



BUPATI SIAK

PROVINSI RIAU

**PERATURAN BUPATI SIAK
NOMOR 115 TAHUN 2025**

TENTANG

**PERUBAHAN ATAS PERATURAN BUPATI SIAK NOMOR 34 TAHUN 2025
TENTANG ANALISA STANDAR BELANJA KABUPATEN SIAK**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI SIAK,

Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan terjadinya perubahan harga barang dilapangan akibat inflasi dan peristiwa ekonomi lainnya, maka Peraturan Bupati Siak Nomor 34 Tahun 2025 tentang Analisa Standar Belanja Kabupaten Siak, perlu disesuaikan;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Siak Nomor 34 Tahun 2025 tentang Analisa Standar Belanja 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 dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5679);
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 Kodefikasi 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 PERUBAHAN ATAS PERATURAN BUPATI SIAK NOMOR 34 TAHUN 2025 TENTANG ANALISA STANDAR BELANJA KABUPATEN SIAK.

Pasal I

Ketentuan dalam Lampiran Peraturan Bupati Siak Nomor 34 Tahun 2025 tentang Analisa Standar Belanja Kabupaten Siak (Berita Daerah Kabupaten Siak Tahun 2025 Nomor 34), diubah sebagaimana tercantum dalam Lampiran Peraturan Bupati ini.

Pasal II

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 8 Desember 2025**

BUPATI SIAK,

AFNI. Z

**Diundangkan di Siak Sri Indrapura
pada tanggal 8 Desember 2025**

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN SIAK,

MAHADAR

BERITA DAERAH KABUPATEN SIAK TAHUN 2025 NOMOR 8

PERUBAHAN ATAS PERATURAN BUPATI SIAK NOMOR 34 TAHUN 2025 TENTANG ANALISA STANDAR BELANJA 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		
PEKERJAAN PERKERASAN				
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Aus (AC - WC)	0,09	Ton	2.537.470	228.372
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,40	M3	1.604.367	641.747
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	0,4	M3	1.244.379	497.752
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC BC)	0,09	Ton	3.026.515	272.386
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,325	M3	1.945.859	632.404
Jumlah				2.272.661
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				272.719
Harga Satuan per kegiatan				2.545.380
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,18	M3	53.602	63.250
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	1,18	M3	76.403	90.156
Jumlah				153.406
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				18.409
Harga Satuan per kegiatan				171.815
PEKERJAAN PERKERASAN				
Pembuatan dan penghamparan Laston Lapis Aus (AC- WC)	0,09	Ton	2.537.470	228.372
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	0,5	M3	1.244.379	622.189
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antara (AC -BC)	0,135	Ton	3.026.515	408.579
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,4	M3	1.604.367	641.747
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,325	M3	1.945.859	632.404
Jumlah				2.533.292
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				303.995
Harga Satuan per kegiatan				2.837.287
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	1,3	M3	76.403	99.324
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,3	M3	53.602	69.683
Jumlah				169.007
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				20.281
Harga Satuan per kegiatan				189.287
Pemeliharaan Jalan Flexible Pavement		M2		
PEKERJAAN PERKERASAN				
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,217	M3	1.945.859	422.251
Pembutan dan penghamparan Laston Lapis Aus (AC- WC)	0,09	Ton	2.537.470	228.372
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC BC)	0,09	Ton	3.026.515	272.386
Jumlah				923.010
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				110.761
Harga Satuan per kegiatan				1.033.771
Overlay Jalan Flexible Pavement		M2		
PEKERJAAN PERKERASAN				
Penghamparan Lapis permukaan AspalBeton Laston(AC) Tebal 4cm	1,15	M2	157.881	181.563
Pekerjaan Lapis perekat (Tack Coat)	0,575	Liter	25.922	14.905
Penghamparan Asphalt Threatred Base (ATB) Tebal 4 cm	0,105	Ton	1.735.457	182.223
Jumlah				378.691
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				45.443
Harga Satuan per kegiatan				424.134

1	2	3	4	5
Peningkatan Jalan Flexible Pavement				
PEKERJAAN PERKERASAN				
Penghamparan Asphalt Threatated Base (ATB) Tebal 4 cm	0,105	Ton	1.735.457	182.223
Pengamparan Lapis Permukaan Aspal	1,15	M2	157.881	181.563
#REF!	0,575	Liter	25.922	14.905
Pekerjaan Lapis Resap Ikatan (Prime Coat)	0,575	Liter	27.681	15.917
Jumlah				394.608
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				47.353
Harga Satuan per kegiatan				441.961
JALAN RIGID PAVEMENT				
Pembangunan Jalan Rigid pavement				
Type 1				
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Kanstin	0,333	M	98.293	32.732
Pemasangan Paving Stone Abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,25	M2	350.253	87.563
Jumlah				120.295
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.435
Harga Satuan per kegiatan				134.730
PEKERJAAN PENGASPALAN				
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Atas (AC - WC)	0,135	Ton	2.537.470	342.558
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC - BC)	0,09	Ton	3.026.515	272.386
Jumlah				614.945
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				73.793
Harga Satuan per kegiatan				688.738
STRUKTUR BETON				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,35	M3	1.055.330	369.366
Pekerjaan Bekisting Lantai (3 Kali Pakai)	0,022	M2	460.459	10.130
Pekerjaan Beton Mutu f'c=31.2MPa (K350)-Ready Mix	0,35	M3	3.248.535	1.136.987
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	17,519	M2	192.130	3.365.933
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	2,19	Kg	42.280	92.592
Jumlah				4.975.009
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				597.001
Harga Satuan per kegiatan				5.572.010
PEKERJAAN SUB BASE				
Pekerjaan Beton mutu f'c=7,4 Mpa (K 100)- Molen	0,1	M3	1.699.998	170.000
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,3	M3	1.945.859	583.758
Agregat Lapis pondasi Bawah (LPB) Kelas c	0,5	M3	1.244.379	622.189
Pekerjaan Lapisan Aspal penetrasi (kolakan) Tebal 3-4cm	1	M2	99.587	99.587
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,4	M3	1.604.367	641.747
Jumlah				2.117.281
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				254.074
Harga Satuan per kegiatan				2.371.354
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,1	M3	770.390	77.039
Pengurugan Pasir Padat	0,013	M3	885.900	11.517
Penggalian Tanah Keras	0,75	M3	176.720	132.540
Jumlah				221.096
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.531
Harga Satuan per kegiatan				247.627
Pembangunan Jalan Rigid pavement				
Type 2				
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Paving Stone Abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,25	M2	350.253	87.563
Pemasangan Kanstin	0,333	M	98.293	32.732
Jumlah				120.295
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.435
Harga Satuan per kegiatan				134.730
PEKERJAAN PENGASPALAN				
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC - BC)	0,09	Ton	3.026.515	272.386

1	2	3	4	5
Pembuatan dan penghamparan Laston Lapis Aus (AC-WC)	0,135	Ton	2.537.470	342.558
Jumlah				614.945
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				73.793
Harga Satuan per kegiatan				688.738
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pekerja Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (K 350)-Ready Mix	0,3	M3	3.248.535	974.561
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	1,877	Kg	42.280	79.359
Pekerjaan Bekisting Lantai (3 Kali Pakai)	0,022	M2	460.459	10.130
Pembongkaran Beton (Manual)	0,3	M3	1.055.330	316.599
pekerjaan pembesian Wiremesh	15,016	M2	192.130	2.885.031
Jumlah				4.265.679
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				511.882
Harga Satuan per kegiatan				4.777.561
PEKERJAAN SUB BASE				
Pekerjaan Lapisan Aspal penetrasi (kolakan) Tebal 3-4cm	1	m2	99.587	99.587
Pekerjaan Beton mutu fc=7,4 Mpa (K 100)- Molen	0,1	m3	1.699.998	170.000
Agregat Lapis pondasi Bawah (LPB) Kelas c	0,5	M3	1.244.379	622.189
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,4	M3	1.604.367	641.747
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,3	M3	1.945.859	583.758
Jumlah				2.117.281
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				254.074
Harga Satuan per kegiatan				2.371.354
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -M echanic)	0,1	M3	770.390	77.039
Penggalian Tanah Keras	0,7	M3	176.720	123.704
Pengurugan pasir Padat	0,013	M3	885.900	11.517
Jumlah				212.260
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				25.471
Harga Satuan per kegiatan				237.731
Pembangunan Jalan Rigid pavement		M2		
Type 3				
PEKERJAAN GALIAN DAN URUNGAN				
Penggalian tanah lumpur	0,128	M3	213.450	27.322
Pembuatan Lubang Stourss Pile Diameter 30 cm dalam 3 m	0,267	Titik	93.220	24.890
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,114	M3	770.390	87.824
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10-12 cm	0,989	Batang	173.720	171.809
Pengurugan Pasir Padat	0,178	M3	885.900	157.690
Jumlah				469.535
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				56.344
Harga Satuan per kegiatan				525.879
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengecatan Marka Jalan	1,317	M2	100.175	131.930
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,074	M	92.491	6.844
Jumlah				138.775
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				16.653
Harga Satuan per kegiatan				155.428
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Bata Merah 1 PC : 3 Pp Tebal 1 Bata	0,761	M2	537.080	408.718
Pemasangan Paving Stone - Abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	0,25	M2	350.253	87.563
Plesteran Halus 1 Pc : 2Ps tebal 1.5 cm	2,335	M2	123.013	287.234
Buis Beton Uk 100 x 50 cm	0,074	Buah	1.229.300	90.968
Pekerjaan Acian	1,383	M2	160.721	222.277
Pemasangan Kastin	0,333	M	98.293	32.732
Pemasangan Dasar Saluran R. 25	0,12	M	369.748	44.370
Pemasangan Keramik Dinding Uk 20 x 25	0,439	M2	696.465	305.748
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,199	M3	24.450.375	4.865.625
Jumlah				6.345.235
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				761.428
Harga Satuan per kegiatan				7.106.663
PEKERJAAN PENGASPALAN				

1	2	3	4	5
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Antar (AC BC)	0,09	Ton	3.026.515	272.386
Pembuatan dan Penghamparan Laston Lapis Aus (AC - WC)	0,135	Ton	2.537.470	342.558
Jumlah				614.945
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				73.793
Harga Satuan per kegiatan				688.738
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2.75 m	0,556	M	554.332	308.209
Pembuatan Bouwplank	0,148	Titik	36.430	5.392
Jumlah				313.600
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				37.632
Harga Satuan per kegiatan				351.232
PEKERJAAN RANGKA ATAP				
Pekerjaan rangka kuda -kuda Profil WF	45,5	Kg	42.280	1.923.722
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.8 MM	0,737	M2	332.356	244.946
Jumlah				2.168.668
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				260.240
Harga Satuan per kegiatan				2.428.908
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,023	M3	12.753.692	293.335
Pembongkaran Beton (Manual)	0,25	M3	1.055.330	263.833
Pekerjaan Pengadaian dan pemasangan Besi Profil	1,564	Kg	42.280	66.125
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	12,514	M2	192.130	2.404.320
Pekerjaan Beton Mutu ,fc =12,2 Mpa (K 150) Molen)	0,125	M3	409.921	51.240
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,022	M2	796.530	17.524
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,076	M3	1.699.998	129.200
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,03	M3	13.064.612	391.938
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (polos /Ulir)	2,782	Kg	47.579	132.363
Pekerjaan Beton Mutu FC =14,5 Mpa (K 175)-MoLen	0,035	M3	1.928.525	67.498
Pekerjaan Beton Mutu fc =31,2 Mpa (K350 Ready Mix	0,278	M3	3.248.535	903.093
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,018	M3	13.064.612	235.163
Jumlah				4.955.633
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				594.676
Harga Satuan per kegiatan				5.550.309
PEKERJAAN SUB BASE				
Agregit Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,3	M3	1.945.859	583.758
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,1	M3	1.699.998	170.000
Agregit Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	0,5	M3	1.244.379	622.189
Agrregit Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,4	M3	1.604.367	641.747
Pekerjaan Lapisan Aspal penetrasi (kolakan) Tebal 3-4cm	1	M2	99.587	99.587
Jumlah				2.117.281
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				254.074
Harga Satuan per kegiatan				2.371.354
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,013	M3	885.900	11.517
Penggalian Tanah Keras	0,65	M3	176.720	114.868
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -M echanic)	0,1	M3	770.390	77.039
Jumlah				203.424
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				24.411
Harga Satuan per kegiatan				227.835
PEKERJAAN TANAMAN				
Penggalian Tanah Biasa	0,074	M3	132.750	9.824
Pengurugan Pasir Padat	0,028	M3	885.900	24.805
Jumlah				34.629
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.155
Harga Satuan per kegiatan				38.784

1	2	3	4	5
Pembangunan Dermaga Beton Sederhana				
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (polos /Ulir)	16,5	Kg	47.579	785.045
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)	0,06	M3	3.164.997	189.900
Geomembran Tbl 0,3 mm	31,102	M2	15.250	474.306
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,048	m3	1.420.728	68.195
Pekerjaan Spesi Strouss(K-200 kg)	0,11	M3	2.105.131	231.564
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,2	M3	13.720.612	2.744.122
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,03	M3	13.720.612	411.618
Pembutan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3m	0,16	Titik	93.220	14.915
Pembersihan Lapangan " Ringan " dan Perataan	1	M2	27.500	27.500
Pembongkaran Beton (Semi- Mechanic)	0,03	M3	609.200	18.276
Jumlah				4.965.442
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				595.853
Harga Satuan per kegiatan				5.561.295
Pembangunan Trap Rigid P Pavement Area Pesisir				
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,35	M3	1.055.330	369.366
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,022	M2	796.530	17.524
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (polos /Ulir)	17,519	Kg	47.579	833.528
Pekerjaan Beton Mutu fc =16,9 Mpa (K200)- Molen	0,35	M3	1.420.728	497.255
Jumlah				1.717.672
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				206.121
Harga Satuan per kegiatan				1.923.792
PEKERJAAN TANAH				
Pengurangan Pasir Padat	0,013	M3	885.900	11.517
Penggalian Tanah Keras	0,75	M3	176.720	132.540
Pengurangan Sirtu Padat (Semi -M echanic)	0,1	M3	770.390	77.039
Jumlah				221.096
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.531
Harga Satuan per kegiatan				247.627
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	267.600	58.872
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pengurangan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	770.390	144.063
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	350.253	423.806
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Jumlah				1.143.691
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				137.243
Harga Satuan per kegiatan				1.280.934
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,22	M3	53.602	11.792
Jumlah				11.792
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.415
Harga Satuan per kegiatan				13.208
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 M (Tebal 6 CM)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pengurangan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,297	M3	770.390	228.806
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,33	M3	267.600	88.308
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882

1	2	3	4	5
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	350.253	809.084
Jumlah				1.643.148
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				197.178
Harga Satuan per kegiatan				1.840.326
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,33	M3	53.602	17.689
Jumlah				17.689
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.123
Harga Satuan per kegiatan				19.811
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 cm (Tebal 6 cm)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	770.390	313.549
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	350.253	1.194.363
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,44	M3	267.600	117.744
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Jumlah				2.142.605
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				257.113
Harga Satuan per kegiatan				2.399.718
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,44	M3	53.602	23.585
Jumlah				23.585
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.830
Harga Satuan per kegiatan				26.415
Pembangunan Jalan Paving Baru LeBAR 5 cm (Tebal 6 cm)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Kanstin	2	M	98.293	216.244
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,55	M3	267.600	147.180
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi Panjang Tebal 6 cm	2,51	M2	350.253	879.135
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,517	M3	770.390	398.292
Jumlah				1.941.557
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				232.987
Harga Satuan per kegiatan				2.174.544
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,55	M3	53.602	29.481
Jumlah				29.481
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.538
Harga Satuan per kegiatan				33.019
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 CM (Tebal 6 CM)		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,66	M3	267.600	176.616
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	770.390	483.035
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	350.253	1.964.919
Jumlah				3.141.520
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				376.982
Harga Satuan per kegiatan				3.518.502

1	2	3	4	5
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,66	M3	53.602	35.377
Jumlah				35.377
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.245
Harga Satuan per kegiatan				39.623
Pembangunan Jalan Paving Bary Lebar 6 cm (tebal 8 CM		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 8 cm	5,61	M2	401.123	2.250.300
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,627	M3	770.390	483.035
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemaasangan Paving Uskup - warna Tebal 8 cm	2,2	M	42.804	94.169
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,66	M3	267.600	176.616
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 8 cm	0,44	M2	401.123	176.494
Jumlah				3.437.452
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				412.494
Harga Satuan per kegiatan				3.849.946
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,66	M3	53.602	35.377
Jumlah				35.377
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.245
Harga Satuan per kegiatan				39.623
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 CM Dan saluran 30/40 dengan Cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	770.390	144.063
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Paving Stone abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	350.253	423.806
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.699.998	28.900
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,393	M3	267.600	105.167
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	641.265	588.040
Jumlah				1.837.720
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				220.526
Harga Satuan per kegiatan				2.058.247
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,393	M3	53.602	21.066
Jumlah				21.066
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.528
Harga Satuan per kegiatan				23.593
pembangunan jalan paving Baru Lebar 3 M Dan Saluran 30/40 dengan Cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,503	M3	267.600	134.603
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	641.265	588.040
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.699.998	28.900
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,297	M3	770.390	228.806
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	2,31	M3	350.253	809.084

1	2	3	4	5
Jumlah				2.337.178
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				280.461
Harga Satuan per kegiatan				2.617.639
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,503	M3	53.602	26.962
Jumlah				26.962
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.235
Harga Satuan per kegiatan				30.197
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran 30/40 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,613	M3	267.600	164.039
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.699.998	28.900
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang	3,41	M2	350.253	1.194.363
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone -Merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	770.390	313.549
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	641.265	588.040
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Jumlah				2.836.635
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				340.396
Harga Satuan per kegiatan				3.177.031
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,613	M3	53.602	32.858
Jumlah				32.858
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.943
Harga Satuan per kegiatan				36.801
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	641.265	588.040
Pemasangan Paving Stone -Merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,723	M3	267.600	193.475
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,517	M3	770.390	398.292
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.699.998	28.900
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	4,51	M2	350.253	1.579.641
Jumlah				3.336.092
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				400.331
Harga Satuan per kegiatan				3.736.423
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,723	M3	53.602	38.754
Jumlah				38.754
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.651
Harga Satuan per kegiatan				43.405
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 cm dan saluran 30/40 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.699.998	28.900
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594

1	2	3	4	5
Pemasangan Paving Stone - merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	770.390	483.035
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	641.265	588.040
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,833	M3	267.600	222.911
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	350.253	1.964.919
Jumlah				3.835.549
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				460.266
Harga Satuan per kegiatan				4.295.815
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,833	M3	53.602	44.650
Jumlah				44.650
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.358
Harga Satuan per kegiatan				50.009
Pemasangan Jalan Paving Baru Lebar 2 cm dan saluran 40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	350.253	423.806
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.091.960	1.001.327
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.699.998	37.400
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	770.390	144.063
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,542	M3	267.600	145.039
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Jumlah				2.299.380
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				275.926
Harga Satuan per kegiatan				2.575.306
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,542	M3	53.602	29.052
Jumlah				29.052
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.486
Harga Satuan per kegiatan				32.539
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	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.091.960	1.001.327
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.699.998	37.400
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,297	M3	770.390	228.806
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,652	M3	267.600	174.475
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	350.253	809.084
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Jumlah				2.798.837
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				335.860
Harga Satuan per kegiatan				3.134.698
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,652	M3	53.602	34.949
Jumlah				34.949
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.194
Harga Satuan per kegiatan				39.142

1	2	3	4	5
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	123.013	40.594
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,762	M3	267.600	203.911
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.091.960	1.001.327
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	350.253	1.194.363
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.699.998	37.400
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	770.390	313.549
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Jumlah				3.298.294
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				395.795
Harga Satuan per kegiatan				3.694.090
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,762	M3	53.602	40.845
Jumlah				40.845
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.901
Harga Satuan per kegiatan				45.746
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 M dan saluran 40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.699.998	37.400
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,872	M3	267.600	233.347
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,517	M3	770.390	398.292
Pemasangan paving Stone - Merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.091.960	1.001.327
Pekerjaan Paving Stone- abu abu Persegi panjang Tebal 6 CM	4,51	M2	350.253	1.579.641
Jumlah				3.797.752
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				455.730
Harga Satuan per kegiatan				4.253.482
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,872	M3	53.602	46.741
Jumlah				46.741
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.609
Harga Satuan per kegiatan				52.350
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 M Dan saluran 40/60 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.091.960	1.001.327
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,982	M3	267.600	262.783
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	350.253	1.964.919
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.699.998	37.400
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	770.390	483.035
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,982	M3	53.602	52.637
Jumlah				4.349.846

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				521.982
Harga Satuan per kegiatan				4.871.828
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	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	350.253	423.806
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Paving Stone - merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
perkerjaan pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	641.265	1.028.589
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.699.998	49.300
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	770.390	144.063
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,523	M3	267.600	139.955
Jumlah				2.333.457
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				280.015
Harga Satuan per kegiatan				2.613.472
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,523	M3	53.602	28.034
Jumlah				28.034
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.364
Harga Satuan per kegiatan				31.398
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	641.265	1.028.589
pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	350.253	809.084
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.699.998	49.300
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,297	M3	770.390	228.806
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,633	M3	267.600	169.391
Jumlah				2.832.915
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				339.950
Harga Satuan per kegiatan				3.172.864
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,633	M3	53.602	33.930
Jumlah				33.930
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.072
Harga Satuan per kegiatan				38.002
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	641.265	1.028.589
Pemasangan Paving Stone -Merah persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	350.253	1.194.363
Pekerjaan pemasangan paving Uskup - warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.699.998	49.300

1	2	3	4	5
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,407	M3	770.390	313.549
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,743	M3	267.600	198.827
Jumlah				3.332.372
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				399.885
Harga Satuan per kegiatan				3.732.256
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,743	M3	53.602	39.826
Jumlah				39.826
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.779
Harga Satuan per kegiatan				44.605
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	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	4,51	M2	350.253	1.579.641
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	2M2	400.523	176.230
Pekerjaan pemasangan U-Ditch 30/40 + cover -Gandar 5 Ton	1,604	Unit	641.265	1.028.589
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.699.998	49.300
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,853	M3	770.390	657.143
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,517	M3	267.600	138.349
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Jumlah				4.000.766
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				480.092
Harga Satuan per kegiatan				4.480.858
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,853	M3	53.602	45.723
Jumlah				45.723
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.487
Harga Satuan per kegiatan				51.209
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	27.995	30.795
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	350.253	1.964.919
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	641.265	1.028.589
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.699.998	49.300
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	770.390	483.035
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,963	M3	267.600	257.699
Jumlah				4.331.286
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				519.754
Harga Satuan per kegiatan				4.851.041
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,963	M3	53.602	51.619
Jumlah				51.619
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.194
Harga Satuan per kegiatan				57.813
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	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.091.960	1.751.504
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882

1	2	3	4	5
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	350.253	423.806
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.699.998	66.300
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	770.390	144.063
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,783	M3	267.600	209.531
Jumlah				3.142.948
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				377.154
Harga Satuan per kegiatan				3.520.102
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,783	M3	53.602	41.970
Jumlah				41.970
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.036
Harga Satuan per kegiatan				47.007
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	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	350.253	809.084
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.091.960	1.751.504
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.699.998	66.300
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,297	M3	770.390	228.806
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,893	M3	267.600	238.967
Jumlah				3.642.405
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				437.089
Harga Satuan per kegiatan				4.079.494
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,893	M3	53.602	47.867
Jumlah				47.867
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.744
Harga Satuan per kegiatan				53.611
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	267.600	268.403
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,407	M3	770.390	313.549
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M2	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	3,41	M	350.253	1.194.363
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.091.960	1.751.504
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.699.998	66.300
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Jumlah				4.141.863
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				497.024
Harga Satuan per kegiatan				4.638.886
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,003	M3	53.602	53.763
Jumlah				53.763
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.452
Harga Satuan per kegiatan				60.214
Pembangunan Jalan Baru Lebar 5 m dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M		

1	2	3	4	5
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	4,51	M2	350.253	1.579.641
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.091.960	1.751.504
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,113	M3	267.600	297.839
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.699.998	66.300
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,517	M3	770.390	398.292
Jumlah				4.641.320
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				556.958
Harga Satuan per kegiatan				5.198.278
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,113	M3	53.602	59.659
Jumlah				59.659
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.159
Harga Satuan per kegiatan				66.818
Pembangunan Jalan Baru Lebar 6 m dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi				
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	350.253	1.964.919
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	1.091.960	1.751.504
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,039	M3	1.699.998	66.300
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,627	M3	770.390	483.035
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,223	M3	267.600	327.275
Jumlah				5.140.777
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				616.893
Harga Satuan per kegiatan				5.757.670
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,223	M3	53.602	65.555
Jumlah				65.555
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.867
Harga Satuan per kegiatan				73.422
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi				
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,187	M3	770.390	144.063
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,284	M3	267.600	343.598
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	350.253	423.806
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	4.822.510	7.735.306
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M3	1.699.998	98.600
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Jumlah				9.293.118
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.115.174
Harga Satuan per kegiatan				10.408.292
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,284	M3	53.602	68.825

1	2	3	4	5
Jumlah				68.825
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.259
Harga Satuan per kegiatan				77.084
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	267.600	373.034
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	350.253	809.084
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M3	1.699.998	98.600
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	4.822.510	7.735.306
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,297	M3	770.390	228.806
Jumlah				9.792.575
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.175.109
Harga Satuan per kegiatan				10.967.684
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,394	M3	53.602	74.721
Jumlah				74.721
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.967
Harga Satuan per kegiatan				83.688
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	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	350.253	1.194.363
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M3	1.699.998	98.600
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,407	M3	770.390	313.549
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	4.822.510	7.735.306
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,504	M3	267.600	402.470
Jumlah				10.292.032
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.235.044
Harga Satuan per kegiatan				11.527.076
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,504	M3	53.602	80.617
Jumlah				80.617
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.674
Harga Satuan per kegiatan				90.291
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	4.822.510	7.735.306
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M2	1.699.998	98.600
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,517	M3	770.390	398.292
Penggalian Tanah cadas/rabat	1,614	M3	267.600	431.906
Pemasangan paving Uskup Warna Tebal 6 cm	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	4,51	M2	350.253	1.579.641
Jumlah				10.791.490

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.294.979
Harga Satuan per kegiatan				12.086.468
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,614	M3	53.602	86.514
Jumlah				86.514
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.382
Harga Satuan per kegiatan				96.895
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	38.128	83.882
pengurangan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,627	M3	770.390	483.035
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	5,61	M2	350.253	1.964.919
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,058	M3	1.699.998	98.600
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,724	M3	267.600	461.342
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	4.822.510	7.735.306
Jumlah				11.290.947
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.354.914
Harga Satuan per kegiatan				12.645.860
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,724	M3	53.602	92.410
Jumlah				92.410
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				11.089
Harga Satuan per kegiatan				103.499
Pemasangan paving Stone Merah persegi panjang Tebal 6 cm		M2		
UPAH				
Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	205.000	10.250
Mandor	0,001	Orang/Hari	210.000	210
Tukang Batu	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Pekerja	0,25	Orang/Hari	170.000	42.500
BAHAN				-
Paving Persegi panjang warna Tebal 6 cm	1,1	M2	740.523	814.575
Pasir Beton	0,05	M3	380.000	19.000
Jumlah				984.035
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				118.084
Harga Satuan per kegiatan				1.102.120
Pembangunan Jalan Paving Kolektor		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup - Abu abu Tebal 6 cm	0,349	M	141.000	49.209
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,107	M2	400.523	42.856
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,085	M2	123.013	10.456
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	0,773	M2	350.253	270.746
Pemasangan Curbing type B - Panjang 50 cm	0,434	M	128.724	55.866
Jumlah				429.133
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				51.496
Harga Satuan per kegiatan				480.629
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzen dengan Water Pass/Theodolit	1	M2	5.400	5.400
Jumlah				5.400
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				648
Harga Satuan per kegiatan				6.048
PEKERJAAN TANAH				
penggalian tanah biasa	0,061	M3	132.750	8.098
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,061	M3	53.602	3.270

1	2	3	4	5
pengurangan Pasir padat	0,102	M3	885.900	90.362
Jumlah				101.729
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				12.208
Harga Satuan per kegiatan				113.937
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	123.013	40.594
pengurangan Pasir padat (Semi- Mechanic)	0,077	M3	885.900	68.214
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,11	M3	267.600	29.436
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	0,77	M2	350.253	269.695
Jumlah				624.183
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				74.902
Harga Satuan per kegiatan				699.085
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,11	M3	53.602	5.896
Jumlah				5.896
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				708
Harga Satuan per kegiatan				6.604
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1m dan saluran 30/40 dengan Cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,283	M3	267.600	75.731
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,017	M3	1.699.998	28.900
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
pengurangan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,077	M3	770.390	59.320
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	641.265	588.040
Pemasangan Paving Stone- Abu abu persegi panjang Tebal 6 cm	0,77	M2	350.253	269.695
Jumlah				1.309.318
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				157.118
Harga Satuan per kegiatan				1.466.437
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,283	M3	53.602	15.169
Jumlah				15.169
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.820
Harga Satuan per kegiatan				16.990
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	350.253	269.695
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover , Gandar 5 ton	1,604	Unit	641.265	1.028.589
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,029	M3	1.699.998	49.300
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
pengurangan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,077	M3	770.390	59.320
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,413	M3	267.600	110.519
Jumlah				1.805.055
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				216.607
Harga Satuan per kegiatan				2.021.662
				-
PEKERJAAN LAIN LAIN				-
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,413	M3	53.602	22.138
Jumlah				22.138
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.657
Harga Satuan per kegiatan				24.794

1	2	3	4	5
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	350.253	26.969
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	1.091.960	1.001.327
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,022	M3	1.699.998	37.400
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,432	M3	267.600	115.603
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,077	M3	770.390	59.320
Jumlah				1.528.253
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				183.390
Harga Satuan per kegiatan				1.711.643
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,432	M3	53.602	23.156
Jumlah				23.156
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.779
Harga Satuan per kegiatan				25.935
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	38.128	83.882
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	1,21	M2	350.253	423.806
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	4.822.510	4.422.242
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,33	M3	1.699.998	560.999
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	770.390	313.549
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,785	M3	267.600	210.066
Jumlah				6.478.406
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				777.409
Harga Satuan per kegiatan				7.255.815
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,785	M3	53.602	42.078
Jumlah				42.078
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.049
Harga Satuan per kegiatan				47.127
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	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	2,31	M2	350.253	809.084
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	4.822.510	4.422.242
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,33	M3	1.699.998	560.999
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M3	770.390	313.549
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,895	M3	267.600	239.502
Jumlah				6.893.121
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				827.174
Harga Satuan per kegiatan				7.720.295
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,895	M3	53.602	47.974
Jumlah				47.974
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.757

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				53.731
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran60/80 dengan cover		M		
PEKERJAAN JALAN PAVING				
Pemasangan paving Uskup warna Tebal 6 CM	2,2	M	38.128	83.882
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	3,41	M2	350.253	1.194.363
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
pemasangan Paving Stone- Merah Persegi panjang Tebal 6 cm	0,44	M2	400.523	176.230
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + cover , Gandar 5 ton	0,917	Unit	4.822.510	4.422.242
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995	30.795
pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100)- Molen	0,33	M3	1.699.998	560.999
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,407	M2	770.390	313.549
Plasteran Halus 1 PC : 2 Ps tebal 1,5 CM	0,33	M2	123.013	40.594
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	1,005	M3	267.600	268.938
Jumlah				7.307.835
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				876.940
Harga Satuan per kegiatan				8.184.775

1	2	3	4	5
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,005	M3	53.602	53.870
Jumlah				53.870
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.464
Harga Satuan per kegiatan				60.334
Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M (Tebal 6 CM) Swakelola Tipe IV		M		
BAHAN				
Semen	11,95	KG	5.000	59.750
Sirtu	0,224	M3	600.000	134.400
Paving Uskup Warna Tebal 6 cm	7,348	Buah	38.128	280.165
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,484	M2	350.253	169.522
Pasir Beton	0,083	M3	380.000	31.540
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	1,331	M2	350.253	466.187
Pasing Pasang	0,02	M3	600.000	12.000
Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Jumlah				1.369.808
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				164.377
Harga Satuan per kegiatan				1.534.185
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Tim Pelaksana Swakelola	799548	M	0	39.977
Tim Pengawas Swakelola	799548	M	0	43.176
Tim Persiapan Swakelola	799548	M	0	71.959
Biaya operasional Pekerjaan Swakelola	799548	M	0	39.977
SEWA PERALATAN				
Sewa stamper	0,002	Jam	300.000	600
Sewa Excavator Kap. 1 m3	0,006	Jam	225.000	1.350
Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,008	Jam	500.000	4.000
UPAH				
Tukang Batu	2,16	Orang/Hari	195.000	421.200
Jumlah				622.240
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				74.669
Harga Satuan per kegiatan				696.908

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	769.257	13.077
Tebebunya Tinggi minimal 1 M	0,073	Batang	62.500	4.563
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,217	m3	12.753.692	2.767.551
Pemasangan Keramik Lantai Granik Uk. 30 x30 cm	1,1	m2	452.667	497.934
Safety Pole Traffic Light	0,012	Unit	2.150.000	25.800
Jumlah				3.308.925
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				397.071
Harga Satuan per kegiatan				3.705.996
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersihan Lapangan " Berat dan Perataan	1,1	M2	27.500	30.250
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 M	0,5	M	259.495	129.748
Rambu lain Proyek	0,168	Buah	406.250	68.250
Jumlah				228.248
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.390
Harga Satuan per kegiatan				255.637
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
Pemasangan PaNel Lampu PJU- 1 Phase 3500 VA	0,011	Unit	8.661.000	95.271
Pemasangan PaNel Lampu PJU- 1 Phase 5500 VA	0,011	Unit	9.705.999	106.766
Pemansangan Tiang Oktagonal 9 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	0,018	Unit	9.515.250	171.275
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 16 mm	0,5	M	335.500	167.750
Pemasangan Instalasi Pelalulan Arde Panel Meter	0,011	Unit	162.120	1.783
Jumlah				542.845
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				65.141
Harga Satuan per kegiatan				607.986
PEKERJAAN PERSIAPAAN				
Pembutan Bouwplank	0,25	Titik	36.430	9.108
Pengukuran Ulizet dengan Water Pass/Theodolit	1	M2	5.400	5.400
Jumlah				14.508
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.741
Harga Satuan per kegiatan				16.248
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	0,012	Batang	173.720	2.085
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 100	0,278	Unit	7.269.960	2.021.049
Pekerjaan Slof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,233	M3	12.753.692	2.971.610
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	0,925	M2	192.130	177.721
Pekerjaan Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (k3500- Ready Mix	0,117	M3	3.248.535	380.079
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,033	M3	1.699.998	56.100
Plastik Ploythene	1	M2	6.090	6.090
GrillTangkapan Air Uk 69 x52 cm	0,083	Buah	1.950.000	161.850
Pembangunan saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover , Gandar 5 ton	0,278	M	6.233.360	1.732.874
Pekerjaan pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 20 ton	1,333	Unit	5.084.360	6.777.452
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,083	Buah	5.250.000	435.750
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	0,383	M	808.133	309.515
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,1	M3	770.390	847.429
Jumlah				15.879.603
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.905.552
Harga Satuan per kegiatan				17.785.155
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Semi - Mechanic)	0,367	M3	609.200	223.576
penggalian Tanah Cadas / Rabat	0,45	M3	267.600	120.420
penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	0,417	M3	76.403	31.860
Pengurugan Tanah Kembali	0,417	M3	19.100	7.965
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,483	M3	53.602	79.492

1	2	3	4	5
Jumlah				463.313
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				55.598
Harga Satuan per kegiatan				518.910
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	12.753.692	2.754.797
pengurugan Tanah Pedel	0,117	M3	769.257	90.003
Safety Pole Traffic Light	0,013	Unit	2.150.000	27.950
Tebebuya Tinggi Minimal 1 M	0,074	Batang	60.000	4.440
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 30 x 30 cm	1,107	M2	452.667	501.102
Jumlah				3.378.293
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				405.395
Harga Satuan per kegiatan				3.783.688
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Rambu Lalin Proyek	0,169	Buah	406.250	68.656
Pembersihan Lapangan " Berat " dan Perataan	1,1	M2	27.500	30.250
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	0,5	M	259.495	129.748
Jumlah				228.654
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.438
Harga Satuan per kegiatan				256.092
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
Kabel NYFGBY Uk 4 x 16 mm	0,5	M	335.500	167.750
Pemasangan Tiang Oktagonal 9 M Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	0,019	Unit	9.515.250	180.790
Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 5500VA	0,011	Unit	9.705.999	106.766
pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,011	Unit	162.120	1.783
Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 3500VA	0,011	Unit	8.661.000	95.271
Jumlah				552.360
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				66.283
Harga Satuan per kegiatan				618.643
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengukuran Uitzet dengan water pass/ Theodolit	1	M2	73.230	73.230
pembuatan Bouwplank	0,25	Titik	36.430	9.108
Jumlah				82.338
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.881
Harga Satuan per kegiatan				92.218
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,273	M3	12.753.692	3.481.758
Grill Tangkapan Air Uk 69 X52 CM	0,156	Buah	1.950.000	304.200
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechaniec)	1,107	M3	770.390	852.822
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10- 12 cm	0,013	Batang	173.720	2.258
Pekerjaan pemasangan Cover U- Ditch 100	0,238	Unit	7.269.960	1.730.250
pekerjaan pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 20 ton	1,214	Unit	5.084.360	6.172.413
pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 5 Ton	0,238	M	6.233.360	1.483.540
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	0,383	M	808.133	309.515
Plastik Polythene	1	M2	6.090	6.090
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k 100)- Molen	0,071	M3	1.699.998	120.700
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	0,929	M2	192.130	178.489
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,156	Buah	5.250.000	819.000
Pekerjaan Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (k 350)- Molen Ready Mix	0,129	M3	3.248.535	419.061
Jumlah				15.880.096
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.905.612
Harga Satuan per kegiatan				17.785.708
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Cadas/Rabat	0,621	M3	267.600	166.180
pembongkaran Beton (Semi - Mechanic)	0,414	M3	609.200	252.209
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	0,536	M3	76.403	40.952
Pengurugan Tanah Kembali	0,414	M3	19.100	7.907
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,617	M3	53.602	86.674

1	2	3	4	5
Jumlah				553.922
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				55.392
Harga Satuan per kegiatan				609.314
JEMBATAN				
JEMBATAN BENTENG				
Pembangunan Jembatan Benteng				
Pembangunan Jembatan Benteng 12 m		M		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Rambu Lain Provek	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	27.681	74.823
Pemsangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4 "	0,817	M	624.410	510.143
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	2,703	Liter	25.922	70.066
Pemasangan Kastin	0,322	M	98.293	31.650
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	4,278	M3	1.945.859	8.324.383
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3 "	0,194	M	2.153.010	417.684
Pemasangan Tegel Trotoar	0,161	M2	167.146	26.910
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	3,422	M3	1.244.379	4.258.264
Penghamparan Asphalt Thereted Base (ATB) Tebal 6 cm	0,901	Ton	1.807.018	1.628.123
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 3 "	0,083	M	134.373	11.153
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,596	M2	157.881	251.978
Jumlah				15.605.179
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.872.621
Harga Satuan per kegiatan				17.477.800
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pekerjaan Acian	3,196	M2	160.721	513.664
Plasteran Halus 1 pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	3,196	M2	115.851	370.260
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp tebal 1/2 Bata	0,111	M2	255.100	28.316
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp tebal 1 Bata	0,115	M2	522.920	60.136
Jumlah				972.376
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				116.685
Harga Satuan per kegiatan				1.089.061
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan pemasangan Bouwplank	4,472	M	73.230	327.485
Jumlah				327.485
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				39.298
Harga Satuan per kegiatan				366.783
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pemancangan Minipile	6,222	M	725.891	4.516.496
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 MpA (K 100)- Melon	0,056	M3	1.699.998	95.200
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	0,028	M	429.330	12.021
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	1,809	M3	24.450.375	44.230.728
Pasangan Batu Kali Belah kosongan (Aanstamping)	0,131	M3	1.550.643	203.134
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,489	M3	10.201.832	4.988.696
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,334	M3	12.753.692	4.259.733
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,013	M3	13.064.612	169.840
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,712	M3	13.064.612	9.302.004
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,243	M3	15.159.422	3.683.740
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 - 12 cm	3,889	Batang	173.720	675.597
Jumlah				72.137.189
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.656.463
Harga Satuan per kegiatan				80.793.652
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	1,671	M3	132.750	221.825
Pengurugan Pasir Padat	0,123	M3	885.900	108.966

1	2	3	4	5
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	3,76	M3	770.390	2.896.666
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,671	M3	53.602	89.569
Jumlah				3.317.026
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				398.043
Harga Satuan per kegiatan				3.715.069
Pembangunan Jembatan Benteng 8 m		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Rambu Lalin Provek	0,021	Buah	406.250	8.531
Jumlah				8.531
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.024
Harga Satuan per kegiatan				9.555
PEKERJAAN LANTAI PEDESTRIAN DAN JALAN				
Pekerjaan Lapis Resep Ikut (Prime Coat)	2,636	Liter	27.681	72.968
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4 "	0,796	M	624.410	497.030
Pemasangan Tegel Trotoar	0,157	M2	167.146	26.242
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW	0,081	M	134.373	10.884
Diameter 3 "				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3"	0,19	M	2.153.010	409.072
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,556	M2	157.881	245.663
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	4,171	M3	1.945.859	8.116.177
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	3,337	M3	1.244.379	4.152.492
Penghamparan Asphalt Threatred Base (ATB) Tebal 6 cm	0,879	Ton	1.807.018	1.588.369
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	2,636	Liter	25.922	68.329
Pemasangan Kastin	0,314	M	98.293	30.864
Jumlah				15.218.090
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.826.171
Harga Satuan per kegiatan				17.044.261
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pekerjaan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,108	M2	255.100	27.551
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,514	M2	517.880	1.301.950
Pekerjaan Acian	2,514	M2	160.721	404.053
Pemasangan Bat Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,086	M2	522.920	44.971
Jumlah				1.778.525
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				213.423
Harga Satuan per kegiatan				1.991.948
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan pemasangan Bouwplank	4,385	M	73.230	321.114
Jumlah				321.114
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				38.534
Harga Satuan per kegiatan				359.647
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	3,792	Batang	173.720	658.746
Pemasangan Minipile	4,667	M	725.891	3.387.735
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,598	M3	13.064.612	7.812.638
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k 100) - Melon	0,042	M3	1.699.998	71.400
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,011	M3	13.064.612	143.711
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,237	M3	15.159.422	3.592.783
Pembuatan Kisdan Tinggi 2.5 m	0,027	M	429.330	11.592
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	1,357	M3	24.450.375	33.179.159
Pasangan Batu Kali Kosongan (Aanstamping)	0,098	M3	1.550.643	151.963
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,251	M3	12.753.692	3.201.177
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,367	M3	10.201.832	3.744.072
Jumlah				55.954.976
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.714.597
Harga Satuan per kegiatan				62.669.573
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan pasir Padat	0,098	M3	885.900	86.818
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	3,666	M3	770.390	2.824.250
Penggalan Tanah Biasa	1,629	M3	132.750	216.250

1	2	3	4	5
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,629	M3	53.602	87.318
Jumlah				3.214.635
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				385.756
Harga Satuan per kegiatan				3.600.392
Pembangunan Jembatan Bentang 6 M		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Rambu Lalin Proyek	0,014	Buah	406.250	5.688
Jumlah				5.688
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				683
Harga Satuan per kegiatan				6.370
PEKERJAAN LANTAI PEDESTRIAN DAN JALAN				
Penghamparan Asphalt Threatred Base (ATB) tebal 6 cm	0,473	Ton	1.807.018	854.720
Pemasangan Tegel Trotoar	0,161	M2	167.146	26.910
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	1,711	M3	1.244.379	2.129.132
Pemasangan Talang Pembuluhan Pipa PVC Type AW Diameter 3 "	0,083	M	134.373	11.153
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4 "	0,817	M	624.410	510.143
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3 "	0,194	M	2.153.010	417.684
Pekerjaan Lapis Resep Ikut (Prime Coat)	1,42	Liter	27.681	39.307
Pemasangan Kanstin	0,322	M	98.293	31.650
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	2,139	M3	1.945.859	4.162.192
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,42	Liter	25.922	36.809
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,253	M2	157.881	197.825
Jumlah				8.417.525
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.010.103
Harga Satuan per kegiatan				9.427.628
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,177	M2	517.880	1.127.425
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,115	M2	522.920	60.136
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,111	M2	255.100	28.316
Pekerjaan Acian	2,177	M2	160.721	349.890
Jumlah				1.565.766
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				187.892
Harga Satuan per kegiatan				1.753.658
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan pemasangan Bouwplank	2,736	M	73.230	200.357
Jumlah				200.357
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				24.043
Harga Satuan per kegiatan				224.400
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,534	M3	13.064.612	6.976.503
Pembuatan Kisdan Tinggi 2.5 m	0,014	M	429.330	6.011
Pasangan Bata Kali Belah 15/20 Cm (1 Pc : 4 Ps)	0,905	M3	24.450.375	22.127.589
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,011	M3	13.064.612	143.711
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	1,944	Batang	173.720	337.712
Pekerjaan pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,367	M3	10.201.832	3.744.072
Pemasangan Minipile	4,667	M	725.891	3.387.735
Pekerjaan Beton Mutu Fc = 7,4 Mpa (K 100) - Melon	0,028	M3	1.699.998	47.600
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,21	M3	12.753.692	2.678.275
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,066	M3	1.550.643	102.342
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,285	M3	12.753.692	3.634.802
Jumlah				43.186.353
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.182.362
Harga Satuan per kegiatan				48.368.715
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,835	M3	53.602	44.758
Penggalian Tanah Biasa	0,835	M3	132.750	110.846

1	2	3	4	5
Pengurugan Pasir Padat	0,074	M3	885.900	65.557
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,88	M3	770.390	1.448.333
Jumlah				1.669.494
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				200.339
Harga Satuan per kegiatan				1.869.833
Pembangunan Pedestrian dan Railing Jembatan		M		
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Keramik Lantai Granit UK . 30 X 30 Cm	0,7	M2	452.667	316.867
Pemasangan Batu Alam	0,45	M2	454.475	204.514
Jumlah				521.381
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				62.566
Harga Satuan per kegiatan				583.946
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Plesteran Ciprat 1 Pc : 2 Ps	2	M2	89.643	143.429
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M2	109.480	218.960
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 Cm	0,7	M2	115.851	81.096
Jumlah				443.485
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				53.218
Harga Satuan per kegiatan				496.703
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,3	Titik	770.390	231.117
Jumlah				231.117
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.734
Harga Satuan per kegiatan				258.851
PEKERJAAN TROTOAR / PEDESTRIAN				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kh Besi + Bekisting)	0,061	M3	13.720.612	836.957
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,02	M3	13.064.612	261.292
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bertulang)	0,13	M3	13.064.612	1.698.400
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,123	M3	12.753.692	1.568.704
Pengecatan Besi	0,157	M2	51.975	8.160
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3 "	2	M	2.153.010	4.306.020
Pemasangan Curbing Type A - Panjang 60 Cm	1	M	123.324	123.324
Jumlah				8.802.857
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.056.343
Harga Satuan per kegiatan				9.859.200
SALURAN				
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Saluran Batu Kali				
Pembangunan Saluran Batu Kali 40/60		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Dasar saluran R. 15 -1/2 Lingkaran	1	M	246.090	246.090
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	27.995	55.990
Plasteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1,5 cm	1	M2	115.851	115.851
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,171	M3	1.550.643	265.160
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,3	M3	24.450.375	7.335.113
Jumlah				8.018.203
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				962.184
Harga Satuan per kegiatan				8.980.388
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,428	M3	885.900	379.165
Pengurugan Tanah Kembali	0,261	M3	19.100	4.985
Penggalian Tanah Biasa	1,283	M3	132.750	170.318
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,022	M3	53.602	54.781
Jumlah				609.250
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				73.110
Harga Satuan per kegiatan				682.360
Pembangunan Saluran Batu Kali 60/80		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				-
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	27.995	55.990
Plasteran Halus 1 pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	1,4	M2	115.851	162.191

1	2	3	4	5
Plasteran Dasar Saluran R.15- 1/2 Lingkaran	1	M	246.090	246.090
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,245	M3	1.550.643	379.908
Pasangan Batu kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,63	M3	24.450.375	15.403.736
Jumlah				16.247.915
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.949.750
Harga Satuan per kegiatan				18.197.665
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,613	M3	885.900	543.057
Pengurugan Tanah Kembali	0,56	M3	19.100	10.696
Penggalian Tanah Biasa	2,328	M3	132.750	309.042
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,768	M3	53.602	94.768
Jumlah				957.563
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				114.908
Harga Satuan per kegiatan				1.072.471
Pembangunan Saluran Batu Kali 80/100		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	27.995	55.990
Pemasangan Dasar Saluran R. 15 -1/2 Lingkaran	1	M	246.090	246.090
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	1,8	M2	115.851	208.532
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,22	M3	1.550.643	341.141
Pasangan Batu kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,72	M3	24.450.375	17.604.270
Jumlah				18.456.023
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.214.723
Harga Satuan per kegiatan				20.670.746
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,33	M3	885.900	292.347
Pengurugan Tanah Kembali	0,8	M3	19.100	15.280
Penggalian Tanah Biasa	3,08	M3	132.750	408.870
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,28	M3	53.602	122.213
Jumlah				838.710
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				100.645
Harga Satuan per kegiatan				939.355
Pembangunan Saluran Batu Kali 40/60 dengan Tutup Pelat		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	27.995	55.990
Pemasangan Dasar Saluran R.15 - 1/2 Lingkaran	1	M	246.090	246.090
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	109.480	218.960
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	1,8	M2	115.851	208.532
Pekerjaan Beton Mutu Fc = 16,9 Mpa (K200) - Melon	0,1	M3	1.420.728	142.073
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,6	M3	24.450.375	14.670.225
Plat Injak Uk. 100 x 120 cm Tebal 15 cm Gandar 20 Ton	2	Unit	5.178.360	10.356.720
Jumlah				25.898.590
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.107.831
Harga Satuan per kegiatan				29.006.420
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	1,1	M3	132.750	146.025
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,1	M3	53.602	58.962
Pengurugan Tanah Kembali	0,05	M3	19.100	955
Pengurugan Pasir Padat	0,2	M3	885.900	177.180
Jumlah				383.122
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				45.975
Harga Satuan per kegiatan				429.097
Pembangunan Saluran Batu Kali 60/80 dengan Tutup Pelat		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Dasar Saluran R. 15 -1/2 Lingkaran	1	M	246.090	246.090
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Melon	0,1	M3	1.420.728	142.073
Pemasangan Lubang Drainase	2	Buah	27.995	55.990
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps	0,9	M3	24.450.375	22.005.338
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	109.480	218.960
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,2	M2	115.851	254.872

1	2	3	4	5
Plat Injak Uk. 100 x 120 cm , Tebal 15 cm Gandar 20 Ton	2	Unit	5.178.360	10.356.720
Jumlah				33.280.043
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.993.605
Harga Satuan per kegiatan				37.273.648
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,9	M3	53.602	101.844
Penggalian Tanah Biasa	2	M3	132.750	265.500
Pengurugan Pasir Padat	0,4	M3	885.900	354.360
Pengurugan Tanah Kembali	0,1	M3	19.100	1.910
Jumlah				723.614
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				86.834
Harga Satuan per kegiatan				810.447
Pembangunan Saluran Batu Kali 80/100 dengan Tutup Pelat		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Lubang Drainese	2	Buah	27.995	55.990
Pemasangan Dasar Saluran R.15 -1/2 Lingkaran	1	M	246.090	246.090
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	109.480	218.960
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	2,6	M2	115.851	301.213
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200)- Melon	0,1	M3	1.420.728	142.073
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	1,3	M3	24.450.375	31.785.488
Plat Injak Uk. 100 x 120 cm Tebal 15 cm Gandar 20 ton	2	Unit	5.178.360	10.356.720
Jumlah				43.106.533
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.172.784
Harga Satuan per kegiatan				48.279.317
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,8	M3	53.602	150.086
Pengurugan Pasir Padat	0,6	M3	885.900	531.540
Pengurugan Tanah Kembali	0,3	M3	19.100	5.730
Penggalian Tanah Biasa	3,1	M3	132.750	411.525
Jumlah				1.098.881
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				131.866
Harga Satuan per kegiatan				1.230.746
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	115.851	370.723
Pemasangan Lubang Drainesa	2	Buah	27.995	55.990
Pemasangan Dasar Saluran R. 15 - 1/2 Lingkaran	1	M	246.090	246.090
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	109.480	218.960
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Melon	0,1	M3	1.420.728	142.073
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	1,8	M3	24.450.375	44.010.675
Plat Injak Uk. 100 x 120 Cm Tebal 15 cm Gandar 20 ton	2	Unit	77.900	155.800
Jumlah				45.200.311
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.424.037
Harga Satuan per kegiatan				50.624.348
				-
PEKERJAAN TANAH				-
Pengurugan Tanah Kembali	0,3	M3	19.100	5.730
Penggalian Tanah Biasa	4,3	M3	132.750	570.825
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	4	M3	53.602	214.408
Pengurugan Pasir Padat	0,7	M3	885.900	620.130
Jumlah				1.411.093
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				169.331
Harga Satuan per kegiatan				1.580.424
Pengerukan Saluran (Manual)		M3		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pengerukan Saluran (Manual)	1	M3	180.400	180.400
Jumlah				180.400
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				21.648
Harga Satuan per kegiatan				202.048

1	2	3	4	5
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 30/100 Tinggi 150		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	8	M	213.405	1.707.240
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2	M	109.480	218.960
Pekerjaan Acian	2,455	M2	160.721	394.570
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10-12 Cm	4	Batang	173.720	694.880
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	2,455	M2	115.851	284.414
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	1	M	259.495	259.495
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 Cm (1 Pc : 4 Ps)	1,475	M3	24.450.375	36.064.303
Jumlah				39.623.862
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.754.863
Harga Satuan per kegiatan				44.378.726
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	1,04	M3	76.403	79.459
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,1	M3	770.390	77.039
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,04	M3	53.602	55.746
Jumlah				212.244
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				25.469
Harga Satuan per kegiatan				237.714
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 200		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Acian	2,73	M2	160.721	438.768
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,052	M3	13.720.612	713.472
Pemasangan Pipa PVC Tyoe AW Diameter 2 "	8	M	213.405	1.707.240
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,13	M3	13.064.612	1.698.400
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	3	M	109.480	328.440
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 Cm	2,73	M2	115.851	316.273
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,045	M3	15.159.422	682.174
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,035	M3	12.753.692	446.379
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	1	M	259.495	259.495
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 Cm	3	Batang	173.720	521.160
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	1,21	M3	24.450.375	29.584.954
Jumlah				36.696.755
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.403.611
Harga Satuan per kegiatan				41.100.365
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,54	M3	53.602	82.547
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,54	M3	76.403	194.064
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,13	M3	770.390	100.151
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	1	M3	248.890	248.890
Jumlah				625.651
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				75.078
Harga Satuan per kegiatan				700.730
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 250		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Acian	3,87	M2	160.721	621.990
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2"	4	M	213.405	853.620
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,4	M3	12.753.692	5.101.477
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,051	M3	15.159.422	773.131
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	6	M	109.480	656.880
Pembuatan Kisdam Tinggi 1.5 m	2	M	259.495	518.990
Pekerjaan Pembesinan Besi Beton (Polos /Ulr)	4,94	Kg	47.579	235.038
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,008	M3	13.064.612	104.517
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,033	M3	13.720.612	452.780
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K255) Ready Mix	0,026	M3	2.190.489	56.953
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10- 12 cm	0,825	Batang	173.720	143.319
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	2,097	M2	24.450.375	51.272.436

1	2	3	4	5
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	3,87	M3	115.851	448.343
Jumlah				61.239.474
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.348.737
Harga Satuan per kegiatan				68.588.211
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	1,911	M3	76.403	146.006
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,865	M3	770.390	666.387
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,924	M3	53.602	103.130
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,103	Titik	80.130	8.253
Jumlah				923.777
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				110.853
Harga Satuan per kegiatan				1.034.630
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 300		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	6	M	109.480	656.880
Pekerjaan Acian	4,92	M2	160.721	790.747
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang 150 KG Besi + Bekisting)	0,099	M3	13.064.612	1.293.397
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm(1Pc : 4 Ps)	2,3	M3	24.450.375	56.235.863
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,108	M3	13.720.612	1.481.826
Pekerjaan Beton Mutu fc =19,3 Mpa (k255) - Ready Mix	0,1	M3	2.190.489	219.049
Plasteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	4,92	M2	115.851	569.987
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,101	M3	15.159.422	1.531.102
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	4	M	213.405	853.620
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/ Ulir)	24,8	Kg	47.579	1.179.947
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,053	M3	12.753.692	675.946
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	1	M	429.330	429.330
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10- 12 CM	4	Batang	173.720	694.880
Jumlah				66.612.572
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.993.509
Harga Satuan per kegiatan				74.606.081
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Biasa (Heavy Equitment)	4,475	M3	76.403	341.903
Pengurugan Pasir Padat	0,17	M3	885.900	150.603
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 M	3	Titik	80.130	240.390
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,788	M3	53.602	203.044
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	0,687	M3	248.890	170.987
Jumlah				1.106.928
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				132.831
Harga Satuan per kegiatan				1.239.760
Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 700		M		
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	6	M	109.480	656.880
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	10	Batang	173.720	1.737.200
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m	1	M	1.078.776	1.078.776
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	32,6	Kg	47.579	1.551.059
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	8	M	213.405	1.707.240
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Pcs tebal 1.5 cm	9,12	M2	115.851	1.056.561
Pekerjaan Beton Mutu , fc = 19,3 Mpa (k225) Ready Mix	0,2	M3	2.190.489	438.098
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,163	M3	13.720.612	2.236.460
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	5,2	M3	24.450.375	127.141.950
Pekerjaan Acian	9,12	M2	160.721	1.465.776
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 KG Besi + Bekisting)	0,157	M3	15.159.422	2.380.029
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,295	M3	13.064.612	3.854.061
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,088	M3	12.753.692	1.122.325
Jumlah				146.426.414
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				17.571.170

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				163.997.584
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 M	3	Titik	80.130	240.390
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	5,799	M3	76.403	443.061
Pengurugan Pasir Padat	0,237	M3	885.900	209.958
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,799	M3	53.602	203.634
Jumlah				1.097.043
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				131.645
Harga Satuan per kegiatan				1.228.688
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	350.253,00	31.522,77
Jumlah				31.522,77
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.782,73
Harga Satuan per kegiatan				35.305,50
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + cover Gandar 5 ton	0,833	Unit	641.265,00	534.173,75
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Melon	0,025	M3	1.699.998,00	42.499,95
Pemasangan Lubang Draines	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,4	M2	15.250,00	6.100,00
Jumlah				613.568,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				73.628,18
Harga Satuan per kegiatan				687.196,38
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mevhanic)	0,122	M3	770.390,00	93.987,58
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,425	M3	53.602,00	22.780,85
Pembongkaran Beton (Manual)	0,05	M3	1.055.330,00	52.766,50
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,75	M3	6.800,00	5.100,00
Penggalian Tanah Biasa	0,422	M3	132.750,00	56.020,50
Jumlah				230.655,43
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.678,65
Harga Satuan per kegiatan				258.334,08
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	350.253,00	42.030,36
Jumlah				42.030,36
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.043,64
Harga Satuan per kegiatan				47.074,00
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-ditch 40/60 + Cover Gandar 5 ton	0,833	Unit	1.091.960,00	909.602,68
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,03	M3	1.699.998,00	50.999,94
Pemasangan Lubang Draines	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,5	M2	15.250,00	7.625,00
Jumlah				999.022,12
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				119.882,65
Harga Satuan per kegiatan				1.118.904,77
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,9	M2	6.800,00	6.120,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,63	M3	53.602,00	33.769,26
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,195	M3	770.390,00	150.226,05
Penggalian Tanah Biasa	0,675	M3	132.750,00	89.606,25
Pembongkaran Beton (Manual)	0,06	M3	1.055.330,00	63.319,80
Jumlah				343.041,36
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				41.164,96
Harga Satuan per kegiatan				384.206,32

1	2	3	4	5
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover Gandar 10 ton	0,833	Unit	1.091.960,00	909.602,68
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,5	M2	15.250,00	7.625,00
Jumlah				999.022,12
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				119.882,65
Harga Satuan per kegiatan				1.118.904,77
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,06	M3	1.055.330,00	63.319,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,63	M3	53.602,00	33.769,26
Penggalian Tanah Biasa	0,675	M3	132.750,00	89.606,25
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,195	M3	770.390,00	150.226,05
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,9	M2	6.800,00	6.120,00
Jumlah				343.041,36
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				41.164,96
Harga Satuan per kegiatan				384.206,32
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	350.253,00	63.045,54
Jumlah				63.045,54
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.565,46
Harga Satuan per kegiatan				70.611,00
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	1.699.998,00	67.999,92
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + Cover Gandar 10 ton	0,833	Unit	4.885.360,00	4.069.504,88
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Jumlah				4.178.974,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				501.476,92
Harga Satuan per kegiatan				4.680.451,22
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,08	M3	1.055.330,00	84.426,40
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,2	M2	6.800,00	8.160,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1	M3	53.602,00	53.602,00
Penggalian Tanah Biasa	1,125	M3	132.750,00	149.343,75
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,325	M3	770.390,00	250.376,75
Jumlah				545.908,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				65.509,07
Harga Satuan per kegiatan				611.417,97
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	25.921,50	6.480,38
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1	M2	157.881,25	157.881,25
Jumlah				164.361,63
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				19.723,40
Harga Satuan per kegiatan				184.085,02
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	1.928.525,16	96.426,26
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + Cover, Gandar 10 ton	0,833	Unit	6.710.260,00	5.589.646,58
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Jumlah				5.730.592,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				687.671,08
Harga Satuan per kegiatan				6.418.263,42
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,1	M3	1.055.330,00	105.533,00
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,5	M2	6.800,00	10.200,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,45	M3	53.602,00	77.722,90
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	1,688	M3	76.403,00	128.968,26

1	2	3	4	5
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,488	M3	770.390,00	375.950,32
Jumlah				698.374,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				83.804,94
Harga Satuan per kegiatan				782.179,42
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	157.881,25	195.772,75
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,31	Liter	25.921,50	8.035,67
Grill Manhole Bulat Dia . 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Jumlah				1.253.808,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.457,01
Harga Satuan per kegiatan				1.404.265,42
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100+ Cover ,Gandar 15 ton	0,833	Unit	6.789.960,00	5.656.036,68
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.130,45	238.241,76
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K 200) -Molen	0,074	M3	1.420.728,09	105.133,88
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,1	M2	15.250,00	16.775,00
Jumlah				6.046.981,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				725.637,82
Harga Satuan per kegiatan				6.772.619,63
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,779	M3	53.602,00	95.357,96
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,162	M3	76.403,00	165.183,29
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,625	M3	770.390,00	481.493,75
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Jumlah				869.333,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				104.320,01
Harga Satuan per kegiatan				973.653,40
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	157.881,25	157.881,25
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,25	Liter	25.921,50	6.480,38
Jumlah				164.361,63
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				19.723,40
Harga Satuan per kegiatan				184.085,02
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + cover Gandar 15 ton	0,833	Unit	6.710.260,00	5.589.646,58
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,05	M3	1.928.525,16	96.426,26
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Geomembran Tebal 0,3 mm	0,9	M2	15.250,00	13.725,00
Jumlah				5.730.592,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				687.671,08
Harga Satuan per kegiatan				6.418.263,42
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	1,688	M3	76.403,00	128.968,26
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,488	M3	770.390,00	375.950,32
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,5	M2	6.800,00	10.200,00
Pembongkaran Beton (Manual)	0,1	M3	1.055.330,00	105.533,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,45	M3	53.602,00	77.722,90
Jumlah				698.374,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				83.804,94
Harga Satuan per kegiatan				782.179,42
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	25.921,50	8.035,67
Pengamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	157.881,25	195.772,75
Jumlah				1.253.808,42

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.457,01
Harga Satuan per kegiatan				1.404.265,42
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	6.789.960,00	5.656.036,68
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.130,45	238.241,76
Pemasangan Lumabang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Pekerjaan Beton Mutu $f_c = 16,9$ Mpa (K200) - Molen	0,09	M3	1.420.728,09	127.865,53
Jumlah				6.069.713,47
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				728.365,62
Harga Satuan per kegiatan				6.798.079,08
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,779	M3	53.602,00	95.357,96
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,162	M3	76.403,00	165.183,29
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,625	M3	770.390,00	481.493,75
Jumlah				869.333,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				104.320,01
Harga Satuan per kegiatan				973.653,40
Pembuatan Sumur Dalam Cashing 4 Inch		Titik		
BAHAN				
Acc, Pipa PVC (AW) Uk. 4 Inch	0,105	Unit	355.000,00	37.275,00
Pipa PVC (AW) Uk, 4 Inch , Panjang 4 m	1	Batang	108.225,00	108.225,00
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	170.000,00	21.250,00
Tukang Pipa	0,063	Orang/Hari	195.000,00	12.285,00
Mandor	0,038	Orang/Hari	210.000,00	7.980,00
Kepala Tukang	0,063	Orang/Hari	205.000,00	12.915,00
Jumlah				321.092,50
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				38.531,10
Harga Satuan per kegiatan				359.623,60
Pembuatan Sumur Buis Beton		M		
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Lumpur	0,65	M3	213.450,00	138.742,50
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	68.750,00	103.125,00
Pengangkutan Tanah dari Lubang Galian Kedalaman < 1 M	0,5	M3	27.075,00	13.537,50
Cover Sumur Buis Beton Uk . 80 cm	1	Buah	325.000,00	325.000,00
Jumlah				1.880.405,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				225.648,60
Harga Satuan per kegiatan				2.106.053,60
Pembuatan Bak Kontrol		Buah		
PEKERJAAN BETON RABAT BETON SALURAN				
Pembuatan Bak Kontrol	1	Buah	980.230,00	980.230,00
Jumlah				980.230,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				117.627,60
Harga Satuan per kegiatan				1.097.857,60
Pembuatan Bar Screen		M2		
UPAH				
Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	0,05	Kg	236.510,00	11.825,50
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	267.600,00	535,20
Jumlah				771.673,38
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				92.600,81
Harga Satuan per kegiatan				864.274,19
Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 10 ton		M		

1	2	3	4	5
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	157.881,25	195.772,75
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,31	Liter	25.921,50	8.035,67
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Jumlah				1.253.808,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.457,01
Harga Satuan per kegiatan				1.404.265,42
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover Gandar 15 ton	0,833	Unit	7.709.960,00	6.422.396,68
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.130,45	238.241,76
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,074	M3	1.420.728,09	105.133,88
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,1	M2	15.250,00	16.775,00
Jumlah				6.813.341,82
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				817.601,02
Harga Satuan per kegiatan				7.630.942,83
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,027	M3	53.602,00	108.651,25
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,511	M3	76.403,00	191.847,93
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,725	M3	770.390,00	558.532,75
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Jumlah				986.330,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				118.359,64
Harga Satuan per kegiatan				1.104.689,98
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	157.881,25	195.772,75
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,31	Liter	25.921,50	8.035,67
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah		-
Jumlah				203.808,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				24.457,01
Harga Satuan per kegiatan				228.265,42
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover Gandar 10 Ton	0,833	Unit	8.216.560,00	6.844.394,48
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.130,45	238.241,76
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,074	M3	1.420.728,09	105.133,88
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,1	M2	15.250,00	16.775,00
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Jumlah				7.235.339,62
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				868.240,75
Harga Satuan per kegiatan				8.103.580,37
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi- Mechanic)	0,725	M3	770.390,00	558.532,75
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	2,511	M3	76.403,00	191.847,93
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,027	M3	53.602,00	108.651,25
Jasa Cutting Aspal	1,2	M3	106.082,00	127.298,40
Jumlah				986.330,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				118.359,64
Harga Satuan per kegiatan				1.104.689,98
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	25.921,50	9.720,56
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,5	M2	157.881,25	236.821,88
Jumlah				1.116.542,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				133.985,09
Harga Satuan per kegiatan				1.250.527,53
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,3	M2	15.250,00	19.825,00

1	2	3	4	5
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,113	M3	1.420.728,09	160.542,27
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover .Gandar 10 Ton	0,833	Unit	9.898.560,00	8.245.500,48
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,5	M2	192.130,45	288.195,68
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Jumlah				8.744.857,93
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.049.382,95
Harga Satuan per kegiatan				9.794.240,88
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,4	M	106.082,00	148.514,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,588	M3	53.602,00	138.721,98
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	3,164	M3	76.403,00	241.739,09
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,914	M3	770.390,00	704.136,46
Jumlah				1.233.112,33
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				147.973,48
Harga Satuan per kegiatan				1.381.085,81
Pembangunan Saluran U-Ditch 120/120 dengan Cover Gandar 15 Ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Girll Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah	4.350.000,00	870.000,00
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,375	Liter	25.921,50	9.720,56
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,5	M2	157.881,25	236.821,88
Jumlah				1.116.542,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				133.985,09
Harga Satuan per kegiatan				1.250.527,53
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	1.420.728,09	160.542,27
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover .Gandar 15Ton	0,833	Unit	6.768.360,00	5.638.043,88
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,5	M2	192.130,45	288.195,68
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Jumlah				6.137.401,33
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				736.488,16
Harga Satuan per kegiatan				6.873.889,49
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,4	M	106.082,00	148.514,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,588	M3	53.602,00	138.721,98
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	3,164	M3	76.403,00	241.739,09
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,914	M3	770.390,00	704.136,46
Jumlah				1.233.112,33
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				147.973,48
Harga Satuan per kegiatan				1.381.085,81
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	157.881,25	284.186,25
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,45	Liter	25.921,50	11.664,68
Girll Manhole Bulat Dia 70 cm	0,2	Buah	4.350.000,00	870.000,00
Jumlah				1.165.850,93
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				139.902,11
Harga Satuan per kegiatan				1.305.753,04
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover Gandar 20 ton	0,833	Unit	13.109.160,00	10.919.930,28
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,75	M2	15.250,00	26.687,50
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	3	Batang	115.720,00	347.160,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,135	M3	2.236.614,00	301.942,89
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,8	M2	192.130,45	345.834,81
Jumlah				11.972.349,98
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.436.682,00
Harga Satuan per kegiatan				13.409.031,98
PEKERJAAN TANAH				

1	2	3	4	5
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,645	M3	53.602,00	195.379,29
Jasa Cutting Aspal	1,7	M	106.082,00	180.339,40
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,316	M3	770.390,00	1.013.833,24
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	4,556	M3	76.403,00	348.092,07
Jumlah				1.737.644,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				208.517,28
Harga Satuan per kegiatan				1.946.161,28
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	157.881,25	694.677,50
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,1	Liter	25.921,50	28.513,65
Jumlah				1.825.691,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				219.082,94
Harga Satuan per kegiatan				2.044.774,09
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,34	M3	1.420.728,09	483.047,55
Plat Injak Uk 100 x120 cm , Tebal 20 cm Gandar 15 ton	2	Unit	5.178.360,00	10.356.720,00
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 120 /120 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	12.056.960,00	10.007.276,80
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,4	M2	192.130,45	653.243,53
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,4	M2	15.250,00	21.350,00
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	10	Batang	115.720,00	1.157.200,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 M	1,4	M	259.495,00	363.293,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,14	M3	1.699.998,00	237.999,72
Jumlah				23.280.130,60
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.793.615,67
Harga Satuan per kegiatan				26.073.746,27
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	53.602,00	204.759,64
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.038.550,00	30.231.300,00
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,87	M3	770.390,00	670.239,30
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	3,82	M3	76.403,00	291.859,46
Jumlah				32.359.193,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.883.103,18
Harga Satuan per kegiatan				36.242.296,38
Pembangunan Saluran Top-Bottom 120/120 Gandar 20 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,1	Liter	25.921,50	28.513,65
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	4,4	M2	157.881,25	694.677,50
Grill Manhole Bulat Dia 70 cm	0,21	Buah	5.250.000,00	1.102.500,00
Jumlah				1.825.691,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				219.082,94
Harga Satuan per kegiatan				2.044.774,09
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,34	M3	1.420.728,09	483.047,55
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,4	M2	192.130,45	653.243,53
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 120 /120 Gandar 20 Ton	0,83	Unit	12.718.360,00	10.556.238,80
Plat Injak Uk. 100 x 15 x120	2	Pcs	5.084.360,00	10.168.720,00
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 - 12 cm	10	Batang	115.720,00	1.157.200,00
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,4	M2	15.250,00	21.350,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 M	1,4	M	259.495,00	363.293,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,014	M3	1.699.998,00	23.799,97
Jumlah				23.426.892,85
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.811.227,14
Harga Satuan per kegiatan				26.238.119,99
PEKERJAAN TANAH				

1	2	3	4	5
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	770.390,00	670.239,30
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	3,82	M3	76.403,00	291.859,46
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,82	M3	53.602,00	204.759,64
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.038.550,00	30.231.300,00
Jasa Cutting AspAL	1,5	M	106.082,00	159.123,00
Jumlah				34.200.881,40
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.104.105,77
Harga Satuan per kegiatan				38.304.987,17
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	25.921,50	30.794,74
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	4,75	M2	157.881,25	749.935,94
Jumlah				1.830.730,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				219.687,68
Harga Satuan per kegiatan				2.050.418,36
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	2.236.614,00	838.730,25
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,175	M3	1.699.998,00	297.499,65
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 150 /150 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	13.899.160,00	11.536.302,80
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,75	M2	192.130,45	720.489,19
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	10	Batang	115.720,00	1.157.200,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	1,75	M	259.495,00	454.116,25
Plat Injak Uk. 100 x 15 x 120	2	Pcs	5.084.360,00	10.168.720,00
Jumlah				25.199.745,64
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.023.969,48
Harga Satuan per kegiatan				28.223.715,11
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,7	M	106.082,00	180.339,40
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.038.550,00	30.231.300,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,238	M3	53.602,00	280.767,28
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	5,238	M3	76.403,00	400.198,91
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,063	M3	770.390,00	818.924,57
Tiang Pancang (Concreta pile) Uk . 20 x 20 cm panjang 6 m	6	Unit	135.420,00	812.520,00
Jumlah				32.724.050,16
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.926.886,02
Harga Satuan per kegiatan				36.650.936,18
Pembangunan Saluran Top Bottom 120/120 Gandar 20 ton		M		
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,188	Liter	25.921,50	30.794,74
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	4,75	M2	157.881,25	749.935,94
Grill Manhole Bulat Dia . 70 cm	0,21	Buah	5.250.000,00	1.102.500,00
Jumlah				1.883.230,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				225.987,68
Harga Satuan per kegiatan				2.109.218,36
PEKERJAAN SALURAN				
Plat Injak Uk. 100 X 120 cm Tebal 20 cm Gandar 15 ton	2	Unit	5.178.360,00	10.356.720,00
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,75	M2	192.130,45	720.489,19
Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250) - Ready Mix	0,375	M3	2.236.614,00	838.730,25
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,175	M3	1.699.998,00	297.499,65
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	1,75	M	259.495,00	454.116,25
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	10	Batang	115.720,00	1.157.200,00
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 150 /150 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	13.899.160,00	11.536.302,80
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,75	M2	15.250,00	26.687,50
Jumlah				25.387.745,64
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.046.529,48

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				28.434.275,11
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,063	M3	770.390,00	818.924,57
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,238	M3	53.602,00	280.767,28
Jasa Cutting Aspal	1,75	M	106.082,00	185.643,50
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.038.550,00	30.231.300,00
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	76.403,00	400.198,91
Jumlah				32.729.354,26
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.927.522,51
Harga Satuan per kegiatan				36.656.876,77
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	25.921,50	34.994,03
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	5,4	M2	157.881,25	852.558,75
Jumlah				1.937.552,78
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				232.506,33
Harga Satuan per kegiatan				2.170.059,11
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	2.236.614,00	984.110,16
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,24	M3	1.699.998,00	407.999,52
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 200 /200 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	17.877.265,00	14.838.129,95
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	4,4	M2	192.130,45	845.373,98
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8 -12 cm	10	Batang	115.720,00	1.157.200,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	2,4	M	259.495,00	622.788,00
Piat Injak Uk. 100 X 15 X120	2	Pcs	5.084.360,00	10.168.720,00
Jumlah				29.058.634,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.487.036,09
Harga Satuan per kegiatan				32.545.670,20
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	2,3	M	106.082,00	243.988,60
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.038.550,00	30.231.300,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	8,66	M3	53.602,00	464.193,32
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	8,66	M3	76.403,00	661.649,98
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,42	M3	770.390,00	1.093.953,80
Tiang Pancang (Concreta pile) Uk . 20 x 20 cm panjang 6 m	6	Unit	135.420,00	812.520,00
Jumlah				33.507.605,70
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.020.912,68
Harga Satuan per kegiatan				37.528.518,38
Pembangunan Saluran Top Bottom 200/200 Gandar 20 ton				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	1,35	Liter	25.921,50	34.994,03
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	5,4	M2	157.881,25	852.558,75
Grill Manhole Bulat dia 70 cm	0,2	Buah	5.250.000,00	1.050.000,00
Jumlah				1.937.552,78
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				232.506,33
Harga Satuan per kegiatan				2.170.059,11
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	4	M2	192.130,45	845.373,98
Geomembran Tbl 0,3 mm	2	M2	15.250,00	34.312,50
Pemasangan Truck Kayu Gelam 8-12 cm	10	Batang	115.720,00	1.157.200,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1,5 m	2	M	259.495,00	622.788,00
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Molen	0,24	M3	1.699.998,00	407.999,52
Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250) - Ready Mix	0,44	M3	2.236.614,00	984.110,16
Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 200 /200 Gandar 15 Ton	0,83	Unit	17.877.265,00	14.838.129,95

1	2	3	4	5
Plat Injak Uk.100 x 120 cm, Tbl 20 cm Gandar 20 ton	2	Unit	5.178.360,00	10.356.720,00
Jumlah				29.246.634,11
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.509.596,09
Harga Satuan per kegiatan				32.756.230,20
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equitment)	8,66	M3	76.403,00	661.649,98
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	8,66	M3	53.602,00	464.193,32
Pekerjaan Pemancangan Pile	6	Batang	5.038.550,00	30.231.300,00
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1,42	M3	770.390,00	1.093.953,80
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				33.507.605,70
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.020.912,68
Harga Satuan per kegiatan				37.528.518,38
Pembangunan Saluran RCP Diameter 60				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pekerjaan Lapis Resap Ikat (Prime Coat)	0,4	Liter	27.681,30	11.072,52
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4cm	1	M2	157.881,25	157.881,25
Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	0,2	M3	1.945.858,69	389.171,74
Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	0,2	M3	1.604.366,80	320.873,36
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,25	Liter	25.921,50	6.480,38
Geomembran Tbl.0,3 mm	0,2	M2	15.250,00	3.050,00
Jumlah				888.529,24
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				106.623,51
Harga Satuan per kegiatan				995.152,75
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	1.699.998,00	118.999,86
Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 60	0,4	Unit	3.975.860,00	1.590.344,00
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	4	M	808.132,50	3.232.530,00
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	4	M	360.745,00	1.442.980,00
Jumlah				6.400.103,86
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				768.012,46
Harga Satuan per kegiatan				7.168.116,32
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,55	M3	53.602,00	136.685,10
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	2,55	M3	76.403,00	194.827,65
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,44	M3	770.390,00	338.971,60
Jumlah				776.566,35
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				93.187,96
Harga Satuan per kegiatan				869.754,31
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	170.000,00	10.200,00
Mandor	0,01	Orang Hari	210.000,00	2.100,00
Jumlah				606.050,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				72.726,00
Harga Satuan per kegiatan				678.776,00
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	170.000,00	11.900,00
Mandor	0,01	Orang Hari	210.000,00	2.100,00
Jumlah				857.750,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				102.930,00
Harga Satuan per kegiatan				960.680,00
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 60		Unit		
BAHAN				
Cover U-Ditch Uk.60x60 Gandar 10 ton	1	Buah	843.750	843.750,00

1	2	3	4	5
UPAH				
Pekerja	0,08	Orang Hari	170.000,00	13.600,00
Mandor	0,01	Orang Hari	210.000,00	2.100,00
Jumlah				859.450,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.134,00
Harga Satuan per kegiatan				962.584,00
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 80				
BAHAN		Unit		
Cover U-Ditch Uk.80x60 Gandar 10 ton	1	Buah	956.250	956.250,00
UPAH				
Mandor	0,01	Orang Hari	170.000,00	1.700,00
Pekerja	0,14	Orang Hari	210.000,00	29.400,00
Jumlah				987.350,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				118.482,00
Harga Satuan per kegiatan				1.105.832,00
Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 100				
BAHAN		Unit		
Cover U-Ditch Uk.100x60 Gandar 10 ton	1	Buah	812.500,00	812.500,00
UPAH				
Pekerja	0,3	Orang Hari	170.000,00	51.000,00
Mandor	0,01	Orang Hari	210.000,00	2.100,00
Jumlah				865.600,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.872,00
Harga Satuan per kegiatan				969.472,00
Pembangunan Saluran U-Ditch 60/60 dengan Cover,Gandar 5 ton				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN		M		
Pemasangan Paving Stone Abu-Abu	0,12	M2	350.253,00	42.030,36
Persegi Panjang Tebal 6 cm				
Jumlah				42.030,36
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.043,64
Harga Satuan per kegiatan				47.074,00
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	1.699.998,00	84.999,90
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	360.745,00	360.745,00
Jumlah				2.848.686,43
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				341.842,37
Harga Satuan per kegiatan				3.190.528,81
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,02	M3	885.900,00	17.718,00
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,5	M2	6.800,00	3.400,00
Pembongkaran Beton (Manual)	0,18	M3	1.055.330,00	189.959,40
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,2	M3	53.602,00	64.322,40
Penggalian Tanah Biasa	0,89	M3	132.750,00	118.147,50
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,17	M3	770.390,00	130.966,30
Jumlah				524.513,60
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				62.941,63
Harga Satuan per kegiatan				587.455,23
Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover,Gandar 5 ton				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN		M		
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	157.881,25	396.281,94
Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	0,63	Liter	25.921,50	16.330,55
Jumlah				1.462.612,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				175.513,50
Harga Satuan per kegiatan				1.638.125,98
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350)- Ready Mix	0,21	M3	3.248.535,00	682.192,35
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover,Gandar 10 ton	0,833	Unit	13.109.160,00	10.919.930,28

1	2	3	4	5
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,8	M2	192.130,45	345.834,81
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	360.745,00	360.745,00
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8-12 cm	3	Batang	115.720,00	347.160,00
Plastik Polythene	2,51	M2	6.090,00	15.285,90
Jumlah				12.671.148,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.520.537,80
Harga Satuan per kegiatan				14.191.686,14
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	4,95	M3	53.602,00	265.329,90
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	4,95	M3	76.403,00	378.194,85
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,55	M3	770.390,00	423.714,50
Jumlah				1.173.321,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				140.798,55
Harga Satuan per kegiatan				1.314.119,80
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	25.921,50	13.997,61
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	2,15	M2	157.881,25	339.444,69
Jumlah				1.455.942,30
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				174.713,08
Harga Satuan per kegiatan				1.630.655,37
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,8	M2	192.130,45	345.834,81
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/150 + Cover Gandar 10 ton	0,833	Unit	8.913.360,00	7.424.828,88
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Plastik Polythene	2,15	M2	6.090,00	13.093,50
Pekerjaan Beton Mutu,fc=31,2 Mpa (K350)-Ready Mix	0,22	M3	3.248.535,00	714.677,70
Jumlah				8.529.229,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.023.507,53
Harga Satuan per kegiatan				9.552.736,92
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,55	M3	53.602,00	190.287,10
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	3,55	M3	76.403,00	271.230,65
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,7	M3	770.390,00	539.273,00
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Jumlah				1.106.872,75
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				132.824,73
Harga Satuan per kegiatan				1.239.697,48
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	157.881,25	396.281,94
Pekerjaan Lapis perekat (Tack Coat)	0,63	Liter	25.921,50	16.330,55
Jumlah				412.612,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				49.513,50
Harga Satuan per kegiatan				462.125,98
PEKERJAAN SALURAN				
Plastik Polythene	0,99	M2	6.090,00	6.029,10
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8-12 cm	0,17	Batang	115.720,00	19.672,40
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350) - Ready Mix	0,04	M3	3.248.535,00	129.941,40
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,8	M2	192.130,45	345.834,81
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	360.745,00	360.745,00
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/200 + Cover,Gandar 20 ton	0,833	Unit	13.109.160,00	10.919.930,28
Jumlah				11.782.152,99
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.413.858,36
Harga Satuan per kegiatan				13.196.011,35
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,17	M3	53.602,00	277.122,34
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	5,17	M3	76.403,00	395.003,51
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,83	M3	770.390,00	639.423,70

1	2	3	4	5
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Jumlah				1.417.631,55
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				170.115,79
Harga Satuan per kegiatan				1.587.747,34
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	25.921,50	20.218,77
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	3,11	M2	157.881,25	491.010,69
Jumlah				1.561.229,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				187.347,53
Harga Satuan per kegiatan				1.748.576,99
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350) - Ready Mix	0,12	M3	3.248.535,00	389.824,20
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 200/200 + Cover,Gandar 10 ton	0,833	Unit	14.092.660,00	11.739.185,78
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,3	M2	192.130,45	249.769,59
Pemasangan Pipa PVC Type C Diamter 4	1	M	360.745,00	360.745,00
Plastik Polythene	3,39	M2	6.090,00	20.645,10
Jumlah				12.760.169,67
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.531.220,36
Harga Satuan per kegiatan				14.291.390,02
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	7,24	M3	53.602,00	388.078,48
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	7,24	M3	76.403,00	553.157,72
Pengurugan Sirtu Padatv (Semi-Mechanic)	0,91	M3	770.390,00	701.054,90
Jumlah				1.748.373,10
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				209.804,77
Harga Satuan per kegiatan				1.958.177,87
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 Perckat (Tack Coat)	0,78	Liter	25.921,50	20.218,77
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	3,11	M2	157.881,25	491.010,69
Jumlah				1.561.229,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				187.347,53
Harga Satuan per kegiatan				1.748.576,99
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350) - Ready Mix	0,12	M3	3.248.535,00	389.824,20
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 200/200 + Cover,Gandar 15 ton	0,833	Unit	14.736.660,00	12.275.637,78
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	0,8	M2	192.130,45	153.704,36
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	360.745,00	360.745,00
Plastik Polythene	3,39	M2	6.090,00	20.645,10
Jumlah				13.200.556,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.584.066,77
Harga Satuan per kegiatan				14.784.623,21
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	7,61	M3	53.602,00	407.911,22
Penggalian Tanah Biasa (Heavy equipment)	7,61	M3	76.403,00	581.426,83
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,91	M3	770.390,00	701.054,90
Jumlah				1.796.474,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				215.576,99
Harga Satuan per kegiatan				2.012.051,94
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	25.921,50	20.218,77
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	3,11	M2	157.881,25	491.010,69

1	2	3	4	5
Jumlah				1.561.229,46
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				187.347,53
Harga Satuan per kegiatan				1.748.576,99
PEKERJAAN SALURAN				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 31,2 Mpa (K350) - Ready Mix	0,12	M3	3.248.535,00	389.824,20
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 200/200 + Cover,Gandar 20 ton	0,833	Unit	14.976.660,00	12.475.557,78
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	2,2	M2	192.130,45	422.686,99
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	1	M	360.745,00	360.745,00
Plastik Polythene	3,39	M2	6.090,00	20.645,10
Jumlah				13.669.459,07
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.640.335,09
Harga Satuan per kegiatan				15.309.794,16
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1	M	106.082,00	106.082,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	7,61	M3	53.602,00	407.911,22
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	7,61	M3	76.403,00	581.426,83
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,91	M3	770.390,00	701.054,90
Jumlah				1.796.474,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				215.576,99
Harga Satuan per kegiatan				2.012.051,94
Pembangunan Saluran Cor Setempat 100 x 100 K255		M3		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	1,24	M	429.330,00	532.369,20
Jumlah				532.369,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				63.884,30
Harga Satuan per kegiatan				596.253,50
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	2	M	146.545,00	293.090,00
Plastik Polythene	1,24	M2	6.090,00	7.551,60
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) Molen	0,06	M3	1.699.998,00	101.999,88
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	15.159.422,00	757.971,10
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	10.201.832,00	3.060.549,60
Jumlah				4.611.744,52
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				553.409,34
Harga Satuan per kegiatan				5.165.153,86
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	3,09	M3	53.602,00	165.630,18
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	3,62	M3	76.403,00	276.578,86
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,12	M3	770.390,00	92.446,80
Jumlah				534.655,84
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				64.158,70
Harga Satuan per kegiatan				598.814,54
Pembangunan Saluran Cor Setempat 120 x 120 K225		M3		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	1,44	M	429.330,00	618.235,20
Jumlah				618.235,20
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				74.188,22
Harga Satuan per kegiatan				692.423,42
PEKERJAAN SALURAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diamter 2	2	M	146.545,00	293.090,00
Plastik Polythene	1,44	M2	6.090,00	8.769,60
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) Molen	0,07	M3	1.699.998,00	118.999,86
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	15.159.422,00	757.971,10
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	10.201.832,00	4.488.806,08
Jumlah				6.178.398,16
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				741.407,78
Harga Satuan per kegiatan				6.919.805,93

1	2	3	4	5
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	4,05	M3	53.602,00	217.088,10
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,14	M3	770.390,00	107.854,60
Penggalian Taanah Biasa (Heavy Equipment)	4,66	M3	76.403,00	356.037,98
Jumlah				680.980,68
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				81.717,68
Harga Satuan per kegiatan				762.698,36
Pembangunan Saluran Cor Setempat 150 x 150 K225				
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	1,8	M	429.330,00	772.794,00
Jumlah				772.794,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				92.735,28
Harga Satuan per kegiatan				865.529,28
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pekerjaan Belok Baton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	15.159.422,00	757.971,10
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	2	M	146.545,00	293.090,00
Plastik Polythene	1,8	M2	6.090,00	10.962,00
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) Molen	0,06	M3	1.699.998,00	101.999,88
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K- 200 (100 kg Besi + Bekisting)	0,27	M3	3.004.479,50	811.209,47
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,88	M3	10.201.832,00	8.977.612,16
Jumlah				10.952.844,61
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.314.341,35
Harga Satuan per kegiatan				12.267.185,96
PEKERJAAN TANAH				
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,18	M3	770.390,00	138.670,20
Pengurugan Tanah Kembali	0,6	M3	19.100,00	11.460,00
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	7,1	M3	76.403,00	542.461,30
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	6,32	M3	53.602,00	338.764,64
Jumlah				1.031.356,14
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				123.762,74
Harga Satuan per kegiatan				1.155.118,88
Pembangunan Saluran Cor Setempat 200 x 200 K225				
PEKERJAAN LAIN -LAIN				
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 - 12 cm	6	Batang	173.720,00	1.042.320,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 m	2,4	M	429.330,00	1.030.392,00
Jumlah				2.072.712,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				248.725,44
Harga Satuan per kegiatan				2.321.437,44
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	2	M	146.545,00	293.090,00
Plastik Polythene	2,4	M2	6.090,00	14.616,00
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,09	M3	1.699.998,00	152.999,82
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bakisting)	0,03	M3	15.159.422,00	454.782,66
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 - Bakisting)	1,5	M3	10.201.832,00	15.302.748,00
Jumlah				17.299.849,10
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.075.981,89
Harga Satuan per kegiatan				19.375.830,99
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	11,55	M3	76.403,00	882.454,65
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	10,77	M3	53.602,00	577.293,54
Pengurugan Tanah Kembali	0,78	M3	19.100,00	14.898,00
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,48	M3	770.390,00	369.787,20
Jumlah				1.844.433,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				221.332,01
Harga Satuan per kegiatan				2.065.765,40
Pembangunan Saluran Cor Setempat 250 x 250 K225				
PEKERJAAN LAIN - LAIN				

1	2	3	4	5
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 -12 cm	6	Batang	173.720,00	1.042.320,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 2.5 cm	2,9	M	429.330,00	1.245.057,00
Jumlah				2.287.377,00
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				274.485,24
Harga Satuan per kegiatan				2.561.862,24
PEKERJAAN SALURAN DAN PASANGAN				
Pemasangan Pipa PVC Type C Dimeter 2 "	2	M	146.545,00	293.090,00
Plastik Polythene	2,9	M2	6.090,00	17.661,00
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,15	M3	1.699.998,00	254.999,70
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bakisting)	0,095	M3	15.159.422,00	1.440.145,09
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (100 kg Besi + Bakisting)	0,075	M3	3.004.479,50	225.335,96
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bakisting)	1,95	M3	10.201.832,00	19.893.572,40
Jumlah				22.124.804,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.654.976,50
Harga Satuan per kegiatan				24.779.780,65
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	17	M3	53.602,00	911.234,00
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,58	M3	770.390,00	446.826,20
Pengurugan Tanah Kembali	0,95	M3	19.100,00	18.145,00
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	21,65	M3	76.403,00	1.654.124,95
Jumlah				3.030.330,15
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				363.639,62
Harga Satuan per kegiatan				3.393.969,77
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	195.000,00	141.570,00
Jumlah				279.251,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				33.510,18
Harga Satuan per kegiatan				312.761,65
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

1	2	3	4	5
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	195.000,00	214.500,00
Jumlah				398.769,22
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				47.852,31
Harga Satuan per kegiatan				446.621,52
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%				1.080.902,13
Harga Satuan per kegiatan				10.088.419,88
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	195.000,00	239.850,00
Jumlah				471.450,88
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				56.574,11
Harga Satuan per kegiatan				528.024,99
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	195.000,00	368.550,00
Jumlah				751.989,60
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				90.238,75
Harga Satuan per kegiatan				842.228,35

1	2	3	4	5
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	350.253,00	35.025,30
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				5.138.593,25
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				616.631,19
Harga Satuan per kegiatan				5.755.224,44
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
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,05	Jam	500.000,00	25.000,00
UPAH				
Tukang Batu	0,85	Orang Hari	195.000,00	165.750,00
Jumlah				341.884,48
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				41.026,14
Harga Satuan per kegiatan				382.910,62
Pembangunan Saluran U-Ditch 40 / 60 dengan Cover Gandar 5 ton Swakelola Tipe IV				
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	350.253,00	7.005,06
Ijuk	0,13	kg	13.000	1.690,00
Jumlah				2.832.125,21
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				339.855,03
Harga Satuan per kegiatan				3.171.980,24
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	195.000,00	220.350,00
Jumlah				496.050,24
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				59.526,03
Harga Satuan per kegiatan				555.576,27
Pembangunan Saluran Top-Bottom 100/100 Gandar 15 ton				
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	25.921,50	8.035,67

1	2	3	4	5
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	157.881,25	195.772,75
Jumlah				1.253.808,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.457,01
Harga Satuan per kegiatan				1.404.265,42
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	1.420.728,09	483.047,55
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,14	M3	1.699.998,00	237.999,72
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	192.130,45	238.241,76
Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8-12 cm	8	Batang	115.720,00	925.760,00
Pembuatan Kisdam Tinggi 1.5 m	1	M	259.495,00	259.495,00
Plat Injak Uk. 100 x 15 x 120	2	Pcs	5.084.360,00	10.168.720,00
Jumlah				15.750.004,94
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.890.000,59
Harga Satuan per kegiatan				17.640.005,53
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Pekerjaan Pemancangan Pile	4	Batang	5.038.550,00	20.154.200,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,027	M3	53.602,00	108.651,25
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	2,511	M3	76.403,00	191.847,93
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,725	M3	770.390,00	558.532,75
Tiang Pancang (Concrete Pile), Uk. 20 x 20 cm,Pjg. 6 m	4	Unit	135.420,00	541.680,00
Jumlah				21.682.210,34
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.168.221,03
Harga Satuan per kegiatan				23.850.431,37
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	25.921,50	8.035,67
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,24	M2	157.881,25	195.772,75
Jumlah				1.253.808,42
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.457,01
Harga Satuan per kegiatan				1.404.265,42
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	1.420.728,09	105.133,88
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100 + Cover, Gandar 5 ton	0,833	Unit	8.913.360,00	7.424.828,88
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	1,24	M2	192.130,45	238.241,76
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Jumlah				7.815.774,02
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				937.892,88
Harga Satuan per kegiatan				8.753.666,90
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,2	M	106.082,00	127.298,40
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,779	M3	53.602,00	95.357,96
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	2,162	M3	76.403,00	165.183,29
Penggurangan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,625	M3	770.390	481.493,75
Jumlah				869.333,39
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				104.320,01
Harga Satuan per kegiatan				973.653,40
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	25.921,50	9.720,56
Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	1,5	M2	157.881,25	236.821,88
Jumlah				1.296.542,44
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				155.585,09
Harga Satuan per kegiatan				1.452.127,53

1	2	3	4	5
PEKERJAAN SALURAN				
Geomembran	1,3	M2	15.250,00	19.825,00
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,133	M3	1.420.728,09	188.956,84
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover,Gandar 5 ton	0,833	Unit	9.095.160,00	7.576.268,28
Pekerjaan Pembersihan Wiremesh	1,5	M2	192.130,45	288.195,68
Pemasangan Lubang Drainase	1,1	Buah	27.995,00	30.794,50
Jumlah				8.104.040,29
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				972.484,83
Harga Satuan per kegiatan				9.076.525,13
PEKERJAAN TANAH				
Jasa Cutting Aspal	1,4	M	106.082,00	148.514,80
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,588	M3	53.602,00	138.721,98
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Quigment)	3,164	M3	76.403,00	241.739,09
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,914	M3	770.390	704.136,46
Jumlah				1.233.112,33
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				147.973,48
Harga Satuan per kegiatan				1.381.085,81
Pembangunan Saluran U-Ditch 60 / 30 dengan Cover Gandar 15 ton				
PEKERJAAN GALIAN DAN REKONDISI JALAN				
Pemasangan Paving Stone Abu - Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,18	M2	350.253,00	63.045,54
Jumlah				63.045,54
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.565,46
Harga Satuan per kegiatan				70.611,00
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	1.699.998,00	67.999,92
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	27.995,00	30.794,50
Jumlah				2.512.410,95
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				301.489,31
Harga Satuan per kegiatan				2.813.900,27
PEKERJAAN TANAH				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,08	M3	1.055.330,00	84.426,40
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	1,2	M2	6.800,00	8.160,00
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1	M3	53.602,00	53.602,00
Penggalian Tanah Biasa	1,125	M3	132.750,00	149.343,75
pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,325	M3	770.390	250.376,75
Jumlah				545.908,90
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				65.509,07
Harga Satuan per kegiatan				611.417,97
GEDUNG				
BANGUNAN GEDUNG				
Pembangunan Gedung				
Bangunan Khusus		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Besi Angkur Uk. 19 mm, Pjg. 90 cm	0,11	Buah	72.150	7.937
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pjg. 70 cm	0,333	Buah	56.610	18.851
Besi Siku Uk. 50 x 50 x 5 mm	5,271	Kg	185.000	975.135
Pemasangan Listpalnk Kayu Kamper Uk. 2/20	0,146	M2	156.450	22.842
Pekerjaan Rangka Kuda - Kuda Profil WF	7,483	Kg	42.280	316.378
Besi Beton Polos	0,958	Kg	41.850	40.092
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.8 mm	0,521	M2	365.938	190.654
Plat Besi / Baja	0,529	Kg	1.498.000	792.442
Jumlah				2.364.330
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				283.720
Harga Satuan per kegiatan				2.648.050
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pemasangan Plafond Gypsum	0,805	M2	94.555	76.117
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,946	M2	219.607	207.748
Pemasangan List Plafond Kayu Kamper	0,682	M2	54.255	37.002
Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal Furing	0,141	M2	283.171	39.927

1	2	3	4	5
Jumlah				360.794
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				43.295
Harga Satuan per kegiatan				404.089
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,234	M3	15.159.422	3.547.305
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,08	M3	13.064.612	1.045.169
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,119	M3	13.720.612	1.632.753
Jumlah				6.225.227
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				747.027
Harga Satuan per kegiatan				6.972.254
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati	0,113	M2	1.195.000	135.035
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Kemper	0,016	M2	1.195.000	19.120
Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu / Jendela Kayu Meranti	0,008	M3	8.391.750	67.134
Jumlah				221.289
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.555
Harga Satuan per kegiatan				247.844
PEKERJAAN DINDING				
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,686	M2	146.839	247.571
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,035	M2	522.920	18.302
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,14	M2	219.607	250.351
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bakisting)	0,001	M3	13.720.612	13.721
Pemasangan Bata Ringan Tebal 10 cm	1,816	M2	493.426	896.062
Plasteran Halus 1 Pc : 3 Ps Tebal 1.5 cm	3,138	M2	118.937	373.226
Pekerjaan Acian	3,138	M2	160.721	504.342
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,317	M	109.480	34.705
Jumlah				2.338.280
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				280.594
Harga Satuan per kegiatan				2.618.873
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Kabel Twisted Pair Cat 5e	0,0004	Roll	2.300.000	920
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4 "	0,527	M	624.410	329.064
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	0,033	M	1.503.010	49.599
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1/2 "	0,435	M	1.165.165	506.847
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diamter 1"	0,158	M	830.733	131.256
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover,Gandar 10 ton	0,083	Unit	1.091.960	90.633
Pemasangan Instansi Pelaluan Arde Panel Meter	0,04	Unit	162.120	6.485
Pemasangan Kastin	0,16	M	98.293	15.727
Pemasangan Paving Stone- Abu-Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,167	M2	350.253	58.492
Pemasangan Paving Uskup - Abu-Abu Tebal 6 cm	0,319	M	141.000	44.979
Besi Angkur Uk.19 mm,Pig. 90 cm	0,013	Buah	23.300	303
Plat Besi/Baja	0,107	Kg	28.172	3.014
Gate Valve Cast Iron,100 PSL,Uk. 1/2 inch	0,032	Buah	2.300.000	73.600
Biofilter Tank Kap. 1 m3	0,005	Buah	1.200.500	6.003
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,003	Buah	3.871.000	11.613
DVD Player	0,001	Buah	367.300	367
Kabel NYY Uk. 3 x 2,5 mm	0,029	M	523.000	15.167
Kabel NYY Uk. 4 x 2,5 mm	0,083	M	19.250	1.598
Kabel NYY Uk. 4 x 4 mm	0,068	M	19.150	1.302
Kabel NYY Uk. 4 X 25 mm	0,068	M	210.000	14.280
Kabel NYY Uk. 4 x 6 mm	0,055	M	72.500	3.988
Kabel Roll Pig. 50 m	0,001	Buah	61.000	61
Lampu LED 10 W	0,019	Buah	20.000	380
Lampu LED 12 W	0,003	Buah	53.500	161
Lampu LED 50 W	0,063	Buah	76.000	4.788
Lampu flooding LED,40 W	0,036	Buah	235.000	8.460
Lampu TL + Ballast 36 W	0,008	Buah	850.000	6.800
Box Panel Outdoor,Uk. 40 x 50 x 60 cm	0,003	Unit	120.000	360
Kabel Twisted pair Cat 6	0,004	Roll	1.900.000	7.600
Tray Kabel Uk. 20 x 5 x 240 cm	0,115	Batang	2.450.000	281.750
Pompa Air Sentrifugal,200 x 150	0,004	Unit	310.000	1.240

1	2	3	4	5
CCTV Camera Indoor 2 MP	0,001	Unit	32.500.000	32.500
CCTV Camera Indoor 3 MP	0,011	Unit	9.195.000	101.145
AC Ceiling Cassette 5 PK	0,001	Unit	2.010.000	2.010
AC Single Split 1,5 PK,Anti Bakteri	0,026	Unit	2.635.000	68.510
Exhaust Fan Uk. 12 inch	0,026	Unit	4.800.000	124.800
AC Floor Standing 3 PK	0,003	Unit	355.000	1.065
Tandon Air Beton,Kap 5 m3	0,002	Unit	19.000.000	38.000
Water Heater	0,002	Unit	6.000.000	12.000
Televisi LED Uk.32 inch	0,001	Unit	2.900.000	2.900
Handheld Wireless Microphone	0,003	Unit	2.550.000	7.650
Uninterruptible Power Supply (UPS) 750 VA 2U	0,004	Unit	3.550.000	14.200
Lampu Emergency 8W X 2	0,003	Unit	4.400.000	13.200
APAR Lempar	0,006	Buah	1.035.000	6.210
Wireless Amplifier Portable	0,002	Buah	1.655.000	3.310
Speaker Mic HT Tipe XIR GP338	0,041	Unit	8.050.000	330.050
Patch Panel Cat 6,24 Port	0,002	Unit	1.525.000	3.050
Modern	0,001	Unit	2.700.000	2.700
Hub 48 Port	0,002	Unit	1.000.000	2.000
Hub 16 Port	0,01	Unit	4.950.000	49.500
Biaya Langganan Internet Up to 50 Mbps	0,006	Bulan	920.000	5.520
Sewa Sound System 2000 W	0,003	Unit	585.000	1.755
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,006	M3	10.201.832	61.211
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,0001	M3	13.064.612	1.306
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,008	M3	13.720.612	109.765
Pemasangan Aluminium Composite Panel (ACP)	0,063	M2	1.472.028	92.738
Pekerjaan Rangka Kuda - Kuda Profil WF	4,905	Kg	42.280	207.381
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,322	Titik	322.220	103.755
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,025	TtIK	64.420	1.611
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,037	Titik	71.920	2.661
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,294	Titik	287.010	84.381
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,173	M	808.133	139.807
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,086	M	158.470	13.628
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	0,204	M	213.405	43.535
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 8 "	0,01	M	6.182.192	61.822
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diamter 4 "	0,012	M	4.060.210	48.723
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,029	M	2.153.010	62.437
Jumlah				3.533.671
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				424.041
Harga Satuan per kegiatan				3.957.712
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,035	M2	308.430	10.795
Pemasangan Keramik Plint Uk.7.5 x 20 cm	0,682	M2	3.766.026	2.568.430
Step Nosing Karet	0,06	M2	32.800	1.968
Pelapisan Waterproofing	0,099	M2	76.400	7.564
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,212	M2	696.465	147.651
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk. 60 x 60 cm	0,805	M2	687.915	553.772
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,078	M2	256.451	20.003
Jumlah				3.310.182
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				397.222
Harga Satuan per kegiatan				3.707.404
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembuatan Bouwplank	0,013	Titik	36.430	474
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,333	M2	5.400	1.798
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Peralatan	0,043	M2	27.500	1.183
Jumlah				3.454
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				415
Harga Satuan per kegiatan				3.869
PEKERJAAN PONDASI				
Tiang Pancang (Cocrete Pile),Uk. 20 x 20 cm,pjg. 6 m	1	Unit	135.420	135.420
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,035	M3	10.201.832	357.064
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (k100)-Molen	0,003	M3	1.699.998	5.100
Pembongkaran Beton (Semi -Mechanic)	0,05	M3	609.200	30.460
Pemancangan Minipile	1	M	725.891	725.891
Jumlah				1.253.936
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				150.472

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				1.404.408
PEKERJAAN SANITAIR				
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,018	Buah	45.000	810
Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine	0,015	Buah	1.206.150	18.092
Pemasangan Kran Air	0,063	Buah	236.375	14.892
Pemasangan Wastafel	0,023	Buah	3.642.060	83.767
Jet Shower	0,015	Buah	155.000	2.325
Jumlah				119.886
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.386
Harga Satuan per kegiatan				134.273
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,267	M3	132.750	35.444
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,45	M3	770.390	346.676
Pengurugan Pasir Padat	0,028	M3	885.900	24.805
Jumlah				406.925
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				48.831
Harga Satuan per kegiatan				455.756
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Pelapisan Waterproofing	0,279	M2	76.400	21.316
Jumlah				21.316
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.558
Harga Satuan per kegiatan				23.873
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal Furing	0,068	M2	283.171	19.256
Pemasangan List Plafond Kayu Kamper	0,138	M	54.255	7.487
Jumlah				26.743
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.209
Harga Satuan per kegiatan				29.952
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,127	M3	10.201.832	1.295.633
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,045	M3	12.753.692	573.916
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,089	M3	13.064.612	1.162.750
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,139	M3	13.720.612	1.907.165
Jumlah				4.939.464
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				592.736
Harga Satuan per kegiatan				5.532.200
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pemasangan Kusen Alumunium Profil 4" - Putih	3,226	M	830.229	2.678.317
Jumlah				2.678.317
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				321.398
Harga Satuan per kegiatan				2.999.715
PEKERJAAN DINDING				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,504	M2	251.932	378.906
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,003	M3	24.450.375	73.351
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,002	M3	1.550.643	3.101
Pengecatan Dinding Dalam Baru	2,808	M2	146.839	412.324
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,346	M	219.607	295.590
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	4,085	M2	109.480	447.226
Pekerjaan Acian	2,625	M2	160.721	421.893
Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1.5 cm	2,625	Unit	123.013	322.908
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover,Gandar 5 ton	0,05	M2	1.091.960	54.598
Jumlah				2.409.897
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				289.188
Harga Satuan per kegiatan				2.699.085
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Penangkal Petir Radius 25 m	0,001	Titik	7.115.625	7.116
Kabel NYY Uk. 4 x 6 mm	0,024	M	72.500	1.740
Kabel NYY Uk. 1 x 240 mm	0,055	M	420.000	23.100

1	2	3	4	5
Kabel NYY Uk. 4 x 10 mm	0,024	M	97.000	2.328
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,019	M2	696.465	13.233
Pelapisan Water Waterproofing	0,007	M2	76.400	535
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,007	M2	308.430	2.159
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.8 mm	0,008	M2	365.938	2.928
Pemasangan Genteng Galvalume	0,008	M2	484.110	3.873
Pemasangan Plafond Eternit Rangka Kayu Lama	0,115	M2	92.350	10.620
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,395	Titik	287.010	113.369
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,011	Titik	287.010	3.157
Siamese Hydrant Uk. 4 inch	0,001	Unit	2.000.000	2.000
Pompa Air High Pressure,250 W	0,001	Unit	2.500.000	2.500
Pompa Air Sentrifugal,200 x 150	0,001	Unit	3.200.000	3.200
Kabel NYM Uk. 4 x 2,5 mm	2,827	M	20.500	57.954
Kabel NYM Uk. 3 x 2,5 mm	0,395	M	25.000	9.875
Kabel NYFGBY Uk. 3 x 4 mm	0,011	M	298.590	3.284
Gate Valve Cast Iron Uk. 4 inch	0,012	Buah	2.555.000	30.660
Kabel Duct Uk. 100 x 50 mm	0,183	Batang	135.000	24.705
Mur Baut Uk.M10 X 50 mm	0,448	Buah	1.200	538
Pompa Air Booster	0,002	Unit	950.000	1.900
Kabel NYY Uk. 2 x 1,5 mm	0,033	M	12.000	396
Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1.5 cm	0,023	M2	118.937	2.736
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150kKg Besi + Bekisting)	0,005	M3	13.720.612	68.603
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0	M3	13.064.612	-
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	15.159.422	15.159
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	12.753.692	12.754
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	10.201.832	10.202
Pipa Conduit Uk. 20 mm	0,395	Pcs	19.000	7.505
Pipa Conduit Uk. 20 mm	0,011	Pcs	19.000	209
Grounding Roud (Arde) Uk.15 mm	0,001	Pcs	870.000	870
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 1,10 mm,pig.6m	0,004	Batang	185.000	740
APAR Powder, Kap.6 kg	0,001	Buah	1.100.000	1.100
Hydrant Flow Meter	0,0001	Unit	86.000.000	8.600
Hydrant Pillar	0,001	Unit	2.500.000	2.500
Genset Sillent 100 KVA	0,00001	Unit	250.000.000	2.500
Pemasangan Paving Uskup - Abu- Abu Tebal 6 cm	0,033	M	141.000	4.653
Pemasangan Paving Stone - Abu-Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,391	M2	350.253	136.949
Pemasangan Kanstin	0,033	M	98.293	3.244
Pemasangan Panel Meter 3 Phase	0,034	Unit	6.432.100	218.691
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 6"	0,001	M	4.866.166	4.866
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diamater 4"	0,004	M	4.060.210	16.241
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	0,001	M	1.503.010	1.503
Pembersihan Lapangan "Berat" dan Perataan	0,009	M2	27.500	248
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 - 12 cm	0,037	Batang	173.720	6.428
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,032	M3	76.403	2.445
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 2 Pp Tebal 1/2 Bata	0,012	M2	251.932	3.023
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,004	M	109.480	438
Pekerjaan Acian	0,023	M2	160.721	3.697
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,012	M2	219.607	2.635
Pengecatan Dinding Dalam Baru	0,012	M2	146.839	1.762
Jumlah				861.468
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.376
Harga Satuan per kegiatan				964.844
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Batu Ampyang	0,002	M2	447.975	896
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,756	M2	256.451	193.877
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,283	M2	696.465	197.100
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 30 x 30 cm	0,07	M2	402.575	28.180
Jumlah				420.053
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				50.406
Harga Satuan per kegiatan				470.459
PEKERJAAN LISTRIK				
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,034	Titik	64.420	2.190
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,064	Titik	71.920	4.603

1	2	3	4	5
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,091	Titik	322.220	29.322
Lampu Floodlight LED,20 W	0,004	Buah	265.000	1.060
Lampu LED 50 W	0,004	Buah	244.000	976
Lampu LED 12 W	0,091	Buah	78.000	7.098
Lampu LED 10 W	0,089	Buah	56.000	4.984
Jumlah				50.233
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.028
Harga Satuan per kegiatan				56.261
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembuatan Bouwplank	0,012	Titik	36.430	437
Sewa Crane Kap. 30 Ton,min. 8 Jam (Include Operator + BBM + Mob/Demob)	0,173	Jam	500.000	86.500
Pengukuran Uitzet Dengan Water Pass/Theodolit	0,2	M2	5.400	1.080
Jumlah				88.017
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.562
Harga Satuan per kegiatan				98.579
PEKERJAAN PONDASI				
Tiang Pancang (Concrete Pile),Uk. 20 x 20 cm.Pjg .6 cm	1,284	Unit	135.420	173.879
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,045	M3	10.201.832	459.082
Pemancangan Minipile	1,284	M	725.891	932.045
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,02	M3	1.699.998	34.000
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi - Bakisting)	0,02	M3	13.064.612	261.292
Jumlah				1.860.298
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				223.236
Harga Satuan per kegiatan				2.083.534
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3 "	0,072	M	355.535	25.599
Gate Valve Casr Iron,100 PSI,Uk.1/2 inch	0,043	Buah	1.200.500	51.622
Jet Shower	0,028	Buah	155.000	4.340
Blofilter Tank Kap. 1 m3	0,018	Buah	3.871.000	69.678
Hand Bar Stainless,Pjg.60 cm	0,004	Buah	1.050.000	4.200
Pompa Air High Pressure,Uk.2 inch	0,002	Unit	2.500.000	5.000
Pompa Air Booster	0,004	Unit	950.000	3.800
Kitchen Sink	0,028	Unit	450.000	12.600
Tandom Air Beton,Kap. 5 m3	0,003	Unit	6.450.000	19.350
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 5 "	0,015	M	127.595	1.914
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4 "	0,159	M	127.173	20.220
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 3 "	0,043	M	134.373	5.778
Pemasanga Kran Air	0,085	Buah	236.375	20.092
Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine	0,028	Buah	1.206.150	33.772
Pemasangan Pipa PVC Type D Diameter 6"	0,054	M	831.335	44.892
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4 "	0,361	M	360.745	130.229
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2 "	0,072	M	146.545	10.551
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4 "	0,127	M	808.133	102.633
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diamter 3/ 4 "	0,084	M	158.470	13.311
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2 "	0,13	M	213.405	27.743
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2 "	0,344	M	137.628	47.344
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1 "	0,219	M	217.390	47.608
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	0,001	M	808.133	808
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 "	0,163	M	137.628	22.433
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2 "	0,002	M	137.628	275
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4"	0,053	M	217.390	11.522
Jumlah				737.315
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				88.478
Harga Satuan per kegiatan				825.792
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,009	M3	19.100	172
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,038	M3	76.403	2.903
Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)	0,573	M3	770.390	441.433
Pengurugan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,004	M3	770.390	3.082
Pengurugan Pasir Padat	0,005	M3	885.900	4.430
Jumlah				452.020
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				54.242

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				506.262
Bangunan Bertingkat 2 Lantai		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Besi Siku Uk. 50 x 5 mm	0,38	Kg	185.000	70.300
Pemasangan Bubung Genteng Karang Pilang	0,099	M	535.778	53.042
Pemasangan Genteng Karang Pilang	0,555	M2	535.778	297.357
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.8 mm	0,0555	M2	365.938	20.310
Pekerjaan Rangka Kuda - kuda Profil WF	11,048	Kg	42.280	467.105
Pelapisan Waterproofing	0,252	M2	76.400	19.253
Besi Angkur Uk.16 mm,Pig. 70 cm	0,778	Buah	72.200	56.172
Track/Jarum Keras (Turnbuckle)	0,068	Buah	5.000	340
Mur Baut Uk.M12 X 50 MM	0,239	Buah	4.995	1.194
Plat Besi / Baja	0,178	Kg	28.172	5.015
Plat Besi / Baja	0,291	Kg	28.172	8.198
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 2,8 mm	0,218	Batang	300.000	65.400
Jumlah				1.063.684
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				127.642
Harga Satuan per kegiatan				1.191.326
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,164	M2	219.607	255.622
Pemasangan Plafond Gypsum	0,419	M2	94.555	39.619
Pemasangan List Plafond Kayu Kampar	0,262	M	54.255	14.215
Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal Furing	0,124	M2	283.171	35.113
Jumlah				344.569
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				41.348
Harga Satuan per kegiatan				385.917
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover,Gandar 15 ton	0,016	Unit	11.873.660	189.979
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,098	M3	15.159.422	1.485.623
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 21,7 Mpa (k250) - Ready Mix	0,08	M3	2.236.614	178.929
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,022	M3	1.699.998	37.400
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,02	M3	12.753.692	255.074
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,094	M3	13.064.612	1.228.074
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,088	M3	13.720.612	1.207.414
Jumlah				4.582.492
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				549.899
Harga Satuan per kegiatan				5.132.391
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pembuatan Dan Pemasangan Daun Pintu Triplek	0,006	M2	617.680	3.706
Pembuatan Dan Pemasangan Kusen Pintu/Jendela Kayu Meranti	0,009	M3	8.391.750	75.526
Pembuatan Dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati	0,052	M2	1.054.800	54.850
Pemasangan Vertical Blind	0,037	M2	1.388.705	51.382
Jumlah				185.464
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				22.256
Harga Satuan per kegiatan				207.719
PEKERJAAN DINDING				
Pekerjaan Acian	0,305	M2	160.721	49.020
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,874	M2	219.607	411.543
Pemasangan Dinding Partisi Double Gypsum Rangka Kayu Kamper	0,201	M2	504.625	101.430
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,445	M2	251.932	364.042
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	2,934	M	109.480	321.214
Pekerjaan Acian	2,806	M2	160.721	450.983
Pemasangan Batu Alam	0,028	M2	454.475	12.725
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,659	M2	146.839	243.606
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,889	M2	115.851	334.694
Jumlah				2.289.256
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				274.711

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				2.563.967
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 2,8 mm	0,039	Lanjor	300.000	11.700
Pompa Air Submersible,Ejector IPAL 400 W	0,002	Unit	4.500.000	9.000
Penangkal Petir Radius 25 mm	0,002	Titik	7.115.625	14.231
Tandon Air Beton,Kap.5 m3	0,002	Unit	7.115.625	14.231
Pembersihan Lapangan "Ringan"dan Perataan	0,2	M2	27.500	5.500
Pengecatan Besi	0,107	M2	51.975	5.561
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4 "	0,042	M2	808.133	33.942
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diamter 1 "	0,026	M2	217.390	5.652
Pintu Pagar Besi	0,068	M2	2.014.000	136.952
Jumlah				236.770
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				28.412
Harga Satuan per kegiatan				265.182
PEKERJAAN LANTAI				
Step Nosing Karet	0,097	M	32.800	3.182
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 30 x 30 cm	0,019	M2	402.575	7.649
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,155	M	3.766.026	583.734
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,202	M2	696.465	140.686
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,045	M2	256.451	11.540
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,467	M2	256.451	119.763
Jumlah				866.553
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				103.986
Harga Satuan per kegiatan				970.540
PEKERJAAN LISTRIK				
Lampu LED 6 W	0,035	Buah	53.500	1.873
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung Lampu LED 12 W	0,037	Titik	322.220	11.922
Lampu LED 12 W	0,069	Buah	78.000	5.382
Box Panel Outdoor, 40 x 50 x 60 cm	0,003	Unit	580.000	1.740
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,005	Titik	64.420	322
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,105	Titik	287.010	30.136
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,032	Titik	71.920	2.301
Jumlah				53.676
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.441
Harga Satuan per kegiatan				60.117
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	0,067	M2	27.500	1.843
Pembuatan Kisdam Tinggi 2 m	0,012	M2	341.510	4.098
Pengukuran Uitzet Dan Pemasangan Bouwplank	0,065	M2	73.230	4.760
Jumlah				10.701
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.284
Harga Satuan per kegiatan				11.985
PEKERJAAN PONDASI				
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	0,018	M3	2.404.575	43.282
Pekerjaan Spesi Strouss K - 200	0,032	M3	2.105.131	67.364
Pekerjaan Pondasi abaeton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,146	M3	10.201.832	1.489.467
Pekerjaan Spesi Strouss K - 200	0,062	M3	2.105.131	130.518
Jumlah				1.730.632
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				207.676
Harga Satuan per kegiatan				1.938.308
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasanga Kran Air	0,009	Buah	236.375	2.127
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	0,056	M	808.133	45.255
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,056	M	158.470	8.874
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3"	0,074	M	482.703	35.720
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1"	0,008	M	217.390	1.739
Pemasangan Wastafel	0,003	Buah	3.642.060	10.926
Tadon Air Anti Bacteri / Lumut Kap. 350 Liter	0,002	Unit	6.000.000	12.000
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,009	Buah	45.600	410
Jet Shower	0,002	Buah	155.000	310
Pemasangan Kloset Jongkok Porcelaine	0,009	Buah	942.250	8.480
Jumlah				125.843
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				15.101
Harga Satuan per kegiatan				140.944

1	2	3	4	5
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,29	Titik	93.220	27.034
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,023	M3	1.699.998	39.100
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,006	M3	1.550.643	9.304
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,164	M3	53.602	8.791
Penggalian Tanah Biasa	0,566	M3	132.750	75.137
Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)	0,192	M3	1.618.496	310.751
Pengurugan Sirtu Padat (Semi Mechanic)	0,11	M3	770.390	84.743
Pengurugan Tanah Kembali	0,287	M3	19.100	5.482
Jumlah				560.341
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				67.241
Harga Satuan per kegiatan				627.582
Bangunan Bertingkat Tambahan tanpa Pondasi Baru				
		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk. 3/30	0,203	M	83.250	16.900
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.5 mm	0,462	M2	332.356	153.548
Besi Angkur Uk. 19 mm, Fig. 90 CM	0,184	Buah	23.300	4.287
Mur Baut Uk. M12 x 50 mm	1,624	Buah	37.000	60.088
Pelapisan Waterproofing	0,316	M2	76.400	24.142
Pekerjaan Rangka Kuda - kuda Profil WF	18	Kg	42.280	747.757
Pemasangan Bubung Genteng Karang Pilang	0,144	M	535.778	77.152
Pemasangan Genteng Karang Pilang	0,953	M2	905.945	863.366
Jumlah				1.947.240
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				233.669
Harga Satuan per kegiatan				2.180.909
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pengecatan Dinding Dalam Baru	0,666	M2	146.839	97.795
Pemasangan Plafond Klasiboard Rangka Metal Furing	1,049	M2	283.171	297.046
Pemasangan List Plafond Kayu Kamper	0,389	M	54.255	21.105
Jumlah				415.946
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				49.914
Harga Satuan per kegiatan				465.860
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	0,3	M	194.806	58.442
Pekerjaan Ring Balk (10 x 15 cm)	0,179	M	260.868	46.695
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,018	M3	1.816.617	32.699
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,015	M3	12.753.692	191.305
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,043	M3	15.159.422	651.855
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,076	M3	13.064.612	992.911
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,051	M3	13.720.612	699.751
Jumlah				2.673.658
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				320.839
Harga Satuan per kegiatan				2.994.497
PEKERJAAN DAUN PINTU JENDELA DAN KUSEN				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	0,007	M	1.503.010	10.521
Pemasangan Kusen Alumunium Profil 4 " Putih	1,107	M	830.229	919.063
Jumlah				929.584
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				111.550
Harga Satuan per kegiatan				1.041.134
PEKERJAAN DINDING				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 3 Pp Tebal 1/2 Bata	0,006	M2	260.188	1.561
Pemasangan Partisi Double Kalsiboard Rangka Metal Stud	0,299	M2	414.384	123.901
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,118	M2	146.839	164.166
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,882	M2	219.607	413.299
Pekerjaan Acian	1,781	M2	160.721	286.244
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Pp	1,909	M	109.480	208.997

1	2	3	4	5
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata	0,852	M2	251.932	214.646
Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1.5 cm	0,257	M2	118.937	30.567
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1.5 cm	1,453	M2	114.517	166.393
Jumlah				1.609.774
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				193.173
Harga Satuan per kegiatan				1.802.947
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembersihan Lapangan "Berat" dan Perataan	0,062	M2	27.500	1.705
Penangkal Petir Radius 25 m	0,002	Titik	7.115.625	14.231
Jumlah				15.936
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.912
Harga Satuan per kegiatan				17.849
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 30 x 30 cm	0,037	M2	402.575	14.895
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,618	M	3.766.026	2.327.404
Pemasangan Keramika Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	1,438	M2	308.430	443.522
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,988	M2	308.430	304.729
Step Nosing Karet	0,043	M	32.800	1.410
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,154	M2	256.451	39.493
Jumlah				3.131.454
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				375.775
Harga Satuan per kegiatan				3.507.229
PEKERJAAN LISTRIK				
Pemasangan Panel Meter 3 Phase	0,002	Unit	6.432.100	12.864
Lampu LED 12 W	0,164	Buah	78.000	12.792
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,17	Titik	287.010	48.792
Pemasangan Titik Lampu Ganda	0,018	Titik	71.920	1.295
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,057	Titik	64.420	3.672
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,08	Titik	322.220	25.778
Jumlah				105.192
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				12.623
Harga Satuan per kegiatan				117.815
PEKERJAAN PONDASI				
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,002	M3	2.404.575	4.809
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,001	M3	1.550.643	1.551
Jumlah				6.360
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				763
Harga Satuan per kegiatan				7.123
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	0,278	M	355.535	98.839
Biofilter Tank Kap. 1 m3	0,003	Buah	3.871.000	11.613
Urinoir	0,004	Buah	994.224	3.977
Kitchen Slink	0,001	Unit	570.000	570
Pemasangan Wastafel	0,008	Buah	3.642.060	29.136
Pemasangan Lubung Drainase	0,017	Buah	27.995	476
Pemasangan Kran Air	0,02	Buah	236.375	4.728
Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine	0,016	Buah	1.206.150	19.298
Pemasangan Pipa PVC Type C diameter 4"	0,036	M	360.745	12.987
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,051	M	355.535	18.132
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1"	0,05	M	217.390	10.870
Jumlah				210.626
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				25.275
Harga Satuan per kegiatan				235.901
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,003	M3	19.100	57
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,171	M3	770.390	131.737
Pengurugan Pasir Padat	0,025	M3	885.900	22.148
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,011	M3	76.403	840
Jumlah				154.782
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				18.574
Harga Satuan per kegiatan				173.356
Bangunan Tidak Bertingkat		M2		
PEKERJAAN ATAP				

1	2	3	4	5
Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk. 3/30	0,105	M	83.250	8.741
Pemasangan Bubung Genteng Galvalume	0,055	M	237.160	13.044
Pemasangan Genteng Galvalume	1,147	M2	484.110	555.274
Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu/Jendela Kaca Kayu Jati	0,07	M2	746.008	52.221
Besi Siku Uk. 50 x 50 x 5 mm	0,778	Kg	648.700	504.689
Plat Besi/Baja	1,271	Kg	28.172	35.806
Mur Baut Uk. M12 X 50 mm	1,629	Buah	37.000	60.273
Track/Jarum Keras (Turnbuckle)	0,019	Buah	14.500	276
Besi Angkur Uk. 16 mm,Pig. 70 cm	0,068	Buah	72.200	4.910
Besi Angkur Uk. 19 mm,Pig. 70 cm	0,532	Buah	23.300	12.396
Pelapisan Waterproofing	0,125	M2	76.400	9.550
Pekerjaan Rangka Kuda - kuda Profil WF	12,817	Kg	42.280	541.898
Jumlah				1.799.076
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				215.889
Harga Satuan per kegiatan				2.014.965
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,125	Kg	219.607	27.451
Jumlah				27.451
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.294
Harga Satuan per kegiatan				30.745
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,064	M3	13.064.612	836.135
Pekerhaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,012	M3	13.720.612	164.647
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	0,004	M	194.806	779
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,051	M3	9.474.081	483.178
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,059	M3	1.699.998	100.300
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,04	M3	12.753.692	510.148
Jumlah				2.095.187
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				251.422
Harga Satuan per kegiatan				2.346.610
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu/Jendela Kayu Meranti	0,003	M3	8.391.750	25.175
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Triplek	0,004	M2	1.195.000	4.780
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati	0,067	M2	1.054.800	70.672
Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu/Jendela Kaca Kayu Jati	0,002	M2	746.008	1.492
Pemasangan Kaca Mati	0,016	M2	298.763	4.780
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 2,8 mm	0,028	Batang	170.000	4.760
Jumlah				111.659
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				13.399
Harga Satuan per kegiatan				125.058
PEKERJAAN DINDING				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,278	M	109.480	139.915
Pengecatan Dinding Luar Baru	2,516	M2	219.607	552.530
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,334	M2	146.839	195.883
Pemasangan Batu Alam	0,177	M2	454.475	80.442
Roster Uk. 20 x 20 cm	3,553	Buah	18.500	65.731
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,819	M2	115.851	326.584
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,426	M2	255.100	363.773
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,003	M2	537.080	1.611
Pekerjaan Acian	2,993	M2	160.721	481.038
Jumlah				2.207.507
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				264.901
Harga Satuan per kegiatan				2.472.408
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Besi Angkur Uk. 16 mm,Pig. 70 cm	0,03	Buah	72.200	2.166
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,002	M3	13.720.612	27.441
Pemasangan Kran Air	0,002	Buah	236.375	473
Pemasangan Pipa PVX Type AW Diameter 3/4 "	0,019	M	331.426	6.297
Pompa Air High Pressure,250 W	0,002	Unit	2.500.000	5.000

1	2	3	4	5
Tandon Air Anti Bacteri/Lumut Kap. 400 Liter	0,004	Unit	19.000.000	76.000
Penggalian Tanah Biasa	0,006	M3	132.750	797
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,013	M3	10.201.832	132.624
Plat Besi/Baja	30,319	Kg	28.172	854.141
Besi Siku Uk. 50 x 50 mm	0,097	Kg	66.500	6.451
Jumlah				1.111.389
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				133.367
Harga Satuan per kegiatan				1.244.755
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40x 40 cm	0,071	M2	256.451	18.208
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk. 60 x 60 cm	0,115	M2	687.915	79.110
Pekerjaan Floor Hardener	0,831	M2	195.020	162.062
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,093	M	3.766.026	350.240
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,203	M2	696.465	141.382
Pengecatan Lantai Outdoor	0,034	M2	80.096	2.723
Jumlah				753.726
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				90.447
Harga Satuan per kegiatan				844.173
PEKERJAAN LISTRIK				
MCB Ic60n,1 Phase 10 A	0,007	Buah	132.400	927
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,009	Titik	322.220	2.900
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,014	Titik	71.920	1.007
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,068	Titik	287.010	19.517
Lampu LED 6 W	0,039	Buah	53.500	2.087
Lampu LED 10 W	0,014	Buah	53.500	749
Lampu LED 12 W	0,016	Buah	76.000	1.216
Box Panel Outdoor,Uk. 40 x 50 x 60 cm	0,002	Unit	580.000	1.160
Jumlah				29.562
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.547
Harga Satuan per kegiatan				33.109
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengukuran Uitzet dan pemasangan Bouwplank	0,037	M	73.230	2.710
Jumlah				2.710
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				325
Harga Satuan per kegiatan				3.035
PEKERJAAN PONDASI				
Pemancangan Minipile	0,568	M	725.891	412.306
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,017	M3	10.201.832	173.431
Jumlah				585.737
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				70.288
Harga Satuan per kegiatan				656.026
PEKERJAAN SANITAIR				
Jet Shower	0,005	Buah	155.000	775
Biofilter Tank Kap. 1 m3	0,005	Buah	3.871.000	19.355
Urinoir	0,004	Buah	994.224	3.977
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,014	Buah	45.600	638
Pemasangan Kaca Mati	0,007	M2	298.763	2.091
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,09	M	808.133	72.732
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4 "	0,117	M	158.470	18.541
Pemasangan Wastafel	0,025	Buah	3.642.060	91.052
Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine	0,011	Buah	1.206.150	13.268
Pemasangan Kram Air	0,025	Buah	236.375	5.909
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3"	0,109	M	482.703	52.615
Jumlah				280.953
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				33.714
Harga Satuan per kegiatan				314.667
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,599	M3	770.390	461.464
Pengurugan Pasir Padat	0,053	M3	885.900	46.953
Penggalian Tanah Biasa	0,029	M3	132.750	3.850
Jumlah				512.266
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				61.472
Harga Satuan per kegiatan				573.738
Bangunan Struktur Baja Dinding Terbuka		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Pemasangan Bubung Genteng Galvalume	0,024	M	484.110	11.619

1	2	3	4	5
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3"	0,499	M	2.153.010	1.074.352
Pemasangan Pipa Besi Galvanush Diameter 2"	0,793	M	1.503.010	1.191.887
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,8 mm	0,246	M2	365.938	90.021
Pengecatan Besi	0,115	M2	51.975	5.977
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.8 mm	0,483	M2	365.938	176.748
Pemasangan Talang Tritisan Seng BJLS 40. Lebar 90 cm	0,024	M	489.905	11.758
Jumlah				2.562.361
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				307.483
Harga Satuan per kegiatan				2.869.844
PEKERJAAN BAJA				
Pengecatan Besi	0,658	M2	51.975	34.200
Plat Besi/Baja	2,928	Kg	28.172	82.487
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	23,518	Kg	42.280	994.332
Pekerjaan Pemasangan Baut Mur Baja	2,896	Kg	98.760	286.009
Jumlah				1.397.027
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				167.643
Harga Satuan per kegiatan				1.564.670
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,064	M3	13.720.612	878.119
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,032	M3	12.753.692	408.118
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,024	M3	13.064.612	313.551
Jumlah				1.599.788
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				191.975
Harga Satuan per kegiatan				1.791.763
PEKERJAAN DINDING				
PeKERJAAN Plamir Tembok	0,08	M2	28.630	2.290
Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1.5 cm	0,034	M2	118.937	4.044
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,124	M	109.480	13.576
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,037	M2	255.100	9.439
Pekerjaan Acian	0,034	M2	160.721	5.465
Pengccatan Dinding Luar Baru	0,045	M2	219.607	9.882
Jumlah				44.695
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.363
Harga Satuan per kegiatan				50.059
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	0,93	M	1.503.010	1.397.799
Pemasangan Dasar Saluran R.10	0,198	M	338.872	67.097
Pengecatan Besi	0,269	M2	51.975	13.981
Pembersihan Lapangan "Berat" dan Perataan	0,304	M2	27.500	8.360
Jumlah				1.487.237
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				178.468
Harga Satuan per kegiatan				1.665.706
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Paving Stone _ Abu - Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,495	M2	350.253	173.375
Pekerjaan Floor Hardener	0,532	M2	195.020	103.751
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,011	M3	1.699.998	18.700
Jumlah				295.826
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				35.499
Harga Satuan per kegiatan				331.325
PEKERJAAN LISTRIK				
Biaya Penyambungan Daya Listrik 900 VA	0,002	Unit	900.000	1.800
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,044	Titik	287.010	12.628
Lampu LED 12 W	0,044	Buah	78.000	3.432
MCB Domae,1 Phase 4 A	0,009	Buah	135.500	1.220
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,009	Titik	322.220	2.900
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,005	Titik	71.920	360
Jumlah				22.340
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.681
Harga Satuan per kegiatan				25.020

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembuatan Bouwplank	0,316	Titik	36.430	11.512
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	0,152	M2	27.500	4.180
Jumlah				15.692
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.883
Harga Satuan per kegiatan				17.575
PEKERJAAN PONDASI				
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,017	M3	24.450.375	415.656
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,006	M3	1.550.643	9.304
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan Tebal 20 cm	0,009	M2	310.129	2.791
Pekerjaan Spesi Strouss K - 200	0,035	M3	2.105.131	73.680
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,004	M3	1.699.998	6.800
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Besi)	0,014	M3	13.720.612	192.089
Jumlah				700.320
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				84.038
Harga Satuan per kegiatan				784.358
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,032	M	127.173	4.070
Jumlah				4.070
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				488
Harga Satuan per kegiatan				4.558
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,238	Titik	93.220	22.186
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,119	M3	76.403	9.092
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,061	M3	770.390	46.994
Pengurugan Pasir Padat	0,029	M3	885.900	25.691
Pengurugan Tanah Kembali	0,153	M3	19.100	2.922
Jumlah				106.886
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				12.826
Harga Satuan per kegiatan				119.712
Bangunan Struktur Beton Dinding Terbuka				
PEKERJAAN ATAP		M2		
Pengukuran Uitzet dan Pemasangan Bouwplank	0,037	M	73.230	2.710
Pelapisan Waterproofing	0,125	M2	76.400	9.550
Pemasangan Genteng Galvalume	1,147	M2	484.110	555.274
Pemasangan Bubung Genteng Galvalume	0,055	M	237.160	13.044
Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk. 3/30	0,105	M	83.250	8.741
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0.5 mm	1,147	M2	332.356	381.212
Jumlah				970.530
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				116.464
Harga Satuan per kegiatan				1.086.994
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,012	M3	13.720.612	164.647
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	0,004	M	194.806	779
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,048	M3	12.753.692	612.177
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,059	M3	1.699.998	100.300
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,041	M3	15.159.422	621.536
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,068	M3	13.064.612	888.394
Jumlah				2.387.834
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				286.540
Harga Satuan per kegiatan				2.674.374
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,071	M2	256.451	18.208
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,093	M	3.766.026	350.240
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk. 60 X 60 cm	0,115	M2	687.915	79.110
Jumlah				447.559

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				53.707
Harga Satuan per kegiatan				501.266
PEKERJAAN LISTRIK				
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,014	Titik	71.920	1.007
Pemasangan Titik Stop Kontrak Gedung	0,009	Titik	322.220	2.900
Lampu LED 8 W	0,039	Buah	56.000	2.184
Lmapu LED 10 W	0,014	Buah	56.000	784
MCB Ic60n, 1 Phase 10 A	0,007	Buah	135.500	949
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,068	Titik	287.010	19.517
Box Panel Outdoor, Uk. 40 x 50 x 60 cm	0,002	Unit	580.000	1.160
Lampu LED 12 W	0,016	Buah	76.000	1.216
Jumlah				29.716
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.566
Harga Satuan per kegiatan				33.282
PEKERJAAN PONDASI				
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,017	M3	10.201.832	173.431
Pemancangan Minipile	0,568	M	725.891	412.306
Jumlah				585.737
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				70.288
Harga Satuan per kegiatan				656.026
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasanga Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,117	M	158.470	18.541
Jet Shower	0,005	Buah	155.000	775
Biofilter Tank Kap. 1 m3	0,005	Buah	1.200.500	6.003
Afur Wastafel Bahan Stainless	0,014	Buah	3.871.000	54.194
Pemasangan Wastafel	0,025	Buah	3.642.060	91.052
Pemasangan Kran Air	0,025	Buah	236.375	5.909
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,09	M	808.133	72.732
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3"	0,109	M	482.703	52.615
Jumlah				301.820
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				36.218
Harga Satuan per kegiatan				338.038
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,599	M3	770.390	461.464
Penggalian Tanah Biasa	0,029	M3	132.750	3.850
Pengurugan Pasir Padat	0,053	M3	885.900	46.953
Jumlah				512.266
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				61.472
Harga Satuan per kegiatan				573.738
Pengecatan Dinding Dalam Lama		M2		
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Dinding Dalam Lama	1	M2	110.344	110.344
Jumlah				110.344
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				13.241
Harga Satuan per kegiatan				123.585
Pengecatan Dinding Dalam Baru		M2		
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1	M2	146.839	146.839
Jumlah				146.839
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				17.621
Harga Satuan per kegiatan				164.460
Pengecatan Dinding Luar Lama		M2		
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Dinding Luar Lama	1	M2	110.344	110.344
Jumlah				110.344
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				13.241
Harga Satuan per kegiatan				123.585
Pengecatan Dinding Luar Baru		M2		
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Dinding Luar Baru	1	M2	146.839	146.839
Jumlah				146.839
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				17.621
Harga Satuan per kegiatan				164.460
Pemeliharaan Bangunan Tidak Bertingkat		M2		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Bangunan Tidak Bertingkat	0,02	M2	3.757.221	75.144

1	2	3	4	5
Jumlah				75.144
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.017
Harga Satuan per kegiatan				84.162
Pemeliharaan Bangunan Bertingkat		M2		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas	0,02	M2	6.164.719	123.294
Jumlah				123.294
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.795
Harga Satuan per kegiatan				138.090
Pemasangan Wallpaper		M2		
PERKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Wallpaper	1	M2	248.885	248.885
Jumlah				248.885
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				29.866
Harga Satuan per kegiatan				278.751
Pemasangan Pintu Pagar Besi		M2		
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pemasangan Pintu Pagar Besi	1	Unit	2.014.000	2.014.000
Jumlah				2.014.000
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				241.680
Harga Satuan per kegiatan				2.255.680
Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)		M3		
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)	1	M3	1.618.496	1.618.496
Jumlah				1.618.496
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				194.220
Harga Satuan per kegiatan				1.812.716
Pemasangan Batu Kumbang 1 Pc : 4 Ps		M3		
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Batu Kumbang 1 Pc : 4 Ps	1	M2	617.075	617.075
Jumlah				617.075
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				74.049
Harga Satuan per kegiatan				691.124
Pembuatan Dinding Batu Kumbang		M		
PEKERJAAN DINDING				
Pemasangan Batu Kumbang 1 Pc : 4 Ps	0,55	M2	617.075	339.391
Pekerjaan Batu Beton Bertulang (150 kg Besi + Bakisting)	0,009	M3	15.159.422	136.435
Jumlah				475.826
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				57.099
Harga Satuan per kegiatan				532.925
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,001	M3	1.055.330	1.055
Pembuatan Bouwplank	0,101	Titik	36.430	3.679
Jumlah				4.735
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				568
Harga Satuan per kegiatan				5.303
PEKERJAAN PLASTERN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	4	M	109.480	437.920
Pekerjaan Acian	1,75	M2	160.721	281.262
Plasteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	1,75	M2	115.851	202.739
Jumlah				921.921
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				110.631
Harga Satuan per kegiatan				1.032.552
Pembuatan Dinding Batu Kumbang + Strouss Pile		M		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Pembersih Beton (Polos / Ulir)	2,392	Kg	47.579	113.808
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,021	M3	1.928.525	40.499
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bakisting)	0,009	M3	13.064.612	117.582
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200kg Besi + Bakisting)	0,075	M3	12.753.692	956.527
Jumlah				1.228.415
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				147.410
Harga Satuan per kegiatan				1.375.825

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Blowpank	0,101	Titik	36.430	3.679
Jumlah				3.679
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				368
Harga Satuan per kegiatan				4.047
PEKERJAAN PLASTERAN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	4	M	109.480	437.920
Pekerjaan Acian	1,75	M2	160.721	281.262
Pemasangan Batu Kumpang 1 Pc : 4 Ps	0,55	M2	617.075	339.391
Plasteran Halus 1 Pc ; 4 Ps tebal 1.5 cm	1,75	M2	115.851	202.739
Jumlah				1.261.312
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				151.357
Harga Satuan per kegiatan				1.412.670
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,334	Titik	80.130	26.763
Penggalian Tanah Biasa	0,09	M3	132.750	11.948
Jumlah				11.948
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.434
Harga Satuan per kegiatan				13.381
Penambahan Lantai Gedung + Atap - Bangunan Tumbuh				
PEKERJAAN BALOK 15/30				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	0,725	Kg	47.579	34.494
Pekerjaan Bakisting Balok (2 Kali Pakai)	0,03	M2	536.855	16.106
Pekerjaan Baton Mutu, f'c = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mic	0,004	M3	2.236.614	8.946
Jumlah				59.547
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				7.146
Harga Satuan per kegiatan				66.692
PEKERJAAN BALOK 20/30				
Pekerjaan Bakisting Balok (2 Kali Pakai)	0,035	M2	536.855	18.790
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	1,073	Kg	47.579	51.052
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,005	M3	2.236.614	11.183
Jumlah				81.025
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.723
Harga Satuan per kegiatan				90.748
PEKERJAAN BALOK 25/50				
Pekerjaan Bakisting Balok (2 Kali Pakai)	0,056	M2	536.855	30.064
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 21,7 Mpa (K250) - Raady Mix	0,011	M3	2.236.614	24.603
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,388	Kg	47.579	113.617
Jumlah				168.284
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				20.194
Harga Satuan per kegiatan				188.478
PEKERJAAN BALOK KANTILEVER 25/30				
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,005	M3	2.236.614	11.183
Pekerjaan Bakisting Balok (2 Kali Pakai)	0,024	M2	536.855	12.885
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	1,408	Kg	47.579	66.991
Jumlah				91.058
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.927
Harga Satuan per kegiatan				101.985
PEKERJAAN BETON BERTULANG				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	13.720.612	68.603
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,004	M3	15.159.422	60.638
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,052	M3	13.064.612	679.360
Pekerjaan Ring Balk (10 x 15 cm)	0,177	M	260.868	46.174
Pekerjaan Kolom Prkatis (11 x 11 cm)	0,213	M	194.806	41.494
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,001	M3	1.928.525	1.929
Jumlah				898.196
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				107.784
Harga Satuan per kegiatan				1.005.980

1	2	3	4	5
PEKERJAAN DAUN PINTU, JENDELA DAN KUSEN				
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Sejati	0,004	M2	1.054.800	4.219
Pemasangan Engsel H	0,176	Set	56.398	9.926
Pemasangan Grendel Kecil	0,176	Buah	70.300	12.373
Pemasangan Kaca Mati	0,071	M2	298.763	21.212
Pemasangan Kusen Alumunium Profil 4" - Putih	0,499	M	830.229	414.284
Jumlah				462.014
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				55.442
Harga Satuan per kegiatan				517.456
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,754	M2	308.430	232.556
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,644	M	3.766.026	2.425.321
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,181	M2	256.451	46.418
Jumlah				2.704.295
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				324.515
Harga Satuan per kegiatan				3.028.810
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Lampu LED 12 W	0,066	Buah	76.000	5.016
MCB Domae, 1 Phase 20 A	0,066	Buah	20.000	1.320
MCB Box 8 Group	0,004	Buah	100.000	400
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,055	Titik	322.220	17.722
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,011	Titik	64.420	709
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,011	Titik	71.920	791
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,009	Titik	287.010	2.583
Lampu LED 6 W	0,033	Buah	53.500	1.766
MCB Domae, 1 Phase 25 A	0,004	Buah	20.000	80
Jumlah				30.386
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.646
Harga Satuan per kegiatan				34.033
PEKERJAAN KOLOM PEDESTAL 25/25				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) -Ready Mix	0,001	M3	2.190.489	2.190
Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Kali Pakai)	0,005	M2	528.530	2.643
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	0,283	Kg	47.579	13.465
Jumlah				18.298
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.196
Harga Satuan per kegiatan				20.494
PEKERJAAN KOLOM PEDESTAL 40/40				
Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Kali Pakai)	0,03	M2	528.530	15.856
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,009	M3	2.190.489	19.714
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	1,782	Kg	47.579	84.785
Jumlah				120.355
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.443
Harga Satuan per kegiatan				134.798
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,432	M	109.480	156.775
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata	0,915	M2	251.932	230.518
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps Tebal 1.5 cm	1,918	M2	114.517	219.643
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,368	M	109.480	40.289
Pekerjaan Acian	2,052	M2	160.721	329.799
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,005	M3	1.699.998	8.500
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata	0,213	M2	251.932	53.662
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps Tebal 1.5 cm	0,426	M2	114.517	48.784
Pekerjaan Acian	0,441	M2	160.721	70.878
Jumlah				1.158.848
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				139.062
Harga Satuan per kegiatan				1.297.909
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,219	M2	219.607	48.094
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,783	M2	219.607	391.558
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,889	M2	146.839	277.379

1	2	3	4	5
Pelapisan Waterproofing	0,051	M2	76.400	3.896
Pelapisan Waterproofing	0,311	M2	76.400	23.760
Jumlah				744.688
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				89.363
Harga Satuan per kegiatan				834.050
PEKERJAAN PLAT TEBAL 10 CM				
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,104	M2	796.530	82.839
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	3,608	Kg	47.579	171.663
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,031	M3	2.236.614	69.335
Jumlah				323.837
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				38.860
Harga Satuan per kegiatan				362.698
PEKERJAAN RANGKA ATAP				
Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal furing	0,895	M2	283.171	253.438
Track/Jarum Keras(Trunbuckle)	0,029	Buah	14.500	421
Plat Besi/Baja Uk. 240 x 120 cm,Tbl. 1,8 mm	0,919	Lembar	1.498.000	1.376.662
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	18,324	Kg	42.280	774.731
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai DinginProfil C75Tebal 0.8 mm	1,256	M2	365.938	459.618
Pemasangan Listplank Kayu Kamper Uk. 3/30	0,07	M	156.400	10.948
Pemasangan Genteng Karang Pilang	1,256	M2	905.945	1.137.867
Pemasangan Bubung Genteng Karang Pilang	0,07	M	535.778	37.504
Pemasangan List Plafond Kayu Kamper	0,369	M	54.255	20.020
Besi Angkur Uk. 16 mm.Pig. 70 cm	0,322	Buah	72.200	23.248
Mur Baut Uk. M10 x 50 mm	1,612	Buah	37.000	59.644
Jumlah				4.154.102
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				498.492
Harga Satuan per kegiatan				4.652.594
PEKERJAAN RING BALK 15/30				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,003	M3	2.236.614	6.710
Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	0,025	M3	536.855	13.421
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	0,693	Kg	47.579	32.972
Jumlah				53.103
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.372
Harga Satuan per kegiatan				59.475
PEKERJAAN RING BALK 25/50				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	2,422	Kg	47.579	115.235
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 21,7 Mpa (K250) - Ready Mix	0,014	M3	2.236.614	31.313
Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	0,07	M2	536.855	37.580
Jumlah				184.128
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				22.095
Harga Satuan per kegiatan				206.223
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4 "	0,22	M	808.133	177.789
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2"	0,005	M	213.405	1.067
Jumlah				178.856
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				21.463
Harga Satuan per kegiatan				200.319
Penambahan Lantai Gedung - Bangunan Tumbuh		M		
PEKERJAAN BETON BERTULANG				
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bakisting)	0,004	M3	15.159.422	60.638
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,001	M3	1.928.525	1.929
Pekerjaan Kolam Praktis (11 x 11 cm)	0,213	M	194.806	41.494
Pekerjaan Ring Balik (10 x 15 cm)	0,177	M	260.868	46.174
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	13.720.612	68.603
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,052	M3	13.720.612	713.472
Jumlah				932.308
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				111.877
Harga Satuan per kegiatan				1.044.185

1	2	3	4	5
PEKERJAAN DAUN PINTU,JENDELA DAN KUSEN				
Pemasangan Grendal Kecil	0,176	Buah	70.300	12.373
Pemasangan Kusen Alumunium Profil 4" - Putih	0,499	M	830.229	414.284
Pemasangan Kaca Mati	0,071	M2	298.763	21.212
Pemasangan Engsel H	0,176	Set	56.398	9.926
Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati	0,004	M2	1.054.800	4.219
Jumlah				462.014
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				55.442
Harga Satuan per kegiatan				517.456
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk. 40 x 40 cm	0,754	M2	308.430	232.556
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk. 40 x 40 cm	0,181	M2	256.451	46.418
Pemasangan Keramik Plint Uk. 7.5 x 20 cm	0,644	M	3.766.026	2.425.321
Jumlah				2.704.295
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				324.515
Harga Satuan per kegiatan				3.028.810
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,055	Titik	322.220	17.722
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,099	Titik	287.010	28.414
Pemasangan Titik Saklar Ganda	0,011	Titik	71.920	791
Pemasangan Titik Saklar Tunggal	0,011	Titik	64.420	709
MCB Domae, 1 Phase 20 A	0,066	Buah	20.000	1.320
Lampu LED 6 W	0,033	Buah	56.000	1.848
Lampu LED 12 W	0,066	Buah	78.000	5.148
MCB Domae, 1 Phase 25 A	0,004	Buah	20.000	80
MCB Box 8 Group	0,004	Buah	100.000	400
Jumlah				56.432
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.772
Harga Satuan per kegiatan				63.204
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLASTERAN				
Pekerjaan Acian	2,052	M2	160.721	329.799
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1.5 cm	0,915	M2	251.932	230.518
Plasteran Halus 1 Pc : 5 Ps Tebal 1.5 cm	1,918	M2	114.517	219.643
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,432	M	109.480	156.775
Jumlah				936.735
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				112.408
Harga Satuan per kegiatan				1.049.144
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Dinding Dalam Baru	1,889	M2	146.839	277.379
Pelapisan Waterproofing	1,051	M2	76.400	80.296
Pengecatan Dinding Luar Baru	1,783	M2	219.607	391.558
Jumlah				749.234
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				89.908
Harga Satuan per kegiatan				839.142
PEKERJAAN SANITAIR				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2"	0	M	213.405	-
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,22	M	808.133	177.789
Jumlah				177.789
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				21.335
Harga Satuan per kegiatan				199.124
Pemasangan Pagar Besi BRC				
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pagar BRC Uk. 240 x 175 cm, Dia. 6 mm	0,4	Unit	50.000	20.000
Penggalian Tanah Biasa	0,101	M3	132.750	13.408
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,014	M3	1.699.998	23.800
Tiang Pagar BRC	0,8	Batang	200.000	160.000
Jumlah				217.208
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.065
Harga Satuan per kegiatan				243.273
Pembuatan Dinding Bata				
PEKERJAAN DINDING				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1	M2	255.100	255.100
Pekerjaan Acian	2,15	M2	160.721	345.550

1	2	3	4	5
Plasteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	2,15	M2	115.851	249.080
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	1,333	M	194.806	259.676
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bakisting)	0,023	M3	12.753.692	293.335
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 5 Ps)	0,09	M3	2.111.175	190.006
Jumlah				1.592.747
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				191.130
Harga Satuan per kegiatan				1.783.876
Pemasangan Kramik Granit Uk. 60 x 60 cm		M2		
BAHAN				
Pasir Pasang	0,045	M3	600.000	27.000
Semen	0,24	kg	96.000	23.040
Semen Nat Keramik	1,86	Kg	35.000	65.100
Keramik Lanatai Granit Polos Uk. 60 x 60 cm	1,06	M2	687.915	729.190
UPAH				
Mandor	0,035	M3	210.000	7.350
Kepala Tukang	0,035	Sak	205.000	7.175
Tukang Batu	0,35	Kg	195.000	68.250
Pekerja	0,7	M2	170.000	119.000
Jumlah				1.046.105
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				125.533
Harga Satuan per kegiatan				1.171.637
Rehabilitasi Ringan Bangunan Khusus (30 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Bangunan Khusus	0,3	M2	7.713.145	2.313.944
Jumlah				2.313.944
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				277.673
Harga Satuan per kegiatan				2.591.617
Rehabilitasi Sedang Bangunan Khusu (45 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN - LAIN				
Bangunan Khusus	0,45	M2	7.713.145	3.470.915
Jumlah				3.470.915
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				416.510
Harga Satuan per kegiatan				3.887.425
Rehabilitas Berat Bangunan Khusus (65 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Khusus	0,65	M2	7.713.145	5.013.544
Jumlah				5.013.544
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				601.625
Harga Satuan per kegiatan				5.615.170
Rehabilitas Ringan Bangunan Bertingkat (30 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas	0,3	M2	6.164.719	1.849.416
Jumlah				1.849.416
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				221.930
Harga Satuan per kegiatan				2.071.346
Rehabilitas Sedang Bangunan Bertingkat (45 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas	0,45	M2	6.164.719	2.774.124
Jumlah				2.774.124
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				332.895
Harga Satuan per kegiatan				3.107.018
Rehabilitas Berat Bangunan Bertingkat (65 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas	0,65	M2	6.164.719	4.007.067
Jumlah				4.007.067
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				480.848
Harga Satuan per kegiatan				4.487.915
Rehabilitas Ringan Bangunan Tidak Bertingkat (30 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Tidak Bertingkat	0,3	M2	3.757.221	1.127.166
Jumlah				1.127.166
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				135.260
Harga Satuan per kegiatan				1.262.426

1	2	3	4	5
Rehabilitas Sedang Bangunan Tidak Bertingkat (45 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Tidak Bertingkat	0,45	M2	3.757.221	1.690.749
Jumlah				1.690.749
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				202.890
Harga Satuan per kegiatan				1.893.639
Rehabilitas Berat Bangunan Tidak Bertingkat (65 %)		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Bangunan Tidak Bertingkat	0,65	M2	3.757.221	2.442.194
Jumlah				2.442.194
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				293.063
Harga Satuan per kegiatan				2.735.257
Pengurugan Limestone (Heavy Equitment)		M3		
UPAH				
Mandor	0,009	Orang/Hari	210.000	1.890
Pekerja	0,06	Orang/Hari	170.000	10.200
SEWA PERALATAN				
Sewa Dump Truck Kap 5 Ton	0,504	Jam	500.000	252.000
Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,011	Jam	180.000	1.980
Sewa Road Grader 125 - 140 PK min 5jam	0,009	Jam	200.000	1.800
Sewa Vibratory Roller min 5 Jam	0,012	Jam	210.000	2.520
Sewa Wheel Loader Kap 1,7 - 2 m3 min 5 Jam	0,009	Jam	275.000	2.475
BAHAN				
Tanah Pedel / Putih (Clime Stone)	1,259	M3	175.400	220.829
Jumlah				493.694
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				59.243
Harga Satuan per kegiatan				552.937
Pengurugan Tanah Katel		M3		
UPAH				
Mandor	0,025	Orang/Hari	210.000	5.250
Pekerja	0,25	Orang/Hari	170.000	42.500
BAHAN				
Tanah Katel	1,2	M3	385.190	462.228
Jumlah				509.978
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				61.197
Harga Satuan per kegiatan				571.175
Rehabilitas Bangunan Fasilitas Kemasyarakatan		M2		
PEKERJAAN SIPIL				
Pekerjaan Acian	4,887	M2	160.721	785.444
Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 30	1	M2	158.990	158.990
Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk 40 x 40 cm	1	M2	256.451	256.451
Pengecatan Dinding Dalam Baru	2,443	M2	146.839	358.728
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1.5 cm	4,887	M2	114.517	559.643
Jumlah				2.119.255
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				254.311
Harga Satuan per kegiatan				2.373.565
FASILITAS UMUM				
PENERANGAN JALAN UMUM				
Fasilitas Penerangan Jalan Umum (PJU)				
Pengecatan Tiang PJU		Titik		
BAHAN				
Cat Meni Besi	0,408	Kg	85.000	34.680
Cat Besi	0,408	kg	85.000	34.680
Thinner B Spesial	0,004	Liter	16.500	66
Amplas Halus	2	Lembar	11.500	23.000
Kuas Uk 4 inch	0,08	Buah	55.000	4.400
UPAH				
Mandor	0,04	Orang/Hari	210.000	8.400
Pekerja	0,6	Orang/Hari	170.000	102.000
Tukang Besi	1,05	Orang/Hari	195.000	204.750
Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	205.000	20.500
Jumlah				432.476
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				51.897

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				484.373
Pemasangan Baru PJU Pedestrian		Titik		
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Biaya Tarif Listrik Umum	480	Kwh	1.590	762.960
Tiang Dekoratif PJU Standart	1	Unit	5.389.890	5.389.890
Pekerjaan Pemasangan Overhead Clamp Kabel PJU	1	Buah	30.750	30.750
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1 Phase 5500VA	0,1	Unit	9.705.999	970.600
Pekerjaan Pondasi Strouss PJU Kabel Tanah	1	Titik	3.287.461	3.287.461
Armature led Lampu Jalan 40 Watt	1	Unit	176.250	176.250
Armature led Lampu Jalan 200 Watt	1	Unit	176.250	176.250
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	162.120	16.212
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,1	Unit	2.984.600	298.460
Pemasangan Konektor Kabel	2	Buah	112.950	225.900
Pemasangan dan Penarikan Kabel NYF / RGBY Uk 4 x10 mm	50	M	107.393	5.369.650
Instalasi Kabel Lampu PJU	10,2	M	37.500	382.500
Jumlah				17.086.883
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.050.426
Harga Satuan per kegiatan				19.137.309
Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 1 Kabel Udara		Titik		
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Instalasi Kabel Lampu PJU	12,5	M	37.500	468.750
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1 Phase 5500VA	0,1	Unit	9.705.999	970.600
Pemasangan Panel Meter 1 phase	0,1	Unit	2.984.600	298.460
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	162.120	16.212
Pekerjaan Pondasi Biasa PJU	1	Titik	2.306.181	2.306.181
Pemasangan Koneter Kabel	2	Buah	112.950	225.900
Biaya Tarif Listrik Umum	240	Kwh	1.590	381.480
Pemasangan Tiang Oktagonal 7 cm Cabang 1 Hot Dipped Galvanized Dengan Flanges	1	Unit	2.793.750	2.793.750
Pekerjaan Pemasangan Overhead Clamp Kabel PJU	1	Buah	30.750	30.750
Pemasangan dan Penarikan Kabel NFA2X Twisted -2 x 16 mm	40	M	25.443	1.017.720
Jumlah				8.509.803
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.021.176
Harga Satuan per kegiatan				9.530.979
Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 2 Kabel Udara		Titik		
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Instalasi Kabel Lampu PJU	14	M	37.500	525.000
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1Phase 5500VA	0,1	Unit	9.705.999	970.600
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,1	Unit	2.984.600	298.460
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	162.120	16.212
Pekerjaan Pondasi Strouss PJU	1	Titik	3.287.461	3.287.461
Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	1	Unit	4.686.750	4.686.750
Biaya Tatif Listrik Umum	480	Kwh	1.590	762.960
Pemasangan Konektor Kabel	2	Buah	112.950	225.900
Pekerjaan Pemasangan Overhead Clamp Kabel PJU	1	Buah	30.750	30.750
Pemasangan dan Penarikan Kabel NFA2X Twistted - 2 x 16 mm	40	M	25.443	1.017.720
Jumlah				11.821.813
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.418.618
Harga Satuan per kegiatan				13.240.430
Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 1 Kabel Tanam		Titik		
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pekerjaan Pondasi Biasa PJU	1	Titik	2.306.181	2.306.181
Pemasangan Instalsi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	162.120	16.212
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,1	Unit	2.984.600	298.460
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1 Phase 5500VA	0,1	Unit	9.705.999	970.600
Instalasi Kabel Lampu PJU	12,5	M	37.500	468.750
Pemasangan dan Penarikan Kabel NYF /RGBY Uk 4 x10 mm	50	M	107.393	5.369.650
Biaya Tarif Listrik Umum	240	Kwh	1.590	381.480
Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 1 Hot Dipped Galvanizet dengan Flanges	1	Unit	2.793.750	2.793.750
Jumlah				12.605.083

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.512.610
Harga Satuan per kegiatan				14.117.693
Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 2 Kabel Tanam		Titik		
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pemasangan Pondasi Biasa PJU	1	Titik	2.306.181	2.306.181
Pemasangan dan Penarikan Kabel NYF/RGBY Uk 4 x 10 mm	50	M	107.393	5.369.650
Instalasi Kabel Lampu PJU	12,5	M	37.500	468.750
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1Phase 5500VA	0,1	Unit	9.705.999	970.600
Pemasangan Panel Meter 1- phase	0,1	Unit	2.984.600	298.460
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,1	Unit	162.120	16.212
Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	1	Unit	4.686.750	4.686.750
Biaya Tarif Listrik Umum	480	Kwh	1.590	762.960
Jumlah				14.879.563
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.785.548
Harga Satuan per kegiatan				16.665.111
TAMAN				
Fasilitas Tanam				
Rotonde		M2		
PEKERJAAN MEDIA TANAM DAN TANAMAN				
Pupuk SP 36	0,06	Kg	7.700	462
Tanam Taman	1	M3	220.000	220.000
Jumlah				220.462
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.455
Harga Satuan per kegiatan				246.917
Pembuatan Taman Aktif		M2		
PEKERJAAN DINDING				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Ps Tebal 1 Bata	0,1	M2	517.880	51.788
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Ps Tebal 1/2 Bata	0,19	M2	251.932	47.867
Pekerjaan Acian	0,33	M2	160.721	53.038
Plasteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1.5 cm	0,33	M2	114.517	37.790
Jumlah				190.483
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				22.858
Harga Satuan per kegiatan				213.342
PEKERJAAN FINIAHING				
Pemasangan Batu Ampyang	0,37	M2	447.975	165.751
Pengecatan Lantai Outdoor	0,8	M2	80.096	64.077
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	0,05	M	1.503.010	75.151
Jumlah				304.978
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				36.597
Harga Satuan per kegiatan				341.575
PEKERJAAN MEDIA TANAM DAN TANAMAN				
Tanaman Bakung Kuning	1,183	Batang	21.120	24.985
Tanaman Sambang Darah Vanegata	0,976	Batang	10.450	10.199
Tanaman Palem Sikas Tinggi 80 cm	0,029	Batang	2.090.000	60.610
Tanaman Pohon Pule	0,024	Batang	1.925.000	46.200
Tanaman Pohon Pule Besar	0,01	Batang	5.082.000	50.820
Tanaman Palem Kuning	0,21	Batang	39.930	8.385
Rumput Jepang	0,245	M2	33.000	8.085
Tanah Taman	0,11	M3	220.000	24.200
Jumlah				233.484
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				28.018
Harga Satuan per kegiatan				261.503
PEKERJAAN PEMASANGAN MAINAN ANAK				
Mainan Jungkat Jungkit	0,005	Unit	3.850.000	19.250
Mainan Ayunan Ganda	0,005	Unit	8.494.200	42.471
Playground Outdoor	0,2	Unit	17.696.250	3.539.250
Jumlah				3.600.971
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				432.117
Harga Satuan per kegiatan				4.033.088
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	1,882	M2	27.500	51.755
Jumlah				51.755
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.211
Harga Satuan per kegiatan				57.966

1	2	3	4	5
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,04	M3	770.390	30.816
Pengurugan Pasir Padat	0,02	M3	885.900	17.718
Jumlah				48.534
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.824
Harga Satuan per kegiatan				54.358
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (k100) - molen	0,02	M3	1.699.998	34.000
Jumlah				34.000
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.080
Harga Satuan per kegiatan				38.080
Pembuatan Taman Pasif		M2		
PEKERJAAN MEDIA TANAM DAN TANAMAN				
Tanam Taman	0,27	M3	220.000	59.400
Tanaman Pohon Pule Besar	0,03	Batang	5.082.000	152.460
Tanaman Palem Sikas Tinggi 80 cm	0,03	Batang	2.090.000	62.700
Tanaman Puring Tinggi < 40 cm	0,52	Batang	9.680	5.034
Tanaman Tricolor	1,55	Batang	9.900	15.345
Tanaman Bakung Kuning	0,81	Batang	21.120	17.107
Tanaman Belgi	1,64	Batang	10.010	16.416
Tanaman Bunga Turneria	2,35	Batang	6.325	14.864
Tanaman Erva Merah	2,62	Batang	3.300	8.646
Rumput Jepang	0,46	M2	33.000	15.180
Jumlah				367.152
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				44.058
Harga Satuan per kegiatan				411.210
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pemasangan Curbing Type B Panjang 50 cm	0,6	M	128.724	77.234
Jumlah				77.234
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.268
Harga Satuan per kegiatan				86.503
Pembuatan Air Mancur Taman		M2		
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Penggalian Tanah Biasa	0,264	M3	132.750	35.046
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 1 1/2	26,29	M	410.670	10.796.514
Pemasangan Pipa Besi Galvanized Diameter 3/4	5,635	M	456.085	2.570.039
Pemasangan Batu Bobos	1,419	M2	1.599.025	2.269.016
Pelapisan Waterproofing	0,988	M2	76.400	75.483
Plesteran Halus 1 Pc : 2Ps tebal 1.5 cm	0,988	M2	114.517	113.142
Pekerjaan Kolom Beton Beskisting (300 Kg Besi + Bekisting)	0,1	M3	13.064.612	1.306.461
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,2	M3	770.390	154.078
Pengurugan Pasir Padat	0,05	M3	885.900	44.295
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,05	M3	1.699.998	85.000
Pemasangan Batu Kali Belah 15/20 CM (1Pc : 5 Ps	0,343	M3	2.404.575	824.769
Pompa Air Submersible Uk 4 Inch	0,222	Unit	8.965.000	1.990.230
Pompa Air Mancur Sentrifugal 5500W	0,044	Unit	15.180.000	667.920
Jumlah				20.931.995
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.511.839
Harga Satuan per kegiatan				23.443.834
Konstruksi Taman Paving (Kanstin Beton K350)		M2		
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Kanstin	2,2	M	98.293	216.244
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	0,12	M2	114.517	13.742
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,4	M	109.480	43.792
Pemasangan Paving Stone Merah Persegi Panjang Tebal 8 cm	1	M2	740.523	740.523
Jumlah				1.014.301
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				121.716
Harga Satuan per kegiatan				1.136.017
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,158	M3	132.750	20.975
Pengurugan Pasir Padat	0,1	M3	885.900	88.590
Jumlah				88.590
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.631
Harga Satuan per kegiatan				99.221

1	2	3	4	5
Konstruksi Taman Paving (Kanstin Bata Merah)				
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Paving Stone Merah Persegi Panjang Tebal 8 cm	1	M2	740.523	740.523
Plesteran Halus 1 Pc : 4 tebal 1.5 cm	0,12	M2	114.517	13.742
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,44	M2	251.932	110.850
Pekerjaan Benangan 1 pcs: 3 pc	0,4	M	109.480	43.792
Jumlah				908.907
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				109.069
Harga Satuan per kegiatan				1.017.976
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,1	M3	885.900	88.590
Penggalian Tanah Biasa	0,158	M3	132.750	20.975
Jumlah				109.565
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				13.148
Harga Satuan per kegiatan				122.712
Pekerjaan Pembuatan Tnggul Laut dan Jalan Paving				
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersihan Lapangan Berat dan Perataan	0,034	M2	27.500	935
Jumlah				935
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				112
Harga Satuan per kegiatan				1.047
PEKERJAAN PASANGAN				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,013	M3	1.699.998	22.100
Geomembran Tebal 0,3 mm	1,009	M2	15.250	15.387
Pekerjaan Acian	0,186	M2	160.721	29.894
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps Tebal 1.5 cm	0,625	M	109.480	68.425
Plesteran Halus 1 pc : PS tebal 1,5 cm	0,186	M2	114.517	21.300
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 Kg Besi + Bekisting)	0,003	M3	13.064.612	39.194
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,028	M3	12.753.692	357.103
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	3,587	Kg	47.579	170.664
Pemasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 3 Ps	0,111	M3	2.404.575	266.908
Jumlah				990.976
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				118.917
Harga Satuan per kegiatan				1.109.893
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Paving Uskup - Warna Tebal 6 cm	0,319	M	38.128	12.163
Pemasangan Paving Motif	1	M2	470.038	470.038
Pemasangan Kanstin	0,319	M	98.293	31.355
Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1.5 cm	0,011	M2	123.013	1.353
Pemasangan Paving Stone - Abu-Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,039	M2	350.253	13.660
Jumlah				528.569
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				63.428
Harga Satuan per kegiatan				591.998
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	0,238	Kg	47.579	11.324
Panel Pagar Pre-Cast Uk.300 x 160 cm (4 Susun)	0,052	M	453.750	23.595
Pekerjaan Spesi Strouss K- 200	0,002	M3	2.105.131	4.210
Jumlah				39.129
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.695
Harga Satuan per kegiatan				43.824
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,15	M2	5.400	810
Jumlah				810
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				97
Harga Satuan per kegiatan				907
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pekerjaan Bekisting Balok (2kali Pakai)	0,039	M2	536.855	20.937
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	1,184	Kg	47.579	56.333

1	2	3	4	5
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,042	M3	14.584.067	612.531
Pembongkaran Beton (Semi-Mechanic)	0,001	M3	609.200	609
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 26,4 Mpa (K300) - Ready Mix	0,008	M3	3.164.997	25.320
Jumlah				715.730
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				85.888
Harga Satuan per kegiatan				801.618
PEKERJAAN TANAH				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,003	M3	53.602	161
Pengurugan Pasir Padat	0,051	M3	885.900	45.181
Pengurugan Situ Padat (Heavy Equipment)	1,333	M3	1.618.496	2.157.456
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,103	M3	770.390	79.350
Penggalian Tanah Biasa	0,003	M3	132.750	398
Jumlah				2.282.546
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				273.905
Harga Satuan per kegiatan				2.556.451
Pembangunan Kandang Hewan		M2		
PEKERJAAN ATAP				
Atap UPVC 2 Lapis	2,414	M	157.300	379.722
Jumlah				379.722
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				45.567
Harga Satuan per kegiatan				425.289
PEKERJAAN BESI DAN PVC				
Pipa Besi Galvanized Medium Uk. 2 1/2 inch,pjg 6 m	1,879	Batang	1.169.830	2.198.111
Kawat Harmonika Uk. 5 x5 cm,Tbl. 3 mm	2,069	M	127.125	263.022
Pemasangan Lantai Kayu Parquet	0,862	M2	640.780	552.352
Jumlah				3.013.485
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				361.618
Harga Satuan per kegiatan				3.375.103
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,111	M3	1.699.998	188.700
Jumlah				188.700
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				22.644
Harga Satuan per kegiatan				211.344
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,603	M2	255.100	153.825
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1	M	109.480	109.480
Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1.5 cm	1	M2	114.517	114.517
Pekerjaan Acian	1,983	M2	160.721	318.710
Jumlah				696.532
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				83.584
Harga Satuan per kegiatan				780.115
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Besi	4,31	M2	51.975	224.012
Jumlah				224.012
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.881
Harga Satuan per kegiatan				250.894
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,345	M3	132.750	45.799
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,328	M3	770.390	252.688
Jumlah				298.487
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				35.818
Harga Satuan per kegiatan				334.305
Pembangunan Green House		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pengecatan Besi	1,22	M2	51.975	63.410
Pemasangan Atap Polycarbonat	0,7	M2	344.071	240.850
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	0,43	M2	115.851	49.816
Jumlah				354.075
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				42.489
Harga Satuan per kegiatan				396.565
PEKERJAAN PASANGAN				

1	2	3	4	5
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,182	M2	255.100	46.428
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 "	2	M	1.503.010	3.006.020
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diamater 1 1/4"	1,5	M	624.410	936.615
Kawat Harmonika Uk. 5 x 5 cm, Tbl. 3 mm	3	M	127.125	381.375
Pintu Pagar BRC Swing Ganda Uk. 300 x 120 cm	0,067	Unit	657.500	44.053
Jumlah				4.414.491
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				529.739
Harga Satuan per kegiatan				4.944.230
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,055	M3	132.750	7.301
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,055	M3	1.699.998	93.500
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	1	M2	5.400	5.400
Jumlah				106.201
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				12.744
Harga Satuan per kegiatan				118.945
Fasilitas Makam				
Pengurugan Lahan Makam Dengan Tanah		M3		
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	1	M3	248.890	248.890
Jumlah				248.890
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				29.867
Harga Satuan per kegiatan				278.757
Pengurugan Lahan Makam Dengan Sirtu				
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	1	M3	770.390	770.390
Jumlah				770.390
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				92.447
Harga Satuan per kegiatan				862.837
Rehabilitasi Pagar Makam		M		
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	1	M2	27.500	27.500
Pembongkaran Dinding Tembok dan Pembersihan	0,678	M2	617.075	418.377
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting	0,15	M3	13.064.612	1.959.692
Jumlah				2.405.569
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				288.668
Harga Satuan per kegiatan				2.694.237
Pembuatan Pagar Makan - Pagar Batu Bata		M		
PEKERJAAN BETON KOLOM 15 x 15				
Pembongkaran Kayu	0,005	M3	470.313	2.352
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,74	Kg	47.579	130.365
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,016	M3	1.928.525	30.856
Pekerjaan Bekisting Kolom (2Kali Pakai)	0,135	M2	528.530	71.352
Jumlah				234.925
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				28.191
Harga Satuan per kegiatan				263.116
PEKERJAAN BETON PLAT SEPATU (50 x 50 x 15)				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,037	M3	1.928.525	71.355
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	3,382	Kg	47.579	160.910
Jumlah				232.266
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.872
Harga Satuan per kegiatan				260.138
PEKERJAAN BETON RING BALIK 15 X15				
Pekerjaan Bekisting Balok 2 kali Pakai)	0,206	M2	536.855	110.592
Pemasangan Bata Merah 1 pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,304	M2	255.100	332.650
Pembongkaran Kayu	0,008	M3	470.313	3.763
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,023	M3	1.928.525	44.356
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,961	Kg	47.579	140.880
Pengurugan Tanah Kembali	0,046	M3	19.100	879
Pengecatan Dinding Luar Baru	3,141	M2	219.607	689.784

1	2	3	4	5
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 PS	6,602	M	109.480	722.787
Pekerjaan Acian	3,141	M2	160.721	504.825
Plesteran Halus 1 pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	3,141	M2	114.517	359.697
Jumlah				2.910.212
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				349.225
Harga Satuan per kegiatan				3.259.437
PEKERJAAN BETON SLOOF 15 X20				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175)- Molen	0,03	M3	1.928.525	57.856
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	3,057	Kg	47.579	145.447
Pembongkaran Kayu	0,005	M3	470.313	2.352
Pekerjaan Bekisting Sloof (2 Kali Pakai)	0,307	M2	205.390	63.055
Jumlah				268.710
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				32.245
Harga Satuan per kegiatan				300.955
PEKERJAAN PAGAR				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,12	Titik	80.130	9.616
Penggalian Tanah Biasa	0,046	M3	132.750	6.107
Jumlah				15.722
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.887
Harga Satuan per kegiatan				17.609
PEKERJAAN PEMBUATAN POUR STROUSS				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,023	M3	1.928.525	44.356
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,456	Kg	47.579	116.853
Jumlah				161.209
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				19.345
Harga Satuan per kegiatan				180.554
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembongkaran Dinding Tembok dan Pembesian	0,016	M2	617.075	9.873
Pembongkaran Paving Dipakai Kembali	0,397	M2	6.800	2.700
Pembuatan Bouwplank	0,033	Titik	36.430	1.202
Pembersihan Lapangan ringan dan perataan	0,333	M2	27.500	9.158
Jumlah				22.932
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.752
Harga Satuan per kegiatan				25.684
Konstruksi Jalan Paving Makam		M2		
PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN				
Penggalian Tanah Biasa	0,011	M3	132.750	1.460
Pengurugan Pasir Paving	0,536	M3	909.200	487.331
Jumlah				488.791
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				58.655
Harga Satuan per kegiatan				547.446
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersihan Lapangan Ringan Dan Peralataan	0,168	M2	27.500	4.620
Jumlah				4.620
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				554
Harga Satuan per kegiatan				5.174
PEKERJAAN PASANGAN				
Pemasangan Kanstin	0,539	M	98.293	52.980
Pemasangan Bata Merah 1 pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	0,244	M2	517.880	126.363
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,099	M	134.373	13.303
Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	0,463	M2	3.400	1.574
Pemasangan Paving Stone - abu abu Persegi panjang Tebal 6 cm	1	M2	350.253	350.253
Pemasangan Paving Uskup Abu abu Tebal 6 cm	0,539	M	141.000	75.999
Jumlah				620.472
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				74.457
Harga Satuan per kegiatan				694.928
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,016	Titik	36.430	583
Jumlah				583
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				70
Harga Satuan per kegiatan				653

1	2	3	4	5
Pembuatan Pagar Makam Pagar Panel Precast (Pondasi Buis)		M		
PEKERJAAN PAGAR				
Kolom Pagar Beton Tinggi 270 cm	1,011	Batang	291.500	294.707
Penggalian Tanah Biasa	0,134	M3	132.750	17.789
Pengkurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,023	M3	770.390	17.719
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4Ps	0,222	M3	2.404.575	533.816
Panel Pagar Beton Uk 240 x 40 x5 cm	0,667	Buah	137.500	91.713
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,053	Titik	80.130	4.247
Pengurugan Tanah Kembali	0,027	M3	19.100	516
Buis Beton Uk 80 x 50 cm	0,782	Buah	165.000	129.030
Jumlah				1.089.535
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				130.744
Harga Satuan per kegiatan				1.220.279
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,178	Titik	36.430	6.485
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	1,814	M2	27.500	49.885
Jumlah				56.370
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.764
Harga Satuan per kegiatan				63.134
Pembuatan Pagar Makam Pagar Panel Precast (Pondasi Setempat)		M		
PEKERJAAN PAGAR				
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1Pc : 4 Ps)	0,222	M3	2.404.575	533.816
Pengurugan Tanah Kembali	0,027	M3	19.100	516
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,023	M3	770.390	17.719
Penggalian Tanah Biasa	0,134	M3	132.750	17.789
Pekerjaan Spesi Strouus k -200	0,005	M3	2.105.131	10.526
Panel Pagar Pre- Cast Uk 300 x 160 cm (4 Susun)	1,011	M	521.813	527.552
Panel Pagar Beton Uk 240 x240 x 5 cm	0,667	Buah	158.125	105.469
Kolom Pagar Beton Tinggi 270 cm	1,011	Btang	335.225	338.912
Pembuatan Lubang Stroous Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,053	Titik	80.130	4.247
Jumlah				1.556.546
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				186.785
Harga Satuan per kegiatan				1.743.331
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	1,814	M2	27.500	49.885
Pembuatan Bouwplank	0,178	Titik	36.430	6.485
Jumlah				56.370
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				6.764
Harga Satuan per kegiatan				63.134
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	1.244.379	241.409
Pengurugan Tanah Kembali	0,063	M3	19.100	1.203
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,063	M3	53.602	3.377
Penggalian Tanah Biasa	0,27	M3	132.750	35.843
Penggalian Tanah Keras	0,194	M3	176.720	34.284
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,197	M3	770.390	151.767
Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 20 cm	0,09	M2	372.340	33.511
Jumlah				501.393
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				60.167
Harga Satuan per kegiatan				561.561
PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA AKSESORIS				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,001	M3	1.420.728	1.421
Pemasangan Gate Valve Cast Iron Diameter 1/2	0,004	Buah	1.376.655	5.507
Pemasangan Gate Valve Cast Iron Diameter 3/4	0,003	Buah	20.049	60
Mur Baut Uk.M8 x 50 mm	0,112	Buah	37.000	4.144
Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 3	0,015	Buah	482.703	7.241
Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 2	0,004	Buah	213.405	854
Jumlah				19.226
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.307
Harga Satuan per kegiatan				21.533

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PEMASAANGAN PIPA PVC				
Pemasangan Knee PVC Diameter 4 (45 Deegree)	0,001	Buah	159.850	160
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	1	M	808.133	808.133
Pemasangan Knee PVC Diameter 4	0,002	Buah	152.150	304
Jumlah				808.597
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				97.032
Harga Satuan per kegiatan				905.628
Intalasi Listrik				
Pembuatan dan Pemasangan Box Panel UPS Aluminium		M2		
PEKERJAAN BETON				
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	2	Buah	23.300	46.600
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	90,19	Kg	47.579	4.291.105
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225)- Ready Mix	0,57	M3	2.190.489	1.248.579
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,19	M3	1.928.525	366.420
Floor Deck Tebal 0,75 mm	0,3	M2	124.300	37.290
Jumlah				5.989.993
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				718.799
Harga Satuan per kegiatan				6.708.793
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 3	1	M	134.373	134.373
Kabel NYFGBY Uk 4 x 6 mm	5	M	67.678	338.388
Box Panel Aluminium Uk 75 x 40 x 60 cm	1	Buah	2.815.384	2.815.384
Biaya Penyambungan Listrik	40	M	23.150	925.980
Pipa HDPE Uk 2 Inch Tebal 4,6 mm	1,05	M	55.736	58.523
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3	1	M	355.535	355.535
Pemasangan dan Penarikan Kabel	1,15	M	8.500	9.775
Jumlah				4.637.957
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				556.555
Harga Satuan per kegiatan				5.194.511
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Mobilisasi Pengangkutan Tiang	1	Unit	149.301	149.301
Jumlah				149.301
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				17.916
Harga Satuan per kegiatan				167.217
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1	Titik	80.130	80.130
Penggalian Tanah Keras	0,708	M3	176.720	125.118
SEWA PERALATAN				
Sewa Excavator Kap 1 m3	0,5	Jam	225.000	112.500
Sewa Crane Kap 30 Ton min 8 Jam (Include Operator + BBM + Mob /Demob)	1	Jam	500.000	500.000
UPAH				
Tukang Listrik	0,35	Orang/Hari	195.000	68.250
Pekerja	0,7	Orang/Hari	170.000	119.000
Jumlah				1.004.998
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				120.600
Harga Satuan per kegiatan				1.125.597
Pemasangan Kabel Bawah Tanah System Borring		M		
BAHAN				
Pipa HDPE Uk 2 inch Tebal 4,6 mm	1	M	55.736	55.736
SEWA PERALATAN				
Sewa Excavator Kap 1 m3	0,5	Jam	225.000	112.500
UPAH				
Mandor	0,025	Orang/Hari	210.000	5.250
Pekerja	0,685	Orang/Hari	170.000	116.450
Tukang Listrik	0,344	Orang/Hari	195.000	67.080
Jumlah				357.016
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				42.842
Harga Satuan per kegiatan				399.858

1	2	3	4	5
PEMADAM KEBAKARAN				
Fasilitas Pemadam Kebakaran				
Pembuatan Sumur Kebakaran				
PEKERJAAN BESI DAN PVC				
Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	2,09	Kg	236.510	494.306
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	0,974	Kg	47.579	46.341
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,029	M3	92.491	2.682
Jumlah				543.330
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				65.200
Harga Satuan per kegiatan				608.529
PEKERJAAN BETON BERTULANG				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 MpAa (K 100) -Molen	0,026	M3	1.699.998	44.200
Pekerjaan Beton Mutu FC = 31,2 Mpa (K350) -Ready Mix	0,312	M2	3.248.535	1.013.543
Jumlah				1.057.743
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				126.929
Harga Satuan per kegiatan				1.184.672
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengecatan Dinding Luar Baru	0,023	M2	219.607	5.051
Pekerjaan Benangan 1 Pc: 3 Ps	0,828	M	109.480	90.649
Pekerjaan Kolom Praktis (11 x 11 cm)	0,002	M	194.806	390
Jumlah				96.090
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				11.531
Harga Satuan per kegiatan				107.621
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzet dan Pemasangan Bouwplank	0,116	M	73.230	8.495
Jumlah				8.495
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.019
Harga Satuan per kegiatan				9.514
PEKERJAAN POMPA DAN DINDING PENAHAN				
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m	1,305	M	1.078.776	1.407.803
Jumlah				1.407.803
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				168.936
Harga Satuan per kegiatan				1.576.739
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	1,268	M3	132.750	168.327
Pengurangan Tanah Kembali	0,501	M3	19.100	9.569
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,052	M3	770.390	40.060
Pengangkutan Tanah dari Lubang Galian Kedalaman < 1 m	0,75	M3	27.075	20.306
Jumlah				238.263
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				28.592
Harga Satuan per kegiatan				266.854
Pembuatan Tandom Air Kebakaran				
PEKERJAAN BESI DAN PVC				
Pekerjaan Pembersian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,428	Kg	47.579	115.521
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,07	M3	92.491	6.474
Jumlah				121.995
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				14.639
Harga Satuan per kegiatan				136.634
PEKERJAAN BETON BERTULANG				
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,14	M3	13.064.612	1.829.046
Pekerjaan Beton Mutu fc =7,4 Mpa (K100)- Molen	0,066	M3	1.699.998	112.200
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,692	M3	12.753.692	8.825.555
Jumlah				10.766.800
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.292.016
Harga Satuan per kegiatan				12.058.816
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengecatan Marka Jalan	0,057	M2	100.175	5.710
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,006	M3	12.753.692	76.522
Jumlah				82.232

1	2	3	4	5
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				9.868
Harga Satuan per kegiatan				92.100
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1,5 cm	0,89	M2	114.517	101.920
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	4,11	M	109.480	449.963
Jumlah				551.883
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				66.226
Harga Satuan per kegiatan				618.108
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ultzet dan Pemasangan	0,288	M	73.230	21.090
Bouwplank				
Jumlah				21.090
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.531
Harga Satuan per kegiatan				23.621
PEKERJAAN DINDING PENAHAN				
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2.75 m	3,015	M	1.078.776	3.252.509
Jumlah				3.252.509
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				390.301
Harga Satuan per kegiatan				3.642.811
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,536	M3	19.100	10.238
Penggalian Tanah Biasa	3,065	M3	132.750	406.879
Pengangkutan Tanah dan Lubang Galian Kedalaman < 1 m	1,286	M3	27.075	34.818
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,122	M3	770.390	93.988
Jumlah				545.922
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				65.511
Harga Satuan per kegiatan				611.433
Pembuatan Jaringan Hydrant Kering		M		
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pengukuran Ultzet dengan Water Pass /Theodolit	0,317	M2	5.400	1.712
Pembuatan Bouwplank	0,02	TitIK	36.430	729
Jumlah				2.440
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				293
Harga Satuan per kegiatan				2.733
PEKERJAAN TANAH DAN PASANGAN PIPA				
Hydrant Pillar	0,017	Unit	2.783.000	47.311
Gate Valve Cast Iron Uk 4 Inch	0,01	Buah	3.143.525	31.435
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	12.753.692	12.754
O-Ring	0,033	Buah	5.060	167
Knee Besi Uk 4 inch	0,017	Buah	483.863	8.226
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	2,093	cm	5.561	11.638
Siamase Hydrant Uk 4 inch	0,007	Unit	2.403.500	16.825
Penggalian Tanah Keras	0,16	M3	176.720	28.275
Pemeliharaan Jalan Flexible Pavement	0,3	M2	1.033.771	310.131
Pengurugan Tanah Kembali	0,12	M3	19.100	2.292
Pipa Besi Uk 4 inch Panjang 6 m Hitam	0,167	Batang	348.877	58.262
Jumlah				527.316
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				63.278
Harga Satuan per kegiatan				590.594
OLAH RAGA				
Fasilitas Olah Raga				
Pembangunan Wall Climbing		M2		
PEKERJAAN Beton				
Pekerjaan Kolom Beton BertulanG (150 Kg Besi + Bekisting)	0,007	M3	13.064.612	91.452
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	0,667	Buah	23.300	15.541
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175) -Molen	0,028	M3	1.928.525	53.999
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,119	M3	10.201.832	1.214.018
Jumlah				1.375.010
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				165.001
Harga Satuan per kegiatan				1.540.011
PEKERJAAAN DINDING PANEL FIBERGLASS & ASECORIS				
Point Wall Climbing	0,417	Set	488.417	203.670

1	2	3	4	5
Dinding Wall Climbing Model Diamond	0,611	Buah	3.443.583	2.104.029
Jumlah				2.307.699
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				276.924
Harga Satuan per kegiatan				2.584.623
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersian Lapangan Ringan dan Perataan	0,985	M2	13.750	13.544
Jumlah				13.544
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.625
Harga Satuan per kegiatan				15.169
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan bouwplank	0,988	M	73.230	72.351
Jumlah				72.351
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.682
Harga Satuan per kegiatan				81.033
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Besi	7,002	M2	51.975	363.929
Jumlah				363.929
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				43.671
Harga Satuan per kegiatan				407.600
PEKERJAAN RANGKA WALL CLIBING				
Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	76,225	Kg	236.510	18.027.975
Plat Besi /Baja	1,525	Kg	28.172	42.962
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	16,833	Buah	37.000	622.821
Jumlah				18.693.758
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.243.251
Harga Satuan per kegiatan				20.937.009
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,025	M3	885.900	22.148
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,109	Titik	93.220	10.161
Penggalian Tanah Biasa	0,123	M3	132.750	16.328
Jumlah				48.637
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.836
Harga Satuan per kegiatan				54.473
Pembangunan Lapangan olahraga Lompat Jauh		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	1	M2	27.500	27.500
Jumlah				27.500
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.300
Harga Satuan per kegiatan				30.800
PEKERJAAN PASANGAN				
Papan Tumpung Lompat Jauh Uk 0,05 x 0,2 x 1,22 m	0,056	Buah	479.050	26.827
Plesteran Halus 1 Pc ; 4 Ps tebal 1.5 cm	0,13	M2	115.851	15.061
Pekerjaan Benangan 1Pc :3 Ps	0,651	M	109.480	71.271
Pekerjaan Acian	0,13	M2	160.721	20.894
Pemasangan Kanstin	1,112	M	98.293	109.302
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 10 Pp : 3 Kp Tebal 1/2 Bata	0,326	M2	245.106	79.905
Jumlah				323.259
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				38.791
Harga Satuan per kegiatan				362.050
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	1	M	73.230	73.230
Jumlah				73.230
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.788
Harga Satuan per kegiatan				82.018
PEKERJAAN TANAH				
Pasir Laut	0,335	M3	335.500	112.393
Penggalian Tanah Keras	0,1	M3	176.720	17.672
Penggalian Tanah Biasa	0,417	M3	132.750	55.357
Agregat Kasar	0,135	M3	733.000	98.955
Jumlah				284.376
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				34.125
Harga Satuan per kegiatan				318.501
Pembangunan Lapangan Bola Basket		M2		

1	2	3	4	5
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	10.201.832	10.202
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,003	M3	12.753.692	38.261
Plastik Cor	0,016	Roll	63.250	1.012
Wiremesh M6	0,05	Lembar	485.760	24.288
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) Ready Mix	0,071	M3	2.190.489	155.525
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,57	M2	796.530	454.022
Jumlah				683.310
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				81.997
Harga Satuan per kegiatan				765.307
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Marka Jalan	0,053	M2	100.175	5.309
Pengecatan Lantai Outdoor	0,89	M2	80.096	71.285
Pekerjaan Floor Hardener	0,89	M2	195.020	173.568
Jumlah				250.163
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				30.020
Harga Satuan per kegiatan				280.182
PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN				
Pengecatan Besi	0,01	M2	51.975	520
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 6	0,021	M	4.866.166	102.189
Ring Basket Portable	0,005	Unit	6.020.135	30.101
Gawang Futsal	0,005	Pasang	4.490.750	22.454
Kursi Tunggu 3 Seat	0,009	Unit	1.903.825	17.134
Plat Besi / Baja	0,043	Kg	28.172	1.211
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	0,019	Buah	23.300	443
Besi Hollow Uk 40 x 40 x1,1 mm	0,008	Batang	2.192.800	17.542
Jumlah				191.595
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				22.991
Harga Satuan per kegiatan				214.586
PEKERJAAN PEMBUATAN TIANG LAMPU				
Pipa Besi Uk 2 inch Panjang 6 m Hitam	0,005	Batang	126.391	632
Lampu Floodligh LED 150 W	0,014	Buah	3.573.625	50.031
Plat Besi / Baja	0,29	Kg	28.172	8.170
Pengecatan Besi	0,026	M2	51.975	1.351
Biaya Tarif Listrik Umum	7,251	Kwh	1.828	13.254
Biaya Penyambungan Daya Listrik 1300 VA	0,009	Unit	1.540.770	13.867
Pipa Besi Uk 4 inch Panjang 6 m Hitam	0,005	Batang	348.877	1.744
MCB Ic60n 1 Phase 63 A	0,009	Buah	234.784	2.113
Jumlah				91.163
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				10.940
Harga Satuan per kegiatan				102.102
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	0,006	M	73.230	439
Jumlah				439
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				53
Harga Satuan per kegiatan				492
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,043	M3	19.100	821
Penggalian Tanah Biasa	0,009	M3	132.750	1.195
Jumlah				2.016
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				242
Harga Satuan per kegiatan				2.258
Pembangunan Lapangan Bola Volley		M2		
PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN				
Pembesian Lapangan Ringan dan Perataan	0,05	M2	13.750	688
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	0,05	M	73.230	3.662
Pengurugan Pasir Padat	0,005	M3	885.900	4.430
Penggalian Tanah Biasa	0,013	M3	132.750	1.726
Pekerjaan Beton Mutu fc =7,4 Mpa (K100) - Molen	0	M3	1.699.998	-
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K 200) - Molen	0,005	M3	1.420.728	7.104
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,01	M3	12.753.692	127.537
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,03	M3	13.064.612	391.938
Pekerjaan Teer Kayu	2,06	M2	42.760	88.086

1	2	3	4	5
Pekerjaan Floor Hardener	0,2	M2	195.020	39.004
Jumlah				664.173
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				79.701
Harga Satuan per kegiatan				743.874
PEKERJAAN PEMBUATAN TIANG NET DAN LAMPU				
Pengurugan tanah kembali	0,001	M3	19.100	19
Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	0,008	Titik	322.220	2.578
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,278	M3	2.153.010	598.537
Pengurugan Pasir Padat	0	Mm3	885.900	-
Besi Beton Polos Uk 6 mm	0,041	Batang	131.700	5.400
Plat Besi / Baja	0,042	Kg	28.172	1.183
Plat Besi / Baja	0,014	Kg	28.172	394
MCB Domae 1 Phase 10 A	0,008	Buah	61.985	496
Pembersihan Lapangan Ringan Dan Peralatan	0,004	M2	27.500	110
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,001	M3	10.201.832	10.202
Penggalian Tanah Biasa	0,003	M3	132.750	398
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0	M3	1.420.728	-
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	0,072	M	1.503.010	108.217
Pengecatan Besi	0,033	M2	51.975	1.715
Jumlah				729.249
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				87.510
Harga Satuan per kegiatan				816.759
Pembangunan Lapangan Futsal		M2		
PEKERJAAN Beton				
Wiremesh M6	0,004	Lembar	485.760	1.943
Pekerjaan Beton Mutu fc= 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,001	M3	1.699.998	1.700
Pekerjaan Beskisting Lantai (2 kali Pakai)	0,48	M2	796.530	382.334
Pekerjaan Beton Mutu fc= 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,003	M3	2.190.489	6.571
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0	M3	12.753.692	-
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0	M3	1.699.998	-
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,002	Roll	10.201.832	20.404
Plastik Cor			63.250	-
Jumlah				412.953
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				49.554
Harga Satuan per kegiatan				462.507
PEKERJAAN BOARD WALK DAN TANGGA				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,017	M	109.480	1.861
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1,5 cm	0,014	M2	114.517	1.603
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0	M3	1.699.998	-
Pekerjaan Acian	0,014	M2	160.721	2.250
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata	0,009	M2	251.932	2.267
Jumlah				7.982
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				958
Harga Satuan per kegiatan				8.940
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Marka Jalan	0,018	M2	100.175	1.803
Pekerjaan Floor Hardener	0,48	M2	195.020	93.610
Pengecatan Lantai Outdoor	0,48	M2	80.096	38.446
Jumlah				133.859
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				16.063
Harga Satuan per kegiatan				149.922
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Gawang Futsal	0,002	Pasang	4.490.750	8.982
Pengecatan Besi	0,001	M2	51.975	52
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,005	M2	2.153.010	10.765
Jumlah				19.799
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.376
Harga Satuan per kegiatan				22.174
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR KELILING + PINTU				

1	2	3	4	5
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	2,765	Cm	5.561	15.375
Wiremesh M6	0,031	Lembar	485.760	15.059
Rel Pintu Sliding	0,008	M	279.808	2.238
Grendel Panjang	0,002	Buah	121.100	242
Besi Hollow Uk 40 x 60 x 1,1 mm	0,071	Batang	2.192.800	155.689
Pengecatan Besi	0,444	M2	51.975	23.077
Jumlah				211.680
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				25.402
Harga Satuan per kegiatan				237.081
PEKERJAAN PEMBUATAN TIANG LAMPU				
Lampu Floodlight 1000 W	0,008	Buah	12.839.750	102.718
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2	0,008	M	1.169.830	9.359
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	0,015	Buah	23.300	350
Plat Besi /Baja	0,038	Kg	51.975	1.975
Pemasangan Pipa PVC untuk Kabel Tanam	0,106	M	115.678	12.262
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,015	M	2.153.010	32.295
Pengecatan Besi	0,021	M2	51.975	1.091
Jasa Instalasi Listrik	0,008	Titik	119.252	954
Biaya Tarif Listrik Umum	2,952	Kwh	1.828	5.396
Biaya Penyambungan Daya Listrik 1300 VA	0,001	Unit	1.540.770	1.541
MCB Ic60n 1 Phase 63 A	0,004	Buah	234.784	939
Box Panel MCB 16 A	0,001	Set	632.500	633
Jumlah				169.512
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				20.341
Harga Satuan per kegiatan				189.854
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapang Ringan dan Perataan	0,027	M2	13.750	371
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	0,416	M	73.230	30.464
Jumlah				30.835
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.700
Harga Satuan per kegiatan				34.535
PEKERJAAN PONDASI				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,006	M3	1.699.998	10.200
Pekerjaan Pondasi Beton Beretulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,002	M3	10.201.832	20.404
Jumlah				30.604
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.672
Harga Satuan per kegiatan				34.276
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,012	M3	132.750	1.593
Pengurugan Tanah Kembali	0,001	M3	19.100	19
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	0,689	M3	248.890	171.485
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,129	M3	770.390	99.380
Pengurugan Pasir Padat	0,001	M3	132.750	133
Penggalian Tanah Biasa	0,006	M3	132.750	797
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 1,5 m	0,073	M	554.332	40.466
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m	0,015	M	1.078.776	16.182
Pengurugan Tanah Kembali	0,003	M3	19.100	57
Pengurugan Pasir Padat	0,001	M3	132.750	133
Pengurugan Tanah Kembali	0	M3	19.100	-
Pengurugan Pasir Padat	0,001	M3	132.750	133
Penggalian Tanah Biasa			132.750	-
Jumlah				330.378
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				39.645
Harga Satuan per kegiatan				370.023
Pembangunan Lapangan Bulu Tangkis		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,018	M3	12.753.692	229.566
Plastik Cor	0,031	Roll	63.250	1.961
Pekerjaan Beron Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) -Ready Mix	0,155	M3	2.190.489	339.526
Jumlah				571.053
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				68.526
Harga Satuan per kegiatan				639.579
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Lantai Outdoor	1,718	M2	80.096	137.605
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	0,045	M	2.153.010	96.885

1	2	3	4	5
Net Badminton	0,012	Buah	488.023	5.856
Pengecatan Besi	0,005	M2	51.975	260
Pengecatan Marka Jalan	0,114	M2	100.175	11.420
Pekerjaan Floor Hardener	1,718	M2	195.020	335.044
Jumlah				587.071
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				70.449
Harga Satuan per kegiatan				657.519
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pemasangan Talang Tristisan Seng B.I.L.S 40 -Lembar 60 cm	0,043	M	245.875	10.573
Jumlah				10.573
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.269
Harga Satuan per kegiatan				11.841
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi Panjang Tebal 6 cm	0,677	M2	400.523	271.154
Pengurugan Pasir Padat	0,064	M3	885.900	56.698
Pemasangan Paving Uskap Warna Tebal 6 cm	0,014	M	38.128	534
Pemasangan Kanstin	0,08	M	98.293	7.863
Jumlah				336.249
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				40.350
Harga Satuan per kegiatan				376.599
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet dan Pemasangan Bouwplank	0,031	M	73.230	2.270
Pembersihan lapangan Ringan dan Perataan	0,999	M2	27.500	27.473
Jumlah				29.743
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.569
Harga Satuan per kegiatan				33.312
PEKERJAAN SALURAN				
Pemasangan batu alam	0,089	M2	454.475	40.448
Penggalian Tanah Biasa	0,104	M3	132.750	13.806
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,015	M3	1.699.998	25.500
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,006	M3	1.699.998	10.200
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (100 Kg Besi + Bekisting)	0,002	M3	3.004.480	6.009
Jumlah				95.963
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				11.516
Harga Satuan per kegiatan				107.479
PEKERJAAN TANAH				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,008	M3	1.699.998	13.600
Pengurugan Pasir Padat	0,164	M3	885.900	145.288
Penggalian Tanah Biasa	0,017	M3	132.750	2.257
Jumlah				161.144
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				19.337
Harga Satuan per kegiatan				180.482
Pembuatan Lapangan Olahraga Tennis dan Pagar		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Melon	0,001	M3	1.699.998	1.700
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	10.201.832	51.009
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	13.064.612	653.231
Jumlah				705.940
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				84.713
Harga Satuan per kegiatan				790.653
PEKERJAAN INSTALASI & LAMPU				
MCB Ic60n 1 Phase 10 A	0,006	Buah	113.964	684
Pemasangan Titik Lampu Gedung	0,012	Titik	287.010	3.444
Jumlah				4.128
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				495
Harga Satuan per kegiatan				4.623
PEKERJAAN PASANGAN				

1	2	3	4	5
Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	0,021	M3	1.550.643	32.564
Pekerjaan Acian	0,271	M2	160.721	43.555
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	0,272	M2	114.517	31.149
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm 1 Pc : 4 Ps	0,059	M3	24.450.375	1.442.572
Jumlah				1.549.840
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				185.981
Harga Satuan per kegiatan				1.735.820
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Plat Besi /Baja Uk 240 x 120 cm ,Tebal 1,8 mm	0,532	Lembar	759.659	404.138
Jumlah				404.138
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				48.497
Harga Satuan per kegiatan				452.635
PEKERJAAN PEMBUATAN LAPANGAN				
Pekerjaan Floor Hardener	0,299	M2	195.020	58.311
Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 30 x 30 cm	0,991	M2	452.667	448.593
Jumlah				506.904
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				60.828
Harga Satuan per kegiatan				567.732
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR KELILING + PINTU				
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	2,171	Buah	37.000	80.327
Plat Besi /Baja Uk 240 x 120 cm Tebal 1,8 mm	1,003	Lembar	873.608	876.228
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	0,786	Kg	7.590	5.966
Pemasangan Grendel Besar	0,006	Buah	88.600	532
Pemasangan Engsel Kuning - Pintu	0,012	Set	100.043	1.201
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik '	4,498	Cm	5.561	25.011
Kawat Harmonika Uk 5 x 5 cm Tebal 1,6 mm	0,758	M	31.625	23.972
Jumlah				1.013.236
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				121.588
Harga Satuan per kegiatan				1.134.824
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,098	Titik	36.430	3.570
Jumlah				3.570
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				428
Harga Satuan per kegiatan				3.999
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,002	M3	19.100	38
Pengurugan Pasir Padat	0,001	M3	885.900	886
Jumlah				924
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				111
Harga Satuan per kegiatan				1.035
Pembangunan Lapangan Sepak Bola		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) -Ready Mix	0,001	M3	2.190.489	2.190
PEKERJAAN FINISHING				
Pengecatan Besi	0,079	M2	51.975	4.106
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pompa Air High Pressure Uk 2 inch	1	Unit	3.955.655	3.955.655
Pembuatan Sumur Dalam Cashing 4 inch	0,001	Titik	546.019	546
Penegcatan Marka Jalan	0,007	M2	100.175	701
Gawang Futsal	0,119	M2	50.270	5.982
Mesin Potong Rumput Dorong	0	Pasang	4.490.750	-
Selang Plastik Uk 2 inch	0	Unit	3.807.650	-
Selang Spiral Uk 2 inch	0,022	M	35.547	782
PEKERJAAN PAGAR				
Besi Angkur Uk. 19 mm,Pig.70 cm	0,006	Buah	23.300	140
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2"	0,065	M	1.169.830	76.039
Wiremesh M4	0,053	Lembar	2.164.500	114.719
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	0,006	M2	27.500	165
Pengukuran Uitzet dan Pemasangan Bouwplank	0,001	M	73.230	73

1	2	3	4	5
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,095	M3	885.900	84.161
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,006	Titik	93.220	559
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,261	M3	770.390	201.072
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	0,948	M3	248.890	235.948
Pengurugan Tanah Pedel	0,142	M3	769.257	109.234
Jumlah				4.792.072
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				575.049
Harga Satuan per kegiatan				5.367.121
Pembangunan Jogging Track		M2		
PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND				
Pembuatan dan Pemasangan Kuda - Kuda Kayu Kamper Bentang 6 m	0,06	M3	13.277.000	796.620
Mur Baut Uk.M8 X 50 mm	1	Buah	37.000	37.000
Plat Besi/Baja	1,818	Kg	28.172	51.216
Pemasangan Plafond Eternit Rangka Kayu Kamper	1	M2	277.050	277.050
PEKERJAAN BETON				
Besi Angkur Uk. 19 mm,Fig. 70 cm	1	Buah	23.300	23.300
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,034	M3	10.201.832	346.862
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,05	M3	12.753.692	637.685
PEKERJAAN LANTAI				
Pemasangan Lantai Kayu Parquet	1,15	M2	640.780	736.897
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	0,511	M2	93.220	47.635
Pembersihan Lapangan "Berat" dan Perataan	1,5	M2	27.500	41.250
Pengukuran Uitzet dan Pemasangan Bouwplank	0,184	Cm	73.230	13.474
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Besi	0,07	M2	51.975	3.638
Pengecatan Kayu (1 Lapis Plamair,1 Lapis Primer, 2 Lapis Finishing)	1,855	M2	101.654	188.568
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	0,34	Cm	5.561	1.891
Jumlah				3.203.087
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				384.370
Harga Satuan per kegiatan				3.587.457
Pemasangan Rumput Sintesis Lapangan Futsal		M2		
PEKERJAAN TANAH				
Pengecatan Lantai Outdoor	0,389	M2	80.096	31.157
Pemasangan Rumput Sintesis	1	M2	392.285	392.285
Jumlah				423.442
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				50.813
Harga Satuan per kegiatan				474.255
Pemasangan Sport Flooring				
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pembersihan Lapangan "Ringan"dan Perataan	0,354	M2	27.500	9.735
PEKERJAAN LANTAI				
Lantai Plastik Elastis	1	M2	425.040	425.040
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,235	M2	5.400	1.269
Jumlah				436.044
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				52.325
Harga Satuan per kegiatan				488.369
Pengadaan dan Pemasangan Pagar Wiremesh Tinggi 2 m		M		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,003	M3	1.699.998	5.100
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,01	M3	12.753.692	127.537
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,002	M3	13.064.612	26.129

1	2	3	4	5
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	10.201.832	51.009
PEKERJAAN PEMBUATAN PAGAR				
Grendel Panjang	0,007	Buah	121.100	848
Besi Hollow Uk. 50 x 50 x 2,8 mm	1,25	Batang	464.255	580.319
Wiremesh M6	0,086	Lembar	485.760	41.775
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	6,645	Cm	5.561	36.950
Pengecatan Besi	0,565	M2	51.975	29.366
Besi Siku Uk. 40 x 40 x 4 mm	0,004	Kg	17.078	68
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,135	M2	5.400	729
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,005	M3	885.900	4.430
Pengurugan Tanah Kembali	0,014	M3	19.100	267
Penggalian Tanah Biasa	0,055	M3	132.750	7.301
Jumlah				911.828
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				109.419
Harga Satuan per kegiatan				1.021.247
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	97.998
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	2,357	Cm	5.561	13.106
Besi Beton Polos	0,626	Kg	23.310	14.592
Pengecatan Besi	0,352	M2	51.975	18.295
Kawat Harmonika Uk. 5 x 5 cm, Tbl. 3 mm	3,01	M	94.875	285.574
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	0,059	M2	5.400	319
Scafflodging (Main Frame,Cross Brace,Joint Pin)	0,005	Set	506.000	2.530
Jumlah				432.414
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				51.890
Harga Satuan per kegiatan				484.304
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	1.503.010	4.509.030
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 12,2 a (K150) - Molen	0,24	M3	1.816.617	435.988
Cermin Tikungan	1	Unit	1.011.874	1.011.874
UPAH				
Tukang Besi	0,75	Orang Hari	195.000	146.250
Pekerja	1,5	Orang Hari	170.000	255.000
Mandor	0,05	Orang Hari	210.000	10.500
Jumlah				6.368.642
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				764.237
Harga Satuan per kegiatan				7.132.879
Pemasangan Papan Petunjuk		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K225)- Ready Mix	0,35	M3	2.190.489	766.671
Plat Aluminium Tbl. 2 mm	0,72	Lembar	461.219	332.078
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm, Pjg. 6 cm	0,808	Batang	505.050	408.080
Besi Siku Uk. 50 x 50 x 5 mm	6,85	Kg	20.600	141.110
Mur Baut Uk. M10 x 50 mm	6	Buah	37.000	222.000
Scotch Light Engineering Grade	0,612	M2	302.335	185.029
Scotch Light Engineering Grade	0,72	M2	302.335	217.681
UPAH				
Mandor	1	Orang Hari	210.000	210.000
Pekerja	2,5	Orang Hari	170.000	425.000
Jumlah				2.907.649
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				348.918
Harga Satuan per kegiatan				3.256.567
Pemasangan Papan Nama Jalan - Plat Alumunium		Unit		

1	2	3	4	5
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2"	3	M	1.169.830	3.509.490
Besi Siku Uk. 30 x 30 x 3 mm	3,2	Kg	7.590	24.288
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm, Pjg. 6 m	0,1	Batang	505.050	50.505
Plat Alumunium Tbl. 2 mm	0,225	Lembar	461.219	103.774
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,416	M2	898.150	373.630
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K255) - Ready Mix	0,075	M3	2.190.489	164.287
UPAH				
Pekerja	3,8	Orang Hari	170.000	646.000
Mandor	0,05	Orang Hari	210.000	10.500
Jumlah				4.882.474
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				585.897
Harga Satuan per kegiatan				5.468.371
Pemasangan Papan Peringatan				
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Besi Siku Uk. 50 x 50 x 5 mm	1	kg	20.600	25.750
Scoth Light Engineering Grade	1	M2	302.335	326.522
Pekerjaan Beton Mutu Fc = 19,3 Mpa (K225)-Ready Mix	0,35	M3	2.190.489	766.671
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	7	M	1.503.010	10.521.070
Scoth Light Engineering Grade	0,864	M2	302.335	261.217
Plat Aluminium Tbl. 2mm	1	Lembar	461.219	498.117
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm, Pjg 6m	0,297	Batang	505.050	150.000
UPAH				
Mandor	0,75	Orang Hari	210.000	157.500
Pekerja	3	Orang Hari	170.000	425.000
Tukang Besi	2	Orang Hari	195.000	292.500
Jumlah				13.424.347
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.610.922
Harga Satuan per kegiatan				15.035.268
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	24.288
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm, Pjg. 6 m	0,1	Batang	505.050	50.505
Plat Alumunium Tbl. 2mm	0,225	Lembar	461.219	103.774
Scotch Light Engineering Grade	0,191	M2	302.335	57.746
Scotch Light Engineering Grade	0,225	M2	302.335	68.025
UPAH				
Pekerja	1,3	Orang Hari	170.000	221.000
Mandor	0,05	Orang Hari	210.000	10.500
Jumlah				535.839
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				64.301
Harga Satuan per kegiatan				600.139
Pemasangan Tiang dan Rambu Petunjuk Pedestrian		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) Ready Mix	0,12	M3	2.190.489	262.859
Pemasangan Tiang Oktagonal 5 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanizet Dengan Flanges	0,584	Unit	2.618.750	1.529.350
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,188	M3	132.750	24.957
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	5,328	M2	898.150	4.785.343
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	64	Buah	37.000	2.368.000
Aluminium Composite Panel (ACP)	2,88	Lembar	1.472.028	4.239.439
Besi Angkrut Uk 16 mm Panjang 70 cm	4	Buah	72.200	288.800
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 m	4,915	Batang	505.050	2.482.321
Plat Besi / Baja	26,75	Kg	28.172	753.596
SEWA PERALATAN				
Sewa Excavator Kap 1 m3	1	Jam	225.000	225.000
UPAH				
Mandor	0,02	Orang Hari	210.000	4.200

1	2	3	4	5
Pekerja	0,35	Orang Hari	170.000	59.500
Tukang Besi	0,15	Orang Hari	195.000	29.250
Jumlah				17.052.615
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.046.314
Harga Satuan per kegiatan				19.098.928
		Unit		
Pemasangan Rambu Petunjuk				
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Mur Buat Uk M10 X 50 mm	6	Buah	37.000	222.000
Scotch Light High Intensity Primatic (HIP)	1,332	M2	898.150	1.196.336
Klem Rambu	2	Buah	117.645	235.290
Besi Siku Uk 30 x30 x 3 mm	6,85	Kg	7.590	51.992
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 m	0,225	Batang	505.050	113.636
Plat Aluminium Tebal 2 mm	0,72	Lembar	461.219	332.078
UPAH				
Mandor	1	Orang Hari	210.000	210.000
Pekerja	1,5	Orang Hari	170.000	255.000
Tukang Besi	1	Orang Hari	195.000	195.000
Jumlah				2.811.331
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				337.360
Harga Satuan per kegiatan				3.148.691
		Unit		
Pembuatan Palang Kuda				
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Kayu (1 Lapis Plamir 1 Lapis Primer 2 Lapis Finishing)	1,9792	M2	101.654	201.193
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Knee Besi Uk 2 1/2 inch	2	Unit	41.113	82.225
Pipa Besi Uk 1 1/2 inch Panjang 6 m , Hitam	0,9	Batang	512.325	461.093
Pipa Besi Uk 2 1/2 inch Panjang 6 m , Hitam	0,733	Batang	1.303.203	955.248
Plat Aliminium Tebal 2 mm	0,27	Lembar	461.219	124.529
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panajng 6 m	1	Batang	505.050	505.050
Scoth Light Engineering Grade	0,54	M2	302.335	163.261
Scoth Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,54	M2	898.150	485.001
UPAH				
Tukang Besi	0,7	Orang Hari	195.000	136.500
Pekerjaan	0,7	Orang Hari	170.000	119.000
Mandor	0,05	Orang Hari	210.000	10.500
Jumlah				3.243.600
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				389.232
Harga Satuan per kegiatan				3.632.831
		Unit		
Pembuatan Palang Kuda - kuda untuk Car Free Day				
PEKERJAAN PENGECATAN				
Pengecatan Kayu (1 Lapis Plamir , 1 Lapis Primer , 2 Lapis Finishing)	2,969	M2	101.654	301.810
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Besi Siku Uk. 40 x 40 x 4 mm	7,25	Kg	17.078	123.812
Knee Besi Uk. 2 1/2 inch	2	Unit	41.113	82.225
Plat Alumunium Tbl.2 mm	0,587	Lembar	461.219	270.736
Besi Hollow Uk. 40 x 60 x 1,1 mm	1,467	Batang	202.400	296.921
Besi Hollow Uk. 40 x 1,1 mm	9,9	Batang	133.200	1.318.680
Pipa Besi Galvanized Medium Uk. 2 inch,Pig 6 m	1	Batang	1.503.010	1.503.010
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	1,576	M2	898.150	1.415.484
UPAH				
Mandor	0,05	Orang Hari	210.000	10.500
Pekerja	0,7	Orang Hari	170.000	119.000
Tukang Besi	0,56	Orang Hari	195.000	109.200
Jumlah				5.551.378
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				666.165
Harga Satuan per kegiatan				6.217.543
		Unit		
Pemasangan Paku Jalan -Tempered Glass				
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Lem Epoxy	0,13	Kaleng	57.431	7.466
Paku Jalan - Bulat Uk. 100 mm	1	Unit	78.430	78.430
UPAH				
Pekerja	0,75	Orang Hari	170.000	127.500
Mandor	0,083	Orang Hari	210.000	17.430

1	2	3	4	5
Jumlah				230.826
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.699
Harga Satuan per kegiatan				258.525
Pemasangan Paku Jalan - Solar Cell + LED		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Paku Jalan - LED + Solar Cell	1	Unit	265.650	265.650
Lem Epoxy	0,13	Kaleng	57.431	7.466
UPAH				
Pekerja	0,75	Orang Hari	170.000	127.500
Mandor	0,083	Orang Hari	210.000	17.430
Jumlah				418.046
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				50.166
Harga Satuan per kegiatan				468.212
Pengecatan Marka Thermoplastic		M2		
AASHTO 78 - Marka Jalan				
BAHAN				
Refill Tabung LPG Kap. 12 kg	0,013	Tabung	191.015	2.483
Glass Bead	0,5	Kg	36.717	18.358
Thermoplastic (AASHTO - 78)	4,57	Kg	31.752	145.104
SEWA PERALATAN				
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,05	Jam	500.000	25.000
Sewa Dump Truck Kap. 5 ton	0,05	Jam	500.000	25.000
UPAH				
Operator Alat Berat	0,014	Orang Hari	230.000	3.220
Mandor	0,014	Orang Hari	210.000	2.940
Pembantu Sopir	0,014	Orang Hari	195.000	2.730
Sopir	0,014	Orang Hari	220.000	3.080
Pekerja	0,028	Orang Hari	170.000	4.760
Jumlah				232.676
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				27.921
Harga Satuan per kegiatan				260.597
Pengecatan Marka Thermoplastic AASHTO 78 - Pita Penggaduh		M2		
BAHAN				
Thermoplastic (AASHTO - 78)	22,85	Kg	31.752	725.522
Glass Bead	2,5	Kg	36.717	91.792
SEWA PERALATAN				
Sewa Road Marking Machine min. 5 jam	0,05	Jam	312.500	15.625
UPAH				
Operator Alat Berat	0,014	Orang Hari	230.000	3.220
Mandor	0,014	Orang Hari	210.000	2.940
Pembantu Sopir	0,014	Orang Hari	195.000	2.730
Pekerja	0,028	Orang Hari	170.000	4.760
Jumlah				846.588
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				101.591
Harga Satuan per kegiatan				948.179
Pengecatan Marka Coldplastic - Marka Jalan		M2		
BAHAN				
Solvent	0,067	Liter	17.710	1.187
Color Sand Uk. 2 - 3 mm	2,5	Kg	19.228	48.070
Glass Bead	1,339	Kg	31.928	42.751
Coldplastic	4,15	Kg	62.963	261.296
Benzyl Peroxide (BPO)	0,893	kg	190.190	169.840
SEWA PERALATAN				
Sewa Road Marking Machine min. 5 jam	0,05	Jam	312.500	15.625
UPAH				
Mandor	0,014	Orang Hari	210.000	2.940
Pembantu Sopir	0,014	Orang Hari	195.000	2.730
Pekerja	0,084	Orang Hari	170.000	14.280
Operator Alat Berat	0,014	Orang Hari	230.000	3.220
Jumlah				561.938
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				67.433
Harga Satuan per kegiatan				629.371
Pengecatan Marka Thermoplastic		M2		

1	2	3	4	5
AASHTO 78 - Marka Profil				
BAHAN				
Thermoplastic (AASHTO - 78)	4,255	Kg	31.752	135.103
Glass Bead	0,75	Kg	36.717	27.537
SEWA PERALATAN				
Sewa Road Marking Machine min. 5 jam	0,05	Jam	312.500	15.625
UPAH				
Pembantu Sopir	0,014	Orang Hari	195.000	2.730
Operator Alat Berat	0,014	Orang Hari	230.000	3.220
Pekerja	0,028	Orang Hari	170.000	4.760
Mandor	0,014	Orang Hari	210.000	2.940
Jumlah				191.915
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				23.030
Harga Satuan per kegiatan				214.945
Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Pedestrian Type 1		Unit		
PEKERJAAN SAFETY POLE				
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5 "	0,6	M	3.543.107	2.125.864
Besi Angkur Uk. 16 mm,Pjg. 70 cm	4	Buah	72.200	288.800
Plat Besi/Baja	11,3	Kg	28.172	318.341
Scotch Light Engineering Grade	0,24	M2	302.335	72.560
Penggalian Tanah Biasa	0,182	M3	132.750	24.161
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,15	M3	1.928.525	289.279
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	0,4	M	4.060.210	1.624.084
UPAH				
Tukang Besi	0,1	Orang Hari	195.000	19.500
Mandor	0,05	Orang Hari	210.000	10.500
Pekerja	0,2	Orang Hari	170.000	34.000
Jumlah				4.807.089
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				576.851
Harga Satuan per kegiatan				5.383.940
Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Pedestrian Type 2		Unit		
PEKERJAAN SAFETY POLE				
Pengecatan Besi	1,42	M2	51.975	73.805
Mobilisasi Pengangkutan Tiang	0,063	Unit	149.301	9.406
Dynabolt Uk.M12 x 75 mm	4	Buah	4.769	19.076
Plat Besi/Baja	4,97	Kg	28.172	140.014
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,32	M2	898.150	287.408
Penggalian Tanah Biasa	0,06	M3	132.750	7.965
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,01	M3	1.816.617	18.166
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	0,3	M	4.060.210	1.218.063
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	1	M	3.543.107	3.543.107
UPAH				
Mandor	0,05	Orang Hari	210.000	10.500
Tukang Besi	0,1	Orang Hari	195.000	19.500
Pekerja	0,2	Orang Hari	170.000	34.000
Jumlah				5.381.009
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				645.721
Harga Satuan per kegiatan				6.026.731
Pengadaan Safety Pole Pedestrian Type 2		Unit		
PEKERJAAN SAFETY POLE				
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,32	M2	898.150	287.408
Plat Besi/Baja	4,97	Kg	28.172	140.014
Dynabolt Uk. M12 X 75 mm	4	Buah	4.769	19.076
Mobilisasi Pengangkutan Tiang	0,063	Unit	149.301	9.406
Pengecatan Besi	1,42	M2	51.975	73.805
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	1	M2	3.543.107	3.543.107
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	0,3	M	4.060.210	1.218.063
Jumlah				5.003.470
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				600.416
Harga Satuan per kegiatan				5.603.887
Pemasangan Portable Paddock Sepede		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Pengecatan Besi	3,5	M2	51.975	181.913
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	100	Cm	5.561	556.050

1	2	3	4	5
pasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 "	18,5	M	830.733	15.368.561
pasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3"	3,5	M	2.153.010	7.535.535
PAH	0,56	Orang Hari	195.000	109.200
urukang Besi	0,05	Orang Hari	210.000	10.500
andor	1	Orang Hari	170.000	170.000
ekerja				23.931.758
umlah				2.871.811
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.803.569
Harga Satuan per kegiatan				
		M		
Pemasangan Guard Rail				
PEKERJAAN PEMASANGAN GUARDRAIL				
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/2 inch (Hex Bolt)	1	Buah	8.223	8.223
Terminal End Guardrail Uk. 310 x 83 x 2,67 mm	0,002	Unit	411.125	822
Guardrail Uk. 310 x 83 x 2,67 mm	0,25	Lembar	1.704.676	426.169
Guardrail Reflector	0,25	Unit	27.830	6.958
Steel Post Guardrail Uk. 180 x 17,6 x 7,4 x 0,45 cm	0,5	Unit	780.657	390.328
steel Block Guardrail Uk. 35 x 17,6 x 7,4 x 0,45 cm	0,5	Buah	156.228	78.114
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm, Pig. 6 m	0,083	Lejor	505.050	41.919
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/4 inch (Splice Bolts)	2,51	Buah	10.753	26.989
PEKERJAAN PEMASANGAN PONDASI GUARDRAIL				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,29	M3	2.190.489	635.242
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,35	M3	53.602	18.761
Penggalian Tanah Biasa	0,35	M3	132.750	46.463
Jumlah				1.679.986
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				201.598
Harga Satuan per kegiatan				1.881.585
		Unit		
Pembuatan Pondasi, Pendirian Tiang, dan Instalasi Kabel Traffic Light				
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Mobilisasi Pengangkutan Tiang	1	Unit	149.301	149.301
Biaya Penyambungan Listrik	1	M	20.130	20.130
PEKERJAAN PONDASI TIANG TL				
Pekerjaan Spesi Strouss K-200	0,19	M3	2.105.131	399.975
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,3	M3	2.190.489	657.147
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	21,96	Kg	47.579	1.044.824
Besi Beton Polos	17,5	Kg	23.310	407.925
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	1	M3	355.535	355.535
Besi Angkur Uk. 19 mm, Pig 70 cm	4	Buah	23.300	93.200
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Keras	0,46	M3	176.720	81.291
Pembuatan Lubang Srouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1	Titik	80.130	80.130
SEWA PERALATAN				
Sewa Crane Kap.30 Ton,min.8 jam (Include Operator + BBM + Mob/Demob)	1	Jam	500.000	500.000
Jumlah				3.789.457
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				454.735
Harga Satuan per kegiatan				4.244.192
		Unit		
Pekerjaan Klem Galvanish				
PEKERJAAN BESI DAN PVC				
Pekerjaan Pengelasan Last Listrik	6,8	Cm	5.561	37.811
Mur Baut Uk. M8 X 50 mm	2	Buah	37.000	74.000
Plat Strip Uk. 2 x 30 mm, Pig. 6 m	0,19	Batang	505.050	95.960
Mur Baut Uk. M6 x 50 mm	2	Buah	37.000	74.000
Pipa Besi Hot- Dip Galvanized	0,537	Kg	15.433	8.288
UPAH	0,15	Orang Hari	170.000	25.500
Pekerja				315.558
Jumlah				37.867
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				353.425
Harga Satuan per kegiatan				

1	2	3	4	5
		Unit		
Pembuatan Stand Pedagang				
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Handle Pintu Bahan PVC	4	Buah	17.710	70.840
Sekrup Asbes Uk. 4 Inch	28,13	Buah	1.012	28.468
Lem Sealent	7	Tube	42.884	300.185
Rel Pintu Sliding	3	M	279.808	839.424
Grendel Rantai	4	Buah	82.541	330.165
Plat Strip Uk. 3 x 45 mm, Pjg. 6 m	2,933	Batang	505.050	1.481.312
Besi Hollow Uk. 20 x 10 x 1,1 mm	1,76	Batang	82.225	144.716
Kaca Polos Tbl.5 mm	1,45	M2	249.750	362.138
UPAH				
Pekerja	2	Orang Hari	170.000	340.000
Tukang Kayu	1	Orang Hari	195.000	195.000
Mandor	1	Orang Hari	210.000	210.000
Jumlah				4.302.246
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				516.270
Harga Satuan per kegiatan				4.818.515
Pengecatan Marka Thermoplastic AASHTO 98 - Marka Jalan		M2		
BAHAN				
Glass Bead	0,5	Kg	36.717	18.358
Refill Tabung LPG Kap. 12 kg	0,013	Tabung	250.000	3.250
Thermoplastic (AASHTO - 98)	4,57	Kg	212.001	968.846
SEWA PERALATAN				
Sewa Road Marking Machine Min 5 Jam	0,05	Jam	312.500	15.625
Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,05	Jam	500.000	25.000
UPAH				
Sopir	0,014	Orang/Hari	220.000	3.080
Mandor	0,014	Orang/Hari	210.000	2.940
Operator Alt Berat	0,014	Orang/Hari	230.000	3.220
Pekerja	0,028	Orang/Hari	170.000	4.760
Pembantu Sopir	0,014	Orang/Hari	195.000	2.730
Jumlah				1.047.809
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				125.737
Harga Satuan per kegiatan				1.173.547
Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Traffic Light		Unit		
PEKERJAAN SAFETY POLE				
Penggalian Tanah Biasa	0,15	M3	132.750	19.913
Sfety Pole Traffic Light	1	Unit	2.384.525	2.384.525
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,068	M3	1.420.728	96.610
UPAH				
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Pekerja	0,2	Orang/Hari	170.000	34.000
Tukang Besi	0,1	Orang/Hari	195.000	19.500
Jumlah				2.565.047
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				307.806
Harga Satuan per kegiatan				2.872.853
Rambu Lalu Lintas				
Pengadaan Daun Rambu Lalu Lintas (60 cm) - ACP		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Klem Rambu	1	Buah	117.645	117.645
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,36	M2	898.150	323.334
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,306	M2	898.150	274.834
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,36	Lembar	143.700	51.732
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Pekerja	1,75	Orang/Hari	170.000	297.500
Jumlah				1.173.045
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				140.765
Harga Satuan per kegiatan				1.313.810
Pengadaan Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) - ACP		Unit		

1	2	3	4	5
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,563	M2	898.150	505.658
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,563	Lembar	143.700	80.903
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,478	M2	898.150	429.316
Klem Rambu	1	Buah	117.645	117.645
UPAH				
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Pekerja	1,75	Orang/Hari	170.000	297.500
Jumlah				1.539.022
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				184.683
Harga Satuan per kegiatan				1.723.705
Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (90 cm) - ACP				
		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,81	M2	898.150	727.502
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,81	Lembar	143.700	116.397
Klem Rambu	1	Buah	117.645	117.645
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,689	M2	898.150	618.825
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Pekerja	1,75	Orang/Hari	170.000	297.500
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Jumlah				1.985.869
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				238.304
Harga Satuan per kegiatan				2.224.173
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	897.252
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,54	Lembar	143.700	77.598
Klem Rambu	2	Buah	117.645	235.290
UPAH				
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Pekerja	1,75	Orang/Hari	170.000	297.500
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Jumlah				1.615.640
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				193.877
Harga Satuan per kegiatan				1.809.517
Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) + Papan Tambahan - ACP				
		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Klem Rambu	2	Buah	117.645	235.290
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,825	Lembar	143.700	118.553
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	1,525	M2	898.150	1.369.679
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Pekerja	1,75	Orang/Hari	170.000	297.500
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Jumlah				2.129.021
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				255.483
Harga Satuan per kegiatan				2.384.504
Penggadaan Rambu Lalu Lintas portable (60 cm) - ACP				
		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Plat strip uk. 3 x 40 mm, pig. 6 mm	0,217	Batang	11.800	2.561
Scotch Light Engineering Grade	0,666	M2	302.335	201.355
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	2,7	M	1.503.010	4.058.127
Scotch Light Engineering Grade	0,666	M2	302.335	201.355
Mur Baut uk. M10 X 50 MM	6	Buah	37.000	222.000
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,36	Lembar	1.472.028	529.930
UPAH				
Pekerja	1,5	Orang/Hari	170.000	255.000
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Jumlah				5.578.328
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				669.399

1	2	3	4	5
Harga Satuan per kegiatan				6.247.727
Pemasangan Rambu Lalu Lintas (60 cm) - ACP + Papan Tambahan		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Klem Rambu	2	Buah	117.645	235.290
Aluminium Corposite Panel (ACP)	0,54	Lembar	296.516	160.119
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,999	M2	898.150	897.252
Besi Siku uk. 30 x 30 x 3 cm	0,5	Kg	7.590	3.795
Plat Strip uk. 3 x 40 mm, pig. 6 mm	0,117	Batang	505.050	59.091
Mur Baut uk. M10 x 50 mm	6	Buah	37.000	222.000
Pekerjaan Beton Mutu, Pc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,12	M3	2.190.489	262.859
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	3	M	1.503.010	4.509.030
UPAH				
Pekerja	1,75	Orang/Hari	170.000	297.500
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Jumlah				6.754.935
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				810.592
Harga Satuan per kegiatan				7.565.527
Pemasangan Rambu Lalu Lintas (75 cm) -ACP + Papan Tambahan		Unit		
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Scotch Light High intensity Prismatic (HIP)	1,526	M2	898.150	1.370.577
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	3	M	1.503.010	4.509.030
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) -Ready Mix	0,12	M3	2.190.489	262.859
Aluminium Composite Panel (ACP)	0,825	Lembar	296.516	244.626
Klem Rambu	2	Buah	117.645	235.290
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	6	Buah	37.000	222.000
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 m	0,15	Batang	505.050	75.758
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	0,75	kg	7.590	5.693
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Pekerja	1,75	Orang/Hari	170.000	297.500
Jumlah				7.331.331
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				879.760
Harga Satuan per kegiatan				8.211.091
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	92.424
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	3	M	1.503.010	4.509.030
Pekerjaan Beton Mutu fc =19,3 Mpa K225 Ready Mix	0,12	M3	2.190.489	262.859
Scotch Light Hight Intensity Prismatic (HIP)	2,248	M2	898.150	2.019.041
Aluminium Composite Panel (ACP)	1,215	Lembar	296.516	360.267
Klem Rambu	1	Buah	117.645	117.645
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	6	Buah	37.000	222.000
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	1	kg	7.590	7.590
UPAH				
Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	195.000	97.500
Pekerja	1,75	Orang/Hari	170.000	297.500
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Jumlah				7.996.356
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				959.563
Harga Satuan per kegiatan				8.955.919
Pemeliharaan Rambu Lalu Lintas		Unit		
BAHAN				
Kain Majun	0,5	Kg	12.650	6.325
UPAH				
Mandor	0,021	Orang/Hari	210.000	4.410
Pekerja	0,15	Orang/Hari	170.000	25.500
Jumlah				36.235
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				4.348
Harga Satuan per kegiatan				40.583

1	2	3	4	5
Penggantian Tiang Rambu Lalu Lintas + Flange				
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	8	Buah	37.000	296.000
Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 M	0,25	Batang	505.050	126.263
Dynabolt Uk M12 X 75 mm	4	Buah	37.000	148.000
Plat Besi /Baja	5,68	Kg	28.172	160.016
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 "	3	M	1.503.010	4.509.030
UPAH				
Pekerja	0,85	Orang /Hari	170.000	144.500
Mandor	0,085	Orang /Hari	210.000	17.850
Jumlah				5.401.658
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				648.199
Harga Satuan per kegiatan				6.049.857
Pemasangan Rambu Elektronik + Solar Cell				
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Plat Strip Uk 3 X 40 mm Panajng 6m	0,117	Batang	505.050	59.091
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	3	M	1.503.010	4.509.030
Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K 225) -Ready Mix	0,12	M3	2.190.489	262.859
Rambu Elektronik + Solor Panel	1	Unit	4.958.674	4.958.674
Charger Solar Cell	1	Unit	824.780	824.780
Besi Siku Uk 50 x 50 x 5 mm	0,5	Kg	15.180	7.590
ACCU Solar Cell 12 V 18 Ah	1	Buah	917.125	917.125
UPAH				
Pekerja	3,5	Orang/Hari	170.000	595.000
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Jumlah				12.144.648
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.457.358
Harga Satuan per kegiatan				13.602.006
Pengadaan Tiang Rambu Ganda				
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Plat Besi / Baja	4,168	Kg	28.172	117.420
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	1,36	Kg	7.590	10.322
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 1/2	3	m	1.169.830	3.509.490
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	10	Buah	37.000	370.000
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	2	M	1.503.010	3.006.020
UPAH				
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Pekerja	1,5	Orang/Hari	170.000	255.000
Jumlah				7.278.752
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				873.450
Harga Satuan per kegiatan				8.152.203
Pemasangan Daun Rambu RPPJ - 2 x 3 m				
PEMBUATAN RAMBU JALAN				
Plat Aluminium Tebal 2 mm	6	Lembar	461.219	2.767.314
Sewa Crane Kap 30 ton min 8 Jam (Include Operator + BBM + Mob/Demod)	8	Jam	500.000	4.000.000
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	11,1	M2	898.150	9.969.465
Klem Rantau	8	Buah	117.645	941.160
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	75	Kg	7.590	569.250
UPAH				
Pekeria	2	Orang/Hari	170.000	340.000
Mandor	0,5	Orang/Hari	210.000	105.000
Jumlah				18.692.189
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.243.063
Harga Satuan per kegiatan				20.935.252
Pemasangan Tiang Octagonal Cantilever RPPJ -1.8 x 1,2 m				
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCEAAORIS				
Plat Aluminium Tebal 2 mm	4,32	Lembar	461.219	1.992.466
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	32,64	Kg	7.590	247.738
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	58	Kg	47.579	2.759.553
Pekerjaan Bcton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) -Ready Mix	0,8	M3	2.190.489	1.752.391

1	2	3	4	5
Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K 175) - Molen	0,15	M3	1.928.525	289.279
Pembuatan Lubang Stroouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	1	Titik	93.220	93.220
Penggalian Tanah Keras	0,945	M3	176.720	167.000
Sewa Crane Kap 30 Ton Min 8 jam (Include Operator + BBM +Mob/Demob)	12	Jam	500.000	6.000.000
Pekerja	3,5	Orang/Hari	170.000	595.000
Tiang Oktagonal Kantilever (RPPJ)	1	Unit	15.840.457	15.840.457
Scotch Light Engineering Grade	3,672	M2	302.335	1.110.174
Scotch Light Engineering Grade	4,32	M2	302.335	1.306.087
Klem Rambu	8	Buah	117.645	941.160
Jumlah				33.094.525
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.971.343
Harga Satuan per kegiatan				37.065.868
Pemasangan Tiang Octagonal Type F + Daun Rambu RPPJ - 2X 3 M		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Pekerja	3,5	Orang/Hari	170.000	595.000
Tiang Oktagonal Uk.7,5 x 4,5 m,Model F (RPPJ)	1	Unit	15.793.525	15.793.525
Scotch Light Hight Intensity Prismatic (HIP)	11,1	M2	898.150	9.969.465
Klem Rambu	8	Buah	117.645	941.160
Plat Alumunium Tbl. 2 mm	6	Lembar	461.219	2.767.314
Besi Siku Uk. 30 X3 30 x 3 mm	75	Kg	7.590	569.250
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,85	M3	2.190.489	1.861.916
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,25	M3	1.928.525	482.131
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	68,82	Kg	47.579	3.274.352
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	1	Titik	93.220	93.220
Penggalian Tanah Keras	1,47	M3	176.720	259.778
Sewa Crane Kap. 30 Ton,min. 8 Jam (Include Operator + BBM + Mob/Demob)	11	Jam	500.000	5.500.000
Mandor	0,5	Orang/Hari	210.000	105.000
Jumlah				42.212.112
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.065.453
Harga Satuan per kegiatan				47.277.565
Pekerjaan Pemasangan Warning Light Type 2 + Solar Cell		Unit		
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Terminal Block	1	Buah	36.053	36.053
Rambu Elektronik + Soral Panel	2	Unit	4.958.674	9.917.347
Charger Solar Cell	2	Unit	824.780	1.649.560
ACCU Gel, 12 v 75 A + Panel	2	Buah	1.797.565	3.595.130
Kabel NYY Uk. 3 x 2,5 mm	15	M	23.029	345.440
Kabel NYY Uk. 2 x 2,5 mm	15	M	17.153	257.301
Flash Controller	1	Unit	3.223.220	3.223.220
Traffic Light LED, 2 Aspek,Dia. 30 cm	3	Unit	3.036.000	9.108.000
PEKERJAAN PEMBUTAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Scotch Light Engineering Grade	0,721	M2	302.335	217.984
Plat Besi/Baja	33,912	Kg	28.172	955.362
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	1,8	M2	3.543.107	6.377.592
Tiang Oktagonal Tinggi 4 m (Trffic Light)	1	Unit	5.186.500	5.186.500
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	1,2	M2	4.060.210	4.872.252
Besi Angkur Uk.16 mm,Pig. 70 cm	12	Buah	72.200	866.400
Besi Angkur Uk. 19 mm, Pig.90 cm	4	Buah	23.300	93.200
Pemasangan dan Penarikan Kabel	15	M2	8.500	127.500
PEKERJAAN PONDASI TIANG TL (1 BUAH)				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,303	m3	2.190.489	663.718
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	51,49	Kg	47.579	2.449.817
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,29	M3	1.928.525	559.272
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,545	M3	132.750	72.349
Penggalian Tanah Keras	0,76	M3	176.720	134.307
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1	Titik	80.130	80.130

1	2	3	4	5
Jumlah				22.656.383
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.718.766
Harga Satuan per kegiatan				25.375.149
Pekerjaan Sambungan Tiang CCTV		Unit		
UPAH				
Tukang Besi	0,3	Orang/Hari	195.000	58.500
Mandor	0,003	Orang/Hari	210.000	630
Pekerja	1,05	Orang/Hari	170.000	178.500
Jumlah				237.630
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				28.516
Harga Satuan per kegiatan				266.146
Pemasangan Single Pole + Pondasi		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESORIS				
Tiang Oktagonal Tinggi 12 m, Cabang 1, Hot Dipped Galvanized + Flender	1	Unit	6.704.500	6.704.500
Box Panel Uk. 50 x 40 x 30 cm	1	Buah	879.175	879.175
Penggalan Tanah Biasa	0,65	M3	132.750	86.288
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1	Titik	80.130	80.130
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,094	M3	1.928.525	181.281
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,333	M3	1.928.525	642.199
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4"	2	M3	92.491	184.981
Knee PVC (AW) Uk. 4 inch	1	Buah	79.800	79.800
Jumlah				8.838.354
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.060.602
Harga Satuan per kegiatan				9.898.956
Pengadaan Pipa Rambu Lalu Lintas Menggunakan Umpak Beton		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + AACESORIS				
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm,Pjg. 6 m	0,167	Batang	11.800	1.971
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/2 inch (Hex Bolt)	4	Buah	8.223	32.890
Besi Siku Uk. 30 x 30 x 3 mm	1,088	Kg	7.590	8.258
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	0,048	M3	2.190.489	105.143
Pipa Besi Galvanized Medium Uk. 2 inch, Pjg 6 m	0,583	Batang	1.503.010	876.255
UPAH				
Pekerja	0,3	Orang/Hari	170.000	51.000
Tukang Besi	0,1	Orang/Hari	195.000	19.500
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Jumlah				1.105.517
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				132.662
Harga Satuan per kegiatan				1.238.179
Pengadaan Pipa Rambu Lalu Lintas Menggunakan Flenders		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESORIS				
Plat Besi/Baja	5,546	Kg	28.172	156.241
Pipa Besi Galvanized Medium Uk.2 inch,Pjg 6 m	0,583	Batang	708.400	412.997
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/2 inch (Hex Bolt)	4	Buah	8.223	32.890
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	100	Cm	5.561	556.050
Mur Baut Payung Guardrail Uk. 5/8 x 1 1/4 inch (Splice Bolts)	4	Buah	10.753	43.010
Plat Strip Uk. 3 x 40 mm,Pjg 6 m	0,167	Batang	505.050	84.343
UPAH				
Pekerja	0,3	Orang/Hari	170.000	51.000
Mandor	0,05	Orang/Hari	210.000	10.500
Tukang Besi	0,1	Orang/Hari	195.000	19.500
Jumlah				1.366.531
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				163.984
Harga Satuan per kegiatan				1.530.515
Pemasangan CCTV untuk Masyarakat		Paket		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				

1	2	3	4	5
Box Panel Outdoor,Uk. 40 x 50 x 60 cm	1	Unit	2.360.490	2.360.490
Connector RJ 45, Cat 5/5e	0,25	Pak	170.775	42.694
Junction Box Uk. 10 x 10 cm	4	Buah	30.360	121.440
Monitor LED Uk.22 inch	1	Unit	2.504.700	2.504.700
Kabel Shielded Twisted Pair Cat 6	1,7	Roll	4.933.500	8.386.950
Hard Disk Internal, 4 TB	1	Unit	1.910.150	1.910.150
CCTV Network Video Recorde (NVR) 4 Channel Power Over Ethernet (POE)	1	Unit	1.663.475	1.663.475
Jasa Instalasi CCTV	1	Titik	442.750	442.750
Service Kabel	4	Buah	38.962	155.848
Kabel Twisted Uk. 2 x 10 mm	100	M	6.894	689.425
Stop Kontak 4 Lubang	1	Buah	22.770	22.770
IP Camera Outdoor 4 MP	4	Unit	1.647.030	6.588.120
Switch Unmanaged, 8 port Power Over Ethernet (POE)	1	Unit	936.100	936.100
Steker Arde	2	Buah	11.385	22.770
Kabel NYM Uk. 2 x 1,5 mm	15	M	8.994	134.912
Jumlah				25.982.594
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.117.911
Harga Satuan per kegiatan				29.100.505
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	221.375
Kabel NYFGBY Uk 4 x 6 mm	185	M	67.678	12.520.338
Push Button PCTL	2	Unit	3.478.750	6.957.500
Kabel NYM Uk 4 x 2,5 mm	1	M	24.060	24.060
Kabel NYM Uk 4 x 2,5 mm	100	M	24.060	2.406.030
Kabel Twisted Uk 2 x 10 mm	75	M	6.894	517.069
Traffic Light LED 3 Aspek Dia 30 cm	4	Unit	8.670.816	34.683.264
Terminal Block	3	Buah	36.053	108.158
Box Panel MCB 16 A	1	Set	632.500	632.500
Sirne	1	Unit	507.898	507.898
Timer Relay	1	Unit	222.640	222.640
Power Supply DC 450 W 12 V	1	Unit	740.025	740.025
Speaker 8 ohm	2	Unit	669.059	1.338.117
Traffic Light LED 2 Aspek Dia 30 mm + Count Down Timer (PCTL)	2	Unit	15.180.000	30.360.000
Biaya Penyambungan Daya Listrik 1300 VA	1	Unit	1.540.770	1.540.770
Pendestrian Control 1 Penyebrangan	1	Unit	23.704.450	23.704.450
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - Sytem Boring	30	M	337.500	10.125.000
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACESSORIS				
Pipa PVC (C) Uk 3 Inch Panjang 4 m	2	Batang	129.140	258.280
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2 "	6	M	1.503.010	9.018.060
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4 "	4,4	M	4.060.210	17.864.924
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	6,6	M	3.543.107	23.384.505
Pengecatan Besi	3,384	M2	51.975	175.883
Button Sign PCTL	2	Unit	137.126	274.252
Tiang Oktagonal Tinggi 7 m, Lengkung,Type L (Traffic Light)	2	Unit	11.448.250	22.896.500
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	1,692	M2	898.150	1.519.670
Sock PVC (AW) Uk. 3 inch	5	Buah	36.053	180.263
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	2	Buah	47.944	95.887
Klem Suspensi	3	Buah	15.180	45.540
Klem Rambu	2	Buah	117.645	235.290
Besi Siku Uk. 30 X 30 X 3 mm	30,3555	Kg	7.590	230.398
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	1,911	M3	2.190.489	4.186.024
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,375	M3	1.928.525	723.197
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	3,744	M2	142.945	535.186
Besi Angkur Uk.16 mm,Pig. 70 cm	8	Buah	72.200	577.600
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	144,671	Kg	47.579	6.883.229
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3 "	55	M	355.535	19.554.425
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3 "	2	M	355.535	711.070
Pekerjaan Spesi Strtrouss K - 200	2	M3	2.105.131	4.210.262

1	2	3	4	5
Penggalian Tanah Biasa	6,6	M3	132.750	876.150
Penggalian Tanah Keras	0,93	M3	176.720	164.350
Pengurugan Tanah dan Peamadatan	3,55	M3	248.890	883.560
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.146	280.805
Jumlah				242.374.502
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				29.084.940
Harga Satuan per kegiatan				271.459.442
Pemasangan Pelician Crossing Traffic Light (PCTL) 4 Tiang		Unit		
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	250	M	67.678	16.919.375
Kabel NYM Uk. 3 x 4 mm	30	M	44.275	1.328.250
Kabel NYM Uk. 3x 2,5 mm	90	M	18.596	1.673.595
Timer Relay	1	Unit	222.640	222.640
Kabel Twisted Uk. 2 x 10 mm	75	M	6.894	517.069
Kabel NYM Uk. 4 x 2,5 mm	125	M	24.060	3.007.538
Traffic Light LED, 3 Aspek, Dia 30 cm	6	Unit	8.670.816	52.024.896
Terminal Block	5	Buah	36.053	180.263
Box Panel MCB 16 A	1	Set	632.500	632.500
Sirine	1	Unit	507.898	507.898
Power Supply DC 450 W, 12 V	1	Unit	740.025	740.025
Speaker 8 ohm	2	Unit	669.059	1.338.117
Traffic Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 cm + Count Down Timer (PCTL)	4	Unit	15.180.000	60.720.000
Biaya Penyambung Daya Listrik 1300 VA	1	Unit	1.540.770	1.540.770
Pedestrian Control 1 Penyebrangan	1	Unit	23.704.450	23.704.450
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - Svstem Boring	45	M	311.757	14.029.043
Push Button PCTL	4	Unit	3.478.750	13.915.000
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Tiang Octagonal Timggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	2	Unit	11.448.250	22.896.500
Klem Rambu	4	Buah	117.645	470.580
Klem Suspensi	3	Buah	15.180	45.540
Knee PVC (AW) Uk. 3 Inch	6	Buah	47.944	287.661
Sock PVC (AW) Uk. 3 Inch	7	Buah	36.053	252.368
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	2,256	M2	898.150	2.026.226
Tiang Octagonal Timggi 4 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	2	Unit	5.186.500	10.373.000
Push Button PCTL	4	Unit	3.478.750	13.915.000
Pengecatan Besi	4,512	M2	51.975	234.511
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	6,6	M	3.543.107	23.384.505
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	12	M	4.060.210	48.722.520
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	6	M	1.503.010	9.018.060
PEKERJAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Beswi Angkur Uk. 12 mm, Pjg. 70 cm	8	Buah	26.502	212.014
Besi Siku Uk. 30 x 30 x 3 mm	78,4	Kg	7.590	595.056
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	198,138	Kg	47.579	9.427.109
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	3,237	M3	2.190.489	7.090.613
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 14,5 Mpa (K175) - Moien	0,375	M3	1.928.525	723.197
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	1,59	M2	142.945	227.283
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Penggalian Tanah Biasa	11,139	M3	132.750	1.478.702
Penggalian Tanah Keras	0,93	M3	176.720	164.350
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	8,5	M3	248.890	2.115.565
Pemasangan Tegel Dan Trotoar	1,68	M2	167.146	280.805
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3'	79	M	355.535	28.087.265
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	2	Titik	80.130	160.260
Jumlah				375.190.116
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				45.022.814
Harga Satuan per kegiatan				420.212.930
Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 2 Tiang + Solar Cell		Unit		
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
Speaker 8 ohm	2	Unit	669.059	1.338.117
Rambu Elektronik + Solar Panel	4	Unit	4.958.674	19.834.694

1	2	3	4	5
Uninterruptible Power Supply (UPS) 750 VA 2U	1	Unit	5.502.750	5.502.750
Timer Relay	1	Unit	222.640	222.640
Sirine	1	Unit	507.898	507.898
Box Panel MCB 16 A	1	Set	632.500	632.500
ACCU Solar Cell, 12 V 200 A	2	Unit	5.692.500	11.385.000
Terminal Block	3	Buah	36.053	108.158
Traffict Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 Cm	4	Unit	3.036.000	12.144.000
Kabel NYY Uk. 4 x 2,5 mm	125	M	22.922	2.865.225
Kabel NYY Uk. 4 x 2,5 mm	90	M	24.060	2.165.427
Kabel NYY Uk. 3 x 2,5 mm	55	M	18.596	1.022.753
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	120	M	67.678	8.121.300
Push Button PCTL	2	Unit	3.478.750	6.957.500
Traffict Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 Cm + Count Down Timer (PCTL)	2	Unit	15.180.000	30.360.000
Pedestrian Control 1 Penyebrangan	1	Unit	23.704.450	23.704.450
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - System Boring	20	M	337.500	6.750.000
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Klem Rambu	2	Buah	117.645	235.290
Besi Siku Uk. 30 x 30 x 3 mm	30,35	Kg	7.590	230.357
Plat Besi/Baja	90,43	Kg	28.172	2.547.576
Knee PVC (AW) Uk. 3 Inch	2	Buah	47.944	95.887
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	2,101	M2	898.150	1.887.013
Tiang Oktagonal Tinggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	2	Unit	11.448.250	22.896.500
Button Sign PCTL	2	Unit	119.240	238.480
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 8"	4,8	M	6.182.192	29.674.521
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	3,2	M	4.060.210	12.992.672
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	131,708	Kg	47.579	6.266.469
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K255) - Ready Mix	2,443	M3	2.190.489	5.351.365
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	3,984	M2	142.945	569.493
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pjg. 70 cm	36	Buah	72.200	2.599.200
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.146	280.805
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	2	M2	355.535	711.070
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	2	Titik	80.130	160.260
Pekerjaan Spasi Strouss K - 200	0,375	M3	2.105.131	789.424
Penggalian Tanah Biasa	6,872	M3	132.750	912.258
Penggalian Tanah Keras	0,93	M3	176.720	164.350
Penggurangan Tanah Kembali	3,55	M3	19.100	67.805
Jumlah				222.293.204
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				26.675.184
Harga Satuan per kegiatan				248.968.388
Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 4 Tiang + Solar Cell		Unit		
PEKERJAAN PEDESTRIAN CROSSING TRAFFIC LIGHT				
ACCU Solar Cell, 12 V 200 A	4	Unit	5.692.500	22.770.000
Terminal Block	5	Buah	36.053	180.263
Traffic Light LED, 2 Aspek. Dia. 30 cm	6	Unit	3.036.000	18.216.000
Kabel NYY Uk. 4 x 2,5 mm	175	M	22.922	4.011.315
Charger Solar Cell	3	Unit	824.780	2.474.340
Kabel NYM Uk. 3 x 2.5 mm	125	M	18.596	2.324.438
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	225	M	67.678	15.227.438
Push Button PCTL	4	Unit	3.478.750	13.915.000
Kabel NYM Uk. 4 x 2.5 mm	90	M	24.060	2.165.427
Speaker 8 Ohm	2	Unit	669.059	1.338.117
Rambu Elektronik + Solar Panel	8	Unit	4.958.674	39.669.388
Traffic Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 cm + Count Down Timer (PCTL)	4	Unit	15.180.000	60.720.000
Biaya Penyambungan Listrik	1	M	23.150	23.150
Pendestrian Control 1 Penyebrangan	1	Unit	23.704.450	23.704.450
Pemasangan Kabel Bawah Tanah	35	M	337.500	11.812.500
Uninterruptible Power Supply (UPS) 750 VA 2U	1	Unit	5.502.750	5.502.750
Timer Relay	1	Unit	222.640	222.640
Sirine	1	Unit	507.898	507.898
Box Panel MCB 16 A	1	Set	632.500	632.500

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIES				
Button Sign PCTL	4	Unit	137.126	548.504
Besi Siku Uk. 30 x30 x 3 mm	78,4	Kg	7.590	595.056
Plat Besi/Baja	180,86	Kg	28.172	5.095.152
Klem Rambu	4	Buah	117.645	470.580
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	2	Buah	51.400	102.800
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	4,22	M2	898.150	3.790.193
Tiang Octagonal Tinggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	2	Unit	11.448.250	22.896.500
Tiang Oktagonal Tinggi 4 m (Traffic Light)	2	Unit	518.650	1.037.300
Pemasangan Pipa Besi Galvanish diameter 5"	9,6	M	3.543.107	34.013.825
Pemasangan Pipa Besi Galvanish diameter 4"	6,4	M	4.060.210	25.985.344
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	1,59	M2	142.945	227.283
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K225) - Ready Mix	4,746	M3	2.190.489	10.396.061
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	202,058	Kg	47.579	9.613.617
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pjg. 70 cm	12	Buah	72.200	866.400
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	2	M	355.535	711.070
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.146	280.805
Penggalian Tanah Keras	0,93	M3	176.720	164.350
Pengurugan Tanah dan Pemadatan	8,5	M3	248.890	2.115.565
Penggalian Tanah Biasa	14,45	M3	132.750	1.918.238
Pekerjaan Spesi Strouss K-200	0,375	M3	2.105.131	789.424
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	2	Titik	80.130	160.260
Jumlah				347.195.937
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				41.663.512
Harga Satuan per kegiatan				388.859.449
Pemasangan Traffic Light 3 Simpang		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIS				
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	5	Buah	47.944	239.718
Tiang Oktagonal Tinggi 4 m (Traffic Light)	3	Unit	5.186.500	15.559.500
Tiang Oktagonal Tinggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	3	Unit	11.448.250	34.344.750
Pengecatan Besi	1,178	M2	51.975	61.227
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	0,589	M2	898.150	529.010
Sock PVC (Aw) Uk. 3 inch	19	Buah	36.053	684.998
Besi Suku Uk. 30 x 30 x 3 mm	22,8	Kg	7.590	173.052
Klem Suspensi	4	Buah	15.180	60.720
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	22,5	M	4.060.210	91.354.725
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	6,6	M	3.543.107	23.384.505
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	6	M	1.503.010	9.018.060
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pjg. 70 cm	16	Buah	72.200	1.155.200
Floor Deck Tbl. 0,75 mm	2,94	M2	142.945	420.258
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K255) - Ready Mix	5,599	M3	2.190.489	12.264.548
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	341,462	Kg	47.579	16.246.250
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Penggalian Tanah Keras	1,394	M3	176.720	246.348
Penggalian Tanah Biasa	20,259	M3	132.750	2.689.382
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	3	Titik	80.130	240.390
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	140	M	2.153.010	301.421.400
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.146	280.805
Pengurugan Tanah Kembali	12,125	M3	19.100	231.588
PEKERJAAN GTRAFFIC LIGHT LOCAL CONTROL				
Terminal Block	5	Buah	36.053	180.263
Programmable Logic Controller PLC 12 Signal Group	1	Unit	76.110.749	76.110.749
Biaya Penyambungan Daya Listrik s1300 VA	1	Unit	1.540.770	1.540.770
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - System Boring	36	M	358.520	12.906.719
Kabel Twisted Uk. 2 x 10 mm	75	M	6.894	517.069

1	2	3	4	5
Kabel NYM Uk. 4 x 2,5 mm	150	M	24.060	3.609.045
Kabel NYFGBY Uk. 3 x 4 mm	25	M	44.275	1.106.875
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	485	M	67.678	32.823.588
Traffic Light LED, 2 Aspek, Dia. 30 cm	12	Unit	3.036.000	36.432.000
Jumlah				675.833.509
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				81.100.021
Harga Satuan per kegiatan				756.933.530
Pemasangan Traffic Light 4 Simpang		Unit		
PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN TIANG + ACCESSORIES				
Pengecatan Besi	1,89	M2	51.975	98.233
Klem Suspensi	119,52	Kg	7.590	907.157
Knee PVC (AW) Uk.3 inch	4	Buah	15.180	60.720
Sock PVC (AW) Uk. 3 Inch	6	Buah	47.944	287.661
Scotch Light High Intensity Prismatic (HIP)	25	Buah	36.053	901.313
Tiang Oktagonal Tinggi 7 m, Lengkung, Type L (Traffic Light)	0,945	M2	898.150	848.752
Tiang Oktagonal Tinggi 4 m (Traffic Light)	4	Unit	11.448.250	45.793.000
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	4	Unit	3.543.107	14.172.427
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4"	6,6	M	4.060.210	26.797.386
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2"	9	M	1.503.010	13.527.090
PEKERJAAN PONDASI PEDESTRIAN CONTROL				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	730,836	Kg	47.579	34.772.081
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 19,3 Mpa (K255) - Ready Mix	9,98	M3	2.190.489	21.861.080
Pekerjaan Beton Mutu, f'c = 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,75	M3	1.928.525	1.446.394
Floor Deck Tbl. 0.75 mm	4,02	M2	142.945	574.639
Besi Angkur Uk. 16 mm, Pjg. 70 cm	20	Buah	72.200	1.444.000
PEKERJAAN TANAH DAN PASANG PIPA				
Penggalian Tanah Keras	1,859	M3	176.720	328.522
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	155	M	482.703	74.818.888
Pemasangan Tegel Trotoar	1,68	M2	167.146	280.805
Penggalian Tanah Biasa	24,109	M3	132.750	3.200.470
Pembuatan Lubang Stroiss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	4	Titik	80.130	320.520
PEKERJAAN TRAFFIC LIGHT LOCAL CONTROL				
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	585	M	67.678	39.591.338
Pemasangan Kabel Bawah Tanah - System Boring	50	M	311.757	15.587.825
Biaya Penyambungan Daya Listrik 1300 VA	1	Unit	1.540.770	1.540.770
Programmable Logic Controller (PLC) 12 Signal Group	1	Unit	76.110.749	76.110.749
Terminal Block	5	Buah	36.053	180.263
Traffic Light LED, 2 Aspek. Dia 30 cm	16	Unit	3.036.000	48.576.000
Kabel Twisted Uk. 2 x 10 ,,	80	M	6.831	546.480
Kabel NYM Uk. 4 x 2,5 mm	175	M	24.060	4.210.553
Kabel NYFGBY Uk. 3 x 4 mm	30	M	44.275	1.328.250
Jumlah				430.113.363
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				51.613.604
Harga Satuan per kegiatan				481.726.966
Pemasangan Bando Jalan Bentang 12 m		Unit		
Ppekerjaan baja				
Besi Angkur Uk. 19 mm, Pjg. 70 cm	8	Buah	23.300	186.400
Pekerjaan Penggadaan dan Pemasangan Besi Profil	2707,68	Kg	42.280	114.479.627
Mur Baut Uk. M10 x 50 mm	48	Buah	37.000	1.776.000
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bakisting)	0,819	M3	13.064.612	10.699.917
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi = Bakisting)	0,997	M3	13.720.612	13.679.450
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Alumunium Composite Panel (ACP)	130,84	M2	1.472.028	192.600.086
Acrylic Uk. 122 x 244 x 0,5 cm, Bening	1,858	Lembar	1.233.375	2.291.611
Mur Baut Payung Guardall Uk. 5/8 x 1 1/4 inch (Spolice Boits)	71,304	Buah	10.753	766.696
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				

1	2	3	4	5
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2'	50	M	137.628	6.881.400
Pemasangan dan Penarikan Kabel	50	M	8.500	425.000
Timer Relay	1	Unit	222.640	222.640
Lampu LED Module	221,136	Buah	15.813	3.496.713
Kabel NYY Uk. 3 x 2,5 mm	50	M	23.029	1.151.466
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Pagar Sementara Kawat Duri 1,8 m	6,8	M	385.945	2.624.426
Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	347,342	M2	5.400	1.875.647
PEKERJAAN PONDASI				
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	1,302	M3	10.201.832	13.282.785
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	4	Titik	93.220	372.880
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Pasir Padat	0,22	M3	885.900	194.898
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100)- Molen	0,11	M3	1.699.998	187.000
Penggalian Tanah Biasa	8,57	M3	132.750	1.137.668
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	7,27	M3	770.390	5.600.735
Jumlah				373.933.045
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				44.871.965
Harga Satuan per kegiatan				418.805.011
Pemasangan Bando Jalan Bentang 15 m		Unit		
PEKERJAAN BAJA				
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	48	Buah	37.000	1.776.000
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	3137,04	Kg	42.280	132.632.796
Besi Angkur Uk 19 mm Panajng 70	8	Buah	23.300	186.400
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,997	M3	13.720.612	13.679.450
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,819	M3	13.064.612	10.699.917
PEKERJAAN FINISHING				
Acrylic Uk 122 x 244 x 0,5 cm Bening	1,858	Lembar	1.233.375	2.291.611
Pemasangan Aluminium Composite Panel (ACP)	145,38	M2	1.472.028	214.003.366
Mur Baut Payung Guardrat Uk. 5/8 x 1 1/4 Inch (Splice Bolts)	71,304	Buah	10.753	766.696
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2	50	M	137.628	6.881.400
Lampu LED Module	221,136	Buah	15.813	3.496.713
Timer Relay	1	Unit	222.640	222.640
Pemasangan dan Penarikan Kabel	50	M	8.500	425.000
Kabel NYY Uk 3 x 2,5 mm	50	M	23.029	1.151.466
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Pagar Sementara Kawat Duri Tinggi 1,8 m	6,8	M	385.945	2.624.426
Pembongkaran Beton (Manual)	6,093	M3	1.055.330	6.430.126
Pengukuran Ulizet dengan Water Pass / Theodolit	347,342	M2	5.400	1.875.647
PEKERJAAN PONDASI				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3m	4	Titik	93.220	372.880
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	1,302	M3	10.201.832	13.282.785
PEKERJAAN TANAH				
Pekerjaan Beton Mutu Fc = 7,4 Mpa (K100)- Molen	0,11	M3	1.699.998	187.000
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	7,27	M3	770.390	5.600.735
Penggalian Tanah Biasa	8,57	M3	132.750	1.137.668
Pengurugan Pasir Padat	0,22	M3	885.900	194.898
Jumlah				419.919.621
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				50.390.354
Harga Satuan per kegiatan				470.309.975
Pemasangan Bando Jalan Bentang 23 m		Unit		

1	2	3	4	5
PEKERJAAN BAJA				
Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	8	Buah	23.300	186.400
Mur Baut Uk M10 x 50 mm	160	Buah	37.000	5.920.000
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	4431,83	Kg	42.280	187.376.000
PEKERJAAN BETON STRUKTUR				
Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,997	M3	13.720.612	13.679.450
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,819	M3	13.064.612	10.699.917
PEKERJAAN FINISHING				
Pemasangan Aluminium Composite Panel (ACP)	191,64	M2	1.472.028	282.099.361
Acrylic Uk 122 x 244 x0,5 cmBening	1,585	Lembar	1.233.375	1.954.899
Mur Baut Payung Guardail Uk 5/8 x 1 x 1/4 inch (Splice Bolts)	71,304	Buah	10.753	766.696
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Timer Relay	1	Unit	222.640	222.640
Kabel NYY Uk 3 x 2,5 mm	50	M	23.029	1.151.466
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2	50	M	137.628	6.881.400
Pemasangan Dan Penarikan Kabel	50	M	8.500	425.000
Lampu LED Module	221,136	Buah	15.813	3.496.713
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pengukuran Ulizet denagn Water Pass /Treodolit	347,342	M2	5.400	1.875.647
Pembuatan Pagar Sementara Kawat Duri Tinggi 1,8 m	6,8	M	385.945	2.624.426
PEKERJAAN PONDASI				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm dalam 3 m	4	Titik	93.220	372.880
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	1,302	M3	10.201.832	13.282.785
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	8,57	M3	132.750	1.137.668
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) -Molen	0,11	M3	1.699.998	187.000
Pengurugan Pasir Padat	0,22	M3	885.900	194.898
Pengurugan Sirtu Padat (Scmi - Mechanic)	7,27	M3	770.390	5.600.735
Jumlah				540.135.982
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				64.816.318
Harga Satuan per kegiatan				604.952.300
LIMBAH				
PENGOLAHAN LIMBAH				
Instalasi Pengolahan Sampah				
Pembangunan Lokasi Pemvuangan Sementara (LPS)		M2		
PEKERJAAN BAJA				
Pekerjaan Penggadan dan Pemasangan Besi Profil	2,655	Kg	42.280	112.252
Pekerjaan Penggadan dan Pemasangan Besi Profil	2,26	Kg	42.280	95.552
Pekerjaan Penggadan dan Pemasangan Besi Profil	5,613	Kg	42.280	237.315
Pekerjaan Penggadan dan Pemasangan Besi Profil	2,019	Kg	42.280	85.363
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	0,365	Kg	47.579	17.366
Knee PVC (D) Uk 4 Inch	0,019	Buah	34.788	661
Track /Jarum Keras (Turnbuckle)	0,038	Buah	15.813	601
Sekrup Asbes Uk 4 Inch	1,731	Buah	1.100	1.904
Seng Talang BJLS 30 Lembar 60 cm	0,065	M2	40.000	2.600
Besi Siku Uk 30 x 30 x 3 mm	0,365	Kg	7.590	2.770
Mur Baut Uk M10 X 50 mm	1,99	Buah	5.000	9.950
Mur Baut Uk M12 x 50 mm	0,577	Buah	5.000	2.885
Pengecatan Besi	0,894	M2	51.975	46.466
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	63,75	Cm	5.561	354.482
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Besi Profil	1,465	Kg	42.280	61.940
Pekerjaan Perakitan Besi / Baja	15,039	Kg	2.091	31.440
Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 40	1,004	M2	390.049	391.609
Seng Talang BJLS 30 Lembar 90 cm	1,004	M	45.000	45.180

1	2	3	4	5
Pemasangan Talang Pembuluhan Pipa PVC Type AW Diameter 4	0,034	M	127.173	4.324
PEKERJAAN BETON PLAT SEPATU (100 x 100 x 20)				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	3,398	Kg	47.579	161.672
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,036	M3	1.420.728	51.146
PEKERJAAN BETON RIGID				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,152	M3	1.699.998	258.400
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,41	M3	1.420.728	582.499
Pekerjaan Pembesian Wiremesh	3,043	M2	192.130	584.653
Pekerjaan Floor Hardener	3,043	M2	195.020	593.446
PEKERJAAN BETON RING BALIK 15 X15				
Pembongkaran Kayu	0,009	M3	470.313	4.233
Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	0,219	M2	536.855	117.571
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,154	Kg	47.579	102.484
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,013	M3	1.420.728	18.469
PEKERJAAN BETON SLOOF 15 X 20				
Pembongkaran Kayu	0,021	M3	470.313	9.877
Pekerjaan Bekisting Sloof (2 Kali Pakai)	0,515	M2	205.390	105.776
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	2,445	Kg	47.579	116.329
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,021	M3	1.420.728	29.835
PEKERJAAN GALIAN DAN URUNGAN				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 M	0,25	Titik	80.130	20.033
Penggalian Tanah Biasa	0,036	M3	132.750	4.779
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,824	M3	770.390	634.801
Pengurugan Tanah Kembali	0,036	M3	19.100	688
PEKERJAAN KOLOM DAN KOLOM PRAKTIS				
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,03	M3	1.420.728	42.622
Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Pakai Pakai)	0,192	M2	528.530	101.478
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	1,673	Kg	47.579	79.599
Pembongkaran Kayu	0,008	M3	470.313	3.763
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pemasangan Dasar Saluran R.10	0,327	M	338.872	110.811
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	0,038	M	360.745	13.708
Pengecatan Dinding Luar Baru	2,751	M2	219.607	604.137
Pekerjaan Acian	2,751	M2	160.721	442.143
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,973	M	109.480	216.004
Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps Tebal 1,5 cm	2,716	M2	118.937	323.034
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,336	M2	251.932	336.581
PEKERJAAN PEMBUATAN STROUSS PILE				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	1,4	Kg	47.579	66.610
Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) -Molen	0,016	M3	1.420.728	22.732
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	0,392	M2	27.500	10.780
Pembuatan Bouwplank	0,038	Titik	36.430	1.384
Jumlah				7.276.736
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				873.208
Harga Satuan per kegiatan				8.149.944
Perbaikan Lokasi Pembangunan Sementara (LPS) - TANPA Atap		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos / Ulir)	9,047	Kg	47.579	430.443
Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Kali Pakai)	0,06	M2	528.530	31.712
Pekerjaan Beton Mutu fc = 26,4 Mpa (K300) -Molen	0,166	M3	3.164.997	525.390
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	0,036	M2	796.530	28.675

1	2	3	4	5
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,071	M3	1.420.728	100.872
Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	0,046	M2	536.855	24.695
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,068	M2	255.100	17.347
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	0,083	M2	115.851	9.616
Pemasangan Dasar Saluran R.15	0,135	M	352.590	47.600
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,135	M2	696.465	94.023
Pekerjaan Acian	0,083	M2	160.721	13.340
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,265	M	109.480	29.012
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,006	Titik	36.430	219
Pembungkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	0,626	M2	3.400	2.128
Pembongkaran Kayu	0,008	M3	470.313	3.763
PEKERJAAN TANAH				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,033	Titik	80.130	2.644
Pengurugan Tanah Kembali	0,065	M3	19.100	1.242
Penggalian Tanah Keras	0,025	M3	176.720	4.418
Penggalian Tanah Biasa	0,065	M3	132.750	8.629
Jumlah				1.375.765
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				165.092
Harga Satuan per kegiatan				1.540.857
Pembangunan Lokasi Pembuangan Sementara (LPS) - Landasan Rigid		M2		
PEKERJAAN BETON				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,075	M3	1.699.998	127.500
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,124	M3	1.816.617	225.261
Pekerjaan Beton Mutu, fc 14,5 Mpa (K175) - Molen	0,035	M3	1.928.525	67.498
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	2,776	Kg	47.579	132.078
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,023	M3	12.753.692	293.335
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,048	M3	13.064.612	627.101
PEKERJAAN DINDING				
Pengecatan Dinding Luar Lama	1,305	M2	160.721	209.741
Pemasangan Keramik Dinding Uk. 20 x 25 cm	0,434	M2	696.465	302.266
PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 3 Pp Tebal 1 Bata	0,756	M2	537.080	406.032
Pekerjaan Acian	1,36	M2	160.721	218.581
Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1.5 cm	2,303	M2	123.013	283.298
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,147	Titik	36.430	5.355
PEKERJAAN PONDASI				
Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2.75 m	0,554	M	1.078.776	597.642
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,198	M3	24.450.375	4.841.174
Pemasangan Trucuk Bambu Daimeter 10 - 12 cm	0,983	Batang	173.720	170.767
PEKERJAAN RANGKA ATAP				
Pekerjaan Rangka Kuda -kuda Profil WF	45,206	kg	42.280	1.911.292
Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,8 mm	0,735	M2	332.356	244.281
PEKERJAAN SALURAN				
Pemasangan Takang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4	0,073	N	92.491	6.752
Buis Beton Uk 100 x 50 cm	0,074	Buah	308.000	22.792
Pemasangan Dasar Saluran R.25	0,119	M	369.748	44.000
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Lumpur	0,125	M3	213.450	26.681
Pengurugan Sirtu Padat (Semi -Mechanic)	0,114	M3	770.390	87.824
Pengurugan Pasir Padat	0,206	M3	885.900	182.495
Penggalian Tanah Biasa	0,073	M3	132.750	9.691

1	2	3	4	5
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,262	Titik	80.130	20.994
Jumlah				11.064.431
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.327.732
Harga Satuan per kegiatan				12.392.163
Pembuatan dan Pemasangan Pagar Kawat Berduri		M		
BAHAN				
Kawat Duri	0,3	Roll	322.000	96.600
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembesian Lapangan Ringan dan Perataan	0,5	M2	27.500	13.750
PEKERJAAN PONDASI DAN BETON				
Pekerjaan Balok Beton Bertulanhg (200 Kg Besi + Bekisting)	0,025	M3	10.201.832	255.046
Plesteran Ciprat 1 Pc : 2 Ps	0,05	M2	89.643	4.482
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 Kg Besi + Bekisting)	0,009	M3	20.508.942	184.580
Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10 - 12 cm	1	Batang	173.720	173.720
PEKERJAAN TANAH				
Pengurugan Tanah Kembali	0,04	M3	19.100	764
Penggalian Tanah Lumpur	0,068	M3	213.450	14.515
Pengurugan Pasir Padat	0,01	M3	885.900	8.859
Jumlah				752.316
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				90.278
Harga Satuan per kegiatan				842.594
Pengurusan Limbah Tinja (Drying Bed)		M3		
BAHAN				
Glangsing 25 kg	12	Buah	5.060	60.720
SEWA PERALATAN				
Sewa Dump Truck Kap 5 Ton	0,088	Jam	500.000	44.000
UPAH				
Mandor	0,04	Orang/Hari	210.000	8.400
Jumlah				113.120
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				13.574
Harga Satuan per kegiatan				126.694
Pengerukan Limbah Tinja		M2		
PEKERJAAN SALURAN				
Pengerukan Saluran (Manual)	1		180.400	180.400
Jumlah				180.400
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				21.648
Harga Satuan per kegiatan				202.048
Pembangunan Drying Area		M2		
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	0,019	M3	53.602	1.018
PEKERJAAN PASANGAN				
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1,5 cm	0,144	M2	115.851	16.683
Pasangan Batu Kali Belah 15/20 cm (1 Pc : 4 Ps)	0,102	M3	2.404.575	245.267
Pemasangan Grass Block	0,837	M2	127.500	106.718
Pengurungan Pasir Padat	0,042	M3	885.900	37.208
Pengurungan Sirtu Padat (Semi-Mechanic)	0,042	M3	770.390	32.356
Pekerjaan Acian	0,144	M2	160.721	23.144
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,261	M2	109.480	28.574
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembuatan Bouwplank	0,004	Titik	36.430	146
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan perataan	0,004	M2	27.500	110
PEKERJAAN TANAH				
Penggalian Tanah Biasa	0,6	M3	132.750	79.650
Jumlah				570.873
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				68.505
Harga Satuan per kegiatan				639.378
Pembangunan Tempat Penampungan Sementara Sampah Spesifik (TPSSS)		M2		
PEKERJAAN BETON				

1	2	3	4	5
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	0,767	Titik	80.130	61.460
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,06	M3	1.618.496	97.110
Pengecatan Dinding Dalam Baru	0,109	M2	146.839	16.005
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,364	M	109.480	39.851
Pekerjaan Acian	0,109	M2	160.721	17.519
Pekerjaan Beton Mutu fc = 26,4 Mpa (K300) -Ready Mix	0,13	M3	3.164.997	411.450
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,05	M3	1.699.998	85.000
Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equitmpen)	0,068	M3	1.618.496	110.058
Pekerjaan Kolom Padat Bertulang (150 Kg Besi + Bertulang)	0,012	M3	10.201.832	122.422
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,015	M3	12.753.692	191.305
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	0,018	M3	10.201.832	183.633
Pengurugan Tanah Kembali	0,079	M3	19.100	1.509
PEKERJAAN DINDING				
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	12.753.692	63.768
Pengecatan Dinding Dalam Baru	3,651	M2	146.839	536.109
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	1,864	M	109.480	204.071
Pekerjaan Acian	3,651	M2	160.721	586.792
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps Tebal 1.5 cm	3,651	M2	115.851	422.972
Pemasangan Bata Merah 1 Ps : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	1,553	M2	255.100	396.170
Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,011	M3	10.201.832	112.220
Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,011	M3	10.201.832	112.220
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,004	M3	10.201.832	40.807
PEKERJAAN PENDAHULUAN				
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	1,339	M2	27.500	36.823
PEKERJAAN RANGKA ATAP				
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	0,758	M	109.480	82.986
Pengurugan Tanah Kembali	0,019	M3	19.100	363
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	0,227	M2	255.100	57.908
Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	9,515	Cm	5.561	52.908
Knee PVC (D) Uk. 4 inch	0,136	Buah	34.788	4.731
Pekerjaan Rangka Kuda - Kuda Profil WF	16,74	Kg	42.280	707.761
Besi WF Uk. 200 mm	1,014	Kg	15.813	16.034
Pekerjaan Perakitan Besi/Baja	17,754	Kg	2.091	37.116
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,303	M	127.173	38.533
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps teabal 1.5 cm	0,417	M2	115.851	48.310
Pekerjaan Acian	0,303	M2	160.721	48.698
Mur Baut Payung Guardrial Uk. 5/8 x 1 1/4 inch (Splice Bolts)	1,818	Buah	10.753	19.548
Atap Zincalume Tbl. 0,45 mm	2,045	M	115.115	235.410
Penggalian Tanah Biasa (Heavy Equipment)	0,057	M3	1.618.496	92.254
Track/Jarum Keras (Turnbuckle)	0,091	Buah	15.813	1.439
Pengecatan Besi	1,015	M2	51.975	52.755
Pengecatan Dasar Menggunakan Meni Besi	1,015	M2	56.075	56.916
Jumlah				5.402.943
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				648.353
Harga Satuan per kegiatan				6.051.297
Perbaikan Polishing Pond		M2		
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Stop Kran PVC Uk.3/4 inch	0,022	Pcs	25.300	557
Lampu Floodinght LED,50 W	0,044	Buah	1.190.365	52.376
Pompa Air Submersible,Ejector IPAL 400 W	0,011	Unit	4.521.000	49.731
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3"	0,278	M	482.703	134.191
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	0,278	M	158.470	44.055
Gate Valve Cast iron,100 PSI,Uk. 1/2 inch	0,067	Buah	1.376.655	92.236
Tee PVC (D) Uk. 3 inch	0,067	Buah	155.635	10.428
Stop Kran PVC Uk. 2 inch	0,022	Pcs	68.310	1.503
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,011	Unit	2.984.600	32.831
Pemasangan Batu Alam	0,121	M2	454.475	54.991
Nozzle Spray	1,367	Buah	56.925	77.816

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Penggalian Tanah Lumpur (Heavy Equipment)	1,033	M3	1.618.496	1.671.907
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	0,982	M2	27.500	27.005
Pembongkaran Beton (Manual)	0,056	M3	1.055.330	59.098
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	1,033	M3	53.602	55.371
PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4"	0,089	M	127.173	11.318
Media Tanam Rockwool	0,056	Buah	75.900	4.250
Starter Kit Hidroponik	0,067	Paket	626.175	41.954
Pompa Air Booster	0,011	Unit	1.138.500	12.524
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,009	M3	10.201.832	91.816
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4 "	0,278	M	158.470	44.055
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,049	M3	1.699.998	83.300
Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	0,005	M3	12.753.692	63.768
Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,092	M3	10.201.832	938.569
Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	0,047	M3	10.201.832	479.486
Pompa Air Submersible,Ejector IPAL 400 W	0,011	Unit	1.093.529	12.029
Jumlah				4.147.164
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				497.660
Harga Satuan per kegiatan				4.644.824
Instalasi Pengolahan Limbah Air				
Perbaikan IPAL Type 1		M3		
PEKERJAAN ANAEROBIC BAFFLED REACTOR (ABR)				
Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	5,5	M2	255.100	1.403.050
Pembongkaran Kayu	0,098	M3	470.313	46.091
Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4 "	0,5	M	92.491	46.245
Pekerjaan Acian	6,2	M2	160.721	996.470
Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	6,95	M	109.480	760.886
Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	6,2	M2	115.851	718.276
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (100 kg Besi + Bekisting)	0,19	M3	3.004.480	570.851
Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	2,45	M2	796.530	1.951.499
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	19,95	Kg	47.579	949.191
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 7,4 Mpa (K100) - Molen	0,09	M3	1.699.998	153.000
Penggalian Tanah Biasa	1,6	M3	132.750	212.400
Bakteri Seeding	1,25	Liter	126.500	158.125
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	8,9	M3	53.602	477.058
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembersihan Lapangan "Ringan"dan perataan	41	M2	27.500	1.127.500
PEKERJAAN SUMUR RESAPAN				
Buis Beton Uk. 100 x 50 cm	3,2	Buah	308.000	985.600
Pengurugan Pasir Padat	0,05	M3	885.900	44.295
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,005	M3	770.390	3.852
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	12,5	M	355.535	4.444.188
Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk.n40 x 40 cm	1	M2	308.430	308.430
Pembongkaran Beton (Manual)	4	M3	1.055.330	4.221.320
Penggalian Tanah Biasa	0,03	M3	132.750	3.983
Jumlah				19.582.309
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				2.349.877
Harga Satuan per kegiatan				21.932.186
Perbaikan IPAL Type 2		M3		
PEKERJAAN ANAEROBIC BAFFLED REACTOR (ABR)				
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1,333	Titik	80.130	106.813
Penggalian Tanah Biasa	4,533	M3	132.750	601.756

1	2	3	4	5
PEKERJAAN BETON PLAT SEPATU (50 X 50 X 15)				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	5,057	Kg	47.579	240.604
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,1	M3	1.816.617	181.662
PEKERJAAN BETON SLOOF 15 x 20				
Pembongkaran Kayu	0,056	M3	470.313	26.338
Pekerjaan Bekisting Sloof (2 Kali Pakai)	1,39	M3	494.109	686.812
Pekerjaan pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	7,48	Kg	47.579	355.887
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,277	M3	1.816.617	503.203
PEKERJAAN DINDING				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	121,617	Kg	47.579	5.786.354
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,003	M3	770.390	2.311
Buis Beton Uk. 100 x 50 cm	1,866	Buah	308.000	574.728
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	0,667	Buah	51.400	34.284
Pengurugan Pasir Padat	0,003	M3	885.900	2.658
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4 "	10,5	M	158.470	1.663.935
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	1,667	M	146.545	244.291
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3"	6,334	M	355.535	2.251.959
Pemasangan Kran Air	0,667	Buah	236.375	157.662
Pembongkaran Kayu	0,473	M3	470.313	222.458
Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)	11,833	M2	494.109	5.846.794
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	1,8	M3	1.816.617	3.269.911
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Biaya Sertifikat Laik Operasi (SLO) Penyambutan Listrik 2200 VA	0,333	Unit	139.150	46.337
Penggalian Tanah Biasa	1,2	M3	132.750	159.300
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3"	2	M	2.153.010	4.306.020
Pemasangan dan Penarikan Kabel	15	M	8.500	127.500
Pemasangan Pipa PVC Untuk Kabel Tanam	15	M	115.678	1.735.170
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,333	Unit	2.984.600	993.872
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,333	Unit	162.120	53.986
Biaya Penyambungan Atau Penambahan Daya Lisrik Di Atas 2.200 VA - 100 KVA	733	VA	1.066	781.305
Biaya Uang Jaminan Langganan (UJL)	733	VA	328	240.277
Kabel NYFGBY Uk. 4 x 6 mm	15	M	67.678	1.015.163
Pemasangan Panel Lampu PJU - 1 Phase 2200VA	0,333	Unit	8.460.300	2.817.280
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,96	M3	53.602	319.468
PEKERJAAN PAVING				
Pengurugan Pasir Paving	4,5	M3	909.200	4.091.400
Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	24,1	M2	3.400	81.940
Pemasangan Paving Uskup - Abu - Abu Tebal 6 cm	8,067	M	141.000	1.137.447
Pemasangan Paving Stone - Abu-Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	23	M2	350.253	8.055.819
Pemasangan Kanstin	4,467	M	98.293	439.074
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pemebersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	27,755	M2	27.500	763.263
Jumlah				49.925.038
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				5.991.005
Harga Satuan per kegiatan				55.916.043
Perbaikan IPAL Type 3		M3		
PEKERJAANANAEROBIC BAFFLED REACTOR (ABR)				
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4"	2,835	M	158.470	449.262
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4"	0,9	M	808.133	727.319
Bakteri Seeding	2,25	Liter	126.500	284.625
Knee PVC (AW) Uk. 3 inch	0,72	Buah	51.400	37.008
Pekerjaan Plat Tutup Beton - K - 200 (160 kg Besi + Bekisting)	0,117	M3	3.861.746	451.824
Pekerjaan Dindinf Beton Bertulang (160 kg Besi + Bekisting)	0,49	M3	13.064.612	6.401.660
Pemasangan Kran Air	0,18	Buah	236.375	42.548
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 1 1/2"	3,15	M	410.670	1.293.611
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2"	0,63	M	146.545	92.323

1	2	3	4	5
PEKERJAAN GREASE TRAP				
Pekerjaan Beton Mutu, fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,258	M3	1.816.617	468.687
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	17,258	Kg	47.579	821.110
Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)	1,08	M2	494.109	533.638
Pembongkaran Kayu	0,043	M3	470.313	20.223
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Kabel NYFGBY, Uk. 4 x 6 mm	6,75	M	67.678	456.823
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	2,408	M3	53.602	129.074
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembongkaran Beton (Manual)	0,242	M3	1.055.330	255.390
Pembersihan Lapangan "Ringan" dan Perataan	11,02	M2	27.500	303.050
Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	58,065	M2	3.400	197.421
Jumlah				12.965.596
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				1.555.872
Harga Satuan per kegiatan				14.521.468
Pembangunan IPAL				
PEKERJAAN ANAEROBIC BAFFLED REACTOR (ABR)				
Penggalian Tanah Biasa	4,533	M3	132.750	601.756
Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	1,333	Titik	80.130	106.813
PEKERJAAN BETON PLAT SEPATU (50 x 50 x 15)				
Pekerjaan Beton Mutu,fc =12,2 Mpa (K150) - Molen	0,1	M3	1.816.617	181.662
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	10,1	Kg	47.579	480.543
PEKERJAAN BETON SLOOF 15 x 20				
Pembongkaran Kayu	0,111	M3	470.313	52.205
Pekerjaan Bekisting Sloof (2 Kali Pakai)	2,767	M2	205.390	568.314
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	15,667	Kg	47.579	745.412
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	0,277	M3	1.816.617	503.203
PEKERJAAN LAIN-LAIN				
Pemasangan Kran Air	0,667	Buah	236.375	157.662
Pembongkaran Kayu	0,947	M3	470.313	445.386
Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)	23,667	M2	494.109	11.694.081
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos/Ulir)	243,233	Kg	47.579	11.572.661
Pekerjaan Beton Mutu,fc = 12,2 Mpa (K150) - Molen	1,8	M3	1.816.617	3.269.911
Pengurugan Pasir Padat	0,003	M3	885.900	2.658
Pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	0,003	M3	770.390	2.311
PompaAir Submersible , Ejector IPAL 400 W	0,59	Unit	4.521.000	2.667.390
Reaktor IPAL Kap .3 m3 (Include Instalasi)	0,333	Unit	22.580.250	7.519.223
Knee PVC (AW) Uk 3.Inch	0,667	Buah	51.400	34.284
Buis Beton Uk 100 x 50 cm	1,866	Buah	354.200	660.937
Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4	10,5	M	158.470	1.663.935
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	1,667	M	146.545	244.291
Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3	6,333	M	355.535	2.251.603
PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK				
Biaya Sertifikat Lalk Operasi (SLO) Penyambungan Listrik 2200 VA	0,333	Unit	139.150	46.337
Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	2	M	2.153.010	4.306.020
Pemasangan Dan Penarikan Kabel	15	M	8.500	127.500
Pemasangan Pipa PVC Untuk Kabel Tanam	15	M	115.678	1.735.170
Pemasangan Panel Meter 1 Phase	0,333	Unit	2.984.600	993.872
Pemasangan Panel Lampu PJU -1 Phase 2200VA	0,333	Unit	8.460.300	2.817.280
Biaya Penyambungan Atau Penambahan Daya Listrik Di ATAS 2.200 VA - 100 KVA	733	VA	1.226	898.500
Biaya Uang Jaminan Langganan (UJL)	733	VA	377	276.319
Kabel NYFGBY Uk 4 x 6 mm	15	M	67.678	1.015.163
Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	0,333	Unit	162.120	53.986
Penggalian Tanah Biasa	1,2	M3	132.750	159.300
PEKERJAAN LAIN LAIN				
Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	5,96	M3	53.602	319.468

1	2	3	4	5
PEKERJAAN PAVING				
Pemasangan Paving Uskup Abu abu Tebal 6 cm	8,067	M	38.128	307.579
Pemasangan Kanstin	4,467	M	98.293	439.074
Pengurugan Pasir Paving	4,5	M3	909.200	4.091.400
Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	24,1	M2	3.400	81.940
Pemasangan Paving Stone - Abu abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	23	M2	350.253	8.055.819
PEKERJAAN PEMBUATAN STROUSS PILE				
Pekerjaan Pembesian Besi Beton (Polos /Ulir)	16,233	Kg	47.579	772.342
Pekerjaan Beton Mutu fc = 12,2 Mpa (K150)- Molen	0,127	M3	1.816.617	230.710
PEKERJAAN PERSIAPAN				
Pembersihan Lapangan Ringan dan Perataan	27,755	M2	27.500	763.263
Jumlah				72.917.282
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				8.750.074
Harga Satuan per kegiatan				81.667.356
Pembuatan Jamban Termasuk Instalasi Septictank		Unit		
PEKERJAAN SANITAIR				
Lem PVC	2	Tube	62.500	125.000
Tee PVC (AW) Uk 3/4 inch	1	Buah	11.300	11.300
Knee PVC (AW) Uk 3 inch	1	Buah	51.400	51.400
Knee PVC (AW) Uk 3/4 inch	1	Buah	5.175	5.175
Afur Wastafel Bahan Stainless	1	Buah	2.787.140	2.787.140
Keramik Lantai Motif Uk 20 x 20 cm	3	M2	396.185	1.188.555
Pipa PVC (AW) Uk 3 inch Panjang 4 m	1	Batang	482.703	482.703
Pipa PVC (AW) Uk 3/4 inch Panjang 4 m	1	Batang	158.470	158.470
Closet Jongkok Porcelain Warna Putih	1	Buah	139.700	139.700
Tee PVC (D) Uk . 3 inch	1	Buah	40.250	40.250
Jumlah				4.989.693
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				598.763
Harga Satuan per kegiatan				5.588.456
PEKERJAAN SANITASI AIR KOTOR (SEPTICTANK +RESAPAN)				
Terpal Plastik Uk . 4 x 6 m	1	Buah	98.900	98.900
Buis Beton Uk 80 x 50 cm	5	Buah	1.088.400	5.442.000
Cover Sumur Buis Beton Uk 80 cm	3	Buah	325.000	975.000
Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K100)-Molen	0,26	M3	1.699.998	441.999
				6.957.899
UPAH				
Tukang Batu	3	Orang/Hari	195.000	585.000
Mandor	1	Orang/Hari	210.000	210.000
Pekerja	5	Orang/Hari	170.000	850.000
Jumlah				31.727.403
biaya umum & keuntungan (10% - 15%) x 12%				3.807.288
Harga Satuan per kegiatan				35.534.691

PERUBAHAN ATAS PERATURAN BUPATI SIAK NOMOR 34 TAHUN 2025 TENTANG ANALISA STANDAR BELANJA
KABUPATEN SIAK

KODE	URAIAN	SPEK	SATUAN	HARGA	KET
1	2	3	4	5	6
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Flexible Pavement Lokal		M2	2.545.380	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Flexible Pavement kolektor		M2	1.614.230	
1.3.04.01.01.0003	Pemeliharaan Jalan Flexible Pavement		M2	1.033.771	
1.3.04.01.01.0003	Overlay Jalan Flexible Pavement		M2	424.134	
1.3.04.01.01.0003	Peningkatan Jalan Flexible Pavement		M2	441.961	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Rigid pavement		M2	134.730	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Rigid pavement		M2	134.730	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Rigid pavement		M2	134.730	
1.3.03.01.01.0018	Pembangunan Dermaga Beton Sederhana		M2	5.561.295	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Trap Rigid Ppavement Area Pesisir		M2	1.923.792	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M (Tebal 6 CM)		M	1.280.934	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 M (Tebal 6 CM)		M	1.840.326	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 cm (Tebal 6 cm)		M	2.399.718	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru LeBAR 5 cm (Tebal 6 cm)		M	2.174.544	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 CM (Tebal 6 CM)		M	3.518.502	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Bary Lcbar 6 cm		M	3.849.946	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 CM Dan saluran 30/40 dengan Cover		M	2.058.247	
1.3.04.01.01.0003	pembangunan jalan paving Baru Lebar 3 M Dan Saluran 30/40 dengan Cover		M	2.617.639	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran 30/40 dengan cover		M	3.177.031	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 m dan saluran 30/40 dengan Cover		M	3.736.423	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 cm dan saluran 30/40 dengan cover		M	4.295.815	
1.3.04.01.01.0003	Pemasangan Jalan Paving Baru Lebar 2 cm dan saluran 40/60 dengan cover		M	2.575.306	
1.3.04.01.01.0003	pembangunan Jalan Paving Baru lebar 3 cm dan saluran 40/60 dengan cover		M	3.134.698	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Baru Lebar 4 m dan saluran 40/60 dengan cover		M	3.694.090	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 M dan saluran 40/60 dengan cover		M	4.253.482	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 M Dan saluran 40/60 dengan cover		M	4.871.828	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	2.613.472	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 m dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	3.172.864	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	3.732.256	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 m dan saluran 30/40 dengan cover Dua sisi		M	4.480.858	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan paving Baru Lembar 6 m dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	4.851.041	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 m dan saluran40/60 dengan cover		M	3.520.102	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 m dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M	4.079.494	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Baru Lebar 4 m dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M	4.638.886	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Baru Lebar 5 m dan		M	5.198.278	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Baru Lebar 6 m dan saluran 40/60 dengan cover dua sisi		M	5.757.670	

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	10.408.292	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M	10.967.684	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M	11.527.076	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 5 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M	12.086.468	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 6 m dan saluran 60/80 dengan cover Dua sisi		M	12.645.860	
1.3.04.01.01.0003	Pemasangan paving Stone Merah persegi panjang Tebal 6 cm		M2	1.102.120	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Kolektor		M	480.629	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1m (Tebal 6 cm)		M	699.085	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1m dan saluran 30/40 dengan Cover		M	1.466.437	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1 m dan saluran 30/40 dengan cover dua sisi		M	2.021.662	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 1m dan saluran 40/60 dengan cover		M	1.711.643	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2m dan saluran 60/80 dengan cover		M	7.255.815	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 3 m dan saluran 60/80 dengan cover		M	7.720.295	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 4 m dan saluran60/80 dengan cover		M	8.184.775	
1.3.04.01.01.0003	Pembangunan Jalan Paving Baru Lebar 2 M (Tebal 6 CM) Swakelola Tipe IV		M	1.534.185	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Pendestrian dengan Saluran (Lebar Pedestrian < 3 m)		M	3.705.996	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Pedestrian dengan Saluran (Lebar pedestrian > 3 m)		M	3.705.996	
1.3.04.01.02.0003	Pembangunan Jembatan Benteng 12 m		M	80.793.652	
1.3.04.01.02.0003	Pembangunan Jembatan Benteng 8 m		M2	62.669.573	
1.3.04.01.02.0003	Pembangunan Jembatan Bentang 6 M		M2	48.368.715	
1.3.04.01.02.0003	Pembangunan Pedestrian dan Railing Jembatan		M	9.859.200	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 40/60		M	8.980.388	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 60/80		M	18.197.665	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 80/100		M	20.670.746	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 40/60 dengan Tutup Pelat		M	29.006.420	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 80/100 dengan Tutup Pelat		M	48.279.317	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Batu Kali 100/ 120 dengan Tutup Pelat		M	50.624.348	
1.3.04.02.02.0004	Pengerukan Saluran (Manual)		M3	202.048	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 200		M	41.100.365	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 250		M	68.588.211	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 300		M	74.606.081	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Plengsengan Saluran Batu Kali 40/120 Tinggi 700		M	163.997.584	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-ditch 30/40 dengan Cover Gandar 5 ton		M	687.196	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 40/60 dengan cover Gandar 5 ton		M	1.118.905	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U- Ditch 60/80 dengan Cover Gandar 5 Ton		M	4.680.451	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 80/100 dengan Cover Gandar 5 ton		M	5.970.443	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 40/60 dengan Cover Gandar 10 ton		M	1.118.905	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 60/80 dengan Cover Gandar 10 ton		M	4.680.451	

1	2	3	4	5	6
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 80/100 dengan Cover Gandar 10 ton		M	6.418.263	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/100 dengan Cover Gandar 10 ton		M	6.772.620	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 80/100 dengan Cover Gandar 15 ton		M	6.418.263	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/100 dengan cover Gandar 15 ton		M	6.798.079	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Sumur Dalam Cashing 4 Inch		Titik	359.624	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Sumur Buis Beton		M	2.106.054	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Bak Kontrol		Buah	1.097.858	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Bar Screen		M2	864.274	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 10 ton		M	7.630.943	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover Gandar 15 ton		M	8.103.580	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 120/120 dengan cover Gandar 10 ton		M	9.794.241	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 120/120 dengan Cover Gandar 15 Ton		M	6.873.889	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 150/150 dengan Cover Gandar 15 ton		M	13.409.032	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top- Bottom 120/120 Gandar 15 ton		M	26.073.746	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top-Bottom 120/120 Gandar 20 ton		M	26.238.120	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top -Bottom 150/150 Gandar 15 Ton		M	28.223.715	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top Bottom 120/120 Gandar 20 ton		M	2.109.218	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top Bottom 200/200 Gandar 15 ton		M	32.545.670	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top Bottom 200/200 Gandar 20 ton		M	32.756.230	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran RCP Diameter 60			7.168.116	
1.3.04.01.02.0003	Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 30		Unit	678.776	
1.3.04.01.02.0003	Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 40		Unit	960.680	
1.3.04.01.02.0003	Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 60		Unit	962.584	
1.3.04.01.02.0003	Pekerjaan Pemasangan Cover U-Ditch 100		Unit	969.472	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 60/60 dengan Cover,Gandar 5 ton		M	969.472	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/120 dengan Cover,Gandar 5 ton		M	14.191.686	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 120/150 dengan Cover Gandar 10 ton		M	9.552.737	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 150/200 dengan Cover,Gandar 20 ton		M	13.196.011	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 200/200 dengan Cover,Gandar 10 ton		M	14.291.390	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 200/200 dengan Cover,Gandar 15 ton		M	14.784.623	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 200/200 dengan Cover,Gandar 20 ton		M	15.309.794	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 100 x 100 K255		M3	5.165.154	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 120 x 120 K225		M3	6.919.806	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 150 x 150 K225		M3	12.267.186	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 200 x 200 K225		M3	19.375.831	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Cor Setempat 250 x 250 K225		M3	24.779.781	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U - Ditch 30 / 40 dengan Cover Swekelola Tipe IV BAHAN		M	5.792.073	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U - Ditch 40 / 60 dengan Cover Swekelola Tipe IV		M	6.017.318	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 30 / 40 dengan Cover Dua Sisi Swekelola Tipe IV		M	10.088.420	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 40 / 60 dengan Cover Dua Sisi Swakelola Tipe IV		M	10.353.336	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 30 / 40 dengan Cover Gandar 5 ton Swakelola Tipe IV		M	5.792.073	

1	2	3	4	5	6
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 40 / 60 dengan Cover Gandar 5 ton Swakelola Tipe IV		M	6.017.318	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran Top-Bottom 100/100 Gandar 15 ton		M	17.640.006	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 100/100 dengan Cover Gandar 5 ton		M	8.753.667	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 120 / 120 dengan Cover Gandar 5 ton		M	9.076.525	
1.3.04.02.02.0004	Pembangunan Saluran U-Ditch 60 / 80 dengan Cover Gandar 15 ton		M	2.813.900	
1.3.03.01.01.0025	Bangunan Khusus		M2	2.648.050	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Bertingkat 3 Lantai Keatas		M2	16.290.558	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Bertingkat 2 Lantai		M2	14.123.559	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Bertingkat Tambahan tanpa Pondasi Baru		M2	11.676.841	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Tidak Bertingkat		M2	11.233.027	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Struktur Baja Dinding Terbuka		M2	9.224.589	
1.3.03.01.01.0001	Bangunan Struktur Beton Dinding Terbuka		M2	6.849.085	
1.3.03.01.01.0001	Pengecatan Dinding Dalam Lama		M2	123.585	
1.3.03.01.01.0001	Pengecatan Dinding Dalam Baru		M2	164.460	
1.3.03.01.01.0001	Pengecatan Dinding Luar Lama		M2	123.585	
1.3.03.01.01.0001	Pengecatan Dinding Luar Baru		M2	164.460	
1.3.03.01.01.0001	Pemeliharaan Bangunan Tidak Bertingkat		M2	84.162	
1.3.03.01.01.0001	Pemeliharaan Bangunan Bertingkat		M2	138.090	
1.3.03.01.01.0001	Pemasangan Wallpaper		M2	278.751	
1.3.03.01.01.0001	Pengurugan Sirtu Padat (Heavy Equipment)		M3	1.812.716	
1.3.03.01.01.0001	Pemasangan Batu Kumbung 1 Pc : 4 Ps		M3	691.124	
1.3.03.01.01.0001	Pembuatan Dinding Batu Kumbung		M	532.925	
1.3.03.01.01.0001	Pembuatan Dinding Batu Kumbung + Strouss Pile		M	2.805.923	
1.3.03.01.01.0001	Penambahan Lantai Gedung + Atap - Bangunan Tumbuh		M	12.802.742	
1.3.03.01.01.0001	Penambahan Lantai Gedung - Bangunan Tumbuh		M	6.940.188	
1.3.03.01.01.0001	Pemasangan Pagar Besi BRC		M	243.273	
1.3.03.01.01.0001	Pembuatan Dinding Bata		M	1.783.876	
1.3.03.01.01.0001	Pemasangan Kramik Granit Uk. 60 x 60 cm		M2	1.171.637	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitasi Ringan Bangunan Khusus (30 %)		M2	2.591.617	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitasi Sedang Bangunan Khusus (45 %)		M2	3.887.425	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Berat Bangunan Khusus (65 %)		M2	5.615.170	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Ringan Bangunan Bertingkat (30 %)		M2	2.071.346	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Sedang Bangunan Bertingkat (45 %)		M2	3.107.018	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Berat Bangunan Bertingkat (65 %)		M2	4.487.915	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Ringan Bangunan Tidak Bertingkat (30 %)		M2	1.262.426	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Sedang Bangunan Tidak Bertingkat (45 %)		M2	1.893.639	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Berat Bangunan Tidak Bertingkat (65 %)		M2	2.735.257	
1.3.03.01.01.0001	Pengurugan Limestone (Heavy Equitment)		M3	552.937	
1.3.03.01.01.0001	Pengurugan Tanah Katel		M3	571.175	
1.3.03.01.01.0001	Rehabilitas Bangunan Fasilitas Kemasvarakatan		M2	2.373.565	
1.3.04.04.02.0003	Pengecatan Tiang PJU		Titik	484.373	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru PJU Pedestrian		Titik	19.137.309	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 1 Kabel Udara		Titik	9.530.979	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 2 Kabel Udara		Titik	13.240.430	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 1 Kabel Tanam		Titik	14.117.693	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Baru Tiang PJU Cabang 2 Kabel Tanam		Titik	16.665.111	
1.3.04.04.02.0003	Rotonde		M2	246.917	
1.3.03.01.01.0036	Pembuatan Taman Aktif		M2	4.999.910	

1	2	3	4	5	6
1.3.03.01.01.0036	Pembuatan Taman Pasif		M2	497.713	
1.3.03.01.01.0036	Pembuatan Air Mancur Taman		M2	23.443.834	
1.3.03.01.01.0036	Konstruksi Taman Paving (Kanstin Beton K350)		M2	1.235.238	
1.3.03.01.01.0036	Konstruksi Taman Paving (Kanstin Bata Merah)		M2	1.140.688	
1.3.03.01.01.0018	Pekerjaan Pembuatan Tnggul Laut dan Jalan Paving		M2	5.061.914	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Kandang Hewan		M2	5.377.050	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Green House		M2	5.459.739	
1.3.03.04.01.0004	Rehabilitasi Pagar Makam		M	2.694.237	
1.3.03.04.01.0004	Pembuatan Pagar Makan - Pagar Batu Bata		M	4.307.492	
1.3.03.04.01.0004	Konstruksi Jalan Paving Makam		M2	1.248.202	
1.3.03.04.01.0004	Pembuatan Pagar Makam Pagar Panel Precast (Pondasi Buis)		M	1.283.413	
1.3.03.04.01.0004	Pembuatan Pagar Makam Pagar Panel Precast (Pondasi Setempat)		M	1.869.599	
1.3.04.02.02.0004	Pemasangan Pipa Air Bersih -Eksisting Beton Rabat		M	1.488.722	
1.3.04.02.02.0004	Pembuatan dan Pemasangan Box Panel UPS Aluminium		M2	13.196.118	
1.3.04.04.02.0003	Pemasangan Kabel Bawah Tanah System Borring		M	399.858	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Sumur Kebakaran		M3	3.753.929	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Tandom Air Kebakaran		M3	17.183.524	
1.3.02.13.01.0003	Pembuatan Jaringan Hydrant Kering		M	593.327	
1.3.02.13.01.0003	Pembangunan Wall Climbing		M2	25.565.446	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan olahraga Lompat Jauh		M2	793.369	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Bola Basket		M2	1.364.435	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Bola Volley		M2	1.560.632	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Futsal		M2	1.474.777	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Bulu Tangkis		M2	2.006.811	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Lapangan Olahraga Tennis dan Pagar		M2	4.691.322	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lapangan Sepak Bola		M2	5.367.121	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Jogging Track		M2	3.587.457	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rumput Sintesis Lapangan Futsal		M2	474.255	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Sport Flooring		M2	488.369	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan dan Pemasangan Pagar Wiremesh Tinggi 2 m		M	1.021.247	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Dan Pemasangan Pagar Harmonika Tinggi 3 m		M	484.304	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Cermin Tikungan		Unit	7.132.879	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Papan Petunjuk		Unit	3.256.567	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Papan Nama Jalan - Plat Alumunium		Unit	5.468.371	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Papan Peringatan		Unit	15.035.268	
1.3.03.01.01.0032	Penagadaan dan Pemasangan Daun Papan Nama Jalan		Unit	600.139	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Tiang dan Rambu Petunjuk Pedestrian		Unit	19.098.928	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Petunjuk		Unit	3.148.691	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Palang Kuda		Unit	3.632.831	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Palang Kuda - kuda untuk Car Free Day		Unit	6.217.543	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Paku Jalan -Tempered Glass		Unit	258.525	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Paku Jalan - Solar Cell + LED		Unit	468.212	
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Thermoplastic		M2	260.597	

1	2	3	4	5	6
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Thermoplastic AASHTO 78 - Pita Penggaduh		M2	948.179	
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Coldplastic - Marka Jalan		M2	629.371	
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Thermoplastic		M2	214.945	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Pedestrian Type 1		Unit	5.383.940	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Pedestrian Type 2		Unit	6.026.731	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Safety Pole Pedestrian Type 2		Unit	5.603.887	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Portable Paddock Sepede		Unit	26.803.569	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Guard Rail		M	1.881.585	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Pondasi,Pendirian Tiang,dan Instalasi Kabel Traficc Light		Unit	4.244.192	
1.3.03.01.01.0032	Pekerjaan Klem Galvanized		Unit	353.425	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan Stand Pedagang		Unit	4.818.515	
1.3.03.01.01.0032	Pengecatan Marka Thermoplastic AASHTO 98 - Marka Jalan		M2	1.173.547	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan dan Pemasangan Safety Pole Traffic Light		Unit	2.872.853	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (60 cm) - ACP		Unit	1.313.810	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) - ACP		Unit	1.723.705	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (90 cm) - ACP		Unit	2.224.173	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (60 cm) + Papan Tambahan - ACP		Unit	1.809.517	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Daun Rambu Lalu Lintas (75 cm) + Papan Tambahan - ACP		Unit	2.384.504	
1.3.03.01.01.0032	Penggadaan Rambu Lalu Lintas portable (60 cm) - ACP		Unit	6.247.727	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Lalu Lintas (60 cm) - ACP + Papan Tambahan		Unit	7.565.527	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Lalu Lintas (75 cm) -ACP + Papan Tambahan		Unit	8.211.091	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Lalu Lintas (90 cm) -ACP + Papan Tambahan		Unit	8.955.919	
1.3.03.01.01.0032	Pemeliharaan Rambu Lalu Lintas		Unit	40.583	
1.3.03.01.01.0032	Penggantian Tiang Rambu Lalu Lintas + Flange		Unit	6.049.857	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Rambu Elektronik + Solar Cell		Unit	13.602.006	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Tiang Rambu Ganda		Unit	8.152.203	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Daun Rambu RPPJ - 2 x 3 m		Unit	20.935.252	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Tiang Octagonal Cantilever RPPJ - 1.8 x 1.2 m		Unit	37.065.868	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Tiang Octagonal Type F + Daun Rambu RPPJ - 2X 3 M		Unit	47.277.565	
1.3.03.01.01.0032	Pekerjaan Pemasangan Warning Light Type 2 + Solar Cell		Unit	25.375.149	
1.3.03.01.01.0032	Pekerjaan Sambungan Tiang CCTV		Unit	266.146	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Single Pole + Pondasi		Unit	9.898.956	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Pipa Rambu Lalu Lintas Menggunakan Umpak Beton		Unit	1.238.179	
1.3.03.01.01.0032	Pengadaan Pipa Rambu Lalu Lintas Menggunakan Flenders		Unit	1.530.515	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan CCTV untuk Masyarakat		Paket	29.100.505	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 2 Tiang		Unit	271.459.442	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pelician Crossing Traffic Light (PCTL) 4 Tiang		Unit	420.212.930	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 2 Tiang + Solar Cell		Unit	248.968.388	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Pelican Crossing Traffic Light (PCTL) 4 Tiang + Solar Cell		Unit	388.859.449	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Traffic Light 3 Simpang		Unit	756.933.530	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Traffic Light 4 Simpang		Unit	481.726.966	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Bando Jalan Bentang 12 m		Unit	418.805.011	
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Bando Jalan Bentang 15 m		Unit	470.309.975	

1	2	3	4	5	6
1.3.03.01.01.0032	Pemasangan Bando Jalan Bentang 23 m		Unit	604.952.300	
1.3.03.01.01.0032	Pembangunan Lokasi Pemvuangan Sementara (LPS)		M2	8.149.944	
1.3.03.01.01.0032	Perbaikan Lokasi Pembangunan Sementara (LPS) -TANPA Atap		M2	1.540.857	
1.3.03.01.01.0032	Pembuatan dan Pemasangan Pagar Kawat Berduri		M	12.392.163	
1.3.04.02.07.0003	Pengurusan Limbah Tinja (Drying Bed)		M3	126.694	
1.3.04.02.07.0003	Pengerukan Limbah Tinja		M2	202.048	
1.3.04.02.07.0003	Pembangunan Drying Area		M2	639.378	
1.3.04.02.07.0003	Pembangunan Tempat Penampungan Sementara Sampah Spesifik (TPSSS)		M2	6.051.297	
1.3.04.02.07.0003	Perbaikan Polishing Pond		M2	4.644.824	
1.3.04.02.07.0003	Perbaikan IPAL Type 1		M3	21.932.186	
1.3.04.02.07.0003	Perbaikan IPAL Type 2		M3	55.916.043	
1.3.04.02.07.0003	Perbaikan IPAL Type 3		M3	14.521.468	
1.3.04.02.07.0003	Pembangunan IPAL		M3	81.667.356	
1.3.04.02.07.0003	Pembuatan Jamban Termasuk Instalasi Septictank		Unit	41.123.147	


BUPATI SIAK,


AFNI. Z