



PROVINSI JAWA TENGAH
PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 47 TAHUN 2021

TENTANG

PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
NOMOR 61 TAHUN 2020 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN
BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK
KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN
ANGGARAN 2021

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG
MAHA ESA WALIKOTA SEMARANG,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka mengakomodir standar harga bidang jalan dan jembatan yang belum masuk dalam standar harga Pemerintah Kota Semarang, maka Peraturan Walikota Semarang Nomor 61 Tahun 2020 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Walikota Semarang Nomor 77 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Semarang Nomor 61 Tahun 2020 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021 perlu ditinjau kembali;

- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, maka perlu menetapkan Peraturan Walikota Semarang tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Walikota Semarang Nomor 61 Tahun 2020 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Walikota Semarang Nomor 77 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Semarang Nomor 61 Tahun 2020 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021.

- 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;
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5234) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6398);
 3. 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 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
 4. Undang-undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6018);
 5. 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);

6. 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);
7. 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);
8. 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);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2036), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 157);
10. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
11. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 28/PRT//M/2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum;
12. Peraturan Walikota Semarang Nomor 61 Tahun 2020 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2020 Nomor 61) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Walikota Semarang Nomor 77 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Semarang Nomor 61 Tahun 2020 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021). (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2020 Nomor 77).

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALIKOTA TENTANG PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN WALIKOTA SEMARANG NOMOR 61 TAHUN 2020 TENTANG STANDARISASI HARGA SATUAN BAHAN BANGUNAN, UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN PEMERINTAH KOTA SEMARANG TAHUN ANGGARAN 2021.

Pasal I

Beberapa ketentuan dalam Peraturan Walikota Semarang Nomor 61 Tahun 2020 tentang Standarisasi Harga Satuan Bahan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2020 Nomor 61), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Walikota Semarang Nomor 77 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Semarang Nomor 61 Tahun 2020 tentang Standarisasi Harga Satuan Bangunan, Upah dan Analisa Pekerjaan untuk Kegiatan Pembangunan Pemerintah Kota Semarang Tahun Anggaran 2021 (Berita Daerah Kota Semarang Tahun 2020 Nomor 77).

diubah sebagai berikut:

1. Lampiran VII diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I Peraturan Walikota ini;
2. Lampiran VIII diubah, dengan Perubahan sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Peraturan Walikota ini.

Pasal II

Peraturan Walikota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 19 Juli 2021

WALIKOTA SEMARANG,

ttd

HENDRAR PRIHADI

Diundangkan di Semarang
pada tanggal 19 Juli 2021

SEKRETARIS DAERAH KOTA SEMARANG

ttd

ISWAR AMINUDDIN

BERITA DAERAH KOTA SEMARANG TAHUN 2021 NOMOR 47

LAMPIRAN I
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 47 TAHUN 2021
 TENTANG
 PERUBAHAN KEDUA ATAS
 PERATURAN WALIKOTA SEMARANG
 NOMOR 61 TAHUN 2020 TENTANG
 STANDARISASI HARGA BAHAN BANGUNAN,
 UPAH DAN ANALISA PEKERJAAN
 UNTUK KEGIATAN PEMBANGUNAN
 PEMERINTAH KOTA SEMARANG
 TAHUN ANGGARAN 2021

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	4.932,00	
2.	Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual)	m ²	2.067,00	
3.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (mekanis)	m ²	2.620,00	
4.	Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (manual)	m ²	4.870,00	
5.	Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm	m ²	132.379,00	
6.	Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	371.115,00	
7.	Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	616.317,00	
8.	Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm)	batang	1.200.633,00	
B.	PEKERJAAN TANAH			
1.	Penyiapan Badan Jalan	m ²	1.113,00	
2.	Galian struktur 0-2 m (mekanis)	m ³	19.535,00	
3.	Galian struktur 2-4 m (mekanis)	m ³	45.492,00	
4.	Galian struktur > 4 m (mekanis)	m ³	54.928,00	
5.	Galian tanah biasa 0-1 m (manual)	m ³	73.077,00	
6.	Galian tanah biasa 1-2 m (manual)	m ³	87.357,00	
7.	Galian tanah biasa 2-3 m (manual)	m ³	98.648,00	
8.	Galian tanah keras 0-1 m (manual)	m ³	162.250,00	
9.	Galian tanah berbatu 0-1 m (manual)	m ³	175.359,00	
10.	Galian tanah lumpur 0-1 m (manual)	m ³	107.734,00	
11.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	4.842,00	
12.	Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	66.825,00	
13.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	27.951,00	
14.	Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	131.664,00	
15.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	9.825,00	
16.	Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	75.586,00	
17.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	48.855,00	
18.	Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	137.405,00	
19.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	10.899,00	
20.	Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	87.265,00	
21.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	53.452,00	
22.	Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	155.972,00	
23.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	12.478,00	
24.	Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar pekerjaan (manual)	m ³	141.810,00	
25.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	56.290,00	
26.	Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	173.326,00	
27.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan	m ³	5.607,00	
28.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan	m ³	40.784,00	
29.	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m ³	698.914,00	
30.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis)	m ³	267.639,00	
31.	Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual)	m ³	248.190,00	
32.	Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan	m ³	92.884,00	
33.	Urugan tanah bekas galian	m ³	101.531,00	
34.	Urugan tanah biasa untuk badan jalan	m ³	206.267,00	
35.	Urugan tanah biasa	m ³	158.143,00	
36.	Urugan tanah padas untuk badan jalan	m ³	219.467,00	
37.	Urugan tanah padas	m ³	264.908,00	
C.	PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR			
1	Urugan pasir urug untuk badan jalan	m ³	294.597,00	
2	Urugan pasir urug	m ³	329.540,00	
3	Urugan sirtu untuk badan jalan	m ³	294.718,00	
4	Urugan setempat sirtu	m ³	331.311,00	
5	Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan	m ³	546.115,00	
6	Telford (Sub Base Batu Belah)	m ²	583.632,00	
7	Produksi agregat kasar	m ³	322.898,00	
8	Produksi agregat halus	m ³	322.898,00	
9	Produksi pasir halus	m ³	322.898,00	
10	Produksi batu pecah 00-05 mm	m ³	322.898,00	
11	Produksi batu pecah 05-15 mm	m ³	322.898,00	
12	Produksi batu pecah 05-20 mm	m ³	322.898,00	
13	Produksi batu pecah 20-30 mm	m ³	322.898,00	
14	Produksi batu pecah 50-70 mm	m ³	322.898,00	
15	Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	409.416,00	
16	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	339.033,00	
17	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	474.244,00	
18	Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan	m ³	585.391,00	
19	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	608.404,00	
20	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B)	m ³	630.306,00	
21	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	398.227,00	
22	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) terkirim ke lokasi pekerjaan	m ³	533.438,00	
23	Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan	m ³	617.223,00	
24	Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	632.688,00	
25	Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A)	m ³	649.570,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
D.	PEKERJAAN BERASPAL			
1	Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum	liter	14.672,00	
2	Lapis resap pengikat - aspal emulsi	liter	15.421,00	
3	Lapis perekat (tack coat) - aspal drum	liter	14.427,00	
4	Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi	liter	15.421,00	
5	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course)	ton	1.465.877,00	
6	Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.560.891,00	
7	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm	m ²	107.848,00	
8	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling)	ton	1.603.328,00	
9	Produksi HRS-base (hot roller sheet base)	ton	1.470.033,00	
10	Produksi HRS-base (hot roller sheet base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.563.620,00	
11	Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3.5 cm	m ³	3.579.068,00	
12	Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling)	ton	2.632.916,00	
13	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course)	ton	1.263.783,00	
14	Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.357.370,00	
15	Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm	m ²	130.485,00	
16	Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling)	ton	1.492.547,00	
17	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course)	ton	1.216.724,00	
18	Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.307.100,00	
19	Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm	m ³	3.108.765,00	
20	Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling)	ton	1.340.127,00	
21	Produksi AC-Base (asphalt concrete base)	ton	1.150.043,00	
22	Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan	ton	1.243.630,00	
23	Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm	m ³	2.951.058,00	
24	Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling)	ton	1.272.151,00	
25	Produksi ATB (asphalt treated base)	ton	1.316.682,00	
26	Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi	ton	1.410.269,00	
27	Penambalan jalan dengan ATB (asphalt treated base)	m ³	3.279.706,00	
28	Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling)	ton	1.425.964,00	
29	Penghamparan Latasir Kelas A (SS-A) tebal 15 mm	m ²	54.100,00	
30	Penghamparan Latasir Kelas B (SS-B) tebal 20 mm	m ²	71.570,00	
31	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher	m ²	137.920,00	
32	Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, Untuk Jalan Lingkungan	m ²	113.017,00	
33	Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan	ton	1.679.306,00	
E.	PEKERJAAN PAVING BLOCK			
1	Pasang paving block abu ² , K-200 t=6 cm	m ²	165.825,00	
2	Pasang paving block warna, K-200 t=6 cm	m ²	195.085,00	
3	Pasang paving block abu ² , K-300 t=6 cm	m ²	177.925,00	
4	Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm	m ²	209.715,00	
5	Pasang paving block abu ² , K-300 t=8 cm	m ²	216.203,00	
6	Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm	m ²	245.353,00	
7	Pasang paving block abu ² , K-400 t=8 cm	m ²	231.189,00	
8	Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm	m ²	260.339,00	
9	Pasang paving block abu ² , K-400 t=10 cm	m ²	240.733,00	
10	Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm	m ²	270.653,00	
11	Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm	m ²	270.653,00	
12	Pasang paving block lama (untuk beban pejalan kaki)	m ²	134.473,00	
13	Pasang paving block lama (untuk beban kendaraan)	m ²	136.193,00	
14	Bongkar paving block	m ²	42.836,00	
15	Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi)	m ²	58.570,00	
16	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50)	m ¹	121.720,00	
17	Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama	m ¹	23.160,00	
18	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50)	m ¹	161.866,00	
19	Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama	m ¹	25.246,00	
20	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm	m ¹	99.693,00	
21	Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama	m ¹	52.393,00	
22	Bongkar kerb / kanstin	m ¹	15.395,00	
23	Pemasangan batu sikat tebal 3 cm	m ²	253.349,00	
F.	PEKERJAAN BETON			
1	Beton K-100 manual	m ³	1.268.646,00	
2	Beton K-125 manual	m ³	1.309.588,00	
3	Beton K-150 manual	m ³	1.341.915,00	
4	Beton K-175 manual	m ³	1.380.028,00	
5	Beton K-100 sitemix	m ³	1.265.632,00	
6	Beton K-125 sitemix	m ³	1.260.301,00	
7	Beton K-175 sitemix	m ³	1.331.073,00	
8	Beton K-225 sitemix	m ³	1.395.422,00	
9	Beton K-100 readymix	m ³	1.063.725,00	
10	Beton K-125 readymix	m ³	1.073.753,00	
11	Beton K-175 readymix	m ³	1.126.806,00	
12	Beton K-225 readymix	m ³	1.180.092,00	
13	Beton K-250 readymix	m ³	1.210.058,00	
14	Beton K-300 readymix	m ³	1.300.799,00	
15	Beton K-350 readymix	m ³	1.375.231,00	
16	Beton K-400 readymix	m ³	1.474.848,00	
17	Beton siklop K-175	m ³	1.151.250,00	
18	Kanstin beton Profil 40x40 cm, K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	251.582,00	
19	Kanstin beton Profil 18/21x20 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	148.183,00	
20	Kanstin beton Profil 18/21x25 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	159.516,00	
21	Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	170.849,00	
22	Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan	m ¹	127.260,00	
23	Baja tulangan polos U-24	kg.	17.505,00	
24	Baja tulangan ulir U-32	kg.	17.944,00	
25	Baja tulangan U39 ulir	kg.	20.768,00	
26	Baja tulangan U48 ulir	kg.	20.768,00	
27	Baja tulangan dowel	kg.	29.043,00	
28	Baja tulangan tie bar	kg.	28.938,00	
29	Bekisting untuk pondasi	m ²	233.623,00	
30	Bekisting untuk sloof	m ²	252.323,00	
31	Bekisting untuk kolom	m ²	386.041,00	
32	Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah	m ²	390.478,00	
33	Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah	m ²	375.298,00	
34	Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah	m ²	393.998,00	
35	Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah	m ²	336.974,00	
36	Bekisting untuk buis beton	m ²	223.388,00	
37	Bekisting untuk dinding sumuran	m ²	223.388,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
38	Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m	m ³	2.699.620,00	
39	Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m	m ³	3.014.330,00	
40	Perkerasan Beton Berpori Berwarna	m ³	3.641.911,00	
41	Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna	m ³	2.816.911,00	
42	Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting	m ³	1.441.201,00	
43	Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting	m ³	1.507.546,00	
44	Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting	m ³	1.683.355,00	
45	Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting	m ³	1.758.562,00	
46	Pembongkaran Beton (mekanis)	m ³	191.263,00	
47	Pembongkaran Beton (manual)	m ³	355.740,00	
48	Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm	m ²	49.860,00	
49	Pemasangan plastik cor	m ²	1.360,00	
G.	PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA			
1.	Pasang baja siku	kg.	38.875,00	
2.	Pasang konstruksi baja	kg.	40.653,00	
3.	Pasang mur/baut/angkur baja	kg.	37.892,00	
4.	Pembongkaran rangka baja	m ²	452.180,00	
5.	Pembongkaran balok baja	m ¹	327.824,00	
6.	Pasang konstruksi baja dilapis galvanis	kg	49.893,00	
7.	Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	Kg	119.318,00	
H.	PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN			
1.	Pasangan batu belah 1 : 6	m ³	1.265.520,00	
2.	Pasangan batu belah 1 : 5	m ³	1.315.748,00	
3.	Pasangan batu belah 1 : 4	m ³	1.351.681,00	
4.	Pasangan batu belah 1 : 3	m ³	1.401.059,00	
5.	Pasangan batu kosong	m ³	566.835,00	
6.	Pasangan batu bata 1 : 6	m ³	1.229.909,00	
7.	Pasangan batu bata 1 : 4	m ³	1.275.519,00	
8.	Pasangan batu bata 1 : 3	m ³	1.314.064,00	
9.	Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm	m ²	79.027,00	
10.	Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm	m ²	79.391,00	
11.	Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm	m ²	80.231,00	
12.	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m ²	81.117,00	
13.	Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm	m ²	83.224,00	
14.	Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m ²	85.980,00	
15.	Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm	m ²	92.981,00	
16.	Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm	m ²	88.684,00	
17.	Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm	m ²	89.946,00	
18.	Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm	m ²	90.986,00	
19.	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm	m ²	93.937,00	
20.	Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm	m ²	97.612,00	
21.	Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm	m ¹	73.590,00	
22.	Plesteran ciprat 1 : 2	m ²	56.268,00	
23.	Siar batu bata	m ²	34.685,00	
24.	Siar batu kali 1 : 2	m ²	74.565,00	
25.	Acian	m ²	45.732,00	
26.	Pembongkaran pasangan batu (mekanis)	m ³	163.260,00	
27.	Pembongkaran pasangan batu (manual)	m ³	252.412,00	
28.	Pembongkaran pasangan bata (mekanis)	m ³	278.492,00	
29.	Pembongkaran pasangan bata (manual)	m ³	279.645,00	
I.	PEKERJAAN PONDASI			
1.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	m ¹	395.640,00	
2.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	m ¹	491.664,00	
3.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	m ¹	609.711,00	
4.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	m ¹	775.581,00	
5.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	m ¹	966.211,00	
6.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	m ¹	1.146.066,00	
7.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm	m ¹	392.874,00	
8.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm	m ¹	524.877,00	
9.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm	m ¹	676.377,00	
10.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm	m ¹	828.915,00	
11.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm	m ¹	1.055.657,00	
12.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm	m ¹	1.250.137,00	
13.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm	m ¹	828.915,00	
14.	Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm	m ¹	1.055.657,00	
15.	Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak	m ¹	321.516,00	
16.	Tiang bor beton Ø 600 mm	m ¹	1.270.139,00	
17.	Tiang bor beton Ø 800 mm	m ¹	1.999.739,00	
18.	Tiang bor beton Ø 1000 mm	m ¹	2.937.298,00	
19.	Tiang bor beton Ø 1200 mm	m ¹	4.083.435,00	
20.	Tiang bor beton Ø 1500 mm	m ¹	6.193.006,00	
21.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm	m ¹	2.005.494,00	
22.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm	m ¹	3.297.351,00	
23.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm	m ¹	4.920.989,00	
24.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm	m ¹	6.816.650,00	
25.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm	m ¹	8.982.996,00	
26.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm	m ¹	11.418.706,00	
27.	Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm	m ¹	14.126.410,00	
28.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm	m ¹	298.161,00	
29.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm	m ¹	362.716,00	
30.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm	m ¹	453.578,00	
31.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm	m ¹	570.513,00	
32.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm	m ¹	713.325,00	
33.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm	m ¹	882.136,00	
34.	Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm	m ¹	1.076.823,00	
35.	Cerucuk bambu Ø 10 cm	m ¹	29.557,00	
36.	Cerucuk bambu Ø 15 cm	m ¹	39.454,00	
J.	PEKERJAAN JEMBATAN			
1.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m	buah	166.820.756,00	
2.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m	buah	220.264.476,00	
3.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m	buah	233.254.156,00	
4.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m	buah	319.643.866,00	
5.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	427.194.716,00	
6.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m	buah	440.222.786,00	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	2	3	4	5
7.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=35,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	545.680.666,00	
8.	Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m	buah	625.417.906,00	
9.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug	m ¹	1.413.842,00	
10.	Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber	m ¹	775.292,00	
11.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x350x36)	buah	1.254.275,00	
12.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 39)	buah	1.701.755,00	
13.	Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 450 x 45)	buah	2.366.265,00	
14.	Pemasangan bearing pad	dm ³	349.855,00	
15.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton	m ¹	737.304,00	
16.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton	m ¹	599.783,00	
17.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m	m ¹	610.090,00	
18.	Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m	m ¹	530.290,00	
19.	Jembatan batang kelapa/glugu	m ³	6.267.250,00	
20.	Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm	m ²	2.150.953,00	
21.	Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm	m ²	1.051.971,00	
K.	PEKERJAAN DRAINASE			
1.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 50 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	654.353,00	
2.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	762.729,00	
3.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	917.151,00	
4.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 80 cm tebal 7,5 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.088.328,00	
5.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.271.967,00	
6.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 100 cm tebal 8,5 (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.468.391,00	
7.	Gorong ² pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm (termasuk galian dan urugan)	m ¹	1.969.776,00	
L.	PEKERJAAN MINOR			
1	Marka jalan termoplastik (tebal = 2,0 mm)	m ²	249.150,00	
2	Marka jalan termoplastik (tebal = 3,0 mm)	m ²	328.306,00	
3	Marka jalan non termoplastik	m ²	217.332,00	
4	Rambu lalulintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade	buah	1.268.600,00	
5	Patok pengarah	buah	413.913,00	
6	Patok kilometer	buah	1.017.284,00	
7	Patok hektometer	buah	566.522,00	
8	Pengecatan jembatan dengan cat besi	m ²	36.335,00	
9	Pengecatan kerb dengan cat genteng	m ²	40.264,00	
10	Pengecatan Kerb dengan cat besi	m ²	47.144,00	
11	Stabilisasi tanah dengan tanaman	m ²	25.806,00	
12	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi	m ²	34.034,00	
13	Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tdk dipakai lagi	m ²	10.120,00	
14	Bongkar kayu balok (loteng, kuda ² , jembatan) dipakai lagi	m ³	1.441.000,00	
15	Mengangkut material sejauh 30 m	m ³	39.545,00	
16	Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m	m ³	18.397,00	
17	Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg	kwintal	75.625,00	
18	Suling-suling	m ¹	30.605,00	
19	Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm	buah	228.036,00	
20	Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Precast) - terpasang	unit	1.577.236,00	
21	Pelapisan batu alam dengan cat coating	m ²	51.250,00	
22	Pemasangan bollard pengaman pedestrian	buah	743.044,00	
23	Sewa Scaffolding	m ³ ruang	16.011,00	
24	Memasang lantai granit unpolish / anti skid	m ²	447.098,00	
25	Memasang Lantai Guilding Block	m ²	572.638,00	
26	Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm	m ²	554.620,00	
27	Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm	m ²	508.420,00	
28	Memasang Batu Candi	m ²	362.890,00	
29	Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm	m ²	381.356,00	
30	Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm	m ²	496.856,00	
31	Guardrail Pengaman Jalan	m ¹	1.292.550,00	
32	Jembatan Akses Sementara Pekerjaan (Material Glugu)	m ³	6.267.250,00	
33	Patok Bench Mark (BM) 20x20	buah	475.525,49	
34	Patok Ruang Milik Jalan (RMJ) 30x30	buah	839.137,76	
35	Patok Bench Mark (BM) 30x30	buah	979.509,11	

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG


Drs. Satrio Imam Poetranto, M.Si
Pembina Tingkat I
NIP.196503111986021004

WALIKOTA SEMARANG

ttd
HENDRAR PRIHADI

STANDARISASI ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 UNTUK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN

A. PEKERJAAN PERSIAPAN

1. Pengukuran

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0010	105.000,00	105,00
2.	Juru ukur	L.15	OH	0,0100	160.000,00	1.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.705,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu kamper (balok)	M.50	m ³	0,00	11.150.000,00	1.338,00
2.	Paku	M.164	kg	0,02	17.050,00	341,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.679,00
C.	Peralatan					
1	Sewa Alat Ukur		unit	0,002	550.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.100,00
D	Jumlah (A+B+C)					4.484,00
E	Overhead & Profit				10% x D	448,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.932,00

2. Pembersihan rumput dan tanaman di bahu jalan (manual), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0167	105.000,00	1.753,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.844,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0007	50.000,00	35,00
JUMLAH HARGA ALAT						35,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.879,50
E	Overhead & Profit				10% x D	187,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.067,00

3. Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (mekanis), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0008	105.000,00	84,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	52,00
3.	Operator alat berat	L.19	OH	0,0004	230.000,00	92,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						228,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
B.	Peralatan					
1.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0021	925.900,00	1.944,39
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0042	50.000,00	210,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.154,39
D	Jumlah (A+B+C)					2.382,39
E	Overhead & Profit				10% x D	238,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.620,00

4. Pengupasan tanah dan pembersihan semak pada damija (manual), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,04	105.000,00	4.200,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0011	130.000,00	143,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.343,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0017	50.000,00	85,00
JUMLAH HARGA ALAT						85,00
D	Jumlah (A+B+C)					4.428,00
E	Overhead & Profit				10% x D	442,8
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.870,00

5. Pembersihan dan pembongkaran tanaman Ø <30 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,01	105.000,00	1.050,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,002	130.000,00	260,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.310,00

B.	Sub pekerjaan					
1.	Urugan tanah bekas galian		m3	1,2	92.300,95	110.761,14
JUMLAH HARGA BAHAN						110.761,14
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0094	349.400,00	3.274,16
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.274,16
D	Jumlah (A+B+C)					120.345,30
E	Overhead & Profit				10% x D	12.034,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132.379,00

6. Penebangan pohon Ø 30-50 cm (sampai kedalaman 60 cm), batang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1	105.000,00	105.000,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						137.500,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3614	349.400,00	126.273,16
2.	Chain saw	E.9	jam	1	71.800,00	71.800,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,0361	50.000,00	1.805,00
JUMLAH HARGA ALAT						199.878,16
D	Jumlah (A+B+C)					337.378,16
E	Overhead & Profit				10% x D	33.737,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					371.115,00

7. Penebangan pohon Ø 50-75 cm (sampai kedalaman 60 cm), batang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2	105.000,00	210.000,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						275.000,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,6024	349.400,00	210.478,56
2.	Chain saw	E.9	jam	1	71.800,00	71.800,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,0602	50.000,00	3.010,00
JUMLAH HARGA ALAT						285.288,56
D	Jumlah (A+B+C)					560.288,56
E	Overhead & Profit				10% x D	56.028,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					616.317,00

8. Penebangan pohon Ø >75 cm (sampai kedalaman 60 cm), batang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	4	105.000,00	420.000,00
2.	Mandor	L.17	OH	1	130.000,00	130.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						550.000,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	1,3253	349.400,00	463.059,82
2.	Chain saw	E.9	jam	1	71.800,00	71.800,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1325	50.000,00	6.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						541.484,82
D	Jumlah (A+B+C)					1.091.484,82
E	Overhead & Profit				10% x D	109.148,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.200.633,00

B. PEKERJAAN TANAH

1. Penyiapan Badan Jalan, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0002	105.000,00	21,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0001	130.000,00	13,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						34,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0003	563.600,00	169,08
2.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0016	349.500,00	559,2
3.	Alat bantu	E.49	set	0,005	50.000,00	250,00
JUMLAH HARGA ALAT						978,28
D	Jumlah (A+B+C)					1.012,28
E	Overhead & Profit				10% x D	101,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.113,00

2. Galian struktur 0-2 m (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0029	105.000,00	304,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						395,5
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-

C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0051	674.300,00	3.438,93
2.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,0145	925.900,00	13.425,55
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						17.364,48
D	Jumlah (A+B+C)					17.759,98
E	Overhead & Profit				10% x D	1.776,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19.535,00

3. Galian struktur 2-4 m (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0106	105.000,00	1.113,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0027	130.000,00	351,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.464,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0186	674.300,00	12.541,98
2.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,029	925.900,00	26.851,10
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						39.893,08
D	Jumlah (A+B+C)					41.357,08
E	Overhead & Profit				10% x D	4.135,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.492,00

4. Galian struktur > 4 m (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0171	105.000,00	1.795,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0043	130.000,00	559,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.354,50
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,03	674.300,00	20.229,00
2.	Bulldozer 100-150 HP	E.8	jam	0,029	925.900,00	26.851,10
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						47.580,10
D	Jumlah (A+B+C)					49.934,60
E	Overhead & Profit				10% x D	4.993,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.928,00

5. Galian tanah biasa 0-1 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,563	105.000,00	59.115,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0563	130.000,00	7.319,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						66.434,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.434,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.643,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.077,00

6. Galian tanah biasa 1-2 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,675	105.000,00	70.875,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0657	130.000,00	8.541,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.416,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					79.416,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.941,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.357,00

7. Galian tanah biasa 2-3 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,76	105.000,00	79.800,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,076	130.000,00	9.880,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						89.680,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					89.680,00
E	Overhead & Profit				10% x D	8.968,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98.648,00

8. Galian tanah keras 0-1 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,25	105.000,00	131.250,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						147.500,00

B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					147.500,00
E	Overhead & Profit				10% x D	14.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162.250,00

9. Galian tanah berbatu 0-1 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,351	105.000,00	141.855,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,1351	130.000,00	17.563,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						159.418,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					159.418,00
E	Overhead & Profit				10% x D	15.941,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175.359,00

10. Galian tanah lumpur 0-1 m (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,83	105.000,00	87.150,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,083	130.000,00	10.790,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						97.940,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					97.940,00
E	Overhead & Profit				10% x D	9.794,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.734,00

11. Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0029	105.000,00	304,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						395,5
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0052	674.300,00	3.506,36
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						4.006,36
D	Jumlah (A+B+C)					4.401,86
E	Overhead & Profit				10% x D	440,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.842,00

12. Galian tanah biasa dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.750,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					60.750,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.075,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.825,00

13. Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0034	105.000,00	357,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0008	130.000,00	104,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						461,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0059	674.300,00	3.978,37
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0364	562.400,00	20.471,36
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.949,73
D	Jumlah (A+B+C)					25.410,73
E	Overhead & Profit				10% x D	2.541,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27.951,00

14. Galian tanah biasa dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7	105.000,00	73.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						76.750,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-

C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1086	349.400,00	37.944,84
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						42.944,84
D	Jumlah (A+B+C)					119.694,84
E	Overhead & Profit				10% x D	11.969,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					131.664,00

15. Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0064	105.000,00	672,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0016	130.000,00	208,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						880,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0112	674.300,00	7.552,16
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.052,16
D	Jumlah (A+B+C)					8.932,16
E	Overhead & Profit				10% x D	893,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9.825,00

16. Galian tanah keras dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5714	105.000,00	59.997,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0286	130.000,00	3.718,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						63.715,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					68.715,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.871,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.586,00

17. Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0104	105.000,00	1.092,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0026	130.000,00	338
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.430,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0183	674.300,00	12.339,69
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0536	562.400,00	30.144,64
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						42.984,33
D	Jumlah (A+B+C)					44.414,33
E	Overhead & Profit				10% x D	4.441,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48.855,00

18. Galian tanah keras dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7143	105.000,00	75.001,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0286	130.000,00	3.718,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						78.719,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1179	349.400,00	41.194,26
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.194,26
D	Jumlah (A+B+C)					124.913,76
E	Overhead & Profit				10% x D	12.491,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137.405,00

19. Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0071	105.000,00	745,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0018	130.000,00	234,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						979,5
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0125	674.300,00	8.428,75
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.928,75
D	Jumlah (A+B+C)					9.908,25
E	Overhead & Profit				10% x D	990,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.899,00

20. Galian tanah berbatu dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,6667	105.000,00	70.003,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0333	130.000,00	4.329,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						74.332,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					79.332,50
E	Overhead & Profit				10% x D	7.933,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87.265,00

21. Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0117	105.000,00	1.228,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0029	130.000,00	377,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.605,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0204	674.300,00	13.755,72
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0582	562.400,00	32.731,68
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.987,40
D	Jumlah (A+B+C)					48.592,90
E	Overhead & Profit				10% x D	4.859,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.452,00

22. Galian tanah berbatu dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8333	105.000,00	87.496,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0333	130.000,00	4.329,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						91.825,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1287	349.400,00	44.967,78
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						49.967,78
D	Jumlah (A+B+C)					141.793,28
E	Overhead & Profit				10% x D	14.179,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155.972,00

23. Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0082	105.000,00	861,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0021	130.000,00	273,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.134,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0144	674.300,00	9.709,92
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.209,92
D	Jumlah (A+B+C)					11.343,92
E	Overhead & Profit				10% x D	1.134,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12.478,00

24. Galian tanah berlumpur dibuang di sekitar pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,9459	105.000,00	99.324,32
2.	Mandor	L.17	OH	0,1892	130.000,00	24.594,59
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						123.918,92
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					128.918,92
E	Overhead & Profit				10% x D	12.891,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.810,00

25. Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0135	105.000,00	1.417,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0034	130.000,00	442
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.859,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-

C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0236	674.300,00	15.913,48
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0585	562.400,00	32.900,40
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						49.313,88
D	Jumlah (A+B+C)					51.173,38
E	Overhead & Profit				10% x D	5.117,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.290,00

26. Galian tanah berlumpur dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,875	105.000,00	91.875,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,175	130.000,00	22.750,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						114.625,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1086	349.400,00	37.944,84
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						42.944,84
D	Jumlah (A+B+C)					157.569,84
E	Overhead & Profit				10% x D	15.756,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173.326,00

27. Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0035	105.000,00	367,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0009	130.000,00	117,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						484,5
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0061	674.300,00	4.113,23
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						4.613,23
D	Jumlah (A+B+C)					5.097,73
E	Overhead & Profit				10% x D	509,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.607,00

28. Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0051	105.000,00	535,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						704,5
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,009	674.300,00	6.068,70
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0853	349.400,00	29.803,82
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						36.372,52
D	Jumlah (A+B+C)					37.077,02
E	Overhead & Profit				10% x D	3.707,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.784,00

29. Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1587	105.000,00	16.663,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0397	130.000,00	5.161,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.824,50
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Cold milling machine	E.10	jam	0,2778	1.369.400,00	380.419,32
2.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,7514	309.600,00	232.633,44
3.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						613.552,76
D	Jumlah (A+B+C)					635.377,26
E	Overhead & Profit				10% x D	63.537,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					698.914,00

30. Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5714	105.000,00	59.997,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						78.574,00
B.	B a h a n					-
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,4016	61.100,00	24.537,76
2.	Compressor 4000-6500 l/m	E.11	jam	0,4016	160.100,00	64.296,16
3.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2158	349.400,00	75.400,52
4.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						164.734,44
D	Jumlah (A+B+C)					243.308,44
E	Overhead & Profit				10% x D	24.330,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					267.639,00

31. Galian perkerasan beraspal setempat dibuang ke luar lokasi pekerjaan (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3889	105.000,00	145.834,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0556	130.000,00	7.222,28
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						153.056,78
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0646	349.400,00	22.571,24
2.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						72.571,24
D	Jumlah (A+B+C)					225.628,02
E	Overhead & Profit				10% x D	22.562,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					248.190,00

32. Peninggian elevasi dengan tanah bekas galian sepanjang jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0042	105.000,00	441,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						571,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0073	674.300,00	4.922,39
2.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
3.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
4.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
5.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						83.869,11
D	Jumlah (A+B+C)					84.440,11
E	Overhead & Profit				10% x D	8.444,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.884,00

33. Urugan tanah bekas galian, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0052	105.000,00	546,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,001	130.000,00	130,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						676,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0073	674.300,00	4.922,39
2.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,3494	62.400,00	84.202,56
3.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						91.624,95
D	Jumlah (A+B+C)					92.300,95
E	Overhead & Profit				10% x D	9.230,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101.531,00

34. Urugan tanah biasa untuk badan jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0437	105.000,00	4.588,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0109	130.000,00	1.417,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.005,50
B.	B a h a n					
1.	Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	1,2	45.000,00	54.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						54.000,00
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	674.300,00	5.596,69
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0764	562.400,00	42.967,36
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
4.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
6.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						127.510,77
D	Jumlah (A+B+C)					187.516,27
E	Overhead & Profit				10% x D	18.751,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206.267,00

35. Urugan tanah biasa, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1132	105.000,00	11.886,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0226	130.000,00	2.938,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.824,00
B.	B a h a n					
1.	Tanah biasa (quarry)	M.14	m ³	1,2	45.000,00	54.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						54.000,00
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0039	674.300,00	2.629,77
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1585	349.400,00	55.379,90
3.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,2313	62.400,00	14.433,12
4.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						74.942,79
D	Jumlah (A+B+C)					143.766,79
E	Overhead & Profit				10% x D	14.376,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.143,00

36. Urugan tanah padas untuk badan jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0437	105.000,00	4.588,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0109	130.000,00	1.417,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.005,50
B.	B a h a n					
1.	Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2	55.000,00	66.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						66.000,00
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	674.300,00	5.596,69
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0764	562.400,00	42.967,36
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
4.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
6.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						127.510,77
D.	Jumlah (A+B+C)					199.516,27
E.	Overhead & Profit				10% x D	19.951,63
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					219.467,00

37. Urugan tanah padas, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1331	105.000,00	13.975,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0266	130.000,00	3.458,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.433,50
B.	B a h a n					
1.	Tanah padas (quarry)	M.18	m ³	1,2	55.000,00	66.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						66.000,00
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0083	674.300,00	5.596,69
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1863	349.400,00	65.093,22
3.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,3494	62.400,00	84.202,56
4.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						157.392,47
D.	Jumlah (A+B+C)					240.825,97
E.	Overhead & Profit				10% x D	24.082,60
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					264.908,00

C. PEKERJAAN LAPIS BERBUTIR

1 Urugan pasir urug untuk badan jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0466	105.000,00	4.893,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0117	130.000,00	1.521,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.414,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1	117.000,00	128.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						128.700,00
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0125	629.100,00	7.863,75
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0816	562.400,00	45.891,84
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
4.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
6.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						132.702,31
D.	Jumlah (A+B+C)					267.816,31
E.	Overhead & Profit				10% x D	26.781,63
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.597,00

2 Urugan pasir urug, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1368	105.000,00	14.364,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0274	130.000,00	3.562,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.926,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir urug (quarry)	M.7	m ³	1,1	117.000,00	128.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						128.700,00
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0125	629.100,00	7.863,75
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	349.400,00	66.910,10
3.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,2369	62.400,00	77.182,56
4.	Alat bantu	E.49	set	0,02	50.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						152.956,41
D.	Jumlah (A+B+C)					299.582,41
E.	Overhead & Profit				10% x D	29.958,24
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					329.540,00

3 Urugan sirtu untuk badan jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0466	105.000,00	4.893,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0117	130.000,00	1.521,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.414,00
B.	B a h a n					
1.	Sirtu (quarry)	M.10	m ³	1,1	117.100,00	128.810,00
JUMLAH HARGA BAHAN						128.810,00
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0125	629.100,00	7.863,75
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0816	562.400,00	45.891,84
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,1228	563.600,00	69.210,08
4.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Vibratory roller 5-8 ton	E.40	jam	0,0109	349.500,00	3.809,55
6.	Alat Bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500
JUMLAH HARGA ALAT						132.702,31

D	Jumlah (A+B+C)					267.926,31
E	Overhead & Profit				10% x D	26.792,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.718,00

4 Urugan setempat sirtu, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1368	105.000,00	14.364,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0274	130.000,00	3.562,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.926,00
B.	B a h a n					
1.	Sirtu (quarry)	M.10	m ³	1,1	117.100,00	128.810,00
JUMLAH HARGA BAHAN						128.810,00
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0125	629.100,00	7.863,75
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	349.400,00	66.910,10
3.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,2369	62.400,00	77.182,56
4.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						154.456,41
D	Jumlah (A+B+C)					301.192,41
E	Overhead & Profit				10% x D	30.119,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					331.311,00

5 Urugan Batu Pecah 20-30mm dipadatkan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1368	105.000,00	14.364,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0274	130.000,00	3.562,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.926,00
B.	B a h a n					
1.	Batu pecah 2/3	M.34	m ³	1,1	362.600,00	398.860,00
JUMLAH HARGA BAHAN						398.860,00
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	1,2369	62.400,00	77.182,56
2.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						79.682,56
D	Jumlah (A+B+C)					496.468,56
E	Overhead & Profit				10% x D	49.646,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					546.115,00

6 Telford (Sub Base Batu Belah), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,2375	105.000,00	129.937,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0375	130.000,00	4.875,00
3.	Operator alat berat	L.19	OH	0,0125	230.000,00	2.875,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						137.687,50
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m ³	0,625	298.200,00	186.375,00
2.	Batu pecah 5/7	M.36	m ³	0,25	362.000,00	90.500,00
3.	Pasir urug (quarry - lokasi pekerjaan)	M.9	m ³	0,375	250.100,00	93.787,50
JUMLAH HARGA BAHAN						370.662,50
C.	Peralatan					
1.	Three wheel roller 6-8 ton	E.36	jam	0,0625	315.600,00	19.725,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,05	50.000,00	2.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						22.225,00
D	Jumlah (A+B+C)					530.575,00
E	Overhead & Profit				10% x D	53.057,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					583.632,00

7 Produksi agregat kasar, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

8 Produksi agregat halus, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-

C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

9 Produksi pasir halus, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

10 Produksi batu pecah 00-05 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

11 Produksi batu pecah 05-15 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

12 Produksi batu pecah 05-20 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

13 Produksi batu pecah 20-30 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

14 Produksi batu pecah 50-70 mm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0301	629.100,00	18.935,91
2.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
JUMLAH HARGA ALAT						69.061,87
D	Jumlah (A+B+C)					293.544,37
E	Overhead & Profit				10% x D	29.354,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322.898,00

15 Produksi agregat kasar terkirim ke lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Batu kali (quarry - base camp)	M.2	m ³	1,2375	181.400,00	224.482,50
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						224.482,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Stone crusher	E.34	jam	0,0386	1.298.600,00	50.125,96
2.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0075	629.100,00	4.718,25
3.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2658	349.400,00	92.870,52
JUMLAH HARGA ALAT						147.714,73
D	Jumlah (A+B+C)					372.197,23
E	Overhead & Profit				10% x D	37.219,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					409.416,00

16 Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	322.898,00	73.136,40
2.	Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	322.898,00	73.136,40
3.	Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	180.800,00	145.634,40
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						291.907,19
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Blending equipment	E.6	jam	0,0402	258.500,00	10.391,70
JUMLAH HARGA ALAT						16.305,24
D	Jumlah (A+B+C)					308.212,43
E	Overhead & Profit				10% x D	30.821,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					339.033,00

17 Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B) terkirim ke lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	B a h a n					
1.	Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,2265	322.898,00	73.136,40
2.	Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,2265	322.898,00	73.136,40
3.	Sirtu (quarry - base camp)	M.11	m ³	0,8055	180.800,00	145.634,40
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						291.907,19
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Blending equipment	E.6	jam	0,0402	258.500,00	10.391,70
3.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3518	349.400,00	122.918,92
JUMLAH HARGA ALAT						139.224,16
D	Jumlah (A+B+C)					431.131,35
E	Overhead & Profit				10% x D	43.113,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					474.244,00

18 Penghamparan LPB (lapis pondasi agregat kelas B) sepanjang jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,004	105.000,00	420,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						589,00
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	339.033,00	426.706,93
JUMLAH HARGA BAHAN						426.706,93
C.	Peralatan					
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1266	562.400,00	71.199,84
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0075	563.600,00	4.227,00
4.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0217	604.200,00	13.111,14
6.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						104.878,61
D	Jumlah (A+B+C)					532.174,54
E	Overhead & Profit				10% x D	53.217,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					585.391,00

19 Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,004	105.000,00	420,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						589,00
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m ³	1,2586	339.033,00	426.706,93
JUMLAH HARGA BAHAN						426.706,93

C. Peralatan						
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1407	562.400,00	79.129,68
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0194	563.600,00	10.933,84
4.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0321	604.200,00	19.394,82
6.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						125.798,97
D	Jumlah (A+B+C)					553.094,90
E	Overhead & Profit				10% x D	55.309,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					608.404,00

20 Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPB (lapis pondasi agregat kelas B), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0067	105.000,00	703,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						872,5
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPB (lapis pondasi agregat kelas B)		m3	1,2586	339.033,00	426.706,93
JUMLAH HARGA BAHAN						426.706,93
C. Peralatan						
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3467	349.400,00	121.136,98
3.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
4.	Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0527	103.400,00	5.449,18
5.	Alat bantu	E.49	set	0,15	50.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						145.426,79
D	Jumlah (A+B+C)					573.006,22
E	Overhead & Profit				10% x D	57.300,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					630.306,00

21 Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. B a h a n						
1.	Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	322.898,00	113.789,26
2.	Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	322.898,00	170.683,88
3.	Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	162.200,00	61.246,72
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						345.719,86
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C. Peralatan						
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Blending equipment	E.6	jam	0,0402	258.500,00	10.391,70
JUMLAH HARGA ALAT						16.305,24
D	Jumlah (A+B+C)					362.025,10
E	Overhead & Profit				10% x D	36.202,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					398.227,00

22 Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A) terkirim ke lokasi pekerjaan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. B a h a n						
1.	Produksi batu pecah 20-30 mm		m ³	0,3524	322.898,00	113.789,26
2.	Produksi batu pecah 05-20 mm		m ³	0,5286	322.898,00	170.683,88
3.	Pasir urug (quarry - base camp)	M.8	m ³	0,3776	162.200,00	61.246,72
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						345.719,86
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C. Peralatan						
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Blending equipment	E.6	jam	0,0402	258.500,00	10.391,70
3.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,3518	349.400,00	122.918,92
JUMLAH HARGA ALAT						139.224,16
D	Jumlah (A+B+C)					484.944,02
E	Overhead & Profit				10% x D	48.494,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					533.438,00

23 Penghamparan LPA (lapis pondasi agregat kelas A) sepanjang jalan, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,004	105.000,00	420,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						589,00
B.	B a h a n					
1.	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m3	1,2586	362.025,10	455.644,79
JUMLAH HARGA BAHAN						455.644,79
C. Peralatan						
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1266	562.400,00	71.199,84
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0075	563.600,00	4.227,00
4.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0217	604.200,00	13.111,14
6.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						104.878,61
D	Jumlah (A+B+C)					561.112,40
E	Overhead & Profit				10% x D	56.111,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					617.223,00

24 Pelebaran / bahu jalan keras dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,004	105.000,00	420
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						589
B. B a h a n						
1.	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m3	1,2586	362.025,10	455.644,79
JUMLAH HARGA BAHAN						455.644,79
C. Peralatan						
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1285	562.400,00	72.268,40
3.	Motor grader >100 HP	E.30	jam	0,0194	563.600,00	10.933,84
4.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
5.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0321	604.200,00	19.394,82
6.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						118.937,69
D	Jumlah (A+B+C)					575.171,48
E	Overhead & Profit				10% x D	57.517,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					632.688,00

25 Penambalan setempat / jalan lingkungan dengan LPA (lapis pondasi agregat kelas A), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0067	105.000,00	703,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0013	130.000,00	169
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						872,5
B. B a h a n						
1.	Produksi LPA (lapis pondasi agregat kelas A)		m3	1,2586	362.025,10	455.644,79
JUMLAH HARGA BAHAN						455.644,79
C. Peralatan						
1.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0094	629.100,00	5.913,54
2.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,314	349.400,00	109.711,60
3.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0141	384.900,00	5.427,09
4.	Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0527	103.400,00	5.449,18
5.	Alat bantu	E.49	set	0,15	50.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						134.001,41
D	Jumlah (A+B+C)					590.518,70
E	Overhead & Profit				10% x D	59.051,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					649.570,00

D. PEKERJAAN BERASPAL

1. Lapis resap pengikat (prime coat) - aspal drum, liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0021	105.000,00	218,75
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	54,17
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						272,92
B. B a h a n						
1.	Aspal drum	M.365	kg	0,679	11.800,00	8.012,20
2.	Minyak tanah	M.638	liter	0,3708	13.500,00	5.005,80
JUMLAH HARGA BAHAN						13.018,00
C. Peralatan						
1.	Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	78.700,00	15,74
2.	Compressor 4000-6500 ℓ/m	E.11	jam	0,0002	160.100,00	32,02
JUMLAH HARGA ALAT						47,76
D	Jumlah (A+B+C)					13.338,68
E	Overhead & Profit				10% x D	1.333,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.672,00

2. Lapis resap pengikat - aspal emulsi, liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0021	105.000,00	218,75
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	54,17
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						272,92
B. B a h a n						
1.	Aspal Emulsi		Liter	1,03	13.300,00	13.699,00
JUMLAH HARGA BAHAN						13.699,00
C. Peralatan						
1.	Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	78.700,00	15,74
2.	Compressor 4000-6500 ℓ/m	E.11	jam	0,0002	160.100,00	32,02
JUMLAH HARGA ALAT						47,76
D	Jumlah (A+B+C)					14.019,68
E	Overhead & Profit				10% x D	1.401,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.421,00

3. Lapis perekat (tack coat) - aspal drum, liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0021	105.000,00	218,75
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	54,17
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						272,92
B. B a h a n						
1.	Aspal drum		kg	0,8487	11.800,00	10.014,66
2.	Minyak tanah	M.638	liter	0,206	13.500,00	2.781,00
JUMLAH HARGA BAHAN						12.795,66
C. Peralatan						
1.	Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	78.700,00	15,74
2.	Compressor 4000-6500 ℓ/m	E.11	jam	0,0002	160.100,00	32,02
JUMLAH HARGA ALAT						47,76

D	Jumlah (A+B+C)					13.116,34
E	Overhead & Profit				10% x D	1.311,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.427,00

4 Lapis perekat (tack coat) - aspal emulsi, liter

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0021	105.000,00	218,75
2.	Mandor	L.17	OH	0,0004	130.000,00	54,17
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						272,92
B.	B a h a n					
1.	Aspal Emulsi		Liter	1,03	13.300,00	13.699,00
JUMLAH HARGA BAHAN						13.699,00
C.	Peralatan					
1.	Asphalt sprayer 850 ℓ	E.4	jam	0,0002	78.700,00	15,74
2.	Compressor 4000-6500 ℓ/m	E.11	jam	0,0002	160.100,00	32,02
JUMLAH HARGA ALAT						47,76
D	Jumlah (A+B+C)					14.019,68
E	Overhead & Profit				10% x D	1.401,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.421,00

5 Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0287	105.000,00	3.013,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0029	130.000,00	377,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.390,50
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	1	1.329.000,00	1.329.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.329.000,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.332.615,50
E	Overhead & Profit				10% x D	133.261,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.465.877,00

6 Produksi HRS-WC (hot roller sheet wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.688,50
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	1	1.329.000,00	1.329.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.329.000,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.418.992,40
E	Overhead & Profit				10% x D	141.899,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.560.891,00

7 Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0027	105.000,00	283,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0003	130.000,00	39,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						322,5
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	0,0669	1.329.000,00	88.910,10
JUMLAH HARGA BAHAN						88.910,10
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0165	349.400,00	5.765,10
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	406,64
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0033	604.200,00	1.993,86
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,001	495.800,00	495,8
5.	Alat bantu	E.49	set	0,003	50.000,00	150,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.811,40
D	Jumlah (A+B+C)					98.044,00
E	Overhead & Profit				10% x D	9.804,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107.848,00

8 Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0272	105.000,00	2.856,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0054	130.000,00	702,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.558,00
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	1	1.329.000,00	1.329.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.329.000,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0191	312.800,00	5.974,48
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0406	604.200,00	24.530,52
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0145	495.800,00	7.189,10
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						125.013,00

D	Jumlah (A+B+C)					1.457.571,00
E	Overhead & Profit				10% x D	145.757,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.603.328,00

9 Produksi HRS-base (hot roller sheet base), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	HRS-Base (loko : AMP)	M.374	ton	1	1.334.400,00	1.334.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.334.400,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.336.394,50
E	Overhead & Profit				10% x D	133.639,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.470.033,00

10 Produksi HRS-base (hot roller sheet base) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	HRS-Base (loko : AMP)	M.374	ton	1	1.334.400,00	1.334.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.334.400,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.421.473,40
E	Overhead & Profit				10% x D	142.147,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.563.620,00

11 Penghamparan HRS-base (hot roller sheet base) Tebal 3.5 cm, m3

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,052	105.000,00	5.460,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0104	130.000,00	1.352,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						6.812,00
B.	B a h a n					
1.	HRS-Base (loko : AMP)	M.374	ton	2,23	1.334.400,00	2.975.712,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.975.712,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5429	349.400,00	189.689,26
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0364	312.800,00	11.385,92
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,093	604.200,00	56.190,60
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0277	495.800,00	13.733,66
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0035	50.000,00	175,00
JUMLAH HARGA ALAT						271.174,44
D	Jumlah (A+B+C)					3.253.698,44
E	Overhead & Profit				10% x D	325.369,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.579.068,00

12 Perataan jalan dengan HRS-base-L (hot roller sheet base levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,48	105.000,00	155.400,00
2.	Mandor	L.17	OH	6	130.000,00	780.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						935.400,00
B.	B a h a n					
1.	HRS-Base (loko : AMP)	M.374	ton	1	1.334.400,00	1.334.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.334.400,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0163	312.800,00	5.098,64
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0417	604.200,00	25.195,14
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0124	495.800,00	6.147,92
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						123.760,60
D	Jumlah (A+B+C)					2.393.560,60
E	Overhead & Profit				10% x D	239.356,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.632.916,00

13 Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-WC (loko : AMP)	M.370	ton	1	1.146.900,00	1.146.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.146.900,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00

D	Jumlah (A+B+C)					1.148.894,50
E	Overhead & Profit				10% x D	114.889,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.263.783,00

14 Produksi AC-WC (Asphalt concrete wearing course) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-WC (loko : AMP)	M.370	ton	1	1.146.900,00	1.146.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.146.900,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.233.973,40
E	Overhead & Profit				10% x D	123.397,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.357.370,00

15 Penghamparan AC-WC (Asphalt concrete wearing course) tebal 4,0 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0037	105.000,00	388,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						479,5
B.	B a h a n					
1.	AC-WC (loko : AMP)	M.370	ton	0,0932	1.146.900,00	106.891,08
JUMLAH HARGA BAHAN						106.891,08
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton		jam	0,0226	349.400,00	7.896,44
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	406,64
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0033	604.200,00	1.993,86
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,001	495.800,00	495,8
8.	Alat bantu	E.49	set	0,0092	50.000,00	460,00
JUMLAH HARGA ALAT						11.252,74
D	Jumlah (A+B+C)					118.623,32
E	Overhead & Profit				10% x D	11.862,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.485,00

16 Perataan jalan dengan AC-WCL (Asphalt concrete wearing course levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0198	105.000,00	2.079,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0079	130.000,00	1.027,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.106,00
B.	B a h a n					
1.	AC-WC (loko : AMP)	M.370	ton	1	1.146.900,00	1.146.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.146.900,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,4979	349.400,00	173.966,26
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0137	312.800,00	4.285,36
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0351	604.200,00	21.207,42
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0104	495.800,00	5.156,32
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						206.855,36
D	Jumlah (A+B+C)					1.356.861,36
E	Overhead & Profit				10% x D	135.686,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.492.547,00

17 Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.688,50
B.	B a h a n					
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.369	ton	1	1.101.200,00	1.101.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.101.200,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.106.113,50
E	Overhead & Profit				10% x D	110.611,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.216.724,00

18 Produksi AC-BC (asphalt concrete binder course) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.369	ton	1	1.101.200,00	1.101.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.101.200,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90

D	Jumlah (A+B+C)					1.188.273,40
E	Overhead & Profit				10% x D	118.827,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.307.100,00

19 Penghamparan AC-BC (asphalt concrete binder course) tebal 5,0 cm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0921	105.000,00	9.670,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0184	130.000,00	2.392,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.062,50
B.	B a h a n					
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.369	ton	2,32	1.101.200,00	2.554.784,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.554.784,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5649	349.400,00	197.376,06
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0255	312.800,00	7.976,40
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0651	604.200,00	39.333,42
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0194	495.800,00	9.618,52
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						259.304,40
D	Jumlah (A+B+C)					2.826.150,90
E	Overhead & Profit				10% x D	282.615,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.108.765,00

20 Perataan jalan dengan AC-BCL (asphalt concrete binder course levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0079	130.000,00	1.027,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.195,50
B.	B a h a n					
1.	AC-BC (loko : AMP)	M.369	ton	1	1.101.200,00	1.101.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.101.200,00
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,011	312.800,00	3.440,80
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0281	604.200,00	16.978,02
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0084	495.800,00	4.164,72
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						111.902,44
D	Jumlah (A+B+C)					1.218.297,94
E	Overhead & Profit				10% x D	121.829,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.340.127,00

21 Produksi AC-Base (asphalt concrete base), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.373	ton	1	1.043.500,00	1.043.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.043.500,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						225,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.045.494,50
E	Overhead & Profit				10% x D	104.549,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.150.043,00

22 Produksi AC-Base (asphalt concrete base) terkirim ke lokasi pekerjaan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B.	B a h a n					
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.373	ton	1	1.043.500,00	1.043.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.043.500,00
C.	Peralatan					
4.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0045	50.000,00	225,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.303,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.130.573,40
E	Overhead & Profit				10% x D	113.057,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.243.630,00

23 Penghamparan AC-Base (asphalt concrete base) tebal 6,0 cm, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0921	105.000,00	9.670,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0184	130.000,00	2.392,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						12.062,50
B.	B a h a n					
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.373	ton	2,32	1.043.500,00	2.420.920,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.420.920,00

C. Peralatan						
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,5649	349.400,00	197.376,06
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0212	312.800,00	6.631,36
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0543	604.200,00	32.808,06
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0161	495.800,00	7.982,38
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						249.797,86
D	Jumlah (A+B+C)					2.682.780,36
E	Overhead & Profit				10% x D	268.278,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.951.058,00

24 Perataan jalan dengan AC-Base-L (asphalt concrete base levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0079	130.000,00	1.027,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.195,50
B. B a h a n						
1.	AC-Base (loko : AMP)	M.373	ton	1	1.043.500,00	1.043.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.043.500,00
C. Peralatan						
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0092	312.800,00	2.877,76
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0234	604.200,00	14.138,28
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,007	495.800,00	3.470,60
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
JUMLAH HARGA ALAT						107.805,54
D	Jumlah (A+B+C)					1.156.501,04
E	Overhead & Profit				10% x D	115.650,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.272.151,00

25 Produksi ATB (asphalt treated base), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B. B a h a n						
1.	ATB (loko : AMP)	M.368	ton	1	1.195.000,00	1.195.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.195.000,00
C. Peralatan						
1.	Alat bantu	E.49	set	0,0043	50.000,00	215,00
JUMLAH HARGA ALAT						215,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.196.984,50
E	Overhead & Profit				10% x D	119.698,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.316.682,00

26 Produksi ATB (asphalt treated base) terkirim ke lokasi, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0119	105.000,00	1.249,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,004	130.000,00	520,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.769,50
B. B a h a n						
1.	ATB (loko : AMP)	M.368	ton	1	1.195.000,00	1.195.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.195.000,00
C. Peralatan						
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Alat bantu	E.49	set	0,0043	50.000,00	215,00
JUMLAH HARGA ALAT						85.293,90
D	Jumlah (A+B+C)					1.282.063,40
E	Overhead & Profit				10% x D	128.206,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.410.269,00

27 Penambalan jalan dengan ATB (asphalt treated base), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0913	105.000,00	9.586,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0183	130.000,00	2.379,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.965,50
B. B a h a n						
1.	ATB (loko : AMP)	M.368	ton	2,3	1.195.000,00	2.748.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.748.500,00
C. Peralatan						
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,56	349.400,00	195.664,00
2.	Pedestrian Roller	E.31	jam	0,1975	103.400,00	20.421,50
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						221.085,50
D	Jumlah (A+B+C)					2.981.551,00
E	Overhead & Profit				10% x D	298.155,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.279.706,00

28 Perataan jalan dengan ATBL (asphalt treated base levelling), ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0397	105.000,00	4.168,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0079	130.000,00	1.027,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						5.195,50
B. B a h a n						
1.	ATB (loko : AMP)	M.368	ton	1	1.195.000,00	1.195.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.195.000,00

C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,2435	349.400,00	85.078,90
2.	Pedestrian Roller	E.31	jam	0,0859	103.400,00	8.882,06
3.	Alat bantu	E.49	set	0,0435	50.000,00	2.175,00
JUMLAH HARGA ALAT						96.135,96
D	Jumlah (A+B+C)					1.296.331,46
E	Overhead & Profit				10% x D	129.633,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.425.964,00

29 Penghamparan Latasir Kelas A (SS-A) tebal 15 mm, m2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0046	105.000,00	487,05
2.	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	86,14
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						573,19
B.	B a h a n					
1.	Sand Sheet / LATASIR) (loko : AMP)	M.372	ton	0,033	1.362.300,00	44.955,90
JUMLAH HARGA BAHAN						44.955,90
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0061	349.400,00	2.117,87
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	398,8
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0013	604.200,00	758,28
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0004	495.800,00	177,87
5.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.652,83
D	Jumlah (A+B+C)					49.181,92
E	Overhead & Profit				10% x D	4.918,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54.100,00

30 Penghamparan Latasir Kelas B (SS-B) tebal 20 mm, m2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0062	105.000,00	649,4
2.	Mandor	L.17	OH	0,0009	130.000,00	114,86
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						764,26
B.	B a h a n					
1.	Sand Sheet / LATASIR) (loko : AMP)	M.372	ton	0,044	1.362.300,00	59.941,20
JUMLAH HARGA BAHAN						59.941,20
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0081	349.400,00	2.823,83
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	398,8
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0013	604.200,00	758,28
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0004	495.800,00	177,98
5.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						4.358,90
D	Jumlah (A+B+C)					65.064,35
E	Overhead & Profit				10% x D	6.506,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71.570,00

31 Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm tanpa finisher, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0864	105.000,00	9.072,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,016	130.000,00	2.080,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.152,00
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	0,0669	1.329.000,00	88.910,10
JUMLAH HARGA BAHAN						88.910,10
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0557	349.400,00	19.461,58
2.	Vibratory roller 1 ton	E.39	jam	0,0264	98.800,00	2.608,32
3.	Alat bantu	E.49	set	0,065	50.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						25.319,90
D	Jumlah (A+B+C)					125.382,00
E	Overhead & Profit				10% x D	12.538,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137.920,00

32 Penghamparan HRS-WC (hot roller sheet wearing course) tebal 3,0 cm, Untuk Jalan Lingkungan, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0027	105.000,00	283,5
2.	Mandor	L.17	OH	0,0003	130.000,00	39,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						322,5
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	0,0669	1.329.000,00	88.910,10
JUMLAH HARGA BAHAN						88.910,10
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0338	309.600,00	10.464,48
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0013	312.800,00	406,64
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0033	604.200,00	1.993,86
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,001	495.800,00	495,8
5.	Alat bantu	E.49	set	0,003	50.000,00	150,00
JUMLAH HARGA ALAT						13.510,78
D	Jumlah (A+B+C)					102.743,38
E	Overhead & Profit				10% x D	10.274,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113.017,00

33 Perataan jalan dengan HRS-WCL (hot roller sheet wearing course levelling) Untuk Jalan Lingkungan, ton

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0272	105.000,00	2.856,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0054	130.000,00	702,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						3.558,00
B.	B a h a n					
1.	HRS (loko : AMP)	M.371	ton	1	1.329.000,00	1.329.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.329.000,00

C.	Peralatan					
1.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,4979	309.600,00	154.149,84
2.	Asphalt Finisher	E.2	jam	0,0191	312.800,00	5.974,48
3.	Tandem roller 6-8 ton	E.35	jam	0,0406	604.200,00	24.530,52
4.	Pneumatic tire roller 8-10 ton	E.33	jam	0,0145	495.800,00	7.189,10
5.	Alat bantu	E.49	set	0,0448	50.000,00	2.240,00
	JUMLAH HARGA ALAT					194.083,94
D	Jumlah (A+B+C)					1.526.641,94
E	Overhead & Profit				10% x D	152.664,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.679.306,00

E. PEKERJAAN PAVING BLOK

1 Pasang paving block abu², K-200 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 6 cm abu-abu K-200	M.187	m ²	1	80.700,00	80.700,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
	JUMLAH HARGA BAHAN					108.700,80
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
	JUMLAH HARGA ALAT					1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					150.750,80
E	Overhead & Profit				10% x D	15.075,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165.825,00

2 Pasang paving block warna, K-200 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 6 cm warna K-200	M.188	m ²	1	107.300,00	107.300,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
	JUMLAH HARGA BAHAN					135.300,80
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
	JUMLAH HARGA ALAT					1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					177.350,80
E	Overhead & Profit				10% x D	17.735,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					195.085,00

3 Pasang paving block abu², K-300 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 6 cm abu-abu K-300	M.189	m ²	1	91.700,00	91.700,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
	JUMLAH HARGA BAHAN					119.700,80
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
	JUMLAH HARGA ALAT					1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					161.750,80
E	Overhead & Profit				10% x D	16.175,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177.925,00

4 Pasang paving block warna, K-300 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 6 cm warna K-300	M.190	m ²	1	120.600,00	120.600,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
	JUMLAH HARGA BAHAN					148.600,80
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
	JUMLAH HARGA ALAT					1.250,00
D	Jumlah (A+B+C)					190.650,80
E	Overhead & Profit				10% x D	19.065,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.715,00

5 Pasang paving block abu², K-300 t=8 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 8 cm abu-abu K-300	M.191	m ²	1	125.000,00	125.000,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
	JUMLAH HARGA BAHAN					153.000,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
	JUMLAH HARGA ALAT					2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					196.548,40
E	Overhead & Profit				10% x D	19.654,84

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216.203,00
---	------------------------------	--	--	--	--	------------

6 Pasang paving block warna, K-300 t=8 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 8 cm warna K-300	M.192	m ²	1	151.500,00	151.500,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						179.500,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					223.048,40
E	Overhead & Profit				10% x D	22.304,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245.353,00

7 Pasang paving block abu², K-400 t=8 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
4.	Operator alat berat	L.19	OH	0,01	230.000,00	2.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.850,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 8 cm abu-abu K-400	M.193	m ²	1	135.700,00	135.700,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						163.700,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory roller 1 ton	E.39	jam	0,024	98.800,00	2.371,20
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.621,20
D	Jumlah (A+B+C)					210.172,00
E	Overhead & Profit				10% x D	21.017,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					231.189,00

8 Pasang paving block warna, K-400 t=8 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
4.	Operator alat berat	L.19	OH	0,01	230.000,00	2.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.850,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 8 cm warna K-400	M.194	m ²	1	162.200,00	162.200,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						190.200,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory roller 1 ton	E.39	jam	0,024	98.800,00	2.371,20
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.621,20
D	Jumlah (A+B+C)					236.672,00
E	Overhead & Profit				10% x D	23.667,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260.339,00

9 Pasang paving block abu², K-400 t=10 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.100,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 10 cm abu-abu K-400	M.195	m ²	1	175.000,00	175.000,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						203.000,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					218.848,40
E	Overhead & Profit				10% x D	21.884,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					240.733,00

10 Pasang paving block warna, K-400 t=10 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.100,00
B.	B a h a n					
1.	Paving block 10 cm warna K-400	M.196	m ²	1	202.200,00	202.200,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						230.200,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					246.048,40
E	Overhead & Profit				10% x D	24.604,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					270.653,00

11 Pasang paving grass block lubang, K-250 t=6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.100,00
B.	B a h a n					
1.	Paving grass block lubang 8, K-250 t=6cm warna	M.197	m ²	1	202.200,00	202.200,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						230.200,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					246.048,40
E	Overhead & Profit				10% x D	24.604,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					270.653,00

12 Pasang paving block lama (untuk beban pejalan kaki), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						91.500,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						28.000,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory plate tamper	E.38	jam	0,024	62.400,00	1.497,60
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						2.747,60
D	Jumlah (A+B+C)					122.248,40
E	Overhead & Profit				10% x D	12.224,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134.473,00

13 Pasang paving block lama (untuk beban kendaraan), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,05	130.000,00	6.500,00
4.	Operator alat berat	L.19	OH	0,003	230.000,00	690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						92.190,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,072	388.900,00	28.000,80
JUMLAH HARGA BAHAN						28.000,80
C.	Peralatan					
1.	Vibratory roller 1 ton	E.39	jam	0,024	98.800,00	2.371,20
2.	Alat bantu	E.49	set	0,025	50.000,00	1.250,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.621,20
D	Jumlah (A+B+C)					123.812,00
E	Overhead & Profit				10% x D	12.381,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136.193,00

14 Bongkar paving block, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2145	105.000,00	22.522,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0215	130.000,00	2.795,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.317,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,0125	50.000,00	625,00
JUMLAH HARGA ALAT						625,00
D	Jumlah (A+B+C)					38.942,50
E	Overhead & Profit				10% x D	3.894,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.836,00

15 Bongkar paving block (dibawa keluar lokasi), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2145	105.000,00	22.522,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0215	130.000,00	2.795,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						38.317,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0462	309.600,00	14.303,52
2	Alat bantu	E.49	set	0,0125	50.000,00	625,00
JUMLAH HARGA ALAT						14.928,52
D	Jumlah (A+B+C)					53.246,02
E	Overhead & Profit				10% x D	5.324,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.570,00

16 Pasang kerb tipe A (13/16x30x50), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,092	105.000,00	9.660,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.430,00
B.	B a h a n					
1.	Kerb (13/16x30x50) K-200 tipe A	M.199	buah	2	44.800,00	89.600,00
2.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0128	388.900,00	4.977,92
3.	Portland cement	M.504	kg	1,4314	1.500,00	2.147,10
JUMLAH HARGA BAHAN						96.725,02
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					110.655,02
E	Overhead & Profit				10% x D	11.065,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.720,00

17 Pasang kerb tipe A (13/16x30x50) lama, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,092	105.000,00	9.660,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.430,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0128	388.900,00	4.977,92
2.	Portland cement	M.504	kg	1,4314	1.500,00	2.147,10
JUMLAH HARGA BAHAN						7.125,02
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					21.055,02
E	Overhead & Profit				10% x D	2.105,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.160,00

18 Pasang kerb tipe B (18/21x30x50), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,092	105.000,00	9.660,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.430,00
B.	B a h a n					
1.	Kerb (18/21x30x50) K-200 tipe B	M.200	buah	2	62.100,00	124.200,00
2.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0161	388.900,00	6.261,29
3.	Portland cement	M.504	kg	1,8403	1.500,00	2.760,45
JUMLAH HARGA BAHAN						133.221,74
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					147.151,74
E	Overhead & Profit				10% x D	14.715,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161.866,00

19 Pasang kerb tipe B (18/21x30x50) lama, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,092	105.000,00	9.660,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,009	130.000,00	1.170,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.430,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0161	388.900,00	6.261,29
2.	Portland cement	M.504	kg	1,8403	1.500,00	2.760,45
JUMLAH HARGA BAHAN						9.021,74
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					22.951,74
E	Overhead & Profit				10% x D	2.295,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.246,00

20 Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,286	105.000,00	30.030,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,071	130.000,00	9.230,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,036	130.000,00	4.680,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.940,00
B.	B a h a n					
1.	Kanstin K-200, 10x20x50 cm	M.198	buah	2	21.500,00	43.000,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0061	388.900,00	2.372,29
3.	Portland cement	M.504	kg	0,5453	1.500,00	817,95
JUMLAH HARGA BAHAN						46.190,24
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					90.630,24
E	Overhead & Profit				10% x D	9.063,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99.693,00

21 Pasang kanstin K-200, 10x20x50 cm lama, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,286	105.000,00	30.030,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,071	130.000,00	9.230,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,036	130.000,00	4.680,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.940,00
B.	B a h a n					
1.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,0061	388.900,00	2.372,29
2.	Portland cement	M.504	kg	0,5453	1.500,00	817,95
JUMLAH HARGA BAHAN						3.190,24
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						500,00
D	Jumlah (A+B+C)					47.630,24
E	Overhead & Profit				10% x D	4.763,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52.393,00

22 Bongkar kerb / kanstin, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,069	105.000,00	7.245,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0155	130.000,00	2.015,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,007	130.000,00	910,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						10.170,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,0116	309.600,00	3.575,88
2.	Alat bantu	E.49	set	0,005	50.000,00	250,00
JUMLAH HARGA ALAT						3.825,88
D	Jumlah (A+B+C)					13.995,88
E	Overhead & Profit				10% x D	1.399,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.395,00

23 Pemasangan batu sikat tebal 3 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						43.900,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	15,552	1.500,00	23.328,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,046	388.900,00	17.889,40
3.	Batu sikat	M.45	kg	25	5.800,00	145.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						186.217,40
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						200,00
D	Jumlah (A+B+C)					230.317,40
E	Overhead & Profit				10% x D	23.031,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253.349,00

F. PEKERJAAN BETON

1 Beton K-100 manual, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,165	130.000,00	21.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						234.370,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	257	1.500,00	385.500,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,621	388.900,00	241.506,90
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,74	388.700,00	287.638,00
4.	Air	M.1338	m ³	0,215	20.000,00	4.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						918.944,90

C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						1.153.314,90
E	Overhead & Profit					10% x D	115.331,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.268.646,00

2 Beton K-125 manual, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00	
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00	
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00	
4.	Mandor	L.17	OH	0,165	130.000,00	21.450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							234.370,00
B.	B a h a n						
1.	Portland cement	M.504	kg	287	1.500,00	430.500,00	
2.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5914	388.900,00	229.995,46	
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,7496	388.700,00	291.369,52	
4.	Air	M.1338	m ³	0,215	20.000,00	4.300,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							956.164,98
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						1.190.534,98
E	Overhead & Profit					10% x D	119.053,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.309.588,00

3 Beton K-150 manual, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00	
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00	
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00	
4.	Mandor	L.17	OH	0,165	130.000,00	21.450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							234.370,00
B.	B a h a n						
1.	Portland cement	M.504	kg	311	1.500,00	466.500,00	
2.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5707	388.900,00	221.945,23	
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,7533	388.700,00	292.807,71	
4.	Air	M.1338	m ³	0,215	20.000,00	4.300,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							985.552,94
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						1.219.922,94
E	Overhead & Profit					10% x D	121.992,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.341.915,00

4 Beton K-175 manual, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,65	105.000,00	173.250,00	
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,275	130.000,00	35.750,00	
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,028	140.000,00	3.920,00	
4.	Mandor	L.17	OH	0,165	130.000,00	21.450,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							234.370,00
B.	B a h a n						
1.	Portland cement	M.504	kg	339	1.500,00	508.500,00	
2.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5429	388.900,00	211.133,81	
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,7622	388.700,00	296.267,14	
4.	Air	M.1338	m ³	0,215	20.000,00	4.300,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							1.020.200,95
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						1.254.570,95
E	Overhead & Profit					10% x D	125.457,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.380.028,00

5 Beton K-100 sitemix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00	
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00	
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00	
4.	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							183.305,00
B.	B a h a n						
1.	Portland cement	M.504	kg	247	1.500,00	370.500,00	
2.	Pasir muntiran (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,621	388.900,00	241.506,90	
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,74	388.700,00	287.638,00	
4.	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							942.644,90
C.	Peralatan						
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00	
JUMLAH HARGA ALAT							24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)						1.150.574,90
E	Overhead & Profit					10% x D	115.057,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.265.632,00

6 Beton K-125 sitemix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00

3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	276	1.500,00	414.000,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4871	388.900,00	189.417,18
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,75	388.700,00	291.381,04
4.	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						937.798,21
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.145.728,21
E	Overhead & Profit				10% x D	114.572,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.260.301,00

7 Beton K-175 sitemix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	326	1.500,00	489.000,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4471	388.900,00	173.861,18
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,76	388.700,00	296.275,78
4.	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.002.136,95
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.210.066,95
E	Overhead & Profit				10% x D	121.006,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.331.073,00

8 Beton K-225 sitemix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,323	105.000,00	138.915,00
2.	Tukang Batu	L.02	OH	0,189	130.000,00	24.570,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,019	140.000,00	2.660,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,132	130.000,00	17.160,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						183.305,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	371	1.500,00	556.500,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,4106	388.900,00	159.677,76
3.	Batu pecah 1/2	M.33	m ³	0,776	388.700,00	301.458,44
4.	Air,	M.1339	liter	215	200	43.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.060.636,21
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,25	98.500,00	24.625,00
JUMLAH HARGA ALAT						24.625,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.268.566,21
E	Overhead & Profit				10% x D	126.856,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.395.422,00

9 Beton K-100 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-100 ready mix	M.513	m ³	1,06	814.500,00	863.370,00
JUMLAH HARGA BAHAN						863.370,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					967.023,22
E	Overhead & Profit				10% x D	96.702,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.063.725,00

10 Beton K-125 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-125 ready mix	M.514	m ³	1,06	823.100,00	872.486,00
JUMLAH HARGA BAHAN						872.486,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72

D	Jumlah (A+B+C)					976.139,22
E	Overhead & Profit				10% x D	97.613,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.073.753,00

11 Beton K-175 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-175 ready mix	M.515	m3	1,06	868.600,00	920.716,00
JUMLAH HARGA BAHAN						920.716,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.024.369,22
E	Overhead & Profit				10% x D	102.436,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.126.806,00

12 Beton K-225 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-225 ready mix	M.517	m3	1,06	914.300,00	969.158,00
JUMLAH HARGA BAHAN						969.158,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.072.811,22
E	Overhead & Profit				10% x D	107.281,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.180.092,00

13 Beton K-250 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2276	130.000,00	29.588,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,4552	130.000,00	59.176,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.738,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	1,06	940.000,00	996.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						996.400,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.100.053,22
E	Overhead & Profit				10% x D	110.005,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.210.058,00

14 Beton K-300 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2845	130.000,00	36.985,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,5689	130.000,00	73.957,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						116.916,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	1,06	996.900,00	1.056.714,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.056.714,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.182.545,22
E	Overhead & Profit				10% x D	118.254,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.300.799,00

15 Beton K-350 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,3414	130.000,00	44.382,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,6827	130.000,00	88.751,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						139.107,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-350 ready mix	M.521	m3	1,06	1.039.800,00	1.102.188,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.102.188,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72

D	Jumlah (A+B+C)					1.250.210,22
E	Overhead & Profit				10% x D	125.021,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.375.231,00

16 Beton K-400 readymix, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0569	105.000,00	5.974,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,3983	130.000,00	51.779,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,7965	130.000,00	103.545,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						161.298,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-400 ready mix	M.522	m3	1,06	1.104.300,00	1.170.558,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.170.558,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,0569	68.800,00	3.914,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						8.914,72
D	Jumlah (A+B+C)					1.340.771,22
E	Overhead & Profit				10% x D	134.077,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.474.848,00

17 Beton siklop K-175, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,6885	105.000,00	72.292,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1147	130.000,00	14.911,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0574	130.000,00	7.462,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						94.665,50
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	229,278	1.500,00	343.917,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,3517	388.900,00	136.776,13
3.	Agregat kasar (base camp - lokasi pekerjaan)		m ³	0,6337	293.544,37	186.019,07
4.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	0,6518	298.200,00	194.366,76
JUMLAH HARGA BAHAN						861.078,96
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 500 ℓ	E.13	jam	0,4016	107.200,00	43.051,52
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0394	384.900,00	15.165,06
3.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,4016	68.800,00	27.630,08
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						90.846,66
D	Jumlah (A+B+C)					1.046.591,12
E	Overhead & Profit				10% x D	104.659,11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.151.250,00

18 Kanstin beton Profil 40x40 cm, K-250, cetak langsung di lokasi pekerjaan, m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	0,1438	940.000,00	135.211,48
JUMLAH HARGA BAHAN						135.211,48
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					228.711,48
E	Overhead & Profit				10% x D	22.871,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					251.582,00

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

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	0,0413	996.900,00	41.211,85
JUMLAH HARGA BAHAN						41.211,85
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					134.711,85
E	Overhead & Profit				10% x D	13.471,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.183,00

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

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	0,0517	996.900,00	51.514,81
JUMLAH HARGA BAHAN						51.514,81

C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					145.014,81
E	Overhead & Profit				10% x D	14.501,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.516,00

21 Kanstin beton Profil 18/21x30 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan, m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	0,062	996.900,00	61.817,77
JUMLAH HARGA BAHAN						61.817,77
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					155.317,77
E	Overhead & Profit				10% x D	15.531,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170.849,00

22 Kanstin beton Profil 21x10 cm K-300, cetak langsung di lokasi pekerjaan, m'

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						88.500,00
B.	B a h a n					
1	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m3	0,0223	996.900,00	22.190,99
JUMLAH HARGA BAHAN						22.190,99
C.	Peralatan					
1	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					115.690,99
E	Overhead & Profit				10% x D	11.569,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					127.260,00

23 Baja tulangan polos U-24, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,007	105.000,00	735,00
2	Tukang besi	L.04	OH	0,007	130.000,00	910,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0007	140.000,00	98,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.834,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	1,05	13.150,00	13.807,50
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,015	18.160,00	272,4
JUMLAH HARGA BAHAN						14.079,90
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					15.913,90
E	Overhead & Profit				10% x D	1.591,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.505,00

24 Baja tulangan ulir U-32, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,007	105.000,00	735,00
2	Tukang besi	L.04	OH	0,007	130.000,00	910,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0007	140.000,00	98,00
4	Mandor	L.17	OH	0,0007	130.000,00	91,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.834,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	1,05	13.530,00	14.206,50
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,015	18.160,00	272,4
JUMLAH HARGA BAHAN						14.478,90
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					16.312,90
E	Overhead & Profit				10% x D	1.631,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.944,00

25 Baja tulangan U39 ulir, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,005	130.000,00	650,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.875,00
B.	B a h a n					
1.	Baja (ulir) U-39	M.144	kg	1,1	13.600,00	14.960,00
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,0025	18.160,00	45,4
JUMLAH HARGA BAHAN						15.005,40
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,02	50.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.000,00

D	Jumlah (A+B+C)					18.880,40
E	Overhead & Profit				10% x D	1.888,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.768,00

26 Baja tulangan U48 ulir, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,015	105.000,00	1.575,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,005	130.000,00	650,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.875,00
B.	B a h a n					
1.	Baja (ulir) U-48	M.145	kg	1,1	13.600,00	14.960,00
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,0025	18.160,00	45,4
JUMLAH HARGA BAHAN						15.005,40
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,02	50.000,00	1.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					18.880,40
E	Overhead & Profit				10% x D	1.888,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.768,00

27 Baja tulangan dowel, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,03	105.000,00	3.150,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.050,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	1,05	13.150,00	13.807,50
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,0025	18.160,00	45,4
3.	Cat besi	M.537	kg	0,0002	62.800,00	12,56
4.	Pipa PVC tipe AW Ø 1" panjang 4 m	M.90	batang	0,0114	42.800,00	487,92
JUMLAH HARGA BAHAN						14.353,38
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					26.403,38
E	Overhead & Profit				10% x D	2.640,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.043,00

28 Baja tulangan tie bar, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,03	105.000,00	3.150,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						7.050,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	1,05	13.530,00	14.206,50
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,0025	18.160,00	45,4
3.	Cat besi	M.537	kg	0,0001	62.800,00	6,28
JUMLAH HARGA BAHAN						14.258,18
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					26.308,18
E	Overhead & Profit				10% x D	2.630,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28.938,00

29 Bekisting untuk pondasi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,26	130.000,00	33.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,026	140.000,00	3.640,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.590,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,3	17.050,00	5.115,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,1	16.800,00	1.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN						142.795,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					212.385,00
E	Overhead & Profit				10% x D	21.238,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233.623,00

30 Bekisting untuk sloof, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,26	130.000,00	33.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,026	140.000,00	3.640,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,005	130.000,00	650,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						69.590,00

B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,045	3.400.000,00	153.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,3	17.050,00	5.115,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,1	16.800,00	1.680,00
JUMLAH HARGA BAHAN						159.795,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					229.385,00
E	Overhead & Profit				10% x D	22.938,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					252.323,00

31 Bekisting untuk kolom, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.800,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
6.	Bambu cerucuk Ø 10 cm panjang 600 cm	M.59	batang	0,6667	17.800,00	11.866,67
JUMLAH HARGA BAHAN						271.146,67
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					350.946,67
E	Overhead & Profit				10% x D	35.094,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					386.041,00

32 Bekisting untuk balok tidak termasuk perancah, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.900,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,018	4.600.000,00	82.800,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						273.080,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					354.980,00
E	Overhead & Profit				10% x D	35.498,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					390.478,00

33 Bekisting untuk plat lantai tidak termasuk perancah, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.900,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,04	3.400.000,00	136.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						259.280,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					341.180,00
E	Overhead & Profit				10% x D	34.118,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					375.298,00

34 Bekisting untuk plat dinding tidak termasuk perancah, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						81.900,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,03	3.400.000,00	102.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,02	4.600.000,00	92.000,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
6.	Formtie/penjaga jarak bekesting/spacer	M.530	buah	4	7.000,00	28.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						276.280,00

C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					358.180,00
E	Overhead & Profit				10% x D	35.818,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					393.998,00

35 Bekisting untuk tangga tidak termasuk perancah, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,32	105.000,00	33.600,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
B.	B a h a n					
1.	Kayu bekisting	M.55	m ³	0,03	3.400.000,00	102.000,00
2.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
3.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,15	16.800,00	2.520,00
4.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
5.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						
224.440,00						
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					306.340,00
E	Overhead & Profit				10% x D	30.634,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.974,00

36 Bekisting untuk buis beton, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
79.800,00						
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
2.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
3.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
4.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						
123.280,00						
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					203.080,00
E	Overhead & Profit				10% x D	20.308,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					223.388,00

37 Bekisting untuk dinding sumuran, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,33	130.000,00	42.900,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,033	140.000,00	4.620,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,006	130.000,00	780,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
79.800,00						
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	0,4	17.050,00	6.820,00
2.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,2	16.800,00	3.360,00
3.	Kayu kelapa	M.54	m ³	0,015	4.600.000,00	69.000,00
4.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	0,35	126.000,00	44.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						
123.280,00						
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					203.080,00
E	Overhead & Profit				10% x D	20.308,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					223.388,00

38 Perancah untuk beton dengan ketinggian s.d 5 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,2	105.000,00	126.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,24	130.000,00	31.200,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,12	130.000,00	15.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						
172.800,00						
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	1	17.050,00	17.050,00
2.	Kayu perancah	M.56	m ³	0,65	3.475.000,00	2.258.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						
2.275.800,00						
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,112	50.000,00	5.600,00
JUMLAH HARGA ALAT						
5.600,00						
D	Jumlah (A+B+C)					2.454.200,00
E	Overhead & Profit				10% x D	245.420,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.699.620,00

39 Perancah beton ketinggian > 5 m tiap 5 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5	105.000,00	262.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	1,25	130.000,00	162.500,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						457.500,00
B.	B a h a n					
1.	Paku	M.160	kg	1	17.050,00	17.050,00
2.	Kayu perancah	M.56	m ³	0,65	3.475.000,00	2.258.750,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.275.800,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,14	50.000,00	7.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						7.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					2.740.300,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	274.030,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.014.330,00

40 Perkerasan Beton Berpori Berwarna, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8568	105.000,00	89.964,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,4284	130.000,00	55.692,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1071	130.000,00	13.923,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						159.579,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.512	m ³	1,06	2.250.000,00	2.385.000,00
2.	Pewarna Beton	M.561	kg	10	75.000,00	750.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						3.135.000,00
C.	Peralatan					
1.	Mesin trowel	E.48	jam	0,25	45.000,00	11.250,00
2.	alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						16.250,00
D.	Jumlah (A+B+C)					3.310.829,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	331.082,90
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.641.911,00

41 Perkerasan Beton Berpori Tidak Berwarna, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8568	105.000,00	89.964,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,4284	130.000,00	55.692,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1071	130.000,00	13.923,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						159.579,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton berpori (Aggregat 10/20mm) ready mix	M.512	m ³	1,06	2.250.000,00	2.385.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.385.000,00
C.	Peralatan					
1.	Mesin trowel	E.48	jam	0,25	45.000,00	11.250,00
2.	alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						16.250,00
D.	Jumlah (A+B+C)					2.560.829,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	256.082,90
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.816.911,00

42 Perkerasan jalan beton K-250 termasuk bekisting, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,9562	105.000,00	100.401,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,4781	130.000,00	62.153,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1434	130.000,00	18.642,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						181.196,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m ³	1,06	940.000,00	996.400,00
2.	Joint sealent	M.1383	kg	0,2813	37.300,00	10.492,49
3.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,1138	63.400,00	7.214,92
4.	Curing compound	M.529	liter	0,0846	44.100,00	3.730,86
JUMLAH HARGA BAHAN						1.017.838,27
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	68.800,00	23.027,36
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0211	384.900,00	8.121,39
3.	Sewa Bekisting	E.42a	hari	10	7.500,00	75.000,00
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						111.148,75
D.	Jumlah (A+B+C)					1.310.183,02
E.	Overhead & Profit				10% x D	131.018,30
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.441.201,00

43 Perkerasan jalan beton K-300 termasuk bekisting, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,9562	105.000,00	100.401,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,4781	130.000,00	62.153,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1434	130.000,00	18.642,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						181.196,00
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-300 ready mix	M.520	m ³	1,06	996.900,00	1.056.714,00
2.	Joint sealent	M.1383	kg	0,2813	37.300,00	10.492,49
3.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,1138	63.400,00	7.214,92
4.	Curing compound	M.529	liter	0,0846	44.100,00	3.730,86
JUMLAH HARGA BAHAN						1.078.152,27

C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	68.800,00	23.027,36
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0211	384.900,00	8.121,39
3.	Sewa Bekesting	E.42a	hari	10	7.500,00	75.000,00
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						111.148,75
D.	Jumlah (A+B+C)					1.370.497,02
E.	Overhead & Profit				10% x D	137.049,70
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.507.546,00

44 Perkerasan jalan beton K-350 termasuk bekisting, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3387	105.000,00	140.563,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,6693	130.000,00	87.009,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1434	130.000,00	18.642,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						246.214,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-350 ready mix	M.521	m3	1,06	1.039.800,00	1.102.188,00
2.	Joint sealent	M.1383	kg	0,2813	37.300,00	10.492,49
3.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,1138	63.400,00	7.214,92
4.	Curing compound	M.529	liter	0,87	44.100,00	38.367,00
5.	Additive	M.531	liter	0,2	51.600,00	10.320,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.168.582,41
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	68.800,00	23.027,36
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0211	384.900,00	8.121,39
3.	Concrete slip form paver	E.17	jam	0,0074	591.500,00	4.377,10
4.	Sewa Bekesting	E.42a	hari	10	7.500,00	75.000,00
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						115.525,85
D.	Jumlah (A+B+C)					1.530.322,76
E.	Overhead & Profit				10% x D	153.032,28
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.683.355,00

45 Perkerasan jalan beton K-400 termasuk bekisting, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,3387	105.000,00	140.563,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,6693	130.000,00	87.009,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1434	130.000,00	18.642,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						246.214,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-400 ready mix	M.522	m3	1,06	1.104.300,00	1.170.558,00
2.	Joint sealent	M.1383	kg	0,2813	37.300,00	10.492,49
3.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,1138	63.400,00	7.214,92
4.	Curing compound	M.529	liter	0,87	44.100,00	38.367,00
5.	Additive	M.531	liter	0,2	51.600,00	10.320,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.236.952,41
C.	Peralatan					
1.	Concrete vibrator	E.18	jam	0,3347	68.800,00	23.027,36
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0211	384.900,00	8.121,39
3.	Concrete slip form paver	E.17	jam	0,0074	591.500,00	4.377,10
4.	Sewa Bekesting	E.42a	hari	10	7.500,00	75.000,00
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						115.525,85
D.	Jumlah (A+B+C)					1.598.692,76
E.	Overhead & Profit				10% x D	159.869,28
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.758.562,00

46 Pembongkaran Beton (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,9	105.000,00	94.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,5	130.000,00	65.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						159.500,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,16	61.100,00	9.776,00
2.	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,05	25.000,00	1.250,00
3.	Gergaji Besi	E.73	buah	0,1	3.500,00	350
4.	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,2	15.000,00	3.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						14.376,00
D.	Jumlah (A+B+C)					173.876,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	17.387,60
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191.263,00

47 Pembongkaran Beton (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,65	105.000,00	278.250,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,265	130.000,00	34.450,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						312.700,00
B.	B a h a n					
1.	Cuka bibit		liter	1,2		-
JUMLAH HARGA BAHAN						-

C.	Peralatan					
1.	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,1	25.000,00	2.500,00
2.	Gergaji Besi	E.73	buah	0,2	3.500,00	700
3.	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,5	15.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						10.700,00
D	Jumlah (A+B+C)					323.400,00
E	Overhead & Profit				10% x D	32.340,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					355.740,00

48 Memasang Jaring Kawat Baja/Wiremesh dia. 6 mm, jarak 15 x 15 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1455	105.000,00	15.277,50
2.	Tukang besi	L.04	OH	1,4585	130.000,00	189.605,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,25	140.000,00	35.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						241.182,50
B.	B a h a n					
1.	Jaring Kawat Baja dilas	M.154	kg	13,7	15.150,00	207.555,00
2.	Kawat beton	M.159	kg	0,25	18.160,00	4.540,00
JUMLAH HARGA BAHAN						212.095,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C) Harga per 10 m2					453.277,50
E	Harga per m2					45.327,75
F	Overhead & Profit				10% x D	4.532,78
G	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.860,00

49 Pemasangan plastik cor, m2

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,002	105.000,00	210,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0002	130.000,00	26,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						236,00
B.	B a h a n					
1.	Plastik cor/Polytene 125 mikron	M.363	kg	0,015	63.400,00	951,00
JUMLAH HARGA BAHAN						951,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,001	50.000,00	50,00
JUMLAH HARGA ALAT						50,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.237,00
E	Overhead & Profit				10% x D	123,7
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.360,00

G. PEKERJAAN KONSTRUKSI BAJA

1. Pasang baja siku, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,064	105.000,00	6.720,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,064	130.000,00	8.320,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0321	140.000,00	4.494,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.534,00
B.	B a h a n					
1.	Besi siku	M.147	kg	1,1	13.370,00	14.707,00
JUMLAH HARGA BAHAN						14.707,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,022	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.100,00
D	Jumlah (A+B+C)					35.341,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.534,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.875,00

2. Pasang konstruksi baja, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,064	105.000,00	6.720,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,064	130.000,00	8.320,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0321	140.000,00	4.494,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.534,00
B.	B a h a n					
1.	Besi profil	M.146	kg	1,1	14.840,00	16.324,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.324,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,022	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA ALAT						1.100,00
D	Jumlah (A+B+C)					36.958,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.695,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.653,00

3. Pasang mur/baut/angkur baja, kg.

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0076	130.000,00	988,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						17.188,00
B.	B a h a n					
1.	besi angkur/mur/baut	M.150	kg	1	16.660,00	16.660,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.660,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,012	50.000,00	600,00
JUMLAH HARGA ALAT						600,00

D	Jumlah (A+B+C)					34.448,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.444,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.892,00

4. Pembongkaran rangka baja, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7619	105.000,00	79.999,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0952	130.000,00	12.376,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						92.375,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,3333	61.100,00	20.364,63
2.	Compressor 4000-6500 l/m	E.11	jam	0,3333	160.100,00	53.361,33
3.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,3333	629.100,00	209.679,03
4.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,0867	349.400,00	30.292,98
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						318.697,97
D	Jumlah (A+B+C)					411.073,47
E	Overhead & Profit				10% x D	41.107,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					452.180,00

5. Pembongkaran balok baja, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2857	105.000,00	29.998,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0286	130.000,00	3.718,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						33.716,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,2	325.400,00	65.080,00
2.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,3554	546.500,00	194.226,10
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						264.306,10
D	Jumlah (A+B+C)					298.022,60
E	Overhead & Profit				10% x D	29.802,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					327.824,00

6. Pasang konstruksi baja dilapis galvanis, kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	TENAGA KERJA					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,064	105.000,00	6.720,00
2.	Tukang Besi	L.04	OH	0,064	130.000,00	8.320,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0321	140.000,00	4.494,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						19.534,00
B.	B a h a n					
1.	Besi profil	M.146	kg	1,1	14.840,00	16.324,00
2.	Lapisan hot deep galvanis	M.182	kg	1	8.400,00	8.400,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,022	50.000,00	1.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.824,00
C.	PERALATAN					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					45.358,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.535,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49.893,00

7. Konstruksi Baja Tahan Karat (Stainless Steel), Kg

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	0,06	105.000,00	6.300,00
2	Tukang Las	L.07	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840,00
4	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						15.330,00
B.	B a h a n					
1.	Baja Tahan Karat (Stainless Steel)	M.155	kg	1,15	80.340,00	92.391,00
JUMLAH HARGA BAHAN						92.391,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,015	50.000,00	750,00
JUMLAH HARGA ALAT						750,00
D	Jumlah (A+B+C)					108.471,00
E	Overhead & Profit				10% x D	10.847,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.318,00

H. PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN PLESTERAN

1. Pasangan batu belah 1 : 6, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00

B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,17	298.200,00	348.894,00
2.	Portland cement	M.504	kg	100,8	1.500,00	151.200,00
3.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,5815	388.900,00	226.145,35
JUMLAH HARGA BAHAN						726.239,35
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0572	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.150.472,88
E	Overhead & Profit				10% x D	115.047,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.265.520,00

2. Pasangan batu belah 1 : 5, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
4	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	298.200,00	357.840,00
2.	Portland cement	M.504	kg	135	1.500,00	202.500,00
3.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,544	388.900,00	211.561,60
JUMLAH HARGA BAHAN						771.901,60
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0572	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.196.135,13
E	Overhead & Profit				10% x D	119.613,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.315.748,00

3. Pasangan batu belah 1 : 4, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
3	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	298.200,00	357.840,00
2.	Portland cement	M.504	kg	163	1.500,00	244.500,00
3.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,52	388.900,00	202.228,00
JUMLAH HARGA BAHAN						804.568,00
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0572	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.228.801,53
E	Overhead & Profit				10% x D	122.880,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.351.681,00

4. Pasangan batu belah 1 : 3, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1	Pekerja	L.01	OH	1,8	105.000,00	189.000,00
2	Tukang batu	L.02	OH	0,9	130.000,00	117.000,00
3	Mandor	L.17	OH	0,18	130.000,00	23.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						329.400,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (quarry - lokasi pekerjaan)	M.5	m3	1,2	298.200,00	357.840,00
2.	Portland cement	M.504	kg	202	1.500,00	303.000,00
3.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,485	388.900,00	188.616,50
JUMLAH HARGA BAHAN						849.456,50
C.	Peralatan					
1.	Concrete mixer 350 ℓ	E.12	jam	0,6885	98.500,00	67.817,25
2.	Water tanker truck 3000-4000 ℓ	E.42	jam	0,0572	384.900,00	22.016,28
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						94.833,53
D	Jumlah (A+B+C)					1.273.690,03
E	Overhead & Profit				10% x D	127.369,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.401.059,00

5. Pasangan batu kosong, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,125	130.000,00	16.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						127.500,00
B.	B a h a n					
1.	Batu belah (base camp - lokasi pekerjaan)	M.6	m ³	1,1	348.004,47	382.804,92
JUMLAH HARGA BAHAN						382.804,92
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					515.304,92
E	Overhead & Profit				10% x D	51.530,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					566.835,00

6. Pasangan batu bata 1 : 6, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,2	105.000,00	336.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,32	130.000,00	41.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00
B.	B a h a n					
1.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475	610	289.750,00
2.	portland cement	M.504	kg	91,2	1.500,00	136.800,00
3.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,437	388.900,00	169.949,30
JUMLAH HARGA BAHAN						596.499,30
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						
D	Jumlah (A+B+C)					1.118.099,30
E	Overhead & Profit				10% x D	111.809,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.229.909,00

7. Pasangan batu bata 1 : 4, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,2	105.000,00	336.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,32	130.000,00	41.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00
B.	B a h a n					
1.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475	610	289.750,00
2.	portland cement	M.504	kg	126,88	1.500,00	190.320,00
3.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,406	388.900,00	157.893,40
JUMLAH HARGA BAHAN						637.963,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.159.563,40
E	Overhead & Profit				10% x D	115.956,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.275.519,00

8. Pasangan batu bata 1 : 3, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,2	105.000,00	336.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	1	130.000,00	130.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1	140.000,00	14.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,32	130.000,00	41.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						521.600,00
B.	B a h a n					
1.	Bata merah 5 x 11 x 22 cm	M.27	buah	475	610	289.750,00
2.	portland cement	M.504	kg	157,5	1.500,00	236.250,00
3.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,378	388.900,00	147.004,20
JUMLAH HARGA BAHAN						673.004,20
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.194.604,20
E	Overhead & Profit				10% x D	119.460,42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.314.064,00

9. Plesteran 1 : 7 tebal 15 mm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	3,936	1.500,00	5.904,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,028	388.900,00	10.889,20
JUMLAH HARGA BAHAN						16.793,20
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					71.843,20
E	Overhead & Profit				10% x D	7.184,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.027,00

10. Plesteran 1 : 6 tebal 15 mm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	4,416	1.500,00	6.624,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	388.900,00	10.500,30
JUMLAH HARGA BAHAN						17.124,30
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					72.174,30
E	Overhead & Profit				10% x D	7.217,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.391,00

11. Plesteran 1 : 5 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	5,184	1.500,00	7.776,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,026	388.900,00	10.111,40
JUMLAH HARGA BAHAN						17.887,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					72.937,40
E	Overhead & Profit				10% x D	7.293,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.231,00

12. Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	6,24	1.500,00	9.360,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,024	388.900,00	9.333,60
JUMLAH HARGA BAHAN						18.693,60
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					73.743,60
E	Overhead & Profit				10% x D	7.374,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81.117,00

13. Plesteran 1 : 3 tebal 15 mm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	7,776	1.500,00	11.664,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,023	388.900,00	8.944,70
JUMLAH HARGA BAHAN						20.608,70
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					75.658,70
E	Overhead & Profit				10% x D	7.565,87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83.224,00

14. Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	10,224	1.500,00	15.336,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,02	388.900,00	7.778,00
JUMLAH HARGA BAHAN						23.114,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					78.164,00
E	Overhead & Profit				10% x D	7.816,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85.980,00

15. Plesteran 1 : 1 tebal 15 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,15	130.000,00	19.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,015	140.000,00	2.100,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						55.050,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	15,504	1.500,00	23.256,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,016	388.900,00	6.222,40
JUMLAH HARGA BAHAN						29.478,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					84.528,40
E	Overhead & Profit				10% x D	8.452,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92.981,00

16. Plesteran 1 : 6 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	5,888	1.500,00	8.832,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,036	388.900,00	14.000,40
JUMLAH HARGA BAHAN						22.832,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					80.622,40
E	Overhead & Profit				10% x D	8.062,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88.684,00

17. Plesteran 1 : 5 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	6,912	1.500,00	10.368,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,035	388.900,00	13.611,50
JUMLAH HARGA BAHAN						23.979,50
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					81.769,50
E	Overhead & Profit				10% x D	8.176,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.946,00

18. Plesteran 1 : 4 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	8,32	1.500,00	12.480,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,032	388.900,00	12.444,80
JUMLAH HARGA BAHAN						24.924,80
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					82.714,80
E	Overhead & Profit				10% x D	8.271,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90.986,00

19. Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	10,368	1.500,00	15.552,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,031	388.900,00	12.055,90
JUMLAH HARGA BAHAN						27.607,90
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					85.397,90
E	Overhead & Profit				10% x D	8.539,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.937,00

20. Plesteran 1 : 2 tebal 20 mm , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,26	105.000,00	27.300,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,02	140.000,00	2.800,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						57.790,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	13,632	1.500,00	20.448,00
2.	Pasir muntilan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,027	388.900,00	10.500,30
JUMLAH HARGA BAHAN						30.948,30
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					88.738,30
E	Overhead & Profit				10% x D	8.873,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.612,00

21. Plesteran skoning 1 : 2 lebar 10 mm , m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,057	105.000,00	5.985,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,38	130.000,00	49.400,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,038	140.000,00	5.320,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,003	130.000,00	390
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						61.095,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	0,5	1.500,00	750
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,013	388.900,00	5.055,70
JUMLAH HARGA BAHAN						5.805,70
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					66.900,70
E	Overhead & Profit				10% x D	6.690,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.590,00

22. Plesteran ciprat 1 : 2 , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,013	130.000,00	1.690,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						42.340,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	4,32	1.500,00	6.480,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,006	388.900,00	2.333,40
JUMLAH HARGA BAHAN						8.813,40
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					51.153,40
E	Overhead & Profit				10% x D	5.115,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.268,00

23. Siar batu bata, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,07	130.000,00	9.100,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,007	140.000,00	980
4.	Mandor	L.17	OH	0,008	130.000,00	1.040,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						26.870,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	3,108	1.500,00	4.662,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.662,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					31.532,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.153,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.685,00

24. Siar batu kali 1 : 2 , m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3	105.000,00	31.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,14	130.000,00	18.200,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,014	140.000,00	1.960,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						53.610,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	6,34	1.500,00	9.510,00
2.	Pasir muntlan (quarry - lokasi pekerjaan)	M.24	m ³	0,012	388.900,00	4.666,80
JUMLAH HARGA BAHAN						14.176,80
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					67.786,80
E	Overhead & Profit				10% x D	6.778,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.565,00

25. Acian, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						36.700,00
B.	B a h a n					
1.	Portland cement	M.504	kg	3,25	1.500,00	4.875,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.875,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					41.575,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.157,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45.732,00

26. Pembongkaran pasangan batu (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,8929	105.000,00	93.754,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0744	130.000,00	9.672,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						103.426,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,5208	61.100,00	31.820,88
2.	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,5208	25.000,00	13.020,00
3.	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,0101	15.000,00	151,5
JUMLAH HARGA ALAT						44.992,38
D	Jumlah (A+B+C)					148.418,88
E	Overhead & Profit				10% x D	14.841,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163.260,00

27. Pembongkaran pasangan batu (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,85	105.000,00	194.250,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,185	130.000,00	24.050,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						218.300,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Palu/Godam (Baja keras)	E.72	buah	0,1	25.000,00	2.500,00
2.	Pahat Beton (Baja keras)	E.74	buah	0,5777	15.000,00	8.665,50
JUMLAH HARGA ALAT						11.165,50
D	Jumlah (A+B+C)					229.465,50
E	Overhead & Profit				10% x D	22.946,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					252.412,00

28. Pembongkaran pasangan bata (mekanis), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7143	105.000,00	75.001,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0595	130.000,00	7.735,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						82.736,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Jack hammer	E.29	jam	0,4167	61.100,00	25.460,37
2.	Compressor 4000-6500 #m	E.11	jam	0,4167	160.100,00	66.713,67
3.	Wheel loader 1,0-1,6 m ³	E.43	jam	0,0101	629.100,00	6.353,91
4.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,1915	349.400,00	66.910,10
5.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						170.438,05
D	Jumlah (A+B+C)					253.174,55
E	Overhead & Profit				10% x D	25.317,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278.492,00

29. Pembongkaran pasangan bata (manual), m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,7171	105.000,00	75.295,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0598	130.000,00	7.774,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						83.069,50
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Dump truck 7,5 ton	E.24	jam	0,4183	349.400,00	146.154,02
2.	Alat bantu	E.49	set	0,5	50.000,00	25.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						171.154,02
D	Jumlah (A+B+C)					254.223,52
E	Overhead & Profit				10% x D	25.422,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279.645,00

I. PEKERJAAN PONDASI

1. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 300 mm	M.315	m ¹	1	318.300,00	318.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						318.300,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0275	546.500,00	15.028,75
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						33.109,83
D	Jumlah (A+B+C)					359.672,83
E	Overhead & Profit				10% x D	35.967,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					395.640,00

2. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 350 mm	M.316	m ¹	1	403.300,00	403.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						403.300,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0317	546.500,00	17.324,05
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.405,13
D	Jumlah (A+B+C)					446.968,13
E	Overhead & Profit				10% x D	44.696,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					491.664,00

3. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 400 mm	M.317	m ¹	1	507.500,00	507.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						507.500,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0374	546.500,00	20.439,10
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						38.520,18
D	Jumlah (A+B+C)					554.283,18
E	Overhead & Profit				10% x D	55.428,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					609.711,00

4. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 450 mm	M.318	m ¹	1	653.700,00	653.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						653.700,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0458	546.500,00	25.029,70
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.110,78
D	Jumlah (A+B+C)					705.073,78
E	Overhead & Profit				10% x D	70.507,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					775.581,00

5. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 500 mm	M.319	m ¹	1	827.000,00	827.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						827.000,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0458	546.500,00	25.029,70
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						43.110,78
D	Jumlah (A+B+C)					878.373,78
E	Overhead & Profit				10% x D	87.837,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					966.211,00

6. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak spun piles Ø 600 mm	M.320	m ¹	1	983.400,00	983.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						983.400,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0588	546.500,00	32.134,20
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.215,28
D	Jumlah (A+B+C)					1.041.878,28
E	Overhead & Profit				10% x D	104.187,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.146.066,00

7. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 250x250 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 250x250 mm	M.321	m ¹	1	318.300,00	318.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						318.300,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0229	546.500,00	12.514,85
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						30.595,93
D	Jumlah (A+B+C)					357.158,93
E	Overhead & Profit				10% x D	35.715,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					392.874,00

8. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 300x300 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1148	130.000,00	14.924,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0574	130.000,00	7.462,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						28.413,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 300x300 mm	M.322	m ¹	1	414.600,00	414.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						414.600,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0294	546.500,00	16.067,10
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						34.148,18
D	Jumlah (A+B+C)					477.161,18
E	Overhead & Profit				10% x D	47.716,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					524.877,00

9. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 350x350 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 350x350 mm	M.323	m ¹	1	569.800,00	569.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						569.800,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0343	546.500,00	18.744,95
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						36.826,03
D	Jumlah (A+B+C)					614.889,03
E	Overhead & Profit				10% x D	61.488,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					676.377,00

10. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 400x400 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.324	m ¹	1	704.700,00	704.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						704.700,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0412	546.500,00	22.515,80
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						40.596,88
D	Jumlah (A+B+C)					753.559,88
E	Overhead & Profit				10% x D	75.355,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					828.915,00

11. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 450x450 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.325	m ¹	1	905.200,00	905.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						905.200,00

C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0515	546.500,00	28.144,75
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.225,83
D	Jumlah (A+B+C)					959.688,83
E	Overhead & Profit				10% x D	95.968,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.055.657,00

12. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak square piles 500x500 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 500x500 mm	M.326	m ¹	1	1.082.000,00	1.082.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.082.000,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0515	546.500,00	28.144,75
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.225,83
D	Jumlah (A+B+C)					1.136.488,83
E	Overhead & Profit				10% x D	113.648,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.250.137,00

13. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 400x400 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 400x400 mm	M.324	m ¹	1	704.700,00	704.700,00
JUMLAH HARGA BAHAN						704.700,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0412	546.500,00	22.515,80
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						40.596,88
D	Jumlah (A+B+C)					753.559,88
E	Overhead & Profit				10% x D	75.355,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					828.915,00

14. Pengadaan tiang pancang beton pratekan pracetak spun square piles 450x450 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0574	105.000,00	6.027,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0115	130.000,00	1.495,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0057	130.000,00	741,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						8.263,00
B.	B a h a n					
1.	Tiang pancang pratekan pracetak square piles 450x450 mm	M.325	m ¹	1	905.200,00	905.200,00
JUMLAH HARGA BAHAN						905.200,00
C.	Peralatan					
1.	Trailer 20 ton	E.37	jam	0,0515	546.500,00	28.144,75
2.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,0402	325.400,00	13.081,08
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						46.225,83
D	Jumlah (A+B+C)					959.688,83
E	Overhead & Profit				10% x D	95.968,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.055.657,00

15. Pemancangan tiang pancang beton pratekan pracetak, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4303	105.000,00	45.180,72
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0861	130.000,00	11.187,61
3.	Mandor	L.17	OH	0,043	130.000,00	5.593,80
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						61.962,13
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Pile driver + hammer 2,5 ton	E.32	jam	0,3012	190.400,00	57.349,40
2.	Crane on track 35 ton	E.19	jam	0,3655	445.900,00	162.976,45
3.	Alat bantu	E.49	set	0,2	50.000,00	10.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						230.325,85
D	Jumlah (A+B+C)					292.287,98
E	Overhead & Profit				10% x D	29.228,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					321.516,00

16. Tiang bor beton Ø 600 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m ³	0,2827	940.000,00	265.738,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	42,405	13.530,00	573.739,65
JUMLAH HARGA BAHAN						839.477,65

C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,0426	301.600,00	12.848,16
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						269.840,33
D	Jumlah (A+B+C)					1.154.672,48
E	Overhead & Profit				10% x D	115.467,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.270.139,00

17. Tiang bor beton Ø 800 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	0,5027	940.000,00	472.538,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	75,405	13.530,00	1.020.229,65
JUMLAH HARGA BAHAN						1.492.767,65
C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,0757	301.600,00	22.831,12
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						279.823,29
D	Jumlah (A+B+C)					1.817.945,44
E	Overhead & Profit				10% x D	181.794,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.999.739,00

18. Tiang bor beton Ø 1000 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	0,7854	940.000,00	738.276,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	117,81	13.530,00	1.593.969,30
JUMLAH HARGA BAHAN						2.332.245,30
C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,1183	301.600,00	35.679,28
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						292.671,45
D	Jumlah (A+B+C)					2.670.271,25
E	Overhead & Profit				10% x D	267.027,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.937.298,00

19. Tiang bor beton Ø 1200 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	1,131	940.000,00	1.063.140,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	169,65	13.530,00	2.295.364,50
JUMLAH HARGA BAHAN						3.358.504,50
C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,1703	301.600,00	51.362,48
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						308.354,65
D	Jumlah (A+B+C)					3.712.213,65
E	Overhead & Profit				10% x D	371.221,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.083.435,00

20. Tiang bor beton Ø 1500 mm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2367	105.000,00	24.853,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1183	130.000,00	15.379,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0394	130.000,00	5.122,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						45.354,50
B.	B a h a n					
1.	Adukan beton K-250 ready mix	M.518	m3	1,7671	940.000,00	1.661.074,00
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	265,065	13.530,00	3.586.329,45
JUMLAH HARGA BAHAN						5.247.403,45
C.	Peralatan					
1.	Bore pile machine	E.7	jam	0,2761	749.700,00	206.992,17
2.	Concrete pump	E.16	jam	0,2661	301.600,00	80.255,76
3.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						337.247,93
D	Jumlah (A+B+C)					5.630.005,88
E	Overhead & Profit				10% x D	563.000,59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.193.006,00

21. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 100 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,1713	105.000,00	122.986,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	1,2656	130.000,00	164.528,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1037	140.000,00	14.518,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0417	130.000,00	5.421,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						307.453,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,2179	1.268.566,21	276.481,46
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	32,6922	13.530,00	442.325,45
3.	Paku	M.160	kg	1,2566	17.050,00	21.425,03
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,6283	16.800,00	10.555,44
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,0471	12.237.500,00	576.386,25
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	1,0996	126.000,00	138.549,60
JUMLAH HARGA BAHAN						1.465.723,22
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.823.176,72
E	Overhead & Profit				10% x D	182.317,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.005.494,00

22. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 150 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,4137	105.000,00	148.438,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	1,5551	130.000,00	202.163,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,1555	140.000,00	21.770,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0283	130.000,00	3.679,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						376.050,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,4398	1.268.566,21	557.944,56
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	65,9734	13.530,00	892.620,72
3.	Paku	M.160	kg	1,885	17.050,00	32.139,25
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	0,9425	16.800,00	15.834,00
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,0707	12.237.500,00	865.191,25
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	1,6493	126.000,00	207.811,80
JUMLAH HARGA BAHAN						2.571.541,58
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.997.592,08
E	Overhead & Profit				10% x D	299.759,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.297.351,00

23. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 200 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	1,885	105.000,00	197.925,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	2,0735	130.000,00	269.555,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,2073	140.000,00	29.022,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0377	130.000,00	4.901,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						501.403,00
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,7363	1.268.566,21	934.058,97
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	110,4466	13.530,00	1.494.342,72
3.	Paku	M.160	kg	2,5133	17.050,00	42.851,77
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	1,2566	16.800,00	21.110,88
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,0942	12.237.500,00	1.152.772,50
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	2,1991	126.000,00	277.086,60
JUMLAH HARGA BAHAN						3.922.223,44
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					4.473.626,44
E	Overhead & Profit				10% x D	447.362,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4.920.989,00

24. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 250 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,3562	105.000,00	247.401,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	2,5918	130.000,00	336.934,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,2592	140.000,00	36.288,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0471	130.000,00	6.123,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						626.746,00
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	1,1074	1.268.566,21	1.404.824,69
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	166,1117	13.530,00	2.247.491,46
3.	Paku	M.160	kg	3,1416	17.050,00	53.564,28
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	1,5708	16.800,00	26.389,44
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,1178	12.237.500,00	1.441.577,50
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	2,7489	126.000,00	346.361,40
JUMLAH HARGA BAHAN						5.520.208,77
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					6.196.954,77
E	Overhead & Profit				10% x D	619.695,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.816.650,00

25. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 300 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,8274	105.000,00	296.877,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	3,1102	130.000,00	404.326,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,311	140.000,00	43.540,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0565	130.000,00	7.345,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						752.088,00

B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	1,5531	1.268.566,21	1.970.241,73
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	232,9687	13.530,00	3.152.066,92
3.	Paku	M.160	kg	3,7699	17.050,00	64.276,80
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	1,885	16.800,00	31.668,00
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,1414	12.237.500,00	1.730.382,50
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	3,2987	126.000,00	415.636,20
JUMLAH HARGA BAHAN						7.364.272,14
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					8.166.360,14
E	Overhead & Profit				10% x D	816.636,01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.982.996,00

26. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 350 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,2987	105.000,00	346.363,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	3,6285	130.000,00	471.705,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,3629	140.000,00	50.806,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,066	130.000,00	8.580,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						877.454,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	2,0735	1.268.566,21	2.630.310,07
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	311,0177	13.530,00	4.208.069,11
3.	Paku	M.160	kg	4,3982	17.050,00	74.989,31
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	2,1991	16.800,00	36.944,88
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,1649	12.237.500,00	2.017.963,75
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	3,8485	126.000,00	484.911,00
JUMLAH HARGA BAHAN						9.453.188,12
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					10.380.642,62
E	Overhead & Profit				10% x D	1.038.064,26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11.418.706,00

27. Penyediaan dinding sumuran beton K-225 silinder Ø 400 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	3,7699	105.000,00	395.839,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	4,1469	130.000,00	539.097,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,4147	140.000,00	58.058,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0754	130.000,00	9.802,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.002.796,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m ³	2,6684	1.268.566,21	3.385.029,72
2.	Baja tulangan ulir U-32	M.143	kg	400,2585	13.530,00	5.415.498,03
3.	Paku	M.160	kg	5,0265	17.050,00	85.701,83
4.	Minyak bekisting	M.640	liter	2,5133	16.800,00	42.223,44
5.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,1885	12.237.500,00	2.306.768,75
6.	Plywood 9 mm (120x240)	M.78	lembar	4,3982	126.000,00	554.173,20
JUMLAH HARGA BAHAN						11.789.394,96
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					12.842.191,46
E	Overhead & Profit				10% x D	1.284.219,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14.126.410,00

28. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 100 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0257	130.000,00	3.341,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.808,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0255	674.300,00	17.194,65
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,0534	562.400,00	30.032,16
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						248.247,77
D	Jumlah (A+B+C)					271.055,77
E	Overhead & Profit				10% x D	27.105,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					298.161,00

29. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 150 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,0573	674.300,00	38.637,39
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,1202	562.400,00	67.600,48
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						307.258,83
D	Jumlah (A+B+C)					329.741,83
E	Overhead & Profit				10% x D	32.974,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362.716,00

30. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 200 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,1019	674.300,00	68.711,17
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,2136	562.400,00	120.128,64
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						389.860,77
D	Jumlah (A+B+C)					412.343,77
E	Overhead & Profit				10% x D	41.234,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					453.578,00

31. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 250 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,1593	674.300,00	107.415,99
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,3338	562.400,00	187.729,12
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						496.166,07
D	Jumlah (A+B+C)					518.649,07
E	Overhead & Profit				10% x D	51.864,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					570.513,00

32. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 300 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,2294	674.300,00	154.684,42
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,4806	562.400,00	270.289,44
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						625.994,82
D	Jumlah (A+B+C)					648.477,82
E	Overhead & Profit				10% x D	64.847,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					713.325,00

33. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 350 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,3122	674.300,00	210.516,46
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,6542	562.400,00	367.922,08
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						779.459,50
D	Jumlah (A+B+C)					801.942,50
E	Overhead & Profit				10% x D	80.194,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					882.136,00

34. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm, m¹

34. Penurunan dinding sumuran silinder Ø 400 cm, m ¹						
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1854	105.000,00	19.467,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0232	130.000,00	3.016,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						22.483,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
1.	Excavator 80-140 HP	E.26	jam	0,4077	674.300,00	274.912,11
2.	Dump truck 20 ton	E.23	jam	0,8544	562.400,00	480.514,56
3.	Crane on wheel 10-15 ton	E.20	jam	0,6024	325.400,00	196.020,96
4.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						956.447,63
D	Jumlah (A+B+C)					978.930,63
E	Overhead & Profit				10% x D	97.893,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.076.823,00

35. Cerucuk bambu Ø 10 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1067	105.000,00	11.203,50
2.	Tukang kayu	L.03	OH	0,0267	130.000,00	3.471,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0133	130.000,00	1.729,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.403,50
B.	B a h a n					
1.	Bambu cerucuk Ø 10 cm panjang 600 cm	M.59	batang	0,1667	17.800,00	2.967,26
JUMLAH HARGA BAHAN						2.967,26
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,15	50.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						7.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					26.870,76
E	Overhead & Profit				10% x D	2.687,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29.557,00

36. Cerucuk bambu Ø 15 cm, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,16	105.000,00	16.800,00
2.	Tukang kayu	L.03	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						24.600,00
B.	B a h a n					
1.	Bambu cerucuk Ø 15 cm panjang 600 cm	M.60	batang	0,1667	22.600,00	3.767,42
JUMLAH HARGA BAHAN						3.767,42
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,15	50.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						7.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					35.867,42
E	Overhead & Profit				10% x D	3.586,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.454,00

J. PEKERJAAN JEMBATAN

1. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=16,6; H=0,90; CTC=1,40m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=16,6; H=0,90;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elast	M.307	buah	1	151.268.800,00	151.268.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						151.268.800,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					151.655.233,00
E	Overhead & Profit				10% x D	15.165.523,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					166.820.756,00

2. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=20,6; H=1,25; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=20,6; H=1,25;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, ela	M.308	buah	1	199.854.000,00	199.854.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						199.854.000,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					200.240.433,00
E	Overhead & Profit				10% x D	20.024.043,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220.264.476,00

3. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=22,6; H=1,25; CTC=1,40m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=22,6; H=1,25;CTC=1,4 m terpasang + diafragma, deckplat, elast	M.309	buah	1	211.662.800,00	211.662.800,00
JUMLAH HARGA BAHAN						211.662.800,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					212.049.233,00
E	Overhead & Profit				10% x D	21.204.923,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233.254.156,00

4. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=25,6; H=1,60; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=25,6; H=1,60;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, ela	M.310	buah	1	290.198.900,00	290.198.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						290.198.900,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					290.585.333,00
E	Overhead & Profit				10% x D	29.058.533,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319.643.866,00

5. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=30,8; H=1,70; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=30,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, ela	M.311	buah	1	387.972.400,00	387.972.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						387.972.400,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					388.358.833,00
E	Overhead & Profit				10% x D	38.835.883,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					427.194.716,00

6. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=31,8; H=1,70; CTC=1,85m, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=31,6; H=1,70;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, ela	M.312	buah	1	399.816.100,00	399.816.100,00
JUMLAH HARGA BAHAN						399.816.100,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					400.202.533,00
E	Overhead & Profit				10% x D	40.020.253,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					440.222.786,00

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

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=35,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, ela	M.313	buah	1	495.686.900,00	495.686.900,00
JUMLAH HARGA BAHAN						495.686.900,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					496.073.333,00
E	Overhead & Profit				10% x D	49.607.333,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					545.680.666,00

8. Pengadaan dan Pemasangan PCI Girder L=40,8; H=2,10; CTC=1,85m, buah						
NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	2,5714	105.000,00	269.997,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,7143	130.000,00	92.859,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,1429	130.000,00	18.577,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						381.433,00
B.	B a h a n					
1.	PC I Girder L=40,6; H=2,10;CTC=1,85 m terpasang + diafragma, deckplat, ela	M.314	buah	1	568.175.300,00	568.175.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						568.175.300,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					568.561.733,00
E	Overhead & Profit				10% x D	56.856.173,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					625.417.906,00

9. Sambungan siar muai tipe tertutup tipe asphaltic plug, m ¹						
NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang aspal	L.14	OH	0,1667	110.000,00	18.337,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						107.916,00
B.	B a h a n					
1.	Expansion joint tipe asphaltic plug	M.357	m ¹	1	1.122.500,00	1.122.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.122.500,00
C.	Peralatan					
1.	Cutting machine	E.21	jam	0,85	58.700,00	49.895,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						54.895,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.285.311,00
E	Overhead & Profit				10% x D	128.531,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.413.842,00

10. Sambungan siar muai tipe tertutup tipe rubber, m ¹						
NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang aspal	L.14	OH	0,1667	110.000,00	18.337,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						107.916,00
B.	B a h a n					
1.	Expansion joint tipe rubber	M.356	m ¹	1	542.000,00	542.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						542.000,00
C.	Peralatan					
1.	Cutting machine	E.21	jam	0,85	58.700,00	49.895,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						54.895,00
D	Jumlah (A+B+C)					704.811,00
E	Overhead & Profit				10% x D	70.481,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					775.292,00

11. Pemasangan elastomeric bearings jenis 1 (300x350x36) , buah						
NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.250,00
B.	B a h a n					
1.	Elastomeric bearings jenis 1 (300 x 350 x 36)	M.352	buah	1	991.500,00	991.500,00
JUMLAH HARGA BAHAN						991.500,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,75	50.000,00	37.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						37.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.140.250,00
E	Overhead & Profit				10% x D	114.025,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.254.275,00

12. Pemasangan elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 39), buah						
NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.250,00
B.	B a h a n					
1.	Elastomeric bearings jenis 2 (350 x 400 x 39)	M.353	buah	1	1.398.300,00	1.398.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.398.300,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,75	50.000,00	37.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						37.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.547.050,00
E	Overhead & Profit				10% x D	154.705,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.701.755,00

13. Pemasangan elastomeric bearings jenis 3 (400 x 450 x 45), buah						
NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.250,00

B.	B a h a n					
1.	Elastomeric bearings jenis 3 (400 x 450 x 45)	M.354	buah		1	2.002.400,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.002.400,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set		0,75	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						37.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					2.151.150,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.151.150,00
JUMLAH HARGA BAHAN						2.366.265,00

14. Pemasangan bearing pad, dm³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,75	105.000,00	78.750,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,1667	130.000,00	21.671,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0833	130.000,00	10.829,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						111.250,00
B.	B a h a n					
1.	Bearing pad	M.355	dm3		1	169.300,00
JUMLAH HARGA BAHAN						169.300,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,75	50.000,00	37.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						37.500,00
D	Jumlah (A+B+C)					318.050,00
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					318.050,00
JUMLAH HARGA BAHAN						349.850,00

15. Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang beton, m⁴

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,12	105.000,00	12.600,00
2.	Tukang pipa	L.06	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						20.400,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	3,7033	13.150,00	48.698,40
2.	Bekisting untuk kolom		m2	0,5175	350.946,67	181.614,90
3.	Beton K-175 sitemix		m ³	0,0203	1.210.066,95	24.564,36
4.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.126	batang	0,3333	1.035.100,00	344.998,83
JUMLAH HARGA BAHAN						599.876,48
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set		1	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					670.276,48
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					670.276,48
JUMLAH HARGA BAHAN						737.304,00

16. Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 2" tiang beton, m⁴

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	3,7033	13.150,00	48.698,40
2.	Bekisting untuk kolom		m2	0,5175	350.946,67	181.614,90
3.	Beton K-175 sitemix		m ³	0,0203	1.210.066,95	24.564,36
4.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.124	batang	0,3333	598.800,00	199.580,04
JUMLAH HARGA BAHAN						454.457,69
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set		1	50.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						50.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					545.257,69
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					545.257,69
JUMLAH HARGA BAHAN						599.783,00

17. Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 1,0 m, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang pipa	L.06	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.126	batang	0,3333	1.035.100,00	344.998,83
2.	Besi plat	M.149	kg	10,6875	14.330,00	153.151,88
3.	Besi angkur/mur/baut	M.150	kg	0,6409	16.660,00	10.677,39
JUMLAH HARGA BAHAN						508.828,10
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					554.628,10
E	Overhead & Profit					10% x D
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					554.628,10
JUMLAH HARGA BAHAN						610.090,00

18. Pemasangan sandaran galvanis pipa galvanis medium B Ø 3" tiang besi tinggi 0,5 m, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,24	105.000,00	25.200,00
2.	Tukang pipa	L.06	OH	0,08	130.000,00	10.400,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,04	130.000,00	5.200,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						40.800,00
B.	B a h a n					
1.	Pipa galvanis medium B Ø 3" panjang 6 m	M.126	batang	0,3333	1.035.100,00	344.998,83
2.	Besi plat	M.149	kg	5,625	14.330,00	80.606,25
3.	Besi angkur/mur/baut	M.150	kg	0,6409	16.660,00	10.677,39
JUMLAH HARGA BAHAN						436.282,47
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D	Jumlah (A+B+C)					482.082,47
E	Overhead & Profit				10% x D	48.208,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					530.290,00

19. Jembatan batang kelapa/glugu, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	5	105.000,00	525.000,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	3,75	130.000,00	487.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,375	140.000,00	52.500,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.097.500,00
B.	B a h a n					
1.	kayu kelapa	M.54	m ³	1	4.600.000,00	4.600.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						4.600.000,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					5.697.500,00
E	Overhead & Profit				10% x D	569.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.267.250,00

20. Pasang lantai jembatan kayu jati tebal 6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,75	130.000,00	97.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0125	130.000,00	1.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						135.875,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu jati (papan)	M.47	m ³	0,066	27.375.000,00	1.806.750,00
2.	paku/ mur baut	M.160	kg	0,75	17.050,00	12.787,50
JUMLAH HARGA BAHAN						1.819.537,50
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.955.412,50
E	Overhead & Profit				10% x D	195.541,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.150.953,00

21. Pasang lantai jembatan kayu bengkirai tebal 6 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,25	105.000,00	26.250,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,75	130.000,00	97.500,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,075	140.000,00	10.500,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0125	130.000,00	1.625,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						135.875,00
B.	B a h a n					
1.	Kayu bengkirai (balok)	M.50	m ³	0,066	12.237.500,00	807.675,00
2.	paku/ mur baut	M.160	kg	0,75	17.050,00	12.787,50
JUMLAH HARGA BAHAN						820.462,50
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					956.337,50
E	Overhead & Profit				10% x D	95.633,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.051.971,00

K. PEKERJAAN DRAINASE

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

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	Sub pekerjaan					
1.	Bekisting untuk buis beton		m ²	0,71	203.080,00	144.186,80
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	12,694	13.150,00	166.926,10
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,1154	1.268.566,21	146.392,54
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,4737	37.077,02	17.563,38
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,5522	5.097,73	2.814,97
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,0872	301.192,41	26.263,98
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	0,5522	92.300,95	50.968,58
JUMLAH HARGA BAHAN						555.116,35
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					594.866,47
E	Overhead & Profit				10% x D	59.486,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					654.353,00

2. Gorong² pipa beton bertulang Ø 60 cm tebal 6,5 cm (termasuk galian dan urugan),

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	Sub pekerjaan					
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	0,8357	203.080,00	169.713,96
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	14,938	13.150,00	196.434,70
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,1358	1.268.566,21	172.271,29
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,6138	37.077,02	22.757,87
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,6472	5.097,73	3.299,25
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,0977	301.192,41	29.426,50
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	0,6472	92.300,95	59.737,17
JUMLAH HARGA BAHAN						653.640,75
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					693.390,87
E	Overhead & Profit				10% x D	69.339,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					762.729,96

3. Gorong² pipa beton bertulang Ø 70 cm tebal 7 cm (termasuk galian dan urugan), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	Sub pekerjaan					
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	0,9676	203.080,00	196.500,21
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	18,623	13.150,00	244.892,45
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,1693	1.268.566,21	214.768,26
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	0,7961	37.077,02	29.517,02
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,7577	5.097,73	3.862,55
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,1147	301.192,41	34.546,77
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	0,7577	92.300,95	69.936,43
JUMLAH HARGA BAHAN						794.023,68
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					833.773,80
E	Overhead & Profit				10% x D	83.377,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					917.151,00

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

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	Sub pekerjaan					
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	1,0996	203.080,00	223.306,77
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	22,682	13.150,00	298.268,30
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,2062	1.268.566,21	261.578,35
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,0162	37.077,02	37.677,67
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,8744	5.097,73	4.457,46
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,1449	301.192,41	43.642,78
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	0,8744	92.300,95	80.707,95
JUMLAH HARGA BAHAN						949.639,27
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					989.389,39
E	Overhead & Profit				10% x D	98.938,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.088.328,00

5. Gorong² pipa beton bertulang Ø 90 cm tebal 8 cm (termasuk galian dan urugan), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B.	Sub pekerjaan					
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	1,2315	203.080,00	250.093,02
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	27,093	13.150,00	356.272,95
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,2463	1.268.566,21	312.447,86
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,2631	37.077,02	46.831,98
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	0,9974	5.097,73	5.084,48
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,1786	301.192,41	53.792,96
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	0,9974	92.300,95	92.060,97
JUMLAH HARGA BAHAN						1.116.584,22
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					1.156.334,34
E	Overhead & Profit				10% x D	115.633,43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.271.967,00

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

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B. Sub pekerjaan						
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	1,3635	203.080,00	276.899,58
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	31,867	13.150,00	419.051,05
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,2897	1.268.566,21	367.503,63
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	1,5368	37.077,02	56.979,96
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	1,1265	5.097,73	5.742,59
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,2158	301.192,41	64.997,32
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	1,1265	92.300,95	103.977,02
JUMLAH HARGA BAHAN						1.295.151,16
C. Peralatan						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					1.334.901,28
E	Overhead & Profit				10% x D	133.490,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.468.391,00

7. Gorong² pipa beton bertulang Ø 120 cm tebal 10 cm (termasuk galian dan urugan), m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0273	105.000,00	2.866,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0091	130.000,00	1.183,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						4.049,50
B. Sub pekerjaan						
1.	Bekisting untuk buis beton		m2	1,6336	203.080,00	331.751,49
2.	Baja tulangan polos U-24		kg	44,924	13.150,00	590.750,60
3.	Beton K-225 sitemix		m ³	0,4084	1.268.566,21	518.082,44
4.	Galian untuk drainase dibuang ke luar lokasi pekerjaan		m ³	2,1929	37.077,02	81.306,20
5.	Galian untuk drainase dibuang di sekitar lokasi pekerjaan		m ³	1,4167	5.097,73	7.221,95
6.	Urugan setempat sirtu		m ³	0,3024	301.192,41	91.080,58
7.	Urugan tanah bekas galian		m ³	1,4167	92.300,95	130.762,76
JUMLAH HARGA BAHAN						1.750.956,02
C. Peralatan						
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0637	552.600,00	35.200,62
2.	Alat bantu	E.49	set	0,01	50.000,00	500,00
JUMLAH HARGA ALAT						35.700,62
D	Jumlah (A+B+C)					1.790.706,14
E	Overhead & Profit				10% x D	179.070,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.969.776,00

M. PEKERJAAN MINOR

1 Marka jalan termoplastik (tebal = 2,0 mm), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0857	105.000,00	8.998,50
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,0321	130.000,00	4.173,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0107	130.000,00	1.391,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.562,50
B. B a h a n						
1.	Cat marka (thermoplastic)	M.359	kg	2,6	42.700,00	111.020,00
2.	Thinner	M.639	liter	1,4	23.500,00	32.900,00
3.	Glass bead	M.360	kg	0,45	15.700,00	7.065,00
JUMLAH HARGA BAHAN						150.985,00
C. Peralatan						
1.	Compressor 4000-6500 l/m	E.11	jam	0,075	160.100,00	12.007,50
2.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,075	552.600,00	41.445,00
3.	Road Marking Machine	E.34	jam	0,05	150.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						60.952,50
D	Jumlah (A+B+C)					226.500,00
E	Overhead & Profit				10% x D	22.650,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					249.150,00

2 Marka jalan termoplastik (tebal = 3,0 mm), m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A. Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0857	105.000,00	8.998,50
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,0321	130.000,00	4.173,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0107	130.000,00	1.391,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.562,50
B. B a h a n						
1.	Cat marka (thermoplastic)	M.359	kg	3,9	42.700,00	166.530,00
2.	Thinner	M.639	liter	2,1	23.500,00	49.350,00
3.	Glass bead	M.360	kg	0,45	15.700,00	7.065,00
JUMLAH HARGA BAHAN						222.945,00
C. Peralatan						
1.	Compressor 4000-6500 l/m	E.11	jam	0,075	160.100,00	12.007,50
2.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,075	552.600,00	41.445,00
3.	Road Marking Machine		jam	0,05	150.000,00	7.500,00
JUMLAH HARGA ALAT						60.952,50
D	Jumlah (A+B+C)					298.460,00
E	Overhead & Profit				10% x D	29.846,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328.306,00

3 Marka jalan non termoplastik, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0857	105.000,00	8.998,50
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,0321	130.000,00	4.173,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0107	130.000,00	1.391,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						14.562,50
B.	B a h a n					
1.	Cat marka (non thermoplastic)	M.358	kg	1,95	47.600,00	92.820,00
2.	Thinner	M.639	liter	1,05	23.500,00	24.675,00
3.	Glass bead	M.360	kg	0,45	15.700,00	7.065,00
JUMLAH HARGA BAHAN						124.560,00
C.	Peralatan					
1.	Compressor 4000-6500 l/m	E.11	jam	0,075	160.100,00	12.007,50
2.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,075	552.600,00	41.445,00
3.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						58.452,50
D	Jumlah (A+B+C)					197.575,00
E	Overhead & Profit				10% x D	19.757,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217.332,00

4 Rambu lalu lintas standar tunggal tipe pemantul engineering grade, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1106	105.000,00	11.613,00
2.	Tukang besi	L.04	OH	0,0664	130.000,00	8.632,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0221	130.000,00	2.873,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.118,00
B.	B a h a n					
1.	Plat rambu 60x60 cm/Ø60cm engineering grade	M.362	buah	1	536.400,00	536.400,00
2.	Pipa galvanis medium B Ø 2" panjang 6 m	M.124	batang	0,5	598.800,00	299.400,00
3.	Beton K-225 sitemix		m3	0,0538	1.268.566,21	68.249,00
4.	Bekisting untuk pondasi		m2	0,6	212.385,00	127.431,00
5.	Besi siku	M.147	kg	2,26	13.370,00	30.216,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.061.696,00
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1149	552.600,00	63.494,00
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						68.494,00
D	Jumlah (A+B+C)					1.153.308,00
E	Overhead & Profit				10% x D	115.331,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.268.600,00

5 Patok pengarah, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1106	105.000,00	11.613,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0664	130.000,00	8.632,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0221	130.000,00	2.873,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.118,00
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m3	0,0354	1.268.566,21	44.907,24
2.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	4,6512	13.150,00	61.163,28
3.	Bekisting untuk pondasi		m2	0,9	212.385,00	191.146,50
JUMLAH HARGA BAHAN						297.217,02
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,0922	552.600,00	50.949,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						55.949,72
D	Jumlah (A+B+C)					376.284,74
E	Overhead & Profit				10% x D	37.628,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					413.913,00

6 Patok kilometer, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0749	105.000,00	7.864,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.714,50
B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m3	0,1512	1.268.566,21	191.807,21
2.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	18,9	13.150,00	248.535,00
3.	Bekisting untuk pondasi		m2	1,92	212.385,00	407.779,20
JUMLAH HARGA BAHAN						848.121,41
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1049	552.600,00	57.967,74
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						62.967,74
D	Jumlah (A+B+C)					924.803,65
E	Overhead & Profit				10% x D	92.480,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.017.284,00

7 Patok hektometer, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0749	105.000,00	7.864,50
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,03	130.000,00	3.900,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,015	130.000,00	1.950,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						13.714,50

B.	B a h a n					
1.	Beton K-225 sitemix		m3	0,063	1.268.566,21	79.919,67
2.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	7,875	13.150,00	103.556,25
3.	Bekisting untuk pondasi		m2	1,2	212.385,00	254.862,00
JUMLAH HARGA BAHAN						438.337,92
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1049	552.600,00	57.967,74
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						62.967,74
D	Jumlah (A+B+C)					515.020,16
E	Overhead & Profit				10% x D	51.502,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					566.522,00

8 Pengecatan jembatan dengan cat besi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,05	105.000,00	5.250,00
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,075	130.000,00	9.750,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,008	140.000,00	1.120,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0026	130.000,00	334,1
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.454,10
B.	B a h a n					
1.	Cat besi	M.537	kg	0,26	62.800,00	16.328,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.328,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,005	50.000,00	250,00
JUMLAH HARGA ALAT						250,00
D	Jumlah (A+B+C)					33.032,10
E	Overhead & Profit				10% x D	3.303,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.335,00

9 Pengecatan kerb dengan cat genteng, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,08	105.000,00	8.400,00
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,12	130.000,00	15.600,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0008	130.000,00	104,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.784,00
B.	B a h a n					
1.	Cat genteng	M.545	kg	0,3	35.400,00	10.620,00
JUMLAH HARGA BAHAN						10.620,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						200,00
D	Jumlah (A+B+C)					36.604,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.660,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.264,00

10 Pengecatan Kerb dengan cat besi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,08	105.000,00	8.400,00
2.	Tukang cat	L.08	OH	0,12	130.000,00	15.600,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,012	140.000,00	1.680,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0008	130.000,00	104,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						25.784,00
B.	B a h a n					
1.	Cat besi	M.537	kg	0,25	62.800,00	15.700,00
2.	Thinner	M.639	liter	0,05	23.500,00	1.175,00
JUMLAH HARGA BAHAN						16.875,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,004	50.000,00	200,00
JUMLAH HARGA ALAT						200,00
D	Jumlah (A+B+C)					42.859,00
E	Overhead & Profit				10% x D	4.285,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.144,00

11 Stabilisasi tanah dengan tanaman, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1	105.000,00	10.500,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						11.800,00
B.	B a h a n					
1.	Gebalan Rumput Jenis Lamuran	M.1340	m ²	1,1	10.600,00	11.660,00
JUMLAH HARGA BAHAN						11.660,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					23.460,00
E	Overhead & Profit				10% x D	2.346,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.806,00

12 Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) dipakai lagi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2	105.000,00	21.000,00
2.	Tukang kayu	L.03	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,006	140.000,00	840
4.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						30.940,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-

D	Jumlah (A+B+C)					30.940,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.094,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34.034,00

13 Bongkar kayu (loteng, dinding luar, jembatan) tdk dipakai lagi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Tukang kayu	L.03	OH	0,06	130.000,00	7.800,00
2.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,01	140.000,00	1.400,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						9.200,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					9.200,00
E	Overhead & Profit				10% x D	920,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.120,00

14 Bongkar kayu balok (loteng, kuda², jembatan) dipakai lagi, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	4	105.000,00	420.000,00
2.	Tukang kayu	L.03	OH	6	130.000,00	780.000,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,6	140.000,00	84.000,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,2	130.000,00	26.000,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						1.310.000,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					1.310.000,00
E	Overhead & Profit				10% x D	131.000,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.441.000,00

15 Mengangkut material sejauh 30 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,33	105.000,00	34.650,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,01	130.000,00	1.300,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						35.950,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					35.950,00
E	Overhead & Profit				10% x D	3.595,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.545,00

16 Mengangkut material secara vertikal setinggi 1 m, m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,15	105.000,00	15.750,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,0075	130.000,00	975
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						16.725,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					16.725,00
E	Overhead & Profit				10% x D	1.672,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18.397,00

17 Upah meletakkan bahan tiap berat 100 kg, kwintal

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,5	105.000,00	52.500,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,025	130.000,00	3.250,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						68.750,00
B.	B a h a n					
JUMLAH HARGA BAHAN						-
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D	Jumlah (A+B+C)					68.750,00
E	Overhead & Profit				10% x D	6.875,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75.625,00

18 Suling-suling, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,0179	105.000,00	1.879,50
2.	Mandor	L.17	OH	0,0018	130.000,00	234
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						2.113,50

B.	B a h a n					
1.	Pipa PVC tipe D Ø 2"	M.117	m'	1	23.000,00	23.000,00
2.	Ijuk	M.1341	m3	0,05	54.200,00	2.710,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.710,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					27.823,50
E.	Overhead & Profit				10% x D	2.782,35
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.605,00

19 Inlet Drain (side entry pit) uk. 28 x 39 cm, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,345	105.000,00	36.225,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.825,00
B.	Bahan					
1.	Inlet drain uk. 28 x 39 cm (tipe vertikal) pabrikasi	M.375	buah	1	128.500,00	128.500,00
2.	Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m3	0,04	79.332,50	3.173,30
3.	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m2	0,27	85.397,90	23.057,43
JUMLAH HARGA BAHAN						154.730,73
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,015	50.000,00	750,00
JUMLAH HARGA ALAT						750,00
D.	Jumlah (A+B+C)					207.305,73
E.	Overhead & Profit				10% x D	20.730,57
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228.036,00

20 Grill Inlet Drain uk. 40 x 50 cm (Precast) - terpasang, unit

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,345	105.000,00	36.225,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1	130.000,00	13.000,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						51.825,00
B.	Bahan					
1.	Grill inlet drain precast, dengan tutup baja tuang ukuran 40 x 50 cm termasuk box beton bertulang tangkapan air.		buah	1	1.350.000,00	1.350.000,00
2.	Galian tanah berbatu dibuang keluar (manual)		m3	0,0743	79.332,50	5.890,00
3.	Plesteran 1 : 3 tebal 20 mm		m2	0,2475	85.397,90	21.136,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.377.026,00
C.	Peralatan					
1.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						5.000,00
D.	Jumlah (A+B+C)					1.433.851,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	143.385,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.577.236,00

21 Pelapisan batu alam dengan cat coating, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,04	105.000,00	4.200,00
2.	Tukang Cat	L.08	OH	0,063	130.000,00	8.190,00
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,063	140.000,00	8.820,00
4.	Mandor	L.17	OH	0,0025	130.000,00	325
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						21.535,00
B.	B a h a n					
1.	cat coating	M.544	liter	0,36	69.600,00	25.056,00
JUMLAH HARGA BAHAN						25.056,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					46.591,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	4.659,10
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.250,00

22 Pemasangan bollard pengaman pedestrian, buah

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,111	105.000,00	11.613,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,066	130.000,00	8.632,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,022	130.000,00	2.873,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						23.118,00
B.	B a h a n					
1.	Beton K-100 manual		m3	0,035	1.153.314,90	40.827,35
2.	Bollard stainless steel (tinggi 1m ; Ø 4")	M.1372	buah	1	555.600,00	555.600,00
JUMLAH HARGA BAHAN						596.427,35
C.	Peralatan					
1.	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,092	552.600,00	50.949,72
2.	Alat bantu	E.49	set	0,1	50.000,00	5.000,00
JUMLAH HARGA ALAT						55.949,72
D.	Jumlah (A+B+C)					675.495,07
E.	Overhead & Profit				10% x D	67.549,51
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					743.044,00

23 Sewa Scaffolding, m3 ruang

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	8	105.000,00	840.000,00
2.	Mandor	L.17	OH	0,25	130.000,00	32.500,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						872.500,00
B.	Bahan					
1.	Scaffolding ukuran : 1,7x1,2x1,5 m termasuk aksesoris lengkap (sewa)		unit	30	60.000,00	1.800.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						1.800.000,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C) Harga per 30 unit					2.672.500,00
E.	Harga per m3 ruang					14.556,00
F.	Overhead & Profit				10% x D	1.455,60
G.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16.011,00

24 Memasang lantai granit unpolish / anti skid, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4219	105.000,00	44.297,27
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						80.497,27
B.	B a h a n					
1.	Granit tile unpolish / anti skid	M.463	m2	1,05	220.100,00	231.105,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,52
4.	Waterproofing	M.524	kg	0,1	62.500,00	6.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						325.955,52
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					406.452,79
E.	Overhead & Profit				10% x D	40.645,28
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					447.098,00

25 Memasang Lantai Guiding Block, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.600,00
B.	B a h a n					
1.	Guiding Block Warna t = 6 cm	M.481	m2	1,05	330.600,00	347.130,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						440.980,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					520.580,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	52.058,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					572.638,00

26 Memasang Lantai Granit Bakar 30x30, t=2cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.600,00
B.	B a h a n					
1.	Granit bakar 30x30, t=3cm	M.482	m2	1,05	315.000,00	330.750,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						424.600,00
C.	Peralatan					
JUMLAH HARGA ALAT						-
D.	Jumlah (A+B+C)					504.200,00
E.	Overhead & Profit				10% x D	50.420,00
F.	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					554.620,00

27 Memasang Lantai Granit Bakar 10x10, t=2cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.400,00
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA						79.600,00
B.	B a h a n					
1.	Granit bakar 10x10, t=3cm	M.483	m2	1,05	275.000,00	288.750,00
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00
JUMLAH HARGA BAHAN						382.600,00

C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						462.200,00
E	Overhead & Profit					10% x D	46.220,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						508.420,00

28 Memasang Batu Candi, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.400,00	
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.333,33	
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.266,67	
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							79.600,00
B.	B a h a n						
1.	Batu candi	M.42	m ²	1,05	149.000,00	156.450,00	
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00	
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00	
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							250.300,00
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						329.900,00
E	Overhead & Profit					10% x D	32.990,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						362.890,00

29 Memasang Batu Andesit 30X30 t=3 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.396,50	
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.329,00	
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.262,00	
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							79.587,50
B.	B a h a n						
1.	Batu andesit 30x30 t=3cm	M.492	m ²	1,05	165.000,00	173.250,00	
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00	
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00	
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							267.100,00
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						346.687,50
E	Overhead & Profit					10% x D	34.668,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						381.356,00

30 Memasang Batu Andesit 30X30 t=5 cm, m²

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,4133	105.000,00	43.396,50	
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,2333	130.000,00	30.329,00	
3.	Kepala Tukang	L.16	OH	0,0233	140.000,00	3.262,00	
4.	Mandor	L.17	OH	0,02	130.000,00	2.600,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							79.587,50
B.	B a h a n						
1.	Batu andesit 30x30 t=5cm	M.493	m ²	1,05	265.000,00	278.250,00	
2.	Perekat khusus penutup lantai	M.497	kg	5	17.200,00	86.000,00	
3.	Pengisi khusus rongga nat	M.499	kg	0,1667	15.600,00	2.600,00	
4.	Flexible waterproofing	M.500	kg	0,1	52.500,00	5.250,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							372.100,00
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-
D	Jumlah (A+B+C)						451.687,50
E	Overhead & Profit					10% x D	45.168,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						496.856,00

31 Guardrail Pengaman Jalan, m¹

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3904	105.000,00	40.995,00	
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,126	130.000,00	16.380,00	
4.	Mandor	L.17	OH	0,0781	130.000,00	10.153,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							67.528,00
B.	B a h a n						
1.	Guardrail	-	m ¹	1	750.000,00	750.000,00	
2.	Patok Beton K-175	-	m ³	0,0925	1.210.066,95	111.931,19	
3.	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	4,645	13.150,00	61.081,75	
4.	Baut dan material lainnya	-	ls	1	75.000,00	75.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							998.012,94
C.	Peralatan						
1	Dump truck 3,5 ton	E.25	jam	0,1922	309.600,00	59.505,12	
2	Alat Bantu	E.49	set	1	50.000,00	50.000,00	
JUMLAH HARGA ALAT							109.505,12
D	Jumlah (A+B+C)						1.175.046,06
E	Overhead & Profit					10% x D	117.504,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.292.550,00

32 Jembatan Akses Sementara Pekerjaan (Material Glugu),m³

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)	
A.	Upah Tenaga						
1.	Pekerja	L.01	OH	5	105.000,00	525.000,00	
2.	Tukang batu	L.02	OH	3,75	130.000,00	487.500,00	
3.	Kepala Tukang	L.13	OH	0,375	140.000,00	52.500,00	
4.	Mandor	L.14	OH	0,25	130.000,00	32.500,00	
JUMLAH HARGA TENAGA KERJA							1.097.500,00
B.	B a h a n						
1.	kayu kelapa	M.56	m ³	1	4.600.000,00	4.600.000,00	
JUMLAH HARGA BAHAN							4.600.000,00
C.	Peralatan						
JUMLAH HARGA ALAT							-

D	Jumlah (A+B+C)					5.697.500,00
E	Overhead & Profit				10% x D	569.750,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.267.250,00

33 Patok Bench Mark (BM) 20x20

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,1398	105.000,00	14.680,40
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,0560	130.000,00	7.280,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0280	130.000,00	3.640,00
JUMLAH UPAH TENAGA						25.600,40
B.	B a h a n					
	Beton K-225 sitemix		m ³	0,0546	1.268.566,21	69.263,72
	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	4,1852	13.150,00	55.035,38
	Bekisting untuk pondasi		m ²	0,2112	212.385,00	44.855,71
	Prasasti marmer 20x20		bh	1,0000	120.000,00	120.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						289.154,81
C.	Peralatan					
	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,1958	552.600,00	108.206,45
	Alat bantu	E.49	set	0,1867	50.000,00	9.333,33
JUMLAH HARGA PERALATAN						117.539,78
D	Jumlah (A+B+C)					432.294,99
E	Overhead & Profit				10% x D	43.229,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					475.524,49

34 Patok Ruang Milik Jalan (RMJ) 30x30

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,2542	105.000,00	26.690,15
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1018	130.000,00	13.235,63
3.	Mandor	L.17	OH	0,0509	130.000,00	6.617,81
JUMLAH UPAH TENAGA						46.543,58
B.	B a h a n					
	Beton K-225 sitemix		m ³	0,1508	1.268.566,21	191.307,71
	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	8,6560	13.150,00	113.826,40
	Bekisting untuk pondasi		m ²	0,3648	212.385,00	77.478,05
	Prasasti marmer 20x20		bh	1,0000	120.000,00	120.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						502.612,16
C.	Peralatan					
	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,3560	552.600,00	196.728,02
	Alat bantu	E.49	set	0,3394	50.000,00	16.968,75
JUMLAH HARGA PERALATAN						213.696,77
D	Jumlah (A+B+C)					762.852,51
E	Overhead & Profit				10% x D	76.285,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					839.137,76

35 Patok Bench Mark (BM) 30x30

NO	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SATUAN	KOEFISIEN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
A.	Upah Tenaga					
1.	Pekerja	L.01	OH	0,3096	105.000,00	32.506,60
2.	Tukang batu	L.02	OH	0,1240	130.000,00	16.120,00
3.	Mandor	L.17	OH	0,0620	130.000,00	8.060,00
JUMLAH UPAH TENAGA						56.686,60
B.	B a h a n					
	Beton K-225 sitemix		m ³	0,1974	1.268.566,21	250.414,97
	Baja tulangan polos U-24	M.142	kg	7,6920	13.150,00	101.149,80
	Bekisting untuk pondasi		m ²	0,4800	212.385,00	101.944,80
	Prasasti marmer 20x20		bh	1,0000	120.000,00	120.000,00
JUMLAH HARGA BAHAN						573.509,57
C.	Peralatan					
	Flat bed truck 3-4 m ³	E.27	jam	0,4336	552.600,00	239.599,99
	Alat bantu	E.49	set	0,4133	50.000,00	20.666,67
JUMLAH HARGA PERALATAN						260.266,66
D	Jumlah (A+B+C)					890.462,83
E	Overhead & Profit				10% x D	89.046,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					979.509,11

WALIKOTA SEMARANG

ttd

HENDRAR PRIHADI

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH KOTA SEMARANG



Drs. Satrio Imam Poetranto, M.Si
Pembina Tingkat I
NIP.196503111986021004