

BERITA DAERAH KOTA CILEGON



TAHUN : 2023

NOMOR : 21

PERATURAN WALI KOTA CILEGON

NOMOR 21 TAHUN

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA DAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN
DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA CILEGON

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALI KOTA CILEGON,

- Menimbang : a. bahwa untuk mengukur kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan yang tersusun dalam Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) pada Perangkat Daerah serta untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah;
- b. bahwa dalam Peraturan Wali Kota Nomor 54 Tahun 2022 tentang Analisis Standar Belanja dan Harga Satuan Pokok Kegiatan di Lingkungan Pemerintah Kota Cilegon masih terdapat kekurangan dan belum dapat menampung perkembangan kebutuhan pengaturan sehingga perlu diganti;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Wali Kota tentang Analisis Standar Belanja dan Harga Satuan Pokok Kegiatan di Lingkungan Pemerintah Kota Cilegon;

Mengingat ...

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kotamadya Daerah Tingkat II Depok dan Kotamadya Daerah Tingkat II Cilegon (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3828);
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 246, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6736);
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6858);
4. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6757);
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 ...

6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
7. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 9);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN WALI KOTA TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA DAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA CILEGON.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Wali Kota ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kota Cilegon.
2. Pemerintah Daerah adalah Wali Kota sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
3. Wali Kota adalah Wali Kota Cilegon.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu wali kota dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.
5. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat RKA SKPD adalah dokumen yang memuat rencana pendapatan dan belanja SKPD atau dokumen yang memuat rencana pendapatan, belanja, dan Pembiayaan SKPD yang melaksanakan fungsi bendahara umum daerah yang digunakan sebagai dasar penyusunan rancangan APBD.

6. Kegiatan ...

6. Kegiatan adalah bagian dari Program yang dilaksanakan oleh 1 (satu) atau beberapa satuan kerja perangkat daerah sebagai bagian dari pencapaian sasaran terukur pada suatu Program dan terdiri dari sekumpulan tindakan pengerahan sumber daya baik yang berupa personil atau sumber daya manusia, barang modal termasuk peralatan dan teknologi, dana, atau kombinasi dari beberapa atau semua jenis sumber daya tersebut, sebagai masukan untuk menghasilkan keluaran dalam bentuk barang/jasa.
7. Analisa Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah standar yang digunakan untuk penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang dianggarkan dalam Rencana Kerja dan Anggaran Perangkat Daerah untuk melaksanakan suatu kegiatan.
8. Harga Satuan Pokok Kegiatan yang selanjutnya disingkat HSPK adalah barang per unit yang ditetapkan berdasarkan pembakuannya dalam satu periode tertentu.
9. ASB Fisik adalah analisis standar belanja yang memuat standarisasi biaya kegiatan fisik melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya.
10. ASB Non Fisik adalah analisis standar belanja yang memuat standarisasi biaya kegiatan non fisik melalui analisis yang distandarkan untuk jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar barang, harga satuan barang dan honorarium/upah/jasa sebagai komponen penyusunnya.
11. Spesifikasi teknis adalah suatu uraian atau ketentuan yang disusun secara lengkap dan jelas mengenai suatu barang. Metode atau hasil akhir suatu pekerjaan yang dapat dibeli, dibangun atau dikembangkan oleh pihak lain sehingga dapat memenuhi keinginan semua pihak terkait.

12. Barang ...

12. Barang adalah setiap benda baik berwujud maupun tidak berwujud, bergerak maupun tidak bergerak, yang dapat diperdagangkan, dipakai, dipergunakan atau dimanfaatkan oleh Pengguna Barang.
13. Pekerjaan Konstruksi adalah keseluruhan atau sebagian kegiatan yang meliputi pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan, pembongkaran, dan pembangunan kembali suatu bangunan.
14. Bangunan gedung dan perumahan adalah bangunan yang berfungsi menampung kegiatan kehidupan bermasyarakat.
15. Jaringan irigasi adalah saluran, bangunan dan bangunan pelengkap yang merupakan satu kesatuan yang diperlukan untuk penyediaan, pembangian, pemberian, penggunaan dan pembuangan air irigasi.
16. Jalan adalah prasarana transportasi darat yang meliputi segala bagian jalan termasuk bangunan pelengkap dan perlengkapannya yang diperuntukan bagi lalu lintas yang berada pada permukaan tanah, diatas permukaan tanah, dibawah permukaan tanah/atau air, serta diatas permukaan air, kecuali jalan kereta api, jalan lori dan jalan kabel.
17. Jembatan adalah suatu struktur konstruksi yang menghubungkan rute transportasi dari dua bagian jalan, tempat dan daerah yang terpisah dan/atau terputus.

Pasal 2

- (1) Peraturan Wali Kota ini disusun dengan maksud sebagai alat ukur belanja kegiatan dalam menyusun RKA Perangkat Daerah.
- (2) Peraturan Wali Kota ini disusun dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi biaya dan efektifitas pelaksanaan kegiatan dalam rangka pengendalian anggaran.

Pasal ...

Pasal 3

- (1) ASB dan HSPK ditetapkan berdasarkan prinsip:
 - a. keadilan;
 - b. kepastian;
 - c. pemanfaatan;
 - d. transparansi;
 - e. dimensi pembangunan daerah; dan
 - f. kewajaran serta kepatutan.
- (2) ASB dan HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1), bertujuan untuk:
 - a. menentukan kewajaran belanja suatu kegiatan pada Perangkat Daerah sesuai dengan tugas dan fungsinya;
 - b. memberikan pedoman dalam penyusunan anggaran berdasarkan pada tolok ukur kinerja yang jelas;
 - c. meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan keuangan daerah; dan
 - d. pengendalian anggaran dalam rangka menjamin bahwa anggaran yang ditetapkan merupakan anggaran yang efisien dan ekonomis.

BAB II

JENIS DAN KOMPONEN ASB

Pasal 4

- (1) Setiap kegiatan yang diselenggarakan oleh Perangkat Daerah mengacu pada ASB.
- (2) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1), dibagi menjadi 2 (dua) jenis yakni:
 - a. ASB Non Fisik; dan
 - b. ASB Fisik.

Pasal 5

- (1) ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud dalam pasal 4 ayat 2 huruf a, meliputi:
 - a. ASB kursus singkat/pelatihan; dan

b.ASB

- b. ASB pendidikan dan pelatihan kepemimpinan.
- (2) Uraian mengenai ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini.

Pasal 6

- (1) ASB Fisik sebagaimana dimaksud dalam pasal 4 ayat 2 huruf b, merupakan pembakuan biaya kegiatan pekerjaan konstruksi yang meliputi:
 - a. belanja konstruksi pada bidang cipta karya;
 - b. belanja konstruksi pada bidang sumber daya air; dan
 - c. belanja konstruksi pada bidang bina marga.
- (2) Uraian mengenai ASB Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini.

Pasal 7

- (1) ASB untuk barang-barang yang belum diatur dalam Peraturan Wali Kota ini menggunakan daftar harga yang dikeluarkan/ ditetapkan oleh dinas/ instansi/ produsen barang tersebut.
- (2) Dalam hal ASB ditetapkan lebih tinggi dari harga yang ada di pasaran, maka harga yang dipergunakan dalam pelaksanaan anggaran/ pekerjaan/ kegiatan adalah harga yang berlaku di pasaran.
- (3) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat dilakukan penyesuaian apabila terjadi kenaikan harga barang yang melebihi standar harga yang telah ditetapkan dengan berpedoman pada harga pasar saat itu.

BAB ...

BAB III
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 8

- (1) Pada saat Peraturan Wali Kota ini berlaku, Peraturan Wali Kota Nomor 54 Tahun 2022 tentang Analisis Standar Belanja dan Harga Satuan Pokok Kegiatan di Lingkungan Pemerintah Kota Cilegon (Berita Daerah Kota Cilegon Tahun 2022 Nomor 54) dinyatakan masih tetap berlaku sampai dengan berakhirnya pelaksanaan APBD tahun Anggaran 2023.
- (2) Pada saat Peraturan Wali Kota ini berlaku, Peraturan Wali Kota Nomor 54 Tahun 2022 tentang Analisis Standar Belanja dan Harga Satuan Pokok Kegiatan di Lingkungan Pemerintah Kota Cilegon (Berita Daerah Kota Cilegon Tahun 2022 Nomor 54) dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 9

Peraturan Wali Kota ini dimulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Cilegon,
pada tanggal 14 Juli 2023
WALI KOTA CILEGON,

ttd

HELLDY AGUSTIAN

Diundangkan di Cilegon
pada tanggal 14 Juli 2023
SEKRETARIS DAERAH KOTA CILEGON,



MAMAN MAULUDIN
BERITA DAERAH KOTA CILEGON TAHUN 2023 NOMOR 21

LAMPIRAN I
PERATURAN WALI KOTA CILEGON
NOMOR 21 TAHUN 2023
TENTANG
ANALISIS STANDAR BELANJA DAN
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DI
LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA
CILEGON

URAIAN BARANG	SPEKIFIKASI	SATUAN	HARGA SATUAN
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Pemadam 1	Orang	20.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Pemadam 2	Orang	20.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Pemadam 3	Orang	25.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Dasar Militer	Orang	10.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Inspektur Muda	Orang	35.000.000
Pendidikan dan Pelatihan	Pelatihan Inspektur Madya	Orang	35.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Inspektur Utama	Orang	35.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Penyuluh Muda	Orang	25.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Penyuluh Madya	Orang	25.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Penyuluh Utama	Orang	25.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Investigator Muda	Orang	35.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Investigator Madya	Orang	35.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Investigator Utama	Orang	35.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Instruktur Muda	Orang	25.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Instruktur Madya	Orang	25.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Instruktur Utama	Orang	25.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Penyelamatan / Rescue	Orang	25.000.000

URAIAN BARANG	SPEKIFIKASI	SATUAN	HARGA SATUAN
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan Operator Mobil Pemadam Kebakaran	Orang	25.000.000
Kursus Singkat / Pelatihan	Pelatihan MFR (Medical First Responder)	Orang	25.000.000
Kontribusi Pengiriman Pelatihan Kepemimpinan Pengawas	Diklatpim Tingkat IV	Orang	20.230.000
Kontribusi Pengiriman Pelatihan Kepemimpinan Administrator	Diklatpim Tingkat III	Orang	22.125.000
Kontribusi Pengiriman Pelatihan Kepemimpinan Nasional Tingkat II	Diklatpim Tingkat II	Orang	30.261.000
Bantuan Biaya Proyek Perubahan Pelatihan Kepemimpinan Pengawas	Diklatpim Tingkat IV	Orang	4.500.000
Bantuan Biaya Proyek Perubahan Pelatihan Kepemimpinan Administrator	Diklatpim Tingkat III	Orang	5.500.000
Bantuan Biaya Proyek Perubahan Pelatihan Kepemimpinan Nasional Tingkat II	Diklatpim Tingkat II	Orang	7.000.000

WALI KOTA CILEGON,

ttd

HELLDY AGUSTIAN

LAMPIRAN II
PERATURAN WALI KOTA CILEGON
NOMOR 21 TAHUN 2023
TENTANG
ANALISIS STANDAR BELANJA DAN
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DI
LINGKUNGAN PEMERINTAH KOTA
CILEGON

A. Belanja konstruksi pada bidang Cipta Karya;

URAIAN	SPESIFIKASI	ASB
Bangunan Gedung Negara		
Sederhana	1 M2	5.200.000
Tidak Sederhana	1 M2	6.306.000
Rumah Negara		
Tipe A	1 M2	6.410.000
Tipe B	1 M2	6.130.000
Tipe C, D, E	1 M2	4.490.000
Pagar Gedung Negara		
Depan (Tinggi ± 1,5 M)	1 M2	2.830.000
Belakang (Tinggi ± 3 M)	1 M2	2.280.000
Samping (Tinggi ± 2 M)	1 M2	2.190.000
Pagar Rumah Negara		
Depan (Tinggi ± 1,5 M)	1 M2	2.660.000
Belakang (Tinggi ± 2,5 M)	1 M2	1.420.000
Samping (Tinggi ± 2 M)	1 M2	1.380.000

B. Belanja konstruksi pada bidang Sumber Daya Air;

URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	HARGA ASB dan HSPK
SUMBER DAYA AIR (PEMBANGUNAN)					
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 1 m (saluran terbuka, tanah biasa)					1.323.580
PEKERJAAN PERSIAPAN					
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	m3	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648

Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					38.006
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	1 m ³ galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,31	m3	87.082	27.083
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,16	m3	67.850	10.924
PEKERJAAN PASANGAN					898.915
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	0,50	m3	1.441.867	720.934
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,00	m'	56.580	56.580
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	1,01	m2	69.032	69.722
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,50	m2	58.093	29.047
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,50	m2	45.267	22.633
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 1,5 m (saluran terbuka, tanah biasa)			M'		1.967.930
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan	0,01	Bh	636.026	3.180

	multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					65.090
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	1 m ³ galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,55	m3	87.082	48.026
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,25	m3	67.850	17.064
PEKERJAAN PASANGAN					1.516.181
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	0,90	m3	1.441.867	1.297.681
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,10	m'	56.580	62.238
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	1,52	m2	69.032	104.583

Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,50	m2	58.093	29.047
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,50	m2	45.267	22.633
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 2 m (saluran terbuka, tanah biasa)			M ¹		2.847.113
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197

Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain	0,10	bh	46.546	4.655
PEKERJAAN TANAH					89.075
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	1 m ³ galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,77	m3	87.082	67.227
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,32	m3	67.850	21.848
PEKERJAAN PASANGAN					2.371.379
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,45	m3	1.441.867	2.090.708
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,40	m'	56.580	79.211
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,02	m2	69.032	139.444
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,60	m2	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 2,5 m (saluran terbuka, tanah biasa)			M ¹		3.367.802
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang	0,01	Bh	636.026	3.180

	kayu 5/7, printing banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					106.296
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	1 m ³ galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,92	m3	87.082	79.767
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,39	m3	67.850	26.529
PEKERJAAN PASANGAN					2.874.847
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,78	m3	1.441.867	2.559.314
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,40	m'	56.580	79.211
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,53	m2	69.032	174.305
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC	0,60	m2	58.093	34.856

	: 3 PP)				
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,60	m2	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 3 m (saluran terbuka, tanah biasa)			M ¹		4.683.886
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300

Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
PEKERJAAN TANAH					141.399
1 m ³ Galian tanah biasa sedalam < 1 m	1 m ³ galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	1,26	m ³	87.082	109.985
1 m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,46	m ³	67.850	31.415
PEKERJAAN PASANGAN					4.155.828
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	2,60	m ³	1.441.867	3.748.855
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	2,40	m'	56.580	135.791
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3,03	m ²	69.032	209.166
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m ²	58.093	34.856
Acian PC	Pemasangan 1 m ² Acian	0,60	m ²	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 3,5 m (saluran terbuka, tanah biasa)			M ¹		6.557.675
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m ² Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m ²	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing	0,01	Bh	636.026	3.180

	banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					9.302
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					190.253
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	1 m ³ galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	1,75	m3	87.082	152.698
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,55	m3	67.850	37.555
PEKERJAAN PASANGAN					6.001.260
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	3,83	m3	1.441.867	5.515.142
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	3,00	m'	56.580	169.739
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3,54	m2	69.032	244.027
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC	0,70	m2	58.093	40.665

	: 3 PP)				
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,70	m2	45.267	31.687
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 1 m (saluran terbuka, tanah berbatu)			M ¹		1.360.278
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197

Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					74.704
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,31	m3	205.082	63.780
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,16	m3	67.850	10.924
PEKERJAAN PASANGAN					898.915
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	0,50	m3	1.441.867	720.934
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,00	m'	56.580	56.580
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	1,01	m2	69.032	69.722
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,50	m2	58.093	29.047
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,50	m2	45.267	22.633
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 1,5 m (saluran terbuka, tanah berbatu)			M'		2.033.007
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang	0,01	Bh	636.026	3.180

	kayu 5/7, printing banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					130.167
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,55	m3	205.082	113.103
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,25	m3	67.850	17.064
PEKERJAAN PASANGAN					1.516.181
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	0,90	m3	1.441.867	1.297.681
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,10	m'	56.580	62.238
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	1,52	m2	69.032	104.583

Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,50	m2	58.093	29.047
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,50	m2	45.267	22.633
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 2 m (saluran terbuka, tanah berbatu)			M ¹		2.938.209
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain	0,10	bh	46.546	4.655

	Lapis Karet				
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					180.171
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,77	m3	205.082	158.323
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,32	m3	67.850	21.848
PEKERJAAN PASANGAN					2.371.379
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,45	m3	1.441.867	2.090.708
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,40	m'	56.580	79.211
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,02	m2	69.032	139.444
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,60	m2	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 2,5 m (saluran terbuka, tanah berbatu)			M ¹		3.475.890
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507

Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					214.384
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,92	m3	205.082	187.855
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,39	m3	67.850	26.529
PEKERJAAN PASANGAN					2.874.847
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,78	m3	1.441.867	2.559.314
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,40	m'	56.580	79.211

Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,53	m2	69.032	174.305
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,60	m2	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 3 m (saluran terbuka, tanah berbatu)			M'		4.832.919
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-

Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					290.433
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	1,26	m3	205.082	259.018
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,46	m3	67.850	31.415
PEKERJAAN PASANGAN					4.155.828
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	2,60	m3	1.441.867	3.748.855
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	2,40	m'	56.580	135.791
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3,03	m2	69.032	209.166
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,60	m2	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 3,5 m (saluran terbuka, tanah berbatu)			M'		6.785.085
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m'	1,00	m	220.507	220.507

	Bouwplank				
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkutan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					397.166
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	1,75	m3	205.082	359.611
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,55	m3	67.850	37.555
PEKERJAAN PASANGAN					6.001.260
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	3,83	m3	1.441.867	5.515.142
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa	3,00	m'	56.580	169.739

	PVC tipe AW Diameter 2"				
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3,54	m2	69.032	244.027
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,70	m2	58.093	40.665
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,70	m2	45.267	31.687
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 1 m (saluran terbuka, tanah cadas/keras)			M'		1.355.510
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkutan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496

SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					69.936
1 m ³ Galian tanah cadas/keras sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	0,31	m ³	189.750	59.012
1 m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,16	m ³	67.850	10.924
PEKERJAAN PASANGAN					898.915
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	0,50	m ³	1.441.867	720.934
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,00	m'	56.580	56.580
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	1,01	m ²	69.032	69.722
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,50	m ²	58.093	29.047
Acian PC	Pemasangan 1 m ² Acian	0,50	m ²	45.267	22.633
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 1,5 m (saluran terbuka, tanah cadas/keras)			M'		2.024.551
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m ² Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding	0,05	m ²	2.643.711	118.967

	Setengah Tembok				
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					121.711
1 m3 Galian tanah cadas/keras sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	0,55	m3	189.750	104.647
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,25	m3	67.850	17.064
PEKERJAAN PASANGAN					1.516.181

Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	0,90	m3	1.441.867	1.297.681
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,10	m'	56.580	62.238
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, f _c ' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	1,52	m2	69.032	104.583
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, f _c ' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,50	m2	58.093	29.047
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,50	m2	45.267	22.633
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 2 m (saluran terbuka, tanah cadas/keras)			M ¹		2.926.372
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538

Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					168.335
1 m ³ Galian tanah cadas/keras sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	0,77	m ³	189.750	146.487
1 m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,32	m ³	67.850	21.848
PEKERJAAN PASANGAN					2.371.379
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,45	m ³	1.441.867	2.090.708
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,40	m'	56.580	79.211
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,02	m ²	69.032	139.444
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m ²	58.093	34.856
Acian PC	Pemasangan 1 m ² Acian	0,60	m ²	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 2,5 m (saluran terbuka, tanah cadas/keras)			M'		3.461.846
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860

Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkutan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					200.340
1 m3 Galian tanah cadas/keras sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	0,92	m3	189.750	173.811

1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,39	m3	67.850	26.529
PEKERJAAN PASANGAN					2.874.847
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,78	m3	1.441.867	2.559.314
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,40	m'	56.580	79.211
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, f _c ' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,53	m2	69.032	174.305
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, f _c ' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,60	m2	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pemasangan batu saluran drainase , tinggi = 3 m (saluran terbuka, tanah cadas/keras)			M ¹		4.813.555
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538

Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					271.069
1 m ³ Galian tanah cadas/keras sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	1,26	m ³	189.750	239.654
1 m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,46	m ³	67.850	31.415
PEKERJAAN PASANGAN					4.155.828
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	2,60	m ³	1.441.867	3.748.855
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	2,40	m'	56.580	135.791
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3,03	m ²	69.032	209.166
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m ²	58.093	34.856
Acian PC	Pemasangan 1 m ² Acian	0,60	m ²	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 3,5 m (saluran terbuka, tanah cadas/keras)			M'		6.758.200
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860

Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					370.282
1 m3 Galian tanah cadas/keras sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	1,75	m3	189.750	332.727

1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,55	m3	67.850	37.555
PEKERJAAN PASANGAN					6.001.260
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	3,83	m3	1.441.867	5.515.142
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	3,00	m'	56.580	169.739
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, f'c' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3,54	m2	69.032	244.027
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, f'c' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,70	m2	58.093	40.665
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,70	m2	45.267	31.687
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 1 m (saluran terbuka,galian tanah menggunakan alat)			M'		1.308.859
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926

Mob de Mob Alat Berat		0,01	Ls		-
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					23.285
Galian Tanah di Borrow Area (tidak termasuk beli tanah) menggunakan alat	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,31	m3	39.746	12.361
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,16	m3	67.850	10.924
PEKERJAAN PASANGAN					898.915
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	0,50	m3	1.441.867	720.934
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,00	m'	56.580	56.580
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	1,01	m2	69.032	69.722
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,50	m2	58.093	29.047
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,50	m2	45.267	22.633
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 1,5 m (saluran terbuka, galian tanah menggunakan alat)			M'		1.932.265

PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Mob de Mob Alat Berat		0,01	Ls		-
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					29.425

Galian Tanah di Borrow Area (tidak termasuk beli tanah) menggunakan alat	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,31	m3	39.746	12.361
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,25	m3	67.850	17.064
PEKERJAAN PASANGAN					1.516.181
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	0,90	m3	1.441.867	1.297.681
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,10	m'	56.580	62.238
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	1,52	m2	69.032	104.583
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,50	m2	58.093	29.047
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,50	m2	45.267	22.633
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 2 m (saluran terbuka, galian tanah menggunakan alat)			M ¹		2.822.846
PEKERJAAN PERSIAPAN					387.460
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul	0,03	Rmpn	30.863	926

	pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai				
Mob de Mob Alat Berat		0,01	Ls	3.060.000	30.600
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					34.209
Galian Tanah di Borrow Area (tidak termasuk beli tanah) menggunakan alat	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,31	m3	39.746	12.361
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,32	m3	67.850	21.848
PEKERJAAN PASANGAN					2.371.379
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,45	m3	1.441.867	2.090.708
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,40	m'	56.580	79.211
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,02	m2	69.032	139.444
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,60	m2	45.267	27.160

1 m' pekerjaan pemasangan batu saluran drainase , tinggi = 2,5 m (saluran terbuka, galian tanah menggunakan alat)			M'		3.330.996
PEKERJAAN PERSIAPAN					387.460
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Mob de Mob Alat Berat		0,01	Ls	3.060.000	30.600
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300

PEKERJAAN TANAH						38.890
Galian Tanah di Borrow Area (tidak termasuk beli tanah) menggunakan alat	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,31	m3	39.746	12.361	
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,39	m3	67.850	26.529	
PEKERJAAN PASANGAN						2.874.847
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,78	m3	1.441.867	2.559.314	
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	1,40	m'	56.580	79.211	
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,53	m2	69.032	174.305	
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856	
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,60	m2	45.267	27.160	
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 3 m (saluran terbuka, galian tanah menggunakan alat)			M'		4.616.862	
PEKERJAAN PERSIAPAN						387.460
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967	
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507	
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180	

Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Mob de Mob Alat Berat		0,01	Ls	3.060.000	30.600
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					43.776
Galian Tanah di Borrow Area (tidak termasuk beli tanah) menggunakan alat	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,31	m3	39.746	12.361
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,46	m3	67.850	31.415
PEKERJAAN PASANGAN					4.155.828
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	2,60	m3	1.441.867	3.748.855
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	2,40	m'	56.580	135.791
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3,03	m2	69.032	209.166
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC	0,60	m2	58.093	34.856

	: 3 PP)				
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,60	m2	45.267	27.160
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , tinggi = 3,5 m (saluran terbuka, galian tanah menggunakan alat)			M ¹		6.468.435
PEKERJAAN PERSIAPAN					387.460
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Mob de Mob Alat Berat		0,01	Ls	3.060.000	30.600
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655

Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					49.916
Galian Tanah di Borrow Area (tidak termasuk beli tanah) menggunakan alat	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	0,31	m3	39.746	12.361
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,55	m3	67.850	37.555
PEKERJAAN PASANGAN					6.001.260
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	3,83	m3	1.441.867	5.515.142
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	3,00	m'	56.580	169.739
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	3,54	m2	69.032	244.027
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,70	m2	58.093	40.665
Acian PC	Pemasangan 1 m2 Acian	0,70	m2	45.267	31.687
1 m' pekerjaan saluran tertutup/gorong-gorong u ditch 80 x 80 x 100, tanah biasa			M'		2.528.754
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang	0,01	Bh	636.026	3.180

	kayu 5/7, printing banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					125.212
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³	0,76	m3	87.082	66.182
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					2.018.421
Pasangan U-ditch 80.80.100	Gorong-gorong Kotak Bertulang, ukuran 80 cm x 80 cm	1,00	m'	1.120.502	1.120.502
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	2,20	m2	155.874	342.923
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	191.003

Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'sengkang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,06	100 kg	2.102.784	133.509
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,20	m3	1.152.420	230.484
1 m' pekerjaan saluran tertutup/gorong-gorong u ditch 60 x 60 x 100, tanah biasa			M ¹		2.044.396
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain	0,10	bh	46.546	4.655

	Lapis Karet				
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					125.212
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³	0,76	m3	87.082	66.182
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					1.534.063
Pasangan U-ditch 60.60.100		1,00	m'	733.886	733.886
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	2,04	m2	155.874	317.983
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	191.003
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'sengkang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,05	100 kg	2.102.784	106.804
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,16	m3	1.152.420	184.387
1 m' pekerjaan saluran tertutup/gorong-gorong u ditch 100 x 100 x 100, tanah biasa			M'		8.180.590
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan	0,01	Bh	636.026	3.180

	multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					125.212
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³	0,76	m3	87.082	66.182
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					7.670.257
Pasangan U-ditch 100.100.100	Pekerjaan Grouting (Campuran) per m3	1,00	m'	6.674.614	6.674.614
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	2,36	m2	155.874	367.863
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau	0,09	100 kg	2.102.784	191.003

	Besi Sirip				
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'senggang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,08	100 kg	2.102.784	160.197
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,24	m3	1.152.420	276.581
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
1 m' pekerjaan saluran tertutup/gorong-gorong u ditch 80 x 80 x 100, tanah berbatu			M ¹		2.618.434
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799

Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					214.892
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,76	m3	205.082	155.862
	Penggalian 1 m ³ berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³			77.024	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					2.018.421
Pasangan U-ditch 80.80.100	Gorong-gorong Kotak Bertulang, ukuran 80 cm x 80 cm	1,00	m'	1.120.502	1.120.502
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	2,20	m2	155.874	342.923
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	191.003
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'sengkang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,06	100 kg	2.102.784	133.509
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,20	m3	1.152.420	230.484
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
1 m' pekerjaan saluran tertutup/gorong-gorong u ditch 60 x 60 x 100, tanah berbatu			M'		2.134.076
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322

Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					214.892
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,76	m3	205.082	155.862

	Penggalian 1 m ³ berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³			77.024	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					1.534.063
Pasangan U-ditch 60.60.100		1,00	m'	733.886	733.886
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	2,04	m2	155.874	317.983
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	191.003
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'sengkang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,05	100 kg	2.102.784	106.804
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,16	m3	1.152.420	184.387
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
1 m' pekerjaan saluran tertutup/gorong-gorong u ditch 100 x 100 x 100, tanah berbatu			M'		8.270.270
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing	0,01	Bh	636.026	3.180

	banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					214.892
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,76	m3	205.082	155.862
	Penggalian 1 m ³ berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³			77.024	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					7.670.257
Pasangan U-ditch 100.100.100	Pekerjaan Grouting (Campuran) per m3	1,00	m'	6.674.614	6.674.614
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	2,36	m2	155.874	367.863

Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	191.003
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'senggang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,08	100 kg	2.102.784	160.197
Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,24	m ³	1.152.420	276.581
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
1 m' pekerjaan saluran tertutup/gorong-gorong u ditch 80 x 80 x 100, tanah keras/cadas			M'		2.591.487
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m ² Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m ²	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496

SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					187.945
1 m3 Galian tanah keras/cadas sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	0,76	m3	169.625	128.915
	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m			60.778	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					2.018.421
Pasangan U-ditch 80.80.100	Gorong-gorong Kotak Bertulang, ukuran 80 cm x 80 cm	1,00	m'	1.120.502	1.120.502
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	2,20	m2	155.874	342.923
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	191.003
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'sengkang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,06	100 kg	2.102.784	133.509
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,20	m3	1.152.420	230.484
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
1 m' pekerjaan saluran tertutup/gorong-gorong u ditch 60 x 60 x 100, tanah keras/cadas			M'		2.107.129

PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					187.945
1 m3 Galian tanah keras/cadas sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m	0,76	m3	169.625	128.915

	untuk volume > 2000 m ³				
	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m			60.778	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					1.534.063
Pasangan U-ditch 60.60.100		1,00	m'	733.886	733.886
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	2,04	m2	155.874	317.983
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	191.003
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'sengkang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,05	100 kg	2.102.784	106.804
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,16	m3	1.152.420	184.387
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
1 m' pekerjaan saluran tertutup/gorong-gorong u ditch 100 x 100 x 100, tanah keras/cadas			M'		8.243.323
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang	0,01	Bh	636.026	3.180

	kayu 5/7, printing banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					187.945
1 m3 Galian tanah keras/cadas sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	0,76	m3	169.625	128.915
	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m			60.778	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					7.670.257
Pasangan U-ditch 100.100.100	Pekerjaan Grouting (Campuran) per m3	1,00	m'	6.674.614	6.674.614
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	2,36	m2	155.874	367.863

Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	191.003
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'senggang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,08	100 kg	2.102.784	160.197
Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,24	m ³	1.152.420	276.581
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
1 m' pekerjaan saluran terbuka u ditch 80 x 80 x 100, tanah biasa			M ¹		1.630.836
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m ² Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m ²	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkutan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799

Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					125.212
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³	0,76	m3	87.082	66.182
	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m			39.746	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					1.120.502
Pasangan U-ditch 80.80.100	Gorong-gorong Kotak Bertulang, ukuran 80 cm x 80 cm	1,00	m'	1.120.502	1.120.502
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , saluran terbuka u ditch 60 x 60 x 100, tanah biasa			M'		1.244.219
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak	0,03	Rmpn	30.863	926

	terpakai				
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					125.212
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³	0,76	m3	87.082	66.182
	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m			39.746	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					733.886
Pasangan U-ditch 60.60.100		1,00	m'	733.886	733.886
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , saluran terbuka u ditch 100 x 100 x 100, tanah biasa			M'		7.184.947
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m'	1,00	m	220.507	220.507

	Bouwplank				
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkutan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					125.212
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³	0,76	m3	87.082	66.182
	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m			39.746	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					6.674.614
Pasangan U-ditch 100.100.100	Pekerjaan Grouting (Campuran) per m3	1,00	m'	6.674.614	6.674.614

1 m' pekerjaan saluran terbuka u ditch 80 x 80 x 100, tanah berbatu			M'		1.720.515
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					214.892

1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,76	m3	205.082	155.862
	Penggalian 1 m ³ berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³			77.024	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					1.120.502
Pasangan U-ditch 80.80.100	Gorong-gorong Kotak Bertulang, ukuran 80 cm x 80 cm	1,00	m'	1.120.502	1.120.502
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , saluran terbuka u ditch 60 x 60 x 100, tanah berbatu			M'		1.333.899
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-

Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					214.892
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,76	m3	205.082	155.862
	Penggalian 1 m ³ berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³			77.024	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					733.886
Pasangan U-ditch 60.60.100		1,00	m'	733.886	733.886
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , saluran terbuka u ditch 100 x 100 x 100, tanah berbatu			M'		7.274.627
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507

Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					214.892
1 m3 Galian tanah berbatu sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	0,76	m3	205.082	155.862
	Penggalian 1 m ³ berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³			77.024	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					6.674.614
Pasangan U-ditch 100.100.100	Pekerjaan Grouting (Campuran) per m3	1,00	m'	6.674.614	6.674.614

1 m' pekerjaan saluran terbuka u ditch 80 x 80 x 100, tanah cadas/keras			M'		1.708.863
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					203.240

1 m3 Galian tanah cadas/keras sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	0,76	m3	189.750	144.210
	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m			60.778	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					1.120.502
Pasangan U-ditch 80.80.100	Gorong-gorong Kotak Bertulang, ukuran 80 cm x 80 cm	1,00	m'	1.120.502	1.120.502
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , saluran terbuka u ditch 60 x 60 x 100, tanah cadas/keras			M'		1.322.247
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765

Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					203.240
1 m3 Galian tanah cadas/keras sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	0,76	m3	189.750	144.210
	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m			60.778	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					733.886
Pasangan U-ditch 60.60.100		1,00	m'	733.886	733.886
1 m' pekerjaan pasangan batu saluran drainase , saluran terbuka u ditch 100 x 100 x 100, tanah cadas/keras			M'		7.262.975
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang	0,01	Bh	636.026	3.180

	kayu 5/7, printing banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					203.240
1 m3 Galian tanah cadas/keras sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	0,76	m3	189.750	144.210
	Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m			60.778	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,87	m3	67.850	59.030
PEKERJAAN PASANGAN					6.674.614
Pasangan U-ditch 100.100.100	Pekerjaan Grouting (Campuran) per m3	1,00	m'	6.674.614	6.674.614
1 m' pekerjaan pasangan beton saluran drainase , tinggi =3,5 m (saluran terbuka,tanah biasa)			M'		4.431.211
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860

Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					38.006
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³	0,31	m3	87.082	27.083

	s.d 2000 m ³				
	1 m ³ galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m			39.746	-
1 m ³ Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,16	m ³	67.850	10.924
PEKERJAAN PASANGAN					4.006.546
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	2,06	m ³	1.441.867	2.970.384
Pipa PVC Abu-Abu Ø 2" u/sulingan	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	0,10	Btg	56.580	5.376
Pekerjaan 1 m ² Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	0,52	m ²	155.874	81.195
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,13	100 kg	2.102.784	273.712
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'sengkang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,10	100 kg	2.102.784	205.783
Pekerjaan 1 m ³ beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,36	M3	1.152.420	414.981
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		3,40	m ²		-
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m ²	58.093	34.856
	Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm			76.663	-
Acian PC	1 m ² pekerjaan acian	0,60	m ²	33.767	20.260
	Pemasangan 1 m ² Acian			45.267	-

1 m' pekerjaan pemasangan beton saluran drainase , tinggi =3 m (saluran terbuka,tanah biasa)			M'		4.224.426
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300

PEKERJAAN TANAH						38.006
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³	0,31	m3	87.082	27.083	
	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m			39.746	-	
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,16	m3	67.850	10.924	
PEKERJAAN PASANGAN						3.799.760
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,81	m3	1.441.867	2.609.745	
Pipa PVC Abu-Abu Ø 2" u/sulingan		0,10	Btg	56.580	5.376	
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	0,50	m2	155.874	77.937	
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,12	100 kg	2.102.784	260.725	
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'senggang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	193.796	
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,34	M3	1.152.420	395.545	
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-	
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,92	m2	69.032	201.520	
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856	
	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm			76.663	-	
Acian PC	1 m2 pekerjaan acian	0,60	m2	33.767	20.260	

	Pemasangan 1 m2 Acian			45.267	-
1 m' pekerjaan pasangan beton saluran drainase , tinggi = 2,5 m (saluran terbuka,tanah biasa)			M'		3.780.893
PEKERJAAN PERSIAPAN					356.860
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197

Biaya Asuransi Jiwa		0,01	Ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					38.006
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³	0,31	m3	87.082	27.083
	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m			39.746	-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,16	m3	67.850	10.924
PEKERJAAN PASANGAN					3.356.228
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,56	m3	1.441.867	2.249.450
Pipa PVC Abu-Abu Ø 2" u/sulingan		0,10	Btg	56.580	5.376
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	0,48	m2	155.874	74.679
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,12	100 kg	2.102.784	247.739
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'sengkang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,09	100 kg	2.102.784	181.808
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,33	M3	1.152.420	376.384
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	2,40	m2	69.032	165.676
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856
	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm			76.663	-

Acian PC	1 m2 pekerjaan acian	0,60	m2	33.767	20.260
	Pemasangan1 m2 Acian			45.267	-
			Pajak (PPN)		-
1 m' pekerjaan pasangan beton saluran drainase , tinggi = 2 m (saluran terbuka,tanah biasa)			M'		3.338.383
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.363
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,02	set	102.500	1.538
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					31.296
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain	0,10	bh	46.546	4.655

	Lapis Karet				
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					38.006
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m ³ s.d 2000 m ³	0,31	m3	87.082	27.083
	1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m				-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,16	m3	67.850	10.924
PEKERJAAN PASANGAN					2.913.718
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	1,31	m3	1.441.867	1.888.812
Pipa PVC Abu-Abu Ø 2" u/sulingan		0,10	Btg	56.580	5.376
Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	0,46	m2	155.874	71.458
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø10 (u'tarik)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,11	100 kg	2.102.784	234.753
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø8 (u'sengkang)	Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	0,08	100 kg	2.102.784	169.821
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,31	M3	1.152.420	357.223
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	1,90	m2	69.032	131.160
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,60	m2	58.093	34.856

	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm			76.663	-
Acian PC	1 m2 pekerjaan acian	0,60	m2	33.767	20.260
	Pemasangan 1 m2 Acian			45.267	-
1 m' pekerjaan jalan inspeksi sungai/saluran			M'		385.121
PEKERJAAN PERSIAPAN					355.322
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,05	m2	2.643.711	118.967
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	1,00	m	220.507	220.507
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	0,01	Bh	636.026	3.180
Pengangkatan, semak, sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,03	Rmpn	30.863	926
Mob de Mob Alat Berat		0,01	Ls		-
Pek. quality kontrol					-
Uji Tekan Beton		0,02	set		-
Pelaporan		0,03	set	30.591	765
Dokumentasi		0,01	set	1.896.180	9.481
As built drawing		0,01	set	299.294	1.496
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					29.799
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,10	bh	46.477	4.648

Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,10	bh	46.546	4.655
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,05	psg	103.942	5.197
Biaya Asuransi Jiwa		0,01	ls	1.530.000	15.300
PEKERJAAN TANAH					
Galian tanah di Borrow Area (tidak termasuk beli tanah)		1,52	m3		-
Dump Truck angkut material dari lokasi pekerjaan, jarak 200 m		1,52	m3		-
Meratakan tanah di lokasi pekerjaan		1,52	m3		-
Bongkar 1 m3 beton secara konvensional		0,04	m3		-
PEKERJAAN PASANGAN					
Pasangan Box Culvert uk. 80x80x100 K-350		0,05	1 m'		-
PEKERJAAN JALAN AKSES					
Lapis Pondasi Agregat Kelas A		0,75	M3		-
Lapis Pondasi Agregat Kelas B		1,00	M3		-
Lapis Pondasi bawah Beton Kurus		0,50	M3		-
Perkerasan Jalan Beton		1,00	M3		-
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir		0,12	100 kg		-
Pembesian 100 kg dengan besi ulir		0,02	100 kg		-
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir		0,05	100 kg		-
1 m2 pekerjaan pembangunan tandon/kolam retensi, tanah biasa			M'		634.946
PEKERJAAN PERSIAPAN					
Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	0,00	m2	2.643.711	6.034
Pek. pengukuran kembali dan Bowplank	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank	0,09	m	220.507	19.573
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang	0,00	Bh	636.026	161

	kayu 5/7, printing banner plastik				
Pengangkatan,semak,sampah sepanjang penanganan dan pembuangan	Pembuangan Limbah ranting-pohon/tunggul pohon/akar dan material lain yang tidak terpakai	0,00	Rmpn	30.863	47
Mob de Mob Alat Berat		0,00	Ls		-
Pek. quality kontrol					-
Test Mortar		0,00	set	102.500	130
Uji Tekan Beton		0,00	set		-
Pelaporan		0,00	set	30.591	39
Dokumentasi		0,00	set	1.896.180	481
As built drawing		0,00	set	299.294	76
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					1.859
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,01	bh	46.477	471
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,01	bh	46.546	472
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,01	psg	103.942	527
Biaya Asuransi Jiwa		0,00	Ls	1.530.000	388
PEKERJAAN JALAN AKSES					2.381
Pemadatan tanah di lokasi pekerjaan	Penghamparan dan pemadatan	0,14	m3	17.068	2.381
Lapis Pondasi Agregat Kelas A		0,02	M3		-
Lapis Pondasi bawah Beton Kurus		0,01	M3		-
Perkerasan Jalan Beton		0,04	M3		-
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø 10 (u'dudukan)		0,00	100 kg		-
Pembesian 100 kg dengan besi ulir Bs Ø 16 (u'tiebar)		0,00	100 kg		-
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Bs Ø 25 (u'dowel)		0,00	100 kg		-
PEKERJAAN KONSTRUKSI BETON UNTUK TALUD TANDON					107.101
Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir utk pondasi,balok,kolom		4,35	kg		-

Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	0,31	m2	155.874	48.735
Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	0,05	m3	1.152.420	58.366
	1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)			957.573	-
PEKERJAAN PASANGAN BATU BELAH UNTUK TALUD TANDON					497.064
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m utk pondasi pas, sedimen		0,08	m3	87.082	6.925
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,23	m3	67.850	15.285
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	0,30	m3	1.441.867	438.244
Pipa PVC dia. 50 mm S.10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	0,12	m'	56.580	7.015
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	0,39	m2	69.032	27.037
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	0,04	m2	58.093	2.558
	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm			76.663	-
Acian PC	1 m2 pekerjaan acian	0,04	m2		-
PEKERJAAN PAGAR BRC UNTUK PENGAMAN TANDON					-
Pemagaran Pagar BRC t= 0,9m, p=2,4 m		0,14	m'		-
Pekerjaan Rumah Pompa					-
PEKERJAAN RUMAH POMPA					-
Rumah Pompa		0,01	M2		-
Pompa kapasitas 10000 m3 /jam		0,00	unit		-
Pipa		0,00	batang		-

SUMBERDAYA AIR (PEMELIHARAAN)					
1 m' Pekerjaan Pemeliharaan Saluran Drainase (Pengerukan Sedimen)			m'		1.368.812
					-
PEKERJAAN PERSIAPAN					1.136.026
Pek. pengukuran kembali (Stake Out)		1,00	Ls		-
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	1,00	Bh	636.026	636.026
Dokumentasi dan pelaporan		1,00	Ls		-
As built drawing		1,00	Ls	500.000	500.000
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					388
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,01	bh		-
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,01	bh		-
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,01	psg		-
Biaya Asuransi Jiwa		0,00	Ls	1.530.000	388
PEKERJAAN PENGANGKATAN SEDIMEN					232.398
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m		1,50	m ³	87.082	130.623
Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 10 m		1,50	m ³		-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	1,50	m ³	67.850	101.775
DT angkut material dari lokasi pekerjaan, jarak 5000 m		1,50	m ³		-
1 m3 Pekerjaan Pemeliharaan Saluran Drainase (Pengerukan Sedimen)			m'		1.368.812
					-
PEKERJAAN PERSIAPAN					1.136.026
Pek. pengukuran kembali (Stake Out)		1,00	Ls		-
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm,frame	1,00	Bh	636.026	636.026

	alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik				
Dokumentasi dan pelaporan		1,00	Ls		-
As built drawing		1,00	Ls	500.000	500.000
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					388
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,01	bh		-
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,01	bh		-
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,01	psg		-
Biaya Asuransi Jiwa		0,00	Ls	1.530.000	388
PEKERJAAN PENGANGKATAN SEDIMEN					232.398
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m		1,50	m ³	87.082	130.623
Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 10 m		1,50	m ³		-
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	1,50	m ³	67.850	101.775
DT angkut material dari lokasi pekerjaan, jarak 5000 m		1,50	m ³		-
SUMBERDAYA AIR (REHABILITASI)					-
1 m' Rehabilitasi Saluran Drainase (Tanggul Batu Kali)			m1		23.306.424
PEKERJAAN PERSIAPAN					1.136.026
Pek. pengukuran kembali (Stake Out)		1,00	Ls		-
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	1,00	Bh	636.026	636.026
Pek. Pasangan Bouwplank		1,00	Ls		-
Dokumentasi dan pelaporan		1,00	Ls		-
As built drawing		1,00	Ls	500.000	500.000
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					388
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,01	bh		-

Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,01	bh		-
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,01	psg		-
Biaya Asuransi Jiwa		0,00	Ls	1.530.000	388
PEKERJAAN TANAH					628.514
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m		6,75	m ³	87.082	587.804
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurugan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,60	m ³	67.850	40.710
PEKERJAAN PASANGAN					21.541.497
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	14,94	m ³	1.441.867	21.541.497
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		21,00	m ²		-
Pipa PVC dia. 50 mm S.10		12,00	m'		-
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		6,00	m ²		-
Acian PC	1 m2 pekerjaan acian	6,00	m ²		-
Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug		1,35	m ³		-
PEKERJAAN DEWATERING					-
1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm		48,00	bh		-
1 m3 Rehabilitasi Saluran Drainase (Tanggul Batu Kali)			m ³		23.306.424
PEKERJAAN PERSIAPAN					1.136.026
Pek. pengukuran kembali (Stake Out)		1,00	Ls		-
Papan nama proyek	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	1,00	Bh	636.026	636.026
Pek. Pasangan Bouwplank		1,00	Ls		-
Dokumentasi dan pelaporan		1,00	Ls		-
As built drawing		1,00	Ls	500.000	500.000

SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					388
Alat Pelindung Diri					-
Helm	Helem safety	0,01	bh		-
Sarung Tangan Kain	Sarung Tangan Kain Lapis Karet	0,01	bh		-
Sepatu Boot	Sepatu Boot	0,01	psg		-
Biaya Asuransi Jiwa		0,00	Ls	1.530.000	388
PEKERJAAN TANAH					628.514
1 m3 Galian tanah biasa sedalam < 1 m		6,75	m ³	87.082	587.804
1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali	Pengurangan Kembali 1 m ³ Galian Tanah	0,60	m ³	67.850	40.710
PEKERJAAN PASANGAN					21.541.497
Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	14,94	m ³	1.441.867	21.541.497
Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		21,00	m ²		-
Pipa PVC dia. 50 mm S.10		12,00	m'		-
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		6,00	m ²		-
Acian PC	1 m ² pekerjaan acian	6,00	m ²		-
Pengurangan 1 m ³ dengan pasir urug		1,35	m ³		-
PEKERJAAN DEWATERING					-
1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm		48,00	bh		-

C. Belanja konstruksi pada bidang Bina Marga.

URAIAN	SPEKIFIKASI	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	HARGA ASB DAN HSPK
BINA MARGA PEMELIHARAAN JALAN					
per 1m3' Pemeliharaan Berkala Drainase Jalan			m3	Nilai ASB :	62.192,18
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	1.811,42	1.811,42
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	1.134,55	1.134,55
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	1.134,55	1.134,55
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	107,78	107,78
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1,0000	ls	141,82	141,82
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	1.134,55	1.134,55
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		0,0572	m3	36.499,59	2.087,78
Pasangan Batu dengan Mortar		0,0572	m3	803.402,86	45.954,64
DIVISI 11. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA					
Pembersihan Drainase		0,1100	m'	78.955,31	8.685,08
per 1m2' Pemeliharaan Berkala Jalan			m2	Nilai ASB :	181.105,99
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	5.274,93	5.274,93
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					

Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	3.303,85	3.303,85
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	3.303,85	3.303,85
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	313,87	313,87
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1,0000	ls	412,98	412,98
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	3.303,85	3.303,85
DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
Penyiapan Badan Jalan		1,0000	m2	11.652,24	11.652,24
DIVISI 6. PERKERASAN BERBUTIR					
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	15	0,0055	m3	426.668,39	2.346,68
Lapis Pondasi Agregat Kelas B	20	0,0110	m4	417.581,06	4.593,39
DIVISI 7. PERKERASAN ASPAL					
Lapis Perekat - Aspal Emulsi		0,4000	ltr	23.559,30	9.423,72
Lapis Permukaan AC-WC	4	0,0920	ton	1.491.050,34	137.176,63
per 1m3' Pemeliharaan Berkala Drainase Jalan			m3	Nilai ASB :	32.646,82
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	640,13	640,13
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					

RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	309,42	309,42
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	309,42	309,42
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	58,79	58,79
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1,0000	ls	77,36	77,36
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	309,42	309,42
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		0,0312	m3	36.499,59	1.138,79
Pasangan Batu dengan Mortar		0,0312	m3	803.402,86	25.066,17
DIVISI 11. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA					
Pembersihan Drainase		0,0600	m'	78.955,31	4.737,32
per 1m2' Pemeliharaan Rutin Jalan			m2	Nilai ASB :	174.823,05
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	3.316,07	3.316,07
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	1.658,03	1.658,03
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	1.658,03	1.658,03
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	315,03	315,03
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1,0000	ls	414,51	414,51
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	1.658,03	1.658,03
DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
Penyiapan Badan Jalan		1,0000	m2	11.652,24	11.652,24
DIVISI 7. PERKERASAN ASPAL					
Lapis Perekat - Aspal Emulsi		0,4000	ltr	23.559,30	9.423,72

Lapis Permukaan AC-WC	4	0,0920	ton	1.491.050,34	137.176,63
DIVISI 11. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA					
Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	5	0,0030	m3	737.512,22	2.212,54
Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	10	0,0060	m3	674.000,99	4.044,01
Pengendalian Tanaman		0,0600	m2	21.570,27	1.294,22
BINA MARGA REKONSTRUKSI JALAN					
Per 1 m2 Rekonstruksi Jalan Aspal			m2	Nilai ASB :	872.459,30
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	9.187,85	9.187,85
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	6.296,50	6.296,50
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	6.296,50	6.296,50
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	398,78	398,78
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1,0000	ls	524,71	524,71
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	6.296,50	6.296,50
DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
Penyiapan Badan Jalan		1,0000	m2	11.652,24	11.652,24
DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR					
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	15	0,0525	m3	426.668,39	22.400,09
Lapis Pondasi Agregat Kelas B	20	0,0700	m3	417.581,06	29.230,67
DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL					
Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi		0,4000	ltr	23.559,30	9.423,72
Laston Lapis Aus (AC-WC)	4	0,0920	ton	1.491.050,34	137.176,63

Per 1 m2 Rekonstruksi Jalan Beton			m2	Nilai ASB :	633.575,10
DIVISI 1. UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	21.425,25	21.425,25
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	14.178,01	14.178,01
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	14.178,01	14.178,01
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	1.077,53	1.077,53
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1,0000	ls	1.417,80	1.417,80
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	14.178,01	14.178,01
DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
Penyiapan Badan Jalan		1,0000	m2	11.652,24	11.652,24
DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR					
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	150	0,0525	m3	426.668,39	22.400,09
Lapis Pondasi Agregat Kelas B	200	0,0700	m3	417.581,06	29.230,67
Perkerasan Beton Semen K-350 (fc' 30)	250	0,2500	m3	1.590.098,15	397.524,54
Lapis Pondasi bawah Beton Kurus K-125 (fc' 10)	100	0,1000	m3	1.063.129,55	106.312,96
BINA MARGA PEMBANGUNAN JALAN					
1 m3 Pembangunan Drainase Jalan Pas. Batu			m3	Nilai ASB :	430.790,75
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	9.296,92	9.296,92
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					

Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	6.371,24	6.371,24
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	6.371,24	6.371,24
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	403,51	403,51
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1,0000	ls	530,94	530,94
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	6.371,24	6.371,24
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		0,1500	m3	36.499,59	5.474,94
Pasangan Batu dengan Mortar		0,1500	m3	803.402,86	120.510,43
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		0,6000	m2	100.607,73	60.364,64
Acian PC		0,6000	m2	43.374,51	26.024,71
Per 1 m2 Rehabilitasi Jalan Aspal			m2	Nilai ASB :	212.044,79
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	7.170,60	7.170,60
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	4.745,09	4.745,09
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	4.745,09	4.745,09
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	360,63	360,63

Iuran Asuransi Keselamata Kerja		1,0000	ls	474,51	474,51
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	4.745,09	4.745,09
DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
Penyiapan Badan Jalan		1,0000	m2	11.652,24	11.652,24
DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR					
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	15	0,0225	m3	426.668,39	9.600,04
Lapis Pondasi Agregat Kelas B	20	0,0300	m3	417.581,06	12.527,43
DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL					
Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi		0,8000	ltr	23.559,30	18.847,44
Laston Lapis Aus (AC-WC)	4	0,0920	ton	1.491.050,34	137.176,63
Per 1 m2 Rehabilitasi Jalan Beton			m2	Nilai ASB :	580.304,00
DIVISI 1. UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	20.310,64	20.310,64
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	13.440,43	13.440,43
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	13.440,43	13.440,43
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	1.021,47	1.021,47
Iuran Asuransi Keselamata Kerja		1,0000	ls	1.344,04	1.344,04
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	13.440,43	13.440,43
DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
Penyiapan Badan Jalan		1,0000	m2	11.652,24	11.652,24
DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR					
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	150	0,0225	m3	426.668,39	9.600,04

Lapis Pondasi Agregat Kelas B	200	0,0300	m3	417.581,06	12.527,43
Perkerasan Beton Semen K-350 (fc' 30)	250	0,2500	m3	1.590.098,15	397.524,54
Lapis Pondasi bawah Beton Kurus K-125 (fc' 10)	100	0,1000	m3	1.063.129,55	106.312,96
1 m3 Rehabilitasi TPT Pas. Batu			m3	Nilai ASB :	229.461,68
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1,0000	ls	8.457,40	8.457,40
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1,0000	ls	5.596,63	5.596,63
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1,0000	ls	5.596,63	5.596,63
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1,0000	ls	425,34	425,34
Iuran Asuransi Keselamata Kerja		1,0000	ls	559,66	559,66
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1,0000	ls	5.596,63	5.596,63
DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
Galian Biasa		0,1500	m3	50.744,25	7.611,64
Timbunan Biasa dari hasil galian		0,0500	m3	39.755,64	1.987,78
DIVISI 8. STRUKTUR					
Pasangan Batu		0,1500	m3	586.487,30	87.973,10
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		0,3000	m2	100.607,73	30.182,32
Acian PC		0,3000	m2	43.374,51	13.012,35
Pipa Penyalur PVC		0,8000	m1	103.872,34	83.097,87
BINA MARGA PEMBANGUNAN JALAN					
1 m3 Pembangunan Drainase Jalan Pas. Batu			m3	Nilai ASB :	1.123.878

DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	43.226	43.226
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	29.623	29.623
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	29.623	29.623
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	1.876	1.876
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1	ls	2.469	2.469
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	29.623	29.623
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		2	m3	36.500	66.429
Pasangan Batu dengan Mortar		1	m3	803.403	803.403
Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)		0	m2	100.608	31.216
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		1	m2	100.608	60.365
Acian PC		1	m2	43.375	26.025
1 m2 Pembangunan Jalan Baru Aspal			m2	Nilai ASB :	1.343.895
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	51.688	51.688

Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	40.767	40.767
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	40.767	40.767
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	2.213	2.213
Iuran Asuransi Keselamata Kerja		1	ls	2.912	2.912
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	40.767	40.767
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		1	m3	36.500	18.250
Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)		0	m1	543.660	5.437
Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)		0	m3	223.995	69.500
DIVISI 6. PERKERASAN BERBUTIR					
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	125	0	m3	426.668	44.800
Lapis Pondasi Agregat Kelas B	300	0	m3	417.581	87.692
Lapis Pondasi Agregat Kelas S	250	0	m3	378.066	79.394
DIVISI 7. PERKERASAN ASPAL					
Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi		0	ltr	23.559	9.424
Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi		1	ltr		16.079

				20.099	
Laston Lapis Aus (AC-WC)	400	0	ton	1.491.050	59.642
Laston Lapis Antara (AC-BC)	600	0	ton	1.007.066	60.424
Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	750	0	ton	928.159	69.612
DIVISI 10. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN					
Marka Jalan Termoplastik		0	m2	137.704	13.770
Patok Kilometer		0	bh	385.619	7.712
Patok Hektometer		0	bh	99.263	1.985
Rel Pengaman		0	m1	715.177	14.304
Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm		1	m1	110.726	110.726
DIVISI 11. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA					
Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan		0	m3	525.184	157.555
Lapis Pondasi Agregat Kelas A		0	m3	737.512	147.502
Pemasangan 1m2 Tactile Paving ukuran 30cm x30 cm		3	bh	25.000	82.500
Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median		1	m2	108.471	108.471
1 m2 Pembangunan Jalan Baru Pematangan Lahan			m2	Nilai ASB :	760.553
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	29.252	29.252
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					

Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	23.072	23.072
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	23.072	23.072
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	1.252	1.252
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1	ls	1.648	1.648
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	23.072	23.072
DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
Galian Biasa		1	m3	50.744	50.744
Timbunan Biasa dari hasil galian		1	m3	39.756	23.853
Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)		1	m3	234.185	140.511
Penyiapan Badan Jalan		1	m2	11.652	11.652
Pembersihan dan Pengupasan Lahan		1	m2	17.482	17.482
Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm		1	buah	130.906	65.453
Geotekstil Separator Kelas 3		1	m2	138.354	138.354
DIVISI 8. STRUKTUR					
Pasangan Batu		0	m3	586.487	211.135
1 m2 Pembangunan Jalan Baru Pek. Beton			m2	Nilai ASB :	1.676.940
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	64.498	64.498
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					

Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	50.870	50.870
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	50.870	50.870
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	2.762	2.762
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1	ls	3.634	3.634
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	50.870	50.870
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		1	m3	36.500	18.250
Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)		0	m1	543.660	5.437
Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)		0	m3	223.995	69.500
DIVISI 6. PERKERASAN BERBUTIR					
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	125	0	m3	426.668	44.800
Lapis Pondasi Agregat Kelas B	300	0	m3	417.581	87.692
Lapis Pondasi Agregat Kelas S	250	0	m3	378.066	79.394
Perkerasan Beton Semen (PPC)	250	0	m3	1.590.098	397.525
Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	100	0	m3	1.063.130	106.313
DIVISI 10. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN					
Marka Jalan Termoplastik		0	m2	137.704	13.770

Patok Kilometer		0	bh	385.619	7.712
Patok Hektometer		0	bh	99.263	1.985
Rel Pengaman		0	m1	715.177	14.304
Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm		1	m1	110.726	110.726
DIVISI 11. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA					
Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan		0	m3	525.184	157.555
Lapis Pondasi Agregat Kelas A		0	m3	737.512	147.502
Pemasangan 1m2 Tactile Paving ukuran 30cm x30 cm		3	bh	25.000	82.500
Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median		1	m2	108.471	108.471
1 m3 Rehabilitasi TPT Pas. Batu			m3	Nilai ASB :	1.074.744
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	46.080	46.080
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	36.344	36.344
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	36.344	36.344
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	1.973	1.973
Iuran Asuransi Keselamata Kerja		1	ls		2.596

				2.596	
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	36.344	36.344
DIVISI 4. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
Galian Biasa		1	m3	50.744	30.447
Timbunan Biasa dari hasil galian		0	m3	39.756	15.902
DIVISI 8. STRUKTUR					
Beton, fc'10 Mpa		0	m3	2.377.221	237.722
Pasangan Batu		1	m3	586.487	586.487
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)		0	m2	100.608	30.182
Acian PC		0	m2	43.375	13.012
Pipa Penyalur PVC		1	m1	103.872	124.647
1 m1 Pembuatan Saluran BoxCulvert 40 x 40			m1	Nilai ASB :	1.286.515
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	49.481	49.481
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	33.910	33.910
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	33.910	33.910

Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	2.148	2.148
Iuran Asuransi Keselamata Kerja		1	ls	2.826	2.826
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	33.910	33.910
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		0	m3	36.500	9.125
Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)		0	m3	223.995	69.500
Beton mutu rendah, $f_c' = 10$ Mpa (Lantai Kerja)		0	m3	2.377.221	142.633
Saluran BoxCulvert 40 x 40		1	m1	909.072	909.072
1 m1 Pembuatan Saluran BoxCulvert 100 x 100			m1	Nilai ASB :	3.838.230
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	147.624	147.624
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	101.168	101.168
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	101.168	101.168
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	6.407	6.407
Iuran Asuransi Keselamata Kerja		1	ls	8.431	8.431
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls		101.168

				101.168	
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		1	m3	36.500	44.165
Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)		0	m3	223.995	69.500
Beton mutu rendah, fc'= 10 Mpa (Lantai Kerja)		0	m3	2.377.221	261.494
Saluran BoxCulvert 100 x 100		1	m1	2.997.105	2.997.105
1 m1 Pembuatan Saluran BoxCulvert 50 x 50			m1	Nilai ASB :	1.469.920
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	56.535	56.535
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	38.744	38.744
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	38.744	38.744
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	2.454	2.454
Iuran Asuransi Keselamata Kerja		1	ls	3.229	3.229
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	38.744	38.744
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		0	m3	36.500	13.140

Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)		0	m3	223.995	69.500
Beton mutu rendah, fc'= 10 Mpa (Lantai Kerja)		0	m3	2.377.221	142.633
Saluran BoxCulvert 50 x 50		1	m1	1.066.197	1.066.197
1 m1 Pembuatan Saluran Terbuka U-Ditch 40 x 40			m1	Nilai ASB :	1.090.157
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	41.929	41.929
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	28.734	28.734
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	28.734	28.734
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	1.820	1.820
Iuran Asuransi Keselamata Kerja		1	ls	2.395	2.395
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	28.734	28.734
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		0	m3	36.500	9.125
Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)		0	m3	223.995	69.500
Beton mutu rendah, fc'= 10 Mpa (Lantai Kerja)		0	m3	2.377.221	142.633
Saluran Terbuka U-Ditch 40 x 40		1	m1		736.553

				736.553	
1 m1 Pembuatan Saluran Terbuka U-Ditch 50 x 50			m1	Nilai ASB :	1.205.622
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls	46.370	46.370
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	31.778	31.778
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	31.778	31.778
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	2.013	2.013
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1	ls	2.648	2.648
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	31.778	31.778
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		0	m3	36.500	13.140
Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)		0	m3	223.995	69.500
Beton mutu rendah, $f_c' = 10$ Mpa (Lantai Kerja)		0	m3	2.377.221	142.633
Saluran Terbuka U-Ditch 50 x 50		1	m1	833.985	833.985
1 m1 Pembuatan Saluran Terbuka U-Ditch 100 x 100			m1	Nilai ASB :	2.722.957
DIVISI 1. - UMUM					
Persiapan		1	ls		104.729

				104.729	
Pengadaan Kantor Direksikeet					
Pengukuran dan Pematokan					
Pembuatan papan nama					
Laporan dan dokumentasi proyek					
Mobilisasi dan Demobilisasi					
Quality control					
Asbuilt drawing					
DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)					
RK3 dan Protokol Kesehatan dan Keselamatan Masa Pandemi		1	ls	71.772	71.772
Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Prokes Covid-19		1	ls	71.772	71.772
Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja & Iuran Jaminan Kematian		1	ls	4.546	4.546
Iuran Asuransi Keselamatan Kerja		1	ls	5.981	5.981
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas		1	ls	71.772	71.772
DIVISI 3. DRAINASE					
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air		1	m3	36.500	44.165
Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)		0	m3	223.995	69.500
Beton mutu rendah, $f_c' = 10$ Mpa (Lantai Kerja)		0	m3	2.377.221	237.722
Saluran Terbuka U-Ditch 100 x 100		1	m1	2.041.000	2.041.000

WALI KOTA CILEGON,

ttd

HELLDY AGUSTIAN