



SALINAN

BUPATI PONOROGO
PROVINSI JAWA TIMUR

PERATURAN BUPATI PONOROGO
NOMOR 52 TAHUN 2024

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI PONOROGO,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka menindaklanjuti ketentuan ayat (5) Pasal 51 Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, Analisis Standar Belanja dan Standar Teknis dan Standar Harga Satuan ditetapkan dengan Peraturan Bupati;
 - b. bahwa dalam penyelenggaraan pemerintah daerah yang menganut asas otonomi daerah memberikan konsekuensi kepada daerah untuk dapat melakukan manajemen pengelolaan keuangan secara akuntabel, transparan, efektif dan efisien sebagai upaya pemenuhan kesejahteraan masyarakat;
 - c. bahwa dengan keterbatasan anggaran di Pemerintah Kabupaten Ponorogo dan adanya kebutuhan belanja yang terstandar dan terukur maka diperlukan pedoman untuk memberikan kepastian hukum dan arah kebijakan dalam penganggaran atas belanja fisik tahun kedepan;
 - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja Fisik;
- Mengingat :
1. Pasal 18 Ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam lingkungan Propinsi Jawa Timur (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 19, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 9) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 1965 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotapraja Surabaya dan Dati II Surabaya dengan mengubah Undang-Undang Nomor 12 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam lingkungan Propinsi Jawa Timur dan Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kota Besar dalam Lingkungan Propinsi Jawa Timur, Jawa Tengah, Jawa Barat, dan DI Yogyakarta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1965

Nomor 19, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2370);

3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4287);
4. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
5. 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 beberapa kali diubah, 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);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
7. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57);
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
9. Peraturan Daerah Kabupaten Ponorogo Nomor 2 Tahun 2007 tentang Pokok-Pokok Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Ponorogo Tahun 2007 Nomor 2/C).

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK.

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini, yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kabupaten Ponorogo.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Ponorogo.
3. Bupati adalah Bupati Ponorogo.
4. Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat SKPD adalah perangkat daerah pada pemerintah daerah selaku pengguna anggaran/kuasa pengguna anggaran di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Ponorogo.

5. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah;
6. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah standar yang digunakan untuk menilai kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu sub kegiatan;
7. Analisis Standar Belanja Fisik yang selanjutnya disingkat ASB Fisik adalah standar yang digunakan untuk menilai kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu sub kegiatan pekerjaan konstruksi;
8. Sub kegiatan adalah bentuk aktivitas kegiatan dalam pelaksanaan kewenangan daerah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang – undangan;
9. Prioritas dan Plafon Anggaran Sementara yang selanjutnya disingkat PPAS merupakan program prioritas dan patokan batas maksimal anggaran yang diberikan kepada Perangkat Daerah untuk setiap program sebagai acuan dalam penyusunan RKA-SKPD;
10. Rencana Kerja dan Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan Satuan Kerja Perangkat Daerah serta rencana pembiayaan sebagai dasar penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah;
11. Harga Satuan Biaya adalah nilai suatu barang yang ditentukan pada waktu tertentu untuk penghitungan biaya komponen masukan kegiatan.

Pasal 2

ASB Fisik dimaksudkan sebagai alat ukur belanja dalam sub kegiatan dan berlaku sama untuk seluruh SKPD di Lingkungan Pemerintah Daerah.

Pasal 3

ASB Fisik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 bertujuan untuk:

- a. menentukan standar dalam penilaian kewajaran belanja atas anggaran yang diajukan SKPD dalam melaksanakan sebuah sub kegiatan;
- b. memberikan pedoman dalam penyusunan PPAS; dan
- c. meningkatkan efisiensi biaya dan efektifitas pelaksanaan sub kegiatan dalam rangka pengendalian anggaran.

Pasal 4

- (1) Dalam menyusun rencana Sub Kegiatan yang bersifat fisik atau konstruksi, setiap SKPD harus melakukan penyetaraan terhadap ASB Fisik;

- (2) Dalam hal penyetaraan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) belum dapat dilaksanakan oleh SKPD, maka Kepala SKPD dapat mengusulkan besaran kegiatan berdasarkan Rencana Kerja Anggaran dengan prinsip efektif, efisien dan akuntabel.
- (3) Dalam pelaksanaan pekerjaan konstruksi tetap didasarkan pada harga survei terbaru.

Pasal 5

Rincian ASB Fisik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini

Pasal 6

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Ponorogo
pada tanggal 05 Juni 2024

BUPATI PONOROGO,
TTD.
SUGIRI SANCOKO

Diundangkan di Ponorogo
pada tanggal 05-06-2024

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN PONOROGO,
TTD.
AGUS PRAMONO

BERITA DAERAH KABUPATEN PONOROGO TAHUN 2024 NOMOR 52.

Salinan sesuai dengan aslinya



KEPALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH
SOEGENG PRAKOSO, S.H., M.H.
NIP. 19680605 199303 1 003

LAMPIRAN : PERATURAN BUPATI PONOROGO
 NOMOR 52 TAHUN 2024
 TENTANG
 ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK
 PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO

RINCIAN ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) FISIK
 DI LINGKUNGAN PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
	BIDANG KAWASAN PERMUKIMAN			
A	Pengembangan Jaringan Distribusi dan Sambungan Rumah	SR	4.000.000,00	
B	Harga Satuan Terpasang Pekerjaan Saluran Tipe U-Ditch			
1	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 30x30x120 cm Gandar 5 Ton	m'	810.950,00	
2	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 30x40x120 cm Gandar 5 Ton	m'	947.760,00	
3	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 40x40x120 cm Gandar 5 Ton	m'	1.058.136,00	
4	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 40x50x120 cm Gandar 5 Ton	m'	1.193.231,00	
5	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 40x60x120 cm Gandar 5 Ton	m'	1.400.703,00	
6	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 50x50x120 cm Gandar 5 Ton	m'	1.393.685,00	
7	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 50x60x120 cm Gandar 5 Ton	m'	1.522.001,00	
8	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 50x70x120 cm Gandar 5 Ton	m'	1.982.666,00	
9	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 60x60x120 cm Gandar 5 Ton	m'	1.740.281,00	
10	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 60x80x120 cm Gandar 5 Ton	m'	2.392.434,00	
11	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 80x80x120 cm Gandar 5 Ton	m'	2.721.950,00	
12	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 100x100x120 cm Gandar 5 Ton	m'	3.575.075,00	
C	PEKERJAAN TANAH			
1	1 m3 Penggalan Tanah menggunakan Alat Berat/Excavator	M3	38.237,00	
2	Penimbunan 1 m3 Pasir Urug dengan Pemasangan menggunakan Stemper	M3	177.146,00	
D	PEKERJAAN STRUKTUR BETON			
1	Penulangan Beton			
2	Penulangan 1 kg untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	KG	16.582,00	
3	Pemasangan dan Pembongkaran Begesting			
4	Pemasangan 1 m2 Bekisting	M2	299.563,00	
5	Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis			
6	Pembuatan 1 m3 beton mutu rendah f'c 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	M3	1.045.627,00	
7	Pembuatan 1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	M3	1.085.168,00	
E	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN			
1	Pemasangan 1m2 Plesteran 1 SP : 3 PP tebal 15 mm	M2	49.740,00	
F	DRAINASE JALAN			
	SALURAN U-Ditch			
1	Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa	M'	371.854,00	
2	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 30x40x120 cm Gandar 5 Ton	M'	499.871,00	
3	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 40x40x120 cm Gandar 5 Ton	M'	541.856,00	
4	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 40x50x120 cm Gandar 5 Ton	M'	649.362,00	
5	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 40x60x120 cm Gandar 5 Ton	M'	818.872,00	
6	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 50x50x120 cm Gandar 5 Ton	M'	681.586,00	
7	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 50x60x120 cm Gandar 5 Ton	M'	853.988,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
8	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 50x70x120 cm Gandar 5 Ton	M'	1.067.866,00	
9	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 60x60x120 cm Gandar 5 Ton	M'	953.117,00	
10	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 60x80x120 cm Gandar 5 Ton	M'	1.371.944,00	
11	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 80x80x120 cm Gandar 5 Ton	M'	1.539.095,00	
12	Pasang 1 m' Saluran U-Ditch 100x100x120 cm Gandar 5 Ton	M'	2.125.427,00	
13	Tutup/Cover U-Ditch			
14	Pasang 1 m' Tutup/Cover U-Ditch 30x30x120 cm Gandar 5 Ton (Tipe LD)	M'	176.628,00	
15	Pasang 1 m' Tutup/Cover U-Ditch 40x40x120 cm Gandar 5 Ton (Tipe LD)	M'	236.655,00	
16	Pasang 1 m' Tutup/Cover U-Ditch 50x50x120 cm Gandar 5 Ton (Tipe LD)	M'	313.230,00	
17	Pasang 1 m' Tutup/Cover U-Ditch 60x60x120 cm Gandar 5 Ton (Tipe LD)	M'	399.225,00	
18	Pasang 1 m' Tutup/Cover U-Ditch 80x80x120 cm Gandar 5 Ton (Tipe LD)	M'	542.284,00	
19	Pasang 1 m' Tutup/Cover U-Ditch 100x100x120 cm Gandar 5 Ton (Tipe LD)	M'	674.562,00	
G	SALURAN BOX CULVERT			
	Saluran Box Culvert			
1	Pasang 1 m' Box Culvert 40x40x100 cm G-10 Ton	M'	1.805.548,00	
2	Pasang 1 m' Box Culvert 40x40x100 cm G-20 Ton	M'	2.837.252,00	
3	Pasang 1 m' Box Culvert 50x50x100 cm G-10 Ton	M'	2.016.986,00	
4	Pasang 1 m' Box Culvert 50x50x100 cm G-20 Ton	M'	3.207.413,00	
5	Pasang 1 m' Box Culvert 60x60x100 cm G-10 Ton	M'	2.344.192,00	
6	Pasang 1 m' Box Culvert 60x60x100 cm G-20 Ton	M'	3.693.343,00	
7	Pasang 1 m' Box Culvert 80x80x100 cm G-20 Ton	M'	4.714.587,00	
8	Pasang 1 m' Box Culvert 100x100x100 cm G-20 Ton	M'	5.666.929,00	
9	Pasang 1 unit Box Tangkapan Air (BTA) Gandar 5 T	UNIT	690.758,00	
H	PEKERJAAN RESAPAN			
1	Pasang 1 m' Resapan Air Pipa PVC AW 10"	M'	849.845,00	
2	Pasang 1 m' Resapan Air Pipa PVC AW 8"	M'	624.345,00	
3	Penggalian tanah menggunakan alat berat / Excavator	M3	53.951,00	
4	Pengurugan tanah kembali untuk Konstruksi	M3	9.805,00	
I	SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH			
1	IPAL (SPALDT)	SR	12.000.000,00	
2	SPALDS SWAKELOLA	SR	7.030.000,00	
3	SPALDS KONTRAKTUAL	SR	7.843.000,00	
J	Broncaptering / Instalasi Pengolah Air Sederhana (IPAS) / Ground Reservoir / Jaringan Perpipaan/ Sambungan Rumah	SR	6.540.000,00	
K	Pengeboran Sumur Dalam / Ground Reservoir/ Jaringan Perpipaan / Sambungan Rumah	SR	6.154.000,00	
	BIDANG PERUMAHAN DAN TATA BANGUNAN			
1	Gedung Negara Tidak Sederhana	M2	7.200.000,00	
2	Gedung Negara Sederhana	M2	5.600.000,00	
3	Rumah Negara Tipe A	M2	7.120.000,00	
4	Rumah Negara Tipe B	M2	6.680.000,00	
5	Rumah Negara Tipe C, D, E	M2	5.720.000,00	
6	Pagar Gedung Negara Depan	BT; T. 1,50 M	2.920.000,00	
7	Pagar Gedung Negara Belakang	T. 3 M	2.680.000,00	
8	Pagar Gedung Negara Samping	T. 2 M	2.580.000,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
9	Pagar Rumah Negara Depan	BH; T. 1,50 M	2.670.000,00	
10	Pagar Rumah Negara Belakang	T. 2,5 M	1.720.000,00	
11	Pagar Rumah Negara Samping	T. 2 M	1.610.000,00	
	BAGIAN SUMBER DAYA AIR			
A	PERSIAPAN			
A.1	Pengukuran dan pemasangan bouwplank			
	Stake out trase saluran/ infrastruktur dan profil melintang			
1	1 m2 stake out trase saluran/infrastruktur (baru) di lapangan	M2	6.812,00	
2	Pasangan 1 M' Profil Melintang Galian	M'	59.338,00	
3	Pasangan 1 M' Profil Melintang Galian Tanah Saluran atau Sungai yang Direhabilitasi atau Normalisasi	M'	19.134,00	
4	Pasangan 1 M' Bouwplank	M'	121.418,00	
A.2	Pasangan Patok			
1	Pasangan Patok (Patok Kayu Kaso 5/7 Panjang 0.5 M'	M'	36.905,00	
2	1 Buah Patok Kayu (Kaso 5/7) Panjang 1 M'	Buah	47.526,00	
A.3	Pembuatan Papan Nama Pekerjaan			
1	1 Buah papan nama pekerjaan ukuran 0,6 x 0,8 menggunakan multiflex 9 mm & tiang kayu 5/7 printing banner plastik	Buah	267.443,00	
B	PEKERJAAN TANAH			
B.1	Pekerjaan Tanah secara manual			
1	AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan lahan	Kg	5.665,00	
2	1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d Tanaman \varnothing 2 cm	Jam	10.615,00	
3	Tebas tebang 1 m2 tanaman / tumbuhan \varnothing < 5 cm	M2	3.399,00	
4	Tebas tebang 1 m2 tanaman / tumbuhan \varnothing > 5 cm s.d. 15 cm	M2	5.665,00	
B.2	Gali dan cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang			
1	Gali dan cabut 1 tunggul tanaman keras \varnothing > 5 s.d. 15 cm.	Tunggul Pohon	35.992,00	
2	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras \varnothing >15 cm s.d. 30cm	Tunggul Pohon	49.785,00	
B.3	Gali dan cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang.			
1	Gali dan cabut tunggul pohon tanaman keras \varnothing > 5 s.d. 15 cm	Tunggul Pohon	36.879,00	
2	Gali dan cabut tunggul pohon tanaman keras \varnothing > 15 cm s.d. 30 cm	Tunggul Pohon	59.076,00	
C	PENGGALIAN TANAH			
C.1	Tanah Biasa Cara Manual			
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual	M3	79.684,00	
2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d. 2000 m3 cara manual	M3	63.788,00	
3	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3 cara manual	M3	45.320,00	
4	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam lebih dari 1 m s.d 2 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual	M3	95.535,00	
5	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 m s.d 2 m untuk volume > 200 m3 cara manual	M3	76.478,00	
6	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam lebih dari 2 m s.d 3 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual	M3	113.531,00	
7	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume > 200 m3 cara manual	M3	86.108,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
8	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 3 m , setiap tambah kedalaman 1 m cara manual	M3	8.498,00	
C.2	Tanah Biasa Cara Semi Mekanis			
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis	M3	40.046,00	
2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m dengan cara semi mekanis	M3	47.151,00	
3	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan cara semi mekanis	M3	55.825,00	
4	Penggalian 1 m3 tanah biasa > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m dengan cara semi mekanis	M3	10.148,00	
D	TANAH BERBATU			
D.1	Cara Manual			
1	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara manual	M3	153.069,00	
2	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m dengan cara manual	M3	169.950,00	
3	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m dengan cara manual	M3	186.945,00	
4	Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m dengan cara manual	M3	15.862,00	
D.2	Cara Semi Mekanis			
1	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m dengan cara semi mekanis	M3	75.837,00	
2	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m dengan cara semi mekanis	M3	88.204,00	
3	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m dengan cara semi mekanis	M3	103.304,00	
4	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 3 m setiap tambah dalam 1 m dengan cara semi mekanis	M3	18.612,00	
E	GALIAN BATU			
E.1	Cara Manual			
1	Penggalian 1 m3 batu sedalam > 0 s.d. 1 m	M2	382.728,00	
2	Penggalian 1 m3 batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	M2	424.875,00	
3	Penggalian 1 m3 batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	M2	467.434,00	
4	Penggalian 1 m3 batu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m *)	M2	42.488,00	
E.2	Cara Semi Mekanis			
1	Penggalian 1 m3 batu sedalam > 0 s.d. 1 m	M2	118.573,00	
2	Penggalian 1 m3 batu sedalam > 1 s.d. 2 m	M2	136.385,00	
3	Penggalian 1 m3 batu sedalam > 2 s.d. 3 m	M2	158.486,00	
4	Penggalian 1 m3 batu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m *)	M2	46.338,00	
F	CADAS ATAU TANAH KERAS			
F.1	Cara manual			
1	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual	M3	159.225,00	
2	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3 cara manual	M3	141.625,00	
3	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual	M3	157.080,00	
4	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume > 200 m3 cara manual	M3	157.714,00	
5	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual	M3	169.950,00	
6	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 3 m tiap tambah dalam 1 m cara manual	M3	11.330,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
F.2	Cara Semi Mekanis			
1	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m cara semi mekanis	M3	60.350,00	
2	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m cara semi mekanis	M3	70.491,00	
3	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d. 3m cara semi mekanis	M3	82.914,00	
4	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m cara semi mekanis	M3	33.330,00	
G	LUMPUR			
G.1	Cara Manual			
1	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3 Cara manual	M3	127.380,00	
2	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3 Cara manual	M3	94.039,00	
3	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 Cara manual	M3	152.856,00	
4	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m3 Cara manual	M3	113.300,00	
5	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m Cara manual	M3	130.295,00	
6	Penggalian 1 m3 galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m Cara manual	M3	16.995,00	
G.2	Cara Semi Mekanis			
1	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m Cara semi mekanis	M3	27.529,00	
2	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m Cara semi mekanis	M3	31.939,00	
3	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	M3	34.030,00	
4	Penggalian 1 m3 lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1m Cara semi mekanis	M3	2.401,00	
H	PASIR			
H.1	Cara Manual			
1	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m cara manual	M3	74.778,00	
2	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m cara manual	M3	90.640,00	
3	Penggalian 1 m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m cara manual	M3	104.236,00	
4	Penggalian 1 m3 Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m cara manual	M3	11.330,00	
I	Timbunan dan pemadatan (termasuk perataan dan perapihan)			
I.1	Pekerjaan Timbunan atau Urukan secara Manual			
1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (> 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual	M3	53.075,00	
2	1 m3 Timbunan dengan Pasir Uruk (> 0 s.d. 200 m3), tanpa pemadatan secara Manual	M3	177.045,00	
3	1 m3 Urukan dengan pasir uruk untuk volume > 200 m3 tanpa pemadatan secara Manual	M3	152.565,00	
4	1 m3 Urukan tanah biasa atau tanah liat berpasir, tanpa pemadatan secara Manual	M3	165.330,00	
J	Pekerjaan Pemadatan			
J.1	Pekerjaan Pemadatan Secara Manual			
1	1 m3 Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara Manual	M3	53.075,00	
2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	M3	211.409,00	
K	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian			
K.1	Angkutan Tanah Lepas atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar s.d. Kemiringan 1v:30h)			
1	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	M3	22.332,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
2	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20m	M3	23.917,00	
3	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	M3	25.082,00	
4	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	M3	26.587,00	
5	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	M3	28.893,00	
6	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	M3	36.516,00	
7	Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	M3	51.407,00	
8	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	M3	69.127,00	
9	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	M3	89.952,00	
10	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	M3	116.094,00	
11	Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	M3	146.231,00	
12	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)	M3	29.185,00	
K.2	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian untuk Jarak Vertikal Menurun			
1	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1m	M3	4.246,00	
2	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	M3	6.157,00	
3	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3m	M3	8.167,00	
4	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	M3	10.403,00	
5	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	M3	12.738,00	
6	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6m	M3	15.074,00	
7	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7m	M3	17.621,00	
8	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	M3	20.169,00	
9	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	M3	22.929,00	
10	Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10m	M3	25.575,00	
11	Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap tambahan 1 m *)	M3	2.548,00	
K.3	Angkutan Material/Hasil Galian untuk Jarak Vertikal Naik			
1	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1 m	M3	21.230,00	
2	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	M3	30.996,00	
3	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m	M3	41.187,00	
4	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	M3	52.226,00	
5	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	M3	63.478,00	
6	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m	M3	75.367,00	
7	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m	M3	87.893,00	
8	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	M3	100.843,00	
9	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	M3	114.430,00	
10	Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m	M3	128.230,00	
11	Menaikkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan tinggi 1 m *)	M3	12.951,00	
L	Pembabaran Rumput			
L.1	Pembabaran rumput 1 m2, secara Manual			
1	Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)	M2	1.417,00	
2	Daerah datar sampai pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	M2	907,00	
3	Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h s.d. 1v:2,5h	M2	1.410,00	
L.2	PEKERJAAN TANAH SECARA MEKANIS			
	Galian tanah biasa di BA/Saluran dan dimuat ke DT dengan Exca.Std.			
1	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0-40%) Dm atau (0-< 2,64)' dimuat ke DT dengan Ecxa.Std.	M3	15.937,00	
2	Menggali dengan Excavator dan material atau hasil galian dibuang	M3	8.769,00	
3	Memuat dan angkut tanah biasa menggunakan Dump Truck untuk Jarak 1 Km	M3	13.426,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
4	Tanah dihampar, diratakan dan dirapikan	M3	8.742,00	
5	Galian tanah kedalaman 0 - 2 m	M3	10.728,00	
6	DT angkut material dari BA ke lokasi pekerjaan, jarak 1 km	M3	12.309,00	
7	Tanah dihampar, diratakan dan dirapikan (di lokasi pekerjaan)	M3	8.742,00	
8	Pemadatan tanah di lokasi pekerjaan	M3	23.821,00	
M	PEKERJAAN PASANGAN			
M.1	Mortar Tipe N (5.2 Mpa), setara 1 PC : 4 PP			
1	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	943.800,00	
2	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 1 s.d. 2 m'	M3	998.320,00	
3	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 2 s.d. 3 m'	M3	1.023.579,00	
4	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	1.050.018,00	
5	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 4 s.d. 5 m'	M3	1.077.744,00	
6	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'	M3	1.106.861,00	
7	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 6 s.d. 7 m'	M3	1.137.380,00	
8	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 7 s.d. 8 m'	M3	1.169.357,00	
9	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 8 s.d. 9 m'	M3	1.202.898,00	
10	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 9 s.d. 10 m'	M3	1.237.939,00	
M.2	Pasangan Batu Belah Semi Mekanis			
1	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	889.952,00	
2	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 1 s.d. 2 m'	M3	951.138,00	
3	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 2 s.d. 3 m'	M3	979.488,00	
4	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	1.009.150,00	
5	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 4 s.d. 5 m'	M3	1.040.275,00	
6	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'	M3	1.072.956,00	
7	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 6 s.d. 7 m'	M3	1.107.193,00	
8	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 7 s.d. 8 m'	M3	1.143.086,00	
9	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 8 s.d. 9 m'	M3	1.180.730,00	
10	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 9 s.d. 10 m'	M3	1.220.050,00	
M.3	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan			
1	Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu**)	M3	24.860,00	
2	1 m3 Pas. Batu Belah bekas bongkaran dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	594.000,00	
3	1 m3 Pas. Batu Belah bekas bongkaran dengan Mortar tipe N (5,2 Mpa), Semi Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	540.152,00	
	Siaran, Plesteran dan Acian			

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
M.4	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP			
1	Pekerjaan Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe M (17,2 MPa) pada 1 m2 dinding pasangan	M2	49.484,00	
2	1 m2 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S (12,5 MPa)	M2	33.849,00	
3	1 m2 Pekerjaan Acian	M2	27.693,00	
	Batu Muka dan Batu Candi			
M.5	Pasangan batu muka dan batu candi			
1	1 m2 Pasangan Batu muka	M2	63.767,00	
2	1m2 Pasangan Batu candi	M2	254.755,00	
M.6	Pasangan Pipa Suling			
3	1 m' Pasangan Pipa Suling-suling	M'	55.212,00	
N	PEKERJAAN BETON			
	Pembuatan Campuran beton secara manual dan semi-mekanis			
N.1	Beton Mutu Rendah			
1	Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 10 MPa, slump (10±2,5) cm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	M3	1.095.084,00	
2	Membuat 1 m3 Beton Mutu fc' 15 MPa, slump (10±2,5) cm, agregat maksimal 19 mm secara Manual	M3	1.149.475,00	
N.2	Beton Mutu Sedang			
1	1 m3 Beton mutu sedang fc' 20 Mpa, Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm secara manual	M3	1.208.050,00	
2	1 m3 Beton mutu sedang fc' 25 Mpa, Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm secara manual	M3	1.290.335,00	
	Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton, Secara Semi-Mekanis			
N.3	Beton Mutu Rendah			
1	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu rendah fc' 10 MPa; W/C = 0,700 secara Semi-Mekanis	M3	1.028.031,00	
2	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu rendah fc' 15 MPa; W/C = 0,666 secara Semi-Mekanis	M3	1.047.629,00	
N.4	Beton Mutu Rendah slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis			
1	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu rendah fc' 10 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.028.019,00	
2	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu rendah fc' 15 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.082.410,00	
3	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu rendah fc' 17 MPa, slump (100±25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.104.979,00	
N.5	Beton Mutu Sedang			
1	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 20 MPa; W/C = 0,591 secara semi-mekanis	M3	1.100.705,00	
2	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 25 MPa; W/C = 0,509 secara Semi-Mekanis	M3	1.176.737,00	
3	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 30 MPa; W/C = 0,455	M3	1.241.770,00	
4	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 35 MPa; W/C = 0,412	M3	1.148.502,00	
N.6	Beton Mutu Sedang slump (100 ± 25), agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis			
1	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 20 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.140.985,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
2	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 21 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.168.878,00	
3	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 25 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.223.269,00	
4	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 28 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.265.108,00	
5	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 30 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.293.001,00	
6	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 31 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.308.598,00	
7	Pembuatan s.d Pengecoran 1 m ³ beton mutu sedang fc' 35 MPa, slump (100 ± 25) mm, agregat maksimal 19 mm secara Semi-Mekanis	M3	1.365.523,00	
	Angkat dan angkut campuran beton			
N.7	Pengecoran Campuran Beton			
1	1m3 beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual	M3	57.074,00	
2	1m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	M3	121.611,00	
N.8	Pemadatan beton pada saat pengecoran			
1	Pemadatan beton pada saat pengecoran secara Manual (menggunakan penusuk besi beton) untuk 1m3 beton	M3	22.660,00	
2	Pemadatan beton pada saat pengecoran dengan Vibrator untuk 1m3 beton	M3	39.864,00	
	Penulangan beton			
N.9	Penulangan 1 kg baja tulangan polos (BjTP) atau baja tulangan sirip/ulir (BjTS)			
1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	Kg	17.074,00	
2	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk dan sloof untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm secara Manual	Kg	16.182,00	
N.10	Penulangan 1 kg jaring kawat (Wiremesh M6-M10) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement			
1	Penulangan wiremesh secara manual	Kg	59.585,00	
N.11	Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan			
1	Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan secara Manual setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal	Kg	51,00	
2	Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan secara Manual setiap penambahan jarak 25 m' horizontal	Kg	24,00	
O	Pelaksanaan Curing (Pemeliharaan)			
O.1	Pelaksanaan Curing Beton			
1	Menggenangi 1 m ² permukaan beton dengan air selama 4 hari	M2	2.816,00	
2	Menyirami 1 m ² permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	M2	15.026,00	
3	Menyirami 1 m ² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	M2	7.733,00	
O.2	Pemasangan waterstop			
1	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	M'	84.458,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
P	Pembongkaran Konstruksi Beton			
1	Bongkar 1 m3 Beton beton mutu rendah $fc' < 20$ MPa dengan Jack hammer	M3	50.160,00	
2	Bongkar 1 m3 Beton beton mutu sedang $20 \text{ MPa} \leq fc' \leq 40$ MPa dengan Jack hammer	M3	69.960,00	
Q	BEKISTING			
Q.1	Pembuatan Bekisting Beton In Situ			
1	1 m2 Bekisting biasa lantai beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	M2	90.915,00	
2	1 m2 Bekisting expose pelat lantai beton dg multiflex 18 mm (TP), JaTm 0,60 m	M2	131.175,00	
3	1 m2 Bekisting biasa pelat lantai beton dg papan 3/20 cm (TP)	M2	271.315,00	
4	1 m2 perancah bekisting lantai beton dg Kaso 5/7 cm * tinggi 4 m**, JaTm 0,60 m	M2	162.690,00	
5	1 m2 perancah bekisting lantai beton dg dolken ϕ 8 cm – <10 cm tinggi 4 m**, JaTm 0,80 m	M2	112.101,00	
6	1 m2 perancah bekisting pelat beton dg bambu ϕ 8 cm – <10 cm tinggi 4 m**, JaTm 0,80 m	M2	98.736,00	
Q.2	Bekisting Balok Beton			
1	1 m2 Bekisting biasa balok beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	M2	130.317,00	
2	1 m2 Bekisting expose balok beton dengan multiflex 18 mm (TP), JaTm 1,0 m	M2	182.798,00	
3	1 m2 Bekisting biasa balok beton dengan papan 3/20 cm (TP)	M2	308.088,00	
4	1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan Kaso 5/7 tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	M2	124.553,00	
5	1 m2 Perancah Bekisting balok beton dengan kayu dolken ϕ 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,2 m	M2	100.309,00	
6	1 m2 Perancah Bekisting balok beton dg Bambu ϕ 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	M2	93.434,00	
Q.3	Bekisting Kolom Beton			
1	1 m2 Bekisting biasa kolom beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	M2	100.276,00	
2	1 m2 Bekisting expose kolom beton dengan multiflex 18 mm	M2	142.274,00	
3	1 m2 Bekisting biasa balok beton dengan papan 3/20 cm	M2	294.052,00	
4	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dg kayu Kaso 5/7 cm * tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	M2	121.187,00	
5	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dg kayu dolken ϕ 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,2 m	M2	93.918,00	
6	1 m2 Perancah Bekisting Kolom beton dg Bambu ϕ 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	M2	87.692,00	
Q.4	Bekisting Dinding Beton			
1	1 m2 Bekisting biasa dinding beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	M2	98.087,00	
2	1 m2 Bekisting expose dinding beton dengan multiflex 18 mm	M2	150.073,00	
3	1 m2 Bekisting biasa dinding beton dengan papan 3/20 cm	M2	292.083,00	
4	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Kaso 5/7 untuk Dinding beton Tm 2,5 m**	M2	119.218,00	
5	1 m2 Perancah/penyokong Bekisting Balok 8/12 untuk Dinding beton Tm 4,5 m**	M2	179.300,00	
Q.5	Bekisting Fondasi dan Sloof			
1	1 m2 Bekisting biasa untuk fondasi dan sloof beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	M2	112.915,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
2	1 m2 Bekisting biasa untuk fondasi dan sloof beton dengan papan 3/20 cm	M2	303.325,00	
3	1 m2 Perancah Bekisting Kaso 5/7 untuk Sloof dan Fondasi beton Tm 2,0 m**	M2	113.850,00	
Q.6	Bekisting Pagar, Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman Ujung			
1	1 m2 Pagar Kaso 5/7 cm * untuk tinggi dan JaT 0,8-1,0 m pada Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman ujung	M2	89.920,00	
2	1 m2 Anak Tangga (lebar 0,6 -1 m') pakai papan 3/20 cm (TP)	M2	540.232,00	
3	1 m2 Perancah Anak tangga dengan Kaso 5/7 cm * tinggi 4 m** dan JaTm 0,60 m	M2	252.560,00	
4	1 m2 Bordes Tangga pakai papan 3/20 cm (TP)	M2	560.450,00	
5	1 m2 perancah bordes tangga menggunakan Kaso 5/7 cm * setinggi 4 m** dan JaTm 0,60 m	M2	381.997,00	
R	PEKERJAAN DEWATERING (Normatif)			
R.1	Kistdam pasir/tanah			
1	1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/ goni/rami atau terpal bagor 43 x 65 cm	BUAH	11.957,00	
2	Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	M3	420.376,00	
R.2	Pengoperasian pompa air			
1	pengoperasian per - jam pompa air diesel daya 5 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 10 L / s pada suction head 1 m dan dischardge head 10 m)	JAM	23.755,00	
2	pengoperasian per - jam pompa air diesel daya 10 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 0.5 m3/s pada suction head 1 m dan dischardge head 10 m)	JAM	92.481,00	
3	pengoperasian per - jam pompa air diesel daya 20 KW dengan suction head maksimal 3 m dandischarge head maksimal 10 m' (kapasitas 60 L/s pada suction head 1 m dan dischardge head 10 m)	JAM	152.625,00	
S	PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN			
1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamir, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	M3	52.535,00	
2	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	M3	48.575,00	
	Bidang Bina Marga			
1	Galian Biasa (Manual)	M3	56.496,00	
2	Galian Biasa	M3	50.724,00	
3	Galian Batu	M3	114.775,00	
4	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	M3	147.270,00	
5	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M3	568.358,00	
6	Galian Perkerasan Berbutir	M3	23.611,00	
7	Galian Perkerasan Beton	M3	209.028,00	
8	Timbunan Biasa dari Sumber Galian	M3	135.669,00	
9	Timbunan Biasa dari Hasil Galian	M3	77.694,00	
10	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	M3	246.527,00	
11	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (d)	M3	171.935,00	
12	Timbunan Pilihan dari Galian	M3	94.970,00	
13	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M3	604.169,00	
14	Lapis Fondasi Agregat Kelas B	M3	451.378,00	
15	Lapis Fondasi Agregat Kelas S	M3	420.731,00	
16	Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Ce)	M3	688.666,00	

No.	Jenis Pekerjaan	Satuan	Standar Harga (Rp.)	Ket
17	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/ Emulsi	Liter	18.574,00	
18	Lapis Perekat - Aspal Cair / Emulsi	Liter	17.838,00	
19	Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	Ton	1.638.211,00	
20	Lataston Lapis Pondasi (HRS-Base)	Ton	1.584.549,00	
21	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1.613.749,00	
22	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1.575.081,00	
23	Lapis Penetrasi Makadam	M3	2.069.806,00	
24	Beton Struktur fc' 20 Mpa	M3	1.364.739,00	
25	Beton Struktur fc' 15 Mpa	M3	1.258.674,00	
26	Beton Struktur fc' 15 Mpa (Manual)	M3	1.207.820,00	
27	Beton Struktur fc' = 10 Mpa	M3	1.123.386,00	
28	Baja Tulangan Polos BjTP 280	Kg	17.556,00	
29	Baja Tulangan Sirip BJTS 280	Kg	18.678,00	
30	Pemasangan Wiremesh M8	M2	85.025,00	
31	Pemasangan Wiremesh M10	M2	129.458,00	
32	Pasangan Batu	M3	887.842,00	
33	Pasangan Batu dan Galian Pondasi	M3	888.521,00	
34	Marka Jalan Termoplastik	M2	278.590,00	
35	Marka Jalan Bukan Termoplastik	M2	97.649,00	

BUPATI PONOROGO,
TTD
SUGIRI SANCOKO

Salinan, sesuai dengan aslinya
KERALA BAGIAN HUKUM
SEKRETARIAT DAERAH
SOEGENG PRAKOSO, S.H., M.H.
NIP. 19680605 199303 1 003

