3.2.(4)	Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	M ³	1,0	552.579,66	552.579,66
3.3.(1)	Penyiapan Badan Jalan	M ²	1,0	27.238,85	27.238,85
3.4.(1)	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	M ²	1,0	21.144,77	21.144,77
3.4.(2)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	buah	1,0	93.465,30	93.465,30
3.4.(3)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	1,0	149.053,30	149.053,30
No. Mata	Uraian	Sat	Perkiraan	Harga	Jumlah

Pembayaran			Kuantitas	Satuan (Rupiah)	Harga-Harga (Rupiah)
3.4.(4)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm	buah	1,0	264.847,07	264.847,07
3.4.(5)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	1,0	661.062,58	661.062,58
3.5.(2a)	Geotekstil Separator Kelas 1	M ²	1,0	149.592,68	149.592,68
	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF				
4.9	Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan				
4.9.(1)	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton 28 Hari	M ³	1,0	1.796.339,59	1.796.339,59
4.9.(2)	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	M ³	1,0	2.302.646,85	2.302.646,85
4.9.(3)	Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	M ³	1,0	2.169.408,15	2.169.408,15
4.9.(4)	Pemasangan Ruji (<i>Dowel</i>)	Buah	1,0	76.036,62	76.036,62
4.9.(6)	Pamasangan Tie Bar	Buah	1,0	57.276,85	57.276,85
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR				
5.1.(1a)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A dengan Vibrator Roller	M ³	1,0	634.202,99	634.202,99
5.1.(1b)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A dengan pemadatan Baby Roller	M ³	1,0	627.919,68	627.919,68
5.1.(2a)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M ³	1,0	605.835,19	605.835,19
No. Mata	Uraian	Sat	Perkiraan	Harga	Jumlah

Pembayaran			Kuantitas	Satuan (Rupiah)	Harga-Harga (Rupiah)
5.1.(2b)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B untuk Bahu Jalan	M ³	1,0	536.738,53	536.738,53
5.1.(3)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M ³	1,0	579.128,97	579.128,97
5.3.(3)	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	M ³	1,0	1.428.802,76	1.428.802,76
5.6.(1)	Perkerasan Beton Readymix FS 45 28 Hari	M ³	1,0	1.951.315,93	1.951.315,93
5.6.(2)	Perkerasan Beton Readymix FS 45 7 Hari	M ³	1,0	2.317.177,03	2.317.177,03
5.6.(3)	Perkerasan Beton Readymix FS 45 3 Hari	M ³	1,0	2.447.841,63	2.447.841,63
5.6.(4)	Perkerasan Beton Readymix FS 45 28 Hari tanpa Sambungan Memanjang	M ³	1,0	1.833.983,85	1.833.983,85
5.6.(5)	Perkerasan Beton Readymix FS 45 7 Hari tanpa Sambungan Memanjang	M ³	1,0	2.199.844,95	2.199.844,95
5.6.(6)	Perkerasan Beton Readymix FS 45 3 Hari tanpa Sambungan Memanjang	M ³	1,0	2.330.509,55	2.330.509,55
5.6.(7)	Perkerasan Beton Readymix FS 45 28 Hari tanpa Tulangan	M ³	1,0	1.587.023,82	1.587.023,82
5.6.(8)	Perkerasan Beton Readymix FS 45 7 Hari tanpa Tulangan	M ³	1,0	1.952.884,92	1.952.884,92
5.6.(9)	Perkerasan Beton Readymix FS 45 3 Hari tanpa Tulangan	M ³	1,0	2.083.549,52	2.083.549,52
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL				
6.1.(1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Lit er	1,0	35.634,32	35.634,32
6.1.(2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Lit er	1,0	47.570,44	47.570,44
6.3(3)	Lataston Lapis Aus (Readymix HRS-WC)	To n	1,0	1.847.090,38	1.847.090,38
6.3.(4)	Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	To n	1,0	1.806.087,44	1.806.087,44
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (Readymix AC-WC)	To n	1,0	1.987.942,06	1.987.942,06
No. Mata Pembaya	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Harga-Harga

ran				(Rupiah)	(Rupiah)
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (Readymix AC-BC)	To n	1,0	1.885.330, 75	1.885.330,75
6.3(7a)	Laston Lapis Fondasi (Readymix AC-Base)	To n	1,0	1.858.132, 74	1.858.132,74
6.7.(1)	Lapis Penetrasi Macadam	M ³	1,0	2.613.353, 37	2.613.353,37
6.7.(2)	Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	M ³	1,0	10.519.395 ,19	10.519.395,19
6.8	Laston Lapis Aus (Readymix AC-WC) Manual	To n	1,0	2.035.372, 84	2.035.372,84
	DIVISI 7. STRUKTUR				
7.1 (1)	Beton Readymix fc'50 MPa	M ³	1,0	3.184.339, 57	3.184.339,57
7.1 (2)	Beton Readymix fc'45 MPa	M ³	1,0	3.049.232, 07	3.049.232,07
7.1 (3)	Beton Readymix fc'40 MPa	M ³	1,0	2.927.715, 07	2.927.715,07
7.1 (4)	Beton Readymix fc'35 MPa	M ³	1,0	2.873.619, 27	2.873.619,27
7.1 (4a)	Beton Readymix fc'35 Mpa 28 Hari untuk kontruksi jalan	M ³	1,0	1.416.128, 86	1.416.128,86
7.1 (4b)	Beton Readymix fc'35 Mpa 3 hari untuk kontruksi jalan	M ³	1,0	1.781.989, 96	1.781.989,96
7.1 (5a)	Beton Readymix fc'30 MPa	M ³	1,0	2.779.149, 07	2.779.149,07
7.1 (5b)	Beton Readymix fc'30 Mpa untuk kontruksi jalan dengan Concrete Pump	M ³	1,0	1.512.620, 58	1.512.620,58
7.1 (5c)	Beton Readymix fc'30 Mpa 28 Hari untuk kontruksi jalan	M ³	1,0	1.406.045, 16	1.406.045,16
7.1 (5d)	Beton Readymix fc'30 Mpa 3 hari untuk kontruksi jalan	M ³	1,0	1.716.657, 66	1.716.657,66
7.1 (6a)	Beton Readymix fc'25 Mpa	M ³	1,0	2.711.595, 87	2.711.595,87
7.1 (7a)	Beton Readymix fc'20 MPa	M ³	1,0	2.646.786, 07	2.646.786,07
No. Mata Pembayar	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)

7.1 (7b)	Beton struktur memadat sendiri, Readymix fc'20 MPa	M ³	1,0	2.904.142,03	2.904.142,03
7.1 (7c)	Beton Readymix fc'20 Mpa untuk kontruksi jalan dengan Concrete Pump	M ³	1,0	1.338.729,28	1.338.729,28
7.1 (7d)	Beton Readymix fc'20 Mpa untuk kontruksi jalan	M ³	1,0	1.232.153,86	1.232.153,86
7.1 (8)	Beton Readymix fc'15 Mpa	M ³	1,0	2.603.536,27	2.603.536,27
7.1 (9)	Beton Siklop, Readymix fc'15 Mpa	M ³	1,0	1.432.985,59	1.432.985,59
7.1 (10)	Beton Readymix fc'10 Mpa	M ³	1,0	2.549.440,47	2.549.440,47
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	1,0	32.122,47	32.122,47
7.3 (4)	Baja Tulangan Sirip BjTS 420B	Kg	1,0	32.122,47	32.122,47
7.3 (8)	Anyaman Kawat Yang Dilas (Wire Mesh type DM6)	Lbr	1,0	621.238,27	621.238,27
7.3 (9)	Anyaman Kawat Yang Dilas (Wire Mesh type DM8)	Lbr	1,0	1.315.477,22	1.315.477,22
7.4 (1a)	Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	Kg	1,0	29.408,82	29.408,82
7.4 (2)	Pemasangan Baja Struktur	Kg	1,0	18.722,78	18.722,78
7.6 (1)	Fondasi Cerucuk, Penyediaan dan Pemasangan	M ¹	1,0	94.749,33	94.749,33
7.6.(5)	Penyediaan dan Pemasangan CPC W325.A.1000, K700, tebal 110 mm, Momen Crack : 11.4 tm, Panjang 8 s/d 15 m	M ¹	1,0	1.331.255,55	1.331.255,55
7.6.(6)	Penyediaan dan Pemasangan CPC W350.B.1000, K700, tebal 120 mm, Momen Crack : 17.0 tm, Panjang 10 s/d 18 m	M ¹	1,0	1.570.886,15	1.570.886,15
7.6.(7)	Penyediaan dan Pemasangan CPC W350.B.1000, K700, tebal 120 mm, Momen Crack : 23.4 tm, Panjang 11 s/d 20 m	M ¹	1,0	1.748.191,85	1.748.191,85
No. Mata Pembayaran	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)

7.6.(8)	Penyediaan dan Pemancangan CPC W350.B.1000, K700, tebal 120 mm, Momen Crack : 30.7 tm, Panjang 12 s/d 21 m	M ¹	1,0	1.969.031,15	1.969.031,15
7.6.(9)	Penyediaan dan Pemancangan CPC W350.B.1000, K700, tebal 120 mm, Momen Crack : 40.4 tm, Panjang 13 s/d 24 m	M ¹	1,0	2.049.745,85	2.049.745,85
7.6.(10a)	Penyediaan Tiang Pancang Kotak Masif, 25 x 25 Klas A	M ¹	1,0	315.920,00	315.920,00
7.6.(10b)	Penyediaan Tiang Pancang Kotak Masif, 30 x 30 Klas B	M ¹	1,0	459.938,60	459.938,60
7.6.(10c)	Penyediaan Tiang Pancang Kotak Masif, 40 x 40 Klas A	M ¹	1,0	693.828,30	693.828,30
7.6.(10d)	Penyediaan Tiang Pancang Kotak Masif, 50 x 50 Klas A	M ¹	1,0	1.162.914,50	1.162.914,50
7.6.(11f)	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	M ¹	1,0	3.352.587,38	3.352.587,38
7.6.(12)	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm	M ¹	1,0	4.370.508,51	4.370.508,51
7.6.(12a)	Penyediaan Tiang Pancang PC SPUN Ø 300 Class A2	M ¹	1,0	505.472,00	505.472,00
7.6.(12b)	Penyediaan Tiang Pancang PC SPUN Ø 400 Class B	M ¹	1,0	731.721,10	731.721,10
7.6.(12c)	Penyediaan Tiang Pancang PC SPUN Ø 500 Class A1	M ¹	1,0	1.128.941,00	1.128.941,00
7.6.(14a)	Pemancangan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm	M ¹	1,0	744.597,86	744.597,86
7.6.(15a)	Pemancangan Tiang Pancang Baja H beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	M ¹	1,0	744.597,86	744.597,86
7.6.(16a)	Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak (Tiang Pancang Kotak)	M ¹	1,0	847.482,41	847.482,41
No. Mata Pembayar	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)

7.6.(17a)	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	M ¹	1,0	744.597,86	744.597,86
7.6.(18a)	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan (Tiang Pancang Bulat)	M ¹	1,0	1.012.094,13	1.012.094,13
7.6.(19a)	Tiang Bor Beton, diameter 800 mm	M ¹	1,0	2.365.121,74	2.365.121,74
7.6.(19b)	Tiang Bor Beton dia.600mm, Beton Ready Mix K300, Besi 190 kg/m ³ (Type A)	M ¹	1,0	1.913.181,90	1.913.181,90
7.6.(19c)	Tiang Bor Beton dia.600mm, Beton Ready Mix K300, Besi 120 kg/m ³ (Type B)	M ¹	1,0	1.419.397,18	1.419.397,18
7.6.(19d)	Tiang Bor Beton dia.500mm, Beton Ready Mix K300, Besi 215 kg/m ³ (Type A)	M ¹	1,0	1.518.701,85	1.518.701,85
7.6.(19e)	Tiang Bor Beton dia.500mm, Beton Ready Mix K300, Besi 135 kg/m ³ (Type B)	M ¹	1,0	1.126.809,22	1.126.809,22
7.6.(19f)	Tiang Bor Beton dia.400mm, Beton Ready Mix K300, Besi 200 kg/m ³	M ¹	1,0	1.003.764,39	1.003.764,39
7.9.(1)	Pasangan Batu	M ³	1,0	1.277.192,29	1.277.192,29
7.10.(3a)	Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	M ³	1,0	2.790.293,44	2.790.293,44
7.11.(1b)	Sambungan Siar Baja Siku	M ¹	1,0	349.211,21	349.211,21
7.12.(3)	Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran 450 mm x 400 mm x 45 mm	Buah	1,0	1.906.691,60	1.906.691,60
7.12.(4)	Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran 300 Mm x 400 Mm x 30 Mm	Buah	1,0	1.248.298,70	1.248.298,70
7.13.(1a)	Sandaran (Railing pipa Galvanis 3")	M ¹	1,0	573.498,40	573.498,40
7.13.(1b)	Sandaran (Railing pipa Galvanis 2")	M ¹	1,0	385.736,51	385.736,51
7.13.(1c)	Sandaran (Railing pipa Galvanis 4")	M ¹	1,0	728.926,74	728.926,74
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	Buah	1,0	513.738,11	513.738,11
No. Mata	Uraian	Sat	Perkiraan	Harga	Jumlah

Pembayaran			Kuantitas	Satuan (Rupiah)	Harga-Harga (Rupiah)
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M ³	1,0	276.093,42	276.093,42
7.15.(2)	Pembongkaran Pasangan Batu Tanpa Angkut (Manual)	M ³	1,0	310.086,70	310.086,70
7.15.(3)	Pembongkaran Beton	M ³	1,0	492.252,34	492.252,34
7.15.(3a)	Pembongkaran Beton Tanpa Jack Hammer	M ³	1,0	664.737,23	664.737,23
7.15.(4)	Pembongkaran Beton Pratekan	M ³	1,0	704.354,10	704.354,10
7.15.(7)	Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	M ¹	1,0	617.834,28	617.834,28
7.15.(10)	Tambahan biaya Pengangkutan Hasil Bongkaran per km	M ³	1,0	352.352,24	352.352,24
7.16.(1)	Deck drain cast iron 230x230mm	Buah	1,0	493.406,76	493.406,76
7.16.(6)	Pipa Drainase PVC diameter 4"	M ¹	1,0	286.183,26	286.183,26
7.16.(7)	Pipa Drainase PVC diameter 3"	M ¹	1,0	214.360,96	214.360,96
7.16.(8)	Pipa Drainase PVC diameter 2"	M ¹	1,0	131.270,26	131.270,26
7.17.(1)	Sulingan pada turap Pasangan batu kali dengan pipa PVC 1½ " tinggi s/d 1 m'	ttk	1,0	20.175,46	20.175,46
7.17.(2)	Sulingan pada turap Pasangan batu kali dengan pipa PVC 2 " tinggi s/d 2 m'	ttk	1,0	37.228,17	37.228,17
7.17.(3)	Sulingan pada turap Pasangan batu kali dengan pipa PVC 2 " tinggi s/d 3 m'	ttk	1,0	66.284,07	66.284,07
7.17.(4)	Sulingan pada turap Pasangan batu kali dengan pipa PVC 2 " tinggi s/d 4 m'	ttk	1,0	108.080,35	108.080,35
7.17.(5)	Lapis Plastik pada konstruksi jalan beton	M ²	1,0	10.024,96	10.024,96
7.17.(6)	Joint sealant pada konstruksi jalan beton	M ¹	1,0	44.400,58	44.400,58
7.17.(7)	Menyiram permukaan beton (curring)	M ²	1,0	22.080,81	22.080,81
7.18	Mortar type O (1PC : 5PP)	M ³	1,0	871.709,59	871.709,59
No. Mata	Uraian	Sat	Perkiraan	Harga	Jumlah

Pembayaran			Kuantitas	Satuan (Rupiah)	Harga-Harga (Rupiah)
	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	1,0	287.795,80	287.795,80
9.2.(7)	Rel Pengaman	M ¹	1,0	1.824.471,95	1.824.471,95
9.2.(12b)	Pembongkaran Ubin atau Perkerasan Paving Block Eksisting pada Trotoar atau Median	M ²	1,0	20.700,50	20.700,50
9,3	Paving Blok type 10x20x6 cm K350, abu-abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	308.256,92	308.256,92
9,4	Paving Blok type 10x20x8 cm, K350, abu-abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	332.615,87	332.615,87
9,5	Paving Blok Type 21x21x6 cm, K350, abu-abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	314.891,24	314.891,24
9,6	Paving Blok Type 21x21x6 cm, K350, warna M/Ht/K + abu batu 5 cm	M ²	1,0	341.428,52	341.428,52
9,7	Paving Blok Type 21x21x8 cm, K350, warna abu-abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	375.146,44	375.146,44
9,8	Paving Blok Type 21x21x8 cm, K350, warna M/Ht/K + abu batu 5 cm	M ²	1,0	405.330,05	405.330,05
9,9	Kerb/Kansteen, K350, Type DKI 15.30.40 + mortar	M ¹	1,0	280.576,58	280.576,58
9.11	Kerb/Kansteen, K350, Type DKI 15.30.40 mulut air + mortar	M ¹	1,0	337.376,59	337.376,59
9,12	Kerb/Kansteen, K350, Type DKI 15.30.40 tikungan + mortar	M ¹	1,0	290.332,43	290.332,43
9,13	Topi Uskup, K350, Tebal 6 cm, warna abu-abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	333.988,01	333.988,01
9,14	Topi Uskup, K350, Tebal 6 cm, warna M/Ht/K + abu batu 5 cm	M ²	1,0	380.635,00	380.635,00
9,15	Topi Uskup, K350, Tebal 8 cm, warna abu-abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	379.262,86	379.262,86
No. Mata Pembaya	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah Harga-Harga

ran				(Rupiah)	(Rupiah)
9,16	Topi Uskup, K350. Tebal 8 cm, warna M/Ht/K + abu batu 5 cm	M ²	1,0	428.654,12	428.654,12
9,17	Kansteen, K300, Ukuran 10.20.40 + mortar	M'	1,0	128.851,88	128.851,88
9,18	Paving Blok Type 10x20x6 cm, K250, warna abu-abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	254.413,13	254.413,13
9,19	Paving Blok Type 10x20x8 cm, K250, warna abu-abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	295.571,56	295.571,56
9.20	Paving Blok Type 10x20x6 cm, K250, warna M/Ht/K + abu batu 5 cm	M ²	1,0	312.036,08	312.036,08
9,21	Paving Blok Type 10x20x8 cm, K250, warna M/Ht/K + abu batu 5 cm	M ²	1,0	342.219,70	342.219,70
9,22	Topi Uskup, K250, Tebal 6 cm, warna abu- abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	333.988,01	333.988,01
9,23	Topi Uskup, K250, Tebal 6 cm, warna M/Ht/K + abu batu 5 cm	M ²	1,0	380.635,00	380.635,00
9,24	Topi Uskup, K250, Tebal 8 cm, warna abu- abu + abu batu 5 cm	M ²	1,0	379.262,86	379.262,86
9,25	Topi Uskup, K250. Tebal 8 cm, warna M/Ht/K + abu batu 5 cm	M ²	1,0	261.816,68	261.816,68
9,26	Lantai Floor Hardener Natural (medium Traffic)	M ²	1,0	140.942,07	140.942,07
9,27	Lantai Floor Hardener Warna (medium traffic)	M ²	1,0	143.241,07	143.241,07
9,28	Pengecatan Epoxy Lantai	M ²	1,0	234.406,32	234.406,32
9,29	Stamp Concrete	M ²	1,0	386.974,38	386.974,38
9.30	Pengecatan Tembok Eksterior	M ²	1,0	167.273,44	167.273,44
9,31	Pengecatan Besi	M ²	1,0	114.931,72	114.931,72
9,32	Plesteran 1Pc : 4Ps, tebal 15 mm + acian	M ²	1,0	140.066,99	140.066,99
9,33	Plesteran 1Pc : 5Ps, tebal 15 mm + acian	M ²	1,0	138.796,93	138.796,93
No. Mata Pembaya ran	Uraian	Sat	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)

9,34	Pemasangan Granit 60 x 60 untuk Pedestrian	M ²	1,0	869.506,09	869.506,09
9,35	Pemasangan Batu Alam Andesit untuk Pedestrian	M ²	1,0	656.184,85	656.184,85
9,36	Pemasangan Guiding Block	M'	1,0	235.671,15	235.671,15
9,37	Pemasangan Bollard BL 471	Bu ah	1,0	1.576.175,59	1.576.175,59
9,38	Pemasangan Bollard Bola Tanam Pedestrian Dia. 60cm	Bu ah	1,0	1.465.856,59	1.465.856,59
9,39	Pemasangan Bollard BL 802	Bu ah	1,0	1.798.267,79	1.798.267,79
9.40	Pemasangan Bollard BL 651	Bu ah	1,0	1.692.434,59	1.692.434,59
9.41	Patok Rumija	Bu ah	1,0	667.044,17	667.044,17

B.2 Pekerjaan Sumber Daya Air

No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
1	2	3	4	5	6	7	8
A.	UMUM						
A.1	MANUAL DAN SEMI MEKANIS						
1.	PEKERJAAN TANAH						
	** Semua pekerjaan tanah sudah termasuk perataan dan perapihan						
	GALIAN TANAH						
T.01	PEKERJAAN PEMBERSIHAN DAN PENGUPASAN PERMUKAAN TANAH						
T.01.a	1 m2 Pembersihan dan striping/kosrekan		K	OP	m2	T.01.a	15.076,73
T.01.b	Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan diameter < 15 cm dengan memotong dan membersihkan lokasi termasuk akar2nya		K	OP	m2	T.01.b	19.016,51
T.01.c	Tebas tebang 1 batang pohon dari tanaman/tumbuhan Ø > 15 s.d 30 cm dengan memotong dan membersihkan lokasi termasuk akar2nya		K	OP	btg pohon	T.01.c	158.246,81
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)

T.01.d	Tebas tebang 1 batang pohon dari tanaman/tumbuhan Ø > 30 s.d 50 cm dengan memotong dan membersihkan lokasi termasuk akar2nya		K	OP	btg pohon	T.01.d	237.370,22
T.01.e	Tebas tebang 1 batang pohon dari tanaman/tumbuhan Ø > 50 s.d 75 cm dengan memotong dan membersihkan lokasi termasuk akar2nya		K	OP	btg pohon	T.01.e	356.055,33
T.01.f	Tebas tebang 1 batang pohon dari tanaman/tumbuhan Ø > 75 cm dengan memotong dan membersihkan lokasi termasuk akar2nya		K	OP	btg pohon	T.01.f	534.055,38
T.01.g	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d 30 cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya		K	OP	tunggul pohon	T.01.g	105.497,88
T.01.h	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d 50 cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya		K	OP	tunggul pohon	T.01.h	158.246,81
T.01.i	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d 75 cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya		K	OP	tunggul pohon	T.01.i	248.159,78
T.01.j	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya		K	OP	tunggul pohon	T.01.j	351.912,17
T.02	UITZET TRASE SALURAN DAN PASANG PROFIL MELINTANG						
T.02.a	1 m1 Uitzet trase saluran		K	OP	m'	T.02.a	6.365,66
T.02.b	1 m2 Uitzet trase saluran untuk Waduk/Embung		K	OP	m2	T.02.b	636.566,48
T.02.b.1)	Pasang 1 m' profil melintang untuk galian tanah saluran		K	OP	m'	T.02.b.1)	108.499,47
T.02.b.2)	Pasang 1 m' bouwplank		K	OP	m'	T.02.b.2)	104.350,25
T.03	PEMASANGAN PATOK						
T.03.a.1)	1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7), panjang 0,5m'		K	OP	buah	T.03.a.1)	22.804,19
T.03.a.2)	1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7), panjang 1 m'		K	OP	buah	T.03.a.2)	33.621,90
T.03.b	1 Buah Patok tetap bantu (PTB)		K	OP	buah	T.03.b	317.415,07
T.03.c	1 Buah Patok tetap utama (PTU)		K	OP	buah	T.03.c	572.813,94
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
T.06	GALIAN TANAH						

T.06	Galian Tanah Biasa						
T.06.a	Cara Manual Galian tanah Biasa						
T.06a.1)	1 m3 Galian tanah biasa sedalam s.d. 1 m		K	OP	m3	T.06a.1)	141.469,98
T.06a.2)	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.06a.2)	169.613,21
T.06a.3)	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.06a.3)	190.971,91
T.06a.4)	1 m3 Galian tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.06a.4)	18.845,91
T.06.b	Cara Semi Mekanis Galian tanah Biasa						
T.06b.1)	1 m3 Galian tanah biasa sedalam s.d. 1 m		K	OP	m3	T.06b.1)	80.507,10
T.06b.2)	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.06b.2)	90.558,25
T.06b.3)	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.06b.3)	100.609,41
T.06b.4)	1 m3 Galian tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.06b.4)	18.845,91
T.07	Galian Tanah Berbatu						
T.07.a	Cara Manual Galian tanah Berbatu						
T.07a.1)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam s.d. 1 m		K	OP	m3	T.07a.1)	339.477,70
T.07a.2)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.07a.2)	376.918,25
T.07a.3)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.07a.3)	414.610,07
T.07a.4)	1 m3 Galian tanah berbatu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.07a.4)	35.179,04
T.07.b	Cara Semi Mekanis Galian tanah Berbatu						
T.07b.1)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam s.d. 1 m		K	OP	m3	T.07b.1)	171.114,29
T.07b.2)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.07b.2)	188.703,81
T.07b.3)	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.07b.3)	201.267,75
T.07b.4)	1 m3 Galian tanah berbatu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.07b.4)	35.179,04
T.08	Galian Batu						
T.08.a	Cara Manual Galian Batu						
T.08a.1)	1 m3 Galian batu sedalam s.d. 1 m		K	OP	m3	T.08a.1)	848.819,89
T.08a.2)	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.08a.2)	942.295,61
T.08a.3)	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.08a.3)	1.036.525,17
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)

T.08a.4)	1 m3 Galian batu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.08a.4)	94.229,56
T.08.b	Cara Semi Mekanis Galian Batu						
T.08b.1)	1 m3 Galian batu sedalam < 1 m		K	OP	m3	T.08b.1)	377.407,62
T.08b.2)	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.08b.2)	427.663,39
T.08b.3)	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.08b.3)	457.816,85
T.08b.4)	1 m3 Galian batu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.08b.4)	94.229,56
T.09	Galian Tanah Cadas atau Tanah Keras						
T.09.a	Cara Manual Galian Cadas atau Tanah Keras						
T.09a.1)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam < 1 m		K	OP	m3	T.09a.1)	314.098,54
T.09a.2)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d 2 m		K	OP	m3	T.09a.2)	349.780,13
T.09a.3)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m		K	OP	m3	T.09a.3)	376.918,25
T.09a.4)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.09a.4)	25.127,88
T.09.b	Cara Semi Mekanis Galian Cadas atau Tanah Keras						
T.09b.1)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam < 1 m		K	OP	m3	T.09b.1)	143.473,62
T.09b.2)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.09b.2)	168.601,51
T.09b.3)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.09b.3)	188.703,81
T.09b.4)	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.09b.4)	25.127,88
T.10	Galian Lumpur						
T.10.a	Cara Manual Galian Lumpur						
T.10a.1)	1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m		K	OP	m3	T.10a.1)	208.561,43
T.10a.2)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.10a.2)	251.278,83
T.10a.3)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.10a.3)	288.970,65
T.10a.4)	1 m3 Galian lumpur > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.10a.4)	37.691,82
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)

T.10.b	Cara Semi Mekanis Galian Lumpur						
T.10b.1)	1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m		K	OP	m3	T.10b.1)	79.123,95
T.10b.2)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.10b.2)	90.425,73
T.10b.3)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.10b.3)	103.140,84
T.10b.4)	1 m3 Galian lumpur > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.10b.4)	10.300,77
T.10c	Cara Mekanis Galian Lumpur						
T.10c.1)	1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m		K	OP	m3	T.10c.1)	125.912,15
T.10c.2)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.10c.2)	145.946,75
T.10c.3)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.10c.3)	156.822,93
T.10c.4)	1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m dengan Excavator Standar		K	OP	m3	T.10c.4)	89.551,37
T.10c.5)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m dengan Excavator Standar		K	OP	m3	T.10c.5)	102.660,10
T.10c.6)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan Excavator Standar		K	OP	m3	T.10c.6)	110.990,00
T.10c.7)	1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m dengan Excavator Long Arm		K	OP	m3	T.10c.7)	101.361,06
T.10c.8)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m dengan Excavator Long Arm		K	OP	m3	T.10c.8)	116.719,26
T.10c.9)	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan Excavator Long Arm		K	OP	m3	T.10c.9)	125.876,17
T.11	Galian Pasir						
T.11.a	Cara Manual Galian Pasir						
T.11a.1)	1m3 Galian pasir sedalam < 1m'		K	OP	m3	T.11a.1)	165.844,03
T.11a.2)	1m3 Galian pasir sedalam > 1 m s.d. 2m'		K	OP	m3	T.11a.2)	201.023,06
T.11a.3)	1m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3m'		K	OP	m3	T.11a.3)	231.176,52
T.11a.4)	1m3 Galian pasir kedalaman > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.11a.4)	25.127,88
T.11.b	Cara Semi Mekanis Galian Pasir						
T.11b.1)	1 m3 Galian pasir sedalam < 1 m		K	OP	m3	T.11b.1)	85.110,67
T.11b.2)	1 m3 Galian pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m		K	OP	m3	T.11b.2)	96.985,66
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)

T.11b.3)	1 m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m		K	OP	m3	T.11b.3)	106.834,20
T.11b.4)	1 m3 Galian pasir kedalaman > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		K	OP	m3	T.11b.4)	8.632,67
T.12	Perkuatan Dinding Galian						
T.12.a	(K3) 1 m2 Pasangan 2-lapis Seseg Bambu, jarak antar tiang maksimum 1,0 m'		K	OP	m3	T.12.a	149.367,02
T.12.b	(K3) 1 m2 Pasangan Papan 3/20, jarak antar tiang maksimum 1,5 m'		K	OP	m'	T.12.b	186.346,05
T.12.c	(K3) 1 m2 Pasangan Balok kayu 8/12, tebal 8 cm, jarak antar tiang maksimum 4,0 m'		K	OP	m'	T.12.c	381.529,10
T.12.d	(K3) 1 m2 Pasangan Balok kayu 8/12, tebal 12 cm, jarak antar tiang maksimum 6,0 m'		K	OP	m'	T.12.d	555.490,99
T.14	PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN						
T.14a	1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali termasuk perataan dan perapihan		K	OP	m3	T.14a	82.922,01
T.14b	1 m3 Pemadatan tanah termasuk perataan dan perapihan		K	OP	m3	T.14b	137.578,82
T.14c	1 m3 Timbunan pasir sebagai bahan pengisi termasuk perataan dan perapihan		K	OP	m3	T.14c	699.634,45
T.14d	1m3 Pemadatan pasir sebagai bahan pengisi		K	OP	m3	T.14d	49.006,68
T.14e	1m3 Pemadatan tanah merah sebagai bahan pengisi		K	OP	m3	T.14e	281.017,80
T.15	PEKERJAAN ANGKUT MATERIAL ATAU HASIL GALIAN TANAH						
T.15a.1)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 5m		K	OP	m3	T.15a.1)	57.676,51
T.15a.2)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 10 m		K	OP	m3	T.15a.2)	63.258,11
T.15a.3)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 20 m		K	OP	m3	T.15a.3)	76.588,40
T.15a.4)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 30 m		K	OP	m3	T.15a.4)	82.793,70
T.15a.5)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 50 m		K	OP	m3	T.15a.5)	98.143,09
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)

T.15a.6)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 100 m		K	OP	m3	T.15a.6)	139.539,94
T.15a.7)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 200 m		K	OP	m3	T.15a.7)	220.938,24
T.15a.8)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 300 m		K	OP	m3	T.15a.8)	316.079,10
T.15a.9)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 400 m		K	OP	m3	T.15a.9)	383.734,83
T.15a.1 0)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 500 m		K	OP	m3	T.15a.1 0)	453.504,80
T.15a.1 1)	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian > 500m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m		K	OP	m3	T.15a.1 1)	81.863,43
T.15b.1)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 1 m		K	OP	m3	T.15b.1)	34.884,98
T.15b.2)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 2 m		K	OP	m3	T.15b.2)	48.838,98
T.15b.3)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 3 m		K	OP	m3	T.15b.3)	64.467,45
T.15b.4)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 4 m		K	OP	m3	T.15b.4)	80.584,31
T.15b.5)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 5 m		K	OP	m3	T.15b.5)	95.895,33
T.15b.6)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 6 m		K	OP	m3	T.15b.6)	109.320,68
T.15b.7)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 7 m		K	OP	m3	T.15b.7)	120.252,75
T.15b.8)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 8 m		K	OP	m3	T.15b.8)	128.670,44
T.15b.9)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 9 m		K	OP	m3	T.15b.9)	135.103,96
T.15b.1 0)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 10 m		K	OP	m3	T.15b.1 0)	140.508,12
T.15b.1 1)	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m		K	OP	m3	T.15b.1 1)	3.488,50
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
T.15c.1)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai		K	OP	m3	T.15c.1)	69.769,97

	beda tinggi 1 m						
T.15c.2)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 2 m		K	OP	m3	T.15c.2)	102.073,47
T.15c.3)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 3 m		K	OP	m3	T.15c.3)	140.516,72
T.15c.4)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 4 m		K	OP	m3	T.15c.4)	183.727,59
T.15c.5)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 5 m		K	OP	m3	T.15c.5)	228.217,57
T.15c.6)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 6 m		K	OP	m3	T.15c.6)	272.195,91
T.15c.7)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 7 m		K	OP	m3	T.15c.7)	312.639,23
T.15c.8)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 8 m		K	OP	m3	T.15c.8)	349.966,17
T.15c.9)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 9 m		K	OP	m3	T.15c.9)	383.688,32
T.15c.1 0)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 10 m		K	OP	m3	T.15c.1 0)	417.294,19
T.15c.1 1)	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m		K	OP	m3	T.15c.1 1)	12.156,89
	PEKERJAAN PASANGAN						
P.01	Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m3)						
P.01a	Mortar tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP)						
P.01a.1)	Manual		K	OP	m3	P.01a.1)	2.086.414,72
P.01a.2)	Menggunakan Molen		K	OP	m3	P.01a.2)	1.895.551,83
P.01b	Mortar tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)						
P.01b.1)	Manual		K	OP	m3	P.01b.1)	2.017.911,82
P.01b.2)	Menggunakan Molen		K	OP	m3	P.01b.2)	1.827.048,94
P.01c	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)						
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
P.01c.1)	Manual		K	OP	m3	P.01c.1)	1.964.429,64

P.01c.2)	Menggunakan Molen		K	OP	m3	P.01c.2)	1.773.566,76
P.01d	Mortar tipe O (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:5 PP)						
P.01d.1)	Manual		K	OP	m3	P.01d.1)	1.925.468,90
P.01d.2)	Menggunakan Molen		K	OP	m3	P.01d.2)	1.734.606,02
P.01e	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu						
P.01e.1)	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)		K	OP	m3	P.01e.1)	363.282,38
P.01e.2)	Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)		K	OP	m3	P.01e.2)	311.558,88
P.01e.3)	Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan Jack Hammer		K	OP	m3	P.01e.3)	167.147,41
P.01e.4)	1 m3 Pembersihan untuk pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu **)		K	OP	m3	P.01e.4)	51.723,50
P.02	1 m3 Pasangan Bata merah						
P.02a	Mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (setara 1 PC : 2 PP)						
P.02a.1)	Manual		K	OP	m3	P.02a.1)	1.912.455,44
P.02a.2)	Menggunakan Molen		K	OP	m3	P.02a.2)	1.732.736,15
P.02b	Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP)						
P.02b.1)	Manual		K	OP	m3	P.02b.1)	1.841.710,27
P.02b.2)	Menggunakan Molen		K	OP	m3	P.02b.2)	1.661.990,98
P.02c	Mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (setara 1 PC : 4 PP)						
P.02c.1)	Manual		K	OP	m3	P.02c.1)	1.807.797,30
P.02c.2)	Menggunakan Molen		K	OP	m3	P.02c.2)	1.628.078,01
P.02d	Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP)						
P.02d.1)	Manual		K	OP	m3	P.02d.1)	1.795.928,56
P.02d.2)	Menggunakan Molen		K	OP	m3	P.02d.2)	1.616.209,28
P.02e	Mortar campuran 1 PC:6 PP						
P.02e.1)	Manual		K	OP	m3	P.02e.1)	1.810.398,49
P.02e.2)	Menggunakan Molen		K	OP	m3	P.02e.2)	1.630.679,20
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
P.02f	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah						

P.06	Pasangan batu bronjong kawat (SNI 03-0090-1999)						
P.06a	Pasangan batu bronjong kawat Bentuk I						
1)	Bentuk I, Tipe A Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)						
P.06a.1 .a	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2,7 mm, kawat sisi 3,4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;	K	OP	bh	P.06a.1 .a	3.324.419,63	
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang	K	OP	bh		3.926.505,78	
P.06a.1 .b	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 3 mm, kawat sisi 4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;	K	OP	bh	P.06a.1 .b	3.383.562,07	
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang	K	OP	bh		3.988.336,50	
P.06a.1 .c	Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;	K	OP	bh	P.06a.1 .c	4.994.290,80	
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang	K	OP	bh		5.672.280,18	
	Bentuk I, Tipe B Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)						
P.06a.2 .a	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2,7 mm, kawat sisi 3,4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;	K	OP	bh	P.06a.2 .a	6.208.533,89	
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang	K	OP	bh		5.774.661,99	
P.06a.2 .b	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 3 mm, kawat sisi 4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;	K	OP	bh	P.06a.2 .b	4.960.693,34	
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang	K	OP	bh		5.862.643,64	
P.06a.2 .c	Kawat bronjong wire mesh 5 mm ulir, dan kawat pengikat 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;	K	OP	bh	P.06a.2 .c	7.087.084,32	
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang	K	OP	bh		8.085.688,76	
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
	Bentuk I, Tipe C Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m						

	x T= 1,0 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)						
P.06a.3 .a	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2,7 mm, kawat sisi 3,4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;		K	OP	bh	P.06a.3 .a	6.659.851,23
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		7.580.386,66
P.06a.3 .b	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 3 mm, kawat sisi 4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;		K	OP	bh	P.06a.3 .b	6.502.003,96
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		7.699.501,91
P.06a.3 .c	Kawat bronjong wire mesh 5 mm ulir, dan kawat pengikat 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;		K	OP	bh	P.06a.3 .c	9.322.547,86
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		10.648.252,36
	Bentuk I, Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)						
P.06a.4 .a	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2,7 mm, kawat sisi 3,4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;		K	OP	bh	P.06a.4 .a	2.117.112,51
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		2.438.832,97
P.06a.4 .b	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 3 mm, kawat sisi 4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;		K	OP	bh	P.06a.4 .b	2.159.090,40
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		2.482.718,95
P.06a.4 .c	Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;		K	OP	bh	P.06a.4 .c	3.122.959,43
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		3.490.400,22
	Bentuk I, Tipe E Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)						
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
P.06a.5 .a	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2,7 mm, kawat sisi 3,4 mm dan kawat		K	OP	bh	P.06a.5 .a	3.030.256,06

	pengikat 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;						
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		3.506.227,09
P.06a.5 .b	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 3 mm, kawat sisi 4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;		K	OP	bh	P.06a.5 .b	4.037.602,89
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		4.375.835,01
P.06a.5 .c	Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;		K	OP	bh	P.06a.5 .c	5.582.171,84
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		6.174.139,04
	Bentuk I, Tipe F Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)						
P.06a.6 .a	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2,7 mm, kawat sisi 3,4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100mm;		K	OP	bh	P.06a.6 .a	3.994.840,47
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		4.626.422,15
P.06a.6 .b	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 3 mm, kawat sisi 4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 100 x 120 mm;		K	OP	bh	P.06a.6 .b	4.072.965,27
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		4.709.076,22
P.06a.6 .c	Kawat bronjong wire mesh 5 mm ulir, dan kawat pengikat 2 mm, lubang kotak 100 x 100 mm;		K	OP	bh	P.06a.6 .c	5.898.011,75
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		6.617.079,36
P.06a.7	1 m3 Pasangan Bronjong Kawat pabrikasi untuk P.06a		K	OP	m3	P.06a.7	1.686.410,37
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	m3		1.988.553,47
	Pasangan bronjong kawat Bentuk II						
	Bentuk II, Tipe G Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,17 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)						
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
P.06b.1 .a	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2 mm, kawat sisi 3,4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang		K	OP	bh	P.06b.1 .a	6.815.927,98

	heksagonal 60 x 80mm;						
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		5.851.009,58
P.06b.1 .b	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2,7 mm, kawat sisi 4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm;		K	OP	bh	P.06b.1 .b	5.835.438,55
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		6.560.535,29
	Bentuk II, Tipe H Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,23 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)						
P.06b.2 .a	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2 mm, kawat sisi 3,4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 60 x 80mm;		K	OP	bh	P.06b.2 .a	5.820.286,42
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		6.707.024,97
P.06b.2 .b	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2,7 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm;		K	OP	bh	P.06b.2 .b	6.632.915,83
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		7.556.592,08
	Bentuk II, Tipe I Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,30 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)						
P.06b.3 .a	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2 mm, kawat sisi 3,4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 60 x 80mm;		K	OP	bh	P.06b.3 .a	6.598.166,35
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		7.709.735,70
P.06b.3 .b	Kawat bronjong galvanis anyaman tiga lilitan 2,7 mm, kawat sisi 4 mm dan kawat pengikat 2 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm;		K	OP	bh	P.06b.3 .b	8.303.043,31
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	bh		9.492.107,07
P.06b.4	1 m ³ Pasangan Bronjong Kawat pabrikasi untuk P.06b		K	OP	m ³	P.06b.4	1.351.590,56
	----- idem dito dan bronjong diisi pasir pasang		K	OP	m ³		1.638.514,58
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
P.07	Cerucuk dan Pemasangan Modul Bronjong						
P.07.a	1 m panjang cerucuk		K	OP	m	P.07.a	

	kayu/dolken diameter 8 cm – 10 cm						68.107,82
P.07.b	1 m panjang cerucuk bambu ø 8 – 10 cm		K	OP	m	P.07.b	63.745,97
P.07.c	1 m panjang cerucuk tiang beton diameter 10 cm – 12 cm		K	OP	m	P.07.c	153.894,46
P.07.d	Pemasangan modul 1m3 bronjong kawat menjadi struktur krib sungai		K	OP	m3	P.07.d	102.421,04
P.08	Pasangan batu muka dan batu candi					P.08	
P.08a	Batu muka (1 m2)		K	OP	m2	P.08a	316.132,27
P.08b	Batu candi (1 m2)		K	OP	m2	P.08b	512.081,43
P.09	Pasangan Geotekstil dan Sekat Lain						
P.09a	Pasangan Geotekstil (1 m2) Tipe-A, tipis		K	OP	m2	P.09a	111.530,46
P.09b	Pasangan Geotekstil (1 m2), Tipe-B, tebal sedang		K	OP	m2	P.09b	216.197,78
P.09c	Pasangan Geotekstil (1 m2), Tipe-C, tebal		K	OP	m2	P.09c	391.573,32
P.09d	Pasangan Filter 2-lapis Karung Goni (permeable)		K	OP	m2	P.09d	71.606,12
P.09e	Pasangan Lapisan impermeable 2-lapis Karung Goni dilabur aspal		K	OP	m2	P.09e	170.326,59
P.10	Bar Screen/saringan kasar (1 buah)		K	OP	bh	P.10	1.190.504,75
P.11	1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur				bh	P.11	533.389,35
P.12	Pasangan 1m2 Lempengan Rumput						
P.12a	Penanaman rumput lempengan		K	OP	m2	P.12a	44.444,32
P.12b.1)	Pembabadian rumput 1 m2, secara Manual						
P.12b.1).a)	Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)		K	OP	m2	P.12b.1).a)	3.140,99
P.12b.1).b)	Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail)						
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
P.12b.1).b).a)	- daerah datar sampai pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h		K	OP	m2	P.12b.1).b).a)	2.010,23

P.12b.1 .b).b	- daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h		K	OP	m2	P.12b.1 .b).b	3.122,27
P.12b.1 .b).c	- daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h		K	OP	m2	P.12b.1 .b).c	4.207,58
P.12b.1 .b).d	- daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 1h:2,5v		K	OP	m2	P.12b.1 .b).d	6.281,97
P.12b.1 .b).e	- daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak		K	OP	m2	P.12b.1 .b).e	12.563,94
P.12b.2)	Pembabadian rumput 1 m2, secara semi Mekanis						
P.12b.2 .a)	Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)		K	OP	m2	P.12b.2 .a)	1.057,27
P.12b.2 .b)	Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail)		K	OP			
P.12b.2 .b).a	- daerah datar sampai pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h		K	OP	m2	P.12b.2 .b).a	836,95
P.12b.2 .b).b	- daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h		K	OP	m2	P.12b.2 .b).b	1.057,27
P.12b.2 .b).c	- daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h		K	OP	m2	P.12b.2 .b).c	1.490,99
P.12b.2 .b).d	- daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2,5v:1h		K	OP	m2	P.12b.2 .b).d	2.304,39
P.12b.1 .b).e	- daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak		K	OP	m2	P.12b.1 .b).e	4.107,16
P.13	Pekerjaan Pantai						
P.13a	Penanaman 1 pohon Bakau		K	OP	m2	P.13a	13.228,18
P.13b	Matras Bambu		K	OP	m2	P.13b	220.924,72
P.14	Pasangan Armor						
P.14a	Pembuatan 1 bh Kubus Beton ukuran 30 x 30 x 30 cm		K	OP	bh	P.14a	154.071,27
P.14b	Pembuatan Kubus Beton ukuran 40 x 40 x 40 cm		K	OP	bh	P.14b	371.771,71
P.14c	Pembuatan 1 buah 3B: Blok Beton Bergigi		K	OP	bh	P.14c	569.745,86
P.14d	Pembuatan 1 buah Blok beton berat 0,5 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.		K	OP	bh	P.14d	1.267.475,39
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
P.14e	Pembuatan 1 buah Blok beton berat 0,75 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.		K	OP	bh	P.14e	1.808.437,18

P.14f	Pembuatan 1 buah Blok beton berat 1,0 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.		K	OP	bh	P.14f	2.540.885,47
P.14g	Pembuatan 1 buah Blok beton berat 1,5 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.		K	OP	bh	P.14g	1.332.757,94
P.14h	Pembuatan 1 buah Blok beton berat 2,0 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.		K	OP	bh	P.14h	1.333.401,24
P.14i	Pembuatan 1 buah Blok beton berat 2,5 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.		K	OP	bh	P.14i	1.334.044,55
P.14.j	Pemasangan 1 m3 armor, Contoh untuk P.14.b-Kubus Beton 40 cm x 40 cm x 40 cm		K	OP	bh	P.14.j	6.290.470,96
P.14.k	1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%		K	OP	m3	P.14.k	898.748,95
P.14.l	1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 15%		K	OP	m3	P.14.l	972.596,35
P.14.m	1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%		K	OP	m3	P.14.m	1.043.357,23
P.14.n	1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 20%		K	OP	m3	P.14.n	1.063.740,89
P.14.o	1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%		K	OP	m3	P.14.o	1.126.348,30
P.14.p	1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 25%		K	OP	m3	P.14.p	1.126.348,30
P.14.q	1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%		K	OP	m3	P.14.q	1.142.655,23
P.14.r	1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 30%		K	OP	m3	P.14.r	1.142.655,23
P.14.s	1 m3 Pasangan batu 300 kg - 400 kg, void maksimum 30%		K	OP	m3	P.14.s	1.217.492,84
P.14.t	1 m3 Pasangan batu 400 kg - 500 kg, void maksimum 35%		K	OP	m3	P.14.t	1.225.646,30
P.14.u	1 m3 Pasangan batu 200 kg - 500 kg, void maksimum 32%		K	OP	m3	P.14.u	1.208.350,56
P.14.v	1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%		K	OP	m3	P.14.v	1.249.036,89
P.14.w	1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 35%		K	OP	m3	P.14.w	1.261.267,09
P.15	Pasangan Krib laut						
P.15a	Buis beton diangkut < 30 m dan dipasang untuk konstruksi pengaman pantai (1 buah)		K	OP	bh	P.15a	50.255,77
P.15b	Pengecoran 1 buah buis beton diameter 1 m' dengan campuran beton f'c= 7,4MPa(K-100)		K	OP	bh	P.15b	1.627.457,99
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
P.16	Pasangan Pipa						
P.16.a	Pasangan Pipa 6 Inchi		K	OP	m'	P.16.a	

							576.159,06
P.16.b	Pasangan Selang Pipa Hisap 6 Inchi		K	OP	m'	P.16.b	694.919,34
P.17	1 m' Peilskaal/Mistar duga muka air	P	K	OP	m'	P.17	670.688,44
	PEKERJAAN BETON						
B.01	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON						
B.01.a	B.01.a 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 (1pc: 3pb:5kr)		K	OP	m ³	B.01.a	761.927,54
B.01b	Tipe-2: menggunakan campuran beton $f'_c= 5,6$ s.d $7,4$ MPa (K-80 s.d. K-100) atau untuk kualitas PB dan Kr tertentu (1pc: 2pb:3kr)		K	OP	m ³	B.01b	798.302,30
B.02a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 7,4$ MPa (K100), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.02a	980.404,78
B.02b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 7,4$ MPa (K100), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.02b	988.599,69
B.03a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 9,8$ MPa (K125), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.03a	1.689.374,06
B.03b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 9,8$ MPa (K125), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.03b	1.697.296,31
B.04a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 12,2$ MPa (K150), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.04a	1.722.357,33
B.04b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 12,2$ MPa (K150), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.04b	1.730.279,58
B.05a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 14,5$ MPa (K175), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.05a	1.761.405,44
B.05b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 14,5$ MPa (K175), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.05b	1.769.439,96
B.06a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 16,9$ MPa (K200), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.06a	1.798.798,69
B.06b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 16,9$ MPa (K200), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.06b	1.806.833,21
B.07a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 19,3$ MPa (K225), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.07a	1.826.884,38
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
B.07b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, $f'_c = 19,3$ MPa (K225), slump		K	OP	m ³	B.07b	1.834.806,64

	(12±2) cm, (Molen)						
B.08a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 21,7 MPa (K250), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.08a	1.845.546,17
B.08b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 21,7 MPa (K250), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.08b	1.853.468,42
B.09a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 24,0 MPa (K275), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.09a	1.878.103,80
B.09b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 24,0 MPa (K275), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.09b	1.886.026,05
B.10a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.10a	1.887.994,98
B.10b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.10b	1.895.917,24
B.11a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.11a	2.061.403,67
B.11b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.11b	2.039.012,05
B.12a	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm, (Manual)		K	OP	m ³	B.12a	2.074.584,25
B.12b	Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f' _c = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm, (Molen)		K	OP	m ³	B.12b	2.052.192,63
B.13.a	Menggunakan Ready Mixed dan Pompa Beton		K	OP	m ³	B.13.a	1.459.212,59
B.13.b	1 m ³ beton tambahan biaya menggunakan bahan aditif		K	OP	m ³	B.13.b	72.584,16
B.14	Mengangkut/menaikan campuran beton setiap kenaikan vertikal 4 m dan jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pengecoran						
B.14.a	1 m ³ beton dicorkan pada tapak berjarak < 10 m atau dengan ketinggian/kedalaman < 1 m, secara manual		K	OP	m ³	B.14.a	103.024,32
B.14.b. 1)	1 m ³ beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horizontal), secara manual		K	OP	m ³	B.14.b. 1)	125.639,42
B.14.b. 2)	1 m ³ beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horizontal), menggunakan pompa beton		K	OP	m ³	B.14.b. 2)	87.729,74
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
B.15a	Pemadatan beton dengan vibrator		K	OP	m ³	B.15a	176.550,91

B.15b	Pemadatan beton dengan manual		K	OP	m3	B.15b	127.510,64
B.16.a	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal), manual		K	OP	m3	B.16.a	62.819,71
B.16.b	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal), menggunakan pompa beton		K	OP	m3	B.16.b	87.729,74
B.17	PEKERJAAN PEMBESIAN BETON						
B.17.a	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir, untuk pembesian pelat		K	OP	100 kg	B.17.a	2.985.648,61
B.17.a1	Pembesian 1 kg dengan besi polos atau ulir, untuk pembesian pelat		K	OP	1 kg	B.17.a1	29.856,49
B.17.b	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir, untuk pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof		K	OP	100 kg	B.17.b	3.569.763,04
B.17.b 2	Pembesian 1 kg dengan besi polos atau ulir, untuk pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof				1 kg	B.17.b 2	35.697,63
B.18	Pembesian 100 kg jaring kawat (wire mesh)		K	OP	100 kg	B.18	6.618.895,33
B.19	Pembesian 100 kg kabel prestressed polos/strand		K	OP	100 kg	B.19	6.607.313,85
B.20	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pemasangan						
B.20a	Secara manual (kenaikan 4 m)		K	OP	100 kg	B.20a	102.115,52
B.20b	secara mekanis (penambahan jarak horizontal 10m s.d 25m)		K	OP	100 kg	B.20b	65.047,23
B.20c	secara Mekanis (setiap penambahan jarak horizontal 25m)		K	OP	100 kg	B.20c	106.214,24
B.20d	Mekanis (kenaikan setiap 4m)		K	OP	100 kg	B.20d	113.598,48
B.21	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON						
1.3.b.B MA.001 .R.Ma	Bekisting Multiplex 9 mm		K	OP	m2	1.3.b.B MA.001 .R.Ma	357.534,98
1.3.b.B MA.002 .R.Ma	Bekisting Multiplex 12 mm		K	OP	m2	1.3.b.B MA.002 .R.Ma	358.281,50
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
1.3.b.B MA.003 .R.Ma	Bekisting Papan		K	OP	m2	1.3.b.B MA.003 .R.Ma	6.525.911,66

1.3.b.B MA.004 .R.Ma	Bekisting Plat Baja (SEWA)		K	OP	m2	1.3.b.B MA.004 .R.Ma	455.687,74
B.21.a	1 m2 Bekisting pelat lantai beton expose dengan multiflex 18 mm (tanpa perancah), jarak antar tiang maksimum 60 cm		K	OP	m2	B.21.a	322.745,55
B.21.b	1 m2 Bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)		K	OP	m2	B.21.b	209.150,51
B.21.c	1 m2 Bekisting pelat lantai beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah)		K	OP	m2	B.21.c	256.707,31
B.21.d	1 m2 perancah bekisting lantai beton dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 60 cm		K	OP	m2	B.21.d	281.264,98
B.21.e	1 m2 perancah bekisting lantai beton dengan kayu dolken ø 8 cm – 10 cm tinggi 4 m**, jarak antara tiang maksimum 80 cm		K	OP	m2	B.21.e	288.473,13
B.21.f	1 m2 perancah bekisting pelat beton dengan bambu ø 8 cm – 10 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 80 cm		K	OP	m2	B.21.f	340.846,75
B.22.a	1 m2 Bekisting lantai menggunakan Floordeck baja berprofil tipe pelat (bentangan maksimum 0,6 m)		K	OP	m2	B.22.a	254.426,20
B.22.b	1 m2 Bekisting lantai menggunakan Floordeck baja berprofil tipe pelat (pengaku bentangan maksimum 0,8 m)		K	OP	m2	B.22.b	241.503,56
B.22.c	1 m2 Bekisting lantai menggunakan Floordeck baja berprofil tipe balok T (pengaku bentangan maksimum 1,2 m)		K	OP	m2	B.22.c	246.119,59
B.22.d	1 m2 Bekisting lantai menggunakan Floordeck baja berprofil tipe balok T tinggi (pengaku bentangan maksimum 2,0 m)		K	OP	m2	B.22.d	286.062,09
B.23.a	1 m2 Bekisting balok beton expose dengan multiflex 18 mm (tanpa perancah), jarak antar tiang maksimum 1,0 m		K	OP	m2	B.23.a	392.897,67
B.23.b	1 m2 Bekisting balok beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)		K	OP	m2	B.23.b	256.160,00
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
B.23.c	1 m2 Bekisting balok beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah)		K	OP	m2	B.23.c	306.039,54

B.23.d	1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan Kaso 5/7 tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 1,0 m		K	OP	m2	B.23.d	257.436,04
B.23.e	1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan kayu dolken ø 8 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 120 cm		K	OP	m2	B.23.e	272.070,23
B.23.f	1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan Bambu ø 8 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 100 cm		K	OP	m2	B.23.f	352.027,99
B.24.a	1 m2 Bekisting kolom beton expose dengan multiflex 18 mm		K	OP	m2	B.24.a	328.875,91
B.24.b	1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm		K	OP	m2	B.24.b	222.866,86
B.24.c	1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm		K	OP	m2	B.24.c	287.910,56
B.24.d	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan kayu Kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 1,0 m		K	OP	m2	B.24.d	249.416,50
B.24.e	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan kayu dolken ø 8 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 120 cm		K	OP	m2	B.24.e	250.903,16
B.24.f	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dengan Bambu ø 8 cm tinggi 4 m**, jarak antar tiang maksimum 100 cm		K	OP	m2	B.24.f	333.619,34
B.25.a	1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm		K	OP	m2	B.25.a	357.371,67
B.25.b	1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm		K	OP	m2	B.25.b	230.882,93
B.25.c	1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm		K	OP	m2	B.25.c	290.875,38
B.25.d	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Dinding beton tinggi maksimum 2,5 m** dengan Kaso 5/7		K	OP	m2	B.25.d	252.381,32
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
B.25.e	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Dinding beton tinggi maksimum 4,5 m** dengan Balok 8/12		K	OP	m2	B.25.e	306.068,05

B.26.a	1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm		K	OP	m2	B.26.a	237.457,82
B.26.b	1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm		K	OP	m2	B.26.b	287.035,63
B.26.c	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Sloof dan Fondasi beton tinggi maksimum 2,0 m** dengan Kaso 5/7		K	OP	m2	B.26.c	210.838,94
B.27.a	Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa (dan membereskan puing)		K	OP	m2	B.27.a	10.051,15
B.27.b	Bongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati (dan membereskan puing) *		K	OP	m2	B.27.b	15.076,73
B.28.a	Menggenangi air 100 m2 permukaan beton		K	OP	m2	B.28.a	561.499,26
B.28.b	Menyirami air dengan media 100 m2 Terpal selama 4 hari		K	OP	m2	B.28.b	1.675.841,69
B.28.b.a	Menyirami air dengan media 1 m2 Terpal selama 4 hari		K	OP	m2	B.28.b.a	16.758,42
B.28.c	Menyirami air dengan media 100 m2 Karung Goni air selama 4 hari		K	OP	m2	B.28.c	2.466.090,33
B.28.c	Menyirami air dengan media 100 m1 Karung Goni air selama 4 hari		K	OP	m3	B.28.c	24.660,90
B.29	PEKERJAAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI BETON DAN PEKERJAAN WATER STOP						
B.29.a	Bongkar 1 m3 beton secara konvensional		K	OP	m2	B.29.a	975.499,22
B.29.b	Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer		K	OP	m2	B.29.b	427.663,39
B.30.a	Pekerjaan Memasang 1m water stop PVC lebar 150 mm		K	OP	m'	B.30.a	125.758,00
B.30.b	Pekerjaan Memasang 1 m water stop PVC lebar 200 mm		K	OP	m'	B.30.b	150.031,83
B.30.c	Pekerjaan Memasang 1m water stop PVC lebar 230 mm - 320 mm		K	OP	m'	B.30.c	187.815,02
B.30.d	Pekerjaan Pemasangan water stop 1m Rubber lebar 150 mm - 200 mm		K	OP	m'	B.30.d	244.301,04
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
	PEKERJAAN PEMANCANGAN						
	Secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer						

F.01	Tiang Pancang Kayu Gelondongan		K	OP	m'	F.01	162.073,02
F.02	Tiang Pancang Kayu atau Dolken		K	OP	m'	F.02	68.107,82
F.03	Per-m' panjang tiang pancang baja pipa ø 30 cm atau kotak ukuran 30 x 30 cm		K	OP	m'	F.03	133.864,15
F.04.a	Per-m' panjang tiang pancang beton kotak 20 x 20 cm		K	OP	m'	F.04.a	162.525,96
F.04.b	Per-m' panjang tiang pancang beton kotak 25 x 25 cm		K	OP	m'	F.04.b	190.890,38
F.04.c	Per-m' panjang tiang pancang beton ukuran 30 x 30 cm		K	OP	m'	F.04.c	214.751,68
F.04.d	Per-m' panjang tiang pancang beton ø 40 atau kotak 40 x 40 cm		K	OP	m'	F.04.d	431.921,22
F.04.e	Per-m' panjang tiang pancang pipa beton ø 40 cm		K	OP	m'	F.04.e	408.059,92
F.05.a	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m lebar turap (10 - 12,5 buah) kayu dolken ø 8-10 cm		K	OP	m'	F.05.a	353.252,85
F.05.b	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap kayu (10 buah) papan (2-3)/10 cm		K	OP	m'	F.05.b	311.647,71
F.05.c	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap kayu (5 buah) papan (2-3)/20 cm		K	OP	m'	F.05.c	307.975,63
F.05.d	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap (4 buah) kayu papan (2-3)/25 cm		K	OP	m'	F.05.d	318.269,73
F.05.e	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap (3,33 buah) kayu papan (2-3)/30 cm		K	OP	m'	F.05.e	331.937,11
F.05.f	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap (14,3 buah) kayu kaso 5/7 tebal 5 cm		K	OP	m'	F.05.f	292.281,61
F.05.g	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap (20 buah) kayu kaso 5/7 tebal 7 cm		K	OP	m'	F.05.g	326.285,05
F.05.h	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap (8,33 buah) kayu balok 8/12 tebal 8 cm		K	OP	m'	F.05.h	281.014,22
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
F.05.i	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap (12,5 buah) kayu balok 8/12 tebal 12 cm		K	OP	m'	F.05.i	283.468,84
F.06.a	Per-m' panjang pemancangan turap baja profil Larsen lebar		K	OP	m'	F.06.a	165.891,76

	350 mm						
F.06.b	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap (7 buah) baja profil INP-8 dan UNP-8		K	OP	m'	F.06.b	262.908,00
F.06.c	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m' lebar turap (5,56 buah) baja profil INP-10 dan UNP-10		K	OP	m'	F.06.c	238.479,18
F.07.a	Per-m' panjang pemancangan turap beton pre-cast lebar 30 cm dan tebal 12 cm		K	OP	m'	F.07.a	121.366,79
F.07.b	Per-m' panjang pemancangan turap beton pre-cast lebar 40 cm dan tebal 15 cm		K	OP	m'	F.07.b	238.474,13
F.07.c	Per-m' panjang pemancangan turap beton pre-cast lebar 50 cm dan tebal 22 cm		K	OP	m'	F.07.c	242.733,58
A.5	PEKERJAAN DEWATERING						
D.01	Kistdam pasir/tanah						
D.01a	1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm		K	OP	bh	D.01a	44.943,91
D.01b	1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni atau terpal uk. 45 x 120 cm		K	OP	bh	D.01b	74.930,11
D.01c	1 bh geobag pasir/tanah uk. 145 x 240 cm		K	OP	m3	D.01c	1.013.051,33
D.02	Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah uk. 43 cm x 65 cm		K	OP	m3	D.02	241.330,90
D.03	Kerangka baja profil L.50.50.5 atau L.60.60.6 atau besi profil berlubang untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran		K	OP	jam	D.03	754.877,21
D.04	Pengoperasian 1 buah pompa air diesel daya 5 kW per-Jam dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 0,5 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m)		K	OP	jam	D.04	129.826,23
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
D.05	Pengoperasian 1 buah pompa air diesel daya 10 kW per-Jam dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 1 m3/s pada suction head 1m dan		K	OP	jam	D.05	211.616,05

	discharge head 10m)						
D.06	Pengoperasian 1 buah pompa air diesel daya 20 kW per-Jam dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 2 m ³ /s pada suction head 1m dan discharge head 10m)		K	OP	jam	D.06	811.177,20
	PEKERJAAN PINTU AIR DAN PERALATAN HIDROMEKANIK						
H.01	Biaya Pemasangan Pintu Angkat						
H.01.a	Pintu Angkat Type I B = 0.30 m		K	OP	bh	H.01.a	2.334.936,00
H.01.b	Pintu Angkat Type I B = 0.40 m		K	OP	bh	H.01.b	2.702.537,85
H.01.c	Pintu Angkat Type I B = 0.50 m		K	OP	bh	H.01.c	3.805.343,40
H.01.d	Pintu Angkat Type II B = 0.30 m		K	OP	bh	H.01.d	3.070.139,70
H.01.e	Pintu Angkat Type II B = 0.40 m		K	OP	bh	H.01.e	3.805.343,40
H.01.f	Pintu Angkat Type II B = 0.50 m		K	OP	bh	H.01.f	4.540.547,10
H.02	Pintu Sorong Kayu						
H.02.a	Pintu Sorong Kayu 1.5 x 1.5m		K	OP	bh	H.02.a	3.909.126,75
H.02.b	Pintu Sorong kayu uk 1 x 1m		K	OP	bh	H.02.b	1.918.676,75
H.02.c	Pintu Sorong kayu uk 0.8 x 0.8m		K	OP	bh	H.02.c	1.634.326,75
H.03	Biaya Pemasangan Pintu Air Sorong dan Pintu Air Klep SLIDE GATE / PINTU SORONG BAJA						
H.03.a							
H.03.a.01	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 0.40 m (1 stang drat Ø 1 ½", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a.01	23.491.331,77
H.03.a.02	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 0.50 m (1 stang drat Ø 1 ½", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a.02	24.151.933,47
H.03.a.03	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 1.20 m (1 stang drat Ø 2", dengan 1 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a.03	24.729.960,37
H.03.a.04	Slide Gate b = 0.80 m (1 stang drat Ø 1 ¾", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a.04	26.450.277,87
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
H.03.a.05	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 0.90 m (1 stang drat Ø 1 ¾", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a.05	28.377.033,47

H.03.a. 06	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 1.00 m (1 stang drat Ø 1 ¾", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a. 06	30.220.332,07
H.03.a. 07	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 1.10 m (1 stang drat Ø 2", dengan 1 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a. 07	44.272.767,17
H.03.a. 08	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 1.20 m (1 stang drat Ø 2", dengan 1 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a. 08	51.605.709,27
H.03.a. 09	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 1.25 m (1 stang drat Ø 2", dengan 1 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a. 09	62.576.945,37
H.03.a. 10	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 1.30 m (2 stang drat Ø 2", dengan 3 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a. 10	71.880.062,27
H.03.a. 11	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 1.50 m (2 stang drat Ø 2", dengan 3 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a. 11	89.413.898,37
H.03.a. 12	Slide Gate/Pintu Sorong Baja b = 2.00 m (2 stang drat Ø 2", dengan 3 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.a. 12	99.047.676,37
H.03.b	SLIDE GATE / PINTU SORONG FIBERGLASS						
H.03.b. 01	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 0.40 m (1 stang drat Ø 1 ¾", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 01	44.463.313,57
H.03.b. 02	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 0.50 m (1 stang drat Ø 1 ¾", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 02	45.992.088,07
H.03.b. 03	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 0.75 m (1 stang drat Ø 1 ¾", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 03	50.402.015,57
H.03.b. 04	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 0.80 m (1 stang drat Ø 1 ¾", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 04	52.616.778,67
H.03.b. 05	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 0.90 m (1 stang drat Ø 1 ¾", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 05	53.270.101,67
H.03.b. 06	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 1.00 m (1 stang drat Ø 1 ¾", tanpa roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 06	66.669.871,57
H.03.b. 07	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 1.10 m (1 stang drat Ø 2", dengan 1 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 07	80.069.392,87
H.03.b. 08	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 1.20 m (1 stang drat Ø 2", dengan 1 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 08	88.000.223,47
H.03.b. 09	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 1.25 m (1 stang drat Ø 2", dengan 1 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 09	132.452.795,37
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
H.03.b. 10	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 1.30 m (2 stang drat Ø 2", dengan 3 roda gigi)		K	OP	bh	H.03.b. 10	168.913.434,97
H.03.b. 11	Slide Gate/Pintu Sorong Fiberglass b = 1.50 m (2 stang		K	OP	bh	H.03.b. 11	187.841.482,57

	drat Ø 2", dengan 3 roda gigi)						
H.03.c	FLAFE GATE / PINTU KLEP BAJA						
H.03.c.01	Pintu Klep Gorong-gorong Ø 0.30 m		K	OP	bh	H.03.c.01	31.886.481,17
H.03.c.02	Pintu Klep Gorong-gorong Ø 0.40 m		K	OP	bh	H.03.c.02	32.230.544,67
H.03.c.03	Pintu Klep Gorong-gorong Ø 0.50 m		K	OP	bh	H.03.c.03	34.363.738,37
H.03.c.04	Pintu Klep Gorong-gorong Ø 0.60 m		K	OP	bh	H.03.c.04	36.978.620,97
H.03.c.05	Pintu Klep Gorong-gorong Ø 0.70 m		K	OP	bh	H.03.c.05	38.354.874,97
H.03.c.06	Pintu Klep Gorong-gorong Ø 0.80 m		K	OP	bh	H.03.c.06	42.263.019,87
H.03.c.07	Pintu Klep Gorong-gorong Ø 0.90 m		K	OP	bh	H.03.c.07	45.318.719,77
H.03.c.08	Pintu Klep Gorong-gorong Ø 1.00 m		K	OP	bh	H.03.c.08	49.117.181,47
H.03.d	FLAFE GATE / PINTU KLEP FIBERGLASS						
H.03.d.01	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 0.30 m		K	OP	bh	H.03.d.01	35.891.721,97
H.03.d.02	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 0.40 m		K	OP	bh	H.03.d.02	35.891.721,53
H.03.d.03	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 0.50 m		K	OP	bh	H.03.d.03	38.531.144,68
H.03.d.04	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 0.60 m		K	OP	bh	H.03.d.04	41.170.567,82
H.03.d.05	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 0.70 m		K	OP	bh	H.03.d.05	43.339.598,72
H.03.d.06	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 0.80 m		K	OP	bh	H.03.d.06	47.239.934,40
H.03.d.07	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 0.90 m		K	OP	bh	H.03.d.07	50.787.475,90
H.03.d.08	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 1.00 m		K	OP	bh	H.03.d.08	54.838.075,77
H.03.d.09	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 1.25 m		K	OP	bh	H.03.d.09	67.215.526,94
H.03.d.10	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 1.50 m		K	OP	bh	H.03.d.10	83.113.876,17
H.03.d.11	Pintu Klep Gorong-gorong Ø / □ 2.00 m		K	OP	bh	H.03.d.11	96.781.384,13
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
	Biaya Pelumasan Pintu Angkat untuk sekali pelumasan						
H.04.1	1 Kali Pelumasan Pintu		K	OP	bh	H.04.1	

	Angkat Stang Tunggal						28.549,26
	Biaya Pelumasan Pintu Sorong Kayu						
H.04.2	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu dengan Roda Gigi Stang tunggal < 1m	K	OP	bh	H.04.2		55.493,84
H.04.3	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu dengan Roda Gigi Stang Double < 1m	K	OP	bh	H.04.3		84.516,43
H.04.4	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu dengan Roda Gigi Stang tunggal 1 - 2m	K	OP	bh	H.04.4		83.189,16
H.04.5	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu dengan Roda Gigi Stang Double 1 - 2m	K	OP	bh	H.04.5		137.752,26
H.04.6	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu dengan Roda Gigi Stang tunggal > 2m	K	OP	bh	H.04.6		135.831,99
H.04.7	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu dengan Roda Gigi Stang Double > 2m	K	OP	bh	H.04.7		216.923,96
	Biaya Pelumasan Pintu Sorong Baja						
H.04.8	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja dengan Roda Gigi Stang tunggal < 1m	K	OP	bh	H.04.8		84.178,70
H.04.9	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja dengan Roda Gigi Stang Double < 1m	K	OP	bh	H.04.9		139.436,82
H.04.1 0	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja dengan Roda Gigi Stang tunggal 1 - 2m	K	OP	bh	H.04.1 0		137.929,17
H.04.1 1	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja dengan Roda Gigi Stang Double 1 - 2m	K	OP	bh	H.04.1 1		220.187,60
H.04.1 2	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja dengan Roda Gigi Stang tunggal > 2m	K	OP	bh	H.04.1 2		218.090,41
H.04.1 3	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja dengan Roda Gigi Stang Double > 2m	K	OP	bh	H.04.1 3		353.509,77
	PEKERJAAN LAIN-LAIN						
LA.01	Pemagaran daerah kerja						
LA.01a	Rangka baja L.40.40.4	K	OP	m'	LA.01a		1.176.444,94
LA.01b	Rangka Kayu	K	OP	m'	LA.01b		833.923,20
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
LA.02	Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang		K	OP	m2	LA.02	4.007.489,41
	1 m2 pembuatan direksi keet atap abses gelombang,						

	dinding triplek, kaca nako.						
LA.03	Pembuatan papan nama pekerjaan						
LA.03a	1 buah Papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12		K	OP	bh	LA.03a	2.592.023,27
LA.03b	1 buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 10mm, frame alluminium siku dan tiang kayu 5/7, printing banner plastik		K	OP	bh	LA.03b	1.109.562,75
LA.04	Mobilisasi						
LA.04a	Investigasi Lapangan		K	OP	pak et	LA.04a	4.935.264,40
LA.04b	Sewa Lahan		K	OP	1 ha	LA.04b	4.180.000,00
LA.04c	Fasilitas		K	OP	pak et	LA.04c	787.113.072,83
LA.04d	Kebutuhan lain-lain		K	OP	pak et	LA.04d	278.575.000,00
L.05	Foto dokumentasi						
L.05a	1 Set foto dokumentasi menggunakan Camera	P	K	OP	pak et	LA.05a	2.191.821,50
L.05b	1 Set foto dokumentasi menggunakan Camera Digital tanpa Film	P	K	OP	pak et	LA.05b	1.747.942,26
L.06	Test bahan dan pengujian mutu pekerjaan	P	K	OP	sa mp el	LA.06	1.000.000,00
	(Diambil dari Pekerjaan Geoteknik, Beton dan Mortar Pasangan)						
L.07	Penggambaran						
	Peta situasi atau peta steak out bangunan	P	K	OP			
L.07a	Penggambaran dengan CAD untuk 1 bh gambar (file autocad) layout, tampak potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak bentuk-bentuk duplikasi ukuran A1	P	K	OP	lbr	LA.07a	1.581.956,83
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
L.07b	Penggambaran secara manual untuk 1 lembar gambar layout, tampak, potongan dan	P	K	OP	lbr	LA.07b	877.209,67

	detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak duplikasi bentuk gambar ukuran A1						
L.07c	Pencetakan 1 lembar gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit ukuran A1	P	K	OP	lbr	LA.07c	67.584,74
L.08	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan						
L.08a	Fotocopy dan jilid	P	K	OP	jilid	LA.08a	83.629,42
L.08b	1 set As built drawing (reduce dan copy kalkir serta blue/black print)	P	K	OP	set	LA.08b	2.263.140,79
A.5.1.1 23	Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis diameter 2"				m'	A.5.1.1 23	429.040,00
A.5.1.1 24	Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis diameter 1.5"				m'	A.5.1.1 24	302.780,00
A.5.1.1 25	Pemasangan 1 m' pagar BRC standar T = 90 x Dia. 8 mm x P. 240 cm, termasuk Tiang T= 90 x Dia. 2 "				m'	A.5.1.1 25	432.390,00
A.5.1.1 26	Pemasangan 1 m' pagar BRC standar T = 120 x Dia. 8 mm x P. 240 cm, termasuk Tiang T= 120 x Dia. 2 "				m'	A.5.1.1 26	492.920,00
A.5.1.1 28	Pekerjaan Pemasangan Prasasti Nama Embung				bh	A.5.1.1 28	2.950.330,00
A.5.1.1 29	Pemasangan 1 m Kansteen Uk. 10 x 20 x 40				m'	A.5.1.1 29	138.960,00
A.5.1.1 30	Pemasangan 1 m2 Paving Block Tebal 6 cm				m2	A.5.1.1 30	332.620,00
A.5.1.1 31	pemasangan Pagar Beton Precast, t = 2m, 5 Panel, Panjang Kolom 3m, mutu beton K-225				m'	A.5.1.1 31	648.279,58
LA.09	1 m2 Pengangkatan Gulma dan/atau Sampah Apung						
LA.09a	Secara Manual		K	OP	m2	LA.09a	7.538,36
LA.09b	Secara Mekanis		K	OP	m2	LA.09b	2.622,60
LA.10	1 m3 Pengangkatan Gulma Padat dan Sampah, ketebalan 25cm						
LA.10a	Secara Manual		K	OP	m3	LA.10a	125.639,42
LA.10b	Secara Mekanis		K	OP	m3	LA.10b	57.845,54
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
LA.11	Pekerjaan Kayu						
a	Manual						
LA.11.a	1 m2 Pekerjaan Serutan		K	OP	m2	LA.11.a	

TM.04	Gali, Angkut dan Padatkan						
TM.04.1	Galian tanah di Biasa Borrow Area (untuk bahan timbunan tidak termasuk beli tanah)		K	OP	m3		
TM.04.1.a	Galian tanah biasa kedalaman 0 - 2 m		K	OP	m3	TM.04.1.a	10.842,90
TM.04.1.b	Galian tanah biasa kedalaman 2 - 4 m		K	OP	m3	TM.04.1.b	23.618,70
TM.04.1.c	Galian tanah biasa kedalaman > 4 m		K	OP	m3	TM.04.1.c	30.465,60
TM.04.2	Galian Tanah Keras dengan Jack Hammer (2-pisau)		K	OP	m3	TM.04.2	22.556,95
TM.04.3	DT angkut material dari BA ke lokasi pekerjaan, jarak 1 km		K	OP	m3	TM.04.3	30.890,40
TM.04.4	Pemadatan tanah di lokasi pekerjaan		K	OP	m3	TM.04.4	24.816,30
TM.05	Pemancangan Mekanis						
TM.05.1	Per-m' panjang tiang pancang kayu gelondongan ø 20 cm		K	OP	m'	TM.05.1	86.218,64
TM.05.2.a	Per-m' panjang tiang pancang Baja ø 15 cm atau kotak 15 x 15 cm		K	OP	m'	TM.05.2.a	51.926,42
TM.05.2.b	Per-m' panjang tiang pancang Baja ø 20 cm atau kotak 20 x 20 cm		K	OP	m'	TM.05.2.b	56.509,26
TM.05.2.c	Per-m' panjang tiang pancang Baja ø 30 cm atau kotak 30 x 30 cm		K	OP	m'	TM.05.2.c	57.264,72
TM.05.3.a	Per-m' panjang tiang pancang beton ø 20 cm atau kotak 20 x 20 cm		K	OP	m'	TM.05.3.a	57.646,62
TM.05.3.b	Per-m' panjang tiang pancang beton ø 25 cm atau kotak 25 x 25 cm		K	OP	m'	TM.05.3.b	68.944,08
TM.05.3.c	Per-m' panjang tiang pancang beton ø 30 cm atau kotak 30 x 30 cm		K	OP	m'	TM.05.3.c	77.550,43
TM.05.3.d	Per-m' panjang tiang pancang beton ø 40 cm atau kotak 40 x 40 cm		K	OP	m'	TM.05.3.d	104.363,50
TM.05.3.e	Per-m' panjang tiang pancang beton hollow ø 40 cm		K	OP	m'	TM.05.3.e	98.725,52
TM.05.4.a	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m lebar turap kayu dolken ø 8-10 cm		K	OP	m'	TM.05.4.a	872.018,96
TM.05.4.b	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m lebar turap kayu papan 3/20		K	OP	m'	TM.05.4.b	576.359,09
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
TM.05.4.c	Per-m' panjang pemancangan untuk 1 m lebar turap kayu papan 3/30		K	OP	m'	TM.05.4.c	651.127,33
TM.05.4.d	Per-m' panjang pemancangan turap baja profil Larsen lebar		K	OP	m'	TM.05.4.d	445.804,04

	350 mm						
TM.05.4.e	Per-m' panjang pemancangan turap beton pre-cast 12 x 30 cm		K	OP	m'	TM.05.4.e	418.145,00
TM.05.4.f	Per-m' panjang pemancangan turap beton pre-cast 15 x 40 cm		K	OP	m'	TM.05.4.f	576.145,44
TM.05.4.g	Per-m' panjang pemancangan turap beton pre-cast 22 x 50 cm		K	OP	m'	TM.05.4.g	720.181,79
TM.05.5	Biaya Cabut turap dan menaikannya ke Dump Truck						
TM.05.5.a	Per-bh pencambutan pancang profil Larsen U-350		K	OP	m'	TM.05.5.a	544.052,06
TM.05.5.b	Per-bh pencambutan tiang pancang Baja Kotak 30 x 30 cm		K	OP	m'	TM.05.5.b	942.575,86
TM.05.5.c	Per-bh pencambutan tiang pancang Balok Kayu 14 x 14 cm		K	OP	m'	TM.05.5.c	661.645,99
TM.06.a	Pekerjaan Infrastruktur Irigasi Secara Mekanis						
TM.06.a.1	Pembuatan Saluran (Striping/kupas top soil Buldozer, muat Excavator, angkut DT)		K	OP	m ³	TM.06.a.1	223.822,69
TM.06.a.2.a	Kupas-muat-angkut 1 m ³ material tambahan dari BA		K	OP	m ³	TM.06.a.2.a	165.147,73
TM.06.a.2.b	1 m ³ Striping (pengupasan), penghamparan dan pepadatan		K	OP	m ³	TM.06.a.2.b	66.803,85
TM.06.a.3	1 m ² Finishing Badan Tanggul, dipapras Excavator		K	OP	m ³	TM.06.a.3	78.789,53
TM.06.b	Pekerjaan Saluran Pracetak						
TM.06.b.01	U-Ditch 500 x 500 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06.b.01	1.053.902,73
TM.06.b.02	U-Ditch 500 x 600 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06.b.02	1.088.422,44
TM.06.b.03	U-Ditch 500 x 700 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06.b.03	1.218.322,24
TM.06.b.04	U-Ditch 600 x 600 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06.b.04	1.251.783,24
TM.06.b.05	U-Ditch 600 x 700 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06.b.05	1.331.458,26
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
TM.06.b.06	U-Ditch 600 x 800 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06.b.06	1.537.067,43
TM.06.	U-Ditch 800 x 800 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06.	

b.07						b.07	1.734.653,94
TM.06. b.08	U-Ditch 800 x 1000 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.08	2.052.604,51
TM.06. b.09	U-Ditch 800 x 1200 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.09	2.788.457,76
TM.06. b.010	U-Ditch 1000 x 1000 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.010	3.179.636,03
TM.06. b.011	U-Ditch 1000 x 1200 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.011	3.251.244,20
TM.06. b.012	U-Ditch 1200 x 1200 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.012	3.864.049,91
TM.06. b.013	U-Ditch 1400 x 1400 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.013	4.845.469,57
TM.06. b.014	U-Ditch 1500 x 1500 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.014	5.755.927,65
TM.06. b.015	U-Ditch 1800 x 1800 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.015	7.657.654,43
TM.06. b.016	U-Ditch 2000 x 2000 x 1000 mm Butt Joint		K	OP	m'	TM.06. b.016	10.758.576,40
TM.06. b.017	Tutup U-Ditch 500 - 75/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.017	526.143,53
TM.06. b.018	Tutup U-Ditch 600 - 80/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.018	537.922,16
TM.06. b.019	Tutup U-Ditch 800 - 90/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.019	735.110,36
TM.06. b.020	Tutup U-Ditch 1000 - 95/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.020	1.082.315,20
TM.06. b.021	Tutup U-Ditch 1200 - 100/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.021	1.208.556,70
TM.06. b.022	Tutup U-Ditch 1400 - 110/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.022	1.888.858,30
TM.06. b.023	Tutup U-Ditch 1500 - 120/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.023	2.290.026,10
TM.06. b.024	Tutup U-Ditch 1600 - 120/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.024	2.460.124,60
TM.06. b.025	Tutup U-Ditch 1800 - 130/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.025	2.855.308,40
TM.06. b.026	Tutup U-Ditch 2000 - 140/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.026	3.357.469,40
TM.06. b.027	Tutup U-Ditch 300 - 60/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.027	487.483,60
TM.06. b.028	Tutup U-Ditch 400 - 70/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.028	435.294,10
TM.06. b.029	Tutup U-Ditch 500 - 75/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.029	521.645,94
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
TM.06. b.030	Tutup U-Ditch 600 - 80/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.030	661.703,44
TM.06.	Tutup U-Ditch 800 - 90/600		K	OP	m'	TM.06.	

b.031	mm, Light Duty Full/Lubang					b.031	744.894,60
TM.06. b.032	Tutup U-Ditch 1000 - 95/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.032	1.043.966,27
TM.06. b.033	Tutup U-Ditch 1200 - 100/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.033	1.232.271,60
TM.06. b.034	Tutup U-Ditch 1400 - 110/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.034	1.690.549,93
TM.06. b.035	Tutup U-Ditch 1500 - 120/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.035	1.924.329,26
TM.06. b.036	Tutup U-Ditch 1600 - 120/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.036	2.223.144,26
TM.06. b.037	Tutup U-Ditch 1800 - 130/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.037	2.589.867,76
TM.06. b.038	Tutup U-Ditch 2000 - 140/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.038	3.253.215,43
TM.06. b.039	Tutup U-Ditch 300 - 90/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.039	394.913,82
TM.06. b.040	Tutup U-Ditch 400 - 100/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.040	507.269,65
TM.06. b.041	Tutup U-Ditch 500 - 130/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.041	670.377,65
TM.06. b.042	Tutup U-Ditch 600 - 140/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.042	820.641,32
TM.06. b.043	Tutup U-Ditch 800 - 150/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.043	1.132.058,65
TM.06. b.044	Tutup U-Ditch 1000 - 150/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.044	1.561.111,10
TM.06. b.045	Tutup U-Ditch 1200 - 150/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.045	2.040.166,60
TM.06. b.046	Tutup U-Ditch 1400 - 180/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.046	2.326.601,10
TM.06. b.047	Tutup U-Ditch 1500 - 190/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.047	2.869.984,60
TM.06. b.048	Tutup U-Ditch 1600 - 200/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.048	2.903.681,27
TM.06. b.049	Tutup U-Ditch 1800 - 200/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.049	3.887.246,27
TM.06. b.050	Tutup U-Ditch 2000 - 220/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.050	4.493.811,94
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
TM.06. b.051	Tutup U-Ditch 300 - 90/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.051	417.796,40
TM.06. b.052	Tutup U-Ditch 400 - 100/1000 mm, Heavy Duty		K	OP	m'	TM.06. b.052	571.537,90

	Full/Lubang						
TM.06. b.053	Tutup U-Ditch 500 - 130/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.053	764.195,20
TM.06. b.054	Tutup U-Ditch 600 - 140/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.054	862.055,60
TM.06. b.055	Tutup U-Ditch 800 - 150/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.055	1.189.620,20
TM.06. b.056	Tutup U-Ditch 1000 - 150/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.056	1.570.394,00
TM.06. b.057	Tutup U-Ditch 1200 - 150/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.057	2.162.130,20
TM.06. b.058	Tutup U-Ditch 1400 - 180/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.058	2.801.305,00
TM.06. b.059	Tutup U-Ditch 1500 - 190/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.059	3.075.950,80
TM.06. b.060	Tutup U-Ditch 1600 - 200/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.060	3.434.239,50
TM.06. b.061	Tutup U-Ditch 1800 - 200/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.061	4.034.675,60
TM.06. b.062	Tutup U-Ditch 2000 - 220/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.062	4.557.789,40
TM.06. b.063	Tutup U-Ditch 3500 - 220/1000 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.063	7.630.476,60
TM.06. b.064	U-Ditch 300 x 300 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.064	581.921,03
TM.06. b.065	U-Ditch 300 x 400 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.065	624.464,45
TM.06. b.066	U-Ditch 300 x 500 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.066	746.339,86
TM.06. b.067	U-Ditch 400 x 400 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.067	758.023,69
TM.06. b.068	U-Ditch 400 x 500 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.068	810.634,86
TM.06. b.069	U-Ditch 400 x 600 x 1200 mm		K	OP	m'	TM.06. b.069	983.420,11
TM.06. b.070	Decker 300 x 400 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.070	903.182,81
TM.06. b.071	Decker 300 x 500 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.071	1.104.108,81
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
TM.06. b.072	Decker 400 x 500 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.072	1.216.308,80
TM.06. b.073	Decker 400 x 600 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.073	1.509.483,00

TM.06. b.074	Decker 500 x 600 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.074	1.369.015,76
TM.06. b.075	Decker 500 x 700 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.075	1.889.583,60
TM.06. b.076	Tutup U-Ditch 300 - 60/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.076	267.494,58
TM.06. b.077	Tutup U-Ditch 400 - 70/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.077	385.866,68
TM.06. b.078	Tutup U-Ditch 300 - 90/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.078	394.913,82
TM.06. b.079	Tutup U-Ditch 400 - 100/600 mm, Heavy Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.079	507.269,65
TM.06. b.080	Tutup Decker 300 - 100/1000 mm, Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.080	481.207,00
TM.06. b.081	Tutup Decker 400 - 120/1000 mm, Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.081	621.475,70
TM.06. b.082	Tutup Decker 500 - 150/1000 mm, Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.082	840.093,00
TM.06. b.083	Tutup Decker 600 - 150/1000 mm, Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.083	974.042,20
TM.06. b.084	Tutup Decker 700 - 150/1000 mm, Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.084	1.164.858,10
TM.06. b.085	Tutup Decker 800 - 170/1000 mm, Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.085	1.394.848,30
TM.06. b.086	Tutup Decker 1000 - 180/1000 mm, Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.086	1.781.534,60
TM.06. b.087	Tutup Decker 1200 - 190/1000 mm, Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.087	2.211.185,80
TM.06. b.088	Tutup Decker 1400 - 200/1000 mm, Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.088	2.669.901,20
TM.06. b.089	Decker 300 x 400 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.089	879.729,29
TM.06. b.090	Decker 300 x 500 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.090	1.080.655,29
TM.06. b.091	Decker 400 x 500 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.091	1.192.855,28
TM.06. b.092	Decker 400 x 600 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.092	1.486.029,48
TM.06. b.093	Decker 500 x 600 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.093	1.624.766,98
TM.06. b.094	Decker 500 x 700 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.094	1.866.130,08
TM.06. b.095	Decker 600 x 700 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.095	1.936.629,07
TM.06. b.096	Decker 600 x 800 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.096	2.172.937,67
TM.06. b.097	Decker 700 x 500 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.097	1.773.347,27
TM.06. b.098	Decker 800 x 600 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.098	2.140.812,16
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
TM.06. b.099	Decker 800 x 900 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.099	2.916.711,46
TM.06.	Decker 800 x 1000 x 1000		K	OP	m'	TM.06.	

b.100	mm					b.100	3.257.905,06
TM.06. b.101	Decker 1000 x 800 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.101	3.234.483,79
TM.06. b.102	Decker 1200 x 900 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.102	3.899.375,47
TM.06. b.103	Decker 1400 x 1000 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.103	4.942.052,33
TM.06. b.104	Decker 1400 x 1300 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.104	5.810.255,85
TM.06. b.105	Tutup U-Ditch 1200 - 100/1000 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.105	1.208.556,70
TM.06. b.106	Tutup U-Ditch 300 - 60/600 mm, Light Duty Full/Lubang		K	OP	m'	TM.06. b.106	378.596,44
TM.06. b.107.A	L-Shape Type 4 1850 x 3750 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.107.A	11.457.182,98
TM.06. b.107. B	L-Shape Type 5 1500 x 3000 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.107. B	8.778.560,88
TM.06. b.107. C	L-Shape Type 6 1400 x 2500 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.107. C	6.086.871,88
TM.06. b.107. D	L-Shape Type 7 1100 x 2000 x 1000 mm		K	OP	m'	TM.06. b.107. D	4.832.492,38
TM.06. b.108	Box Culvert 50 x 50 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.108	2.087.981,80
TM.06. b.109	Box Culvert 40 x 40 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.109	1.615.364,60
TM.06. b.110	Box Culvert 60 x 60 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.110	2.584.340,29
TM.06. b.111	Box Culvert 80 x 80 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.111	4.098.958,88
TM.06. b.112	Box Culvert 100 x 100 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.112	5.372.073,52
TM.06. b.113	Box Culvert 120 x 120 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.113	7.034.009,59
TM.06. b.114	Box Culvert 140 x 140 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.114	9.452.355,16
TM.06. b.115	Box Culvert 150 x 150 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.115	10.573.239,76
TM.06. b.116	Box Culvert 160 x 160 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.116	11.173.487,76
TM.06. b.117	Box Culvert 200 x 300 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.117	25.377.303,73
TM.06. b.118	Box Culvert 300 x 200 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.118	25.699.157,11
TM.06. b.119	Box Culvert 200 x 200 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.119	17.737.880,60
TM.06. b.120	Box Culvert 300 x 300 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.120	31.636.852,46
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
TM.06. b.121	Box Culvert 300 x 200 @ 100 cm (HD)		K	OP	m'	TM.06. b.121	25.761.320,70
TM.06.	Box Culvert 200 x 300 @ 100		K	OP	m'	TM.06.	

TM.07	Pengerukan Lumpur						
TM.07	Pengerukan Muara Sungai Menggunakan Kapal Keruk		K	OP	m3	TM.07	52.091,83
TM.07	Sedot Lumpur						
TM.07.1	Penyedotan lumpur di saluran atau syphon		K	OP	m3	TM.07.1	19.988,87
TM.07.2	Penyedotan pasir di saluran atau syphon		K	OP	m3	TM.07.2	19.505,22
TM.08	Pekerjaan Tanah di Saluran Irigasi/Rawa + Gambangan						
TM.08.1	Pemindahan Gambangan setiap 24 batang pohon kelapa Secara Manual, Excavator pindah 5 m'		K	OP	24 btg + 5 m	TM.08.1	79.978,18
TM.08.2.a	(Excavator Long Arm) 8 batang gambangan dan exca jalan 1,5 m		K	OP	8 btg +1, 60	TM.08.2.a	118.147,13
TM.08.2.b	(Excavator Standard) 10 batang gambangan dan exca jalan 2,0 m		K	OP	10 btg +2, 0	TM.08.2.b	104.003,65
TM.08.3	1 m3 Galian Tanah di Rawa						
TM.08.3.a	Excavator Long Arm		K	OP	m3	TM.08.3.a	51.108,88
TM.08.3.b	Excavator Standard		K	OP	m3	TM.08.3.b	31.133,94
TM.09	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam						
TM.09.1	1 m' Pengambilan dan Deskripsi Sampel Batuan (termasuk laporan)		K	OP	m'	TM.09.1	171.887,56
TM.09.2	1m' Pengeboran ø 8 3/4"		K	OP	m'	TM.09.2	402.296,82
TM.09.3	1m' Reaming ø 8 3/4" - 12"		K	OP	m'	TM.09.3	372.045,77
TM.09.4	1m' Reaming ø 8 3/4" - 14 3/4"		K	OP	m'	TM.09.4	425.192,71
TM.09.5	1m' Bongkar pasang Temporary Cassing (ID) 12"		K	OP	m'	TM.09.5	497.543,19
TM.09.6	1m' Bongkar pasang Temporary Cassing (ID) 17"		K	OP	m'	TM.09.6	497.708,93
TM.09.7	1m' Pengadaan dan Pemasangan Cassing Pipa Black Steel 6"		K	OP	m'	TM.09.7	876.516,00
TM.09.8	1m' Pengadaan dan Pemasangan LC Screen 6"		K	OP	m'	TM.09.8	3.647.925,08
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
TM.09.9	1m' Pengadaan dan Pemasangan Cassing Pipa Black Steel 8"		K	OP	m'	TM.09.9	1.315.567,65

TM.09.10	1m' Pengadaan dan Pemasangan LC Screen 8"		K	OP	m'	TM.09.10	6.534.871,02
TM.09.11	1 m' Pengadaan dan Pemasangan Pipa Sounding PVC 1"		K	OP	m'	TM.09.11	27.462,61
TM.09.12	1 m3 Pengadaan dan Pemasangan Gravel Pack		K	OP	m3	TM.09.12	918.983,28
TM.09.13	1 Jam Pencucian Sumur *		K	OP	jam	TM.09.13	386.238,48
TM.09.14	1 Jam Uji Pemompaan *		K	OP	jam	TM.09.14	386.238,48
TM.09.15	1 lokasi Pasang dan bongkar Peralatan Uji Pemompaan		K	OP	lokasi	TM.09.15	1.197.770,89
TM.09.16	Sampling 1 sampel Analisa Kualitas Air		K	OP	sa mp el	TM.09.16	87.844,19
Tambahan	Biaya Analisa Sampel Kualitas Air (standar air minum)		K	OP	sa mp el		1.150.000,00
TM.07.17	1 titik Electric Logging		K	OP	titik	TM.09.17	1.169.912,73
TM.07.18	1 m3 Sementasi (Slash grouting) dan pengecoran lantai sumur		K	OP	m3	TM.09.18	1.379.582,14
TM.10	BENDUNGAN						
TM.10.a	CONTOH PEKERJAAN GALI, ANGKUT MATERIAL/HASIL GALIAN DAN PEMADATAN				m3	TM.10.a	82.743,30
TM.10.a.1	Galian tanah di Biasa Borrow Area (untuk bahan timbunan tidak termasuk beli tanah)						
TM.10.a.1.a)	Galian tanah biasa kedalaman 0 - 2 m		K	OP	m3	TM.10.a.1.a)	11.716,20
TM.10.a.1.b)	Galian tanah biasa kedalaman 2 - 4 m		K	OP	m3	TM.10.a.1.b)	11.919,40
TM.10.a.1.c)	Galian tanah biasa kedalaman > 4 m		K	OP	m3	TM.10.a.1.c)	41.274,00
TM.10.a.2	Galian Tanah Keras dengan Jack Hammer (2-pisau)		K	OP	m3	TM.10.a.2	22.556,95
TM.10.a.3	Galian Batu dengan Rock Drill Breaker		K	OP	m3	TM.10.a.3	11.141,90
TM.10.a.4	DT angkut material dari BA ke lokasi pekerjaan, jarak 1 km		K	OP	m3	TM.10.a.4	34.645,90
TM.04.5	Pemadatan tanah di lokasi pekerjaan		K	OP	m3	TM.04.5	36.381,20
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
T.15	BIAYA ANGKUTAN MATERIAL SECARA MANUAL						

T.15a	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar)						
T.15a.1)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 3m		K	OP	m3	T.15a.1)	57.676,51
T.15a.2)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 5 m		K	OP	m3	T.15a.2)	62.327,84
T.15a.3)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 10 m		K	OP	m3	T.15a.3)	66.514,04
T.15a.4)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 30 m		K	OP	m3	T.15a.4)	82.793,70
T.15a.5)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 50 m		K	OP	m3	T.15a.5)	98.143,09
T.15a.6)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 100 m		K	OP	m3	T.15a.6)	139.539,94
T.15a.7)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 200 m		K	OP	m3	T.15a.7)	220.938,24
T.15a.8)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 300 m		K	OP	m3	T.15a.8)	302.336,53
T.15a.9)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 400 m		K	OP	m3	T.15a.9)	383.734,83
T.15a.1 0)	Mengangkut 1 m3 material dengan jarak angkut 500 m		K	OP	m3	T.15a.1 0)	453.504,80
T.15a.1 1)	Mengangkut 1 m3 material > 500m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m		K	OP	m3	T.15a.1 1)	81.863,43
T.15b	Angkutan Material dan/untuk Jarak Vertikal Menurun						
T.15b.1)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 1 m		K	OP	m3	T.15b.1)	34.884,98
T.15b.2)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 2 m		K	OP	m3	T.15b.2)	48.838,98
T.15b.3)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 3 m		K	OP	m3	T.15b.3)	64.467,45
T.15b.4)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 4 m		K	OP	m3	T.15b.4)	80.584,31
T.15b.5)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 5 m		K	OP	m3	T.15b.5)	95.887,19
T.15b.6)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 6 m		K	OP	m3	T.15b.6)	109.329,54
T.15b.7)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 7 m		K	OP	m3	T.15b.7)	120.260,17
T.15b.8)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 8 m		K	OP	m3	T.15b.8)	128.679,08
T.15b.9)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 9 m		K	OP	m3	T.15b.9)	135.097,92
T.15b.1 0)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi 10 m		K	OP	m3	T.15b.1 0)	140.516,72
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
T.15b.1 1)	Menurunkan 1 m3 material sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m		K	OP	m3	T.15b.1 1)	7.907,26

T.15c	Angkutan Material dan/untuk Jarak Vertikal Naik						
T.15c.1)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 1 m		K	OP	m3	T.15c.1)	69.769,97
T.15c.2)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 2 m		K	OP	m3	T.15c.2)	102.073,47
T.15c.3)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 3 m		K	OP	m3	T.15c.3)	140.470,21
T.15c.4)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 4 m		K	OP	m3	T.15c.4)	183.727,59
T.15c.5)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 5 m		K	OP	m3	T.15c.5)	228.147,80
T.15c.6)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 6 m		K	OP	m3	T.15c.6)	272.102,88
T.15c.7)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 7 m		K	OP	m3	T.15c.7)	312.569,46
T.15c.8)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 8 m		K	OP	m3	T.15c.8)	350.012,68
T.15c.9)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 9 m		K	OP	m3	T.15c.9)	383.734,83
T.15c.1 0)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi 10 m		K	OP	m3	T.15c.1 0)	417.224,42
T.15c.1 1)	Menaikan 1 m ³ material sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m		K	OP	m3	T.15c.1 1)	32.094,19
	Angkutan U Ditch						
T.15.d	Angkutan U - Ditch untuk Jarak Horizontal (Datar)						
T.15.d. 1)	Mengangkut 1 m ³ U Ditch dengan jarak angkut 100 m		K	OP	m1	T.15.d. 1)	55.056,04
T.15.d. 2)	Mengangkut 1 m ³ U Ditch dengan jarak angkut 200 m		K	OP	m1	T.15.d. 2)	85.888,73
T.15.d. 3)	Mengangkut 1 m ³ U Ditch dengan jarak angkut 300 m		K	OP	m1	T.15.d. 3)	116.721,41
T.15.d. 4)	Mengangkut 1 m ³ U Ditch dengan jarak angkut 400 m		K	OP	m1	T.15.d. 4)	147.554,10
T.15.d. 5)	Mengangkut 1 m ³ U Ditch dengan jarak angkut 500 m		K	OP	m1	T.15.d. 5)	173.982,12
T.15.d. 6)	Mengangkut 1 m ³ U Ditch > 500m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m		K	OP	m1	T.15.d. 6)	33.208,88
T.15.e	Angkutan U Ditch untuk Jarak Vertikal Menurun						
T.15.e. 1)	Menurunkan 1 m ³ U Ditch sampai beda tinggi 1 m		K	OP	m1	T.15.e. 1)	15.414,01
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
T.15.e. 2)	Menurunkan 1 m ³ U Ditch sampai beda tinggi 2 m		K	OP	m1	T.15.e. 2)	20.699,61
T.15.e. 3)	Menurunkan 1 m ³ U Ditch sampai beda tinggi 3 m		K	OP	m1	T.15.e. 3)	26.619,49

T.15.e.4)	Menurunkan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 4 m		K	OP	m1	T.15.e.4)	32.724,36
T.15.e.5)	Menurunkan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 5 m		K	OP	m1	T.15.e.5)	38.520,91
T.15.e.6)	Menurunkan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 6 m		K	OP	m1	T.15.e.6)	43.612,71
T.15.e.7)	Menurunkan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 7 m		K	OP	m1	T.15.e.7)	47.753,09
T.15.e.8)	Menurunkan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 8 m		K	OP	m1	T.15.e.8)	50.942,08
T.15.e.9)	Menurunkan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 9 m		K	OP	m1	T.15.e.9)	53.373,45
T.15.e.10)	Menurunkan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 10 m		K	OP	m1	T.15.e.10)	55.426,03
T.15.e.11)	Menurunkan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m		K	OP	m1	T.15.e.11)	5.195,18
T.15.f	Angkutan U Ditch untuk Jarak Vertikal Naik						
T.15.f.1)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 1 m		K	OP	m1	T.15.f.1)	28.628,02
T.15.f.2)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 2 m		K	OP	m1	T.15.f.2)	40.864,19
T.15.f.3)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 3 m		K	OP	m1	T.15.f.3)	55.408,41
T.15.f.4)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 4 m		K	OP	m1	T.15.f.4)	71.793,78
T.15.f.5)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 5 m		K	OP	m1	T.15.f.5)	88.619,62
T.15.f.6)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 6 m		K	OP	m1	T.15.f.6)	105.269,27
T.15.f.7)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 7 m		K	OP	m1	T.15.f.7)	120.597,52
T.15.f.8)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 8 m		K	OP	m1	T.15.f.8)	134.780,56
T.15.f.9)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 9 m		K	OP	m1	T.15.f.9)	147.554,10
T.15.f.10)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi 10 m		K	OP	m1	T.15.f.10)	160.239,55
T.15.f.11)	Menaikan 1 m ¹ U Ditch sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m		K	OP	m1	T.15.f.11)	14.356,89
T.15.g	Angkutan Batu Kali untuk Jarak Horizontal (Datar)						
T.15.g.1)	Mengangkut 1 m ³ Batu Kali dengan jarak angkut 3m		K	OP	m3	T.15.g.1)	55.946,21
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
T.15.g.2)	Mengangkut 1 m ³ Batu Kali dengan jarak angkut 5 m		K	OP	m3	T.15.g.2)	60.458,00
T.15.g.3)	Mengangkut 1 m ³ Batu Kali dengan jarak angkut 10 m		K	OP	m3	T.15.g.3)	64.518,62

T.15.g.4)	Mengangkut 1 m3 Batu Kali dengan jarak angkut 30 m		K	OP	m3	T.15.g.4)	80.309,89
T.15.g.5)	Mengangkut 1 m3 Batu Kali dengan jarak angkut 50 m		K	OP	m3	T.15.g.5)	95.198,80
T.15.g.6)	Mengangkut 1 m3 Batu Kali dengan jarak angkut 100 m		K	OP	m3	T.15.g.6)	135.353,74
T.15.g.7)	Mengangkut 1 m3 Batu Kali dengan jarak angkut 200 m		K	OP	m3	T.15.g.7)	214.310,09
T.15.g.8)	Mengangkut 1 m3 Batu Kali dengan jarak angkut 300 m		K	OP	m3	T.15.g.8)	293.266,44
T.15.g.9)	Mengangkut 1 m3 Batu Kali dengan jarak angkut 400 m		K	OP	m3	T.15.g.9)	372.222,79
T.15.g.10)	Mengangkut 1 m3 Batu Kali dengan jarak angkut 500 m		K	OP	m3	T.15.g.10)	439.899,66
T.15.g.11)	Mengangkut 1 m3 Batu Kali > 500m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m		K	OP	m3	T.15.g.11)	79.407,53
T.15.h	Angkutan Batu Kali untuk Jarak Vertikal Menurun						
T.15.h.1)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 1 m		K	OP	m3	T.15.h.1)	33.664,01
T.15.h.2)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 2 m		K	OP	m3	T.15.h.2)	47.129,61
T.15.h.3)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 3 m		K	OP	m3	T.15.h.3)	62.211,09
T.15.h.4)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 4 m		K	OP	m3	T.15.h.4)	77.763,86
T.15.h.5)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 5 m		K	OP	m3	T.15.h.5)	92.531,14
T.15.h.6)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 6 m		K	OP	m3	T.15.h.6)	105.503,01
T.15.h.7)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 7 m		K	OP	m3	T.15.h.7)	116.051,06
T.15.h.8)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 8 m		K	OP	m3	T.15.h.8)	124.175,31
T.15.h.9)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 9 m		K	OP	m3	T.15.h.9)	130.369,49
T.15.h.10)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 10 m		K	OP	m3	T.15.h.10)	135.598,63
T.15.h.11)	Menurunkan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m		K	OP	m3	T.15.h.11)	7.630,51
T.15.i	Angkutan Material dan/untuk Jarak Vertikal Naik						
T.15.i.1)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 1 m		K	OP	m3	T.15.i.1)	67.328,02
No	Uraian	P	K	OP	Sat	Kode (AHSP)	Harga Satuan Pekerjaan (HSP)
T.15.i.2)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 2 m		K	OP	m3	T.15.i.2)	98.500,89
T.15.i.3)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 3 m		K	OP	m3	T.15.i.3)	135.553,75

T.15.i.4)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 4 m		K	OP	m3	T.15.i.4)	177.297,12
T.15.i.5)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 5 m		K	OP	m3	T.15.i.5)	220.162,63
T.15.i.6)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 6 m		K	OP	m3	T.15.i.6)	262.579,28
T.15.i.7)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 7 m		K	OP	m3	T.15.i.7)	301.629,53
T.15.i.8)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 8 m		K	OP	m3	T.15.i.8)	337.762,24
T.15.i.9)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 9 m		K	OP	m3	T.15.i.9)	370.304,11
T.15.i.1 0)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi 10 m		K	OP	m3	T.15.i.1 0)	402.621,56
T.15.i.1 1)	Menaikan 1 m3 Batu Kali sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m		K	OP	m3	T.15.i.1 1)	30.970,89
K3	Keselamatan dan Kesehatan Kerja						
K3.(C)	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				LS	K3.(C)	2.782.737,00
K3.(B)	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				LS	K3.(B)	5.950.991,00
K3.(A)	Keselamatan dan Kesehatan Kerja				LS	K3.(A)	12.194.616,00

C. DINAS TATA RUANG DAN BANGUNAN

No	JENIS BANGUNAN	KLASIFIKASI	SPEKIFIKASI	HARGA SATUAN	SAT.
1	Gedung Tidak Sederhana	Bertingkat	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat, Pondasi Dalam, Ketinggian Bangunan ≥ 8 meter	8.505.000	m ²
2	Gedung Aula Terbuka, GSG	Gedung Pertemuan Terbuka	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat, Pondasi Dalam, Ketinggian Bangunan ≥ 8 meter	8.200.000	m ²
3	Gedung Sederhana	Tidak Bertingkat	Struktur Beton Bertulang Bangunan Tidak Bertingkat, Pondasi Dangkal.	6.420.000	m ²
4	Interior dan Eksterior Gedung	- Penataan Ruang Interior dan Exterior Gedung	Bahan Material Interior dan Eksterior	3.520.000	m ²
5	Perkerasan Halaman	- Hotmix/Flexible Pavement	Hotmix AC-WC dan AC-BC, Lapis	620.000	m ²

No	JENIS BANGUNAN	KLASIFIKASI	SPEKIFIKASI	HARGA SATUAN	SAT.
			Pondasi (LPB, LPA)		
		- Beton/Rigid Pavement	Beton Mutu K-350, Lapis Pondasi (LPB) dan Tul. Wiremesh	750.000	m ²
		- Paving Blok K-350, tebal 8 cm	Beton Mutu K-350, Lapis Pondasi (LPB)	430.000	m ²
		- Paving Blok K-250, tebal 6 cm	Beton Mutu K-250, Lapis Pondasi (LPB)	320.000	m ²
6	Kanopi Parkir	- Kanopi Parkir Kendaraan Roda Dua	Konstruksi Pipa Besi Sch 40, Pondasi Beton Bertulang dan Atap Polycarbonate	1.730.000	m ²
		- Kanopi Parkir Kendaraan Roda Empat	Konstruksi Pipa Besi Sch 40, Pondasi Beton Bertulang dan Atap Membrane	2.100.000	m ²
7	Gerbang Gapura Kantor	- Gerbang Kantor Kecamatan	Struktur Beton Bertulang Fin. Batu Alam	119.820.000	Unit
		- Gerbang Kantor Kelurahan	Struktur Beton Bertulang Fin. Batu Alam	86.830.000	Unit
8	Pemagaran	- Pagar Depan Non Standard	Pagar dgn Material Ornamen Khusus, Batu Alam Dll	3.900.000	m ¹
		- Pagar Depan Standard	Pagar Dinding Bata, Plester Ban Profil, Fin Cat	2.590.000	m ¹
		- Pagar Samping/Belakang	Pagar Dinding Bata, Plester + Acian Fin. Cat	2.360.000	m ¹
		- Pagar Samping/Belakang	Pasang Pagar Beton Precast + Tiang, t = 2,00 m, 5 Panel, uk. 250x40x5 cm	1.530.000	m ¹
1	Bangunan Gedung Kantor Sederhana	Tidak Bertingkat	Struktur Beton Bertulang Bangunan Tidak Bertingkat, Pondasi Dangkal.	6.420.000	m ²
2	Pembangunan Baru Gedung Kantor Tidak	Bertingkat	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat,	8.505.000	m ²

No	JENIS BANGUNAN	KLASIFIKASI	SPESIFIKASI	HARGA SATUAN	SAT.
	Sederhana		Pondasi Dalam, Ketinggian Bangunan \geq 8 meter		
3	Pembangunan Gedung Dinas	Bertingkat	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat, Pondasi Dalam, Ketinggian Bangunan \geq 8 meter	8.505.000	m ²
4	Pembangunan Gedung Kantor Camat	Bertingkat	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat, Pondasi Dalam, Ketinggian Bangunan \geq 8 meter	7.144.200.000	Paket
5	Pembangunan Gedung Kantor Lurah	Bertingkat	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat, Pondasi Dalam, Ketinggian Bangunan \geq 8 meter	3.367.980.000	Paket
6	Pameliharaan Baru Gedung Kantor Tidak Sederhana	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
7	Pameliharaan Gedung Dinas	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
8	Pameliharaan Gedung Kantor Camat	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
9	Pameliharaan Gedung Kantor Lurah	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
10	Rehab Gedung Kantor Tidak Sederhana	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
11	Rehab Gedung Dinas	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
12	Rehab Gedung Kantor Camat	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
13	Rehab Gedung Kantor Lurah	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²

No	JENIS BANGUNAN	KLASIFIKASI	SPESIFIKASI	HARGA SATUAN	SAT.
14	Pembangunan Rumah Sakit	Bangunan Standar Rumah Sakit	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat, Pondasi Dalam 10 % + MEP Khusus 10 %	10.206.000	m ²
15	Pembangunan Puskesmas	Bangunan Standar Rumah Sakit	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat, Pondasi Dalam 10 % + MEP Khusus 10 %	10.206.000	m ²
16	Pameliharaan Rumah Sakit	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
17	Pameliharaan Puskesmas	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
18	Rehab Rumah Sakit	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
19	Rehab Puskesmas	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
20	Pembangunan Masjid Kantor	Bertingkat	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat	8.505.000	m ²
21	Pembangunan Mushola Kantor	Tidak Bertingkat	Struktur Beton Bertulang Bangunan Tidak Bertingkat	6.420.000	m ²
22	Pameliharaan Masjid Kantor	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
23	Pameliharaan Mushola Kantor	-	Rehab Ringan	3.520.000	m ²
24	Pembangunan Gsg Kecamatan	Gedung Pertemuan Terbuka	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat, Pondasi Dalam, Ketinggian Bangunan ≥ 8 meter	3.690.000.000	Paket
25	Pembangunan Gsg Kelurahan	Gedung Pertemuan Terbuka	Struktur Beton Bertulang Bangunan Bertingkat, Pondasi Dalam, Ketinggian Bangunan ≥ 8 meter	2.460.000.000	Paket

No	JENIS BANGUNAN	KLASIFIKASI	SPEKIFIKASI	HARGA SATUAN	SAT.
26	Pembangunan Balai Warga	Gedung Pertemuan	Typikal Standar	200.000.000	Paket
27	Pameliharaan Gsg Kecamatan	-		3.520.000	m ²
28	Pameliharaan Gsg Kelurahan	-		3.520.000	m ²
29	Pameliharaan Balai Warga	-		3.520.000	m ²
30	Rehab Gsg Kecamatan	-		3.520.000	m ²
31	Rehab Gsg Kelurahan	-		3.520.000	m ²
32	Rehab Balai Warga	-		3.520.000	m ²
37	Pembangunan Stadion Mini	Lapangan Sepak Bola + Tribun + Sarpras	Pematangan, Lapangan Rumput Embun Uk. 110 x 80, Tribun Kap. 360 Orang & Sarpras Lainnya	12.000.000.000	Paket
38	Pembangunan Alun Alun	Lapangan Terbuka dan Sarpras	Bangunan, Perkerasan dan Landscaping	1.000.000	m ²
39	Pameliharaan Stadion Mini	-	-	500.000.000	Ls
40	Pembangunan Pos	Tidak Bertingkat	Bangunan Semi Permanen uk. 4 x 3 meter + Instalasi ME & Plumbing	100.000.000	Paket
41	Pekerjaan Perkerasan Halaman Konstruksi Beton	Beton/Rigid Pavement		750.000	m ²
42	Pekerjaan Perkerasan Halaman Konstruksi Paving	Paving Blok K-250, tebal 6 cm		320.000	m ²
43	Pembangunan Kanopi Parkir	Kanopi Parkir Kendaraan Mobil		2.100.000	m ²
44	Ruang Terbuka Hijau	-		1.000.000	m ²
45	Taman Semi Permanen	-		500.000	m ²

No	JENIS BANGUNAN	KLASIFIKASI	SPEKIFIKASI	HARGA SATUAN	SAT.
46	Taman Permanen	-		1.000.000	m ²
47	Pembangunan Gapura	-		100.000.000	Unit
48	Rehab Gapura	-		75.000.000	Ls
49	Rehab Sedang Gapura	-		50.000.000	Ls
50	Pembangunan Pagar	Pagar Depan Standard	Pagar Dinding Bata, Plester Ban Profil, Fin Cat	2.590.000	m ¹
51	Rehab Pagar	Pagar Depan, Samping/Belakang	Pagar Dinding Bata, Plester + Acian Fin. Cat	2.360.000	m ¹
52	Penataan Halaman Gedung Kantor	-		1.000.000	m ²
53	Pembangunan Lapangan Bulutangkis	uk. 14 x 7	Konstruksi Beton + Pengecatan	73.500.000	Paket
54	Rehab Lapangan Bulutangkis	-		50.000.000	Ls
55	Pembangunan Lapangan Voly	uk. 18 x 9	Konstruksi Beton + Pengecatan	121.500.000	Paket
56	Rehab Lapangan Voly	-		70.000.000	Ls
57	Pembangunan Bangunan Penunjang Kecamatan	Tidak Bertingkat		6.420.000	m ²
58	Pembangunan Bangunan Penunjang Kelurahan	Tidak Bertingkat		6.420.000	m ²
59	Rehab Bangunan Penunjang Kecamatan	-		3.520.000	m ²
60	Rehab Bangunan Penunjang Kelurahan	-		3.520.000	m ²
61	Pemeliharaan Bangunan Penunjang Kecamatan	-		3.520.000	m ²

No	JENIS BANGUNAN	KLASIFIKASI	SPEKIFIKASI	HARGA SATUAN	SAT.
62	Pemeliharaan Bangunan Penunjang Kelurahan	-		3.520.000	m ²
63	Pembangunan Rumah Dinas Camat	Tidak Bertingkat		6.420.000	m ²
64	Rehab Rumah Dinas Camat	-		3.520.000	m ²
65	Pembangunan Gedung UPTD	-		8.200.000	m ²
66	Rehab Gedung UPTD	-		3.520.000	m ²

D. DINAS PERUMAHAN PERMUKIMAN DAN PEMAKAMAN

1. PEKERJAAN PEMASANGAN PAVING BLOCK

II.CTK.0105		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
A.4.4.3.64.A		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN		: Pemasangan 1 m ² paving block natural tebal 6 cm K. 250				
SATUAN PEMBAYARAN		: m ²				
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A. TENAGA						
1,	Pekerja	L.01.H	org/hr	0,2500	150.000,00	37.500,00
2,	Tukang	L.02.H	org/hr	0,2500	175.000,00	43.750,00
3,	Kepala Tukang	L.03.H	org/hr	0,0250	185.000,00	4.625,00
4,	Mandor	L.04.H	org/hr	0,0025	215.000,00	537,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	86.412,50
B. BAHAN						
1,	Paving Block K-250 Tebal 6 cm. Type bata	12.1.01	m ²	1,0100	106.900,00	107.969,00
2,	Pasir Beton/Abu batu	49.41.01	m ³	0,0550	440.000,00	24.200,00
					JUMLAH HARGA BAHAN	132.169,00
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
C. PERALATAN						
1	Peralatan Kerja Paving Blok		%	0,1000		
2	Tamper, 5 HP, Kap. 0.17 ton	52.7.26	hari	0,1446	28.270,00	4.087,23

3							
4							
5							
					JUMLAH HARGA ALAT	4.087,23	
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN	(A + B + C)					222.668,73
E.	OVERHEAD DAN PROFIT	(10 % x D)					22.266,87
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN	(D + E)					244.935,60

II.CTK.0106		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
A.4.4.3.64.B		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN				
		KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN		: Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 6 cm K. 350				
SATUAN PEMBAYARAN		: m2				
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.H	org/hr	0,2500	150.000,00	37.500,00
2,	Tukang	L.02.H	org/hr	0,2500	175.000,00	43.750,00
3,	Kepala Tukang	L.03.H	org/hr	0,0250	185.000,00	4.625,00
4,	Mandor	L.04.H	org/hr	0,0025	215.000,00	537,50
5,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	86.412,50
B.	BAHAN					
1,	Paving Block K-350 Tebal 6 cm. Type bata	12.1.02	m ²	1,0100	109.100,00	110.191,00
2,	Pasir Beton/Abu batu	49.41.01	m ³	0,0550	440.000,00	24.200,00
3,						
4,						
5,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	134.391,00
C.	PERALATAN					
1,	Peralatan Kerja Paving Blok		%	0,1000		
2,	Tamper, 5 HP, Kap. 0.17 ton	52.7.26	hari	0,1446	28.270,00	4.087,23
3,						
4,						

II.CTK.0106		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
A.4.4.3.64.B		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN : Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 6 cm K. 350 SATUAN PEMBAYARAN : m2						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
5,						
					JUMLAH HARGA ALAT	4.087,23
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN			(A + B + C)		224.890,73
E.	OVERHEAD DAN PROFIT			(10 % x D)		22.489,07
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN			(D + E)		247.379,80

II.CTK.0107		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
A.4.4.3.65.A		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN : Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 8 cm K.250 SATUAN PEMBAYARAN : m2						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.H	org/hr	0,2500	150.000,00	37.500,00
2,	Tukang	L.02.H	org/hr	0,2500	175.000,00	43.750,00
3,	Kepala Tukang	L.03.H	org/hr	0,0250	185.000,00	4.625,00
4,	Mandor	L.04.H	org/hr	0,0025	215.000,00	537,50
5,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	86.412,50
B.	BAHAN					
1,	Paving Block K-250 Tebal 8 cm. Type bata	12.1.03	m ²	1,0100	106.800,00	107.868,00
2,	Pasir Beton/Abu batu	49.41.01	m ³	0,0550	440.000,00	24.200,00
3,						
4,						

II.CTK.0107		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
A.4.4.3.65.A		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN : Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 8 cm K.250 SATUAN : m2 PEMBAYARAN :						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
5,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	132.068,00
C.	PERALATAN					
1,	Peralatan Kerja Paving Blok		%	0,1000		
2,	Tamper, 5 HP, Kap. 0.17 ton	52.7.26	hari	0,1446	28.270,00	4.087,23
3,						
4,						
5,						
					JUMLAH HARGA ALAT	4.087,23
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					222.567,73
E.	OVERHEAD DAN PROFIT (10 % x D)					22.256,77
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					244.824,50

II.CTK.0108		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
A.4.4.3.65.B		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN : Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 8 cm K.350 SATUAN : m2 PEMBAYARAN :						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.H	org/hr	0,2500	150.000,00	37.500,00
2,	Tukang	L.02.H	org/hr	0,2500	175.000,00	43.750,00
3,	Kepala Tukang	L.03.H	org/hr	0,0250	185.000,00	4.625,00
4,	Mandor	L.04.H	org/hr	0,0025	215.000,00	537,50
5,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	86.412,50
B.	BAHAN					
1,	Paving Block K-350	12.1.04	m ²	1,0100		127.563,00

II.CTK.0108		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
A.4.4.3.65.B		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN : Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 8 cm K.350						
SATUAN : m2						
PEMBAYARAN						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
	Tebal 8 cm. Type bata				126.300,00	
2,	Pasir Beton/Abu batu	49.41.01	m ³	0,0550	440.000,00	24.200,00
3,						
4,						
5,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	151.763,00
C.	PERALATAN					
1,	Peralatan Kerja Paving Blok		%	0,1000		
2,	Tamper, 5 HP, Kap. 0.17 ton	52.7.26	hari	0,1446	28.270,00	4.087,23
3,						
4,						
5,						
					JUMLAH HARGA ALAT	4.087,23
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					242.262,73
E.	OVERHEAD DAN PROFIT (10 % x D)					24.226,27
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					266.489,00

2. PEKERJAAN PEMASANGAN TOPI USKUP

IV.TAM.01		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
PV.001.A		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN : Pemasangan 1 m2 Topi Uskup natural tebal 6 cm K.250						
SATUAN : m2						
PEMBAYARAN						

NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.H	org/hr	0,2500	150.000,00	37.500,00
2,	Tukang	L.02.H	org/hr	0,2500	175.000,00	43.750,00
3,	Kepala Tukang	L.03.H	org/hr	0,0250	185.000,00	4.625,00
4,	Mandor	L.04.H	org/hr	0,0025	215.000,00	537,50
5,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	86.412,50
B.	BAHAN					
1,	Topi Uskup K-250 Tebal 6 cm (isi 24 pcs/m ²)	12.1.05	buah	26,4000	8.600,00	227.040,00
2,	Pasir Beton/Abu batu	49.41.01	m ³	0,0550	440.000,00	24.200,00
3,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	251.240,00
C.	PERALATAN					
1,	Peralatan Kerja Paving Blok		%	0,1000		
2,	Tamper, 5 HP, Kap. 0.17 ton	52.7.26	hari	0,1446	28.270,00	4.087,23
3,						
					JUMLAH HARGA ALAT	4.087,23
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					341.739,73
E.	OVERHEAD DAN PROFIT (10 % x D)					34.173,97
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					375.913,70

IV.TAM.02	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN					
PV.001.B	DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG					
JENIS PEKERJAAN : Pemasangan 1 m2 Topi Uskup natural tebal 6 cm K.350 SATUAN PEMBAYARAN : m2						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA

					(Rp.)	(Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.H	org/hr	0,2500	50.000,00	37.500,00
2,	Tukang	L.02.H	org/hr	0,2500	75.000,00	43.750,00
3,	Kepala Tukang	L.03.H	org/hr	0,0250	85.000,00	4.625,00
4,	Mandor	L.04.H	org/hr	0,0025	15.000,00	537,50
5,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	86.412,50
B.	BAHAN					
1,	Topi Uskup K-350 Tebal 6 cm (isi 24 pcs/m ²)	12.1.06	buah	26,4000	11.800,00	311.520,00
2,	Pasir Beton/Abu batu	49.41.01	m ³	0,0550	40.000,00	24.200,00
3,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	335.720,00
C.	PERALATAN					
1,	Peralatan Kerja Paving Blok		%	0,1000		
2,	Tamper, 5 HP, Kap. 0.17 ton	52.7.26	hari	0,1446	28.270,00	4.087,23
3,						
					JUMLAH HARGA ALAT	4.087,23
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN	(A + B + C)				426.219,73
E.	OVERHEAD DAN PROFIT	(10 % x D)				42.621,97
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN	(D + E)				468.841,70

IV.TAM.03		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
PV.002.A		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN				
		KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN		: Pemasangan 1 m2 Topi Uskup natural tebal 8 cm K.250				
SATUAN PEMBAYARAN		: m2				
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA

					(Rp.)	(Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.H	org/hr	0,2500	150.000,00	37.500,00
2,	Tukang	L.02.H	org/hr	0,2500	175.000,00	43.750,00
3,	Kepala Tukang	L.03.H	org/hr	0,0250	185.000,00	4.625,00
4,	Mandor	L.04.H	org/hr	0,0025	215.000,00	537,50
5,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	86.412,50
B.	BAHAN					
1,	Topi Uskup K-250 Tebal 8 cm (isi 24 pcs/m ²)	12.1.07	buah	26,4000	10.400,00	274.560,00
2,	Pasir Beton/Abu batu	49.41.01	m ³	0,0550	440.000,00	24.200,00
3,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	298.760,00
C.	PERALATAN					
1,	Peralatan Kerja Paving Blok		%	0,1000		
2,	Tamper, 5 HP, Kap. 0.17 ton	52.7.26	hari	0,1446	28.270,00	4.087,23
3,						
					JUMLAH HARGA ALAT	4.087,23
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN		(A + B + C)			389.259,73
E.	OVERHEAD DAN PROFIT		(10 % x D)			38.925,97
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN		(D + E)			428.185,70

IV.TAM.04		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
PV.002.B		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN				
		KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN	:	Pemasangan 1 m2 Topi Uskup natural tebal 8 cm K.350				
SATUAN PEMBAYARAN	:	m2				
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA

					(Rp.)	(Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.H	org/hr	0,2500	150.000,00	37.500,00
2,	Tukang	L.02.H	org/hr	0,2500	175.000,00	43.750,00
3,	Kepala Tukang	L.03.H	org/hr	0,0250	185.000,00	4.625,00
4,	Mandor	L.04.H	org/hr	0,0025	215.000,00	537,50
5,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	86.412,50
B.	BAHAN					
1,	Topi Uskup K-350 Tebal 8 cm (isi 24 pcs/m ²)	12.1.08	buah	26,4000	10.900,00	287.760,00
2,	Pasir Beton/Abu batu	49.41.01	m ³	0,0550	440.000,00	24.200,00
3,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	311.960,00
C.	PERALATAN					
1,	Peralatan Kerja Paving Blok		%	0,1000		
2,	Tamper, 5 HP, Kap. 0.17 ton	52.7.26	hari	0,1446	28.270,00	4.087,23
3,						
					JUMLAH HARGA ALAT	4.087,23
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN	(A + B + C)				402.459,73
E.	OVERHEAD DAN PROFIT	(10 % x D)				40.245,97
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN	(D + E)				442.705,70

V.TAM.05	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN					
PV.003.	DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN					
KAB.TANGERANG						
JENIS PEKERJAAN : Pemasangan 1 m' Kansteen natural 10.20.40						
SATUAN PEMBAYARAN : m'						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA

					(Rp.)	(Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.H	org/hr	0,2500	150.000,00	37.500,00
2,	Tukang	L.02.H	org/hr	0,2500	175.000,00	43.750,00
3,	Kepala Tukang	L.03.H	org/hr	0,0250	185.000,00	4.625,00
4,	Mandor	L.04.H	org/hr	0,0025	215.000,00	537,50
5,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	86.412,50
B.	BAHAN					
1,	Kansteen Ukuran 10 x 20 x 40cm K.300	12.2.01	buah	2,6250	23.700,00	62.212,50
2,	Pemasangan 1 m2 plesteran ciprat 1SP : 2PP	A.4.4.2.27.	m3	0,0079	74.641,80	587,80
3,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	62.800,30
C.	PERALATAN					
1,	Peralatan Kerja Paving Blok		%	0,1000		
2,						
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN	(A + B + C)				149.212,80
E.	OVERHEAD DAN PROFIT	(10 % x D)				14.921,28
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN	(D + E)				164.134,08

3. PEKERJAAN PENGEBORAN

I.SDA.0147	ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG
AT.02.1	
JENIS PEKERJAAN : 1 m' pengeboran ø 3"	
SATUAN PEMBAYARAN : m'	

NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.h	org/hr	0,3088	150.000,00	46.320,00
2,	Tukang	L.02.h	org/hr	0,0772	175.000,00	13.510,00
3,	Mandor	L.04.h	org/hr	0,0309	215.000,00	6.643,50
4,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	66.473,50
B.	BAHAN					
1,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C.	PERALATAN					
1,	Borehole Ø 3"	DP3.006	m	0,5405	420.000,00	227.010,00
2,						
					JUMLAH HARGA ALAT	227.010,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					293.483,50
E.	OVERHEAD DAN PROFIT (10 % x D)					29.348,35
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					322.831,85

I.SDA.0148		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
AT.02.2		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN				
KAB.TANGERANG						
JENIS PEKERJAAN : 1 m' pengeboran ø 4"						
SATUAN : m'						
PEMBAYARAN						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.h	org/hr	0,3088	150.000,00	46.320,00
2,	Tukang	L.02.h	org/hr	0,0772	175.000,00	13.510,00
3,	Mandor	L.04.h	org/hr	0,0309	215.000,00	6.643,50
					JUMLAH HARGA TENAGA	66.473,50
B.	BAHAN					
1,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C.	PERALATAN					
1,	Borehole Ø 4"	DP3.007	m	0,5405	460.000,00	248.630,00
2,						
					JUMLAH HARGA	248.630,00

I.SDA.0148		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
AT.02.2		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN : 1 m' pengeboran ø 4"						
SATUAN : m'						
PEMBAYARAN						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
					ALAT	
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN			(A + B + C)		315.103,50
E.	OVERHEAD DAN PROFIT			(10 % x D)		31.510,35
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN			(D + E)		346.613,85

I.SDA.0149		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
AT.02.3		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN : 1 m' pengeboran ø 5"						
SATUAN : m'						
PEMBAYARAN						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.h	org/hr	0,3088	150.000,00	46.320,00
2,	Tukang	L.02.h	org/hr	0,0772	175.000,00	13.510,00
3,	Mandor	L.04.h	org/hr	0,0309	215.000,00	6.643,50
4,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	66.473,50
B.	BAHAN					
1,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C.	PERALATAN					
1,	Borehole Ø 5"	DP3.008	m	0,5405	485.000,00	262.142,50
					JUMLAH HARGA ALAT	262.142,50
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN			(A + B + C)		328.616,00
E.	OVERHEAD DAN PROFIT			(10 % x D)		32.861,60
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN			(D + E)		361.477,60

I.SDA.0150		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
AT.02.4		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN				

KAB.TANGERANG						
JENIS PEKERJAAN : 1 m' pengeboran ø 6"						
SATUAN PEMBAYARAN : m'						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.h	org/hr	0,3088	150.000,00	46.320,00
2,	Tukang	L.02.h	org/hr	0,0772	175.000,00	13.510,00
3,	Mandor	L.04.h	org/hr	0,0309	215.000,00	6.643,50
4,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	66.473,50
B.	BAHAN					
1,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C.	PERALATAN					
1,	Borehole Ø 6"	DP3.009	m	0,5405	510.000,00	275.655,00
2,						
					JUMLAH HARGA ALAT	275.655,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					342.128,50
E.	OVERHEAD DAN PROFIT (10 % x D)					34.212,85
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					376.341,35

I.SDA.0151		ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN				
AT.02.5		DINAS PERUMAHAN, PERMUKIMAN & PEMAKAMAN KAB.TANGERANG				
JENIS PEKERJAAN : 1 m' pengeboran ø 10"						
SATUAN PEMBAYARAN : m'						
NO.	U R A I A N	KODE	SATUAN	KOEFESIEN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA					
1,	Pekerja	L.01.h	org/hr	0,3088	150.000,00	46.320,00
2,	Tukang	L.02.h	org/hr	0,0772	175.000,00	13.510,00
3,	Mandor	L.04.h	org/hr	0,0309	215.000,00	6.643,50

4,						
					JUMLAH HARGA TENAGA	66.473,50
B.	BAHAN					
1,						
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C.	PERALATAN					
1,	Borehole Ø 10"	DP3.010	m	0,5405	530.000,00	286.465,00
2,						
					JUMLAH HARGA ALAT	286.465,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					352.938,50
E.	OVERHEAD DAN PROFIT (10 % x D)					35.293,85
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					388.232,35

E. DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN

Taman Minimalis	QTY	Satuan	Harga Satuan	Total
Softscape				5.559.500
Persiapan (Pembersihan & Penanaman)	10	m2	35.000	350.000
Semak (Jarak Tanam 10 cm)	300	Nos	15.000	4.500.000
Rumput Gajah Mini	7	m2	55.000	385.000
Penanaman Semak	300	Nos	1.000	300.000
Penanaman Rumput	7	m2	3.500	24.500
Hardscape				2.667.500

Pendukung Taman 1	55	Krg	48.500	2.667.500
-------------------	----	-----	--------	-----------

Harga Total 8.227.000

(Harga Dibuat berdasarkan Luas Area 10 m2)

Taman Sederhana	QTY	Satuan	Harga Satuan	Total
Softscape				8.070.500
Persiapan (Pembersihan & Penanaman)	10	m2	35.000	350.000
Semak (Jarak Tanam 10 cm)	300	Nos	20.000	6.000.000
Rumput Gajah Mini	7	m2	55.000	385.000
Penanaman Semak	300	Nos	1.000	300.000
Penanaman Rumput	7	m2	3.500	24.500
Pohon Sederhana	3	Nos	325.000	975.000
Penanaman Pohon	3	Nos	12.000	36.000
Hardscape				4.550.000
Pendukung Taman 1	50	Krg	48.500	2.425.000
Pendukung Taman 2	25		85.000	2.125.000

Harga Total 12.620.500

(Harga Dibuat berdasarkan Luas Area 10 m2)

Taman Eksekutif	QTY	Satuan	Harga Satuan	Total
Softscape				15.930.000
Persiapan (Pembersihan & Penanaman)	10	m2	35.000	350.000
Semak (Jarak Tanam 10 cm)	300	Nos	25.000	7.500.000
Rumput Gajah Mini	5	m2	55.000	275.000
Penanaman Semak	300	Nos	1.000	300.000
Penanaman Rumput	5	m2	3.500	17.500
Pohon Eksklusif	2	Nos	2.500.000	5.000.000
Penanaman Pohon	3	Nos	18.500	55.500
Perdu (Jarak Tanam 25 cm)	16	Nos	150.000	2.400.000
Penanaman Perdu	16	Nos	2.000	

				32.000
Hardscape				4.550.000
Pendukung Taman 1	50	Krg	48.500	2.425.000
Pendukung Taman 2	25		85.000	2.125.000

Harga Total **20.480.000**

(Harga Dibuat berdasarkan Luas Area 10 m2)

BUPATI TANGERANG,

Ttd.

A. ZAKI ISKANDAR