



BUPATI SIAK

PROVINSI RIAU

PERATURAN BUPATI SIAK
NOMOR **93** TAHUN 2026

TENTANG

ANALISA STANDAR BELANJA FISIK KABUPATEN SIAK

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI SIAK,

- Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan dalam Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisa Standar Belanja Fisik Kabupaten Siak;
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 53 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Pelalawan, Kabupaten Rokan Hulu, Kabupaten Rokan Hilir, Kabupaten Siak, Kabupaten Karimun, Kabupaten Natuna, Kabupaten Kuantan Singingi dan Kota Batam (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 181, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3902) sebagaimana telah diubah beberapa kali dengan Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2008 tentang Perubahan Ketiga Atas Undang-Undang Nomor 53 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Pelalawan, Kabupaten Rokan Hulu, Kabupaten Rokan Hilir, Kabupaten Siak, Kabupaten Karimun, Kabupaten Natuna, Kabupaten Kuantan Singingi, dan Kota Batam (Lembaran Negara Tahun 2008 Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4880);
3. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4279);
4. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4286);
5. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4355);
6. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 66);

7. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5234) sebagaimana telah diubah beberapa kali dengan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 143, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6801);
8. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali 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 Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6856);
9. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6757);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2017 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2017 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6041);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2019 Nomor 420, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6322);
12. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah beberapa kali dengan Peraturan Presiden Nomor 46 Tahun 2025 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Tahun 2025 Nomor 67);
13. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Tahun 2020 Nomor 57);
14. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Tahun 2015 Nomor 2036) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Tahun 2019 Nomor 157);
15. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 108 Tahun 2016 tentang Penggolongan dan Kodifikasi Barang Milik Daerah (Berita Negara Tahun 2016 Nomor 2083);
16. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 70 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Pemerintahan Daerah (Berita Negara Tahun 2019 Nomor 1114);

17. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 90 Tahun 2019 tentang Klasifikasi, Kodefikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah (Berita Negara Tahun 2019 Nomor 1447);
18. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Tahun 2020 Nomor 1781);
19. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Tahun 2023 Nomor 683);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISA STANDAR BELANJA FISIK KABUPATEN SIAK.

**BAB I
KETENTUAN UMUM**

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Siak.
2. Pemerintahan Daerah adalah Penyelenggaraan Urusan Pemerintahan oleh Pemerintah Daerah dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut asas otonomi dan tugas pembantuan dengan prinsip otonomi seluas luasnya dalam sistem dan prinsip Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.
3. Pemerintah Daerah adalah Kepala Daerah sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah otonom.
4. Bupati adalah Bupati Siak.
5. Dewan Perwakilan Rakyat Daerah yang selanjutnya disebut DPRD adalah Lembaga Perwakilan Rakyat Daerah yang berkedudukan sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah.
6. Pengadaan Barang/Jasa adalah usaha atau kegiatan pengadaan barang/jasa yang diperlukan oleh instansi Pemerintah, yang meliputi pengadaan barang, jasa pemborongan, jasa konsultasi dan jasa lainnya.
7. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan pemerintahan daerah yang dibahas dan disetujui bersama oleh Pemerintah Daerah dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
8. Kegiatan adalah bagian dan 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.
9. Sub Kegiatan adalah turunan dari implementasi standar pelayanan minimal dalam rangka pemenuhan norma, standar, prosedur dan kriteria pada kegiatan.
10. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah perencanaan dan penganggaran yang berisi program kegiatan dan anggaran Perangkat Daerah Kabupaten Siak.

11. Analisa Standar Belanja Fisik yang selanjutnya disingkat ASB Fisik adalah penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan yang akan dilaksanakan oleh satuan Perangkat Daerah di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Siak dalam satu tahun anggaran.

Pasal 2

Maksud ditetapkan Peraturan Bupati ini adalah untuk mewujudkan perencanaan dan pelaksanaan APBD yang efektif, efisien, transparan, adil dan dapat dipertanggungjawabkan.

Pasal 3

Peraturan Bupati ini bertujuan sebagai pedoman bagi Perangkat Daerah dalam menyusun rencana anggaran biaya suatu kegiatan berdasarkan tolak ukur kinerja yang jelas.

Pasal 4

ASB Fisik sebagaimana dimaksud tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 5

ASB Fisik memuat standarisasi biaya kegiatan yang bersifat fisik yang disusun dan diusulkan oleh Perangkat Daerah dengan memperhitungkan rincian anggaran biaya terhadap penggunaan barang, jasa, upah dan komponen penyusun lainnya yang dibutuhkan dalam perencanaan dan penganggaran kegiatan/sub kegiatan.

BAB II

PENERAPAN ANALISA STANDAR BELANJA

Pasal 6

- (1) ASB Fisik digunakan untuk menentukan estimasi besaran biaya setiap kegiatan/sub kegiatan dalam rangka penyusunan RKA-SKPD.
- (2) Kegiatan/Sub kegiatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat digolongkan atau disetarakan menurut karakteristik dan jenis yang sama atau hampir sama dengan nomenklatur ASB Fisik yang distandarisasikan.

Pasal 7

ASB Fisik Kegiatan/Sub kegiatan Perangkat Daerah yang belum diatur dalam Peraturan Bupati ini, dapat dianggarkan dengan memperhitungkan kebutuhan *rill* memperhatikan komponen barang dan jasa serta alokasi rincian Objek belanja yang distandarkan dan telah mendapatkan persetujuan Tim Anggaran Pemerintah Daerah.

BAB III

PENGENDALIAN DAN PENGAWASAN

Pasal 8

Pengendalian terhadap penerapan ASB Fisik dalam rangka penyusunan RKA-SKPD dilakukan oleh Kepala Perangkat Daerah.

Pasal 9

Pengawasan terhadap pelaksanaan ASB Fisik dilakukan oleh Perangkat Daerah yang menyelenggarakan unsur pengawasan penyelenggaraan pemerintah daerah.

BAB IV
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 10

Pada saat Peraturan Bupati ini mulai berlaku, Peraturan Bupati Siak Nomor 115 Tahun 2025 tentang Analisa Standar Belanja Kabupaten Siak (Berita Daerah Kabupaten Siak Tahun 2025 Nomor 115) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Bupati Siak Nomor 34 Tahun 2025 tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Siak Nomor 115 Tahun 2025 tentang Analisa Standar Belanja Kabupaten Siak (Berita Daerah Kabupaten Siak Tahun 2025 Nomor 115), dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 11

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Siak Sri Indrapura
pada tanggal **29** Juni 2026

BUPATI SIAK,


AFNI. Z

Diundangkan di Siak Sri Indrapura
pada tanggal **29** Juni 2026

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN SIAK,


MAHADAR

BERITA DAERAH KABUPATEN SIAK TAHUN 2026 NOMOR **13**

ANALISA STANDAR BELANJA FISIK KABUPATEN SIAK

URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	HARGA
1	2	3	4	5
ANALISA STANDAR BELANJA				
JALAN				
JALAN FLEXIBLE PAVEMENT				
Pembangunan Jalan Flexible Pavement				
Pembangunan Jalan Flexible Pavement Lokal		M2		2.091.473,53
PEKERJAAN PERKERASAN				
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Aus (AC - WC)	0,09	Ton	4.536.066,80	408.246,01
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,40	M3	984.804,65	393.921,86
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	0,4	M3	292.087,22	116.834,89
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC - BC)	0,09	Ton	5.954.571,60	535.911,44
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,325	M3	806.020,91	261.956,80
Jumlah				1.716.871,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				206.024,52
Harga Satuan per kegiatan				1.922.895,52
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,18	M3	52.440,70	61.880,03
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	1,18	M3	75.115,30	88.636,05
Jumlah				150.516,08
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				18.061,93
Harga Satuan per kegiatan				168.578,01
Pembangunan Jalan Flexible Pavement kolektor		M2		2.441.441,23
PEKERJAAN PERKERASAN				
Pembuatan dan penghamparan Laston Lapis Aus (AC- WC)	0,09	Ton	4.536.066,80	408.246,01
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	0,5	M3	292.087,22	146.043,61
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antara (AC -BC)	0,135	Ton	5.954.571,60	803.867,17
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,4	M3	984.804,65	393.921,86
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,325	M3	806.020,91	261.956,80
Jumlah				2.014.035,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				241.684,25
Harga Satuan per kegiatan				2.255.719,70
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	1,3	M3	75.115,30	97.649,89
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,3	M3	52.440,70	68.172,91
Jumlah				165.822,80
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				19.898,74
Harga Satuan per kegiatan				185.721,54
Pemeliharaan Jalan Flexible Pavement		M2		1.253.351,67
PEKERJAAN PERKERASAN				
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,217	M3	806.020,91	174.906,54
Pembutan dan penghamparan Laston Lapis Aus (AC- WC)	0,09	Ton	4.536.066,80	408.246,01
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC - BC)	0,09	Ton	5.954.571,60	535.911,44
Jumlah				1.119.063,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				134.287,68
Harga Satuan per kegiatan				1.253.351,67
Overlay Jalan Flexible Pavement		M2		994.693,51
PEKERJAAN PERKERASAN				
Penghamparan Lapis permukaan AspalBeton Laston(AC) Tebal 4cm	1,15	M2	369.182,90	424.560,34
Pekerjaan Lapis perekat (Tack Coat)	0,575	Liter	56.861,70	32.695,48
Penghamparan Asphalt Threatred Base (ATB) Tebal 4 cm	0,105	Ton	4.103.460,90	430.863,39
Jumlah				888.119,21
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				106.574,30
Harga Satuan per kegiatan				994.693,51

1	2	3	4	5
Penghamparan Asphalt Threatred Base (ATB) Tebal 4 cm	0,105	Ton	1.760.110,90	184.811,64
Pengamparan Lapis Permukaan Aspal	1,15	M2	160.034,40	184.039,56
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,575	Liter	30.888,70	17.761,00
Pekerjaan Lapis Resap Ikat (Prime Coat)	0,575	Liter	36.187,30	20.807,70
Jumlah				407.419,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				48.890,39
Harga Satuan per kegiatan				456.310,29
JALAN RIGID PAVEMENT				
Pembangunan Jalan Rigid pavement		M2		
Type 1				
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Kanstin	0,333	M	97.922,80	32.608,29
Pemasangan Paving Stone Abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,25	M2	343.679,00	85.919,75
Jumlah				118.528,04
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.223,37
Harga Satuan per kegiatan				132.751,41
PEKERJAAN PENGASPALAN				
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Aus (AC - WC)	0,135	Ton	2.686.672,10	362.700,73
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC - BC)	0,09	Ton	4.270.555,10	384.349,96
Jumlah				747.050,69
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				89.646,08
Harga Satuan per kegiatan				836.696,78
STRUKTUR BETON				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,35	M3	1.062.050,00	371.717,50
Pekerjaan Bekisting Lantai (3 Kali Pakai)	0,022	M2	461.222,25	10.146,89
Pekerjaan Beton Mutu fc=31.2MPa (K350)-Ready Mix	0,35	M3	3.238.572,50	1.133.500,38
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	17,519	M2	192.136,88	3.366.045,91
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	2,19	Kg	85.411,75	187.051,73
Jumlah				5.068.462,41
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				608.215,49
Harga Satuan per kegiatan				5.676.677,90
PEKERJAAN SUB BASE				
Pekerjaan Beton mutu fc=7,4 Mpa (K 100)- Molen	0,1	M3	1.687.980,30	168.798,03
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,3	M3	1.945.439,64	583.631,89
Agregat Lapis pondasi Bawah (LPB) Kelas c	0,5	M3	1.341.914,10	670.957,05
Pekerjaan Lapisan Aspal penetrasi (kolakan) Tebal 3-4cm	1	M2	99.587,00	99.587,00
Agregit Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,4	M3	1.603.947,75	641.579,10
Jumlah				2.164.553,07
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				259.746,37
Harga Satuan per kegiatan				2.424.299,44
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -M echanic)	0,1	M3	768.415,00	76.841,50
Pengurugan Pasir Padat	0,013	M3	949.730,00	12.346,49
Penggalian Tanah Keras	0,75	M3	167.460,00	125.595,00
Jumlah				214.782,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				25.773,96
Harga Satuan per kegiatan				240.556,95
Pembangunan Jalan Rigid pavement		M2		
Type 2				
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Paving Stone Abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,25	M2	343.679,00	85.919,75
Pemasangan Kanstin	0,333	M	97.922,80	32.608,29
Jumlah				118.528,04
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.223,37
Harga Satuan per kegiatan				132.751,41
PEKERJAAN PENGASPALAN				
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC - BC)	0,09	Ton	4.270.555,10	384.349,96
Pembuatan dan penghamparan Laston Lapis Aus (AC- WC)	0,135	Ton	2.686.672,10	362.700,73
Jumlah				747.050,69
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				89.646,08
Harga Satuan per kegiatan				836.696,78

1	2	3	4	5
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pekerja Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (K 350)-Ready Mix	0,3	M3	3.238.572,50	971.571,75
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	1,877	Kg	85.411,75	160.317,85
Pekerjaan Bekisting Lantai (3 Kali Pakai)	0,022	M2	461.222,25	10.146,89
Pembongkaran Beton (Manual)	0,3	M3	1.062.050,00	318.615,00
pekerjaan pembesian Wiremesh	15,016	M2	192.136,88	2.885.127,32
Jumlah				4.345.778,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				521.493,46
Harga Satuan per kegiatan				4.867.272,27
PEKERJAAN SUB BASE				
Pekerjaan Lapisan Aspal penetrasi (kolakan) Tebal 3-4cm	1	m2	99.587,00	99.587,00
Pekerjaan Beton mutu fc=7,4 Mpa (K 100)- Molen	0,1	m3	1.687.980,30	168.798,03
Agregat Lapis pondasi Bawah (LPB) Kelas c	0,5	M3	1.341.914,10	670.957,05
Agregit Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,4	M3	1.603.947,75	641.579,10
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,3	M3	1.945.439,64	583.631,89
Jumlah				2.164.553,07
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				259.746,37
Harga Satuan per kegiatan				2.424.299,44
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -M echanic)	0,1	M3	768.415,00	76.841,50
Penggalian Tanah Keras	0,7	M3	167.460,00	117.222,00
Pengurugan pasir Padat	0,013	M3	949.730,00	12.346,49
Jumlah				206.409,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				24.769,20
Harga Satuan per kegiatan				231.179,19
Pembangunan Jalan Rigid pavement				
Type 3		M2		
PEKERJAAN GALIAN DAN URUNGAN				
Penggalian tanah lumpur	0,128	M3	202.470,00	25.916,16
Pembuatan Lubang Stourss Pile Diameter 30 cm dalam 3 m	0,267	Titik	89.441,10	23.880,77
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,114	M3	768.415,00	87.599,31
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10-12 cm	0,989	Batang	172.472,00	170.574,81
Pengurugan Pasir Padat	0,178	M3	949.730,00	169.051,94
Jumlah				477.022,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				57.242,76
Harga Satuan per kegiatan				534.265,75
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengecatan Marka Jalan	1,317	M2	98.360,00	129.540,12
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,074	M	233.964,12	17.313,34
Jumlah				146.853,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				17.622,42
Harga Satuan per kegiatan				164.475,88
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Bata Merah 1 PC : 3 Pp Tebal 1 Bata	0,761	M2	530.090,00	403.398,49
Pemasangan Paving Stone - Abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	0,25	M2	343.679,00	85.919,75
Plesteran Halus 1 Pc : 2Ps tebal 1.5 cm	2,335	M2	119.105,10	278.110,41
Buis Beton Uk 100 x 50 cm	0,074	Buah	1.229.300,00	90.968,20
Pekerjaan Acian	1,383	M2	273.737,30	378.578,69
Pemasangan Kastin	0,333	M	97.922,80	32.608,29
Pemasangan Dasar Saluran R. 25	0,12	M	365.521,50	43.862,58
Pemasangan Keramik Dinding Uk 20 x 25	0,439	M2	690.562,50	303.156,94
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,199	M3	2.285.077,50	454.730,42
Jumlah				2.071.333,77
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				248.560,05
Harga Satuan per kegiatan				2.319.893,82
PEKERJAAN PENGASPALAN				
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC - BC)	0,09	Ton	4.270.555,10	384.349,96
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Aus (AC - WC)	0,135	Ton	2.686.672,10	362.700,73
Jumlah				747.050,69
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				89.646,08
Harga Satuan per kegiatan				836.696,78

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2.75 m	0,556	M	1.077.153,52	598.897,36
Pembuatan Bouwplank	0,148	Titik	36.453,70	5.395,15
Jumlah				604.292,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				72.515,10
Harga Satuan per kegiatan				676.807,61
PEKERJAAN RANGKA ATAP				
Pekerjaan rangka kuda -kuda Profil WF	45,5	Kg	85.411,75	3.886.234,63
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.8 MM	0,737	M2	319.776,40	235.675,21
Jumlah				4.121.909,83
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				494.629,18
Harga Satuan per kegiatan				4.616.539,01
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,023	M3	12.711.532,00	292.365,24
Pembongkaran Beton (Manual)	0,25	M3	1.062.050,00	265.512,50
Pekerjaan Pengadaian dan pemasangan Besi Profil	1,564	Kg	85.411,75	133.583,98
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	12,514	M2	192.136,88	2.404.400,85
Pekerjaan Beton Mutu ,fc =12,2 Mpa (K 150) Molen)	0,125	M3	432.582,50	54.072,81
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,022	M2	797.293,50	17.540,46
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,076	M3	1.687.980,30	128.286,50
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,03	M3	13.070.669,50	392.120,09
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (polos /Ulir)	2,782	Kg	47.480,57	132.090,95
Pekerjaan Beton Mutu FC =14,5 Mpa (K 175)-MoLen	0,035	M3	1.952.389,56	68.333,63
Pekerjaan Beton Mutu fc =31,2 Mpa (K350 Ready Mix	0,278	M3	3.238.572,50	900.323,16
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,018	M3	13.070.669,50	235.272,05
Jumlah				5.023.902,21
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				602.868,27
Harga Satuan per kegiatan				5.626.770,48
PEKERJAAN SUB BASE				
Agregit Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,3	M3	1.945.439,64	583.631,89
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,1	M3	1.687.980,30	168.798,03
Agregit Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	0,5	M3	1.341.914,10	670.957,05
Agregit Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,4	M3	1.603.947,75	641.579,10
Pekerjaan Lapisan Aspal penetrasi (kolakan) Tebal 3-4cm	1	M2	99.587,00	99.587,00
Jumlah				2.164.553,07
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				259.746,37
Harga Satuan per kegiatan				2.424.299,44
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,013	M3	949.730,00	12.346,49
Penggalian Tanah Keras	0,65	M3	167.460,00	108.849,00
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -M echanic)	0,1	M3	768.415,00	76.841,50
Jumlah				198.036,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				23.764,44
Harga Satuan per kegiatan				221.801,43
PEKERJAAN TANAMAN				
Penggalian Tanah Biasa	0,074	M3	125.825,00	9.311,05
Pengurugan Pasir Padat	0,028	M3	949.730,00	26.592,44
Jumlah				35.903,49
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.308,42
Harga Satuan per kegiatan				40.211,91
Pembangunan Dermaga Beton Sederhana				
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (polos /Ulir)	16,5	Kg	47.480,57	783.429,41
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)	0,06	M3	3.155.034,50	189.302,07
Geomembran Tbl 0,3 mm	31,102	M2	15.250,00	474.305,50
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,048	m3	1.444.321,29	69.327,42
Pekerjaan Spesi Strouss(K-200 kg)	0,11	M3	2.088.183,50	229.700,19

1	2	3	4	5
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,2	M3	13.726.669,50	2.745.333,90
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,03	M3	13.726.669,50	411.800,09
Pembutan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3m	0,16	Titik	89.441,10	14.310,58
Pembersihan Lapangan " Ringan " dan Perataan	1	M2	27.510,00	27.510,00
Pembongkaran Beton (Semi- Mechanic)	0,03	M3	606.970,00	18.209,10
Jumlah				4.963.228,24
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				595.587,39
Harga Satuan per kegiatan				5.558.815,63
Pembangunan Trap Rigid Ppavement Area Pesisir		M2		
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,35	M3	1.062.050,00	371.717,50
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,022	M2	797.293,50	17.540,46
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (polos /Ulir)	17,519	Kg	47.480,57	831.812,11
Pekerjaan Beton Mutu fc =16,9 Mpa (K200)- Molen	0,35	M3	1.444.321,29	505.512,45
Jumlah				1.726.582,51
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				207.189,90
Harga Satuan per kegiatan				1.933.772,42
				-
PEKERJAAN TANAH				-
Pengurangan Pasir Padat	0,013	M3	949.730,00	12.346,49
Penggalian Tanah Keras	0,75	M3	167.460,00	125.595,00
Pengurangan Sirtu Padat (Semi -M echanic)	0,1	M3	768.415,00	76.841,50
Jumlah				214.782,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				25.773,96
Harga Satuan per kegiatan				240.556,95
KONSTRUKSI JALAN PAVING				
Pembangunan Jalan Paving				
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M (Tebal 6 CM)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,22	M3	253.950,00	55.869,00
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pengurangan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	768.415,00	143.693,61
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	343.679,00	415.851,59
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Jumlah				1.126.554,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				135.186,50
Harga Satuan per kegiatan				1.261.740,70
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,22	M3	52.440,70	11.536,95
Jumlah				11.536,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.384,43
Harga Satuan per kegiatan				12.921,39
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 M (Tebal 6 CM)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pengurangan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,297	M3	768.415,00	228.219,26
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,33	M3	253.950,00	83.803,50
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	343.679,00	793.898,49
Jumlah				1.617.061,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				194.047,35
Harga Satuan per kegiatan				1.811.108,60
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,33	M3	52.440,70	17.305,43

1	2	3	4	5
Jumlah				17.305,43
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.076,65
Harga Satuan per kegiatan				19.382,08
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 cm (Tebal 6 cm)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	768.415,00	312.744,91
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	343.679,00	1.171.945,39
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,44	M3	253.950,00	111.738,00
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Jumlah				2.107.568,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				252.908,20
Harga Satuan per kegiatan				2.360.476,49
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,44	M3	52.440,70	23.073,91
Jumlah				23.073,91
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.768,87
Harga Satuan per kegiatan				25.842,78
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 cm (Tebal 6 cm)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Kanstin	2	M	97.922,80	215.430,16
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,55	M3	253.950,00	139.672,50
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	2,51	M2	343.679,00	862.634,29
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,517	M3	768.415,00	397.270,56
Jumlah				1.910.717,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				229.286,08
Harga Satuan per kegiatan				2.140.003,43
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,55	M3	52.440,70	28.842,39
Jumlah				28.842,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.461,09
Harga Satuan per kegiatan				32.303,47
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 CM (Tebal 6 CM)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,66	M3	253.950,00	167.607,00
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	768.415,00	481.796,21
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	343.679,00	1.928.039,19
Jumlah				3.088.582,40
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				370.629,89
Harga Satuan per kegiatan				3.459.212,29
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,66	M3	52.440,70	34.610,86
Jumlah				34.610,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.153,30
Harga Satuan per kegiatan				38.764,17
Pembangunan Jalan Paving Bary Lebar 6 cm (tebal 8 CM		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				

1	2	3	4	5
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 8 cm	5,61	M2	392.074,00	2.199.535,14
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,627	M3	768.415,00	481.796,21
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Paving Uskup - warna Tebal 8 cm	2,2	M	42.434,00	93.354,80
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,66	M3	253.950,00	167.607,00
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 8 cm	0,44	M2	392.074,00	172.512,56
Jumlah				3.369.540,55
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				404.344,87
Harga Satuan per kegiatan				3.773.885,41
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,66	M3	52.440,70	34.610,86
Jumlah				34.610,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.153,30
Harga Satuan per kegiatan				38.764,17
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 CM Dan saluran 30/40 dengan Cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	768.415,00	143.693,61
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	343.679,00	415.851,59
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.687.980,30	28.695,67
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,393	M3	253.950,00	99.802,35
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	774.225,90	709.965,15
Jumlah				1.944.416,29
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				233.329,95
Harga Satuan per kegiatan				2.177.746,24
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,393	M3	52.440,70	20.609,20
Jumlah				20.609,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.473,10
Harga Satuan per kegiatan				23.082,30
pembangunan jalan paving Baru Lebar 3 M Dan Saluran 30/40 dengan Cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,503	M3	253.950,00	127.736,85
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	774.225,90	709.965,15
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.687.980,30	28.695,67
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,297	M3	768.415,00	228.219,26
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	2,31	M3	343.679,00	793.898,49
Jumlah				2.434.923,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				292.190,80
Harga Satuan per kegiatan				2.727.114,14
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,503	M3	52.440,70	26.377,67
Jumlah				26.377,67
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.165,32
Harga Satuan per kegiatan				29.542,99
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran 30/40 dengan cover		M		

1	2	3	4	5
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,613	M3	253.950,00	155.671,35
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.687.980,30	28.695,67
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang	3,41	M2	343.679,00	1.171.945,39
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone -Merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	768.415,00	312.744,91
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	774.225,90	709.965,15
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Jumlah				2.925.430,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				351.051,65
Harga Satuan per kegiatan				3.276.482,04
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,613	M3	52.440,70	32.146,15
Jumlah				32.146,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.857,54
Harga Satuan per kegiatan				36.003,69
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 m dan saluran 30/40 dengan Cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	774.225,90	709.965,15
Pemasangan Paving Stone -Merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,723	M3	253.950,00	183.605,85
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,517	M3	768.415,00	397.270,56
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.687.980,30	28.695,67
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	4,51	M2	343.679,00	1.549.992,29
Jumlah				3.415.937,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				409.912,49
Harga Satuan per kegiatan				3.825.849,93
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,723	M3	52.440,70	37.914,63
Jumlah				37.914,63
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.549,76
Harga Satuan per kegiatan				42.464,38
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 cm dan saluran 30/40 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.687.980,30	28.695,67
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pemasangan Paving Stone - merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	768.415,00	481.796,21
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	774.225,90	709.965,15
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,833	M3	253.950,00	211.540,35
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	343.679,00	1.928.039,19
Jumlah				3.906.444,49
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				468.773,34
Harga Satuan per kegiatan				4.375.217,83
PEKERJAAN LAIN LAIN				

1	2	3	4	5
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,833	M3	52.440,70	43.683,10
Jumlah				43.683,10
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.241,97
Harga Satuan per kegiatan				48.925,08
Pemasangan Jalan Paving Baru Lebar 2 cm dan saluran 40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	343.679,00	415.851,59
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.183.875,40	1.085.613,74
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.687.980,30	37.135,57
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	768.415,00	143.693,61
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,542	M3	253.950,00	137.640,90
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Jumlah				2.366.343,33
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				283.961,20
Harga Satuan per kegiatan				2.650.304,53
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,542	M3	52.440,70	28.422,86
Jumlah				28.422,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.410,74
Harga Satuan per kegiatan				31.833,60
pembangunan Jalan Paving Baru lebar 3 cm dan saluran 40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.183.875,40	1.085.613,74
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.687.980,30	37.135,57
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,297	M3	768.415,00	228.219,26
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,652	M3	253.950,00	165.575,40
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	343.679,00	793.898,49
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Jumlah				2.856.850,38
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				342.822,05
Harga Satuan per kegiatan				3.199.672,43
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,652	M3	52.440,70	34.191,34
Jumlah				34.191,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.102,96
Harga Satuan per kegiatan				38.294,30
Pembangunan Jalan Baru Lebar 4 m dan saluran 40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,762	M3	253.950,00	193.509,90
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.183.875,40	1.085.613,74
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	343.679,00	1.171.945,39
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.687.980,30	37.135,57
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	768.415,00	312.744,91

1	2	3	4	5
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Jumlah				3.347.357,43
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				401.682,89
Harga Satuan per kegiatan				3.749.040,32
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,762	M3	52.440,70	39.959,81
Jumlah				39.959,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.795,18
Harga Satuan per kegiatan				44.754,99
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 M dan saluran 40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.687.980,30	37.135,57
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,872	M3	253.950,00	221.444,40
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,517	M3	768.415,00	397.270,56
Pemasangan paving Stone - Merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.183.875,40	1.085.613,74
Pekerjaan Paving Stone- abu abu Persegi panjang Tebal 6 CM	4,51	M2	343.679,00	1.549.992,29
Jumlah				3.837.864,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				460.543,74
Harga Satuan per kegiatan				4.298.408,22
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,872	M3	52.440,70	45.728,29
Jumlah				45.728,29
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.487,39
Harga Satuan per kegiatan				51.215,69
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 M Dan saluran 40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.183.875,40	1.085.613,74
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,982	M3	253.950,00	249.378,90
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	343.679,00	1.928.039,19
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.687.980,30	37.135,57
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	768.415,00	481.796,21
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,982	M3	52.440,70	51.496,77
Jumlah				4.379.868,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				525.584,20
Harga Satuan per kegiatan				4.905.452,49
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	343.679,00	415.851,59
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Paving Stone - merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
perkerjaan pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	774.225,90	1.241.858,34
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.687.980,30	48.951,43

1	2	3	4	5
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	768.415,00	143.693,61
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,523	M3	253.950,00	132.815,85
Jumlah				2.529.578,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				303.549,45
Harga Satuan per kegiatan				2.833.128,19
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,523	M3	52.440,70	27.426,49
Jumlah				27.426,49
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.291,18
Harga Satuan per kegiatan				30.717,66
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 m dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	774.225,90	1.241.858,34
pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	343.679,00	793.898,49
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.687.980,30	48.951,43
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,297	M3	768.415,00	228.219,26
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,633	M3	253.950,00	160.750,35
Jumlah				3.020.085,80
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				362.410,30
Harga Satuan per kegiatan				3.382.496,09
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,633	M3	52.440,70	33.194,96
Jumlah				33.194,96
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.983,40
Harga Satuan per kegiatan				37.178,36
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	774.225,90	1.241.858,34
Pemasangan Paving Stone -Merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	343.679,00	1.171.945,39
Pekerjaan pemasangan paving Uskup - warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.687.980,30	48.951,43
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,407	M3	768.415,00	312.744,91
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,743	M3	253.950,00	188.684,85
Jumlah				3.510.592,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				421.271,14
Harga Satuan per kegiatan				3.931.863,99
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,743	M3	52.440,70	38.963,44
Jumlah				38.963,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.675,61
Harga Satuan per kegiatan				43.639,05
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 m dan saluran 30/40 dengan cover Dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60

1	2	3	4	5
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	4,51	M2	343.679,00	1.549.992,29
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	2M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan pemasangan U-Ditch 30/40 + cover -Gandar 5 Ton	1,604	Unit	774.225,90	1.241.858,34
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.687.980,30	48.951,43
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,853	M3	768.415,00	655.458,00
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,517	M3	253.950,00	131.292,15
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Jumlah				4.173.960,14
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				500.875,22
Harga Satuan per kegiatan				4.674.835,35
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,853	M3	52.440,70	44.731,92
Jumlah				44.731,92
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.367,83
Harga Satuan per kegiatan				50.099,75
Pembangunan Jalan paving Baru Lembar 6 m dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	343.679,00	1.928.039,19
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	774.225,90	1.241.858,34
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.687.980,30	48.951,43
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	768.415,00	481.796,21
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,963	M3	253.950,00	244.553,85
Jumlah				4.491.606,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				538.992,83
Harga Satuan per kegiatan				5.030.599,78
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,963	M3	52.440,70	50.500,39
Jumlah				50.500,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.060,05
Harga Satuan per kegiatan				56.560,44
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 m dan saluran40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Stone - Merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.183.875,40	1.898.936,14
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	343.679,00	415.851,59
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.687.980,30	65.831,23
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	768.415,00	143.693,61
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,783	M3	253.950,00	198.842,85
Jumlah				3.269.563,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				392.347,60
Harga Satuan per kegiatan				3.661.910,95
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,783	M3	52.440,70	41.061,07
Jumlah				41.061,07
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.927,33
Harga Satuan per kegiatan				45.988,40

1	2	3	4	5
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 m dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	343.679,00	793.898,49
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.183.875,40	1.898.936,14
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.687.980,30	65.831,23
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,297	M3	768.415,00	228.219,26
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,893	M3	253.950,00	226.777,35
Jumlah				3.760.070,40
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				451.208,45
Harga Satuan per kegiatan				4.211.278,84
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,893	M3	52.440,70	46.829,55
Jumlah				46.829,55
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.619,55
Harga Satuan per kegiatan				52.449,09
Pembangunan Jalan Baru Lebar 4 m dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,003	M3	253.950,00	254.711,85
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,407	M3	768.415,00	312.744,91
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M2	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	3,41	M	343.679,00	1.171.945,39
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.183.875,40	1.898.936,14
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.687.980,30	65.831,23
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Jumlah				4.250.577,45
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				510.069,29
Harga Satuan per kegiatan				4.760.646,74
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,003	M3	52.440,70	52.598,02
Jumlah				52.598,02
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.311,76
Harga Satuan per kegiatan				58.909,78
Pembangunan Jalan Baru Lebar 5 m dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	4,51	M2	343.679,00	1.549.992,29
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.183.875,40	1.898.936,14
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,113	M3	253.950,00	282.646,35
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.687.980,30	65.831,23
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,517	M3	768.415,00	397.270,56
Jumlah				4.741.084,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				568.930,14
Harga Satuan per kegiatan				5.310.014,64

1	2	3	4	5
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,113	M3	52.440,70	58.366,50
Jumlah				58.366,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.003,98
Harga Satuan per kegiatan				65.370,48
Pembangunan Jalan Baru Lebar 6 m dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	343.679,00	1.928.039,19
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.183.875,40	1.898.936,14
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.687.980,30	65.831,23
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	768.415,00	481.796,21
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,223	M3	253.950,00	310.580,85
Jumlah				5.231.591,55
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				627.790,99
Harga Satuan per kegiatan				5.859.382,53
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,223	M3	52.440,70	64.134,98
Jumlah				64.134,98
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.696,20
Harga Satuan per kegiatan				71.831,17
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	768.415,00	143.693,61
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,284	M3	253.950,00	326.071,80
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	343.679,00	415.851,59
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	4.822.975,40	7.736.052,54
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M3	1.687.980,30	97.902,86
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Jumlah				9.265.980,32
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.111.917,64
Harga Satuan per kegiatan				10.377.897,96
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,284	M3	52.440,70	67.333,86
Jumlah				67.333,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.080,06
Harga Satuan per kegiatan				75.413,92
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,394	M3	253.950,00	354.006,30
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	343.679,00	793.898,49
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M3	1.687.980,30	97.902,86
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	4.822.975,40	7.736.052,54
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68

1	2	3	4	5
pengurangan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,297	M3	768.415,00	228.219,26
Jumlah				9.756.487,37
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.170.778,48
Harga Satuan per kegiatan				10.927.265,86
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,394	M3	52.440,70	73.102,34
Jumlah				73.102,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.772,28
Harga Satuan per kegiatan				81.874,62
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	343.679,00	1.171.945,39
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M3	1.687.980,30	97.902,86
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
pengurangan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,407	M3	768.415,00	312.744,91
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	4.822.975,40	7.736.052,54
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,504	M3	253.950,00	381.940,80
Jumlah				10.246.994,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.229.639,33
Harga Satuan per kegiatan				11.476.633,75
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,504	M3	52.440,70	78.870,81
Jumlah				78.870,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.464,50
Harga Satuan per kegiatan				88.335,31
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	4.822.975,40	7.736.052,54
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M2	1.687.980,30	97.902,86
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
pengurangan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,517	M3	768.415,00	397.270,56
Penggalian Tanah cadas/rabat	1,614	M3	253.950,00	409.875,30
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	4,51	M2	343.679,00	1.549.992,29
Jumlah				10.737.501,47
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.288.500,18
Harga Satuan per kegiatan				12.026.001,65
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,614	M3	52.440,70	84.639,29
Jumlah				84.639,29
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.156,71
Harga Satuan per kegiatan				94.796,00
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	37.758,00	83.067,60
pengurangan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,627	M3	768.415,00	481.796,21
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	343.679,00	1.928.039,19
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M3	1.687.980,30	97.902,86
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93

1	2	3	4	5
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,724	M3	253.950,00	437.809,80
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	4.822.975,40	7.736.052,54
Jumlah				11.228.008,52
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.347.361,02
Harga Satuan per kegiatan				12.575.369,54
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,724	M3	52.440,70	90.407,77
Jumlah				90.407,77
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.848,93
Harga Satuan per kegiatan				101.256,70
Pemasangan paving Stone Merah persegi panjang Tebal 6 cm		M2		
UPAH				
Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	197.500,00	9.875,00
Mandor	0,001	Orang/Hari	230.000,00	230,00
Tukang Batu	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Pekerja	0,25	Orang/Hari	160.100,00	40.025,00
BAHAN				
Paving Persegi panjang warna Tebal 6 cm	1,1	M2	731.474	804.621,40
Pasir Beton	0,05	M3	380.000,00	19.000,00
Jumlah				967.501,40
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				116.100,17
Harga Satuan per kegiatan				1.083.601,57
Pembangunan Jalan Paving Kolektor		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup - Abu abu Tebal 6 cm	0,349	M	140.630,00	49.079,87
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,107	M2	393.949,00	42.152,54
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,085	M2	119.105,10	10.123,93
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	0,773	M2	343.679,00	265.663,87
Pemasangan Curbing type B - Panjang 50 cm	0,434	M	125.939,00	54.657,53
Jumlah				421.677,74
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				50.601,33
Harga Satuan per kegiatan				472.279,07
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzen dengan Water Pass/Theodolit	1	M2	5.202,00	5.202,00
Jumlah				5.202,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				624,24
Harga Satuan per kegiatan				5.826,24
PEKERJAAN TANAH				
penggalian tanah biasa	0,061	M3	125.825,00	7.675,33
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,061	M3	52.440,70	3.198,88
pengurungan Pasir padat	0,102	M3	949.730,00	96.872,46
Jumlah				107.746,67
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				12.929,60
Harga Satuan per kegiatan				120.676,27
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1m (Tebal 6 cm)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
pengurungan Pasir padat (Semi- Mechanic)	0,077	M3	949.730,00	73.129,21
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,11	M3	253.950,00	27.934,50
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	0,77	M2	343.679,00	264.632,83
Jumlah				620.431,38
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				74.451,77
Harga Satuan per kegiatan				694.883,15
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,11	M3	52.440,70	5.768,48
Jumlah				5.768,48

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				692,22
Harga Satuan per kegiatan				6.460,69
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1m dan saluran 30/40 dengan Cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,283	M3	253.950,00	71.867,85
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.687.980,30	28.695,67
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
pengurungan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,077	M3	768.415,00	59.167,96
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	774.225,90	709.965,15
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	0,77	M2	343.679,00	264.632,83
Jumlah				1.424.332,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				170.919,87
Harga Satuan per kegiatan				1.595.252,08
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,283	M3	52.440,70	14.840,72
Jumlah				14.840,72
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.780,89
Harga Satuan per kegiatan				16.621,60
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1 m dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,77	M2	343.679,00	264.632,83
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	774.225,90	1.241.858,34
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.687.980,30	48.951,43
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
pengurungan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,077	M3	768.415,00	59.167,96
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,413	M3	253.950,00	104.881,35
Jumlah				2.009.494,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				241.139,36
Harga Satuan per kegiatan				2.250.634,04
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,413	M3	52.440,70	21.658,01
Jumlah				21.658,01
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.598,96
Harga Satuan per kegiatan				24.256,97
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1m dan saluran 40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,077	M2	343.679,00	26.463,28
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.183.875,40	1.085.613,74
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.687.980,30	37.135,57
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,432	M3	253.950,00	109.706,40
Pengurungan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,077	M3	768.415,00	59.167,96
Jumlah				1.608.089,71
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				192.970,77
Harga Satuan per kegiatan				1.801.060,48
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,432	M3	52.440,70	22.654,38
Jumlah				22.654,38
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.718,53
Harga Satuan per kegiatan				25.372,91

1	2	3	4	5
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2m dan saluran 60/80 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Paving Uskup warna Tebal 6 CM	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	343.679,00	415.851,59
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	4.822.975,40	4.422.668,44
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,33	M3	1.687.980,30	557.033,50
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	768.415,00	312.744,91
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,785	M3	253.950,00	199.350,75
Jumlah				6.454.057,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				774.486,85
Harga Satuan per kegiatan				7.228.543,97
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,785	M3	52.440,70	41.165,95
Jumlah				41.165,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.939,91
Harga Satuan per kegiatan				46.105,86
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 m dan saluran 60/80 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup warna Tebal 6 CM	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	343.679,00	793.898,49
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	4.822.975,40	4.422.668,44
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,33	M3	1.687.980,30	557.033,50
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	768.415,00	312.744,91
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,895	M3	253.950,00	227.285,25
Jumlah				6.860.038,51
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				823.204,62
Harga Satuan per kegiatan				7.683.243,14
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,895	M3	52.440,70	46.934,43
Jumlah				46.934,43
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.632,13
Harga Satuan per kegiatan				52.566,56
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran 60/80 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup warna Tebal 6 CM	2,2	M	37.758,00	83.067,60
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	343.679,00	1.171.945,39
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	393.949,00	173.337,56
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	4.822.975,40	4.422.668,44
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,33	M3	1.687.980,30	557.033,50
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M2	768.415,00	312.744,91
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	119.105,10	39.304,68
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,005	M3	253.950,00	255.219,75
Jumlah				7.266.019,91
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				871.922,39
Harga Satuan per kegiatan				8.137.942,30

1	2	3	4	5
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,005	M3	52.440,70	52.702,90
Jumlah				52.702,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.324,35
Harga Satuan per kegiatan				59.027,25
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M (Tebal 6 CM) Swakelola Tipe IV		M		
BAHAN				
Semen	11,95	KG	5.000,00	59.750,00
Sirtu	0,224	M3	600.000	134.400,00
Paving Uskup Warna Tebal 6 cm	7,348	Buah	37.758,00	277.445,78
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,484	M2	343.679,00	166.340,64
Pasir Beton	0,083	M3	380.000,00	31.540,00
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	1,331	M2	343.679,00	457.436,75
Pasing Pasang	0,02	M3	600.000,00	12.000,00
Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16
Jumlah				1.354.343,33
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				162.521,20
Harga Satuan per kegiatan				1.516.864,53
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Tim Pelaksana Swakelola	799548	M	0,05	39.977,40
Tim Pengawas Swakelola	799548	M	0,054	43.175,59
Tim Persiapan Swakelola	799548	M	0,09	71.959,32
Biaya operasional Pekerjaan Swakelola	799548	M	0,05	39.977,40
SEWA PERALATAN				
Sewa stamper	0,002	Jam	300.000,00	600,00
Sewa Excavator Kap. 1 m3	0,006	Jam	225.000,00	1.350,00
Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,008	Jam	500.000,00	4.000,00
UPAH				
Tukang Batu	2,16	Orang/Hari	187.500,00	405.000,00
Jumlah				606.039,71
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				72.724,77
Harga Satuan per kegiatan				678.764,48

1	2	3	4	5
KONSTRUKSI PILAR				
Pekerjaan Pilar Batas				
KONSTRUKSI PEDESTRIAN				
Pekerjaan Pendestrian dengan saluran				
Pembangunan Pendestrian dengan Saluran (Lebar Pedestrian < 3 m)		M		
PEKERJAAN LANTAI PEDESTRIAN DAN JALAN				
Pengurugan Tanah Pedel	0,017	M3	759.636,60	12.913,82
Tebebunya Tinggi minimal 1 M	0,073	Batang	62.500,00	4.562,50
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,217	m3	12.711.532,00	2.758.402,44
Pemasangan Keramik Lantai Granik Uk. 30 x30 cm	1,1	m2	453.780,50	499.158,55
Safety Pole Traffic Light	0,012	Unit	2.150.000,00	25.800,00
Jumlah				3.300.837,32
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				396.100,48
Harga Satuan per kegiatan				3.696.937,79
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersihan Lapangan " Berat dan Perataan	1,1	M2	27.510,00	30.261,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 M	0,5	M	782.367,50	391.183,75
Rambu lain Proyek	0,168	Buah	406.250,00	68.250,00
Jumlah				489.694,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				58.763,37
Harga Satuan per kegiatan				548.458,12
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
Pemasangan PaNel Lampu PJU- 1 Phase 3500 VA	0,011	Unit	9.964.600,00	109.610,60
Pemasangan PaNel Lampu PJU- 1 Phase 5500 VA	0,011	Unit	10.948.699,00	120.435,69
Pemansangan Tiang Oktagonal 9 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	0,018	Unit	9.503.475,00	171.062,55
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 16 mm	0,5	M	335.500,00	167.750,00
Pemasangan Instalasi Pelalulan Arde Panel Meter	0,011	Unit	258.563,60	2.844,20
Jumlah				571.703,04
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				68.604,36
Harga Satuan per kegiatan				640.307,40
PEKERJAAN PERSIAPAAAN				
Pembutan Bouwplank	0,25	Titik	36.453,70	9.113,43
Pengukuran Ulizet dengan Water Pass/Theodolit	1	M2	5.202,00	5.202,00
Jumlah				14.315,43
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.717,85
Harga Satuan per kegiatan				16.033,28
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	0,012	Batang	172.472,00	2.069,66
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 100	0,278	Unit	7.265.275,40	2.019.746,56
Pekerjaan Slof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,233	M3	12.711.532,00	2.961.786,96
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	0,925	M2	192.136,88	177.726,61
Pekerjaan Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (k3500- Ready Mix	0,117	M3	3.238.572,50	378.912,98
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,033	M3	1.687.980,30	55.703,35
Plastik Ploythene	1	M2	6.090,00	6.090,00
GrillTangkapan Air Uk 69 x52 cm	0,083	Buah	1.950.000,00	161.850,00
Pembangunan saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover , Gandar 5 ton	0,278	M	6.229.245,40	1.731.730,22
Pekerjaan pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 20 ton	1,333	Unit	5.079.675,40	6.771.207,31
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,083	Buah	5.250.000,00	435.750,00
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	0,383	M	941.279,75	360.510,14
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,1	M3	768.415,00	845.256,50
Jumlah				15.908.340,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.909.000,84
Harga Satuan per kegiatan				17.817.341,13
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Semi - Mechanic)	0,367	M3	606.970,00	222.757,99
penggalian Tanah Cadas / Rabat	0,45	M3	253.950,00	114.277,50
penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	0,417	M3	75.115,30	31.323,08
Pengurugan Tanah Kembali	0,417	M3	18.310,00	7.635,27
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,483	M3	52.440,70	77.769,56
Jumlah				453.763,40

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				54.451,61
Harga Satuan per kegiatan				508.215,01
Pembangunan Pedestrian dengan Saluran (Lebar pedestrian > 3 m)		M		
PEKERJAAN LANTAI PEDESYRIAN DAN JALAN				
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,216	M3	12.711.532,00	2.745.690,91
pengurugan Tanah Pedel	0,117	M3	759.636,60	88.877,48
Safety Pole Traffic Light	0,013	Unit	2.150.000,00	27.950,00
Tebebuya Tinggi Minimal 1 M	0,074	Batang	60.000,00	4.440,00
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 30 x 30 cm	1,107	M2	453.780,50	502.335,01
Jumlah				3.369.293,41
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				404.315,21
Harga Satuan per kegiatan				3.773.608,62
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Rambu Lalin Proyek	0,169	Buah	406.250,00	68.656,25
Pembersihan Lapangan " Berat " dan Perataan	1,1	M2	27.510,00	30.261,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	0,5	M	782.367,50	391.183,75
Jumlah				490.101,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				58.812,12
Harga Satuan per kegiatan				548.913,12
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
Kabel NYFGBY Uk 4 x 16 mm	0,5	M	335.500,00	167.750,00
Pemasangan Tiang Oktagonal 9 M Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	0,019	Unit	9.503.475,00	180.566,03
Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 5500VA	0,011	Unit	10.948.699,00	120.435,69
pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,011	Unit	258.563,60	2.844,20
Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 3500VA	0,011	Unit	9.964.600,00	109.610,60
Jumlah				581.206,51
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				69.744,78
Harga Satuan per kegiatan				650.951,30
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengukuran Uitzet dengan water pass/ Theodolit	1	M2	71.683,00	71.683,00
pembuatan Bouwplank	0,25	Titik	36.453,70	9.113,43
Jumlah				80.796,43
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.695,57
Harga Satuan per kegiatan				90.492,00
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,273	M3	12.711.532,00	3.470.248,24
Grill Tangkapan Air Uk 69 X52 CM	0,156	Buah	1.950.000,00	304.200,00
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechaniec)	1,107	M3	768.415,00	850.635,41
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10- 12 cm	0,013	Batang	172.472,00	2.242,14
Pekerjaan pemasangan Cover U- Ditch 100	0,238	Unit	7.265.275,40	1.729.135,55
pekerjaan pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 20 ton	1,214	Unit	5.079.675,40	6.166.725,94
pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 5 Ton	0,238	M	6.229.245,40	1.482.560,41
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	0,383	M	941.279,75	360.510,14
Plastik Polythene	1	M2	6.090,00	6.090,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k 100)- Molen	0,071	M3	1.687.980,30	119.846,60
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	0,929	M2	192.136,88	178.495,16
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,156	Buah	5.250.000,00	819.000,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (k 350)- Molen Ready Mix	0,129	M3	3.238.572,50	417.775,85
Jumlah				15.907.465,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.908.895,85
Harga Satuan per kegiatan				17.816.361,27
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,621	M3	253.950,00	157.702,95
pembongkaran Beton (Semi - Mechanic)	0,414	M3	606.970,00	251.285,58
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	0,536	M3	75.115,30	40.261,80
Pengurugan Tanah Kembali	0,414	M3	18.310,00	7.580,34
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,617	M3	52.440,70	84.796,61
Jumlah				541.627,28
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				54.162,73

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				595.790,01
JEMBATAN				
JEMBATAN BENTENG				
Pembangunan Jembatan Benteng				
Pembangunan Jembatan Benteng 12 m		M		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Rambu Lain Proyek	0,028	Buah	406.250,00	11.375,00
Jumlah				11.375,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.365,00
Harga Satuan per kegiatan				12.740,00
PEKERJAAN Lantai PEDESTRIAN DAN JALAN				
Pekerjaan Lapis ResAp Ikat (Prime Coat)	2,703	Liter	36.187,30	97.814,27
Pemsangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4 "	0,817	M	638.470,80	521.630,64
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	2,703	Liter	30.888,70	83.492,16
Pemasangan Kastin	0,322	M	97.922,80	31.531,14
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	4,278	M3	1.945.439,64	8.322.590,77
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3 "	0,194	M	2.280.453,50	442.407,98
Pemasangan Tegel Trotoar	0,161	M2	167.039,60	26.893,38
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	3,422	M3	1.341.914,10	4.592.030,06
Penghamparan Asphalt Thereted Base (ATB) Tebal 6 cm	0,901	Ton	1.844.899,70	1.662.254,63
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 3 "	0,083	M	193.521,85	16.062,31
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,596	M2	160.034,40	255.414,90
Jumlah				16.052.122,24
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.926.254,67
Harga Satuan per kegiatan				17.978.376,91
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pekerjaan Acian	3,196	M2	273.737,30	874.864,41
Plasteran Halus 1 pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	3,196	M2	111.943,50	357.771,43
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp tebal 1/2 Bata	0,111	M2	251.605,00	27.928,16
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp tebal 1 Bata	0,115	M2	515.930,00	59.331,95
Jumlah				1.319.895,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				158.387,51
Harga Satuan per kegiatan				1.478.283,45
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan pemasangan Bouwplank	4,472	M	71.683,00	320.566,38
Jumlah				320.566,38
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				38.467,97
Harga Satuan per kegiatan				359.034,34
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pemancangan Minipile	6,222	M	722.048,40	4.492.585,14
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 MpA (K 100)- Melon	0,056	M3	1.687.980,30	94.526,90
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	0,028	M	1.301.852,50	36.451,87
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	1,809	M3	2.285.077,50	4.133.705,20
Pasangan Batu Kali Belah kosongan (Aanstamping)	0,131	M3	1.564.459,50	204.944,19
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,489	M3	10.157.609,50	4.967.071,05
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,334	M3	12.711.532,00	4.245.651,69
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,013	M3	13.070.669,50	169.918,70
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,712	M3	13.070.669,50	9.306.316,68
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,243	M3	15.150.362,00	3.681.537,97
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 - 12 cm	3,889	Batang	172.472,00	670.743,61
Jumlah				32.003.453,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.840.414,36
Harga Satuan per kegiatan				35.843.867,36
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	1,671	M3	125.825,00	210.253,58
Pengurugan Pasir Padat	0,123	M3	949.730,00	116.816,79
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	3,76	M3	768.415,00	2.889.240,40
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,671	M3	52.440,70	87.628,41
Jumlah				3.303.939,17
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				396.472,70

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				3.700.411,88
Pembangunan Jembatan Benteng 8 m		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Rambu Lalin Proyek	0,021	Buah	406.250,00	8.531,25
Jumlah				8.531,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.023,75
Harga Satuan per kegiatan				9.555,00
PEKERJAAN LANTAI PEDESTRIAN DAN JALAN				
Pekerjaan Lapis Resep Ikut (Prime Coat)	2,636	Liter	36.187,30	95.389,72
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4 "	0,796	M	638.470,80	508.222,76
Pemasangan Tegel Trotoar	0,157	M2	167.039,60	26.225,22
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW	0,081	M	193.521,85	15.675,27
Diameter 3 "				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3"	0,19	M	2.280.453,50	433.286,17
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,556	M2	160.034,40	249.013,53
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	4,171	M3	1.945.439,64	8.114.428,73
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	3,337	M3	1.341.914,10	4.477.967,36
Penghamparan Asphalt Threatated Base (ATB) Tebal 6 cm	0,879	Ton	1.844.899,70	1.621.666,84
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	2,636	Liter	30.888,70	81.422,61
Pemasangan Kastin	0,314	M	97.922,80	30.747,76
Jumlah				15.654.045,96
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.878.485,51
Harga Satuan per kegiatan				17.532.531,47
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pekerjaan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,108	M2	251.605,00	27.173,34
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,514	M2	510.890,00	1.284.377,46
Pekerjaan Acian	2,514	M2	273.737,30	688.175,57
Pemasangan Bat Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,086	M2	515.930,00	44.369,98
Jumlah				2.044.096,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				245.291,56
Harga Satuan per kegiatan				2.289.387,91
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan pemasangan Bouwplank	4,385	M	71.683,00	314.329,96
Jumlah				314.329,96
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				37.719,59
Harga Satuan per kegiatan				352.049,55
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	3,792	Batang	172.472,00	654.013,82
Pemasangan Minipile	4,667	M	722.048,40	3.369.799,88
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,598	M3	13.070.669,50	7.816.260,36
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k 100) - Melon	0,042	M3	1.687.980,30	70.895,17
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,011	M3	13.070.669,50	143.777,36
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,237	M3	15.150.362,00	3.590.635,79
Pembuatan Kisdan Tinggi 2.5 m	0,027	M	1.301.852,50	35.150,02
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	1,357	M3	2.285.077,50	3.100.850,17
Pasangan Batu Kali Kosongan (Aanstamping)	0,098	M3	1.564.459,50	153.317,03
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,251	M3	12.711.532,00	3.190.594,53
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,367	M3	10.157.609,50	3.727.842,69
Jumlah				25.853.136,83
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.102.376,42
Harga Satuan per kegiatan				28.955.513,25
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan pasir Padat	0,098	M3	949.730,00	93.073,54
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	3,666	M3	768.415,00	2.817.009,39
Penggalian Tanah Biasa	1,629	M3	125.825,00	204.968,93
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,629	M3	52.440,70	85.425,90
Jumlah				3.200.477,76
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				384.057,33
Harga Satuan per kegiatan				3.584.535,09

1	2	3	4	5
Pembangunan Jembatan Bentang 6 M		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Rambu Lalin Proyek	0,014	Buah	406.250,00	5.687,50
Jumlah				5.687,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				682,50
Harga Satuan per kegiatan				6.370,00
PEKERJAAN LANTAI PEDESTRIAN DAN JALAN				
Penghamparan Asphalt Threatad Base (ATB) tebal 6 cm	0,473	Ton	1.844.899,70	872.637,56
Pemasangan Tegel Trotoar	0,161	M2	167.039,60	26.893,38
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	1,711	M3	1.341.914,10	2.296.015,03
Pemasangan Talang Pembuluhan Pipa PVC Type AW Diameter 3 "	0,083	M	193.521,85	16.062,31
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4 "	0,817	M	638.470,80	521.630,64
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3 "	0,194	M	2.280.453,50	442.407,98
Pekerjaan Lapis Resep Ikut (Prime Coat)	1,42	Liter	36.187,30	51.385,97
Pemasangan Kanstin	0,322	M	97.922,80	31.531,14
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	2,139	M3	1.945.439,64	4.161.295,39
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,42	Liter	30.888,70	43.861,95
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,253	M2	160.034,40	200.523,10
Jumlah				8.664.244,45
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.039.709,33
Harga Satuan per kegiatan				9.703.953,78
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,177	M2	510.890,00	1.112.207,53
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,115	M2	515.930,00	59.331,95
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,111	M2	251.605,00	27.928,16
Pekerjaan Acian	2,177	M2	273.737,30	595.926,10
Jumlah				1.795.393,74
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				215.447,25
Harga Satuan per kegiatan				2.010.840,99
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan pemasangan Bouwplank	2,736	M	71.683,00	196.124,69
Jumlah				196.124,69
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				23.534,96
Harga Satuan per kegiatan				219.659,65
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,534	M3	13.070.669,50	6.979.737,51
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	0,014	M	1.301.852,50	18.225,94
Pasangan Bata Kali Belah 15/20 Cm (1 Pc : 4 Ps)	0,905	M3	2.285.077,50	2.067.995,14
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,011	M3	13.070.669,50	143.777,36
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	1,944	Batang	172.472,00	335.285,57
Pekerjaan pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,367	M3	10.157.609,50	3.727.842,69
Pemasangan Minipile	4,667	M	722.048,40	3.369.799,88
Pekerjaan Beton Mutu Fc = 7,4 Mpa (K 100) - Melon	0,028	M3	1.687.980,30	47.263,45
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,21	M3	12.711.532,00	2.669.421,72
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,066	M3	1.564.459,50	103.254,33
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,285	M3	12.711.532,00	3.622.786,62
Jumlah				23.085.390,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.770.246,82
Harga Satuan per kegiatan				25.855.637,03
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,835	M3	52.440,70	43.787,98
Penggalian Tanah Biasa	0,835	M3	125.825,00	105.063,88
Pengurugan Pasir Padat	0,074	M3	949.730,00	70.280,02
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,88	M3	768.415,00	1.444.620,20
Jumlah				1.663.752,08
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				199.650,25
Harga Satuan per kegiatan				1.863.402,33

1	2	3	4	5
Pembangunan Pedestrian dan Railing Jembatan				
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Keramik Lantai Granit UK . 30 X 30 Cm	0,7	M2	453.780,50	317.646,35
Pemasangan Batu Alam	0,45	M2	445.357,50	200.410,88
Jumlah				518.057,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				62.166,87
Harga Satuan per kegiatan				580.224,09
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Plesteran Ciprat 1 Pc : 2 Ps	2	M2	86.010,50	137.616,80
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M2	105.348,40	210.696,80
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 Cm	0,7	M2	111.943,50	78.360,45
Jumlah				426.674,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				51.200,89
Harga Satuan per kegiatan				477.874,94
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,3	Titik	768.415,00	230.524,50
Jumlah				230.524,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.662,94
Harga Satuan per kegiatan				258.187,44
PEKERJAAN TROTOAR / PEDESTRIAN				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kh Besi + Bekisting)	0,061	M3	13.726.669,50	837.326,84
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,02	M3	13.070.669,50	261.413,39
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bertulang)	0,13	M3	13.070.669,50	1.699.187,04
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,123	M3	12.711.532,00	1.563.518,44
Pengecatan Besi	0,157	M2	54.517,00	8.559,17
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3 "	2	M	2.280.453,50	4.560.907,00
Pemasangan Curbing Type A - Panjang 60 Cm	1	M	120.539,00	120.539,00
Jumlah				9.051.450,87
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.086.174,10
Harga Satuan per kegiatan				10.137.624,97
SALURAN				
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Saluran Batu Kali				
Pembangunan Saluran Batu Kali 40/60				
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Dasar saluran R. 15 -1/2 Lingkaran	1	M	242.708,00	242.708,00
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	32.061,75	64.123,50
Plasteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1,5 cm	1	M2	111.943,50	111.943,50
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,171	M3	1.564.459,50	267.522,57
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,3	M3	2.285.077,50	685.523,25
Jumlah				1.371.820,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				164.618,50
Harga Satuan per kegiatan				1.536.439,32
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,428	M3	949.730,00	406.484,44
Pengurugan Tanah Kembali	0,261	M3	18.310,00	4.778,91
Penggalian Tanah Biasa	1,283	M3	125.825,00	161.433,48
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,022	M3	52.440,70	53.594,40
Jumlah				626.291,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				75.154,95
Harga Satuan per kegiatan				701.446,17
Pembangunan Saluran Batu Kali 60/80				
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	32.061,75	64.123,50
Plasteran Halus 1 pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	1,4	M2	111.943,50	156.720,90
Plasteran Dasar Saluran R.15- 1/2 Lingkaran	1	M	242.708,00	242.708,00
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,245	M3	1.564.459,50	383.292,58
Pasangan Batu kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,63	M3	2.285.077,50	1.439.598,83
Jumlah				2.286.443,80
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				274.373,26
Harga Satuan per kegiatan				2.560.817,06

1	2	3	4	5
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,613	M3	949.730,00	582.184,49
Pengurugan Tanah Kembali	0,56	M3	18.310,00	10.253,60
Penggalian Tanah Biasa	2,328	M3	125.825,00	292.920,60
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,768	M3	52.440,70	92.715,16
Jumlah				978.073,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				117.368,86
Harga Satuan per kegiatan				1.095.442,71
Pembangunan Saluran Batu Kali 80/100		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	32.061,75	64.123,50
Pemasangan Dasar Saluran R. 15 -1/2 Lingkaran	1	M	242.708,00	242.708,00
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	1,8	M2	111.943,50	201.498,30
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,22	M3	1.564.459,50	344.181,09
Pasangan Batu kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,72	M3	2.285.077,50	1.645.255,80
Jumlah				2.497.766,69
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				299.732,00
Harga Satuan per kegiatan				2.797.498,69
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,33	M3	949.730,00	313.410,90
Pengurugan Tanah Kembali	0,8	M3	18.310,00	14.648,00
Penggalian Tanah Biasa	3,08	M3	125.825,00	387.541,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,28	M3	52.440,70	119.564,80
Jumlah				835.164,70
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				100.219,76
Harga Satuan per kegiatan				935.384,46
Pembangunan Saluran Batu Kali 40/60 dengan Tutup Pelat		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	32.061,75	64.123,50
Pemasangan Dasar Saluran R.15 - 1/2 Lingkaran	1	M	242.708,00	242.708,00
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	105.348,40	210.696,80
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	1,8	M2	111.943,50	201.498,30
Pekerjaan Beton Mutu Fc = 16,9 Mpa (K200) - Melon	0,1	M3	1.444.321,29	144.432,13
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,6	M3	2.285.077,50	1.371.046,50
Plat Injak Uk. 100 x 120 cm Tebal 15 cm Gandar 20 Ton	2	Unit	5.173.675,40	10.347.350,80
Jumlah				12.581.856,03
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.509.822,72
Harga Satuan per kegiatan				14.091.678,75
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	1,1	M3	125.825,00	138.407,50
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,1	M3	52.440,70	57.684,77
Pengurugan Tanah Kembali	0,05	M3	18.310,00	915,50
Pengurugan Pasir Padat	0,2	M3	949.730,00	189.946,00
Jumlah				386.953,77
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				46.434,45
Harga Satuan per kegiatan				433.388,22
Pembangunan Saluran Batu Kali 60/80 dengan Tutup Pelat		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Dasar Saluran R. 15 -1/2 Lingkaran	1	M	242.708,00	242.708,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Melon	0,1	M3	1.444.321,29	144.432,13
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	32.061,75	64.123,50
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps	0,9	M3	2.285.077,50	2.056.569,75
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	105.348,40	210.696,80
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,2	M2	111.943,50	246.275,70
Plat Injak Uk. 100 x 120 cm , Tebal 15 cm Gandar 20 Ton	2	Unit	5.173.675,40	10.347.350,80
Jumlah				13.312.156,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.597.458,80
Harga Satuan per kegiatan				14.909.615,48
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,9	M3	52.440,70	99.637,33
Penggalian Tanah Biasa	2	M3	125.825,00	251.650,00

1	2	3	4	5
Pengurugan Pasir Padat	0,4	M3	949.730,00	379.892,00
Pengurugan Tanah Kembali	0,1	M3	18.310,00	1.831,00
Jumlah				733.010,33
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				87.961,24
Harga Satuan per kegiatan				820.971,57
Pembangunan Saluran Batu Kali 80/100 dengan Tutup Pelat		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Lubang Drainese	2	Buah	32.061,75	64.123,50
Pemasangan Dasar Saluran R.15 -1/2 Lingkaran	1	M	242.708,00	242.708,00
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	105.348,40	210.696,80
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	2,6	M2	111.943,50	291.053,10
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200)- Melon	0,1	M3	1.444.321,29	144.432,13
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	1,3	M3	2.285.077,50	2.970.600,75
Plat Injak Uk. 100 x 120 cm Tebal 15 cm Gandar 20 ton	2	Unit	5.173.675,40	10.347.350,80
Jumlah				14.270.965,08
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.712.515,81
Harga Satuan per kegiatan				15.983.480,89
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,8	M3	52.440,70	146.833,96
Pengurugan Pasir Padat	0,6	M3	949.730,00	569.838,00
Pengurugan Tanah Kembali	0,3	M3	18.310,00	5.493,00
Penggalian Tanah Biasa	3,1	M3	125.825,00	390.057,50
Jumlah				1.112.222,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				133.466,70
Harga Satuan per kegiatan				1.245.689,16
Pembangunan Saluran Batu Kali 100/ 120 dengan Tutup Pelat		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 Cm	3,2	M2	111.943,50	358.219,20
Pemasangan Lubang Drainesa	2	Buah	32.061,75	64.123,50
Pemasangan Dasar Saluran R. 15 - 1/2 Lingkaran	1	M	242.708,00	242.708,00
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	105.348,40	210.696,80
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Melon	0,1	M3	1.444.321,29	144.432,13
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	1,8	M3	2.285.077,50	4.113.139,50
Plat Injak Uk. 100 x 120 Cm Tebal 15 cm Gandar 20 ton	2	Unit	77.900,00	155.800,00
Jumlah				5.289.119,13
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				634.694,30
Harga Satuan per kegiatan				5.923.813,42
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,3	M3	18.310,00	5.493,00
Penggalian Tanah Biasa	4,3	M3	125.825,00	541.047,50
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	4	M3	52.440,70	209.762,80
Pengurugan Pasir Padat	0,7	M3	949.730,00	664.811,00
Jumlah				1.421.114,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				170.533,72
Harga Satuan per kegiatan				1.591.648,02
Pengerukan Saluran (Manual)		M3		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pengerukan Saluran (Manual)	1	M3	177.240,00	177.240,00
Jumlah				177.240,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				21.268,80
Harga Satuan per kegiatan				198.508,80
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 30/100 Tinggi 150		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	8	M	270.777,90	2.166.223,20
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	105.348,40	210.696,80
Pekerjaan Acian	2,455	M2	273.737,30	672.025,07
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10-12 Cm	4	Batang	172.472,00	689.888,00
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	2,455	M2	111.943,50	274.821,29
Pembuatan Kisdan Tinggi 1,5 m	1	M	782.367,50	782.367,50

1	2	3	4	5
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 Cm (1 Pc : 4 Ps)	1,475	M3	2.285.077,50	3.370.489,31
Jumlah				8.166.511,18
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				979.981,34
Harga Satuan per kegiatan				9.146.492,52
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	1,04	M3	75.115,30	78.119,91
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,1	M3	768.415,00	76.841,50
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,04	M3	52.440,70	54.538,33
Jumlah				209.499,74
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				25.139,97
Harga Satuan per kegiatan				234.639,71
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 200		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Acian	2,73	M2	273.737,30	747.302,83
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,052	M3	13.726.669,50	713.786,81
Pemasangan Pipa PVC Tyoe AW Diameter 2 "	8	M	270.777,90	2.166.223,20
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting	0,13	M3	13.070.669,50	1.699.187,04
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	3	M	105.348,40	316.045,20
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 Cm	2,73	M2	111.943,50	305.605,76
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,045	M3	15.150.362,00	681.766,29
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,035	M3	12.711.532,00	444.903,62
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	1	M	782.367,50	782.367,50
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 Cm	3	Batang	172.472,00	517.416,00
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	1,21	M3	2.285.077,50	2.764.943,78
Jumlah				11.139.548,02
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.336.745,76
Harga Satuan per kegiatan				12.476.293,78
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,54	M3	52.440,70	80.758,68
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,54	M3	75.115,30	190.792,86
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,13	M3	768.415,00	99.893,95
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	1	M3	277.733,00	277.733,00
Jumlah				649.178,49
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				77.901,42
Harga Satuan per kegiatan				727.079,91
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 250		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Acian	3,87	M2	273.737,30	1.059.363,35
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2"	4	M	270.777,90	1.083.111,60
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,4	M3	12.711.532,00	5.084.612,80
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,051	M3	15.150.362,00	772.668,46
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	6	M	105.348,40	632.090,40
Pembuatan Kisdam Tinggi 1.5 m	2	M	782.367,50	1.564.735,00
Pekerjaan Pembesinan Besi Beton (Polos /Ultr)	4,94	Kg	47.480,57	234.554,02
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,008	M3	13.070.669,50	104.565,36
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,033	M3	13.726.669,50	452.980,09
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K255) Ready Mix	0,026	M3	2.207.076,50	57.383,99
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10- 12 cm	0,825	Batang	172.472,00	142.289,40
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	2,097	M2	2.285.077,50	4.791.807,52
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	3,87	M3	111.943,50	433.221,35
Jumlah				16.413.383,33
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.969.606,00
Harga Satuan per kegiatan				18.382.989,33
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	1,911	M3	75.115,30	143.545,34
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,865	M3	768.415,00	664.678,98
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,924	M3	52.440,70	100.895,91

1	2	3	4	5
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,103	Titik	77.113,40	7.942,68
Jumlah				917.062,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				110.047,55
Harga Satuan per kegiatan				1.027.110,45
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 300		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	6	M	105.348,40	632.090,40
Pekerjaan Acian	4,92	M2	273.737,30	1.346.787,52
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang 150 KG Besi + Bekisting)	0,099	M3	13.070.669,50	1.293.996,28
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm(1Pc : 4 Ps)	2,3	M3	2.285.077,50	5.255.678,25
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,108	M3	13.726.669,50	1.482.480,31
Pekerjaan Beton Mutu fc =19,3 Mpa (k255) - Ready Mix	0,1	M3	2.207.076,50	220.707,65
Plasteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	4,92	M2	111.943,50	550.762,02
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,101	M3	15.150.362,00	1.530.186,56
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	4	M	270.777,90	1.083.111,60
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/ Ulir)	24,8	Kg	47.480,57	1.177.518,14
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,053	M3	12.711.532,00	673.711,20
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	1	M	1.301.852,50	1.301.852,50
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10- 12 CM	4	Batang	172.472,00	689.888,00
Jumlah				17.238.770,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.068.652,45
Harga Satuan per kegiatan				19.307.422,87
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Biasa (Heavy Equitment)	4,475	M3	75.115,30	336.140,97
Pengurugan Pasir Padat	0,17	M3	949.730,00	161.454,10
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 M	3	Titik	77.113,40	231.340,20
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,788	M3	52.440,70	198.645,37
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	0,687	M3	277.733,00	190.802,57
Jumlah				1.118.383,21
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				134.205,99
Harga Satuan per kegiatan				1.252.589,20
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 700		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	6	M	105.348,40	632.090,40
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	10	Batang	172.472,00	1.724.720,00
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m	1	M	2.037.281,59	2.037.281,59
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	32,6	Kg	47.480,57	1.547.866,58
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	8	M	270.777,90	2.166.223,20
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Pcs tebal 1.5 cm	9,12	M2	111.943,50	1.020.924,72
Pekerjaan Beton Mutu , fc = 19,3 Mpa (k225) Ready Mix	0,2	M3	2.207.076,50	441.415,30
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,163	M3	13.726.669,50	2.237.447,13
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	5,2	M3	2.285.077,50	11.882.403,00
Pekerjaan Acian	9,12	M2	273.737,30	2.496.484,18
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 KG Besi + Bekisting)	0,157	M3	15.150.362,00	2.378.606,83
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,295	M3	13.070.669,50	3.855.847,50
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,088	M3	12.711.532,00	1.118.614,82
Jumlah				33.539.925,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.024.791,03
Harga Satuan per kegiatan				37.564.716,28
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 M	3	Titik	77.113,40	231.340,20
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	5,799	M3	75.115,30	435.593,62
Pengurugan Pasir Padat	0,237	M3	949.730,00	225.086,01
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,799	M3	52.440,70	199.222,22
Jumlah				1.091.242,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				130.949,05

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				1.222.191,10
SALURAN U-DITCH				
Pembangunan Saluran U-ditch				
SALURAN				
Pembangunan Saluran U-ditch 30/40 dengan Cover Gandar 5 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pemasangan Paving Stone - Abu abu Persegi panjang Tebal 6 CM	0,09	M2	343.679,00	30.931,11
Jumlah				30.931,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.711,73
Harga Satuan per kegiatan				34.642,84
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover Gandar 5 ton	0,833	Unit	774.225,90	644.930,17
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Melon	0,025	M3	1.687.980,30	42.199,51
Pemasangan Lubang Draines	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,4	M2	15.250,00	6.100,00
Jumlah				728.497,61
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				87.419,71
Harga Satuan per kegiatan				815.917,32
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mevhanic)	0,122	M3	768.415,00	93.746,63
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,425	M3	52.440,70	22.287,30
Pembongkaran Beton (Manual)	0,05	M3	1.062.050,00	53.102,50
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,75	M3	6.404,00	4.803,00
Penggalian Tanah Biasa	0,422	M3	125.825,00	53.098,15
Jumlah				227.037,58
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.244,51
Harga Satuan per kegiatan				254.282,09
Pembangunan Saluran U-Ditch 40/60 dengan cover Gandar 5 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi panjang Tebal 6 CM	0,12	M2	343.679,00	41.241,48
Jumlah				41.241,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.948,98
Harga Satuan per kegiatan				46.190,46
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-ditch 40/60 + Cover Gandar 5 ton	0,833	Unit	1.183.875,40	986.168,21
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,03	M3	1.687.980,30	50.639,41
Pemasangan Lubang Draines	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,5	M2	15.250,00	7.625,00
Jumlah				1.079.700,54
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				129.564,07
Harga Satuan per kegiatan				1.209.264,61
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,9	M2	6.404,00	5.763,60
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,63	M3	52.440,70	33.037,64
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,195	M3	768.415,00	149.840,93
Penggalian Tanah Biasa	0,675	M3	125.825,00	84.931,88
Pembongkaran Beton (Manual)	0,06	M3	1.062.050,00	63.723,00
Jumlah				337.297,04
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				40.475,64
Harga Satuan per kegiatan				377.772,69
Pembangunan Saluran U- Ditch 60/80 dengan Cover Gandar 5 Ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pemasangan Paving Stone - Abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,18	M2	343.679,00	61.862,22
Jumlah				61.862,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.423,47
Harga Satuan per kegiatan				69.285,69
PEKERJAAN SALURAN				

1	2	3	4	5
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,7	M2	15.250,00	10.675,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,04	M3	1.687.980,30	67.519,21
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + Cover ,Gandar 5 ton	0,833	Unit	5.021.775,40	4.183.138,91
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				4.296.601,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				515.592,13
Harga Satuan per kegiatan				4.812.193,17
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,08	M3	1.062.050,00	84.964,00
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,2	M2	6.404,00	7.684,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1	M3	52.440,70	52.440,70
Penggalian Tanah Biasa	1,125	M3	125.825,00	141.553,13
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,325	M3	768.415,00	249.734,88
Jumlah				536.377,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				64.365,30
Harga Satuan per kegiatan				600.742,80
Pembangunan Saluran U-Ditch 80/100 dengan Cover Gandar 5 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,25	Liter	30.888,70	7.722,18
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1	M2	160.034,40	160.034,40
Jumlah				167.756,58
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				20.130,79
Harga Satuan per kegiatan				187.887,36
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,9	M2	15.250,00	13.725,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K 175) - Melon	0,05	M3	1.952.389,56	97.619,48
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + Cover Gandar 5 ton	0,833	Unit	6.691.875,40	5.574.332,21
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				5.720.944,61
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				686.513,35
Harga Satuan per kegiatan				6.407.457,96
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,1	M3	1.062.050,00	106.205,00
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,5	M2	6.404,00	9.606,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,45	M3	52.440,70	76.039,02
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	1,688	M3	75.115,30	126.794,63
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,488	M3	768.415,00	374.986,52
Jumlah				693.631,16
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				83.235,74
Harga Satuan per kegiatan				776.866,90
Pembangunan Saluran U-Ditch 40/60 dengan Cover Gandar 10 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pemasangan Paving Stone - Abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,12	M2	343.679,00	41.241,48
Jumlah				41.241,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.948,98
Harga Satuan per kegiatan				46.190,46
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu fc =7,4 Mpa (K 100) - Melon	0,03	M3	1.687.980,30	50.639,41
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover Gandar 10 ton	0,833	Unit	1.183.875,40	986.168,21
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,5	M2	15.250,00	7.625,00
Jumlah				1.079.700,54
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				129.564,07
Harga Satuan per kegiatan				1.209.264,61
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,06	M3	1.062.050,00	63.723,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,63	M3	52.440,70	33.037,64
Penggalian Tanah Biasa	0,675	M3	125.825,00	84.931,88

1	2	3	4	5
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,195	M3	768.415,00	149.840,93
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,9	M2	6.404,00	5.763,60
Jumlah				337.297,04
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				40.475,64
Harga Satuan per kegiatan				377.772,69
Pembangunan Saluran U-Ditch 60/80 dengan Cover Gandar 10 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pemasangan Paving Stone - Abu abu Persegi Panjang Tebal 6 Cm	0,18	M2	343.679,00	61.862,22
Jumlah				61.862,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.423,47
Harga Satuan per kegiatan				69.285,69
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,7	M2	15.250,00	10.675,00
Pekerjaan Beton Mutu FC = 7,4 Mpa (K100)- Melon	0,04	M3	1.687.980,30	67.519,21
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + Cover Gandar 10 ton	0,833	Unit	5.021.775,40	4.183.138,91
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				4.296.601,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				515.592,13
Harga Satuan per kegiatan				4.812.193,17
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,08	M3	1.062.050,00	84.964,00
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,2	M2	6.404,00	7.684,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1	M3	52.440,70	52.440,70
Penggalian Tanah Biasa	1,125	M3	125.825,00	141.553,13
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,325	M3	768.415,00	249.734,88
Jumlah				536.377,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				64.365,30
Harga Satuan per kegiatan				600.742,80
Pembangunan Saluran U-Ditch 80/100 dengan Cover Gandar 10 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,25	Liter	30.888,70	7.722,18
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1	M2	160.034,40	160.034,40
Jumlah				167.756,58
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				20.130,79
Harga Satuan per kegiatan				187.887,36
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,9	M2	15.250,00	13.725,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K 175)- Melon	0,05	M3	1.952.389,56	97.619,48
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + Cover, Gandar 10 ton	0,833	Unit	7.171.875,40	5.974.172,21
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				6.120.784,61
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				734.494,15
Harga Satuan per kegiatan				6.855.278,76
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,1	M3	1.062.050,00	106.205,00
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,5	M2	6.404,00	9.606,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,45	M3	52.440,70	76.039,02
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	1,688	M3	75.115,30	126.794,63
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,488	M3	768.415,00	374.986,52
Jumlah				693.631,16
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				83.235,74
Harga Satuan per kegiatan				776.866,90
Pembangunan Saluran U-Ditch 100/100 dengan Cover Gandar 10 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	160.034,40	198.442,66
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,31	Liter	30.888,70	9.575,50
Grill Manhole Bulat Dia . 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Jumlah				1.258.018,15

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.962,18
Harga Satuan per kegiatan				1.408.980,33
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100+ Cover Gandar 15 ton	0,833	Unit	6.785.275,40	5.652.134,41
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.136,88	238.249,73
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K 200) -Molen	0,074	M3	1.444.321,29	106.879,78
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,1	M2	15.250,00	16.775,00
Jumlah				6.049.306,83
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				725.916,82
Harga Satuan per kegiatan				6.775.223,65
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,779	M3	52.440,70	93.292,01
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,162	M3	75.115,30	162.399,28
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,625	M3	768.415,00	480.259,38
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Jumlah				863.249,06
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.589,89
Harga Satuan per kegiatan				966.838,95
Pembangunan Saluran U-Ditch 80/100 dengan Cover Gandar 15 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1	M2	160.034,40	160.034,40
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,25	Liter	30.888,70	7.722,18
Jumlah				167.756,58
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				20.130,79
Harga Satuan per kegiatan				187.887,36
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + cover Gandar 15 ton	0,833	Unit	7.171.875,40	5.974.172,21
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,05	M3	1.952.389,56	97.619,48
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,9	M2	15.250,00	13.725,00
Jumlah				6.120.784,61
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				734.494,15
Harga Satuan per kegiatan				6.855.278,76
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	1,688	M3	75.115,30	126.794,63
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,488	M3	768.415,00	374.986,52
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,5	M2	6.404,00	9.606,00
Pembongkaran Beton (Manual)	0,1	M3	1.062.050,00	106.205,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,45	M3	52.440,70	76.039,02
Jumlah				693.631,16
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				83.235,74
Harga Satuan per kegiatan				776.866,90
Pembangunan Saluran U-Ditch 100/100 dengan cover Gandar 15 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,31	Liter	30.888,70	9.575,50
Pengamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	160.034,40	198.442,66
Jumlah				1.258.018,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.962,18
Harga Satuan per kegiatan				1.408.980,33
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,1	M2	15.250,00	16.775,00
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100 + Cover Gandar 10 ton	0,833	Unit	6.785.275,40	5.652.134,41
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.136,88	238.249,73
Pemasangan Lumabang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,09	M3	1.444.321,29	129.988,92
Jumlah				6.072.415,97
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				728.689,92
Harga Satuan per kegiatan				6.801.105,89

1	2	3	4	5
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,779	M3	52.440,70	93.292,01
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,162	M3	75.115,30	162.399,28
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,625	M3	768.415,00	480.259,38
Jumlah				863.249,06
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.589,89
Harga Satuan per kegiatan				966.838,95
Pembuatan Sumur Dalam Cashing 4 Inch				
BAHAN		Titik		
Acc, Pipa PVC (AW) Uk. 4 Inch	0,105	Unit	634.200,00	66.591,00
Pipa PVC (AW) Uk. 4 Inch , Panjang 4 m	1	Batang	634.200,00	634.200,00
SEWA PERALATAN				
Sewa Excavator Kap . 1 m3	0,5	Jam	225.000,00	112.500,00
Sewa Pompa Air (Include Selang Plastik)	0,063	Hari	137.500,00	8.662,50
UPAH				
pekerja	0,125	Orang/Hari	160.100,00	20.012,50
Tukang Pipa	0,063	Orang/Hari	187.500,00	11.812,50
Mandor	0,038	Orang/Hari	230.000,00	8.740,00
Kepala Tukang	0,063	Orang/Hari	197.500,00	12.442,50
Jumlah				874.961,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				104.995,32
Harga Satuan per kegiatan				979.956,32
Pembuatan Sumur Buis Beton				
PEKERJAAN TANAH		M		
Penggalian Tanah Lumpur	0,65	M3	202.470,00	131.605,50
Buis Beton Uk , 100 x 50 cm	2	Buah	650.000,00	1.300.000,00
Pengangkutan Lumpur dari Lubang Galian Kedalaman > 1 m	1,5	M3	68.775,00	103.162,50
Pengangkutan Tanah dari Lubang Galian Kedalaman < 1 M	0,5	M3	25.740,00	12.870,00
Cover Sumur Buis Beton Uk . 80 cm	1	Buah	325.000,00	325.000,00
Jumlah				1.872.638,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				224.716,56
Harga Satuan per kegiatan				2.097.354,56
Pembuatan Bak Kontrol				
PEKERJAAN BETON RABAT BETON SALURAN		Buah		
Pembuatan Bak Kontrol	1	Buah	980.314,00	980.314,00
Jumlah				980.314,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				117.637,68
Harga Satuan per kegiatan				1.097.951,68
Pembuatan Bar Screen				
UPAH		M2		
Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	0,05	Kg	420.516,00	21.025,80
Besi Siku Uk. 30 x30 x1,8 mm	0,147	Batang	2.937.600,00	431.827,20
Plat Strip Uk . 3 x 40 mm Panjang 6 mm	1,67	Batang	194.300,00	324.481,00
Pekerjaan plat Tutup Beton -K-200 (100 Kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	3.004.479,50	3.004,48
Penggalian Tanah Cadas /Rabat	0,002	M3	253.950,00	507,90
Jumlah				780.846,38
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				93.701,57
Harga Satuan per kegiatan				874.547,95
Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 10 ton				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN		M		
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	160.034,40	198.442,66
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,31	Liter	30.888,70	9.575,50
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Jumlah				1.258.018,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.962,18
Harga Satuan per kegiatan				1.408.980,33
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover Gandar 15 ton	0,833	Unit	7.705.275,40	6.418.494,41
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.136,88	238.249,73
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,074	M3	1.444.321,29	106.879,78

1	2	3	4	5
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,1	M2	15.250,00	16.775,00
Jumlah				6.815.666,83
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				817.880,02
Harga Satuan per kegiatan				7.633.546,85
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,027	M3	52.440,70	106.297,30
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,511	M3	75.115,30	188.614,52
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,725	M3	768.415,00	557.100,88
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Jumlah				979.311,09
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				117.517,33
Harga Satuan per kegiatan				1.096.828,42
Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 15 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	160.034,40	198.442,66
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,31	Liter	30.888,70	9.575,50
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah		-
Jumlah				208.018,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				24.962,18
Harga Satuan per kegiatan				232.980,33
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover .Gandar 10 Ton	0,833	Unit	8.211.875,40	6.840.492,21
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.136,88	238.249,73
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,074	M3	1.444.321,29	106.879,78
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,1	M2	15.250,00	16.775,00
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				7.237.664,63
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				868.519,76
Harga Satuan per kegiatan				8.106.184,39
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,725	M3	768.415,00	557.100,88
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,511	M3	75.115,30	188.614,52
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,027	M3	52.440,70	106.297,30
Jasa Cutting Aspal	1,2	M3	106.082,00	127.298,40
Jumlah				979.311,09
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				117.517,33
Harga Satuan per kegiatan				1.096.828,42
Pembangunan Saluran U-Ditch 120/120 dengan cover Gandar 10 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah	4.350.000,00	870.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,375	Liter	30.888,70	11.583,26
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,5	M2	160.034,40	240.051,60
Jumlah				1.121.634,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				134.596,18
Harga Satuan per kegiatan				1.256.231,05
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,3	M2	15.250,00	19.825,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,113	M3	1.444.321,29	163.208,31
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover .Gandar 10 Ton	0,833	Unit	9.893.875,40	8.241.598,21
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,5	M2	192.136,88	288.205,31
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				8.748.104,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.049.772,57
Harga Satuan per kegiatan				9.797.877,32
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,4	M	106.082,00	148.514,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,588	M3	52.440,70	135.716,53
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	3,164	M3	75.115,30	237.664,81
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,914	M3	768.415,00	702.331,31
Jumlah				1.224.227,45
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				146.907,29

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				1.371.134,74
Pembangunan Saluran U-Ditch 120/120 dengan Cover Gandar 15 Ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah	4.350.000,00	870.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,375	Liter	30.888,70	11.583,26
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,5	M2	160.034,40	240.051,60
Jumlah				1.121.634,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				134.596,18
Harga Satuan per kegiatan				1.256.231,05
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,3	M2	15.250,00	19.825,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,113	M3	1.444.321,29	163.208,31
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover Gandar 15Ton	0,833	Unit	6.763.675,40	5.634.141,61
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,5	M2	192.136,88	288.205,31
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				6.140.648,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				736.877,78
Harga Satuan per kegiatan				6.877.525,93
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,4	M	106.082,00	148.514,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,588	M3	52.440,70	135.716,53
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	3,164	M3	75.115,30	237.664,81
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,914	M3	768.415,00	702.331,31
Jumlah				1.224.227,45
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				146.907,29
Harga Satuan per kegiatan				1.371.134,74
Pembangunan Saluran U-Ditch 150/150 dengan Cover Gandar 15 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,8	M2	160.034,40	288.061,92
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,45	Liter	30.888,70	13.899,92
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah	4.350.000,00	870.000,00
Jumlah				1.171.961,84
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				140.635,42
Harga Satuan per kegiatan				1.312.597,26
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover Gandar 20 ton	0,833	Unit	13.104.475,40	10.916.028,01
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,75	M2	15.250,00	26.687,50
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	3	Batang	114.472,00	343.416,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,135	M3	2.224.964,00	300.370,14
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,8	M2	192.136,88	345.846,38
Jumlah				11.967.615,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.436.113,91
Harga Satuan per kegiatan				13.403.729,86
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,645	M3	52.440,70	191.146,35
Jasa Cutting Aspal	1,7	M	106.082,00	180.339,40
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,316	M3	768.415,00	1.011.234,14
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	4,556	M3	75.115,30	342.225,31
Jumlah				1.724.945,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				206.993,42
Harga Satuan per kegiatan				1.931.938,62
Pembangunan Saluran Top- Bottom 120/120 Gandar 15 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,21	Buah	5.250.000,00	1.102.500,00
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	4,4	M2	160.034,40	704.151,36
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,1	Liter	30.888,70	33.977,57
Jumlah				1.840.628,93
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				220.875,47
Harga Satuan per kegiatan				2.061.504,40

1	2	3	4	5
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,34	M3	1.444.321,29	491.069,24
Plat Injak Uk 100 x120 cm , Tebal 20 cm Gandar 15 ton	2	Unit	5.173.675,40	10.347.350,80
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 120 /120 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	12.052.275,40	10.003.388,58
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,4	M2	192.136,88	653.265,38
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,4	M2	15.250,00	21.350,00
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	10	Batang	114.472,00	1.144.720,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 M	1,4	M	782.367,50	1.095.314,50
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,14	M3	1.687.980,30	236.317,24
Jumlah				23.992.775,74
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.879.133,09
Harga Satuan per kegiatan				26.871.908,83
PEKERJAAN TANAH				
Tiang Pancang (Concreta Pile),Uk. 20 x 20 cm panjang 6 m	6	Unit	135.420,00	812.520,00
Jasa Cutting Aspal	1,4	M	106.082,00	148.514,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,82	M3	52.440,70	200.323,47
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.037.776,50	30.226.659,00
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,87	M3	768.415,00	668.521,05
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	3,82	M3	75.115,30	286.940,45
Jumlah				32.343.478,77
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.881.217,45
Harga Satuan per kegiatan				36.224.696,22
Pembangunan Saluran Top-Bottom 120/120 Gandar 20 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,1	Liter	30.888,70	33.977,57
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	4,4	M2	160.034,40	704.151,36
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,21	Buah	5.250.000,00	1.102.500,00
Jumlah				1.840.628,93
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				220.875,47
Harga Satuan per kegiatan				2.061.504,40
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,34	M3	1.444.321,29	491.069,24
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,4	M2	192.136,88	653.265,38
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 120 /120 Gandar 20 Ton	0,83	Unit	12.713.675,40	10.552.350,58
Plat Injak Uk. 100 x 15 x120	2	Pcs	5.079.675,40	10.159.350,80
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 - 12 cm	10	Batang	114.472,00	1.144.720,00
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,4	M2	15.250,00	21.350,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 M	1,4	M	782.367,50	1.095.314,50
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,014	M3	1.687.980,30	23.631,72
Jumlah				24.141.052,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.896.926,27
Harga Satuan per kegiatan				27.037.978,49
PEKERJAAN TANAH				
Tiang Pancang (Concreta Pile),Uk. 20 x 20 cm panjang 6 m	6	Unit	440.600,00	2.643.600,00
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,87	M3	768.415,00	668.521,05
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	3,82	M3	75.115,30	286.940,45
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,82	M3	52.440,70	200.323,47
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.037.776,50	30.226.659,00
Jasa Cutting Aspal	1,5	M	106.082,00	159.123,00
Jumlah				34.185.166,97
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.102.220,04
Harga Satuan per kegiatan				38.287.387,01
Pembangunan Saluran Top -Bottom 150/150 Gandar 15 Ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,188	Liter	30.888,70	36.695,78
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	4,75	M2	160.034,40	760.163,40
Jumlah				1.846.859,18

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				221.623,10
Harga Satuan per kegiatan				2.068.482,28
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,75	M2	15.250,00	26.687,50
Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250) - Ready Mix	0,375	M3	2.224.964,00	834.361,50
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,175	M3	1.687.980,30	295.396,55
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 150 /150 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	13.894.475,40	11.532.414,58
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,75	M2	192.136,88	720.513,28
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	10	Batang	114.472,00	1.144.720,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	1,75	M	782.367,50	1.369.143,13
Plat Injak Uk. 100 x 15 x 120	2	Pcs	5.079.675,40	10.159.350,80
Jumlah				26.082.587,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.129.910,48
Harga Satuan per kegiatan				29.212.497,82
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,7	M	106.082,00	180.339,40
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.037.776,50	30.226.659,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,238	M3	52.440,70	274.684,39
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	5,238	M3	75.115,30	393.453,94
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,063	M3	768.415,00	816.825,15
Tiang Pancang (Concreta pile) Uk . 20 x 20 cm panjang 6 m	6	Unit	135.420,00	812.520,00
Jumlah				32.704.481,87
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.924.537,82
Harga Satuan per kegiatan				36.629.019,70
Pembangunan Saluran Top Bottom 120/120 Gandar 20 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,188	Liter	30.888,70	36.695,78
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	4,75	M2	160.034,40	760.163,40
Grill Manhole Bulat Dia . 70 cm	0,21	Buah	5.250.000,00	1.102.500,00
Jumlah				1.899.359,18
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				227.923,10
Harga Satuan per kegiatan				2.127.282,28
PEKERJAAN SALURAN				
Plat Injak Uk. 100 X 120 cm Tebal 20 cm Gandar 15 ton	2	Unit	5.173.675,40	10.347.350,80
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,75	M2	192.136,88	720.513,28
Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250) - Ready Mix	0,375	M3	2.224.964,00	834.361,50
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,175	M3	1.687.980,30	295.396,55
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	1,75	M	782.367,50	1.369.143,13
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	10	Batang	114.472,00	1.144.720,00
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 150 /150 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	13.894.475,40	11.532.414,58
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,75	M2	15.250,00	26.687,50
Jumlah				26.270.587,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.152.470,48
Harga Satuan per kegiatan				29.423.057,82
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,063	M3	768.415,00	816.825,15
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,238	M3	52.440,70	274.684,39
Jasa Cutting Aspal	1,75	M	106.082,00	185.643,50
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.037.776,50	30.226.659,00
Tiang Pancang (Concreta pile) Uk . 20 x 20 cm panjang 6 m	6	Unit	135.420,00	812.520,00
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	5,238	M3	75.115,30	393.453,94
Jumlah				32.709.785,97
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.925.174,32
Harga Satuan per kegiatan				36.634.960,29
Pembangunan Saluran Top Bottom 200/200 Gandar 15 ton				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia . 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,35	Liter	30.888,70	41.699,75

1	2	3	4	5
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	5,4	M2	160.034,40	864.185,76
Jumlah				1.955.885,51
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				234.706,26
Harga Satuan per kegiatan				2.190.591,77
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tebal 0,3 mm	2,25	M2	15.250,00	34.312,50
Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250) - Ready Mix	0,44	M3	2.224.964,00	978.984,16
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,24	M3	1.687.980,30	405.115,27
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 200 /200 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	17.869.860,70	14.831.984,38
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	4,4	M2	192.136,88	845.402,25
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	10	Batang	114.472,00	1.144.720,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	2,4	M	782.367,50	1.877.682,00
Plat Injak Uk. 100 X 15 X120	2	Pcs	5.079.675,40	10.159.350,80
Jumlah				30.277.551,36
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.633.306,16
Harga Satuan per kegiatan				33.910.857,53
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	2,3	M	106.082,00	243.988,60
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.037.776,50	30.226.659,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	8,66	M3	52.440,70	454.136,46
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	8,66	M3	75.115,30	650.498,50
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,42	M3	768.415,00	1.091.149,30
Tiang Pancang (Concreta pile) Uk . 20 x 20 cm panjang 6 m	6	Unit	135.420,00	812.520,00
Jumlah				33.478.951,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.017.474,22
Harga Satuan per kegiatan				37.496.426,08
Pembangunan Saluran Top Bottom 200/200 Gandar 20 ton				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,35	Liter	30.888,70	41.699,75
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	5,4	M2	160.034,40	864.185,76
Grill Manhole Bulat dia 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Jumlah				1.955.885,51
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				234.706,26
Harga Satuan per kegiatan				2.190.591,77
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	4	M2	192.136,88	845.402,25
Geomembran Tbl 0,3 mm	2	M2	15.250,00	34.312,50
Pemasangan Truck Kayu Gelam 8-12 cm	10	Batang	114.472,00	1.144.720,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	2	M	782.367,50	1.877.682,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,24	M3	1.687.980,30	405.115,27
Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250) - Ready Mix	0,44	M3	2.224.964,00	978.984,16
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 200 /200 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	17.869.860,70	14.831.984,38
Plat Injak Uk.100 x 120 cm, Tbl 20 cm Gandar 20 ton	2	Unit	5.173.675,40	10.347.350,80
Jumlah				30.465.551,36
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.655.866,16
Harga Satuan per kegiatan				34.121.417,53
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	8,66	M3	75.115,30	650.498,50
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	8,66	M3	52.440,70	454.136,46
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.037.776,50	30.226.659,00
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,42	M3	768.415,00	1.091.149,30
Tiang Pancang (Concreta pile) Uk . 20 x 20 cm panjang 6 m	6	Unit	135.420,00	812.520,00
Jasa Cutting Aspal	2,3	M	106.082,00	243.988,60
Jumlah				33.478.951,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.017.474,22
Harga Satuan per kegiatan				37.496.426,08
Pembangunan Saluran RCP Diameter 60				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Resap Ikat (Prime Coat)	0,4	Liter	36.187,30	14.474,92

1	2	3	4	5
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4cm	1	M2	160.034,40	160.034,40
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,2	M3	1.945.439,64	389.087,93
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,2	M3	1.603.947,75	320.789,55
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,25	Liter	30.888,70	7.722,18
Geomembran Tbl.0,3 mm	0,2	M2	15.250,00	3.050,00
Jumlah				895.158,97
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				107.419,08
Harga Satuan per kegiatan				1.002.578,05
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tbl.0,3 mm	1	M2	15.250,00	15.250,00
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) Molen	0,07	M3	1.687.980,30	118.158,62
Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 60	0,4	Unit	3.971.175,40	1.588.470,16
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	4	M	941.279,75	3.765.119,00
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	4	M	807.603,00	3.230.412,00
Jumlah				8.717.409,78
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.046.089,17
Harga Satuan per kegiatan				9.763.498,95
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,55	M3	52.440,70	133.723,79
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	2,55	M3	75.115,30	191.544,02
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,44	M3	768.415,00	338.102,60
Jumlah				769.452,40
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				92.334,29
Harga Satuan per kegiatan				861.786,69
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 30		Unit		
BAHAN				
Cover U-Ditch Uk. 30 x 60 Gandar 5 ton	1	Buah	593.750,00	593.750,00
UPAH				
Pekerja	0,06	Orang Hari	160.100,00	9.606,00
Mandor	0,01	Orang Hari	230.000,00	2.300,00
Jumlah				605.656,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				72.678,72
Harga Satuan per kegiatan				678.334,72
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 40		Unit		
BAHAN				
Cover U-Ditch Uk. 40x60 Gandar 10 ton	1	Buah	843.750,00	843.750,00
UPAH				
Pekerja	0,07	Orang Hari	160.100,00	11.207,00
Mandor	0,01	Orang Hari	230.000,00	2.300,00
Jumlah				857.257,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				102.870,84
Harga Satuan per kegiatan				960.127,84
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 60		Unit		
BAHAN				
Cover U-Ditch Uk.60x60 Gandar 10 ton	1	Buah	843.750	843.750,00
UPAH				
Pekerja	0,08	Orang Hari	160.100,00	12.808,00
Mandor	0,01	Orang Hari	230.000,00	2.300,00
Jumlah				858.858,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.062,96
Harga Satuan per kegiatan				961.920,96
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 80		Unit		
BAHAN				
Cover U-Ditch Uk.80x60 Gandar 10 ton	1	Buah	956.250	956.250,00
UPAH				
Mandor	0,01	Orang Hari	160.100,00	1.601,00
Pekerja	0,14	Orang Hari	230.000,00	32.200,00
Jumlah				990.051,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				118.806,12
Harga Satuan per kegiatan				1.108.857,12
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 100		Unit		
BAHAN				
Cover U-Ditch Uk.100x60 Gandar 10 ton	1	Buah	812.500,00	812.500,00

1	2	3	4	5
UPAH				
Pekerja	0,3	Orang Hari	160.100,00	48.030,00
Mandor	0,01	Orang Hari	230.000,00	2.300,00
Jumlah				862.830,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.539,60
Harga Satuan per kegiatan				966.369,60
Pembangunan Saluran U-Ditch 60/60 dengan Cover,Gandar 5 ton				
		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pemasangan Paving Stone Abu-Abu	0,12	M2	343.679,00	41.241,48
Persegi Panjang Tebal 6 cm				
Jumlah				41.241,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.948,98
Harga Satuan per kegiatan				46.190,46
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/60 + Cover,Gandar 5 ton	0,833	Unit	2.884.683,71	2.402.941,53
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa 9 (K100) Molen	0,05	M3	1.687.980,30	84.399,02
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	807.603,00	807.603,00
Jumlah				3.294.943,55
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				395.393,23
Harga Satuan per kegiatan				3.690.336,77
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,02	M3	949.730,00	18.994,60
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,5	M2	6.404,00	3.202,00
Pembongkaran Beton (Manual)	0,18	M3	1.062.050,00	191.169,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,2	M3	52.440,70	62.928,84
Penggalian Tanah Biasa	0,89	M3	125.825,00	111.984,25
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,17	M3	768.415,00	130.630,55
Jumlah				518.909,24
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				62.269,11
Harga Satuan per kegiatan				581.178,35
Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover,Gandar 5 ton				
		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia.70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	2,51	M2	160.034,40	401.686,34
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,63	Liter	30.888,70	19.459,88
Jumlah				1.471.146,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				176.537,55
Harga Satuan per kegiatan				1.647.683,77
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350)- Ready Mix	0,21	M3	3.238.572,50	680.100,23
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover,Gandar 5 ton	0,833	Unit	6.229.245,40	5.188.961,42
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,8	M2	192.136,88	345.846,38
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	807.603,00	807.603,00
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8-12 cm	3	Batang	114.472,00	343.416,00
Plastik Polythene	2,51	M2	6.090,00	15.285,90
Jumlah				7.381.212,92
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				885.745,55
Harga Satuan per kegiatan				8.266.958,47
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	4,95	M3	52.440,70	259.581,47
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	4,95	M3	75.115,30	371.820,74
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,55	M3	768.415,00	422.628,25
Jumlah				1.160.112,45
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				139.213,49
Harga Satuan per kegiatan				1.299.325,94
Pembangunan Saluran U-Ditch 120/150 dengan Cover Gandar 10 ton				
		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,54	Liter	30.888,70	16.679,90
Grill Manhole Bulat Dia. 70 cm	0,21	Buah	5.250.000,00	1.102.500,00

1	2	3	4	5
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	2,15	M2	160.034,40	344.073,96
Jumlah				1.463.253,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				175.590,46
Harga Satuan per kegiatan				1.638.844,32
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,8	M2	192.136,88	345.846,38
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/150 + Cover,Gandar 10 ton	0,833	Unit	8.909.245,40	7.421.401,42
Pemasangan Lubang Drainase Plastik Polythene	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Pekerjaan Beton Mutu,fc=31,2 Mpa (K350)-Ready Mix	2,15	M2	6.090,00	13.093,50
	0,22	M3	3.238.572,50	712.485,95
Jumlah				8.528.095,17
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.023.371,42
Harga Satuan per kegiatan				9.551.466,59
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,55	M3	52.440,70	186.164,49
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	3,55	M3	75.115,30	266.659,32
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,7	M3	768.415,00	537.890,50
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Jumlah				1.096.796,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				131.615,56
Harga Satuan per kegiatan				1.228.411,86
Pembangunan Saluran U-Ditch 150/200 dengan Cover,Gandar 20 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC)Tebal 4 cm	2,51	M2	160.034,40	401.686,34
Pekerjaan Lapis perekat (Tack Coat)	0,63	Liter	30.888,70	19.459,88
Jumlah				421.146,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				50.537,55
Harga Satuan per kegiatan				471.683,77
PEKERJAAN SALURAN				
Plastik Polythene	0,99	M2	6.090,00	6.029,10
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8-12 cm	0,17	Batang	114.472,00	19.460,24
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350) - Ready Mix	0,04	M3	3.238.572,50	129.542,90
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,8	M2	192.136,88	345.846,38
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	807.603,00	807.603,00
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/200 + Cover,Gandar 20 ton	0,833	Unit	13.104.475,40	10.916.028,01
Jumlah				12.224.509,62
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.466.941,15
Harga Satuan per kegiatan				13.691.450,78
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,17	M3	52.440,70	271.118,42
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	5,17	M3	75.115,30	388.346,10
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,83	M3	768.415,00	637.784,45
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Jumlah				1.403.330,97
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				168.399,72
Harga Satuan per kegiatan				1.571.730,69
Pembangunan Saluran U-Ditch 200/200 dengan Cover,Gandar 10 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia. 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,78	Liter	30.888,70	24.093,19
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	3,11	M2	160.034,40	497.706,98
Jumlah				1.571.800,17
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				188.616,02
Harga Satuan per kegiatan				1.760.416,19
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350) - Ready Mix	0,12	M3	3.238.572,50	388.628,70
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 200/200 + Cover,Gandar 10 ton	0,833	Unit	14.087.975,40	11.735.283,51
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,3	M2	192.136,88	249.777,94
Pemasangan Pipa PVC Type C Diamter 4	1	M	807.603,00	807.603,00

1	2	3	4	5
Plastik Polythene	3,39	M2	6.090,00	20.645,10
Jumlah				13.201.938,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.584.232,59
Harga Satuan per kegiatan				14.786.170,84
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	7,24	M3	52.440,70	379.670,67
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	7,24	M3	75.115,30	543.834,77
Pengurugan Sirtu Padatv (Semi-Mechanic)	0,91	M3	768.415,00	699.257,65
Jumlah				1.728.845,09
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				207.461,41
Harga Satuan per kegiatan				1.936.306,50
Pembangunan Saluran U-Ditch 200/200 dengan Cover,Gandar 15 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia.70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Pekerjaan Lapais Perekat (Tack Coat)	0,78	Liter	30.888,70	24.093,19
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	3,11	M2	160.034,40	497.706,98
Jumlah				1.571.800,17
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				188.616,02
Harga Satuan per kegiatan				1.760.416,19
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350) - Ready Mix	0,12	M3	3.238.572,50	388.628,70
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 200/200 + Cover,Gandar 15 ton	0,833	Unit	14.731.975,40	12.271.735,51
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	0,8	M2	192.136,88	153.709,50
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	807.603,00	807.603,00
Plastik Polythene	3,39	M2	6.090,00	20.645,10
Jumlah				13.642.321,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.637.078,62
Harga Satuan per kegiatan				15.279.400,43
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	7,61	M3	52.440,70	399.073,73
Penggalian Tanah Biasa (Heavy equipment)	7,61	M3	75.115,30	571.627,43
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,91	M3	768.415,00	699.257,65
Jumlah				1.776.040,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				213.124,90
Harga Satuan per kegiatan				1.989.165,71
Pembangunan Saluran U-Ditch 200/200 dengan Cover,Gandar 20 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia. 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,78	Liter	30.888,70	24.093,19
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	3,11	M2	160.034,40	497.706,98
Jumlah				1.571.800,17
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				188.616,02
Harga Satuan per kegiatan				1.760.416,19
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350) - Ready Mix	0,12	M3	3.238.572,50	388.628,70
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 200/200 + Cover,Gandar 20 ton	0,833	Unit	14.971.975,40	12.471.655,51
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	2,2	M2	192.136,88	422.701,13
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	807.603,00	807.603,00
Plastik Polythene	3,39	M2	6.090,00	20.645,10
Jumlah				14.111.233,43
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.693.348,01
Harga Satuan per kegiatan				15.804.581,45
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	7,61	M3	52.440,70	399.073,73
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	7,61	M3	75.115,30	571.627,43
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,91	M3	768.415,00	699.257,65
Jumlah				1.776.040,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				213.124,90
Harga Satuan per kegiatan				1.989.165,71

1	2	3	4	5
Pembangunan Saluran Cor Setempat 100 x 100 K255		M3		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembuatan Kisdam Tinggi 2,5 m	1,24	M	1.301.852,50	1.614.297,10
Jumlah				1.614.297,10
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				193.715,65
Harga Satuan per kegiatan				1.808.012,75
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	2	M	332.395,60	664.791,20
Plastik Polythene	1,24	M2	6.090,00	7.551,60
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) Molen	0,06	M3	1.687.980,30	101.278,82
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	15.150.362,00	757.518,10
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (100 kg Besi + Bekisting)	0,13	M3	3.004.479,50	390.582,34
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,3	M3	10.157.609,50	3.047.282,85
Jumlah				4.969.004,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				596.280,59
Harga Satuan per kegiatan				5.565.285,49
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,09	M3	52.440,70	162.041,76
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	3,62	M3	75.115,30	271.917,39
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,12	M3	768.415,00	92.209,80
Jumlah				526.168,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				63.140,27
Harga Satuan per kegiatan				589.309,22
Pembangunan Saluran Cor Setempat 120 x 120 K225		M3		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	1,44	M	1.301.852,50	1.874.667,60
Jumlah				1.874.667,60
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				224.960,11
Harga Satuan per kegiatan				2.099.627,71
PEKERJAAN SALURAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diamter 2	2	M	332.395,60	664.791,20
Plastik Polythene	1,44	M2	6.090,00	8.769,60
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) Molen	0,07	M3	1.687.980,30	118.158,62
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	15.150.362,00	757.518,10
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (100 kg Besi + Bekisting)	0,17	M3	3.004.479,50	510.761,52
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,44	M3	10.157.609,50	4.469.348,18
Jumlah				6.529.347,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				783.521,67
Harga Satuan per kegiatan				7.312.868,88
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	4,05	M3	52.440,70	212.384,84
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,14	M3	768.415,00	107.578,10
Penggalian Taanah Biasa (Heavy Equipment)	4,66	M3	75.115,30	350.037,30
Jumlah				670.000,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				80.400,03
Harga Satuan per kegiatan				750.400,26
Pembangunan Saluran Cor Setempat 150 x 150 K225		M3		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	1,8	M	1.301.852,50	2.343.334,50
Jumlah				2.343.334,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				281.200,14
Harga Satuan per kegiatan				2.624.534,64
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Belok Baton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	15.150.362,00	757.518,10
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	2	M	332.395,60	664.791,20
Plastik Polythene	1,8	M2	6.090,00	10.962,00
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) Molen	0,06	M3	1.687.980,30	101.278,82
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (100 kg Besi + Bekisting)	0,27	M3	3.004.479,50	811.209,47

1	2	3	4	5
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,88	M3	10.157.609,50	8.938.696,36
Jumlah	1			11.284.455,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.354.134,71
Harga Satuan per kegiatan				12.638.590,66
PEKERJAAN TANAH				
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,18	M3	768.415,00	138.314,70
Pengurugan Tanah Kembali	0,6	M3	18.310,00	10.986,00
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	7,1	M3	75.115,30	533.318,63
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	6,32	M3	52.440,70	331.425,22
Jumlah				1.014.044,55
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				121.685,35
Harga Satuan per kegiatan				1.135.729,90
Pembangunan Saluran Cor Setempat 200 x 200 K225				
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 - 12 cm	6	Batang	172.472,00	1.034.832,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	2,4	M	1.301.852,50	3.124.446,00
Jumlah				4.159.278,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				499.113,36
Harga Satuan per kegiatan				4.658.391,36
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	2	M	332.395,60	664.791,20
Plastik Polythene	2,4	M2	6.090,00	14.616,00
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,09	M3	1.687.980,30	151.918,23
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,03	M3	15.150.362,00	454.510,86
Pekerjaan Plat Tutup Beton-K200 (100 kg Besi + Bekisting)	0,36	M3	3.004.479,50	1.081.612,62
Pekerjaan Pondasi Beton Bertualang (150 kg Besi - Bekisting)	1,5	M3	10.157.609,50	15.236.414,25
Jumlah				17.603.863,16
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.112.463,58
Harga Satuan per kegiatan				19.716.326,74
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	11,55	M3	75.115,30	867.581,72
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	10,77	M3	52.440,70	564.786,34
Pengurugan Tanah Kembali	0,78	M3	18.310,00	14.281,80
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,48	M3	768.415,00	368.839,20
Jumlah				1.815.489,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				217.858,69
Harga Satuan per kegiatan				2.033.347,74
Pembangunan Saluran Cor Setempat 250 x 250 K225				
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	6	Batang	172.472,00	1.034.832,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 cm	2,9	M	1.301.852,50	3.775.372,25
Jumlah				4.810.204,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				577.224,51
Harga Satuan per kegiatan				5.387.428,76
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type C Dimeter 2 "	2	M	332.395,60	664.791,20
Plastik Polythene	2,9	M2	6.090,00	17.661,00
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,15	M3	1.687.980,30	253.197,05
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,095	M3	15.150.362,00	1.439.284,39
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (100 kg Besi + Bekisting)	0,075	M3	3.004.479,50	225.335,96
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	1,95	M3	10.157.609,50	19.807.338,53
Jumlah				22.407.608,12
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.688.912,97
Harga Satuan per kegiatan				25.096.521,10
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	17	M3	52.440,70	891.491,90
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,58	M3	768.415,00	445.680,70
pengurugan Tanah Kembali	0,95	M3	18.310,00	17.394,50
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	21,65	M3	75.115,30	1.626.246,25

1	2	3	4	5
Jumlah				2.980.813,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				357.697,60
Harga Satuan per kegiatan				3.338.510,95
Pembangunan Saluran U - Ditch 30 / 40 dengan Cover Swekelola Tipe IV BAHAN				
U - Ditch UK. 30 X 40 X 120 Gandar 5 ton	0,917	Buah	2.776.900,00	2.546.417,30
Cover U - Ditch Uk. 30 x 60 Gandar 5 ton	1,834	Buah	1.105.000,00	2.026.570,00
Pipa PVC (AW) Uk. 2 inch, Pjg. 4 m	0,138	Batang	76.312,50	10.531,13
Pasir Beton	0,011	M3	380.000,00	4.180,00
Ijuk	0,055	Kg	13.000	715,00
Semen	5,97	KG	96.000,00	573.120,00
Batu Pecah Mesin Uk. 1/2 cm	0,013	M3	766.200,00	9.960,60
Jumlah				5.171.494,03
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				620.579,28
Harga Satuan per kegiatan				5.792.073,31
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Tim Pelaksana Swekelola	543879	M	0,05	27.193,95
Tim Persiapan Swekelola	543879	M	0,054	29.369,47
Biaya Operasional Pekerjaan Swekelola	543879	M	0,09	48.949,11
Tim Pengawas Swekelola	543879	M	0,05	27.193,95
SEWA PERALATAN				
Sewa Dump Truck Kap. 5 Ton	0,007	Jam	500.000,00	3.500,00
Sewa Excavator Kap. 1 m3	0,005	Jam	225.000,00	1.125,00
Sewa Conrate Mixer Kap. 0,5 m3 , min. 3 jam	0,001	Jam	350.000,00	350,00
UPAH				
Tukang Batu	0,726	Orang Hari	187.500,00	136.125,00
Jumlah				273.806,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				32.856,78
Harga Satuan per kegiatan				306.663,25
Pembangunan Saluran U - Ditch 40 / 60 dengan Cover Swekelola Tipe IV				
Cover U - Ditch Uk. 40 x 60 Gandar 5 ton	1,83	Buah	1.105.000,00	2.022.150,00
U - Ditch Uk. 40 x 60 x 120 Gandar 5 ton	0,92	Buah	2.776.900,00	2.554.748,00
Ijuk	0,06	Kg	13.000	780,00
Semen	7,97	KG	96.000,00	765.120,00
Batu Pecah Mesin Uk. 1/2 cm	0,02	M3	766.200,00	15.324,00
Pesir Beton	0,01	M3	380.000,00	3.800,00
Pipa PVC (AW) Uk. 2 inch, Pjg. 4 m	0,14	Batang	76.312,50	10.683,75
Jumlah				5.372.605,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				644.712,69
Harga Satuan per kegiatan				6.017.318,44
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Biaya Operasional Pekerjaan Swakelola	887785	M	0,09	79.900,65
Tim Persiapan Swekelola	887785	M	0,054	47.940,39
Tim Pengawas Swekelola	887785	M	0,05	44.389,25
Tim Pelaksana Swekelola	887785	M	0,005	4.438,93
SEWA PERALATAN				
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,01	Jam	500.000,00	5.000,00
Sewa Concrete Mixer Kap. 0,5 m3, min.3 jam	0,001	Jam	350.000,00	350,00
Sewa Excavator Kap. 1 m3	0,01	Jam	225.000,00	2.250,00
UPAH				
Tukang Batu	1,1	Orang Hari	187.500,00	206.250,00
Jumlah				390.519,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				46.862,31
Harga Satuan per kegiatan				437.381,52
Pembangunan Saluran U-Ditch 30 / 40 dengan Cover Dua Sisi Swekelola Tipe IV				
BAHAN				
Semen	10,24	kg	96.000,00	983.040,00
Ijuk	0,06	Kg	13.000	780,00
Pipa PVC (AW) Uk. 2 inch, Pjg. 4 m	0,14	Batang	76.312,50	10.683,75
Pasir Beton	0,02	M3	380.000,00	7.600,00
U-Ditch Uk. 30 x 40 x 120 Gandar 5 ton	1,6	Buah	2.776.900,00	4.443.040,00
Cover U-Ditch Uk. 30 c 60 Gandar 5 ton	3,21	Buah	1.105.000,00	3.547.050,00
Batu Pecah Mesin Uk. 1/2 cm	0,02	M3	766.200,00	15.324,00
Jumlah				9.007.517,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.080.902,12
Harga Satuan per kegiatan				10.088.419,88

1	2	3	4	5
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Tim Pelaksana Swakelola	933337	M	0,05	46.666,85
Tim Pengawas Swakelola	933337	M	0,09	84.000,33
Tim Persiapan Swakelola	933337	M	0,05	46.666,85
Biaya Operasional Pekerjaan Swakelola	933337	M	0,05	46.666,85
SEWA PERALATAN				
Sewa Excavator Kap. 1 m3	0,01	Jam	225.000,00	2.250,00
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,01	Jam	500.000,00	5.000,00
Sewa Concrete Mixer Kap. 0,5 m3, min. 3 jam	0,001	Jam	350.000,00	350,00
UPAH				
Tukang Batu	1,23	Orang Hari	187.500,00	230.625,00
Jumlah				462.225,88
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				55.467,11
Harga Satuan per kegiatan				517.692,99
Pembangunan Saluran U-Ditch 40 / 60 dengan Cover Dua Sisi Swakelola Tipe IV				
BAHAN				
Batu Pecah Mesin Uk. 1/2 cm	0,03	M3	766.200,00	22.986,00
Ijuk	0,06	Kg	13.000	780,00
Pipa PVC (AW) Uk. 2 inch, Pjg. 4 m	0,14	Batang	76.312,50	10.683,75
Pasir Beton	0,02	M3	380.000,00	7.600,00
U-Ditch Uk. 40 x 60 120 Gandar 5 ton	1,6	Buah	2.776.900,00	4.443.040,00
Semen	13,66	kg	96.000,00	1.311.360,00
Cover U-Ditch Uk. 40 x 60 Gandar 5 ton	3,12	Buah	1.105.000,00	3.447.600,00
Jumlah				9.244.049,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.109.285,97
Harga Satuan per kegiatan				10.353.335,72
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Tim Persiapan Swakelola	1535790	M	0,05	76.789,50
Tim Pengawas Swakelola	1535790	M	0,09	138.221,10
Tim Pelaksana Swakelola	1535790	M	0,05	76.789,50
Biaya Operasional Pekerjaan Swakelola	1535790	M	0,05	76.789,50
SEWA PERALATAN				
Sewa Concrete Mixer Kap. 0,5 m3, min. 3 jam	0,001	Jam	350.000,00	350,00
Sewa Excavator Kap. 1 m3	0,02	Jam	225.000,00	4.500,00
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,02	Jam	500.000,00	10.000,00
UPAH				
Tukang Batu	1,89	Orang Hari	187.500,00	354.375,00
Jumlah				737.814,60
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				88.537,75
Harga Satuan per kegiatan				826.352,35
Pembangunan Saluran U-Ditch 30 / 40 dengan Cover Gandar 5 ton Swakelola Tipe IV				
BAHAN				
Batu Pecah Mesin Uk. 1/2 cm	0,02	M3	766.200,00	15.324,00
Semen	8,53	kg	96.000,00	818.880,00
U-Ditch Uk. 30 x 40 x 120 Gandar 5 ton	0,83	Buah	2.776.900,00	2.304.827,00
Cover U-Ditch Uk.30 x 60 Gandar 5 ton	1,67	Buah	1.105.000,00	1.845.350,00
Ijuk	0,06	Kg	13.000	780,00
Pipa PVC (AW) Uk. 2 inch, Pjg. 4 m	0,14	Batang	76.312,50	10.683,75
Paving Persegi Panjang Abu - Abu Tbl. 6 cm	0,1	M2	343.679,00	34.367,90
Pasir Beton	0,02	M3	380.000,00	7.600,00
Sirtu	0,15	M3	600.000	90.000,00
Cuka Pelunak Beton	0,06	Liter	168.720,00	10.123,20
Jumlah				5.137.935,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				616.552,30
Harga Satuan per kegiatan				5.754.488,15
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Tim Pengawas Swakelola	579102	M	0,05	28.955,10
Tim Persiapan Swakelola	579102	M	0,09	52.119,18
Tim Pelaksana Swakelola	579102	M	0,05	28.955,10
Biaya Operasional Pekerjaan Swakelola	579102	M	0,05	28.955,10
SEWA PERALATAN				
Sewa Stamper	0,001	Jam	300.000,00	300,00
Sewa Excavator Kap. 1 m3	0,02	Jam	225.000,00	4.500,00
Sewa Concrete Mixer Kap. 0,5 m3, min. 3 jam	0,001	Jam	350.000,00	350,00
Sewa Jack Hammer	0,04	Jam	175.000,00	7.000,00

1	2	3	4	5
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,05	Jam	500.000,00	25.000,00
UPAH				
Tukang Batu	0,85	Orang Hari	187.500,00	159.375,00
Jumlah				335.509,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				40.261,14
Harga Satuan per kegiatan				375.770,62
Pembangunan Saluran U-Ditch 40 / 60 dengan Cover Gandar 5 ton Swakelola Tipe IV		M		
BAHAN				
Cuka pelunak Beton	0,07	Liter	168.720,00	11.810,40
Sirtu	0,23	M3	600.000	138.000,00
Pipa PVC (AW) Uk. 2 inch, Pjg, 4 m	0,14	Batang	76.312,50	10.683,75
Cover U-Ditch Uk. 40 x 60 x 120 Gandar 5 ton	1,67	Buah	1.105.000,00	1.845.350,00
Batu Pecah Mesin Uk.1/2 cm	0,83	Buah	766.200,00	635.946,00
Semen	1,14	kg	96.000,00	109.440,00
Pasir Beton	0,19	Sak	380.000,00	72.200,00
Paving Persegi Panjang Abu-Abu Tbl.6 cm	0,02	M3	343.679,00	6.873,58
Ijuk	0,13	kg	13.000	1.690,00
Jumlah				2.831.993,73
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				339.839,25
Harga Satuan per kegiatan				3.171.832,98
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Tim Pelaksana Swakelola	905626	M	0,05	45.281,30
Biaya Operasional Pekerjaan Swakelola	905626	M	0,09	81.506,34
Tim Persiapan Swakelola	905626	M	0,05	45.281,30
Tim Pengawas Swakelola	905626	M	0,05	45.281,30
SEWA PERALATAN				
Sewa Stamper	0,002	Jam	300.000,00	600,00
Sewa Concrete Mixer Kap. 0,5 m3, min. 3 jam	0,001	Jam	350.000,00	350,00
Sewa Jack Hammer	0,048	Jam	175.000,00	8.400,00
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,08	Jam	500.000,00	40.000,00
Sewa Excavator Kap. 1 m3	0,04	Jam	225.000,00	9.000,00
UPAH				
Tukang Batu	1,13	Orang hari	187.500,00	211.875,00
Jumlah				487.575,24
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				58.509,03
Harga Satuan per kegiatan				546.084,27
Pembangunan Saluran Top-Bottom 100/100 Gandar 15 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia. 7 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,31	Liter	30.888,70	9.575,50
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	160.034,40	198.442,66
Jumlah				1.258.018,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.962,18
Harga Satuan per kegiatan				1.408.980,33
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tbl. 0,3 mm	1,1	M2	15.250,00	16.775,00
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,34	M3	1.444.321,29	491.069,24
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,14	M3	1.687.980,30	236.317,24
Pekerjaan Pemasangan Top-Bottom 100/100, Gandar 15 ton	0,83	Unit	4.120.440,86	3.419.965,91
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.136,88	238.249,73
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8-12 cm	8	Batang	114.472,00	915.776,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1.5 m	1	M	782.367,50	782.367,50
Plat Injak Uk. 100 x 15 x 120	2	Pcs	5.079.675,40	10.159.350,80
Jumlah				16.259.871,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.951.184,57
Harga Satuan per kegiatan				18.211.055,99
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Pekerjaan Pemancangan Pile	4	Batang	5.037.776,50	20.151.106,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,027	M3	52.440,70	106.297,30
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	2,511	M3	75.115,30	188.614,52
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,725	M3	768.415,00	557.100,88

1	2	3	4	5
Tiang Pancang (Concrete Pile), Uk. 20 x 20 cm,Pjg. 6 m	4	Unit	135.420,00	541.680,00
Jumlah				21.672.097,09
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.167.209,71
Harga Satuan per kegiatan				23.839.306,80
Pembangunan Saluran U-Ditch 100/100 dengan Cover Gandar 5 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia. 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,31	Liter	30.888,70	9.575,50
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	160.034,40	198.442,66
Jumlah				1.258.018,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.962,18
Harga Satuan per kegiatan				1.408.980,33
PEKERJAAN SALURAN				-
Geomembran Tbl. 0,3 mm	1,1	M2	15.250,00	16.775,00
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,074	M3	1.444.321,29	106.879,78
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100 + Cover,Gandar 5 ton	0,833	Unit	8.908.675,40	7.420.926,61
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.136,88	238.249,73
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				7.818.099,03
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				938.171,88
Harga Satuan per kegiatan				8.756.270,92
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Pengangkutata Tanah Keluar Proyek	1,779	M3	52.440,70	93.292,01
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	2,162	M3	75.115,30	162.399,28
Penggurangan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,625	M3	768.415	480.259,38
Jumlah				863.249,06
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.589,89
Harga Satuan per kegiatan				966.838,95
Pembangunan Saluran U-Ditch 120 / 120 dengan Cover Gandar 5 ton				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Grill Manhole Bulat Dia. 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,375	Liter	30.888,70	11.583,26
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,5	M2	160.034,40	240.051,60
Jumlah				1.301.634,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				156.196,18
Harga Satuan per kegiatan				1.457.831,05
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran	1,3	M2	15.250,00	19.825,00
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,133	M3	1.444.321,29	192.094,73
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover,Gandar 5 ton	0,833	Unit	9.090.475,40	7.572.366,01
Pekerjaan Pembersihan Wiremesh	1,5	M2	192.136,88	288.205,31
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				8.107.758,98
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				972.931,08
Harga Satuan per kegiatan				9.080.690,05
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,4	M	106.082,00	148.514,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,588	M3	52.440,70	135.716,53
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Quiqment)	3,164	M3	75.115,30	237.664,81
pengurangan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,914	M3	768.415	702.331,31
Jumlah				1.224.227,45
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				146.907,29
Harga Satuan per kegiatan				1.371.134,74
Pembangunan Saluran U-Ditch 60 / 80 dengan Cover Gandar 15 ton				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pemasangan Paving Stone Abu - Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,18	M2	343.679,00	61.862,22
Jumlah				61.862,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.423,47

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				69.285,69
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tbl, 0,3 mm	0,7	M2	15.250,00	10.675,00
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,04	M3	1.687.980,30	67.519,21
Pekerjaan Pemasangan U_Ditch 60/80 + Cover, Gandar 15 ton	0,833	Unit	2.884.683,71	2.402.941,53
Pesangan Lubang Drainase	1,1	Buah	32.061,75	35.267,93
Jumlah				2.516.403,67
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				301.968,44
Harga Satuan per kegiatan				2.818.372,11
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,08	M3	1.062.050,00	84.964,00
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,2	M2	6.404,00	7.684,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1	M3	52.440,70	52.440,70
Penggalan Tanah Biasa	1,125	M3	125.825,00	141.553,13
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,325	M3	768.415	249.734,88
Jumlah				536.377,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				64.365,30
Harga Satuan per kegiatan				600.742,80
GEDUNG				
BANGUNAN GEDUNG				
Pembangunan Gedung				
Bangunan Khusus		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Besi Angkur Uk. 19 mm, Pjg. 90 cm	0,11	Buah	72.150,00	7.936,50
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pjg. 70 cm	0,333	Buah	56.610,00	18.851,13
Besi Siku Uk. 50 x 50 x 5 mm	5,271	Kg	185.000,00	975.135,00
Pemasangan Listpalnk Kayu Kamper Uk. 2/20	0,146	M2	156.263,00	22.814,40
Pekerjaan Rangka Kuda - Kuda Profil WF	7,483	Kg	85.411,75	639.136,13
Besi Beton Polos	0,958	Kg	41.850,00	40.092,30
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.8 mm	0,521	M2	353.358,67	184.099,87
Plat Besi / Baja	0,529	Kg	1.498.000	792.442,00
Jumlah				2.680.507,32
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				321.660,88
Harga Satuan per kegiatan				3.002.168,20
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pemasangan Plafond Gypsum	0,805	M2	94.551,50	76.113,96
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,946	M2	386.170,75	365.317,53
Pemasangan List Plafond Kayu Kamper	0,682	M2	54.081,50	36.883,58
Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal Furing	0,141	M2	313.388,59	44.187,79
Jumlah				522.502,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				62.700,34
Harga Satuan per kegiatan				585.203,20
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,234	M3	15.150.362,00	3.545.184,71
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,08	M3	13.070.669,50	1.045.653,56
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,119	M3	13.726.669,50	1.633.473,67
Jumlah				6.224.311,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				746.917,43
Harga Satuan per kegiatan				6.971.229,37
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pimtu Panil Kayu Jati	0,113	M2	1.180.450,00	133.390,85
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Kemper	0,016	M2	1.180.450,00	18.887,20
Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu / Jendela Kayu Meranti	0,008	M3	8.222.250,00	65.778,00
Jumlah				218.056,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.166,73
Harga Satuan per kegiatan				244.222,78
PEKERJAAN DINDING				
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,686	M2	389.160,75	656.125,02
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,035	M2	515.930,00	18.057,55

1	2	3	4	5
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,14	M2	386.170,75	440.234,66
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bakisting)	0,001	M3	13.726.669,50	13.726,67
Pemasangan Bata Ringan Tebal 10 cm	1,816	M2	557.616,30	1.012.631,20
Plasteran Halus 1 Pc : 3 Ps Tebal 1.5 cm	3,138	M2	115.029,90	360.963,83
Pekerjaan Acian	3,138	M2	273.737,30	858.987,65
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,317	M	105.348,40	33.395,44
Jumlah				3.394.122,02
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				407.294,64
Harga Satuan per kegiatan				3.801.416,66
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Kabel Twisted Pair Cat 5e	0,0004	Roll	2.300.000,00	920,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4 "	0,527	M	638.470,80	336.474,11
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	0,033	M	1.630.453,50	53.804,97
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1/2 "	0,435	M	1.164.427,90	506.526,14
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diamter 1"	0,158	M	937.047,90	148.053,57
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover,Gandar 10 ton	0,083	Unit	1.183.875,40	98.261,66
Pemasangan Instansi Pelaluan Arde Panel Meter	0,04	Unit	258.563,60	10.342,54
Pemasangan Kastin	0,16	M	97.922,80	15.667,65
Pemasangan Paving Stone- Abu-Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,167	M2	343.679,00	57.394,39
Pemasangan Paving Uskup - Abu-Abu Tebal 6 cm	0,319	M	140.630,00	44.860,97
Besi Angkur Uk.19 mm,Pig. 90 cm	0,013	Buah	23.300,00	302,90
Plat Besi/Baja	0,107	Kg	28.172	3.014,38
Gate Valve Cast Iron,100 PSI,Uk. 1/2 inch	0,032	Buah	2.300.000,00	73.600,00
Biofilter Tank Kap. 1 m3	0,005	Buah	1.200.500,00	6.002,50
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,003	Buah	3.871.000,00	11.613,00
DVD Player	0,001	Buah	367.300,00	367,30
Kabel NYY Uk. 3 x 2,5 mm	0,029	M	523.000,00	15.167,00
Kabel NYY Uk. 4 x 2,5 mm	0,083	M	19.250,00	1.597,75
Kabel NYY Uk. 4 x 4 mm	0,068	M	19.150,00	1.302,20
Kabel NYY Uk. 4 X 25 mm	0,068	M	210.000,00	14.280,00
Kabel NYY Uk. 4 x 6 mm	0,055	M	72.500,00	3.987,50
Kabel Roll Pig. 50 m	0,001	Buah	61.000,00	61,00
Lampu LED 10 W	0,019	Buah	20.000,00	380,00
Lampu LED 12 W	0,003	Buah	53.500,00	160,50
Lampu LED 50 W	0,063	Buah	76.000,00	4.788,00
Lampu flooding LED,40 W	0,036	Buah	235.000,00	8.460,00
Lampu TL + Ballast 36 W	0,008	Buah	850.000,00	6.800,00
Box Panel Outdoor,Uk. 40 x 50 x 60 cm	0,003	Unit	120.000,00	360,00
Kabel Twisted pair Cat 6	0,004	Roll	1.900.000,00	7.600,00
Tray Kabel Uk. 20 x 5 x 240 cm	0,115	Batang	2.450.000,00	281.750,00
Pompa Air Senrtifugal,200 x 150	0,004	Unit	310.000,00	1.240,00
CCTV Camera Indoor 2 MP	0,001	Unit	32.500.000,00	32.500,00
CCTV Camera Indoor 3 MP	0,011	Unit	9.195.000,00	101.145,00
AC Celling Cassette 5 PK	0,001	Unit	2.010.000,00	2.010,00
AC Single Split 1,5 PK,Anti Bakteri	0,026	Unit	2.635.000,00	68.510,00
Exhaust Fan Uk. 12 inch	0,026	Unit	4.800.000,00	124.800,00
AC Floor Standing 3 PK	0,003	Unit	355.000,00	1.065,00
Tandon Air Beton,Kap 5 m3	0,002	Unit	19.000.000,00	38.000,00
Water Heater	0,002	Unit	6.000.000,00	12.000,00
Televisi LED Uk.32 inch	0,001	Unit	2.900.000,00	2.900,00
Handheld Wireless Microphone	0,003	Unit	2.550.000,00	7.650,00
Uninterruptible Power Supply (UPS) 750 VA 2U	0,004	Unit	3.550.000,00	14.200,00
Lampu Emergency 8W X 2	0,003	Unit	4.400.000,00	13.200,00
APAR Lempar	0,006	Buah	1.035.000,00	6.210,00
Wireless Amplifier Portable	0,002	Buah	1.655.000,00	3.310,00
Speaker Mic HT Tipe XIR GP338	0,041	Unit	8.050.000,00	330.050,00
Patch Panel Cat 6,24 Port	0,002	Unit	1.525.000,00	3.050,00
Modern	0,001	Unit	2.700.000,00	2.700,00
Hub 48 Port	0,002	Unit	1.000.000,00	2.000,00
Hub 16 Port	0,01	Unit	4.950.000,00	49.500,00
Biaya Langganan Internet Up to 50 Mbps	0,006	Bulan	920.000,00	5.520,00
Sewa Sound System 2000 W	0,003	Unit	585.000,00	1.755,00
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,006	M3	10.157.609,50	60.945,66
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,0001	M3	13.070.669,50	1.307,07
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,008	M3	13.726.669,50	109.813,36
Pemasangan Aluminium Composite Panel (ACP)	0,063	M2	1.534.069,30	96.646,37
Pekerjaan Rangka Kuda - Kuda Profil WF	4,905	Kg	85.411,75	418.944,63
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,322	Titik	384.685,10	123.868,60
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,025	TtlK	144.710,10	3.617,75

1	2	3	4	5
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,037	Titik	114.685,10	4.243,35
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,294	Titik	359.280,30	105.628,41
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,173	M	941.279,75	162.841,40
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,086	M	199.798,60	17.182,68
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	0,204	M	270.777,90	55.238,69
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 8 "	0,01	M	7.564.095,71	75.640,96
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diamter 4 "	0,012	M	4.490.153,50	53.881,84
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,029	M	2.280.453,50	66.133,15
Jumlah				3.893.148,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				467.177,87
Harga Satuan per kegiatan				4.360.326,81
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,035	M2	305.180,00	10.681,30
Pemasangan Keramik Plint Uk.7.5 x 20 cm	0,682	M2	3.764.372,50	2.567.302,05
Step Nosing Karet	0,06	M2	32.800,00	1.968,00
Pelapisan Waterproofing	0,099	M2	258.117,50	25.553,63
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,212	M2	690.562,50	146.399,25
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk. 60 x 60 cm	0,805	M2	684.377,50	550.923,89
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,078	M2	253.200,80	19.749,66
Jumlah				3.322.577,78
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				398.709,33
Harga Satuan per kegiatan				3.721.287,11
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembuatan Bouwplank	0,013	Titik	36.453,70	473,90
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,333	M2	5.202,00	1.732,27
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Peralatan	0,043	M2	27.510,00	1.182,93
Jumlah				3.389,09
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				406,69
Harga Satuan per kegiatan				3.795,79
PEKERJAAN PONDASI				
Tiang Pancang (Cocrete Pile),Uk. 20 x 20 cm,pjg. 6 m	1	Unit	135.420,00	135.420,00
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,035	M3	10.157.609,50	355.516,33
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (k100)-Molen	0,003	M3	1.687.980,30	5.063,94
Pembongkaran Beton (Semi -Mechanic)	0,05	M3	606.970,00	30.348,50
Pemancangan Minipile	1	M	722.048,40	722.048,40
Jumlah				1.248.397,17
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				149.807,66
Harga Satuan per kegiatan				1.398.204,83
PEKERJAAN SANITAIR				
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,018	Buah	45.000,00	810,00
Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine	0,015	Buah	1.293.455,00	19.401,83
Pemasangan Kran Air	0,063	Buah	233.076,00	14.683,79
Pemasangan Wastafel	0,023	Buah	3.619.380,00	83.245,74
Jet Shower	0,015	Buah	155.000,00	2.325,00
Jumlah				120.466,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.455,96
Harga Satuan per kegiatan				134.922,32
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,267	M3	125.825,00	33.595,28
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,45	M3	768.415,00	345.786,75
Pengurugan Pasir Padat	0,028	M3	949.730,00	26.592,44
Jumlah				405.974,47
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				48.716,94
Harga Satuan per kegiatan				454.691,40
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Pelapisan Waterproofing	0,279	M2	258.117,50	72.014,78
Jumlah				72.014,78
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.641,77
Harga Satuan per kegiatan				80.656,56
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal Furing	0,068	M2	313.388,59	21.310,42
Pemasangan List Plafond Kayu Kamper	0,138	M	54.081,50	7.463,25
Jumlah				28.773,67
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.452,84

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				32.226,51
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,127	M3	10.157.609,50	1.290.016,41
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,045	M3	12.711.532,00	572.018,94
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,089	M3	13.070.669,50	1.163.289,59
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,139	M3	13.726.669,50	1.908.007,06
Jumlah				4.933.331,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				591.999,84
Harga Satuan per kegiatan				5.525.331,83
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pemasangan Kusen Alumunium Profil 4" - Putih	3,226	M	1.012.703,05	3.266.980,04
Jumlah				3.266.980,04
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				392.037,60
Harga Satuan per kegiatan				3.659.017,64
PEKERJAAN DINDING				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,504	M2	248.437,00	373.649,25
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,003	M3	2.285.077,50	6.855,23
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,002	M3	1.564.459,50	3.128,92
Pengecatan Dinding Dalam Baru	2,808	M2	389.160,75	1.092.763,39
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,346	M	386.170,75	519.785,83
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	4,085	M2	105.348,40	430.348,21
Pekerjaan Acian	2,625	M2	273.737,30	718.560,41
Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1.5 cm	2,625	Unit	119.105,10	312.650,89
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover,Gandar 5 ton	0,05	M2	1.183.875,40	59.193,77
Jumlah				3.516.935,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				422.032,31
Harga Satuan per kegiatan				3.938.968,21
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Penangkal Petir Radius 25 m	0,001	Titik	7.115.625,00	7.115,63
Kabel NYY Uk. 4 x 6 mm	0,024	M	72.500,00	1.740,00
Kabel NYY Uk. 1 x 240 mm	0,055	M	420.000,00	23.100,00
Kabel NYY Uk. 4 x 10 mm	0,024	M	97.000,00	2.328,00
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,019	M2	690.562,50	13.120,69
Pelapisan Water Waterproofing	0,007	M2	258.117,50	1.806,82
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,007	M2	305.180,00	2.136,26
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.8 mm	0,008	M2	353.358,67	2.826,87
Pemasangan Genteng Galvalume	0,008	M2	483.005,00	3.864,04
Pemasangan Plafond Eternit Rangka Kayu Lama	0,115	M2	91.642,00	10.538,83
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,395	Titik	359.280,30	141.915,72
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,011	Titik	359.280,30	3.952,08
Siamese Hydrant Uk. 4 inch	0,001	Unit	2.000.000,00	2.000,00
Pompa Air High Pressure,250 W	0,001	Unit	2.500.000,00	2.500,00
Pompa Air Sentrifugal,200 x 150	0,001	Unit	3.200.000,00	3.200,00
Kabel NYM Uk. 4 x 2,5 mm	2,827	M	20.500,00	57.953,50
Kabel NYM Uk. 3 x 2,5 mm	0,395	M	25.000,00	9.875,00
Kabel NYFGBY Uk. 3 x 4 mm	0,011	M	298.590,00	3.284,49
Gate Valve Cast Iron Uk. 4 inch	0,012	Buah	2.555.000,00	30.660,00
Kabel Duct Uk. 100 x 50 mm	0,183	Batang	135.000,00	24.705,00
Mur Baut Uk.M10 X 50 mm	0,448	Buah	1.200,00	537,60
Pompa Air Booster	0,002	Unit	950.000,00	1.900,00
Kabel NYY Uk. 2 x 1,5 mm	0,033	M	12.000,00	396,00
Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1.5 cm	0,023	M2	115.029,90	2.645,69
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150Kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	13.726.669,50	68.633,35
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0	M3	13.070.669,50	-
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	15.150.362,00	15.150,36
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	12.711.532,00	12.711,53
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	10.157.609,50	10.157,61
Pipa Conduit Uk. 20 mm	0,395	Pcs	19.000,00	7.505,00

1	2	3	4	5
Pipa Conduit Uk. 20 mm	0,011	Pcs	19.000,00	209,00
Grounding Roud (Arde) Uk.15 mm	0,001	Pcs	870.000,00	870,00
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 1,10 mm,pjg.6m	0,004	Batang	185.000,00	740,00
APAR Powder, Kap.6 kg	0,001	Buah	1.100.000,00	1.100,00
Hydrant Flow Meter	0,0001	Unit	86.000.000,00	8.600,00
Hydrant Pillar	0,001	Unit	2.500.000,00	2.500,00
Genset Sillent 100 KVA	0,00001	Unit	250.000.000,00	2.500,00
Pemasangan Paving Uskup - Abu-Abu Tebal 6 cm	0,033	M	140.630,00	4.640,79
Pemasangan Paving Stone - Abu-Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,391	M2	343.679,00	134.378,49
Pemasangan Kanstin	0,033	M	97.922,80	3.231,45
Pemasangan Panel Meter 3 Phase	0,034	Unit	8.137.100,00	276.661,40
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 6"	0,001	M	4.860.279,38	4.860,28
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diamater 4"	0,004	M	4.490.153,50	17.960,61
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	0,001	M	1.630.453,50	1.630,45
Pembersihan Lapangan "Berat" dan Perataan	0,009	M2	27.510,00	247,59
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 - 12 cm	0,037	Batang	172.472,00	6.381,46
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,032	M3	75.115,30	2.403,69
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 2 Pp Tebal 1/2 Bata	0,012	M2	248.437,00	2.981,24
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,004	M	105.348,40	421,39
Pekerjaan Acian	0,023	M2	273.737,30	6.295,96
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,012	M2	386.170,75	4.634,05
Pengecatan Dinding Dalam Baru	0,012	M2	389.160,75	4.669,93
Jumlah				956.177,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				114.741,34
Harga Satuan per kegiatan				1.070.919,20
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Batu Ampyang	0,002	M2	456.567,50	913,14
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,756	M2	253.200,80	191.419,80
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,283	M2	690.562,50	195.429,19
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 30 x 30 cm	0,07	M2	394.957,50	27.647,03
Jumlah				415.409,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				49.849,10
Harga Satuan per kegiatan				465.258,25
PEKERJAAN LISTRIK				
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,034	Titik	144.710,10	4.920,14
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,064	Titik	114.685,10	7.339,85
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,091	Titik	384.685,10	35.006,34
Lampu Floodlight LED,20 W	0,004	Buah	265.000,00	1.060,00
Lampu LED 50 W	0,004	Buah	244.000,00	976,00
Lampu LED 12 W	0,091	Buah	78.000,00	7.098,00
Lampu LED 10 W	0,089	Buah	56.000,00	4.984,00
Jumlah				61.384,33
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.366,12
Harga Satuan per kegiatan				68.750,45
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembuatan Bouwplank	0,012	Titik	36.453,70	437,44
Sewa Crane Kap. 30 Ton,min. 8 Jam (Include Operator + BBM + Mob/Demob)	0,173	Jam	500.000,00	86.500,00
Pengukuran Uitzet Dengan Water Pass/Theodolit	0,2	M2	5.202,00	1.040,40
Jumlah				87.977,84
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.557,34
Harga Satuan per kegiatan				98.535,19
PEKERJAAN PONDASI				
Tiang Pancang (Concrete Pile),Uk. 20 x 20 cm.Pjg .6 cm	1,284	Unit	135.420,00	173.879,28
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,045	M3	10.157.609,50	457.092,43
Pemancangan Minipile	1,284	M	722.048,40	927.110,15
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,02	M3	1.687.980,30	33.759,61
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi - Bakisting)	0,02	M3	13.070.669,50	261.413,39
Jumlah				1.853.254,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				222.390,58
Harga Satuan per kegiatan				2.075.645,43
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3 "	0,072	M	717.631,90	51.669,50
Gate Valve Casr Iron,100 PSl,Uk.1/2 inch	0,043	Buah	1.200.500,00	51.621,50
Jet Shower	0,028	Buah	155.000,00	4.340,00

1	2	3	4	5
Blofilter Tank Kap. 1 m3	0,018	Buah	3.871.000,00	69.678,00
Hand Bar Stainless,Pjg.60 cm	0,004	Buah	1.050.000,00	4.200,00
Pompa Air High Pressure,Uk.2 inch	0,002	Unit	2.500.000,00	5.000,00
Pompa Air Booster	0,004	Unit	950.000,00	3.800,00
Kitchen Sink	0,028	Unit	450.000,00	12.600,00
Tandom Air Beton,Kap. 5 m3	0,003	Unit	6.450.000,00	19.350,00
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 5 "	0,015	M	286.240,60	4.293,61
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4 "	0,159	M	252.321,85	40.119,17
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 3 "	0,043	M	193.521,85	8.321,44
Pemasanga Kran Air	0,085	Buah	233.076,00	19.811,46
Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine	0,028	Buah	1.293.455,00	36.216,74
Pemasangan Pipa PVC Type D Diameter 6"	0,054	M	876.839,30	47.349,32
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4 "	0,361	M	807.603,00	291.544,68
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2 "	0,072	M	332.395,60	23.932,48
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4 "	0,127	M	941.279,75	119.542,53
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diamter 3/ 4 "	0,084	M	199.798,60	16.783,08
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	0,13	M	270.777,90	35.201,13
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2 "	0,344	M	162.852,60	56.021,29
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1 "	0,219	M	229.418,60	50.242,67
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	0,001	M	941.279,75	941,28
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 "	0,163	M	162.852,60	26.544,97
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2 "	0,002	M	162.852,60	325,71
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4"	0,053	M	229.418,60	12.159,19
Jumlah				1.011.609,76
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				121.393,17
Harga Satuan per kegiatan				1.133.002,93
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,009	M3	18.310,00	164,79
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,038	M3	75.115,30	2.854,38
Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)	0,573	M3	768.415,00	440.301,80
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,004	M3	768.415,00	3.073,66
Pengurugan Pasir Padat	0,005	M3	949.730,00	4.748,65
Jumlah				451.143,28
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				54.137,19
Harga Satuan per kegiatan				505.280,47
Bangunan Bertingkat 2 Lantai		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Besi Siku Uk. 50 x 5 mm	0,38	Kg	185.000,00	70.300,00
Pemasangan Bubung Genteng Karang Pilang	0,099	M	657.203,00	65.063,10
Pemasangan Genteng Karang Pilang	0,555	M2	657.203,00	364.747,67
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.8 mm	0,0555	M2	353.358,67	19.611,41
Pekerjaan Rangka Kuda - kuda Profil WF	11,048	Kg	85.411,75	943.629,01
Pelapisan Waterproofing	0,252	M2	258.117,50	65.045,61
Besi Angkur Uk.16 mm,Pjg. 70 cm	0,778	Buah	72.200,00	56.171,60
Track/Jarum Keras (Turnbuckle)	0,068	Buah	5.000,00	340,00
Mur Baut Uk.M12 X 50 MM	0,239	Buah	4.995,00	1.193,81
Plat Besi / Baja	0,178	Kg	28.171,80	5.014,58
Plat Besi / Baja	0,291	Kg	28.171,80	8.197,99
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 2,8 mm	0,218	Batang	300.000,00	65.400,00
Jumlah				1.664.714,77
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				199.765,77
Harga Satuan per kegiatan				1.864.480,54
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,164	M2	386.170,75	449.502,75
Pemasangan Plafond Gypsum	0,419	M2	94.551,50	39.617,08
Pemasangan List Plafond Kayu Kampar	0,262	M	54.081,50	14.169,35
Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal Furing	0,124	M2	313.388,59	38.860,19
Jumlah				542.149,37
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				65.057,92
Harga Satuan per kegiatan				607.207,29
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover,Gandar 15 ton	0,016	Unit	12.375.275,40	198.004,41
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,098	M3	15.150.362,00	1.484.735,48

1	2	3	4	5
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 21,7 Mpa (k250) - Ready Mix	0,08	M3	2.224.964,00	177.997,12
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,022	M3	1.687.980,30	37.135,57
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,02	M3	12.711.532,00	254.230,64
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,094	M3	13.070.669,50	1.228.642,93
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,088	M3	13.726.669,50	1.207.946,92
Jumlah				4.588.693,06
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				550.643,17
Harga Satuan per kegiatan				5.139.336,22
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pembuatan Dan Pemasangan Daun Pintu Triplek	0,006	M2	615.010,00	3.690,06
Pembuatan Dan Pemasangan Kusen Pintu/Jendela Kayu Meranti	0,009	M3	8.222.250,00	74.000,25
Pembuatan Dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati	0,052	M2	1.034.350,00	53.786,20
Pemasangan Vertical Blind	0,037	M2	1.382.712,50	51.160,36
Jumlah				182.636,87
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				21.916,42
Harga Satuan per kegiatan				204.553,30
PEKERJAAN DINDING				
Pekerjaan Acian	0,305	M2	273.737,30	83.489,88
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,874	M2	386.170,75	723.683,99
Pemasangan Dinding Partisi Double Gypsum Rangka Kayu Kamper	0,201	M2	3.053.702,50	613.794,20
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,445	M2	248.437,00	358.991,47
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2,934	M	105.348,40	309.092,21
Pekerjaan Acian	2,806	M2	273.737,30	768.106,86
Pemasangan Batu Alam	0,028	M2	445.357,50	12.470,01
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,659	M2	389.160,75	645.617,68
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,889	M2	111.943,50	323.404,77
Jumlah				3.838.651,06
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				460.638,13
Harga Satuan per kegiatan				4.299.289,19
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 2,8 mm	0,039	Lanjor	300.000,00	11.700,00
Pompa Air Submersible,Ejector IPAL 400 W	0,002	Unit	4.500.000,00	9.000,00
Penangkal Petir Radius 25 mm	0,002	Titik	7.115.625,00	14.231,25
Tandon Air Beton,Kap.5 m3	0,002	Unit	7.115.625,00	14.231,25
Pembersihan Lapangan "Ringan"dan Perataan	0,2	M2	27.510,00	5.502,00
Pengecatan Besi	0,107	M2	54.517,00	5.833,32
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4 "	0,042	M2	941.279,75	39.533,75
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diamter 1 "	0,026	M2	229.418,60	5.964,88
Pintu Pagar Besi	0,068	M2	2.005.300,00	136.360,40
Jumlah				242.356,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				29.082,82
Harga Satuan per kegiatan				271.439,67
PEKERJAAN LANTAI				
Step Nosing Karet	0,097	M	32.800,00	3.181,60
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 30 x 30 cm	0,019	M2	394.957,50	7.504,19
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,155	M	3.764.372,50	583.477,74
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,202	M2	690.562,50	139.493,63
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,045	M2	253.200,80	11.394,04
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,467	M2	253.200,80	118.244,77
Jumlah				863.295,96
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.595,52
Harga Satuan per kegiatan				966.891,48
PEKERJAAN LISTRIK				
Lampu LED 6 W	0,035	Buah	53.500,00	1.872,50
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung Lampu LED 12 W	0,037	Titik	384.685,10	14.233,35
Lampu LED 12 W	0,069	Buah	78.000,00	5.382,00
Box Panel Outdoor, 40 x 50 x 60 cm	0,003	Unit	580.000,00	1.740,00
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,005	Titik	144.710,10	723,55
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,105	Titik	359.280,30	37.724,43
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,032	Titik	114.685,10	3.669,92

1	2	3	4	5
Jumlah				65.345,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.841,49
Harga Satuan per kegiatan				73.187,24
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	0,067	M2	27.510,00	1.843,17
Pembuatan Kisdam Tinggi 2 m	0,012	M2	1.038.802,50	12.465,63
Pengukuran Uitzet Dan Pemasangan Bouwplank	0,065	M2	71.683,00	4.659,40
Jumlah				18.968,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.276,18
Harga Satuan per kegiatan				21.244,38
PEKERJAAN PONDASI				
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	0,018	M3	2.093.473,50	37.682,52
Pekerjaan Spesi Strouss K - 200	0,032	M3	2.088.183,50	66.821,87
Pekerjaan Pondasi abaeton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,146	M3	10.157.609,50	1.483.010,99
Pekerjaan Spesi Strouss K - 200	0,062	M3	2.088.183,50	129.467,38
Jumlah				1.716.982,76
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				206.037,93
Harga Satuan per kegiatan				1.923.020,69
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasanga Kran Air	0,009	Buah	233.076,00	2.097,68
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	0,056	M	941.279,75	52.711,67
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,056	M	199.798,60	11.188,72
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3"	0,074	M	665.806,85	49.269,71
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1"	0,008	M	229.418,60	1.835,35
Pemasangan Wastafel	0,003	Buah	3.619.380,00	10.858,14
Tadon Air Anti Bacteri / Lumut Kap. 350 Liter	0,002	Unit	6.000.000,00	12.000,00
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,009	Buah	45.600,00	410,40
Jet Shower	0,002	Buah	155.000,00	310,00
Pemasangan Kloset Jongkok Porcelaine	0,009	Buah	1.048.275,00	9.434,48
Jumlah				150.116,14
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				18.013,94
Harga Satuan per kegiatan				168.130,08
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,29	Titik	89.441,10	25.937,92
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,023	M3	1.687.980,30	38.823,55
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,006	M3	1.564.459,50	9.386,76
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,164	M3	52.440,70	8.600,27
Penggalian Tanah Biasa	0,566	M3	125.825,00	71.216,95
Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)	0,192	M3	1.618.077,32	310.670,85
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,11	M3	768.415,00	84.525,65
Pengurugan Tanah Kembali	0,287	M3	18.310,00	5.254,97
Jumlah				554.416,91
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				66.530,03
Harga Satuan per kegiatan				620.946,94
Bangunan Bertingkat Tambahan tanpa Pondasi Baru		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk. 3/30	0,203	M	81.015,00	16.446,05
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,5 mm	0,462	M2	319.776,40	147.736,70
Besi Angkur Uk. 19 mm,Pjg.90 CM	0,184	Buah	23.300,00	4.287,20
Mur Baut Uk. M12 x 50 mm	1,624	Buah	37.000,00	60.088,00
Pelapisan Waterproofing	0,316	M2	258.117,50	81.565,13
Pekerjaan Rangka Kuda - kuda Profil WF	18	Kg	85.411,75	1.510.592,21
Pemasangan Bubung Genteng Karang Pilang	0,144	M	657.203,00	94.637,23
Pemasangan Genteng Karang Pilang	0,953	M2	1.771.557,50	1.688.294,30
Jumlah				3.603.646,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				432.437,62
Harga Satuan per kegiatan				4.036.084,43
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pengecatan Dinding Dalam Baru	0,666	M2	389.160,75	259.181,06
Pemasangan Plafond Klasiboard Rangka Metal Furing	1,049	M2	313.388,59	328.744,63
Pemasangan List Plafond Kayu Kamper	0,389	M	54.081,50	21.037,70
Jumlah				608.963,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				73.075,61
Harga Satuan per kegiatan				682.039,00

1	2	3	4	5
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	0,3	M	192.792,80	57.837,84
Pekerjaan Ring Balk (10 x 15 cm)	0,179	M	257.578,20	46.106,50
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,018	M3	1.801.492,12	32.426,86
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,015	M3	12.711.532,00	190.672,98
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,043	M3	15.150.362,00	651.465,57
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,076	M3	13.070.669,50	993.370,88
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,051	M3	13.726.669,50	700.060,14
Jumlah				2.671.940,77
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				320.632,89
Harga Satuan per kegiatan				2.992.573,66
PEKERJAAN DAUN PINTU JENDELA DAN KUSEN				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	0,007	M	1.630.453,50	11.413,17
Pemasangan Kusen Alumunium Profil 4 " Putih	1,107	M	1.012.703,05	1.121.062,28
Jumlah				1.132.475,45
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				135.897,05
Harga Satuan per kegiatan				1.268.372,50
PEKERJAAN DINDING				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 3 Pp Tebal 1/2 Bata	0,006	M2	256.693,00	1.540,16
Pemasangan Partisi Double Kalsiboard Rangka Metal Stud	0,299	M2	2.984.231,50	892.285,22
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,118	M2	389.160,75	435.081,72
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,882	M2	386.170,75	726.773,35
Pekerjaan Acian	1,781	M2	273.737,30	487.526,13
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Pp	1,909	M	105.348,40	201.110,10
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata	0,852	M2	248.437,00	211.668,32
Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1.5 cm	0,257	M2	115.029,90	29.562,68
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tabal 1.5 cm	1,453	M2	110.609,10	160.715,02
Jumlah				3.146.262,70
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				377.551,52
Harga Satuan per kegiatan				3.523.814,23
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembersihan Lapangan "Berat"dan Perataan	0,062	M2	27.510,00	1.705,62
Penangkal Petir Radius 25 m	0,002	Titik	7.115.625,00	14.231,25
Jumlah				15.936,87
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.912,42
Harga Satuan per kegiatan				17.849,29
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 30 x 30 cm	0,037	M2	394.957,50	14.613,43
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,618	M	3.764.372,50	2.326.382,21
Pemasangan Keramaik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	1,438	M2	305.180,00	438.848,84
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,988	M2	305.180,00	301.517,84
Step Nosing Karet	0,043	M	32.800,00	1.410,40
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,154	M2	253.200,80	38.992,92
Jumlah				3.121.765,64
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				374.611,88
Harga Satuan per kegiatan				3.496.377,51
PEKERJAAN LISTRIK				
Pemasangan Panel Meter 3 Phase	0,002	Unit	8.137.100,00	16.274,20
Lampu LED 12 W	0,164	Buah	78.000,00	12.792,00
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,17	Titik	359.280,30	61.077,65
Pemasangan Titik Lampu Ganda	0,018	Titii	114.685,10	2.064,33
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,057	Titik	144.710,10	8.248,48
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,08	Titik	384.685,10	30.774,81
Jumlah				131.231,47
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				15.747,78
Harga Satuan per kegiatan				146.979,24
PEKERJAAN PONDASI				
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,002	M3	2.093.473,50	4.186,95

1	2	3	4	5
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,001	M3	1.564.459,50	1.564,46
Jumlah				5.751,41
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				690,17
Harga Satuan per kegiatan				6.441,58
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	0,278	M	717.631,90	199.501,67
Biofilter Tank Kap. 1 m3	0,003	Buah	3.871.000,00	11.613,00
Urinoir	0,004	Buah	994.223,90	3.976,90
Kitchen Slink	0,001	Unit	570.000,00	570,00
Pemasangan Wastafel	0,008	Buah	3.619.380,00	28.955,04
Pemasangan Lubung Drainase	0,017	Buah	32.061,75	545,05
Pemasangan Kran Air	0,02	Buah	233.076,00	4.661,52
Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine	0,016	Buah	1.293.455,00	20.695,28
Pemasangan Pipa PVC Type C diameter 4"	0,036	M	807.603,00	29.073,71
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,051	M	717.631,90	36.599,23
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1"	0,05	M	229.418,60	11.470,93
Jumlah				347.662,32
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				41.719,48
Harga Satuan per kegiatan				389.381,80
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,003	M3	18.310,00	54,93
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,171	M3	768.415,00	131.398,97
Pengurugan Pasir Padat	0,025	M3	949.730,00	23.743,25
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,011	M3	75.115,30	826,27
Jumlah				156.023,41
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				18.722,81
Harga Satuan per kegiatan				174.746,22
Bangunan Tidak Bertingkat		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk. 3/30	0,105	M	81.015,00	8.506,58
Pemasangan Bubung Genteng Galvalume	0,055	M	843.293,40	46.381,14
Pemasangan Genteng Galvalume	1,147	M2	483.005,00	554.006,74
Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu/Jendela Kaca Kayu Jati	0,07	M2	727.278,00	50.909,46
Besi Siku Uk. 50 x 50 x 5 mm	0,778	Kg	648.700,00	504.688,60
Plat Besi/Baja	1,271	Kg	28.171,80	35.806,36
Mur Baut Uk. M12 X 50 mm	1,629	Buah	37.000,00	60.273,00
Track/Jarum Keras (Turnbuckle)	0,019	Buah	14.500,00	275,50
Besi Angkur Uk. 16 mm,Pig. 70 cm	0,068	Buah	72.200,00	4.909,60
Besi Angkur Uk. 19 mm,Pig. 70 cm	0,532	Buah	23.300,00	12.395,60
Pelapisan Waterproofing	0,125	M2	258.117,50	32.264,69
Pekerjaan Rangka Kuda - kuda Profil WF	12,817	Kg	85.411,75	1.094.722,40
Jumlah				2.405.139,65
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				288.616,76
Harga Satuan per kegiatan				2.693.756,41
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,125	Kg	386.170,75	48.271,34
Jumlah				48.271,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.792,56
Harga Satuan per kegiatan				54.063,91
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,064	M3	13.070.669,50	836.522,85
Pekerhaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,012	M3	13.726.669,50	164.720,03
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	0,004	M	192.792,80	771,17
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,051	M3	9.474.081,00	483.178,13
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,059	M3	1.687.980,30	99.590,84
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,04	M3	12.711.532,00	508.461,28
Jumlah				2.093.244,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				251.189,32
Harga Satuan per kegiatan				2.344.433,62
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu/Jendela Kayu Meranti	0,003	M3	8.222.250,00	24.666,75
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Triplek	0,004	M2	1.180.450,00	4.721,80

1	2	3	4	5
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati	0,067	M2	1.034.350,00	69.301,45
Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu/Jendela Kaca Kayu Jati	0,002	M2	727.278,00	1.454,56
Pemasangan Kaca Mati	0,016	M2	310.943,00	4.975,09
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 2,8 mm	0,028	Batang	170.000,00	4.760,00
Jumlah				109.879,64
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				13.185,56
Harga Satuan per kegiatan				123.065,20
PEKERJAAN DINDING				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,278	M	105.348,40	134.635,26
Pengecatan Dinding Luar Baru	2,516	M2	386.170,75	971.605,61
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,334	M2	389.160,75	519.140,44
Pemasangan Batu Alam	0,177	M2	445.357,50	78.828,28
Roster Uk. 20 x 20 cm	3,553	Buah	18.500,00	65.730,50
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,819	M2	111.943,50	315.568,73
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,426	M2	251.605,00	358.788,73
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,003	M2	530.090,00	1.590,27
Pekerjaan Acian	2,993	M2	273.737,30	819.295,74
Jumlah				3.265.183,55
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				391.822,03
Harga Satuan per kegiatan				3.657.005,57
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Besi Angkur Uk. 16 mm,Pjg. 70 cm	0,03	Buah	72.200,00	2.166,00
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,002	M3	13.726.669,50	27.453,34
Pemasangan Kran Air	0,002	Buah	233.076,00	466,15
Pemasangan Pipa PVX Type AW Diameter 3/4 "	0,019	M	331.425,50	6.297,08
Pompa Air High Pressure,250 W	0,002	Unit	2.500.000,00	5.000,00
Tandon Air Anti Bacteri/Lumut Kap. 400 Liter	0,004	Unit	19.000.000,00	76.000,00
Penggalan Tanah Biasa	0,006	M3	125.825,00	754,95
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,013	M3	10.157.609,50	132.048,92
Plat Besi/Baja	30,319	Kg	28.171,80	854.140,80
Besi Siku Uk. 50 x 50 mm	0,097	Kg	66.500,00	6.450,50
Jumlah				1.110.777,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				133.293,33
Harga Satuan per kegiatan				1.244.071,08
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40x 40 cm	0,071	M2	253.200,80	17.977,26
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk. 60 x 60 cm	0,115	M2	684.377,50	78.703,41
Pekerjaan Floor Hardener	0,831	M2	477.962,00	397.186,42
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,093	M	3.764.372,50	350.086,64
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,203	M2	690.562,50	140.184,19
Pengecatan Lantai Outdoor	0,034	M2	79.522,30	2.703,76
Jumlah				986.841,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				118.421,00
Harga Satuan per kegiatan				1.105.262,68
PEKERJAAN LISTRIK				
MCB Ic60n,1 Phase 10 A	0,007	Buah	138.400,00	968,80
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,009	Titik	384.685,10	3.462,17
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,014	Titik	114.685,10	1.605,59
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,068	Titik	359.280,30	24.431,06
Lampu LED 6 W	0,039	Buah	53.500,00	2.086,50
Lampu LED 10 W	0,014	Buah	53.500,00	749,00
Lampu LED 12 W	0,016	Buah	76.000,00	1.216,00
Box Panel Outdoor,Uk. 40 x 50 x 60 cm	0,002	Unit	580.000,00	1.160,00
Jumlah				35.679,12
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.281,49
Harga Satuan per kegiatan				39.960,61
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengukuran Uitzet dan pemasangan Bouwplank	0,037	M	71.683,00	2.652,27
Jumlah				2.652,27
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				318,27
Harga Satuan per kegiatan				2.970,54
PEKERJAAN PONDASI				
Pemancangan Minipile	0,568	M	722.048,40	410.123,49
Pekerjaan Pondasi Bcton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,017	M3	10.157.609,50	172.679,36

1	2	3	4	5
Jumlah				582.802,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				69.936,34
Harga Satuan per kegiatan				652.739,20
PEKERJAAN SANITAIR				
Jet Shower	0,005	Buah	155.000,00	775,00
Biofilter Tank Kap. 1 m3	0,005	Buah	3.871.000,00	19.355,00
Jrinoir	0,004	Buah	994.223,90	3.976,90
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,014	Buah	45.600,00	638,40
Pemasangan Kaca Mati	0,007	M2	310.943,00	2.176,60
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,09	M	941.279,75	84.715,18
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4 "	0,117	M	199.798,60	23.376,44
Pemasangan Wastafel	0,025	Buah	3.619.380,00	90.484,50
Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine	0,011	Buah	1.293.455,00	14.228,01
Pemasangan Kram Air	0,025	Buah	233.076,00	5.826,90
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3"	0,109	M	665.806,85	72.572,95
Jumlah				318.125,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				38.175,10
Harga Satuan per kegiatan				356.300,97
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,599	M3	768.415,00	460.280,59
Pengurugan Pasir Padat	0,053	M3	949.730,00	50.335,69
Penggalian Tanah Biasa	0,029	M3	125.825,00	3.648,93
Jumlah				514.265,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				61.711,82
Harga Satuan per kegiatan				575.977,02
Bangunan Struktur Baja Dinding Terbuka		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Pemasangan Bubung Genteng Galvalume	0,024	M	483.005,00	11.592,12
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3"	0,499	M	2.280.453,50	1.137.946,30
Pemasangan Pipa Besi Galvanush Diameter 2"	0,793	M	1.630.453,50	1.292.949,63
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,8 mm	0,246	M2	353.358,67	86.926,23
Pengecatan Besi	0,115	M2	54.517,00	6.269,46
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,8 mm	0,483	M2	353.358,67	170.672,24
Pemasangan Talang Tritisan Seng BJLS 40. Lebar 90 cm	0,024	M	942.475,00	22.619,40
Jumlah				2.728.975,37
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				327.477,04
Harga Satuan per kegiatan				3.056.452,41
PEKERJAAN BAJA				
Pengecatan Besi	0,658	M2	54.517,00	35.872,19
Plat Besi/Baja	2,928	Kg	28.171,80	82.487,03
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	23,518	Kg	85.411,75	2.008.713,54
Pekerjaan Pemasangan Baut Mur Baja	2,896	Kg	144.231,00	417.692,98
Jumlah				2.544.765,73
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				305.371,89
Harga Satuan per kegiatan				2.850.137,62
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,064	M3	13.726.669,50	878.506,85
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,032	M3	12.711.532,00	406.769,02
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,024	M3	13.070.669,50	313.696,07
Jumlah				1.598.971,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				191.876,63
Harga Satuan per kegiatan				1.790.848,57
PEKERJAAN DINDING				
PEKERJAAN Plamir Tembok	0,08	M2	36.577,00	2.926,16
Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1,5 cm	0,034	M2	115.029,90	3.911,02
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,124	M	105.348,40	13.063,20
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,037	M2	251.605,00	9.309,39
Pekerjaan Acian	0,034	M2	273.737,30	9.307,07
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,045	M2	386.170,75	17.377,68
Jumlah				55.894,52
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.707,34
Harga Satuan per kegiatan				62.601,86
PEKERJAAN LAIN-LAIN				

1	2	3	4	5
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	0,93	M	1.630.453,50	1.516.321,76
Pemasangan Dasar Saluran R.10	0,198	M	336.166,40	66.560,95
Pengecatan Besi	0,269	M2	54.517,00	14.665,07
Pembersihan Lapangan "Berat" dan Perataan	0,304	M2	27.510,00	8.363,04
Jumlah				1.605.910,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				192.709,30
Harga Satuan per kegiatan				1.798.620,11
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Paving Stone _ Abu - Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,495	M2	343.679,00	170.121,11
Pekerjaan Floor Hardener	0,532	M2	477.962,00	254.275,78
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,011	M3	1.687.980,30	18.567,78
Jumlah				442.964,67
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				53.155,76
Harga Satuan per kegiatan				496.120,43
PEKERJAAN LISTRIK				
Biaya Penyambungan Daya Listrik 900 VA	0,002	Unit	900.000,00	1.800,00
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,044	Titik	359.280,30	15.808,33
Lampu LED 12 W	0,044	Buah	78.000,00	3.432,00
MCB Domae,1 Phase 4 A	0,009	Buah	145.700,00	1.311,30
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,009	Titik	384.685,10	3.462,17
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,005	Titik	114.685,10	573,43
Jumlah				26.387,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.166,47
Harga Satuan per kegiatan				29.553,69
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembuatan Bouwplank	0,316	Titik	36.453,70	11.519,37
Pembersihan Lapangan"Ringan" dan Perataan	0,152	M2	27.510,00	4.181,52
Jumlah				15.700,89
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.884,11
Harga Satuan per kegiatan				17.585,00
PEKERJAAN PONDASI				
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,017	M3	2.285.077,50	38.846,32
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,006	M3	1.564.459,50	9.386,76
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan Tebal 20 cm	0,009	M2	312.891,90	2.816,03
Pekerjaan Spesi Strouss K - 200	0,035	M3	2.088.183,50	73.086,42
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,004	M3	1.687.980,30	6.751,92
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Besi)	0,014	M3	13.726.669,50	192.173,37
Jumlah				323.060,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				38.767,30
Harga Satuan per kegiatan				361.828,12
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,032	M	252.321,85	8.074,30
Jumlah				8.074,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				968,92
Harga Satuan per kegiatan				9.043,22
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,238	Titik	89.441,10	21.286,98
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,119	M3	75.115,30	8.938,72
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,061	M3	768.415,00	46.873,32
Pengurugan Pasir Padat	0,029	M3	949.730,00	27.542,17
Pengurugan Tanah Kembali	0,153	M3	18.310,00	2.801,43
Jumlah				107.442,62
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				12.893,11
Harga Satuan per kegiatan				120.335,73
Bangunan Struktur Beton Dinding Terbuka				
PEKERJAAN ATAP				
Pengukuran Uitzet dan Pemasangan Bouwplank	0,037	M	71.683,00	2.652,27
Pelapisan Waterproofing	0,125	M2	258.117,50	32.264,69
Pemasangan Genteng Galvalume	1,147	M2	483.005,00	554.006,74
Pemasangan Bubung Genteng Galvalume	0,055	M	843.293,40	46.381,14
Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk. 3/30	0,105	M	81.015,00	8.506,58

1	2	3	4	5
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.5 mm	1,147	M2	319.776,40	366.783,53
Jumlah				1.010.594,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				121.271,39
Harga Satuan per kegiatan				1.131.866,33
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,012	M3	13.726.669,50	164.720,03
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	0,004	M	192.792,80	771,17
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,048	M3	12.711.532,00	610.153,54
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,,4 Mpa (K100) -Molen	0,059	M3	1.687.980,30	99.590,84
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,041	M3	15.150.362,00	621.164,84
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,068	M3	13.070.669,50	888.805,53
Jumlah				2.385.205,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				286.224,71
Harga Satuan per kegiatan				2.671.430,66
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,071	M2	253.200,80	17.977,26
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,093	M	3.764.372,50	350.086,64
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk. 60 X 60 cm	0,115	M2	684.377,50	78.703,41
Jumlah				446.767,31
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				53.612,08
Harga Satuan per kegiatan				500.379,39
PEKERJAAN LISTRIK				
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,014	Titik	114.685,10	1.605,59
Pemasangan Titik Stop Kontrak Gedung	0,009	Titik	384.685,10	3.462,17
Lampu LED 8 W	0,039	Buah	56.000,00	2.184,00
Lampu LED 10 W	0,014	Buah	56.000,00	784,00
MCB Ic60n, 1 Phase 10 A	0,007	Buah	145.700,00	1.019,90
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,068	Titik	359.280,30	24.431,06
Box Panel Outdoor, Uk. 40 x 50 x 60 cm	0,002	Unit	580.000,00	1.160,00
Lampu LED 12 W	0,016	Buah	76.000,00	1.216,00
Jumlah				35.862,72
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.303,53
Harga Satuan per kegiatan				40.166,24
PEKERJAAN PONDASI				
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,017	M3	10.157.609,50	172.679,36
Pemancangan Minipile	0,568	M	722.048,40	410.123,49
Jumlah				582.802,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				69.936,34
Harga Satuan per kegiatan				652.739,20
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,117	M	199.798,60	23.376,44
Jet Shower	0,005	Buah	155.000,00	775,00
Biofilter Tank Kap. 1 m3	0,005	Buah	1.200.500,00	6.002,50
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,014	Buah	3.871.000,00	54.194,00
Pemasangan Wastafel	0,025	Buah	3.619.380,00	90.484,50
Pemasangan Kran Air	0,025	Buah	233.076,00	5.826,90
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,09	M	941.279,75	84.715,18
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3"	0,109	M	665.806,85	72.572,95
Jumlah				337.947,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				40.553,70
Harga Satuan per kegiatan				378.501,16
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,599	M3	768.415,00	460.280,59
Penggalian Tanah Biasa	0,029	M3	125.825,00	3.648,93
Pengurugan Pasir Padat	0,053	M3	949.730,00	50.335,69
Jumlah				514.265,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				61.711,82
Harga Satuan per kegiatan				575.977,02
Pengecatan Dinding Dalam Lama				
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Dinding Dalam Lama	1	M2	275.807,30	275.807,30
Jumlah				275.807,30

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				33.096,88
Harga Satuan per kegiatan				308.904,18
Pengecatan Dinding Dalam Baru		M2		
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1	M2	389.160,75	389.160,75
Jumlah				389.160,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				46.699,29
Harga Satuan per kegiatan				435.860,04
Pengecatan Dinding Luar Lama		M2		
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Dinding Luar Lama	1	M2	275.807,30	275.807,30
Jumlah				275.807,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				33.096,88
Harga Satuan per kegiatan				308.904,18
Pengecatan Dinding Luar Baru		M2		
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Dinding Luar Baru	1	M2	389.160,75	389.160,75
Jumlah				389.160,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				46.699,29
Harga Satuan per kegiatan				435.860,04
Pemeliharaan Bangunan Tidak Bertingkat		M2		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Bangunan Tidak Bertingkat	0,02	M2	13.425.583,83	268.511,68
Jumlah				268.511,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				32.221,40
Harga Satuan per kegiatan				300.733,08
Pemeliharaan Bangunan Bertingkat		M2		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas	0,02	M2	6.164.719,00	123.294,38
Jumlah				123.294,38
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.795,33
Harga Satuan per kegiatan				138.089,71
Pemasangan Wallpaper		M2		
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Wallpaper	1	M2	248.167,00	248.167,00
Jumlah				248.167,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				29.780,04
Harga Satuan per kegiatan				277.947,04
Pemasangan Pintu Pagar Besi		M2		
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pemasangan Pintu Pagar Besi	1	Unit	2.005.300,00	2.005.300,00
Jumlah				2.005.300,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				240.636,00
Harga Satuan per kegiatan				2.245.936,00
Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)		M3		
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)	1	M3	1.618.077,32	1.618.077,32
Jumlah				1.618.077,32
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				194.169,28
Harga Satuan per kegiatan				1.812.246,60
Pemasangan Batu Kumbung 1 Pc : 4 Ps		M3		
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Batu Kumbung 1 Pc : 4 Ps	1	M2	660.242,50	660.242,50
Jumlah				660.242,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				79.229,10
Harga Satuan per kegiatan				739.471,60
Pembuatan Dinding Batu Kumbung		M		
PEKERJAAN DINDING				
Pemasangan Batu Kumbung 1 Pc : 4 Ps	0,55	M2	660.242,50	363.133,38
Pekerjaan Batu Beton Bertulang (150 kg Besi + Bakisting)	0,009	M3	15.150.362,00	136.353,26
Jumlah				499.486,63
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				59.938,40
Harga Satuan per kegiatan				559.425,03
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,001	M3	1.062.050,00	1.062,05

1	2	3	4	5
Pembuatan Bouwplank	0,101	Titik	36.453,70	3.681,82
Jumlah				4.743,87
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				569,26
Harga Satuan per kegiatan				5.313,14
PEKERJAAN PLASTERN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	4	M	105.348,40	421.393,60
Pekerjaan Acian	1,75	M2	273.737,30	479.040,28
Plasteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	1,75	M2	111.943,50	195.901,13
Jumlah				1.096.335,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				131.560,20
Harga Satuan per kegiatan				1.227.895,20
Pembuatan Dinding Batu Kumbang + Strouss Pile		M		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Pembersih Beton (Polos / Ulir)	2,392	Kg	47.480,57	113.573,52
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,021	M3	1.952.389,56	41.000,18
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bakisting)	0,009	M3	13.070.669,50	117.636,03
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200kg Besi + Bakisting)	0,075	M3	12.711.532,00	953.364,90
Jumlah				1.225.574,63
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				147.068,96
Harga Satuan per kegiatan				1.372.643,59
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Blowpank	0,101	Titik	36.453,70	3.681,82
Jumlah				3.681,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				368,18
Harga Satuan per kegiatan				4.050,01
PEKERJAAN PLASTERAN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	4	M	105.348,40	421.393,60
Pekerjaan Acian	1,75	M2	273.737,30	479.040,28
Pemasangan Batu Kumpang 1 Pc : 4 Ps	0,55	M2	660.242,50	363.133,38
Plasteran Halus 1 Pc ; 4 Ps tebal 1.5 cm	1,75	M2	111.943,50	195.901,13
Jumlah				1.459.468,38
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				175.136,21
Harga Satuan per kegiatan				1.634.604,58
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,334	Titik	77.113,40	25.755,88
Penggalian Tanah Biasa	0,09	M3	125.825,00	11.324,25
Jumlah				11.324,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.358,91
Harga Satuan per kegiatan				12.683,16
Penambahan Lantai Gedung + Atap - Bangunan Tumbuh		M		
PEKERJAAN BALOK 15/30				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	0,725	Kg	47.480,57	34.423,41
Pekerjaan Bakisting Balok (2 Kali Pakai)	0,03	M2	537.618,50	16.128,56
Pekerjaan Baton Mutu, f'c = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,004	M3	2.224.964,00	8.899,86
Jumlah				59.451,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.134,22
Harga Satuan per kegiatan				66.586,04
PEKERJAAN BALOK 20/30				
Pekerjaan Bakisting Balok (2 Kali Pakai)	0,035	M2	537.618,50	18.816,65
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	1,073	Kg	47.480,57	50.946,65
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,005	M3	2.224.964,00	11.124,82
Jumlah				80.888,12
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.706,57
Harga Satuan per kegiatan				90.594,69
PEKERJAAN BALOK 25/50				
Pekerjaan Bakisting Balok (2 Kali Pakai)	0,056	M2	537.618,50	30.106,64
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 21,7 Mpa (K250) - Raady Mix	0,011	M3	2.224.964,00	24.474,60
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,388	Kg	47.480,57	113.383,60
Jumlah				167.964,84
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				20.155,78

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				188.120,62
PEKERJAAN BALOK KANTILEVER 25/30				
Pekerjaan Beton Mutu, f _c = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,005	M3	2.224.964,00	11.124,82
Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	0,024	M2	537.618,50	12.902,84
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	1,408	Kg	47.480,57	66.852,64
Jumlah				90.880,31
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.905,64
Harga Satuan per kegiatan				101.785,94
PEKERJAAN BETON BERTULANG				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	13.726.669,50	68.633,35
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,004	M3	15.150.362,00	60.601,45
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,052	M3	13.070.669,50	679.674,81
Pekerjaan Ring Balk (10 x 15 cm)	0,177	M	257.578,20	45.591,34
Pekerjaan Kolom Prkatis (11 x 11 cm)	0,213	M	192.792,80	41.064,87
Pekerjaan Beton Mutu, f _c = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,001	M3	1.952.389,56	1.952,39
Jumlah				897.518,21
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				107.702,18
Harga Satuan per kegiatan				1.005.220,39
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Seati	0,004	M2	1.034.350,00	4.137,40
Pemasangan Engsel H	0,176	Set	98.744,75	17.379,08
Pemasangan Grendel Kecil	0,176	Buah	101.306,00	17.829,86
Pemasangan Kaca Mati	0,071	M2	310.943,00	22.076,95
Pemasangan Kusen Alumunium Profil 4" - Putih	0,499	M	1.012.703,05	505.338,82
Jumlah				566.762,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				68.011,45
Harga Satuan per kegiatan				634.773,56
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,754	M2	305.180,00	230.105,72
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,644	M	3.764.372,50	2.424.255,89
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,181	M2	253.200,80	45.829,34
Jumlah				2.700.190,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				324.022,91
Harga Satuan per kegiatan				3.024.213,87
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Lampu LED 12 W	0,066	Buah	76.000,00	5.016,00
MCB Domae,1 Phase 20 A	0,066	Buah	20.000,00	1.320,00
MCB Box 8 Group	0,004	Buah	100.000,00	400,00
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,055	Titik	384.685,10	21.157,68
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,011	Titik	144.710,10	1.591,81
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,011	Titik	114.685,10	1.261,54
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,009	Titik	359.280,30	3.233,52
Lampu LED 6 W	0,033	Buah	53.500,00	1.765,50
MCB Domae, 1 Phase 25 A	0,004	Buah	20.000,00	80,00
Jumlah				35.826,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.299,13
Harga Satuan per kegiatan				40.125,18
PEKERJAAN KOLOM PEDESTAL 25/25				
Pekerjaan Beton Mutu, f _c = 19,3 Mpa (K225) -Ready Mix	0,001	M3	2.207.076,50	2.207,08
Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Kali Pakai)	0,005	M2	529.293,50	2.646,47
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	0,283	Kg	47.480,57	13.437,00
Jumlah				18.290,55
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.194,87
Harga Satuan per kegiatan				20.485,41
PEKERJAAN KOLOM PEDESTAL 40/40				
Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Kali Pakai)	0,03	M2	529.293,50	15.878,81
Pekerjaan Beton Mutu,f _c = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,009	M3	2.207.076,50	19.863,69
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	1,782	Kg	47.480,57	84.610,38
Jumlah				120.352,87
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.442,34

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				134.795,21
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,432	M	105.348,40	150.858,91
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata	0,915	M2	248.437,00	227.319,86
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps Tebal 1.5 cm	1,918	M2	110.609,10	212.148,25
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,368	M	105.348,40	38.768,21
Pekerjaan Acian	2,052	M2	273.737,30	561.708,94
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,005	M3	1.687.980,30	8.439,90
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata	0,213	M2	248.437,00	52.917,08
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps Tebal 1.5 cm	0,426	M2	110.609,10	47.119,48
Pekerjaan Acian	0,441	M2	273.737,30	120.718,15
Jumlah				1.419.998,78
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				170.399,85
Harga Satuan per kegiatan				1.590.398,63
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,219	M2	386.170,75	84.571,39
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,783	M2	386.170,75	688.542,45
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,889	M2	389.160,75	735.124,66
Pelapisan Waterproofing	0,051	M2	258.117,50	13.163,99
Pelapisan Waterproofing	0,311	M2	258.117,50	80.274,54
Jumlah				1.601.677,03
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				192.201,24
Harga Satuan per kegiatan				1.793.878,28
PEKERJAAN PLAT TEBAL 10 CM				
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,104	M2	797.293,50	82.918,52
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	3,608	Kg	47.480,57	171.309,90
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,031	M3	2.224.964,00	68.973,88
Jumlah				323.202,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				38.784,28
Harga Satuan per kegiatan				361.986,58
PEKERJAAN RANGKA ATAP				
Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal furing	0,895	M2	313.388,59	280.482,79
Track/Jarum Keras(Trunbuckle)	0,029	Buah	14.500,00	420,50
Plat Besi/Baja Uk. 240 x 120 cm,Tbl. 1,8 mm	0,919	Lembar	1.498.000	1.376.662,00
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	18,324	Kg	85.411,75	1.565.084,91
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai DinginProfil C75Tebal 0.8 mm	1,256	M2	353.358,67	443.818,49
Pemasangan Listplank Kayu Kamper Uk. 3/30	0,07	M	155.937,50	10.915,63
Pemasangan Genteng Karang Pilang	1,256	M2	1.771.557,50	2.225.076,22
Pemasangan Bubung Genteng Karang Pilang	0,07	M	657.203,00	46.004,21
Pemasangan List Plafond Kayu Kamper	0,369	M	54.081,50	19.956,07
Besi Angkur Uk. 16 mm,Pig. 70 cm	0,322	Buah	72.200,00	23.248,40
Mur Baut Uk. M10 x 50 mm	1,612	Buah	37.000,00	59.644,00
Jumlah				6.051.313,21
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				726.157,59
Harga Satuan per kegiatan				6.777.470,80
PEKERJAAN RING BALK 15/30				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,003	M3	2.224.964,00	6.674,89
Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	0,025	M3	537.618,50	13.440,46
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	0,693	Kg	47.480,57	32.904,04
Jumlah				53.019,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.362,33
Harga Satuan per kegiatan				59.381,72
PEKERJAAN RING BALK 25/50				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	2,422	Kg	47.480,57	114.997,94
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,014	M3	2.224.964,00	31.149,50
Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	0,07	M2	537.618,50	37.633,30
Jumlah				183.780,73
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				22.053,69
Harga Satuan per kegiatan				205.834,42
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4 "	0,22	M	941.279,75	207.081,55
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2"	0,005	M	270.777,90	1.353,89

1	2	3	4	5
Jumlah				208.435,43
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				25.012,25
Harga Satuan per kegiatan				233.447,69
Penambahan Lantai Gedung - Bangunan Tumbuh		M		
PEKERJAAN BETON BERTULANG				
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bakisting)	0,004	M3	15.150.362,00	60.601,45
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,001	M3	1.952.389,56	1.952,39
Pekerjaan Kolam Praktis (11 x 11 cm)	0,213	M	192.792,80	41.064,87
Pekerjaan Ring Balik (10 x 15 cm)	0,177	M	257.578,20	45.591,34
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	13.726.669,50	68.633,35
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,052	M3	13.726.669,50	713.786,81
Jumlah				931.630,21
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				111.795,62
Harga Satuan per kegiatan				1.043.425,83
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pemasangan Grendal Kecil	0,176	Buah	101.306,00	17.829,86
Pemasangan Kusen Alumunium Profil 4" - Putih	0,499	M	1.012.703,05	505.338,82
Pemasangan Kaca Mati	0,071	M2	310.943,00	22.076,95
Pemasangan Engsel H	0,176	Set	98.744,75	17.379,08
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati	0,004	M2	1.034.350,00	4.137,40
Jumlah				566.762,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				68.011,45
Harga Satuan per kegiatan				634.773,56
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,754	M2	305.180,00	230.105,72
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,181	M2	253.200,80	45.829,34
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,644	M	3.764.372,50	2.424.255,89
Jumlah				2.700.190,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				324.022,91
Harga Satuan per kegiatan				3.024.213,87
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,055	Titik	384.685,10	21.157,68
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,099	Titik	359.280,30	35.568,75
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,011	Titik	114.685,10	1.261,54
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,011	Titik	144.710,10	1.591,81
MCB Domae, 1 Phase 20 A	0,066	Buah	20000	1.320,00
Lampu LED 6 W	0,033	Buah	56.000,00	1.848,00
Lampu LED 12 W	0,066	Buah	78.000,00	5.148,00
MCB Domae, 1 Phase 25 A	0,004	Buah	20.000,00	80,00
MCB Box 8 Group	0,004	Buah	100.000,00	400,00
Jumlah				68.375,78
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.205,09
Harga Satuan per kegiatan				76.580,87
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLASTERAN				
Pekerjaan Acian	2,052	M2	273.737,30	561.708,94
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1.5 cm	0,915	M2	248.437,00	227.319,86
Plasteran Halus 1 Pc : 5 Ps Tebal 1.5 cm	1,918	M2	110.609,10	212.148,25
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,432	M	105.348,40	150.858,91
Jumlah				1.152.035,96
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				138.244,31
Harga Satuan per kegiatan				1.290.280,27
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,889	M2	389.160,75	735.124,66
Pelapisan Waterproofing	1,051	M2	258.117,50	271.281,49
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,783	M2	386.170,75	688.542,45
Jumlah				1.694.948,60
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				203.393,83
Harga Satuan per kegiatan				1.898.342,43
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2"	0	M	270.777,90	-
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,22	M	941.279,75	207.081,55
Jumlah				207.081,55

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				24.849,79
Harga Satuan per kegiatan				231.931,33
Pemasangan Pagar Besi BRC		M		
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pagar BRC Uk. 240 x 175 cm, Dia. 6 mm	0,4	Unit	50.000,00	20.000,00
Penggalian Tanah Biasa	0,101	M3	125.825,00	12.708,33
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,014	M3	1.687.980,30	23.631,72
Tiang Pagar BRC	0,8	Batang	200.000,00	160.000,00
Jumlah				216.340,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				25.960,81
Harga Satuan per kegiatan				242.300,86
Pembuatan Dinding Bata		M		
PEKERJAAN DINDING				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1	M2	251.605,00	251.605,00
Pekerjaan Acian	2,15	M2	273.737,30	588.535,20
Plasteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,15	M2	111.943,50	240.678,53
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	1,333	M	192.792,80	256.992,80
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bakisting)	0,023	M3	12.711.532,00	292.365,24
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 5 Ps)	0,09	M3	2.091.637,50	188.247,38
Jumlah				1.818.424,13
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				218.210,90
Harga Satuan per kegiatan				2.036.635,03
Pemasangan Kramik Granit Uk. 60 x 60 cm		M2		
BAHAN				
Pasir Pasang	0,045	M3	600.000,00	27.000,00
Semen	0,24	kg	96.000,00	23.040,00
Semen Nat Keramik	1,86	Kg	38.000,00	70.680,00
Keramik Lanatai Granit Polos Uk. 60 x 60 cm	1,06	M2	684.377,50	725.440,15
UPAH				
Mandor	0,035	M3	230.000,00	8.050,00
Kepala Tukang	0,035	Sak	197.500,00	6.912,50
Tukang Batu	0,35	Kg	187.500,00	65.625,00
Pekerja	0,7	M2	160.100,00	112.070,00
Jumlah				1.038.817,65
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				124.658,12
Harga Satuan per kegiatan				1.163.475,77
Rehabilitasi Ringan Bangunan Khusus (30 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Bangunan Khusus	0,3	M2	24.677.468,46	7.403.240,54
Jumlah				7.403.240,54
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				888.388,86
Harga Satuan per kegiatan				8.291.629,40
Rehabilitasi Sedang Bangunan Khusu (45 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Bangunan Khusus	0,45	M2	24.677.468,46	11.104.860,81
Jumlah				11.104.860,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.332.583,30
Harga Satuan per kegiatan				12.437.444,11
Rehabilitas Berat Bangunan Khusus (65 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Khusus	0,65	M2	24.677.468,46	16.040.354,50
Jumlah				16.040.354,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.924.842,54
Harga Satuan per kegiatan				17.965.197,04
Rehabilitas Ringan Bangunan Bertingkat (30 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas	0,3	M2	18.653.592,67	5.596.077,80
Jumlah				5.596.077,80
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				671.529,34
Harga Satuan per kegiatan				6.267.607,14
Rehabilitas Sedang Bangunan Bertingkat (45 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas	0,45	M2	18.653.592,67	8.394.116,70

1	2	3	4	5
Jumlah				8.394.116,70
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.007.294,00
Harga Satuan per kegiatan				9.401.410,71
Rehabilitas Berat Bangunan Bertingkat (65 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas	0,65	M2	18.653.592,67	12.124.835,24
Jumlah				12.124.835,24
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.454.980,23
Harga Satuan per kegiatan				13.579.815,47
Rehabilitas Ringan Bangunan Tidak Bertingkat (30 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Tidak Bertingkat	0,3	M2	13.425.583,83	4.027.675,15
Jumlah				4.027.675,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				483.321,02
Harga Satuan per kegiatan				4.510.996,17
Rehabilitas Sedang Bangunan Tidak Bertingkat (45 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Tidak Bertingkat	0,45	M2	13.425.583,83	6.041.512,73
Jumlah				6.041.512,73
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				724.981,53
Harga Satuan per kegiatan				6.766.494,25
Rehabilitas Berat Bangunan Tidak Bertingkat (65 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Tidak Bertingkat	0,65	M2	13.425.583,83	8.726.629,49
Jumlah				8.726.629,49
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.047.195,54
Harga Satuan per kegiatan				9.773.825,03
Pengurangan Limestone (Heavy Equitment)		M3		
UPAH				
Mandor	0,009	Orang/Hari	230.000,00	2.070,00
Pekerja	0,06	Orang/Hari	160.100,00	9.606,00
SEWA PERALATAN				
Sewa Dump Truck Kap 5 Ton	0,504	Jam	500.000,00	252.000,00
Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,011	Jam	180.000,00	1.980,00
Sewa Road Grader 125 - 140 PK min 5jam	0,009	Jam	200.000,00	1.800,00
Sewa Vibratory Roller min 5 Jam	0,012	Jam	210.000,00	2.520,00
Sewa Wheel Loader Kap 1,7 - 2 m3 min 5 Jam	0,009	Jam	275.000,00	2.475,00
BAHAN				
Tanah Pedel / Putih (Clime Stone)	1,259	M3	175.400,00	220.828,60
Jumlah				493.279,60
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				59.193,55
Harga Satuan per kegiatan				552.473,15
Pengurangan Tanah Katel		M3		
UPAH				
Mandor	0,025	Orang/Hari	230.000,00	5.750,00
Pekerja	0,25	Orang/Hari	160.100,00	40.025,00
BAHAN				
Tanah Katel	1,2	M3	383.215,00	459.858,00
Jumlah				505.633,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				60.675,96
Harga Satuan per kegiatan				566.308,96
Rehabilitas Bangunan Fasilitas Kemasyarakatan		M2		
PEKERJAAN SIPIL				
Pekerjaan Acian	4,887	M2	273.737,30	1.337.754,19
Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 30	1	M2	522.227,00	522.227,00
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk 40 x 40 cm	1	M2	253.200,80	253.200,80
Pengecatan Dinding Dalam Baru	2,443	M2	389.160,75	950.719,71
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1.5 cm	4,887	M2	110.609,10	540.546,67
Jumlah				3.604.448,37
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				432.533,80
Harga Satuan per kegiatan				4.036.982,17
FASILITAS UMUM				

1	2	3	4	5
PENERANGAN JALAN UMUM				
Fasilitas Penerangan Jalan Umum (PJU)				
Pengecatan Tiang PJU		Titik		
BAHAN				
Cat Meni Besi	0,408	Kg	126.900,00	51.775,20
Cat Besi	0,408	kg	126.900,00	51.775,20
Thinner B Spesial	0,004	Liter	16.500,00	66,00
Amplas Halus	2	Lembar	12.600,00	25.200,00
Kuas Uk 4 inch	0,08	Buah	55.000,00	4.400,00
UPAH				
Mandor	0,04	Orang/Hari	230.000,00	9.200,00
Pekerja	0,6	Orang/Hari	160.100,00	96.060,00
Tukang Besi	1,05	Orang/Hari	187.500,00	196.875,00
Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	197.500,00	19.750,00
Jumlah				455.101,40
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				54.612,17
Harga Satuan per kegiatan				509.713,57
Pemasangan Baru PJU Pedestrian				
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Biaya Tarif Listrik Umum	480	Kwh	1.589,50	762.960,00
Tiang Dekoratif PJU Standart	1	Unit	5.389.890,00	5.389.890,00
Pekerjaan Pemasangan Overhead Clamp Kabel PJU	1	Buah	32.575,00	32.575,00
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1 Phase 5500VA	0,1	Unit	10.948.699,00	1.094.869,90
Pekerjaan Pondasi Strouss PJU Kabel Tanah	1	Titik	4.414.797,18	4.414.797,18
Armature led Lampu Jalan 40 Watt	1	Unit	166.950,00	166.950,00
Armature led Lampu Jalan 200 Watt	1	Unit	166.950,00	166.950,00
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	258.563,60	25.856,36
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,1	Unit	3.752.000,00	375.200,00
Pemasangan Konektor Kabel	2	Buah	112.875,00	225.750,00
Pemasangan dan Penarikan Kabel NYF / RGBY Uk 4 x10 mm	50	M	107.393,00	5.369.650,00
Instalasi Kabel Lampu PJU	10,2	M	37.705,00	384.591,00
Jumlah				18.410.039,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.209.204,73
Harga Satuan per kegiatan				20.619.244,17
Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 1 Kabel Udara				
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Instalasi Kabel Lampu PJU	12,5	M	37.705,00	471.312,50
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1 Phase 5500VA	0,1	Unit	10.948.699,00	1.094.869,90
Pemasangan Panel Meter 1 phase	0,1	Unit	3.752.000,00	375.200,00
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	258.563,60	25.856,36
Pekerjaan Pondasi Biasa PJU	1	Titik	3.741.471,20	3.741.471,20
Pemasangan Koneter Kabel	2	Buah	112.875,00	225.750,00
Biaya Tarif Listrik Umum	240	Kwh	1.589,50	381.480,00
Pemasangan Tiang Oktagonal 7 cm Cabang 1 Hot Dipped Galvanized Dengan Flanges	1	Unit	5.711.975,00	5.711.975,00
Pekerjaan Pemasangan Overhead Clamp Kabel PJU	1	Buah	32.575,00	32.575,00
Pemasangan dan Penarikan Kabel NFA2X Twisted -2 x 16 mm	40	M	25.443,00	1.017.720,00
Jumlah				13.078.209,96
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.569.385,19
Harga Satuan per kegiatan				14.647.595,15
Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 2 Kabel Udara				
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Instalasi Kabel Lampu PJU	14	M	37.705,00	527.870,00
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1Phase 5500VA	0,1	Unit	10.948.699,00	1.094.869,90
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,1	Unit	3.752.000,00	375.200,00
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	258.563,60	25.856,36
Pekerjaan Pondasi Strouss PJU	1	Titik	4.414.797,18	4.414.797,18
Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	1	Unit	4.674.975,00	4.674.975,00
Biaya Taffi Listrik Umum	480	Kwh	1.589,50	762.960,00
Pemasangan Konektor Kabel	2	Buah	112.875,00	225.750,00
Pekerjaan Pemasangan Overhead Clamp Kabel PJU	1	Buah	32.575,00	32.575,00
Pemasangan dan Penarikan Kabel NFA2X Twisted - 2 x 16 mm	40	M	25.443,00	1.017.720,00
Jumlah				13.182.873,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.578.308,81

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				14.730.882,25
Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 1 Kabel Tanam		Titik		
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pekerjaan Pondasi Biasa PJU	1	Titik	3.741.471,20	3.741.471,20
Pemasangan Instalsi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	258.563,60	25.856,36
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,1	Unit	3.752.000,00	375.200,00
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1 Phase 5500VA	0,1	Unit	10.948.699,00	1.094.869,90
Instalasi Kabel Lampu PJU	12,5	M	37.705,00	471.312,50
Pemasangan dan Penarikan Kabel NYF /RGBY Uk 4 x10 mm	50	M	107.393,00	5.369.650,00
Biaya Tarif Listrik Umum	240	Kwh	1.589,50	381.480,00
Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 1 Hot Dipped Galvanizet dengan Flanges	1	Unit	5.711.975,00	5.711.975,00
Jumlah				17.171.814,96
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.060.617,79
Harga Satuan per kegiatan				19.232.432,75
Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 2 Kabel Tanam		Titik		
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pemasangan Pondasi Biasa PJU	1	Titik	3.741.471,20	3.741.471,20
Pemasangan dan Penarikan Kabel NYF/RGBY Uk 4 x 10 mm	50	M	107.393,00	5.369.650,00
Instalasi Kabel Lampu PJU	12,5	M	37.705,00	471.312,50
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1Phase 5500VA	0,1	Unit	10.948.699,00	1.094.869,90
Pemasangan Panel Meter 1- phase	0,1	Unit	3.752.000,00	375.200,00
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	258.563,60	25.856,36
Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	1	Unit	4.674.975,00	4.674.975,00
Biaya Tarif Listrik Umum	480	Kwh	1.589,50	762.960,00
Jumlah				16.516.294,96
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.981.955,39
Harga Satuan per kegiatan				18.498.250,35
TAMAN				
Fasilitas Tanam				
Rotonde		M2		
PEKERJAAN MEDIA TANAM DAN TANAMAN				
Pupuk SP 36	0,06	Kg	7.700,00	462,00
Tanam Taman	1	M3	220.000,00	220.000,00
Jumlah				220.462,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.455,44
Harga Satuan per kegiatan				246.917,44
Pembuatan Taman Aktif		M2		
PEKERJAAN DINDING				-
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Ps Tebal 1 Bata	0,1	M2	510.890,00	51.089,00
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Ps Tebal 1/2 Bata	0,19	M2	248.437,00	47.203,03
Pekerjaan Acian	0,33	M2	273.737,30	90.333,31
Plasteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1,5 cm	0,33	M2	110.609,10	36.501,00
Jumlah				225.126,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.015,16
Harga Satuan per kegiatan				252.141,50
PEKERJAAN FINIAHING				
Pemasangan Batu Ampyang	0,37	M2	456.567,50	168.929,98
Pengecatan Lantai Outdoor	0,8	M2	79.522,30	63.617,84
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	0,05	M	1.630.453,50	81.522,68
Jumlah				314.070,49
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				37.688,46
Harga Satuan per kegiatan				351.758,95
PEKERJAAN MEDIA TANAM DAN TANAMAN				
Tanaman Bakung Kuning	1,183	Batang	21.120,00	24.984,96
Tanaman Sambang Darah Vanegata	0,976	Batang	10.450,00	10.199,20
Tanaman Palem Sikas Tinggi 80 cm	0,029	Batang	2.090.000,00	60.610,00
Tanaman Pohon Pule	0,024	Batang	1.925.000,00	46.200,00
Tanaman Pohon Pule Besar	0,01	Batang	5.082.000,00	50.820,00
Tanaman Palem Kuning	0,21	Batang	39.930,00	8.385,30
Rumput Jepang	0,245	M2	33.000,00	8.085,00
Tanah Taman	0,11	M3	220.000,00	24.200,00
Jumlah				233.484,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				28.018,14
Harga Satuan per kegiatan				261.502,60

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PEMASANGAN MAINAN ANAK				
Mainan Jungkat Jungkit	0,005	Unit	3.850.000,00	19.250,00
Mainan Ayunan Ganda	0,005	Unit	8.494.200,00	42.471,00
Playground Outdoor	0,2	Unit	17.696.250,00	3.539.250,00
Jumlah				3.600.971,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				432.116,52
Harga Satuan per kegiatan				4.033.087,52
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	1,882	M2	27.510,00	51.773,82
Jumlah				51.773,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.212,86
Harga Satuan per kegiatan				57.986,68
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,04	M3	768.415,00	30.736,60
Pengurugan Pasir Padat	0,02	M3	949.730,00	18.994,60
Jumlah				49.731,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.967,74
Harga Satuan per kegiatan				55.698,94
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100) - molen	0,02	M3	1.687.980,30	33.759,61
Jumlah				33.759,61
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.051,15
Harga Satuan per kegiatan				37.810,76
Pembuatan Taman Pasif		M2		
PEKERJAAN MEDIA TANAM DAN TANAMAN				
Tanam Taman	0,27	M3	220.000,00	59.400,00
Tanaman Pohon Pule Besar	0,03	Batang	5.082.000,00	152.460,00
Tanaman Palem Sikas Tinggi 80 cm	0,03	Batang	2.090.000,00	62.700,00
Tanaman Puring Tinggi < 40 cm	0,52	Batang	9.680,00	5.033,60
Tanaman Tricolor	1,55	Batang	9.900,00	15.345,00
Tanaman Bakung Kuning	0,81	Batang	21.120,00	17.107,20
Tanaman Belgi	1,64	Batang	10.010,00	16.416,40
Tanaman Bunga Turneria	2,35	Batang	6.325,00	14.863,75
Tanaman Erva Merah	2,62	Batang	3.300,00	8.646,00
Rumput Jepang	0,46	M2	33.000,00	15.180,00
Jumlah				367.151,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				44.058,23
Harga Satuan per kegiatan				411.210,18
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pemasangan Curbing Type B Panjang 50 cm	0,6	M	125.939,00	75.563,40
Jumlah				75.563,40
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.067,61
Harga Satuan per kegiatan				84.631,01
Pembuatan Air Mancur Taman		M2		
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Penggalian Tanah Biasa	0,264	M3	125.825,00	33.217,80
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 1 1/2	26,29	M	297.270,60	7.815.244,07
Pemasangan Pipa Besi Galvanized Diameter 3/4	5,635	M	518.547,90	2.922.017,42
Pemasangan Batu Bobos	1,419	M2	1.589.907,50	2.256.078,74
Pelapisan Waterproofing	0,988	M2	258.117,50	255.020,09
Plesteran Halus 1 Pc : 2Ps tebal 1,5 cm	0,988	M2	110.609,10	109.281,79
Pekerjaan Kolom Beton Beskisting (300 Kg Besi + Bekisting)	0,1	M3	13.070.669,50	1.307.066,95
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,2	M3	768.415,00	153.683,00
Pengurugan Pasir Padat	0,05	M3	949.730,00	47.486,50
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,05	M3	1.687.980,30	84.399,02
Pemasangan Batu Kali Belah 15/20 CM (1Pc : 5 Ps	0,343	M3	2.093.473,50	718.061,41
Pompa Air Submersible Uk 4 Inch	0,222	Unit	8.965.000,00	1.990.230,00
Pompa Air Mancur Sentrifugal 5500W	0,044	Unit	15.180.000,00	667.920,00
Jumlah				18.359.706,79
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.203.164,81
Harga Satuan per kegiatan				20.562.871,60
Konstruksi Taman Paving (Kanstin Beton K350)		M2		
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Kanstin	2,2	M	97.922,80	215.430,16

1	2	3	4	5
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	0,12	M2	110.609,10	13.273,09
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,4	M	105.348,40	42.139,36
Pemasangan Paving Stone Merah Persegi Panjang Tebal 8 cm	1	M2	731.474,00	731.474,00
Jumlah				1.002.316,61
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				120.277,99
Harga Satuan per kegiatan				1.122.594,61
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,158	M3	125.825,00	19.880,35
Pengurugan Pasir Padat	0,1	M3	949.730,00	94.973,00
Jumlah				94.973,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				11.396,76
Harga Satuan per kegiatan				106.369,76
Konstruksi Taman Paving (Kanstin Bata Merah)				
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Paving Stone Merah Persegi Panjang Tebal 8 cm	1	M2	731.474,00	731.474,00
Plesteran Halus 1 Pc : 4 tebal 1.5 cm	0,12	M2	110.609,10	13.273,09
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,44	M2	248.437,00	109.312,28
Pekerjaan Benangan 1 pcs: 3 pc	0,4	M	105.348,40	42.139,36
Jumlah				896.198,73
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				107.543,85
Harga Satuan per kegiatan				1.003.742,58
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,1	M3	949.730,00	94.973,00
Penggalian Tanah Biasa	0,158	M3	125.825,00	19.880,35
Jumlah				114.853,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				13.782,40
Harga Satuan per kegiatan				128.635,75
Pekerjaan Pembuatan Tnggul Laut dan Jalan Paving				
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersihan Lapangan Berat dan Perataan	0,034	M2	27.510,00	935,34
Jumlah				935,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				112,24
Harga Satuan per kegiatan				1.047,58
PEKERJAAN PASANGAN				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,013	M3	1.687.980,30	21.943,74
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,009	M2	15.250,00	15.387,25
Pekerjaan Acian	0,186	M2	273.737,30	50.915,14
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps Tebal 1.5 cm	0,625	M	105.348,40	65.842,75
Plesteran Halus 1 pc : PS tebal 1,5 cm	0,186	M2	110.609,10	20.573,29
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 Kg Besi + Bekisting)	0,003	M3	13.070.669,50	39.212,01
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,028	M3	12.711.532,00	355.922,90
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	3,587	Kg	47.480,57	170.312,80
Pemasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 3 Ps	0,111	M3	2.093.473,50	232.375,56
Jumlah				972.485,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				116.698,25
Harga Satuan per kegiatan				1.089.183,69
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Paving Uskup - Warna Tebal 6 cm	0,319	M	37.758,00	12.044,80
Pemasangan Paving Motif	1	M2	460.989,00	460.989,00
Pemasangan Kanstin	0,319	M	97.922,80	31.237,37
Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1.5 cm	0,011	M2	119.105,10	1.310,16
Pemasangan Paving Stone - Abu-Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,039	M2	343.679,00	13.403,48
Jumlah				518.984,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				62.278,18
Harga Satuan per kegiatan				581.262,99
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	0,238	Kg	47.480,57	11.300,38
Panel Pagar Pre-Cast Uk.300 x 160 cm (4 Susun)	0,052	M	453.750,00	23.595,00
Pekerjaan Spesi Strouss K- 200	0,002	M3	2.088.183,50	4.176,37
Jumlah				39.071,74

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.688,61
Harga Satuan per kegiatan				43.760,35
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,15	M2	5.202,00	780,30
Jumlah				780,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				93,64
Harga Satuan per kegiatan				873,94
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pekerjaan Bekisting Balok (2kali Pakai)	0,039	M2	537.618,50	20.967,12
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	1,184	Kg	47.480,57	56.216,99
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,042	M3	14.568.307,00	611.868,89
Pembongkaran Beton (Semi-Mechanic)	0,001	M3	606.970,00	606,97
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 26,4 Mpa (K300) - Ready Mix	0,008	M3	3.155.034,50	25.240,28
Jumlah				714.900,26
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				85.788,03
Harga Satuan per kegiatan				800.688,29
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,003	M3	52.440,70	157,32
Pengurugan Pasir Padat	0,051	M3	949.730,00	48.436,23
Pengurugan Situ Padat (Heavy Equipment)	1,333	M3	1.618.077,32	2.156.897,07
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,103	M3	768.415,00	79.146,75
Penggalian Tanah Biasa	0,003	M3	125.825,00	377,48
Jumlah				2.285.014,84
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				274.201,78
Harga Satuan per kegiatan				2.559.216,62
Pembangunan Kandang Hewan		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Atap UPVC 2 Lapis	2,414	M	157.300,00	379.722,20
Jumlah				379.722,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				45.566,66
Harga Satuan per kegiatan				425.288,86
PEKERJAAN BESI DAN PVC				
Pipa Besi Galvanized Medium Uk. 2 1/2 inch,pjg 6 m	1,879	Batang	1.166.773,50	2.192.367,41
Kawat Harmonika Uk. 5 x5 cm,Tbl. 3 mm	2,069	M	453.735,50	938.778,75
Pemasangan Lantai Kayu Parquet	0,862	M2	644.802,50	555.819,76
Jumlah				3.686.965,91
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				442.435,91
Harga Satuan per kegiatan				4.129.401,82
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,111	M3	1.687.980,30	187.365,81
Jumlah				187.365,81
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				22.483,90
Harga Satuan per kegiatan				209.849,71
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,603	M2	251.605,00	151.717,82
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1	M	105.348,40	105.348,40
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1.5 cm	1	M2	110.609,10	110.609,10
Pekerjaan Acian	1,983	M2	273.737,30	542.821,07
Jumlah				910.496,38
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				109.259,57
Harga Satuan per kegiatan				1.019.755,95
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Besi	4,31	M2	54.517,00	234.968,27
Jumlah				234.968,27
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				28.196,19
Harga Satuan per kegiatan				263.164,46
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,345	M3	125.825,00	43.409,63
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,328	M3	768.415,00	252.040,12
Jumlah				295.449,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				35.453,97
Harga Satuan per kegiatan				330.903,71

1	2	3	4	5
Pembangunan Green House		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pengecatan Besi	1,22	M2	54.517,00	66.510,74
Pemasangan Atap Polycarbonat	0,7	M2	703.258,46	492.280,92
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	0,43	M2	111.943,50	48.135,71
Jumlah				606.927,37
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				72.831,28
Harga Satuan per kegiatan				679.758,65
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,182	M2	251.605,00	45.792,11
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 "	2	M	1.630.453,50	3.260.907,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diamater 1 1/4"	1,5	M	638.470,80	957.706,20
Kawat Harmonika Uk. 5 x 5 cm, Tbl. 3 mm	3	M	453.735,50	1.361.206,50
Pintu Pagar BRC Swing Ganda Uk. 300 x 120 cm	0,067	Unit	648.800,00	43.469,60
Jumlah				5.669.081,41
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				680.289,77
Harga Satuan per kegiatan				6.349.371,18
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,055	M3	125.825,00	6.920,38
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,055	M3	1.687.980,30	92.838,92
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	1	M2	5.202,00	5.202,00
Jumlah				104.961,29
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				12.595,35
Harga Satuan per kegiatan				117.556,65
Fasilitas Makam				
Pengurugan Lahan Makam Dengan Tanah		M3		
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	1	M3	277.733,00	277.733,00
Jumlah				277.733,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				33.327,96
Harga Satuan per kegiatan				311.060,96
Pengurugan Lahan Makam Dengan Sirtu				
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1	M3	768.415,00	768.415,00
Jumlah				768.415,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				92.209,80
Harga Satuan per kegiatan				860.624,80
Rehabilitasi Pagar Makam		M		
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	1	M2	27.510,00	27.510,00
Pembongkaran Dinding Tembok dan Pembersihan	0,678	M2	660.242,50	447.644,42
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting	0,15	M3	13.070.669,50	1.960.600,43
Jumlah				2.435.754,84
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				292.290,58
Harga Satuan per kegiatan				2.728.045,42
Pembuatan Pagar Makan - Pagar Batu Bata		M		
PEKERJAAN BETON KOLOM 15 x 15				
Pembongkaran Kayu	0,005	M3	453.393,75	2.266,97
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,74	Kg	47.480,57	130.096,76
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,016	M3	1.952.389,56	31.238,23
Pekerjaan Bekisting Kolom (2Kali Pakai)	0,135	M2	529.293,50	71.454,62
Jumlah				235.056,59
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				28.206,79
Harga Satuan per kegiatan				263.263,38
PEKERJAAN BETON PLAT SEPATU (50 x 50 x 15)				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,037	M3	1.952.389,56	72.238,41
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	3,382	Kg	47.480,57	160.579,29
Jumlah				232.817,70
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.938,12
Harga Satuan per kegiatan				260.755,83
PEKERJAAN BETON RING BALIK 15 X15				

1	2	3	4	5
Pekerjaan Bekisting Balok 2 kali Pakai)	0,206	M2	537.618,50	110.749,41
Pemasangan Bata Merah 1 pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,304	M2	251.605,00	328.092,92
Pembongkaran Kayu	0,008	M3	453.393,75	3.627,15
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,023	M3	1.952.389,56	44.904,96
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,961	Kg	47.480,57	140.589,97
Pengurugan Tanah Kembali	0,046	M3	18.310,00	842,26
Pengecatan Dinding Luar Baru	3,141	M2	386.170,75	1.212.962,33
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 PS	6,602	M	105.348,40	695.510,14
Pekerjaan Acian	3,141	M2	273.737,30	859.808,86
Plesteran Halus 1 pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	3,141	M2	110.609,10	347.423,18
Jumlah				3.744.511,17
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				449.341,34
Harga Satuan per kegiatan				4.193.852,51
PEKERJAAN BETON SLOOF 15 X20				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175)- Molen	0,03	M3	1.952.389,56	58.571,69
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	3,057	Kg	47.480,57	145.148,10
Pembongkaran Kayu	0,005	M3	453.393,75	2.266,97
Pekerjaan Bekisting Sloof (2 Kali Pakai)	0,307	M2	204.137,00	62.670,06
Jumlah				268.656,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				32.238,82
Harga Satuan per kegiatan				300.895,63
PEKERJAAN PAGAR				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,12	Titik	77.113,40	9.253,61
Penggalian Tanah Biasa	0,046	M3	125.825,00	5.787,95
Jumlah				15.041,56
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.804,99
Harga Satuan per kegiatan				16.846,54
PEKERJAAN PEMBUATAN POUR STROUSS				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,023	M3	1.952.389,56	44.904,96
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,456	Kg	47.480,57	116.612,28
Jumlah				161.517,24
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				19.382,07
Harga Satuan per kegiatan				180.899,31
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembongkaran Dinding Tembok dan Pembesian	0,016	M2	660.242,50	10.563,88
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,397	M2	6.404,00	2.542,39
Pembuatan Bouwplank	0,033	Titik	36.453,70	1.202,97
Pembersihan Lapangan ringan dan perataan	0,333	M2	27.510,00	9.160,83
Jumlah				23.470,07
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.816,41
Harga Satuan per kegiatan				26.286,48
Konstruksi Jalan Paving Makam		M2		
PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN				
Penggalian Tanah Biasa	0,011	M3	125.825,00	1.384,08
Pengurugan Pasir Paving	0,536	M3	972.640,00	521.335,04
Jumlah				522.719,12
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				62.726,29
Harga Satuan per kegiatan				585.445,41
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersihan Lapangan Ringan Dan Peralataan	0,168	M2	27.510,00	4.621,68
Jumlah				4.621,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				554,60
Harga Satuan per kegiatan				5.176,28
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Kanstin	0,539	M	97.922,80	52.780,39
Pemasangan Bata Merah 1 pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,244	M2	510.890,00	124.657,16
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,099	M	193.521,85	19.158,66
Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	0,463	M2	3.202,00	1.482,53
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi panjang Tebal 6 cm	1	M2	343.679,00	343.679,00
Pemasangan Paving Uskup Abu abu Tebal 6 cm	0,539	M	140.630,00	75.799,57
Jumlah				617.557,31
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				74.106,88
Harga Satuan per kegiatan				691.664,19

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,016	Titik	36.453,70	583,26
Jumlah				583,26
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				69,99
Harga Satuan per kegiatan				653,25
Pembuatan Pagar Makam Pagar Panel Precast (Pondasi Buis)				
		M		
PEKERJAAN PAGAR				
Kolom Pagar Beton Tinggi 270 cm	1,011	Batang	291.500,00	294.706,50
Penggalian Tanah Biasa	0,134	M3	125.825,00	16.860,55
Penggurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,023	M3	768.415,00	17.673,55
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4Ps	0,222	M3	2.093.473,50	464.751,12
Panel Pagar Beton Uk 240 x 40 x5 cm	0,667	Buah	137.500,00	91.712,50
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,053	Titik	77.113,40	4.087,01
Pengurugan Tanah Kembali	0,027	M3	18.310,00	494,37
Buis Beton Uk 80 x 50 cm	0,782	Buah	165.000,00	129.030,00
Jumlah				1.019.315,59
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				122.317,87
Harga Satuan per kegiatan				1.141.633,46
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,178	Titik	36.453,70	6.488,76
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	1,814	M2	27.510,00	49.903,14
Jumlah				56.391,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.767,03
Harga Satuan per kegiatan				63.158,93
Pembuatan Pagar Makam Pagar Panel Precast (Pondasi Setempat)				
		M		
PEKERJAAN PAGAR				
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	0,222	M3	2.093.473,50	464.751,12
Pengurugan Tanah Kembali	0,027	M3	18.310,00	494,37
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,023	M3	768.415,00	17.673,55
Penggalian Tanah Biasa	0,134	M3	125.825,00	16.860,55
Pekerjaan Spesi Strouus k -200	0,005	M3	2.088.183,50	10.440,92
Panel Pagar Pre- Cast Uk 300 x 160 cm (4 Susun)	1,011	M	521.812,50	527.552,44
Panel Pagar Beton Uk 240 x240 x 5 cm	0,667	Buah	158.125,00	105.469,38
Kolom Pagar Beton Tinggi 270 cm	1,011	Btang	335.225,00	338.912,48
Pembuatan Lubang Stroous Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,053	Titik	77.113,40	4.087,01
Jumlah				1.486.241,80
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				178.349,02
Harga Satuan per kegiatan				1.664.590,81
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	1,814	M2	27.510,00	49.903,14
Pembuatan Bouwplank	0,178	Titik	36.453,70	6.488,76
Jumlah				56.391,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.767,03
Harga Satuan per kegiatan				63.158,93
PIPA DAN LISTRIK				
Instalasi Pipa				
Pemasangan Pipa Air Bersih -Eksisting Beton Rabat		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	0,194	M3	1.341.914,10	260.331,34
Pengurugan Tanah Kembali	0,063	M3	18.310,00	1.153,53
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,063	M3	52.440,70	3.303,76
Penggalian Tanah Biasa	0,27	M3	125.825,00	33.972,75
Penggalian Tanah Keras	0,194	M3	167.460,00	32.487,24
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,197	M3	768.415,00	151.377,76
Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 20 cm	0,09	M2	372.409,50	33.516,86
Jumlah				516.143,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				61.937,19
Harga Satuan per kegiatan				578.080,42
PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,001	M3	1.444.321,29	1.444,32
Pemasangan Gate Valve Cast Iron Diameter 1/2	0,004	Buah	1.366.578,90	5.466,32
Pemasangan Gate Valve Cast Iron Diameter 3/4	0,003	Buah	19.362,20	58,09

1	2	3	4	5
Mur Baut Uk.M8 x 50 mm	0,112	Buah	37.000,00	4.144,00
Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 3	0,015	Buah	665.806,85	9.987,10
Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 2	0,004	Buah	270.777,90	1.083,11
Jumlah				22.182,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.661,95
Harga Satuan per kegiatan				24.844,89
PEKERJAAN PEMASAANGAN PIPA PVC				
Pemasangan Knee PVC Diameter 4 (45 Deegree)	0,001	Buah	203.318,50	203,32
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	1	M	941.279,75	941.279,75
Pemasangan Knee PVC Diameter 4	0,002	Buah	204.528,50	409,06
Jumlah				941.892,13
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				113.027,06
Harga Satuan per kegiatan				1.054.919,18
Intalasi Listrik				
Pembuatan dan Pemasangan Box Panel UPS Aluminium		M2		
PEKERJAAN BETON				
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	2	Buah	23.300,00	46.600,00
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	90,19	Kg	47.480,57	4.282.272,61
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225)- Ready Mix	0,57	M3	2.207.076,50	1.258.033,61
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,19	M3	1.952.389,56	370.954,02
Floor Deck Tebal 0,75 mm	0,3	M2	124.300,00	37.290,00
Jumlah				5.995.150,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				719.418,03
Harga Satuan per kegiatan				6.714.568,26
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 3	1	M	193.521,85	193.521,85
Kabel NYFGBY Uk 4 x 6 mm	5	M	67.677,50	338.387,50
Box Panel Aluminium Uk 75 x 40 x 60 cm	1	Buah	2.815.384,00	2.815.384,00
Biaya Penyambungan Listrik	40	M	23.149,50	925.980,00
Pipa HDPE Uk 2 Inch Tebal 4,6 mm	1,05	M	55.735,90	58.522,70
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3	1	M	717.631,90	717.631,90
Pemasangan dan Penarikan Kabel	1,15	M	8.005,00	9.205,75
Jumlah				5.058.633,70
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				607.036,04
Harga Satuan per kegiatan				5.665.669,74
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Mobilisasi Pengangkutan Tiang	1	Unit	141.416,12	141.416,12
Jumlah				141.416,12
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				16.969,93
Harga Satuan per kegiatan				158.386,05
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1	Titik	77.113,40	77.113,40
Penggalian Tanah Keras	0,708	M3	167.460,00	118.561,68
SEWA PERALATAN				
Sewa Excavator Kap 1 m3	0,5	Jam	225.000,00	112.500,00
Sewa Crane Kap 30 Ton min 8 Jam (Include Operator + BBM + Mob /Demob)	1	Jam	500.000,00	500.000,00
UPAH				
Tukang Listrik	0,35	Orang/Hari	187.500,00	65.625,00
Pekerja	0,7	Orang/Hari	160.100,00	112.070,00
Jumlah				985.870,08
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				118.304,41
Harga Satuan per kegiatan				1.104.174,49
Pemasangan Kabel Bawah Tanah System Borring				
BAHAN				
Pipa HDPE Uk 2 inch Tebal 4,6 mm	1	M	55.735,90	55.735,90
SEWA PERALATAN				
Sewa Excavator Kap 1 m3	0,5	Jam	225.000,00	112.500,00
UPAH				
Mandor	0,025	Orang/Hari	230.000,00	5.750,00
Pekerja	0,685	Orang/Hari	160.100,00	109.668,50

1	2	3	4	5
Tukang Listrik	0,344	Orang/Hari	187.500,00	64.500,00
Jumlah				348.154,40
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				41.778,53
Harga Satuan per kegiatan				389.932,93
PEMADAM KEBAKARAN				
Fasilitas Pemadam Kebakaran				
Pembuatan Sumur Kebakaran		M3		
PEKERJAAN BESI DAN PVC				
Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	2,09	Kg	420.516,00	878.878,44
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	0,974	Kg	47.480,57	46.246,08
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,029	M3	233.964,12	6.784,96
Jumlah				931.909,47
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				111.829,14
Harga Satuan per kegiatan				1.043.738,61
PEKERJAAN BETON BERTULANG				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 MpAa (K 100) -Molen	0,026	M3	1.687.980,30	43.887,49
Pekerjaan Beton Mutu FC = 31,2 Mpa (K350) -Ready Mix	0,312	M2	3.238.572,50	1.010.434,62
Jumlah				1.054.322,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				126.518,65
Harga Satuan per kegiatan				1.180.840,76
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,023	M2	386.170,75	8.881,93
Pekerjaan Benangan 1 Pc: 3 Ps	0,828	M	105.348,40	87.228,48
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	0,002	M	192.792,80	385,59
Jumlah				96.495,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				11.579,52
Harga Satuan per kegiatan				108.075,51
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzet dan Pemasangan Bouwplank	0,116	M	71.683,00	8.315,23
Jumlah				8.315,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				997,83
Harga Satuan per kegiatan				9.313,06
PEKERJAAN POMPA DAN DINDING PENAHAN				
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m	1,305	M	2.037.281,59	2.658.652,48
Jumlah				2.658.652,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				319.038,30
Harga Satuan per kegiatan				2.977.690,78
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	1,268	M3	125.825,00	159.546,10
Pengurangan Tanah Kembali	0,501	M3	18.310,00	9.173,31
Pengurangan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,052	M3	768.415,00	39.957,58
Pengangkutan Tanah dari Lubang Galian Kedalaman < 1 m	0,75	M3	25.740,00	19.305,00
Jumlah				227.981,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.357,84
Harga Satuan per kegiatan				255.339,83
Pembuatan Tandom Air Kebakaran		M3		
PEKERJAAN BESI DAN PVC				
Pekerjaan Pembersian Besi Beton (Polos /Ulir)	2,428	Kg	47.480,57	115.282,82
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,07	M3	233.964,12	16.377,49
Jumlah				131.660,31
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				15.799,24
Harga Satuan per kegiatan				147.459,55
PEKERJAAN BETON BERTULANG				
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,14	M3	13.070.669,50	1.829.893,73
Pekerjaan Beton Mutu fc =7,4 Mpa (K100)- Molen	0,066	M3	1.687.980,30	111.406,70
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,692	M3	12.711.532,00	8.796.380,14
Jumlah				10.737.680,57
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.288.521,67
Harga Satuan per kegiatan				12.026.202,24
PEKERJAAN LAIN LAIN				

1	2	3	4	5
Pengecatan Marka Jalan	0,057	M2	98.360,00	5.606,52
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,006	M3	12.711.532,00	76.269,19
Jumlah				81.875,71
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.825,09
Harga Satuan per kegiatan				91.700,80
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1,5 cm	0,89	M2	110.609,10	98.442,10
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	4,11	M	105.348,40	432.981,92
Jumlah				531.424,02
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				63.770,88
Harga Satuan per kegiatan				595.194,91
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ultzet dan Pemasangan Bouwplank	0,288	M	71.683,00	20.644,70
Jumlah				20.644,70
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.477,36
Harga Satuan per kegiatan				23.122,07
PEKERJAAN DINDING PENAHAN				
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m	3,015	M	2.037.281,59	6.142.404,00
Jumlah				6.142.404,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				737.088,48
Harga Satuan per kegiatan				6.879.492,48
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,536	M3	18.310,00	9.814,16
Penggalian Tanah Biasa	3,065	M3	125.825,00	385.653,63
Pengangkutan Tanah dan Lubang Galian Kedalaman < 1 m	1,286	M3	25.740,00	33.101,64
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,122	M3	768.415,00	93.746,63
Jumlah				522.316,06
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				62.677,93
Harga Satuan per kegiatan				584.993,98
Pembuatan Jaringan Hydrant Kering		M		
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengukuran Ultzet dengan Water Pass /Theodolit	0,317	M2	5.202,00	1.649,03
Pembuatan Bouwplank	0,02	Titik	36.453,70	729,07
Jumlah				2.378,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				285,37
Harga Satuan per kegiatan				2.663,48
PEKERJAAN TANAH DAN PASANGAN PIPA				
Hydrant Pillar	0,017	Unit	2.783.000,00	47.311,00
Gate Valve Cast Iron Uk 4 Inch	0,01	Buah	3.143.525,00	31.435,25
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	12.711.532,00	12.711,53
O-Ring	0,033	Buah	5.060,00	166,98
Knee Besi Uk 4 inch	0,017	Buah	483.862,50	8.225,66
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	2,093	cm	18.570,90	38.868,89
Siamase Hydrant Uk 4 inch	0,007	Unit	2.403.500,00	16.824,50
Penggalian Tanah Keras	0,16	M3	167.460,00	26.793,60
Pemeliharaan Jalan Flexible Pavement	0,3	M2	1.174.108,15	352.232,45
Pengurugan Tanah Kembali	0,12	M3	18.310,00	2.197,20
Pipa Besi Uk 4 inch Panjang 6 m Hitam	0,167	Batang	348.876,60	58.262,39
Jumlah				595.029,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				71.403,53
Harga Satuan per kegiatan				666.432,99
OLAH RAGA				
Fasilitas Olah Raga				
Pembangunan Wall Climbing		M2		
PEKERJAAN Beton				
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,007	M3	13.070.669,50	91.494,69
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	0,667	Buah	23.300,00	15.541,10
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,028	M3	1.952.389,56	54.666,91
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,119	M3	10.157.609,50	1.208.755,53
Jumlah				1.370.458,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				164.454,99
Harga Satuan per kegiatan				1.534.913,21

1	2	3	4	5
PEKERJAAAN DINDING PANEL FIBERGLASS & ASECORIS				
Point Wall Climbing	0,417	Set	488.416,50	203.669,68
Dinding Wall Climbing Model Diamond	0,611	Buah	3.443.583,00	2.104.029,21
Jumlah				2.307.698,89
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				276.923,87
Harga Satuan per kegiatan				2.584.622,76
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersian Lapangan Ringan dan Perataan	0,985	M2	13.755,00	13.548,68
Jumlah				13.548,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.625,84
Harga Satuan per kegiatan				15.174,52
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan bouwplank	0,988	M	71.683,00	70.822,80
Jumlah				70.822,80
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.498,74
Harga Satuan per kegiatan				79.321,54
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Besi	7,002	M2	54.517,00	381.728,03
Jumlah				381.728,03
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				45.807,36
Harga Satuan per kegiatan				427.535,40
PEKERJAAN RANGKA WALL CLIBING				
Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	76,225	Kg	420.516,00	32.053.832,10
Plat Besi /Baja	1,525	Kg	28.171,80	42.962,00
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	16,833	Buah	37.000,00	622.821,00
Jumlah				32.719.615,10
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.926.353,81
Harga Satuan per kegiatan				36.645.968,91
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,025	M3	949.730,00	23.743,25
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,109	Titik	89.441,10	9.749,08
Penggalian Tanah Biasa	0,123	M3	125.825,00	15.476,48
Jumlah				48.968,80
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.876,26
Harga Satuan per kegiatan				54.845,06
Pembangunan Lapangan olahraga Lompat Jauh				
		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	1	M2	27.510,00	27.510,00
Jumlah				27.510,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.301,20
Harga Satuan per kegiatan				30.811,20
PEKERJAAN PASANGAN				
Papan Tumpung Lompat Jauh Uk 0,05 x 0,2 x 1,22 m	0,056	Buah	479.050,00	26.826,80
Plesteran Halus 1 Pc ; 4 Ps tebal 1.5 cm	0,13	M2	111.943,50	14.552,66
Pekerjaan Benangan 1Pc :3 Ps	0,651	M	105.348,40	68.581,81
Pekerjaan Acian	0,13	M2	273.737,30	35.585,85
Pemasangan Kanstin	1,112	M	97.922,80	108.890,15
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 10 Pp : 3 Kp Tebal 1/2 Bata	0,326	M2	241.473,50	78.720,36
Jumlah				333.157,63
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				39.978,92
Harga Satuan per kegiatan				373.136,54
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	1	M	71.683,00	71.683,00
Jumlah				71.683,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.601,96
Harga Satuan per kegiatan				80.284,96
PEKERJAAN TANAH				
Pasir Laut	0,335	M3	335.500,00	112.392,50
Penggalian Tanah Keras	0,1	M3	167.460,00	16.746,00
Penggalian Tanah Biasa	0,417	M3	125.825,00	52.469,03
Agregat Kasar	0,135	M3	733.000,00	98.955,00
Jumlah				280.562,53
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				33.667,60
Harga Satuan per kegiatan				314.230,03

1	2	3	4	5
Pembangunan Lapangan Bola Basket				
PEKERJAAN BETON		M2		
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	10.157.609,50	10.157,61
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,003	M3	12.711.532,00	38.134,60
Plastik Cor	0,016	Roll	63.250,00	1.012,00
Wiremesh M6	0,05	Lembar	485.760,00	24.288,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) Ready Mix	0,071	M3	2.207.076,50	156.702,43
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,57	M2	797.293,50	454.457,30
Jumlah				684.751,93
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				82.170,23
Harga Satuan per kegiatan				766.922,16
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Marka Jalan	0,053	M2	98.360,00	5.213,08
Pengecatan Lantai Outdoor	0,89	M2	79.522,30	70.774,85
Pekerjaan Floor Hardener	0,89	M2	477.962,00	425.386,18
Jumlah				501.374,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				60.164,89
Harga Satuan per kegiatan				561.539,00
PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN				
Pengecatan Besi	0,01	M2	54.517,00	545,17
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 6	0,021	M	4.860.279,38	102.065,87
Ring Basket Portable	0,005	Unit	6.020.135,00	30.100,68
Gawang Futsal	0,005	Pasang	4.490.750,00	22.453,75
Kursi Tunggu 3 Seat	0,009	Unit	1.903.825,00	17.134,43
Plat Besi / Baja	0,043	Kg	28.171,80	1.211,39
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	0,019	Buah	23.300,00	442,70
Besi Hollow Uk 40 x 40 x1,1 mm	0,008	Batang	2.192.800,00	17.542,40
Jumlah				191.496,37
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				22.979,56
Harga Satuan per kegiatan				214.475,94
PEKERJAAN PEMBUATAN TIANG LAMPU				
Pipa Besi Uk 2 inch Panjang 6 m Hitam	0,005	Batang	126.390,70	631,95
Lampu Floodligh LED 150 W	0,014	Buah	3.573.625,00	50.030,75
Plat Besi / Baja	0,29	Kg	28.171,80	8.169,82
Pengecatan Besi	0,026	M2	54.517,00	1.417,44
Biaya Tarif Listrik Umum	7,251	Kwh	1.827,93	13.254,28
Biaya Penyambungan Daya Listrik 1300 VA	0,009	Unit	1.540.770,00	13.866,93
Pipa Besi Uk 4 inch Panjang 6 m Hitam	0,005	Batang	348.876,60	1.744,38
MCB Ic60n 1 Phase 63 A	0,009	Buah	234.784,00	2.113,06
Jumlah				91.228,62
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.947,43
Harga Satuan per kegiatan				102.176,06
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	0,006	M	71.683,00	430,10
Jumlah				430,10
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				51,61
Harga Satuan per kegiatan				481,71
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,043	M3	18.310,00	787,33
Penggalian Tanah Biasa	0,009	M3	125.825,00	1.132,43
Jumlah				1.919,76
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				230,37
Harga Satuan per kegiatan				2.150,13
Pembangunan Lapangan Bola Volley				
PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN		M2		
Pembesian Lapangan Ringan dan Perataan	0,05	M2	13.755,00	687,75
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	0,05	M	71.683,00	3.584,15
Pengurugan Pasir Padat	0,005	M3	949.730,00	4.748,65
Penggalian Tanah Biasa	0,013	M3	125.825,00	1.635,73
Pekerjaan Beton Mutu fc =7,4 Mpa (K100) - Molen	0	M3	1.687.980,30	-
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K 200) - Molen	0,005	M3	1.444.321,29	7.221,61
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,01	M3	12.711.532,00	127.115,32
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,03	M3	13.070.669,50	392.120,09

1	2	3	4	5
Pekerjaan Teer Kayu	2,06	M2	41.890,00	86.293,40
Pekerjaan Floor Hardener	0,2	M2	477.962,00	95.592,40
Jumlah				718.999,09
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				86.279,89
Harga Satuan per kegiatan				805.278,98
PEKERJAAN PEMBUATAN TIANG NET DAN LAMPU				
Pengurugan tanah kembali	0,001	M3	18.310,00	18,31
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,008	Titik	384.685,10	3.077,48
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,278	M3	2.280.453,50	633.966,07
Pengurugan Pasir Padat	0	Mm3	949.730,00	-
Besi Beton Polos Uk 6 mm	0,041	Batang	131.700,00	5.399,70
Plat Besi / Baja	0,042	Kg	28.171,80	1.183,22
Plat Besi / Baja	0,014	Kg	28.171,80	394,41
MCB Domae 1 Phase 10 A	0,008	Buah	61.985,00	495,88
Pembersihan Lapangan Ringan Dan Peralatan	0,004	M2	27.510,00	110,04
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	10.157.609,50	10.157,61
Penggalian Tanah Biasa	0,003	M3	125.825,00	377,48
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0	M3	1.444.321,29	-
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	0,072	M	1.630.453,50	117.392,65
Pengecatan Besi	0,033	M2	54.517,00	1.799,06
Jumlah				774.371,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				92.924,63
Harga Satuan per kegiatan				867.296,53
Pembangunan Lapangan Futsal		M2		
PEKERJAAN Beton				
Wiremesh M6	0,004	Lembar	485.760,00	1.943,04
Pekerjaan Beton Mutu fc= 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,001	M3	1.687.980,30	1.687,98
Pekerjaan Beskisting Lantai (2 kali Pakai)	0,48	M2	797.293,50	382.700,88
Pekerjaan Beton Mutu fc= 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,003	M3	2.207.076,50	6.621,23
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0	M3	12.711.532,00	-
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0	M3	1.687.980,30	-
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,002	Roll	10.157.609,50	20.315,22
Plastik Cor			63.250,00	-
Jumlah				413.268,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				49.592,20
Harga Satuan per kegiatan				462.860,55
PEKERJAAN BOARD WALK DAN TANGGA				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,017	M	105.348,40	1.790,92
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1,5 cm	0,014	M2	110.609,10	1.548,53
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0	M3	1.687.980,30	-
Pekerjaan Acian	0,014	M2	273.737,30	3.832,32
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata	0,009	M2	248.437,00	2.235,93
Jumlah				9.407,71
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.128,92
Harga Satuan per kegiatan				10.536,63
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Marka Jalan	0,018	M2	98.360,00	1.770,48
Pekerjaan Floor Hardener	0,48	M2	477.962,00	229.421,76
Pengecatan Lantai Outdoor	0,48	M2	79.522,30	38.170,70
Jumlah				269.362,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				32.323,55
Harga Satuan per kegiatan				301.686,50
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Gawang Futsal	0,002	Pasang	4.490.750,00	8.981,50
Pengecatan Besi	0,001	M2	54.517,00	54,52
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,005	M2	2.280.453,50	11.402,27
Jumlah				20.438,28
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.452,59
Harga Satuan per kegiatan				22.890,88
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR KELILING + PINTU				

1	2	3	4	5
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	2,765	Cm	18.570,90	51.348,54
Wiremesh M6	0,031	Lembar	485.760,00	15.058,56
Rel Pintu Sliding	0,008	M	279.807,88	2.238,46
Grendel Panjang	0,002	Buah	226.206,00	452,41
Besi Hollow Uk 40 x 60 x 1,1 mm	0,071	Batang	2.192.800,00	155.688,80
Pengecatan Besi	0,444	M2	54.517,00	24.205,55
Jumlah				248.992,32
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				29.879,08
Harga Satuan per kegiatan				278.871,40
PEKERJAAN PEMBUATAN TIANG LAMPU				
Lampu Floodlight 1000 W	0,008	Buah	12.839.750,00	102.718,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2	0,008	M	1.166.773,50	9.334,19
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	0,015	Buah	23.300,00	349,50
Plat Besi / Baja	0,038	Kg	54.517,00	2.071,65
Pemasangan Pipa PVC untuk Kabel Tanam	0,106	M	134.012,60	14.205,34
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,015	M	2.280.453,50	34.206,80
Pengecatan Besi	0,021	M2	54.517,00	1.144,86
Jasa Instalasi Listrik	0,008	Titik	115.529,80	924,24
Biaya Tarif Listrik Umum	2,952	Kwh	1.827,93	5.396,03
Biaya Penyambungan Daya Listrik 1300 VA	0,001	Unit	1.540.770,00	1.540,77
MCB Ic60n 1 Phase 63 A	0,004	Buah	234.784,00	939,14
Box Panel MCB 16 A	0,001	Set	632.500,00	632,50
Jumlah				173.463,01
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				20.815,56
Harga Satuan per kegiatan				194.278,57
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapang Ringan dan Perataan	0,027	M2	13.755,00	371,39
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	0,416	M	71.683,00	29.820,13
Jumlah				30.191,51
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.622,98
Harga Satuan per kegiatan				33.814,49
PEKERJAAN PONDASI				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,006	M3	1.687.980,30	10.127,88
Pekerjaan Pondasi Beton Beretulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,002	M3	10.157.609,50	20.315,22
Jumlah				30.443,10
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.653,17
Harga Satuan per kegiatan				34.096,27
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,012	M3	125.825,00	1.509,90
Pengurugan Tanah Kembali	0,001	M3	18.310,00	18,31
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	0,689	M3	277.733,00	191.358,04
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,129	M3	768.415,00	99.125,54
Pengurugan Pasir Padat	0,001	M3	125.825,00	125,83
Penggalian Tanah Biasa	0,006	M3	125.825,00	754,95
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 1,5 m	0,073	M	1.077.153,52	78.632,21
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m	0,015	M	2.037.281,59	30.559,22
Pengurugan Tanah Kembali	0,003	M3	18.310,00	54,93
Pengurugan Pasir Padat	0,001	M3	125.825,00	125,83
Pengurugan Tanah Kembali	0	M3	18.310,00	-
Pengurugan Pasir Padat	0,001	M3	125.825,00	125,83
Penggalian Tanah Biasa			125.825,00	-
Jumlah				402.390,57
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				48.286,87
Harga Satuan per kegiatan				450.677,44
Pembangunan Lapangan Bulu Tangkis				
		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,018	M3	12.711.532,00	228.807,58
Plastik Cor	0,031	Roll	63.250,00	1.960,75
Pekerjaan Beron Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) -Ready Mix	0,155	M3	2.207.076,50	342.096,86
Jumlah				572.865,18
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				68.743,82
Harga Satuan per kegiatan				641.609,01
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Lantai Outdoor	1,718	M2	79.522,30	136.619,31
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,045	M	2.280.453,50	102.620,41
Net Badminton	0,012	Buah	488.023,30	5.856,28

1	2	3	4	5
Pengecatan Besi	0,005	M2	54.517,00	272,59
Pengecatan Marka Jalan	0,114	M2	98.360,00	11.213,04
Pekerjaan Floor Hardener	1,718	M2	477.962,00	821.138,72
Jumlah				1.077.720,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				129.326,44
Harga Satuan per kegiatan				1.207.046,78
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pemasangan Talang Tristisan Seng BJLS 40 -Lembar 60 cm	0,043	M	698.265,00	30.025,40
Jumlah				30.025,40
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.603,05
Harga Satuan per kegiatan				33.628,44
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,677	M2	393.949,00	266.703,47
Pengurugan Pasir Padat	0,064	M3	949.730,00	60.782,72
Pemasangan Paving Uskap Warna Tebal 6 cm	0,014	M	37.758,00	528,61
Pemasangan Kanstin	0,08	M	97.922,80	7.833,82
Jumlah				335.848,63
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				40.301,84
Harga Satuan per kegiatan				376.150,46
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	0,031	M	71.683,00	2.222,17
Pembersihan lapangan Ringan dan Perataan	0,999	M2	27.510,00	27.482,49
Jumlah				29.704,66
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.564,56
Harga Satuan per kegiatan				33.269,22
PEKERJAAN SALURAN				
Pemasangan batu alam	0,089	M2	445.357,50	39.636,82
Penggalian Tanah Biasa	0,104	M3	125.825,00	13.085,80
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,015	M3	1.687.980,30	25.319,70
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,006	M3	1.687.980,30	10.127,88
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (100 Kg Besi + Bekisting)	0,002	M3	3.004.479,50	6.008,96
Jumlah				94.179,16
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				11.301,50
Harga Satuan per kegiatan				105.480,66
PEKERJAAN TANAH				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,008	M3	1.687.980,30	13.503,84
Pengurugan Pasir Padat	0,164	M3	949.730,00	155.755,72
Penggalian Tanah Biasa	0,017	M3	125.825,00	2.139,03
Jumlah				171.398,59
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				20.567,83
Harga Satuan per kegiatan				191.966,42
Pembuatan Lapangan Olahraga Tennis dan Pagar		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Melon	0,001	M3	1.687.980,30	1.687,98
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	10.157.609,50	50.788,05
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	13.070.669,50	653.533,48
Jumlah				706.009,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				84.721,14
Harga Satuan per kegiatan				790.730,64
PEKERJAAN INSTALASI & LAMPU				
MCB Ic60n 1 Phase 10 A	0,006	Buah	113.963,85	683,78
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,012	Titik	359.280,30	4.311,36
Jumlah				4.995,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				599,42
Harga Satuan per kegiatan				5.594,56
PEKERJAAN PASANGAN				
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,021	M3	1.564.459,50	32.853,65
Pekerjaan Acian	0,271	M2	273.737,30	74.182,81

1	2	3	4	5
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	0,272	M2	110.609,10	30.085,68
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm 1 Pc : 4 Ps	0,059	M3	2.285.077,50	134.819,57
Jumlah				271.941,71
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				32.633,00
Harga Satuan per kegiatan				304.574,71
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Plat Besi /Baja Uk 240 x 120 cm ,Tebal 1,8 mm	0,532	Lembar	759.658,75	404.138,46
Jumlah				404.138,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				48.496,61
Harga Satuan per kegiatan				452.635,07
PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN				
Pekerjaan Floor Hardener	0,299	M2	477.962,00	142.910,64
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 30 x 30 cm	0,991	M2	453.780,50	449.696,48
Jumlah				592.607,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				71.112,85
Harga Satuan per kegiatan				663.719,97
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR KELILING + PINTU				
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	2,171	Buah	37.000,00	80.327,00
Plat Besi /Baja Uk 240 x 120 cm Tebal 1,8 mm	1,003	Lembar	873.607,56	876.228,39
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	0,786	Kg	7.590,00	5.965,74
Pemasangan Grendel Besar	0,006	Buah	151.106,00	906,64
Pemasangan Engsel Kuning - Pintu	0,012	Set	104.773,00	1.257,28
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik '	4,498	Cm	18.570,90	83.531,91
Kawat Harmonika Uk 5 x 5 cm Tebal 1,6 mm	0,758	M	31.625,00	23.971,75
Jumlah				1.072.188,70
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				128.662,64
Harga Satuan per kegiatan				1.200.851,34
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,098	Titik	36.453,70	3.572,46
Jumlah				3.572,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				428,70
Harga Satuan per kegiatan				4.001,16
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,002	M3	18.310,00	36,62
Pengurugan Pasir Padat	0,001	M3	949.730,00	949,73
Jumlah				986,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				118,36
Harga Satuan per kegiatan				1.104,71
Pembangunan Lapangan Sepak Bola		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) -Ready Mix	0,001	M3	2.207.076,50	2.207,08
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Besi	0,079	M2	54.517,00	4.306,84
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pompa Air High Pressure Uk 2 inch	1	Unit	3.955.655,00	3.955.655,00
Pembuatan Sumur Dalam Cashing 4 inch	0,001	Titik	546.019,10	546,02
Penegcatan Marka Jalan	0,007	M2	98.360,00	688,52
Gawang Futsal	0,119	M2	50.269,84	5.982,11
Mesin Potong Rumput Dorong	0	Pasang	4.490.750,00	-
Selang Plastik Uk 2 inch	0	Unit	3.807.650,00	-
Selang Spiral Uk 2 inch	0,022	M	35.546,50	782,02
PEKERJAAN PAGAR				
Besi Angkur Uk. 19 mm,Pjg.70 cm	0,006	Buah	23.300,00	139,80
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2"	0,065	M	1.166.773,50	75.840,28
Wiremesh M4	0,053	Lembar	2.164.500,00	114.718,50
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	0,006	M2	27.510,00	165,06
Pengukuran Uitzet dan Pemasangan Bouwplank	0,001	M	71.683,00	71,68
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,095	M3	949.730,00	90.224,35

1	2	3	4	5
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,006	Titik	89.441,10	536,65
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,261	M3	768.415,00	200.556,32
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	0,948	M3	277.733,00	263.290,88
Pengurugan Tanah Pedel	0,142	M3	759.636,60	107.868,40
Jumlah				4.823.579,51
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				578.829,54
Harga Satuan per kegiatan				5.402.409,05
Pembangunan Jogging Track		M2		
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pembuatan dan Pemasangan Kuda - Kuda Kayu Kamper Bentang 6 m	0,06	M3	25.738.440,00	1.544.306,40
Mur Baut Uk.M8 X 50 mm	1	Buah	37.000,00	37.000,00
Plat Besi/Baja	1,818	Kg	28.171,80	51.216,33
Pemasangan Plafond Eternit Rangka Kayu Kamper	1	M2	273.552,00	273.552,00
PEKERJAAN BETON				
Besi Angkur Uk. 19 mm,Pjg. 70 cm	1	Buah	23.300,00	23.300,00
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,034	M3	10.157.609,50	345.358,72
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	12.711.532,00	635.576,60
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Lantai Kayu Parquet	1,15	M2	644.802,50	741.522,88
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,511	M2	89.441,10	45.704,40
Pembersihan Lapangan "Berat" dan Perataan	1,5	M2	27.510,00	41.265,00
Pengukuran Uitzet dan Pemasangan Bouwplank	0,184	Cm	71.683,00	13.189,67
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Besi	0,07	M2	54.517,00	3.816,19
Pengecatan Kayu (1 Lapis Plamair, 1 Lapis Primer, 2 Lapis Finishing)	1,855	M2	184.035,50	341.385,85
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	0,34	Cm	18.570,90	6.314,11
Jumlah				4.103.508,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				492.420,98
Harga Satuan per kegiatan				4.595.929,13
Pemasangan Rumput Sintesis Lapangan Futsal		M2		
PEKERJAAN TANAH				
Pengecatan Lantai Outdoor	0,389	M2	79.522,30	30.934,17
Pemasangan Rumput Sintesis	1	M2	484.067,25	484.067,25
Jumlah				515.001,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				61.800,17
Harga Satuan per kegiatan				576.801,60
Pemasangan Sport Flooring				
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	0,354	M2	27.510,00	9.738,54
PEKERJAAN LANTAI				
Lantai Plastik Elastis	1	M2	425.040,00	425.040,00
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,235	M2	5.202,00	1.222,47
Jumlah				436.001,01
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				52.320,12
Harga Satuan per kegiatan				488.321,13
Pengadaan dan Pemasangan Pagar Wiremesh Tinggi 2 m		M		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,003	M3	1.687.980,30	5.063,94
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,01	M3	12.711.532,00	127.115,32
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,002	M3	13.070.669,50	26.141,34
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	10.157.609,50	50.788,05
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Grendel Panjang	0,007	Buah	226.206,00	1.583,44

1	2	3	4	5
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 2,8 mm	1,25	Batang	464.255,00	580.318,75
Wiremesh M6	0,086	Lembar	485.760,00	41.775,36
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	6,645	Cm	18.570,90	123.403,63
Pengecatan Besi	0,565	M2	54.517,00	30.802,11
Besi Siku Uk. 40 x 40 x 4 mm	0,004	Kg	17.077,50	68,31
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,135	M2	5.202,00	702,27
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,005	M3	949.730,00	4.748,65
Pengurugan Tanah Kembali	0,014	M3	18.310,00	256,34
Penggalian Tanah Biasa	0,055	M3	125.825,00	6.920,38
Jumlah				999.687,88
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				119.962,55
Harga Satuan per kegiatan				1.119.650,43
Pengadaan Dan Pemasangan Pagar Harmonika Tinggi 3 m				
		M		
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pipa Besi Uk. 2 inch, Pjg. 6 m, Hitam	0,147	Batang	666.655,00	97.998,29
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	2,357	Cm	18.570,90	43.771,61
Besi Beton Polos	0,626	Kg	23.310,00	14.592,06
Pengecatan Besi	0,352	M2	54.517,00	19.189,98
Kawat Harmonika Uk. 5 x 5 cm, Tbl. 3 mm	3,01	M	94.875,00	285.573,75
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,059	M2	5.202,00	306,92
Scafflodng (Main Frame,Cross Brace,Joint Pin)	0,005	Set	506.000,00	2.530,00
Jumlah				463.962,61
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				55.675,51
Harga Satuan per kegiatan				519.638,12
FASILITAS JALAN,RAMBU LALU LINTAS,DAN TRAFFIC LIGHT				
Fasilitas Jalan				
Pemasangan Cermin Tikungan				
		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2'	3	M	1.630.453,50	4.891.360,50
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 12,2 a (K150) - Molen	0,24	M3	1.801.492,12	432.358,11
Cermin Tikungan	1	Unit	1.011.873,50	1.011.873,50
UPAH				
Tukang Besi	0,75	Orang Hari	187.500,00	140.625,00
Pekerja	1,5	Orang Hari	160.100,00	240.150,00
Mandor	0,05	Orang Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				6.727.867,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				807.344,05
Harga Satuan per kegiatan				7.535.211,16
Pemasangan Papan Petunjuk				
		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K225)- Ready Mix	0,35	M3	2.207.076,50	772.476,78
Plat Aluminium Tbl. 2 mm	0,72	Lembar	461.219,00	332.077,68
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm, Pjg. 6 cm	0,808	Batang	505.050,00	408.080,40
Besi Siku Uk. 50 x 50 x 5 mm	6,85	Kg	20.600,00	141.110,00
Mur Baut Uk. M10 x 50 mm	6	Buah	37.000,00	222.000,00
Scotch Light Engineering Grade	0,612	M2	302.335,00	185.029,02
Scotch Light Engineering Grade	0,72	M2	302.335,00	217.681,20
UPAH				
Mandor	1	Orang Hari	230.000,00	230.000,00
Pekerja	2,5	Orang Hari	160.100,00	400.250,00
Jumlah				2.908.705,08
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				349.044,61
Harga Satuan per kegiatan				3.257.749,68
Pemasangan Papan Nama Jalan - Plat Alumunium				
		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2"	3	M	1.166.773,50	3.500.320,50
Besi Siku Uk. 30 x 30 x 3 mm	3,2	Kg	7.590,00	24.288,00
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm, Pjg. 6 m	0,1	Batang	505.050,00	50.505,00
Plat Alumunium Tbl. 2 mm	0,225	Lembar	461.219,00	103.774,28
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,416	M2	898.150,00	373.630,40

1	2	3	4	5
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K255) - Ready Mix	0,075	M3	2.207.076,50	165.530,74
UPAH				
Pekerja	3,8	Orang Hari	160.100,00	608.380,00
Mandor	0,05	Orang Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				4.837.928,91
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				580.551,47
Harga Satuan per kegiatan				5.418.480,38
Pemasangan Papan Peringatan				
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Besi Siku Uk. 50 x 50 x 5 mm	1	kg	20.600,00	25.750,00
Scoth Light Engineering Grade	1	M2	302.335,00	326.521,80
Pekerjaan Beton Mutu Fc = 19,3 Mpa (K225)-Ready Mix	0,35	M3	2.207.076,50	772.476,78
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	7	M	1.630.453,50	11.413.174,50
Scoth Light Engineering Grade	0,864	M2	302.335,00	261.217,44
Plat Aluminium Tbl. 2mm	1	Lembar	461.219,00	498.116,52
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm, Pjg 6m	0,297	Batang	505.050,00	149.999,85
UPAH				
Mandor	0,75	Orang Hari	230.000,00	172.500,00
Pekerja	3	Orang Hari	160.100,00	400.250,00
Tukang Besi	2	Orang Hari	187.500,00	281.250,00
Jumlah				14.301.256,89
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.716.150,83
Harga Satuan per kegiatan				16.017.407,71
Penagadaan dan Pemasangan Daun Papan Nama Jalan		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Besi Siku Uk. 30 x 30 x 3 mm	3,2	Kg	7.590,00	24.288,00
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm, Pjg. 6 m	0,1	Batang	505.050,00	50.505,00
Plat Alumunium Tbl. 2mm	0,225	Lembar	461.219,00	103.774,28
Scotch Light Engineering Grade	0,191	M2	302.335,00	57.745,99
Scotch Light Engineering Grade	0,225	M2	302.335,00	68.025,38
UPAH				
Pekerja	1,3	Orang Hari	160.100,00	208.130,00
Mandor	0,05	Orang Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				523.968,64
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				62.876,24
Harga Satuan per kegiatan				586.844,87
Pemasangan Tiang dan Rambu Petunjuk Pedestrian		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Pekerjaan Beton Mutu f'c = 19,3 Mpa (K225) Ready Mix	0,12	M3	2.207.076,50	264.849,18
Pemasangan Tiang Oktagonal 5 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanizet Dengan Flanges	0,584	Unit	4.116.675,00	2.404.138,20
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,188	M3	125.825,00	23.655,10
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	5,328	M2	898.150,00	4.785.343,20
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	64	Buah	37.000,00	2.368.000,00
Aluminium Composite Panel (ACP)	2,88	Lembar	1.534.069,30	4.418.119,58
Besi Angkrut Uk 16 mm Panjang 70 cm	4	Buah	72.200,00	288.800,00
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 m	4,915	Batang	505.050,00	2.482.320,75
Plat Besi /Baja	26,75	Kg	28.171,80	753.595,65
SEWA PERALATAN				
Sewa Excavator Kap 1 m3	1	Jam	225.000,00	225.000,00
UPAH				
Mandor	0,02	Orang Hari	230.000,00	4.600,00
Pekerja	0,35	Orang Hari	160.100,00	56.035,00
Tukang Besi	0,15	Orang Hari	187.500,00	28.125,00
Jumlah				18.102.581,66
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.172.309,80
Harga Satuan per kegiatan				20.274.891,46
Pemasangan Rambu Petunjuk		Unit		

1	2	3	4	5
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Mur Buat Uk M10 X 50 mm	6	Buah	37.000,00	222.000,00
Scotch Light High Intensity Primatic (HIP)	1,332	M2	898.150,00	1.196.335,80
Klem Rambu	2	Buah	117.645,00	235.290,00
Besi Siku Uk 30 x30 x 3 mm	6,85	Kg	7.590,00	51.991,50
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 m	0,225	Batang	505.050,00	113.636,25
Plat Aluminium Tebal 2 mm	0,72	Lembar	461.219,00	332.077,68
UPAH				
Mandor	1	Orang Hari	230.000,00	230.000,00
Pekerja	1,5	Orang Hari	160.100,00	240.150,00
Tukang Besi	1	Orang Hari	187.500,00	187.500,00
Jumlah				2.808.981,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				337.077,75
Harga Satuan per kegiatan				3.146.058,98
Pembuatan Palang Kuda				
PEKERJAAN PENGECATAN		Unit		
Pengecatan Kayu (1 Lapis Plamir 1 Lapis Primer 2 Lapis Finishing)	1,9792	M2	184.035,50	364.243,06
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Knee Besi Uk 2 1/2 inch	2	Unit	41.112,50	82.225,00
Pipa Besi Uk 1 1/2 inch Panjang 6 m , Hitam	0,9	Batang	512.325,00	461.092,50
Pipa Besi Uk 2 1/2 inch Panjang 6 m , Hitam	0,733	Batang	1.303.203,00	955.247,80
Plat Aliminium Tebal 2 mm	0,27	Lembar	461.219,00	124.529,13
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panaing 6 m	1	Batang	505.050,00	505.050,00
Scoth Light Engineering Grade	0,54	M2	302.335,00	163.260,90
Scoth Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,54	M2	898.150,00	485.001,00
UPAH				
Tukang Besi	0,7	Orang Hari	187.500,00	131.250,00
Pekerjaan	0,7	Orang Hari	160.100,00	112.070,00
Mandor	0,05	Orang Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				3.395.469,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				407.456,33
Harga Satuan per kegiatan				3.802.925,72
Pembuatan Palang Kuda - kuda untuk Car Free Day				
PEKERJAAN PENGECATAN		Unit		
Pengecatan Kayu (1 Lapis Plamir , 1 Lapis Primer , 2 Lapis Finishing)	2,969	M2	184.035,50	546.401,40
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Besi Siku Uk. 40 x 40 x 4 mm	7,25	Kg	17.077,50	123.811,88
Knee Besi Uk. 2 1/2 inch	2	Unit	41.112,50	82.225,00
Plat Alumunium Tbl.2 mm	0,587	Lembar	461.219,00	270.735,55
Besi Hollow Uk. 40 x 60 x 1,1 mm	1,467	Batang	202.400,00	296.920,80
Besi Hollow Uk. 40 x 1,1 mm	9,9	Batang	133.200,00	1.318.680,00
Pipa Besi Galvanized Medium Uk. 2 inch,Pig 6 m	1	Batang	1.630.453,50	1.630.453,50
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	1,576	M2	898.150,00	1.415.484,40
UPAH				
Mandor	0,05	Orang Hari	230.000,00	11.500,00
Pekerja	0,7	Orang Hari	160.100,00	112.070,00
Tukang Besi	0,56	Orang Hari	187.500,00	105.000,00
Jumlah				5.913.282,53
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				709.593,90
Harga Satuan per kegiatan				6.622.876,43
Pemasangan Paku Jalan -Tempered Glass				
PEMBUATAN RAMBU JALAN		Unit		
Lem Epoxy	0,13	Kaleng	57.431,00	7.466,03
Paku Jalan - Bulat Uk. 100 mm	1	Unit	78.430,00	78.430,00
UPAH				
Pekerja	0,75	Orang Hari	160.100,00	120.075,00
Mandor	0,083	Orang Hari	230.000,00	19.090,00
Jumlah				225.061,03
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.007,32
Harga Satuan per kegiatan				252.068,35
Pemasangan Paku Jalan - Solar Cell + LED				
PEMBUATAN RAMBU JALAN		Unit		
Paku Jalan - LED + Solar Cell	1	Unit	265.650,00	265.650,00
Lem Epoxy	0,13	Kaleng	57.431,00	7.466,03

1	2	3	4	5
UPAH				
Pekerja	0,75	Orang Hari	160.100,00	120.075,00
Mandor	0,083	Orang Hari	230.000,00	19.090,00
Jumlah				412.281,03
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				49.473,72
Harga Satuan per kegiatan				461.754,75
Pengecatan Marka Thermoplastic				
AASHTO 78 - Marka Jalan		M2		
BAHAN				
Refill Tabung LPG Kap. 12 kg	0,013	Tabung	191.015,00	2.483,20
Glass Bead	0,5	Kg	36.716,63	18.358,31
Thermoplastic (AASHTO - 78)	4,57	Kg	31.751,50	145.104,36
SEWA PERALATAN				
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,05	Jam	500.000,00	25.000,00
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,05	Jam	500.000,00	25.000,00
UPAH				
Operator Alat Berat	0,014	Orang Hari	225.000,00	3.150,00
Mandor	0,014	Orang Hari	230.000,00	3.220,00
Pembantu Sopir	0,014	Orang Hari	160.100,00	2.241,40
Sopir	0,014	Orang Hari	175.000,00	2.450,00
Pekerja	0,028	Orang Hari	160.100,00	4.482,80
Jumlah				231.490,06
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.778,81
Harga Satuan per kegiatan				259.268,87
Pengecatan Marka Thermoplastic AASHTO 78 - Pita Penggadu				
BAHAN		M2		
Thermoplastic (AASHTO - 78)	22,85	Kg	31.751,50	725.521,78
Glass Bead	2,5	Kg	36.716,63	91.791,56
SEWA PERALATAN				
Sewa Road Marking Machine min. 5 jam	0,05	Jam	312.500,00	15.625,00
UPAH				
Operator Alat Berat	0,014	Orang Hari	225.000,00	3.150,00
Mandor	0,014	Orang Hari	230.000,00	3.220,00
Pembantu Sopir	0,014	Orang Hari	160.100,00	2.241,40
Pekerja	0,028	Orang Hari	160.100,00	4.482,80
Jumlah				846.032,54
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				101.523,90
Harga Satuan per kegiatan				947.556,44
Pengecatan Marka Coldplastic - Marka Jalan				
BAHAN		M2		
Solvent	0,067	Liter	17.710,00	1.186,57
Color Sand Uk. 2 - 3 mm	2,5	Kg	19.228,00	48.070,00
Glass Bead	1,339	Kg	31.927,50	42.750,92
Coldplastic	4,15	Kg	62.962,90	261.296,04
Benzyl Peroxide (BPO)	0,893	kg	190.190,00	169.839,67
SEWA PERALATAN				
Sewa Road Marking Machine min. 5 jam	0,05	Jam	312.500,00	15.625,00
UPAH				
Mandor	0,014	Orang Hari	230.000,00	3.220,00
Pembantu Sopir	0,014	Orang Hari	160.100,00	2.241,40
Pekerja	0,084	Orang Hari	160.100,00	13.448,40
Operator Alat Berat	0,014	Orang Hari	225.000,00	3.150,00
Jumlah				560.828,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				67.299,36
Harga Satuan per kegiatan				628.127,36
Pengecatan Marka Thermoplastic				
AASHTO 78 - Marka Profil		M2		
BAHAN				
Thermoplastic (AASHTO - 78)	4,255	Kg	31.751,50	135.102,63
Glass Bead	0,75	Kg	36.716,63	27.537,47
SEWA PERALATAN				
Sewa Road Marking Machine min. 5 jam	0,05	Jam	312.500,00	15.625,00
UPAH				

1	2	3	4	5
Pembantu Sopir	0,014	Orang Hari	160.100,00	2.241,40
Operator Alat Berat	0,014	Orang Hari	225.000,00	3.150,00
Pekerja	0,028	Orang Hari	160.100,00	4.482,80
Mandor	0,014	Orang Hari	230.000,00	3.220,00
Jumlah				191.359,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				22.963,12
Harga Satuan per kegiatan				214.322,42
Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Pedestrian Type 1		Unit		
PEKERJAAN SAFETY POLE				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5 "	0,6	M	3.537.891,60	2.122.734,96
Besi Angkur Uk. 16 mm,Pig. 70 cm	4	Buah	72.200,00	288.800,00
Plat Besi/Baja	11,3	Kg	28.171,80	318.341,34
Scotch Light Engineering Grade	0,24	M2	302.335,00	72.560,40
Penggalian Tanah Biasa	0,182	M3	125.825,00	22.900,15
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,15	M3	1.952.389,56	292.858,43
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	0,4	M	4.490.153,50	1.796.061,40
UPAH				
Tukang Besi	0,1	Orang Hari	187.500,00	18.750,00
Mandor	0,05	Orang Hari	230.000,00	11.500,00
Pekerja	0,2	Orang Hari	160.100,00	32.020,00
Jumlah				4.976.526,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				597.183,20
Harga Satuan per kegiatan				5.573.709,88
Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Pedestrian Type 2		Unit		
PEKERJAAN SAFETY POLE				
Pengecatan Besi	1,42	M2	54.517,00	77.414,14
Mobilisasi Pengangkutan Tiang	0,063	Unit	141.416,12	8.909,22
Dynabolt Uk.M12 x 75 mm	4	Buah	4.769,05	19.076,20
Plat Besi/Baja	4,97	Kg	28.171,80	140.013,85
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,32	M2	898.150,00	287.408,00
Penggalian Tanah Biasa	0,06	M3	125.825,00	7.549,50
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,01	M3	1.801.492,12	18.014,92
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	0,3	M	4.490.153,50	1.347.046,05
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	1	M	3.537.891,60	3.537.891,60
UPAH				
Mandor	0,05	Orang Hari	230.000,00	11.500,00
Tukang Besi	0,1	Orang Hari	187.500,00	18.750,00
Pekerja	0,2	Orang Hari	160.100,00	32.020,00
Jumlah				5.505.593,47
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				660.671,22
Harga Satuan per kegiatan				6.166.264,69
Pengadaan Safety Pole Pedestrian Type 2		Unit		
PEKERJAAN SAFETY POLE				
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,32	M2	898.150,00	287.408,00
Plat Besi/Baja	4,97	Kg	28.171,80	140.013,85
Dynabolt Uk. M12 X 75 mm	4	Buah	4.769,05	19.076,20
Mobilisasi Pengangkutan Tiang	0,063	Unit	141.416,12	8.909,22
Pengecatan Besi	1,42	M2	54.517,00	77.414,14
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	1	M2	3.537.891,60	3.537.891,60
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	0,3	M	4.490.153,50	1.347.046,05
Jumlah				5.130.351,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				615.642,13
Harga Satuan per kegiatan				5.745.993,18
Pemasangan Portable Paddock Sepede		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Pengecatan Besi	3,5	M2	54.517,00	190.809,50
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	100	Cm	18.570,90	1.857.090,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 "	18,5	M	937.047,90	17.335.386,15
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3"	3,5	M	2.280.453,50	7.981.587,25
UPAH				
Tukang Besi	0,56	Orang Hari	187.500,00	105.000,00
Mandor	0,05	Orang Hari	230.000,00	11.500,00
Pekerja	1	Orang Hari	160.100,00	160.100,00
Jumlah				27.641.472,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.316.976,75
Harga Satuan per kegiatan				30.958.449,65

1	2	3	4	5
Pemasangan Guard Rail				
PEKERJAAN PEMASANGAN GUARDRAIL		M		
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/2 inch (Hex Bolt)	1	Buah	8.222,50	8.222,50
Terminal End Guardrail Uk. 310 x 83 x 2,67 mm	0,002	Unit	411.125,00	822,25
Guardrail Uk. 310 x 83 x 2,67 mm	0,25	Lembar	1.704.676,05	426.169,01
Guardrail Reflector	0,25	Unit	27.830,00	6.957,50
Steel Post Guardrail Uk. 180 x 17,6 x 7,4 x 0,45 cm	0,5	Unit	780.656,80	390.328,40
steel Block Guardrail Uk. 35 x 17,6 x 7,4 x 0,45 cm	0,5	Buah	156.227,50	78.113,75
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm,Pig. 6 m	0,083	Lojor	505.050,00	41.919,15
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/4 inch (Splice Bolts)	2,51	Buah	10.752,50	26.988,78
PEKERJAAN PEMASANGAN PONDASI GUARDRAIL				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,29	M3	2.207.076,50	640.052,19
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,35	M3	52.440,70	18.354,25
Penggalian Tanah Biasa	0,35	M3	125.825,00	44.038,75
Jumlah				1.681.966,52
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				201.835,98
Harga Satuan per kegiatan				1.883.802,50
Pembuatan Pondasi,Pendirian Tiang,dan Instalasi Kabel Trafic Light				
PEKERJAAN LAIN-LAIN		Unit		
Mobilisasi Pengangkutan Tiang	1	Unit	141.416,12	141.416,12
Biaya Penyambungan Listrik	1	M	20.130,00	20.130,00
PEKERJAAN PONDASI TIANG TL				
Pekerjaan Spesi Strouss K-200	0,19	M3	2.088.183,50	396.754,87
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,3	M3	2.207.076,50	662.122,95
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	21,96	Kg	47.480,57	1.042.673,32
Besi Beton Polos	17,5	Kg	23.310,00	407.925,00
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	1	M3	717.631,90	717.631,90
Besi Angkur Uk. 19 mm,Pig 70 cm	4	Buah	23.300,00	93.200,00
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Keras	0,46	M3	167.460,00	77.031,60
Pembuatan Lubang Srouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1	Titik	77.113,40	77.113,40
SEWA PERALATAN				
Sewa Crane Kap.30 Ton,min.8 jam (Include Operator + BBM + Mob/Demob)	1	Jam	500.000,00	500.000,00
Jumlah				4.135.999,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				496.319,90
Harga Satuan per kegiatan				4.632.319,04
Pekerjaan Klem Galvanished				
PEKERJAAN BESI DAN PVC		Unit		
Pekerjaan Pengelasan Last Listrik	6,8	Cm	18.570,90	126.282,12
Mur Baut Uk. M8 X 50 mm	2	Buah	37.000,00	74.000,00
Plat Strip Uk. 2 x 30 mm,Pig. 6 m	0,19	Batang	505.050,00	95.959,50
Mur Baut Uk. M6 x 50 mm	2	Buah	37.000,00	74.000,00
Pipa Besi Hot- Dip Galvanized	0,537	Kg	15.433,00	8.287,52
UPAH				
Pekerja	0,15	Orang Hari	160.100,00	24.015,00
Jumlah				402.544,14
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				48.305,30
Harga Satuan per kegiatan				450.849,44
Pembuatan Stand Pedagang				
PEKERJAAN LAIN-LAIN		Unit		
Handle Pintu Bahan PVC	4	Buah	17.710,00	70.840,00
Sekrup Asbes Uk. 4 Inch	28,13	Buah	1.012,00	28.467,56
Lem Sealent	7	Tube	42.883,50	300.184,50
Rel Pintu Sliding	3	M	279.807,88	839.423,64
Grendel Rantai	4	Buah	82.541,25	330.165,00
Plat Strip Uk. 3 x 45 mm, Pig. 6 m	2,933	Batang	505.050,00	1.481.311,65
Besi Hollow Uk. 20 x 10 x 1,1 mm	1,76	Batang	82.225,00	144.716,00
Kaca Polos Tbl.5 mm	1,45	M2	249.750,00	362.137,50

1	2	3	4	5
UPAH				
Pekerja	2	Orang Hari	160.100,00	320.200,00
Tukang Kayu	1	Orang Hari	187.500,00	187.500,00
Mandor	1	Orang Hari	230.000,00	230.000,00
Jumlah				4.294.945,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				515.393,50
Harga Satuan per kegiatan				4.810.339,35
Pengecatan Marka Thermoplastic AASHTO 98 - Marka Jalan				
BAHAN		M2		
Glass Bead	0,5	Kg	36.716,63	18.358,31
Refill Tabung LPG Kap. 12 kg	0,013	Tabung	250.000,00	3.250,00
Thermoplastic (AASHTO - 98)	4,57	Kg	212.001,35	968.846,17
SEWA PERALATAN				
Sewa Road Marking Machine Min 5 Jam	0,05	Jam	312.500,00	15.625,00
Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,05	Jam	500.000,00	25.000,00
UPAH				
Sopir	0,014	Orang/Hari	175.000,00	2.450,00
Mandor	0,014	Orang/Hari	230.000,00	3.220,00
Operator Alt Berat	0,014	Orang/Hari	225.000,00	3.150,00
Pekerja	0,028	Orang/Hari	160.100,00	4.482,80
Pembantu Sopir	0,014	Orang/Hari	160.100,00	2.241,40
Jumlah				1.046.623,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				125.594,84
Harga Satuan per kegiatan				1.172.218,52
Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Traffic Light		Unit		
PEKERJAAN SAFETY POLE				
Penggalian Tanah Biasa	0,15	M3	125.825,00	18.873,75
Sfety Pole Traffic Light	1	Unit	2.384.525,00	2.384.525,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,068	M3	1.444.321,29	98.213,85
UPAH				
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Pekerja	0,2	Orang/Hari	160.100,00	32.020,00
Tukang Besi	0,1	Orang/Hari	187.500,00	18.750,00
Jumlah				2.563.882,60
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				307.665,91
Harga Satuan per kegiatan				2.871.548,51
Rambu Lalu Lintas				
Pengadaan Daun Rambu Lalu Lintas (60 cm) - ACP		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Klem Rambu	1	Buah	117.645,00	117.645,00
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,36	M2	898.150,00	323.334,00
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,306	M2	898.150,00	274.833,90
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,36	Lembar	143.700,00	51.732,00
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Pekerja	1,75	Orang/Hari	160.100,00	280.175,00
Jumlah				1.152.969,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				138.356,39
Harga Satuan per kegiatan				1.291.326,29
Pengadaan Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) - ACP		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,563	M2	898.150,00	505.658,45
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,563	Lembar	143.700,00	80.903,10
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,478	M2	898.150,00	429.315,70
Klem Rambu	1	Buah	117.645,00	117.645,00
UPAH				
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Pekerja	1,75	Orang/Hari	160.100,00	280.175,00
Jumlah				1.518.947,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				182.273,67

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				1.701.220,92
Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (90 cm) - ACP		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,81	M2	898.150,00	727.501,50
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,81	Lembar	143.700,00	116.397,00
Klem Rambu	1	Buah	117.645,00	117.645,00
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,689	M2	898.150,00	618.825,35
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Pekerja	1,75	Orang/Hari	160.100,00	280.175,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				1.965.793,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				235.895,26
Harga Satuan per kegiatan				2.201.689,11
Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (60 cm) + Papan Tambahan - ACP		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,999	M2	898.150,00	897.251,85
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,54	Lembar	143.700,00	77.598,00
Klem Rambu	2	Buah	117.645,00	235.290,00
UPAH				
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Pekerja	1,75	Orang/Hari	160.100,00	280.175,00
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Jumlah				1.595.564,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				191.467,78
Harga Satuan per kegiatan				1.787.032,63
Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) + Papan Tambahan - ACP		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Klem Rambu	2	Buah	117.645,00	235.290,00
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,825	Lembar	143.700,00	118.552,50
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	1,525	M2	898.150,00	1.369.678,75
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Pekerja	1,75	Orang/Hari	160.100,00	280.175,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				2.108.946,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				253.073,55
Harga Satuan per kegiatan				2.362.019,80
Penggadaan Rambu Lalu Lintas portable (60 cm) - ACP		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Plat strip uk. 3 x 40 mm, pjg. 6 mm	0,217	Batang	11.800,00	2.560,60
Scotch Light Engineering Grade	0,666	M2	302.335,00	201.355,11
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	2,7	M	1.630.453,50	4.402.224,45
Scotch Light Engineering Grade	0,666	M2	302.335,00	201.355,11
Mur Baut uk. M10 X 50 MM	6	Buah	37.000,00	222.000,00
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,36	Lembar	1.534.069,30	552.264,95
UPAH				
Pekerja	1,5	Orang/Hari	160.100,00	240.150,00
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				5.927.160,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				711.259,23
Harga Satuan per kegiatan				6.638.419,44
Pemasangan Rambu Lalu Lintas (60 cm) - ACP + Papan Tambahan		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Klem Rambu	2	Buah	117.645,00	235.290,00
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,54	Lembar	296.516,00	160.118,64
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,999	M2	898.150,00	897.251,85
Besi Siku uk. 30 x 30 x 3 cm	0,5	Kg	7.590,00	3.795,00
Plat Strip uk. 3 x 40 mm, pjg. 6 mm	0,117	Batang	505.050,00	59.090,85
Mur Baut uk. M10 x 50 mm	6	Buah	37.000,00	222.000,00
Pekerjaan Beton Mutu, Pc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,12	M3	2.207.076,50	264.849,18

1	2	3	4	5
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	3	M	1.630.453,50	4.891.360,50
UPAH				
Pekerja	1,75	Orang/Hari	160.100,00	280.175,00
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				7.119.181,02
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				854.301,72
Harga Satuan per kegiatan				7.973.482,74
Pemasangan Rambu Lalu Lintas (75 cm) -ACP + Papan Tambahan		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Scotch Light High intensity Prismatic (HIP)	1,526	M2	898.150,00	1.370.576,90
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	3	M	1.630.453,50	4.891.360,50
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 MpA (K225) -Ready Mix	0,12	M3	2.207.076,50	264.849,18
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,825	Lembar	296.516,00	244.625,70
Klem Rambu	2	Buah	117.645,00	235.290,00
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	6	Buah	37.000,00	222.000,00
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 m	0,15	Batang	505.050,00	75.757,50
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	0,75	kg	7.590,00	5.692,50
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Pekerja	1,75	Orang/Hari	160.100,00	280.175,00
Jumlah				7.695.577,28
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				923.469,27
Harga Satuan per kegiatan				8.619.046,55
Pemasangan Rambu Lalu Lintas (90 cm) -ACP + Papan Tambahan		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Plat Strip Uk 3 x40 mm Panjang 6 mm	0,183	Batang	505.050,00	92.424,15
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	3	M	1.630.453,50	4.891.360,50
Pekerjaan Beton Mutu fc =19,3 Mpa K225 Ready Mix	0,12	M3	2.207.076,50	264.849,18
Scotch Light Hight Intensity Prismatic (HIP)	2,248	M2	898.150,00	2.019.041,20
Aluminium Composite Panel (ACP)	1,215	Lembar	296.516,00	360.266,94
Klem Rambu	1	Buah	117.645,00	117.645,00
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	6	Buah	37.000,00	222.000,00
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	1	kg	7.590,00	7.590,00
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	187.500,00	93.750,00
Pekerja	1,75	Orang/Hari	160.100,00	280.175,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				8.360.601,97
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.003.272,24
Harga Satuan per kegiatan				9.363.874,21
Pemeliharaan Rambu Lalu Lintas		Unit		
BAHAN				
Kain Majun	0,5	Kg	12.650,00	6.325,00
UPAH				
Mandor	0,021	Orang/Hari	230.000,00	4.830,00
Pekerja	0,15	Orang/Hari	160.100,00	24.015,00
Jumlah				35.170,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.220,40
Harga Satuan per kegiatan				39.390,40
Penggantian Tiang Rambu Lalu Lintas + Flange		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	8	Buah	37.000,00	296.000,00
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 M	0,25	Batang	505.050,00	126.262,50
Dynabolt Uk M12 X 75 mm	4	Buah	37.000,00	148.000,00
Plat Besi /Baja	5,68	Kg	28.171,80	160.015,82
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 "	3	M	1.630.453,50	4.891.360,50
UPAH				
Pekerja	0,85	Orang /Hari	160.100,00	136.085,00
Mandor	0,085	Orang /Hari	230.000,00	19.550,00
Jumlah				5.777.273,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				693.272,86
Harga Satuan per kegiatan				6.470.546,68

1	2	3	4	5
Pemasangan Rambu Elektronik + Solar Cell		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Plat Strip Uk 3 X 40 mm Panajng 6m	0,117	Batang	505.050,00	59.090,85
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	3	M	1.630.453,50	4.891.360,50
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K 225) -Ready Mix	0,12	M3	2.207.076,50	264.849,18
Rambu Elektronik + Solor Panel	1	Unit	4.958.673,50	4.958.673,50
Charger Solar Cell	1	Unit	824.780,00	824.780,00
Besi Siku Uk 50 x 50 x 5 mm	0,5	Kg	15.180,00	7.590,00
ACCU Solar Cell 12 V 18 Ah	1	Buah	917.125,00	917.125,00
UPAH				
Pekerja	3,5	Orang/Hari	160.100,00	560.350,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				12.495.319,03
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.499.438,28
Harga Satuan per kegiatan				13.994.757,31
Pengadaan Tiang Rambu Ganda		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Plat Besi / Baja	4,168	Kg	28.171,80	117.420,06
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	1,36	Kg	7.590,00	10.322,40
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2	3	m	1.166.773,50	3.500.320,50
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	10	Buah	37.000,00	370.000,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	2	M	1.630.453,50	3.260.907,00
UPAH				
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Pekerja	1,5	Orang/Hari	160.100,00	240.150,00
Jumlah				7.510.619,96
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				901.274,40
Harga Satuan per kegiatan				8.411.894,36
Pemasangan Daun Rambu RPPJ - 2 x 3 m		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Plat Aluminium Tebal 2 mm	6	Lembar	461.219,00	2.767.314,00
Sewa Crane Kap 30 ton min 8 Jam (Include Operator + BBM + Mob/Demod)	8	Jam	500.000,00	4.000.000,00
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	11,1	M2	898.150,00	9.969.465,00
Klem Rantau	8	Buah	117.645,00	941.160,00
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	75	Kg	7.590,00	569.250,00
UPAH				
Pekerja	2	Orang/Hari	160.100,00	320.200,00
Mandor	0,5	Orang/Hari	230.000,00	115.000,00
Jumlah				18.682.389,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.241.886,68
Harga Satuan per kegiatan				20.924.275,68
Pemasangan Tiang Octagonal Cantilever RPPJ -1.8 x 1,2 m		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCEAAORIS				
Plat Aluminium Tebal 2 mm	4,32	Lembar	461.219,00	1.992.466,08
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	32,64	Kg	7.590,00	247.737,60
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	58	Kg	47.480,57	2.753.873,06
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) -Ready Mix	0,8	M3	2.207.076,50	1.765.661,20
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K 175) - Molen	0,15	M3	1.952.389,56	292.858,43
Pembuatan Lubang Stroouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	1	Titik	89.441,10	89.441,10
Penggalian Tanah Keras	0,945	M3	167.460,00	158.249,70
Sewa Crane Kap 30 Ton Min 8 jam (Include Operator + BBM +Mob/Demob)	12	Jam	500.000,00	6.000.000,00
Pekerja	3,5	Orang/Hari	160.100,00	560.350,00
Tiang Oktagonal Kantilever (RPPJ)	1	Unit	15.840.456,50	15.840.456,50
Scotch Light Engineering Grade	3,672	M2	302.335,00	1.110.174,12
Scotch Light Engineering Grade	4,32	M2	302.335,00	1.306.087,20
Klem Rambu	8	Buah	117.645,00	941.160,00
Jumlah				33.058.514,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.967.021,80
Harga Satuan per kegiatan				37.025.536,79
Pemasangan Tiang Octagonal Type F + Daun Rambu RPPJ - 2X 3 M		Unit		

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Pekerja	3,5	Orang/Hari	160.100,00	560.350,00
Tiang Oktagonal Uk.7,5 x 4,5 m,Model F (RPPJ)	1	Unit	15.793.525,00	15.793.525,00
Scotch Light Hight Intensity Prismatic (HIP)	11,1	M2	898.150,00	9.969.465,00
Klem Rambu	8	Buah	117.645,00	941.160,00
Plat Alumunium Tbl. 2 mm	6	Lembar	461.219,00	2.767.314,00
Besi Siku Uk. 30 X3 30 x 3 mm	75	Kg	7.590,00	569.250,00
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,85	M3	2.207.076,50	1.876.015,03
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,25	M3	1.952.389,56	488.097,39
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	68,82	Kg	47.480,57	3.267.612,83
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	1	Titik	89.441,10	89.441,10
Penggalian Tanah Keras	1,47	M3	167.460,00	246.166,20
Sewa Crane Kap. 30 Ton,min. 8 Jam (Include Operator + BBM + Mob/Demob)	11	Jam	500.000,00	5.500.000,00
Mandor	0,5	Orang/Hari	230.000,00	115.000,00
Jumlah				42.183.396,54
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.062.007,58
Harga Satuan per kegiatan				47.245.404,13
Pekerjaan Pemasangan Warning Light Type 2 + Solar Cell				
		Unit		
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Terminal Block	1	Buah	36.052,50	36.052,50
Rambu Elektronik + Soral Panel	2	Unit	4.958.673,50	9.917.347,00
Charger Solar Cell	2	Unit	824.780,00	1.649.560,00
ACCU Gel, 12 v 75 A + Panel	2	Buah	1.797.565,00	3.595.130,00
Kabel NYY Uk. 3 x 2,5 mm	15	M	23.029,33	345.439,88
Kabel NYY Uk. 2 x 2,5 mm	15	M	17.153,40	257.301,00
Flash Controller	1	Unit	3.223.220,00	3.223.220,00
Traffic Light LED, 2 Aspek,Dia. 30 cm	3	Unit	3.036.000,00	9.108.000,00
PEKERJAAN PEMBUTAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Scotch Light Engineering Grade	0,721	M2	302.335,00	217.983,54
Plat Besi/Baja	33,912	Kg	28.171,80	955.362,08
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	1,8	M2	3.537.891,60	6.368.204,88
Tiang Oktagonal Tinggi 4 m (Trffic Light)	1	Unit	5.186.500,00	5.186.500,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	1,2	M2	4.490.153,50	5.388.184,20
Besi Angkur Uk.16 mm,Pig. 70 cm	12	Buah	72.200,00	866.400,00
Besi Angkur Uk. 19 mm, Pig.90 cm	4	Buah	23.300,00	93.200,00
Pemasangan dan Penarikan Kabel	15	M2	8.005,00	120.075,00
PEKERJAAN PONDASI TIANG TL (1 BUAH)				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,303	m3	2.207.076,50	668.744,18
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	51,49	Kg	47.480,57	2.444.774,55
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,29	M3	1.952.389,56	566.192,97
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,545	M3	125.825,00	68.574,63
Penggalian Tanah Keras	0,76	M3	167.460,00	127.269,60
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 1 m	1	Titik	77.113,40	77.113,40
Jumlah				23.148.579,02
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.777.829,48
Harga Satuan per kegiatan				25.926.408,50
Pekerjaan Sambungan Tiang CCTV PAH				
		Unit		
Ukang Besi	0,3	Orang/Hari	187.500,00	56.250,00
Mandor	0,003	Orang/Hari	230.000,00	690,00
Pekerja	1,05	Orang/Hari	160.100,00	168.105,00
Jumlah				225.045,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.005,40
Harga Satuan per kegiatan				252.050,40
Pemasangan Single Pole + Pondasi				
		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG ACCESSORIS				
Tiang Oktagonal Tinggi 12 m, Cabang 1, Hot Dipped galvanized + Flender	1	Unit	6.704.500,00	6.704.500,00
Box Panel Uk. 50 x 40 x 30 cm	1	Buah	879.175,00	879.175,00

1	2	3	4	5
Penggalian Tanah Biasa	0,65	M3	125.825,00	81.786,25
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1	Titik	77.113,40	77.113,40
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,094	M3	1.952.389,56	183.524,62
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,333	M3	1.952.389,56	650.145,72
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4"	2	M3	233.964,12	467.928,24
Knee PVC (AW) Uk. 4 inch	1	Buah	79.800,00	79.800,00
Jumlah				9.123.973,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.094.876,79
Harga Satuan per kegiatan				10.218.850,02
Pengadaan Pipa Rambu Lalu Lintas Menggunakan Umpak Beton		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + AACESORIS				
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm,Pig. 6 m	0,167	Batang	11.800,00	1.970,60
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/2 inch (Hex Bolt)	4	Buah	8.222,50	32.890,00
Besi Siku Uk. 30 x 30 x 3 mm	1,088	Kg	7.590,00	8.257,92
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,048	M3	2.207.076,50	105.939,67
Pipa Besi Galvanized Medium Uk. 2 inch, Pig 6 m	0,583	Batang	1.630.453,50	950.554,39
UPAH				
Pekerja	0,3	Orang/Hari	160.100,00	48.030,00
Tukang Besi	0,1	Orang/Hari	187.500,00	18.750,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Jumlah				1.177.892,58
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				141.347,11
Harga Satuan per kegiatan				1.319.239,69
Pengadaan Pipa Rambu Lalu Lintas Menggunakan Flenders		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESORIS				
Plat Besi/Baja	5,546	Kg	28.171,80	156.240,80
Pipa Besi Galvanized Medium Uk.2 inch,Pig 6 m	0,583	Batang	708.400,00	412.997,20
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/2 inch (Hex Bolt)	4	Buah	8.222,50	32.890,00
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	100	Cm	18.570,90	1.857.090,00
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/4 inch (Splice Bolts)	4	Buah	10.752,50	43.010,00
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm,Pig 6 m	0,167	Batang	505.050,00	84.343,35
UPAH				
Pekerja	0,3	Orang/Hari	160.100,00	48.030,00
Mandor	0,05	Orang/Hari	230.000,00	11.500,00
Tukang Besi	0,1	Orang/Hari	187.500,00	18.750,00
Jumlah				2.664.851,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				319.782,16
Harga Satuan per kegiatan				2.984.633,52
Pemasangan CCTV untuk Masyarakat		Paket		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Box Panel Outdoor,Uk. 40 x 50 x 60 cm	1	Unit	2.360.490,00	2.360.490,00
Connector RJ 45, Cat 5/5e	0,25	Pak	170.775,00	42.693,75
Junction Box Uk. 10 x 10 cm	4	Buah	30.360,00	121.440,00
Monitor LED Uk.22 inch	1	Unit	2.504.700,00	2.504.700,00
Kabel Shielded Twisted Pair Cat 6	1,7	Roll	4.933.500,00	8.386.950,00
Hard Disk Internal, 4 TB	1	Unit	1.910.150,00	1.910.150,00
CCTV Network Video Recorder (NVR) 4 Channel Power Over Ethernet (POE)	1	Unit	1.663.475,00	1.663.475,00
Jasa Instalasi CCTV	1	Titik	442.750,00	442.750,00
Service Kabel	4	Buah	38.962,00	155.848,00
Kabel Twisted Uk. 2 x 10 mm	100	M	6.894,25	689.425,00
Stop Kontak 4 Lubang	1	Buah	22.770,00	22.770,00
IP Camera Outdoor 4 MP	4	Unit	1.647.030,00	6.588.120,00
Switch Unmanaged, 8 port Power Over Ethernet (POE)	1	Unit	936.100,00	936.100,00
Steker Arde	2	Buah	11.385,00	22.770,00
Kabel NYM Uk. 2 x 1,5 mm	15	M	8.994,15	134.912,25
Jumlah				25.982.594,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.117.911,28
Harga Satuan per kegiatan				29.100.505,28

1	2	3	4	5
Traffic Light				
Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 2 Tiang		Unit		
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
Kabel NYFGBY Uk 3 x 4 mm	5	M	44.275,00	221.375,00
Kabel NYFGBY Uk 4 x 6 mm	185	M	67.677,50	12.520.337,50
Push Button PCTL	2	Unit	3.478.750,00	6.957.500,00
Kabel NYM Uk 4 x 2,5 mm	1	M	24.060,30	24.060,30
Kabel NYM Uk 4 x 2,5 mm	100	M	24.060,30	2.406.030,00
Kabel Twisted Uk 2 x 10 mm	75	M	6.894,25	517.068,75
Traffic Light LED 3 Aspek Dia 30 cm	4	Unit	8.670.816,00	34.683.264,00
Terminal Block	3	Buah	36.052,50	108.157,50
Box Panel MCB 16 A	1	Set	632.500,00	632.500,00
Sirne	1	Unit	507.897,50	507.897,50
Timer Relay	1	Unit	222.640,00	222.640,00
Power Supply DC 450 W 12 V	1	Unit	740.025,00	740.025,00
Speaker 8 ohm	2	Unit	669.058,50	1.338.117,00
Traffic Light LED 2 Aspek Dia 30 mm + Count Down Timer (PCTL)	2	Unit	15.180.000,00	30.360.000,00
Biaya Penyambungan Daya Listrik 1300 VA	1	Unit	1.540.770,00	1.540.770,00
Pendestrian Control 1 Penyebrangan	1	Unit	23.704.450,00	23.704.450,00
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - Sytem Boring	30	M	326.325,00	9.789.750,00
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACESSORIS				
Pipa PVC (C) Uk 3 Inch Panjang 4 m	2	Batang	129.140,00	258.280,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 "	6	M	1.630.453,50	9.782.721,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4 "	4,4	M	4.490.153,50	19.756.675,40
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	6,6	M	3.537.891,60	23.350.084,55
Pengecatan Besi	3,384	M2	54.517,00	184.485,53
Button Sign PCTL	2	Unit	137.126,00	274.252,00
Tiang Oktagonal Tinggi 7 m, Lengkung,Type L (Traffic Light)	2	Unit	11.448.250,00	22.896.500,00
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	1,692	M2	898.150,00	1.519.669,80
Sock PVC (AW) Uk. 3 inch	5	Buah	36.052,50	180.262,50
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	2	Buah	47.943,50	95.887,00
Klem Suspensi	3	Buah	15.180,00	45.540,00
Klem Rambu	2	Buah	117.645,00	235.290,00
Besi Siku Uk. 30 X 30 X 3 mm	30,3555	Kg	7.590,00	230.398,25
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	1,911	M3	2.207.076,50	4.217.723,19
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,375	M3	1.952.389,56	732.146,08
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	3,744	M2	142.945,00	535.186,08
Besi Angkur Uk.16 mm,Pig. 70 cm	8	Buah	72.200,00	577.600,00
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	144,671	Kg	47.480,57	6.869.061,54
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3 "	55	M	717.631,90	39.469.754,50
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3 "	2	M	717.631,90	1.435.263,80
Pekerjaan Spesi Srtrouss K - 200	2	M3	2.088.183,50	4.176.367,00
Penggalian Tanah Biasa	6,6	M3	125.825,00	830.445,00
Penggalian Tanah Keras	0,93	M3	167.460,00	155.737,80
Pengurugan Tanah dan Peamadatan	3,55	M3	277.733,00	985.952,15
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.039,60	280.626,53
Jumlah				265.349.852,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				31.841.982,27
Harga Satuan per kegiatan				297.191.834,52
Pemasangan Pelician Crossing Traffic Light (PCTL) 4 Tiang				
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	250	M	67.677,50	16.919.375,00
Kabel NYM Uk. 3 x 4 mm	30	M	44.275,00	1.328.250,00
Kabel NYM Uk. 3x 2,5 mm	90	M	18.595,50	1.673.595,00
Timer Relay	1	Unit	222.640,00	222.640,00
Kabel Twisted Uk. 2 x 10 mm	75	M	6.894,25	517.068,75
Kabel NYM Uk. 4 x 2,5 mm	125	M	24.060,30	3.007.537,50
Traffic Light LED, 3 Aspek, Dia 30 cm	6	Unit	8.670.816,00	52.024.896,00
Terminal Block	5	Buah	36.052,50	180.262,50
Box Panel MCB 16 A	1	Set	632.500,00	632.500,00

1	2	3	4	5
Sirine	1	Unit	507.897,50	507.897,50
Power Supply DC 450 W, 12 V	1	Unit	740.025,00	740.025,00
Speaker 8 ohm	2	Unit	669.058,50	1.338.117,00
Traffic Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 cm + Count Down Timer (PCTL)	4	Unit	15.180.000,00	60.720.000,00
Biaya Penyambung Daya Listrik 1300 VA	1	Unit	1.540.770,00	1.540.770,00
Pedestrian Control 1 Penyebrangan	1	Unit	23.704.450,00	23.704.450,00
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - System Boring	45	M	311.756,50	14.029.042,50
Push Button PCTL	4	Unit	3.478.750,00	13.915.000,00
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Tiang Octagonal Tinggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	2	Unit	11.448.250,00	22.896.500,00
Klem Rambu	4	Buah	117.645,00	470.580,00
Klem Suspensi	3	Buah	15.180,00	45.540,00
Knee PVC (AW) Uk. 3 Inch	6	Buah	47.943,50	287.661,00
Sock PVC (AW) Uk. 3 Inch	7	Buah	36.052,50	252.367,50
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	2.256	M2	898.150,00	2.026.226,40
Tiang Octagonal Tinggi 4 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	2	Unit	5.186.500,00	10.373.000,00
Push Button PCTL	4	Unit	3.478.750,00	13.915.000,00
Pengecatan Besi	4,512	M2	54.517,00	245.980,70
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	6,6	M	3.537.891,60	23.350.084,55
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	12	M	4.490.153,50	53.881.842,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	6	M	1.630.453,50	9.782.721,00
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Beswi Angkur Uk. 12 mm, Ptg. 70 cm	8	Buah	26.501,75	212.014,00
Besi Siku Uk. 30 x 30 x 3 mm	78,4	Kg	7.590,00	595.056,00
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	198,138	Kg	47.480,57	9.407.705,18
Pekerjaan Beton Mutu, f _c = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	3,237	M3	2.207.076,50	7.144.306,63
Pekerjaan Beton Mutu, f _c = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,375	M3	1.952.389,56	732.146,08
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	1,59	M2	142.945,00	227.282,55
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Penggalian Tanah Biasa	11,139	M3	125.825,00	1.401.564,68
Penggalian Tanah Keras	0,93	M3	167.460,00	155.737,80
Pengururan Tanah dan Pemadatan	8,5	M3	277.733,00	2.360.730,50
Pemasangan Tegel Dan Trotoar	1,68	M2	167.039,60	280.626,53
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3'	79	M	717.631,90	56.692.920,10
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	2	Titik	77.113,40	154.226,80
Jumlah				409.893.246,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				49.187.189,61
Harga Satuan per kegiatan				459.080.436,36
Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 2 Tiang + Solar Cell				
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
Speaker 8 ohm	2	Unit	669.058,50	1.338.117,00
Rambu Elektronik + Solar Panel	4	Unit	4.958.673,50	19.834.694,00
Uninterruptible Power Supply (UPS) 750 VA 2U	1	Unit	5.502.750,00	5.502.750,00
Timer Relay	1	Unit	222.640,00	222.640,00
Sirine	1	Unit	507.897,50	507.897,50
Box Panel MCB 16 A	1	Set	632.500,00	632.500,00
ACCU Solar Cell, 12 V 200 A	2	Unit	5.692.500,00	11.385.000,00
Terminal Block	3	Buah	36.052,50	108.157,50
Traffic Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 Cm	4	Unit	3.036.000,00	12.144.000,00
Kabel NYY Uk. 4 x 2,5 mm	125	M	22.921,80	2.865.225,00
Kabel NYY Uk. 4 x 2,5 mm	90	M	24.060,30	2.165.427,00
Kabel NYY Uk. 3 x 2,5 mm	55	M	18.595,50	1.022.752,50
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	120	M	67.677,50	8.121.300,00
Push Button PCTL	2	Unit	3.478.750,00	6.957.500,00
Traffic Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 Cm + Count Down Timer (PCTL)	2	Unit	15.180.000,00	30.360.000,00
Pedestrian Control 1 Penyebrangan	1	Unit	23.704.450,00	23.704.450,00
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - System Boring	20	M	326.325,00	6.526.500,00
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Klem Rambu	2	Buah	117.645,00	235.290,00
Besi Siku Uk. 30 x 30 x 3 mm	30,35	Kg	7.590,00	230.356,50
Plat Besi/Baja	90,43	Kg	28.171,80	2.547.575,87

1	2	3	4	5
Knee PVC (AW) Uk. 3 Inch	2	Buah	47.943,50	95.887,00
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	2,101	M2	898.150,00	1.887.013,15
Tiang Oktagonal Tinggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	2	Unit	11.448.250,00	22.896.500,00
Button Sign PCTL	2	Unit	119.240,00	238.480,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 8"	4,8	M	7.564.095,71	36.307.659,40
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	3,2	M	4.490.153,50	14.368.491,20
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	131,708	Kg	47.480,57	6.253.570,91
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K255) - Ready Mix	2,443	M3	2.207.076,50	5.391.887,89
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	3,984	M2	142.945,00	569.492,88
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pjg. 70 cm	36	Buah	72.200,00	2.599.200,00
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.039,60	280.626,53
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	2	M2	717.631,90	1.435.263,80
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	2	Titik	77.113,40	154.226,80
Pekerjaan Spasi Strouss K - 200	0,375	M3	2.088.183,50	783.068,81
Penggalian Tanah Biasa	6,872	M3	125.825,00	864.669,40
Penggalian Tanah Keras	0,93	M3	167.460,00	155.737,80
Penggurungan Tanah Kembali	3,55	M3	18.310,00	65.000,50
Jumlah				230.758.908,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.691.069,07
Harga Satuan per kegiatan				258.449.978,03
Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 4 Tiang + Solar Cell				
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
ACCU Solar Cell, 12 V 200 A	4	Unit	5.692.500,00	22.770.000,00
Terminal Block	5	Buah	36.052,50	180.262,50
Traffic Light LED, 2 Aspek. Dia. 30 cm	6	Unit	3.036.000,00	18.216.000,00
Kabel NYY Uk. 4 x 2,5 mm	175	M	22.921,80	4.011.315,00
Charger Solar Cell	3	Unit	824.780,00	2.474.340,00
Kabel NYM Uk. 3 x 2,5 mm	125	M	18.595,50	2.324.437,50
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	225	M	67.677,50	15.227.437,50
Push Button PCTL	4	Unit	3.478.750,00	13.915.000,00
Kabel NYM Uk. 4 x 2,5 mm	90	M	24.060,30	2.165.427,00
Speaker 8 Ohm	2	Unit	669.058,50	1.338.117,00
Rambu Elektronik + Solar Panel	8	Unit	4.958.673,50	39.669.388,00
Traffic Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 cm + Count Down Timer (PCTL)	4	Unit	15.180.000,00	60.720.000,00
Biaya Penyambungan Listrik	1	M	23.149,50	23.149,50
Pendestrian Control 1 Penyebrangan	1	Unit	23.704.450,00	23.704.450,00
Pemasangan Kabel Bawah Tanah	35	M	326.325,00	11.421.375,00
Uninterruptible Power Supply (UPS) 750 VA 2U	1	Unit	5.502.750,00	5.502.750,00
Timer Relay	1	Unit	222.640,00	222.640,00
Sirine	1	Unit	507.897,50	507.897,50
Box Panel MCB 16 A	1	Set	632.500,00	632.500,00
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIES				
Button Sign PCTL	4	Unit	137.126,00	548.504,00
Besi Siku Uk. 30 x30 x 3 mm	78,4	Kg	7.590,00	595.056,00
Plat Besi/Baja	180,86	Kg	28.171,80	5.095.151,75
Klem Rambu	4	Buah	117.645,00	470.580,00
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	2	Buah	51.400,00	102.800,00
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	4,22	M2	898.150,00	3.790.193,00
Tiang Octagonal Tinggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	2	Unit	11.448.250,00	22.896.500,00
Tiang Oktagonal Tinggi 4 m (Traffic Light)	2	Unit	518.650,00	1.037.300,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish diameter 5"	9,6	M	3.537.891,60	33.963.759,35
Pemasangan Pipa Besi Galvanish diameter 4"	6,4	M	4.490.153,50	28.736.982,40
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	1,59	M2	142.945,00	227.282,55
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	4,746	M3	2.207.076,50	10.474.785,07
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	202,058	Kg	47.480,57	9.593.829,01
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pjg. 70 cm	12	Buah	72.200,00	866.400,00
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				

1	2	3	4	5
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	2	M	717.631,90	1.435.263,80
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.039,60	280.626,53
Penggalian Tanah Keras	0,93	M3	167.460,00	155.737,80
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	8,5	M3	277.733,00	2.360.730,50
Penggalian Tanah Biasa	14,45	M3	125.825,00	1.818.171,25
Pekerjaan Spesi Strouss K-200	0,375	M3	2.088.183,50	783.068,81
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	2	Titik	77.113,40	154.226,80
Jumlah				350.413.435,12
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				42.049.612,21
Harga Satuan per kegiatan				392.463.047,34
Pemasangan Traffic Light 3 Simpang		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	5	Buah	47.943,50	239.717,50
Tiang Oktagonal Tinggi 4 m (Traffic Light)	3	Unit	5.186.500,00	15.559.500,00
Tiang Oktagonal Tinggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	3	Unit	11.448.250,00	34.344.750,00
Pengecatan Besi	1,178	M2	54.517,00	64.221,03
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,589	M2	898.150,00	529.010,35
Sock PVC (Aw) Uk. 3 inch	19	Buah	36.052,50	684.997,50
Besi Suku Uk. 30 x 30 x 3 mm	22,8	Kg	7.590,00	173.052,00
Klem Suspensi	4	Buah	15.180,00	60.720,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	22,5	M	4.490.153,50	101.028.453,75
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	6,6	M	3.537.891,60	23.350.084,55
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	6	M	1.630.453,50	9.782.721,00
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pig. 70 cm	16	Buah	72.200,00	1.155.200,00
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	2,94	M2	142.945,00	420.258,30
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K255) - Ready Mix	5,599	M3	2.207.076,50	12.357.421,32
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	341,462	Kg	47.480,57	16.212.810,39
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Penggalian Tanah Keras	1,394	M3	167.460,00	233.439,24
Penggalian Tanah Biasa	20,259	M3	125.825,00	2.549.088,68
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	3	Titik	77.113,40	231.340,20
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	140	M	2.280.453,50	319.263.490,00
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.039,60	280.626,53
Pengurugan Tanah Kembali	12,125	M3	18.310,00	222.008,75
PEKERJAAN GTRAFFIC LIGHT LOCAL CONTROL				
Terminal Block	5	Buah	36.052,50	180.262,50
Programmable Logic Controller PLC 12 Signal Group	1	Unit	76.110.749,00	76.110.749,00
Biaya Penyambungan Daya Listrik s1300 VA	1	Unit	1.540.770,00	1.540.770,00
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - System Boring	36	M	358.519,98	12.906.719,10
Kabel Twisted Uk. 2 x 10 mm	75	M	6.894,25	517.068,75
Kabel NYM Uk. 4 x 2,5 mm	150	M	24.060,30	3.609.045,00
Kabel NYFGBY Uk. 3 x 4 mm	25	M	44.275,00	1.106.875,00
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	485	M	67.677,50	32.823.587,50
Traffic Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 cm	12	Unit	3.036.000,00	36.432.000,00
Jumlah				703.969.987,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				84.476.398,55
Harga Satuan per kegiatan				788.446.386,49
Pemasangan Traffic Light 4 Simpang		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIES				
Pengecatan Besi	1,89	M2	54.517,00	103.037,13
Klem Suspensi	119,52	Kg	7.590,00	907.156,80
Knee PVC (AW) Uk.3 inch	4	Buah	15.180,00	60.720,00
Sock PVC (AW) Uk. 3 Inch	6	Buah	47.943,50	287.661,00
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	25	Buah	36.052,50	901.312,50
Tiang Oktagonal Tinggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	0,945	M2	898.150,00	848.751,75
Tiang Oktagonal Tinggi 4 m (Traffic Light)	4	Unit	11.448.250,00	45.793.000,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	4	Unit	3.537.891,60	14.151.566,40
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	6,6	M	4.490.153,50	29.635.013,10
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	9	M	1.630.453,50	14.674.081,50

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	730,836	Kg	47.480,57	34.700.509,86
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K255) - Ready Mix	9,98	M3	2.207.076,50	22.026.623,47
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,75	M3	1.952.389,56	1.464.292,17
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	4,02	M2	142.945,00	574.638,90
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pjg. 70 cm	20	Buah	72.200,00	1.444.000,00
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Penggalian Tanah Keras	1,859	M3	167.460,00	311.308,14
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	155	M	665.806,85	103.200.061,75
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.039,60	280.626,53
Penggalian Tanah Biasa	24,109	M3	125.825,00	3.033.514,93
Pembuatan Lubang Stroiss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	4	Titik	77.113,40	308.453,60
PEKERJAAN TRAFFIC LIGHT LOCAL CONTROL				
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	585	M	67.677,50	39.591.337,50
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - System Boring	50	M	311.756,50	15.587.825,00
Biaya Penvambungan Daya Listrik 1300 VA	1	Unit	1.540.770,00	1.540.770,00
Programmable Logic Controller (PLC) 12 Signal Group	1	Unit	76.110.749,00	76.110.749,00
Terminal Block	5	Buah	36.052,50	180.262,50
Traffic Light LED, 2 Aspek. Dia 30 cm	16	Unit	3.036.000,00	48.576.000,00
Kabel Twisted Uk. 2 x 10 „	80	M	6.831,00	546.480,00
Kabel NYM Uk. 4 x 2,5 mm	175	M	24.060,30	4.210.552,50
Kabel NYFGBY Uk. 3 x 4 mm	30	M	44.275,00	1.328.250,00
Jumlah				462.378.556,01
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				55.485.426,72
Harga Satuan per kegiatan				517.863.982,73
Pemasangan Bando Jalan Bentang 12 m				
Ppekerjaan baja		Unit		
Besi Angkur Uk. 19 mm, Pjg. 70 cm	8	Buah	23.300,00	186.400,00
Pekerjaan Penggadaan dan Pemasangan Besi Profil	2707,68	Kg	85.411,75	231.267.687,24
Mur Baut Uk. M10 x 50 mm	48	Buah	37.000,00	1.776.000,00
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bakisting)	0,819	M3	13.070.669,50	10.704.878,32
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi = Bakisting)	0,997	M3	13.726.669,50	13.685.489,49
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Alumunium Composite Panel (ACP)	130,84	M2	1.534.069,30	200.717.627,21
Acrylic Uk. 122 x 244 x 0,5 cm, Bening	1,858	Lembar	1.233.375,00	2.291.610,75
Mur Baut Payung Guardall Uk. 5/8 x 1 1/4 inch (Spolice Boits)	71,304	Buah	10.752,50	766.696,26
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2'	50	M	162.852,60	8.142.630,00
Pemasangan dan Penarikan Kabel	50	M	8.005,00	400.250,00
Timer Relay	1	Unit	222.640,00	222.640,00
Lampu LED Module	221,136	Buah	15.812,50	3.496.713,00
Kabel NYY Uk. 3 x 2,5 mm	50	M	23.029,33	1.151.466,25
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Pagar Sementara Kawat Duri 1,8 m	6,8	M	521.569,00	3.546.669,20
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	347,342	M2	5.202,00	1.806.873,08
PEKERJAAN PONDASI				
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	1,302	M3	10.157.609,50	13.225.207,57
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	4	Titik	89.441,10	357.764,40
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,22	M3	949.730,00	208.940,60
Pekerjaan Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)- Molen	0,11	M3	1.687.980,30	185.677,83
Penggalian Tanah Biasa	8,57	M3	125.825,00	1.078.320,25
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	7,27	M3	768.415,00	5.586.377,05
Jumlah				500.805.918,51

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				60.096.710,22
Harga Satuan per kegiatan				560.902.628,73
Pemasangan Bando Jalan Bentang 15 m		Unit		
PEKERJAAN BAJA				
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	48	Buah	37.000,00	1.776.000,00
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	3137,04	Kg	85.411,75	267.940.076,22
Besi Angkur Uk 19 mm Panajng 70	8	Buah	23.300,00	186.400,00
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,997	M3	13.726.669,50	13.685.489,49
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,819	M3	13.070.669,50	10.704.878,32
PEKERJAAN FINISHING				
Acrylic Uk 122 x 244 x 0,5 cm Bening	1,858	Lembar	1.233.375,00	2.291.610,75
Pemasangan Aluminium Composite Panel (ACP)	145,38	M2	1.534.069,30	223.022.994,83
Mur Baut Payung Guardrat Uk. 5/8 x 1 1/4 Inch (Splice Bolts)	71,304	Buah	10.752,50	766.696,26
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2	50	M	162.852,60	8.142.630,00
Lampu LED Module	221,136	Buah	15.812,50	3.496.713,00
Timer Relay	1	Unit	222.640,00	222.640,00
Pemasangan dan Penarikan Kabel	50	M	8.005,00	400.250,00
Kabel NYY Uk 3 x 2,5 mm	50	M	23.029,33	1.151.466,25
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Pagar Sementara Kawat Duri Tinggi 1,8 m	6,8	M	521.569,00	3.546.669,20
Pembongkaran Beton (Manual)	6,093	M3	1.062.050,00	6.471.070,65
Pengukuran Ulizet dengan Water Pass / Theodolit	347,342	M2	5.202,00	1.806.873,08
PEKERJAAN PONDASI				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3m	4	Titik	89.441,10	357.764,40
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	1,302	M3	10.157.609,50	13.225.207,57
PEKERJAAN TANAH				
Pekerjaan Beton Mutu Fc = 7,4 Mpa (K100)- Molen	0,11	M3	1.687.980,30	185.677,83
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	7,27	M3	768.415,00	5.586.377,05
Penggalian Tanah Biasa	8,57	M3	125.825,00	1.078.320,25
Pengurugan Pasir Padat	0,22	M3	949.730,00	208.940,60
Jumlah				566.254.745,76
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				67.950.569,49
Harga Satuan per kegiatan				634.205.315,25
Pemasangan Bando Jalan Bentang 23 m		Unit		
PEKERJAAN BAJA				
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	8	Buah	23.300,00	186.400,00
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	160	Buah	37.000,00	5.920.000,00
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	4431,83	Kg	85.411,75	378.530.356,00
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,997	M3	13.726.669,50	13.685.489,49
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,819	M3	13.070.669,50	10.704.878,32
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Aluminium Composite Panel (ACP)	191,64	M2	1.534.069,30	293.989.040,65
Acrylic Uk 122 x 244 x0,5 cmBening	1,585	Lembar	1.233.375,00	1.954.899,38
Mur Baut Payung Guardail Uk 5/8 x 1 x 1/4 inch (Splice Bolts)	71,304	Buah	10.752,50	766.696,26
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Timer Relay	1	Unit	222.640,00	222.640,00
Kabel NYY Uk 3 x 2,5 mm	50	M	23.029,33	1.151.466,25
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2	50	M	162.852,60	8.142.630,00
Pemasangan Dan Penarikan Kabel	50	M	8.005,00	400.250,00
Lampu LED Module	221,136	Buah	15.812,50	3.496.713,00
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet denagn Water Pass /Treodolit	347,342	M2	5.202,00	1.806.873,08

1	2	3	4	5
Pembuatan Pagar Sementara Kawat Duri Tinggi 1,8 m	6,8	M	521.569,00	3.546.669,20
PEKERJAAN PONDASI				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm dalam 3 m	4	Titik	89.441,10	357.764,40
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	1,302	M3	10.157.609,50	13.225.207,57
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	8,57	M3	125.825,00	1.078.320,25
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,11	M3	1.687.980,30	185.677,83
Pengurugan Pasir Padat	0,22	M3	949.730,00	208.940,60
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	7,27	M3	768.415,00	5.586.377,05
Jumlah				745.147.289,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				89.417.674,72
Harga Satuan per kegiatan				834.564.964,06
LIMBAH				
PENGOLAHAN LIMBAH				
Instalasi Pengolahan Sampah				
Pembangunan Lokasi Pemvuangan Sementara (LPS)		M2		
PEKERJAAN BAJA				
Pekerjaan Penggadan dan Pemasangan Besi Profil	2,655	Kg	85.411,75	226.768,20
Pekerjaan Penggadan dan Pemasangan Besi Profil	2,26	Kg	85.411,75	193.030,56
Pekerjaan Penggadan dan Pemasangan Besi Profil	5,613	Kg	85.411,75	479.416,15
Pekerjaan Penggadan dan Pemasangan Besi Profil	2,019	Kg	85.411,75	172.446,32
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	0,365	Kg	47.480,57	17.330,41
Knee PVC (D) Uk 4 Inch	0,019	Buah	34.787,50	660,96
Track /Jarum Keras (Turnbuckle)	0,038	Buah	15.812,50	600,88
Sekrup Asbes Uk 4 Inch	1,731	Buah	92.300,00	159.771,30
Seng Talang BJLS 30 Lembar 60 cm	0,065	M2	40.000,00	2.600,00
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	0,365	Kg	7.590,00	2.770,35
Mur Baut Uk M10 X 50 mm	1,99	Buah	8.100,00	16.119,00
Mur Baut Uk M12 x 50 mm	0,577	Buah	8.100,00	4.673,70
Pengecatan Besi	0,894	M2	54.517,00	48.738,20
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	63,75	Cm	18.570,90	1.183.894,88
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	1,465	Kg	85.411,75	125.128,21
Pekerjaan Perakitan Besi / Baja	15,039	Kg	2.638,08	39.674,01
Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 40	1,004	M2	777.848,50	780.959,89
Seng Talang BJLS 30 Lembar 90 cm	1,004	M	45.000,00	45.180,00
Pemasangan Talang Pembuluhan Pipa PVC Type AW Diameter 4	0,034	M	252.321,85	8.578,94
PEKERJAAN BETON PLAT SEPATU (100 x 100 x 20)				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	3,398	Kg	47.480,57	161.338,98
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,036	M3	1.444.321,29	51.995,57
PEKERJAAN BETON RIGID				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,152	M3	1.687.980,30	256.573,01
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,41	M3	1.444.321,29	592.171,73
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,043	M2	192.136,88	584.672,51
Pekerjaan Floor Hardener	3,043	M2	477.962,00	1.454.438,37
PEKERJAAN BETON RING BALIK 15 X15				
Pembongkaran Kayu	0,009	M3	453.393,75	4.080,54
Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	0,219	M2	537.618,50	117.738,45
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,154	Kg	47.480,57	102.273,15
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,013	M3	1.444.321,29	18.776,18
PEKERJAAN BETON SLOOF 15 X 20				
Pembongkaran Kayu	0,021	M3	453.393,75	9.521,27
Pekerjaan Bekisting Sloof (2 Kali Pakai)	0,515	M2	204.137,00	105.130,56
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,445	Kg	47.480,57	116.089,99
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,021	M3	1.444.321,29	30.330,75

1	2	3	4	5
PEKERJAAN GALIAN DAN URUNGAN				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 M	0,25	Titik	77.113,40	19.278,35
Penggalian Tanah Biasa	0,036	M3	125.825,00	4.529,70
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,824	M3	768.415,00	633.173,96
Pengurugan Tanah Kembali	0,036	M3	18.310,00	659,16
PEKERJAAN KOLOM DAN KOLOM PRAKTIS				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,03	M3	1.444.321,29	43.329,64
Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Pakai Pakai)	0,192	M2	529.293,50	101.624,35
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	1,673	Kg	47.480,57	79.434,99
Pembongkaran Kayu	0,008	M3	453.393,75	3.627,15
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pemasangan Dasar Saluran R.10	0,327	M	336.166,40	109.926,41
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	0,038	M	807.603,00	30.688,91
Pengecatan Dinding Luar Baru	2,751	M2	386.170,75	1.062.355,73
Pekerjaan Acian	2,751	M2	273.737,30	753.051,31
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,973	M	105.348,40	207.852,39
Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps Tebal 1,5 cm	2,716	M2	115.029,90	312.421,21
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,336	M2	248.437,00	331.911,83
PEKERJAAN PEMBUATAN STROUSS PILE				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	1,4	Kg	47.480,57	66.472,80
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,016	M3	1.444.321,29	23.109,14
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	0,392	M2	27.510,00	10.783,92
Pembuatan Bouwplank	0,038	Titik	36.453,70	1.385,24
Jumlah				10.909.089,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.309.090,70
Harga Satuan per kegiatan				12.218.179,91
Perbaikan Lokasi Pembangunan Sementara (LPS) - TANPA Atap				
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	9,047	Kg	47.480,57	429.556,72
Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Kali Pakai)	0,06	M2	529.293,50	31.757,61
Pekerjaan Beton Mutu fc = 26,4 Mpa (K300) - Molen	0,166	M3	3.155.034,50	523.735,73
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,036	M2	797.293,50	28.702,57
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,071	M3	1.444.321,29	102.546,81
Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	0,046	M2	537.618,50	24.730,45
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,068	M2	251.605,00	17.109,14
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	0,083	M2	111.943,50	9.291,31
Pemasangan Dasar Saluran R.15	0,135	M	349.208,00	47.143,08
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,135	M2	690.562,50	93.225,94
Pekerjaan Acian	0,083	M2	273.737,30	22.720,20
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,265	M	105.348,40	27.917,33
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,006	Titik	36.453,70	218,72
Pembungkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	0,626	M2	3.202,00	2.004,45
Pembongkaran Kayu	0,008	M3	453.393,75	3.627,15
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,033	Titik	77.113,40	2.544,74
Pengurugan Tanah Kembali	0,065	M3	18.310,00	1.190,15
Penggalian Tanah Keras	0,025	M3	167.460,00	4.186,50
Penggalian Tanah Biasa	0,065	M3	125.825,00	8.178,63
Jumlah				1.380.387,21
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				165.646,47
Harga Satuan per kegiatan				1.546.033,68
Pembangunan Lokasi Pembuangan Sementara (LPS) - Landasan Rigid				
PEKERJAAN BETON				

1	2	3	4	5
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,075	M3	1.687.980,30	126.598,52
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,124	M3	1.801.492,12	223.385,02
Pekerjaan Beton Mutu, fc 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,035	M3	1.952.389,56	68.333,63
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	2,776	Kg	47.480,57	131.806,06
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,023	M3	12.711.532,00	292.365,24
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,048	M3	13.070.669,50	627.392,14
PEKERJAAN DINDING				
Pengecatan Dinding Luar Lama	1,305	M2	273.737,30	357.227,18
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,434	M2	690.562,50	299.704,13
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 3 Pp Tebal 1 Bata	0,756	M2	530.090,00	400.748,04
Pekerjaan Acian	1,36	M2	273.737,30	372.282,73
Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1.5 cm	2,303	M2	119.105,10	274.299,05
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,147	Titik	36.453,70	5.358,69
PEKERJAAN PONDASI				
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2.75 m	0,554	M	2.037.281,59	1.128.654,00
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,198	M3	2.285.077,50	452.445,35
Pemasangan Trucuk Bambu Daimeter 10 - 12 cm	0,983	Batang	172.472,00	169.539,98
PEKERJAAN RANGKA ATAP				
Pekerjaan Rangka Kuda -kuda Profil WF	45,206	kg	85.411,75	3.861.123,57
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,8 mm	0,735	M2	319.776,40	235.035,65
PEKERJAAN SALURAN				
Pemasangan Takang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,073	N	233.964,12	17.079,38
Buis Beton Uk 100 x 50 cm	0,074	Buah	308.000,00	22.792,00
Pemasangan Dasar Saluran R.25	0,119	M	365.521,50	43.497,06
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Lumpur	0,125	M3	202.470,00	25.308,75
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,114	M3	768.415,00	87.599,31
Pengurugan Pasir Padat	0,206	M3	949.730,00	195.644,38
Penggalian Tanah Biasa	0,073	M3	125.825,00	9.185,23
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,262	Titik	77.113,40	20.203,71
Jumlah				9.447.608,79
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.133.713,05
Harga Satuan per kegiatan				10.581.321,84
Pembuatan dan Pemasangan Pagar Kawat Berduri		M		
BAHAN				
Kawat Duri	0,3	Roll	322.000,00	96.600,00
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembesian Lapangan Ringan dan Perataan	0,5	M2	27.510,00	13.755,00
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pekerjaan Balok Beton Bertulanhg (200 Kg Besi + Bekisting)	0,025	M3	10.157.609,50	253.940,24
Plesteran Ciprat 1 Pc : 2 Ps	0,05	M2	86.010,50	4.300,53
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 Kg Besi + Bekisting)	0,009	M3	20.506.597,00	184.559,37
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 - 12 cm	1	Batang	172.472,00	172.472,00
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,04	M3	18.310,00	732,40
Penggalian Tanah Lumpur	0,068	M3	202.470,00	13.767,96
Pengurugan Pasir Padat	0,01	M3	949.730,00	9.497,30
Jumlah				749.624,80
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				89.954,98
Harga Satuan per kegiatan				839.579,77
Pengurusan Limbah Tinja (Drying Bed)		M3		
BAHAN				

1	2	3	4	5
Glangsing 25 kg	12	Buah	5.060,00	60.720,00
SEWA PERALATAN				
Sewa Dump Truck Kap 5 Ton	0,088	Jam	500.000,00	44.000,00
UPAH				
Mandor	0,04	Orang/Hari	230.000,00	9.200,00
Jumlah				113.920,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				13.670,40
Harga Satuan per kegiatan				127.590,40
Pengerukan Limbah Tinja		M2		
PEKERJAAN SALURAN				
Pengerukan Saluran (Manual)	1		177.240,00	177.240,00
Jumlah				177.240,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				21.268,80
Harga Satuan per kegiatan				198.508,80
Pembangunan Drying Area		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,019	M3	52.440,70	996,37
PEKERJAAN PASANGAN				
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1,5 cm	0,144	M2	111.943,50	16.119,86
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,102	M3	2.093.473,50	213.534,30
Pemasangan Grass Block	0,837	M2	127.130,00	106.407,81
Pengurungan Pasir Padat	0,042	M3	949.730,00	39.888,66
Pengurungan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,042	M3	768.415,00	32.273,43
Pekerjaan Acian	0,144	M2	273.737,30	39.418,17
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,261	M2	105.348,40	27.495,93
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,004	Titik	36.453,70	145,81
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan perataan	0,004	M2	27.510,00	110,04
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,6	M3	125.825,00	75.495,00
Jumlah				551.885,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				66.226,25
Harga Satuan per kegiatan				618.111,64
Pembangunan Tempat Penampungan Sementara Sampah Spesifik (TPSSS)		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,767	Titik	77.113,40	59.145,98
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,06	M3	1.618.077,32	97.084,64
Pengecatan Dinding Dalam Baru	0,109	M2	389.160,75	42.418,52
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,364	M	105.348,40	38.346,82
Pekerjaan Acian	0,109	M2	273.737,30	29.837,37
Pekerjaan Beton Mutu fc = 26,4 Mpa (K300) -Ready Mix	0,13	M3	3.155.034,50	410.154,49
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,05	M3	1.687.980,30	84.399,02
Pengurungan Sirtu Padat (Heavy Equitmpen)	0,068	M3	1.618.077,32	110.029,26
Pekerjaan Kolom Padat Bertulang (150 Kg Besi + Bertulang)	0,012	M3	10.157.609,50	121.891,31
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,015	M3	12.711.532,00	190.672,98
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,018	M3	10.157.609,50	182.836,97
Pengurungan Tanah Kembali	0,079	M3	18.310,00	1.446,49
PEKERJAAN DINDING				
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	12.711.532,00	63.557,66
Pengecatan Dinding Dalam Baru	3,651	M2	389.160,75	1.420.825,90
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,864	M	105.348,40	196.369,42
Pekerjaan Acian	3,651	M2	273.737,30	999.414,88
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	3,651	M2	111.943,50	408.705,72
Pemasangan Bata Merah 1 Ps : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,553	M2	251.605,00	390.742,57
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,011	M3	10.157.609,50	111.733,70
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,011	M3	10.157.609,50	111.733,70

1	2	3	4	5
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,004	M3	10.157.609,50	40.630,44
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	1,339	M2	27.510,00	36.835,89
PEKERJAAN RANGKA ATAP				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,758	M	105.348,40	79.854,09
Pengurugan Tanah Kembali	0,019	M3	18.310,00	347,89
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,227	M2	251.605,00	57.114,34
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	9,515	Cm	18.570,90	176.702,11
Knee PVC (D) Uk. 4 inch	0,136	Buah	34.787,50	4.731,10
Pekerjaan Rangka Kuda - Kuda Profil WF	16,74	Kg	85.411,75	1.429.792,70
Besi WF Uk. 200 mm	1,014	Kg	15.812,50	16.033,88
Pekerjaan Perakitan Besi/Baja	17,754	Kg	2.638,08	46.836,38
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,303	M	252.321,85	76.453,52
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	0,417	M2	111.943,50	46.680,44
Pekerjaan Acian	0,303	M2	273.737,30	82.942,40
Mur Baut Payung Guardrial Uk. 5/8 x 1 1/4 inch (Splice Bolts)	1,818	Buah	10.752,50	19.548,05
Atap Zincalume Tbl. 0,45 mm	2,045	M	115.115,00	235.410,18
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,057	M3	1.618.077,32	92.230,41
Track/Jarum Keras (Turnbuckle)	0,091	Buah	15.812,50	1.438,94
Pengecatan Besi	1,015	M2	54.517,00	55.334,76
Pengecatan Dasar Menggunakan Meni Besi	1,015	M2	58.467,00	59.344,01
Jumlah				7.629.608,88
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				915.553,07
Harga Satuan per kegiatan				8.545.161,94
Perbaikan Polishing Pond		M2		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Stop Kran PVC Uk.3/4 inch	0,022	Pcs	25.300,00	556,60
Lampu Floodinght LED,50 W	0,044	Buah	1.190.365,00	52.376,06
Pompa Air Submersible,Ejector IPAL 400 W	0,011	Unit	4.521.000,00	49.731,00
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3"	0,278	M	665.806,85	185.094,30
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,278	M	199.798,60	55.544,01
Gate Valve Cast iron,100 PSI,Uk. 1/2 inch	0,067	Buah	1.366.578,90	91.560,79
Tee PVC (D) Uk. 3 inch	0,067	Buah	253.408,10	16.978,34
Stop Kran PVC Uk. 2 inch	0,022	Pcs	68.310,00	1.502,82
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,011	Unit	3.752.000,00	41.272,00
Pemasangan Batu Alam	0,121	M2	445.357,50	53.888,26
Nozzle Spray	1,367	Buah	56.925,00	77.816,48
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Penggalian Tanah Lumpur (Heavy Equipment)	1,033	M3	1.618.077,32	1.671.473,87
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	0,982	M2	27.510,00	27.014,82
Pembongkaran Beton (Manual)	0,056	M3	1.062.050,00	59.474,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,033	M3	52.440,70	54.171,24
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,089	M	252.321,85	22.456,64
Media Tanam Rockwool	0,056	Buah	75.900,00	4.250,40
Starter Kit Hidroponik	0,067	Paket	626.175,00	41.953,73
Pompa Air Booster	0,011	Unit	1.138.500,00	12.523,50
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,009	M3	10.157.609,50	91.418,49
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4 "	0,278	M	199.798,60	55.544,01
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,049	M3	1.687.980,30	82.711,03
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	12.711.532,00	63.557,66
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,092	M3	10.157.609,50	934.500,07
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,047	M3	10.157.609,50	477.407,65
Pompa Air Submersible,Ejector IPAL 400 W	0,011	Unit	1.093.529,25	12.028,82
Jumlah				4.236.807,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				508.416,89
Harga Satuan per kegiatan				4.745.224,28
Instalasi Pengolahan Limbah Air				
Perbaikan IPAL Type 1		M3		
PEKERJAAN ANAEROBIC BAFFLED REACTOR (ABR)				

1	2	3	4	5
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	5,5	M2	251.605,00	1.383.827,50
Pembongkaran Kayu	0,098	M3	453.393,75	44.432,59
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4 "	0,5	M	233.964,12	116.982,06
Pekerjaan Acian	6,2	M2	273.737,30	1.697.171,26
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	6,95	M	105.348,40	732.171,38
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	6,2	M2	111.943,50	694.049,70
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (100 kg Besi + Bekisting)	0,19	M3	3.004.479,50	570.851,11
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	2,45	M2	797.293,50	1.953.369,08
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	19,95	Kg	47.480,57	947.237,37
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,09	M3	1.687.980,30	151.918,23
Penggalian Tanah Biasa	1,6	M3	125.825,00	201.320,00
Bakteri Seeding	1,25	Liter	126.500,00	158.125,00
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	8,9	M3	52.440,70	466.722,23
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembersihan Lapangan "Ringan"dan perataan	41	M2	27.510,00	1.127.910,00
PEKERJAAN SUMUR RESAPAN				
Buis Beton Uk. 100 x 50 cm	3,2	Buah	308.000,00	985.600,00
Pengurugan Pasir Padat	0,05	M3	949.730,00	47.486,50
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,005	M3	768.415,00	3.842,08
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	12,5	M	717.631,90	8.970.398,75
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk.n40 x 40 cm	1	M2	305.180,00	305.180,00
Pembongkaran Beton (Manual)	4	M3	1.062.050,00	4.248.200,00
Penggalian Tanah Biasa	0,03	M3	125.825,00	3.774,75
Jumlah				24.810.569,57
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.977.268,35
Harga Satuan per kegiatan				27.787.837,92
Perbaikan IPAL Type 2		M3		
PEKERJAAN ANAEROBIC BAFFLED REACTOR (ABR)				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1,333	Titik	77.113,40	102.792,16
Penggalian Tanah Biasa	4,533	M3	125.825,00	570.364,73
PEKERJAAN BETON PLAT SEPATU (50 X 50 X 15)				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	5,057	Kg	47.480,57	240.109,24
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,1	M3	1.801.492,12	180.149,21
PEKERJAAN BETON SLOOF 15 x 20				
Pembongkaran Kayu	0,056	M3	453.393,75	25.390,05
Pekerjaan Bekisting Sloof (2 Kali Pakai)	1,39	M3	494.872,66	687.873,00
Pekerjaan pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	7,48	Kg	47.480,57	355.154,66
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,277	M3	1.801.492,12	499.013,32
PEKERJAAN DINDING				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	121,617	Kg	47.480,57	5.774.444,48
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,003	M3	768.415,00	2.305,25
Buis Beton Uk. 100 x 50 cm	1,866	Buah	308.000,00	574.728,00
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	0,667	Buah	51.400,00	34.283,80
Pengurugan Pasir Padat	0,003	M3	949.730,00	2.849,19
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4 "	10,5	M	199.798,60	2.097.885,30
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	1,667	M	332.395,60	554.103,47
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	6,334	M	717.631,90	4.545.480,45
Pemasangan Kran Air	0,667	Buah	233.076,00	155.461,69
Pembongkaran Kayu	0,473	M3	453.393,75	214.455,24
Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)	11,833	M2	494.872,66	5.855.828,19
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	1,8	M3	1.801.492,12	3.242.685,82
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Biaya Sertifikat Laik Operasi (SLO) Penyambuatan Listrik 2200 VA	0,333	Unit	139.150,00	46.336,95
Penggalian Tanah Biasa	1,2	M3	125.825,00	150.990,00
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Dlameter 3"	2	M	2.280.453,50	4.560.907,00
Pemasangan dan Penarikan Kabel	15	M	8.005,00	120.075,00

1	2	3	4	5
Pemasangan Pipa PVC Untuk Kabel Tanam	15	M	134.012,60	2.010.189,00
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,333	Unit	3.752.000,00	1.249.416,00
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,333	Unit	258.563,60	86.101,68
Biaya Penyambungan Atau Penambahan Daya Lisrik Di Atas 2.200 VA - 100 KVA	733	VA	1.065,90	781.304,70
Biaya Uang Jaminan Langganan (UJL)	733	VA	327,80	240.277,40
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	15	M	67.677,50	1.015.162,50
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1 Phase 2200VA	0,333	Unit	9.702.800,00	3.231.032,40
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,96	M3	52.440,70	312.546,57
PEKERJAAN PAVING				
Pengurugan Pasir Paving	4,5	M3	972.640,00	4.376.880,00
Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	24,1	M2	3.202,00	77.168,20
Pemasangan Paving Uskup - Abu - Abu Tebal 6 cm	8,067	M	140.630,00	1.134.462,21
Pemasangan Paving Stone - Abu-Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	23	M2	343.679,00	7.904.617,00
Pemasangan Kanstin	4,467	M	97.922,80	437.421,15
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pemebersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	27,755	M2	27.510,00	763.540,05
Jumlah				54.213.785,05
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.505.654,21
Harga Satuan per kegiatan				60.719.439,26
Perbaikan IPAL Type 3		M3		
PEKERJAANANAEROBIC BAFFLED REACTOR (ABR)				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	2,835	M	199.798,60	566.429,03
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4"	0,9	M	941.279,75	847.151,78
Bakteri Seeding	2,25	Liter	126.500,00	284.625,00
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	0,72	Buah	51.400,00	37.008,00
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (160 kg Besi + Bekisting)	0,117	M3	3.861.745,80	451.824,26
Pekerjaan Dindinf Beton Bertulang (160 kg Besi + Bekisting)	0,49	M3	13.070.669,50	6.404.628,06
Pemasangan Kran Air	0,18	Buah	233.076,00	41.953,68
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 1 1/2"	3,15	M	297.270,60	936.402,39
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2"	0,63	M	332.395,60	209.409,23
PEKERJAAN GREASE TRAP				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,258	M3	1.801.492,12	464.784,97
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	17,258	Kg	47.480,57	819.419,68
Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)	1,08	M2	494.872,66	534.462,47
Pembongkaran Kayu	0,043	M3	453.393,75	19.495,93
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Kabel NYFGBY, Uk. 4 x 6 mm	6,75	M	67.677,50	456.823,13
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,408	M3	52.440,70	126.277,21
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,242	M3	1.062.050,00	257.016,10
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	11,02	M2	27.510,00	303.160,20
Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	58,065	M2	3.202,00	185.924,13
Jumlah				12.946.795,23
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.553.615,43
Harga Satuan per kegiatan				14.500.410,65
Pembangunan IPAL		M3		
PEKERJAAN ANAEROBIC BAFFLED REACTOR (ABR)				
Penggalian Tanah Biasa	4,533	M3	125.825,00	570.364,73
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1,333	Titik	77.113,40	102.792,16
PEKERJAAN BETON PLAT SEPATU (50 x 50 x 15)				
Pekerjaan Beton Mutu,fc =12,2 Mpa (K150) - Molen	0,1	M3	1.801.492,12	180.149,21
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	10,1	Kg	47.480,57	479.553,76
PEKERJAAN BETON SLOOF 15 x 20				

1	2	3	4	5
Pembongkaran Kayu	0,111	M3	453.393,75	50.326,71
Pekerjaan Bekisting Sloof (2 Kali Pakai)	2,767	M2	204.137,00	564.847,08
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	15,667	Kg	47.480,57	743.878,09
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,277	M3	1.801.492,12	499.013,32
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pemasangan Kran Air	0,667	Buah	233.076,00	155.461,69
Pembongkaran Kayu	0,947	M3	453.393,75	429.363,88
Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)	23,667	M2	494.872,66	11.712.151,24
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	243,233	Kg	47.480,57	11.548.841,48
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	1,8	M3	1.801.492,12	3.242.685,82
Pengurugan Pasir Padat	0,003	M3	949.730,00	2.849,19
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,003	M3	768.415,00	2.305,25
PompaAir Submersible , Ejector IPAL 400 W	0,59	Unit	4.521.000,00	2.667.390,00
Reaktor IPAL Kap .3 m3 (Include Instalasi)	0,333	Unit	22.580.250,00	7.519.223,25
Knee PVC (AW) Uk 3.Inch	0,667	Buah	51.400,00	34.283,80
Buis Beton Uk 100 x 50 cm	1,866	Buah	354.200,00	660.937,20
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4	10,5	M	199.798,60	2.097.885,30
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	1,667	M	332.395,60	554.103,47
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3	6,333	M	717.631,90	4.544.762,82
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Biaya Sertifikat Lalk Operasi (SLO) Penyambungan Listrik 2200 VA	0,333	Unit	139.150,00	46.336,95
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	2	M	2.280.453,50	4.560.907,00
Pemasangan Dan Penarikan Kabel	15	M	8.005,00	120.075,00
Pemasangan Pipa PVC Untuk Kabel Tanam	15	M	134.012,60	2.010.189,00
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,333	Unit	3.752.000,00	1.249.416,00
Pemasangan Panel Lampu PJU -1 Phase 2200VA	0,333	Unit	9.702.800,00	3.231.032,40
Biaya Penyambungan Atau Penambahan Daya Listrik Di ATAS 2.200 VA - 100 KVA	733	VA	1.225,79	898.500,41
Biaya Uang Jaminan Langganan (UJL)	733	VA	376,97	276.319,01
Kabel NYFGBY Uk 4 x 6 mm	15	M	67.677,50	1.015.162,50
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,333	Unit	258.563,60	86.101,68
Penggalian Tanah Biasa	1,2	M3	125.825,00	150.990,00
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,96	M3	52.440,70	312.546,57
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Paving Uskup Abu abu Tebal 6 cm	8,067	M	37.758,00	304.593,79
Pemasangan Kanstin	4,467	M	97.922,80	437.421,15
Pengurugan Pasir Paving	4,5	M3	972.640,00	4.376.880,00
Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	24,1	M2	3.202,00	77.168,20
Pemasangan Paving Stone - Abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	23	M2	343.679,00	7.904.617,00
PEKERJAAN PEMBUATAN STROUSS PILE				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	16,233	Kg	47.480,57	770.752,09
Pekerjaan Beton Mutu fc = 12,2 Mpa (K150)- Molen	0,127	M3	1.801.492,12	228.789,50
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	27,755	M2	27.510,00	763.540,05
Jumlah				77.184.507,73
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.262.140,93
Harga Satuan per kegiatan				86.446.648,66
Pembuatan Jamban Termasuk Instalasi Septictank		Unit		
PEKERJAAN SANITAIR				
Lem PVC	2	Tube	161.500,00	323.000,00
Tee PVC (AW) Uk 3/4 inch	1	Buah	11.300,00	11.300,00
Knee PVC (AW) Uk 3 inch	1	Buah	51.400,00	51.400,00
Knee PVC (AW) Uk 3/4 inch	1	Buah	5.175,00	5.175,00
Afur Wastafel Bahan Stainless	1	Buah	2.787.140,00	2.787.140,00
Keramik Lantai Motif Uk 20 x 20 cm	3	M2	388.567,50	1.165.702,50
Pipa PVC (AW) Uk 3 inch Panjang 4 m	1	Batang	665.806,85	665.806,85
Pipa PVC (AW) Uk 3/4 inch Panjang 4 m	1	Batang	199.798,60	199.798,60
Closet Jongkok Porcelain Warna Putih	1	Buah	139.700,00	139.700,00
Tee PVC (D) Uk . 3 inch	1	Buah	40.250,00	40.250,00
Jumlah				5.389.272,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				646.712,75
Harga Satuan per kegiatan				6.036.985,70

1	2	3	4	5
PEKERJAAN SANITASI AIR KOTOR (SEPTICTANK +RESAPAN)				
Terpal Plastik Uk . 4 x 6 m	1	Buah	98.900,00	98.900,00
Buis Beton Uk 80 x 50 cm	5	Buah	1.088.400,00	5.442.000,00
Cover Sumur Buis Beton Uk 80 cm	3	Buah	325.000,00	975.000,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100)-Molen	0,26	M3	1.687.980,30	438.874,88
				6.954.774,88
UPAH				
Tukang Batu	3	Orang/Hari	187.500,00	562.500,00
Mandor	1	Orang/Hari	230.000,00	230.000,00
Pekerja	5	Orang/Hari	160.100,00	800.500,00
Jumlah				32.963.794,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.955.655,29
Harga Satuan per kegiatan				36.919.449,41

ANALISA STANDAR BELANJA FISIK KABUPATEN SLAK

KODE	URAIAN	SPEK	SATUAN	HARGA	KET
1	2	3	4	5	6
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Flexible Pavement Lokal		M2	2.729.174,64	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Flexible Pavement kolektor		M2	1.614.230,48	
1.3.04.01.01.0003	Pemeliharaan Jalan Flexible Pavement		M2	1.174.108,15	
1.3.04.01.01.0003	Overlay Jalan Flexible Pavement		M2	433.005,67	
1.3.04.01.01.0003	Peningkatan Jalan Flexible Pavement		M2	456.310,29	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Rigid pavement		M2	132.751,41	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Rigid pavement		M2	132.751,41	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Rigid pavement		M2	132.751,41	
1.3.03.01.01.0018	Pembangunan Dermaga Beton Sederhana		M2	5.558.815,63	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Trap Rigid Ppavement Area Pesisir		M2	1.933.772,42	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M (Tebal 6 CM)		M	1.261.740,70	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 M (Tebal 6 CM)		M	1.811.108,60	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 M (Tebal 6 cm)		M	2.360.476,49	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru LeBAR 5 M (Tebal 6 cm)		M	2.140.003,43	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 M (Tebal 6 CM)		M	3.459.212,29	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Bary Lebar 6 M		M	3.773.885,41	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M Dan saluran 30/40 dengan Cover		M	2.177.746,24	
1.3.04.01.01.0003	pembangunan jalan paving Baru Lebar 3 M Dan Saluran 30/40 dengan Cover		M	2.727.114,14	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 M dan saluran 30/40 dengan cover		M	3.276.482,04	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 m dan saluran 30/40 dengan Cover		M	3.825.849,93	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 M dan saluran 30/40 dengan cover		M	4.375.217,83	
1.3.04.01.01.0003	Pemasangan Jalan Paving Baru Lebar 2 M dan saluran 40/60 dengan cover		M	2.650.304,53	
1.3.04.01.01.0003	pembangunan Jalan Paving Baru lebar 3 M dan saluran 40/60 dengan cover		M	3.199.672,43	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Baru Lebar 4 M dan saluran 40/60 dengan cover		M	3.749.040,32	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 M dan saluran 40/60 dengan cover		M	4.298.408,22	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 M Dan saluran 40/60 dengan cover		M	4.905.452,49	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	2.833.128,19	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 M dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	3.382.496,09	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 M dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	3.931.863,99	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 M dan saluran 30/40 dengan cover Dua sisi		M	4.674.835,35	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan paving Baru Lembar 6 M dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	5.030.599,78	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M dan saluran40/60 dengan cover		M	3.661.910,95	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 M dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M	4.211.278,84	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Baru Lebar 4 M dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M	4.760.646,74	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Baru Lebar 5 M dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M	5.310.014,64	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Baru Lebar 6 M dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M	5.859.382,53	

1	2	3	4	5	6
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M	10.377.897,96	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 M dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M	10.927.265,86	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 M dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M	11.476.633,75	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 M dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M	12.026.001,65	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 M dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M	12.575.369,54	
1.3.04.01.01.0003	Pemasangan paving Stone Merah persegi panjang Tebal 6 cm		M2	1.083.601,57	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Kolektor		M	472.279,07	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1 M (Tebal 6 cm)		M	694.883,15	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1 M dan saluran 30/40 dengan Cover		M	1.595.252,08	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1 M dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	2.250.634,04	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1 M dan saluran 40/60 dengan cover		M	1.801.060,48	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M dan saluran 60/80 dengan cover		M	7.228.543,97	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 M dan saluran 60/80 dengan cover		M	7.683.243,14	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 M dan saluran 60/80 dengan cover		M	8.137.942,30	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M (Tebal 6 CM) Swakelola Tipe IV		M	1.516.864,53	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Pendestrian dengan Saluran (Lebar Pedestrian < 3 M)		M	3.696.937,79	
1.3.04.01.02.0003	Pembangunan Jembatan Benteng 12 M		M	59.372.713,94	
1.3.04.01.02.0003	Pembangunan Jembatan Benteng 8 M		M2	52.723.572,28	
1.3.04.01.02.0003	Pembangunan Jembatan Benteng 6 M		M2	39.659.863,78	
1.3.04.01.02.0003	Pembangunan Pedestrian dan Railing Jembatan		M	10.137.624,97	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 40/60		M	1.536.439,32	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 60/80		M	2.560.817,06	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 80/100		M	2.797.498,69	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 40/60 dengan Tutup Pelat		M	14.091.678,75	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 80/100 dengan Tutup Pelat		M	15.983.480,89	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 100/ 120 dengan Tutup Pelat		M	5.923.813,42	
1.3.04.02.02.0004	Pengerukan Saluran (Manual)		M3	198.508,80	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 200		M	12.476.293,78	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 250		M	18.382.989,33	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 300		M	19.307.422,87	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 700		M	37.564.716,28	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-ditch 30/40 dengan Cover Gandar 5 ton		M	815.917,32	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 40/60 dengan cover Gandar 5 ton		M	1.209.264,61	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U- Ditch 60/80 dengan Cover Gandar 5 Ton		M	4.812.193,17	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 80/100 dengan Cover Gandar 5 ton		M	6.407.457,96	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 40/60 dengan Cover Gandar 10 ton		M	1.209.264,61	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 60/80 dengan Cover Gandar 10 ton		M	4.812.193,17	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 80/100 dengan Cover Gandar 10 ton		M	6.855.278,76	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/100 dengan Cover Gandar 10 ton		M	6.775.223,65	

1	2	3	4	5	6
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 80/100 dengan Cover Gandar 15 ton		M	6.855.278,76	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/100 dengan cover Gandar 15 ton		M	6.801.105,89	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Sumur Dalam Cashing 4 Inch		Titik	979.956,32	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Sumur Buis Beton		M	2.097.354,56	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Bak Kontrol		Buah	1.097.951,68	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Bar Screen		M2	874.547,95	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 10 ton		M	7.633.546,85	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 15 ton		M	8.106.184,39	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 120/120 dengan cover Gandar 10 ton		M	9.797.877,32	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 120/120 dengan Cover Gandar 15 Ton		M	6.877.525,93	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 150/150 dengan Cover Gandar 15 ton		M	13.403.729,86	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top- Bottom 120/120 Gandar 15 ton		M	26.871.908,83	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top-Bottom 120/120 Gandar 20 ton		M	27.037.978,49	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top -Bottom 150/150 Gandar 15 Ton		M	29.212.497,82	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top Bottom 120/120 Gandar 20 ton		M	31.550.340,10	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top Bottom 200/200 Gandar 15 ton		M	36.101.449,29	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top Bottom 200/200 Gandar 20 ton		M	36.312.009,29	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran RCP Diameter 60			9.763.498,95	
1.3.04.01.02.0003	Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 30		Unit	678.334,72	
1.3.04.01.02.0003	Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 40		Unit	960.127,84	
1.3.04.01.02.0003	Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 60		Unit	961.920,96	
1.3.04.01.02.0003	Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 100		Unit	966.369,60	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 60/60 dengan Cover Gandar 5 ton		M	4.317.705,58	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 5 ton		M	11.213.968,18	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 120/150 dengan Cover Gandar 10 ton		M	12.418.722,77	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 150/200 dengan Cover Gandar 20 ton		M	13.691.450,78	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 200/200 dengan Cover Gandar 10 ton		M	14.786.170,84	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 200/200 dengan Cover Gandar 15 ton		M	15.279.400,43	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 200/200 dengan Cover Gandar 20 ton		M	15.804.581,45	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 100 x 100 K255		M3	5.565.285,49	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 120 x 120 K225		M3	7.312.868,88	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 150 x 150 K225		M3	12.638.590,66	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 200 x 200 K225		M3	19.716.326,74	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 250 x 250 K225		M3	25.096.521,10	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U - Ditch 30 / 40 dengan Cover Swekelola Tipe IV BAHAN		M	5.792.073,31	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U - Ditch 40 / 60 dengan Cover Swekelola Tipe IV		M	6.017.318,44	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 30 / 40 dengan Cover Dua Sisi Swekelola Tipe IV		M	10.088.419,88	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 40 / 60 dengan Cover Dua Sisi Swakelola Tipe IV		M	10.353.335,72	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 30 / 40 dengan Cover Gandar 5 ton Swakelola Tipe IV		M	5.792.073,31	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 40 / 60 dengan Cover Gandar 5 ton Swakelola Tipe IV		M	6.017.318,44	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top-Bottom 100/100 Gandar 15 ton		M	18.211.055,99	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/100 dengan Cover Gandar 5 ton		M	8.756.270,92	

1	2	3	4	5	6
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 120 / 120 dengan Cover Gandar 5 ton		M	9.080.690,05	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 60 / 80 dengan Cover Gandar 15 ton		M	2.818.372,11	
1.3.03.01.01.0025	Bangunan Khusus		M2	24.677.468,46	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas		M2	18.653.592,67	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Bertingkat 2 Lantai		M2	16.780.673,98	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Bertingkat Tambahan tanpa Pondasi Baru		M2	15.641.033,19	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Tidak Bertingkat		M2	13.425.583,83	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Struktur Baja Dinding Terbuka		M2	10.593.126,75	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Struktur Beton Dinding Terbuka		M2	7.580.705,41	
1.3.03.01.01.0001	Pengecatan Dinding Dalam Lama		M2	308.904,18	
1.3.03.01.01.0001	Pengecatan Dinding Dalam Baru		M2	435.860,04	
1.3.03.01.01.0001	Pengecatan Dinding Luar Lama		M2	308.904,18	
1.3.03.01.01.0001	Pengecatan Dinding Luar Baru		M2	435.860,04	
1.3.03.01.01.0001	Pemeliharaan Bangunan Tidak Bertingkat		M2	300.733,08	
1.3.03.01.01.0001	Pemeliharaan Bangunan Bertingkat		M2	138.089,71	
1.3.03.01.01.0001	Pemasangan Wallpaper		M2	277.947,04	
1.3.03.01.01.0001	Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)		M3	1.812.246,60	
1.3.03.01.01.0001	Pemasangan Batu Kumbung 1 Pc : 4 Ps		M3	739.471,60	
1.3.03.01.01.0001	Pembuatan Dinding Batu Kumbung		M	559.425,03	
1.3.03.01.01.0001	Pembuatan Dinding Batu Kumbung + Strouss Pile		M	3.023.981,33	
1.3.03.01.01.0001	Penambahan Lantai Gedung + Atap - Bangunan Tumbuh		M	16.329.099,03	
1.3.03.01.01.0001	Penambahan Lantai Gedung - Bangunan Tumbuh		M	8.431.479,49	
1.3.03.01.01.0001	Pemasangan Pagar Besi BRC		M	242.300,86	
1.3.03.01.01.0001	Pembuatan Dinding Bata		M	2.036.635,03	
1.3.03.01.01.0001	Pemasangan Kramik Granit Uk. 60 x 60 cm		M2	1.163.475,77	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitasi Ringan Bangunan Khusus (30 %)		M2	8.291.629,40	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitasi Sedang Bangunan Khusus (45 %)		M2	12.437.444,11	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Berat Bangunan Khusus (65 %)		M2	17.965.197,04	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Ringan Bangunan Bertingkat (30 %)		M2	6.267.607,14	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Sedang Bangunan Bertingkat (45 %)		M2	9.401.410,71	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Berat Bangunan Bertingkat (65 %)		M2	13.579.815,47	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Ringan Bangunan Tidak Bertingkat (30 %)		M2	4.510.996,17	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Sedang Bangunan Tidak Bertingkat (45 %)		M2	6.766.494,25	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Berat Bangunan Tidak Bertingkat (65 %)		M2	9.773.825,03	
1.3.03.01.01.0001	Pengurugan Limestone (Heavy Equitment)		M3	552.473,15	
1.3.03.01.01.0001	Pengurugan Tanah Katel		M3	566.308,96	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Bangunan Fasilitas Kemasyarakatan		M2	4.036.982,17	
1.3.04.04.02.0003	Pengecatan Tiang PJU		Titik	509.713,57	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru PJU Pedestrian		Titik	20.619.244,17	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 1 Kabel Udara		Titik	14.647.595,15	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 2 Kabel Udara		Titik	14.730.882,25	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 1 Kabel Tanam		Titik	19.232.432,75	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 2 Kabel Tanam		Titik	18.498.250,35	
1.3.04.04.02.0003	Rotonde		M2	246.917,44	
1.3.03.01.01.0036	Pembuatan Taman Aktif		M2	5.049.986,95	
1.3.03.01.01.0036	Pembuatan Taman Pasif		M2	495.841,19	
1.3.03.01.01.0036	Pembuatan Air Mancur Taman		M2	20.562.871,60	
1.3.03.01.01.0036	Konstruksi Taman Paving (Kanstin Beton K350)		M2	1.228.964,37	
1.3.03.01.01.0036	Konstruksi Taman Paving (Kanstin Bata Merah)		M2	1.132.378,33	
1.3.03.01.01.0018	Pekerjaan Pembuatan Tnggul Laut dan Jalan Paving		M2	5.032.273,11	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Kandang Hewan		M2	6.378.364,52	

1	2	3	4	5	6
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Green House		M2	7.146.686,48	
1.3.03.04.01.0004	Rehabilitasi Pagar Makam		M	2.728.045,42	
1.3.03.04.01.0004	Pembuatan Pagar Makan - Pagar Batu Bata		M	5.242.799,68	
1.3.03.04.01.0004	Konstruksi Jalan Paving Makam		M2	1.282.939,13	
1.3.03.04.01.0004	Pembuatan Pagar Makam Pagar Panel Precast (Pondasi Buis)		M	1.204.792,39	
1.3.03.04.01.0004	Pembuatan Pagar Makam Pagar Panel Precast (Pondasi Setempat)		M	1.790.908,67	
1.3.04.02.02.0004	Pemasangan Pipa Air Bersih -Eksisting Beton Rabat		M	1.657.844,49	
1.3.04.02.02.0004	Pembuatan dan Pemasangan Box Panel UPS Aluminium		M2	13.642.798,53	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Kabel Bawah Tanah System Borring		M	389.932,93	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Sumur Kebakaran		M3	5.574.998,54	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Tandom Air Kebakaran		M3	20.348.166,03	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Jaringan Hydrant Kering		M	669.096,47	
1.3.02.13.01.0003	Pembangunan Wall Climbing		M2	41.287.536,33	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan olahraga Lompat Jauh		M2	798.462,73	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Bola Basket		M2	1.647.263,28	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Bola Volley		M2	1.672.575,51	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Futsal		M2	1.755.898,23	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Bulu Tangkis		M2	2.589.151,00	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Lapangan Olahraga Tennis dan Pagar		M2	3.423.212,16	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Sepak Bola		M2	5.402.409,05	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Jogging Track		M2	4.595.929,13	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rumput Sintesis Lapangan Futsal		M2	576.801,60	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Sport Flooring		M2	488.321,13	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan dan Pemasangan Pagar Wiremesh Tinggi 2 m		M	1.119.650,43	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Dan Pemasangan Pagar Harmonika Tinggi 3 m		M	519.638,12	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Cermin Tikungan		Unit	7.535.211,16	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Papan Petunjuk		Unit	3.257.749,68	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Papan Nama Jalan - Plat Alumunium		Unit	5.418.480,38	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Papan Peringatan		Unit	16.017.407,71	
1.3.03.01.01.0032	Penagadaan dan Pemasangan Daun Papan Nama Jalan		Unit	586.844,87	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Tiang dan Rambu Petunjuk Pedestrian		Unit	20.274.891,46	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Petunjuk		Unit	3.146.058,98	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Palang Kuda		Unit	3.802.925,72	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Palang Kuda - kuda untuk Car Free Day		Unit	6.622.876,43	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Paku Jalan -Tempered Glass		Unit	252.068,35	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Paku Jalan - Solar Cell + LED		Unit	461.754,75	
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Thermoplastic		M2	259.268,87	
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Thermoplastic AASHTO 78 - Pita Penggaduh		M2	947.556,44	
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Coldplastic - Marka Jalan		M2	628.127,36	
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Thermoplastic		M2	214.322,42	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Pedestrian Type 1		Unit	5.573.709,88	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Pedestrian Type 2		Unit	6.166.264,69	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Safety Pole Pedestrian Type 2		Unit	5.745.993,18	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Portable Paddock Sepede		Unit	30.958.449,65	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Guard Rail		M	1.883.802,50	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Pondasi,Pendirian Tiang,dan Instalasi Kabel Traficc Light		Unit	4.632.319,04	
1.3.03.01.01.0032	Pekerjaan Klem Galvanished		Unit	450.849,44	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Stand Pedagang		Unit	4.810.339,35	
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Thermoplastic AASHTO 98 - Marka Jalan		M2	1.172.218,52	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Traffic Light		Unit	2.871.548,51	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (60 cm) - ACP		Unit	1.291.326,29	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) - ACP		Unit	1.701.220,92	

1	2	3	4	5
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (90 cm) - ACP	Unit	2.879.372,96	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (60 cm) + Papan Tambahan - ACP	Unit	2.238.821,86	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) + Papan Tambahan - ACP	Unit	4.783.909,98	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Rambu Lalu Lintas portable (60 cm) - ACP	Unit	6.285.210,99	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Lalu Lintas (60 cm) - ACP + Papan Tambahan	Unit	8.147.221,32	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Lalu Lintas (75 cm) -ACP + Papan Tambahan	Unit	8.982.452,43	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Lalu Lintas (90 cm) -ACP + Papan Tambahan	Unit	9.986.824,12	
1.3.03.01.01.0032	Pemeliharaan Rambu Lalu Lintas	Unit	39.390,40	
1.3.03.01.01.0032	Penggantian Tiang Rambu Lalu Lintas + Flange	Unit	6.043.348,08	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Elektronik + Solar Cell	Unit	14.022.825,78	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Tiang Rambu Ganda	Unit	8.055.866,00	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Daun Rambu RPPJ - 2 x 3 m	Unit	20.924.275,68	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Tiang Octagonal Cantilever RPPJ -1.8 x 1,2 m	Unit	37.223.987,35	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Tiang Octagonal Type F + Daun Rambu RPPJ - 2X 3 M	Unit	47.463.127,90	
1.3.03.01.01.0032	Pekerjaan Pemasangan Warning Light Type 2 + Solar Cell	Unit	26.910.048,10	
1.3.03.01.01.0032	Pekerjaan Sambungan Tiang CCTV	Unit	252.050,40	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Single Pole + Pondasi	Unit	9.962.259,84	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Pipa Rambu Lalu Lintas Menggunakan Umpak Beton	Unit	1.330.464,46	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Pipa Rambu Lalu Lintas Menggunakan Flenders	Unit	2.099.295,92	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan CCTV untuk Masyarakat	Paket	29.100.505,28	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 2 Tiang	Unit	298.332.662,45	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pelician Crossing Traffic Light (PCTL) 4 Tiang	Unit	459.890.141,36	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 2 Tiang + Solar Cell	Unit	259.142.637,54	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 4 Tiang + Solar Cell	Unit	393.694.261,74	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Traffic Light 3 Simpang	Unit	789.762.054,73	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Traffic Light 4 Simpang	Unit	520.264.836,02	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Bando Jalan Bentang 12 m	Unit	550.826.438,88	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Bando Jalan Bentang 15 m	Unit	622.133.912,62	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Bando Jalan Bentang 23 m	Unit	819.894.218,46	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lokasi Pemvuanan Sementara (LPS)	M2	9.542.672,26	
1.3.03.01.01.0032	Perbaikan Lokasi Pembangunan Sementara (LPS) -TANPA Atap	M2	1.500.227,82	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan dan Pemasangan Pagar Kawat Berduri	M	838.012,22	
1.3.04.02.07.0003	Pengurusan Limbah Tinja (Drying Bed)	M3	127.590,40	
1.3.04.02.07.0003	Pengerukan Limbah Tinja	M2	220.012,80	
1.3.04.02.07.0003	Pembangunan Drying Area	M2	559.044,21	
1.3.04.02.07.0003	Pembangunan Tempat Penampungan Sementara Sampah Spesifik (TPSSSS)	M2	6.978.929,46	
1.3.04.02.07.0003	Perbaikan Polishing Pond	M2	4.726.981,24	
1.3.04.02.07.0003	Perbaikan IPAL Type 1	M3	26.349.651,83	
1.3.04.02.07.0003	Perbaikan IPAL Type 2	M3	60.469.417,70	
1.3.04.02.07.0003	Perbaikan IPAL Type 3	M3	15.535.637,59	
1.3.04.02.07.0003	Pembangunan IPAL	M3	86.136.750,21	
1.3.04.02.07.0003	Pembuatan Jamban Termasuk Instalasi Septictank	Unit	42.053.443,38	

BUPATI SIAK,

AFNI. Z