



WALI KOTA SEMARANG

PROVINSI JAWA TENGAH
PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 73 TAHUN 2023

TENTANG

PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN
BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2024

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALI KOTA SEMARANG,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pemenuhan kebutuhan standarisasi harga satuan bahan bangunan, upah dan analisa pekerjaan sebagaimana diatur dalam Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024, diperlukan penambahan 2 (dua) jenis Harga Satuan Pokok Kegiatan untuk melengkapi Harga Satuan Pokok Kegiatan yang belum tercantum;
- b. bahwa untuk meningkatkan akuntabilitas standarisasi harga bahan bangunan, upah, dan analisa pekerjaan, maka Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024 perlu ditinjau kembali;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Wali Kota tentang Perubahan Atas Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024;

- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 16 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kota Besar dalam Lingkungan Propinsi Djawa Timur, Djawa Tengah, Djawa Barat, dan Daerah Istimewa Jogjakarta (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 45);
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
3. Undang-undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6018) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 1976 tentang Perluasan Kotamadya Daerah Tingkat II Semarang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1976 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3079);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 1992 tentang Pembentukan Kecamatan di Wilayah Kabupaten-kabupaten Daerah Tingkat II Purbalingga, Cilacap, Wonogiri, Jepara, dan Kendal serta Penataan Kecamatan di Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Semarang dalam Wilayah Propinsi Daerah Tingkat I Jawa Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 89, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3097);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);

7. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
8. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 22/PRT//M/2018 tentang Pembangunan Bangunan Gedung Negara (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1433);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781).
10. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 683);
11. Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah Dan Analisa Pekerjaan Untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN WALI KOTA TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA SEMARANG NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2024.

Pasal I

Beberapa ketentuan dalam Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 40 Tahun 2023 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2024 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2023 Nomor 40), diubah sebagai berikut:

1. Lampiran II diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali kota ini;
2. Lampiran VII diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;

3. Lampiran VIII diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini;

Pasal II

Peraturan Wali Kota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 21 November 2023

WALI KOTA SEMARANG,

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Diundangkan di Semarang
pada tanggal 21 November 2023

SEKRETARIS DAERAH KOTA SEMARANG,

ttd

ISWAR AMINUDDIN

BERITA DAERAH KOTA SEMARANG TAHUN 2023 NOMOR 73

Salinan sesuai dengan aslinya
Plt.KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

LAMPIRAN I
PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 73 TAHUN 2023
TENTANG
PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA
UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2024

STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN, UPAH, DAN ALAT

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
I.	TENAGA				
1.	Pekerja	L.01	OH	126.000,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	150.000,00	
3.	Tukang Kayu	L.03	OH	150.000,00	
4.	Tukang Besi	L.04	OH	150.000,00	
5.	Tukang Pipa	L.05	OH	150.000,00	
6.	Tukang Las	L.06	OH	150.000,00	
7.	Tukang Cat	L.07	OH	150.000,00	
8.	Tukang erection	L.08	OH	150.000,00	
9.	Tukang Aluminium	L.09	OH	150.000,00	
10.	Tukang gali	L.10	OH	130.000,00	
11.	Tukang aspal	L.11	OH	130.000,00	
12.	Tukang listrik	L.12	OH	155.000,00	
13.	Kepala Tukang	L.13	OH	160.000,00	
14.	Mandor	L.14	OH	150.000,00	
15.	Juru ukur	L.15	OH	185.000,00	
16.	Operator alat berat	L.16	OH	265.000,00	
17.	Operator pompa	L.17	OH	140.000,00	
18.	Mekanik alat berat	L.18	OH	230.000,00	
19.	Pembantu operator alat berat	L.19	OH	140.000,00	
20.	Pembantu mekanik alat berat	L.20	OH	140.000,00	
21.	Koordinator driller	L.21	OH	165.000,00	
22.	Driller	L.22	OH	150.000,00	
23.	Pembantu driller	L.23	OH	140.000,00	
24.	Crew driller	L.24	OH	135.000,00	
25.	Ahli geologist	L.25	OH	420.000,00	
26.	Administrasi bor	L.26	OH	126.000,00	
27.	Sopir	L.27	OH	210.000,00	
28.	Supir kendaraan < 2 ton (termasuk sedan)	L.28	OH	170.000,00	
29.	Kenek	L.29	OH	145.000,00	
30.	Tukang gali makam	L.30	OH	210.000,00	
	<i>Catatan : Jam kerja dalam 1 hari adalah 8 jam</i>				
II.	MATERIAL DAN BAHAN				
	MATERIAL TANAH DAN BATUAN				
1.	Batu kali (quarry) ex. Rowosari	M.1	m ³	150.000,00	100%
2.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	208.800,00	100%
3.	Batu belah (quarry) ex. Levangan	M.3	m ³	137.500,00	100%
4.	Batu belah (quarry - base camp)	M.4	m ³	268.600,00	100%
5.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	344.900,00	100%
6.	Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan)	M.6	m ³	405.845,57	100%
7.	Pasir Urug (quarry)	M.7	m ³	130.000,00	100%
8.	Pasir urug (quarry - base camp) ex. Rowosari	M.8	m ³	191.800,00	100%
9.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	306.500,00	100%
10.	Sirtu (quarry) ex. Rowosari	M.10	m ³	120.000,00	100%
11.	Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	204.100,00	100%
12.	Sirtu (quarry - lokasi pekerjaan)	M.12	m ³	305.900,00	100%
13.	Sirtu (base camp - lokasi pekerjaan)	M.13	m ³	340.700,00	100%
14.	Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	45.000,00	100%
15.	Tanah biasa (quarry - lokasi pekerjaan)	M.15	m ³	179.800,00	100%
16.	Tanah Pilihan (quarry)	M.16	m ³	50.500,00	100%
17.	Tanah Pilihan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.17	m ³	179.800,00	100%
18.	Tanah padas (quarry) ex. Rowosari	M.18	m ³	49.000,00	100%
19.	Tanah padas (quarry - lokasi pekerjaan)	M.19	m ³	201.200,00	100%
20.	Tanah liat (quarry) ex. Mijen	M.20	m ³	64.000,00	100%
21.	Tanah liat (quarry-lokasi pekerjaan)	M.21	m ³	160.000,00	100%
22.	Pasir muntilan (quarry)	M.22	m ³	140.000,00	100%
23.	Pasir muntilan (quarry - Base camp)	M.23	m ³	353.600,00	100%
24.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	414.100,00	100%
25.	Pasir muntilan (Base camp - lokasi pekerjaan)	M.25	m ³	481.000,00	100%
26.	Pasir muntilan per kg	M.26	kg	290,00	100%
27.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	700,00	100%
28.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm (per m3)	M.28	m ³	600.000,00	100%
29.	Bata ringan	M.29	m ³	705.000,00	100%
30.	Bata ringan t=10 cm	M.30	m ³	684.500,00	100%
31.	Bata ringan tebal 7,5cm	M.31	buah	10.100,00	100%
32.	Bata ringan tebal 10cm	M.32	buah	10.900,00	100%
33.	Batu pecah	M.33	kg	210,00	100%
34.	Batu Muka ukuran 12x18 cm	M.34	m ²	97.500,00	100%
35.	Batu pecah 1/2	M.35	m ³	382.600,00	100%
36.	Batu pecah 2/3	M.36	m ³	369.300,00	100%
37.	Batu pecah 3/5	M.37	m ³	380.900,00	100%
38.	Batu pecah 5/7	M.38	m ³	369.300,00	100%
39.	Batu Screening 5-8 mm	M.39	m ³	400.000,00	100%
40.	Batu paras	M.40	m ²	138.700,00	100%
41.	Batu tempel hitam	M.41	m ²	121.600,00	100%
42.	Koral bulat	M.42	m ²	225.000,00	100%
43.	Batu alam andesit non bakar	M.43	m ²	177.500,00	100%
44.	Batu alam andesit bakar	M.44	m ²	179.300,00	100%
45.	Batu candi	M.45	m ²	153.000,00	100%
46.	Batu putih	M.46	m ²	123.000,00	100%
47.	Batu putih breksi	M.47	m ²	117.700,00	100%
48.	Batu sikat	M.48	kg	6.000,00	100%

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
MATERIAL KAYU					
1.	Kayu jati (balok)	M.49	m ³	25.000.000,00	100%
2.	Kayu jati (papan)	M.50	m ³	28.750.000,00	100%
3.	Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	12.650.000,00	100%
4.	Kayu bengkirai (papan)	M.52	m ³	13.675.000,00	100%
5.	Kayu kelapa	M.53	m ³	4.733.300,00	100%
6.	Kayu bekisting	M.54	m ³	3.466.600,00	100%
7.	Kayu perancah	M.55	m ³	3.550.000,00	100%
8.	Bambu Ø 6 - 8 cm, Panjang 6m	M.56	batang	12.300,00	100%
9.	Bambu Ø 10 - 12 cm panjang 6m	M.57	batang	13.200,00	100%
10.	Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	16.100,00	100%
11.	Bambu cerucuk Ø 12-15 cm panjang 6m	M.59	batang	19.600,00	100%
12.	Cerucuk Kayu/ Dolken Ø 10-12 cm panjang 4m	M.60	batang	35.000,00	100%
13.	Kayu balok utk bowplank, pagar dan kantor sementara	M.61	m ³	2.450.000,00	100%
14.	Kayu papan untuk bowplank	M.62	m ³	2.825.000,00	100%
15.	Kayu bengkirai (balok kaso 5x7)	M.63	m ³	11.500.000,00	100%
16.	Kayu bengkirai (balok reng 2x3)	M.64	m ³	9.500.000,00	100%
17.	Kayu bengkirai (balok reng 3x4)	M.65	m ³	10.500.000,00	100%
18.	Kayu Sengon (balok)	M.66	m ³	4.200.000,00	100%
19.	Kayu Sengon (papan)	M.67	m ³	4.300.000,00	100%
20.	Kayu Meranti (balok)	M.68	m ³	6.633.300,00	100%
21.	Kayu Meranti (papan)	M.69	m ³	6.966.600,00	100%
22.	List kayu profil	M.70	m ¹	16.500,00	100%
23.	Teakwood 4 mm (90x210)	M.71	lembar	67.000,00	100%
24.	Teakwood 4 mm (120x240)	M.72	lembar	77.100,00	100%
25.	Teakwood 9 mm (90x210)	M.73	lembar	111.000,00	100%
26.	Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	123.000,00	100%
27.	Plywood 12 mm (120x240)	M.75	lembar	155.700,00	100%
28.	Phenol film 12mm	M.76	lembar	230.000,00	100%
29.	Multiplek tebal 18 mm	M.77	lembar	241.000,00	100%
30.	Multiplek tebal 12 mm	M.78	lembar	169.100,00	100%
31.	Multiplek tebal 9 mm	M.79	lembar	119.200,00	100%
32.	Multiplek tebal 6 mm	M.80	lembar	86.900,00	100%
33.	Formika	M.81	lembar	122.500,00	100%
34.	Tripleks t=4mm, 120x240 cm	M.82	lembar	70.800,00	100%
35.	Tripleks t=9mm	M.83	lembar	103.300,00	100%
MATERIAL PIPA PVC & HDPE					
1.	Pipa PVC tipe AW Ø 1/2" panjang 4 m	M.84	batang	30.400,00	93%
2.	Pipa PVC tipe AW Ø 3/4" panjang 4 m	M.85	batang	37.400,00	93%
3.	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.86	batang	48.400,00	93%
4.	Pipa PVC tipe AW Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.87	batang	77.200,00	93%
5.	Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m	M.88	batang	104.700,00	93%
6.	Pipa PVC tipe AW Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.89	batang	134.900,00	93%
7.	Pipa PVC tipe AW Ø 3" panjang 4 m	M.90	batang	204.400,00	93%
8.	Pipa PVC tipe AW Ø 4" panjang 4 m	M.91	batang	289.500,00	93%
9.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/4" panjang 4 m	M.92	batang	42.400,00	93%
10.	Pipa PVC tipe D Ø 1 1/2" panjang 4 m	M.93	batang	47.600,00	93%
11.	Pipa PVC tipe D Ø 2" panjang 4 m	M.94	batang	63.200,00	93%
12.	Pipa PVC tipe D Ø 2 1/2" panjang 4 m	M.95	batang	86.400,00	93%
13.	Pipa PVC tipe D Ø 3" panjang 4 m	M.96	batang	124.200,00	93%
14.	Pipa PVC tipe D Ø 4" panjang 4 m	M.97	batang	171.700,00	93%
15.	Pipa PVC tipe D Ø 5" panjang 4 m	M.98	batang	270.100,00	93%
16.	Pipa PVC tipe D Ø 6" panjang 4 m	M.99	batang	328.200,00	93%
17.	Pipa PVC tipe D Ø 8" panjang 4 m	M.100	batang	577.500,00	93%
18.	Pipa PVC tipe D Ø 10" panjang 4 m	M.101	batang	962.700,00	93%
19.	Pipa PVC tipe D Ø 12" panjang 4 m	M.102	batang	1.323.400,00	93%
20.	PVC Ø 1/2" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.103	batang	24.500,00	93%
21.	PVC Ø 3/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.104	batang	25.100,00	93%
22.	PVC Ø 1" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.105	batang	38.700,00	93%
23.	PVC Ø 1 1/4" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 4m	M.106	batang	59.700,00	93%
24.	PVC Ø 1 1/5" s 10 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.107	batang	109.000,00	93%
25.	PVC Ø 2" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.108	batang	161.100,00	93%
26.	PVC Ø 3" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.109	batang	181.000,00	93%
27.	PVC Ø 4" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.110	batang	281.300,00	93%
28.	PVC Ø 6" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.111	batang	599.600,00	93%
29.	PVC Ø 8" s 12,5 tekanan nominal 10 bar (1,0 mpa) 6m	M.112	batang	1.362.100,00	93%
30.	Pipa PVC tipe D Ø 2"	M.113	m ¹	24.000,00	93%
31.	Assesoris PVC	M.114	m ¹	5.900,00	93%
32.	Pipa HDPE 40/33 mm	M.115	m ¹	14.000,00	
MATERIAL PIPA GALVANIS					
1.	Pipa galvanis medium B Ø 1/2" panjang 6 m	M.116	batang	181.400,00	50%
2.	Pipa galvanis medium B Ø 3/4" panjang 6 m	M.117	batang	204.000,00	50%
3.	Pipa galvanis medium B Ø 1" panjang 6 m	M.118	batang	230.600,00	50%
4.	Pipa galvanis medium B Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.119	batang	369.000,00	50%
5.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.120	batang	351.600,00	50%
6.	Pipa galvanis medium B Ø 2 1/2" panjang 6 m	M.121	batang	435.000,00	50%
7.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.122	batang	827.300,00	50%
8.	Pipa galvanis medium B Ø 4" panjang 6 m	M.123	batang	1.241.700,00	50%
9.	Pipa galvanis medium B Ø 5" panjang 6 m	M.124	batang	1.727.400,00	50%
10.	Pipa galvanis medium B Ø 6" panjang 6 m	M.125	batang	2.062.900,00	50%
11.	Pipa galvanis medium B Ø 8" panjang 6 m	M.126	batang	2.917.200,00	50%
12.	Pipa galvanis medium A Ø 1/2" panjang 6 m	M.127	batang	167.300,00	50%
13.	Pipa galvanis medium A Ø 3/4" panjang 6 m	M.128	batang	235.400,00	50%
14.	Pipa galvanis medium A Ø 1" panjang 6 m	M.129	batang	318.900,00	50%
15.	Pipa galvanis medium A Ø 1 1/2" panjang 6 m	M.130	batang	393.900,00	50%
16.	Pipa galvanis medium A Ø 2" panjang 6 m	M.131	batang	631.000,00	50%
17.	Pipa galvanis medium A Ø 3" panjang 6 m	M.132	batang	870.900,00	50%
18.	Pipa galvanis medium A Ø 4" panjang 6 m	M.133	batang	1.213.900,00	50%
19.	Pipa galvanis medium A Ø 5" panjang 6 m	M.134	batang	1.617.100,00	50%
20.	Pipa galvanis medium A Ø 6" panjang 6 m	M.135	batang	1.176.200,00	50%
21.	Pipa galvanis medium A Ø 8" panjang 6 m	M.136	batang	1.711.300,00	50%
22.	Assesoris galvanis	M.137	m ¹	1.800,00	
23.	Pipa besi stainless steel Ø2" t=1.5 mm	M.138	m ¹	50.800,00	
24.	Pipa besi stainless steel Ø1" t=1.5 mm	M.139	m ¹	24.600,00	
MATERIAL BESI DAN BAJA					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	14.250,00	60%
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	14.500,00	60%
3.	Baja (ulir) U-39	M.142	kg	14.700,00	60%

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
4.	Baja (ulir) U-48	M.143	kg	14.700,00	60%
5.	Besi profil	M.144	kg	18.500,00	48%
6.	Besi siku	M.145	kg	18.500,00	48%
7.	Besi strip	M.146	kg	18.500,00	48%
8.	Besi plat	M.147	kg	18.500,00	48%
9.	Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	19.500,00	62%
10.	Besi hollow 38.38.2	M.149	kg	17.750,00	49%
11.	Besi hollow 50.50.3	M.150	kg	15.520,00	49%
12.	Besi Siku 50x50x4	M.151	kg	14.890,00	49%
13.	Besi pengaku	M.152	kg	15.000,00	
14.	Jaring Kawat Baja dilas	M.153	kg	16.410,00	49%
15.	Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	M.154	kg	90.380,00	48%
16.	Kawat galvanis Ø 3 mm	M.155	kg	27.100,00	53%
17.	Kawat galvanis Ø 4 mm	M.156	kg	24.680,00	53%
18.	Kawat galvanis Ø 5 mm	M.157	kg	20.620,00	53%
19.	Kawat beton	M.158	kg	20.420,00	55%
20.	Paku	M.159	kg	20.080,00	59%
21.	Paku sekrup	M.160	kg	37.560,00	59%
22.	Paku payung	M.161	kg	35.220,00	59%
23.	Paku beton	M.162	kg	29.850,00	59%
24.	Paku pancing 6x23	M.163	kg	24.000,00	59%
25.	Paku hak panj 15cm	M.164	kg	30.890,00	59%
26.	Kawat las listrik	M.165	kg	42.080,00	55%
27.	Kawat nyamuk	M.166	m ³	19.600,00	55%
28.	Saringan pasir	M.167	m'	18.650,00	50%
29.	Sekrup kait	M.168	buah	700,00	32%
30.	Kawat duri	M.169	kg	51.660,00	55%
31.	Kawat duri	M.170	roll	85.500,00	55%
32.	Kawat bronjong	M.171	kg	15.680,00	48%
33.	Kawat nyamuk nylon	M.172	m ²	14.820,00	55%
34.	Kawat loket	M.173	m ²	21.630,00	55%
35.	Kawat kasa	M.174	m ²	20.250,00	55%
36.	Kawat harmonika 12 x 45 mm	M.175	m ²	28.000,00	55%
37.	Kawat harmonika 12 x 24 mm	M.176	m ²	35.000,00	55%
38.	Kawat harmonika 14 x 30 mm	M.177	m ²	35.000,00	55%
39.	Kawat harmonika 14 x 35 mm	M.178	m ²	27.500,00	55%
40.	Wiremesh M6 uk 5.4m x 2,1 m	M.179	unit	400.500,00	55%
41.	Wiremesh M7 uk 5.4m x 2,1 m	M.180	unit	559.000,00	55%
42.	Wiremesh M8 uk 5.4m x 2,1 m	M.181	unit	744.500,00	55%
43.	Besi lis kaca (1 x 1) cm	M.182	m'	10.500,00	
44.	Dinabolt dia 12mm (10-15cm)	M.183	buah	4.000,00	
45.	Lapisan hot deep galvanis	M.184	kg	8.400,00	
46.	Bronjong kawat pabrikan Uk.2x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.185	Unit	460.000,00	
47.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.186	Unit	656.000,00	
48.	Bronjong kawat pabrikan Uk.3x1,5x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.187	Unit	891.000,00	
49.	Bronjong kawat pabrikan Uk.4x1x0,5 ø 3mm mesh 8x10	M.188	Unit	805.000,00	
50.	Steel Grating 90 cm x 60 cm x 4,5 mm	M.189	Unit	5.500.000,00	
51.	Steel Grating 99 cm x 60 cm x 3 mm	M.190	Unit	5.750.000,00	
52.	Steel Grating 90,5 cm x 61 cm x 4,5 mm	M.191	Unit	7.500.000,00	
MATERIAL PAVING					
1.	Paving block 6 cm abu-abu K-250	M.189	m ²	96.200,00	83%
2.	Paving block 6 cm warna K-250	M.190	m ²	126.200,00	83%
3.	Paving block 6 cm abu-abu K-300	M.191	m ²	102.800,00	83%
4.	Paving block 6 cm warna K-300	M.192	m ²	126.100,00	83%
5.	Paving block 8 cm abu-abu K-300	M.193	m ²	137.500,00	83%
6.	Paving block 8 cm warna K-300	M.194	m ²	160.800,00	83%
7.	Paving block 8 cm abu-abu K-400	M.195	m ²	159.200,00	83%
8.	Paving block 8 cm warna K-400	M.196	m ²	189.200,00	83%
9.	Paving block 10 cm abu-abu K-400	M.197	m ²	190.100,00	83%
10.	Paving block 10 cm warna K-400	M.198	m ²	213.500,00	83%
11.	Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm warna	M.199	m ²	149.000,00	83%
12.	Kanstin K-200, 10x20x50 cm	M.200	buah	23.000,00	97%
13.	Kerb (13/16x30x50) K-200 tipe A	M.201	buah	41.000,00	92%
14.	Kerb (18/21x30x50) K-200 tipe B	M.202	buah	75.000,00	92%
14	Paving tiga dimensi 6 cm	M.203	m ²	150.000,00	83%
15	Paving tiga dimensi 8 cm	M.204	m ²	178.000,00	83%
MATERIAL DRAINASE					
1.	Buis beton Ø 20 cm	M.205	buah	57.600,00	61%
2.	Buis beton Ø 30 cm	M.206	buah	78.500,00	61%
3.	Buis beton Ø 40 cm	M.207	buah	77.400,00	61%
4.	Buis beton Ø 50 cm	M.208	buah	95.500,00	61%
5.	Buis beton Ø 60 cm	M.209	buah	142.000,00	61%
6.	Buis beton Ø 70 cm	M.210	buah	168.800,00	61%
7.	Buis beton Ø 80 cm	M.211	buah	209.200,00	61%
8.	Buis beton Ø 100 cm	M.212	buah	332.700,00	61%
9.	Got Normal U-20	M.213	buah	43.700,00	61%
10.	Got Normal U-30	M.214	buah	64.500,00	61%
11.	Got Normal U-40	M.215	buah	86.900,00	61%
12.	Got Normal U-60	M.216	buah	159.700,00	61%
13.	U - Ditch 30 x 30, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.217	unit	374.000,00	71%
14.	U - Ditch 30 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.218	unit	434.600,00	71%
15.	U - Ditch 30 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.219	unit	624.000,00	71%
16.	U - Ditch 40 x 40, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.220	unit	568.300,00	71%
17.	U - Ditch 40 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.221	unit	717.800,00	71%
18.	U - Ditch 40 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.222	unit	868.100,00	71%
19.	U - Ditch 50 x 50, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.223	unit	833.800,00	71%
20.	U - Ditch 50 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.224	unit	940.500,00	71%
21.	U - Ditch 50 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.225	unit	1.029.100,00	71%
22.	U - Ditch 60 x 60, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.226	unit	1.102.400,00	71%
23.	U - Ditch 60 x 70, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.227	unit	1.298.500,00	71%
24.	U - Ditch 60 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.228	unit	1.446.600,00	71%
25.	U - Ditch 80 x 80, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.229	unit	1.581.400,00	71%
26.	U - Ditch 80 x 90, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.230	unit	1.884.500,00	71%
27.	U - Ditch 80 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.231	unit	1.980.100,00	71%
28.	U - Ditch 80 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.232	unit	2.477.700,00	71%
29.	U - Ditch 100 x 100, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.233	unit	2.489.700,00	71%
30.	U - Ditch 100 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.234	unit	2.895.500,00	71%
31.	U - Ditch 120 x 120, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.235	unit	3.205.200,00	71%
32.	U - Ditch 140 x 140, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.236	unit	4.403.800,00	71%

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
33.	U - Ditch 150 x 150, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.237	unit	5.026.600,00	71%
34.	U - Ditch 180 x 180, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.238	unit	7.276.300,00	71%
35.	U - Ditch 200 x 200, panjang 120 cm, K-350, fabrikasi.	M.239	unit	8.743.600,00	71%
36.	U - Ditch 200 x 200, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	M.240	unit	7.463.400,00	71%
37.	U - Ditch 250 x 250, panjang 100 cm, K-350, fabrikasi.	M.241	unit	9.350.200,00	71%
38.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.242	unit	176.700,00	71%
39.	Tutup U-Ditch 30, t=10,0 cm,p=60 cm, beban berat	M.243	unit	190.600,00	71%
40.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.244	unit	226.400,00	71%
41.	Tutup U-Ditch 40, t=10,0 cm,p=60 cm, beban berat	M.245	unit	245.800,00	71%
42.	Tutup U-Ditch 50, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.246	unit	352.800,00	71%
43.	Tutup U-Ditch 60, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.247	unit	292.700,00	71%
44.	Tutup U-Ditch 60, t=14,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.248	unit	391.400,00	71%
45.	Tutup U-Ditch 80, t=10,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.249	unit	422.200,00	71%
46.	Tutup U-Ditch 80, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.250	unit	599.400,00	71%
47.	Tutup U-Ditch 100, t=12,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.251	unit	492.400,00	71%
48.	Tutup U-Ditch 100, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat	M.252	unit	525.000,00	71%
49.	Tutup U-Ditch 120, t=12,0 cm,p=60 cm, beban ringan	M.253	unit	601.000,00	71%
50.	Tutup U-Ditch 120, t=15,2 cm,p=60 cm, beban berat.	M.254	unit	700.000,00	71%
51.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.255	unit	2.838.900,00	73%
52.	Box Culvert 80 x 80, p=100 cm, K-350, beban berat	M.256	unit	3.059.600,00	73%
53.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.257	unit	3.831.100,00	73%
54.	Box Culvert 100 x 100, p=100 cm, K-350, beban berat	M.258	unit	4.533.400,00	73%
55.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban ringan	M.259	unit	4.982.300,00	73%
56.	Box Culvert 120 x 120, p=100 cm, K-350, beban berat	M.260	unit	5.593.500,00	73%
57.	Box Culvert 150 x 150, p=100 cm, K-350, beban berat	M.261	unit	8.324.300,00	73%
58.	Box Culvert 200 x 200, p=100 cm, K-350, beban berat	M.262	unit	12.688.600,00	73%
59.	Box Culvert U-Ditch 260 x 230 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.263	pcs	21.872.700,00	73%
60.	Box Culvert U-Ditch 260 x 250 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.264	pcs	22.344.300,00	73%
61.	Box Culvert U-Ditch 260 x 280 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.265	pcs	22.742.500,00	73%
62.	Box Culvert U-Ditch 300 x 250 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.266	pcs	24.004.300,00	73%
63.	Box Culvert U-Ditch 300 x 300 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.267	pcs	25.419.600,00	73%
64.	Box Culvert U-Ditch 300 x 350 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.268	pcs	28.159.600,00	73%
65.	Box Culvert U-Ditch 300 x 400 x 100 cm, heavy duty top & bottom	M.269	pcs	28.919.200,00	73%
66.	Mainhole Pricast Uk 80x90 cm	M.270	Unit	2.130.000,00	73%
67.	Mainhole dia 80cm (Besi Tempa)	M.271	Unit	3.425.700,00	73%
68.	Mainhole dia 50cm (Besi Tempa)	M.272	Unit	1.806.200,00	73%
69.	Mainhole Kotak 80 cm (Besi Tempa)	M.273	Unit	10.632.600,00	73%
70.	Mainhole Kotak 50 cm (Besi Tempa)	M.274	Unit	7.134.700,00	73%
71.	Tutup Mainhole SR (Besi Tempa)	M.275	Unit	21.554.700,00	73%
72.	Tutup Mainhole SDP (Besi Tempa)	M.276	Unit	10.459.600,00	73%
73.	Tutup Mainhole MDP (Besi Tempa)	M.277	Unit	16.918.600,00	73%
74.	Tutup Box Perempatan (Besi Tempa)	M.278	Unit	19.154.400,00	73%
75.	Tutup Inlet 40x50 cm (Material Cast Iron)	M.279	Unit	1.004.200,00	73%
76.	Saluran Compsit Fiberglass	M.279a	Unit	2.000.000,00	
MATERIAL BETON PRACETAK PRATEGANG					
1.	PC I Girder L=16,6; H=0,90;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.280	buah	154.388.100,00	80%
2.	PC I Girder L=20,6; H=1,25;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.281	buah	221.823.400,00	80%
3.	PC I Girder L=22,6; H=1,25;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.282	buah	229.533.300,00	80%
4.	PC I Girder L=25,6; H=1,60;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.283	buah	300.650.200,00	80%
5.	PC I Girder L=30,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.284	buah	408.529.000,00	80%
6.	PC I Girder L=31,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.285	buah	421.810.500,00	80%
7.	PC I Girder L=35,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.286	buah	518.506.900,00	80%
8.	PC I Girder L=40,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.287	buah	630.213.700,00	80%
9.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	M.288	m ¹	365.000,00	67%
10.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	M.289	m ¹	443.300,00	67%
11.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	M.290	m ¹	559.200,00	67%
12.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	M.291	m ¹	727.700,00	67%
13.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	M.292	m ¹	901.100,00	67%
14.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	M.293	m ¹	1.141.600,00	67%
15.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 250x250 mm	M.294	m ¹	335.800,00	67%
16.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 300x300 mm	M.295	m ¹	449.300,00	67%
17.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 350x350 mm	M.296	m ¹	598.200,00	67%
18.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.297	m ¹	741.100,00	67%
19.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.298	m ¹	954.900,00	67%
20.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 500x500 mm	M.299	m ¹	1.109.900,00	67%
21.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	M.300	m ¹	814.500,00	67%
22.	Tiang pancang pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	M.301	m ¹	1.237.000,00	67%
23.	Sheetpile type FPC.220.500	M.302	m ¹	597.000,00	58%
24.	Sheetpile type FPC.320.500	M.303	m ¹	816.800,00	58%
25.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas A	M.304	m ¹	920.700,00	58%
26.	Sheetpile type CCSP W.325.1000 Kelas B	M.305	m ¹	980.500,00	58%
27.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas A	M.306	m ¹	1.080.600,00	58%
28.	Sheetpile type CCSP W.350.1000 Kelas B	M.307	m ¹	1.140.400,00	58%
29.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas A	M.308	m ¹	1.183.100,00	58%
30.	Sheetpile type CCSP W.400.1000 Kelas B	M.309	m ¹	1.304.000,00	58%
31.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas A	M.310	m ¹	1.400.500,00	53%
32.	Sheetpile type CCSP W.450.1000 Kelas B	M.311	m ¹	1.457.900,00	53%
33.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas A	M.312	m ¹	1.476.200,00	53%
34.	Sheetpile type CCSP W.500.1000 Kelas B	M.313	m ¹	1.645.900,00	53%
35.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas A	M.314	m ¹	1.722.900,00	53%
36.	Sheetpile type CCSP W.600.1000 Kelas B	M.315	m ¹	1.974.300,00	53%
37.	Triangle Pile 280	M.316	m ¹	269.900,00	73%
38.	Triangle Pile 300	M.317	m ¹	293.700,00	73%
39.	Triangle Pile 320	M.318	m ¹	317.400,00	73%
40.	Voided slab CTC=97 cm, L=8,6 cm,H=57 cm, K-500	M.319	buah	60.496.000,00	
41.	Voided slab CTC=97 cm, L=10,6 cm,H=57 cm, K-500	M.320	buah	68.911.700,00	
42.	Voided slab CTC=97 cm, L=12,6 cm,H=57 cm, K-500	M.321	buah	77.983.800,00	
43.	Panel beton pracetak 5x50x213 cm	M.322	buah	326.800,00	
44.	Panel Beton Pracetak 5x40x240 cm	M.323	lbr	147.200,00	
45.	Kolom Beton Pracetak 225x17x8	M.324	btg	307.100,00	
46.	Kolom beton pracetak	M.325	buah	726.800,00	
MATERIAL JALAN DAN JEMBATAN					
1.	Elastomeric bearings jenis 1 (300 x 400 x 50)	M.326	buah	2.244.000,00	38%
2.	Elastomeric bearings jenis 1 (350 x 400 x 50)	M.327	buah	2.607.000,00	38%
3.	Elastomeric bearings jenis 2 (400 x 500 x 50)	M.328	buah	3.700.000,00	38%
4.	Elastomeric bearings jenis 3 (450 x 500 x 50)	M.329	buah	4.191.000,00	38%
5.	Bearing pad	M.330	m ¹	180.700,00	
6.	Expansion joint tipe rubber	M.331	m ¹	550.000,00	
7.	Expansion joint tipe asphaltic plug	M.332	m ¹	1.139.100,00	
8.	Cat marka (non thermoplastic)	M.333	kg	47.200,00	41%

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
9.	Cat marka (thermoplastic)	M.334	kg	42.300,00	49%
10.	Glass Bead	M.335	kg	15.900,00	66%
11.	Plat nama jalan 10x50 cm	M.336	buah	85.400,00	
12.	Plat rambu 60x60 cm/Ø60cm engineering grade	M.337	buah	544.300,00	
13.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	64.300,00	100%
14.	Aspal curah	M.339	kg	13.000,00	28%
15.	Aspal drum	M.340	kg	14.500,00	34%
16.	Aspal Emulsi	M.341	kg	18.000,00	41%
17.	ATBL (loko : AMP)	M.342	ton	1.659.600,00	
18.	ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1.608.300,00	57%
19.	AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1.580.600,00	53%
20.	AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1.594.300,00	53%
21.	HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1.681.000,00	57%
22.	Sand Sheet / LATASIR) (loko : AMP)	M.347	ton	1.879.900,00	57%
23.	AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1.574.400,00	53%
24.	HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1.666.000,00	57%
25.	Inlet drain uk. 28 x 39 cm (tipe vertikal) Pabrikasi	M.350	buah	128.500,00	
MATERIAL PINTU AIR					
1	Pintu angkat 300mm; 500mm; 650mm; 1200mm	M.351	unit	4.362.000,00	
2	Pintu angkat 300mm; 600mm; 650mm; 1200mm	M.352	unit	4.662.000,00	
3	Pintu angkat 400mm; 500mm; 950mm; 1500mm	M.353	unit	5.132.000,00	
4	Pintu angkat 400mm; 600mm; 950mm; 1500mm	M.354	unit	5.451.000,00	
5	Pintu angkat 500mm; 500mm; 1000mm; 1550mm	M.365	unit	5.396.000,00	
6	Pintu sorong baja 500mm; 500mm; 1200mm; 2000mm	M.355	unit	13.170.000,00	
7	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.356	unit	15.470.000,00	
8	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.357	unit	16.880.000,00	
9	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.358	unit	18.320.000,00	
10	Pintu sorong baja 500mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.359	unit	21.150.000,00	
11	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.360	unit	16.100.000,00	
12	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.361	unit	17.510.000,00	
13	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.362	unit	18.950.000,00	
14	Pintu sorong baja 600mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.363	unit	21.780.000,00	
15	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.364	unit	16.710.000,00	
16	Pintu sorong baja 700mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.365	unit	22.390.000,00	
17	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.366	unit	17.300.000,00	
18	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.367	unit	18.710.000,00	
19	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.368	unit	20.150.000,00	
20	Pintu sorong baja 800mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.369	unit	22.990.000,00	
21	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 1200mm; 2000mm	M.370	unit	18.140.000,00	
22	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.371	unit	19.560.000,00	
23	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.372	unit	21.000.000,00	
24	Pintu sorong baja 900mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.373	unit	23.830.000,00	
25	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 1700mm; 2500mm	M.374	unit	40.870.000,00	
26	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 1700mm; 2500mm	M.375	unit	43.203.000,00	
27	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1000mm; 1900mm; 2700mm	M.376	unit	41.689.000,00	
28	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1200mm; 1900mm; 2700mm	M.377	unit	44.022.000,00	
29	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.378	unit	49.560.000,00	
30	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 800mm; 3200mm; 4000mm	M.379	unit	44.490.000,00	
31	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1000mm; 900mm; 3200mm; 4000mm	M.380	unit	45.590.000,00	
32	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 800mm; 3200mm; 4000mm	M.381	unit	45.560.000,00	
33	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 900mm; 3200mm; 4000mm	M.382	unit	46.680.000,00	
34	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.383	unit	48.230.000,00	
35	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang tunggal) 1100mm; 1200mm; 3200mm; 4000mm	M.384	unit	50.560.000,00	
36	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1200mm; 2200mm; 3000mm	M.385	unit	76.430.000,00	
37	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.386	unit	79.534.000,00	
38	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 2700mm; 3500mm	M.387	unit	83.650.000,00	
39	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1000mm; 3200mm; 4000mm	M.388	unit	80.540.000,00	
40	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 3200mm; 4000mm	M.389	unit	86.830.000,00	
41	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 4200mm; 5000mm	M.390	unit	93.180.000,00	
42	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.391	unit	98.965.000,00	
43	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 4200mm; 5400mm	M.392	unit	101.632.000,00	
44	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 4660mm; 5460mm	M.393	unit	102.029.000,00	
45	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 4700mm; 5500mm	M.394	unit	102.293.000,00	
46	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 5200mm; 6000mm	M.395	unit	99.540.000,00	
47	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 2000mm; 5200mm; 6000mm	M.396	unit	105.622.000,00	
48	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 6200mm; 7000mm	M.397	unit	106.156.000,00	
49	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 7200mm; 8000mm	M.398	unit	112.811.000,00	
50	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 8200mm; 9000mm	M.399	unit	119.466.000,00	
51	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1500mm; 9200mm; 10000mm	M.400	unit	126.123.000,00	
52	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 1700mm; 2500mm	M.401	unit	81.085.000,00	
53	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 2000mm; 2800mm	M.402	unit	76.505.000,00	
54	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1500mm; 1000mm; 2000mm; 2800mm	M.403	unit	83.067.000,00	
55	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 2200mm; 3000mm	M.404	unit	79.210.000,00	
56	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 2200mm; 3000mm	M.405	unit	84.413.000,00	
57	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1000mm; 2700mm; 3500mm	M.406	unit	82.380.000,00	
58	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 2700mm; 3500mm	M.407	unit	89.100.000,00	
59	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 1800mm; 1500mm; 9200mm; 10000mm	M.408	unit	131.001.000,00	
60	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 3200mm; 4000mm	M.409	unit	115.194.000,00	
61	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 4200mm; 5000mm	M.410	unit	122.670.000,00	
62	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 4200mm; 5000mm	M.411	unit	128.546.000,00	
63	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 4200mm; 5000mm	M.412	unit	131.658.000,00	
64	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 5200mm; 6000mm	M.413	unit	130.143.000,00	
65	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 5200mm; 6000mm	M.414	unit	136.020.000,00	
66	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 5200mm; 6000mm	M.415	unit	139.133.000,00	
67	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 7000mm; 7000mm	M.416	unit	137.617.000,00	
68	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 6200mm; 7000mm	M.417	unit	143.495.000,00	
69	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 6200mm; 7000mm	M.418	unit	146.607.000,00	
70	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 7200mm; 8000mm	M.419	unit	145.092.000,00	
71	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 7200mm; 8000mm	M.420	unit	150.969.000,00	
72	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 7200mm; 8000mm	M.421	unit	154.082.000,00	
73	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 8200mm; 9000mm	M.422	unit	152.566.000,00	
74	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 8200mm; 9000mm	M.423	unit	158.444.000,00	
75	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 9200mm; 9000mm	M.424	unit	161.556.000,00	
76	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2000mm; 9200mm; 10000mm	M.425	unit	160.041.000,00	
77	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2300mm; 9200mm; 10000mm	M.426	unit	165.918.000,00	
78	Pintu sorong baja dengan roda gigi (stang ganda) 2000mm; 2500mm; 9200mm; 10000mm	M.427	unit	169.031.000,00	
79	Pintu klep plat baja 1000mm; 1000mm	M.428	unit	35.860.000,00	
80	Pintu klep plat baja 1200mm; 1200mm	M.429	unit	42.550.000,00	
81	Pintu klep plat baja 1500mm; 1500mm	M.430	unit	53.400.000,00	
82	Pintu klep plat baja 1600mm; 1600mm	M.431	unit	59.356.000,00	

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
83	Pintu klep plat baja 1800mm; 1800mm	M.432	unit	67.452.000,00	
84	Pintu klep plat baja 2000mm; 2000mm	M.433	unit	75.911.000,00	
85	Pintu klep plat baja 2500mm; 2500mm	M.434	unit	85.536.000,00	
86	Stang draft diameter 1,5" + mur baut	M.435	m'	1.650.000,00	
87	Stang draft diameter 1,75" + mur baut	M.436	m'	1.925.000,00	
88	Stang draft diameter 2" + mur baut	M.437	m'	2.200.000,00	
89	Stang draft diameter 2,25" + mur baut	M.438	m'	2.425.000,00	
90	Besi UNP Double 200x75x7 mm +siku+mb+pl strip	M.439	m'	4.605.300,00	
91	Besi UNP Double 150x75x5 mm +siku+mb+pl strip	M.440	m'	4.317.400,00	
92	Besi UNP Double 120x55x4 mm +siku+mb+pl strip	M.441	m'	4.029.600,00	
93	Besi UNP Double 100x50x3 mm +siku+mb+pl strip	M.442	m'	3.741.700,00	
94	Besi UNP Double 80x45x3 mm +siku+mb+pl strip	M.443	m'	3.453.900,00	
95	Besi L Double 100x100x9 mm +pl simpul+mb	M.444	m'	4.317.400,00	
96	Besi L Double 90x90x8 mm +pl simpul+mb	M.445	m'	4.317.400,00	
97	Besi L Double 80x80x7,5 mm +pl simpul+mb	M.446	m'	3.166.100,00	
98	Besi L Double 70x70x6,5 mm +pl simpul+mb	M.447	m'	3.166.100,00	
99	Besi UNP Double 200x75x7 mm +plat 4mm+angker	M.448	m'	5.180.900,00	
100	Besi UNP Double 150x75x5 mm +plat 4mm+angker	M.449	m'	4.605.300,00	
101	Besi UNP Double 120x55x4 mm +plat 4mm+angker	M.450	m'	4.317.400,00	
102	Besi UNP Double 100x50x3 mm +plat 4mm+angker	M.451	m'	4.029.600,00	
103	Besi UNP Double 80x45x3 mm +plat 4mm+angker	M.452	m'	3.741.700,00	
104	Besi L Double 100x100x9 mm +plat pengaku+angker	M.453	m'	4.605.300,00	
105	Besi L Double 90x90x8 mm +plat pengaku+angker	M.454	m'	4.317.400,00	
106	Besi L Double 80x80x7,5 mm +plat pengaku+angker	M.455	m'	3.166.100,00	
107	Besi L Double 70x70x6,5 mm +plat pengaku+angker	M.456	m'	2.878.300,00	
108	Plat pintu 10 mm + rangka besi kanal U120	M.457	m ²	7.195.700,00	
109	Plat pintu 10 mm + rangka besi kanal U100	M.458	m ²	6.907.900,00	
110	Plat pintu 8 mm + rangka besi kanal U80	M.459	m ²	5.756.600,00	
111	Plat pintu 8 mm + rangka besi L 50x50x5	M.460	m ²	5.468.700,00	
112	Mur baut SUS 304 stainless steel (penjepit karet)	M.461	buah	57.500,00	
113	Karet perapat	M.462	m'	834.600,00	
114	Plat penjepit karet	M.463	m'	489.200,00	
115	Plat peluncur SUS 304 stainless steel	M.464	m'	604.400,00	
116	Plat peluncur kuningan	M.465	m'	489.200,00	
117	Roda gigi piringan	M.466	buah	3.166.100,00	
118	Roda gigi nanasan	M.467	buah	1.842.100,00	
119	AS transmisi	M.468	m'	3.166.100,00	
120	Mur kuningan Ø 4"	M.469	buah	4.605.300,00	
121	Mur kuningan Ø 3,5"	M.470	buah	4.317.400,00	
122	Mur besi Ø 4"	M.471	buah	3.453.900,00	
123	Lakher Ø 4"	M.472	buah	518.000,00	
124	Stang draft diameter 2,5" + mur baut	M.473	m'	4.317.400,00	
125	Stang Pemutar Type A (bulat+dudukan+mb)	M.474	m'	2.302.600,00	
126	Stang Pemutar Type B	M.475	m'	1.726.900,00	
127	Stel ring	M.476	m'	431.700,00	
128	Cat kapal	M.477	kg	508.700,00	
129	Pelumas	M.478	liter	143.800,00	
130	Penyetelan dan Centering Pintu	M.479	m'	3.213.000,00	
131	Tutup beton inlet ukuran 40x50 cm tebal 8 cm K-250	M.480	buah	280.000,00	
MATERIAL PENUTUP ATAP					
1.	Genteng beton	M.481	buah	6.900,00	63%
2.	Genteng decra bond	M.482	buah	9.800,00	63%
3.	Genteng kodok	M.483	buah	3.400,00	97%
4.	Genteng kodok glazuur	M.484	buah	5.800,00	97%
5.	Genteng metal	M.485	lembar	49.300,00	52%
6.	Genteng palentong	M.486	buah	2.800,00	97%
7.	Genteng palentong super	M.487	buah	5.300,00	97%
8.	Bubung genteng kodok	M.488	buah	8.600,00	97%
9.	Bubung genteng palentong	M.489	buah	10.700,00	97%
10.	Nok genteng beton	M.490	buah	9.600,00	63%
11.	Nok stel gelombang	M.491	lembar	60.000,00	63%
12.	Nok genteng metal	M.492	lembar	25.700,00	52%
13.	Nok genteng aspal	M.493	lembar	95.000,00	52%
14.	Roof light fiberglass	M.494	lembar	118.100,00	
15.	Seng gelombang 3"-5"	M.495	lembar	83.100,00	42%
16.	Seng gelombang bjls 30	M.496	lembar	81.700,00	42%
17.	Seng gelombang bjls 28	M.497	lembar	84.700,00	42%
18.	Seng gelombang uk. 0.9 x 1.8 t=0.02	M.498	lembar	67.400,00	42%
19.	Seng plat 3" x 6" bjls 28	M.499	lembar	72.200,00	45%
20.	Seng plat bjls 28	M.500	m'	70.200,00	45%
21.	Seng plat bjls 30	M.501	m'	74.400,00	45%
22.	Sirap kayu	M.502	lembar	1.900,00	100%
23.	Sirap (100 lbr)	M.503	pak	200.000,00	
24.	Asbes gelombang besar 5mm (250x102cm)	M.504	lembar	113.400,00	44%
25.	Asbes gelombang besar 5mm (225x102cm)	M.505	lembar	104.900,00	44%
26.	Asbes gelombang besar 5mm (200x102cm)	M.506	lembar	94.000,00	44%
27.	Asbes gelombang besar 5mm (180x102cm)	M.507	lembar	91.200,00	44%
28.	Asbes gelombang kecil 4mm (300x105)	M.508	lembar	110.300,00	44%
29.	Asbes gelombang kecil 4mm (270x105)	M.509	lembar	101.100,00	44%
30.	Asbes gelombang kecil 4mm (240x105)	M.510	lembar	83.700,00	44%
31.	Asbes gelombang kecil 4mm (210x105)	M.511	lembar	71.900,00	44%
32.	Asbes gelombang kecil 4mm (180x105)	M.512	lembar	61.400,00	44%
33.	Asbes gelombang kecil 4mm (150x105)	M.513	lembar	50.100,00	44%
34.	Asbes gelombang besar 6mm (300x102)	M.514	lembar	131.000,00	44%
35.	Asbes gelombang besar 6mm (270x102)	M.515	lembar	113.400,00	44%
36.	Asbes gelombang besar 6mm (240x102)	M.516	lembar	99.600,00	44%
37.	Asbes gelombang besar 6mm (210x102)	M.517	lembar	92.900,00	44%
38.	Asbes gelombang besar 6mm (180x102)	M.518	lembar	93.000,00	44%
39.	Fibre glass (jabes) 180x92 cm	M.519	lembar	59.600,00	21%
40.	Fibre glass (jabes) 200x92 cm	M.520	lembar	68.500,00	21%
41.	Fibre glass (jabes) 180x105 cm	M.521	lembar	78.500,00	21%
42.	Fibre glass (jabes) 250x92 cm	M.522	buah	162.500,00	21%
43.	Fibre glass (jabes) 210x105 cm	M.523	buah	89.700,00	21%
44.	Fibre glass (jabes) 250x105 cm	M.524	buah	122.300,00	21%
45.	Seng plat BJLS 0.18 lebar 55 cm	M.525	m'	24.800,00	
46.	Seng plat BJLS 0.20 lebar 55 cm	M.526	m'	28.100,00	
47.	Seng plat BJLS 0.28 lebar 55 cm	M.527	m'	30.400,00	
48.	Seng plat BJLS 0.30 lebar 55 cm	M.528	m'	34.600,00	

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
49.	Seng gelombang bjis 0.18 panjang 180 cm	M.529	lembar	55.200,00	
50.	Seng gelombang bjis 0.20 panjang 180 cm	M.530	lembar	63.900,00	
51.	Seng gelombang bjis 0.30 panjang 180 cm	M.531	lembar	73.300,00	
52.	Seng gelombang bjis 0.40 panjang 180 cm	M.532	lembar	73.000,00	
53.	Galvalum Gelombang Lapis Pasir	M.533	lembar	55.000,00	
54.	Atap Rumbia / Atap Saung 150cmx50cm	M.534	buah	20.000,00	
55.	Bubungan beton press	M.535	buah	5.300,00	
56.	Bubungan asbes kecil	M.536	buah	48.100,00	
57.	Bubungan asbes besar	M.537	buah	30.700,00	
58.	Aluminium gelombang tebal 0,55	M.538	buah	180.400,00	52%
59.	Galvalum lapis pasir 0,5 mm	M.539	m2	69.400,00	
60.	Aluminium Foil	M.540	m'	16.600,00	
61.	Nok standar 40x18	M.541	buah	67.000,00	52%
62.	Genteng aspal	M.542	lembar	149.700,00	52%
63.	Bitumen tekstur genteng	M.543	lembar	62.700,00	59%
64.	Listplang tekstur kavu	M.544	buah	54.500,00	
65.	Listplang papan kalsiboard	M.545	buah	56.200,00	
66.	Frame 'S' 85.50 tinggi profil 85 dan tebal 0,75 mm	M.546	btg	145.000,00	
67.	Wab capsule 62.27 tinggi 62 mm dan tebal 0,4mm	M.547	btg	55.000,00	
68.	Reng batten 0,5	M.548	btg	35.000,00	
69.	Genteng metal berpasir	M.549	lembar	30.500,00	52%
MATERIAL PLAFOND					
1.	Akustik ukuran 30 x 30 cm	M.550	lembar	6.200,00	31%
2.	Akustik ukuran 30 x 60 cm	M.551	lembar	13.900,00	31%
3.	Akustik ukuran 60 x 120 cm	M.552	lembar	60.000,00	31%
4.	Asbes 1,00 x 1,00 m	M.553	lembar	17.400,00	44%
5.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 9 mm)	M.554	lembar	61.500,00	31%
6.	Gypsum Board (120 cm x 240 cm x 12 mm)	M.555	lembar	94.000,00	31%
7.	Pelat asbes tebal 3,5 mm	M.556	lembar	62.400,00	44%
8.	Pelat asbes tebal 4 mm	M.557	lembar	69.800,00	44%
9.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 6 mm)	M.558	m ²	99.300,00	34%
10.	GRCboard (120 cm x 240 cm x 5 mm)	M.559	m ²	80.800,00	34%
11.	Listplank GRC (20 cm x 244 cm x 9 mm)	M.560	m ²	49.900,00	34%
12.	List gypsum profil	M.561	m'	13.100,00	31%
13.	Papan fiber semen	M.562	m2	54.400,00	
14.	Lambersening plafon <3	M.563	m ²	217.800,00	
15.	Lambersening plafon >3	M.564	m ²	242.000,00	
16.	Compon Plafond	M.565	kg	10.600,00	
17.	main tee	M.566	btg	34.000,00	
18.	cross tee	M.567	btg	18.000,00	
19.	Profil aluminium "T"	M.568	m'	9.500,00	31%
20.	Ramset	M.569	buah	25.000,00	
21.	Kawat Ø 4mm	M.570	kg	21.000,00	
MATERIAL PENUTUP LANTAI DAN DINDING					
1.	Ubin PC abu-abu 40 x 40 cm	M.571	buah	12.800,00	
2.	Ubin PC abu-abu 30 x 30 cm	M.572	buah	7.100,00	
3.	Ubin PC abu-abu 20 x 20 cm	M.573	buah	3.200,00	
4.	Ubin PC warna 30 x 30 cm	M.574	buah	8.000,00	
5.	Ubin PC warna 20 x 20 cm	M.575	buah	3.500,00	
6.	Ubin Teraso 60 x 60 cm	M.576	buah	90.000,00	76%
7.	Ubin Teraso 40 x 40 cm	M.577	buah	40.000,00	76%
8.	Ubin Teraso 30 x 30 cm	M.578	buah	22.500,00	76%
9.	Granit tile 60 x 60 cm(double loading)	M.579	buah	65.800,00	59%
10.	Granit tile 40 x 40 cm (double loading)	M.580	buah	28.200,00	59%
11.	Granit tile 30 x 30 cm (double loading)	M.581	buah	15.700,00	59%
12.	Granit tile unpolish / anti skid	M.582	m2	210.900,00	59%
13.	Granito 60 x 60 cm	M.583	m2	248.300,00	
14.	Granito 40 x 40 cm	M.584	m2	246.600,00	
15.	Granito 30 x 30 cm	M.585	m2	325.700,00	
16.	Keramik 10 x 10 cm	M.586	buah	900,00	90%
17.	Keramik 5 x 20 cm	M.587	buah	1.000,00	90%
18.	Keramik 10 x 20 cm	M.588	buah	2.000,00	90%
19.	Keramik 20 x 20 cm	M.589	buah	2.200,00	90%
20.	Keramik 20 x 25 cm	M.590	buah	2.500,00	90%
21.	Keramik 25 x 25 cm	M.591	buah	3.500,00	90%
22.	Keramik 30 x 30 cm	M.592	buah	4.500,00	90%
23.	Keramik 40 x 40 cm	M.593	buah	9.000,00	90%
24.	Keramik 30 x 60 cm	M.594	buah	8.700,00	90%
25.	Keramik 60 x 60 cm	M.595	buah	8.700,00	90%
26.	Teralux Marmer 60 x 120 cm	M.596	buah	324.000,00	
27.	Teralux Marmer 60 x 60 cm	M.597	buah	162.000,00	
28.	Teralux Marmer 40 x 40 cm	M.598	buah	72.000,00	
29.	Teralux Marmer 30 x 30 cm	M.599	buah	40.500,00	
30.	Marmer 100 x 100 cm	M.600	buah	450.000,00	100%
31.	Tegel plint, PC warna 10 x 20 cm	M.601	buah	5.300,00	90%
32.	Tegel plint, PC warna 10 x 30 cm	M.602	buah	7.000,00	90%
33.	Tegel plint, PC warna 10 x 40 cm	M.603	buah	13.700,00	90%
34.	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 20 cm	M.604	buah	6.200,00	90%
35.	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 30 cm	M.605	buah	9.200,00	90%
36.	Tegel plint, PC abu-abu 10 x 40 cm	M.606	buah	15.000,00	90%
37.	Plint granit 10 cm x 60 cm	M.607	buah	16.600,00	59%
38.	Plint granit 10 cm x 40 cm	M.608	buah	13.300,00	59%
39.	Plint granit 10 cm x 30 cm	M.609	buah	11.500,00	59%
40.	Plint granit 10 cm x 20 cm	M.610	buah	8.800,00	59%
41.	Plint keramik 10 cm x 60 cm	M.611	buah	12.000,00	90%
42.	Plint keramik 10 cm x 40 cm	M.612	buah	8.500,00	90%
43.	Plint keramik 10 cm x 30 cm	M.613	buah	7.000,00	90%
44.	Plint keramik 10 cm x 20 cm	M.614	buah	5.500,00	90%
45.	Plint teralux marmer 10 cm x 60 cm	M.615	buah	65.100,00	76%
46.	Plint teralux marmer 10 cm x 40 cm	M.616	buah	43.400,00	76%
47.	Ubin porselen lokal 11 x 11 putih	M.617	dos	44.700,00	
48.	Ubin porselen lokal 11 x 11 warna	M.618	dos	47.900,00	
49.	Ubin porselen lokal 15 x 15 putih	M.619	dos	49.500,00	
50.	Ubin porselen lokal 15 x 15 warna	M.620	dos	51.000,00	
51.	Mozaik porselen 10 x 20 cm	M.621	m2	75.000,00	
52.	Mozaik porselen 15 x 15 cm	M.622	m2	76.100,00	
53.	Mozaik porselen 20 x 20 cm	M.623	m2	77.100,00	
54.	Mozaik porselen 20 x 25 cm	M.624	m2	77.100,00	
55.	Guiding Block Warna t = 6 cm	M.625	m2	336.900,00	

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
56.	Granit bakar 30x30, t=2cm	M.626	m ²	322.100,00	
57.	Granit bakar 10x10, t=2cm	M.627	m ²	281.200,00	
58.	Batako ukuran 20 x 40 x 10 cm	M.628	buah	4.200,00	
59.	Batu paros	M.629	m ²	129.600,00	100%
60.	Batu andesit 30x30 t=3cm	M.630	m ²	174.900,00	100%
61.	Batu andesit 30x30 t=5cm	M.631	m ²	281.000,00	100%
62.	Parquet jati	M.632	m ²	306.800,00	100%
63.	Carpet	M.633	m ²	23.000,00	100%
64.	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x17 cm	M.634	m ²	185.600,00	
65.	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x20cm	M.635	m ²	235.400,00	
66.	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x25 cm	M.636	m ²	265.200,00	
67.	Lantai Parket Jati grade A 1,2x5x30 cm	M.637	m ²	297.000,00	
68.	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x17 cm	M.638	m ²	169.700,00	
69.	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x20cm	M.639	m ²	206.800,00	
70.	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x25 cm	M.640	m ²	222.700,00	
71.	Lantai Parket Jati grade B 1,2x5x30 cm	M.641	m ²	265.200,00	
72.	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x20cm	M.642	m ²	148.500,00	
73.	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x25 cm	M.643	m ²	159.100,00	
74.	Lantai Parket Jati grade C 1,2x5x30 cm	M.644	m ²	169.700,00	
75.	Flooring Kayu Kruing 1,5x13,5x60 cm	M.645	m ²	206.800,00	
76.	Flooring Kayu Sonokeling Grade B 1,5x9x30cm	M.646	m ²	445.500,00	
77.	Flooring Kayu Merbau 1,5x9x30cm	M.647	m ²	445.500,00	
78.	Lamparquet Kayu Merbau 1x9x20cm	M.648	m ²	212.100,00	
79.	Lamparquet Kayu Merbau 1x6x20cm	M.649	m ²	201.500,00	
80.	Tangga Parquet / Flooring	M.650	m ²	190.900,00	
81.	Tangga Papan	M.651	m ²	169.700,00	
82.	Plint Kayu 10 cm	M.652	buah	90.100,00	
83.	Bata Ekspose Tempel 7x24x2 cm	M.653	m ¹	132.500,00	100%
84.	Bata Ekspose Tempel warna natural 8x24x2 cm	M.654	m ¹	132.500,00	100%
85.	Keramik cuting 50x50	M.655	bh	29.100,00	
86.	Bata tempel merah	M.656	m ²	121.900,00	100%
87.	Vinyl Ukuran 30x30 cm	M.657	m ²	160.000,00	
88.	Vinyl Ukuran 15x30 cm	M.658	buah	58.300,00	
89.	Wallpaper lebar 50 cm	M.659	m'	10.500,00	
MATERIAL BETON DAN ADUKAN PASANGAN					
1.	Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	17.100,00	
2.	Perekat khusus penutup dinding	M.661	kg	20.500,00	
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	18.600,00	
4.	Flexible waterproofing	M.663	kg	90.600,00	44%
5.	Semen merah	M.664	kg	16.200,00	91%
6.	Semen nat	M.665	kg	18.300,00	91%
7.	Semen warna	M.666	kg	13.100,00	69%
8.	Portland cement	M.667	kg	1.400,00	93%
9.	Semen Grouting	M.668	kg	3.900,00	53%
10.	Semen 40 Kg	M.669	zak	59.000,00	92%
11.	Semen 50 Kg	M.670	zak	69.800,00	86%
12.	Semen Merk II 40 Kg	M.671	zak	55.800,00	
13.	Semen Merk II 50 Kg	M.672	zak	69.100,00	
14.	Semen putih 40 Kg	M.673	zak	107.600,00	63%
15.	Semen putih 50 Kg	M.674	zak	117.200,00	63%
16.	Plester mortar siap pakai	M.675	kg	1.400,00	
17.	Acian motar siap pakai	M.676	kg	1.700,00	
18.	Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.677	m ³	2.424.300,00	
19.	Adukan beton K-100 ready mix	M.678	m ³	854.900,00	94%
20.	Adukan beton K-125 ready mix	M.679	m ³	893.300,00	94%
21.	Adukan beton K-150 ready mix	M.679	m ³	755.000,00	94%
22.	Adukan beton K-175 ready mix	M.680	m ³	930.000,00	94%
23.	Adukan beton K-200 ready mix	M.681	m ³	818.600,00	94%
24.	Adukan beton K-225 ready mix	M.682	m ³	973.900,00	94%
25.	Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m ³	1.003.100,00	94%
26.	Adukan beton K-275 ready mix	M.684	m ³	1.050.800,00	94%
27.	Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m ³	1.064.400,00	95%
28.	Adukan beton K-350 ready mix	M.686	m ³	1.096.200,00	95%
29.	Adukan beton K-400 ready mix	M.687	m ³	1.142.000,00	96%
30.	Adukan beton K-500 ready mix	M.688	m ³	1.251.900,00	96%
31.	Waterproofing	M.689	kg	44.100,00	
32.	Compound gypsum	M.690	kg	5.700,00	37%
33.	Compound hardboard	M.691	kg	3.800,00	
34.	Paper tape hardboard	M.692	m	5.900,00	
35.	Kassa	M.693	m'	9.100,00	
36.	Curing compound	M.694	liter	38.500,00	48%
37.	Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	M.695	buah	7.000,00	67%
38.	Additive	M.696	liter	46.200,00	26%
MATERIAL CAT					
1.	Cat dasar (cat kayu)	M.697	kg	37.700,00	25%
2.	Cat penutup (cat kayu)	M.698	kg	60.800,00	25%
3.	Cat dasar (cat besi)	M.699	kg	47.300,00	35%
4.	Cat antara (cat besi)	M.700	kg	50.400,00	35%
5.	Cat penutup (cat besi)	M.701	kg	56.400,00	35%
6.	Cat besi	M.702	kg	67.200,00	35%
7.	Cat anti karat	M.703	kg	68.300,00	37%
8.	Cat dasar (cat tembok interior)	M.704	kg	119.600,00	56%
9.	Cat penutup (cat tembok interior)	M.705	kg	173.400,00	56%
10.	Cat dasar (cat tembok exterior)	M.706	kg	116.700,00	25%
11.	Cat penutup (cat tembok exterior)	M.707	kg	194.700,00	25%
12.	Cat tembok per 20 kg	M.708	kg	575.500,00	
13.	Cat coating	M.709	liter	105.500,00	22%
14.	Cat genteng	M.710	kg	95.300,00	26%
15.	Cat kedap air (water base)	M.711	kg	69.100,00	18%
16.	Meni kayu	M.712	kg	35.800,00	37%
17.	Meni besi	M.713	kg	41.600,00	49%
18.	Dempul	M.714	kg	35.500,00	37%
19.	Dempul jadi	M.715	kg	50.100,00	37%
20.	Ampelas	M.716	lembar	4.300,00	29%
21.	Kuas 4"	M.717	buah	15.800,00	37%
22.	Kuas 3"	M.718	buah	11.700,00	37%
23.	Kuas 2"	M.719	buah	10.800,00	37%

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
24.	Kuas 1"	M.720	buah	6.600,00	37%
25.	Plamir kayu	M.721	kg	32.000,00	37%
26.	Plamir tembok	M.722	kg	24.900,00	37%
27.	Politur	M.723	liter	75.800,00	50%
28.	Politur jadi	M.724	liter	61.300,00	50%
29.	Vernis	M.725	liter	45.500,00	83%
30.	Pewarna Beton	M.726	kg	75.000,00	
31.	Pengencer cat kayu/besi	M.727	kg	18.700,00	32%
MATERIAL KUNCI DAN ENGSEL					
1.	Door closer	M.728	buah	164.600,00	39%
2.	Door holder	M.729	buah	79.300,00	39%
3.	Door stop	M.730	buah	56.900,00	39%
4.	Engsel angin	M.731	buah	24.300,00	25%
5.	Engsel jendela	M.732	buah	19.400,00	25%
6.	Engsel pintu (kw 2)	M.733	buah	22.700,00	25%
7.	Engsel pintu (kw 1)	M.734	buah	32.700,00	25%
8.	Engsel kupu-kupu	M.735	buah	28.900,00	25%
9.	Engsel lengan jendela	M.736	buah	23.900,00	25%
10.	Kait angin	M.737	buah	14.400,00	25%
11.	Kunci lemari	M.738	buah	14.500,00	79%
12.	Kunci selot	M.739	buah	95.000,00	30%
13.	Kunci silinder	M.740	buah	70.600,00	30%
14.	Kunci tanam antik	M.741	buah	161.400,00	30%
15.	Kunci tanam biasa	M.742	buah	72.400,00	30%
16.	Kunci tanam kamar mandi	M.743	buah	44.000,00	30%
17.	Spring knip	M.744	buah	19.400,00	64%
18.	Grendel Tanam Luar Negeri	M.745	buah	72.200,00	
19.	Pull handle stainless jumbo (kw 1)	M.746	buah	427.400,00	41%
20.	Pull handle (kw 1)	M.747	buah	281.700,00	41%
21.	Handle pintu (kw 1)	M.748	buah	140.300,00	41%
22.	1 set handle+kunci	M.749	buah	187.600,00	
23.	Kunci Tanam ex lokal 2x slag	M.750	buah	100.100,00	30%
24.	Tarikan Pintu Stainless	M.751	buah	150.000,00	
25.	Gerendel Biasa	M.752	buah	12.000,00	64%
26.	Rel pintu sorong	M.753	set	247.200,00	59%
27.	1 set kunci pintu (kw 1)	M.754	buah	175.600,00	
28.	1 set kunci pintu (kw 2)	M.755	buah	114.700,00	
MATERIAL KACA					
1.	Jendela nako	M.756	m ²	335.720,00	49%
2.	Jendela nako (rangka + kaca 5 mm)	M.757	m ²	251.600,00	49%
3.	Kaca polos 3mm	M.758	m ²	95.900,00	67%
4.	Kaca polos 5mm	M.759	m ²	125.600,00	67%
5.	Kaca polos 8mm	M.760	m ²	237.400,00	67%
6.	Kaca buram 12 mm	M.761	m ²	339.100,00	56%
7.	Kaca cermin 5mm	M.762	m ²	234.400,00	66%
8.	Kaca cermin 6mm	M.763	m ²	281.400,00	66%
9.	Profil kaca	M.764	m ¹	15.200,00	61%
10.	Kaca patri 5mm	M.765	m ²	2.182.700,00	
11.	Kaca cermin 8mm	M.766	m ²	832.800,00	66%
12.	Kaca wireglass 5mm	M.767	m ²	151.400,00	
13.	Ray Band 3mm	M.768	m ²	87.900,00	56%
14.	Ray Band 5mm	M.769	m ²	113.600,00	56%
15.	Kaca gravire 5mm	M.770	m ²	832.600,00	57%
16.	Kaca gravire putih 5mm	M.771	m ²	784.100,00	57%
17.	Kaca es kabur 3 mm	M.772	m ²	91.500,00	
18.	Kaca es kabur 5 mm	M.773	m ²	102.300,00	
19.	Kaca lukis alur 5mm	M.774	m ²	721.700,00	61%
20.	Kaca triple 5mm	M.775	m ²	3.330.700,00	
21.	Kaca triple platinum 5mm	M.776	m ²	3.881.900,00	
22.	Kaca tanpa tripel 5mm	M.777	m ²	3.611.800,00	
MATERIAL SANITAIR					
1.	Bak cuci stainless steel	M.778	buah	219.600,00	47%
2.	Bak fiberglass 70 x 70 x 66 cm	M.779	buah	317.600,00	50%
3.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 650 liter)	M.780	buah	932.100,00	26%
4.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1050 liter)	M.781	buah	1.913.800,00	26%
5.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1200 liter)	M.782	buah	1.411.400,00	26%
6.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 1550 liter)	M.783	buah	2.137.100,00	26%
7.	Bak reservoir fibreglass (kapasitas 2000 liter)	M.784	buah	2.774.000,00	26%
8.	Floor drain stainless steel	M.785	buah	37.600,00	92%
9.	Kloset duduk/monoblok	M.786	buah	1.461.500,00	41%
10.	Kloset jongkok porselen	M.787	buah	202.000,00	80%
11.	Kran air	M.788	buah	35.100,00	94%
12.	Urinoir	M.789	buah	422.400,00	52%
13.	Wastavel	M.790	buah	338.500,00	66%
14.	Water drain + asesories	M.791	set	308.700,00	92%
15.	Tempat sabun gantung	M.792	buah	66.200,00	71%
16.	Tempat sabun tanam	M.793	buah	56.400,00	71%
17.	Septic 0,6	M.794	unit	3.448.000,00	44%
18.	Septic 0,8	M.795	unit	3.771.200,00	44%
19.	Septic 1	M.796	unit	3.879.000,00	44%
20.	Septic 2	M.797	unit	4.956.500,00	44%
21.	Septic 5	M.798	unit	17.240.000,00	44%
22.	Komunal 10	M.799	unit	32.325.000,00	
23.	Komunal 25	M.800	unit	75.425.000,00	
24.	Komunal 50	M.801	unit	145.462.500,00	
25.	Komunal 75	M.802	unit	263.987.500,00	
26.	Komunal 100	M.803	unit	334.025.000,00	
27.	Komunal 125	M.804	unit	420.225.000,00	
28.	Komunal 150	M.805	unit	501.037.500,00	
MATERIAL MINYAK					
1.	Minyak cat	M.806	kg	27.800,00	47%
2.	Residu	M.807	liter	21.000,00	41%
3.	Teak oil	M.808	liter	29.200,00	100%
4.	Thinner A	M.809	liter	22.600,00	
5.	Solar (industri)	M.810	liter	16.900,00	100%
6.	Solar	M.811	liter	6.800,00	100%
7.	Bensin (industri)	M.812	liter	10.000,00	55%

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
8.	Bensin	M.813	liter	10.000,00	55%
9.	Minyak tanah	M.814	liter	15.300,00	100%
10.	Thinner	M.815	liter	25.500,00	
11.	Minyak bekisting	M.816	liter	16.800,00	39%
12.	Minyak Pelumas	M.817	liter	28.000,00	39%
13.	Oli mesin	M.818	liter	30.300,00	53%
14.	Oli hidrolis	M.819	liter	31.300,00	53%
15.	Steamvet	M.820	liter	51.000,00	59%
16.	Bentonit	M.821	liter	21.400,00	81%
17.	Premium (industri)	M.822	liter	9.400,00	66%
MATERIAL PINTU ALUMINIUM DAN BESI					
1.	Profil aluminium	M.823	m'	127.600,00	61%
2.	Aluminium strip	M.824	m'	45.200,00	33%
3.	Pintu lipat (folding door) aluminium	M.825	m ²	477.600,00	43%
4.	Daun Pintu HDF 36x720x2100	M.826	unit	600.800,00	
5.	Rolling door besi	M.827	m ²	541.000,00	42%
6.	Sliding pintu J4	M.828	buah	484.600,00	47%
7.	Pintu lipat besi	M.829	m ²	525.200,00	45%
8.	Kusen aluminium 4" putih	M.830	m'	113.700,00	61%
9.	Sunscreen aluminium	M.831	m ²	405.800,00	33%
10.	Rolling door aluminium	M.832	m ²	638.300,00	33%
11.	C channel galvanis lebar 40 mm	M.833	m'	11.200,00	46%
12.	C channel galvanis lebar 75 mm	M.834	m'	14.200,00	46%
13.	Hollow galvanis 20x40x0,4 mm	M.835	m'	7.700,00	62%
14.	Hollow galvanis 40x40x0,4 mm	M.836	m'	11.100,00	62%
15.	Talang galvalum lebar 50 cm tebal 0,4 mm	M.837	m'	54.800,00	51%
16.	Pintu aluminium	M.838	m'	78.200,00	49%
17.	Pintu KM aluminium	M.839	unit	546.000,00	
18.	Profil UPVC Frame Pintu atau Jendela	M.840	m'	345.000,00	55%
19.	Rangka metal hollow 40.40.1,2 mm	M.841	m'	17.200,00	
20.	Rangka metal hollow 40.40.2 mm	M.842	m'	20.900,00	
MATERIAL PAGAR BRC					
1.	Pagar BRC 90 K2	M.843	lembar	337.700,00	53%
2.	Pagar BRC 120 K2	M.844	lembar	497.300,00	53%
3.	Pagar BRC 175 K3	M.845	lembar	764.100,00	53%
4.	Pagar BRC 190 K3	M.846	lembar	752.000,00	53%
5.	Pagar pengaman BRC dia. 7 mm	M.847	m'	264.900,00	
6.	Tiang BRC lengkap P 90 Ø 1,5"	M.848	batang	141.000,00	53%
7.	Tiang BRC lengkap P 120 Ø 1,5"	M.849	batang	159.100,00	53%
8.	Tiang BRC lengkap P 175 Ø 1,5"	M.850	batang	196.600,00	53%
9.	Tiang BRC lengkap P 190 Ø 1,5"	M.851	batang	209.900,00	53%
10.	BRC Single Gate SG 90 T1	M.852	unit	528.400,00	
11.	BRC Single Gate SG 120 T1	M.853	unit	580.400,00	
12.	BRC Single Gate SG 175 T1	M.854	unit	852.300,00	
13.	BRC Single Gate SG 190 T1	M.855	unit	1.003.800,00	
14.	BRC Double Gate DG 90 T1	M.856	unit	1.099.500,00	
15.	BRC Double Gate DG 120 T1	M.857	unit	1.052.200,00	
16.	BRC Double Gate DG 175 T1	M.858	unit	1.056.100,00	
17.	BRC Double Gate DG 190 T1	M.859	unit	1.331.400,00	
MATERIAL LISTRIK					
1.	Lampu HPSI 70 W / 220V	M.860	buah	85.500,00	40%
2.	Lampu HPSI 150 W / 220V	M.861	buah	117.600,00	40%
3.	Lampu HPSI 250 W / 220V	M.862	buah	130.900,00	40%
4.	Lampu HPSI 400 W / 220V	M.863	buah	140.600,00	40%
5.	Lampu HPSI 1000 W / 220V	M.864	buah	662.800,00	40%
6.	Lampu SL 32 watt	M.865	buah	63.000,00	46%
7.	Lampu SL 42 watt	M.866	buah	97.500,00	46%
8.	Lampu SL 65 watt	M.867	buah	153.500,00	46%
9.	Lampu LVD 40 watt	M.868	buah	61.500,00	
10.	Lampu TL 40 W / 220 V	M.869	buah	17.800,00	12%
11.	Lampu pijar 5 W / 220 V	M.870	buah	5.900,00	29%
12.	Lampu MH 70 watt	M.871	buah	185.400,00	
13.	Lampu MH 150 watt	M.872	buah	203.800,00	
14.	Lampu MH 250 watt	M.873	buah	188.000,00	
15.	Lampu MH 400 watt	M.874	buah	200.600,00	
16.	Lampu HPL 125 W / 220 V	M.875	buah	44.600,00	40%
17.	Lampu HPL 250 W / 220 V	M.876	buah	87.100,00	40%
18.	Lampu HPL 400 watt	M.877	buah	100.200,00	40%
19.	Lampu HPL.T 250 W / 220 V	M.878	buah	230.100,00	
20.	Lampu HPL.T 1000 W / 220 V	M.879	buah	978.500,00	
21.	Lampu HPS.T 70 W / 220 V	M.880	set	98.200,00	40%
22.	Lampu HPS.T 150 W / 220 V	M.881	set	295.700,00	40%
23.	Lampu HPS.T 250 W / 220 V	M.882	set	409.400,00	40%
24.	Lampu HPS.T 400 W / 220 V	M.883	set	395.500,00	40%
25.	Lampu HPST 70 watt (komplit set)	M.884	set	757.400,00	40%
26.	Lampu HPST 150 watt (komplit set)	M.885	set	886.900,00	40%
27.	Lampu HPST 250 watt (komplit set)	M.886	set	1.110.000,00	40%
28.	Lampu HPST 400 watt (komplit set)	M.887	set	1.238.800,00	40%
29.	Lampu HPL.T 250 W / 220 V Komplit Set	M.888	set	997.700,00	
30.	Lampu HPL.T 400 W / 220 V Komplit Set	M.889	set	1.073.100,00	
31.	Lampu spirall 65 watt	M.890	buah	194.800,00	
32.	Lampu spirall 42 watt	M.891	buah	70.500,00	
33.	Lampu spirall 23 watt	M.892	buah	53.500,00	
34.	Lampu spirall 14 watt	M.893	buah	47.000,00	
35.	Lampu fleksibel (selang) biasa - 100m	M.894	set	969.700,00	
36.	Lampu fleksibel (selang) LED - 100m	M.895	set	1.071.600,00	
37.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 100m	M.896	set	1.346.800,00	
38.	Lampu fleksibel (selang) strip led - 5m	M.897	set	134.600,00	
39.	Lampu Flood Lighting 1000 W Komplit Set	M.898	set	12.243.100,00	
40.	Lampu Non Neon	M.899	m'	57.100,00	
41.	Lampu Hias Lombok (5 m)	M.900	m'	96.200,00	40%
42.	Lampu Hias Selang	M.901	m'	51.400,00	40%
43.	Pipa galvanis medium A Ø 0,5"	M.1136	meter	27.600,00	
44.	Pipa galvanis medium A Ø 1"	M.1137	meter	49.800,00	
45.	Pipa galvanis medium A Ø 1,5"	M.1138	meter	73.400,00	
46.	Pipa galvanis medium A Ø 2"	M.1139	meter	97.300,00	
47.	Pipa galvanis medium A Ø 3"	M.1140	meter	164.500,00	
48.	Pipa galvanis medium A Ø 4"	M.1141	meter	237.800,00	

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
49.	Pipa galvanis medium A Ø 5"	M.1142	meter	362.000,00	
50.	Tiang octagonal single ornament (T.Parabole)	M.902	unit	5.964.800,00	
51.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 14 m	M.903	unit	11.974.000,00	
52.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 13 m	M.904	unit	9.512.400,00	
53.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 12 m	M.905	unit	8.572.600,00	
54.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 11 m	M.906	unit	7.984.800,00	
55.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 10 m	M.907	unit	7.132.200,00	
56.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 9 m	M.908	unit	5.645.100,00	
57.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 8 m	M.909	unit	5.050.700,00	
58.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 7 m	M.910	unit	4.630.800,00	
59.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe parabola t = 6 m	M.911	unit	4.252.500,00	
60.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 14 m	M.912	unit	14.753.500,00	
61.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 13 m	M.913	unit	10.881.700,00	
62.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 12 m	M.914	unit	9.773.300,00	
63.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 11 m	M.915	unit	8.815.700,00	
64.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 10 m	M.916	unit	8.195.400,00	
65.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 9 m	M.917	unit	6.703.400,00	
66.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 8 m	M.918	unit	5.944.300,00	
67.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 7 m	M.919	unit	5.682.400,00	
68.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe parabola t = 6 m	M.920	unit	5.094.500,00	
69.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 14 m	M.921	unit	12.622.500,00	
70.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 13 m	M.922	unit	11.250.000,00	
71.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 12 m	M.923	unit	10.152.500,00	
72.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 11 m	M.924	unit	9.604.000,00	
73.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 10 m	M.925	unit	8.231.500,00	
74.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 9 m	M.926	unit	7.957.000,00	
75.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 8 m	M.927	unit	7.408.500,00	
76.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 7 m	M.928	unit	6.859.000,00	
77.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe parabola t = 6 m	M.929	unit	6.310.500,00	
78.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 14 m	M.930	unit	7.388.500,00	
79.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 13 m	M.931	unit	11.799.500,00	
80.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 12 m	M.932	unit	10.702.000,00	
81.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 11 m	M.933	unit	10.207.500,00	
82.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 10 m	M.934	unit	8.780.000,00	
83.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 9 m	M.935	unit	8.560.500,00	
84.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 8 m	M.936	unit	7.957.000,00	
85.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 7 m	M.937	unit	7.408.500,00	
86.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe parabola t = 6 m	M.938	unit	6.859.000,00	
87.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 6 m	M.939	unit	4.609.500,00	
88.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 7 m	M.940	unit	4.998.600,00	
89.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 8 m	M.941	unit	5.573.600,00	
90.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 9 m	M.942	unit	5.993.900,00	
91.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 10 m	M.943	unit	7.518.400,00	
92.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 11 m	M.944	unit	8.482.900,00	
93.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 12 m	M.945	unit	8.943.000,00	
94.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 13 m	M.946	unit	9.604.000,00	
95.	Tiang oktagonal 1 (satu) tangan tipe (T) t = 14 m	M.947	unit	11.754.500,00	
96.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 6 m	M.948	unit	5.242.900,00	
97.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 7 m	M.949	unit	6.029.300,00	
98.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 8 m	M.950	unit	6.461.700,00	
99.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 9 m	M.951	unit	6.887.800,00	
100.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 10 m	M.952	unit	8.715.100,00	
101.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 11 m	M.953	unit	9.596.800,00	
102.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 12 m	M.954	unit	10.378.300,00	
103.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 13 m	M.955	unit	11.655.700,00	
104.	Tiang oktagonal 2 (dua) tangan tipe (T) t = 14 m	M.956	unit	14.973.000,00	
105.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 6 m	M.957	unit	7.134.000,00	
106.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 7 m	M.958	unit	7.957.000,00	
107.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 8 m	M.959	unit	8.231.500,00	
108.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 9 m	M.960	unit	8.780.000,00	
109.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 10 m	M.961	unit	9.054.500,00	
110.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 11 m	M.962	unit	10.633.000,00	
111.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 12 m	M.963	unit	11.250.000,00	
112.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 13 m	M.964	unit	12.073.000,00	
113.	Tiang oktagonal 3 (tiga) tangan tipe (T) t = 14 m	M.965	unit	13.445.500,00	
114.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 6 m	M.966	unit	7.408.500,00	
115.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 7 m	M.967	unit	8.231.500,00	
116.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 8 m	M.968	unit	8.506.000,00	
117.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 9 m	M.969	unit	9.054.500,00	
118.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 10 m	M.970	unit	9.329.500,00	
119.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 11 m	M.971	unit	10.702.000,00	
120.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 12 m	M.972	unit	11.525.000,00	
121.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 13 m	M.973	unit	12.348.000,00	
122.	Tiang oktagonal 4 (empat) tangan tipe (T) t = 14 m	M.974	unit	13.720.500,00	
123.	Tiang 13 m, flood light	M.975	unit	22.104.000,00	
124.	Tiang 13 m, ring	M.976	unit	27.340.500,00	
125.	Tiang 14 m, flood light	M.977	unit	23.668.000,00	
126.	Tiang 14 m, ring	M.978	unit	28.160.500,00	
127.	Tiang 15 m, 1 (satu) tangan	M.979	unit	23.050.000,00	
128.	Tiang 15 m, 2 (dua) tangan	M.980	unit	24.697.000,00	
129.	Tiang 15 m, 3 (tiga) tangan	M.981	unit	26.014.500,00	
130.	Tiang 15 m, 4 (empat) tangan	M.982	unit	27.661.500,00	
131.	Tiang 15 m, 8 (delapan) tangan	M.983	unit	29.635.500,00	
132.	Tiang 16 m, 1 (satu) tangan	M.984	unit	17.988.000,00	
133.	Tiang 16 m, 2 (dua) tangan	M.985	unit	30.501.500,00	
134.	Tiang 16 m, 3 (tiga) tangan	M.986	unit	31.785.000,00	
135.	Tiang 16 m, 4 (empat) tangan	M.987	unit	33.391.000,00	
136.	Tiang 16 m, 8 (delapan) tangan	M.988	unit	35.317.000,00	
137.	Tiang 17 m, 1 (satu) tangan	M.989	unit	36.222.000,00	
138.	Tiang 17 m, 2 (dua) tangan	M.990	unit	38.547.000,00	
139.	Tiang 17 m, 3 (tiga) tangan	M.991	unit	39.186.500,00	
140.	Tiang 17 m, 4 (empat) tangan	M.992	unit	40.833.500,00	
141.	Tiang 17 m, 8 (delapan) tangan	M.993	unit	42.808.000,00	
142.	Tiang 17 m, flag pole	M.994	unit	43.905.500,00	
143.	Tiang 18 m, 1 (satu) tangan	M.995	unit	42.808.000,00	
144.	Tiang 18 m, 2 (dua) tangan	M.996	unit	44.455.000,00	
145.	Tiang 18 m, 3 (tiga) tangan	M.997	unit	45.772.000,00	
146.	Tiang 18 m, 4 (empat) tangan	M.998	unit	47.419.500,00	
147.	Tiang 18 m, 8 (delapan) tangan	M.999	unit	49.394.500,00	

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
148.	Tiang 18 m, flag pole	M.1000	unit	50.492.500,00	
149.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 20 m	M.1001	unit	260.000.000,00	
150.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 25 m	M.1002	unit	345.000.000,00	
151.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 30 m	M.1003	unit	390.000.000,00	
152.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 34 m	M.1004	unit	458.000.000,00	
153.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 36 m	M.1005	unit	482.000.000,00	
154.	Tiang High Mast Pole (HMP) automatic lowering, t = 38 m	M.1006	unit	555.000.000,00	
155.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 20 m	M.1007	unit	113.500.000,00	
156.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 25 m	M.1008	unit	152.500.000,00	
157.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 30 m	M.1009	unit	172.000.000,00	
158.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 34 m	M.1010	unit	201.500.000,00	
159.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 36 m	M.1011	unit	222.000.000,00	
160.	Tiang High Mast Pole (HMP) manual, t = 38 m	M.1012	unit	247.000.000,00	
161.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 6 m	M.1013	unit	5.489.500,00	
162.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 7 m	M.1014	unit	5.914.000,00	
163.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 8 m	M.1015	unit	6.353.500,00	
164.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 9 m	M.1016	unit	7.012.000,00	
165.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 10 m	M.1017	unit	8.768.500,00	
166.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 11 m	M.1018	unit	9.704.500,00	
167.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 12 m	M.1019	unit	10.362.500,00	
168.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 13 m	M.1020	unit	11.460.500,00	
169.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe parabola, t = 14 m	M.1021	unit	12.776.500,00	
170.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 6 m	M.1022	unit	6.626.500,00	
171.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 7 m	M.1023	unit	7.299.000,00	
172.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 8 m	M.1024	unit	7.518.000,00	
173.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 9 m	M.1025	unit	8.396.500,00	
174.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 10 m	M.1026	unit	10.152.500,00	
175.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 11 m	M.1027	unit	10.992.000,00	
176.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 12 m	M.1028	unit	12.054.000,00	
177.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 13 m	M.1029	unit	13.371.000,00	
178.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe parabola, t = 14 m	M.1030	unit	15.786.000,00	
179.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 6 m	M.1031	unit	5.919.000,00	
180.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 7 m	M.1032	unit	6.353.500,00	
181.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 8 m	M.1033	unit	6.993.500,00	
182.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 9 m	M.1034	unit	7.451.500,00	
183.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 10 m	M.1035	unit	9.207.500,00	
184.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 11 m	M.1036	unit	9.924.000,00	
185.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 12 m	M.1037	unit	10.801.000,00	
186.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 13 m	M.1038	unit	11.518.500,00	
187.	Tiang Tenaga Surya 1 (satu) tangan tipe (T), t = 14 m	M.1039	unit	12.557.000,00	
188.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 6 m	M.1040	unit	6.793.500,00	
189.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 7 m	M.1041	unit	7.737.500,00	
190.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 8 m	M.1042	unit	8.176.000,00	
191.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 9 m	M.1043	unit	8.616.000,00	
192.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 10 m	M.1044	unit	10.811.500,00	
193.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 11 m	M.1045	unit	11.825.000,00	
194.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 12 m	M.1046	unit	12.712.000,00	
195.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 13 m	M.1047	unit	14.249.500,00	
196.	Tiang Tenaga Surya 2 (dua) tangan tipe (T), t = 14 m	M.1048	unit	16.005.000,00	
197.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 50 WP	M.1049	unit	715.000,00	
198.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 80 WP	M.1050	unit	973.500,00	
199.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 100 WP	M.1051	unit	1.283.000,00	
200.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 130 WP	M.1052	unit	1.490.000,00	
201.	Frame Modul Surya 1 (satu) Modul untuk 140 WP	M.1053	unit	1.964.500,00	
202.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 50 WP	M.1054	unit	1.430.500,00	
203.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 80 WP	M.1055	unit	1.948.500,00	
204.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 100 WP	M.1056	unit	2.568.500,00	
205.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 130 WP	M.1057	unit	2.980.500,00	
206.	Frame Modul Surya 2 (dua) Modul untuk 140 WP	M.1058	unit	3.930.500,00	
207.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	M.1059	unit	456.000,00	
208.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	M.1060	unit	635.500,00	
209.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	M.1061	unit	768.500,00	
210.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	M.1062	unit	913.000,00	
211.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 1,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	M.1063	unit	1.046.500,00	
212.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	M.1064	unit	502.000,00	
213.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	M.1065	unit	668.000,00	
214.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	M.1066	unit	807.500,00	
215.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	M.1067	unit	1.095.500,00	
216.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	M.1068	unit	1.191.000,00	
217.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 1,5 m	M.1069	unit	638.500,00	
218.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 2 m	M.1070	unit	822.000,00	
219.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 3 m	M.1071	unit	1.004.500,00	
220.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 4 m	M.1072	unit	1.197.000,00	
221.	Stang Ornamen Pipa Parabola, Medium Pipa 2,5 Galvanis tebal 2,5 mm, bentang 6 m	M.1073	unit	1.279.000,00	
222.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 1,5 m	M.1074	unit	943.000,00	
223.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 2 m	M.1075	unit	1.181.500,00	
224.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 3 m	M.1076	unit	1.409.000,00	
225.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 4 m	M.1077	unit	1.626.500,00	
226.	Stang Ornamen Oktagonal Parabola, Hexagonal Galvanis tebal 3,2 mm, bentang 6 m	M.1078	unit	1.919.500,00	
227.	Tiang beton tipe : 09 - 100 daN E	M.1079	unit	2.735.000,00	
228.	Tiang highmast t = 12 m (Type Ring + Tangga)	M.1080	unit	16.079.800,00	
229.	Tiang highmast t = 15 m (Type Ring+Tangga+Rest Area Terbatas)	M.1081	unit	35.954.800,00	
230.	Trafo SON.T 70 W / 220V	M.1082	buah	135.000,00	60%
231.	Trafo SON.T 150 W / 220V	M.1083	buah	187.500,00	60%
232.	Trafo SON.T 250 W / 220V	M.1084	buah	272.300,00	60%
233.	Trafo SON.T 400 W / 220V	M.1085	buah	469.800,00	60%
234.	Trafo SON.T 1000 W / 220V	M.1086	buah	1.821.500,00	60%
235.	Trafo TL 40 W / 220 V	M.1087	buah	41.900,00	60%
236.	Trafo HPL 125 W	M.1088	buah	140.400,00	60%
237.	Trafo HPL 250 W	M.1089	buah	237.700,00	60%
238.	Trafo HPL.T 250 W	M.1090	buah	257.600,00	60%
239.	Dimming 250 W	M.1091	buah	403.300,00	
240.	Dimming 400 W	M.1092	buah	323.000,00	43%
241.	MCB 2 A	M.1093	buah	58.000,00	43%
242.	MCB 4 A	M.1094	buah	60.600,00	43%
243.	MCB 6 A	M.1095	buah	55.700,00	43%
244.	MCB 10 A	M.1096	buah	59.700,00	43%
245.	MCB 16 A	M.1097	buah	56.900,00	43%
246.	MCB 25 A	M.1098	buah	60.600,00	43%

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
247.	MCB 30 A	M.1099	buah	70.800,00	43%
248.	MCB 40 A	M.1100	buah	78.200,00	43%
249.	MCB 50 A	M.1101	buah	162.400,00	43%
250.	MCCB 3 Phasa 40 A	M.1102	buah	408.600,00	
251.	MCB 1 Phasa 25 A	M.1103	buah	64.500,00	43%
252.	Kapasitor CP20CU29	M.1104	buah	50.500,00	
253.	Kapasitor CP25ER28	M.1105	buah	50.100,00	
254.	Kapasitor CP30ET28	M.1106	buah	59.000,00	
255.	Kapasitor 12.5 uF	M.1107	buah	26.000,00	
256.	Kapasitor 8 mF	M.1108	buah	23.900,00	
257.	Kapasitor Metal Halide 70 W	M.1109	buah	56.600,00	
258.	Kapasitor Metal Halide 100 W	M.1110	buah	68.200,00	
259.	Kapasitor Metal Halide 150 W	M.1111	buah	58.400,00	
260.	Ignitor SI 51	M.1112	buah	40.400,00	
261.	Ignitor SI 52	M.1113	buah	60.700,00	
262.	Ignitor SN 56	M.1114	buah	143.000,00	
263.	Ignitor SN 57	M.1115	buah	59.100,00	
264.	Ignitor SN 58	M.1116	buah	53.800,00	
265.	Ignitor SN 58 TI	M.1117	buah	68.200,00	
266.	Kontaktor SN.25	M.1118	buah	662.300,00	
267.	Kontaktor SN.35	M.1119	buah	1.069.300,00	
268.	Kontaktor SN.65	M.1120	buah	1.847.400,00	
269.	Konektor	M.1121	buah	13.600,00	
270.	Konektor / terminal 6 mm	M.1122	buah	13.000,00	
271.	Konektor / terminal 10 mm	M.1123	buah	25.400,00	
272.	Konektor / terminal 16 mm	M.1124	buah	32.200,00	
273.	Konektor / terminal 25 mm	M.1125	buah	41.900,00	
274.	Ballast BHL 125 watt	M.1126	buah	168.600,00	
275.	Ballast BHL 250 watt	M.1127	buah	284.400,00	
276.	Ballast 70 W / 220 V	M.1128	buah	156.900,00	
277.	Ballast 150 W / 220 V	M.1129	buah	239.200,00	
278.	Ballast 250 W / 220 V	M.1130	buah	304.600,00	
279.	Ballast 400 W / 220 V	M.1131	buah	543.400,00	
280.	Kabel NYM 2 x 1,5 mm2	M.1132	m ¹	8.900,00	84%
281.	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	M.1133	m ¹	11.500,00	84%
282.	Kabel NYM 2 x 4 mm2	M.1134	m ¹	18.400,00	84%
283.	Kabel NYM 3 x 1,5 mm2	M.1135	m ¹	13.000,00	84%
284.	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	M.1136	m ¹	18.900,00	84%
285.	Kabel NYM 3 x 4 mm2	M.1137	m ¹	29.600,00	84%
286.	Kabel NYM 3 x 6 mm2	M.1138	m ¹	37.800,00	84%
287.	Kabel NYY 2 x 2,5 mm2	M.1139	meter	13.200,00	86%
288.	Kabel NYY 3 x 1,5 mm2	M.1140	m ¹	13.300,00	86%
289.	Kabel NYY 3 x 2,5 mm2	M.1141	m ¹	17.600,00	86%
290.	Kabel NYY 3 x 4 mm2	M.1142	m ¹	25.200,00	86%
291.	Kabel NYY 3 x 6 mm2	M.1143	m ¹	30.300,00	86%
292.	Kabel NYY 3 x 10 mm2	M.1144	m ¹	10.000,00	86%
293.	Kabel NYY 4 x 4 mm2	M.1145	m ¹	31.500,00	86%
294.	Kabel NYY 4 x 6 mm2	M.1146	m ¹	43.000,00	86%
295.	Kabel NYY 4 x 10 mm2	M.1147	m ¹	64.800,00	86%
296.	Kabel LVTC 2 x 10 mm2	M.1148	m ¹	6.600,00	84%
297.	Kabel LVTC 2 x 16 mm2	M.1149	m ¹	10.900,00	84%
298.	Kabel LVTC 2 x 25 mm2	M.1150	m ¹	15.300,00	84%
299.	Kabel LVTC 3 x 10 mm2	M.1151	m ¹	25.000,00	84%
300.	Kabel LVTC 3 x 16 mm2	M.1152	m ¹	15.700,00	84%
301.	Kabel LVTC 3 x 35 mm N 25	M.1153	m ¹	35.000,00	84%
302.	Kabel NYA 1,5 mm	M.1154	m ¹	5.300,00	85%
303.	Kabel NYA 2,5 mm	M.1155	m ¹	6.500,00	85%
304.	Kabel NYA 1 x 4 mm2	M.1156	m ¹	7.100,00	85%
305.	Kabel NYA F 6 mm	M.1157	m ¹	10.700,00	85%
306.	Kabel NYA F 10 mm	M.1158	m ¹	19.800,00	85%
307.	Kabel NYYHY 4 x 6 mm2	M.1159	meter	51.200,00	
308.	NYFGBY 4 x 10 mm2	M.1160	meter	89.900,00	
309.	Kabel NYFGBY 4 x 16 mm	M.1161	m ¹	112.800,00	
310.	Kabel NYMHY 2 x 0.75 mm2	M.1162	meter	8.700,00	
311.	Kabel NYYHY 4 x 0.75 mm2	M.1163	meter	14.200,00	
312.	Kabel Infloor LVTC 2 x 35 mm2	M.1164	meter	19.200,00	
313.	Senur	M.1165	roll	130.500,00	
314.	PTS 60 A	M.1166	buah	1.845.000,00	
315.	PTS 80 A	M.1167	buah	2.090.000,00	
316.	PTS 120 A	M.1168	buah	2.395.000,00	
317.	Fitting Gantung	M.1169	buah	7.700,00	34%
318.	Fitting DK E 27 / Keramik	M.1170	buah	13.000,00	34%
319.	Fitting DK E 40	M.1171	buah	28.300,00	34%
320.	Box Panel 30 x 40 x 20 mm	M.1172	buah	238.400,00	57%
321.	Box Panel 20 x 40 x 50 mm	M.1173	buah	502.000,00	57%
322.	Box panel 50x60x30 cm	M.1174	buah	684.100,00	57%
323.	Box panel 50x50x30 cm	M.1175	buah	619.100,00	57%
324.	Box panel 50x40x30 cm	M.1176	buah	475.800,00	57%
325.	Box Panel 50 x 60 mm	M.1177	unit	956.900,00	57%
326.	Box panel 80x60x50 cm	M.1178	buah	1.281.200,00	57%
327.	Box panel 80x60x30 cm	M.1179	unit	1.008.200,00	57%
328.	Box panel 80x40x30 cm	M.1180	buah	1.063.000,00	57%
329.	Begel steel box panel	M.1181	buah	69.000,00	47%
330.	Begel steel infloor	M.1182	buah	60.500,00	47%
331.	Magnetic Contactor 65 A	M.1183	buah	891.600,00	31%
332.	Pipa infloor galvanis Ø 2"	M.1184	batang	316.100,00	50%
333.	Pipa flexibel	M.1185	buah	19.300,00	50%
334.	Kawat BC - 6 mm	M.1186	m	14.200,00	55%
335.	Kanal C	M.1187	m	41.800,00	55%
336.	Kabel NYY 2 x 16 mm ²	M.1188	m	61.000,00	86%
337.	Mur baut	M.1189	buah	7.400,00	32%
338.	Ground rood 5/8"	M.1190	unit	1.181.100,00	91%
339.	T. inflooring	M.1191	buah	99.800,00	91%
340.	T. inflooring (PVC)	M.1192	buah	19.500,00	91%
341.	Begel stang	M.1193	buah	36.500,00	47%
342.	Begel stang (termasuk baut)	M.1194	buah	75.000,00	47%
343.	Begel stang Ø 2", 8" mm (medium A)	M.1195	buah	89.500,00	47%
344.	Stang Ø 1" x 2 m (caping)	M.1196	buah	468.500,00	47%
345.	Stang Ø 2" x 1,5 m	M.1197	buah	463.100,00	47%
346.	Stang Ø 2" x 2 m	M.1198	buah	395.500,00	47%

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
347.	Stang Ø 2" x 3 m	M.1199	buah	456.700,00	47%
348.	Stang Ø 2" x 4 m	M.1200	buah	535.900,00	47%
349.	Stang Ø 2" x 6 m	M.1201	buah	842.100,00	47%
350.	Pipa Subduct HDPE 40 mm x 34 mm	M.1202	m'	17.800,00	50%
351.	Timer theben	M.1447	buah	505.000,00	51%
352.	Ling	M.1451	buah	1.800,00	51%
353.	Strain clamp wedge alluminium Alloy	M.1452	batang	20.300,00	
354.	Stainless stell strap	M.1453	batang	20.300,00	
355.	Stainless	M.1459	m'	14.600,00	
356.	Penyambungan beban	M.1203	unit	30.800,00	
357.	Pasang instalasi per titik	M.1204	titik	209.100,00	
358.	Pengetesan dan penyalaaan	M.1205	titik	11.400,00	
359.	Biaya angkutan	M.1206	jam	11.400,00	
360.	Upah pasang stang 2" - 3" meter	M.1207	ls	42.300,00	
361.	Upah pasang stang 2" - 6" meter	M.1208	ls	71.600,00	
362.	Upah pasang lampu	M.1209	unit	135.900,00	
363.	Upah pasang tiang	M.1210	buah	162.000,00	
364.	Upah pasang jaringan udara	M.1211	gwg	130.700,00	
365.	Upah pasang box panel (komplit set)	M.1212	unit	125.500,00	
366.	Pasang instalasi per titik	M.1213	titik	214.000,00	
367.	Alat bantu listrik	M.1214	set	128.800,00	
368.	Assesoris panel	M.1215	buah	85.700,00	
369.	Assesoris kabel	M.1216	buah	2.500,00	
370.	Cutting stiker + pasang	M.1217	buah	2.400,00	
371.	Rel MCB	M.1218	m	15.900,00	
372.	Ignitor MSI	M.1219	buah	56.700,00	
373.	Capasitor 50 mf	M.1220	buah	97.900,00	
374.	Konektor	M.1221	buah	20.800,00	
375.	Stopping bucle	M.1491	buah	1.500,00	
376.	Panel Gear Box uk. 120x40x20 cm untuk Trafo Lampu	M.1222	buah	992.200,00	
377.	Plat Siku	M.1223	meter	96.100,00	
378.	Cat besi	M.1224	buah	58.000,00	
379.	Kuas 3"	M.1225	buah	7.300,00	
380.	Kayu Perancah	M.1226	buah	2.992.500,00	
381.	Isolasi	M.1227	buah	9.100,00	
382.	Fiting gantung keramik E.27	M.1228	buah	11.200,00	
383.	Fiting gantung keramik E.40	M.1229	buah	32.900,00	
384.	Fiting keramik E.27	M.1230	buah	12.000,00	
385.	Fiting keramik E.40	M.1231	buah	29.200,00	
386.	Fotocell 6 A	M.1232	buah	133.700,00	
387.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.27	M.1233	buah	10.300,00	
388.	Tebeng caping hijau (tanpa Fiting) e.40	M.1234	buah	18.900,00	
389.	Box trafo kaleng	M.1235	buah	27.000,00	
390.	Capasitor 30 mf	M.1236	buah	48.300,00	
391.	Capasitor 50 mf	M.1237	buah	58.000,00	
392.	Trafo 3 A (tipe B)	M.1238	buah	61.600,00	
393.	Trafo 3 A (tipe A)	M.1239	buah	183.000,00	
394.	Magnetic Contactor 35 A	M.1240	buah	464.400,00	
395.	Terminal 25 mm	M.1241	buah	22.500,00	
396.	Terminal	M.1242	buah	33.400,00	
397.	Pipa AW PVC Ø 1/2"	M.1243	batang	31.100,00	
398.	Beton neser	M.1244	batang	103.900,00	
399.	Kawat las	M.1245	batang	1.400,00	
400.	Pisau gerinda	M.1246	buah	83.100,00	
401.	Gembok	M.1247	buah	15.000,00	
402.	Head lamp	M.1248	buah	172.500,00	
403.	Flasher untuk 100 m	M.1249	buah	202.100,00	
404.	Lampu selang LED kotak	M.1250	meter	29.300,00	
405.	Lampu selang LED bulat	M.1251	meter	47.900,00	
406.	Lampu LED Jala	M.1252	set	345.400,00	
407.	Kontroler lampu selang	M.1253	buah	231.000,00	
408.	Tali twish	M.1254	roll	40.400,00	
409.	Konektor lampu selang	M.1255	buah	28.800,00	
410.	Stop kontak Clipsal	M.1534	bh	27.300,00	
411.	Armature Lampu	M.1535	bh	25.000,00	
412.	Stop kontak Clipsal single	M.1256	bh	20.000,00	
413.	Stop kontak Clipsal double	M.1257	bh	32.600,00	
414.	Pralon 5/8" warna putih	M.1258	btg	12.000,00	
MATERIAL LAIN-LAIN					
1.	Air	M.1259	m³	20.000,00	100%
2.	Air,	M.1260	liter	200,00	100%
3.	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1541	m²	10.600,00	100%
4.	Ijuk	M.1261	kg	12.000,00	100%
5.	Kartung plastik	M.1262	buah	3.300,00	100%
6.	Sesek bambu (2x1,5m)	M.1263	Unit	135.000,00	100%
7.	Tali ijuk	M.1264	kg	8.800,00	100%
8.	Tali ijuk,	M.1265	m3	75.000,00	100%
9.	Formica	M.1266	lembar	51.900,00	100%
10.	Ramset/dina bolt	M.1267	buah	3.200,00	
11.	Rel pintu dorong	M.1268	buah	245.700,00	
12.	Roster/terawang	M.1269	buah	21.900,00	
13.	Roster 10 x 20 cm	M.1270	buah	12.300,00	
14.	Roster 20 x 20 cm	M.1271	buah	14.900,00	
15.	Roster 25 x 25 cm	M.1272	buah	19.200,00	
16.	Roster 30 x 30 cm	M.1273	buah	20.500,00	
17.	Roster 15 x 25 cm	M.1274	buah	19.300,00	
18.	Roster 15 x 30 cm	M.1275	buah	21.700,00	
19.	Sabun	M.1557	Kg	18.400,00	100%
20.	Seal tape	M.1276	buah	6.500,00	56%
21.	Aluminium foil	M.1277	m²	15.600,00	50%
22.	Soda api	M.1560	kg	19.600,00	26%
23.	Wallpaper	M.1278	m²	30.300,00	
24.	Sealant	M.1279	tube	39.600,00	57%
25.	Sealant kaca	M.1280	kg	30.600,00	57%
26.	Batu apung	M.1281	kg	8.600,00	
27.	Kapur	M.1282	m³	264.300,00	100%
28.	Bollard stainless steel (tinggi 1m ; Ø 4")	M.1283	buah	588.300,00	
29.	Bollard cast iron (tinggi 1,2m ; Ø bawah 5" ; Ø atas 4")	M.1284	buah	2.771.700,00	
30.	Bollard Besi Tempa (BL1)	M.1285	unit	1.401.300,00	

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
31.	Bollard Besi Tempa (BL2)	M.1286	unit	1.154.400,00	
32.	Batako (ukuran 40x20x10)	M.1287	buah	3.300,00	
33.	Batako (ukuran 40x20x12)	M.1288	buah	5.300,00	
34.	Batako (ukuran 40x20x15)	M.1289	buah	6.400,00	
35.	Batako (ukuran 40x20x20)	M.1290	buah	8.500,00	
36.	Bata Ringan (ukuran 60x20x10 cm)	M.1291	m3	756.200,00	
37.	Hebel Block (ukuran 60x20x15 cm)	M.1292	buah	16.900,00	
38.	Mortar Perekat Bata Ringan	M.1293	zak	101.700,00	
39.	Mortar Plesteran Bata Ringan	M.1294	zak	90.100,00	
40.	Mortar Acian Bata Ringan	M.1295	zak	95.500,00	
41.	Mortar siap pakai	M.1296	kg	1.850,00	
42.	Joint Sealent	M.1297	kg	35.100,00	
43.	Pintu lipat (folding door) bahan plastik/PVC	M.1298	m2	217.500,00	
44.	Skrup fixer	M.1299	buah	1.800,00	
45.	Sealant	M.1300	tube	34.000,00	
46.	Plastic aerator	M.1301	buah	16.000,00	
47.	Venitions blinds dan vertical blinds (tirai)	M.1302	m2	7.400,00	
48.	Lem kayu	M.1303	kg	18.100,00	46%
49.	Lem vinyl	M.1304	kg	38.800,00	46%
50.	Lem Aibon	M.1305	kg	50.500,00	46%
51.	Lem Karet	M.1306	kg	50.100,00	46%
52.	Perekat untuk wallpaper	M.1307	kg	39.900,00	
53.	Alluminium composit panel	M.1308	m2	225.800,00	
54.	Tiang Bolard (Bollard cast iron) tinggi 1,2 m; ø bawah 5"; ø atas 4"	M.1309	buah	1.429.100,00	
55.	Signage RMJ	M.1310	unit	1.987.300,00	
56.	Sitting Group (cast iron, kayu)	M.1311	unit	2.389.300,00	
57.	Pintu type P1	M.1312	unit	4.689.300,00	
58.	Jendela type J1	M.1313	unit	2.740.500,00	
59.	Jendela type J2	M.1314	unit	5.481.000,00	
60.	Jaringan udara (LVTC 2x15 mm)	M.1315	unit	2.156.800,00	
61.	Lethering akrilik tinggi 100 tebal 20 cm	M.1316	buah	1.167.200,00	
62.	Lethering akrilik tinggi 70 tebal 20 cm	M.1317	buah	817.000,00	
63.	Lethering akrilik tinggi 45 tebal 20 cm	M.1318	buah	525.200,00	
64.	Lethering akrilik tinggi 25 tebal 5 cm	M.1319	buah	140.000,00	
65.	Pipa stainless steel diameter 0,5 " panjang 6 m	M.1320	batang	1.152.000,00	
66.	Pipa stainless steel diameter 0,75 " panjang 6 m	M.1321	batang	1.253.500,00	
67.	Pipa stainless steel diameter 1 " panjang 6 m	M.1322	batang	1.598.600,00	
68.	Pipa stainless steel diameter 1,5 " panjang 6 m	M.1323	batang	1.877.700,00	
69.	Pipa stainless steel diameter 2 " panjang 6 m	M.1324	batang	2.461.300,00	
70.	Pipa stainless steel diameter 2,5 " panjang 6 m	M.1325	batang	3.045.000,00	
71.	Pipa stainless steel diameter 3 " panjang 6 m	M.1326	batang	4.403.200,00	
72.	Baja rinagan C75 x 0,75 mm	M.1327	batang	99.700,00	
73.	Baja rinagan C75 x 0,8 mm	M.1328	batang	105.000,00	
74.	Baja rinagan C75 x 1,00 mm	M.1329	batang	115.000,00	
75.	Reng baja ringan	M.1330	batang	37.200,00	
76.	Septic tank pabrikan 800 liter	M.1331	buah	2.629.500,00	
77.	Septic tank pabrikan 1000 liter	M.1332	buah	3.605.000,00	
78.	Septic tank pabrikan 1200 liter	M.1333	buah	5.150.000,00	
79.	Septic tank pabrikan 2000 liter	M.1334	buah	9.785.000,00	
80.	Rumput sintetis uk. 1mx1m tebal 2 cm	M.1335	buah	149.300,00	
81.	Huruf/letter timbul stainless steel	M.1336	buah	9.200,00	
82.	Guardrail	M.1337	m'	761.200,00	
83.	Batu Andesit Bakar 30x30, t=3cm	M.1338	Unit	170.000,00	
84.	Batu Andesit Bakar 10x10, t=3cm	M.1339	Unit	145.000,00	
85.	Prasasti marmer 20x20	M.1340	Unit	120.000,00	
86.	Pasir Ottawa	M.1341	Zak	515.000,00	
87.	Semen Sika	M.1342	Zak	163.900,00	
88.	Coldmix (Aspal Tambal Dingin) 25 kg	M.1343	Zak	225.000,00	
89.	Selang Pompa Spiral Ukuran 2 Inch 50 m'	M.1344	Rol	3.017.500,00	
90.	Selang Pompa Spiral Ukuran 3 Inch 50 m'	M.1345	Rol	5.823.200,00	
91.	Selang Pompa Spiral Ukuran 6 Inch 50 m'	M.1346	Rol	6.095.000,00	
92.	Terpal Truk Aspal 4,5 m x 2,5 m	M.1347	set	1.585.000,00	
93.	Seling Galpanis 12 mm	M.1348	m'	48.000,00	
94.	Seling Galpanis 10 mm	M.1349	m'	37.000,00	
95.	Plat Besi 3 mm (+70 kg)	M.1350	lembar	1.925.000,00	
96.	UNP 100 (56 Kg)	M.1351	Pcs	1.425.000,00	
97.	UNP 80 (48 Kg)	M.1352	Pcs	1.250.700,00	
98.	CNP 75 x 45 x 2 (19,5 Kg)	M.1353	Pcs	535.500,00	
III. SEWA PERALATAN					
1.	Asphalt distributor 4000 t	E.1	jam	307.300,00	41%
2.	Asphalt finisher	E.2	jam	602.500,00	41%
3.	Asphalt mixing plant	E.3	jam	6.253.800,00	41%
4.	Asphalt sprayer 850 t	E.4	jam	74.900,00	41%
5.	Asphalt liquid mixer 1000 t	E.5	jam	61.100,00	41%
6.	Blending equipment	E.6	jam	235.000,00	41%
7.	Bore pile machine	E.7	jam	476.900,00	41%
8.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	912.500,00	27%
9.	Chain saw	E.9	jam	60.200,00	76%
10.	Cold milling machine	E.10	jam	648.500,00	26%
11.	Compressor 4000-6500 t \m	E.11	jam	185.500,00	57%
12.	Concrete mixer 350 t	E.12	jam	94.600,00	41%
13.	Concrete mixer 500 t	E.13	jam	103.400,00	41%
14.	Concrete mixer truck 5 m³	E.14	jam	576.100,00	41%
15.	Concrete pan mixer	E.15	jam	800.700,00	41%
16.	Concrete pump	E.16	jam	296.800,00	41%
17.	Concrete slip form paver	E.17	jam	582.400,00	41%
18.	Concrete vibrator	E.18	jam	61.100,00	41%
19.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	440.800,00	5%
20.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	359.800,00	5%
21.	Cutting machine	E.21	jam	55.100,00	
22.	Dump truck 40 ton	E.22	jam	676.500,00	21%
23.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	556.100,00	21%
24.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	344.400,00	21%
25.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	304.800,00	21%
26.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	668.200,00	36%
27.	Flat bed truck 3-4 m³	E.27	jam	465.100,00	36%

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
28.	Generator set 135 KVA	E.28	jam	410.200,00	26%
29.	Jack hammer	E.29	jam	50.300,00	36%
30.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	548.600,00	36%
31.	Pedestrian Roller	E.31	jam	99.800,00	37%
32.	Pile driver + hammer 2,5 ton	E.32	jam	153.400,00	37%
33.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	491.000,00	37%
34.	Road Marking Machine	E.34	jam	491.000,00	
35.	Stone crusher	E.35	jam	799.500,00	37%
36.	Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	469.500,00	37%
37.	Three wheel roller 6-8 ton	E.37	jam	262.300,00	37%
38.	Trailer 20 ton	E.38	jam	540.700,00	37%
39.	Vibratory plate tamper	E.39	jam	58.800,00	37%
40.	Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	95.000,00	37%
41.	Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	392.200,00	37%
42.	Water pump 70-100 mm	E.42	jam	71.700,00	25%
43.	Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	255.200,00	26%
44.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	472.400,00	26%
45.	Stamper	E.45	jam	35.000,00	26%
46.	Mesin gilas 2 roda 6 - 10 ton	E.46	jam	325.000,00	26%
47.	Mesin gilas 3 roda 6 - 10 ton	E.47	jam	350.000,00	26%
48.	Mesin gilas roda karet 8 - 10 ton	E.48	jam	415.000,00	26%
49.	Mesin trowel	E.49	jam	45.000,00	
50.	Alat bantu	E.50	set	50.000,00	100%
51.	Depresiasi mesin pompa uji	E.51	hari	42.000,00	
52.	Depresiasi peralatan pemboran	E.52	hari	265.000,00	
53.	Depresiasi alat compressor	E.53	hari	425.000,00	
54.	Logging	E.54	unit	280.000,00	26%
55.	Mesin kerek	E.55	unit	50.000,00	26%
56.	Mesin bor	E.56	unit	450.000,00	26%
57.	Transportasi peralatan drailler	E.57	unit	500.000,00	
58.	Compressor bor	E.58	unit	700.000,00	
59.	Pompa injeksi	E.59	unit	300.000,00	26%
60.	Pompa tangan	E.60	unit	160.000,00	
61.	Sewa bor horisontal	E.61	hari	150.000,00	
62.	Sewa Crane	E.62	hari	4.750.000,00	100%
63.	Sewa alat las	E.63	hari	95.000,00	100%
64.	Sewa alat cutting machine	E.64	hari	125.000,00	
65.	Sewa Scaffolding :	E.65	bulan	61.800,00	100%
	- Main frame T-190	E.65.1	bulan	8.800,00	26%
	- Main frame T-170	E.65.2	bulan	8.300,00	26%
	- Leader frame T-90	E.65.3	bulan	5.400,00	26%
	- Cross brass T-220	E.65.4	bulan	4.100,00	26%
	- Cross brass T-193	E.65.5	bulan	3.800,00	26%
	- Joint pin	E.65.6	bulan	1.500,00	26%
	- Jack base T-40	E.65.7	bulan	4.100,00	26%
	- Jack base T-60	E.65.8	bulan	4.300,00	26%
	- U head jack T-40	E.65.9	bulan	4.100,00	26%
	- U head jack T-60	E.65.10	bulan	4.300,00	26%
	- Pipe support	E.65.11	bulan	8.500,00	26%
	- Horizontal frame	E.65.12	bulan	7.700,00	26%
	- Cat walk	E.65.13	bulan	27.100,00	26%
	- Pipe brancing 3 m	E.65.14	bulan	8.800,00	
	- Pipe brancing 6 m	E.65.15	bulan	17.700,00	
	- Swipel clamb	E.65.16	bulan	5.100,00	26%
	- Roda custer (satu set)	E.65.17	bulan	64.700,00	26%
	- Mesin molen (per hari)	E.65.18	bulan	167.000,00	52%
66.	Tripod tinggi 5 m	E.66	hari	250.000,00	52%
67.	Alat pancang Hammer 0.5 ton	E.67	hari	350.000,00	52%
68.	Alat penyambung tiang pancang dolken	E.68	hari	350.000,00	52%
69.	Sewa mobil crane	E.69	hari	1.450.000,00	100%
70.	Pompa Air, diesel 5 KW	E.70	hari	250.000,00	25%
71.	Pompa Air, diesel 10 KW	E.71	hari	500.000,00	25%
72.	Pompa Air, diesel 20 KW	E.72	hari	1.000.000,00	25%
73.	Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	25.000,00	
74.	Gergaji Besi	E.74	buah	3.500,00	
75.	Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	15.000,00	
76.	Linggis (Baja keras)	E.76	buah	30.000,00	
77.	Sewa tangga 7 meter	E.77	buah	50.000,00	
78.	Truck Crane 5 ton	E.78	jam	525.000,00	5%
79.	Pompa submersible	E.79	unit	1.920.000,00	42%
80.	Pisau Gerinda	E.80	buah	52.000,00	
81.	Beton Nesor	E.81	batang	52.000,00	
82.	Sewa mobil crane kapasitas 5 Ton	E.82	hari	1.450.000,00	
83.	Sewa mobil crane kapasitas 15 Ton	E.83	hari	3.400.000,00	
84.	Sewa mobil crane kapasitas 25 Ton	E.84	hari	6.250.000,00	
85.	Sewa tangga 7 meter	E.85	hari	50.000,00	
86.	Sewa bor horisontal	E.86	hari	150.000,00	
87.	Sewa alat las	E.87	hari	25.000,00	
88.	Sewa alat cutting machine	E.88	hari	44.000,00	
89.	Sewa bekisting rigid	E.89	hari	7.500,00	
90.	Sewa bekisting	E.90	hari	7.500,00	
91.	Angkur/mur/baut	E.91	set	45.000,00	
92.	Cutting stiker + pasang	E.92	buah	15.000,00	
93.	Perapian lokasi kerja	E.93	ls	20.000,00	
94.	BP (Biaya Penyambungan)	E.94	VA	900,00	
95.	UJL (Uang Jaminan Lagganan)	E.95	VA	100,00	
96.	GIL (Gambar Instalasi Lagganan), administrasi pemasangan	E.97	VA	800,00	
IV.	ADMINISTRASI DAN DOKUMENTASI				
1	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Gedung dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		dokumen	1.250.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		dokumen	1.500.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		dokumen	2.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		dokumen	4.500.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		dokumen	5.500.000,00	
f.	Rp > 1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		dokumen	6.000.000,00	
g.	Rp > 5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		dokumen	10.000.000,00	
h.	Rp > 10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		dokumen	15.000.000,00	

NO	BAHAN, UPAH, DAN ALAT	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	TKDN
1	2	3	4	5	6
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		dokumen	19.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		dokumen	22.500.000,00	
2	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jembatan dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		dokumen	1.250.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		dokumen	1.500.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		dokumen	2.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		dokumen	4.500.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		dokumen	5.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		dokumen	6.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		dokumen	10.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		dokumen	15.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		dokumen	19.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		dokumen	22.500.000,00	
3	Administrasi Dan Dokumentasi Pekerjaan Jalan, Saluran dan Sejenis				
a.	Rp 0 s/d 50,0 Juta		dokumen	1.250.000,00	
b.	Rp > 50 Juta s/d 100,0 Juta		dokumen	1.700.000,00	
c.	Rp > 100 Juta s/d 200,0 Juta		dokumen	3.000.000,00	
d.	Rp > 200 Juta s/d 500,0 Juta		dokumen	5.500.000,00	
e.	Rp > 500 Juta s/d 1,0 Milyar		dokumen	6.500.000,00	
f.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		dokumen	8.000.000,00	
g.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		dokumen	12.000.000,00	
h.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		dokumen	17.000.000,00	
i.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		dokumen	20.000.000,00	
j.	Rp >100,0 Milyar		dokumen	25.000.000,00	
V.	KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)				
1.	Rp 0 Juta s/d 1,0 Milyar		kegiatan	16.000.000,00	
2.	Rp >1,0 Milyar s/d 5,0 Milyar		kegiatan	35.000.000,00	
3.	Rp >5,0 Milyar s/d 10,0 Milyar		kegiatan	62.000.000,00	
4.	Rp >10,0 Milyar s/d 50,0 Milyar		kegiatan	90.000.000,00	
5.	Rp >50,0 Milyar s/d 100,0 Milyar		kegiatan	180.000.000,00	
6.	Rp >100,0 Milyar		kegiatan	360.000.000,00	

Salinan sesuai dengan aslinya
 PELEPILAJA BAGIAN HUKUM
 SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
 Pembina Tingkat I
 NIP. 196710231994012001

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

LAMPIRAN II
PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 73 TAHUN 2023
TENTANG
PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA
NOMOR 40 TAHUN 2023 TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN
BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2024

STANDARISASI HARGA SATUAN PEKERJAAN
UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
A. PEKERJAAN PERSIAPAN				
1.	Pengukuran	m ¹	4.293,00	
2.	Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual)	m ²	2.468,00	
3.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (mekanis)	m ²	2.632,00	
4.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (manual)	m ²	5.819,00	
5.	Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm	m ²	126.302,00	
6.	Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	384.968,00	
7.	Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	657.444,00	
8.	Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	1.294.984,00	
B. PEKERJAAN TANAH				
1.	Penyiapan Badan Jalan	m ²	1.190,00	
2.	Galian struktur 0-2 m (mekanis)	m ³	19.370,00	
3.	Galian struktur 2-4 m (mekanis)	m ³	45.244,00	
4.	Galian struktur > 4 m (mekanis)	m ³	54.788,00	
5.	Galian tanah biasa 0-1 m (manual)	m ³	87.321,00	
6.	Galian tanah biasa 1-2 m (manual)	m ³	104.395,00	
7.	Galian tanah biasa 2-3 m (manual)	m ³	117.876,00	
8.	Galian tanah keras 0-1 m (manual)	m ³	193.875,00	
9.	Galian tanah berbatu 0-1 m (manual)	m ³	209.540,00	
10.	Galian tanah lumpur 0-1 m (manual)	m ³	128.733,00	
11.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	4.889,00	
12.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	78.925,00	
13.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	27.756,00	
14.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	147.787,00	
15.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	9.933,00	
16.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	89.415,00	
17.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	48.658,00	
18.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	153.886,00	
19.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	11.018,00	
20.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	103.399,00	
21.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	53.246,00	
22.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	175.246,00	
23.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	12.617,00	
24.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar pekerjaan (manual)	m ³	167.824,00	
25.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	56.113,00	
26.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	196.792,00	
27.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan	m ³	5.667,00	
28.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan	m ³	40.401,00	
29.	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m ³	479.194,00	
30.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	289.245,00	
31.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	281.141,00	
32.	Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan	m ³	89.428,00	
33.	Urugan tanah bekas galian	m ³	96.280,00	
34.	Urugan tanah biasa untuk badan jalan	m ³	203.406,00	
35.	Urugan tanah biasa	m ³	159.441,00	
36.	Urugan tanah padas untuk badan jalan	m ³	208.686,00	
37.	Urugan tanah padas	m ³	254.224,00	
C. PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR				
1	Urugan pasir urug untuk badan jalan	m ³	305.415,00	
2	Urugan pasir urug	m ³	340.927,00	
3	Urugan sirtu untuk badan jalan	m ³	293.315,00	
4	Urugan setempat sirtu	m ³	330.477,00	
5	Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan	m ³	553.087,00	
6	Telford (Sub Base Batu Belah)	m ²	667.239,00	
7	Produksi agregat kasar	m ³	333.816,00	
8	Produksi agregat halus	m ³	333.816,00	
9	Produksi pasir halus	m ³	333.816,00	
10	Produksi batu pecah 00-05 mm	m ³	333.816,00	
11	Produksi batu pecah 05-15 mm	m ³	333.816,00	
12	Produksi batu pecah 05-20 mm	m ³	333.816,00	
13	Produksi batu pecah 20-30 mm	m ³	333.816,00	
14	Produksi batu pecah 50-70 mm	m ³	333.816,00	
15	Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	422.768,00	
16	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	347.338,00	
17	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	480.614,00	
18	Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan	m ³	545.446,00	
19	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	566.624,00	
20	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	592.524,00	
21	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	389.035,00	
22	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	522.310,00	
23	Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan	m ³	597.926,00	
24	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	611.641,00	
25	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	632.616,00	
D. PEKERJAAN BERASPAL				
1	Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum	liter	17.485,00	
2	Lapis resap pengikat - aspal emulsi	liter	20.808,00	
3	Lapis perekat (tack coat) - aspal drum	liter	17.418,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
4	Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi	liter	20.808,00	
5	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course)	ton	1.853.803,00	
6	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.947.757,00	
7	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm	m ²	133.650,00	
8	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling)	ton	1.989.930,00	
9	Produksi HRS-base (hot roller sheet base)	ton	1.835.156,00	
10	Produksi HRS-base (hot roller sheet base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.927.404,00	
11	Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3.5 cm	m ³	4.388.600,00	
12	Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling)	ton	3.161.475,00	
13	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course)	ton	1.756.286,00	
14	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.848.534,00	
15	Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm	m ²	176.249,00	
16	Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling)	ton	1.981.690,00	
17	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course)	ton	1.745.069,00	
18	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.833.464,00	
19	Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm	m ³	4.329.997,00	
20	Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling)	ton	1.866.516,00	
21	Produksi AC-Base (asphalt concrete base)	ton	1.734.396,00	
22	Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.826.644,00	
23	Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm	m ³	4.303.965,00	
24	Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling)	ton	1.855.320,00	
25	Produksi ATB (asphalt treated base)	ton	1.771.675,00	
26	Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi	ton	1.863.923,00	
27	Penambalan jalan dengan ATB (asphalt treated base)	m ³	4.324.004,00	
28	Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling)	ton	1.880.006,00	
29	Penghamparan Latasir Kelas A (SS-A) tebal 15 mm	m ²	73.195,00	
30	Penghamparan Latasir Kelas B (SS-B) tebal 20 mm	m ²	96.958,00	
31	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher	m ²	165.755,00	
32	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, Untuk Jalan Lingkungan	m ²	138.731,00	
33	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan	ton	2.064.618,00	
E.	PEKERJAAN PAVING BLOCK			
1	Pasang paving block abu ² , K-250 t=6 cm	m ²	183.034,00	
2	Pasang paving block warna, K-250 t=6 cm	m ²	216.034,00	
3	Pasang paving block abu ² , K-300 t=6 cm	m ²	190.294,00	
4	Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm	m ²	215.924,00	
5	Pasang paving block abu ² , K-300 t=8 cm	m ²	240.038,00	
6	Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm	m ²	264.757,00	
7	Pasang paving block abu ² , K-400 t=8 cm	m ²	266.603,00	
8	Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm	m ²	299.603,00	
9	Pasang paving block abu ² , K-400 t=10 cm	m ²	261.994,00	
10	Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm	m ²	287.734,00	
11	Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm	m ²	206.762,00	
12	Pasang paving block lama (untuk beban pejalan kaki)	m ²	144.502,00	
13	Pasang paving block lama (untuk beban kendaraan)	m ²	146.333,00	
14	Bongkar paving block	m ²	50.464,00	
15	Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi)	m ²	65.954,00	
16	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50)	m ¹	116.321,00	
17	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama	m ¹	26.121,00	
18	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50)	m ¹	193.253,00	
19	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama	m ¹	28.253,00	
20	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm	m ¹	112.062,00	
21	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama	m ¹	61.462,00	
22	Bongkar kerb / kanstin	m ¹	17.423,00	
23	Pemasangan batu sikat tebal 3 cm	m ²	266.883,00	
F.	PEKERJAAN BETON			
1	Beton K-100 manual	m ³	1.301.036,00	
2	Beton K-125 manual	m ³	1.337.793,00	
3	Beton K-150 manual	m ³	1.366.881,00	
4	Beton K-175 manual	m ³	1.401.083,00	
5	Beton K-100 sitemix	m ³	1.287.679,00	
6	Beton K-125 sitemix	m ³	1.275.381,00	
7	Beton K-175 sitemix	m ³	1.339.460,00	
8	Beton K-225 sitemix	m ³	1.397.759,00	
9	Beton K-100 readymix	m ³	1.126.685,00	
10	Beton K-125 readymix	m ³	1.171.460,00	
11	Beton K-150 readymix	m ³	1.010.202,00	
12	Beton K-175 readymix	m ³	1.214.252,00	
13	Beton K-200 readymix	m ³	1.084.360,00	
14	Beton K-225 readymix	m ³	1.265.439,00	
15	Beton K-250 readymix	m ³	1.299.487,00	
16	Beton K-300 readymix	m ³	1.399.111,00	
17	Beton K-350 readymix	m ³	1.464.356,00	
18	Beton K-400 readymix	m ³	1.545.924,00	
19	Beton siklop K-175	m ³	1.241.538,00	
20	Kanstin beton Profil 40x40 cm,K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	277.076,00	
21	Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	166.762,00	
22	Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	178.863,00	
23	Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	190.963,00	
24	Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	144.422,00	
25	Baja tulangan polos U-24	kg.	19.159,00	
26	Baja tulangan ulir U-32	kg.	19.448,00	
27	Baja tulangan U39 ulir	kg.	22.672,00	
28	Baja tulangan U48 ulir	kg.	22.672,00	
29	Baja tulangan dowel	kg.	31.744,00	
30	Baja tulangan tie bar	kg.	31.419,00	
31	Bekisting untuk pondasi	m ²	250.885,00	
32	Bekisting untuk sloof	m ²	269.952,00	
33	Bekisting untuk kolom	m ²	405.150,00	
34	Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah	m ²	411.735,00	
35	Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah	m ²	396.116,00	
36	Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah	m ²	414.816,00	
37	Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah	m ²	357.059,00	
38	Bekisting untuk buis beton	m ²	240.813,00	
39	Bekisting untuk dinding sumuran	m ²	240.813,00	
40	Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m	m ³	2.792.218,00	
41	Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m	m ³	3.162.038,00	
42	Perkerasan Beton Berpori Berwarna	m ³	3.876.718,00	
43	Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna	m ³	3.051.718,00	
44	Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting	m ³	1.543.602,00	
45	Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting	m ³	1.615.078,00	
46	Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting	m ³	1.784.886,00	
47	Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting	m ³	1.838.289,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
48	Pembongkaran Beton (mekanis)	m ³	221.152,00	
49	Pembongkaran Beton (manual)	m ³	422.785,00	
50	Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm	m ²	55.938,00	
51	Pemasangan platik cor	m ²	1.426,00	
G. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA				
1.	Pasang baja siku	kg.	48.675,00	
2.	Pasang konstruksi baja	kg.	48.675,00	
3.	Pasang mur/baut/angkur baja	kg.	44.220,00	
4.	Pembongkaran rangka baja	m ²	419.300,00	
5.	Pembongkaran balok baja	m ¹	340.354,00	
6.	Pasang konstruksi baja dilapis galvanis	kg	59.867,00	
7.	Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	Kg	134.922,00	
H. PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN				
1.	Pasangan batu belah 1 : 6	m ³	1.384.879,00	
2.	Pasangan batu belah 1 : 5	m ³	1.431.847,00	
3.	Pasangan batu belah 1 : 4	m ³	1.464.035,00	
4.	Pasangan batu belah 1 : 3	m ³	1.508.152,00	
5.	Pasangan batu kosong	m ³	662.398,00	
6.	Pasangan batu bata 1 : 6	m ³	1.384.175,00	
7.	Pasangan batu bata 1 : 4	m ³	1.425.002,00	
8.	Pasangan batu bata 1 : 3	m ³	1.459.402,00	
9.	Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm	m ²	90.260,00	
10.	Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm	m ²	90.544,00	
11.	Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm	m ²	91.271,00	
12.	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m ²	91.986,00	
13.	Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm	m ²	93.896,00	
14.	Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m ²	96.300,00	
15.	Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm	m ²	102.609,00	
16.	Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm	m ²	100.166,00	
17.	Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm	m ²	101.288,00	
18.	Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm	m ²	102.090,00	
19.	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm	m ²	104.788,00	
20.	Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm	m ²	107.993,00	
21.	Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm	m ¹	84.474,00	
22.	Plesteran ciprat 1 : 2	m ²	64.440,00	
23.	Siar batu bata	m ²	39.678,00	
24.	Siar batu kali 1 : 2	m ²	84.848,00	
25.	Acian	m ²	52.635,00	
26.	Pembongkaran pasangan batu (mekanis)	m ³	179.336,00	
27.	Pembongkaran pasangan batu (manual)	m ³	299.217,00	
28.	Pembongkaran pasangan bata (mekanis)	m ³	300.199,00	
29.	Pembongkaran pasangan bata (manual)	m ³	295.225,00	
I. PEKERJAAN PONDASI				
1.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	m ¹	450.060,00	
2.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	m ¹	538.688,00	
3.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	m ¹	669.568,00	
4.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	m ¹	859.914,00	
5.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	m ¹	1.050.654,00	
6.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	m ¹	1.322.936,00	
7.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm	m ¹	415.204,00	
8.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm	m ¹	569.495,00	
9.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm	m ¹	710.624,00	
10.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm	m ¹	871.918,00	
11.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm	m ¹	1.113.224,00	
12.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm	m ¹	1.283.724,00	
13.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	m ¹	871.918,00	
14.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	m ¹	1.113.224,00	
15.	Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak	m ¹	319.986,00	
16.	Tiang bor beton Ø 600 mm	m ¹	1.260.868,00	
17.	Tiang bor beton Ø 800 mm	m ¹	2.040.774,00	
18.	Tiang bor beton Ø 1000 mm	m ¹	3.042.976,00	
19.	Tiang bor beton Ø 1200 mm	m ¹	4.268.140,00	
20.	Tiang bor beton Ø 1500 mm	m ¹	6.523.165,00	
21.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm	m ¹	2.120.916,00	
22.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm	m ¹	3.472.604,00	
23.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm	m ¹	5.178.969,00	
24.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm	m ¹	7.169.516,00	
25.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm	m ¹	9.442.864,00	
26.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm	m ¹	11.997.652,00	
27.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm	m ¹	14.836.590,00	
28.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm	m ¹	325.263,00	
29.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm	m ¹	389.086,00	
30.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm	m ¹	479.002,00	
31.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm	m ¹	594.719,00	
32.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm	m ¹	736.043,00	
33.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm	m ¹	903.096,00	
34.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm	m ¹	1.095.754,00	
35.	Cerucuk bambu Ø 10 cm	m ¹	32.590,00	
36.	Cerucuk bambu Ø 15 cm	m ¹	43.278,00	
J. PEKERJAAN JEMBATAN				
1.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m	buah	170.330.244,00	
2.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m	buah	244.509.074,00	
3.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m	buah	252.989.964,00	
4.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m	buah	331.218.554,00	
5.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	449.885.234,00	
6.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	464.494.884,00	
7.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	570.860.924,00	
8.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	693.738.404,00	
9.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug	m ¹	1.451.561,00	
10.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber	m ¹	803.551,00	
11.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x400x50)	buah	2.654.850,00	
12.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 50)	buah	3.054.150,00	
13.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 500 x 50)	buah	4.256.450,00	
14.	Pemasangan bearing pad	buah	385.220,00	
15.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton	m ¹	679.750,00	
16.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton	m ¹	531.876,00	
17.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m	m ¹	593.114,00	
18.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m	m ¹	490.093,00	
19.	Jembatan batang kelapa/glugu	m ³	6.625.630,00	
20.	Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm	m ²	2.277.478,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
21.	Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm	m2	1.108.618,00	
K.	PEKERJAAN DRAINASE			
1.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	673.933,00	
2.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	786.708,00	
3.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	947.307,00	
4.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.125.067,00	
5.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.315.674,00	
6.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 100 cm tebal 8,5 (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.519.470,00	
7.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	2.039.809,00	
L.	PEKERJAAN MINOR			
1	Marka jalan termoplastik (tebal = 2,0 mm)	m ²	267.738,00	
2	Marka jalan termoplastik (tebal = 3,0 mm)	m ²	347.862,00	
3	Marka jalan non termoplastik	m ²	216.681,00	
4	Rambu lalulintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade	buah	1.158.000,00	
5	Patok pengarah	buah	430.787,00	
6	Patok kilometer	buah	1.066.273,00	
7	Patok hektometer	buah	589.536,00	
8	Pengecatan jembatan dengan cat besi	m ²	40.631,00	
9	Pengecatan kerb dengan cat genteng	m ²	64.801,00	
10	Pengecatan Kerb dengan cat besi	m ²	53.234,00	
11	Stabilisasi tanah dengan tanaman	m ²	28.336,00	
12	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi	m ²	40.326,00	
13	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tdk dipakai lagi	m ²	11.660,00	
14	Bongkar kayu balok (loteng, kuda ² , jembatan) dipakai lagi	m ³	1.683.000,00	
15	Mengangkut material sejauh 30 m	m ³	47.388,00	
16	Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m	m ³	22.027,00	
17	Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg	kwintal	89.925,00	
18	Suling-suling	m ¹	29.837,00	
19	Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm	buah	242.220,00	
20	Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+Tutup Baja Tuang) - terpasang	unit	1.591.728,00	
21	Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+ Tutup Beton Pricast) - terpasang	unit	1.371.728,00	
22	Tutup Beton Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm - terpasang	unit	416.339,00	
23	Pelapisan batu alam dengan cat coating	m ²	69.217,00	
24	Pemasangan bollard pengaman pedestrian	buah	775.788,00	
25	Sewa Scaffolding	m3 ruang	17.371,00	
26	Memasang lantai granit unpolish / anti skid	m ²	450.280,00	
27	Memasang Lantai Guilding Block	m ²	599.740,00	
28	Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm	m ²	582.646,00	
29	Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm	m ²	535.406,00	
30	Memasang Batu Candi	m ²	387.335,00	
31	Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm	m ²	412.614,00	
32	Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm	m ²	535.159,00	
33	Guardrail Pengaman Jalan	m ¹	1.323.761,00	
34	Jembatan Akses Sementara Pekerjaan (Material Glugu)	m3	6.625.630,00	
35	Patok Ruang Milik Jalan (RMJ) 30x30	buah	831.227,00	
36	Patok Bench Mark (BM) 20x20	buah	470.592,00	
37	Patok Bench Mark (BM) 30x30	buah	967.074,00	
38	Memasang Lantai Andesit Bakar 30x30, t=3cm	m ²	406.970,00	
39	Memasang Lantai Andesit Bakar 10x10, t=3cm	m ²	378.095,00	
40	Beton Shotcrete	m ²	990.821,00	
M.	PEKERJAAN UNTUK DANA ALOKASI KHUSUS (DAK)			
	DIVISI 1. UMUM			
1	Mobilisasi			
a	Mobilisasi	LS	11.800.000,00	
2	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas			
a	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	5.000.000,00	
3	Pengamanan Lingkungan Hidup			
a	Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	Buah	750.000,00	
b	Pengujian Karbondioksida (CO2)	Buah	250.000,00	
c	Pengujian Total Partikulat (TSP) - Debu	Buah	200.000,00	
4	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			
a	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	40.000.000,00	
5	Manajemen Mutu			
a	Manajemen Mutu	LS	2.000.000,00	
	DIVISI 2. DRAINASE			
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M3	82.685,31	
2	Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	M1	984.663,34	
3	Saluran berbentuk U Tipe DS 4	M1	1.064.540,33	
4	Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	M1	1.495.896,65	
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK			
1	Galian Biasa	M ³	27.503,56	
2	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M3	292.485,56	
3	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M3	206.793,42	
	DIVISI 4. PERKERASAN BERBUTIR			
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M3	551.725,62	
2	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	M3	1.040.591,64	
	DIVISI 5. PERKERASAN ASPAL			
1	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	14.507,88	
2	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	14.507,00	
3	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1.631.404,29	
4	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1.500.742,52	
5	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton	1.423.436,11	
	DIVISI 6. STRUKTUR			
1	Beton, fc'10 Mpa	M3	1.585.590,10	
2	Pasangan Batu	M3	658.799,15	
	DIVISI 7. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN			
1	Marka Jalan Bukan Termoplastik	M2	208.602,61	

Salinan sesuai dengan aslinya
PIL.KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
Pembina Tingkat I
NIP. 196710231994012001

WALI KOTA SEMARANG

tttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

LAMPIRAN III
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 73 TAHUN 2023
TENTANG
PERUBAHAN ATAS PERATURAN WALI KOTA SEMARANG
NOMOR 40 TAHUN 2023
TENTANG
STANDARISASI HARGA SATUAN UPAH, BAHAN
DAN ALAT SERTA ANALISA HARGA SATUAN
PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN
PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG
TAHUN ANGGARAN 2024

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN

A. PEKERJAAN PERSIAPAN

1. Jenis Pekerjaan : **Pengukuran**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0010	126.000,00	126,00
2. Juru ukur	L.15	OH	0,0100	185.000,00	1.850,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.976,00
B. B a h a n					
1. Kayu perancah	M.58	m ³	0,0001	3.550.000,00	426,00
2. Paku	M.159	kg	0,0200	20.080,00	401,60
Jumlah Harga Bahan					827,60
C. Peralatan					
1 Sewa Alat Ukur		unit	0,0020	550.000,00	1.100,00
Jumlah Harga Peralatan					1.100,00
D Jumlah (A+B+C)					3.903,60
E Overhead & Profit				10% x D	390,36
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.293,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual)**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0167	126.000,00	2.104,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	150.000,00	105,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.209,20
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0007	50.000,00	35,00
Jumlah Harga Peralatan					35,00
D Jumlah (A+B+C)					2.244,20
E Overhead & Profit				10% x D	224,42
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.468,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (mekanis)**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0008	126.000,00	100,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	150.000,00	60,00
3. Operator alat berat	L.16	OH	0,0004	265.000,00	106,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					266,80
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
B. Peralatan					
1. Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0021	912.500,00	1.916,25
2. Alat bantu	E.50	set	0,0042	50.000,00	210,00
Jumlah Harga Peralatan					2.126,25
D Jumlah (A+B+C)					2.393,05
E Overhead & Profit				10% x D	239,31
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.632,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (manual)**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0400	126.000,00	5.040,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0011	150.000,00	165,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					5.205,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0017	50.000,00	85,00
Jumlah Harga Peralatan					85,00
D Jumlah (A+B+C)					5.290,00
E Overhead & Profit				10% x D	529,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.819,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0100	126.000,00	1.260,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0020	150.000,00	300,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.560,00
B. Sub pekerjaan					
1. Urugan tanah bekas galian		m ³	1,2000	87.527,78	105.033,34
Jumlah Harga Sub Pekerjaan					105.033,34
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0094	344.400,00	3.227,31
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.227,31
D Jumlah (A+B+C)					114.820,65
E Overhead & Profit				10% x D	11.482,06
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126.302,00

6. Jenis Pekerjaan : **Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm)**

Satuan Pekerjaan : batang

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,0000	126.000,00	126.000,00
2. Mandor	L.14	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					163.500,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3614	344.400,00	124.466,16
2. Chain saw	E.9	jam	1,0000	60.200,00	60.200,00
3. Alat bantu	E.50	set	0,0361	50.000,00	1.805,00
Jumlah Harga Peralatan					186.471,16
D Jumlah (A+B+C)					349.971,16
E Overhead & Profit				10% x D	34.997,12
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					384.968,00

7. Jenis Pekerjaan : **Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm)**

Satuan Pekerjaan : batang

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,0000	126.000,00	252.000,00
2. Mandor	L.14	OH	0,5000	150.000,00	75.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					327.000,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,6024	344.400,00	207.466,56
2. Chain saw	E.9	jam	1,0000	60.200,00	60.200,00
3. Alat bantu	E.50	set	0,0602	50.000,00	3.010,00
Jumlah Harga Peralatan					270.676,56
D Jumlah (A+B+C)					597.676,56
E Overhead & Profit				10% x D	59.767,66
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					657.444,00

8. Jenis Pekerjaan : **Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm)**

Satuan Pekerjaan : batang

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	4,0000	126.000,00	504.000,00
2. Mandor	L.14	OH	1,0000	150.000,00	150.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					654.000,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	1,3253	344.400,00	456.433,32
2. Chain saw	E.9	jam	1,0000	60.200,00	60.200,00
3. Alat bantu	E.50	set	0,1325	50.000,00	6.625,00
Jumlah Harga Peralatan					523.258,32
D Jumlah (A+B+C)					1.177.258,32
E Overhead & Profit				10% x D	117.725,83
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.294.984,00

B. PEKERJAAN TANAH

1. Jenis Pekerjaan : **Penyiapan Badan Jalan**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0002	126.000,00	25,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0001	150.000,00	15,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					40,20
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0003	548.600,00	164,58
2. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0016	392.200,00	627,52
3. Alat bantu	E.50	set	0,0050	50.000,00	250,00
Jumlah Harga Peralatan					1.042,10
D Jumlah (A+B+C)					1.082,30
E Overhead & Profit				10% x D	108,23
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.190,00

2. Jenis Pekerjaan : **Galian struktur 0-2 m (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0029	126.000,00	365,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	150.000,00	105,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					470,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0051	668.200,00	3.407,82
2. Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0145	912.500,00	13.231,25
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					17.139,07
D Jumlah (A+B+C)					17.609,47
E Overhead & Profit				10% x D	1.760,95
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.370,00

3. Jenis Pekerjaan : **Galian struktur 2-4 m (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0106	126.000,00	1.335,60
2. Mandor	L.14	OH	0,0027	150.000,00	405,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.740,60
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0186	668.200,00	12.428,52
2. Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0290	912.500,00	26.462,50
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					39.391,02
D Jumlah (A+B+C)					41.131,62
E Overhead & Profit				10% x D	4.113,16
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.244,00

4. Jenis Pekerjaan : **Galian struktur > 4 m (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0171	126.000,00	2.154,60
2. Mandor	L.14	OH	0,0043	150.000,00	645,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.799,60
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0300	668.200,00	20.046,00
2. Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0290	912.500,00	26.462,50
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					47.008,50
D Jumlah (A+B+C)					49.808,10
E Overhead & Profit				10% x D	4.980,81
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.788,00

5. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa 0-1 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5630	126.000,00	70.938,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0563	150.000,00	8.445,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					79.383,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					79.383,00
E Overhead & Profit				10% x D	7.938,30
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.321,00

6. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa 1-2 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,6750	126.000,00	85.050,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0657	150.000,00	9.855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					94.905,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					94.905,00
E Overhead & Profit				10% x D	9.490,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.395,00

7. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa 2-3 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					

1. Pekerja	L.01	OH	0,7600	126.000,00	95.760,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0760	150.000,00	11.400,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					107.160,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				107.160,00
E	Overhead & Profit				10% x D 10.716,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				117.876,00

8. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras 0-1 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,2500	126.000,00	157.500,00
2. Mandor	L.14	OH	0,1250	150.000,00	18.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					176.250,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				176.250,00
E	Overhead & Profit				10% x D 17.625,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				193.875,00

9. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu 0-1 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3510	126.000,00	170.226,00
2. Mandor	L.14	OH	0,1351	150.000,00	20.265,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					190.491,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				190.491,00
E	Overhead & Profit				10% x D 19.049,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				209.540,00

10. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah lumpur 0-1 m (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8300	126.000,00	104.580,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0830	150.000,00	12.450,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					117.030,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				117.030,00
E	Overhead & Profit				10% x D 11.703,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				128.733,00

11. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0029	126.000,00	365,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	150.000,00	105,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					470,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0052	668.200,00	3.474,64
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					3.974,64
D	Jumlah (A+B+C)				4.445,04
E	Overhead & Profit				10% x D 444,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.889,00

12. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0250	150.000,00	3.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					66.750,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				71.750,00
E	Overhead & Profit				10% x D 7.175,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				78.925,00

13. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0034	126.000,00	428,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0008	150.000,00	120,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					548,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0059	668.200,00	3.942,38
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0364	556.100,00	20.242,04
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					24.684,42
D Jumlah (A+B+C)					25.232,82
E Overhead & Profit				10% x D	2.523,28
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.756,00

14. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7000	126.000,00	88.200,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0250	150.000,00	3.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					91.950,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1086	344.400,00	37.401,84
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					42.401,84
D Jumlah (A+B+C)					134.351,84
E Overhead & Profit				10% x D	13.435,18
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147.787,00

15. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0064	126.000,00	806,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0016	150.000,00	240,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.046,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0112	668.200,00	7.483,84
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					7.983,84
D Jumlah (A+B+C)					9.030,24
E Overhead & Profit				10% x D	903,02
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.933,00

16. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5714	126.000,00	71.996,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0286	150.000,00	4.290,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					76.286,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					
D Jumlah (A+B+C)					81.286,40
E Overhead & Profit				10% x D	8.128,64
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.415,00

17. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0104	126.000,00	1.310,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0026	150.000,00	390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.700,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0183	668.200,00	12.228,06
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0536	556.100,00	29.806,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					42.535,02
D Jumlah (A+B+C)					44.235,42
E Overhead & Profit				10% x D	4.423,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.658,00

18. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					

1. Pekerja	L.01	OH	0,7143	126.000,00	90.001,80	
2. Mandor	L.14	OH	0,0286	150.000,00	4.290,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					94.291,80	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1179	344.400,00	40.604,76	
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					45.604,76	
D	Jumlah (A+B+C)				139.896,56	
E	Overhead & Profit				10% x D	13.989,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				153.886,00	

19. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0071	126.000,00	894,60	
2. Mandor	L.14	OH	0,0018	150.000,00	270,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.164,60	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0125	668.200,00	8.352,50	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00	
Jumlah Harga Peralatan					8.852,50	
D	Jumlah (A+B+C)				10.017,10	
E	Overhead & Profit				10% x D	1.001,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				11.018,00	

20. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,6667	126.000,00	84.004,20	
2. Mandor	L.14	OH	0,0333	150.000,00	4.995,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					88.999,20	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				93.999,20	
E	Overhead & Profit				10% x D	9.399,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				103.399,00	

21. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0117	126.000,00	1.474,20	
2. Mandor	L.14	OH	0,0029	150.000,00	435,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.909,20	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0204	668.200,00	13.631,28	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0582	556.100,00	32.365,02	
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00	
Jumlah Harga Peralatan					46.496,30	
D	Jumlah (A+B+C)				48.405,50	
E	Overhead & Profit				10% x D	4.840,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				53.246,00	

22. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,8333	126.000,00	104.995,80	
2. Mandor	L.14	OH	0,0333	150.000,00	4.995,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					109.990,80	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-
C. Peralatan						
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1287	344.400,00	44.324,28	
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					49.324,28	
D	Jumlah (A+B+C)				159.315,08	
E	Overhead & Profit				10% x D	15.931,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				175.246,00	

23. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0082	126.000,00	1.033,20	
2. Mandor	L.14	OH	0,0021	150.000,00	315,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.348,20	
B. B a h a n						
Jumlah Harga Bahan						-

C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0144	668.200,00	9.622,08
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					10.122,08
D Jumlah (A+B+C)					11.470,28
E Overhead & Profit				10% x D	1.147,03
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.617,00

24. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,9459	126.000,00	119.189,19
2. Mandor	L.14	OH	0,1892	150.000,00	28.378,38
Jumlah Harga Upah Tenaga					147.567,57
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					152.567,57
E Overhead & Profit				10% x D	15.256,76
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167.824,00

25. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0135	126.000,00	1.701,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0034	150.000,00	510,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.211,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0236	668.200,00	15.769,52
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0585	556.100,00	32.531,85
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					48.801,37
D Jumlah (A+B+C)					51.012,37
E Overhead & Profit				10% x D	5.101,24
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.113,00

26. Jenis Pekerjaan : **Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8750	126.000,00	110.250,00
2. Mandor	L.14	OH	0,1750	150.000,00	26.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					136.500,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1086	344.400,00	37.401,84
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					42.401,84
D Jumlah (A+B+C)					178.901,84
E Overhead & Profit				10% x D	17.890,18
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					196.792,00

27. Jenis Pekerjaan : **Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0035	126.000,00	441,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0009	150.000,00	135,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					576,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0061	668.200,00	4.076,02
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					4.576,02
D Jumlah (A+B+C)					5.152,02
E Overhead & Profit				10% x D	515,20
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.667,00

28. Jenis Pekerjaan : **Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0051	126.000,00	642,60
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	150.000,00	195,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					837,60
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0090	668.200,00	6.013,80
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0853	344.400,00	29.377,32
3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					35.891,12

D	Jumlah (A+B+C)				36.728,72
E	Overhead & Profit			10% x D	3.672,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				40.401,00

29. Jenis Pekerjaan : **Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine**

Satuan Pekerjaan : m³

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,1587	126.000,00	19.996,20
	2. Mandor	L.14	OH	0,0397	150.000,00	5.955,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					25.951,20
B.	B a h a n					
	Jumlah Harga Bahan					-
C.	Peralatan					
	1. Cold milling machine	E.10	jam	0,2778	648.500,00	180.153,30
	2. Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,7514	304.800,00	229.026,72
	3. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
	Jumlah Harga Peralatan					409.680,02
D	Jumlah (A+B+C)					435.631,22
E	Overhead & Profit				10% x D	43.563,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					479.194,00

30. Jenis Pekerjaan : **Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,5714	126.000,00	71.996,40
	2. Mandor	L.14	OH	0,1429	150.000,00	21.435,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					93.431,40
B.	B a h a n					
	Jumlah Harga Bahan					-
C.	Peralatan					
	1. Jack hammer	E.29	jam	0,4016	50.300,00	20.200,48
	2. Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,4016	185.500,00	74.496,80
	3. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2158	344.400,00	74.321,52
	4. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
	Jumlah Harga Peralatan					169.518,80
D	Jumlah (A+B+C)					262.950,20
E	Overhead & Profit				10% x D	26.295,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					289.245,00

31. Jenis Pekerjaan : **Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	1,3889	126.000,00	175.001,40
	2. Mandor	L.14	OH	0,0556	150.000,00	8.333,40
	Jumlah Harga Upah Tenaga					183.334,80
B.	B a h a n					
	Jumlah Harga Bahan					-
C.	Peralatan					
	1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0646	344.400,00	22.248,24
	2. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					72.248,24
D	Jumlah (A+B+C)					255.583,04
E	Overhead & Profit				10% x D	25.558,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					281.141,00

32. Jenis Pekerjaan : **Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan**

Satuan Pekerjaan : m³

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0042	126.000,00	529,20
	2. Mandor	L.14	OH	0,0010	150.000,00	150,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					679,20
B.	B a h a n					
	Jumlah Harga Bahan					-
C.	Peralatan					
	1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0073	668.200,00	4.877,86
	2. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08
	3. Water tanker truck 3000-4000 t	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
	4. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98
	5. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
	Jumlah Harga Peralatan					80.619,24
D	Jumlah (A+B+C)					81.298,44
E	Overhead & Profit				10% x D	8.129,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.428,00

33. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah bekas galian**

Satuan Pekerjaan : m³

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0052	126.000,00	655,20
	2. Mandor	L.14	OH	0,0010	150.000,00	150,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					805,20
B.	B a h a n					
	Jumlah Harga Bahan					-
C.	Peralatan					
	1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0073	668.200,00	4.877,86
	2. Vibratory plate tamper	E.39	jam	1,3494	58.800,00	79.344,72

3. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00	
Jumlah Harga Peralatan					86.722,58	
D	Jumlah (A+B+C)				87.527,78	
E	Overhead & Profit				10% x D	8.752,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				96.280,00	

34. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah biasa untuk badan jalan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0437	126.000,00	5.506,20	
2. Mandor	L.14	OH	0,0109	150.000,00	1.635,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					7.141,20	
B. B a h a n						
1. Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	1,2000	45.000,00	54.000,00	
Jumlah Harga Bahan					54.000,00	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	668.200,00	5.546,06	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0764	556.100,00	42.486,04	
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08	
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32	
5. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98	
6. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00	
Jumlah Harga Peralatan					123.773,48	
D	Jumlah (A+B+C)				184.914,68	
E	Overhead & Profit				10% x D	18.491,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				203.406,00	

35. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah biasa**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1132	126.000,00	14.263,20	
2. Mandor	L.14	OH	0,0226	150.000,00	3.390,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.653,20	
B. B a h a n						
1. Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	1,2000	45.000,00	54.000,00	
Jumlah Harga Bahan					54.000,00	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0039	668.200,00	2.605,98	
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1585	344.400,00	54.587,40	
3. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,2313	58.800,00	13.600,44	
4. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00	
Jumlah Harga Peralatan					73.293,82	
D	Jumlah (A+B+C)				144.947,02	
E	Overhead & Profit				10% x D	14.494,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				159.441,00	

36. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah padas untuk badan jalan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0437	126.000,00	5.506,20	
2. Mandor	L.14	OH	0,0109	150.000,00	1.635,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					7.141,20	
B. B a h a n						
1. Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2000	49.000,00	58.800,00	
Jumlah Harga Bahan					58.800,00	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	668.200,00	5.546,06	
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0764	556.100,00	42.486,04	
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08	
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32	
5. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98	
6. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00	
Jumlah Harga Peralatan					123.773,48	
D	Jumlah (A+B+C)				189.714,68	
E	Overhead & Profit				10% x D	18.971,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				208.686,00	

37. Jenis Pekerjaan : **Urugan tanah padas**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,1331	126.000,00	16.770,60	
2. Mandor	L.14	OH	0,0266	150.000,00	3.990,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					20.760,60	
B. B a h a n						
1. Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2000	49.000,00	58.800,00	
Jumlah Harga Bahan					58.800,00	
C. Peralatan						
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	668.200,00	5.546,06	
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1863	344.400,00	64.161,72	
3. Vibratory plate tamper	E.39	jam	1,3494	58.800,00	79.344,72	
4. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00	
Jumlah Harga Peralatan					151.552,50	
D	Jumlah (A+B+C)				231.113,10	
E	Overhead & Profit				10% x D	23.111,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				254.224,00	

C. PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR

1 Jenis Pekerjaan : **Urugan pasir urug untuk badan jalan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0466	126.000,00	5.871,60
2. Mandor	L.14	OH	0,0117	150.000,00	1.755,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					7.626,60
B. B a h a n					
1. Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1000	130.000,00	143.000,00
Jumlah Harga Bahan					143.000,00
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0125	472.400,00	5.905,00
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0816	556.100,00	45.377,76
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98
6. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					127.024,14
D Jumlah (A+B+C)					277.650,74
E Overhead & Profit				10% x D	27.765,07
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305.415,00

2 Jenis Pekerjaan : **Urugan pasir urug**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1368	126.000,00	17.236,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0274	150.000,00	4.110,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					21.346,80
B. B a h a n					
1. Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1000	130.000,00	143.000,00
Jumlah Harga Bahan					143.000,00
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0125	472.400,00	5.905,00
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	344.400,00	65.952,60
3. Vibratory plate tamper	E.39	jam	1,2369	58.800,00	72.729,72
4. Alat bantu	E.50	set	0,0200	50.000,00	1.000,00
Jumlah Harga Peralatan					145.587,32
D Jumlah (A+B+C)					309.934,12
E Overhead & Profit				10% x D	30.993,41
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					340.927,00

3 Jenis Pekerjaan : **Urugan sirtu untuk badan jalan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0466	126.000,00	5.871,60
2. Mandor	L.14	OH	0,0117	150.000,00	1.755,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					7.626,60
B. B a h a n					
1. Sirtu (quarry)	M.10	m ³	1,1000	120.000,00	132.000,00
Jumlah Harga Bahan					132.000,00
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0125	472.400,00	5.905,00
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0816	556.100,00	45.377,76
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	548.600,00	67.368,08
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Vibratory roller 5-8 ton	E.41	jam	0,0109	392.200,00	4.274,98
6. Alat Bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					127.024,14
D Jumlah (A+B+C)					266.650,74
E Overhead & Profit				10% x D	26.665,07
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					293.315,00

4 Jenis Pekerjaan : **Urugan setempat sirtu**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1368	126.000,00	17.236,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0274	150.000,00	4.110,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					21.346,80
B. B a h a n					
1. Sirtu (quarry)	M.10	m ³	1,1000	120.000,00	132.000,00
Jumlah Harga Bahan					132.000,00
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0125	472.400,00	5.905,00
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	344.400,00	65.952,60
3. Vibratory plate tamper	E.39	jam	1,2369	58.800,00	72.729,72
4. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00
Jumlah Harga Peralatan					147.087,32
D Jumlah (A+B+C)					300.434,12
E Overhead & Profit				10% x D	30.043,41
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					330.477,00

5 Jenis Pekerjaan : **Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1368	126.000,00	17.236,80

2. Mandor	L.14	OH	0,0274	150.000,00	4.110,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					21.346,80
B. B a h a n					
1. Batu pecah 2/3	M.36	m ³	1,1000	369.300,00	406.230,00
Jumlah Harga Bahan					406.230,00
C. Peralatan					
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	1,2369	58.800,00	72.729,72
2. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00
Jumlah Harga Peralatan					75.229,72
D Jumlah (A+B+C)					502.806,52
E Overhead & Profit				10% x D	50.280,65
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					553.087,00

6 Jenis Pekerjaan : **Telford (Sub Base Batu Belah)**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,2375	126.000,00	155.925,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0375	150.000,00	5.625,00
3. Operator alat berat	L.16	OH	0,0125	265.000,00	3.312,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					164.862,50
B. B a h a n					
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	0,6250	344.900,00	215.562,50
2. Batu pecah 5/7	M.38	m ³	0,2500	369.300,00	92.325,00
3. Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,3750	306.500,00	114.937,50
Jumlah Harga Bahan					422.825,00
C. Peralatan					
1. Three wheel roller 6-8 ton	E.37	jam	0,0625	262.300,00	16.393,75
2. Alat bantu	E.50	set	0,0500	50.000,00	2.500,00
Jumlah Harga Peralatan					18.893,75
D Jumlah (A+B+C)					606.581,25
E Overhead & Profit				10% x D	60.658,13
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					667.239,00

7 Jenis Pekerjaan : **Produksi agregat kasar**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.800,00	258.390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.469,94
E Overhead & Profit				10% x D	30.346,99
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.816,00

8 Jenis Pekerjaan : **Produksi agregat halus**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.800,00	258.390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.469,94
E Overhead & Profit				10% x D	30.346,99
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.816,00

9 Jenis Pekerjaan : **Produksi pasir halus**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.800,00	258.390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.469,94
E Overhead & Profit				10% x D	30.346,99
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.816,00

10 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 00-05 mm**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.800,00	258.390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-

C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.469,94
E Overhead & Profit				10% x D	30.346,99
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.816,00

11 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 05-15 mm**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.800,00	258.390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.469,94
E Overhead & Profit				10% x D	30.346,99
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.816,00

12 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 05-20 mm**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.800,00	258.390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.469,94
E Overhead & Profit				10% x D	30.346,99
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.816,00

13 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 20-30 mm**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.800,00	258.390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.469,94
E Overhead & Profit				10% x D	30.346,99
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.816,00

14 Jenis Pekerjaan : **Produksi batu pecah 50-70 mm**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.800,00	258.390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0301	472.400,00	14.219,24
2. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
Jumlah Harga Peralatan					45.079,94
D Jumlah (A+B+C)					303.469,94
E Overhead & Profit				10% x D	30.346,99
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333.816,00

15 Jenis Pekerjaan : **Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	208.800,00	258.390,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					258.390,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Stone crusher	E.35	jam	0,0386	799.500,00	30.860,70
2. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0075	472.400,00	3.543,00
3. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2658	344.400,00	91.541,52
Jumlah Harga Peralatan					125.945,22
D Jumlah (A+B+C)					384.335,22
E Overhead & Profit				10% x D	38.433,52
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					422.768,00

16 Jenis Pekerjaan : **Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A B a h a n					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	303.469,94	68.735,94
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	303.469,94	68.735,94
3. Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	204.100,00	164.402,55
Jumlah Harga Upah Tenaga					301.874,43
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Blending equipment	E.6	jam	0,0402	235.000,00	9.447,00
Jumlah Harga Peralatan					13.887,56
D	Jumlah (A+B+C)				315.761,99
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				347.338,00

17 Jenis Pekerjaan : **Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) terkirim ke lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	303.469,94	68.735,94
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	303.469,94	68.735,94
3. Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	204.100,00	164.402,55
Jumlah Harga Upah Tenaga					301.874,43
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Blending equipment	E.6	jam	0,0402	235.000,00	9.447,00
3. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3518	344.400,00	121.159,92
Jumlah Harga Peralatan					135.047,48
D	Jumlah (A+B+C)				436.921,91
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				480.614,00

18 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	126.000,00	504,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	150.000,00	195,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					699,00
B. B a h a n					
1. Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	315.761,99	397.418,04
Jumlah Harga Bahan					397.418,04
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1266	556.100,00	70.402,26
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0075	548.600,00	4.114,50
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0217	469.500,00	10.188,15
6. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					97.743,79
D	Jumlah (A+B+C)				495.860,83
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				545.446,00

19 Jenis Pekerjaan : **Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	126.000,00	504,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	150.000,00	195,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					699,00
B. B a h a n					
1. Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	315.761,99	397.418,04
Jumlah Harga Bahan					397.418,04
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1407	556.100,00	78.243,27
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0194	548.600,00	10.642,84
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0321	469.500,00	15.070,95
6. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					116.995,94
D	Jumlah (A+B+C)				515.112,98
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				566.624,00

20 Jenis Pekerjaan : **Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0067	126.000,00	844,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	150.000,00	195,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.039,20
B. B a h a n					
1. Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	315.761,99	397.418,04
Jumlah Harga Bahan					397.418,04

C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3467	344.400,00	119.403,48
3. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
4. Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0527	99.800,00	5.259,46
5. Alat bantu	E.50	set	0,1500	50.000,00	7.500,00
Jumlah Harga Peralatan					140.201,82
D	Jumlah (A+B+C)				538.659,06
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				592.524,00

21 Jenis Pekerjaan : **Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	303.469,94	106.942,81
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	303.469,94	160.414,21
3. Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	191.800,00	72.423,68
Jumlah Harga Upah Tenaga					339.780,70
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Blending equipment	E.6	jam	0,0402	235.000,00	9.447,00
Jumlah Harga Peralatan					13.887,56
D	Jumlah (A+B+C)				353.668,26
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				389.035,00

22 Jenis Pekerjaan : **Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) terkirim ke lokasi pekerjaan**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. B a h a n					
1. Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	303.469,94	106.942,81
2. Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	303.469,94	160.414,21
3. Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	191.800,00	72.423,68
Jumlah Harga Upah Tenaga					339.780,70
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Blending equipment	E.6	jam	0,0402	235.000,00	9.447,00
3. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3518	344.400,00	121.159,92
Jumlah Harga Peralatan					135.047,48
D	Jumlah (A+B+C)				474.828,18
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				522.310,00

23 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	126.000,00	504,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	150.000,00	195,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					699,00
B. B a h a n					
1. Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m ³	1,2586	353.668,26	445.126,87
Jumlah Harga Bahan					445.126,87
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1266	556.100,00	70.402,26
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0075	548.600,00	4.114,50
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0217	469.500,00	10.188,15
6. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					97.743,79
D	Jumlah (A+B+C)				543.569,66
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				597.926,00

24 Jenis Pekerjaan : **Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0040	126.000,00	504,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	150.000,00	195,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					699,00
B. B a h a n					
1. Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m ³	1,2586	353.668,26	445.126,87
Jumlah Harga Bahan					445.126,87
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1285	556.100,00	71.458,85
3. Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0194	548.600,00	10.642,84
4. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
5. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0321	469.500,00	15.070,95
6. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					110.211,52
D	Jumlah (A+B+C)				556.037,39
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				611.641,00

25 Jenis Pekerjaan : **Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0067	126.000,00	844,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0013	150.000,00	195,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.039,20
B. B a h a n					
1. Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m ³	1,2586	353.668,26	445.126,87
Jumlah Harga Bahan					445.126,87
C. Peralatan					
1. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0094	472.400,00	4.440,56
2. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3140	344.400,00	108.141,60
3. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0141	255.200,00	3.598,32
4. Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0527	99.800,00	5.259,46
5. Alat bantu	E.50	set	0,1500	50.000,00	7.500,00
Jumlah Harga Peralatan					128.939,94
D Jumlah (A+B+C)					575.106,01
E Overhead & Profit				10% x D	57.510,60
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					632.616,00

D. PEKERJAAN BERASPAL

1. Jenis Pekerjaan : **Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum**

Satuan Pekerjaan : liter

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0021	126.000,00	262,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	150.000,00	62,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					325,00
B. B a h a n					
1. Aspal drum	M.340	kg	0,6790	14.500,00	9.845,50
2. Minyak tanah	M.814	liter	0,3708	15.300,00	5.673,24
Jumlah Harga Bahan					15.518,74
C. Peralatan					
1. Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	74.900,00	14,98
2. Compressor 4000-6500 ℓ\m	E.11	jam	0,0002	185.500,00	37,10
Jumlah Harga Peralatan					52,08
D Jumlah (A+B+C)					15.895,82
E Overhead & Profit				10% x D	1.589,58
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.485,00

2. Jenis Pekerjaan : **Lapis resap pengikat - aspal emulsi**

Satuan Pekerjaan : liter

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0021	126.000,00	262,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	150.000,00	62,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					325,00
B. B a h a n					
1. Aspal Emulsi	M.341	kg	1,0300	18.000,00	18.540,00
Jumlah Harga Bahan					18.540,00
C. Peralatan					
1. Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	74.900,00	14,98
2. Compressor 4000-6500 ℓ\m	E.11	jam	0,0002	185.500,00	37,10
Jumlah Harga Peralatan					52,08
D Jumlah (A+B+C)					18.917,08
E Overhead & Profit				10% x D	1.891,71
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.808,00

3. Jenis Pekerjaan : **Lapis perekat (tack coat) - aspal drum**

Satuan Pekerjaan : liter

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0021	126.000,00	262,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	150.000,00	62,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					325,00
B. B a h a n					
1. Aspal drum	M.340	kg	0,8487	14.500,00	12.306,15
2. Minyak tanah	M.814	liter	0,2060	15.300,00	3.151,80
Jumlah Harga Bahan					15.457,95
C. Peralatan					
1. Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	74.900,00	14,98
2. Compressor 4000-6500 ℓ\m	E.11	jam	0,0002	185.500,00	37,10
Jumlah Harga Peralatan					52,08
D Jumlah (A+B+C)					15.835,03
E Overhead & Profit				10% x D	1.583,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.418,00

4. Jenis Pekerjaan : **Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi**

Satuan Pekerjaan : liter

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0021	126.000,00	262,50
2. Mandor	L.14	OH	0,0004	150.000,00	62,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					325,00
B. B a h a n					
1. Aspal Emulsi	M.341	kg	1,0300	18.000,00	18.540,00
Jumlah Harga Bahan					18.540,00

C. Peralatan					
1 Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	74.900,00	14,98
2 Compressor 4000-6500 ℓ\m	E.11	jam	0,0002	185.500,00	37,10
Jumlah Harga Peralatan					52,08
D Jumlah (A+B+C)					18.917,08
E Overhead & Profit				10% x D	1.891,71
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.808,00

5 Jenis Pekerjaan : **Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course)**

Satuan Pekerjaan : ton

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0287	126.000,00	3.616,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0029	150.000,00	435,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.051,20
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.681.000,00	1.681.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.681.000,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					225,00
D Jumlah (A+B+C)					1.685.276,20
E Overhead & Profit				10% x D	168.527,62
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.853.803,00

6 Jenis Pekerjaan : **Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : ton

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0397	126.000,00	5.002,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					5.602,20
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.681.000,00	1.681.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.681.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					84.086,40
D Jumlah (A+B+C)					1.770.688,60
E Overhead & Profit				10% x D	177.068,86
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.947.757,00

7 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0027	126.000,00	340,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0003	150.000,00	45,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					385,20
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	0,0669	1.681.000,00	112.458,90
Jumlah Harga Bahan					112.458,90
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0165	344.400,00	5.682,60
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	602.500,00	783,25
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0033	469.500,00	1.549,35
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0010	491.000,00	491,00
5. Alat bantu	E.50	set	0,0030	50.000,00	150,00
Jumlah Harga Peralatan					8.656,20
D Jumlah (A+B+C)					121.500,30
E Overhead & Profit				10% x D	12.150,03
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					133.650,00

8 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0272	126.000,00	3.427,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0054	150.000,00	810,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.237,20
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.681.000,00	1.681.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.681.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0191	602.500,00	11.507,75
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0406	469.500,00	19.061,70
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0145	491.000,00	7.119,50
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					123.790,35
D Jumlah (A+B+C)					1.809.027,55
E Overhead & Profit				10% x D	180.902,76
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.989.930,00

9 Jenis Pekerjaan : **Produksi HRS-base (hot roller sheet base)**

Satuan Pekerjaan : ton

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	126.000,00	1.499,40

2. Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.099,40
B. B a h a n					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1,0000	1.666.000,00	1.666.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.666.000,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					225,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.668.324,40
E	Overhead & Profit				10% x D 166.832,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.835.156,00

10 Jenis Pekerjaan : **Produksi HRS-base (hot roller sheet base) terkirim ke lokasi pekerjaan**
Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	126.000,00	1.499,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.099,40
B. B a h a n					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1,0000	1.666.000,00	1.666.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.666.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
					84.086,40
D	Jumlah (A+B+C)				1.752.185,80
E	Overhead & Profit				10% x D 175.218,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.927.404,00

11 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3.5 cm**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0520	126.000,00	6.552,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0104	150.000,00	1.560,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					8.112,00
B. B a h a n					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	2,2300	1.666.000,00	3.715.180,00
Jumlah Harga Bahan					3.715.180,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5429	344.400,00	186.974,76
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0364	602.500,00	21.931,00
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0930	469.500,00	43.663,50
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0277	491.000,00	13.600,70
5. Alat bantu	E.50	set	0,0035	50.000,00	175,00
Jumlah Harga Peralatan					266.344,96
D	Jumlah (A+B+C)				3.989.636,96
E	Overhead & Profit				10% x D 398.963,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.388.600,00

12 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling)**
Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,4800	126.000,00	186.480,00
2. Mandor	L.14	OH	6,0000	150.000,00	900.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.086.480,00
B. B a h a n					
1. HRS-Base (loko : AMP)	M.349	ton	1,0000	1.666.000,00	1.666.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.666.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0163	602.500,00	9.820,75
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0417	469.500,00	19.578,15
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0124	491.000,00	6.088,40
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					121.588,70
D	Jumlah (A+B+C)				2.874.068,70
E	Overhead & Profit				10% x D 287.406,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.161.475,00

13 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course)**
Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	126.000,00	1.499,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.099,40
B. B a h a n					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1,0000	1.594.300,00	1.594.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.594.300,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					225,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.596.624,40
E	Overhead & Profit				10% x D 159.662,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.756.286,00

14 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan**
Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	126.000,00	1.499,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.099,40
B. B a h a n					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1,0000	1.594.300,00	1.594.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.594.300,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					84.086,40
D Jumlah (A+B+C)					1.680.485,80
E Overhead & Profit				10% x D	168.048,58
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.848.534,00

15 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0037	126.000,00	466,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	150.000,00	105,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					571,20
B. B a h a n					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	0,0932	1.594.300,00	148.588,76
Jumlah Harga Bahan					148.588,76
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0226	344.400,00	7.783,44
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	602.500,00	783,25
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0033	469.500,00	1.549,35
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0010	491.000,00	491,00
8. Alat bantu	E.50	set	0,0092	50.000,00	460,00
Jumlah Harga Peralatan					11.067,04
D Jumlah (A+B+C)					160.227,00
E Overhead & Profit				10% x D	16.022,70
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176.249,00

16 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0198	126.000,00	2.494,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	150.000,00	1.185,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.679,80
B. B a h a n					
1. AC-WC (loko : AMP)	M.345	ton	1,0000	1.594.300,00	1.594.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.594.300,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,4979	344.400,00	171.476,76
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0137	602.500,00	8.254,25
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0351	469.500,00	16.479,45
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0104	491.000,00	5.106,40
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					203.556,86
D Jumlah (A+B+C)					1.801.536,66
E Overhead & Profit				10% x D	180.153,67
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.981.690,00

17 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0397	126.000,00	5.002,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					5.602,20
B. B a h a n					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1,0000	1.580.600,00	1.580.600,00
Jumlah Harga Bahan					1.580.600,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					225,00
D Jumlah (A+B+C)					1.586.427,20
E Overhead & Profit				10% x D	158.642,72
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.745.069,00

18 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	126.000,00	1.499,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.099,40
B. B a h a n					
1. AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1,0000	1.580.600,00	1.580.600,00
Jumlah Harga Bahan					1.580.600,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00
Jumlah Harga Peralatan					84.086,40
D Jumlah (A+B+C)					1.666.785,80

E	Overhead & Profit	10% x D	166.678,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		1.833.464,00

19 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0921	126.000,00	11.604,60	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0184	150.000,00	2.760,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						14.364,60	
B. B a h a n							
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	2,3200	1.580.600,00	3.666.992,00	
Jumlah Harga Bahan						3.666.992,00	
C. Peralatan							
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5649	344.400,00	194.551,56	
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0255	602.500,00	15.363,75	
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0651	469.500,00	30.564,45	
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0194	491.000,00	9.525,40	
5.	Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan						255.005,16	
D	Jumlah (A+B+C)					3.936.361,76	
E	Overhead & Profit					10% x D	393.636,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.329.997,00	

20 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	126.000,00	5.002,20	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0079	150.000,00	1.185,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						6.187,20	
B. B a h a n							
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.344	ton	1,0000	1.580.600,00	1.580.600,00	
Jumlah Harga Bahan						1.580.600,00	
C. Peralatan							
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40	
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0110	602.500,00	6.627,50	
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0281	469.500,00	13.192,95	
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0084	491.000,00	4.124,40	
5.	Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00	
Jumlah Harga Peralatan						110.046,25	
D	Jumlah (A+B+C)					1.696.833,45	
E	Overhead & Profit					10% x D	169.683,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.866.516,00	

21 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-Base (asphalt concrete base)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	126.000,00	1.499,40	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						2.099,40	
B. B a h a n							
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1,0000	1.574.400,00	1.574.400,00	
Jumlah Harga Bahan						1.574.400,00	
C. Peralatan							
1.	Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00	
Jumlah Harga Peralatan						225,00	
D	Jumlah (A+B+C)					1.576.724,40	
E	Overhead & Profit					10% x D	157.672,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.734.396,00	

22 Jenis Pekerjaan : **Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga							
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	126.000,00	1.499,40	
2.	Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga						2.099,40	
B. B a h a n							
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1,0000	1.574.400,00	1.574.400,00	
Jumlah Harga Bahan						1.574.400,00	
C. Peralatan							
4.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40	
5.	Alat bantu	E.50	set	0,0045	50.000,00	225,00	
Jumlah Harga Peralatan						84.086,40	
D	Jumlah (A+B+C)					1.660.585,80	
E	Overhead & Profit					10% x D	166.058,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.826.644,00	

23 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian		Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0921	126.000,00	11.604,60
2.	Mandor	L.14	OH	0,0184	150.000,00	2.760,00
Jumlah Harga Upah Tenaga						14.364,60
B. B a h a n						
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	2,3200	1.574.400,00	3.652.608,00
Jumlah Harga Bahan						3.652.608,00

C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5649	344.400,00	194.551,56
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0212	602.500,00	12.773,00
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0543	469.500,00	25.493,85
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0161	491.000,00	7.905,10
5. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					245.723,51
D Jumlah (A+B+C)					3.912.696,11
E Overhead & Profit				10% x D	391.269,61
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.303.965,00

24 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0397	126.000,00	5.002,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	150.000,00	1.185,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.187,20
B. B a h a n					
1. AC-Base (loko : AMP)	M.348	ton	1,0000	1.574.400,00	1.574.400,00
Jumlah Harga Bahan					1.574.400,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0092	602.500,00	5.543,00
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0234	469.500,00	10.986,30
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0070	491.000,00	3.437,00
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					106.067,70
D Jumlah (A+B+C)					1.686.654,90
E Overhead & Profit				10% x D	168.665,49
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.855.320,00

25 Jenis Pekerjaan : **Produksi ATB (asphalt treated base)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	126.000,00	1.499,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.099,40
B. B a h a n					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.608.300,00	1.608.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.608.300,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0043	50.000,00	215,00
Jumlah Harga Peralatan					215,00
D Jumlah (A+B+C)					1.610.614,40
E Overhead & Profit				10% x D	161.061,44
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.771.675,00

26 Jenis Pekerjaan : **Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0119	126.000,00	1.499,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0040	150.000,00	600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.099,40
B. B a h a n					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.608.300,00	1.608.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.608.300,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Alat bantu	E.50	set	0,0043	50.000,00	215,00
Jumlah Harga Peralatan					84.076,40
D Jumlah (A+B+C)					1.694.475,80
E Overhead & Profit				10% x D	169.447,58
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.863.923,00

27 Jenis Pekerjaan : **Penambalan jalan dengan ATB (asphalt treated base)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0913	126.000,00	11.503,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0183	150.000,00	2.745,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					14.248,80
B. B a h a n					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	2,3000	1.608.300,00	3.699.090,00
Jumlah Harga Bahan					3.699.090,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5600	344.400,00	192.864,00
2. Pedestrian Roller	E.31	jam	0,1975	99.800,00	19.710,50
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					217.574,50
D Jumlah (A+B+C)					3.930.913,30
E Overhead & Profit				10% x D	393.091,33
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.324.004,00

28 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling)**

Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					

1. Pekerja	L.01	OH	0,0397	126.000,00	5.002,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0079	150.000,00	1.185,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					6.187,20
B. B a h a n					
1. ATB (loko : AMP)	M.343	ton	1,0000	1.608.300,00	1.608.300,00
Jumlah Harga Bahan					1.608.300,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	344.400,00	83.861,40
2. Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0859	99.800,00	8.572,82
3. Alat bantu	E.50	set	0,0435	50.000,00	2.175,00
Jumlah Harga Peralatan					94.609,22
D	Jumlah (A+B+C)				1.709.096,42
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.880.006,00

29 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan Latasir Kelas A (SS-A) tebal 15 mm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0046	126.000,00	584,46
2. Mandor	L.14	OH	0,0007	150.000,00	99,40
Jumlah Harga Upah Tenaga					683,86
B. B a h a n					
1. Sand Sheet / LATASIR) (loko : AMP)	M.347	ton	0,0330	1.879.900,00	62.036,70
Jumlah Harga Bahan					62.036,70
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0061	344.400,00	2.087,57
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	602.500,00	768,15
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0013	469.500,00	589,23
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0004	491.000,00	176,15
5. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					3.821,10
D	Jumlah (A+B+C)				66.541,66
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				73.195,00

30 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan Latasir Kelas B (SS-B) tebal 20 mm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0062	126.000,00	779,28
2. Mandor	L.14	OH	0,0009	150.000,00	132,53
Jumlah Harga Upah Tenaga					911,81
B. B a h a n					
1. Sand Sheet / LATASIR) (loko : AMP)	M.347	ton	0,0440	1.879.900,00	82.715,60
Jumlah Harga Bahan					82.715,60
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0081	344.400,00	2.783,42
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	602.500,00	768,15
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0013	469.500,00	589,23
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0004	491.000,00	176,26
5. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					4.517,06
D	Jumlah (A+B+C)				88.144,47
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				96.958,00

31 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0864	126.000,00	10.886,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0160	150.000,00	2.400,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					13.286,40
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	0,0669	1.681.000,00	112.458,90
Jumlah Harga Bahan					112.458,90
C. Peralatan					
1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0557	344.400,00	19.183,08
2. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0264	95.000,00	2.508,00
3. Alat bantu	E.50	set	0,0650	50.000,00	3.250,00
Jumlah Harga Peralatan					24.941,08
D	Jumlah (A+B+C)				150.686,38
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				165.755,00

32 Jenis Pekerjaan : **Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, Untuk Jalan Lingkungan**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0027	126.000,00	340,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0003	150.000,00	45,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					385,20
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	0,0669	1.681.000,00	112.458,90
Jumlah Harga Bahan					112.458,90
C. Peralatan					
1. Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0338	304.800,00	10.302,24
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	602.500,00	783,25
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0033	469.500,00	1.549,35
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0010	491.000,00	491,00

5. Alat bantu	E.50	set	0,0030	50.000,00	150,00
Jumlah Harga Peralatan					13.275,84
D	Jumlah (A+B+C)				126.119,94
E	Overhead & Profit				10% x D 12.611,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				138.731,00

33 Jenis Pekerjaan : **Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan**
Satuan Pekerjaan : ton

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0272	126.000,00	3.427,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0054	150.000,00	810,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.237,20
B. B a h a n					
1. HRS (loko : AMP)	M.346	ton	1,0000	1.681.000,00	1.681.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.681.000,00
C. Peralatan					
1. Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,4979	304.800,00	151.759,92
2. Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0191	602.500,00	11.507,75
3. Tandem roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0406	469.500,00	19.061,70
4. Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0145	491.000,00	7.119,50
5. Alat bantu	E.50	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
Jumlah Harga Peralatan					191.688,87
D	Jumlah (A+B+C)				1.876.926,07
E	Overhead & Profit				10% x D 187.692,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.064.618,00

E. PEKERJAAN PAVING BLOK

1 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-250 t=6 cm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	126.000,00	30.240,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	150.000,00	12.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					48.240,00
B. B a h a n					
1. Paving block 6 cm abu-abu K-250	M.189	m ²	1,0000	96.200,00	96.200,00
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	414.100,00	20.705,00
Jumlah Harga Bahan					116.905,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)				166.395,00
E	Overhead & Profit				10% x D 16.639,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				183.034,00

2 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-250 t=6 cm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	126.000,00	30.240,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	150.000,00	12.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					48.240,00
B. B a h a n					
1. Paving block 6 cm warna K-250	M.190	m ²	1,0000	126.200,00	126.200,00
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	414.100,00	20.705,00
Jumlah Harga Bahan					146.905,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)				196.395,00
E	Overhead & Profit				10% x D 19.639,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				216.034,00

3 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-300 t=6 cm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	126.000,00	30.240,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	150.000,00	12.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					48.240,00
B. B a h a n					
1. Paving block 6 cm abu-abu K-300	M.191	m ²	1,0000	102.800,00	102.800,00
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	414.100,00	20.705,00
Jumlah Harga Bahan					123.505,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)				172.995,00
E	Overhead & Profit				10% x D 17.299,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				190.294,00

4 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					

1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	126.000,00	30.240,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	150.000,00	12.000,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					48.240,00	
B. B a h a n						
1. Paving block 6 cm warna K-300	M.192	m ²	1,0000	126.100,00	126.100,00	
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	414.100,00	20.705,00	
Jumlah Harga Bahan					146.805,00	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					1.250,00	
D	Jumlah (A+B+C)				196.295,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	19.629,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				215.924,00	

5 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-300 t=8 cm**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	126.000,00	30.240,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	150.000,00	12.000,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					48.240,00	
B. B a h a n						
1. Paving block 8 cm abu-abu K-300	M.193	m ²	1,0000	137.500,00	137.500,00	
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0720	414.100,00	29.815,20	
Jumlah Harga Bahan					167.315,20	
C. Peralatan						
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					2.661,20	
D	Jumlah (A+B+C)				218.216,40	
E	Overhead & Profit				10% x D	21.821,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				240.038,00	

6 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	126.000,00	30.240,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	150.000,00	12.000,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					48.240,00	
B. B a h a n						
1. Paving block 8 cm warna K-300	M.194	m ²	1,0000	160.800,00	160.800,00	
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0700	414.100,00	28.987,00	
Jumlah Harga Bahan					189.787,00	
C. Peralatan						
1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					2.661,20	
D	Jumlah (A+B+C)				240.688,20	
E	Overhead & Profit				10% x D	24.068,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				264.757,00	

7 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-400 t=8 cm**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00	
4. Operator alat berat	L.16	OH	0,0100	265.000,00	2.650,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					50.650,00	
B. B a h a n						
1. Paving block 8 cm abu-abu K-400	M.195	m ²	1,0000	159.200,00	159.200,00	
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0700	414.100,00	28.987,00	
Jumlah Harga Bahan					188.187,00	
C. Peralatan						
1. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0240	95.000,00	2.280,00	
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00	
Jumlah Harga Peralatan					3.530,00	
D	Jumlah (A+B+C)				242.367,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	24.236,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				266.603,00	

8 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
4. Operator alat berat	L.16	OH	0,0100	265.000,00	2.650,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					50.650,00
B. B a h a n					
1. Paving block 8 cm warna K-400	M.196	m ²	1,0000	189.200,00	189.200,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0700	414.100,00	28.987,00
Jumlah Harga Bahan					218.187,00
C. Peralatan					
1. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0240	95.000,00	2.280,00

	2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
	Jumlah Harga Peralatan					3.530,00
D	Jumlah (A+B+C)					272.367,00
E	Overhead & Profit				10% x D	27.236,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.603,00

9 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block abu², K-400 t=10 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					15.600,00
B.	B a h a n					
	1. Paving block 10 cm abu-abu K-400	M.197	m ²	1,0000	190.100,00	190.100,00
	2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0720	414.100,00	29.815,20
	Jumlah Harga Bahan					219.915,20
C.	Peralatan					
	1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20
	2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
	Jumlah Harga Peralatan					2.661,20
D	Jumlah (A+B+C)					238.176,40
E	Overhead & Profit				10% x D	23.817,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					261.994,00

10 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					15.600,00
B.	B a h a n					
	1. Paving block 10 cm warna K-400	M.198	m ²	1,0000	213.500,00	213.500,00
	2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0720	414.100,00	29.815,20
	Jumlah Harga Bahan					243.315,20
C.	Peralatan					
	1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20
	2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
	Jumlah Harga Peralatan					2.661,20
D	Jumlah (A+B+C)					261.576,40
E	Overhead & Profit				10% x D	26.157,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					287.734,00

11 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					15.600,00
B.	B a h a n					
	1. Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm warna	M.199	m ²	1,0000	149.000,00	149.000,00
	2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	414.100,00	20.705,00
	Jumlah Harga Bahan					169.705,00
C.	Peralatan					
	1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20
	2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
	Jumlah Harga Peralatan					2.661,20
D	Jumlah (A+B+C)					187.966,20
E	Overhead & Profit				10% x D	18.796,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206.762,00

12 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block lama (untuk beban pejalan kaki)**

Satuan Pekerjaan : m²

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					108.000,00
B.	B a h a n					
	1. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	414.100,00	20.705,00
	Jumlah Harga Bahan					20.705,00
C.	Peralatan					
	1. Vibratory plate tamper	E.39	jam	0,0240	58.800,00	1.411,20
	2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
	Jumlah Harga Peralatan					2.661,20
D	Jumlah (A+B+C)					131.366,20
E	Overhead & Profit				10% x D	13.136,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.502,00

13 Jenis Pekerjaan : **Pasang paving block lama (untuk beban kendaraan)**

Satuan Pekerjaan : m²

	U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00

2. Tukang batu	L.02	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
4. Operator alat berat	L.16	OH	0,0030	265.000,00	795,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					108.795,00
B. B a h a n					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0500	414.100,00	20.705,00
Jumlah Harga Bahan					20.705,00
C. Peralatan					
1. Vibratory roller 1 ton	E.40	jam	0,0240	95.000,00	2.280,00
2. Alat bantu	E.50	set	0,0250	50.000,00	1.250,00
Jumlah Harga Peralatan					3.530,00
D	Jumlah (A+B+C)				133.030,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				146.333,00

14 Jenis Pekerjaan : **Bongkar paving block**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2145	126.000,00	27.027,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0215	150.000,00	3.225,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					45.252,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0125	50.000,00	625,00
Jumlah Harga Peralatan					625,00
D	Jumlah (A+B+C)				45.877,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				50.464,00

15 Jenis Pekerjaan : **Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi)**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2145	126.000,00	27.027,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0215	150.000,00	3.225,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					45.252,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1 Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0462	304.800,00	14.081,76
2 Alat bantu	E.50	set	0,0125	50.000,00	625,00
Jumlah Harga Peralatan					14.706,76
D	Jumlah (A+B+C)				59.958,76
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				65.954,00

16 Jenis Pekerjaan : **Pasang kerb tipe A (13/16x30x50)**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0920	126.000,00	11.592,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	150.000,00	1.350,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.942,00
B. B a h a n					
1. Kerb (13/16x30x50) K-200 tipe A	M.201	buah	2,0000	41.000,00	82.000,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0128	414.100,00	5.300,48
3. Portland cement	M.667	kg	1,4314	1.400,00	2.003,96
Jumlah Harga Bahan					89.304,44
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D	Jumlah (A+B+C)				105.746,44
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				116.321,00

17 Jenis Pekerjaan : **Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0920	126.000,00	11.592,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	150.000,00	1.350,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.942,00
B. B a h a n					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0128	414.100,00	5.300,48
2. Portland cement	M.667	kg	1,4314	1.400,00	2.003,96
Jumlah Harga Bahan					7.304,44
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D	Jumlah (A+B+C)				23.746,44
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				26.121,00

18 Jenis Pekerjaan : **Pasang kerb tipe B (18/21x30x50)**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0920	126.000,00	11.592,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	150.000,00	1.350,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.942,00
B. B a h a n					
1. Kerb (18/21x30x50) K-200 tipe B	M.202	buah	2,0000	75.000,00	150.000,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0161	414.100,00	6.667,01
3. Portland cement	M.667	kg	1,8403	1.400,00	2.576,42
Jumlah Harga Bahan					159.243,43
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					175.685,43
E Overhead & Profit				10% x D	17.568,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193.253,00

19 Jenis Pekerjaan : **Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0920	126.000,00	11.592,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0090	150.000,00	1.350,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					15.942,00
B. B a h a n					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0161	414.100,00	6.667,01
2. Portland cement	M.667	kg	1,8403	1.400,00	2.576,42
Jumlah Harga Bahan					9.243,43
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					25.685,43
E Overhead & Profit				10% x D	2.568,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.253,00

20 Jenis Pekerjaan : **Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2860	126.000,00	36.036,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0710	150.000,00	10.650,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0360	150.000,00	5.400,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					52.086,00
B. B a h a n					
1. Kanstin K-200, 10x20x50 cm	M.200	buah	2,0000	23.000,00	46.000,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0061	414.100,00	2.526,01
3. Portland cement	M.667	kg	0,5453	1.400,00	763,42
Jumlah Harga Bahan					49.289,43
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					101.875,43
E Overhead & Profit				10% x D	10.187,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112.062,00

21 Jenis Pekerjaan : **Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2860	126.000,00	36.036,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0710	150.000,00	10.650,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0360	150.000,00	5.400,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					52.086,00
B. B a h a n					
1. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0061	414.100,00	2.526,01
2. Portland cement	M.667	kg	0,5453	1.400,00	763,42
Jumlah Harga Bahan					3.289,43
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					500,00
D Jumlah (A+B+C)					55.875,43
E Overhead & Profit				10% x D	5.587,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.462,00

22 Jenis Pekerjaan : **Bongkar kerb / kanstin**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0690	126.000,00	8.694,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0155	150.000,00	2.325,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0070	150.000,00	1.050,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					12.069,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0116	304.800,00	3.520,44
2. Alat bantu	E.50	set	0,0050	50.000,00	250,00
Jumlah Harga Peralatan					3.770,44

D	Jumlah (A+B+C)		15.839,44
E	Overhead & Profit	10% x D	1.583,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		17.423,00

23 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan batu sikat tebal 3 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					51.600,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	15,5520	1.400,00	21.772,80
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0460	414.100,00	19.048,60
3. Batu sikat	M.48	kg	25,0000	6.000,00	150.000,00
Jumlah Harga Bahan					190.821,40
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					200,00
D	Jumlah (A+B+C)				242.621,40
E	Overhead & Profit	10% x D			24.262,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				266.883,00

F. PEKERJAAN BETON

1 Jenis Pekerjaan : **Beton K-100 manual**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,6500	126.000,00	207.900,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	150.000,00	41.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	160.000,00	4.480,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	150.000,00	24.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					278.380,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	257,0000	1.400,00	359.800,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,6210	414.100,00	257.156,10
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7400	382.600,00	283.124,00
4. Air	M.1259	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					904.380,10
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.182.760,10
E	Overhead & Profit	10% x D			118.276,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.301.036,00

2 Jenis Pekerjaan : **Beton K-125 manual**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,6500	126.000,00	207.900,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	150.000,00	41.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	160.000,00	4.480,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	150.000,00	24.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					278.380,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	287,0000	1.400,00	401.800,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5914	414.100,00	244.898,74
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7496	382.600,00	286.796,96
4. Air	M.1259	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					937.795,70
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.216.175,70
E	Overhead & Profit	10% x D			121.617,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.337.793,00

3 Jenis Pekerjaan : **Beton K-150 manual**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,6500	126.000,00	207.900,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	150.000,00	41.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	160.000,00	4.480,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	150.000,00	24.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					278.380,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	311,0000	1.400,00	435.400,00
2. Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5707	414.100,00	236.326,87
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7533	382.600,00	288.212,58
4. Air	M.1259	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					964.239,45
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.242.619,45
E	Overhead & Profit	10% x D			124.261,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.366.881,00

4 Jenis Pekerjaan : **Beton K-175 manual**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,6500	126.000,00	207.900,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2750	150.000,00	41.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0280	160.000,00	4.480,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1650	150.000,00	24.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					278.380,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	339,0000	1.400,00	474.600,00
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5429	414.100,00	224.814,89
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7622	382.600,00	291.617,72
4. Air	M.1259	m ³	0,2150	20.000,00	4.300,00
Jumlah Harga Bahan					995.332,61
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					1.273.712,61
E Overhead & Profit				10% x D	127.371,26
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.401.083,00

5 Jenis Pekerjaan : **Beton K-100 sitemix**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3230	126.000,00	166.698,00
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1890	150.000,00	28.350,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	160.000,00	3.040,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1320	150.000,00	19.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					217.888,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	247,0000	1.400,00	345.800,00
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,6210	414.100,00	257.156,10
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,7400	382.600,00	283.124,00
4. Air,	M.1260	liter	215,0000	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					929.080,10
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,2500	94.600,00	23.650,00
Jumlah Harga Peralatan					23.650,00
D Jumlah (A+B+C)					1.170.618,10
E Overhead & Profit				10% x D	117.061,81
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.287.679,00

6 Jenis Pekerjaan : **Beton K-125 sitemix**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3230	126.000,00	166.698,00
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1890	150.000,00	28.350,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	160.000,00	3.040,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1320	150.000,00	19.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					217.888,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	276,00	1.400,00	386.400,00
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4871	414.100,00	201.691,06
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,75	382.600,00	286.808,30
4. Air,	M.1260	liter	215,00	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					917.899,36
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,2500	94.600,00	23.650,00
Jumlah Harga Peralatan					23.650,00
D Jumlah (A+B+C)					1.159.437,36
E Overhead & Profit				10% x D	115.943,74
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.275.381,00

7 Jenis Pekerjaan : **Beton K-175 sitemix**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3230	126.000,00	166.698,00
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,1890	150.000,00	28.350,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0190	160.000,00	3.040,00
4. Mandor	L.14	OH	0,1320	150.000,00	19.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					217.888,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	326,00	1.400,00	456.400,00
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4471	414.100,00	185.127,06
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,76	382.600,00	291.626,22
4. Air,	M.1260	liter	215,00	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					976.153,28
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,2500	94.600,00	23.650,00
Jumlah Harga Peralatan					23.650,00
D Jumlah (A+B+C)					1.217.691,28
E Overhead & Profit				10% x D	121.769,13
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.339.460,00

8 Jenis Pekerjaan : **Beton K-225 sitemix**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					

1. Pekerja	L.01	OH	1,323	126.000,00	166.698,00
2. Tukang Batu	L.02	OH	0,189	150.000,00	28.350,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,019	160.000,00	3.040,00
4. Mandor	L.14	OH	0,132	150.000,00	19.800,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					217.888,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	371,000	1.400,00	519.400,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4106	414.100,00	170.024,59
3. Batu pecah 1/2	M.35	m ³	0,776	382.600,00	296.727,56
4. Air,	M.1260	liter	215,000	200,00	43.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.029.152,14
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 l	E.12	jam	0,25	94.600,00	23.650,00
Jumlah Harga Peralatan					23.650,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.270.690,14
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.397.759,00

9 Jenis Pekerjaan : **Beton K-100 readymix**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	150.000,00	34.140,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	150.000,00	68.280,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					109.589,40
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-100 ready mix	M.678	m3	1,0600	854.900,00	906.194,00
Jumlah Harga Bahan					906.194,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)				1.024.259,99
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.126.685,00

10 Jenis Pekerjaan : **Beton K-125 readymix**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	150.000,00	34.140,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	150.000,00	68.280,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					109.589,40
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-125 ready mix	M.679	m3	1,0600	893.300,00	946.898,00
Jumlah Harga Bahan					946.898,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)				1.064.963,99
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.171.460,00

10a Jenis Pekerjaan : **Beton K-150 readymix**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	150.000,00	34.140,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	150.000,00	68.280,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					109.589,40
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-150 ready mix	M.679	m3	1,0600	755.000,00	800.300,00
Jumlah Harga Bahan					800.300,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)				918.365,99
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.010.202,00

11 Jenis Pekerjaan : **Beton K-175 readymix**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	150.000,00	34.140,00
3. Mandor	L.14	OH	0,4552	150.000,00	68.280,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					109.589,40
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-175 ready mix	M.680	m3	1,0600	930.000,00	985.800,00
Jumlah Harga Bahan					985.800,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)				1.103.865,99

E	Overhead & Profit	10% x D	110.386,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		1.214.252,00

11a Jenis Pekerjaan : **Beton K-200 readymix**

Satuan Pekerjaan : m³

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	150.000,00	34.140,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,4552	150.000,00	68.280,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					109.589,40
B.	Bahan					
	1. Adukan beton K-200 ready mix	M.681	m3	1,0600	818.600,00	867.716,00
	Jumlah Harga Bahan					867.716,00
C.	Peralatan					
	1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
	2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)					985.781,99
E	Overhead & Profit				10% x D	98.578,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.084.360,00

12 Jenis Pekerjaan : **Beton K-225 readymix**

Satuan Pekerjaan : m³

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	150.000,00	34.140,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,4552	150.000,00	68.280,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					109.589,40
B.	Bahan					
	1. Adukan beton K-225 ready mix	M.682	m3	1,0600	973.900,00	1.032.334,00
	Jumlah Harga Bahan					1.032.334,00
C.	Peralatan					
	1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
	2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)					1.150.399,99
E	Overhead & Profit				10% x D	115.040,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.265.439,00

13 Jenis Pekerjaan : **Beton K-250 readymix**

Satuan Pekerjaan : m³

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,2276	150.000,00	34.140,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,4552	150.000,00	68.280,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					109.589,40
B.	Bahan					
	1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	1,0600	1.003.100,00	1.063.286,00
	Jumlah Harga Bahan					1.063.286,00
C.	Peralatan					
	1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
	2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)					1.181.351,99
E	Overhead & Profit				10% x D	118.135,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.299.487,00

14 Jenis Pekerjaan : **Beton K-300 readymix**

Satuan Pekerjaan : m³

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,2845	150.000,00	42.675,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,5689	150.000,00	85.335,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					135.179,40
B.	Bahan					
	1. Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	1,0600	1.064.400,00	1.128.264,00
	Jumlah Harga Bahan					1.128.264,00
C.	Peralatan					
	1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
	2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D	Jumlah (A+B+C)					1.271.919,99
E	Overhead & Profit				10% x D	127.192,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.399.111,00

15 Jenis Pekerjaan : **Beton K-350 readymix**

Satuan Pekerjaan : m³

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,3414	150.000,00	51.210,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,6827	150.000,00	102.405,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					160.784,40
B.	Bahan					
	1. Adukan beton K-350 ready mix	M.686	m3	1,0600	1.096.200,00	1.161.972,00
	Jumlah Harga Bahan					1.161.972,00

C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D Jumlah (A+B+C)					1.331.232,99
E Overhead & Profit				10% x D	133.123,30
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.464.356,00

16 Jenis Pekerjaan : **Beton K-400 readymix**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0569	126.000,00	7.169,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3983	150.000,00	59.745,00
3. Mandor	L.14	OH	0,7965	150.000,00	119.475,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					186.389,40
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-400 ready mix	M.687	m3	1,0600	1.142.000,00	1.210.520,00
Jumlah Harga Bahan					1.210.520,00
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	61.100,00	3.476,59
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					8.476,59
D Jumlah (A+B+C)					1.405.385,99
E Overhead & Profit				10% x D	140.538,60
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.545.924,00

17 Jenis Pekerjaan : **Beton siklop K-175**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,6885	126.000,00	86.751,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1147	150.000,00	17.205,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0574	150.000,00	8.610,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					112.566,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	229,2780	1.400,00	320.989,20
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3517	414.100,00	145.638,97
3. Agregat kasar (base camp - lokasi pekerjaan)		m ³	0,6337	384.335,22	243.553,23
4. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,6518	344.900,00	224.805,82
Jumlah Harga Bahan					934.987,22
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 500 l	E.13	jam	0,4016	103.400,00	41.525,44
2. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0394	255.200,00	10.054,88
3. Concrete vibrator	E.18	jam	0,4016	61.100,00	24.537,76
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					81.118,08
D Jumlah (A+B+C)					1.128.671,30
E Overhead & Profit				10% x D	112.867,13
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.241.538,00

18 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 40x40 cm,K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan**
Satuan Pekerjaan : m'

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	150.000,00	75.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					102.600,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	0,1438	1.003.100,00	144.287,91
Jumlah Harga Bahan					144.287,91
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					251.887,91
E Overhead & Profit				10% x D	25.188,79
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					277.076,00

19 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan**
Satuan Pekerjaan : m'

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	150.000,00	75.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					102.600,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	0,0413	1.064.400,00	44.002,30
Jumlah Harga Bahan					44.002,30
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					151.602,30
E Overhead & Profit				10% x D	15.160,23
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					166.762,00

20 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan**
Satuan Pekerjaan : m'

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
--------	------	--------	-----------	-------------	--------------

A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	150.000,00	75.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					102.600,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	0,0517	1.064.400,00	55.002,87
Jumlah Harga Bahan					55.002,87
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					162.602,87
E Overhead & Profit				10% x D	16.260,29
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.863,00

21 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan**
Satuan Pekerjaan : m'

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	150.000,00	75.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					102.600,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	0,0620	1.064.400,00	66.003,44
Jumlah Harga Bahan					66.003,44
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					173.603,44
E Overhead & Profit				10% x D	17.360,34
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190.963,00

22 Jenis Pekerjaan : **Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan**
Satuan Pekerjaan : m'

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,5000	150.000,00	75.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					102.600,00
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	0,0223	1.064.400,00	23.693,54
Jumlah Harga Bahan					23.693,54
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					131.293,54
E Overhead & Profit				10% x D	13.129,35
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.422,00

23 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan polos U-24**
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	0,0070	126.000,00	882,00
2 Tukang besi	L.04	OH	0,0070	150.000,00	1.050,00
3 Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	160.000,00	112,00
4 Mandor	L.14	OH	0,0007	150.000,00	105,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.149,00
B. B a h a n					
1. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	1,0500	14.250,00	14.962,50
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0150	20.420,00	306,30
Jumlah Harga Bahan					15.268,80
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					17.417,80
E Overhead & Profit				10% x D	1.741,78
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.159,00

24 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan ulir U-32**
Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	0,0070	126.000,00	882,00
2 Tukang besi	L.04	OH	0,0070	150.000,00	1.050,00
3 Kepala Tukang	L.13	OH	0,0007	160.000,00	112,00
4 Mandor	L.14	OH	0,0007	150.000,00	105,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.149,00
B. B a h a n					
1. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	1,0500	14.500,00	15.225,00
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0150	20.420,00	306,30
Jumlah Harga Bahan					15.531,30
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					17.680,30
E Overhead & Profit				10% x D	1.768,03
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.448,00

25 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan U39 ulir**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0150	126.000,00	1.890,00
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0050	150.000,00	750,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0050	150.000,00	750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.390,00
B. Bahan					
1. Baja (ulir) U-39	M.142	kg	1,1000	14.700,00	16.170,00
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0025	20.420,00	51,05
Jumlah Harga Bahan					16.221,05
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0200	50.000,00	1.000,00
Jumlah Harga Peralatan					1.000,00
D Jumlah (A+B+C)					20.611,05
E Overhead & Profit				10% x D	2.061,11
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.672,00

26 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan U48 ulir**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0150	126.000,00	1.890,00
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0050	150.000,00	750,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0050	150.000,00	750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					3.390,00
B. Bahan					
1. Baja (ulir) U-48	M.143	kg	1,1000	14.700,00	16.170,00
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0025	20.420,00	51,05
Jumlah Harga Bahan					16.221,05
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0200	50.000,00	1.000,00
Jumlah Harga Peralatan					1.000,00
D Jumlah (A+B+C)					20.611,05
E Overhead & Profit				10% x D	2.061,11
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.672,00

27 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan dowel**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0300	126.000,00	3.780,00
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					8.280,00
B. Bahan					
1. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	1,0500	14.250,00	14.962,50
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0025	20.420,00	51,05
3. Cat besi	M.702	kg	0,0002	67.200,00	13,44
4. Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.86	batang	0,0114	48.400,00	551,76
Jumlah Harga Bahan					15.578,75
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					28.858,75
E Overhead & Profit				10% x D	2.885,88
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.744,00

28 Jenis Pekerjaan : **Baja tulangan tie bar**
 Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0300	126.000,00	3.780,00
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					8.280,00
B. Bahan					
1. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	1,0500	14.500,00	15.225,00
2. Kawat beton	M.158	kg	0,0025	20.420,00	51,05
3. Cat besi	M.702	kg	0,0001	67.200,00	6,72
Jumlah Harga Bahan					15.282,77
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					28.562,77
E Overhead & Profit				10% x D	2.856,28
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.419,00

29 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk pondasi**
 Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2600	150.000,00	39.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0260	160.000,00	4.160,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0050	150.000,00	750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					81.710,00
B. Bahan					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00

2. Paku	M.159	kg	0,3000	20.080,00	6.024,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,1000	16.800,00	1.680,00
Jumlah Harga Bahan					146.368,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					228.078,00
E Overhead & Profit				10% x D	22.807,80
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					250.885,00

30 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk sloof**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2600	150.000,00	39.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0260	160.000,00	4.160,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0050	150.000,00	750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					81.710,00
B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0450	3.466.600,00	155.997,00
2. Paku	M.159	kg	0,3000	20.080,00	6.024,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,1000	16.800,00	1.680,00
Jumlah Harga Bahan					163.701,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					245.411,00
E Overhead & Profit				10% x D	24.541,10
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					269.952,00

31 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk kolom**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	150.000,00	49.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	160.000,00	5.280,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.480,00
B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
6. Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	0,6667	16.100,00	10.733,33
Jumlah Harga Bahan					274.838,83
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					368.318,83
E Overhead & Profit				10% x D	36.831,88
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					405.150,00

32 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3200	126.000,00	40.320,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	150.000,00	49.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	160.000,00	5.280,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.000,00
B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0180	4.733.300,00	85.199,40
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan					278.305,40
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					374.305,40
E Overhead & Profit				10% x D	37.430,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					411.735,00

33 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3200	126.000,00	40.320,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	150.000,00	49.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	160.000,00	5.280,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.000,00
B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0400	3.466.600,00	138.664,00
2. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan					264.105,50
C. Peralatan					

	Jumlah Harga Peralatan		-
D	Jumlah (A+B+C)		360.105,50
E	Overhead & Profit	10% x D	36.010,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		396.116,00

34 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3200	126.000,00	40.320,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	150.000,00	49.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	160.000,00	5.280,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.000,00
B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0300	3.466.600,00	103.998,00
2. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0200	4.733.300,00	94.666,00
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
6. Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	M.695	buah	4,0000	7.000,00	28.000,00
Jumlah Harga Bahan					281.106,00
C. Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				377.106,00
E	Overhead & Profit	10% x D			37.710,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				414.816,00

35 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3200	126.000,00	40.320,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	150.000,00	49.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	160.000,00	5.280,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					96.000,00
B. B a h a n					
1. Kayu bekisting	M.54	m ³	0,0300	3.466.600,00	103.998,00
2. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
3. Minyak bekisting	M.816	liter	0,1500	16.800,00	2.520,00
4. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
5. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan					228.599,50
C. Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				324.599,50
E	Overhead & Profit	10% x D			32.459,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				357.059,00

36 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk buis beton**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	150.000,00	49.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	160.000,00	5.280,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.480,00
B. B a h a n					
1. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
2. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
3. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
4. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan					125.441,50
C. Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				218.921,50
E	Overhead & Profit	10% x D			21.892,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				240.813,00

37 Jenis Pekerjaan : **Bekisting untuk dinding sumuran**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3300	150.000,00	49.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0330	160.000,00	5.280,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0060	150.000,00	900,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.480,00
B. B a h a n					
1. Paku	M.159	kg	0,4000	20.080,00	8.032,00
2. Minyak bekisting	M.816	liter	0,2000	16.800,00	3.360,00
3. Kayu kelapa	M.53	m ³	0,0150	4.733.300,00	70.999,50
4. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	0,3500	123.000,00	43.050,00
Jumlah Harga Bahan					125.441,50
C. Peralatan					-
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				218.921,50
E	Overhead & Profit	10% x D			21.892,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				240.813,00

38 Jenis Pekerjaan : **Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,2000	126.000,00	151.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2400	150.000,00	36.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1200	150.000,00	18.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					205.200,00
B. B a h a n					
1. Paku	M.159	kg	1,0000	20.080,00	20.080,00
2. Kayu perancah	M.55	m ³	0,6500	3.550.000,00	2.307.500,00
Jumlah Harga Bahan					2.327.580,00
C. Peralatan					
3. Alat bantu	E.50	set	0,1120	50.000,00	5.600,00
Jumlah Harga Peralatan					5.600,00
D Jumlah (A+B+C)					2.538.380,00
E Overhead & Profit				10% x D	253.838,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.792.218,00

39 Jenis Pekerjaan : **Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5000	126.000,00	315.000,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,2500	150.000,00	187.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					540.000,00
B. B a h a n					
1. Paku	M.159	kg	1,0000	20.080,00	20.080,00
2. Kayu perancah	M.55	m ³	0,6500	3.550.000,00	2.307.500,00
Jumlah Harga Bahan					2.327.580,00
C. Peralatan					
1 Alat bantu	E.50	set	0,1400	50.000,00	7.000,00
Jumlah Harga Peralatan					7.000,00
D Jumlah (A+B+C)					2.874.580,00
E Overhead & Profit				10% x D	287.458,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.162.038,00

40 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan Beton Berpori Berwarna**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8568	126.000,00	107.956,80
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4284	150.000,00	64.260,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1071	150.000,00	16.065,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					188.281,80
B. B a h a n					
1. Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready m	M.677	m3	1,0600	2.424.300,00	2.569.758,00
2. Pewarna Beton	M.726	kg	10,0000	75.000,00	750.000,00
Jumlah Harga Bahan					3.319.758,00
C. Peralatan					
1. Mesin trowel	E.49	jam	0,2500	45.000,00	11.250,00
2. alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					16.250,00
D Jumlah (A+B+C)					3.524.289,80
E Overhead & Profit				10% x D	352.428,98
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.876.718,00

41 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8568	126.000,00	107.956,80
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4284	150.000,00	64.260,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1071	150.000,00	16.065,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					188.281,80
B. B a h a n					
1. Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready m	M.677	m3	1,0600	2.424.300,00	2.569.758,00
Jumlah Harga Bahan					2.569.758,00
C. Peralatan					
1. Mesin trowel	E.49	jam	0,2500	45.000,00	11.250,00
2. alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					16.250,00
D Jumlah (A+B+C)					2.774.289,80
E Overhead & Profit				10% x D	277.428,98
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.051.718,00

42 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting**Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,9562	126.000,00	120.481,20
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4781	150.000,00	71.715,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	150.000,00	21.510,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					213.706,20
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	1,0600	1.003.100,00	1.063.286,00
2. Joint sealent	M.1297	kg	0,2813	35.100,00	9.873,63
3. Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,1138	64.300,00	7.317,34

4. Curing compound	M.694	liter	0,0846	38.500,00	3.257,10
Jumlah Harga Bahan					1.083.734,07
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	61.100,00	20.450,17
2. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0211	255.200,00	5.384,72
3 Sewa Bekisting	E.90	hari	10,0000	7.500,00	75.000,00
4 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					105.834,89
D	Jumlah (A+B+C)				1.403.275,16
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.543.602,00

43 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,9562	126.000,00	120.481,20
2. Tukang batu	L.02	OH	0,4781	150.000,00	71.715,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	150.000,00	21.510,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					213.706,20
B. B a h a n					
1 Adukan beton K-300 ready mix	M.685	m3	1,0600	1.064.400,00	1.128.264,00
2 Joint sealent	M.1297	kg	0,2813	35.100,00	9.873,63
3 Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,1138	64.300,00	7.317,34
4 Curing compound	M.694	liter	0,0846	38.500,00	3.257,10
Jumlah Harga Bahan					1.148.712,07
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	61.100,00	20.450,17
2. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0211	255.200,00	5.384,72
3 Sewa Bekisting	E.90	hari	10,0000	7.500,00	75.000,00
4 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					105.834,89
D	Jumlah (A+B+C)				1.468.253,16
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.615.078,00

44 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3387	126.000,00	168.676,20
2. Tukang batu	L.02	OH	0,6693	150.000,00	100.395,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	150.000,00	21.510,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					290.581,20
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-350 ready mix	M.686	m3	1,0600	1.096.200,00	1.161.972,00
2. Joint sealent	M.1297	kg	0,2813	35.100,00	9.873,63
3. Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,1138	64.300,00	7.317,34
4. Curing compound	M.694	liter	0,8700	38.500,00	33.495,00
5. Additive	M.696	liter	0,2000	46.200,00	9.240,00
Jumlah Harga Bahan					1.221.897,97
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	61.100,00	20.450,17
2. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0211	255.200,00	5.384,72
3. Concrete slip form paver	E.17	jam	0,0074	582.400,00	4.309,76
4 Sewa Bekisting	E.90	hari	10,0000	7.500,00	75.000,00
5 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					110.144,65
D	Jumlah (A+B+C)				1.622.623,82
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.784.886,00

45 Jenis Pekerjaan : **Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,3387	126.000,00	168.676,20
2. Tukang batu	L.02	OH	0,6693	150.000,00	100.395,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1434	150.000,00	21.510,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					290.581,20
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-400 ready mix	M.687	m3	1,0600	1.142.000,00	1.210.520,00
2. Joint sealent	M.1297	kg	0,2813	35.100,00	9.873,63
3. Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,1138	64.300,00	7.317,34
4. Curing compound	M.694	liter	0,8700	38.500,00	33.495,00
5. Additive	M.696	liter	0,2000	46.200,00	9.240,00
Jumlah Harga Bahan					1.270.445,97
C. Peralatan					
1. Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	61.100,00	20.450,17
2. Water tanker truck 3000-4000 l	E.43	jam	0,0211	255.200,00	5.384,72
3. Concrete slip form paver	E.17	jam	0,0074	582.400,00	4.309,76
4 Sewa Bekisting	E.90	hari	10,0000	7.500,00	75.000,00
5 Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					110.144,65
D	Jumlah (A+B+C)				1.671.171,82
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.838.289,00

46 Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran Beton (mekanis)**
Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
--------	------	--------	-----------	-------------	--------------

A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,9000	126.000,00	113.400,00
2. Mandor	L.14	OH	0,5000	150.000,00	75.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					188.400,00
B. B a h a n					-
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Jack hammer	E.29	jam	0,1600	50.300,00	8.048,00
2. Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,0500	25.000,00	1.250,00
3. Gergaji Besi	E.74	buah	0,1000	3.500,00	350,00
4. Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,2000	15.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Peralatan					12.648,00
D Jumlah (A+B+C)					201.048,00
E Overhead & Profit				10% x D	20.104,80
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221.152,00

47 Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran Beton (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,6500	126.000,00	333.900,00
2. Mandor	L.14	OH	0,2650	150.000,00	39.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					373.650,00
B. B a h a n					
1. Cuka bibit		liter	1,2000		-
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,1000	25.000,00	2.500,00
2. Gergaji Besi	E.74	buah	0,2000	3.500,00	700,00
3. Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,5000	15.000,00	7.500,00
Jumlah Harga Peralatan					10.700,00
D Jumlah (A+B+C)					384.350,00
E Overhead & Profit				10% x D	38.435,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					422.785,00

48 Jenis Pekerjaan : **Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1455	126.000,00	18.333,00
2. Tukang besi	L.04	OH	1,4585	150.000,00	218.775,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2500	160.000,00	40.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					278.608,00
B. B a h a n					
1. Jaring Kawat Baja dilas	M.153	kg	13,7000	16.410,00	224.817,00
2. Kawat beton	M.158	kg	0,2500	20.420,00	5.105,00
Jumlah Harga Bahan					229.922,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C) Harga per 10 m2					508.530,00
E Harga per m2					50.853,00
F Overhead & Profit				10% x D	5.085,30
G Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.938,00

49 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan platik cor**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0020	126.000,00	252,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0002	150.000,00	30,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					282,00
B. B a h a n					
1. Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.338	kg	0,015	64.300,00	964,50
Jumlah Harga Bahan					964,50
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,001	50.000,00	50,00
Jumlah Harga Peralatan					50,00
D Jumlah (A+B+C)					1.296,50
E Overhead & Profit				10% x D	129,65
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.426,00

G. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA

1. Jenis Pekerjaan : **Pasang baja siku**

Satuan Pekerjaan : kg.

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0640	126.000,00	8.064,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0640	150.000,00	9.600,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	160.000,00	5.136,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					22.800,00
B. B a h a n					
1. Besi siku	M.145	kg	1,1000	18.500,00	20.350,00
Jumlah Harga Bahan					20.350,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0220	50.000,00	1.100,00
Jumlah Harga Peralatan					1.100,00
D Jumlah (A+B+C)					44.250,00
E Overhead & Profit				10% x D	4.425,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.675,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pasang konstruksi baja**

Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0640	126.000,00	8.064,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0640	150.000,00	9.600,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	160.000,00	5.136,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					22.800,00
B. B a h a n					
1. Besi profil	M.144	kg	1,1000	18.500,00	20.350,00
Jumlah Harga Bahan					20.350,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0220	50.000,00	1.100,00
Jumlah Harga Peralatan					1.100,00
D Jumlah (A+B+C)					44.250,00
E Overhead & Profit				10% x D	4.425,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.675,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pasang mur/baut/angkur baja**

Satuan Pekerjaan : kg.

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0600	126.000,00	7.560,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0600	150.000,00	9.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0076	150.000,00	1.140,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					20.100,00
B. B a h a n					
1. besi angkur/mur/baut	M.148	kg	1,0000	19.500,00	19.500,00
Jumlah Harga Bahan					19.500,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0120	50.000,00	600,00
Jumlah Harga Peralatan					600,00
D Jumlah (A+B+C)					40.200,00
E Overhead & Profit				10% x D	4.020,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.220,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran rangka baja**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7619	126.000,00	95.999,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0952	150.000,00	14.280,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					110.279,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Jack hammer	E.29	jam	0,3333	50.300,00	16.764,99
2. Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,3333	185.500,00	61.827,15
3. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,3333	472.400,00	157.450,92
4. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0867	344.400,00	29.859,48
5. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					270.902,54
D Jumlah (A+B+C)					381.181,94
E Overhead & Profit				10% x D	38.118,19
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					419.300,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran balok baja**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2857	126.000,00	35.998,20
2. Mandor	L.14	OH	0,0286	150.000,00	4.290,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					40.288,20
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,2000	359.800,00	71.960,00
2. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,3554	540.700,00	192.164,78
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					269.124,78
D Jumlah (A+B+C)					309.412,98
E Overhead & Profit				10% x D	30.941,30
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					340.354,00

6. Jenis Pekerjaan : **Pasang konstruksi baja dilapis galvanis**

Satuan Pekerjaan : kg

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. TENAGA KERJA					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0640	126.000,00	8.064,00
2. Tukang Besi	L.04	OH	0,0640	150.000,00	9.600,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0321	160.000,00	5.136,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					22.800,00
B. B a h a n					
1. Besi profil	M.144	kg	1,1000	18.500,00	20.350,00
2 Lapisan hot deep galvanis	M.184	kg	1,0000	10.175,00	10.175,00
3 Alat bantu	E.50	set	0,0220	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN					31.625,00
C. PERALATAN					

		JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah (A+B+C)		54.425,00
E	Overhead & Profit	10% x D	5.442,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		59.867,00

7. Jenis Pekerjaan : **Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel)**

Satuan Pekerjaan : Kg

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	0,060	126.000,00	7.560,00
2 Tukang Las	L.06	OH	0,060	150.000,00	9.000,00
3 Kepala Tukang	L.13	OH	0,006	160.000,00	960,00
4 Mandor	L.14	OH	0,003	150.000,00	450,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.970,00
B. B a h a n					
1. Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	M.154	kg	1,150	90.380,00	103.937,00
Jumlah Harga Bahan					103.937,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,015	50.000,00	750,00
Jumlah Harga Peralatan					750,00
D	Jumlah (A+B+C)				122.657,00
E	Overhead & Profit	10% x D			12.265,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				134.922,00

H. PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN

1. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 : 6**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,800	126.000,00	226.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,900	150.000,00	135.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,180	150.000,00	27.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					388.800,00
B. B a h a n					
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,1700	344.900,00	403.533,00
2. Portland cement	M.667	kg	100,8000	1.400,00	141.120,00
3. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5815	414.100,00	240.799,15
Jumlah Harga Bahan					785.452,15
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	94.600,00	65.132,10
2. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0572	255.200,00	14.597,44
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)				1.258.981,69
E	Overhead & Profit	10% x D			125.898,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.384.879,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 : 5**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	1,800	126.000,00	226.800,00
2 Tukang batu	L.02	OH	0,900	150.000,00	135.000,00
4 Mandor	L.14	OH	0,180	150.000,00	27.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					388.800,00
B. B a h a n					
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2000	344.900,00	413.880,00
2. Portland cement	M.667	kg	135,0000	1.400,00	189.000,00
3. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5440	414.100,00	225.270,40
Jumlah Harga Bahan					828.150,40
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	94.600,00	65.132,10
2. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0572	255.200,00	14.597,44
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)				1.301.679,94
E	Overhead & Profit	10% x D			130.167,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.431.847,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 : 4**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1 Pekerja	L.01	OH	1,800	126.000,00	226.800,00
2 Tukang batu	L.02	OH	0,900	150.000,00	135.000,00
3 Mandor	L.14	OH	0,180	150.000,00	27.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					388.800,00
B. B a h a n					
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2000	344.900,00	413.880,00
2. Portland cement	M.667	kg	163,0000	1.400,00	228.200,00
3. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5200	414.100,00	215.332,00
Jumlah Harga Bahan					857.412,00
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	94.600,00	65.132,10
2. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0572	255.200,00	14.597,44
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					84.729,54
D	Jumlah (A+B+C)				1.330.941,54
E	Overhead & Profit	10% x D			133.094,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.464.035,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu belah 1 : 3**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,800	126.000,00	226.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,900	150.000,00	135.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,180	150.000,00	27.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					388.800,00
B. B a h a n					
1. Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	1,200	344.900,00	413.880,00
2. Portland cement	M.667	kg	202,000	1.400,00	282.800,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,485	414.100,00	200.838,50
Jumlah Harga Bahan					897.518,50
C. Peralatan					
1. Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	94.600,00	65.132,10
2. Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.43	jam	0,0572	255.200,00	14.597,44
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					84.729,54
D Jumlah (A+B+C)					1.371.048,04
E Overhead & Profit				10% x D	137.104,80
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.508.152,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu kosong**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7500	126.000,00	94.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1250	150.000,00	18.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					150.750,00
B. B a h a n					
1. Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan)	M.6	m ³	1,1000	405.845,57	446.430,13
Jumlah Harga Bahan					446.430,13
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					602.180,13
E Overhead & Profit				10% x D	60.218,01
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					662.398,00

6. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata 1 : 6**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	3,2000	126.000,00	403.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,0000	150.000,00	150.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1000	160.000,00	16.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,3200	150.000,00	48.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					617.200,00
B. B a h a n					
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,0000	700,00	332.500,00
2. portland cement	M.667	kg	91,2000	1.400,00	127.680,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4370	414.100,00	180.961,70
Jumlah Harga Bahan					641.141,70
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					1.258.341,70
E Overhead & Profit				10% x D	125.834,17
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.384.175,00

7. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata 1 : 4**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	3,2000	126.000,00	403.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,0000	150.000,00	150.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1000	160.000,00	16.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,3200	150.000,00	48.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					617.200,00
B. B a h a n					
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,0000	700,00	332.500,00
2. portland cement	M.667	kg	126,8800	1.400,00	177.632,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4060	414.100,00	168.124,60
Jumlah Harga Bahan					678.256,60
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					1.295.456,60
E Overhead & Profit				10% x D	129.545,66
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.425.002,00

8. Jenis Pekerjaan : **Pasangan batu bata 1 : 3**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	3,2000	126.000,00	403.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH	1,0000	150.000,00	150.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1000	160.000,00	16.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,3200	150.000,00	48.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					617.200,00

B. B a h a n					
1. Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475,0000	700,00	332.500,00
2. portland cement	M.667	kg	157,5000	1.400,00	220.500,00
3. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3780	414.100,00	156.529,80
Jumlah Harga Bahan					709.529,80
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				1.326.729,80
E	Overhead & Profit				10% x D 132.672,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.459.402,00

9. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					64.950,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	3,9360	1.400,00	5.510,40
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0280	414.100,00	11.594,80
Jumlah Harga Bahan					17.105,20
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				82.055,20
E	Overhead & Profit				10% x D 8.205,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				90.260,00

10. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					64.950,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	4,4160	1.400,00	6.182,40
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0270	414.100,00	11.180,70
Jumlah Harga Bahan					17.363,10
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				82.313,10
E	Overhead & Profit				10% x D 8.231,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				90.544,00

11. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					64.950,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	5,1840	1.400,00	7.257,60
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0260	414.100,00	10.766,60
Jumlah Harga Bahan					18.024,20
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				82.974,20
E	Overhead & Profit				10% x D 8.297,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.271,00

12. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					64.950,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	6,2400	1.400,00	8.736,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0240	414.100,00	9.938,40
Jumlah Harga Bahan					18.674,40
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				83.624,40
E	Overhead & Profit				10% x D 8.362,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.986,00

13. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm**
Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
-------------	------	--------	-----------	-------------	--------------

A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					64.950,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	7,7760	1.400,00	10.886,40
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0230	414.100,00	9.524,30
Jumlah Harga Bahan					20.410,70
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					85.360,70
E Overhead & Profit				10% x D	8.536,07
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.896,00

14. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					64.950,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	10,2240	1.400,00	14.313,60
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0200	414.100,00	8.282,00
Jumlah Harga Bahan					22.595,60
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					87.545,60
E Overhead & Profit				10% x D	8.754,56
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96.300,00

15. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1500	150.000,00	22.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0150	160.000,00	2.400,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					64.950,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	15,5040	1.400,00	21.705,60
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0160	414.100,00	6.625,60
Jumlah Harga Bahan					28.331,20
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					93.281,20
E Overhead & Profit				10% x D	9.328,12
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.609,00

16. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	126.000,00	32.760,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	150.000,00	30.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	160.000,00	3.200,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	150.000,00	1.950,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					67.910,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	5,8880	1.400,00	8.243,20
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0360	414.100,00	14.907,60
Jumlah Harga Bahan					23.150,80
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					91.060,80
E Overhead & Profit				10% x D	9.106,08
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.166,00

17. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	126.000,00	32.760,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	150.000,00	30.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	160.000,00	3.200,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	150.000,00	1.950,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					67.910,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	6,9120	1.400,00	9.676,80
2. Pasir muntitan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0350	414.100,00	14.493,50
Jumlah Harga Bahan					24.170,30
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					92.080,30
E Overhead & Profit				10% x D	9.208,03
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.288,00

18. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	126.000,00	32.760,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	150.000,00	30.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	160.000,00	3.200,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	150.000,00	1.950,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					67.910,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	8,3200	1.400,00	11.648,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0320	414.100,00	13.251,20
Jumlah Harga Bahan					24.899,20
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					92.809,20
E Overhead & Profit				10% x D	9.280,92
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102.090,00

19. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	126.000,00	32.760,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	150.000,00	30.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	160.000,00	3.200,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	150.000,00	1.950,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					67.910,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	10,3680	1.400,00	14.515,20
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0310	414.100,00	12.837,10
Jumlah Harga Bahan					27.352,30
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					95.262,30
E Overhead & Profit				10% x D	9.526,23
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.788,00

20. Jenis Pekerjaan : **Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2600	126.000,00	32.760,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2000	150.000,00	30.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0200	160.000,00	3.200,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	150.000,00	1.950,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					67.910,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	13,6320	1.400,00	19.084,80
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0270	414.100,00	11.180,70
Jumlah Harga Bahan					30.265,50
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					98.175,50
E Overhead & Profit				10% x D	9.817,55
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.993,00

21. Jenis Pekerjaan : **Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm**Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0570	126.000,00	7.182,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,3800	150.000,00	57.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0380	160.000,00	6.080,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0030	150.000,00	450,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					70.712,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	0,5000	1.400,00	700,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0130	414.100,00	5.383,30
Jumlah Harga Bahan					6.083,30
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					76.795,30
E Overhead & Profit				10% x D	7.679,53
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.474,00

22. Jenis Pekerjaan : **Plesteran ciprat 1 : 2**Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0130	150.000,00	1.950,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					50.050,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	4,3200	1.400,00	6.048,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0060	414.100,00	2.484,60
Jumlah Harga Bahan					8.532,60

C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					58.582,60
E Overhead & Profit				10% x D	5.858,26
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.440,00

23. Jenis Pekerjaan : **Siar batu bata**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1500	126.000,00	18.900,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0700	150.000,00	10.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0070	160.000,00	1.120,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0080	150.000,00	1.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					31.720,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	3,1080	1.400,00	4.351,20
Jumlah Harga Bahan					4.351,20
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					36.071,20
E Overhead & Profit				10% x D	3.607,12
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.678,00

24. Jenis Pekerjaan : **Siar batu kali 1 : 2**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3000	126.000,00	37.800,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1400	150.000,00	21.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0140	160.000,00	2.240,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					63.290,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	6,3400	1.400,00	8.876,00
2. Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0120	414.100,00	4.969,20
Jumlah Harga Bahan					13.845,20
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					77.135,20
E Overhead & Profit				10% x D	7.713,52
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84.848,00

25. Jenis Pekerjaan : **Acian**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					43.300,00
B. B a h a n					
1. Portland cement	M.667	kg	3,2500	1.400,00	4.550,00
Jumlah Harga Bahan					4.550,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					47.850,00
E Overhead & Profit				10% x D	4.785,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.635,00

26. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran pasangan batu (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,8929	126.000,00	112.505,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0744	150.000,00	11.160,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					123.665,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Jack hammer	E.29	jam	0,5208	50.300,00	26.196,24
2. Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,5208	25.000,00	13.020,00
3. Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,0101	15.000,00	151,50
Jumlah Harga Peralatan					39.367,74
D Jumlah (A+B+C)					163.033,14
E Overhead & Profit				10% x D	16.303,31
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179.336,00

27. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran pasangan batu (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,8500	126.000,00	233.100,00
2. Mandor	L.14	OH	0,1850	150.000,00	27.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					260.850,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Palu/Godam (Baja keras)	E.73	buah	0,1000	25.000,00	2.500,00

	2. Pahat Beton (Baja keras)	E.75	buah	0,5777	15.000,00	8.665,50
	Jumlah Harga Peralatan					11.165,50
D	Jumlah (A+B+C)					272.015,50
E	Overhead & Profit				10% x D	27.201,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.217,00

28. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran pasangan bata (mekanis)**

Satuan Pekerjaan : m³

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,7143	126.000,00	90.001,80
	2. Mandor	L.14	OH	0,0595	150.000,00	8.925,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					98.926,80
B.	Bahan					
	Jumlah Harga Bahan					-
C.	Peralatan					
	1. Jack hammer	E.29	jam	0,4167	50.300,00	20.960,01
	2. Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,4167	185.500,00	77.297,85
	3. Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.44	jam	0,0101	472.400,00	4.771,24
	4. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	344.400,00	65.952,60
	5. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					173.981,70
D	Jumlah (A+B+C)					272.908,50
E	Overhead & Profit				10% x D	27.290,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					300.199,00

29. Jenis Pekerjaan : **Pembongkaran pasangan bata (manual)**

Satuan Pekerjaan : m³

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,7171	126.000,00	90.354,60
	2. Mandor	L.14	OH	0,0598	150.000,00	8.970,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					99.324,60
B.	Bahan					
	Jumlah Harga Bahan					-
C.	Peralatan					
	1. Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,4183	344.400,00	144.062,52
	2. Alat bantu	E.50	set	0,5000	50.000,00	25.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					169.062,52
D	Jumlah (A+B+C)					268.387,12
E	Overhead & Profit				10% x D	26.838,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					295.225,00

I. PEKERJAAN PONDASI

1. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B.	Bahan					
	1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	M.288	m ¹	1,0000	365.000,00	365.000,00
	Jumlah Harga Bahan					365.000,00
C.	Peralatan					
	1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0275	540.700,00	14.869,25
	2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
	3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					34.333,21
D	Jumlah (A+B+C)					409.145,61
E	Overhead & Profit				10% x D	40.914,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					450.060,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B.	Bahan					
	1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 350	M.289	m ¹	1,0000	443.300,00	443.300,00
	Jumlah Harga Bahan					443.300,00
C.	Peralatan					
	1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0317	540.700,00	17.140,19
	2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
	3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					36.604,15
D	Jumlah (A+B+C)					489.716,55
E	Overhead & Profit				10% x D	48.971,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					538.688,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					

1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	M.290	m ¹	1,0000	559.200,00	559.200,00
Jumlah Harga Bahan					559.200,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0374	540.700,00	20.222,18
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					39.686,14
D Jumlah (A+B+C)					608.698,54
E Overhead & Profit					10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					669.568,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	M.291	m ¹	1,0000	727.700,00	727.700,00
Jumlah Harga Bahan					727.700,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0458	540.700,00	24.764,06
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					44.228,02
D Jumlah (A+B+C)					781.740,42
E Overhead & Profit					10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					859.914,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	M.292	m ¹	1,0000	901.100,00	901.100,00
Jumlah Harga Bahan					901.100,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0458	540.700,00	24.764,06
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					44.228,02
D Jumlah (A+B+C)					955.140,42
E Overhead & Profit					10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.050.654,00

6. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	M.293	m ¹	1,0000	1.141.600,00	1.141.600,00
Jumlah Harga Bahan					1.141.600,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0588	540.700,00	31.793,16
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					51.257,12
D Jumlah (A+B+C)					1.202.669,52
E Overhead & Profit					10% x D
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.322.936,00

7. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 250x250 mm	M.294	m ¹	1,0000	335.800,00	335.800,00
Jumlah Harga Bahan					335.800,00
C. Peralatan					

1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0229	540.700,00	12.382,03
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					31.845,99
D	Jumlah (A+B+C)				377.458,39
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				37.745,84
					415.204,00

8. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1148	150.000,00	17.220,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0574	150.000,00	8.610,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					33.062,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 300x300 mm	M.295	m ¹	1,0000	449.300,00	449.300,00
Jumlah Harga Bahan					449.300,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0294	540.700,00	15.896,58
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					35.360,54
D	Jumlah (A+B+C)				517.722,94
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				51.772,29
					569.495,00

9. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 350x350 mm	M.296	m ¹	1,0000	598.200,00	598.200,00
Jumlah Harga Bahan					598.200,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0343	540.700,00	18.546,01
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					38.009,97
D	Jumlah (A+B+C)				646.022,37
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				64.602,24
					710.624,00

10. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.297	m ¹	1,0000	741.100,00	741.100,00
Jumlah Harga Bahan					741.100,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0412	540.700,00	22.276,84
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					41.740,80
D	Jumlah (A+B+C)				792.653,20
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				79.265,32
					871.918,00

11. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.298	m ¹	1,0000	954.900,00	954.900,00
Jumlah Harga Bahan					954.900,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0515	540.700,00	27.846,05
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					47.310,01
D	Jumlah (A+B+C)				1.012.022,41
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				101.202,24
					1.113.224,00

12. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 500x500 mm	M.299	m ¹	1,0000	1.109.900,00	1.109.900,00
Jumlah Harga Bahan					1.109.900,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0515	540.700,00	27.846,05
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					47.310,01
D Jumlah (A+B+C)					1.167.022,41
E Overhead & Profit				10% x D	116.702,24
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.283.724,00

13. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.297	m ¹	1,0000	741.100,00	741.100,00
Jumlah Harga Bahan					741.100,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0412	540.700,00	22.276,84
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					41.740,80
D Jumlah (A+B+C)					792.653,20
E Overhead & Profit				10% x D	79.265,32
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					871.918,00

14. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0574	126.000,00	7.232,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0115	150.000,00	1.725,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0057	150.000,00	855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					9.812,40
B. B a h a n					
1. Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.298	m ¹	1,0000	954.900,00	954.900,00
Jumlah Harga Bahan					954.900,00
C. Peralatan					
1. Trailer 20 ton	E.38	jam	0,0515	540.700,00	27.846,05
2. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	359.800,00	14.463,96
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					47.310,01
D Jumlah (A+B+C)					1.012.022,41
E Overhead & Profit				10% x D	101.202,24
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.113.224,00

15. Jenis Pekerjaan : **Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4303	126.000,00	54.216,87
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0861	150.000,00	12.908,78
3. Mandor	L.14	OH	0,0430	150.000,00	6.454,39
Jumlah Harga Upah Tenaga					73.580,03
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Pile driver + hammer 2,5 ton	E.32	jam	0,3012	153.400,00	46.204,82
2. Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,3655	440.800,00	161.112,40
3. Alat bantu	E.50	set	0,2000	50.000,00	10.000,00
Jumlah Harga Peralatan					217.317,22
D Jumlah (A+B+C)					290.897,25
E Overhead & Profit				10% x D	29.089,73
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319.986,00

16. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 600 mm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	126.000,00	29.824,20
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	150.000,00	17.745,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	150.000,00	5.910,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					53.479,20

B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	0,2827	1.003.100,00	283.576,37
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	42,4050	14.500,00	614.872,50
Jumlah Harga Bahan					898.448,87
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,0426	296.800,00	12.643,68
3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					194.315,77
D	Jumlah (A+B+C)				1.146.243,84
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.260.868,00

17. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 800 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	126.000,00	29.824,20
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	150.000,00	17.745,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	150.000,00	5.910,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					53.479,20
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	0,5027	1.003.100,00	504.258,37
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	75,4050	14.500,00	1.093.372,50
Jumlah Harga Bahan					1.597.630,87
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,0757	296.800,00	22.467,76
3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					204.139,85
D	Jumlah (A+B+C)				1.855.249,92
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.040.774,00

18. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 1000 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	126.000,00	29.824,20
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	150.000,00	17.745,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	150.000,00	5.910,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					53.479,20
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	0,7854	1.003.100,00	787.834,74
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	117,8100	14.500,00	1.708.245,00
Jumlah Harga Bahan					2.496.079,74
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,1183	296.800,00	35.111,44
3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					216.783,53
D	Jumlah (A+B+C)				2.766.342,47
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.042.976,00

19. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 1200 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	126.000,00	29.824,20
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	150.000,00	17.745,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	150.000,00	5.910,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					53.479,20
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	1,1310	1.003.100,00	1.134.506,10
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	169,6500	14.500,00	2.459.925,00
Jumlah Harga Bahan					3.594.431,10
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,1703	296.800,00	50.545,04
3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					232.217,13
D	Jumlah (A+B+C)				3.880.127,43
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.268.140,00

20. Jenis Pekerjaan : **Tiang bor beton Ø 1500 mm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2367	126.000,00	29.824,20
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1183	150.000,00	17.745,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0394	150.000,00	5.910,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					53.479,20
B. B a h a n					
1. Adukan beton K-250 ready mix	M.683	m3	1,7671	1.003.100,00	1.772.578,01
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	265,0650	14.500,00	3.843.442,50
Jumlah Harga Bahan					5.616.020,51
C. Peralatan					
1. Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	476.900,00	131.672,09
2. Concrete pump	E.16	jam	0,2661	296.800,00	78.978,48

3. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					260.650,57
D	Jumlah (A+B+C)				5.930.150,28
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				593.015,03
					6.523.165,00

21. Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,1713	126.000,00	147.583,80
2. Tukang batu	L.02	OH	1,2656	150.000,00	189.840,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1037	160.000,00	16.592,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0417	150.000,00	6.255,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					360.270,80
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,2179	1.270.690,14	276.944,36
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	32,6922	14.500,00	474.036,88
3. Paku	M.159	kg	1,2566	20.080,00	25.232,53
4. Minyak bekisting	M.816	liter	0,6283	16.800,00	10.555,44
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,0471	12.650.000,00	595.815,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	1,0996	123.000,00	135.250,80
Jumlah Harga Bahan					1.517.835,01
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				1.928.105,81
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				192.810,58
					2.120.916,00

22. Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,4137	126.000,00	178.126,20
2. Tukang batu	L.02	OH	1,5551	150.000,00	233.265,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,1555	160.000,00	24.880,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0283	150.000,00	4.245,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					440.516,20
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,4398	1.270.690,14	558.878,71
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	65,9734	14.500,00	956.614,96
3. Paku	M.159	kg	1,8850	20.080,00	37.850,80
4. Minyak bekisting	M.816	liter	0,9425	16.800,00	15.834,00
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,0707	12.650.000,00	894.355,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	1,6493	123.000,00	202.863,90
Jumlah Harga Bahan					2.666.397,38
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				3.156.913,58
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				315.691,36
					3.472.604,00

23. Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,8850	126.000,00	237.510,00
2. Tukang batu	L.02	OH	2,0735	150.000,00	311.025,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2073	160.000,00	33.168,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0377	150.000,00	5.655,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					587.358,00
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,7363	1.270.690,14	935.622,85
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	110,4466	14.500,00	1.601.475,94
3. Paku	M.159	kg	2,5133	20.080,00	50.467,06
4. Minyak bekisting	M.816	liter	1,2566	16.800,00	21.110,88
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,0942	12.650.000,00	1.191.630,00
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	2,1991	123.000,00	270.489,30
Jumlah Harga Bahan					4.070.796,04
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)				4.708.154,04
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				470.815,40
					5.178.969,00

24. Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,3562	126.000,00	296.881,20
2. Tukang batu	L.02	OH	2,5918	150.000,00	388.770,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,2592	160.000,00	41.472,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0471	150.000,00	7.065,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					734.188,20
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	1,1074	1.270.690,14	1.407.176,76
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	166,1117	14.500,00	2.408.619,82
3. Paku	M.159	kg	3,1416	20.080,00	63.083,33

4. Minyak bekisting	M.816	liter	1,5708	16.800,00	26.389,44	
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,1178	12.650.000,00	1.490.170,00	
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	2,7489	123.000,00	338.114,70	
Jumlah Harga Bahan					5.733.554,05	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				6.517.742,25	
E	Overhead & Profit				10% x D	651.774,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.169.516,00	

25. Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	2,8274	126.000,00	356.252,40	
2. Tukang batu	L.02	OH	3,1102	150.000,00	466.530,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3110	160.000,00	49.760,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0565	150.000,00	8.475,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					881.017,40	
B. B a h a n						
1. Beton K-225 sitemix		m ³	1,5531	1.270.690,14	1.973.540,46	
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	232,9687	14.500,00	3.378.046,59	
3. Paku	M.159	kg	3,7699	20.080,00	75.699,59	
4. Minyak bekisting	M.816	liter	1,8850	16.800,00	31.668,00	
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,1414	12.650.000,00	1.788.710,00	
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	3,2987	123.000,00	405.740,10	
Jumlah Harga Bahan					7.653.404,74	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				8.584.422,14	
E	Overhead & Profit				10% x D	858.442,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				9.442.864,00	

26. Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	3,2987	126.000,00	415.636,20	
2. Tukang batu	L.02	OH	3,6285	150.000,00	544.275,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3629	160.000,00	58.064,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0660	150.000,00	9.900,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.027.875,20	
B. B a h a n						
1. Beton K-225 sitemix		m ³	2,0735	1.270.690,14	2.634.713,94	
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	311,0177	14.500,00	4.509.756,25	
3. Paku	M.159	kg	4,3982	20.080,00	88.315,86	
4. Minyak bekisting	M.816	liter	2,1991	16.800,00	36.944,88	
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,1649	12.650.000,00	2.085.985,00	
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	3,8485	123.000,00	473.365,50	
Jumlah Harga Bahan					9.829.081,43	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				10.906.956,63	
E	Overhead & Profit				10% x D	1.090.695,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				11.997.652,00	

27. Jenis Pekerjaan : **Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	3,7699	126.000,00	475.007,40	
2. Tukang batu	L.02	OH	4,1469	150.000,00	622.035,00	
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,4147	160.000,00	66.352,00	
4. Mandor	L.14	OH	0,0754	150.000,00	11.310,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.174.704,40	
B. B a h a n						
1. Beton K-225 sitemix		m ³	2,6684	1.270.690,14	3.390.697,20	
2. Baja tulangan ulir U-32	M.141	kg	400,2585	14.500,00	5.803.748,82	
3. Paku	M.159	kg	5,0265	20.080,00	100.932,12	
4. Minyak bekisting	M.816	liter	2,5133	16.800,00	42.223,44	
5. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,1885	12.650.000,00	2.384.525,00	
6. Plywood 9 mm (120x240)	M.74	lembar	4,3982	123.000,00	540.978,60	
Jumlah Harga Bahan					12.263.105,18	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				13.487.809,58	
E	Overhead & Profit				10% x D	1.348.780,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.836.590,00	

28. Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	126.000,00	23.360,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0257	150.000,00	3.855,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.215,40
B. B a h a n					

Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0255	668.200,00	17.039,10
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0534	556.100,00	29.695,74
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					268.478,36
D	Jumlah (A+B+C)				295.693,76
E	Overhead & Profit				10% x D 29.569,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				325.263,00

29. Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	126.000,00	23.360,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	150.000,00	3.480,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.840,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0573	668.200,00	38.287,86
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1202	556.100,00	66.843,22
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					326.874,60
D	Jumlah (A+B+C)				353.715,00
E	Overhead & Profit				10% x D 35.371,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				389.086,00

30. Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	126.000,00	23.360,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	150.000,00	3.480,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.840,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,1019	668.200,00	68.089,58
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,2136	556.100,00	118.782,96
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					408.616,06
D	Jumlah (A+B+C)				435.456,46
E	Overhead & Profit				10% x D 43.545,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				479.002,00

31. Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	126.000,00	23.360,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	150.000,00	3.480,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.840,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,1593	668.200,00	106.444,26
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,3338	556.100,00	185.626,18
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					513.813,96
D	Jumlah (A+B+C)				540.654,36
E	Overhead & Profit				10% x D 54.065,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				594.719,00

32. Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	126.000,00	23.360,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	150.000,00	3.480,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.840,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,2294	668.200,00	153.285,08
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,4806	556.100,00	267.261,66
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					642.290,26
D	Jumlah (A+B+C)				669.130,66
E	Overhead & Profit				10% x D 66.913,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				736.043,00

33. Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
--------	------	--------	-----------	-------------	--------------

A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	126.000,00	23.360,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	150.000,00	3.480,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.840,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,3122	668.200,00	208.612,04
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,6542	556.100,00	363.800,62
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					794.156,18
D Jumlah (A+B+C)					820.996,58
E Overhead & Profit				10% x D	82.099,66
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					903.096,00

34. Jenis Pekerjaan : **Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1854	126.000,00	23.360,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0232	150.000,00	3.480,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					26.840,40
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
1. Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,4077	668.200,00	272.425,14
2. Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,8544	556.100,00	475.131,84
3. Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	359.800,00	216.743,52
4. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					969.300,50
D Jumlah (A+B+C)					996.140,90
E Overhead & Profit				10% x D	99.614,09
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.095.754,00

35. Jenis Pekerjaan : **Cerucuk bambu Ø 10 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1067	126.000,00	13.444,20
2. Tukang kayu	L.03	OH	0,0267	150.000,00	4.005,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0133	150.000,00	1.995,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					19.444,20
B. B a h a n					
1. Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	0,1667	16.100,00	2.683,87
Jumlah Harga Bahan					2.683,87
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1500	50.000,00	7.500,00
Jumlah Harga Peralatan					7.500,00
D Jumlah (A+B+C)					29.628,07
E Overhead & Profit				10% x D	2.962,81
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32.590,00

36. Jenis Pekerjaan : **Cerucuk bambu Ø 15 cm**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1600	126.000,00	20.160,00
2. Tukang kayu	L.03	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					29.160,00
B. B a h a n					
1. Bambu cerucuk Ø 10-12 cm panjang 6m	M.58	batang	0,1667	16.100,00	2.683,87
Jumlah Harga Bahan					2.683,87
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1500	50.000,00	7.500,00
Jumlah Harga Peralatan					7.500,00
D Jumlah (A+B+C)					39.343,87
E Overhead & Profit				10% x D	3.934,39
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.278,00

J. PEKERJAAN JEMBATAN

1. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m**

Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	126.000,00	323.996,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	150.000,00	107.145,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	150.000,00	21.435,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					452.576,40
B. B a h a n					
1. PC I Girder L=16,6; H=0,90;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.280	buah	1,0000	154.388.100,00	154.388.100,00
Jumlah Harga Bahan					154.388.100,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					154.845.676,40
E Overhead & Profit				10% x D	15.484.567,64
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.330.244,00

2. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	126.000,00	323.996,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	150.000,00	107.145,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	150.000,00	21.435,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					452.576,40
B. Bahan					
1. PC I Girder L=20,6; H=1,25;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.281	buah	1,0000	221.823.400,00	221.823.400,00
Jumlah Harga Bahan					221.823.400,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					222.280.976,40
E Overhead & Profit				10% x D	22.228.097,64
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					244.509.074,00

3. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	126.000,00	323.996,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	150.000,00	107.145,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	150.000,00	21.435,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					452.576,40
B. Bahan					
1. PC I Girder L=22,6; H=1,25;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.282	buah	1,0000	229.533.300,00	229.533.300,00
Jumlah Harga Bahan					229.533.300,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					229.990.876,40
E Overhead & Profit				10% x D	22.999.087,64
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					252.989.964,00

4. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	126.000,00	323.996,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	150.000,00	107.145,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	150.000,00	21.435,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					452.576,40
B. Bahan					
1. PC I Girder L=25,6; H=1,60;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.283	buah	1,0000	300.650.200,00	300.650.200,00
Jumlah Harga Bahan					300.650.200,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					301.107.776,40
E Overhead & Profit				10% x D	30.110.777,64
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					331.218.554,00

5. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	126.000,00	323.996,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	150.000,00	107.145,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	150.000,00	21.435,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					452.576,40
B. Bahan					
1. PC I Girder L=30,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.284	buah	1,0000	408.529.000,00	408.529.000,00
Jumlah Harga Bahan					408.529.000,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					408.986.576,40
E Overhead & Profit				10% x D	40.898.657,64
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					449.885.234,00

6. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	126.000,00	323.996,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	150.000,00	107.145,00
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	150.000,00	21.435,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					452.576,40
B. Bahan					
1. PC I Girder L=31,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.285	buah	1,0000	421.810.500,00	421.810.500,00
Jumlah Harga Bahan					421.810.500,00
C. Peralatan					

1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				422.268.076,40	
E	Overhead & Profit				10% x D	42.226.807,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				464.494.884,00	

7. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	126.000,00	323.996,40	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	150.000,00	107.145,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	150.000,00	21.435,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					452.576,40	
B. B a h a n						
1. PC I Girder L=35,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.286	buah	1,0000	518.506.900,00	518.506.900,00	
Jumlah Harga Bahan					518.506.900,00	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				518.964.476,40	
E	Overhead & Profit				10% x D	51.896.447,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				570.860.924,00	

8. Jenis Pekerjaan : **Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	2,5714	126.000,00	323.996,40	
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7143	150.000,00	107.145,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,1429	150.000,00	21.435,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					452.576,40	
B. B a h a n						
1. PC I Girder L=40,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, elastomer	M.287	buah	1,0000	630.213.700,00	630.213.700,00	
Jumlah Harga Bahan					630.213.700,00	
C. Peralatan						
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00	
D	Jumlah (A+B+C)				630.671.276,40	
E	Overhead & Profit				10% x D	63.067.127,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				693.738.404,00	

9. Jenis Pekerjaan : **Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,7500	126.000,00	94.500,00	
2. Tukang aspal	L.11	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0833	150.000,00	12.495,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					128.666,00	
B. B a h a n						
1. Expansion joint tipe asphaltic plug	M.332	m ¹	1,0000	1.139.100,00	1.139.100,00	
Jumlah Harga Bahan					1.139.100,00	
C. Peralatan						
1. Cutting machine	E.21	jam	0,8500	55.100,00	46.835,00	
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					51.835,00	
D	Jumlah (A+B+C)				1.319.601,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	131.960,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.451.561,00	

10. Jenis Pekerjaan : **Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,7500	126.000,00	94.500,00	
2. Tukang aspal	L.11	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0833	150.000,00	12.495,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					128.666,00	
B. B a h a n						
1. Expansion joint tipe rubber	M.331	m ¹	1,0000	550.000,00	550.000,00	
Jumlah Harga Bahan					550.000,00	
C. Peralatan						
1. Cutting machine	E.21	jam	0,8500	55.100,00	46.835,00	
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					51.835,00	
D	Jumlah (A+B+C)				730.501,00	
E	Overhead & Profit				10% x D	73.050,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				803.551,00	

11. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x400x50)**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7500	126.000,00	94.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1667	150.000,00	25.005,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0833	150.000,00	12.495,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					132.000,00

B. B a h a n					
1. Elastomeric bearings jenis 1 (300 x 400 x 50)	M.326	buah	1,0000	2.244.000,00	2.244.000,00
Jumlah Harga Bahan					2.244.000,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,7500	50.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Peralatan					37.500,00
D Jumlah (A+B+C)					2.413.500,00
E Overhead & Profit				10% x D	241.350,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.654.850,00

12. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 50)**

Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7500	126.000,00	94.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1667	150.000,00	25.005,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0833	150.000,00	12.495,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					132.000,00
B. B a h a n					
1. Elastomeric bearings jenis 1 (350 x 400 x 50)	M.327	buah	1,0000	2.607.000,00	2.607.000,00
Jumlah Harga Bahan					2.607.000,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,7500	50.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Peralatan					37.500,00
D Jumlah (A+B+C)					2.776.500,00
E Overhead & Profit				10% x D	277.650,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.054.150,00

13. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 500 x 50)**

Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7500	126.000,00	94.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1667	150.000,00	25.005,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0833	150.000,00	12.495,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					132.000,00
B. B a h a n					
1. Elastomeric bearings jenis 2 (400 x 500 x 50)	M.328	buah	1,0000	3.700.000,00	3.700.000,00
Jumlah Harga Bahan					3.700.000,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,7500	50.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Peralatan					37.500,00
D Jumlah (A+B+C)					3.869.500,00
E Overhead & Profit				10% x D	386.950,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.256.450,00

14. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan bearing pad**

Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,7500	126.000,00	94.500,00
2. Tukang besi	L.04	OH	0,1667	150.000,00	25.005,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0833	150.000,00	12.495,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					132.000,00
B. B a h a n					
1. Bearing pad	M.330	m'	1,0000	180.700,00	180.700,00
Jumlah Harga Bahan					180.700,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,7500	50.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Peralatan					37.500,00
D Jumlah (A+B+C)					350.200,00
E Overhead & Profit				10% x D	35.020,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					385.220,00

15. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1200	126.000,00	15.120,00
2. Tukang pipa	L.05	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					24.120,00
B. B a h a n					
1. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	3,7033	14.250,00	52.772,03
2. Bekisting untuk kolom		m ²	0,5175	368.318,83	190.605,00
3. Beton K-175 sitemix		m ³	0,0203	1.217.691,28	24.719,13
4. Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.122	batang	0,3333	827.300,00	275.739,09
Jumlah Harga Bahan					543.835,24
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D Jumlah (A+B+C)					617.955,24
E Overhead & Profit				10% x D	61.795,52
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					679.750,00

16. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton**

Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	126.000,00	30.240,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0800	150.000,00	12.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					48.240,00
B. B a h a n					
1. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	3,7033	14.250,00	52.772,03

2. Bekisting untuk kolom		m ²	0,5175	368.318,83	190.605,00
3. Beton K-175 sitemix		m ³	0,0203	1.217.691,28	24.719,13
4. Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.120	batang	0,3333	351.600,00	117.188,28
Jumlah Harga Bahan					385.284,43
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					50.000,00
D Jumlah (A+B+C)					483.524,43
E Overhead & Profit					48.352,44
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					531.876,00

17. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	126.000,00	30.240,00
2. Tukang pipa	L.05	OH	0,0800	150.000,00	12.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					48.240,00
B. B a h a n					
1. Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.122	batang	0,3333	827.300,00	275.739,09
2. Besi plat	M.147	kg	10,6875	18.500,00	197.718,75
3. Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	0,6409	19.500,00	12.497,55
Jumlah Harga Bahan					485.955,39
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					539.195,39
E Overhead & Profit					53.919,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					593.114,00

18. Jenis Pekerjaan : **Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2400	126.000,00	30.240,00
2. Tukang pipa	L.05	OH	0,0800	150.000,00	12.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0400	150.000,00	6.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					48.240,00
B. B a h a n					
1. Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.122	batang	0,3333	827.300,00	275.739,09
2. Besi plat	M.147	kg	5,6250	18.500,00	104.062,50
3. Besi angkur/mur/baut	M.148	kg	0,6409	19.500,00	12.497,55
Jumlah Harga Bahan					392.299,14
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D Jumlah (A+B+C)					445.539,14
E Overhead & Profit					44.553,91
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					490.093,00

19. Jenis Pekerjaan : **Jembatan batang kelapa/glugu**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	5,0000	126.000,00	630.000,00
2. Tukang batu	L.02	OH	3,7500	150.000,00	562.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3750	160.000,00	60.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.290.000,00
B. B a h a n					
1. kayu kelapa	M.53	m ³	1,0000	4.733.300,00	4.733.300,00
Jumlah Harga Bahan					4.733.300,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					6.023.300,00
E Overhead & Profit					602.330,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.625.630,00

20. Jenis Pekerjaan : **Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7500	150.000,00	112.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0750	160.000,00	12.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0125	150.000,00	1.875,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					157.875,00
B. B a h a n					
1. Kayu jati (papan)	M.50	m ³	0,0660	28.750.000,00	1.897.500,00
2. paku / mur baut	M.159	kg	0,7500	20.080,00	15.060,00
Jumlah Harga Bahan					1.912.560,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					2.070.435,00
E Overhead & Profit					207.043,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.277.478,00

21. Jenis Pekerjaan : **Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
--------	------	--------	-----------	-------------	--------------

A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2500	126.000,00	31.500,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,7500	150.000,00	112.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0750	160.000,00	12.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0125	150.000,00	1.875,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					157.875,00
B. B a h a n					
1. Kayu bengkirai (balok)	M.51	m ³	0,0660	12.650.000,00	834.900,00
2. paku / mur baut	M.159	kg	0,7500	20.080,00	15.060,00
Jumlah Harga Bahan					849.960,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					1.007.835,00
E Overhead & Profit				10% x D	100.783,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.108.618,00

K. PEKERJAAN DRAINASE

1. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	126.000,00	3.439,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	150.000,00	1.365,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.804,80
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	0,7100	218.921,50	155.434,27
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	12,6940	14.250,00	180.889,50
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,1154	1.270.690,14	146.637,64
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,4737	36.728,72	17.398,39
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,5522	5.152,02	2.844,95
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,0872	300.434,12	26.197,86
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,5522	87.527,78	48.332,84
Jumlah Harga Bahan					577.735,44
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D Jumlah (A+B+C)					612.667,11
E Overhead & Profit				10% x D	61.266,71
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					673.933,00

2. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	126.000,00	3.439,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	150.000,00	1.365,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.804,80
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	0,8357	218.921,50	182.952,70
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	14,9380	14.250,00	212.866,50
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,1358	1.270.690,14	172.559,72
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,6138	36.728,72	22.544,09
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,6472	5.152,02	3.334,39
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,0977	300.434,12	29.352,41
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,6472	87.527,78	56.647,98
Jumlah Harga Bahan					680.257,79
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D Jumlah (A+B+C)					715.189,46
E Overhead & Profit				10% x D	71.518,95
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					786.708,00

3. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm (termasuk galian dan urugan)**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	126.000,00	3.439,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	150.000,00	1.365,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.804,80
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	0,9676	218.921,50	211.828,44
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	18,6230	14.250,00	265.377,75
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,1693	1.270.690,14	215.127,84
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,7961	36.728,72	29.239,73
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,7577	5.152,02	3.903,69
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,1147	300.434,12	34.459,79
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,7577	87.527,78	66.319,80
Jumlah Harga Bahan					826.257,05
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.33	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.56	unit	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D Jumlah (A+B+C)					861.188,72
E Overhead & Profit				10% x D	86.118,87
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					947.307,00

4. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 cm (termasuk galian dan urugan)**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	126.000,00	3.439,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	150.000,00	1.365,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.804,80
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,0996	218.921,50	240.726,08
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	22,6820	14.250,00	323.218,50
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,2062	1.270.690,14	262.016,31
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,0162	36.728,72	37.323,73
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,8744	5.152,02	4.504,93
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,1449	300.434,12	43.532,90
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,8744	87.527,78	76.534,29
Jumlah Harga Bahan					987.856,74
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D Jumlah (A+B+C)					1.022.788,41
E Overhead & Profit				10% x D	102.278,84
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.125.067,00

5. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm (termasuk galian dan urugan)**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	126.000,00	3.439,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	150.000,00	1.365,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.804,80
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,2315	218.921,50	269.601,83
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	27,0930	14.250,00	386.075,25
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,2463	1.270.690,14	312.970,98
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,2631	36.728,72	46.392,05
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,9974	5.152,02	5.138,62
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,1786	300.434,12	53.657,53
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	0,9974	87.527,78	87.300,21
Jumlah Harga Bahan					1.161.136,47
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D Jumlah (A+B+C)					1.196.068,14
E Overhead & Profit				10% x D	119.606,81
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.315.674,00

6. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 100 cm tebal 8,5 (termasuk galian dan urugan)**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	126.000,00	3.439,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	150.000,00	1.365,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.804,80
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,3635	218.921,50	298.499,47
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	31,8670	14.250,00	454.104,75
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,2897	1.270.690,14	368.118,93
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,5368	36.728,72	56.444,70
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	1,1265	5.152,02	5.803,75
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,2158	300.434,12	64.833,68
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	1,1265	87.527,78	98.600,04
Jumlah Harga Bahan					1.346.405,32
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D Jumlah (A+B+C)					1.381.336,99
E Overhead & Profit				10% x D	138.133,70
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.519.470,00

7. Jenis Pekerjaan : **Gorong² pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm (termasuk galian dan urugan)**
Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0273	126.000,00	3.439,80
2. Mandor	L.14	OH	0,0091	150.000,00	1.365,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					4.804,80
B. Sub pekerjaan					
1. Bekisting untuk buis beton		m ²	1,6336	218.921,50	357.630,16
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	44,9240	14.250,00	640.167,00
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,4084	1.270.690,14	518.949,85
4. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	2,1929	36.728,72	80.542,41
5. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	1,4167	5.152,02	7.298,87
6. Urugan setempat sirtu		m ³	0,3024	300.434,12	90.851,28
7. Urugan tanah bekas galian		m ³	1,4167	87.527,78	124.000,61
Jumlah Harga Bahan					1.819.440,18
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	465.100,00	29.626,87
2. Alat bantu	E.50	set	0,0100	50.000,00	500,00
Jumlah Harga Peralatan					30.126,87
D Jumlah (A+B+C)					1.854.371,85

E	Overhead & Profit	10% x D	185.437,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		2.039.809,00

L. PEKERJAAN MINOR

1 Jenis Pekerjaan : **Marka jalan termoplastik (tebal = 2,0 mm)**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0857	126.000,00	10.798,20	
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0321	150.000,00	4.815,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0107	150.000,00	1.605,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.218,20	
B. B a h a n						
1. Cat marka (thermoplastic)	M.334	kg	2,6000	42.300,00	109.980,00	
2. Thinner	M.815	liter	1,4000	25.500,00	35.700,00	
3. Glass bead	M.335	kg	0,4500	15.900,00	7.155,00	
Jumlah Harga Bahan					152.835,00	
C. Peralatan						
1. Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,0750	185.500,00	13.912,50	
2. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0750	465.100,00	34.882,50	
3. Road Marking Machine	E.34	jam	0,0500	491.000,00	24.550,00	
Jumlah Harga Peralatan					73.345,00	
D	Jumlah (A+B+C)				243.398,20	
E	Overhead & Profit				10% x D	24.339,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				267.738,00	

2 Jenis Pekerjaan : **Marka jalan termoplastik (tebal = 3,0 mm)**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0857	126.000,00	10.798,20	
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0321	150.000,00	4.815,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0107	150.000,00	1.605,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.218,20	
B. B a h a n						
1. Cat marka (thermoplastic)	M.334	kg	3,9000	42.300,00	164.970,00	
2. Thinner	M.815	liter	2,1000	25.500,00	53.550,00	
3. Glass bead	M.335	kg	0,4500	15.900,00	7.155,00	
Jumlah Harga Bahan					225.675,00	
C. Peralatan						
1. Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,0750	185.500,00	13.912,50	
2. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0750	465.100,00	34.882,50	
3. Road Marking Machine	E.34	jam	0,0500	491.000,00	24.550,00	
Jumlah Harga Peralatan					73.345,00	
D	Jumlah (A+B+C)				316.238,20	
E	Overhead & Profit				10% x D	31.623,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				347.862,00	

3 Jenis Pekerjaan : **Marka jalan non termoplastik**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)	
A. Upah Tenaga						
1. Pekerja	L.01	OH	0,0857	126.000,00	10.798,20	
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0321	150.000,00	4.815,00	
3. Mandor	L.14	OH	0,0107	150.000,00	1.605,00	
Jumlah Harga Upah Tenaga					17.218,20	
B. B a h a n						
1. Cat marka (non thermoplastic)	M.333	kg	1,9500	47.200,00	92.040,00	
2. Thinner	M.815	liter	1,0500	25.500,00	26.775,00	
3. Glass bead	M.335	kg	0,4500	15.900,00	7.155,00	
Jumlah Harga Bahan					125.970,00	
C. Peralatan						
1. Compressor 4000-6500 t\m	E.11	jam	0,0750	185.500,00	13.912,50	
2. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0750	465.100,00	34.882,50	
3. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00	
Jumlah Harga Peralatan					53.795,00	
D	Jumlah (A+B+C)				196.983,20	
E	Overhead & Profit				10% x D	19.698,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				216.681,00	

4 Jenis Pekerjaan : **Rambu lalulintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Kuantitas	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1106	126.000,00	13.936,00
2. Tukang besi	L.04	OH	0,0664	150.000,00	9.960,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0221	150.000,00	3.315,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.211,00
B. B a h a n					
1. Plat rambu 60x60 cm/Ø60cm engineering grade	M.337	buah	1,0000	544.300,00	544.300,00
2. Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.120	batang	0,5000	351.600,00	175.800,00
3. Beton K-225 sitemix		m ³	0,0538	1.270.690,14	68.363,00
4. Bekisting untuk pondasi		m ²	0,6000	228.078,00	136.847,00
5. Besi siku	M.145	kg	2,2600	18.500,00	41.810,00
Jumlah Harga Upah Bahan					967.120,00
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1149	465.100,00	53.440,00
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00

		Jumlah Harga Alat	58.440,00
D	Jumlah (A+B+C)		1.052.771,00
E	Overhead & Profit	10% x D	105.277,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		1.158.000,00

5 Jenis Pekerjaan : **Patok pengarah**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1106	126.000,00	13.935,60
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0664	150.000,00	9.960,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0221	150.000,00	3.315,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.210,60
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix	#N/A	m ³	0,0354	1.270.690,14	44.982,43
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	4,6512	14.250,00	66.279,60
3. Bekisting untuk pondasi		m ²	0,9000	228.078,00	205.270,20
Jumlah Harga Bahan					316.532,23
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0922	465.100,00	42.882,22
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					47.882,22
D	Jumlah (A+B+C)				391.625,05
E	Overhead & Profit			10% x D	39.162,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				430.787,00

6 Jenis Pekerjaan : **Patok kilometer**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0749	126.000,00	9.437,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0300	150.000,00	4.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.187,40
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,1512	1.270.690,14	192.128,35
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	18,9000	14.250,00	269.325,00
3. Bekisting untuk pondasi		m ²	1,9200	228.078,00	437.909,76
Jumlah Harga Bahan					899.363,11
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1049	465.100,00	48.788,99
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					53.788,99
D	Jumlah (A+B+C)				969.339,50
E	Overhead & Profit			10% x D	96.933,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.066.273,00

7 Jenis Pekerjaan : **Patok hektometer**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0749	126.000,00	9.437,40
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0300	150.000,00	4.500,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0150	150.000,00	2.250,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					16.187,40
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m ³	0,0630	1.270.690,14	80.053,48
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	7,8750	14.250,00	112.218,75
3. Bekisting untuk pondasi		m ²	1,2000	228.078,00	273.693,60
Jumlah Harga Bahan					465.965,83
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1049	465.100,00	48.788,99
2. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					53.788,99
D	Jumlah (A+B+C)				535.942,22
E	Overhead & Profit			10% x D	53.594,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				589.536,00

8 Jenis Pekerjaan : **Pengecatan jembatan dengan cat besi**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0500	126.000,00	6.300,00
2. Tukang cat	L.07	OH	0,0750	150.000,00	11.250,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0080	160.000,00	1.280,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0026	150.000,00	385,50
Jumlah Harga Upah Tenaga					19.215,50
B. B a h a n					
1. Cat besi	M.702	kg	0,2600	67.200,00	17.472,00
Jumlah Harga Bahan					17.472,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0050	50.000,00	250,00
Jumlah Harga Peralatan					250,00
D	Jumlah (A+B+C)				36.937,50
E	Overhead & Profit			10% x D	3.693,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				40.631,00

9 Jenis Pekerjaan : **Pengecatan kerb dengan cat genteng**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
--------	------	--------	-----------	-------------	--------------

A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0800	126.000,00	10.080,00
2. Tukang cat	L.07	OH	0,1200	150.000,00	18.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	160.000,00	1.920,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0008	150.000,00	120,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					30.120,00
B. B a h a n					
1. Cat genteng	M.710	kg	0,3000	95.300,00	28.590,00
Jumlah Harga Bahan					28.590,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					200,00
D Jumlah (A+B+C)					58.910,00
E Overhead & Profit				10% x D	5.891,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.801,00

10 Jenis Pekerjaan : **Pengecatan Kerb dengan cat besi**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0800	126.000,00	10.080,00
2. Tukang cat	L.07	OH	0,1200	150.000,00	18.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0120	160.000,00	1.920,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0008	150.000,00	120,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					30.120,00
B. B a h a n					
1. Cat besi	M.702	kg	0,2500	67.200,00	16.800,00
2. Thinner	M.815	liter	0,0500	25.500,00	1.275,00
Jumlah Harga Bahan					18.075,00
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0040	50.000,00	200,00
Jumlah Harga Peralatan					200,00
D Jumlah (A+B+C)					48.395,00
E Overhead & Profit				10% x D	4.839,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.234,00

11 Jenis Pekerjaan : **Stabilisasi tanah dengan tanaman**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1000	126.000,00	12.600,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					14.100,00
B. B a h a n					
1. Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1541	m ²	1,1000	10.600,00	11.660,00
Jumlah Harga Bahan					11.660,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					25.760,00
E Overhead & Profit				10% x D	2.576,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.336,00

12 Jenis Pekerjaan : **Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2000	126.000,00	25.200,00
2. Tukang kayu	L.03	OH	0,0600	150.000,00	9.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0060	160.000,00	960,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					36.660,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					36.660,00
E Overhead & Profit				10% x D	3.666,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.326,00

13 Jenis Pekerjaan : **Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tdk dipakai lagi**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Tukang kayu	L.03	OH	0,0600	150.000,00	9.000,00
2. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					10.600,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					10.600,00
E Overhead & Profit				10% x D	1.060,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.660,00

14 Jenis Pekerjaan : **Bongkar kayu balok (loteng, kuda², jembatan) dipakai lagi**

Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	4,0000	126.000,00	504.000,00

2. Tukang kayu	L.03	OH	6,0000	150.000,00	900.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,6000	160.000,00	96.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,2000	150.000,00	30.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.530.000,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					1.530.000,00
E Overhead & Profit				10% x D	153.000,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.683.000,00

15 Jenis Pekerjaan : **Mengangkut material sejauh 30 m**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3300	126.000,00	41.580,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					43.080,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					43.080,00
E Overhead & Profit				10% x D	4.308,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.388,00

16 Jenis Pekerjaan : **Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m**
Satuan Pekerjaan : m³

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1500	126.000,00	18.900,00
2. Mandor	L.14	OH	0,0075	150.000,00	1.125,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					20.025,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					20.025,00
E Overhead & Profit				10% x D	2.002,50
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.027,00

17 Jenis Pekerjaan : **Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg**
Satuan Pekerjaan : kwintal

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,5000	126.000,00	63.000,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0250	150.000,00	3.750,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					81.750,00
B. B a h a n					
Jumlah Harga Bahan					-
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					81.750,00
E Overhead & Profit				10% x D	8.175,00
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.925,00

18 Jenis Pekerjaan : **Suling-suling**
Satuan Pekerjaan : m¹

U r a i a n	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,0179	126.000,00	2.255,40
2. Mandor	L.14	OH	0,0018	150.000,00	270,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					2.525,40
B. B a h a n					
1. Pipa PVC tipe D Ø 2"	M.113	m'	1,0000	24.000,00	24.000,00
2. Ijuk	M.1261	kg	0,0500	12.000,00	600,00
Jumlah Harga Bahan					24.600,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D Jumlah (A+B+C)					27.125,40
E Overhead & Profit				10% x D	2.712,54
F Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.837,00

19 Jenis Pekerjaan : **Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm**
Satuan Pekerjaan : buah

U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3450	126.000,00	43.470,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					61.470,00
B. Bahan					
1. Inlet drain uk. 28 x 39 cm (tipe vertikal) pabrikasi	M.350	buah	1,0000	128.500,00	128.500,00
2. Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m ³	0,0400	93.999,20	3.759,97
3. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m ²	0,2700	95.262,30	25.720,82
Jumlah Harga Bahan					157.980,79
C. Peralatan					
1. Alat bantu	E.50	set	0,0150	50.000,00	750,00

	Jumlah Harga Peralatan				750,00
D	Jumlah (A+B+C)				220.200,79
E	Overhead & Profit			10% x D	22.020,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				242.220,00

20 Jenis Pekerjaan : **Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+Tutup Baja Tuang) - terpasang**

Satuan Pekerjaan : unit

	U r a i a n		Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,3450	126.000,00	43.470,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					61.470,00
B.	Bahan					
	1. Grill inlet drain precast, dengan tutup baja tuang ukuran 40 x 50 cm termasuk box beton bertulang tangkapan air.		buah	1,000	1.350.000,00	1.350.000,00
	2. Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m ³	0,0743	93.999,20	6.979,00
	3. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m ²	0,2475	95.262,30	23.577,00
	Jumlah Harga Bahan					1.380.556,00
C.	Peralatan					
	1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.447.026,00
E	Overhead & Profit				10% x D	144.702,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.591.728,00

21 Jenis Pekerjaan : **Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Beton Precast+ Tutup Beton Pricast) - terpasang**

Satuan Pekerjaan : unit

	U r a i a n		Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,3450	126.000,00	43.470,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,1000	150.000,00	15.000,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					61.470,00
B.	Bahan					
	1. Grill inlet drain precast, dengan tutup beton ukuran 40 x 50 cm termasuk box beton bertulang tangkapan air.		buah	1,000	1.150.000,00	1.150.000,00
	2. Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m ³	0,0743	93.999,20	6.979,00
	3. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m ²	0,2475	95.262,30	23.577,00
	Jumlah Harga Bahan					1.180.556,00
C.	Peralatan					
	1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.247.026,00
E	Overhead & Profit				10% x D	124.702,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.371.728,00

22 Jenis Pekerjaan : **Tutup Beton Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm - terpasang**

Satuan Pekerjaan : unit

	U r a i a n		Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,1150	126.000,00	14.490,00
	2. Tukang batu	L.02	OH	0,0500	150.000,00	7.500,00
	3. Mandor	L.14	OH	0,0100	150.000,00	1.500,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					23.490,00
B.	Bahan					
	1. Tutup Beton Grill inlet drain precast ukuran 40 x 50 cm		buah	1,000	350.000,00	350.000,00
	Jumlah Harga Bahan					350.000,00
C.	Peralatan					
	1. Alat bantu	E.50	set	0,1000	50.000,00	5.000,00
	Jumlah Harga Peralatan					5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					378.490,00
E	Overhead & Profit				10% x D	37.849,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					416.339,00

23 Jenis Pekerjaan : **Pelapisan batu alam dengan cat coating**

Satuan Pekerjaan : m²

	U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A.	Upah Tenaga					
	1. Pekerja	L.01	OH	0,0400	126.000,00	5.040,00
	2. Tukang Cat	L.07	OH	0,0630	150.000,00	9.450,00
	3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0630	160.000,00	10.080,00
	4. Mandor	L.14	OH	0,0025	150.000,00	375,00
	Jumlah Harga Upah Tenaga					24.945,00
B.	B a h a n					
	1. cat coating	M.709	liter	0,3600	105.500,00	37.980,00
	Jumlah Harga Bahan					37.980,00
C.	Peralatan					
	Jumlah Harga Peralatan					-

D	Jumlah (A+B+C)		62.925,00
E	Overhead & Profit	10% x D	6.292,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		69.217,00

24 Jenis Pekerjaan : **Pemasangan bollard pengaman pedestrian**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,111	126.000,00	13.935,60
2. Tukang batu	L.02	OH	0,066	150.000,00	9.960,00
3. Mandor	L.14	OH	0,022	150.000,00	3.315,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					27.210,60
B. B a h a n					
1. Beton K-100 manual		m3	0,035	1.182.760,10	41.869,71
2. Bollard stainless steel (tinggi 1m ; Ø 4")	M.1283	buah	1,000	588.300,00	588.300,00
Jumlah Harga Bahan					630.169,71
C. Peralatan					
1. Flat bed truck 3-4 m³	E.27	jam	0,092	465.100,00	42.882,22
2. Alat bantu	E.50	set	0,100	50.000,00	5.000,00
Jumlah Harga Peralatan					47.882,22
D	Jumlah (A+B+C)				705.262,53
E	Overhead & Profit	10% x D			70.526,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				775.788,00

25 Jenis Pekerjaan : **Sewa Scaffolding**

Satuan Pekerjaan : m3 ruang

30

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	8,00	126.000,00	1.008.000,00
2. Mandor	L.14	OH	0,25	150.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.045.500,00
B. Bahan					
1. Sewa Scaffolding : termasuk aksesoris lengkap (sewa)		unit	30,00	61.800,00	1.854.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.854.000,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 30 unit				2.899.500,00
E	Harga per m3 ruang				15.792,00
F	Overhead & Profit	10% x D			1.579,20
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				17.371,00

26 Jenis Pekerjaan : **Memasang lantai granit unpolish / anti skid**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4219	126.000,00	53.156,73
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	150.000,00	35.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	160.000,00	3.733,33
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					94.890,06
B. B a h a n					
1. Granit tile unpolish / anti skid	M.582	m2	1,0500	210.900,00	221.445,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,62
4. Waterproofing	M.689	kg	0,1000	44.100,00	4.410,00
Jumlah Harga Bahan					314.455,62
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				409.345,68
E	Overhead & Profit	10% x D			40.934,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				450.280,00

27 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Guiding Block**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	126.000,00	52.080,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	150.000,00	35.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	160.000,00	3.733,33
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.813,33
B. B a h a n					
1. Guiding Block Warna t = 6 cm	M.625	m2	1,0500	336.900,00	353.745,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					451.405,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				545.218,33
E	Overhead & Profit	10% x D			54.521,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				599.740,00

28 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm**

Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	126.000,00	52.080,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	150.000,00	35.000,00

3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	160.000,00	3.733,33
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.813,33
B. B a h a n					
1. Granit bakar 30x30, t=2cm	M.626	m2	1,0500	322.100,00	338.205,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					435.865,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				529.678,33
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				582.646,00

29 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	126.000,00	52.080,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	150.000,00	35.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	160.000,00	3.733,33
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.813,33
B. B a h a n					
1. Granit bakar 10x10, t=2cm	M.627	m2	1,0500	281.200,00	295.260,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					392.920,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				486.733,33
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				535.406,00

30 Jenis Pekerjaan : **Memasang Batu Candi**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	126.000,00	52.080,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	150.000,00	35.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	160.000,00	3.733,33
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.813,33
B. B a h a n					
1. Batu candi	M.45	m ²	1,0500	153.000,00	160.650,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					258.310,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				352.123,33
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				387.335,00

31 Jenis Pekerjaan : **Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	126.000,00	52.075,80
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	150.000,00	34.995,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	160.000,00	3.728,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.798,80
B. B a h a n					
1. Batu andesit 30x30 t=3cm	M.630	m2	1,0500	174.900,00	183.645,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					281.305,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				375.103,80
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				412.614,00

32 Jenis Pekerjaan : **Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm**

Satuan Pekerjaan : m²

U r a i a n	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	126.000,00	52.075,80
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	150.000,00	34.995,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	160.000,00	3.728,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.798,80
B. B a h a n					
1. Batu andesit 30x30 t=5cm	M.631	m2	1,0500	281.000,00	295.050,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00

4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					392.710,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				486.508,80
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				48.650,88
					535.159,00

33 Jenis Pekerjaan : **Guardrail Pengaman Jalan**

Satuan Pekerjaan : m¹

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3904	126.000,00	49.194,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1260	150.000,00	18.900,00
4. Mandor	L.14	OH	0,0781	150.000,00	11.715,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					79.809,00
B. B a h a n					
1. Guardrail	M.1337	m'	1,0000	761.200,00	761.200,00
2. Patok Beton K-175	-	m3	0,0925	1.217.691,28	112.636,44
3. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	4,6450	14.250,00	66.191,25
4. Baut dan material lainnya	-	ls	1,0000	75.000,00	75.000,00
Jumlah Harga Bahan					1.015.027,69
C. Peralatan					
1 Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,1922	304.800,00	58.582,56
2 Alat Bantu	E.50	set	1,0000	50.000,00	50.000,00
Jumlah Harga Peralatan					108.582,56
D	Jumlah (A+B+C)				1.203.419,25
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				120.341,93
					1.323.761,00

34 Jenis Pekerjaan : **Jembatan Akses Sementara Pekerjaan (Material Glugu)**

Satuan Pekerjaan : m³

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	5,0000	126.000,00	630.000,00
2. Tukang batu	L.02	OH	3,7500	150.000,00	562.500,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3750	160.000,00	60.000,00
4. Mandor	L.14	OH	0,2500	150.000,00	37.500,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					1.290.000,00
B. B a h a n					
1. kayu kelapa	M.53	m ³	1,0000	4.733.300,00	4.733.300,00
Jumlah Harga Bahan					4.733.300,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				6.023.300,00
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				602.330,00
					6.625.630,00

35 Jenis Pekerjaan : **Patok Ruang Milik Jalan (RMJ) 30x30**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,2542	126.000,00	32.028,18
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1018	150.000,00	15.271,88
3. Mandor	L.14	OH	0,0509	150.000,00	7.635,94
Jumlah Harga Upah Tenaga					54.935,99
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m3	0,1508	1.270.690,14	191.628,02
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	8,6560	14.250,00	123.348,00
3. Bekisting untuk pondasi		m2	0,3648	228.078,00	83.202,85
4. Prasasti marmer 20x20	M.1340	Unit	1,0000	120.000,00	120.000,00
Jumlah Harga Bahan					518.178,87
C. Peralatan					
1 Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,3560	465.100,00	165.577,63
2 Alat bantu	E.50	set	0,3394	50.000,00	16.968,75
Jumlah Harga Peralatan					182.546,38
D	Jumlah (A+B+C)				755.661,24
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				75.566,12
					831.227,00

36 Jenis Pekerjaan : **Patok Bench Mark (BM) 20x20**

Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,1398	126.000,00	17.616,48
2. Tukang batu	L.02	OH	0,0560	150.000,00	8.400,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0280	150.000,00	4.200,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					30.216,48
B. B a h a n					
1. Beton K-225 sitemix		m3	0,0546	1.270.690,14	69.379,68
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	4,1852	14.250,00	59.639,10
3. Bekisting untuk pondasi		m2	0,2112	228.078,00	48.170,07
4. Prasasti marmer 20x20	M.1340	Unit	1,0000	120.000,00	120.000,00
Jumlah Harga Bahan					297.188,86
C. Peralatan					
1 Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1958	465.100,00	91.072,78
2 Alat bantu	E.50	set	0,1867	50.000,00	9.333,33
Jumlah Harga Peralatan					100.406,11
D	Jumlah (A+B+C)				427.811,45
E	Overhead & Profit				10% x D
					42.781,15

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	470.592,00
---	------------------------------	------------

37 Jenis Pekerjaan : **Patok Bench Mark (BM) 30x30**
Satuan Pekerjaan : buah

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,3096	126.000,00	39.007,92
2. Tukang batu	L.02	OH	0,1240	150.000,00	18.600,00
3. Mandor	L.14	OH	0,0620	150.000,00	9.300,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					66.907,92
B. Bahan					
1. Beton K-225 sitemix		m3	0,1974	1.270.690,14	250.834,23
2. Baja tulangan polos U-24	M.140	kg	7,6920	14.250,00	109.611,00
3. Bekisting untuk pondasi		m2	0,4800	228.078,00	109.477,44
4. Prasasti marmer 20x20	M.1340	Unit	1,0000	120.000,00	120.000,00
Jumlah Harga Bahan					589.922,67
C. Peralatan					
1 Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,4336	465.100,00	201.661,16
2 Alat bantu	E.50	set	0,4133	50.000,00	20.666,67
Jumlah Harga Peralatan					222.327,83
D	Jumlah (A+B+C)				879.158,42
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				967.074,00

38 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Andesit Bakar 30x30, t=3cm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	126.000,00	52.080,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	150.000,00	35.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	160.000,00	3.733,33
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.813,33
B. Bahan					
1. Batu Andesit Bakar 30x30, t=3cm	M.1338	Unit	1,0500	170.000,00	178.500,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					276.160,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				369.973,33
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				406.970,00

39 Jenis Pekerjaan : **Memasang Lantai Andesit Bakar 10x10, t=3cm**
Satuan Pekerjaan : m²

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	0,4133	126.000,00	52.080,00
2. Tukang batu	L.02	OH	0,2333	150.000,00	35.000,00
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,0233	160.000,00	3.733,33
4. Mandor	L.14	OH	0,0200	150.000,00	3.000,00
Jumlah Harga Upah Tenaga					93.813,33
B. Bahan					
1. Batu Andesit Bakar 10x10, t=3cm	M.1339	Unit	1,0500	145.000,00	152.250,00
2. Perekat khusus penutup lantai	M.660	kg	5,0000	17.100,00	85.500,00
3. Pengisi khusus rongga nat	M.662	kg	0,1667	18.600,00	3.100,00
4. Flexible waterproofing	M.663	kg	0,1000	90.600,00	9.060,00
Jumlah Harga Bahan					249.910,00
C. Peralatan					
Jumlah Harga Peralatan					-
D	Jumlah (A+B+C)				343.723,33
E	Overhead & Profit				10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				378.095,00

40 Jenis Pekerjaan : **Beton Shotcrete**
Satuan Pekerjaan : M2

Uraian	Kode	Satuan	Perkiraan Koefisien	Harga (Rp.)	Jumlah (Rp.)
A. Upah Tenaga					
1. Pekerja	L.01	OH	1,4457	126.000,00	182.160,84
3. Kepala Tukang	L.13	OH	0,3614	160.000,00	57.828,84
4. Mandor	L.14	OH	0,1807	150.000,00	27.107,27
Jumlah Harga Upah Tenaga					267.096,94
B. Bahan					
1. Portland cement	M.667	kg	38,4000	1.400,00	53.760,00
2. Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0407	414.100,00	16.856,31
3. Batu pecah	M.33	kg	103,9000	210,00	21.819,00
4. Additive		liter	0,2700	46.200,00	12.474,00
5. Wiremesh M6 uk 5.4m x 2,1 m		m2	1,1000	400.500,00	440.550,00
6. Geotextile		m2	0,3600	25.000,00	9.000,00
7. Pipa PVC tipe AW Ø 2" panjang 4 m		m1	0,1250	104.700,00	13.087,50
Jumlah Harga Bahan					567.546,81
C. Peralatan					
1 Concrete mixer 500 l		Jam	0,0361	103.400,00	3.732,74
2 Water tanker truck 3000-4000 l		Jam	0,0361	255.200,00	9.212,72
3 Water Pump/ Shot Machine		Jam	0,0904	350.000,00	31.626,41
4 Compressor 4000-6500 l\m		Jam	0,0361	185.500,00	6.704,82
5 Generator set 135 KVA		Jam	0,0361	410.200,00	14.826,51
Jumlah Harga Peralatan					66.103,20

D	Jumlah (A+B+C)		900.746,94
E	Overhead & Profit	10% x D	90.074,69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)		990.821,00

WALI KOTA SEMARANG

ttd

HEVEARITA GUNARYANTI RAHAYU

Salinan sesuai dengan aslinya
 PIL.KEPALA BAGIAN HUKUM
 SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Diah Supartiningtias, SH, M.Kn
 Pembina Tingkat I
 NIP. 196710231994012001