



SALINAN

# BUPATI TULANG BAWANG

## PROVINSI LAMPUNG

PERATURAN BUPATI TULANG BAWANG  
NOMOR 05 TAHUN 2024

TENTANG

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI TULANG BAWANG,

- Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 1997 tentang Pembentukan Kabupaten Daerah Tingkat II Tulang Bawang dan Kabupaten Daerah Tingkat II Tanggamus (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1997 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3667);
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3667);
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 6 Tahun 2023 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 92, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5533) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan

- Pemerintah Nomor 28 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas tentang Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 142, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6523);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Republik Indonesia Nomor 6322);
  6. 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 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
  7. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 53 Tahun 2023 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 112);
  8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 547);
  9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
  10. Peraturan Daerah Kabupaten Tulang Bawang Nomor 05 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Barang Milik Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Tulang Bawang Tahun 2020 Nomor 05, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Tulang Bawang Nomor 05);
  11. Peraturan Daerah Kabupaten Tulang Bawang Nomor 08 Tahun 2020 tentang Pokok-Pokok Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Tulang Bawang Tahun 2020 Nomor 08, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Tulang Bawang Nomor 08);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN.

BAB I  
KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang, dimaksud dengan

1. Daerah adalah Kesatuan masyarakat hukum yang mempunyai batas-batas wilayah yang berwenang mengatur dan mengurus urusan pemerintah dan kepentingan masyarakat setempat menurut prakarsa sendiri berdasarkan aspirasi masyarakat dalam sistim Negara Kesatuan Republik Indonesia.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Tulang Bawang.
3. Pemerintahan Daerah adalah Penyelenggaraan urusan pemerintahan oleh pemerintah daerah dan DPRD menurut asas otonomi dan tugas pembantuan dengan prinsip otonomi seluas-luasnya dalam sistem dan prinsip Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.
4. Bupati adalah Bupati Tulang Bawang.
5. Organisasi Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat OPD adalah Organisasi Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Tulang Bawang.
6. Organisasi Perangkat Daerah adalah yang selanjutnya disebut OPD adalah Organisasi Perangkat Daerah selaku Pengguna Anggaran/Pengguna Barang.
7. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disebut APBD adalah Rencana Keuangan Tahunan Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
8. Rencana Kerja dan Anggaran yang selanjutnya disebut RKA adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan OPD serta pembiayaan sebagai dasar penyusunan APBD.
9. Harga Satuan Pokok Kegiatan, yang selanjutnya disingkat HSPK adalah kumpulan dari setiap asumsi, urutan pekerjaan, penggunaan upah, bahan dan alat yang ditetapkan berdasarkan pembakuannya dalam satu periode tertentu.

10. Tim Anggaran Pemerintah Daerah, selanjutnya disingkat TAPD adalah Tim yang dibentuk dengan Keputusan Bupati dan dipimpin oleh Sekretaris Daerah yang mempunyai tugas menyiapkan dan melaksanakan Kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan APBD, yang anggotanya terdiri dari Pejabat perencanaan daerah, pejabat pengelola keuangan daerah dan pejabat lainnya sesuai kebutuhan.
11. Berita Daerah adalah Berita Daerah Kabupaten Tulang Bawang

## BAB II HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

### Pasal 2

HSPK berlaku umum bagi seluruh OPD dilingkungan Pemerintah Kabupaten Tulang Bawang sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

### Pasal 3

HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Merupakan Salah Satu Pedoman Dalam Penyusunan Rencana Kegiatan dan Anggaran Organisasi Perangkat Daerah (RKA-OPD) dalam Penyusunan dan Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Tulang Bawang.

### Pasal 4

HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 dan 3 adalah:

- a. Merupakan pembakuan biaya kegiatan fisik dan atau non fisik melalui analisis yang di standarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan Standar barang, harga satuan barang, dan upah/honorarium sebagai elemen penyusunnya.
- b. Merupakan salah satu acuan dalam penyusunan Rencana Kegiatan Anggaran (RKA) dan Dokumen Pelaksanaan Kegiatan (DPA) Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di lingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Tulang Bawang.
- c. Merupakan Standar Harga Satuan Pokok Kegiatan tertinggi yang didalamnya termasuk Pajak Pertambahan Nilai dan dapat dinegosiasikan kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Kabupaten Tulang Bawang.
- d. Merupakan standar biaya yang berfungsi sebagai batas tertinggi dalam penyusunan anggaran yang dalam pelaksanaannya mengacu pada kondisi nyata di lapangan.

- e. Merupakan Standar penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan Pemerintah Kabupaten Tulang Bawang.
- f. Berfungsi untuk menilai kewajaran perhitungan biaya Perencanaan (DED Fisik) dan Merupakan perhitungan suatu pokok pekerjaan.
- g. Merupakan salah satu pedoman untuk menentukan dan menetapkan Harga Perkiraan Sendiri/Owner Estimate (HPS/OE).
- h. Merupakan salah satu pedoman untuk mengevaluasi harga penawaran calon penyedia barang/jasa.

#### Pasal 5

HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 berlaku dalam wilayah dengan ketentuan :

- a. Wilayah I : Kecamatan Menggala, Kecamatan Menggala Timur, Kecamatan Banjar Agung dan Kecamatan Banjar Baru.
- b. Wilayah II : Kecamatan Gedung Aji, Kecamatan Meraksa Aji, Kecamatan Penawar Aji dan Kecamatan Rawapitu.
- c. Wilayah III : Kecamatan Rawajitu Timur dan Kecamatan Rawajitu Selatan.
- d. Wilayah IV: Kecamatan Gedung Aji Baru, Kecamatan Penawar Tama dan Kecamatan Banjar Margo.
- e. Wilayah V : Kecamatan Gedung Meneng dan Kecamatan Dente Teladas

#### Pasal 6

Dalam hal harga satuan upah dan bahan yang ditetapkan dalam HSPK ini lebih tinggi dari harga yang ada di pasaran, maka harga yang digunakan dalam pelaksanaan anggaran/kegiatan adalah harga satuan upah dan bahan yang berlaku di pasaran.

Pasal 7

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Tulang Bawang.

Ditetapkan di Menggala  
pada tanggal 01 Februari 2024

Pj. BUPATI TULANG BAWANG,

ttd

QUDROTUL IKHWAN

Diundangkan di Menggala  
pada tanggal 01 Februari 2024

Pj. SEKRETARIS DAERAH  
KABUPATEN TULANG BAWANG,

ttd

FERLI YULEDI

BERITA DAERAH KABUPATEN TULANG BAWANG TAHUN  
2024 NOMOR 05

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
KEPALA BAGIAN HUKUM,

ANUARI, S.H, MH, M.Si  
PEMBINA TK I/IV.B  
NIP. 19780117 199803 1 003

LAMPIRAN : PERATURAN BUPATI TULANG BAWANG

NOMOR : 05 TAHUN 2024

TANGGAL : 01 Februari 2024

**HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN**

KETERANGAN	SATUAN	W1	W2	W3	W4	W5
<b>UMUM</b>						
Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter	m'	310.240	331.408	338.576	329.274	336.283
Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Seng Gelombang Tinggi 2 Meter	m'	517.530	557.678	571.446	554.169	567.778
Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 1,8 Meter	m'	6.264.503	6.867.150	7.088.424	6.838.469	7.059.743
Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	m'	75.249	79.707	81.436	79.630	81.318
Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	m2	1.875.763	1.980.539	2.018.742	1.974.676	2.012.032
Pembuatan 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) s.d. Tanaman Ø 2cm	m2	12.656	12.656	12.656	12.656	12.656
Pembongkaran 1 m3 Dinding Tembok Bata	m3	84.350	84.350	84.350	84.350	84.350
Pembuatan 1 m' Rangka baja L.40.40.4	m'	2.755.000	3.004.870	3.093.070	2.976.220	3.064.270
Pembuatan 1 m' Rangka kayu	m'	359.089	388.378	399.183	386.503	397.053
Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang *) 1 m <sup>2</sup> pembuatan direksikeet atap abses gelombang, dinding triplek, dan lain sebagainya.	m2	3.269.331	3.554.900	3.657.560	3.532.090	3.632.830
Pembuatan papan nama pekerjaan 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	Buah	1.450.534	1.538.289	1.572.949	1.528.235	1.556.941

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pembuatan papan nama pekerjaan 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	Buah	373.749	387.012	391.612	383.460	387.918
Investigasi lapangan Lokasi tempat peralatan mempunyai tingkat kesulitan sedang dengan tersedianya akses jalan kecil	LS	2.865.000	2.865.000	2.865.000	2.865.000	2.865.000
Sewa lahan - Lahan yang diperlukan untuk base camp dan tempat alat berat diperlukan luas 1,5 ha atau sesuai kebutuhan - lama waktu penyewaan harus menghitung 1 bulan sebelum dan sesudah pelaksanaan pekerjaan	Bulan	5.350.000	5.350.000	5.350.000	5.350.000	5.350.000
Fasilitas Berdasarkan asumsi kemudahan dalam pelaksanaan pekerjaan diperlukan luas berbagai fasilitas seperti pada koefisien berikut ini.	LS	2.144.800	2.354.000	2.434.000	2.350.000	2.428.000
Pembuatan dan Pemasangan 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 65cm	Buah	21.289	21.820	21.899	20.706	20.772
Pembuatan dan Pemasangan 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	Buah	97.512	103.722	106.120	100.059	102.424
Pembuatan dan Pemasangan Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	Buah	315.548	336.774	342.142	324.542	329.448
Pembuatan dan Pemasangan Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	m3	119.233	128.537	132.101	128.059	131.543
Pembuatan dan Pemasangan Kerangka baja profil L.50.50.5 atau L.60.60.6 atau profil besi berlubang untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah dengan karung ukuran 43 cm x 65 cm.	m3	741.787	808.592	825.514	782.871	799.792
Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 100 L/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m)	Jam	180.787	180.787	180.787	180.787	180.787
Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 250 L/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	Jam	651.156	714.120	737.880	711.480	735.240
Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 0,5 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	Jam	282.480	282.480	282.480	282.480	282.480

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 1 m <sup>3</sup> /s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	Jam	112.992	112.992	112.992	112.992	112.992
Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 2 m <sup>3</sup> /s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	Jam	651.156	714.120	737.880	711.480	735.240
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" Pada tanah biasa	m'	44.897	46.547	47.152	46.437	47.042
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" Pada tanah keras/Cadas	m'	230.061	238.311	241.336	237.761	240.786
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" Pada tanah berbatu atau batuan lunak	m'	158.092	171.292	176.132	170.412	175.252
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" Pada batu atau batuan keras	m'	897.930	930.930	943.030	928.730	940.830
Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25"	m'	447.216	488.525	504.596	487.003	502.891
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2" Pada tanah biasa	m'	74.659	77.554	78.610	77.290	78.346
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2" Pada tanah keras/Cadas	m'	373.296	387.772	393.052	386.452	391.732
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2" Pada tanah berbatu atau batuan lunak	m'	597.274	620.435	628.883	618.323	626.771
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2" Pada batu atau batuan keras	m'	1.493.184	1.551.088	1.572.208	1.545.808	1.566.928
Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"	m'	469.576	511.710	528.083	510.133	526.323
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4" Pada tanah biasa	m'	149.318	155.109	157.221	154.581	156.693
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4" Pada tanah keras/cadas	m'	746.592	775.544	786.104	772.904	783.464

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4" Pada tanah berbatu atau batu lunak	m'	1.194.547	1.240.870	1.257.766	1.236.646	1.253.542
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4" Pada batu atau batuan keras	m'	2.986.368	3.102.176	3.144.416	3.091.616	3.133.856
Pemasangan 1 m' Pipa Casing GIP Ø 4"	m'	530.279	574.888	592.169	573.147	590.244
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6" Pada tanah biasa	m'	223.978	232.663	235.831	231.871	235.039
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6" Pada tanah keras/Cadas	m'	559.944	581.658	589.578	579.678	587.598
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6" Pada tanah berbatu atau batuan lunak	m'	895.910	930.653	943.325	927.485	940.157
Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6" Pada batu atau batuan keras	m'	1.119.888	1.163.316	1.179.156	1.159.356	1.175.196
Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6"	m'	649.162	697.896	716.689	695.879	714.489
Pekerjaan Pompa - Pengadaan dan Pemasangan Pompa dan Perpipaan - Pengadaan dan Pemasangan Reducer	Set	2.931.916	3.213.076	3.321.976	3.206.476	3.313.176
Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa Jet Pump dan Perpipaan	Set	10.429.430	11.389.730	11.763.730	11.369.930	11.734.030
Pasangan 1 m3 batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	675.903	724.148	742.174	722.297	740.324
Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (aanstamping)	m3	610.095	653.265	669.791	651.470	666.676
Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	747.712	795.956	813.983	794.106	812.133
Pasangan 1 m3 batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	581.196	628.419	646.074	626.604	644.259
Pasangan 1 m3 batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	653.005	700.228	717.883	698.413	716.068

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.011.544	1.085.649	1.104.226	1.068.509	1.087.086
1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	936.408	995.499	1.008.355	978.358	991.215
1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	845.455	906.305	919.162	888.065	900.922
1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	1.079.114	1.154.980	1.173.557	1.136.740	1.155.317
Pasangan batu bronjong Wiremesh M6 lubang Kotak 100 x 100mm 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	Buah	653.651	706.312	724.889	702.867	721.444
Pasangan batu bronjong Wiremesh M6 lubang Kotak 100 x 100mm 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	Buah	727.866	780.527	799.104	777.082	795.659
Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm, beda tinggi > 0 s.d. 1	Buah	977.003	1.027.873	1.046.925	1.025.968	1.045.020
Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	Buah	1.051.217	1.102.088	1.121.140	1.100.182	1.119.234
Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm	Buah	1.032.791	1.089.791	1.111.219	1.087.648	1.109.076
Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x1 tinggi > 0 s.d. 1 m'	Buah	1.032.791	1.089.791	1.111.219	1.087.648	1.109.076
Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	Buah	1.107.005	1.164.006	1.185.434	1.161.863	1.183.291
Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	Buah	881.683	932.554	951.606	930.648	949.700
Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	Buah	955.898	1.006.768	1.025.820	1.004.863	1.023.915
Bronjong kawat Pabrikasi 1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	642.624	696.313	715.990	693.308	712.985

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Bronjong kawat Pabrikasi 1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	716.820	770.510	790.187	767.505	787.182
Pasangan 1 m3 Bronjong Kawat di laut 200 m' dari Tepi pantai	m3	1.988.437	2.176.931	2.249.443	2.172.713	2.244.039
Pasangan 1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami di laut 200 m' dari tepi pantai	m3	1.988.437	2.176.931	2.249.443	2.172.713	2.244.039
1 m2 Pasangan batu muka	m2	174.536	184.320	187.345	177.418	180.443
1 m2 Pasangan batu candi	m2	249.743	266.930	273.805	260.083	265.638
1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Manual	m2	20.464	21.619	21.619	20.464	20.464
1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Semi mekanis	m2	19.381	20.536	20.536	19.381	19.381
1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Manual	m2	28.068	29.969	29.969	28.781	28.781
1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Semi Mekanis	m2	25.928	27.829	27.829	26.641	26.641
1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Manual	m2	30.027	31.963	31.963	30.753	30.753
1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Semi mekanis	m2	27.680	29.616	29.616	28.406	28.406
1 m' Pasangan Pipa Suling-suling	m'	66.805	72.036	73.776	70.751	72.471
Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d. 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 Dalam Satu Lokasi	m3	92.703	92.703	92.703	92.703	92.703
Menggali 1 m3 Tanah Lumpur Sedalam Sampai Dengan 1m	m3	149.210	149.210	149.210	149.210	149.210
1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman Ø 2 cm - Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah	m3	67.705	67.705	67.705	67.705	67.705

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemadatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat Timbris	m3	67.705	67.705	67.705	67.705	67.705
Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug	m3	294.613	319.561	328.801	318.241	327.481
Pengurugan dan Pemadatan 1 m3 Sirtu	m3	568.981	621.253	641.053	619.933	639.733
1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2cm	m2	6.771	6.771	6.771	6.771	6.771
Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm	m2	4.062	4.062	4.062	4.062	4.062
Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø >5 s.d. 15 cm	m2	6.771	6.771	6.771	6.771	6.771
Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø >15 s.d. 30cm	batang pohon	17.116	17.116	17.116	17.116	17.116
Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d 50cm	batang pohon	13.395	13.395	13.395	13.395	13.395
Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d 75 cm	batang pohon	38.085	38.085	38.085	38.085	38.085
Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 75 cm	batang pohon	50.801	50.801	50.801	50.801	50.801
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm	batang pohon	36.301	36.301	36.301	36.301	36.301
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm	batang pohon	49.055	49.055	49.055	49.055	49.055
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	batang pohon	66.134	66.134	66.134	66.134	66.134
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	batang pohon	101.289	101.289	101.289	101.289	101.289

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 75$ cm	batang pohon	139.086	139.086	139.086	139.086	139.086
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 5$ s.d. 15cm	batang pohon	37.360	37.360	37.360	37.360	37.360
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 15$ cm s.d. 30cm	batang pohon	60.158	60.158	60.158	60.158	60.158
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 30$ cm s.d. 50 cm	batang pohon	83.172	83.172	83.172	83.172	83.172
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 50$ cm s.d 75 cm	batang pohon	129.725	129.725	129.725	129.725	129.725
Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing > 75$ cm	batang pohon	200.237	200.237	200.237	200.237	200.237
Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang 1 m <sup>2</sup> Stake out trase saluran/infrastruktur (Baru) di lapangan	m <sup>2</sup>	2.945	2.945	2.945	2.945	2.945
Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang Pasang 1 m' profil melintang galian	m'	28.652	31.035	31.896	30.790	31.631
Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang Pasang 1 m' profil melintang galian tanah saluran atau sungai yang direhabilitasi atau normalisasi	m'	27.548	29.931	30.791	29.686	30.526
Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang Pasang 1 m' bouwplank sebagai acuan dalam pembuatan infrastruktur	m'	52.360	57.100	58.927	57.020	58.803
Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	m'	75.249	79.707	81.436	79.630	81.318
Pengadaan dan pemasangan patok - Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 0,5 m'	buah	9.230	10.036	10.344	10.017	10.321

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pengadaan dan pemasangan patok -1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 1 m'	buah	16.471	17.706	18.181	17.682	18.149
Pengadaan dan pemasangan patok -Patok Tetap Bantu (PTB)	buah	1.624.185	1.780.549	1.840.525	1.774.647	1.830.447
Pengadaan dan pemasangan patok -Patok Tetap Utama (PTU)	buah	3.150.818	3.455.390	3.572.820	3.446.190	3.556.650
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m <sup>3</sup> s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	76.236	76.236	76.236	76.236	76.236
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	54.164	54.164	54.164	54.164	54.164
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	92.703	92.703	92.703	92.703	92.703
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	91.402	91.402	91.402	91.402	91.402
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	113.900	113.900	113.900	113.900	113.900
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	102.912	102.912	102.912	102.912	102.912
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	135.451	135.451	135.451	135.451	135.451
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	m <sup>3</sup>	10.156	10.156	10.156	10.156	10.156
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	182.939	182.939	182.939	182.939	182.939
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	223.427	223.427	223.427	223.427	223.427
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18.957	18.957	18.957	18.957	18.957

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	65.500	65.500	65.500	65.500	65.500
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	79.150	79.150	79.150	79.150	79.150
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu > 2s.d 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup> (A) (U)	m <sup>3</sup>	95.534	95.534	95.534	95.534	95.534
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu > lebih dari 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup> (A) (U)	m <sup>3</sup>	20.582	20.582	20.582	20.582	20.582
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	169.263	169.263	169.263	169.263	169.263
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah cadas sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	187.176	187.176	187.176	187.176	187.176
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam >1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	188.491	188.491	188.491	188.491	188.491
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	m <sup>3</sup>	13.541	13.541	13.541	13.541	13.541
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam > 0 sd 1m	m <sup>3</sup>	51.180	51.180	51.180	51.180	51.180
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	62.369	62.369	62.369	62.369	62.369
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras dalam > 2 m s.d. 3m	m <sup>3</sup>	75.820	75.820	75.820	75.820	75.820
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	m <sup>3</sup>	14.840	14.840	14.840	14.840	14.840
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	112.390	112.390	112.390	112.390	112.390
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Lumpur sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	149.210	149.210	149.210	149.210	149.210

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	135.410	135.410	135.410	135.410	135.410
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m <sup>3</sup>	155.722	155.722	155.722	155.722	155.722
Cara manual Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m	m <sup>3</sup>	20.312	20.312	20.312	20.312	20.312
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m	m <sup>3</sup>	32.498	32.498	32.498	32.498	32.498
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	51.626	51.626	51.626	51.626	51.626
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m <sup>3</sup>	46.725	46.725	46.725	46.725	46.725
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1m	m <sup>3</sup>	4.215	4.215	4.215	4.215	4.215
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	m <sup>3</sup>	89.371	89.371	89.371	89.371	89.371
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	108.328	108.328	108.328	108.328	108.328
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian pasir untuk pondasi bangunan sedalam > 2 m s.d. 3 m	m <sup>3</sup>	124.577	124.577	124.577	124.577	124.577
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	m <sup>3</sup>	13.541	13.541	13.541	13.541	13.541
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	m <sup>3</sup>	39.879	39.879	39.879	39.879	39.879
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	44.170	44.170	44.170	44.170	44.170
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m	m <sup>3</sup>	44.694	44.694	44.694	44.694	44.694
Cara semi mekanis Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam m	m <sup>3</sup>	4.103	4.103	4.103	4.103	4.103

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
1 m2 Pasangan 3-lapis gribig bambu, JAT < 0,8 m'	m2	113.424	121.966	125.778	119.917	121.845
1 m2 Pasangan 2-lapis Bilik kulit(hinis) bambu, JAT < 0,8 m'	m2	80.171	85.983	88.554	84.554	85.862
1 m2 pasangan 1-lapis Gedeg Bambu, JAT< 0,8 m'	m2	33.080	34.202	34.290	33.531	33.597
1 m2 Pasangan 2-lapis Gedeg Bambu, JAT < 1,2 m'	m2	21.834	22.133	22.221	21.957	22.023
1 m2 Pasangan Papan 3/20, JAT < 1,5 m'	m2	72.852	78.400	80.543	78.149	80.228
1 m2 Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m'	m2	41.992	43.073	43.334	42.211	42.449
1 m2 Pasangan balok kayu 8/12, tebal 8 cm, JAT < 5,5 m'	m2	58.626	60.134	60.516	59.180	59.531
1 m3 Timbunan atau urugan kembali tanah biasa/liat berpasir	m3	79.453	84.381	85.921	82.841	84.381
1 m3 Timbunan atau urugan kembali tanah liat	m3	92.254	97.886	99.646	96.126	97.886
1 m3 Pemadatan tanah	m3	21.829	23.365	23.953	23.315	23.880
Pemadatan Tanah1 m3 per 20 cm dengan alat timbris	m3	67.705	67.705	67.705	67.705	67.705
1 m3 Timbunan pasir	m3	399.724	433.780	446.980	432.460	445.660
1 m3 Pemadatan pasir	m3	20.455	21.895	22.446	21.849	22.377
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	m3	26.624	26.624	26.624	26.624	26.624
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20m	m3	28.513	28.513	28.513	28.513	28.513

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	m3	29.902	29.902	29.902	29.902	29.902
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	m3	31.698	31.698	31.698	31.698	31.698
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	m3	34.447	34.447	34.447	34.447	34.447
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	m3	43.535	43.535	43.535	43.535	43.535
Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	m3	61.288	61.288	61.288	61.288	61.288
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	m3	82.414	82.414	82.414	82.414	82.414
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	m3	107.242	107.242	107.242	107.242	107.242
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	m3	138.410	138.410	138.410	138.410	138.410
Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	m3	174.340	174.340	174.340	174.340	174.340
Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)	m3	34.794	34.794	34.794	34.794	34.794
Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1m	m3	5.062	5.062	5.062	5.062	5.062
Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	m3	7.340	7.340	7.340	7.340	7.340
Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3m	m3	9.736	9.736	9.736	9.736	9.736
Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	m3	12.402	12.402	12.402	12.402	12.402
Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	m3	15.187	15.187	15.187	15.187	15.187

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pembabadian rumput Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail) Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	m2	6.771	6.771	6.771	6.771	6.771
Pembabadian rumput 1 m2, secara semi Mekanis - Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	m2	546	546	546	546	546
pembabadian rumput Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail - Daerah datar s.d. pelandaian naik sudut kemiringan 1v:10h	m2	433	433	433	433	433
pembabadian rumput Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail -Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	m2	546	546	546	546	546
pembabadian rumput Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail -Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	m2	770	770	770	770	770
pembabadian rumput Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail -Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2,5v:1h	m2	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251
pembabadian rumput Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail -Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	m2	2.119	2.119	2.119	2.119	2.119
Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa)	m3	1.284.835	1.348.364	1.372.179	1.345.190	1.369.005
Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	m3	1.235.178	1.299.700	1.323.900	1.296.488	1.320.688
Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa)	m3	1.200.731	1.265.934	1.290.398	1.262.696	1.287.160
Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.176.524	1.242.209	1.266.860	1.238.952	1.263.603
Pemasangan 1 m3 Pondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif	m3	1.176.802	1.219.213	1.235.066	1.217.365	1.233.218
Pekerjaan Pasangan batu belah dengan mortar jenis PC-PP 2.1.2.a.1.(a) Pasangan batu belah dengan Mortar tipe M, $f_c' = 17,2$	m3	1.150.664	1.225.059	1.243.099	1.223.255	1.239.975

KETERANGAN	SATUAN	W1	W2	W3	W4	W5
MPa - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'						
pekerjaan Pasangan batu belah dengan mortar jenis PC-PP 2.1.2.a.1.(a) Pasangan batu belah dengan Mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.117.139	1.191.534	1.209.574	1.189.730	1.206.450
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.087.039	1.157.211	1.175.746	1.155.358	1.172.573
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar tipe S	m3	1.123.531	1.193.704	1.212.239	1.191.850	1.209.065
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.053.514	1.123.686	1.142.221	1.121.833	1.139.048
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Menggunakan Molen, untuk beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	1.142.048	1.208.924	1.227.844	1.207.032	1.224.632
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Manual, untuk Beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	1.167.508	1.234.383	1.253.303	1.232.491	1.250.091
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP) - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.037.381	1.104.257	1.123.177	1.102.365	1.119.965
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP) - Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.003.856	1.070.732	1.089.652	1.068.840	1.086.440
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP) - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.001.395	1.065.871	1.085.055	1.063.953	1.081.817
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP) -Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.039.427	1.104.014	1.123.198	1.102.096	1.119.960
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP) -Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	967.870	1.032.346	1.051.530	1.030.428	1.048.292

KETERANGAN	SATUAN	W1	W2	W3	W4	W5
MPa - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'						
pekerjaan Pasangan batu belah dengan mortar jenis PC-PP 2.1.2.a.1.(a) Pasangan batu belah dengan Mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.117.139	1.191.534	1.209.574	1.189.730	1.206.450
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.087.039	1.157.211	1.175.746	1.155.358	1.172.573
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar tipe S	m3	1.123.531	1.193.704	1.212.239	1.191.850	1.209.065
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.053.514	1.123.686	1.142.221	1.121.833	1.139.048
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Menggunakan Molen, untuk beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	1.142.048	1.208.924	1.227.844	1.207.032	1.224.632
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 Mpa Manual, untuk Beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	1.167.508	1.234.383	1.253.303	1.232.491	1.250.091
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP) - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.037.381	1.104.257	1.123.177	1.102.365	1.119.965
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP) - Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.003.856	1.070.732	1.089.652	1.068.840	1.086.440
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP) - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.001.395	1.065.871	1.085.055	1.063.953	1.081.817
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP) -Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.039.427	1.104.014	1.123.198	1.102.096	1.119.960
Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP) -Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	967.870	1.032.346	1.051.530	1.030.428	1.048.292

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan 2.1.2.a.5.a.(a) Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	m3	191.338	191.488	191.528	191.444	191.475
Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)	m3	164.067	164.203	164.238	164.164	164.193
Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan jack hammer	m3	46.332	46.332	46.332	46.332	46.332
Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu **)	m3	27.271	27.286	27.290	27.280	27.282
Pasangan Bata Merah Koefisien pekerja pada AHSP ini ditetapkan untuk pelaksanaan pembuatan infrastruktur sampai dengan Beda tinggi 1 m' dari elevasi dasar fondasi atau beda tinggi dari elevasi datum.	m3	1.171.116	1.161.232	1.164.862	968.369	971.999
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 2PP	m3	307.721	314.776	315.656	314.688	315.568
Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	942.466	971.082	974.712	970.719	974.349
Pasangan Bata Merah 1m3 Pondasi dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	974.604	998.916	1.002.711	998.536	1.002.331
Pasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 3PP	m3	294.743	300.950	301.951	300.850	301.851
Pasangan Bata Merah 1m3 Pondasi dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	882.191	906.644	910.494	906.259	910.109
Mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (setara 1 PC : 4 PP) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	942.765	964.981	969.051	964.574	968.644
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 4PP	m3	285.481	291.041	292.064	290.939	291.962
Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	848.865	871.081	875.151	870.674	874.744
Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	927.704	949.130	953.640	948.679	953.189

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1m <sup>2</sup> Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 5PP	m <sup>2</sup>	281.457	286.794	287.916	286.682	287.804
Pemasangan 1m <sup>2</sup> Dinding Bata Merah (5x11x22) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m <sup>2</sup>	833.804	855.230	859.740	854.779	859.289
Pemasangan 1m <sup>2</sup> Dinding Bata Merah (5x11x22) Mortar campuran 1 PC : 6 PP 2.1.3.5.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m <sup>2</sup>	929.921	952.078	957.468	951.539	956.929
Pemasangan 1m <sup>2</sup> Dinding Bata Merah (5x11x22) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m <sup>2</sup>	836.021	858.178	863.568	857.639	863.029
Bongkar 1 m <sup>3</sup> pasangan bata merah - Manual	m <sup>3</sup>	41.165	41.212	41.224	41.198	41.208
Bongkar 1 m <sup>3</sup> pasangan bata merah dengan jack hammer	m <sup>3</sup>	25.184	25.184	25.184	25.184	25.184
Pembuatan Campuran beton secara Manual 1 m <sup>3</sup> beton untuk lantai kerja (bedding) Beton f <sub>c</sub> ' = 7,4 s.d. 9,8 MPa (K-100 s.d. K-125)	m <sup>3</sup>	7.218.002	7.054.212	7.149.802	5.704.512	5.608.922
Pembuatan Campuran beton secara Manual Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f <sub>c</sub> = 7,4 Mpa (K100)	m <sup>3</sup>	17.631.804	18.246.814	18.246.814	16.192.014	16.192.014
Pembuatan Campuran beton secara Manual Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f <sub>c</sub> = 9,8 Mpa (K125)	m <sup>3</sup>	17.465.484	18.062.564	18.062.564	16.038.564	16.038.564
Pembuatan Campuran beton secara Manual Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f <sub>c</sub> = 7,4 Mpa (K100)	m <sup>3</sup>	17.821.994	18.382.664	18.382.664	16.056.164	16.056.164
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> ' = 9,8 MPa (K125)	m <sup>3</sup>	7.380.164	7.198.004	7.289.084	5.781.204	5.690.124
Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f <sub>c</sub> = 9,8 Mpa (K125)	m <sup>3</sup>	17.678.004	18.214.364	18.214.364	15.886.764	15.886.764
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> = 12,2 MPa (K150)	m <sup>3</sup>	7.399.524	7.206.804	7.294.694	5.759.204	5.671.314
Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f <sub>c</sub> = 12,2 Mpa (K150)	m <sup>3</sup>	17.540.834	18.059.264	18.059.264	15.732.764	15.732.764
1 m <sup>3</sup> beton mutu f <sub>c</sub> =14,5 MPa (K175)	m <sup>3</sup>	7.441.434	7.233.204	7.316.804	5.742.704	5.659.104

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f <sub>c</sub> = 14,5 Mpa (K175)	m <sup>3</sup>	12.633.734	12.878.264	12.961.864	11.387.764	11.304.164
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> = 16,9 MPa (K200)	m <sup>3</sup>	7.453.534	7.235.404	7.315.814	5.714.104	5.633.694
Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Butu f <sub>c</sub> = 16,9 Mpa (K200)	m <sup>3</sup>	7.439.094	7.220.964	7.301.374	5.699.664	5.619.254
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> = 19,3 MPa (K225)	m <sup>3</sup>	7.507.764	7.275.004	7.351.784	5.715.204	5.638.424
Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu f <sub>c</sub> = 19,3 MPa (K225)	m <sup>3</sup>	7.493.324	7.260.564	7.337.344	5.700.764	5.623.984
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> ' = 9,8 MPa (K125)	m <sup>3</sup>	8.074.154	7.968.728	8.089.653	6.550.881	6.488.860
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> = 12,2 MPa (K150)	m <sup>3</sup>	8.093.514	7.977.528	8.095.263	6.528.881	6.470.050
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> = 14,5 MPa (K175)	m <sup>3</sup>	8.135.424	8.003.928	8.117.373	6.512.381	6.457.840
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> = 16,9 MPa (K200)	m <sup>3</sup>	6.566.351	6.271.487	6.322.052	4.751.234	4.641.765
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> = 19,3 MPa (K225)	m <sup>3</sup>	8.192.899	8.036.873	8.143.498	6.476.026	6.428.305
1 m <sup>3</sup> Beton mutu, f <sub>c</sub> = 21,7 MPa (K250)	m <sup>3</sup>	8.173.209	8.017.073	8.123.038	6.450.726	6.403.665
1 m <sup>3</sup> Beton mutu f <sub>c</sub> ' = 24,0 MPa (K-275); kedap air normal	m <sup>3</sup>	12.435.379	12.505.073	12.534.918	10.176.426	10.205.485
Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture 1 m <sup>3</sup> Pengecoran Beton menggunakan Ready Mixed dan pompa beton	m <sup>3</sup>	1.976.715	2.162.182	2.233.990	2.158.816	2.229.502
Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture 1m <sup>3</sup> beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	m <sup>3</sup>	145.342	145.342	145.342	145.342	145.342
Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture Pengecoran pakai pompa beton φ 1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	m <sup>3</sup>	67.568	67.568	67.568	67.568	67.568

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture Pengecoran pakai Pompa beton $\varnothing$ 2,5", 20 KW, 40 bar, T = 30m'	m3	57.915	57.915	57.915	57.915	57.915
Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture Pengecoran pakai Pompa beton $\varnothing$ 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 30 m'/H=250 m'.	m3	82.984	82.984	82.984	82.984	82.984
Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture Pengecoran pakai Pompa beton $\varnothing$ 3",135 KW; 180 bar, T=50 m'/H=150 m'2	m3	49.443	49.443	49.443	49.443	49.443
1 m3 Pemadatan beton pada saat pengecoran - Vibrator	m3	16.482	16.482	16.482	16.482	16.482
1 m3 Pemadatan beton pada saat pengecoran - Manual (menggunakan penusuk besi beton)	m3	27.082	27.082	27.082	27.082	27.082
Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip Penulangan pelat untuk besi beton f < 12 mm, cara Manual	m3	2.296.822	2.486.407	2.568.907	2.484.757	2.555.707
Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip2	m3	2.285.404	2.474.494	2.556.994	2.472.844	2.543.794
Penulangan pelat untuk besi beton f > 12 mm, cara Semi mekanis	m3	2.118.813	2.309.899	2.392.971	2.308.183	2.379.683
Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton f < 12mm	kg	2.614.084	2.807.816	2.891.746	2.804.736	2.877.116
Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton f > 12mm	kg	2.197.765	2.394.498	2.479.572	2.391.286	2.464.766
Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement Pembesian pelat secara manual	kg	4.895.193	5.255.828	5.368.578	5.143.078	5.255.828
Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement secara Semi Mekanis: Pembesian pelat	kg	4.839.214	5.200.595	5.313.631	5.087.823	5.200.848
Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan Manual (setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal)	m2	6.058	6.058	6.058	6.058	6.058
Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan Manual (setiap penambahan jarak 25 m' horizontal)	m2	2.844	2.844	2.844	2.844	2.844

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan Mekanis pakai Tower Crane	m2	52.192	52.192	52.192	52.192	52.192
Menggenangi 100 m <sup>2</sup> permukaan beton dengan air selama 4 hari	m2	379.302	387.409	392.854	326.304	331.749
Menyirami 100 m <sup>2</sup> permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	m2	1.453.650	1.487.310	1.487.310	1.375.110	1.375.110
Menyirami 100 m <sup>2</sup> permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	m2	1.453.650	1.487.310	1.487.310	1.375.110	1.375.110
Bongkar 1 m3 beton dengan Jack hammer	m3	43.325	43.325	43.325	43.325	43.325
Pemasangan waterstop 1 m' pasangan water stop PVC lebar 150 mm	m	199.139	216.718	223.659	215.552	221.327
Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	m	198.300	215.856	222.786	214.701	220.476
1 m' pasangan water stop PVC lebar 200 mm	m	176.606	192.337	198.123	191.171	196.946
Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	m	201.099	218.655	225.585	217.500	223.275
1 m' pasangan water stop PVC lebar 230 mm – 320 mm	m	178.791	194.522	200.308	193.356	199.131
1 m' pasangan water stop rubber lebar 150 mm – 200 mm	m	201.722	219.342	226.294	218.165	223.962
Pemasangan 1 m' PVC Waterstop Lebar 150 mm	m	198.300	215.856	222.786	214.701	220.476
Pemasangan 1 m' PVC Waterstop Lebar 200 mm	m	201.099	218.655	225.585	217.500	223.275
Membuat 1 m' PVC Waterstop Lebar 230 mm – 320 mm	m	202.492	220.048	226.978	218.893	224.668
Beton Sikloop campuran Beton dan Batu Belah Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, secara Manual	m3	5.416.764	5.287.995	5.352.741	4.247.086	4.194.483

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
(1 m3 Beton Sikloop campuran Beton $f_c' = 14,5$ MPa (K-175) dan Batu Belah)						
Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, pakai Molen (1 m3 Beton Sikloop campuran Beton $f_c' = 14,5$ MPa (K-175) dan Batu Belah)	m3	5.342.447	5.213.679	5.278.425	4.172.770	4.120.167
Perbandingan volume 70% Beton : 30% Batu Belah, secara Manual (1 m3 Beton Sikloop campuran Beton $f_c' = 14,5$ MPa (K-175) dan Batu Belah)	m3	70.236	70.236	70.236	70.236	70.236
Perbandingan volume 70% Beton : 30% Batu Belah, pakai Molen (1 m3 Beton Sikloop campuran Beton $f_c' = 14,5$ MPa (K-175) dan Batu Belah)	m3	7.041.249	6.856.255	6.938.645	5.457.759	5.382.893
Pemacangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken Per-m' penetrasi tiang kayu gelondongan /Cerucuk Bambu/Dolken $\phi$ 18 - 20 cm	m	58.312	60.127	60.755	60.002	60.630
Per-m' penetrasi tiang pancang kayu atau dolken $\phi$ 6-8 cm	m	40.236	42.355	43.219	42.017	42.607
Pekerjaan Grouting (Campuran) per m3	m3	30.541.500	32.582.000	32.582.000	30.547.000	30.547.000
Bahan 1 m3 Grout (tidak campuran)/ Pekerjaan Grouting (tidak campuran) per m3	m3	43.637.000	46.893.000	46.893.000	44.858.000	44.858.000
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM Pengerjaan 1 kg Pekerjaan Perakitan Baja Profil	kg	335.781	362.181	318.181	340.181	340.181
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM Pembuatan 1 m2 Pintu besi Pelat Baja tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku	m2	1.615.853	1.731.974	1.732.029	1.679.339	1.679.394
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM Pengerjaan 1 meter Pengelasan dengan Las Listrik	meter	70.591	71.647	72.087	71.207	71.647
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM Pembuatan 1 m2 Rangka Jendela Besi Pipa Persegi	m2	1.443.342	1.543.687	1.579.292	1.506.241	1.541.846
HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	m2	91.513	93.673	93.849	93.655	93.831

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PLESTERAN Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	m2	84.571	86.263	86.483	86.241	86.461
PEKERJAAN PLESTERAN Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	m2	81.693	83.201	83.454	83.175	83.428
PEKERJAAN PLESTERAN Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	m2	79.624	80.992	81.256	80.966	81.230
PEKERJAAN PLESTERAN Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	78.593	79.901	80.187	79.872	80.158
PEKERJAAN PLESTERAN Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	m2	77.707	78.959	79.256	78.929	79.226
PEKERJAAN PLESTERAN Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 7PP Tebal 15 mm	m2	77.265	78.493	78.801	78.462	78.770
PEKERJAAN PLESTERAN Pemasangan 1 m2 Acian	m2	46.926	47.284	47.284	47.284	47.284
Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding Siaran dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ Mpa (setara 1 PC : 2 PP)	m2	65.392	65.791	65.846	65.786	65.841
Siaran dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP)	m2	64.710	65.063	65.123	65.057	65.117
1 m2 Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar campuran $f_c' = 25$ Mpa (Setara 1 PC : 1 PP)	m2	49.249	50.689	50.807	50.678	50.795
Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (Setara 1 PC : 2 PP)	m2	44.630	45.760	45.908	45.746	45.893
Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	m2	42.712	43.719	43.888	43.702	43.871
Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	m2	41.521	42.453	42.636	42.434	42.618
Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ Mpa (setara 1 PC : 5 PP)	m2	40.645	41.519	41.710	41.500	41.691
Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar $f_c' = 2,0$ MPa, campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	m2	40.035	40.869	41.067	40.850	41.048

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Trasraam tebal 1,5 cm, $f_c' = 25$ MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	m2	67.828	69.988	70.164	69.970	70.146
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm	m2	91.513	93.673	93.849	93.655	93.831
Trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (Setara 1 PC:2 PP)	m2	60.886	62.578	62.798	62.556	62.776
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	m2	84.571	86.263	86.483	86.241	86.461
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	m2	58.007	59.516	59.769	59.490	59.743
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	m2	81.693	83.201	83.454	83.175	83.428
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	m2	56.236	57.632	57.907	57.605	57.880
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	m2	79.624	80.992	81.256	80.966	81.230
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ Mpa (Setara 1 PC : 5 PP)	m2	54.907	56.216	56.502	56.187	56.473
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	78.593	79.901	80.187	79.872	80.158
Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	m2	54.022	55.274	55.571	55.244	55.541
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	m2	77.707	78.959	79.256	78.929	79.226
Trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran $f_c' = 25$ Mpa (Setara 1 PC : 1 PP)	m2	86.437	89.318	89.554	89.295	89.530
Trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ Mpa (Setara 1 PC:2 PP)	m2	77.200	79.460	79.755	79.431	79.726
Plesteran tebal 2,0 cm, $f_c' = 12,5$ MPa, dengan mortar tipe S, (Setara 1 PC : 3 PP)	m2	73.363	75.377	75.716	75.343	75.682

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	m2	91.305	93.325	93.666	93.291	93.632
Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	m2	70.982	72.845	73.212	72.808	73.175
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	m2	106.520	108.343	108.695	108.308	108.660
Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	m2	69.229	70.977	71.360	70.939	71.322
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	m2	105.243	106.997	107.382	106.959	107.344
Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	m2	68.009	69.678	70.074	69.639	70.035
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	m2	103.964	105.633	106.029	105.593	105.989
Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	m2	105.046	108.649	108.944	108.620	108.914
Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (Setara 1 PC:2 PP)	m2	93.485	96.311	96.679	96.274	96.642
Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	m2	88.688	91.207	91.630	91.164	91.588
Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	m2	85.727	88.057	88.517	88.011	88.471
Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	m2	83.522	85.707	86.185	85.659	86.137
Plesteran tebal 2,5 cm, $f_c'=1,2$ MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	m2	81.996	84.083	84.578	84.033	84.528
1 m2 pekerjaan acian	m2	35.156	35.514	35.514	35.514	35.514
Pemasangan1 m2 Acian	m2	46.926	47.284	47.284	47.284	47.284

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PENGECATAN 1 m2 Pengikisan/Pengerokan Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	m2	19.363	19.451	19.451	19.396	19.396
1 m2 Pencucian Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	m2	18.775	18.791	18.791	18.736	18.736
1 m2 Pengerokan Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	m2	19.660	19.677	19.677	19.622	19.622
1 m2 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	71.870	77.360	79.219	76.238	78.097
Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)	m2	97.573	104.162	106.417	102.941	105.196
Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak oil	m2	42.008	43.275	43.671	42.879	43.275
Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Politur	m2	160.611	173.678	178.753	170.904	175.570
Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	m2	16.952	17.068	17.068	16.683	16.683
Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	m2	59.244	60.404	60.734	60.074	60.404
Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	59.081	63.334	64.808	62.828	64.302
Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	37.249	39.645	40.437	39.315	40.107
Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	22.587	22.609	22.609	22.059	22.059
Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	11.685	11.646	11.646	10.821	10.821
Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	39.910	40.241	40.351	40.087	40.197
Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	m2	72.304	72.671	72.794	72.537	72.658

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	m2	87.340	88.692	89.176	88.362	88.846
Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 1 Lapis Cat Penutup	m2	57.750	61.427	62.747	61.075	62.395
Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 3 Lapis	m2	210.235	212.586	213.312	212.168	212.894
Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Semprot sistem 3 lapis Cat Terakhir	m2	174.882	175.395	175.395	175.054	175.054
Plituran 1 m2 dengan Plitur Melamic	m	300.359	307.208	309.771	306.229	308.407
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 63 mm	m	60.605	64.446	65.585	63.339	64.472
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	m	134.404	145.538	148.891	144.429	147.773
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm	m	278.764	303.571	312.437	302.460	311.315
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	m	550.673	601.363	621.243	600.250	619.016
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	m	780.077	851.869	879.527	849.642	876.174
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	m	1.008.429	1.101.067	1.136.491	1.098.830	1.134.217
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	m	1.229.636	1.343.275	1.387.539	1.341.031	1.384.151
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm	m	1.501.564	1.636.771	1.688.999	1.634.483	1.685.523
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm	m	1.743.841	1.900.283	1.960.343	1.896.873	1.955.723
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm	m	1.989.682	2.167.172	2.236.177	2.164.837	2.231.508

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm	m	2.237.197	2.435.971	2.512.828	2.432.511	2.508.109
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm	m	2.819.225	3.060.455	3.154.505	3.056.880	3.148.455
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm	m	3.049.015	3.311.345	3.413.175	3.307.757	3.407.098
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm	m	3.097.664	3.360.530	3.462.570	3.356.906	3.456.423
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm	m	3.358.833	3.642.931	3.753.989	3.639.271	3.746.669
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm	m	3.619.605	3.925.138	4.044.107	3.921.443	4.037.817
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm	m	67.205	72.472	73.698	71.352	72.556
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	m	125.069	136.387	139.812	135.266	138.670
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm	m	154.444	168.401	172.927	167.280	171.785
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm	m	200.278	217.976	224.701	216.855	223.560
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	m	407.017	444.184	458.610	443.064	456.368
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	m	629.959	688.411	710.688	686.165	708.396
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm	m	797.433	871.120	899.049	868.848	896.706
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	m	1.616.737	1.767.888	1.826.091	1.764.421	1.821.357
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	m	2.050.344	2.242.778	2.317.798	2.240.358	2.312.958

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	m	2.527.680	2.765.187	2.857.043	2.761.611	2.852.091
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	m	2.554.284	2.792.727	2.884.954	2.789.090	2.879.878
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	m	3.998.032	4.369.622	4.514.204	4.364.592	4.505.244
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	m	4.857.451	5.303.085	5.477.212	5.297.713	5.466.470
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	m	5.666.841	6.184.736	6.386.650	6.178.033	6.374.345
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm	m	6.427.868	7.017.485	7.247.638	7.010.660	7.233.987
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	m	7.318.646	7.983.460	8.242.515	7.975.118	8.226.930
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 63 mm	m	921.669	1.004.059	1.035.959	1.001.859	1.032.659
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 100 mm	m	1.612.974	1.761.584	1.818.784	1.758.284	1.814.384
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 125 mm	m	2.189.270	2.393.210	2.472.410	2.389.910	2.466.910
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 150 mm	m	3.404.897	3.726.537	3.851.937	3.723.237	3.845.337
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 200 mm	m	691.108	741.598	761.398	740.498	759.198
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 250 mm	m	5.508.292	6.026.282	6.227.582	6.019.682	6.216.582
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 300 mm	m	6.133.057	6.712.317	6.937.817	6.705.717	6.925.717
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 400 mm	m	1.571.219	1.699.039	1.748.539	1.696.839	1.745.239

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 450 mm	m	13.520.696	14.813.086	15.316.886	14.800.986	15.293.786
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 500 mm	m	15.046.031	16.485.491	17.046.491	16.471.191	17.020.091
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 600 mm	m	16.431.917	18.008.877	18.623.777	17.993.477	18.595.177
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 800 mm	m	19.473.267	21.327.537	22.050.237	21.309.937	22.017.237
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 900 mm	m	4.175.463	4.529.003	4.666.503	4.524.603	4.658.803
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1000 mm	m	4.236.038	4.589.578	4.727.078	4.585.178	4.719.378
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1100 mm	m	4.537.412	4.914.272	5.060.572	4.909.872	5.052.872
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1200 mm	m	4.838.668	5.238.848	5.395.048	5.234.448	5.387.348
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm	m	1.563.698	1.707.662	1.764.070	1.705.044	1.758.834
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	m	1.927.213	2.105.497	2.175.105	2.102.879	2.169.869
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 150 mm	m	451.598	485.122	497.530	483.604	495.594
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm	m	3.974.113	4.347.537	4.493.045	4.342.719	4.484.509
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm	m	788.845	849.961	873.391	847.706	871.081
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm	m	1.348.451	1.463.818	1.508.287	1.461.540	1.504.831
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	m	11.532.219	12.606.713	13.025.602	12.595.578	13.005.556

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm	m	14.555.947	15.914.769	16.444.463	15.901.399	16.419.954
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm	m	3.154.191	3.389.316	3.480.776	3.385.817	3.474.915
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan Pipa 1 m DCI Ø 600 mm	m	17.271.929	18.879.876	19.506.958	18.864.137	19.477.742
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø800 mm	m	20.902.134	22.798.358	23.537.477	22.780.141	23.503.335
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø900 mm	m	5.585.483	5.944.994	6.084.793	5.939.912	6.076.931
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø1000 mm	m	7.320.473	7.809.485	7.999.297	7.803.165	7.988.979
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø1100 mm	m	9.169.926	9.809.545	10.058.312	9.801.942	10.045.473
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø1200 mm	m	11.085.351	11.873.534	12.181.182	11.865.746	12.165.804
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	m	790.995	859.922	886.348	857.717	883.039
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	m	1.512.071	1.649.748	1.703.675	1.647.544	1.699.266
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	m	1.877.507	2.049.504	2.116.630	2.047.299	2.112.221
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	m	528.376	567.823	583.250	566.719	581.041
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	m	3.950.357	4.317.493	4.460.520	4.313.089	4.452.811
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	m	1.111.738	1.198.925	1.231.952	1.196.721	1.229.743
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	m	1.409.581	1.523.828	1.567.854	1.521.623	1.564.545

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	m	11.416.236	12.492.153	12.911.597	12.480.992	12.891.503
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	m	14.278.111	15.635.932	16.165.237	15.622.577	16.140.755
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	m	16.771.879	18.369.942	18.993.175	18.354.365	18.964.253
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	m	19.558.548	21.433.286	22.164.029	21.415.524	22.130.735
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	m	22.742.285	24.900.235	25.741.550	24.880.125	25.702.480
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	m	4.919.882	5.340.070	5.503.550	5.335.315	5.495.196
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	m	5.611.092	6.079.935	6.261.886	6.074.034	6.252.347
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	m	7.130.932	7.739.604	7.976.320	7.732.558	7.964.497
PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	m	8.652.974	9.402.465	9.695.045	9.395.373	9.680.938
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63 mm	m	1.049	1.049	1.049	1.049	1.049
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	m	2.944	2.944	2.944	2.944	2.944
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110 mm	m	4.662	4.662	4.662	4.662	4.662
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150 mm	m	6.496	6.496	6.496	6.496	6.496
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200 mm	m	16.935	16.935	16.935	16.935	16.935
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250 mm	m	27.666	27.666	27.666	27.666	27.666

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300 mm	m	36.340	36.340	36.340	36.340	36.340
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400 mm	m	69.637	69.637	69.637	69.637	69.637
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450 mm	m	88.288	88.288	88.288	88.288	88.288
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 500 mm	m	100.640	100.640	100.640	100.640	100.640
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 600 mm	m	141.158	141.158	141.158	141.158	141.158
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 800 mm	m	248.220	248.220	248.220	248.220	248.220
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900 mm	m	260.076	260.076	260.076	260.076	260.076
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000 mm	m	293.214	293.214	293.214	293.214	293.214
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100 mm	m	326.054	326.054	326.054	326.054	326.054
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200 mm	m	359.015	359.015	359.015	359.015	359.015
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63 mm	m	901	901	901	901	901
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100 mm	m	27.002	27.002	27.002	27.002	27.002
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125 mm	m	36.602	36.602	36.602	36.602	36.602
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150 mm	m	46.159	46.159	46.159	46.159	46.159
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200 mm	m	71.599	71.599	71.599	71.599	71.599

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250 mm	m	92.098	92.098	92.098	92.098	92.098
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300 mm	m	118.211	118.211	118.211	118.211	118.211
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400 mm	m	174.789	174.789	174.789	174.789	174.789
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450 mm	m	204.519	204.519	204.519	204.519	204.519
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500 mm	m	234.871	234.871	234.871	234.871	234.871
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600 mm	m	283.767	283.767	283.767	283.767	283.767
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800 mm	m	420.123	420.123	420.123	420.123	420.123
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900 mm	m	531.758	531.758	531.758	531.758	531.758
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000 mm	m	619.041	619.041	619.041	619.041	619.041
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100 mm	m	682.265	682.265	682.265	682.265	682.265
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200 mm	m	811.019	811.019	811.019	811.019	811.019
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 100 mm	m	12.228	12.228	12.228	12.228	12.228
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 125 mm	m	19.304	19.304	19.304	19.304	19.304
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 150 mm	m	27.595	27.595	27.595	27.595	27.595
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 200 mm	m	71.471	71.471	71.471	71.471	71.471

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 250 mm	m	99.686	99.686	99.686	99.686	99.686
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 300 mm	m	105.875	105.875	105.875	105.875	105.875
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 400 mm	m	155.170	155.170	155.170	155.170	155.170
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 450 mm	m	178.294	178.294	178.294	178.294	178.294
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 500 mm	m	197.865	197.865	197.865	197.865	197.865
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 600 mm	m	181.551	181.551	181.551	181.551	181.551
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 800 mm	m	329.377	329.377	329.377	329.377	329.377
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 buah Pipa GIP Ø 900 mm	m	372.072	372.072	372.072	372.072	372.072
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1000 mm	m	414.884	414.884	414.884	414.884	414.884
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1100 mm	m	457.873	457.873	457.873	457.873	457.873
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1200 mm	m	500.685	500.685	500.685	500.685	500.685
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100 mm	m	12.221	12.272	12.291	12.268	12.285
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125 mm	m	20.191	20.358	20.424	20.347	20.402
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150 mm	m	29.519	29.820	29.939	29.800	29.899
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200 mm	m	70.103	71.006	71.363	70.947	71.244

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250 mm	m	91.650	92.871	93.353	92.791	93.192
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300 mm	m	98.527	99.848	100.370	99.761	100.196
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400 mm	m	174.496	174.496	174.496	174.496	174.496
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450 mm	m	209.103	209.103	209.103	209.103	209.103
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500 mm	m	239.868	239.868	239.868	239.868	239.868
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600 mm	m	239.515	239.515	239.515	239.515	239.515
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800 mm	m	466.839	466.839	466.839	466.839	466.839
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 900 mm	m	602.903	602.903	602.903	602.903	602.903
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000 mm	m	717.688	717.688	717.688	717.688	717.688
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100 mm	m	842.876	842.876	842.876	842.876	842.876
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200 mm	m	978.702	978.702	978.702	978.702	978.702
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	m	9.166	9.166	9.166	9.166	9.166
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	m	18.767	18.767	18.767	18.767	18.767
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	m	27.038	27.038	27.038	27.038	27.038
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	m	35.782	35.782	35.782	35.782	35.782

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	m	85.941	85.941	85.941	85.941	85.941
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	m	117.784	117.784	117.784	117.784	117.784
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	m	131.726	131.726	131.726	131.726	131.726
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	m	250.681	250.681	250.681	250.681	250.681
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	m	244.190	244.190	244.190	244.190	244.190
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	m	270.525	270.525	270.525	270.525	270.525
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	m	251.139	251.139	251.139	251.139	251.139
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	m	453.714	453.714	453.714	453.714	453.714
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	m	513.118	513.118	513.118	513.118	513.118
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	m	572.909	572.909	572.909	572.909	572.909
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA -Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	m	632.430	632.430	632.430	632.430	632.430
PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa baja karbon Ø 1200 mm	m	692.221	692.221	692.221	692.221	692.221
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 150 mm	m	18.403.381	20.171.543	20.860.803	20.154.933	20.828.683
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Valve Ø 200 mm	m	20.458.505	22.339.945	23.073.645	22.322.345	23.039.545
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 250 mm	m	20.804.829	22.801.329	23.580.129	22.782.629	23.543.829

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 300 mm	m	23.433.630	25.545.080	26.368.980	25.525.280	26.330.480
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 400 mm	m	23.525.003	25.752.503	26.621.503	25.732.703	26.581.903
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 450 mm	m	27.482.473	29.824.923	30.739.023	29.804.023	30.697.223
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 500 mm	m	26.181.210	28.655.440	29.621.240	28.632.340	29.575.040
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Valve Ø 600 mm	m	26.854.372	29.446.786	30.457.906	29.421.266	30.409.066
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 700 mm	m	30.601.193	33.289.703	34.338.003	33.264.403	34.289.603
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 800 mm	m	29.255.126	32.075.306	33.175.306	32.048.906	33.123.606
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 900 mm	m	30.508.039	33.451.529	34.599.929	33.423.479	34.544.929
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA	m	31.956.397	35.023.307	36.220.107	34.993.607	36.161.807
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPAPemasangan 1 Buah Valve Ø 1100 mm	m	33.226.380	36.409.230	37.651.130	36.378.430	37.590.630
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1200 mm	m	34.406.020	37.703.930	38.990.930	37.672.030	38.928.230
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 150 mm	m	1.896.208	2.079.195	2.149.964	2.075.833	2.145.441
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 200 mm	m	2.273.555	2.491.005	2.574.988	2.487.641	2.570.460
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 250 mm	m	2.654.086	2.906.300	3.004.715	2.902.914	2.999.043
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 300 mm	m	3.194.272	3.496.222	3.613.922	3.491.822	3.606.222

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 buah Tee Ø 400 mm	m	3.506.059	3.833.969	3.961.569	3.829.019	3.953.869
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 450 mm	m	3.883.052	4.245.392	4.386.192	4.240.442	4.378.492
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 500 mm	m	4.277.733	4.677.275	4.833.035	4.672.215	4.824.015
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 600 mm	m	4.679.414	5.106.471	5.272.744	5.101.858	5.264.620
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 buah Tee Ø 700 mm	m	5.098.196	5.560.218	5.739.903	5.554.470	5.730.608
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 buah Tee Ø 800 mm	m	5.516.213	6.013.200	6.206.296	6.007.417	6.196.931
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 900 mm	m	5.952.241	6.484.618	6.692.437	6.478.765	6.681.831
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1000 mm	m	6.377.258	6.944.708	7.166.023	6.938.805	7.155.318
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1100 mm	m	6.788.562	7.391.876	7.626.524	7.384.852	7.614.675
PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1200 mm	m	7.224.480	7.863.294	8.112.664	7.856.199	8.099.574
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80 mm	m	942.849	957.312	963.021	956.361	961.118
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100 mm	m	1.887.765	1.902.996	1.909.009	1.901.994	1.907.005
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150 mm	m	3.736.209	3.753.364	3.760.136	3.752.236	3.757.879
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200 mm	m	5.584.654	5.603.732	5.611.262	5.602.477	5.608.752
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250 mm	m	7.433.099	7.454.099	7.462.389	7.452.718	7.459.626

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Penyambungan 1 Buah Pipa Baru Ke Pipa Yang Ada Ø 300 mm	m	12.847.296	12.847.296	12.847.296	12.847.296	12.847.296
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400 mm	m	12.978.434	13.005.202	13.015.769	13.003.441	13.012.247
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450 mm	m	14.826.878	14.855.570	14.866.896	14.853.682	14.863.120
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500 mm	m	16.675.323	16.705.938	16.718.022	16.703.924	16.713.994
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600 mm	m	20.372.213	20.406.673	20.420.275	20.404.406	20.415.741
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700 mm	m	24.069.103	24.107.408	24.122.529	24.104.888	24.117.489
Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke pipa yang ada Ø 800 mm	m	27.765.992	27.808.143	27.824.782	27.805.370	27.819.236
Pemasangan 1m2 atap genteng palentong kecil	m	127.779	114.029	114.029	86.529	86.529
Pengecatan 1m2 bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m	68.531	73.686	75.325	72.828	74.467
Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	buah	166.213	171.053	173.253	169.953	171.053
Pemasangan 1 buah closet duduk monoblock	buah	2.054.866	2.229.766	2.297.394	2.226.268	2.292.730
Pemasangan 1 m' pipa PVC diameter 4" di dalam gedung	m	166.316	178.790	182.354	177.008	180.572
Pemasangan 1 m' Pipa PVC Ø 200 mm diluar gedung	m	789.012	860.921	888.625	858.686	885.257
Pengukuran dan Pemasangan 1 m2 Bouwplank	m2	75.249	79.707	81.436	79.630	81.318

KETERANGAN	SATUAN	W1	W2	W3	W4	W5
<b>BINA MARGA</b>						
Galian untuk selokan Drainase dan saluran air (M3)	m3	320.300	346.795	356.962	345.606	355.773
Pasangan Batu dengan Mortar (M3)	m3	2.198.017	2.338.037	2.383.938	2.332.135	2.377.972
Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang diameter dalam 60 cm (M1)	m1	5.063.898	5.127.427	5.150.571	5.113.386	5.136.240
Galian Biasa (M3)	m3	281.753	307.493	317.393	306.393	316.293
Galian Batu (M3)	m3	40.644	40.644	40.644	40.644	40.644
Galian Struktur kedalaman 0 - 2 meter (M3)	m3	452.846	493.175	508.615	490.228	505.668
Galian Struktur kedalaman 2 - 4 meter (M3)	m3	486.606	525.608	540.545	522.829	537.766
Galian Struktur kedalaman 4 - 6 meter (M3)	m3	424.760	462.436	476.868	459.825	474.257
Timbunan Biasa Dari Sumber Galian (M3)	m3	420.690	457.897	471.123	455.140	468.366
Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 - 50 cm	batang pohon	522.103	547.843	557.743	546.743	556.643
Pengadaan Agregat Kelas A (M3)	m3	738.764	800.867	827.795	798.482	822.890
Lapis Fondasi Agregat Kelas A (M3)	m3	678.394	740.239	764.068	737.738	760.179
Baja Tulangan Polos BjTP (Kg)	kg	287.538	313.661	323.584	311.417	321.317
Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Ukuran 350 mm x 350 mm (M)	m'	1.127.670	1.222.019	1.262.573	1.199.044	1.217.729

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pasangan Batu Kosong (M3)	m3	868.539	931.673	956.010	929.129	952.023
Marka Jalan Termoplastik (M2)	m2	569.468	604.616	618.135	599.898	613.416
<b>SUMBER DAYA AIR</b>						
1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	m3	18.288	18.288	18.288	18.288	18.288
1 m3 galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	40.725	40.725	40.725	40.725	40.725
1 m3 galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	50.103	50.103	50.103	50.103	50.103
1 m3 galian tanah biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	m3	11.138	11.138	11.138	11.138	11.138
Galian batu Cara manual 1 m3 Galian batu sedalam > 0 s.d. 1 m	m3	457.415	457.415	457.415	457.415	457.415
Galian batu Cara manual 1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	507.788	507.788	507.788	507.788	507.788
Galian batu Cara manual 1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	558.655	558.655	558.655	558.655	558.655
Galian batu Cara manual 1 m3 Galian batu sedalam > 3 setiap tambah dalam 1 m	m3	50.779	50.779	50.779	50.779	50.779
Galian batu Cara semi mekanis 1 m3 galian batu sedalam > 0 s.d 1 m	m3	106.402	106.402	106.402	106.402	106.402
Galian batu Cara semi mekanis 1 m3 Galian batu sedalam >1m s.d 2 m	m3	126.121	126.121	126.121	126.121	126.121
Galian batu Cara semi mekanis 1 m3 Galian batu sedalam >2m s.d 3 m	m3	150.181	150.181	150.181	150.181	150.181

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Galian batu Cara semi mekanis 1 m3 Galian batu sedalam >3m setiap tambah dalam 1 m	m3	53.053	53.053	53.053	53.053	53.053
Galian batu Cara semi mekanis Kapal keruk (sangat besar) maksimum Kedalaman 10m'	m3	26.117	26.759	27.010	26.748	26.989
Pasangan filter 2-lapis karung goni ( <i>permeable</i> )	m3	32.984	33.677	33.677	31.367	31.367
m2 Pasangan lapisan impermeable 2-lapis karung goni dilabur aspal	m2	1.973.943	1.997.164	2.020.132	2.006.382	2.017.382
1 m2 pasangan <i>bar screen</i> (saringan kasar)	m2	6.587.972	7.144.308	7.396.318	7.116.038	7.334.883
1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	m2	1.195.543	1.294.596	1.330.808	1.263.664	1.299.821
1 m' Peilskaal/Mistar duga muka air (mengacu AHSP Hidrologi)	m2	1.666.908	1.819.263	1.875.055	1.804.864	1.860.557
Pasangan Cosntruction Joint Filler dan Pipa Suling-suling 1 m3 Cosntruction Joint Filler (elastis)	m2	109.066	118.075	121.607	117.822	121.103
1 m3 Construction Joint Sementasi (Slash grouting) /rigid	m2	144.535	153.659	157.192	153.407	156.687
Pekerjaan Pengaman Pantai Secara Manual P.11 Penanaman 1 pohon bakau	m2	139.783	151.767	156.206	149.563	154.000
Pembuatan 1 m2 Plaatform Bangunan Pengaman Pantai (BPP) Pembuatan 1 m2 Rakit Bambu atau sebagai Plaatform BPP	m2	336.578	351.340	351.340	319.000	319.000
Pasangan 1 m2 Matras Geotekstil sebagai Plaatform BPP	m2	459.110	500.170	516.604	495.484	508.387
Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 30 cm	buah	1.122.743	1.229.697	1.269.142	1.222.601	1.258.039
Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 40 cm	buah	1.822.387	1.997.112	2.059.490	1.985.634	2.043.868
Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 60 cm Masif	buah	4.653.675	5.101.887	5.256.562	5.072.474	5.222.491

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 60 cm Berongga	buah	2.632.840	2.885.388	2.970.345	2.865.285	2.949.866
Pembuatan 1 buah Armor-3B: Berkait, Berongga dan Bertangga	buah	1.822.387	1.997.112	2.059.490	1.985.634	2.043.868
Pembuatan 1 buah Armor Blok Beton Bergigi	buah	1.822.387	1.997.112	2.059.490	1.985.634	2.043.868
Pembuatan blok beton 0,4 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar	buah	3.735.027	4.094.502	4.219.231	4.070.910	4.191.148
Pembuatan 1 buah blok beton berat 0,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	buah	4.511.242	4.945.695	5.095.729	4.917.187	5.062.588
Pembuatan 1 buah blok beton 0,75 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	buah	6.435.871	7.056.231	7.268.994	7.015.520	7.223.304
Pembuatan 1 buah blok beton berat 1,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	buah	8.074.682	8.853.006	9.117.467	8.800.231	9.059.646
Pembuatan 1 buah blok beton 1,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	buah	11.787.372	12.924.152	13.308.773	12.847.011	13.226.028
Pembuatan 1 buah blok beton 2,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	buah	123.988.019	136.082.419	140.722.889	135.891.257	140.436.023
Pembuatan 1 buah blok beton 2,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	buah	137.446.115	150.848.770	155.977.746	150.620.151	155.647.985
Pasangan 1m3 armor Kubus Beton 30 cm	m3	2.667.396	2.885.373	2.961.935	2.847.426	2.923.988
Pasangan 1m3 armor kubus beton 40 cm	m3	1.305.235	1.398.723	1.431.599	1.382.597	1.415.473
Pasangan 1 m3 armor kubus beton 60 cm Masif	m3	621.019	650.096	660.356	645.212	655.472
Pasangan 1 m3 armor kubus beton 60 cm Berongga	m3	408.441	436.088	445.794	431.259	440.966
Pasangan 1 m3 armor Armor 3B	m3	843.979	898.566	917.882	889.595	908.911

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pasangan 1m3 Armor Blok Beton Bergigi	m3	495.214	526.321	537.365	521.345	532.389
Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,4 Ton	m3	566.499	602.098	614.737	596.404	609.043
Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,5 Ton	m3	511.703	541.439	552.021	536.773	547.355
Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,75 Ton	m3	445.212	467.079	474.899	463.793	471.614
Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 1,0 Ton	m3	418.000	435.963	442.414	433.362	439.813
Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 1,5 Ton	m3	418.119	431.620	436.506	429.802	434.688
Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 2,0 Ton	m3	442.413	453.596	457.668	452.185	456.257
Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 2,5 Ton	m3	468.576	478.352	481.929	477.187	480.765
Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis 1 m3 Pasangan batu 1 kg - < 3 kg, void maksimum 17,5%	m3	521.518	565.639	582.044	563.062	579.388
Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis 1 m3 Pasangan batu 3 kg - < 5 kg, void maksimum 17,5%	m3	551.279	597.677	614.932	594.974	612.143
Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis 1 m3 Pasangan batu 5 kg - < 10 kg, void maksimum 20%	m3	581.001	629.670	647.772	626.841	644.850
Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis 1 m3 Pasangan batu 10 kg - < 30 kg, void maksimum 22,5%	m3	610.764	661.711	680.664	658.757	677.607
Struktur krib laut Angkut 1 Buah pipa beton Ø 1 m'-pjpg 1m' setiap jarak 25 m	m'	6.771	6.771	6.771	6.771	6.771
Pasangan Geotube 1 m2 Pasangan Geotekstil (Land Base)	m2	50.323	53.376	53.871	52.238	52.705
Pembuatan 1 m2 Pola dan/atau 1 m' Pemotongan Karung Geotekstil	m'	2.296	2.301	2.301	2.285	2.285

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pembuatan 1 m' Karung Geotekstil NW untuk Scour Apron Ø 50 cm *)	m'	73.193	77.543	78.467	75.451	76.309
Pembuatan 1m2 Karung Geotekstil, berdasarkan luas bahan Geotekstil	m2	114.490	119.563	121.072	118.069	119.470
1 m2 bekisting lantai beton expose dengan multiflex 18 mm (TP)	m2	144.386	149.204	150.856	148.581	150.080
1 m <sup>2</sup> bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	m2	95.032	99.597	101.152	98.978	100.381
1 m <sup>2</sup> bekisting lantai beton biasa gunakan papan 3/20 cm (TP)	m2	124.388	129.669	131.461	129.063	130.818
1 M2 perancah bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT <= 60 cm	m2	122.129	127.402	129.360	127.061	128.975
1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	m2	191.310	199.343	199.343	193.554	193.554
1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,6 m)	m2	202.208	219.616	225.880	218.114	224.371
1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,8 m)	m2	193.049	210.015	216.131	208.559	214.672
1 m2 bekisting lantai Floordeck tipe balok T (JAP < 1,2 m)	m2	186.777	203.699	209.811	202.267	208.375
1 m2 bekisting lantai dengan Floordeck tipe balok T (JAP < 2,0 m)	m2	182.892	199.698	205.770	198.278	204.348
Bekisting balok 1m2 Bekisting balok beton expose gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	m2	185.077	192.114	194.537	191.442	193.841
1 m2 Bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	m2	176.010	182.117	184.259	181.445	183.422
1m2 Bekisting balok beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm	m2	150.461	157.005	159.287	156.383	158.616
1 m2 perancah bekisting balok menggunakan kaso 5/7, tinggi 4 m dan JAT < 1,0 m	m2	111.710	114.700	115.777	114.400	115.453

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
1 m2 Perancah bekisting balok menggunakan dolken $\phi$ 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT < 1,2 m	m2	108.779	109.920	109.920	108.717	108.717
1 m2 Perancah bekisting balok beton menggunakan bambu $\phi$ 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT < 1,0 m	m2	95.812	96.609	96.609	95.201	95.201
Bekisting kolom 1 m2 Bekisting kolom beton expose dengan multiflex 18 mm (TP)	m2	114.223	120.249	122.280	119.590	121.606
1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm, (TP)	m2	156.592	161.689	163.439	161.030	162.624
1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan papan 3/20 cm (TP)	m2	140.906	146.945	149.030	146.329	148.370
1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0m	m2	107.341	110.331	111.408	110.031	111.084
m2 Perancah bekisting kolom beton dengan dolken $\phi$ 8 -10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,2 m	m2	99.898	100.932	100.932	99.845	99.845
1 m2 perancah bekisting kolom beton dengan bambu $\phi$ 7-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0 m	m2	174.698	181.575	181.575	176.449	176.449
Bekisting Dinding 1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm	m2	113.217	118.729	120.564	118.087	119.912
1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	m2	166.583	171.724	173.474	171.010	172.604
1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan papan 3/20 cm	m2	142.682	148.468	150.456	147.855	149.801
1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu kaso 5/7, tinggi maksimum 2,5 m	m2	109.117	111.855	112.834	111.558	112.515
1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan Balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	m2	96.356	97.064	97.196	96.778	96.888
Bekisting fondasi dan sloof 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm(TP)	m2	105.972	111.574	113.520	110.909	112.694
1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton menggunakan papan 3/20cm	m2	139.946	146.743	149.123	146.117	148.446

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
1m2 Perancah bekisting sloof dan fondasi beton dengan Kaso 5/7 tinggi maksimum 2,0 m**	m2	128.416	132.174	133.544	131.853	133.192
1 m2 Pagar pada Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman ujung akhir pakai kaso 5/7 cm tinggi dan JAT 0,8 - 1,0 m'	m2	170.874	174.271	175.416	173.682	174.802
1 m2 Anak tangga (lebar 0,6 -1 m') pakai papan 3/20 cm (TP)	m2	151.331	160.688	164.217	160.226	163.667
1 m2 Perancah anak tangga dg kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	m2	233.684	251.966	258.971	251.440	258.278
1 m2 Perancah bordes tangga dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	m2	220.521	236.660	242.827	236.177	242.206
Bongkar 1 m <sup>2</sup> bekisting secara biasa (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing)	m2	5.416	5.416	5.416	5.416	5.416
Bongkar 1 m <sup>2</sup> bekisting secara hati-hati (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing) *)	m2	8.125	8.125	8.125	8.125	8.125
Pemasangan 1 bh Modul: Tipe T atau Tipe S	buah	80.110	85.802	88.332	84.669	86.099
Pemasangan 1 bh Modul: Capping penutup atas	buah	122.515	132.002	134.532	129.219	130.649
Pemasangan 1 bh Modul Pondasi	buah	104.819	112.424	113.634	109.658	110.869
Pemasangan 1 bh Modul Tipe Siku	buah	87.900	93.566	95.498	92.383	94.314
Beton Ofrosem - m3 beton mutu, fc' = 26,4 MPa (K-300)	m3	3.407.102	3.586.842	3.695.632	3.130.562	3.044.872
B.24.b 1m2 Bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	m'	72.886	75.512	76.424	75.112	76.013
Per m' Penetrasi Cerucuk Bambu ø 8 – 10 cm	m'	58.064	61.228	62.493	60.590	61.536
Per m' Penetrasi Tiang beton ø 10 – 15 cm	m'	125.171	134.950	138.800	134.290	137.535

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Tiang Pancang Baja Pipa atau Kotak Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø15 cm atau kotak 15 cm	m'	151.303	154.757	156.187	153.866	154.977
Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø20 cm atau kotak 20 cm	m'	166.149	170.164	171.821	169.074	170.408
Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø25 cm atau kotak 25cm	m'	194.541	199.123	201.009	197.842	199.398
Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø30cm atau kotak 30cm	m'	221.553	226.738	228.866	225.262	227.052
Tiang pancang beton bertulang Per-m' penetrasi tiang pancang beton persegi 15 cm	m'	213.489	222.428	225.923	221.829	224.774
Per-m' penetrasi tiang pancang beton persegi 20 cm	m'	217.707	235.912	243.007	235.197	241.632
Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 25 x 25 cm	m'	243.783	263.390	271.024	262.652	269.610
Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 30 x 30 cm	m'	156.595	167.048	171.082	166.351	169.835
Per-m' penetrasi tiang pancang beton ø 40 atau kotak 40 x 40cm	m'	153.076	162.998	166.848	162.338	165.638
Per-m' penetrasi tiang pancang (hollow) beton ø 40 cm	m'	165.632	176.085	180.119	175.388	178.872
Turap Kayu Per m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10-12,5 buah) dolken ø8-10 cm	m'	1.710.931	1.851.465	1.906.346	1.844.632	1.893.071
Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10 buah) papan (2-3)/10 cm	m'	1.179.961	1.273.881	1.310.547	1.267.648	1.298.814
Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (5 buah) papan(2-3)/20 cm	m'	286.620	302.599	308.636	299.466	304.129
Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (4 batang) papan(2-3)/25 cm	m'	552.972	591.034	605.834	581.915	592.314
Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (3,33 buah) papan (2-3)/30 cm	m'	179.669	190.871	195.086	188.745	192.044

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (14 buah) kaso 5/7 tebal 5 cm	m'	639.762	681.370	697.223	672.694	684.615
Per-m' penetrasi 1 m' lebar turap (20 buah) kaso 5/7 tebal 7 cm	m'	987.529	1.045.739	1.067.918	1.033.604	1.050.282
Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (8 buah) balok 8/12 tebal 8 cm	m'	548.679	577.855	588.799	572.459	581.111
Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar (12,5 buah) turap balok 8/12 tebal 12 cm	m'	823.072	866.840	883.258	858.744	871.724
Turap Baja Profil Per-m2 penetrasi turap baja profil Larsen 400x100x10,5 mm; 48 kg/m';	m2	295.023	304.889	308.340	304.026	307.476
Turap Pancang Beton dan Pre-cast Per-m' penetrasi turap beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pjpg - 4 m'; berat 350 kg/m'	m'	249.989	262.295	266.970	261.470	265.595
Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 12 x 30 cm	m'	169.582	181.093	185.493	180.323	184.173
Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 15 x 40 cm	m'	223.678	237.310	242.444	236.394	240.977
Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 22 x 50 cm	m'	333.658	351.706	358.367	350.483	356.595
satuan ukuran turap seluruhnya semua /m2 Pematangan Tiang atau Turap Pancang Per-1 x potong Tiang pancang beton $\phi$ 40 cm atau Kotak 40 x 40 cm <sup>2</sup>	kali	150.106	156.464	158.664	156.024	158.224
Per-1 x potong Tiang pancang pipa baja $\phi$ 40 cm atau Kotak 40 x 40 cm <sup>2</sup>	m'	123.984	132.370	135.670	131.644	134.394
Pekerjaan Dewatering (Normatif) 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 65cm	m'	21.289	21.820	21.899	20.706	20.772
Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	m'	170.426	181.844	186.244	174.584	178.984
1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	m'	314.974	335.740	338.512	323.442	325.686
A.6.1 Biaya pemasangan (jika harga pintu air belum termasuk harga pemasangan) H.01 Pintu angkat Lebar B=200 mm; H=250 mm;	m'	59.260.881	65.033.120	67.283.841	64.979.864	67.179.931

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
H1=500 mm dan TR=1050 mm; dari Tabel 6.A.3						
H.02 Pintu sorong kayu roda gigi stang draat ganda Lebar B= 1500 mm; H= 1500 mm; H1= 3000 mm dan TR= 3800 mm; dari Tabel 6.A.5	m2	64.868.061	70.800.314	73.113.908	70.732.129	72.993.758
H.03 Pintu sorong baja roda gigi stang tunggal Lebar B = 500 mm; H = 500 mm; H1 = 1000 mm dan TR = 1900 mm; dari Tabel 6.A.7	m2	60.350.788	66.167.751	68.429.536	66.104.422	68.315.219
Biaya OP untuk pelumasan pintu air pelumasan pintu air (pelaksanaan pelumasan dilakukan setiap 2 minggu sekali atau 26 kali/tahun) Pintu angkat	m2	15.785	15.890	15.923	15.850	15.883
Pintu sorong kayu dengan roda gigi Stang tunggal < 1 m	m2	30.187	30.366	30.421	30.302	30.357
Pintu sorong kayu dengan roda gigi Stang Double < 1 m	m2	45.893	46.214	46.313	46.099	46.198
Pintu sorong kayu dengan roda gigi Stang tunggal 1 - 2 m	m2	45.032	45.279	45.356	45.189	45.266
Pintu sorong kayu dengan roda gigi Stang Double 1 - 2 m	m2	74.620	75.009	75.130	74.867	74.988
Pintu sorong kayu dengan roda gigi Stang tunggal > 2 m	m2	73.418	73.733	73.832	73.616	73.715
Pintu sorong kayu dengan roda gigi Stang Double > 2 m	m2	117.080	117.568	117.722	117.387	117.541
Pintu sorong baja dengan roda gigi Stang tunggal < 1 m	m2	45.636	45.920	46.008	45.816	45.904
Pintu sorong baja dengan roda gigi Stang Double < 1 m	m2	75.649	76.112	76.255	75.946	76.089
Pintu sorong baja dengan roda gigi Stang tunggal 1 - 2 m	m2	74.788	75.177	75.298	75.035	75.156
Pintu sorong baja dengan roda gigi Stang tunggal > 2 m	m2	117.852	118.377	118.542	118.182	118.347

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pintu sorong baja dengan roda gigi Stang Double > 2 m	m2	190.929	191.769	192.033	191.458	191.722
Pemilahan Batu Seragam untuk rentang berat 1 kg - 800 kg per buah. (Jika di alam terdapat campuran batu dari berat 1 kg - 800 kg per buah)	m2	85.903	93.447	95.922	91.896	94.283
Pemilahan Batu Seragam untuk rentang berat 1 kg - 100 kg per buah. (Jika di alam terdapat campuran batu dari berat 1 kg - 100 kg per buah)	m2	403.524	442.442	457.477	441.005	454.660
Pemilahan Batu Seragam untuk rentang berat 100 kg - 400 kg per buah. (Jika di alam terdapat campuran batu dari berat 100 kg - 400 kg per buah)	m2	160.921	176.020	181.622	175.018	180.559
Pemilahan Batu Seragam untuk rentang berat 400 kg - 800 kg per buah. (Jika di alam terdapat campuran batu dari berat 400 kg - 800 kg per buah)	m2	145.400	158.975	164.015	158.076	163.052
Pasangan Batu Lapisan Pengisi atau Lapisan Antara 1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%	m2	396.061	433.243	447.029	431.854	445.640
1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 17,5%	m2	598.182	651.649	672.310	650.206	669.602
1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%	m3	629.998	685.594	707.080	684.095	704.261
1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 22,5%	m3	663.968	722.866	745.617	721.266	742.641
1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%	m3	663.253	723.428	746.674	721.795	743.632
1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 27,5%	m3	685.765	746.791	770.367	745.136	767.281
1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%	m3	707.318	769.196	793.102	767.519	789.972
1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 31%	m3	754.477	820.945	846.613	819.131	843.259
1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%	m3	781.398	850.494	877.145	848.571	873.660

KETERANGAN	SATUAN	W1	W2	W3	W4	W5
1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 38%	m3	803.670	874.939	902.414	872.938	898.818
1 m3 Pemasangan Armor kubus 40 cm	m3	398.298	415.895	422.365	415.033	421.502
1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-200	m3	408.372	426.413	433.046	425.529	432.162
1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-300	m3	153.183	159.951	162.439	159.619	162.107
1 m3 Pemasangan Armor kubus 0,4 Ton	m3	147.097	153.541	156.081	153.383	155.764
1 m3 Pemasangan Armor kubus 1 Ton	m3	156.886	163.760	166.468	163.590	166.130
Pasangan 1-unit 2,5 Ton Bronjong Pelindung Kaki Tambang Nylon pakai Kapal	m3	1.759.116	1.924.409	1.988.599	1.921.361	1.983.798
Pasangan 1 m3 Kubus Berongga 60 cm pakai Kapal	m3	2.263.094	2.479.467	2.563.407	2.470.126	2.545.116
Pemasangan 2,5 Ton Armor Kubus/Tetrapod/Komponen Bangunan Pantai pakai Kapal (Water Based)	m3	356.374	389.521	402.336	388.515	400.677
Memuat/menurunkan/Pemasangan 1 Ton barang/material ke/dari Sarana Angkutan Land Based	m3	1.203.322	1.320.273	1.364.995	1.318.010	1.361.620
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" pada tanah biasa	m'	44.818	48.964	50.580	48.867	50.384
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" pada tanah keras/Cadas	m'	225.853	246.835	255.010	246.340	254.019
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" di tanah berbatu/batu lunak/breksi	m'	364.188	397.804	410.901	397.010	409.313
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" pada batu keras/andesit	m'	907.648	991.771	1.024.547	989.785	1.020.574
Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 1"- 1,25"	m'	223.238	244.786	253.193	244.395	252.595

4	W5
57	81.722
176	408.500
138	653.858
.928	1.634.230
578	501.904
.53	99.627
612	164.577
560	818.245
.995	1.308.469
.952	3.269.589
593	519.178
56	80.493
293	247.768
.272	1.228.329
.477	1.963.719

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 38%	m3	803.670	874.939	902.414	872.938	898.818
1 m3 Pemasangan Armor kubus 40 cm	m3	398.298	415.895	422.365	415.033	421.502
1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-200	m3	408.372	426.413	433.046	425.529	432.162
1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-300	m3	153.183	159.951	162.439	159.619	162.107
1 m3 Pemasangan Armor kubus 0,4 Ton	m3	147.097	153.541	156.081	153.383	155.764
1 m3 Pemasangan Armor kubus 1 Ton	m3	156.886	163.760	166.468	163.590	166.130
Pasangan 1-unit 2,5 Ton Bronjong Pelindung Kaki Tambang Nylon pakai Kapal	m3	1.759.116	1.924.409	1.988.599	1.921.361	1.983.798
Pasangan 1 m3 Kubus Berongga 60 cm pakai Kapal	m3	2.263.094	2.479.467	2.563.407	2.470.126	2.545.116
Pemasangan 2,5 Ton Armor Kubus/Tetrapod/Komponen Bangunan Pantai pakai Kapal (Water Based)	m3	356.374	389.521	402.336	388.515	400.677
Memuat/menurunkan/Pemasangan 1 Ton barang/material ke/dari Sarana Angkutan Land Based	m3	1.203.322	1.320.273	1.364.995	1.318.010	1.361.620
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" pada tanah biasa	m'	44.818	48.964	50.580	48.867	50.384
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" pada tanah keras/Cadas	m'	225.853	246.835	255.010	246.340	254.019
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" di tanah berbatu/batu lunak/breksi	m'	364.188	397.804	410.901	397.010	409.313
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" pada batu keras/andesit	m'	907.648	991.771	1.024.547	989.785	1.020.574
Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 1"- 1,25"	m'	223.238	244.786	253.193	244.395	252.595

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah biasa	m'	72.679	79.416	82.040	79.257	81.722
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah keras/Cadas	m'	363.300	396.971	410.090	396.176	408.500
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah berbatu/batu lunak/breksi	m'	581.530	635.411	656.403	634.138	653.858
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada batu keras/andesit	m'	1.453.403	1.588.108	1.640.591	1.584.928	1.634.230
Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"	m'	444.951	487.194	503.652	485.678	501.904
Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 2"	m'	90.933	98.486	101.009	97.153	99.627
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah biasa	m'	146.367	159.932	165.217	159.612	164.577
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah keras/Cadas	m'	727.707	795.153	821.430	793.560	818.245
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah berbatu atau batu lunak/breksi	m'	1.163.688	1.271.542	1.313.563	1.268.995	1.308.469
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada batu keras/andesit	m'	2.907.812	3.177.315	3.282.317	3.170.952	3.269.589
Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 4"	m'	464.576	505.060	520.828	503.593	519.178
Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 4"	m'	72.252	78.629	80.990	78.256	80.493
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah biasa	m'	220.352	240.775	248.732	240.293	247.768
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah keras/Cadas	m'	1.092.415	1.193.663	1.233.110	1.191.272	1.228.329
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah berbatu atau batu lunak/breksi	m'	1.746.435	1.908.299	1.971.363	1.904.477	1.963.719

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada batu keras/andesit	m'	4.362.521	4.766.851	4.924.382	4.757.304	4.905.288
Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 6"	m'	1.956.896	1.997.380	2.013.149	1.995.914	2.011.498
Pompa dan Asesoris Pengadaan dan Pemasangan Reducer	m'	1.188.097	1.298.537	1.341.437	1.294.137	1.335.937
TM.08.1.e.2) Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa dan Perpipaan *)	m'	10.504.531	11.431.831	11.793.731	11.414.231	11.766.231
Sumur bor air tanah dalam Di bidang SDA, 1 m' pengambilan dan deskripsi sampel batuan (dalam laporan)	m'	3.270.135	3.548.435	3.657.280	3.544.640	3.650.020
Sumur bor air tanah dalam Di bidang SDA, 1 m' pengeboran ø 8 3/4"	m'	109.259	117.347	120.320	117.049	120.023
Sumur bor air tanah dalam Di bidang SDA, 1 m' reaming ø 8 3/4" - 12"	m'	65.738	69.561	70.936	69.286	70.661
Sumur bor air tanah dalam Di bidang SDA, 1 m' reaming ø 8 3/4" - 14 3/4"	m'	78.569	83.346	85.232	83.032	84.603
Bongkar pasang temporary casing (ID) 12"	m'	123.423	129.583	132.097	128.954	130.840
Bongkar pasang temporary casing (ID) 17"	m'	124.061	130.221	132.735	129.592	131.478
1 m' pengadaan dan pemasangan casing pipa black steel 6"	m'	485.478	527.905	544.515	526.640	541.985
1 m' pengadaan dan pemasangan LC screen 6"	m'	67.357	69.205	69.205	68.050	68.050
1 m' pengadaan dan pemasangan casing pipa black steel 8"	m'	716.579	780.951	805.646	778.531	803.116
1 m' pengadaan dan pemasangan LC screen 8"	m'	77.275	79.701	79.701	78.546	78.546
1 m' pengadaan dan pemasangan pipa sounding PVC 1"	m'	65.915	70.590	71.965	69.215	70.590

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
1 m3 pengadaan dan pemasangan gravel pack	m'	1.302.387	1.361.479	1.383.919	1.359.609	1.382.049
1 jam pencucian sumur*)	m'	510.762	510.762	510.762	510.762	510.762
1 jam uji pemompaan*)	m'	510.762	510.762	510.762	510.762	510.762
1 lokasi pasang dan bongkar peralatan uji pemompaan	m'	2.470.490	2.550.130	2.580.930	2.546.830	2.574.330
Sampling 1 sampel analisa kualitas air *)	m'	315.733	336.149	344.069	335.709	343.189
1 Titik Electric Logging	m'	1.206.201	1.310.709	1.349.715	1.301.490	1.337.932
1 m3 Sementasi (Slash grouting) dan pengecoran lantai sumur	m3	2.277.121	2.382.160	2.423.190	2.334.090	2.372.920
1 m3 Sementasi (Slash grouting) dan pengecoran lantai sumur Secara mekanis	m3	4.062	4.062	4.062	4.062	4.062
1 m3 Sementasi (Slash grouting) dan pengecoran lantai sumur Secara manual	m3	40.623	40.623	40.623	40.623	40.623
1 m3 Sementasi (Slash grouting) dan pengecoran lantai sumur Secara mekanis	m3	15.495	15.495	15.495	15.495	15.495
Pekerjaan Kayu 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Manual)	m2	43.341	43.440	43.440	43.110	43.110
1 m2 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan kayu	m2	379.119	380.511	380.786	379.961	380.236
1 m' Pembuatan Profil pada sudut kayu dengan alat serutan profil, takikan/sambungan dengan pahat dan lain-lain.	m'	6.206	6.216	6.216	6.183	6.183
1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu kelas I	m3	1.868.017	1.895.289	1.895.564	1.813.257	1.813.532
1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu Kelas II dan/atau III	m3	1.839.921	1.847.219	1.848.319	1.843.864	1.844.964

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Secara Semi Mekanis 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Semi Mekanis)	m2	27.345	27.444	27.444	27.114	27.114
1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan atau balok kayu (semi mekanis)	m3	717.998	722.854	723.569	720.104	720.599
Pekerjaan Infrastruktur Irigasi Buldozer Striping/kupas top soil di BA atau di lokasi pekerjaan	m'	5.091	5.453	5.585	5.435	5.566
Pekerjaan Infrastruktur Irigasi Galian tanah 0 s.d. 2 m' pakai Excavator Standar + muat ke DT dan angkut	m'	12.544	13.586	13.997	13.561	13.946
Pekerjaan Infrastruktur Irigasi galian tanah 2 s.d. 4 m' pakai Excavator Long Arm + muat ke DT dan angkut	m'	17.862	19.355	19.906	19.282	19.832
Pembuangan tanah organik dimuatkan Excavator Standar ke DT dan angkut ke dumpsite	m'	26.875	29.179	30.035	29.005	29.835
Penambahan tanah bahan tanggul dari BA angkut ke DT	m'	112.812	122.217	126.282	120.493	122.982
1 m3 Penghamparan dan pemadatan	m3	101.642	109.638	113.179	108.064	110.058
1 m2 Finishing Badan Tanggul, dipapras Excavator	m2	11.319	12.041	12.322	12.001	12.282
Pengerukan Sedimen Dasar Waduk atau Danau Kapal Keruk (Sedang) sampai Kedalaman 50m'	m'	85.842	93.551	96.558	93.433	96.333
kapal Keruk (Besar) sampai Kedalaman 10m'	m'	126.988	139.308	144.134	139.111	143.740
1 m2 Teknologi Drain Block	m2	1.083.691	1.172.302	1.204.136	1.154.312	1.184.936
Pemanenan Gulma Air, Pemanen Gulma Air Medium	m2	45.676	48.818	50.050	48.730	49.874
Pemanenan Gulma Air, Pemanen Gulma Air Kapasitas Besar	m2	29.452	31.050	31.677	31.006	31.588

KETERANGAN	SATUAN	W1	W2	W3	W4	W5
<b>CIPTA KARYA</b>						
Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter	m2	479.194	479.846	479.846	478.267	478.267
Pemasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis	m2	9.500	9.815	9.815	9.658	9.658
Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 cm untuk Pagar	m2	583.566	630.364	645.588	626.798	642.022
Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm untuk Bidang Resapan Tangki Septik	m2	232.172	251.312	257.912	244.712	251.312
Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	615.180	658.492	675.018	656.697	671.903
Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 7,4$ Mpa (K100)	m3	17.631.804	18.246.814	18.246.814	16.192.014	16.192.014
Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 9,8$ Mpa (K125)	m3	17.465.484	18.062.564	18.062.564	16.038.564	16.038.564
Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 12,2$ Mpa (K150)	m3	17.310.604	17.894.814	17.894.814	15.897.214	15.897.214
Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 14,5$ Mpa (K175)	m3	17.147.914	17.714.964	17.714.964	15.747.064	15.747.064
Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 16,9$ Mpa (K200)	m3	16.968.284	17.522.464	17.522.464	15.584.264	15.584.264
Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 19,3$ Mpa (K225)	m3	16.881.934	17.421.814	17.421.814	15.502.314	15.502.314
Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 21,7$ Mpa (K250)	m3	12.435.294	12.744.064	12.820.184	11.601.164	11.525.044
Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 24,0$ Mpa (K275)	m3	16.614.744	17.148.464	17.148.464	15.267.464	15.267.464
Pembuatan 1 m3 Beton Mutu $f_c = 26,4$ Mpa (K300)	m3	16.551.824	17.084.114	17.084.114	15.211.914	15.211.914

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 28,8$ MPa	m3	16.423.501	16.950.951	16.950.951	15.107.351	15.107.351
Membuat 1 m3 beton mutu $f_c = 31,2$ MPa, slump (120 ± 20) mm	m3	16.353.871	16.880.001	16.880.001	15.046.301	15.046.301
Pembuatan 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Kedap Air	m3	1.022.445	1.072.605	1.075.245	1.069.877	1.071.197
Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6-M8	kg	37.271	40.539	41.666	39.411	40.539
Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak Beton Bangunan Gedung	m2	226.521	237.849	241.963	237.277	241.303
pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof Beton Bangunan Gedung	m2	239.733	252.347	256.961	251.758	256.274
Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung	m2	445.488	473.872	483.646	470.446	479.697
Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung	m2	454.406	483.660	493.774	480.224	489.805
Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat lantai Beton Bangunan Gedung	m2	511.488	544.272	554.046	536.446	545.697
Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall	m2	2.148.827	2.339.989	2.410.928	2.331.079	2.401.501
Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung	m2	416.170	441.741	450.459	438.403	446.620
Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton	m2	108.520	115.775	118.012	114.478	116.685
Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung ( 5 kali pakai)	m2	3.521.972	3.859.901	3.985.043	3.834.631	3.959.753
Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	m2	38.536	41.228	42.049	40.131	40.941
pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	m2	37.063	39.609	40.370	38.510	39.262

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak	buah	9.816	9.816	9.816	9.816	9.816
Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak	buah	15.849	15.849	15.849	15.849	15.849
Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak	buah	12.833	12.833	12.833	12.833	12.833
Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	m3	81.722	81.722	81.722	81.722	81.722
Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	m3	84.003	84.003	84.003	84.003	84.003
Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	m3	75.669	75.669	75.669	75.669	75.669
pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai	buah	145.263	145.263	145.263	145.263	145.263
Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai	buah	145.448	145.448	145.448	145.448	145.448
Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak ( ± 20 m)	buah	11.164	11.164	11.164	11.164	11.164
Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak ( ± 20 m)	buah	11.164	11.164	11.164	11.164	11.164
Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak ( ± 20 m)	buah	11.164	11.164	11.164	11.164	11.164
Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	titik	73.666	73.666	73.666	73.666	73.666
Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak	titik	90.976	95.660	97.288	95.317	96.906
Upah 1 titik Joint dengan Sling	titik	64.045	64.045	64.045	64.045	64.045
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM -. Pembuatan 1 kg Baja Profil	kg	694.428	757.826	782.411	755.461	777.681

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM -Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Pintu Rolling Door Besi	m <sup>2</sup>	29.834.823	32.715.723	33.839.923	32.690.423	33.789.323
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM -Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Rolling door Aluminium	m <sup>2</sup>	1.472.295	1.587.355	1.631.355	1.585.155	1.628.055
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM -Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Pintu Lipat (Folding Door) bahan Plastik/PVC	m <sup>2</sup>	1.544.358	1.681.968	1.735.868	1.679.768	1.731.468
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM -Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Sunscreen Aluminium	m <sup>2</sup>	732.824	789.804	811.804	788.704	809.604
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM -Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Teralis Besi Strip (20 x 3) mm	m <sup>2</sup>	2.066.614	2.193.572	2.241.135	2.150.194	2.197.757
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM -Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Kawat Nyamuk	m <sup>2</sup>	336.690	354.731	361.604	339.413	346.286
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM -Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Jendela Nako dan Tralis	m <sup>2</sup>	3.868.151	4.236.497	4.363.437	4.196.677	4.322.407
PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM -Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng bjls 28 Lebar 90 cm	m <sup>2</sup>	177.089	188.137	192.165	186.887	190.872
Pemasangan 1 m Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat bjls 30	m <sup>2</sup>	259.542	277.264	283.468	274.987	281.191
Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	m <sup>2</sup>	586.127	633.702	651.302	628.752	645.252
Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon	m <sup>2</sup>	518.921.478	567.766.318	585.368.518	563.365.218	580.966.318
Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75	m <sup>2</sup>	448.190	448.190	448.190	448.190	448.190
Pemasangan 1 M <sup>2</sup> Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m <sup>2</sup>	464.319	464.319	464.319	464.319	464.319
Pemasangan 1 m Kusen Aluminium	m <sup>2</sup>	105.672	105.672	105.672	105.672	105.672
Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	m <sup>2</sup>	9.360.765	10.253.767	10.597.187	10.228.027	10.561.767

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 m2 Pintu kaca Rangka Aluminium	m2	8.035.771	8.809.053	9.109.540	8.794.126	9.084.933
Pemasangan 1 m2 Venetians Blinds dan Vertical Blinds	m2	255.858	270.818	276.318	269.718	275.218
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 2PP).	m2	307.721	314.776	315.656	314.688	315.568
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	294.743	300.950	301.951	300.850	301.851
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	285.481	291.041	292.064	290.939	291.962
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	281.457	286.794	287.916	286.682	287.804
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PP	m2	281.704	287.201	288.543	287.067	288.409
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 2PP).	m2	148.954	152.117	152.535	152.075	152.493
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP).	m2	142.495	145.211	145.651	145.167	145.607
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	138.967	141.452	141.925	141.405	141.878
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	136.759	139.101	139.596	139.051	139.546
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	135.853	138.159	138.698	138.105	138.644
Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	14.360.178	15.749.807	16.280.931	15.721.198	16.238.572
Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran1SP :4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	14.363.924	15.754.134	16.285.742	15.725.477	16.243.335
Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	12.812.732	14.047.975	14.522.141	14.019.562	14.479.978

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Hollow Block tebal 15cm Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	12.815.251	14.050.903	14.525.421	14.022.455	14.483.223
Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	11.264.548	12.346.553	12.763.673	12.318.345	12.721.715
Hb10 : Hollow Block tebal 10cm Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	11.267.015	12.349.368	12.766.752	12.321.133	12.724.767
Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	101.719	103.923	104.308	103.884	104.269
Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	114.919	117.123	117.508	117.084	117.469
Pemasangan 1 m2 Dinding bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa ( Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	170.953	173.401	173.753	173.366	173.718
Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	170.468	176.077	178.366	175.505	177.222
Pemasangan 1m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	117.770	118.449	118.726	118.380	118.588
Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	m2	47.323	48.631	48.917	48.602	48.888
Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	m2	81.198	81.622	81.765	81.608	81.751
Pemasangan1 m2 Plesteran Granit 1SP : 2 granit Tebal 10 mm	m2	1.347.393	1.463.993	1.496.993	1.447.493	1.480.493
Pemasangan1 m2 Plesteran Traso 1SP : 2 Traso Tebal 10 mm	m2	816.093	869.993	886.493	853.493	869.993
Pemasangan1 m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan)1SP : 2PP	m2	63.013	63.658	63.724	63.652	63.718
Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	m2	36.398	36.740	36.740	36.740	36.740
Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	m2	17.307	17.483	17.483	17.483	17.483

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	m2	76.212	77.250	77.382	77.237	77.369
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 40cm x40cm	m2	174.390	185.496	185.991	178.154	178.649
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30cm x 30 cm	m2	248.477	266.522	267.017	253.416	253.911
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDINGPemasangan 1m2 Lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 20cm x 20 cm	m2	459.275	496.676	497.171	467.477	467.972
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING.Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm	m2	278.889	296.684	297.179	282.918	283.413
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDINGPemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm	m2	514.880	551.126	551.621	520.827	521.322
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING pemsangan1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm	m2	619.963	670.552	685.633	661.780	676.861
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDINGPemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm	m2	1.028.655	1.115.931	1.142.540	1.101.175	1.127.784
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDINGPemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40cm x 40cm	m2	580.581	626.794	641.875	618.022	633.103
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30cm x 30cm	m2	958.147	1.037.589	1.064.198	1.022.833	1.049.442
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Ukuran 30cm x30cm	m2	482.873	515.309	528.861	500.553	501.048
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60cm x60cm	m2	446.590	483.617	494.342	478.508	489.233
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40cm x40cm	m2	823.438	896.635	919.009	887.863	910.237
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30cm x30cm	m2	1.392.945	1.520.698	1.560.364	1.505.942	1.545.608
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 s.d. <30 cm	m'	61.056	59.602	59.646	53.768	53.812

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 s.d. <40 cm	m'	49.809	48.865	48.898	44.979	45.012
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 s.d. <50 cm	m'	44.678	44.025	44.058	41.107	41.140
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 20 s.d. <30cm	m'	62.328	60.965	60.998	55.022	55.055
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 30 s.d. <40cm	m'	52.009	51.230	51.263	47.234	47.267
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 40 s.d. <50 cm	m'	46.878	46.390	46.423	43.362	43.395
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 30 s.d. <40cm	m'	52.009	51.230	51.263	47.234	47.267
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 40 s.d. <50 cm	m'	46.878	46.390	46.423	43.362	43.395
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 30 s.d. <40 cm	m'	52.009	51.230	51.263	47.234	47.267
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 40 s.d. <50cm	m'	46.878	46.390	46.423	43.362	43.395
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 30 s.d. <40cm	m'	72.977	74.528	74.561	70.532	70.565
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 40 s.d. <50cm	m'	62.384	63.638	63.671	60.632	60.665
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 30 s.d. <40cm	m'	156.073	167.720	171.636	163.724	167.640
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 40 s.d. <50cm	m'	125.000	133.840	136.788	130.812	133.760
Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 60 s.d. <70cm	m'	91.456	97.265	99.168	95.282	97.185
Pemasangan 1m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3cm	m2	88.112	89.942	90.590	89.806	90.418

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik 10 s.d. <20cm	m2	3.244.659	3.520.649	3.521.144	3.400.480	3.400.975
Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 s.d. <30 cm	m2	1.735.756	1.876.864	1.877.359	1.815.490	1.815.985
Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm	m2	217.568	223.526	224.021	221.771	222.266
Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40cm	m2	216.952	222.866	223.361	221.111	221.606
Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40 cm untuk Variasi/border	m2	1.284.503	1.378.039	1.378.534	1.336.883	1.337.378
Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20cm	m2	533.590	571.200	582.893	559.482	571.175
Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 20 s.d. <30 cm	m2	283.477	302.388	308.251	296.527	302.390
Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm	m2	286.962	289.098	289.131	283.154	283.187
Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100cm x 100cm	m2	208.397	213.259	214.920	211.896	212.391
Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	m2	78.676	80.640	80.640	79.100	79.100
Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)	m2	113.505	120.204	122.514	118.664	120.974
Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	m2	302.418	316.839	322.119	315.024	319.149
Pemasangan 1 m2 Lantai Kayu Gymfloor	m2	302.418	316.839	322.119	315.024	319.149
Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11cm x 11cm	m2	452.617	471.955	478.885	468.490	471.955
Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10cm x 20cm	m2	9.620.573	10.394.22 5	10.744.02 5	10.219.32 5	10.394.22 5

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20cm x 20cm	m2	4.844.813	5.226.425	5.398.025	5.140.625	5.226.425
emasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10cm x 20cm	m2	17.021.211	18.640.625	19.270.023	18.580.381	19.152.579
Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5cm x 20cm	m2	33.772.902	37.005.620	38.264.218	36.888.011	38.032.209
Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm	m2	2.082.053	2.137.625	2.137.625	1.966.025	1.966.025
Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm	m2	1.163.993	1.193.825	1.193.825	1.108.025	1.108.025
Pemasangan 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm	m2	446.711	459.531	463.029	456.033	456.033
Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis (Super) 3cm x 7cm x 24cm	m2	390.185	395.659	395.659	395.659	395.659
Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras	m2	24.869	25.669	25.669	25.339	25.339
Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	247.055	253.314	253.314	249.684	249.684
Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm	m2	327.526	348.533	348.533	335.091	335.091
Pemasangan 1 m2 Wallpaper lebar 50 cm	m2	203.189	213.919	218.759	211.224	213.644
pemasangan 1m2 Floor Harderner	m2	58.769	57.119	57.119	51.619	51.619
Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm	m2	96.386	101.842	101.842	98.432	98.432
Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	m2	86.124	91.092	93.004	91.001	92.880
Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural tebal 6cm	m2	184.555	190.915	193.137	189.749	191.971

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Natural tebal 8cm	m2	214.228	220.604	222.826	219.405	221.627
Pemasangan 1 m2 Paving Block ( Blok Beton) Berwarna Tebal 6cm	m2	184.555	190.915	193.137	189.749	191.971
Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Berwarna Tebal 8cm	m2	214.228	220.604	222.826	219.405	221.627
Pemasangan1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	m2	80.974	86.321	88.741	85.100	86.310
Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 30 cm	m2	301.759	325.519	325.519	312.319	312.319
Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm	m2	163.995	175.479	175.479	169.099	169.099
Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm	m2	62.596	65.566	65.566	63.916	63.916
Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm	m2	587.432	641.828	662.866	640.970	661.595
Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Lambrisering Kayu, tebal 9 mm	m2	318.679	326.931	330.132	326.821	329.956
Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Papan Gypsum, Tebal 9 mm	m2	709.302	776.245	802.271	775.323	800.548
Pemasangan 1 m' List Langit-Langit Kayu profil	m2	57.761	61.119	62.274	59.953	61.108
Pemasangan 1 m2 Langit-langit Akustik Ukuran 60 cm x 120 cm Berikut Rangka Aluminium	m2	521.208	556.353	567.243	548.268	559.158
Pemasangan 1 m2 Atap genteng Palentong Kecil	m2	160.779	169.029	169.029	141.529	141.529
Pemasangan1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	127.862	114.112	114.112	86.612	86.612
Pemasangan1 m2 Atap Genteng Palentong Besar/Morando	m'	596.572	638.812	652.012	625.612	638.812

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Kecil	m'	231.735	241.773	242.125	236.238	236.590
Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Kodok Glazuur	m'	231.735	241.773	242.125	236.238	236.590
Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Besar	m'	205.885	214.273	214.625	209.838	210.190
Pemasangan 1 m2 Roof Light Fibreglass 90cm x180cm	m2	143.345	154.351	158.311	153.636	157.596
Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	m2	54.901	57.077	57.759	56.395	57.077
Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	m2	58.432	60.927	61.719	60.135	60.927
Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	m2	57.342	59.837	60.629	59.045	59.837
Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	m2	62.638	65.612	66.569	64.655	65.612
Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5 mm	m2	48.514	50.212	50.729	49.695	50.212
Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	m2	51.692	53.677	54.293	53.061	53.677
Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	m2	54.164	56.372	57.065	55.679	56.372
Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	m2	64.404	67.537	68.549	66.525	67.537
Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	m2	49.221	50.982	51.521	50.443	50.982
Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	m2	49.574	51.367	51.917	50.817	51.367
Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	m2	52.399	54.447	55.085	53.809	54.447

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	m <sup>2</sup>	53.458	55.602	56.273	54.931	55.602
Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	m <sup>2</sup>	56.283	58.682	59.441	57.923	58.682
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	m'	1.630.752	1.783.080	1.838.520	1.773.840	1.829.280
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	m'	1.616.628	1.767.900	1.823.010	1.758.990	1.814.100
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	m'	1.611.920	1.762.840	1.817.840	1.754.040	1.809.040
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	m'	226.921	243.080	249.130	235.270	241.320
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105cm	m'	73.548	75.000	75.000	67.080	67.080
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten(Permanen) 108 cm	m'	73.548	75.000	75.000	67.080	67.080
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92cm	m'	76.817	78.093	78.093	70.283	70.283
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	m'	71.194	72.470	72.470	64.660	64.660
Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Genteng Beton	m <sup>2</sup>	326.839	345.015	345.015	332.882	332.882
Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Genteng Aspal 80cm x 100cm	m <sup>2</sup>	507.295	549.021	564.531	546.403	561.528
Pemasangan 1 m <sup>2</sup> Atap Sirap Kayu	m <sup>2</sup>	5.727.018	6.271.980	6.469.980	6.238.760	6.436.760
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton	m'	217.175	227.306	227.658	222.266	222.618
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal	m'	91.175	92.835	93.178	90.569	90.903

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal	m'	83.125	85.077	85.077	83.812	83.812
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap	m'	72.601	73.965	74.405	73.470	73.910
Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	m2	141.233	151.983	155.833	151.191	155.041
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng	m'	41.945	42.995	43.325	42.621	42.951
Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	578.597	620.330	636.852	619.483	635.180
Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang	m'	215.915	218.097	218.119	216.755	216.777
Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil	m2	634.329	692.657	715.757	691.502	713.447
Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	m2	50.986	52.907	53.501	52.313	52.907
Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	m3	4.645.091	4.669.995	4.678.355	4.666.310	4.673.460
Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	m3	4.037.902	4.064.500	4.073.520	4.060.705	4.068.405
Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	m2	325.078	335.377	339.381	335.190	339.106
Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	m2	325.078	335.377	339.381	335.190	339.106
Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	m2	757.121	769.989	774.543	769.307	773.773
Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	m2	579.244	586.964	589.697	586.555	589.235
Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	820.542	839.579	846.536	838.818	845.634

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pembuatan 1 m2 Daun pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)	m2	648.396	668.201	675.653	666.435	672.733
Pembuatan 1m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	712.467	732.426	739.938	730.658	737.015
.Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	m2	631.183	646.674	652.680	646.311	652.185
Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I	m2	759.215	783.926	793.359	782.381	790.658
Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap Lapis Formika, Rangka Expose Kayu Kelas II	m2	4.368.351	4.406.977	4.421.360	4.404.332	4.417.009
Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan III Bentang Sampai Dengan 6 Meter	m3	6.269.142	6.626.400	6.749.160	6.586.030	6.707.580
Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I	m3	7.973.917	8.332.869	8.456.289	8.292.389	8.414.489
Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II	m3	5.210.458	5.563.712	5.686.472	5.526.202	5.647.752
Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II	m2	64.218	67.496	68.599	67.182	68.247
Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II	m2	58.473	61.189	62.073	60.877	61.730
Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II	m2	857.357	937.515	968.551	936.387	966.698
Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (50 x 100) cm, Kayu kelas II atau III	m2	110.227	113.085	114.050	112.831	113.762
Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	107.946	111.015	112.037	110.704	111.690
Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	m'	76.428	79.391	80.472	79.246	80.303
Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	m'	75.950	78.871	79.972	78.780	79.857

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III	m2	170.827	178.306	181.108	178.048	180.789
Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	m2	232.947	245.868	250.452	244.110	247.718
pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	m2	397.530	399.555	400.256	399.257	399.942
Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm	m2	610.980	668.950	691.390	668.015	690.015
Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV	m2	132.784	142.314	146.491	140.616	143.113
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	buah	166.213	171.053	173.253	169.953	171.053
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	buah	179.383	188.513	191.813	187.413	190.713
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	buah	131.250	134.770	135.870	133.670	134.770
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	buah	213.860	226.070	230.470	224.970	229.370
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	62.132	65.322	66.422	64.222	65.322
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	buah	29.646	29.976	29.976	28.876	28.876
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	buah	139.349	148.479	151.779	147.379	150.679
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA. Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela	buah	63.407	66.597	67.697	65.497	66.597
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Kait Angin	buah	76.387	80.897	81.997	79.797	80.897
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Doorcloser	buah	502.296	541.566	556.966	540.466	554.766

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	buah	342.431	372.351	383.351	371.251	382.251
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Doorholder	buah	183.736	192.866	196.166	191.766	195.066
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 Buah Doorstop	buah	42.213	43.973	43.973	42.873	42.873
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	buah	1.286.893	1.401.953	1.445.953	1.399.753	1.442.653
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA. Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	buah	68.238	69.998	69.998	68.898	68.898
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	m2	157.711	169.657	174.497	168.392	172.022
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	m2	222.567	241.047	248.307	239.782	245.832
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	m2	615.991	672.258	694.038	670.971	691.541
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA. Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm	m2	409.588	444.559	457.869	443.272	456.582
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm	m2	482.210	525.407	542.347	524.197	539.927
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm	m2	615.778	671.922	693.702	670.712	691.282
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglased Tebal 5 mm	m2	3.003.424	3.293.692	3.405.892	3.289.732	3.399.292
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm	m2	1.073.687	1.174.326	1.213.046	1.171.851	1.209.361
Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis Secara Semprot Sistem 3 Lapis Cat Terakhir	m2	174.882	175.395	175.395	175.054	175.054
Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	buah	2.633.402	2.865.522	2.955.722	2.862.156	2.950.156

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Porselen	buah	828.276	869.792	885.509	868.652	884.330
Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Teraso	buah	808.795	850.311	866.028	849.171	864.849
Pemasangan 1 Buah Urinoir	buah	2.428.307	2.635.611	2.716.021	2.632.300	2.710.510
Pemasangan 1 Buah Wastafel	buah	1.311.664	1.400.652	1.435.082	1.399.321	1.432.431
Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0,30 m3	buah	1.372.232	1.388.992	1.395.592	1.387.760	1.393.260
Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	buah	3.082.842	3.266.692	3.338.192	3.264.360	3.333.660
Pemasangan 1buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3	buah	1.995.279	2.016.993	2.020.293	2.016.663	2.019.963
Pemasangan 1 Buah Bathtub Porselen	buah	2.245.604	2.451.634	2.531.934	2.449.434	2.527.534
Pemasangan 1 buah Bak Beton volume 1 m3	buah	42.888.459	46.688.068	48.069.778	45.911.688	47.273.818
Pemasangan 1 Buah Bak Air Fibreglass Volume 1 m3	buah	2.001.614	2.185.464	2.256.964	2.183.132	2.252.432
Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 x 30 cm Tinggi 35 cm dengan Tutup Beton	buah	540.059	549.880	551.574	547.900	549.594
Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm tinggi 50 cm dengan Tutup Beton	buah	803.105	816.867	818.561	813.743	815.437
Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65 cm dengan Tutup Beton	buah	948.428	969.003	971.463	963.298	965.757
Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ½"	m'	250.910	271.882	279.802	270.177	278.097
Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ¾ "	m'	233.882	253.402	260.002	251.697	258.297

<b>KETERANGAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>W1</b>	<b>W2</b>	<b>W3</b>	<b>W4</b>	<b>W5</b>
Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1"	m'	183.062	197.962	203.242	196.257	201.537
Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1 ½"	m'	174.995	186.330	190.290	184.625	188.585
Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 3"	m'	330.360	355.819	365.059	354.114	363.354
Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 4"	m'	449.424	486.499	501.019	484.794	497.994
Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ½"	m'	86.657	92.712	94.032	91.007	92.327
Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ¾ "	m'	86.657	92.712	94.032	91.007	92.327
Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1"	m'	171.533	186.432	191.712	184.727	190.007
Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1½"	m'	153.336	164.671	168.631	162.966	166.926
Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	m'	212.736	230.671	237.271	228.966	235.566
Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2½"	m'	192.413	207.181	212.461	205.476	210.756
Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 3"	m'	148.193	158.341	162.301	156.636	160.596
Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 4"	m'	148.193	158.341	162.301	156.636	160.596
Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	buah	279.978	300.218	307.918	298.018	304.618
Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Teraso	buah	362.984	386.843	395.093	384.588	391.738
Pemasangan 1 buah Kran Diameter ½" atau ¾ "	buah	92.188	93.940	93.940	92.813	92.813

KETERANGAN	SATUAN	W1	W2	W3	W4	W5
Pemasangan 1 buah Floor Drain	buah	68.173	72.573	73.673	71.473	72.573
Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Ø 20 cm	m'	553.551	603.502	621.364	601.711	619.573
Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm	m'	495.915	542.026	559.854	540.240	558.067
Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 15 – 20 cm	m'	719.423	785.242	810.674	782.699	808.131
pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 30 – 100 cm	m'	802.366	870.530	896.072	867.976	893.518
PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK Pemasangan 1 buah MCCB	buah	12.534.500	12.590.600	12.612.600	12.564.200	12.585.100
PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN - Pemasangan 1 Buah Titik Lampu	buah	12.256.530	12.263.900	12.265.000	12.200.100	12.201.200

Pj. BUPATI TULANG BAWANG,

ttd

QUDROTUL IKHWAN

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
KEPALA BAGIAN HUKUM,

ANUARI SH, MH, M.Si  
PEMBINA TK I/IV.B  
NIP. 19780117 199803 1 003

## PENUTUP

Demikian Penyusunan Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Tulang Bawang. Semoga Penyusunan Harga Satuan Pokok Kegiatan ini dapat berguna bagi Pemerintah Kabupaten Tulang Bawang pada umumnya dan Organisasi Perangkat Daerah pada khususnya dalam menyusun rencana kerja dan anggaran serta dapat menjadi tolok ukur belanja kegiatan dan digunakan untuk menganalisa kewajaran beban kerja atau besaran biaya maksimal setiap kegiatan yang direncanakan dan akan dilaksanakan oleh OPD di Lingkup Pemerintah Kabupaten Tulang Bawang sehingga tercapai efisiensi dan efektifitas pelaksanaan kegiatan dan pengendalian anggaran.

Pj. BUPATI TULANG BAWANG,

ttd

QUDROTUL IKHWAN

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
KEPALA BAGIAN HUKUM,

  
ANUARI SH, MH, M.Si  
PEMBINA TK I/IV.B  
NIP. 19780117 199803 1 003