



BUPATI TULANG BAWANG

PROVINSI LAMPUNG

PERATURAN BUPATI TULANG BAWANG
NOMOR 27 TAHUN 2022

TENTANG

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN
KABUPATEN TULANG BAWANG

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 Kabupaten Tulang Bawang.

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 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);

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 Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2036) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 157);
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 TULANG BAWANG TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN TULANG BAWANG.

BAB I KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang, dimaksud dengan

1. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Tulang Bawang.
2. Bupati adalah Bupati Tulang Bawang.
3. Organisasi Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat OPD adalah Organisasi Perangkat Daerah dilingkungan Pemerintah Daerah Kabupaten Tulang Bawang.
4. Organisasi Perangkat Daerah adalah yang selanjutnya disebut OPD adalah Organisasi Perangkat Daerah selaku Pengguna Anggaran/Pengguna Barang.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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

Pada saat Peraturan Bupati ini mulai berlaku, maka Peraturan Bupati Tulang Bawang Nomor 37 Tahun 2021 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Tulang Bawang, dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 8

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 27 Juni 2022

BUPATI TULANG BAWANG


WINARTI

Diundangkan di Menggala
pada tanggal 27 Juni 2022

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN TULANG BAWANG,


ANTHONI

BERITA DAERAH KABUPATEN TULANG BAWANG TAHUN
2022 NOMOR 22

LAMPIRAN : PERATURAN BUPATI TULANG BAWANG
NOMOR : 22 TAHUN 2022
TANGGAL : 27 Juni 2022

TENTANG

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN
KABUPATEN TULANG BAWANG

KETERANGAN	W1	W2	W3	W4	W5
UMUM					
1.1.a (c) Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter	240.510	242.664	242.639	242.679	243.464
1.1.b (c) Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Seng Gelombang Tinggi 2 Meter	434.418	468.707	481.871	468.951	481.443
1.1.c Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 1,8 Meter	10.044.260	11.019.604	11.406.114	11.026.537	11.381.873
1.1.d (c) Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	58.109	61.122	62.098	61.144	62.241
1.1.e (c) Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	1.552.023	1.636.090	1.665.042	1.636.688	1.667.315
1.1.f (c) 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) s.d. Tanaman Ø 2cm	1.075	1.075	1.055	1.075	1.075
1.1.g (b) Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara Pada pekerjaan pembuatan 1 m2 Jalan Sementara mengacu pada lampiran Bina Marga, divisi 1 umum.	78.815	78.815	77.348	78.815	78.815
1.1.h (a) Pembongkaran 1 m3 Dinding Tembok Bata	78.815	78.815	77.348	78.815	78.815
1.1.2.a (a) Rangka baja L.40.40.4	2.007.820	2.199.698	2.275.423	2.201.062	2.270.967
1.1.2.b (a) Rangka kayu	309.210	335.224	345.185	335.409	344.886
1.1.3 (a) Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang *) 1 m ² pembuatan direksikeet atap abses gelombang, dinding triplek, dan lain sebagainya.	2.634.166	2.873.083	2.965.469	2.874.781	2.961.823
1.1.4 Pembuatan papan nama pekerjaan					
1.1.4.a.(a) 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	1.308.050	1.392.418	1.423.890	1.393.018	1.423.755
1.1.4.b.(a) 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	336.590	350.406	354.388	350.505	355.538
1.1.5.d.(a) Transportasi Peralatan	-	-	-	-	-
1.2.1.b (c) 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	92.483	100.260	103.180	100.315	103.148
1.2.1.c (c) 1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	295.086	320.932	330.790	321.116	330.532
1.2.4 (a) 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)	168.960	168.960	168.960	168.960	168.960
1.2.5 (a) 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).	168.960	168.960	168.960	168.960	168.960
1.2.6 (a) 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).	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000
1.2.7 (a) Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 1 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	105.600	105.600	105.600	105.600	105.600
1.2.8 (a) Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 2 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	609.840	669.559	693.252	669.984	691.741
1.3.1.1.1 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25"	41.910	43.472	43.762	43.483	44.052
1.3.1.1.1.a.(a) Pada tanah biasa	41.910	43.472	43.762	43.483	44.052
1.3.1.1.1.b.(a) Pada tanah keras/Cadas	214.748	222.557	224.005	222.613	225.458
1.3.1.1.1.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	147.400	159.895	164.853	159.984	164.536
1.3.1.1.1.d.(a) Pada batu atau batuan keras	838.200	869.438	875.232	869.661	881.041
1.3.1.1.1.e.(a) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25"	419.149	458.915	474.527	459.198	473.686
1.3.1.1.2 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2"					
1.3.1.1.2.a.(a) Pada tanah biasa	69.696	72.454	73.020	72.473	73.478
1.3.1.1.2.b.(a) Pada tanah keras/Cadas	349.008	362.848	365.698	362.946	367.988
1.3.1.1.2.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	557.568	579.629	584.157	579.786	587.823
1.3.1.1.2.d.(a) Pada batu atau batuan keras	1.393.920	1.449.072	1.460.393	1.449.464	1.469.557
1.3.1.1.2.e.(a) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"	440.021	480.569	496.325	480.857	495.629
1.3.1.1.3 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4"					
1.3.1.1.3.a.(a) Pada tanah biasa	139.603	145.139	146.279	145.178	147.195
1.3.1.1.3.b.(a) Pada tanah keras/cadas	698.016	725.695	731.397	725.892	735.976
1.3.1.1.3.c.(a) Pada tanah berbatu atau batu lunak	1.116.826	1.161.113	1.170.235	1.161.427	1.177.562
1.3.1.1.3.d.(a) Pada batu atau batuan keras	2.792.064	2.902.782	2.925.587	2.903.569	2.943.905
1.3.1.1.3.e.(a) Pemasangan 1 m' Pipa Casing GIP Ø 4"	496.699	539.589	555.780	539.894	555.520
1.3.1.1.4 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6"					
1.3.1.1.4.a.(a) Pada tanah biasa	209.642	217.969	219.689	218.029	221.062
1.3.1.1.4.b.(a) Pada tanah keras/Cadas	524.106	544.924	549.223	545.072	552.656
1.3.1.1.4.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	838.570	871.878	878.756	872.115	884.250
1.3.1.1.4.d.(a) Pada batu atau batuan keras	1.048.212	1.089.847	1.098.446	1.090.143	1.105.312
1.3.1.1.4.e.(a) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6"	607.661	654.457	671.372	654.789	671.838
1.4 Pekerjaan Pompa					
1.4.1 Pengadaan dan Pemasangan Pompa dan Perpipaan 1.4.1.a.(a) Pengadaan dan Pemasangan Reducer	2.747.003	3.012.184	3.116.896	3.014.070	3.110.680

1.4.1.b.(a) Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa Jet Pump dan Perpipaan	9.784.060	10.691.332	11.044.676	10.697.782	11.028.317
1.5 Pasangan Batu Kosong dan Bronjong					
1.5.1 Pasangan Batu Kosong					
1.5.1.1 Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga					
1.5.1.1.a.(a) 1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	560.953	600.503	614.434	600.784	615.193
1.5.1.1.b.(a) Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (aanstamping)	530.094	567.048	579.993	567.311	580.774
1.5.1.1.c.(a) 1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	628.028	667.577	680.756	667.858	682.267
1.5.1.2 Pasangan Batu Kosong yang tidak teratur dan kurang padat-banyak rongga					
1.5.1.2.a.(a) 1m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	472.080	510.617	525.027	510.891	524.931
1.5.1.2.b.(a) 1 m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	539.154	577.692	591.349	577.966	592.006
1.5.2.1.1.b.(a) 1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	863.411	925.423	950.026	925.864	948.457
1.5.2.1.1.c.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	780.073	844.390	869.907	844.848	868.280
1.5.2.1.1.d.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	959.310	1.034.394	1.064.183	1.034.928	1.062.283
1.5.3 Pasangan batu bronjong Wiremesh M6 lubang Kotak 100 x 100mm					
1.5.3.a.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	538.911	582.908	600.363	583.221	599.249
1.5.3.b.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	608.201	652.198	669.653	652.511	668.540
1.5.4 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100					
1.5.4.a.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm, beda tinggi > 0 s.d. 1	5.424.126	5.939.631	6.144.148	5.943.295	6.131.103
1.5.4.b.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	5.493.417	6.008.921	6.213.438	6.012.586	6.200.394
1.5.5 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm	5.635.344	6.173.297	6.386.721	6.177.122	6.373.108
1.5.5.a.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	5.635.344	6.173.297	6.386.721	6.177.122	6.373.108
1.5.5.b.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	5.704.635	6.242.588	6.456.011	6.246.412	6.442.398
1.5.6 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm					
1.5.6.a.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	4.286.229	4.693.325	4.854.833	4.696.219	4.844.532
1.5.6.b Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	4.355.519	4.762.616	4.924.124	4.765.510	4.913.822
1.5.7 Bronjong kawat Pabrikasi					
1.5.7.a.(a) 1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	528.673	573.296	590.999	573.613	589.870
1.5.7.b.(a) 1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	597.947	642.569	660.273	642.887	659.144
1.5.8 Pengadaan dan Pemasangan Bronjong di laut 200 m' dari tepi pantai					
1.5.8.a.(a) Pasangan 1 m3 Bronjong Kawat di laut 200 m' dari Tepi pantai	1.791.103	1.962.596	2.030.066	1.963.815	2.026.294
1.5.8.b.(a) Pasangan 1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami di laut 200 m' dari tepi pantai	1.791.103	1.962.596	2.030.066	1.963.815	2.026.294
1.6.1.b.(a) 1 m2 Pasangan batu candi	186.263	199.707	204.513	199.803	204.701
1.6.2 Pasangan geotekstil dan sekat lainnya					
1.6.2.a.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Manual	9.130	9.842	10.099	9.847	10.107
1.6.2.b.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Semi mekanis	8.119	8.831	9.110	8.836	9.096
1.6.2.c.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Manual	26.231	28.558	29.446	28.574	29.422
1.6.2.d 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Semi Mekanis	24.231	26.558	27.476	26.575	27.422
1.6.2.e.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Manual	28.061	30.431	31.316	30.448	31.311
1.6.2.f.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Semi mekanis	25.869	28.238	29.171	28.255	29.119
1.6.3.(a) 1 m' Pasangan Pipa Suling-suling	61.340	67.223	69.535	67.265	69.408
1.7.1 Pekerjaan Penggalian Tanah	86.625	86.625	84.975	86.625	86.625
1.7.1.a (c) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d. 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 Dalam Satu Lokasi	86.625	86.625	84.975	86.625	86.625
1.7.1.b (c) Menggali 1 m3 Tanah Lumpur Sedalam Sampai Dengan 1m	139.425	139.425	136.785	139.425	139.425
1.7.2 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman Ø 2 cm					
1.7.2.a (c) Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah	63.250	63.250	62.150	63.250	63.250
1.7.2.c (c) Pematatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat Timbris	63.250	63.250	62.150	63.250	63.250
1.7.2.d (c) Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug	133.650	143.345	146.531	143.414	146.946
1.7.2.e (c) Pengurugan dan Pematatan 1 m3 Sirtu	388.025	422.926	436.222	423.174	435.889
1.7.3 Pekerjaan tanah secara manual dan semi mekanis (Normatif)					
1.7.3.1 AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah yang terdiri atas Pembersihan dan Striping, Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya, dan Cabut tunggul pohon tanaman keras Ø 5 cm atau lebih. Jika diperlukan pembuangan sisa tunggul kayu termasuk akar-akarnya ke dumpsite dapat ditambah biaya angkutan jarak horizontal dari lokasi pekerjaan ke lokasi dumpsite yang dapat dihitung jika secara manual menggunakan AHSP, dan untuk secara mekanis dapat dihitung menggunakan AHSP Pembuangan Material yang Tidak Terpakai.	6.215	6.215	6.215	6.215	6.215
1.7.3.1.b (a) Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya					
1.7.3.1.b.1 (a) Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm	3.795	3.795	3.729	3.795	3.795
1.7.3.1.b.2 (a) Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø > 5 s.d. 15 cm	6.325	6.325	6.215	6.325	6.325
1.7.3.1.b.3 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 15 s.d. 30cm	10.120	10.120	9.944	10.120	10.120
1.7.3.1.b.4 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d. 50cm	12.518	12.518	12.492	12.518	12.518
1.7.3.1.b.5 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d. 75 cm	35.585	35.585	35.211	35.585	35.585
1.7.3.1.b.6 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 75 cm	47.465	47.465	46.915	47.465	47.465

1.7.3.1.c (a) Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang					
1.7.3.1.c.1 (a) T.O3.a.1) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm	33.919	33.919	33.604	33.919	33.919
1.7.3.1.c.2 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm	45.837	45.837	45.469	45.837	45.837
1.7.3.1.c.3 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	61.798	61.798	61.397	61.798	61.798
1.7.3.1.c.4 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	94.650	94.650	94.075	94.650	94.650
1.7.3.1.c.5 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	129.987	129.987	129.232	129.987	129.987
1.7.3.1.d (a) Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang					
1.7.3.1.d.1 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15cm	34.909	34.909	34.577	34.909	34.909
1.7.3.1.d.2 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30cm	56.210	56.210	55.661	56.210	56.210
1.7.3.1.d.3 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	77.715	77.715	77.037	77.715	77.715
1.7.3.1.d.4 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	121.215	121.215	120.178	121.215	121.215
1.7.3.1.d.5 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	187.099	187.099	185.449	187.099	187.099
1.7.4 Stake out trase saluran/infrastruktur dan profil melintang					
1.7.4.a (a) 1 m2 Stake out trase saluran/infrastruktur (Baru) di lapangan	2.751	2.751	2.730	2.751	2.751
1.7.4.b (a) Pasang 1 m' profil melintang galian	20.675	22.498	23.205	22.511	23.175
1.7.4.c (a) Pasang 1 m' profil melintang galian tanah saluran atau sungai yang direhabilitasi atau normalisasi	19.644	21.466	22.181	21.479	22.143
1.7.4.d (a) Pasang 1 m' bouwplank sebagai acuan dalam pembuatan infrastruktur	38.633	42.080	43.420	42.104	43.360
1.7.5 Pengadaan dan pemasangan patok					
1.7.6.a (a) Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 0,5 m'	7.376	8.020	8.276	8.025	8.260
1.7.6.b (a) 1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 1 m'	12.967	13.900	14.244	13.907	14.247
1.7.6.c (a) Patok Tetap Bantu (PTB)	1.267.098	1.267.098	1.267.098	1.267.098	1.267.098
1.7.6.d (a) Patok Tetap Utama (PTU)	2.403.800	2.403.800	2.403.800	2.403.800	2.403.800
1.7.6 Pekerjaan tanah cara manual dan semi-mekanis					
1.7.7.1 (a) Galian tanah biasa					
1.7.7.1.1 (a) Cara manual					
1.7.7.1.1.a (a) Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2000 m3	71.220	71.220	69.981	71.220	71.220
1.7.7.1.1.b (a) Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	50.600	50.600	49.720	50.600	50.600
1.7.7.1.1.c (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3	50.600	50.600	49.720	50.600	50.600
1.7.7.1.1.d (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	85.388	85.388	83.903	85.388	85.388
1.7.7.1.1.e (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	106.425	106.425	104.445	106.425	106.425
1.7.7.1.1.f (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	96.140	96.140	94.468	96.140	96.140
1.7.7.1.1.g (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m3	126.555	126.555	124.245	126.555	126.555
1.7.7.1.1.h (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	9.488	9.488	9.323	9.488	9.488
1.7.7 Galian tanah berbatu					
1.7.8.1 (a) Cara manual					
1.7.8.1.a (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	170.902	170.902	167.929	170.902	170.902
1.7.8.1.b (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	189.750	189.750	186.450	189.750	189.750
1.7.8.1.c (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	208.725	208.725	205.095	208.725	208.725
1.7.8.1.d (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	17.710	17.710	17.402	17.710	17.710
1.7.8.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.8.2.a (a) Penggalian 1 m3 berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	61.199	61.199	60.534	61.199	61.199
1.7.8.2.b (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	73.952	73.952	73.083	73.952	73.952
1.7.8.2.c (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m3 (A) (U)	89.258	89.258	88.150	89.258	89.258
1.7.8.2.d (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3 (A) (U)	19.228	19.228	18.920	19.228	19.228
1.7.8 Galian cadas atau tanah keras					
1.7.9.1 (a) Cara manual					
1.7.9.1.a (a) Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	158.125	158.125	155.375	158.125	158.125
1.7.9.1.b (a) Penggalian 1 m3 tanah cadas sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m3	174.900	174.900	171.600	174.900	174.900
1.7.9.1.c (a) Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3	176.088	176.088	173.026	176.088	176.088
1.7.9.1.d (a) Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume s.d 200 m3	189.750	189.750	186.450	189.750	189.750
1.7.9.1.e (a) Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	12.650	12.650	12.430	12.650	12.650
1.7.9.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.9.2.a (a) Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 sd 1m	47.820	47.820	47.321	47.820	47.820
1.7.9.2.b (a) Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	58.273	58.273	57.607	58.273	58.273
1.7.9.2.c (a) Penggalian 1 m3cadas/tanah keras dalam > 2 m s.d. 3m	70.840	70.840	69.978	70.840	70.840
1.7.9.2.d (a) Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	13.864	13.864	13.644	13.864	13.864
1.7.9 Galian lumpur					
1.7.10.1 (a) Cara manual					
1.7.10.1.a (a) Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	104.995	104.995	103.169	104.995	104.995
1.7.10.1.b (c) Penggalian 1 m3 Tanah Lumpur sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m3	139.425	139.425	136.785	139.425	139.425
1.7.10.1.c (a) Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3	126.500	126.500	124.300	126.500	126.500

1.7.10.1.d (a) Penggalian 1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	145.475	145.475	142.945	145.475	145.475
1.7.10.1.e (a) Penggalian 1 m3 Galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m	18.975	18.975	18.645	18.975	18.975
1.7.10.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.10.2.a (a) Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m	30.360	30.360	29.832	30.360	30.360
1.7.10.2.b (a) Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	48.235	48.235	47.641	48.235	48.235
1.7.10.2.c (a) Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	43.654	43.654	43.005	43.654	43.654
1.7.10.2.d (a) Penggalian 1 m3 lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1m	3.938	3.938	3.894	3.938	3.938
1.7.10. Galian pasir	83.490	83.490	82.038	83.490	83.490
1.7.11.1 (a) Cara manual	83.490	83.490	82.038	83.490	83.490
1.7.11.1.a (a) Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	83.490	83.490	82.038	83.490	83.490
1.7.11.1.b (a) Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	101.200	101.200	99.440	101.200	101.200
1.7.11.1.c (a) Penggalian 1 m3 Galian pasir untuk pondasi bangunan sedalam > 2 m s.d. 3 m	116.380	116.380	114.356	116.380	116.380
1.7.11.1.d (a) Penggalian 1 m3 Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	12.650	12.650	12.430	12.650	12.650
1.7.11.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.11.2.a (a) Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	37.257	37.257	36.707	37.257	37.257
1.7.11.2.b (a) Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	41.267	41.267	40.684	41.267	41.267
1.7.11.2.c (a) Penggalian 1 m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m	41.756	41.756	41.140	41.756	41.756
1.7.11.2.d (a) Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam m	3.834	3.834	3.801	3.834	3.834
Tabel 6.A.1 Koefisien penggunaan berulang bahan/material	3.834	3.834	3.801	3.834	3.834
1.7.12.a (a) 1 m2 Pasangan 3-lapis gribig bambu, JAT < 0,8 m'	105.809	115.401	119.119	115.470	118.964
1.7.12.b (a) 1 m2 Pasangan 2-lapis Bilik kulit(hinis) bambu, JAT < 0,8 m'	74.789	81.344	83.856	81.390	83.778
1.7.12.c (a) 1 m2 pasangan 1-lapis Gedeg Bambu, JAT < 0,8 m'	30.888	32.310	32.808	32.320	32.838
1.7.12.d (a) 1 m2 Pasangan 2-lapis Gedeg Bambu, JAT < 1,2 m'	21.138	21.605	21.724	21.608	21.779
1.7.12.e (a) 1 m2 Pasangan Papan 3/20, JAT < 1,5 m'	31.827	33.608	34.260	33.621	34.270
1.7.12.f (a) 1 m2 Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m'	38.455	39.977	40.488	39.988	40.542
1.7.12.g (a) 1 m2 Pasangan balok kayu 8/12, tebal 8 cm, JAT < 5,5 m'	53.369	55.282	55.905	55.296	55.993
1.7.14.b (a) 1 m3 Timbunan atau urugan kembali tanah liat	100.293	108.565	111.572	108.624	111.638
1.7.14.c (a) 1 m3 Pemasangan tanah	20.367	21.808	22.281	21.818	22.343
1.7.14.d (c) Pemasangan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat timbris	63.250	63.250	62.150	63.250	63.250
1.7.14.e (a) 1 m3 Timbunan pasir	238.227	257.616	264.609	257.754	264.818
1.7.14.f (a) 1 m3 Pemasangan pasir	19.085	20.436	20.880	20.445	20.938
1.7.15.1.a (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	24.877	24.877	24.414	24.877	24.877
1.7.15.1.b (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20m	26.642	26.642	26.146	26.642	26.642
1.7.15.1.c (a) T.15.a.3) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	27.940	27.940	27.420	27.940	27.940
1.7.15.1.d (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	29.618	29.618	29.066	29.618	29.618
1.7.15.1.e (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	32.186	32.186	31.587	32.186	32.186
1.7.15.1.f (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	40.678	40.678	39.921	40.678	40.678
1.7.15.1.g (a) Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	57.266	57.266	56.201	57.266	57.266
1.7.15.1.h (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	77.006	77.006	75.573	77.006	77.006
1.7.15.1.i (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	100.205	100.205	98.340	100.205	100.205
1.7.15.1.j (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	129.327	129.327	126.921	129.327	129.327
1.7.15.1.k (a) Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	162.899	162.899	159.868	162.899	162.899
1.7.15.1.l (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)	32.511	32.511	31.906	32.511	32.511
1.7.15.2.a (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1m	4.730	4.730	4.642	4.730	4.730
1.7.15.2.b (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	6.859	6.859	6.731	6.859	6.859
1.7.15.2.c (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3m	9.097	9.097	8.928	9.097	9.097
1.7.15.2.d (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	11.589	11.589	11.373	11.589	11.589
1.7.15.2.e (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	14.190	14.190	13.926	14.190	14.190
1.7.15.2.f (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6m	16.792	16.792	16.479	16.792	16.792
1.7.15.2.g (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7m	18.260	18.260	17.895	18.260	18.260
1.7.15.2.h (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	22.468	22.468	22.050	22.468	22.468
1.7.15.2.i (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	25.542	25.542	25.067	25.542	25.542
1.7.15.2.j (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10m	28.490	28.490	27.960	28.490	28.490
1.7.15.2.k (a) Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap tambahan 1 m *)	2.838	2.838	2.785	2.838	2.838
1.7.15.3.a (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	34.529	34.529	33.887	34.529	34.529
1.7.15.3.b (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m	45.881	45.881	45.027	45.881	45.881
1.7.15.3.c (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	58.179	58.179	57.097	58.179	58.179
1.7.15.3.d (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	70.714	70.714	69.398	70.714	70.714
1.7.15.3.e (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m	83.958	83.958	82.396	83.958	83.958
1.7.15.3.f (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m	97.911	97.911	96.089	97.911	97.911
1.7.15.3.g (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	112.338	112.338	110.248	112.338	112.338

f

1.7.15.3.i(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	127.474	127.474	125.102	127.474	127.474
1.7.15.3.j(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m	142.846	142.846	140.188	142.846	142.846
1.7.15.3.k(a) Menaikkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan tinggi 1 m *	14.427	14.427	14.158	14.427	14.427
5) 100 kg pipa PVC jarak horizontal 100 m	8.270	8.270	8.116	8.270	8.270
5) 100 kg pipa PVC jarak vertikal turun > 2 m s.d. 3 m	41.710	41.710	40.934	41.710	41.710
1.7.15 Pekerjaan Campuran Tanah dan Semen Campuran tanah dengan semen umumnya digunakan untuk konstruksi tanggul atau perbaikan tanah dasar pada perkerasan jalan. Untuk ini disajikan AHSP pasangan campuran tanah dan semen berikut ini.	184.340	196.845	201.086	196.934	201.490
1.7.16.a(a) 1 m3 Pencampuran Tanah dan Semen	202.774	216.530	221.195	216.627	221.639
1.7.16.b(a) 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasad Timbris	235.840	248.766	252.575	248.858	253.567
1.7.16.c(a) 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasad Stamper	69.442	71.152	71.204	71.164	71.787
1.7.16 1 m2 Pasangan Gebalan Rumput (Normatif)					
1.7.17.a(a) Penanaman gebalan rumput	42.900	45.862	46.817	45.883	46.963
1.7.17.b(a) Pembabadian rumput					
1.7.17.b.1(a) Pembabadian rumput 1 m2, secara Manual					
1.7.17.b.1.a(a) Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui medan secara detail)	1.581	1.581	1.554	1.581	1.581
1.7.17.b.2(a) Perhitungan secara detail (jika diketahui kondisi medan secara detail)					
1.7.17.b.1.b(a) Daerah datar s.d. pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	1.012	1.012	994	1.012	1.012
1.7.17.b.1.c(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	1.573	1.573	1.546	1.573	1.573
1.7.17.b.1.d(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	2.118	2.118	2.081	2.118	2.118
1.7.17.b.1.e(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 1h:2,5v	3.163	3.163	3.108	3.163	3.163
1.7.17.b.1.f(a) Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	6.325	6.325	6.215	6.325	6.325
1.7.17.b.3(a) Pembabadian rumput 1 m2, secara semi Mekanis 1.7.17.b.3.a(a) Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui medan secara detail)	510	510	503	510	510
1.7.17.b.3.b(a) Perhitungan secara detail (jika diketahui medan secara detail)					
1.7.17.b.3.b.1(a) Daerah datar s.d. pelandaian naik sudut kemiringan 1v:10h	404	404	399	404	404
1.7.17.b.3.b.2(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	510	510	503	510	510
1.7.17.b.3.b.3(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	719	719	710	719	719
1.7.17.b.3.b.4(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2,5v:1h	2.100	2.100	2.086	2.100	2.100
1.7.17.b.3.b.5(a) Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	1.980	1.980	1.954	1.980	1.980
2.1.1.a(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa)	959.875	1.025.110	1.047.692	1.025.574	1.049.341
2.1.1.b(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa)	918.460	979.640	1.000.612	980.075	1.002.364
2.1.1.c(a) 11.3.C. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa)	889.750	948.118	967.975	948.533	969.798
2.1.1.e(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif	984.246	1.040.703	1.057.821	1.041.104	1.061.673
2.1.2(a) Pekerjaan pasangan					
2.1.2.a(a) 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 2.1.2.a.1.a(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	978.850	1.049.283	1.073.926	1.049.784	1.075.444
2.1.2.a.1.b(a) Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	947.544	1.017.977	1.043.720	1.018.478	1.044.138
2.1.2.a.2(a) Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa					
2.1.2.a.2.a(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	925.775	991.010	1.013.592	991.474	1.015.241
2.1.2.a.2.b(c) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar tipe S	33.966.016	37.263.416	38.568.301	37.286.857	38.488.160
2.1.2.a.2.c(a) Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	894.469	959.704	983.386	960.168	983.935
2.1.2.a.3(a) Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP)					
2.1.2.a.3.a(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	884.360	945.540	966.512	945.975	968.264
2.1.2.a.3.c(a) Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	853.054	914.234	936.306	914.669	936.958
2.1.2.a.4(a) Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP)					
2.1.2.a.4.a(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	854.440	912.690	932.500	913.104	934.326
2.1.2.a.4.b(c) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah campuran 1SP : 5PP	889.750	948.118	967.975	948.533	969.798
2.1.2.a.4.c(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	823.134	881.384	902.294	881.798	903.020
2.1.2.a.5(a) Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan 2.1.2.a.5.a(a) Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	178.865	179.038	176.026	179.039	179.102
2.1.2.a.5.b(a) Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)	153.359	153.512	150.932	153.513	153.568
2.1.2.a.5.c(a) Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan jack hamner	59.730	59.730	59.290	59.730	59.730
2.1.2.a.5.d(a) Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu **)	25.506	25.526	25.094	25.526	25.533
2.1.3(a) Pasangan Batu 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.	751.273	798.884	814.803	799.223	816.568
2.1.3.1.b(c) Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 2PP	229.405	241.884	245.515	241.973	246.519
2.1.3.1.c(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	663.570	711.181	728.200	711.520	728.865
2.1.3.2(a) Pasangan Batu Merah 1m3 Pondasi dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)					
2.1.3.2.a(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	701.718	744.476	758.470	744.780	760.358
2.1.3.2.b(c) Pasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 3PP	218.455	229.861	233.067	229.942	234.098
2.1.3.2.c(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	614.840	657.679	672.805	657.984	673.591

2.1.3.3.(a) Mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (setara 1 PC : 4 PP)					
2.1.3.3.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	674.988	715.129	728.084	715.414	730.038
2.1.3.3.b.(c) Pemasangan 1m ² Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 4PP	211.041	221.721	224.639	221.797	225.689
2.1.3.3.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	587.285	627.426	641.481	627.711	642.335
2.1.3.4.(a) Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP)					
2.1.3.4.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	660.413	699.127	711.516	699.402	713.506
2.1.3.4.a.(c) Pemasangan 1m ² Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 5PP	207.262	217.573	220.343	217.646	221.403
2.1.3.4.b.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	572.710	611.424	624.913	611.699	625.803
2.1.3.5.(a) Mortar campuran 1 PC : 6 PP 2.1.3.5.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	656.673	695.020	707.264	695.293	709.264
2.1.3.5.b.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	558.498	596.845	610.189	597.118	611.089
2.1.4.(a) Bongkar 1 m ³ pasangan bata merah 2.1.4.a.(a) Manual	38.485	38.538	37.899	38.538	38.557
2.1.4.b.(a) Bongkar 1 m ³ pasangan bata merah dengan jack hammer	23.529	23.529	23.199	23.529	23.529
Tabel A.5 - Kriteria khusus campuran beton	23.529	23.529	23.199	23.529	23.529
2.2.1.(a) Pekerjaan beton secara manual dan semi mekanis					
2.2.1.1.(a) Pembuatan Campuran beton secara Manual					
2.2.1.1.a.(a) 1 m ³ beton untuk lantai kerja (bedding) Beton $f_c' = 7,4$ s.d. 9,8 MPa (K-100 s.d. K-125)	490.377.965	538.380.874	557.422.547	538.722.129	556.210.473
2.2.1.1.b.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu $f_c = 7,4$ Mpa (K100)	490.110.770	538.082.117	557.110.278	538.423.147	555.899.993
2.2.1.1.c.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu $f_c = 9,8$ Mpa (K125)	487.885.360	535.638.781	554.580.484	535.978.262	553.375.714
2.2.2.1.b.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu $f_c = 7,4$ Mpa (K100)	490.110.770	538.082.117	557.110.278	538.423.147	555.899.993
2.2.2.1.c.(b) 1 m ³ Beton mutu, $f_c' = 9,8$ MPa (K125)	487.898.813	535.652.234	554.593.937	535.991.715	553.389.167
2.2.2.1.d.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu $f_c = 9,8$ Mpa (K125)	11.840.560	12.976.761	13.423.898	12.984.838	13.398.777
2.2.2.1.e.(a) 1 m ³ Beton mutu, $f_c = 12,2$ MPa (K150)	484.874.143	532.331.370	551.155.563	532.668.745	549.958.288
2.2.2.1.e.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu $f_c = 12,2$ Mpa (K150)	139.182.390	152.788.682	158.183.110	152.885.410	157.842.433
2.2.2.1.g.(a) 1 m ³ beton mutu $f_c = 14,5$ MPa (K175)	482.629.813	529.867.262	548.604.261	530.203.074	547.412.548
2.2.2.1.f.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu $f_c = 14,5$ Mpa (K175)	482.616.360	529.853.809	548.590.808	530.189.621	547.399.095
2.2.2.1.i.(a) 1 m ³ Beton mutu, $f_c = 16,9$ MPa (K200)	478.569.273	525.409.089	543.988.335	525.742.075	542.806.683
2.2.2.1.g.(c) Membuat 1 m ³ Beton Butu $f_c = 16,9$ Mpa (K200)	478.555.820	525.395.636	543.974.882	525.728.622	542.793.230
2.2.2.1.k.(a) 1 m ³ Beton mutu, $f_c = 19,3$ MPa (K225)	478.691.263	525.543.025	544.127.010	525.876.096	542.945.056
2.2.2.1.i.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu $f_c = 19,3$ MPa (K225)	478.677.810	525.529.572	544.113.557	525.862.643	542.931.603
2.2.1.2.b.(a) 1 m ³ Beton mutu, $f_c' = 9,8$ MPa (K125)	488.545.750	536.370.956	555.342.567	536.710.947	554.134.551
2.2.1.2.c.(a) 1 m ³ Beton mutu, $f_c = 12,2$ MPa (K150)	485.521.080	533.050.091	551.904.193	533.387.977	550.703.672
2.2.1.2.d.(a) 1 m ³ Beton mutu, $f_c = 14,5$ MPa (K175)	483.276.750	530.585.983	549.352.892	530.922.306	548.157.931
2.2.1.2.e.(a) 1 m ³ Beton mutu, $f_c = 16,9$ MPa (K200)	477.741.880	524.509.912	543.062.109	524.842.388	541.880.844
2.2.1.2.f.(a) 1 m ³ Beton mutu, $f_c = 19,3$ MPa (K225)	479.329.950	526.253.496	544.867.390	526.587.077	543.682.190
2.2.1.2.g.(a) 1 m ³ Beton mutu, $f_c = 21,7$ MPa (K250)	475.583.680	522.140.368	540.608.718	522.471.341	539.432.801
2.2.1.2.h.(a) 1 m ³ Beton mutu $f_c' = 24,0$ MPa (K-275); kedap air normal	469.785.800	515.774.724	534.017.824	516.101.661	532.856.274
2.2.3.(a) Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture					
2.2.3.a.(a) 1 m ³ Pengcoran Beton menggunakan Ready Mixed dan pompa beton	1.954.436	2.139.352	2.211.835	2.140.667	2.208.035
2.2.4.1.b.(a) 1m ³ beton dicorakan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	135.779	135.779	133.417	135.779	135.779
2.2.4.1.c.(a) Pengcoran pakai pompa beton ϕ 1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	63.140	63.140	62.832	63.140	63.140
2.2.4.1.d.(a) Pengcoran pakai Pompa beton ϕ 2,5", 20 KW, 40 bar, T = 30m'	54.120	54.120	53.856	54.120	54.120
2.2.4.1.e.(a) Pengcoran pakai Pompa beton ϕ 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 30 m'/H=250 m'.	45.100	45.100	44.880	45.100	45.100
2.2.4.1.f.(a) Pengcoran pakai Pompa beton ϕ 3", 135 KW; 180 bar, T=50 m'/H=150 m'	45.100	45.100	44.880	45.100	45.100
2.2.5.(a) 1 m ³ Pemasangan beton pada saat pengcoran					
2.2.5.a.(a) Vibrator	15.400	15.400	15.224	15.400	15.400
2.2.5.b.(a) Manual (menggunakan penusuk besi beton)	25.300	25.300	24.860	25.300	25.300
2.2.6.(a) Penulangan beton					
2.2.6.1.(a) Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip					
2.2.6.1.a.(a) Penulangan pelat untuk besi beton $\phi < 12$ mm, cara Manual	5.101.085	5.581.311	5.770.293	5.584.725	5.759.680
2.2.6.1.b.(c) Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	5.087.225	5.566.579	5.755.214	5.569.986	5.744.624
2.2.6.1.c.(a) Penulangan pelat untuk besi beton $\phi > 12$ mm, cara Semi mekanis	4.934.919	5.416.578	5.607.492	5.420.002	5.595.479
2.2.6.1.d.(a) Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton $\phi < 12$ mm	5.400.428	5.885.149	6.073.934	5.888.595	6.065.188
2.2.6.1.e.(a) Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton $\phi > 12$ mm	5.011.776	5.499.363	5.692.452	5.502.829	5.680.466
2.2.7.(a) Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement					
2.2.7.a.(a) Pembesian pelat secara manual	4.576.055	5.017.276	5.191.773	5.020.413	5.181.158
2.2.7.b.(a) Semi Mekanis: Pembesian pelat	4.523.761	4.965.682	5.140.919	4.968.824	5.129.824
2.2.8.(a) Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan					
2.2.8.a.(a) Manual (setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal)	5.660	5.660	5.561	5.660	5.660
2.2.8.b.(a) Manual (setiap penambahan jarak 25 m' horizontal)	2.657	2.657	2.610	2.657	2.657
2.2.8.c.(a) Mekanis pakai Tower Crane	30.888	30.888	30.448	30.888	30.888
2.2.8.1.b.(a) Menyiram 100 m ² permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	1.470.700	1.591.560	1.635.110	1.592.420	1.636.451

2.2.8.1.c.(a) Menyiram 100 m ² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	1.470.700	1.591.560	1.635.110	1.592.420	1.636.451
2.2.10.a.(a) Bongkar 1 m ³ beton dengan Jack hammer	40.480	40.480	40.040	40.480	40.480
2.2.11.(a) Pemasangan waterstop					
2.2.11.a.(a) 1 m ² pemasangan water stop PVC lebar 150 mm	192.698	210.369	217.248	210.495	216.933
2.2.11.b.(c) Pemasangan 1 m ² PVC Waterstop lebar 150 mm	191.928	209.572	216.440	209.698	216.126
2.2.11.c.(a) 1 m ² pemasangan water stop PVC lebar 200 mm	173.949	189.584	195.633	189.695	195.391
2.2.11.d.(c) Pemasangan 1 m ² PVC Waterstop lebar 200 mm	194.541	212.185	219.031	212.310	218.738
2.2.11.e.(a) 1 m ² pemasangan water stop PVC lebar 230 mm – 320 mm	175.989	191.624	197.651	191.736	197.432
2.2.11.f.(a) 1 m ² pemasangan water stop rubber lebar 150 mm – 200 mm	195.170	212.883	219.757	213.009	219.462
2.2.11.g.(a) Pemasangan 1 m ² PVC Waterstop Lebar 150 mm	191.928	209.572	216.440	209.698	216.126
2.2.11.h.(a) Pemasangan 1 m ² PVC Waterstop Lebar 200 mm	194.541	212.185	219.031	212.310	218.738
2.2.11.i.(a) Membuat 1 m ² PVC Waterstop Lebar 230 mm – 320 mm	195.844	213.488	220.312	213.614	220.042
2.2.12.(a) Beton Sikloop campuran Beton dan Batu Belah					
2.2.12.a.(a) Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, secara Manual (1 m ³ Beton Sikloop campuran Beton fc' = 14,5 MPa (K-175) dan Batu Belah)	337.077.925	370.064.759	383.148.522	370.299.264	382.316.976
2.2.12.b.(c) Pemasangan 1 m ³ Pondasi Siklop bertulang, 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	3.111.433	3.363.842	3.456.501	3.365.636	3.457.594
2.2.12.b.(a) Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, pakai Molen (1 m ³ Beton Sikloop campuran Beton fc' = 14,5 MPa (K-175) dan Batu Belah)	337.008.498	369.995.333	383.080.321	370.229.837	382.247.549
2.2.12.c.(a) Perbandingan volume 70% Beton : 30% Batu Belah, secara Manual (1 m ³ Beton Sikloop campuran Beton fc' = 14,5 MPa (K-175) dan Batu Belah)	57.404	57.404	57.404	57.404	57.404
2.2.12.d.(a) Perbandingan volume 70% Beton : 30% Batu Belah, pakai Molen (1 m ³ Beton Sikloop campuran Beton fc' = 14,5 MPa (K-175) dan Batu Belah)	452.717.589	497.031.455	514.610.469	497.346.484	513.490.842
2.2.13.(a) Pemancangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Doiken					
2.2.13.a.(a) Per-m' penetrasi tiang kayu gelondongan /Cerucuk Bambu/Dolken ø 18 - 20 cm	55.329	57.137	57.352	57.150	57.809
2.2.13.b.(a) Per-m' penetrasi tiang pancang kayu atau dolken ø 6-8 cm	39.371	41.757	42.515	41.774	42.644
2.3.a.(a) Pekerjaan Grouting (Campuran) per m ³	279.376.240	306.734.472	317.588.370	306.928.962	316.896.070
2.3.b.(a) Bahan 1 m ³ Grout (tidak campuran)/ Pekerjaan Grouting (tidak campuran) per m ³	108.938.500	119.606.425	123.838.737	119.682.263	123.568.785
3. ARSITEKTURAL					
3.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM 3.1.1.(c) Pengerjaan 1 kg Pekerjaan Perakitan Baja Profil	3.105.949	3.407.561	3.527.001	3.409.706	3.519.589
3.1.2.(c) Pembuatan 1 m ² Pintu besi Pelat Baja tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku	1.224.306	1.316.099	1.350.206	1.316.751	1.350.193
3.1.1.(c) Pengerjaan 1 meter Pengelasan dengan Las Listrik	674.080	739.323	765.119	739.787	763.556
3.1.2.(c) Pembuatan 1 m ² Rangka Jendela Besi Pipa Persegi	1.103.102	1.193.733	1.228.260	1.194.378	1.227.396
3.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN					
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	80.140	82.235	82.407	82.250	83.014
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	74.411	75.946	75.894	75.957	76.516
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	71.944	73.237	73.090	73.246	73.717
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	70.250	71.378	71.165	71.386	71.796
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	69.303	70.337	70.087	70.344	70.721
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	68.538	69.498	69.219	69.505	69.854
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 7PP Tebal 15 mm	68.123	69.041	68.746	69.048	69.383
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m ² Acian	43.093	43.478	43.190	43.480	43.621
3.2.2.1.(a) Siaran, Plesteran dan Acian					
3.2.2.1.1 Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m ² dinding					
3.2.2.1.1.a.(a) Siaran dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa					
5.1.1.1.1 (setara 1 PC : 2 PP)	59.976	60.334	60.037	60.337	60.467
3.2.2.1.2.a.(a) Siaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	59.413	59.716	59.396	59.718	59.829
3.2.2.2.(a) 1 m ² Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP					
3.2.2.2.1.(a) Trasaam tebal 1 cm, dengan mortar campuran fc'= 25 MPa, (Setara 1 PC : 1 PP)	42.432	43.830	44.164	43.840	44.349
3.2.2.2.2.(a) Trasaam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa (Setara 1 PC : 2 PP)	38.618	39.643	39.829	39.650	40.023
3.2.2.2.3.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	36.974	37.837	37.959	37.843	38.157
3.2.2.2.4.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	35.949	36.712	36.794	36.717	36.995
3.2.2.2.5.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 Mpa (setara 1 PC : 5 PP)	35.213	35.903	35.957	35.908	36.160
3.2.2.2.6.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar fc'= 2,0 MPa, campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	34.692	35.332	35.366	35.336	35.570
3.2.2.2.7.(a) Trasaam tebal 1,5 cm, fc' = 25 MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	58.008	60.103	60.649	60.118	60.882
3.2.2.2.8.(a) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm	80.140	82.235	82.407	82.250	83.014
3.2.2.2.9.(a) Trasaam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa (Setara 1 PC:2 PP)	52.279	53.814	54.136	53.825	54.384
3.2.2.2.10.(a) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	74.411	75.946	75.894	75.957	76.516
3.2.2.2.11.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	49.812	51.105	51.332	51.114	51.585
3.2.2.2.12.(c) Pemasangan 1 m ² Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	71.944	73.237	73.090	73.246	73.717
3.2.2.2.13.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	48.283	49.427	49.594	49.435	49.851

3.2.2.2.14.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	70.250	71.378	71.165	71.386	71.796
3.2.2.2.15.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, f'c = 2,4 Mpa (Setara 1 PC : 5 PP)	47.171	48.205	48.329	48.212	48.589
3.2.2.2.16.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	69.303	70.337	70.087	70.344	70.721
3.2.2.2.17.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	46.406	47.366	47.461	47.373	47.722
3.2.2.2.18.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	68.538	69.498	69.219	69.505	69.854
3.2.2.2.19.(a) Trasaam tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran f'c = 25 Mpa (Setara 1 PC : 1 PP)	73.600	76.395	77.152	76.415	77.434
3.2.2.2.20.(a) Trasaam tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe M, f'c = 17,2 Mpa (Setara 1 PC:2 PP)	65.973	68.021	68.482	68.036	68.782
3.2.2.2.21.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, f'c = 12,5 MPa, dengan mortar tipe S, (Setara 1 PC : 3 PP)	62.683	64.409	64.742	64.422	65.051
3.2.2.2.22.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	79.425	81.155	81.269	81.167	81.797
3.2.2.2.23.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe N, f'c = 5,2 Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	5.512	5.651	5.674	5.652	5.702
3.2.2.2.24.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	93.997	95.500	95.216	95.511	96.058
3.2.2.2.25.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe O, f'c = 2,4 MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	5.378	5.504	5.522	5.505	5.551
3.2.2.2.26.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	92.789	94.173	93.842	94.183	94.687
3.2.2.2.27.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	58.120	59.400	59.555	59.409	59.875
3.2.2.2.28.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	91.714	92.994	92.621	93.003	93.469
3.2.2.2.29.(a) Trasaam tebal 2,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	89.192	92.687	93.656	92.712	93.985
3.2.2.2.30.(a) Trasaam tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe M, f'c = 17,2 MPa (Setara 1 PC:2 PP)	79.650	82.210	82.808	82.228	83.161
3.2.2.2.31.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe S, f'c = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	75.538	77.696	78.134	77.711	78.497
3.2.2.2.32.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe N, f'c = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	72.985	74.893	75.232	74.906	75.601
3.2.2.2.33.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe O, f'c = 2,4 MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	71.136	72.863	73.130	72.875	73.504
3.2.2.2.34.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, f'c=1,2 MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	69.835	71.434	71.650	71.445	72.028
3.2.2.2.35.(a) 1 m2 pekerjaan acian	32.093	32.478	32.410	32.480	32.621
3.2.2.2.36.(c) Pemasangan 1 m2 Acian	43.093	43.478	43.190	43.480	43.621
3.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN					
3.3.1.(c) 1 m2 Pengikisan/Pengerokan Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	18.370	18.505	18.228	18.506	18.555
3.3.2.(c) 1 m2 Pencucian Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	17.545	17.599	17.290	17.599	17.619
3.3.3.(c) 1 m2 Pengerokan Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	18.370	18.424	18.115	18.424	18.444
3.3.4.(c) 1 m2 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	67.591	73.193	75.262	73.233	75.274
3.3.5.(c) Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)	91.287	97.927	100.407	97.974	100.393
3.3.6.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak oil	41.218	42.963	43.567	42.976	43.611
3.3.7.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Politur	151.300	164.574	169.753	164.669	169.505
3.3.8.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	15.840	16.217	16.147	16.220	16.357
3.3.9.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	56.436	57.760	57.933	57.769	58.252
3.3.10.(c) Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	54.827	58.976	60.577	59.005	60.516
3.3.11.(c) Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	3.164	3.384	3.465	3.385	3.465
3.3.12.(c) Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	20.978	21.361	21.183	21.364	21.503
3.3.13.(c) Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	10.659	11.156	11.265	11.159	11.340
3.3.14.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	37.502	37.881	37.988	37.884	38.022
3.3.15.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	67.778	68.183	67.794	68.186	68.334
3.3.16.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	81.366	82.823	82.851	82.833	83.364
3.3.17.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 1 Lapis Cat Penutup	4.811	5.127	5.241	5.130	5.245
3.3.18.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 3 Lapis	196.314	198.755	198.844	198.773	199.662
3.3.19.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Semprot sistem 3 lapis Cat Terakhir	164.916	165.802	165.274	165.809	166.131
3.3.20.(c) Plituran 1 m2 dengan Plitur Melamic	280.188	287.083	289.379	287.132	289.645
4. PERPIPAAN					
4.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG					
4.1.1.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 63 mm	4.851	5.184	5.300	5.186	5.307
4.1.2.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	111.121	120.202	123.597	120.266	123.574
4.1.3.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm	223.829	243.714	251.372	243.855	251.100
4.1.4.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	434.382	474.648	490.362	474.934	489.603
4.1.5.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	615.357	671.973	694.019	672.376	693.003
4.1.6.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	795.142	868.078	896.451	868.596	895.169
4.1.7.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	968.461	1.057.652	1.092.390	1.058.286	1.090.780
4.1.8.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm	1.189.148	1.295.144	1.335.999	1.295.897	1.334.513
4.1.9.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm	1.382.145	1.504.621	1.551.739	1.505.491	1.550.112
4.1.10.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm	1.578.264	1.717.253	1.770.615	1.718.241	1.768.877
4.1.11.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm	1.776.151	1.931.670	1.991.264	1.932.776	1.989.434
4.1.12.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm	2.253.177	2.442.708	2.514.342	2.444.056	2.513.105
4.1.13.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm	221.319	240.036	247.123	240.169	246.988
4.1.14.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm	2.479.946	2.686.345	2.764.062	2.687.813	2.763.008
4.1.15.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm	2.690.380	2.913.471	2.997.360	2.915.057	2.996.333

4.1.16.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm	2.900.649	3.140.415	3.230.471	3.142.120	3.229.471
4.1.17.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm	55.835	60.645	62.476	60.679	62.431
4.1.18.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	104.269	113.711	117.368	113.778	117.217
4.1.19.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm	129.933	141.777	146.377	141.861	146.176
4.1.20.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm	163.446	178.262	184.004	178.368	183.766
4.1.21.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	323.760	353.506	365.083	353.718	364.555
4.1.22.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	502.325	548.956	567.164	549.288	566.277
4.1.23.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm	628.535	686.816	709.564	687.230	708.463
4.1.24.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	1.275.082	1.394.369	1.441.057	1.395.217	1.438.676
4.1.25.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	1.609.696	1.760.416	1.819.422	1.761.488	1.816.398
4.1.26.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	1.987.185	2.173.469	2.246.421	2.174.793	2.242.659
4.1.27.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	2.012.023	2.199.211	2.272.349	2.200.542	2.268.738
4.1.28.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	3.152.426	3.443.972	3.557.674	3.446.045	3.552.261
4.1.29.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	3.844.037	4.194.451	4.330.496	4.196.942	4.324.605
4.1.30.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	4.488.836	4.896.503	5.054.588	4.899.401	5.047.922
4.1.31.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm	5.088.482	5.551.818	5.731.639	5.555.112	5.723.914
4.1.32.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	5.809.370	6.332.689	6.535.092	6.336.409	6.527.064
4.1.33.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 63 mm	732.648	797.775	822.854	798.238	821.965
4.1.34.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 100 mm	1.273.030	1.390.002	1.435.528	1.390.833	1.433.448
4.1.35.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 125 mm	1.716.988	1.876.508	1.938.810	1.877.643	1.935.759
4.1.36.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 150 mm	2.666.049	2.917.389	3.015.991	2.919.176	3.010.744
4.1.37.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 200 mm	570.951	611.550	625.906	611.838	626.629
4.1.38.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 250 mm	4.314.393	4.718.629	4.876.914	4.721.502	4.868.773
4.1.39.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 300 mm	4.801.536	5.253.309	5.430.434	5.256.520	5.421.109
4.1.40.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 400 mm	1.269.853	1.370.904	1.408.328	1.371.623	1.408.437
4.1.41.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 450 mm	10.551.752	11.559.041	11.955.688	11.566.202	11.933.176
4.1.42.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 500 mm	11.741.835	12.863.413	13.305.147	12.871.386	13.279.998
4.1.43.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 600 mm	12.813.986	14.043.283	14.528.065	14.052.022	14.499.877
4.1.44.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 800 mm	15.210.196	16.654.931	17.222.984	16.665.201	17.191.545
4.1.46.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1000 mm	3.397.088	3.673.775	3.777.141	3.675.742	3.776.543
4.1.47.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1100 mm	3.637.150	3.931.793	4.041.648	3.933.888	4.041.232
4.1.48.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1200 mm	3.877.102	4.189.702	4.306.046	4.191.924	4.305.810
4.1.49.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm	1.245.526	1.360.095	1.404.473	1.360.910	1.402.650
4.1.50.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	1.526.572	1.667.792	1.722.614	1.668.795	1.720.244
4.1.51.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 150 mm	387.278	415.931	425.950	416.135	426.574
4.1.52.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm	3.126.494	3.419.736	3.534.194	3.421.821	3.528.655
4.1.53.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm	643.698	692.355	709.566	692.700	710.427
4.1.54.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm	1.077.522	1.168.323	1.202.206	1.168.969	1.202.049
4.1.55.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	9.059.420	9.898.823	10.225.044	9.904.791	10.210.601
4.1.56.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm	11.430.377	12.491.477	12.904.472	12.499.020	12.885.598
4.1.57.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm	2.594.060	2.780.321	2.845.211	2.781.646	2.849.504
4.1.58.(c) Pemasangan Pipa 1 m DCI Ø 600 mm	13.577.804	14.834.165	15.323.756	14.843.097	15.300.812
4.1.59.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 800 mm	16.524.242	18.006.274	18.577.264	18.016.810	18.556.741
4.1.60.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 900 mm	4.693.421	4.979.759	5.071.380	4.981.794	5.086.112
4.1.61.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1000 mm	6.126.718	6.515.206	6.643.235	6.517.968	6.659.501
4.1.62.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1100 mm	7.631.866	8.140.234	8.311.344	8.143.848	8.329.056
4.1.63.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1200 mm	9.198.633	9.824.070	10.036.754	9.828.516	10.056.374
4.1.64.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	634.260	688.820	709.367	689.207	709.084
4.1.65.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	1.197.385	1.305.880	1.347.649	1.306.651	1.346.177
4.1.66.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	1.480.226	1.615.370	1.667.560	1.616.331	1.665.566
4.1.67.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	434.592	466.434	477.509	466.660	478.261
4.1.68.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	3.104.388	3.391.555	3.503.035	3.393.597	3.498.217
4.1.69.(c) Pemasangan Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	897.936	965.820	989.837	966.302	991.034
4.1.70.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	1.134.640	1.224.359	1.256.840	1.224.997	1.257.683
4.1.71.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	8.950.888	9.791.627	10.119.971	9.797.604	10.103.901
4.1.72.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	11.170.656	12.230.819	12.646.511	12.238.355	12.624.592
4.1.73.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	13.110.594	14.357.692	14.847.105	14.366.557	14.820.898
4.1.74.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	15.269.027	16.730.862	17.305.962	16.741.254	17.273.828
4.1.75.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	17.798.036	19.481.992	20.141.499	19.493.964	20.107.460
4.1.76.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	3.953.771	4.285.302	4.407.145	4.287.659	4.408.442
4.1.77.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	4.529.506	4.899.041	5.034.878	4.901.668	5.036.296

4.1.78.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	5.726.852	6.206.189	6.384.507	6.209.597	6.384.229
4.1.79.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	6.926.152	7.515.293	7.736.051	7.519.481	7.734.116
4.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA					
4.2.1.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63 mm	980	980	969	980	980
4.2.2.(c) Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	2.751	2.751	2.720	2.751	2.751
4.2.3.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110 mm	4.354	4.354	4.306	4.354	4.354
4.2.4.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150 mm	6.068	6.068	6.000	6.068	6.068
4.2.5.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200 mm	15.818	15.818	15.640	15.818	15.818
4.2.6.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250 mm	25.842	25.842	25.561	25.842	25.842
4.2.7.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300 mm	31.116	31.116	30.775	31.116	31.116
4.2.8.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400 mm	65.045	65.045	64.317	65.045	65.045
4.2.9.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450 mm	82.467	82.467	81.543	82.467	82.467
4.2.10.(c) Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 500 mm	94.001	94.001	92.861	94.001	94.001
4.2.11.(c) Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 600 mm	131.856	131.856	130.485	131.856	131.856
4.2.12.(c) Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 800 mm	231.864	231.864	229.468	231.864	231.864
4.2.13.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900 mm	242.938	242.938	240.428	242.938	242.938
4.2.14.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000 mm	273.892	273.892	271.065	273.892	273.892
4.2.15.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100 mm	304.569	304.569	301.425	304.569	304.569
4.2.16.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200 mm	335.358	335.358	331.898	335.358	335.358
4.2.17.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63 mm	842	842	837	842	842
4.2.18.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100 mm	25.235	25.235	25.222	25.235	25.235
4.2.19.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125 mm	34.207	34.207	34.187	34.207	34.207
4.2.20.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150 mm	43.138	43.138	43.102	43.138	43.138
4.2.21.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200 mm	6.083	6.083	6.074	6.083	6.083
4.2.22.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250 mm	86.065	86.065	85.918	86.065	86.065
4.2.23.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300 mm	110.468	110.468	110.270	110.468	110.468
4.2.24.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400 mm	163.335	163.335	162.945	163.335	163.335
4.2.25.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450 mm	191.115	191.115	190.620	191.115	191.115
4.2.26.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500 mm	219.475	219.475	218.866	219.475	219.475
4.2.27.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600 mm	265.167	265.167	264.435	265.167	265.167
4.2.28.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800 mm	392.574	392.574	391.251	392.574	392.574
4.2.29.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900 mm	45.170	45.170	44.988	45.170	45.170
4.2.30.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000 mm	578.422	578.422	575.947	578.422	578.422
4.2.31.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100 mm	637.497	637.497	634.774	637.497	637.497
4.2.32.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200 mm	757.787	757.787	754.225	757.787	757.787
4.2.34.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 100 mm	11.421	11.421	11.294	11.421	11.421
4.2.35.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 125 mm	18.031	18.031	17.829	18.031	18.031
4.2.36.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 150 mm	25.775	25.775	25.487	25.775	25.775
4.2.37.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 200 mm	66.759	66.759	66.011	66.759	66.759
4.2.38.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 250 mm	93.114	93.114	92.069	93.114	93.114
4.2.39.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 300 mm	98.894	98.894	97.786	98.894	98.894
4.2.40.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 400 mm	144.939	144.939	143.316	144.939	144.939
4.2.41.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 450 mm	166.538	166.538	164.672	166.538	166.538
4.2.42.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 500 mm	184.819	184.819	182.749	184.819	184.819
4.2.43.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 600 mm	169.580	169.580	167.680	169.580	169.580
4.2.44.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 800 mm	307.660	307.660	304.213	307.660	307.660
4.2.45.(c) Pemotongan 1 buah Pipa GIP Ø 900 mm	347.540	347.540	343.646	347.540	347.540
4.2.46.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1000 mm	387.529	387.529	383.186	387.529	387.529
4.2.47.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1100 mm	427.683	427.683	422.892	427.683	427.683
4.2.48.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1200 mm	467.673	467.673	462.432	467.673	467.673
4.2.49.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100 mm	11.416	11.464	11.327	11.465	11.482
4.2.50.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125 mm	18.858	19.020	18.838	19.021	19.080
4.2.51.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150 mm	27.570	27.861	27.627	27.863	27.969
4.2.52.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200 mm	65.473	66.346	65.887	66.352	66.670
4.2.53.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250 mm	85.597	86.776	86.197	86.784	87.214
4.2.54.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300 mm	92.019	93.296	92.676	93.305	93.770
4.2.55.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400 mm					
4.2.55.(c) Pemotongan...	163.011	163.011	160.941	163.011	163.011
4.2.56.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450 mm	195.339	195.339	192.838	195.339	195.339
4.2.57.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500 mm	224.079	224.079	221.192	224.079	224.079
4.2.58.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600 mm	223.749	223.749	220.869	223.749	223.749

f

4.2.59.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800 mm	436.106	436.106	430.390	436.106	436.106
4.2.60.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 900 mm	563.211	563.211	555.797	563.211	563.211
4.2.61.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000 mm	670.439	670.439	661.593	670.439	670.439
4.2.62.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100 mm	787.384	787.384	776.976	787.384	787.384
4.2.63.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200 mm	914.267	914.267	902.163	914.267	914.267
4.2.64.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	8.565	8.565	8.503	8.565	8.565
4.2.65.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	17.533	17.533	17.346	17.533	17.533
4.2.66.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	25.259	25.259	24.967	25.259	25.259
4.2.67.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	33.428	33.428	33.023	33.428	33.428
4.2.68.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	80.284	80.284	79.236	80.284	80.284
4.2.69.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	110.030	110.030	108.571	110.030	110.030
4.2.70.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	123.054	123.054	121.415	123.054	123.054
4.2.71.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	234.175	234.175	231.007	234.175	234.175
4.2.72.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	228.111	228.111	225.034	228.111	228.111
4.2.73.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	252.712	252.712	249.284	252.712	252.712
4.2.74.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	234.603	234.603	231.441	234.603	234.603
4.2.75.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	423.838	423.838	418.065	423.838	423.838
4.2.76.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	479.329	479.329	472.793	479.329	479.329
4.2.77.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	535.183	535.183	527.881	535.183	535.183
4.2.78.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	590.785	590.785	582.717	590.785	590.785
4.2.79.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa baja karbon Ø 1200 mm	646.638	646.638	637.805	646.638	646.638
4.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA					
4.3.1.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 150 mm	297.171	298.786	296.284	298.798	299.386
4.3.2.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 200 mm	1.115.278	1.115.278	1.111.507	1.115.278	1.115.278
4.3.3.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 250 mm	336.478	336.478	332.707	336.478	336.478
4.3.4.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 300 mm	1.690.700	1.690.700	1.686.300	1.690.700	1.690.700
4.3.5.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 400 mm	673.371	673.371	665.827	673.371	673.371
4.3.6.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 450 mm	25.638.971	27.829.539	28.691.064	27.845.111	28.643.176
4.3.7.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 500 mm	24.420.000	26.734.445	27.643.860	26.750.898	27.594.093
4.3.8.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 600 mm	25.046.667	27.472.062	28.431.168	27.489.304	28.372.920
4.3.9.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 700 mm	28.546.271	31.059.995	32.054.127	31.077.865	31.993.661
4.3.10.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 800 mm	27.285.347	29.922.948	30.965.441	29.941.699	30.902.625
4.3.11.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 900 mm	28.453.578	31.206.976	32.295.568	31.226.550	32.229.664
4.3.12.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1000 mm	29.804.469	32.673.665	33.806.312	32.694.063	33.739.364
4.3.13.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1100 mm	30.988.650	33.965.565	35.140.004	33.986.728	35.071.273
4.3.14.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1200 mm	32.088.650	35.173.284	36.390.458	35.195.212	36.319.001
4.3.15.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 150 mm	1.776.589	1.948.519	2.016.496	1.949.741	2.012.378
4.3.16.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 200 mm	2.128.518	2.332.795	2.413.364	2.334.248	2.408.670
4.3.17.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 250 mm	2.483.416	2.720.333	2.813.608	2.722.017	2.808.330
4.3.18.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 300 mm	2.987.145	3.271.274	3.383.039	3.273.294	3.376.808
4.3.19.(c) Pemasangan 1 buah Tee Ø 400 mm	3.277.842	3.586.208	3.707.104	3.588.400	3.700.744
4.3.20.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 450 mm	3.629.440	3.970.122	4.103.597	3.972.544	4.096.661
4.3.21.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 500 mm	3.997.539	4.372.152	4.518.846	4.374.815	4.511.294
4.3.22.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 600 mm	4.372.221	4.772.573	4.928.995	4.775.420	4.921.275
4.3.23.(c) Pemasangan 1 buah Tee Ø 700 mm	4.762.853	5.196.038	5.365.002	5.199.118	5.356.935
4.3.24.(c) Pemasangan 1 buah Tee Ø 800 mm	5.152.770	5.618.788	5.800.293	5.622.101	5.791.880
4.3.25.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 900 mm	5.559.407	6.058.774	6.253.027	6.062.325	6.244.253
4.3.26.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1000 mm	5.955.759	6.488.169	6.695.047	6.491.954	6.685.921
4.3.27.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1100 mm	6.339.406	6.904.455	7.123.797	6.908.472	7.114.330
4.3.28.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1200 mm	6.746.043	7.344.442	7.576.531	7.348.696	7.566.704
4.4. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA					
4.4.1.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80 mm	880.743	894.719	897.039	894.818	899.910
4.4.2.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100 mm	1.763.807	1.778.527	1.780.745	1.778.632	1.783.994
4.4.3.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150 mm	3.491.242	3.507.820	3.509.785	3.507.937	3.513.977
4.4.4.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200 mm	5.218.676	5.237.112	5.238.825	5.237.243	5.243.960
4.4.5.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250 mm	6.946.111	6.966.405	6.967.865	6.966.549	6.973.943
4.4.6.(c) Penyambungan 1 Buah Pipa Baru Ke Pipa Yang Ada Ø 300 mm	12.006.446	12.006.446	11.998.865	12.006.446	12.006.446
4.4.7.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400 mm	12.128.414	12.154.283	12.154.984	12.154.467	12.163.891
4.4.8.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450 mm	13.855.849	13.883.575	13.884.024	13.883.773	13.893.874
4.4.9.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500 mm	15.583.283	15.612.868	15.613.064	15.613.078	15.623.857
4.4.10.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600 mm	19.038.152	19.071.453	19.071.144	19.071.690	19.083.822

4.4.11.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700 mm	22.493.021	22.530.039	22.529.224	22.530.302	22.543.788
4.4.12.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke pipa yang ada Ø 800 mm	25.947.890	25.988.624	25.987.303	25.988.914	26.003.754
CIPTA KARYA					
A.1.1.1.11. Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter	447.564	449.436	447.978	449.449	450.131
A.1.1.1.15. Pemasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis	8.862	9.193	9.232	9.195	9.316
A.1.1.1.16. Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 cm untuk Pagar	554.917	603.020	621.280	603.362	620.887
A.1.5.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH	192.738.975	211.611.297	219.098.230	211.745.461	218.620.996
A.1.5.1.13. Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm untuk Bidang Resapan Tangki Septik	192.738.975	211.611.297	219.098.230	211.745.461	218.620.996
A.3.1.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI					
A.3.2.1.9. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	341.917.884	375.385.621	388.661.642	375.623.544	387.816.457
A.4.1.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON					
A.4.1.1.1. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)	970.000.400	1.047.209.660	1.074.211.080	1.047.758.543	1.075.887.300
A.4.1.1.2. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125)	1.002.829.900	1.083.254.025	1.111.530.887	1.083.825.763	1.113.125.755
A.4.1.1.3. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 12,2 Mpa (K150)	846.288.900	929.139.390	962.005.239	929.728.377	959.912.338
A.4.1.1.5. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 14,5 Mpa (K175)	1.058.000.400	1.143.827.159	1.174.247.420	1.144.437.304	1.175.705.574
A.4.1.1.6. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 16,9 Mpa (K200)	1.085.368.400	1.173.875.201	1.205.358.722	1.174.504.399	1.206.749.058
A.4.1.1.7. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 19,3 Mpa (K225)	1.108.457.400	1.199.225.217	1.231.605.757	1.199.870.489	1.232.938.877
A.4.1.1.8. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 21,7 Mpa (K250)	1.120.425.400	1.212.365.197	1.245.210.699	1.213.018.800	1.246.514.163
A.4.1.1.9. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 24,0 Mpa (K275)	1.141.220.900	1.235.197.119	1.268.850.537	1.235.865.200	1.270.102.469
A.4.1.1.10. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 26,4 Mpa (K300)	1.147.463.400	1.242.050.923	1.275.946.865	1.242.723.349	1.277.183.327
A.4.1.1.11. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 28,8 MPa	459.998.275	505.014.488	522.869.262	505.334.510	521.734.747
A.4.1.1.12. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 31,2 MPa, slump (120 ± 20) mm	457.435.165	502.200.383	519.955.578	502.518.621	518.827.415
A.4.1.1.13. Pembuatan 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Kedap Air	785.388.010	839.670.065	856.585.519	840.055.958	859.831.911
A.4.1.1.17. Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6- M8	34.833	38.143	39.451	38.167	39.373
A.4.1.1.18. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak Beton Bangunan Gedung	183.359	191.344	193.368	191.401	194.310
A.4.1.1.20. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung	35.545.026	39.013.158	40.387.626	39.037.813	40.301.317
A.4.1.1.21. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung	35.549.866	39.018.472	40.393.128	39.043.130	40.306.807
A.4.1.1.22. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat lantai Beton Bangunan Gedung	105.943.926	116.305.949	120.415.448	116.379.613	120.154.689
A.4.1.1.23. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall	1.635.816.501	1.795.993.011	1.859.538.781	1.797.131.712	1.855.486.967
A.4.1.1.25. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung	35.523.851	38.989.909	40.363.555	39.014.549	40.277.298
A.4.1.1.28 Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton	92.785	99.367	101.648	99.413	101.811
A.4.1.2.5. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 kali pakai)	2.542.830.683	2.791.838.977	2.890.628.636	2.793.609.186	2.884.327.496
A.4.1.2.6. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	32.980	35.570	36.588	35.588	36.532
A.4.1.2.7. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	32.314	34.839	35.832	34.857	35.777
A.4.1.2.8. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak	9.170	9.170	9.053	9.170	9.170
A.4.1.2.9. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak	14.806	14.806	14.610	14.806	14.806
A.4.1.2.10. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak	11.988	11.988	11.832	11.988	11.988
A.4.1.2.11. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	76.289	76.289	76.149	76.289	76.289
A.4.1.2.12. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	78.419	78.419	78.267	78.419	78.419
A.4.1.2.13. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	70.637	70.637	70.502	70.637	70.637
A.4.1.2.14. Pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai	42.443.304	42.443.304	42.443.009	42.443.304	42.443.304
A.4.1.2.15. Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai	13.596.615	13.596.615	13.596.347	13.596.615	13.596.615
A.4.1.2.17. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m)	10.429	10.429	10.387	10.429	10.429
A.4.1.2.18. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m)	10.429	10.429	10.387	10.429	10.429
A.4.1.2.19. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m)	10.429	10.429	10.387	10.429	10.429
A.4.1.2.22. Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	68.771	68.771	68.771	68.771	68.771
A.4.1.2.23. Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak	73.517	76.814	77.799	76.838	78.039
A.4.1.2.24. Upah 1 titik Joint dengan Sling	59.822	59.822	59.338	59.822	59.822
A.4.2.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM					
A.4.2.1.1. Pembuatan 1 kg Baja Profil	208.759.419	229.199.049	237.307.849	229.344.355	236.790.889
A.4.2.1.7. Pemasangan 1 m2 Pintu Rolling Door Besi	27.799.659.470	30.492.627.808	31.558.375.778	30.511.772.215	31.492.870.212
A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Rolling door Aluminium	1.349.723.650	1.457.442.384	1.497.977.902	1.458.208.160	1.497.452.080
A.4.2.1.8. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) bahan Plastik/PVC	1.320.120.274	1.449.382.754	1.500.664.409	1.450.301.686	1.497.394.390
A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Aluminium	550.133.540	603.992.907	625.360.490	604.375.795	623.997.755
A.4.2.1.15. Pemasangan 1 m2 Teralis Besi Strip (20 x 3) mm	1.632.746.313	1.751.795.872	1.795.352.698	1.752.642.200	1.796.014.148
A.4.2.1.16. Pemasangan 1 m2 Kawat Nyamuk	193.446.440	212.387.223	219.901.426	212.521.873	219.422.350
A.4.2.1.17. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako dan Tralis	3.262.653.185	3.582.146.949	3.708.900.057	3.584.418.241	3.700.815.707
A.4.2.1.18. Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng b/jls 28 Lebar 90 cm	74.239.617	81.504.406	84.386.144	81.556.052	84.202.748

f

A.4.2.1.19. Pemasangan 1 m Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat bjl's 30	74.303.028	81.572.933	84.456.811	81.624.615	84.273.176
A.4.2.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	442.883.100	486.246.224	503.449.233	486.554.494	502.352.479
A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon	506.160.435	555.717.386	575.377.468	556.069.688	574.124.199
A.4.2.1.22. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) profil C75	418.601	418.601	415.371	418.601	418.601
A.4.2.1.23. Pemasangan 1 M2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) Profil C75	433.666	433.666	430.320	433.666	433.666
A.4.2.1.24. Pemasangan 1 m Kusen Aluminium	98.694	98.694	97.937	98.694	98.694
A.4.2.1.25. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	8.705.423.227	9.557.909.283	9.896.117.992	9.563.969.637	9.874.546.019
A.4.2.1.26. Pemasangan 1 m2 Pintu kaca Rangka Aluminium	7.455.561.147	8.185.653.038	8.475.304.007	8.190.843.287	8.456.829.219
A.4.2.1.27. Pemasangan 1 m2 Venetians Blinds dan Vertical Blinds	144.195.755	158.306.909	163.904.492	158.407.226	163.548.179
A.4.4.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING	61.767.805	67.806.501	70.200.928	67.849.430	70.049.439
A.4.4.1.1. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 2PP).	61.767.805	67.806.501	70.200.928	67.849.430	70.049.439
A.4.4.1.2. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP).	101.586.485	111.524.470	115.465.871	111.595.119	115.215.710
A.4.4.1.3. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 4PP).	93.842.815	103.022.492	106.663.048	103.087.751	106.432.077
A.4.4.1.4. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O,fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP: 5PP).	88.580.800	97.245.189	100.681.313	97.306.784	100.463.381
A.4.4.1.5 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP: 6PP	84.107.100	92.333.397	95.595.715	92.391.878	95.388.869
A.4.4.1.7 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa (Setara Campuran 1SP: 2PP).	23.017.555	25.266.582	26.158.184	25.282.571	26.101.933
A.4.4.1.8 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP).	48.245.285	52.964.766	54.836.477	52.998.317	54.717.711
A.4.4.1.9 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 4PP).	44.773.080	49.152.541	50.889.356	49.183.675	50.779.194
A.4.4.1.10 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O,fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP: 5PP)	42.571.210	46.735.051	48.386.322	46.764.652	48.281.616
A.4.4.1.11 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP: 6PP	40.926.270	44.929.028	46.516.392	44.957.484	46.415.762
A.4.4.1.16. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	13.099.385.915	14.382.151.631	14.891.065.667	14.391.270.858	14.858.606.050
A.4.4.1.17. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran1SP:4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 4PP)	13.092.060.575	14.374.108.949	14.882.738.392	14.383.223.076	14.850.296.927
A.4.4.1.18. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	11.715.176.462	12.862.392.726	13.317.529.960	12.870.548.327	13.288.500.355
A.4.4.1.20. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	10.330.968.505	11.342.635.188	11.743.995.546	11.349.827.162	11.718.395.980
A.4.4.1.22. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	541.366.760	594.375.714	615.405.427	594.752.557	614.064.696
A.4.4.1.23. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 4PP)	26.566.760	29.163.347	30.192.837	29.181.806	30.127.791
A.4.4.1.24. Pemasangan 1 m2 Dinding bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	70.904.020	77.841.623	80.593.336	77.890.943	80.418.440
A.4.4.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5cm dengan Mortar Siap Pakai	157.422	163.598	164.574	163.642	165.892
A.4.4.1.26. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	106.041	107.174	106.148	107.182	107.595
A.4.4.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN					
A.4.4.2.19. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP: SPP Tebal 15 mm	6.306.460	6.921.135	7.164.667	6.925.505	7.149.442
A.4.4.2.20. Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP: 3PP Lebar 10 cm	74.250	74.519	74.450	74.521	74.619
A.4.4.2.21. Pemasangan1 m2 Plesteran Granit 1SP: 2 granit Tebal 10 mm	1.249.688.270	1.372.056.751	1.420.603.310	1.372.926.673	1.417.507.766
A.4.4.2.22. Pemasangan1 m2 Plesteran Traso 1SP: 2 Traso Tebal 10 mm	754.688.270	828.583.321	857.898.897	829.108.643	856.029.972
A.4.4.2.23. Pemasangan1 m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan)1SP: 2PP	5.279.175	5.791.151	5.993.609	5.794.791	5.981.313
A.4.4.2.24. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Star Pasangan Bata Merah	3.790.210	4.158.478	4.304.252	4.161.096	4.295.263
A.4.4.2.25. Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Star Pasangan Conblock Ekspose	1.949.866	2.139.450	2.214.511	2.140.798	2.209.868
A.4.4.2.26. Pemasangan 1m2 Finishing Star Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP: 2PP	7.732.120	8.483.544	8.780.999	8.488.886	8.762.644
A.4.4.3 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING					
A.4.4.3.1. Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 40cm x40cm	155.909	166.367	169.966	166.441	170.251
A.4.4.3.2. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30cm x 30 cm	225.319	242.574	248.870	242.697	248.983
A.4.4.3.3. Pemasangan 1m2 Lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 20cm x 20 cm	422.835	459.048	472.822	459.306	472.499
A.4.4.3.5.Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm	279.488	301.872	310.180	302.031	310.186
A.4.4.3.6. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm	532.285	579.216	597.242	579.550	596.648
A.4.4.3.7.Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm	461.643	502.040	517.517	502.327	517.045
A.4.4.3.8. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm	756.283	825.358	852.190	825.849	851.014
A.4.4.3.9. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40cm x 40cm	470.394	511.649	527.466	511.942	526.972
A.4.4.3.10. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30cm x 30cm	771.951	842.560	870.001	843.062	868.786
A.4.4.3.12. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Ukuran 30cm x30cm	364.573	395.289	406.903	395.507	406.698
A.4.4.3.13. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60cm x60cm	337.733	366.204	376.972	366.407	376.779
A.4.4.3.14. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40cm x40cm	607.503	662.184	683.328	662.572	682.494
A.4.4.3.15. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30cm x30cm	1.017.423	1.112.070	1.149.048	1.112.743	1.147.225
A.4.4.3.16. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 s.d. <30 cm	56.491	59.605	60.643	59.627	60.762
A.4.4.3.17. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 s.d. <40 cm	46.094	48.191	48.825	48.206	48.970
A.4.4.3.18. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 s.d. <50 cm	41.254	42.877	43.323	42.889	43.480
A.4.4.3.19. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 20 s.d. <30cm	57.908	61.162	62.255	61.185	62.370
A.4.4.3.20. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 30 s.d. <40cm	48.173	50.474	51.188	50.490	51.328
A.4.4.3.21. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 40 s.d. <50 cm	43.333	45.160	45.686	45.173	45.838
A.4.4.3.22. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 30 s.d. <40cm	48.173	50.474	51.188	50.490	51.328
A.4.4.3.23. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 40 s.d. <50 cm	43.333	45.160	45.686	45.173	45.838
A.4.4.3.24. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 30 s.d. <40 cm	48.173	50.474	51.188	50.490	51.328

A.4.2.1.19. Pemasangan 1 m Talang ½ Ungkaran D-15 cm, Seng Pelat bjlis 30	74.303.028	81.572.933	84.456.811	81.624.615	84.273.176
A.4.2.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	442.883.100	486.246.224	503.449.233	486.554.494	502.352.479
A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon	506.160.435	555.717.386	575.377.468	556.069.688	574.124.199
A.4.2.1.22. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) profil C75	418.601	418.601	415.371	418.601	418.601
A.4.2.1.23. Pemasangan 1 M2 Atap Jurai/Limason Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	433.666	433.666	430.320	433.666	433.666
A.4.2.1.24. Pemasangan 1 m Kusen Aluminium	98.694	98.694	97.937	98.694	98.694
A.4.2.1.25. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	8.705.423.227	9.557.909.283	9.896.117.992	9.563.969.637	9.874.546.019
A.4.2.1.26. Pemasangan 1 m2 Pintu kaca Rangka Aluminium	7.455.561.147	8.185.653.038	8.475.304.007	8.190.843.287	8.456.829.219
A.4.2.1.27. Pemasangan 1 m2 Venetions Blinds dan Vertical Blinds	144.195.755	158.306.909	163.904.492	158.407.226	163.548.179
A.4.4.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING	61.767.805	67.806.501	70.200.928	67.849.430	70.049.439
A.4.4.1.1. Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 2PP).	61.767.805	67.806.501	70.200.928	67.849.430	70.049.439
A.4.4.1.2. Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	101.586.485	111.524.470	115.465.871	111.595.119	115.215.710
A.4.4.1.3. Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 4PP)	93.842.815	103.022.492	106.663.048	103.087.751	106.432.077
A.4.4.1.4. Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP: 5PP)	88.580.800	97.245.189	100.681.313	97.306.784	100.463.381
A.4.4.1.5 Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP: 6PP	84.107.100	92.333.397	95.595.715	92.391.878	95.388.869
A.4.4.1.7 Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa (Setara Campuran 1SP: 2PP).	23.017.555	25.266.582	26.158.184	25.282.571	26.101.933
A.4.4.1.8 Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP).	48.245.285	52.964.766	54.836.477	52.998.317	54.717.711
A.4.4.1.9 Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 4PP)	44.773.080	49.152.541	50.889.356	49.183.675	50.779.194
A.4.4.1.10 Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP: 5PP)	42.571.210	46.735.051	48.386.322	46.764.652	48.281.616
A.4.4.1.11 Pemasangan 1m2 Dinding Batu Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP: 6PP	40.926.270	44.929.028	46.516.392	44.957.484	46.415.762
A.4.4.1.16. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	13.099.385.915	14.382.151.631	14.891.065.667	14.391.270.858	14.858.606.050
A.4.4.1.17. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran1SP:4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 4PP)	13.092.060.575	14.374.108.949	14.882.738.392	14.383.223.076	14.850.296.927
A.4.4.1.18. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	11.715.176.462	12.862.392.726	13.317.529.960	12.870.548.327	13.288.500.355
A.4.4.1.20. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	10.330.968.505	11.342.635.188	11.743.995.546	11.349.827.162	11.718.395.980
A.4.4.1.22. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	541.366.760	594.375.714	615.405.427	594.752.557	614.064.696
A.4.4.1.23. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP: 4PP)	26.566.760	29.163.347	30.192.837	29.181.806	30.127.791
A.4.4.1.24. Pemasangan 1 m2 Dinding bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP: 3PP)	70.904.020	77.841.623	80.593.336	77.890.943	80.418.440
A.4.4.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Ringan Tebal 7,5cm dengan Mortar Slap Pakal	157.422	163.598	164.574	163.642	165.892
A.4.4.1.26. Pemasangan 1m2 Dinding Batu Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Slap Pakal	106.041	107.174	106.148	107.182	107.595
A.4.4.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN					
A.4.4.2.19. Pemasangan 1 m2 Berapan 1SP: 5PP Tebal 15 mm	6.306.460	6.921.135	7.164.667	6.925.505	7.149.442
A.4.4.2.20. Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP: 3PP Lebar 10 cm	74.250	74.519	74.450	74.521	74.619
A.4.4.2.21. Pemasangan1 m2 Plesteran Granit 1SP: 2 granit Tebal 10 mm	1.249.688.270	1.372.056.751	1.420.603.310	1.372.926.673	1.417.507.766
A.4.4.2.22. Pemasangan1 m2 Plesteran Traso 1SP: 2 Traso Tebal 10 mm	754.688.270	828.583.321	857.898.897	829.108.643	856.029.972
A.4.4.2.23. Pemasangan1 m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan)1SP: 2PP	5.279.175	5.791.151	5.993.609	5.794.791	5.981.313
A.4.4.2.24. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Batu Merah	3.790.210	4.158.478	4.304.252	4.161.096	4.295.263
A.4.4.2.25. Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	1.949.866	2.139.450	2.214.511	2.140.798	2.209.868
A.4.4.2.26. Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP: 2PP	7.732.120	8.483.544	8.780.999	8.488.886	8.762.644
A.4.4.3 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING					
A.4.4.3.1. Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 40cm x40cm	155.909	166.367	169.966	166.441	170.251
A.4.4.3.2. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30cm x 30 cm	225.319	242.574	248.870	242.697	248.983
A.4.4.3.3. Pemasangan 1m2 Lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 20cm x 20 cm	422.835	459.048	472.822	459.306	472.499
A.4.4.3.5.Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm	279.488	301.872	310.180	302.031	310.186
A.4.4.3.6. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm	532.285	579.216	597.242	579.550	596.648
A.4.4.3.7.Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm	461.643	502.040	517.517	502.327	517.045
A.4.4.3.8. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm	756.283	825.358	852.190	825.849	851.014
A.4.4.3.9. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40cm x 40cm	470.394	511.649	527.466	511.942	526.972
A.4.4.3.10. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30cm x 30cm	771.951	842.560	870.001	843.062	868.786
A.4.4.3.12. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Terlux Ukuran 30cm x30cm	364.573	395.289	406.903	395.507	406.698
A.4.4.3.13. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Terlux Marmer Ukuran 60cm x60cm	337.733	366.204	376.972	366.407	376.779
A.4.4.3.14. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Terlux Marmer Ukuran 40cm x40cm	607.503	662.184	683.328	662.572	682.494
A.4.4.3.15. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Terlux Marmer Ukuran 30cm x30cm	1.017.423	1.112.070	1.149.048	1.112.743	1.147.225
A.4.4.3.16. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 s.d. <30 cm	56.491	59.605	60.643	59.627	60.762
A.4.4.3.17. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 s.d. <40 cm	46.094	48.191	48.825	48.206	48.970
A.4.4.3.18. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 s.d. <50 cm	41.254	42.877	43.323	42.889	43.480
A.4.4.3.19. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 20 s.d. <30cm	57.908	61.162	62.255	61.185	62.370
A.4.4.3.20. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 30 s.d. <40cm	48.173	50.474	51.188	50.490	51.328
A.4.4.3.21. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 40 s.d. <50 cm	43.333	45.160	45.686	45.173	45.838
A.4.4.3.22. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 30 s.d. <40cm	48.173	50.474	51.188	50.490	51.328
A.4.4.3.23. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 40 s.d. <50 cm	43.333	45.160	45.686	45.173	45.838
A.4.4.3.24. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 30 s.d. <40 cm	48.173	50.474	51.188	50.490	51.328

A.4.4.3.25. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Granit Ukuran 40 s.d. <50cm	43.333	45.160	45.686	45.173	45.838
A.4.4.3.26. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Kerang Ukuran 30 s.d. <40cm	67.588	71.790	73.259	71.820	73.350
A.4.4.3.27. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Kerang Ukuran 40 s.d. <50cm	57.688	60.920	62.005	60.943	62.121
A.4.4.3.28. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Marmer Ukuran 30 s.d. <40cm	145.248	157.055	161.541	157.139	161.440
A.4.4.3.29. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Marmer Ukuran 40 s.d. <50cm	116.208	125.171	128.529	125.235	128.500
A.4.4.3.30. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Marmer Ukuran 60 s.d. <70cm	84.858	90.751	92.891	90.793	92.940
A.4.4.3.31. Pemasangan 1m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3cm	82.280	84.062	84.049	84.075	84.724
A.4.4.3.32. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik 10 s.d. <20cm	3.577.045	3.913.909	4.046.014	3.916.304	4.039.030
A.4.4.3.33. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 s.d. <30 cm	1.891.020	2.062.778	2.129.381	2.063.999	2.126.574
A.4.4.3.35. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm	201.275	207.564	208.518	207.608	209.899
A.4.4.3.36. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40cm	200.791	207.032	207.968	207.077	209.350
A.4.4.3.37. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40 cm untuk Variasi/border	1.364.798	1.478.299	1.521.018	1.479.105	1.520.456
A.4.4.3.39. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20cm	498.062	544.026	562.064	544.353	561.099
A.4.4.3.40. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 20 s.d. <30 cm	264.312	287.386	296.342	287.550	295.956
A.4.4.3.41. Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm	270.384	276.778	277.664	276.823	279.153
A.4.4.3.42. Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100cm x 100cm	180.663	184.933	185.087	184.963	186.519
A.4.4.3.43. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	75.389	78.212	78.959	78.232	79.261
A.4.4.3.44. Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)	106.222	113.411	116.000	113.462	116.082
A.4.4.3.45. Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	282.260	296.479	300.580	296.580	301.760
A.4.4.3.46. Pemasangan 1 m2 Lantai Kayu Gymfloor	282.260	296.479	300.580	296.580	301.760
A.4.4.3.47. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11cm x 11cm	414.062	435.436	441.715	435.587	443.374
A.4.4.3.48. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10cm x 20cm	8.966.232	9.827.004	10.166.520	9.833.123	10.146.718
A.4.4.3.49. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20cm x 20cm	4.511.232	4.935.743	5.102.180	4.938.761	5.093.418
A.4.4.3.50. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10cm x 20cm	36.257.232	39.790.506	41.190.290	39.815.624	41.102.860
A.4.4.3.51. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5cm x 20cm	72.293.232	79.355.371	82.155.171	79.405.576	81.978.444
A.4.4.3.52. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm	2.795.232	3.051.702	3.151.472	3.053.525	3.146.962
A.4.4.3.53. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm	1.508.232	1.638.671	1.688.440	1.639.598	1.687.119
A.4.4.3.54. Pemasangan 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm	384.710	397.457	399.654	397.547	402.191
A.4.4.3.55. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Pelapis (Super) 3cm x 7cm x 24cm	339.170	353.209	356.579	353.309	358.424
A.4.4.3.56. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras	20.930	21.759	21.948	21.765	22.068
A.4.4.3.57. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	19.610	20.310	20.448	20.315	20.570
A.4.4.3.58. Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm	393.826	428.369	441.743	428.615	441.199
A.4.4.3.59. Pemasangan 1 m2 Wallpaper lebar 50 cm	211.134	225.357	230.229	225.458	230.639
A.4.4.3.60. Pemasangan 1m2 Floor Hardener	4.882	5.068	5.118	5.069	5.137
A.4.4.3.61. Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm	112.915	121.831	125.192	121.894	125.142
A.4.4.3.62. Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	70.752	74.468	75.679	74.495	75.849
A.4.4.3.63. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural tebal 6cm	169.065	175.312	177.241	175.357	177.633
A.4.4.3.64. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Natural tebal 8cm	201.515	208.247	209.818	208.295	210.748
A.4.4.3.65. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Berwarna Tebal 6cm	169.065	175.312	177.241	175.357	177.633
A.4.4.3.66. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Berwarna Tebal 8cm	201.515	208.247	209.818	208.295	210.748
A.4.5.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)	201.515	208.247	209.818	208.295	210.748
A.4.5.1.1. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	66.565.052	73.082.059	75.667.501	73.128.388	75.502.654
A.4.5.1.2. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 30 cm	282.282	306.713	316.141	306.886	315.787
A.4.5.1.3. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm	120.614.802	132.422.930	137.107.333	132.506.874	136.808.792
A.4.5.1.4. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm	31.212.335	34.266.161	35.477.493	34.287.871	35.400.436
A.4.5.1.5. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm	547.085	597.982	617.955	598.344	616.887
A.4.5.1.6. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Lambrisering Kayu, tebal 9 mm	239.470	241.506	240.554	241.520	242.262
A.4.5.1.7. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Papan Gypsum, Tebal 9 mm	660.220	722.955	747.625	723.401	746.257
A.4.5.1.10. Pemasangan 1 m' List Langit-Langit Kayu profil	30.852.250	33.872.145	35.070.125	33.893.613	34.993.817
A.4.5.1.11. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit Besi hollow 40.40 Lihat pada kelompok Pekerjaan Besi dan Aluminium (A.4.2.1.21)	381.554.206	418.904.945	433.722.096	419.170.473	432.778.036
A.4.5.1.12. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Akustik Ukuran 60 cm x 120 cm Berikut Rangka Aluminium	381.554.206	418.904.945	433.722.096	419.170.473	432.778.036
A.4.5.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP					
A.4.5.2.1. Pemasangan 1 m2 Atap genteng Palentong Kecil	125.703	135.128	138.537	135.195	138.629
A.4.5.2.2. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	112.030	120.108	122.984	120.166	123.109
A.4.5.2.3. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar/Morando	623.530	681.698	704.445	682.111	703.303
A.4.5.2.4. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Kecil	241.560	257.836	263.414	257.952	263.882
A.4.5.2.5. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Kodok Glazuur	241.560	257.836	263.414	257.952	263.882
A.4.5.2.6. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Besar	211.310	224.624	229.026	224.719	229.569
A.4.5.2.7. Pemasangan 1 m2 Roof Light Fibreglass 90cm x180cm	137.730	148.574	152.568	148.651	152.602
A.4.5.2.8. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	54.854	57.441	58.160	57.460	58.402
A.4.5.2.9. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	58.869	61.849	62.724	61.871	62.957

A.4.5.2.10. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	57.851	60.832	61.707	60.853	61.939
A.4.5.2.11. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	63.874	67.444	68.553	67.470	68.770
A.4.5.2.12. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5 mm	47.814	49.812	50.296	49.826	50.554
A.4.5.2.15. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	51.427	53.779	54.404	53.796	54.652
A.4.5.2.17. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	54.238	56.865	57.599	56.883	57.840
A.4.5.2.18. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	65.881	69.648	70.835	69.675	71.048
A.4.5.2.19. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	48.617	50.693	51.209	50.708	51.464
A.4.5.2.20. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	49.018	51.134	51.665	51.149	51.920
A.4.5.2.21. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	52.230	54.661	55.317	54.678	55.563
A.4.5.2.22. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	53.435	55.983	56.686	56.001	56.930
A.4.5.2.23. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	56.647	59.510	60.337	59.530	60.573
A.4.5.2.24. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	1.534.165	1.681.524	1.739.801	1.682.571	1.736.257
A.4.5.2.25. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	1.519.315	1.665.220	1.722.920	1.666.257	1.719.413
A.4.5.2.26. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	1.514.365	1.659.785	1.717.293	1.660.819	1.713.798
A.4.5.2.27. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	209.105	226.706	233.504	226.831	233.243
A.4.5.2.28. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105cm	63.685	67.045	68.194	67.069	68.294
A.4.5.2.29. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten(Permanen) 108 cm	70.285	74.292	75.697	74.320	75.780
A.4.5.2.30. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92cm	66.737	69.882	70.910	69.905	71.051
A.4.5.2.31. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	67.535	71.272	72.570	71.299	72.661
A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 Genteng Beton	342.188	371.862	383.195	372.073	382.884
A.4.5.2.33. Pemasangan 1 m2 Genteng Aspal 80cm x 100cm	480.988	521.624	537.306	521.913	536.718
A.4.5.2.35. Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu	50.073	54.925	56.846	54.959	56.727
A.4.5.2.36. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton	202.235	214.370	218.304	214.456	218.877
A.4.5.2.37. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal	100.576	105.184	106.738	105.217	106.896
A.4.5.2.38. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal	2.204.895	2.420.341	2.505.765	2.421.872	2.500.363
A.4.5.2.39. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap	70.752	72.440	72.835	72.452	73.067
A.4.5.2.40. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	131.767	142.369	146.312	142.445	146.307
A.4.5.2.41. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng	41.334	42.605	42.780	42.614	43.078
A.4.5.2.42. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	539.893	579.583	595.000	579.866	594.326
A.4.5.2.43. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang	201.808	204.497	205.344	204.516	205.496
A.4.5.2.44. Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil	591.525	646.946	668.604	647.340	667.531
A.4.5.2.45. Pemasangan1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	50.809	53.100	53.701	53.116	53.951
A.4.6.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN KAYU					
A.4.6.1.1. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	4.228.127.750	4.247.807.963	4.240.215.742	4.247.947.870	4.255.117.734
A.4.6.1.2. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	3.664.589.500	3.685.422.303	3.680.487.352	3.685.570.404	3.693.160.178
A.4.6.1.3. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	146.814.030	146.821.021	146.823.024	146.821.071	146.823.618
A.4.6.1.4. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	146.814.030	146.821.021	146.823.024	146.821.071	146.823.618
A.4.6.1.5. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	529.249.600	529.258.918	527.062.614	529.258.984	529.262.379
A.4.6.1.6. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	335.468.650	335.474.241	335.474.699	335.474.280	335.476.317
A.4.6.1.7. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	577.409.280	529.305.294	527.110.632	529.305.390	529.310.291
A.4.6.1.8. Pembuatan 1 m2 Daun pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)	403.554.287	414.332.935	418.607.634	414.409.560	418.336.420
A.4.6.1.9. Pembuatan 1m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	445.481.788	456.260.539	460.535.059	456.337.165	460.264.063
A.4.6.1.10. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	279.667.487	279.678.035	279.680.745	279.678.110	279.681.953
A.4.6.1.11. Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I	500.470.832	516.634.447	523.045.317	516.749.354	522.638.057
A.4.6.1.12. Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap Lapis Formika, Rangka Expose Kayu Kelas II	521.573.287	537.750.528	544.166.695	537.865.533	543.759.200
A.4.6.1.13. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan III Bentang Sampai Dengan 6 Meter	5.139.475.000	5.417.413.031	5.518.880.071	5.419.388.902	5.520.646.849
A.4.6.1.14. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I	6.704.577.275	6.983.667.896	7.079.652.206	6.985.651.961	7.087.329.818
A.4.6.1.15. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II	3.789.564.680	4.062.125.391	4.170.253.795	4.064.063.035	4.163.361.926
A.4.6.1.16. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II	59.939	63.132	64.178	63.154	64.318
A.4.6.1.17. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II	54.633	57.306	58.147	57.325	58.299
A.4.6.1.18. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II	361.180	393.336	405.830	393.565	405.280
A.4.6.1.19. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (50 x 100) cm, Kayu kelas II atau III	102.883	105.574	106.311	105.593	106.573
A.4.6.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	101.057	104.081	104.840	104.102	105.204
A.4.6.1.21. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	63.734	65.780	66.371	65.794	66.539
A.4.6.1.22. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	63.146	65.133	65.702	65.148	65.872
A.4.6.1.23. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III	139.717	144.819	146.513	144.855	146.714
A.4.6.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	216.052	228.629	233.289	228.719	233.301
A.4.6.1.26. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	251.575.748	251.577.420	251.576.763	251.577.432	251.578.041
A.4.6.1.27. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm	569.729	624.088	645.599	624.474	644.278
A.4.6.1.28. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV	82.541.390	90.622.431	93.828.222	90.679.879	93.623.951

4

A.4.6.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI DAN KACA					
A.4.6.2.1. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	159.005	164.768	166.922	164.809	166.908
A.4.6.2.2. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	167.695	176.334	179.739	176.395	179.543
A.4.6.2.3. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	131.505	136.686	138.731	136.723	138.611
A.4.6.2.4. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	205.645	218.087	223.011	218.175	222.708
A.4.6.2.5. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	60.357	63.815	65.154	63.839	65.099
A.4.6.2.6. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	27.693	28.770	29.175	28.777	29.170
A.4.6.2.7. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	130.873	139.565	142.794	139.627	142.794
A.4.6.2.8. Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela	66.935	70.921	72.469	70.949	72.401
A.4.6.2.9. Pemasangan 1 Buah Kalt Angin	70.235	74.544	76.220	74.574	76.144
A.4.6.2.10. Pemasangan 1 Buah Doorcloser	468.545	506.247	521.094	506.515	520.250
A.4.6.2.11. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	322.135	350.411	361.585	350.612	360.914
A.4.6.2.12. Pemasangan 1 Buah Doorholder	174.295	183.182	186.597	183.245	186.483
A.4.6.2.13. Pemasangan 1 Buah Doorstop	46.805	49.681	50.800	49.702	50.749
A.4.6.2.14. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	1.200.155	1.307.874	1.350.477	1.308.640	1.347.883
A.4.6.2.15. Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	71.110	73.986	75.072	74.006	75.054
A.4.6.2.16. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	207.724	225.613	232.677	225.740	232.257
A.4.6.2.17. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	250.074	272.110	280.819	272.267	280.295
A.4.6.2.18. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	574.533	628.015	649.196	628.396	647.880
A.4.6.2.19. Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm	382.187	415.526	428.698	415.763	427.909
A.4.6.2.20. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm	449.735	491.207	507.627	491.502	506.610
A.4.6.2.22. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm	574.222	627.543	648.659	627.922	647.348
A.4.6.2.23. Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglossed Tebal 5 mm	2.800.620	2.816.065	2.914.751	2.817.834	2.908.488
A.4.6.2.24. Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm	1.001.352	1.096.260	1.133.748	1.096.934	1.131.511
A.4.7.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN					
A.4.7.1.22. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis Secara Semprot Sistem 3 Lapis Cat Terakhir	164.916	165.802	165.274	165.809	166.131
A.5.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN SANITASI DAN PERPIPAAN DALAM GEDUNG	641.520	681.171	695.802	681.453	695.899
A.5.1.1.1. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	641.520	681.171	695.802	681.453	695.899
A.5.1.1.2. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Porcelain	781.220	821.582	835.395	821.869	836.574
A.5.1.1.3. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Teraso	763.070	803.432	817.245	803.719	818.424
A.5.1.1.4. Pemasangan 1 Buah Urinoir	2.262.260	2.457.026	2.532.096	2.458.411	2.529.368
A.5.1.1.5. Pemasangan 1 Buah Wastafel	1.227.875	1.312.122	1.342.905	1.312.721	1.343.413
A.5.1.1.6. Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0,30 m3	1.288.870	1.305.911	1.306.072	1.306.032	1.312.241
A.5.1.1.7. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0,3 m3	2.876.170	3.048.649	3.110.477	3.049.875	3.112.713
A.5.1.1.8. Pemasangan 1 buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3	1.588.950	1.633.869	1.638.489	1.634.188	1.650.553
A.5.1.1.9. Pemasangan 1 Buah Bathtub Porcelain	2.094.070	2.286.887	2.363.218	2.288.257	2.358.504
A.5.1.1.10. Pemasangan 1 buah Bak Beton volume 1 m3	35.749.120	39.149.585	40.490.960	39.173.759	40.412.611
A.5.1.1.11. Pemasangan 1 Buah Bak Air Fibreglass Volume 1 m3	1.866.590	2.039.069	2.106.837	2.040.295	2.103.133
A.5.1.1.16. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 x 30 cm Tinggi 35 cm dengan Tutup Beton	483.648	496.629	497.027	496.721	501.451
A.5.1.1.17. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm tinggi 50 cm dengan Tutup Beton	719.215	729.137	729.604	729.271	736.165
A.5.1.1.18. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65 cm dengan Tutup Beton	819.192	848.786	853.486	848.996	859.777
A.5.1.1.19. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ½"	201.388	218.724	225.483	218.847	225.163
A.5.1.1.20. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ¾"	194.788	211.478	217.981	211.597	217.677
A.5.1.1.21. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1"	148.192	160.319	165.011	160.405	164.823
A.5.1.1.22. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1 ¼"	164.461	176.588	181.162	176.674	181.092
A.5.1.1.23. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 3"	268.934	290.277	298.448	290.429	298.204
A.5.1.1.24. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 4"	370.046	401.290	413.389	401.513	412.896
A.5.1.1.25. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ½"	80.938	87.533	90.070	87.579	89.982
A.5.1.1.26. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ¾"	80.938	87.533	90.070	87.579	89.982
A.5.1.1.27. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1"	144.562	157.387	162.396	157.478	162.151
A.5.1.1.28. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1 ½"	151.360	164.185	169.154	164.276	168.949
A.5.1.1.29. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	169.708	184.330	190.012	184.434	189.761
A.5.1.1.30. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2 ½"	179.823	194.444	200.067	194.548	199.875
A.5.1.1.31. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 3"	464.019	506.470	523.134	506.772	522.238
A.5.1.1.32. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 4"	464.019	506.470	523.134	506.772	522.238
A.5.1.1.33. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	271.755	293.245	301.705	293.398	301.227
A.5.1.1.34. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Teraso	339.075	363.743	373.419	363.918	372.905
A.5.1.1.35. Pemasangan 1 buah Kran Diameter ½" atau ¾"	87.643	89.961	90.859	89.978	90.822
A.5.1.1.36 Pemasangan 1 buah Floor Drain	43.395	46.045	47.096	46.064	47.029
A.5.1.1.37. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Ø 20 cm	430.023	470.600	486.522	470.888	485.671
A.5.1.1.38. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm	384.470	420.969	435.317	421.228	434.526

A.5.1.1.39. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 15 – 20 cm	291.163	316.991	326.930	317.175	326.585
A.5.1.1.40. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 30 – 100 cm	350.548	377.590	387.482	377.782	387.634
A.6.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK					
A.6.1.1.1. Pemasangan 1 buah MCCB	11.692.780	11.760.621	11.567.536	11.761.104	11.785.819
A.6.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN					
A.6.2.1.1. Pemasangan 1 Buah Titik Lampu	11.447.370	11.491.179	11.288.560	11.491.491	11.507.451
SUMBER DAYA AIR					
T.06.b Cara semi mekanis Pelaksanaan galian tanah biasa pada kondisi kering dimungkinkan juga perlu menggunakan Jack Hammer + Genset 2 KW (minimum); 6 HP.					
T.06.b.1) 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	17.085	17.085	16.788	17.085	17.085
T.06.b.2) 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	23.782	23.782	23.368	23.782	23.782
T.06.b.3) 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	31.633	31.633	31.083	31.633	31.633
T.06.b.4) 1 m3 galian tanah biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	9.495	9.495	9.330	9.495	9.495
T.08.a.2) 1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	55.737	55.737	55.737	55.737	55.737
T.08.a.3) 1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238
T.08.a.4) 1 m3 Galian batu sedalam > 3 setiap tambah dalam 1 m	68.145	68.145	68.145	68.145	68.145
T.08.b Cara semi mekanis	68.145	68.145	68.145	68.145	68.145
Pelaksanaan galian batu perlu menggunakan Jack Hammer + Kompresor (minimum) 40 HP	68.145	68.145	68.145	68.145	68.145
T.08.b.1) m3 galian batu sedalam > 0 s.d 1 m	99.414	99.414	98.246	99.414	99.414
T.08.b.2) 1 m3 Galian batu sedalam >1m s.d 2 m	117.836	117.836	116.372	117.836	117.836
T.08.b.3) 1 m3 Galian batu sedalam >2m s.d 3 m	140.314	140.314	138.497	140.314	140.314
T.08.b.4) 1 m3 Galian batu sedalam >3m setiap tambah dalam 1 m	49.563	49.563	48.738	49.563	49.563
P.08.d 1 m2 Pasangan filter 2-lapis karung goni (permeable)	33.132	35.620	36.497	35.638	36.545
P.08.d.1) Pasangan filter 2-lapis karung goni (permeable)	33.132	35.620	36.497	35.638	36.545
P.08.d.2) m2 Pasangan lapisan impermeable 2-lapis karung goni dilabur aspal	37.765	40.254	41.065	40.271	41.178
P.09 Pasangan bar screen bangunan intake, pengukur, dan pengatur	2.505.971	2.735.916	2.825.492	2.737.550	2.821.323
P.09 .a 1 m2 pasangan bar screen (saringan kasar)	2.505.971	2.735.916	2.825.492	2.737.550	2.821.323
P.09.b 1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	865.094	943.301	973.779	943.857	972.350
P.13.b Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 40 cm	1.514.849	1.663.084	1.721.881	1.664.138	1.718.143
P.13.c Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 60 cm Masif	3.715.678	4.079.174	4.223.344	4.081.759	4.214.187
P.13.d Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 60 cm Berongga	2.065.037	2.266.157	2.345.922	2.267.587	2.340.859
P.13.e Pembuatan 1 buah Armor-3B: Berkait, Berongga dan Bertangga	1.514.849	1.663.084	1.721.881	1.664.138	1.718.143
P.13.f Pembuatan 1 buah Armor Blok Beton Bergigi	1.514.849	1.663.084	1.721.881	1.664.138	1.718.143
P.13.g Pembuatan blok beton 0,4 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar	3.001.567	3.295.216	3.411.684	3.297.304	3.404.286
P.13.h Pembuatan 1 buah blok beton berat 0,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	3.604.998	3.957.668	4.097.544	3.960.175	4.088.660
P.13.i Pembuatan 1 buah blok beton 0,75 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	5.100.865	5.599.846	5.797.747	5.603.393	5.785.181
P.13.j Pembuatan 1 buah blok beton berat 1,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	6.325.811	6.944.753	7.190.159	6.949.152	7.174.582
P.13.k Pembuatan 1 buah blok beton 1,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	9.187.544	10.086.186	10.442.585	10.092.574	10.419.966
P.13.l Pembuatan 1 buah blok beton 2,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	113.202.161	124.286.198	128.683.434	124.364.995	128.403.114
P.13.m Pembuatan 1 buah blok beton 2,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	125.150.365	137.404.090	142.265.338	137.491.202	141.955.459
P.14.a Contoh Pasangan 1m3 armor Kubus Beton 30 cm	2.583.642	2.825.876	2.919.778	2.827.598	2.915.848
P.14.b Contoh Pasangan 1m3 armor kubus beton 40 cm	1.186.829	1.290.124	1.328.464	1.290.858	1.328.490
P.14.c Contoh Pasangan 1 m3 armor kubus beton 60 cm Masif	476.696	508.296	517.753	508.521	520.034
P.14.d Contoh Pasangan 1 m3 armor kubus beton 60 cm Berongga	373.296	404.896	416.421	405.121	416.634
P.14.e Contoh Pasangan 1 m3 armor Armor 3B	719.180	777.714	798.508	778.130	799.456
P.14.f Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton Bergigi	412.060	444.871	456.348	445.104	457.058
P.14.g Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,4 Ton	471.433	508.981	522.117	509.247	522.927
P.14.h Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,5 Ton	410.506	441.506	451.926	441.726	453.020
P.14.i Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,75 Ton	332.426	354.638	361.339	354.796	362.888
P.14.j Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 1,0 Ton	296.717	314.571	319.366	314.698	321.202
P.14.k Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 1,5 Ton	272.238	285.109	287.400	285.201	289.890
P.14.l Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 2,0 Ton	272.197	282.479	283.214	282.552	286.298
P.14.m Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 2,5 Ton	278.145	286.856	286.527	286.917	290.091
P.15 Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis					
P.15.a 1 m3 Pasangan batu 1 kg - < 3 kg, void maksimum 17,5%	371.233	404.509	417.082	404.746	416.869
P.15.b 1 m3 Pasangan batu 3 kg - < 5 kg, void maksimum 17,5%	392.435	427.479	440.690	427.728	440.495
P.15.c 1 m3 Pasangan batu 5 kg - < 10 kg, void maksimum 20%	413.571	450.376	464.224	450.638	464.047
P.15.d 1 m3 Pasangan batu 10 kg - < 30 kg, void maksimum 22,5%	434.761	473.335	487.821	473.609	487.662

P.16 Struktur krib laut					
P.16.a Angkut 1 Buah pipa beton Ø 1 m'-pjg 1m' setiap jarak 25 m	6.325	6.325	6.215	6.325	6.325
P.17 Pasangan Geotube					
P.17.a 1 m2 Pasangan Geotekstil (Land Base)	46.998	50.385	51.564	50.409	51.644
P.17.b Pembuatan 1 m2 Pola dan/atau 1 m' Pemotongan Karung Geotekstil	2.228	2.252	2.228	2.252	2.261
P.17.c Pembuatan 1 m' Karung Geotekstil NW untuk Scour Apron Ø 50 cm *)	68.442	73.658	75.463	73.695	75.595
P.17.d Pembuatan 1m2 Karung Geotekstil, berdasarkan luas bahan Geotekstil	92.323	96.508	97.306	96.538	98.062
B.03 Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture	92.323	96.508	97.306	96.538	98.062
B.03.b 1 m³ beton menggunakan bahan admixture	131.923	136.569	137.752	136.602	138.295
B.11.b 1 m² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	86.521	90.997	92.333	91.029	92.659
B.11.c 1 m² bekisting lantai beton biasa gunakan papan 3/20 cm (TP)	107.333	111.849	112.980	111.881	113.526
B.11.e 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	205.051	218.737	223.462	218.834	223.820
B.12.a 1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,6 m)	187.971	204.380	210.670	204.497	210.475
B.12.b 1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,8 m)	180.520	196.599	202.802	196.714	202.572
B.12.c 1 m2 bekisting lantai Floordeck tipe balok T (JAP < 1,2 m)	174.663	190.688	196.927	190.802	196.640
B.12.d 1 m2 bekisting lantai dengan Floordeck tipe balok T (JAP < 2,0 m)	171.310	187.247	193.477	187.360	193.166
B.13 Bekisting balok					
B.13.a 1m2 Bekisting balok beton expose gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	165.402	171.671	173.367	171.716	174.000
B.13.b 1 m2 Bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	158.010	163.555	164.964	163.595	165.615
B.13.c 1m2 Bekisting balok beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm	128.238	133.602	134.939	133.641	135.595
B.13.d 1 m2 perancah bekisting balok menggunakan kaso 5/7, tinggi 4 m dan JAT < 1,0 m	96.740	99.019	99.132	99.036	99.866
B.13.e 1 m2 Perancah bekisting balok menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT < 1,2 m	100.857	102.741	102.608	102.754	103.440
B.14 Bekisting kolom					
B.14.a 1 m2 Bekisting kolom beton expose dengan multiflex 18 mm (TP)	101.987	107.578	109.312	107.617	109.654
B.14.b 1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm, (TP)	142.632	147.499	148.704	147.533	149.307
B.14.c 1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan papan 3/20 cm (TP)	120.692	125.717	126.963	125.753	127.584
B.14.d 1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0m	92.659	94.938	95.095	94.955	95.785
B.14.e 1 m2 Perancah bekisting kolom beton dengan dolken ø 8 -10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,2 m	94.928	96.631	96.470	96.643	97.263
B.14.f 1 m2 perancah bekisting kolom beton dengan bambu ø 7-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0 m	188.450	199.663	203.320	199.743	203.828
B.15 Bekisting Dinding					
B.15.a 1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm	102.427	107.661	109.210	107.698	109.605
B.15.b 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	151.960	156.913	158.086	156.948	158.753
B.15.c 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan papan 3/20 cm	123.041	127.896	129.030	127.930	129.699
B.15.d 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu kaso 5/7, tinggi maksimum 2,5 m	95.007	97.117	97.162	97.132	97.901
B.15.e 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan Balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	89.043	89.770	89.178	89.775	90.040
B.16 Bekisting fondasi dan sloof					
B.16.a 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	134.789	139.995	141.181	140.032	141.929
B.16.b 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton menggunakan papan 3/20cm	117.728	123.262	124.797	123.301	125.317
B.16.c 1m2 Perancah bekisting sloof dan fondasi beton dengan kaso 5/7 tinggi maksimum 2,0 m**	110.275	113.081	113.314	113.101	114.123
B.17.a 1 m2 Pagar pada Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman ujung akhir pakai kaso 5/7 cm tinggi dan JAT 0,8 - 1,0 m'	151.500	154.347	154.156	154.367	155.404
B.17.b.1 1 m2 Anak tangga (lebar 0,6 -1 m') pakai papan 3/20 cm (TP)	124.432	131.822	134.225	131.874	134.566
B.17.b.2 1 m2 Perancah anak tangga dg kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	199.155	212.663	217.362	212.759	217.680
B.17.c.2 1 m2 Perancah bordes tangga dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	162.520	173.639	177.522	173.718	177.769
B.18.b Bongkar 1 m² bekisting secara hati-hati (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing) *)	6.600	6.600	6.468	6.600	6.600
B.23.a Pemasangan 1 bh Modul: Tipe T atau Tipe S	16.377	16.862	16.931	16.865	17.042
B.23.b Pemasangan 1 bh Modul: Capping penutup atas	112.407	122.295	126.095	122.366	125.968
B.23.c Pemasangan 1 bh Modul Pondasi	93.928	102.007	105.089	102.065	105.008
B.23.d Pemasangan 1 bh Modul Tipe Siku	79.114	85.183	87.406	85.226	87.437
B.24 Beton Ferosemen					
B.24.a 1 m3 beton mutu, fc' = 26,4 MPa (K-300)	146.518.125	160.836.653	166.517.279	160.938.444	166.154.948
B.24.b 1m2 Bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	65.313	67.712	68.224	67.729	68.603
F.01.c Per m' Penetrasi Tiang beton ø 10 - 15 cm	118.635	128.297	131.911	128.366	131.886
F.02 Tiang Pancang Baja Pipa atau Kotak					
F.02.a Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø15 cm atau kotak 15 cm	142.919	146.750	148.094	146.777	148.173
F.02.b Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø20 cm atau kotak 20 cm	156.819	161.251	162.813	161.282	162.897
F.02.c Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø25 cm atau kotak 25cm	183.373	188.409	190.077	188.445	190.279
F.02.d Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø30cm atau kotak 30cm	208.646	214.322	216.198	214.363	216.431
F.03 Tiang pancang beton bertulang					
F.03.a Per-m' penetrasi tiang pancang beton persegi 15 cm	200.941	209.753	212.955	209.815	213.025
F.03.b Per-m' penetrasi tiang pancang beton persegi 20 cm	204.710	222.214	228.829	222.339	228.716

F.03.c Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 25 x 25 cm	215.613	233.117	239.559	233.242	239.619
F.03.d Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 30 x 30 cm	148.517	158.843	162.353	158.917	162.678
F.03.e Per-m' penetrasi tiang pancang beton ϕ 40 atau kotak 40 x 40cm	144.980	154.777	158.004	154.847	158.416
F.03.f Per-m' penetrasi tiang pancang (hollow) beton ϕ 40 cm	156.960	167.286	170.649	167.359	171.121
F.04 Turap Kayu					
F.04.a Per m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10-12,5 buah) dolken ϕ 8-10 cm	1.611.073	1.746.912	1.798.456	1.747.878	1.797.366
F.04.b Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10 buah) papan (2-3)/10 cm	1.119.590	1.212.281	1.246.855	1.212.940	1.246.709
F.04.c Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (5 buah) papan(2-3)/20 cm	277.158	295.457	301.569	295.587	302.254
F.04.d Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (4 betang) papan(2-3)/25 cm	540.511	586.049	603.155	586.372	602.963
F.04.e Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (3,33 buah) papan (2-3)/30 cm	174.372	187.118	191.614	187.209	191.852
F.04.f Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (14 buah) kaso 5/7 tebal 5 cm	622.625	670.886	688.382	671.229	688.811
F.04.g Per-m' penetrasi 1 m' lebar turap (20 buah) kaso 5/7 tebal 7 cm	957.457	1.024.971	1.048.349	1.025.451	1.050.047
F.04.h Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (8 buah) balok 8/12 tebal 8 cm	529.436	562.469	573.133	562.704	574.739
F.04.i Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar (12,5 buah) turap balok 8/12 tebal 12 cm	794.206	843.761	859.758	844.113	862.167
F.05 Turap Baja Profil					
F.05.a Per-m2 penetrasi turap baja profil Lorse 400x100x10,5 mm; 48 kg/m';	155.896	161.592	149.228	148.163	150.066
F.06 Turap Pancang Beton dan Pre-cast					
F.06.a Per-m' penetrasi turap beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; p/jg - 4 m'; berat 350 kg/m'	236.638	248.810	251.989	248.896	253.331
F.06.b Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 12 x 30 cm	161.150	172.530	176.385	172.611	176.758
F.06.c Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 15 x 40 cm	212.687	226.180	230.433	226.276	231.191
F.06.d Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 22 x 50 cm	317.511	335.403	340.521	335.530	342.048
F.07.b Per-1 x potong Tiang pancang pipa baja ϕ 40 cm atau Kotak 40 x 40 cm2	117.931	126.403	129.412	126.463	129.550
D.01.b 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	162.003	176.588	182.209	176.691	182.005
D.01.c 1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	318.186	346.294	357.050	346.494	356.734
A.6.1 Biaya pemasangan (jika harga pintu air belum termasuk harga pemasangan)					
H.01 Pintu angkat Lebar B=200 mm; H=250 mm; H1=500 mm dan TR=1050 mm; dari Tabel 6.A.3	55.241.818	60.636.481	62.775.355	60.674.832	62.640.207
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	60.525.073	66.080.638	68.250.831	66.120.133	68.144.128
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	56.192.166	61.623.967	63.772.470	61.662.581	63.641.487
A.6.2 Biaya OP untuk pelumasan pintu air					
H.04 AHSP pelumasan pintu air (pelaksanaan pelumasan dilakukan setiap 2 minggu sekali atau 26 kali/tahun)					
H.04.a Pintu angkat	14.473	14.651	14.502	14.653	14.718
H.04.b Pintu sorong kayu dengan roda gigi					
H.04.b.1) Stang tunggal < 1 m	42.371	42.804	42.315	42.807	42.964
H.04.b.2) Stang Double < 1 m	42.371	42.804	42.315	42.807	42.964
H.04.b.3) Stang tunggal 1 - 2 m	41.632	41.993	41.476	41.995	42.127
H.04.b.4) Stang Double 1 - 2 m	69.014	69.578	68.702	69.582	69.788
H.04.b.5) Stang tunggal > 2 m	68.063	68.534	67.621	68.537	68.709
H.04.b.6) Stang Double > 2 m	108.638	109.367	107.896	109.372	109.637
H.04.c Pintu sorong baja dengan roda gigi					
H.04.c.1) Stang tunggal < 1 m	42.110	42.517	42.019	42.520	42.669
H.04.c.2) Stang Double < 1 m	69.855	70.501	69.658	70.506	70.742
H.04.c.3) Stang tunggal 1 - 2 m	110.278	111.167	109.760	111.174	111.498
H.04.c.5) Stang tunggal > 2 m	109.222	110.007	108.559	110.013	110.299
H.04.c.6) Stang Double > 2 m	177.069	178.304	175.934	178.313	178.763
TM.07.1.a).(2) 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)	350.284	383.926	397.155	384.165	396.421
TM.07.1.a).(3) 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)	115.318	125.924	130.009	125.999	129.863
TM.07.1.a).(4) 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)	108.806	118.371	121.972	118.439	121.924
TM.07.1.b) Pasangan Batu Lapisan Pengisi atau Lapisan Antara					
TM.07.1.b).(1) 1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%	370.418	402.129	414.247	402.354	413.907
TM.07.1.b).(2) 1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 17,5%	19.925.586	19.928.636	19.929.383	19.928.657	19.929.768
TM.07.1.b).(3) 1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%	406.384	440.700	453.760	440.944	453.446
TM.07.1.b).(4) 1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 22,5%	406.384	440.700	453.760	440.944	453.446
TM.07.1.b).(5) 1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%	423.278	460.510	474.726	460.774	474.339
TM.07.1.b).(6) 1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 27,5%	385.523	423.276	438.254	423.545	437.299
TM.07.1.b).(7) 1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%	458.790	497.064	511.571	497.336	511.280
TM.07.1.b).(8) 1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 31%	488.454	529.633	545.293	529.926	544.928
TM.07.1.b).(12) 1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%	509.223	552.435	568.902	552.743	568.486
TM.07.1.b).(13) 1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 38%	524.921	569.671	586.748	569.989	586.293

TM.07.2.b) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 40 cm	245.019	249.079	248.102	249.108	250.587
TM.07.2.c.) (1) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-200	363.488	378.644	382.004	378.752	384.274
TM.07.2.c.) (2) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-300	136.347	142.032	143.292	142.073	144.144
TM.07.2.d) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 0,4 Ton	107.654	110.529	110.675	110.550	111.597
TM.07.2.e) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 1 Ton	109.607	112.674	112.896	112.696	113.813
TM.07.3.c. Pasangan 1-unit 2,5 Ton Bronjong Pelindung Kaki Tambang Nylon pakai Kapal	1.609.463	1.754.885	1.811.629	1.755.919	1.808.899
TM.07.3.c. Pasangan 1 m3 Kubus Berongga 60 cm pakai Kapal	695.846	695.846	695.846	695.846	695.846
TM.07.3.c. Pemasangan 2,5 Ton Armor Kubus/Tetrapod/Komponen Bangunan Pantai pakai Kapal (Water Based)	389.697	420.541	431.829	420.761	431.998
TM.07.3.c. Memuat/menurunkan/Pemasangan 1 Ton barang/material ke/dari Sarana Angkutan Land Based	1.122.599	1.232.161	1.275.628	1.232.940	1.272.855
TM.08.1.a Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25"					
TM.08.1.a.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada tanah biasa	44.158	48.112	49.681	48.140	49.581
TM.08.1.a.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada tanah keras/Cadas	208.143	228.156	236.096	228.298	235.589
TM.08.1.a.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" di tanah berbatu/batu lunak/breksi	331.200	363.264	375.984	363.491	375.173
TM.08.1.a.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada batu keras/andesit	331.200	363.264	375.984	363.491	375.173
TM.08.1.a.5) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 1" - 1,25"	219.252	239.581	247.543	239.726	247.132
TM.08.1.b Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2"					
TM.08.1.b.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah biasa	83.666	90.091	92.481	90.136	92.477
TM.08.1.b.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah keras/Cadas	418.212	450.329	462.276	450.557	462.258
TM.08.1.b.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah berbatu/batu lunak/breksi	670.457	721.850	740.955	722.215	740.938
TM.08.1.b.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada batu keras/andesit	1.673.080	1.801.565	1.849.359	1.802.478	1.849.288
TM.08.1.b.5) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"	147.178	147.178	147.178	147.178	147.178
TM.08.1.b.6) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 2"	74.805	74.805	74.805	74.805	74.805
TM.08.1.c Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4"					
TM.08.1.c.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah biasa	168.488	181.427	186.241	181.519	186.233
TM.08.1.c.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah keras/Cadas	837.697	902.029	925.958	902.486	925.923
TM.08.1.c.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah berbatu atau batu lunak/breksi	1.339.575	1.442.448	1.480.715	1.443.180	1.480.658
TM.08.1.c.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada batu keras/andesit	3.347.317	3.604.376	3.699.996	3.606.204	3.699.855
TM.08.1.c.5) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 4"	426.328	465.313	480.531	465.590	479.793
TM.08.1.c.6) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 4"	91.858	98.090	100.314	98.134	100.405
TM.08.1.d.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah biasa	257.272	276.752	283.998	276.890	283.987
TM.08.1.d.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah keras/Cadas	1.275.465	1.372.038	1.407.960	1.372.724	1.407.907
TM.08.1.d.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah berbatu atau batu lunak/breksi	2.039.064	2.193.454	2.250.884	2.194.552	2.250.799
TM.08.1.d.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada batu keras/andesit	5.093.511	5.479.171	5.622.628	5.481.913	5.622.416
TM.08.1.d.5) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 6"	2.920.528	2.959.514	2.965.433	2.959.791	2.973.994
TM.08.1.e Pompa dan Asesoris					
TM.08.1.e.1) Pengadaan dan Pemasangan Reducer	1.145.755	1.252.687	1.294.616	1.253.447	1.292.405
TM.08.1.e.2) Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa dan Perpipaan *)	9.772.485	10.648.519	10.995.574	10.654.746	10.973.901
TM.08.2.b 1 m' pengeboran ø 8 3/4"	102.676	110.319	113.012	110.374	113.158
TM.08.2.c 1 m' reaming ø 8 3/4" - 12"	62.724	66.629	67.868	66.657	68.079
TM.08.2.d 1 m' reaming ø 8 3/4" - 14 3/4"	74.585	79.325	80.849	79.358	81.085
TM.08.2.e Bongkar pasang temporary casing (ID) 12"	115.205	121.360	123.089	121.404	123.646
TM.08.2.f Bongkar pasang temporary casing (ID) 17"	115.801	121.956	123.677	122.000	124.243
TM.08.2.g 1 m' pengadaan dan pemasangan casing pipa black steel 6"	391.571	426.014	439.571	426.259	438.808
TM.08.2.h 1 m' pengadaan dan pemasangan LC screen 6"	62.946	65.208	65.998	65.225	66.049
TM.08.2.i 1 m' pengadaan dan pemasangan casing pipa black steel 8"	571.547	622.865	643.104	623.230	641.926
TM.08.2.j 1 m' pengadaan dan pemasangan LC screen 8"	72.213	74.633	75.473	74.650	75.532
TM.08.2.l 1 m3 pengadaan dan pemasangan gravel pack	1.301.095	1.416.462	1.460.555	1.417.282	1.459.312
TM.08.2.m 1 jam pencucian sumur *)	477.302	477.302	476.044	477.302	477.302
TM.08.2.n 1 jam uji pemompaan *)	477.302	477.302	476.044	477.302	477.302
TM.08.2.o 1 lokasi pasang dan bongkar peralatan uji pemompaan	1.705.000	1.834.262	1.885.545	1.835.181	1.882.274
TM.08.2.p Sampling 1 sampel analisa kualitas air *)	292.915	312.650	318.940	312.790	319.980
TM.08.2.q 1 Titik Electric Logging	1.152.803	1.257.531	1.297.759	1.258.275	1.296.429
TM.08.2.r 1 m3 Sementasi (Slash grouting) dan pengecoran lantai sumur	600.864	640.476	653.992	640.758	655.190
La.06.b Secara mekanis	1.664	1.758	1.787	1.759	1.793
La.07.b Secara mekanis	15.180	15.180	14.916	15.180	15.180
La.08 Pekerjaan Kayu					
La.08.a.1) 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Manual)	35.211	35.557	35.562	35.559	35.685
La.08.a.2) 1 m2 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan kayu	290.323	291.857	292.465	291.868	292.427
La.08.a.3) 1 m' Pembuatan Profil pada sudut kayu dengan alat serutan profil, takikan/sambungan dengan pahat dan lain-lain.	5.820	5.855	5.824	5.855	5.868
La.08.a.3) 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu kelas I	1.809.599	1.898.471	1.926.470	1.899.103	1.931.481
La.08.a.4) 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu Kelas II dan/atau III	1.723.744	1.732.538	1.729.867	1.732.601	1.735.805

La.08.b Secara Semi Mekanis					
La.08.b.1) 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Semi Mekanis)	25.762	26.108	26.179	26.110	26.236
La.08.b.2) 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan atau balok kayu (semi mekanis)	667.029	673.459	671.170	673.504	675.847
9) Contoh analisis harga satuan pekerjaan					
TM.01.6 Pekerjaan Infrastruktur Irigasi					
TM.01.6.a Buldozer Striping/kupas top soil di BA atau di lokasi pekerjaan	12.430	12.779	12.805	12.782	12.909
TM.01.6.b Galian tanah 0 s.d. 2 m' pakai Excavator Standar + muat ke DT dan angkut	16.858	17.323	17.353	17.326	17.495
TM.01.6.c Galian tanah 2 s.d. 4 m' pakai Excavator Long Arm + muat ke DT dan angkut	24.116	24.781	24.824	24.785	25.027
TM.01.6.d Pembuangan tanah organik dimuatkan Excavator Standar ke DT dan angkut ke dumpsite	20.160	20.949	21.107	20.954	21.241
TM.01.6.e Penambahan tanah bahan tanggul dari BA angkut ke DT	66.773,08	66.773,08	66.773,08	66.773,08	66.773,08
TM.01.6.f 1 m3 Penghamparan dan pemadatan	17.068,29	17.068,29	17.068,29	17.068,29	17.068,29
TM.01.6.g 1 m2 Finishing Badan Tanggul, dipapras Excavator	32.416	33.143	33.152	33.149	33.414
TM.04.2 Pengerukan Sedimen Dasar Waduk atau Danau					
TM.04.2.a Kapal Keruk (Sedang) sampai Kedalaman 50m'	128.559	135.790	138.275	135.842	138.476
TM.04.2.b Kapal Keruk (Besar) sampai Kedalaman 10m'	119.911	131.484	136.051	131.566	135.782
TM.04.2.c 1 m2 Teknologi Drain Block	759.374	831.207	859.354	831.718	857.888
TM.10.4.a Pemanenan Gulma Air, Pemanen Gulma Air Medium	119.350	122.366	122.023	122.388	123.486
TM.10.4.b Pemanenan Gulma Air, Pemanen Gulma Air Kapasitas Besar	104.220	105.754	104.823	105.765	106.324

BINA MARGA

UMUM					
1.1.a (c) Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter	282.860	287.947	291.385	287.947	290.697
1.1.b (c) Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Seng Gelombang Tinggi 2 Meter	799.355	859.692	889.748	858.078	883.306
1.1.c Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 1,8 Meter	228.830.448	248.271.968	257.661.058	247.828.629	255.832.722
1.1.d (c) Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	57.286	59.817	61.038	59.726	60.746
1.1.e (c) Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	5.517.314	5.926.742	6.126.896	5.919.817	6.090.471
1.1.f (c) 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) s.d. Tanaman Ø 2cm	1.075	1.075	1.075	1.075	1.075
1.1.g (b) Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara Pada pekerjaan pembuatan 1 m2 Jalan Sementara mengacu pada lampiran Bina Marga, divisi 1 umum.	78.815	78.815	78.815	78.815	78.815
1.1.h (a) Pembongkaran 1 m3 Dinding Tembok Bata	78.815	78.815	78.815	78.815	78.815
1.1.2.a (a) Rangka baja L.40.40.4	3.285.100	3.541.090	3.578.545	3.538.270	3.569.635
1.1.2.b (a) Rangka kayu	314.286	337.274	348.311	336.518	345.814
1.1.3 (a) Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang *) 1 m² pembuatan direksikeet atap abses gelombang, dinding triplek, dan lain sebagainya.	4.869.756	5.264.946	5.456.278	5.252.339	5.412.825
1.1.4 Pembuatan papan nama pekerjaan 1.1.4.a.(a) 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	2.078.698	2.216.813	2.283.748	2.212.568	2.268.299
1.1.4.b.(a) 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame aluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	403.938	421.078	428.986	420.740	427.319
1.1.5.d.(a) Transportasi Peralatan	-	-	-	-	-
1.2.1.b (c) 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	118.003	127.061	131.475	127.054	130.943
1.2.1.c (c) 1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	295.086	317.834	329.375	318.567	328.654
1.2.4 (a) 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)	168.960	168.960	168.960	168.960	168.960
1.2.5 (a) 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).	168.960	168.960	168.960	168.960	168.960
1.2.6 (a) 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).	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000
1.2.7 (a) Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 1 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	105.600	105.600	105.600	105.600	105.600
1.2.8 (a) Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 2 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	52.800	57.288	59.532	57.288	59.136
1.3.1.1.1 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25"	41.910	43.258	43.907	43.208	43.753
1.3.1.1.1.a.(a) Pada tanah biasa	41.910	43.258	43.907	43.208	43.753
1.3.1.1.1.b.(a) Pada tanah keras/Cadas	214.748	221.485	224.730	221.238	223.960
1.3.1.1.1.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	147.400	158.180	163.372	157.784	162.140
1.3.1.1.1.d.(a) Pada batu atau batuan keras	838.200	865.150	878.130	864.160	875.050
1.3.1.1.1.e.(a) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25"	417.077	451.194	467.727	450.124	463.965
1.3.1.1.2 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2"					
1.3.1.1.2.a.(a) Pada tanah biasa	69.696	72.081	73.234	72.002	72.970
1.3.1.1.2.b.(a) Pada tanah keras/Cadas	348.480	360.404	366.168	360.008	364.848

1.3.1.1.2.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	557.568	576.646	585.869	576.013	583.757
1.3.1.1.2.d.(a) Pada batu atau batuan keras	1.393.920	1.441.616	1.464.672	1.440.032	1.459.392
1.3.1.1.2.e.(a) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"	437.950	472.740	489.598	471.646	485.758
1.3.1.1.3 Pegeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4"					
1.3.1.1.3.a.(a) Pada tanah biasa	139.392	144.162	146.467	144.003	145.939
1.3.1.1.3.b.(a) Pada tanah keras/cadas	696.960	720.808	732.336	720.016	729.696
1.3.1.1.3.c.(a) Pada tanah berbatu atau batu lunak	1.115.136	1.153.293	1.171.738	1.152.026	1.167.514
1.3.1.1.3.d.(a) Pada batu atau batuan keras	2.787.840	2.883.232	2.929.344	2.880.064	2.918.784
1.3.1.1.3.e.(a) Pemasangan 1 m' Pipa Casing GIP Ø 4"	494.627	531.439	549.270	530.270	545.200
1.3.1.1.4 Pegeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6"					
1.3.1.1.4.a.(a) Pada tanah biasa	209.642	216.850	220.334	216.612	219.516
1.3.1.1.4.b.(a) Pada tanah keras/Cadas	524.106	542.124	550.836	541.530	548.790
1.3.1.1.4.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	838.570	867.398	881.338	866.448	878.064
1.3.1.1.4.d.(a) Pada batu atau batuan keras	1.048.212	1.084.248	1.101.672	1.083.060	1.097.580
1.3.1.1.4.e.(a) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6"	605.590	645.770	665.224	644.478	660.768
1.4 Pekerjaan Pompa					
1.4.1 Pengadaan dan Pemasangan Pompa dan Perpipaan 1.4.1.a.(a) Pengadaan dan Pemasangan Reducer	2.734.023	2.961.613	3.071.393	2.953.363	3.045.213
1.4.1.b.(a) Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa Jet Pump dan Perpipaan	9.726.200	10.503.790	10.879.000	10.475.850	10.789.680
1.5 Pasangan Batu Kosong dan Bronjong					
1.5.1 Pasangan Batu Kosong					
1.5.1.1 Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga					
1.5.1.1.a.(a) 1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	488.791	516.893	530.463	515.978	527.348
1.5.1.1.b.(a) Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (aanstamping)	483.864	511.991	525.550	511.115	522.514
1.5.1.1.c.(a) 1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	555.865	583.968	597.538	583.053	594.423
1.5.1.2 Pasangan Batu Kosong yang tidak teratur dan kurang padat-banyak rongga					
1.5.1.2.a.(a) 1m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	397.122	424.116	437.151	423.242	434.165
1.5.1.2.b.(a) 1 m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	464.196	491.190	504.225	490.316	501.239
1.5.2.1.1.b.(a) 1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	765.363	810.900	834.145	811.899	830.524
1.5.2.1.1.c.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	680.484	727.892	752.127	729.001	748.396
1.5.2.1.1.d.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	864.175	921.163	949.974	921.843	945.099
1.5.3 Pasangan batu bronjong Wiremesh M6 lubang Kotak 100 x 100mm					
1.5.3.a.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	476.743	509.608	525.571	508.715	522.082
1.5.3.b.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	546.033	578.899	594.861	578.006	591.372
1.5.4 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100					
1.5.4.a.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm, beda tinggi > 0 s.d. 1	5.351.290	5.804.577	6.030.745	5.803.624	5.997.162
1.5.4.b.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	5.420.580	5.873.868	6.100.035	5.872.914	6.066.452
1.5.5 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm					
1.5.5.a.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	5.527.438	5.997.737	6.232.422	5.996.807	6.197.629
1.5.5.b.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	5.596.729	6.067.027	6.301.712	6.066.098	6.266.919
1.5.6 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm					
1.5.6.a.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	4.213.392	4.569.814	4.747.548	4.568.861	4.720.884
1.5.6.b Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	4.282.683	4.639.104	4.816.838	4.638.151	4.790.174
1.5.7 Bronjong kawat Pabrikasi					
1.5.7.a.(a) 1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	648.907	697.706	721.275	696.092	715.833
1.5.7.b.(a) 1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	718.181	766.980	790.549	765.366	785.107
1.5.8 Pengadaan dan Pemasangan Bronjong di laut 200 m' dari tepi pantai					
1.5.8.a.(a) Pasangan 1 m3 Bronjong Kawat di laut 200 m' dari Tepi pantai	1.711.136	1.852.426	1.920.496	1.847.326	1.904.341
1.5.8.b.(a) Pasangan 1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami di laut 200 m' dari tepi pantai	1.711.136	1.852.426	1.920.496	1.847.326	1.904.341
1.6.1.b.(a) 1 m2 Pasangan batu candi	2.525.358	2.734.740	2.835.660	2.727.197	2.811.526
1.6.2 Pasangan geotekstil dan sekat lainnya					
1.6.2.a.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Manual	28.534	30.844	31.999	30.844	31.768
1.6.2.b.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Semi mekanis	27.523	29.833	30.988	29.833	30.757
1.6.2.c.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Manual	26.231	28.251	29.320	28.369	29.201
1.6.2.d 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Semi Mekanis	24.231	26.251	27.320	26.370	27.201
1.6.2.e.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Manual	28.061	30.118	31.207	30.239	31.086
1.6.2.f.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Semi mekanis	25.869	27.926	29.015	28.047	28.894
1.6.3.(a) 1 m' Pasangan Pipa Suling-suling	61.307	66.405	68.943	66.383	68.473
1.7.1 Pekerjaan Penggalian Tanah					
1.7.1.a (c) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d. 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 Dalam Satu Lokasi	86.625	86.625	86.625	86.625	86.625
1.7.1.b (c) Menggali 1 m3 Tanah Lumpur Sedalam Sampai Dengan 1m	139.425	139.425	139.425	139.425	139.425

1.7.2.1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman Ø 2 cm					
1.7.2.a (c) Pengurangan Kembali 1 m3 Galian Tanah	63.250	63.250	63.250	63.250	63.250
1.7.2.c (c) Pemadatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat Timbris	63.250	63.250	63.250	63.250	63.250
1.7.2.d (c) Pengurangan 1 m3 dengan Pasir Urug	37.818	38.214	38.478	38.346	38.478
1.7.2.e (c) Pengurangan dan Pemadatan 1 m3 Sirtu	110.825	117.557	120.857	117.425	120.197
1.7.3 Pekerjaan tanah secara manual dan semi mekanis (Normatif)					
1.7.3.1 AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah yang terdiri atas Pembersihan dan Striping. Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya, dan Cabut tunggul pohon tanaman keras Ø 5 cm atau lebih. Jika diperlukan pembuangan sisa tunggul kayu termasuk akar-akarnya ke umpsite dapat ditambah biaya angkutan jarak horizontal dari lokasi pekerjaan ke lokasi dumpsite yang dapat dihitung jika secara manual menggunakan AHSP, dan untuk secara mekanis dapat dihitung menggunakan AHSP Pembuangan Material yang Tidak Terpakai.	6.325	6.325	6.325	6.325	6.325
1.7.3.1.b (a) Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya					
1.7.3.1.b.1 (a) Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795
1.7.3.1.b.2 (a) Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø > 5 s.d. 15 cm	6.325	6.325	6.325	6.325	6.325
1.7.3.1.b.3 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 15 s.d. 30cm	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120
1.7.3.1.b.4 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d. 50cm	12.518	12.518	12.518	12.518	12.518
1.7.3.1.b.5 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d. 75 cm	35.585	35.585	35.585	35.585	35.585
1.7.3.1.b.6 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 75 cm	47.465	47.465	47.465	47.465	47.465
1.7.3.1.c (a) Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang					
1.7.3.1.c.1 (a) T.03.a.1) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm	33.919	33.919	33.919	33.919	33.919
1.7.3.1.c.2 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm	45.837	45.837	45.837	45.837	45.837
1.7.3.1.c.3 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	61.798	61.798	61.798	61.798	61.798
1.7.3.1.c.4 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	94.650	94.650	94.650	94.650	94.650
1.7.3.1.c.5 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	129.987	129.987	129.987	129.987	129.987
1.7.3.1.d (a) Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang					
1.7.3.1.d.1 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15cm	34.909	34.909	34.909	34.909	34.909
1.7.3.1.d.2 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30cm	56.210	56.210	56.210	56.210	56.210
1.7.3.1.d.3 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	77.715	77.715	77.715	77.715	77.715
1.7.3.1.d.5 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	187.099	187.099	187.099	187.099	187.099
1.7.4 Stake out trase saluran/infrastruktur dan profil melintang					
1.7.4.a (a) 1 m2 Stake out trase saluran/infrastruktur (Baru) di lapangan	2.751	2.751	2.751	2.751	2.751
1.7.4.b (a) Pasang 1 m' profil melintang galian	26.712	28.804	29.817	28.738	29.588
1.7.4.c (a) Pasang 1 m' profil melintang galian tanah saluran atau sungai yang direhabilitasi atau normalisasi	25.680	27.772	28.786	27.706	28.557
1.7.4.d (a) Pasang 1 m' bouwplank sebagai acuan dalam pembuatan infrastruktur	21.418	22.937	23.670	22.883	23.498
1.7.5 Pengadaan dan pemasangan patok					
1.7.6.a (a) Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 0,5 m'	5.638	6.047	6.246	6.034	6.199
1.7.6.b (a) 1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 1 m'	12.395	13.151	13.517	13.125	13.430
1.7.6.c (a) Patok Tetap Bantu (PTB)	1.084.046	1.154.093	1.197.724	1.151.401	1.187.970
1.7.6.d (a) Patok Tetap Utama (PTU)	2.163.060	2.346.002	2.434.513	2.340.131	2.414.279
1.7.6 Pekerjaan tanah cara manual dan semi-mekanis					
1.7.7.1 (a) Galian tanah biasa					
1.7.7.1.1 (a) Cara manual					
1.7.7.1.1.a (a) Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d. 2000 m3	71.220	71.220	71.220	71.220	71.220
1.7.7.1.1.b (a) Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600
1.7.7.1.1.c (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600
1.7.7.1.1.d (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3	85.388	85.388	85.388	85.388	85.388
1.7.7.1.1.e (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d. 200 m3	106.425	106.425	106.425	106.425	106.425
1.7.7.1.1.f (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3	96.140	96.140	96.140	96.140	96.140
1.7.7.1.1.g (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d. 200 m3	126.555	126.555	126.555	126.555	126.555
1.7.7.1.1.h (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	9.488	9.488	9.488	9.488	9.488
1.7.7 Galian tanah berbatu					
1.7.8.1 (a) Cara manual					
1.7.8.1.a (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3	170.902	170.902	170.902	170.902	170.902
1.7.8.1.b (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d. 200 m3	189.750	189.750	189.750	189.750	189.750
1.7.8.1.c (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3	208.725	208.725	208.725	208.725	208.725
1.7.8.1.d (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3	17.710	17.710	17.710	17.710	17.710
1.7.8.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.8.2.a (a) Penggalian 1 m3 berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3	61.199	61.199	61.199	61.199	61.199
1.7.8.2.b (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3	73.952	73.952	73.952	73.952	73.952
1.7.8.2.c (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 (A) (U)	89.258	89.258	89.258	89.258	89.258
1.7.8.2.d (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d. 2000 m3 (A) (U)	19.228	19.228	19.228	19.228	19.228

f

1.7.8 Galian cadas atau tanah keras					
1.7.9.1 (a) Cara manual					
1.7.9.1.a (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	158.125	158.125	158.125	158.125	158.125
1.7.9.1.b (a) Penggalian 1 m ³ tanah cadas sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m ³	174.900	174.900	174.900	174.900	174.900
1.7.9.1.c (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m ³	176.088	176.088	176.088	176.088	176.088
1.7.9.1.d (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume s.d 200 m ³	189.750	189.750	189.750	189.750	189.750
1.7.9.1.e (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	12.650	12.650	12.650	12.650	12.650
1.7.9.2 (a) Cara semi mekanis	47.820	47.820	47.820	47.820	47.820
1.7.9.2.a (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 sd 1m	47.820	47.820	47.820	47.820	47.820
1.7.9.2.b (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	58.273	58.273	58.273	58.273	58.273
1.7.9.2.c (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras dalam > 2 m s.d. 3m	70.840	70.840	70.840	70.840	70.840
1.7.9.2.d (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	13.864	13.864	13.864	13.864	13.864
1.7.9 Galian lumpur					
1.7.10.1 (a) Cara manual					
1.7.10.1.a (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	104.995	104.995	104.995	104.995	104.995
1.7.10.1.b (c) Penggalian 1 m ³ Tanah Lumpur sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m ³	139.425	139.425	139.425	139.425	139.425
1.7.10.1.c (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m ³	126.500	126.500	126.500	126.500	126.500
1.7.10.1.d (a) Penggalian 1 m ³ Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	145.475	145.475	145.475	145.475	145.475
1.7.10.1.e (a) Penggalian 1 m ³ Galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m	18.975	18.975	18.975	18.975	18.975
1.7.10.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.10.2.a (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m	30.360	30.360	30.360	30.360	30.360
1.7.10.2.b (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	48.235	48.235	48.235	48.235	48.235
1.7.10.2.c (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	43.654	43.654	43.654	43.654	43.654
1.7.10.2.d (a) Penggalian 1 m ³ lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1m	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938
1.7.10. Galian pasir	83.490	83.490	83.490	83.490	83.490
1.7.11.1 (a) Cara manual	83.490	83.490	83.490	83.490	83.490
1.7.11.1.a (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	83.490	83.490	83.490	83.490	83.490
1.7.11.1.b (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	101.200	101.200	101.200	101.200	101.200
1.7.11.1.c (a) Penggalian 1 m ³ Galian pasir untuk pondasi bangunan sedalam > 2 m s.d. 3 m	116.380	116.380	116.380	116.380	116.380
1.7.11.1.d (a) Penggalian 1 m ³ Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	12.650	12.650	12.650	12.650	12.650
1.7.11.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.11.2.a (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	37.257	37.257	37.257	37.257	37.257
1.7.11.2.b (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	41.267	41.267	41.267	41.267	41.267
1.7.11.2.c (a) Penggalian 1 m ³ Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m	41.756	41.756	41.756	41.756	41.756
1.7.11.2.d (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam m	3.834	3.834	3.834	3.834	3.834
Tabel 6.A.1 Koefisien penggunaan berulang bahan/material	3.834	3.834	3.834	3.834	3.834
1.7.12.a (a) 1 m ² Pasangan 3-lapis grilbig bambu, JAT < 0,8 m'	105.809	114.235	118.351	114.230	117.759
1.7.12.b (a) 1 m ² Pasangan 2-lapis Bilik kult(hinis) bambu, JAT < 0,8 m'	74.789	80.547	83.361	80.543	82.954
1.7.12.c (a) 1 m ² pasangan 1-lapis Gedeg Bambu, JAT < 0,8 m'	30.888	32.129	32.770	32.173	32.688
1.7.12.d (a) 1 m ² Pasangan 2-lapis Gedeg Bambu, JAT < 1,2 m'	20.390	20.738	20.916	20.749	20.896
1.7.12.e (a) 1 m ² Pasangan Papan 3/20, JAT < 1,5 m'	17.702	18.055	18.238	18.069	18.219
1.7.12.f (a) 1 m ² Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m'	39.483	40.933	41.678	40.986	41.605
1.7.12.g (a) 1 m ² Pasangan balok kayu 8/12, tebal 8 cm, JAT < 5,5 m'	55.160	57.020	57.962	57.066	57.853
1.7.14.b (a) 1 m ³ Timbunan atau urugan kembali tanah liat	22.853	23.557	23.909	23.733	24.085
1.7.14.c (a) 1 m ³ Pematatan tanah	20.367	21.610	22.211	21.566	22.069
1.7.14.d (c) Pematatan Tanah 1 m ³ per 20 cm dengan alat timbris	63.250	63.250	63.250	63.250	63.250
1.7.14.e (a) 1 m ³ Timbunan pasir	43.395	43.791	44.055	43.923	44.055
1.7.14.f (a) 1 m ³ Pematatan pasir	19.085	20.251	20.814	20.209	20.681
1.7.15.1.a (a) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	24.877	24.877	24.877	24.877	24.877
1.7.15.1.b (a) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20m	26.642	26.642	26.642	26.642	26.642
1.7.15.1.c (a) T.15.a.3) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	27.940	27.940	27.940	27.940	27.940
1.7.15.1.d (a) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	29.618	29.618	29.618	29.618	29.618
1.7.15.1.e (a) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	32.186	32.186	32.186	32.186	32.186
1.7.15.1.f (a) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	40.678	40.678	40.678	40.678	40.678
1.7.15.1.g (a) Mengangkut 1m ³ tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	57.266	57.266	57.266	57.266	57.266
1.7.15.1.h (a) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	77.006	77.006	77.006	77.006	77.006
1.7.15.1.i (a) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	100.205	100.205	100.205	100.205	100.205
1.7.15.1.j (a) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	129.327	129.327	129.327	129.327	129.327
1.7.15.1.k (a) Mengangkut 1m ³ tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	162.899	162.899	162.899	162.899	162.899
1.7.15.1.l (a) Mengangkut 1 m ³ tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)	32.511	32.511	32.511	32.511	32.511
1.7.15.2.a (a) Menurunkan 1 m ³ material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1m	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730

1.7.15.2.b(a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	6.859	6.859	6.859	6.859	6.859
1.7.15.2.c(a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3m	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097
1.7.15.2.d(a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	11.589	11.589	11.589	11.589	11.589
1.7.15.2.e(a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	14.190	14.190	14.190	14.190	14.190
1.7.15.2.f(a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6m	16.792	16.792	16.792	16.792	16.792
1.7.15.2.g(a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7m	18.260	18.260	18.260	18.260	18.260
1.7.15.2.h(a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	22.468	22.468	22.468	22.468	22.468
1.7.15.2.i(a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	25.542	25.542	25.542	25.542	25.542
1.7.15.2.j(a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10m	28.490	28.490	28.490	28.490	28.490
1.7.15.2.k(a) Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap tambahan 1 m *)	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838
1.7.15.3.b(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	34.529	34.529	34.529	34.529	34.529
1.7.15.3.c(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m	45.881	45.881	45.881	45.881	45.881
1.7.15.3.d(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	58.179	58.179	58.179	58.179	58.179
1.7.15.3.e(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	70.714	70.714	70.714	70.714	70.714
1.7.15.3.f(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m	83.958	83.958	83.958	83.958	83.958
1.7.15.3.g(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m	97.911	97.911	97.911	97.911	97.911
1.7.15.3.h(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	112.338	112.338	112.338	112.338	112.338
1.7.15.3.i(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	127.474	127.474	127.474	127.474	127.474
1.7.15.3.j(a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m	142.846	142.846	142.846	142.846	142.846
1.7.15.3.k(a) Menaikkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan tinggi 1 m *)	14.427	14.427	14.427	14.427	14.427
5) 100 kg pipa PVC jarak horizontal 100 m	8.270	8.270	8.270	8.270	8.270
5) 100 kg pipa PVC jarak vertikal turun > 2 m s.d. 3 m	41.710	41.710	41.710	41.710	41.710
1.7.15 Pekerjaan Campuran Tanah dan Semen Campuran tanah dengan semen umumnya digunakan untuk konstruksi tanggul atau perbaikan tanah dasar pada perkerasan jalan. Untuk ini disajikan AHSP pasangan campuran tanah dan semen berikut ini.	23.162.240	25.115.300	26.056.080	25.043.940	25.830.720
1.7.16.a.(a) 1 m3 Pencampuran Tanah dan Semen	25.478.464	27.626.830	28.661.688	27.548.334	28.413.792
1.7.16.b.(a) 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasad Timbris	235.840	246.994	252.384	246.598	251.108
1.7.16.c.(a) 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasad Stamer	69.442	70.918	71.631	70.865	71.462
1.7.16 1 m2 Pasangan Gebalan Rumput (Normatif)					
1.7.17.a.(a) Penanaman gebalan rumput	25.960	27.170	27.775	27.291	27.775
1.7.17.b.(a) Pembabadian rumput					
1.7.17.b.1.(a) Pembabadian rumput 1 m2, secara Manual					
1.7.17.b.1.a.(a) Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581
1.7.17.b.2.(a) Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail)					
1.7.17.b.1.b.(a) Daerah datar s.d. pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012
1.7.17.b.1.c.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	1.573	1.573	1.573	1.573	1.573
1.7.17.b.1.d.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	2.118	2.118	2.118	2.118	2.118
1.7.17.b.1.e.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 1h:2,5v	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163
1.7.17.b.1.f.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	6.325	6.325	6.325	6.325	6.325
1.7.17.b.3.(a) Pembabadian rumput 1 m2, secara semi Mekanis 1.7.17.b.3.a.(a) Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	510	510	510	510	510
1.7.17.b.3.b.(a) Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail)					
1.7.17.b.3.b.1.(a) Daerah datar s.d. pelandaian naik sudut kemiringan 1v:10h	404	404	404	404	404
1.7.17.b.3.b.2.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	510	510	510	510	510
1.7.17.b.3.b.3.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	719	719	719	719	719
1.7.17.b.3.b.4.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2,5v:1h	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
1.7.17.b.3.b.5.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	1.980	1.980	1.980	1.980	1.980
2.1.1.a.(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa)	22.844.980	24.761.824	25.686.415	24.716.514	25.505.619
2.1.1.b.(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	18.555.073	20.107.278	20.855.987	20.070.552	20.709.511
2.1.1.c.(a) II.1.3.C. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa)	15.585.136	16.884.900	17.511.843	16.854.116	17.389.127
2.1.1.e.(a) Pemasangan 1 m3 Pondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif	22.103.125	23.947.116	24.836.594	23.903.471	24.662.556
2.1.2.(a) Pekerjaan pasangan					
2.1.2.a.(a) 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 2.1.2.a.1.a.(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	28.310.762	30.695.091	31.845.172	30.638.775	31.620.376
2.1.2.a.1.b.(a) Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	28.279.456	30.663.785	31.813.866	30.607.469	31.589.070
2.1.2.a.2.(a) Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa					
2.1.2.a.2.a.(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	22.810.880	24.727.724	25.652.315	24.682.414	25.471.519
2.1.2.a.2.b.(c) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar tipe S	1.210.330	1.309.509	1.369.600	1.330.698	1.366.137
2.1.2.a.2.c.(a) Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	22.779.574	24.696.418	25.621.009	24.651.108	25.440.213
2.1.2.a.3.(a) Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP)					
2.1.2.a.3.a.(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	18.520.973	20.073.178	20.821.887	20.036.452	20.675.411
2.1.2.a.3.c.(a) Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	18.489.667	20.041.872	20.790.581	20.005.146	20.644.105

2.1.2.a.4.(a) Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP)					
2.1.2.a.4.a.(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	15.441.036	16.731.450	17.353.883	16.700.886	17.232.047
2.1.2.a.4.b.(c) Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah campuran 1SP : 5PP	15.585.136	16.884.900	17.511.843	16.854.116	17.389.127
2.1.2.a.4.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	15.409.730	16.700.144	17.322.577	16.669.580	17.200.741
2.1.2.a.5.(a) Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan 2.1.2.a.5.a.(a) Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	178.240	178.337	178.384	178.335	178.377
2.1.2.a.5.b.(a) Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)	152.869	152.961	153.005	152.958	152.997
2.1.2.a.5.c.(a) Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan jack hammer	59.730	59.730	59.730	59.730	59.730
2.1.2.a.5.d.(a) Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu **)	25.370	25.377	25.380	25.377	25.379
2.1.3.(a) 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.	81.473.444	88.334.803	91.681.625	88.139.589	90.947.375
2.1.3.1.b.(c) Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 2PP	4.987.281	5.401.733	5.613.335	5.407.571	5.590.455
2.1.3.1.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	19.785.741	21.449.600	22.293.922	21.466.136	22.194.922
2.1.3.2.(a) Pasangan Bata Merah 1m3 Pondasi dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP)					
2.1.3.2.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	15.143.483	16.405.297	17.055.693	16.431.295	16.994.533
2.1.3.2.b.(c) Pasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 3PP	3.826.810	4.142.623	4.306.647	4.150.784	4.293.051
2.1.3.2.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	15.055.794	16.317.609	16.968.006	16.343.608	16.906.846
2.1.3.3.(a) Mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (setara 1 PC : 4 PP)					
2.1.3.3.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	12.338.549	13.361.946	13.897.343	13.393.557	13.858.623
2.1.3.3.b.(c) Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 4PP	3.122.816	3.378.789	3.513.950	3.388.358	3.505.986
2.1.3.3.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	12.250.846	13.274.243	13.809.640	13.305.854	13.770.920
2.1.3.4.(a) Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP)					
2.1.3.4.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	10.413.655	11.273.440	11.729.920	11.308.905	11.706.600
2.1.3.4.a.(c) Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 5PP	2.644.339	2.859.643	2.975.187	2.870.170	2.971.051
2.1.3.4.b.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	10.325.952	11.185.737	11.642.217	11.221.202	11.618.897
2.1.3.5.(a) Mortar campuran 1 PC : 6 PP 2.1.3.5.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	8.873.866	9.602.778	9.996.136	9.641.332	9.985.136
2.1.3.5.b.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	8.775.691	9.504.603	9.897.961	9.543.157	9.886.961
2.1.4.(a) Bongkar 1 m3 pasangan bata merah 2.1.4.a.(a) Manual	38.321	38.352	38.368	38.352	38.365
2.1.4.b.(a) Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan jack hammer	23.529	23.529	23.529	23.529	23.529
Tabel A.5 - Kriteria khusus campuran beton	23.529	23.529	23.529	23.529	23.529
2.2.1.(a) Pekerjaan beton secara manual dan semi mekanis					
2.2.1.1.(a) Pembuatan Campuran beton secara Manual					
2.2.1.1.a.(a) 1 m³ beton untuk lantai kerja (bedding) Beton $f_c' = 7,4$ s.d. 9,8 MPa (K-100 s.d. K-125)	1.402.004.120	1.520.462.020	1.577.607.020	1.516.294.120	1.564.121.020
2.2.1.1.b.(c) Membuat 1 m3 Beton Mutu $f_c' = 7,4$ Mpa (K100)	315.578.225	342.323.185	355.277.445	341.513.915	352.384.335
2.2.1.1.c.(c) Membuat 1 m3 Beton Mutu $f_c' = 9,8$ Mpa (K125)	319.065.225	346.105.865	359.201.145	345.286.145	356.276.465
2.2.2.1.b.(c) Membuat 1 m3 Beton Mutu $f_c' = 7,4$ Mpa (K100)	402.522.225	436.603.085	453.089.445	435.494.945	449.299.725
2.2.2.1.c.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 9,8$ MPa (K125)	1.383.702.678	1.500.608.918	1.557.007.678	1.496.500.198	1.543.699.878
2.2.2.1.d.(c) Membuat 1 m3 Beton Mutu $f_c' = 9,8$ Mpa (K125)	127.797.225	138.575.025	143.766.585	138.180.345	142.521.825
2.2.2.1.e.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 12,2$ MPa (K150)	1.364.133.678	1.479.386.618	1.534.989.528	1.475.339.498	1.521.871.478
2.2.2.1.e.(c) Membuat 1 m3 Beton Mutu $f_c' = 12,2$ Mpa (K150)	191.157.225	207.315.565	215.137.005	206.800.105	213.349.065
2.2.2.1.g.(a) 1 m³ beton mutu $f_c' = 14,5$ MPa (K175)	1.337.799.678	1.450.827.758	1.505.360.148	1.446.864.458	1.492.498.178
2.2.2.1.f.(c) Membuat 1 m3 Beton Mutu $f_c' = 14,5$ Mpa (K175)	438.756.225	475.897.945	493.854.345	474.669.025	489.702.285
2.2.2.1.i.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 16,9$ MPa (K200)	1.318.593.678	1.429.999.148	1.483.750.208	1.426.095.798	1.471.074.028
2.2.2.1.g.(c) Membuat 1 m3 Beton Butu $f_c' = 16,9$ Mpa (K200)	562.726.225	610.286.155	633.320.595	608.795.105	628.042.135
2.2.2.1.k.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 19,3$ MPa (K225)	1.296.527.678	1.406.068.868	1.458.923.428	1.402.236.798	1.446.462.628
2.2.2.1.i.(c) Membuat 1 m3 Beton Mutu $f_c' = 19,3$ MPa (K225)	574.782.225	623.360.095	646.884.695	621.831.425	641.487.655
2.2.1.2.b.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 9,8$ MPa (K125)	1.384.349.615	1.501.317.745	1.557.746.324	1.497.206.721	1.544.431.350
2.2.1.2.c.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 12,2$ MPa (K150)	1.364.780.615	1.480.095.445	1.535.728.174	1.476.046.021	1.522.602.950
2.2.1.2.d.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 14,5$ MPa (K175)	1.338.446.615	1.451.536.585	1.506.098.794	1.447.570.981	1.493.229.650
2.2.1.2.e.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 16,9$ MPa (K200)	1.317.766.285	1.429.109.865	1.482.831.106	1.425.208.819	1.470.162.100
2.2.1.2.f.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 19,3$ MPa (K225)	1.297.166.365	1.406.769.445	1.459.653.824	1.402.935.071	1.447.185.850
2.2.1.2.g.(a) 1 m³ Beton mutu, $f_c' = 21,7$ MPa (K250)	1.293.844.365	1.403.166.835	1.455.915.364	1.399.341.371	1.443.478.300
2.2.1.2.h.(a) 1 m³ Beton mutu $f_c' = 24,0$ MPa (K-275); kedap air normal	1.290.775.365	1.399.838.675	1.452.461.254	1.396.020.471	1.440.051.800
2.2.3.(a) Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture					
2.2.3.a.(a) 1 m³ Pengcoran Beton menggunakan Ready Mixed dan pompa beton	1.576.771	1.704.791	1.765.940	1.699.742	1.750.793
2.2.4.1.b.(a) 1m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	135.779	135.779	135.779	135.779	135.779
2.2.4.1.c.(a) Pengcoran pakai pompa beton ϕ 1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	63.140	63.140	63.140	63.140	63.140
2.2.4.1.d.(a) Pengcoran pakai Pompa beton ϕ 2,5", 20 KW, 40 bar, T = 30m'	54.120	54.120	54.120	54.120	54.120
2.2.4.1.e.(a) Pengcoran pakai Pompa beton ϕ 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 30 m'/H=250 m'.	45.100	45.100	45.100	45.100	45.100
2.2.4.1.f.(a) Pengcoran pakai Pompa beton ϕ 3", 135 KW; 180 bar, T=50 m'/H=150 m'	45.100	45.100	45.100	45.100	45.100

2.2.5.(a) 1 m3 Pemadatan beton pada saat pengecoran					
2.2.5.a.(a) Vibrator	15.400	15.400	15.400	15.400	15.400
2.2.5.b.(a) Manual (menggunakan penusuk besi beton)	25.300	25.300	25.300	25.300	25.300
2.2.6.(a) Penulangan beton					
2.2.6.1.(a) Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip					
2.2.6.1.a.(a) Penulangan pelat untuk besi beton $\varnothing < 12$ mm, cara Manual	1.863.620	2.006.510	2.077.955	2.006.510	2.066.075
2.2.6.1.b.(c) Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	1.844.480	1.986.215	2.057.000	1.986.215	2.045.285
2.2.6.1.c.(a) Penulangan pelat untuk besi beton $\varnothing > 12$ mm, cara Semi mekanis	1.697.344	1.841.462	1.913.501	1.841.422	1.901.484
2.2.6.1.d.(a) Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton $\varnothing < 12$ mm	2.159.960	2.306.568	2.379.872	2.306.568	2.367.706
2.2.6.1.e.(a) Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton $\varnothing > 12$ mm	1.771.088	1.920.151	1.994.643	1.920.072	1.982.204
2.2.7.(a) Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement					
2.2.7.a.(a) Pembesian pelat secara manual	4.574.900	4.957.810	5.149.265	4.957.810	5.115.495
2.2.7.b.(a) Semi Mekanis: Pembesian pelat	4.522.606	4.906.120	5.097.866	4.906.099	5.064.028
2.2.8.(a) Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan					
2.2.8.a.(a) Manual (setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal)	5.660	5.660	5.660	5.660	5.660
2.2.8.b.(a) Manual (setiap penambahan jarak 25 m' horizontal)	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657
2.2.8.c.(a) Mekanis pakai Tower Crane	30.888	30.888	30.888	30.888	30.888
2.2.8.1.b.(a) Menyirami 100 m ² permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	8.090.500	8.763.700	9.089.080	8.752.480	9.021.760
2.2.8.1.c.(a) Menyirami 100 m ² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	8.090.500	8.763.700	9.089.080	8.752.480	9.021.760
2.2.10.a.(a) Bongkar 1 m3 beton dengan Jack hammer	40.480	40.480	40.480	40.480	40.480
2.2.11.(a) Pemasangan waterstop					
2.2.11.a.(a) 1 m' pasangan water stop PVC lebar 150 mm	185.728	200.418	207.589	200.071	206.086
2.2.11.b.(c) Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	184.998	199.667	206.828	199.320	205.326
2.2.11.c.(a) 1 m' pasangan water stop PVC lebar 200 mm	164.669	177.395	183.526	176.933	182.139
2.2.11.d.(c) Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	187.611	202.279	209.440	201.933	207.939
2.2.11.e.(a) 1 m' pasangan water stop PVC lebar 230 mm – 320 mm	166.709	179.435	185.567	178.973	184.180
2.2.11.f.(a) 1 m' pasangan water stop rubber lebar 150 mm – 200 mm	38.044	40.064	41.132	40.180	41.012
2.2.11.g.(a) Pemasangan 1 m' PVC Waterstop Lebar 150 mm	184.998	199.667	206.828	199.320	205.326
2.2.11.h.(a) Pemasangan 1 m' PVC Waterstop Lebar 200 mm	25.911	26.950	27.528	27.066	27.528
2.2.11.i.(a) Membuat 1 m' PVC Waterstop Lebar 230 mm – 320 mm	50.314	53.317	54.819	53.317	54.588
2.2.12.(a) Beton Sikloop campuran Beton dan Batu Belah					
2.2.12.a.(a) Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, secara Manual (1 m3 Beton Sikloop campuran Beton $f'c = 14,5$ MPa (K-175) dan Batu Belah)	933.977.626	1.012.883.549	1.050.953.082	1.010.116.756	1.041.974.094
2.2.12.b.(c) Pemasangan 1 m3 Pondasi Siklop bertulang, 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	92.828.285	100.639.505	104.399.040	100.361.467	103.507.559
2.2.12.b.(a) 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)	933.908.199	1.012.814.122	1.050.883.655	1.010.047.329	1.041.904.667
2.2.12.c.(a) 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)	68.459	68.459	68.459	68.459	68.459
2.2.12.d.(a) 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)	1.255.074.366	1.361.116.711	1.412.278.670	1.357.398.324	1.400.211.639
2.2.13.(a) Pemasangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken 2.2.13.a.(a) Per-m' penetrasi tiang kayu gelondongan /Cerucuk ambu/Dolken $\varnothing 18 - 20$ cm	54.450	55.945	56.667	55.901	56.504
2.2.13.b.(a) Per-m' penetrasi tiang pancang kayu atau dolken $\varnothing 6-8$ cm	37.555	39.486	40.426	39.464	40.261
2.3.a.(a) Pekerjaan Grouting (Campuran) per m3	370.568.000	401.896.000	417.065.000	400.906.000	413.616.500
2.3.b.(a) Bahan 1 m3 Grout (tidak campuran)/ Pekerjaan Grouting (tidak campuran) per m3	122.188.000	132.566.500	137.654.000	132.363.000	136.636.500
3. ARSITEKTURAL					
3.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM 3.1.1.(c) Pengerjaan 1 kg Pekerjaan Perakitan Baja Profil	3.105.949	3.365.989	3.491.301	3.356.309	3.461.117
3.1.2.(c) Pembuatan 1 m2 Pintu besi Pelat Baja tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku	4.279.561	4.618.664	4.783.185	4.610.414	4.749.872
3.1.1.(c) Pengerjaan 1 meter Pengelasan dengan Las Listrik	674.124	730.395	757.507	728.338	751.049
3.1.2.(c) Pembuatan 1 m2 Rangka Jendela Besi Pipa Persegi	1.100.396.866	1.193.273.093	1.238.014.882	1.189.788.293	1.227.198.661
3.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN					
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	1.764.222	1.909.190	1.979.116	1.905.781	1.965.473
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	1.183.433	1.279.034	1.325.148	1.276.787	1.316.151
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	914.161	986.874	1.021.949	985.166	1.015.106
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	745.203	803.555	831.703	802.185	826.212
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	629.049	677.528	700.913	676.390	696.351
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	544.571	585.870	605.792	584.901	601.906
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 7PP Tebal 15 mm	491.774	528.585	546.342	527.722	542.879
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Acian	396.660	427.048	441.705	426.333	438.845

3.2.2.1.(a) Silaran, Plesteran dan Acian					
3.2.2.1.1 Pekerjaan silaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding					
3.2.2.1.1.a.(a) Silaran dengan mortar tipe M, $f'c = 17,2$ MPa					
5.1.1.1.1 (setara 1 PC : 2 PP)	313.733	335.614	346.168	335.100	344.109
3.2.2.1.2.a.(a) Silaran dengan mortar tipe S, $f'c = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP)	256.534	273.553	281.762	273.153	280.161
3.2.2.2.(a) 1 m2 Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP					
3.2.2.2.1.(a) Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar campuran $f'c = 25$ MPa, (Setara 1 PC : 1 PP)	1.165.148	1.261.793	1.308.411	1.259.521	1.299.315
3.2.2.2.2.(a) Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M, $f'c = 17,2$ MPa (Setara 1 PC : 2 PP)	777.955	841.689	872.433	840.191	866.434
3.2.2.2.3.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S, $f'c = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	598.441	646.916	670.299	645.777	665.737
3.2.2.2.4.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N, $f'c = 5,2$ Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	485.804	524.706	543.471	523.792	539.810
3.2.2.2.5.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O, $f'c = 2,4$ Mpa (setara 1 PC : 5 PP)	408.366	440.685	456.276	439.927	453.234
3.2.2.2.6.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar $f'c = 2,0$ MPa, campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	352.048	379.580	392.861	378.934	390.271
3.2.2.2.7.(a) Trasraam tebal 1,5 cm, $f'c = 25$ MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	1.742.090	1.887.058	1.956.984	1.883.649	1.943.341
3.2.2.2.8.(a) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm	1.764.222	1.909.190	1.979.116	1.905.781	1.965.473
3.2.2.2.9.(a) Trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M, $f'c = 17,2$ MPa (Setara 1 PC:2 PP)	1.161.301	1.256.902	1.303.016	1.254.655	1.294.019
3.2.2.2.10.(a) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	1.183.433	1.279.034	1.325.148	1.276.787	1.316.151
3.2.2.2.11.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, $f'c = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	892.029	964.742	999.817	963.034	992.974
3.2.2.2.12.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	914.161	986.874	1.021.949	985.166	1.015.106
3.2.2.2.13.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N, $f'c = 5,2$ MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	723.074	781.426	809.574	780.056	804.083
3.2.2.2.14.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	745.203	803.555	831.703	802.185	826.212
3.2.2.2.15.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, $f'c = 2,4$ Mpa (Setara 1 PC : 5 PP)	606.917	655.396	678.781	654.258	674.219
3.2.2.2.16.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	629.049	677.528	700.913	676.390	696.351
3.2.2.2.17.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	522.439	563.738	583.660	562.769	579.774
3.2.2.2.18.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	544.571	585.870	605.792	584.901	601.906
3.2.2.2.19.(a) Trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran $f'c = 25$ Mpa (Setara 1 PC : 1 PP)	2.319.032	2.512.323	2.605.558	2.507.777	2.587.367
3.2.2.2.20.(a) Trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe M, $f'c = 17,2$ Mpa (Setara 1 PC:2 PP)	1.544.647	1.672.115	1.733.601	1.669.119	1.721.605
3.2.2.2.21.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, $f'c = 12,5$ MPa, dengan mortar tipe S, (Setara 1 PC : 3 PP)	1.185.617	1.282.568	1.329.335	1.280.291	1.320.211
3.2.2.2.22.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	1.202.327	1.299.278	1.346.044	1.297.000	1.336.921
3.2.2.2.23.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe N, $f'c = 5,2$ Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	87.304	94.377	97.789	94.211	97.123
3.2.2.2.24.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	993.934	1.071.737	1.109.267	1.069.910	1.101.946
3.2.2.2.25.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe O, $f'c = 2,4$ MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	73.224	79.101	81.935	78.563	81.382
3.2.2.2.26.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	839.062	903.701	934.882	902.184	928.799
3.2.2.2.27.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	692.831	747.896	774.459	746.604	769.277
3.2.2.2.28.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	726.425	781.490	808.053	780.198	802.871
3.2.2.2.29.(a) Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	2.895.975	3.137.588	3.254.132	3.131.906	3.231.393
3.2.2.2.30.(a) Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe M, $f'c = 17,2$ MPa (Setara 1 PC:2 PP)	1.927.992	2.087.327	2.164.185	2.083.582	2.149.190
3.2.2.2.31.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe S, $f'c = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	1.479.206	1.600.394	1.658.852	1.597.547	1.647.448
3.2.2.2.32.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe N, $f'c = 5,2$ MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	1.197.614	1.294.868	1.341.781	1.292.585	1.332.629
3.2.2.2.33.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe O, $f'c = 2,4$ MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	1.004.019	1.084.817	1.123.793	1.082.921	1.116.190
3.2.2.2.34.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, $f'c = 1,2$ MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	863.223	932.054	965.257	930.439	958.780
3.2.2.2.35.(a) 1 m2 pekerjaan acian	385.660	416.048	430.705	415.333	427.845
3.2.2.2.36.(c) Pemasangan 1 m2 Acian	396.660	427.048	441.705	426.333	438.845
3.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN					
3.3.1.(c) 1 m2 Pengkilisan/Pengerokan Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	18.095	18.189	18.238	18.194	18.233
3.3.2.(c) 1 m2 Pencucian Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	19.195	19.382	19.476	19.382	19.459
3.3.3.(c) 1 m2 Pengerokan Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	20.020	20.207	20.301	20.207	20.284
3.3.4.(c) 1 m2 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	120.222	129.537	134.067	129.297	133.118
3.3.5.(c) Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)	148.572	159.173	164.327	158.894	163.239
3.3.6.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak oil	2.074.678	2.247.849	2.331.286	2.241.394	2.311.169
3.3.7.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Politur	35.937	37.776	38.814	38.013	38.953
3.3.8.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	73.590	78.826	81.367	78.672	80.790
3.3.9.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	68.541	70.719	71.792	70.686	71.588
3.3.10.(c) Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	67.070	71.690	73.932	71.565	73.455
3.3.11.(c) Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	4.481	4.782	4.928	4.774	4.897
3.3.12.(c) Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	114.198	122.491	126.419	122.189	125.522
3.3.13.(c) Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	197.098	213.318	221.155	212.806	219.362
3.3.14.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	51.849	53.395	54.148	53.352	53.985
3.3.15.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	206.085	218.118	223.921	217.679	222.534
3.3.16.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	115.484	119.642	121.641	119.513	121.186
3.3.17.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 1 Lapis Cat Penutup	7.545	8.049	8.293	8.033	8.238
3.3.18.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 3 Lapis	211.882	215.313	216.967	215.221	216.622

3.3.19.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Semprot sistem 3 lapis Cat Terakhir	190.850	193.812	195.240	193.738	194.946
3.3.20.(c) Pilituran 1 m2 dengan Pilitur Melamic	7.113.634	7.696.490	7.977.300	7.674.720	7.909.505
4. PERPIPAAN					
4.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG					
4.1.1.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 63 mm	32.741	35.388	36.662	35.298	36.371
4.1.2.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	851.311	921.713	955.647	919.180	947.606
4.1.3.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm	1.896.819	2.055.249	2.131.547	2.049.416	2.113.273
4.1.4.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	130.782	139.970	144.452	139.746	143.445
4.1.5.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	2.509.557	2.718.342	2.818.935	2.710.634	2.794.811
4.1.6.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	108.742	113.727	116.158	113.605	115.670
4.1.7.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	130.261	136.430	139.453	136.307	138.845
4.1.8.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm	225.548	235.686	240.632	235.440	239.527
4.1.9.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm	293.145	306.862	313.484	306.499	312.021
4.1.10.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm	363.864	381.188	389.610	380.708	387.785
4.1.11.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm	475.951	500.307	512.076	499.489	509.339
4.1.12.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm	900.177	949.430	973.245	947.807	967.717
4.1.13.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm	130.119	138.562	142.634	138.264	141.670
4.1.14.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm	2.097.146	2.242.823	2.313.028	2.237.446	2.296.217
4.1.15.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm	505.780	513.758	517.638	513.650	516.951
4.1.16.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm	2.781.849	2.978.595	3.073.443	2.971.436	3.050.710
4.1.17.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm	3.415.455	3.703.260	3.841.990	3.692.584	3.808.523
4.1.18.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	1.819.389	1.972.334	2.046.054	1.966.718	2.028.427
4.1.19.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm	3.470.523	3.762.839	3.903.658	3.751.942	3.869.751
4.1.20.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm	4.133.676	4.481.651	4.649.311	4.468.665	4.608.914
4.1.21.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	33.690	34.945	35.515	34.939	35.488
4.1.22.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	46.265	48.062	48.898	48.048	48.838
4.1.23.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm	1.469.705	1.591.063	1.649.586	1.586.641	1.635.523
4.1.24.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	1.903.622	2.059.525	2.134.702	2.053.865	2.116.774
4.1.25.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	2.321.176	2.511.190	2.602.754	2.504.194	2.580.798
4.1.26.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	2.739.915	2.964.082	3.072.163	2.955.859	3.046.175
4.1.27.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	2.764.753	2.989.702	3.098.166	2.981.461	3.072.097
4.1.28.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	4.071.366	4.400.351	4.558.919	4.388.282	4.520.919
4.1.29.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	4.608.977	4.975.732	5.152.474	4.962.241	5.110.072
4.1.30.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	2.736.976	2.940.565	3.038.769	2.933.275	3.015.426
4.1.31.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm	3.354.222	3.607.336	3.729.404	3.598.139	3.700.291
4.1.32.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	779.510	806.148	819.151	805.515	816.446
4.1.33.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 63 mm	239.188	253.708	260.748	253.268	259.208
4.1.34.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 100 mm	3.154.140	3.413.850	3.539.030	3.404.280	3.508.890
4.1.35.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 125 mm	2.133.998	2.306.808	2.390.078	2.300.428	2.370.058
4.1.36.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 150 mm	2.383.019	2.575.849	2.668.799	2.568.699	2.646.359
4.1.37.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 200 mm	15.217.561	16.489.051	17.101.531	16.441.421	16.953.581
4.1.38.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 250 mm	2.694.423	2.906.173	3.008.253	2.898.363	2.983.723
4.1.39.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 300 mm	320.136	331.356	336.746	331.026	335.536
4.1.40.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 400 mm	3.181.543	3.430.033	3.549.823	3.420.793	3.520.893
4.1.41.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 450 mm	3.644.742	3.930.082	4.067.582	3.919.522	4.034.472
4.1.42.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 500 mm	5.066.925	5.470.405	5.664.775	5.455.335	5.617.915
4.1.43.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 600 mm	6.359.076	6.873.876	7.121.926	6.854.626	7.062.086
4.1.44.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 800 mm	1.011.286	1.058.146	1.080.696	1.056.496	1.075.416
4.1.46.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1000 mm	1.390.028	1.459.218	1.492.548	1.456.688	1.484.628
4.1.47.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1100 mm	1.539.120	1.616.010	1.653.080	1.613.260	1.644.280
4.1.48.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1200 mm	13.026.902	14.068.822	14.570.752	14.029.772	14.449.422
4.1.49.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm	969.866	1.045.464	1.081.936	1.042.809	1.073.362
4.1.50.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	2.285.572	2.471.501	2.561.103	2.464.666	2.539.659
4.1.51.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 150 mm	15.324.178	16.609.887	17.229.248	16.561.801	17.079.765
4.1.52.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm	18.001.464	19.510.032	20.236.754	19.453.587	20.061.311
4.1.53.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm	3.270.278	3.533.987	3.661.048	3.524.180	3.630.396
4.1.54.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm	293.992	306.203	312.078	305.850	310.766
4.1.55.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	616.370	627.294	632.587	626.951	631.409
4.1.56.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm	743.217	755.813	761.913	755.410	760.543
4.1.57.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm	1.002.140	1.028.330	1.041.036	1.027.546	1.038.187
4.1.58.(c) Pemasangan Pipa 1 m DCI Ø 600 mm	1.005.464	1.027.232	1.037.774	1.026.535	1.035.366

4.1.59.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø800 mm	1.725.502	1.753.898	1.767.607	1.753.011	1.764.534
4.1.60.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø900 mm	2.268.361	2.310.529	2.330.912	2.309.107	2.326.215
4.1.61.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø1000 mm	12.744.098	13.637.696	14.068.241	13.604.393	13.964.339
4.1.62.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø1100 mm	4.648.446	4.834.889	4.924.756	4.828.037	4.903.240
4.1.63.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø1200 mm	16.308.813	17.448.220	17.997.157	17.405.659	17.864.717
4.1.64.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	5.674.570	6.147.186	6.374.913	6.129.585	6.320.017
4.1.65.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	921.725	992.071	1.025.978	989.540	1.017.943
4.1.66.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	2.239.226	2.419.902	2.506.939	2.413.191	2.486.033
4.1.67.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	2.631.292	2.844.198	2.946.856	2.836.387	2.922.210
4.1.68.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	17.979.358	19.482.674	20.206.831	19.426.353	20.031.926
4.1.69.(c) Pemasangan Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	865.376	921.201	948.179	919.220	941.793
4.1.70.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	324.710	333.786	338.213	333.565	337.218
4.1.71.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	20.901.838	22.635.524	23.470.663	22.570.570	23.268.933
4.1.72.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	4.271.896	4.603.454	4.763.274	4.591.200	4.724.817
4.1.73.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	1.053.054	1.110.284	1.137.874	1.108.228	1.131.326
4.1.74.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	641.887	667.383	679.722	666.559	676.873
4.1.75.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	2.409.696	2.562.397	2.636.039	2.556.860	2.618.452
4.1.76.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	1.130.181	1.177.649	1.200.569	1.176.008	1.195.207
4.1.77.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	11.146.886	12.024.137	12.446.791	11.991.411	12.344.752
4.1.78.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	2.743.432	2.904.840	2.982.632	2.898.891	2.963.988
4.1.79.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	14.036.332	15.144.438	15.678.277	15.103.005	15.549.429
4.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA					
4.2.1.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63 mm	980	980	980	980	980
4.2.2.(c) Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	2.751	2.751	2.751	2.751	2.751
4.2.3.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110 mm	4.354	4.354	4.354	4.354	4.354
4.2.4.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150 mm	6.068	6.068	6.068	6.068	6.068
4.2.5.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200 mm	15.818	15.818	15.818	15.818	15.818
4.2.6.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250 mm	25.842	25.842	25.842	25.842	25.842
4.2.7.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300 mm	31.116	31.116	31.116	31.116	31.116
4.2.8.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400 mm	65.045	65.045	65.045	65.045	65.045
4.2.9.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450 mm	82.467	82.467	82.467	82.467	82.467
4.2.10.(c) Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 500 mm	94.001	94.001	94.001	94.001	94.001
4.2.11.(c) Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 600 mm	131.856	131.856	131.856	131.856	131.856
4.2.12.(c) Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 800 mm	231.864	231.864	231.864	231.864	231.864
4.2.13.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900 mm	242.938	242.938	242.938	242.938	242.938
4.2.14.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000 mm	273.892	273.892	273.892	273.892	273.892
4.2.15.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100 mm	304.569	304.569	304.569	304.569	304.569
4.2.16.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200 mm	335.358	335.358	335.358	335.358	335.358
4.2.17.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63 mm	842	842	842	842	842
4.2.18.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100 mm	25.235	25.235	25.235	25.235	25.235
4.2.19.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125 mm	34.207	34.207	34.207	34.207	34.207
4.2.20.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150 mm	43.138	43.138	43.138	43.138	43.138
4.2.21.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200 mm	6.083	6.083	6.083	6.083	6.083
4.2.22.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250 mm	86.065	86.065	86.065	86.065	86.065
4.2.23.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300 mm	110.468	110.468	110.468	110.468	110.468
4.2.24.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400 mm	163.335	163.335	163.335	163.335	163.335
4.2.25.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450 mm	191.115	191.115	191.115	191.115	191.115
4.2.26.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500 mm	219.475	219.475	219.475	219.475	219.475
4.2.27.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600 mm	265.167	265.167	265.167	265.167	265.167
4.2.28.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800 mm	392.574	392.574	392.574	392.574	392.574
4.2.29.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900 mm	45.170	45.170	45.170	45.170	45.170
4.2.30.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000 mm	578.422	578.422	578.422	578.422	578.422
4.2.31.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100 mm	637.497	637.497	637.497	637.497	637.497
4.2.32.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200 mm	757.787	757.787	757.787	757.787	757.787
4.2.34.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 100 mm	11.421	11.421	11.421	11.421	11.421
4.2.35.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 125 mm	18.031	18.031	18.031	18.031	18.031
4.2.36.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 150 mm	25.775	25.775	25.775	25.775	25.775
4.2.37.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 200 mm	66.759	66.759	66.759	66.759	66.759
4.2.38.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 250 mm	93.114	93.114	93.114	93.114	93.114
4.2.39.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 300 mm	98.894	98.894	98.894	98.894	98.894
4.2.40.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 400 mm	144.939	144.939	144.939	144.939	144.939

4

4.2.41.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 450 mm	166.538	166.538	166.538	166.538	166.538
4.2.42.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 500 mm	184.819	184.819	184.819	184.819	184.819
4.2.43.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 600 mm	169.580	169.580	169.580	169.580	169.580
4.2.44.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 800 mm	307.660	307.660	307.660	307.660	307.660
4.2.45.(c) Pemotongan 1 buah Pipa GIP Ø 900 mm	347.540	347.540	347.540	347.540	347.540
4.2.46.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1000 mm	387.529	387.529	387.529	387.529	387.529
4.2.47.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1100 mm	427.683	427.683	427.683	427.683	427.683
4.2.48.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1200 mm	467.673	467.673	467.673	467.673	467.673
4.2.49.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100 mm	11.416	11.458	11.478	11.457	11.474
4.2.50.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125 mm	18.858	18.998	19.066	18.995	19.052
4.2.51.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150 mm	27.570	27.822	27.945	27.816	27.919
4.2.52.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200 mm	65.473	66.227	66.596	66.210	66.519
4.2.53.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250 mm	85.597	86.616	87.114	86.592	87.010
4.2.54.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300 mm	92.019	93.123	93.662	93.097	93.549
4.2.55.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400 mm					
4.2.55.(c) Pemotongan...	163.011	163.011	163.011	163.011	163.011
4.2.56.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450 mm	195.339	195.339	195.339	195.339	195.339
4.2.57.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500 mm	224.079	224.079	224.079	224.079	224.079
4.2.58.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600 mm	223.749	223.749	223.749	223.749	223.749
4.2.59.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800 mm	436.106	436.106	436.106	436.106	436.106
4.2.60.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 900 mm	563.211	563.211	563.211	563.211	563.211
4.2.61.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000 mm	670.439	670.439	670.439	670.439	670.439
4.2.62.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100 mm	787.384	787.384	787.384	787.384	787.384
4.2.63.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200 mm	914.267	914.267	914.267	914.267	914.267
4.2.64.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	8.565	8.565	8.565	8.565	8.565
4.2.65.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	17.533	17.533	17.533	17.533	17.533
4.2.66.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	25.259	25.259	25.259	25.259	25.259
4.2.67.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	33.428	33.428	33.428	33.428	33.428
4.2.68.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	80.284	80.284	80.284	80.284	80.284
4.2.69.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	110.030	110.030	110.030	110.030	110.030
4.2.70.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	123.054	123.054	123.054	123.054	123.054
4.2.71.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	234.175	234.175	234.175	234.175	234.175
4.2.72.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	228.111	228.111	228.111	228.111	228.111
4.2.73.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	252.712	252.712	252.712	252.712	252.712
4.2.74.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	234.603	234.603	234.603	234.603	234.603
4.2.75.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	423.838	423.838	423.838	423.838	423.838
4.2.76.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	479.329	479.329	479.329	479.329	479.329
4.2.77.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	535.183	535.183	535.183	535.183	535.183
4.2.78.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	590.785	590.785	590.785	590.785	590.785
4.2.79.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa baja karbon Ø 1200 mm	646.638	646.638	646.638	646.638	646.638
4.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA					
4.3.1.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 150 mm	297.171	298.568	299.250	298.535	299.107
4.3.2.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 200 mm	1.115.278	1.115.278	1.115.278	1.115.278	1.115.278
4.3.3.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 250 mm	336.478	336.478	336.478	336.478	336.478
4.3.4.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 300 mm	1.690.700	1.690.700	1.690.700	1.690.700	1.690.700
4.3.5.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 400 mm	673.371	673.371	673.371	673.371	673.371
4.3.6.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 450 mm	4.358.371	4.450.331	4.494.661	4.447.031	4.484.101
4.3.7.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 500 mm	7.011.400	7.537.090	7.790.420	7.517.620	7.729.480
4.3.8.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 600 mm	499.067	517.701	526.875	517.415	525.049
4.3.9.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 700 mm	2.931.671	2.936.401	2.938.711	2.936.401	2.938.381
4.3.10.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 800 mm	1.890.747	2.020.877	2.083.687	2.016.367	2.068.947
4.3.11.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 900 mm	1.293.478	1.374.383	1.413.543	1.371.798	1.404.578
4.3.12.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1000 mm	26.497.869	28.692.259	29.749.579	28.610.419	29.494.489
4.3.13.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1100 mm	27.682.050	29.969.280	31.071.260	29.883.920	30.805.390
4.3.14.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1200 mm	28.782.050	31.162.120	32.308.870	31.073.240	32.032.110
4.3.15.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 150 mm	5.068.119	5.494.271	5.699.583	5.478.413	5.650.113
4.3.16.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 200 mm	437.048	470.418	486.543	469.299	482.830
4.3.17.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 250 mm	225.446	239.076	245.658	238.610	244.116
4.3.18.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 300 mm	360.675	383.995	395.325	383.445	393.015
4.3.19.(c) Pemasangan 1 buah Tee Ø 400 mm	706.372	755.157	778.697	753.452	773.252
4.3.20.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 450 mm	298.970	311.565	317.725	311.290	316.460

4.3.21.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 500 mm	337.069	351.061	357.903	350.753	356.495
4.3.22.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 600 mm	343.251	348.367	350.893	348.303	350.397
4.3.23.(c) Pemasangan 1 buah Tee Ø 700 mm	2.532.383	2.717.576	2.806.890	2.710.792	2.785.449
4.3.24.(c) Pemasangan 1 buah Tee Ø 800 mm	2.592.300	2.777.940	2.867.473	2.771.145	2.845.985
4.3.25.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 900 mm	913.337	951.701	970.280	950.495	965.971
4.3.26.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1000 mm	4.627.289	4.974.172	5.141.338	4.961.291	5.101.104
4.3.27.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1100 mm	5.010.936	5.385.928	5.566.651	5.372.051	5.523.199
4.3.28.(c) Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1200 mm	5.417.573	5.821.289	6.015.868	5.806.291	5.969.025
4.4. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA					
4.4.1.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80 mm	880.743	892.827	898.726	892.541	897.489
4.4.2.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100 mm	1.763.807	1.776.534	1.782.747	1.776.233	1.781.444
4.4.3.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150 mm	3.491.242	3.505.575	3.512.572	3.505.236	3.511.105
4.4.4.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200 mm	5.218.676	5.234.616	5.242.397	5.234.239	5.240.766
4.4.5.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250 mm	6.946.111	6.963.657	6.972.223	6.963.242	6.970.427
4.4.6.(c) Penyambungan 1 Buah Pipa Baru Ke Pipa Yang Ada Ø 300 mm	12.006.446	12.006.446	12.006.446	12.006.446	12.006.446
4.4.7.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400 mm	12.128.414	12.150.780	12.161.699	12.150.252	12.159.409
4.4.8.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450 mm	13.855.849	13.879.821	13.891.524	13.879.255	13.889.070
4.4.9.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500 mm	15.583.283	15.608.862	15.621.350	15.608.258	15.618.731
4.4.10.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600 mm	19.038.152	19.066.944	19.081.000	19.066.264	19.078.053
4.4.11.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700 mm	22.493.021	22.525.026	22.540.651	22.524.270	22.537.375
4.4.12.(c) Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke pipa yang ada Ø 800 mm	25.947.890	25.983.108	26.000.302	25.982.277	25.996.697
CIPTA KARYA					
A.1.1.1.11. Pembuatan 1 m2 Steger/Perancah dari Bambu s.d. Tinggi 6 meter	671.110	686.267	695.433	685.572	693.244
A.1.1.1.15. Pemasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis	12.270	12.853	13.137	12.853	13.090
A.1.1.1.16. Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak 50x50x240 cm untuk Pagar	5.138.757	5.570.175	5.778.321	5.560.107	5.737.764
A.1.5.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH	132.018.975	143.238.975	149.178.975	143.898.975	148.518.975
A.1.5.1.13. Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm untuk Bidang Resapan Tangki Septik	132.018.975	143.238.975	149.178.975	143.898.975	148.518.975
A.3.1.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI					
A.3.2.1.9. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	330.153.864	358.138.007	371.602.102	357.214.055	368.566.102
A.4.1.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON	27.639.726.725	29.973.612.235	31.099.422.525	29.918.517.305	30.879.386.775
A.4.1.1.1. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)	27.639.726.725	29.973.612.235	31.099.422.525	29.918.517.305	30.879.386.775
A.4.1.1.2. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125)	30.830.023.725	33.435.083.765	34.691.694.285	33.373.604.765	34.446.132.485
A.4.1.1.3. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 12,2 Mpa (K150)	33.177.946.225	35.997.991.475	37.358.299.545	35.931.452.365	37.092.502.695
A.4.1.1.5. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 14,5 Mpa (K175)	36.329.462.725	39.401.974.145	40.884.058.485	39.329.491.405	40.594.496.685
A.4.1.1.6. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 16,9 Mpa (K200)	39.188.010.725	42.503.498.615	44.102.782.125	42.425.297.745	43.790.351.875
A.4.1.1.7. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 19,3 Mpa (K225)	41.279.528.725	44.772.794.765	46.457.828.885	44.690.406.965	46.128.661.585
A.4.1.1.8. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 21,7 Mpa (K250)	42.707.284.725	46.321.910.465	48.065.482.405	46.236.668.605	47.724.896.005
A.4.1.1.9. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 24,0 Mpa (K275)	45.123.753.725	48.943.780.045	50.786.427.005	48.853.707.645	50.426.513.605
A.4.1.1.10. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 26,4 Mpa (K300)	45.892.400.725	49.777.762.315	51.651.923.725	49.686.153.545	51.285.862.975
A.4.1.1.11. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 28,8 MPa	325.245.910	352.806.740	366.145.890	351.972.500	363.177.870
A.4.1.1.12. Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 31,2 MPa, slump (120 ± 20) mm	324.651.910	352.162.580	365.477.310	351.330.650	362.516.220
A.4.1.1.13. Pembuatan 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Kedap Air	44.286.103.290	48.030.779.751	49.837.114.567	47.942.772.834	49.484.696.831
A.4.1.1.17. Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6- M8	34.803	37.731	39.195	37.731	38.970
A.4.1.1.18. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak Beton Bangunan Gedung	209.627	218.761	223.166	218.464	222.158
A.4.1.1.20. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung	31.102.412	33.757.109	35.084.211	33.756.693	34.862.659
A.4.1.1.21. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung	31.535.768	34.227.049	35.571.777	34.225.261	35.345.963
A.4.1.1.22. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat lantai Beton Bangunan Gedung	93.127.452	101.098.031	105.082.421	101.096.268	104.416.688
A.4.1.1.23. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall	2.510.810.412	2.722.931.111	2.825.250.740	2.715.449.718	2.801.156.158
A.4.1.1.25. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung	31.395.458	34.074.893	35.413.909	34.073.538	35.189.468
A.4.1.1.28 Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengcoran Beton	185.746	191.987	194.996	191.827	194.372
A.4.1.2.5. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 kali pakai)	1.172.786.663	1.272.931.179	1.320.928.581	1.270.241.381	1.310.969.996
A.4.1.2.6. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	2.902.219	3.146.753	3.264.573	3.137.698	3.236.249
A.4.1.2.7. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	3.215.609	3.486.598	3.617.163	3.476.551	3.585.757
A.4.1.2.8. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170
A.4.1.2.9. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak	14.806	14.806	14.806	14.806	14.806
A.4.1.2.10. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak	11.988	11.988	11.988	11.988	11.988
A.4.1.2.11. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	76.289	76.289	76.289	76.289	76.289
A.4.1.2.12. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	78.419	78.419	78.419	78.419	78.419
A.4.1.2.13. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	70.637	70.637	70.637	70.637	70.637
A.4.1.2.14. Pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Berserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai	42.443.304	42.443.304	42.443.304	42.443.304	42.443.304

A.4.1.2.15. Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai	13.596.615	13.596.615	13.596.615	13.596.615	13.596.615
A.4.1.2.17. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m)	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429
A.4.1.2.18. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m)	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429
A.4.1.2.19. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m)	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429
A.4.1.2.22. Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	68.771	68.771	68.771	68.771	68.771
A.4.1.2.23. Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak	212.236	226.807	233.818	226.276	232.146
A.4.1.2.24. Upah 1 titik Joint dengan Sling	59.822	59.822	59.822	59.822	59.822
A.4.2.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM					
A.4.2.1.1. Pembuatan 1 kg Baja Profil	283.394.419	307.429.419	319.067.419	306.670.419	316.410.919
A.4.2.1.7. Pemasangan 1 m2 Pintu Rolling Door Besi	78.949.659.470	85.589.039.470	88.787.399.470	85.339.889.470	88.014.209.470
A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Rolling door Aluminium	359.723.650	369.073.650	373.583.650	368.853.650	372.703.650
A.4.2.1.8. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) bahan Plastik/PVC	37.400.120.274	40.557.340.274	42.078.310.274	40.438.980.274	41.710.690.274
A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Aluminium	10.033.540	10.913.540	11.353.540	11.023.540	11.463.540
A.4.2.1.15. Pemasangan 1 m2 Teralis Besi Strip (20 x 3) mm	1.491.583.660.413	1.617.462.334.213	1.678.102.298.433	1.612.738.479.253	1.663.441.530.883
A.4.2.1.16. Pemasangan 1 m2 Kawat Nyamuk	3.445.071.575	3.735.953.252	3.876.149.091	3.725.290.925	3.842.616.166
A.4.2.1.17. Pemasangan 1 m2 jendela Nako dan Tralis	4.747.653.185	5.149.637.185	5.343.644.185	5.135.667.185	5.298.280.185
A.4.2.1.18. Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jural Seng b/jls 28 Lebar 90 cm	231.061.917	250.582.160	260.053.511	250.004.629	257.974.436
A.4.2.1.19. Pemasangan 1 m Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat b/jls 30	231.209.660	250.741.456	260.218.380	250.163.509	258.137.983
A.4.2.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	423.623.420	459.433.150	476.760.460	458.278.150	472.910.130
A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon	484.150.755	525.075.485	544.877.795	523.755.485	540.477.465
A.4.2.1.22. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) profil C75	418.601	418.601	418.601	418.601	418.601
A.4.2.1.23. Pemasangan 1 M2 Atap Jural/Ulasan Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) Profil C75	433.666	433.666	433.666	433.666	433.666
A.4.2.1.24. Pemasangan 1 m Kusen Aluminium	98.694	98.694	98.694	98.694	98.694
A.4.2.1.25. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	8.705.423.227	9.440.707.227	9.795.853.227	9.415.231.227	9.712.341.227
A.4.2.1.26. Pemasangan 1 m2 Pintu kaca Rangka Aluminium	8.448.040.662	9.161.754.493	9.505.989.176	9.136.025.463	9.423.940.057
A.4.2.1.27. Pemasangan 1 m2 Venetions Blinds dan Vertical Blinds	143.095.755	155.195.755	161.025.755	154.755.755	159.705.755
A.4.4.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING					
A.4.4.1.1. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	104.987.181	113.093.933	128.690.135	128.484.371	144.051.855
A.4.4.1.2. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	3.724.702.210	4.040.484.740	4.204.489.260	4.048.635.750	4.190.893.260
A.4.4.1.3. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	3.020.702.216	3.276.644.746	3.411.785.267	3.286.203.756	3.403.821.267
A.4.4.1.4. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	2.542.202.239	2.757.472.273	2.872.994.295	2.767.988.284	2.868.858.295
A.4.4.1.5 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PP	2.135.202.292	2.315.877.332	2.414.712.359	2.327.207.346	2.413.832.359
A.4.4.1.7 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	2.084.601.135	2.261.787.498	2.347.259.706	2.257.626.202	2.330.591.406
A.4.4.1.8 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	1.630.801.091	1.769.010.604	1.841.519.313	1.773.549.208	1.836.573.713
A.4.4.1.9 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	1.315.101.099	1.426.476.113	1.486.041.122	1.431.646.117	1.483.621.122
A.4.4.1.10 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm Tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	1.114.901.104	1.209.259.119	1.260.615.929	1.214.829.524	1.259.797.529
A.4.4.1.11 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	965.301.114	1.046.943.131	1.092.166.341	1.052.812.736	1.092.544.741
A.4.4.1.16. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	6.305.284.675	6.840.403.455	7.098.147.555	6.825.483.104	7.043.965.801
A.4.4.1.17. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran1SP:4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	5.638.684.791	6.117.142.586	6.347.556.095	6.103.555.440	6.298.707.141
A.4.4.1.18. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	3.986.475.922	4.325.596.644	4.488.654.904	4.316.468.873	4.454.893.550
A.4.4.1.20. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	3.647.669.964	3.957.167.624	4.106.665.043	3.948.332.433	4.074.074.089
A.4.4.1.22. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	1.229.851.077	1.337.651.089	1.389.571.097	1.335.726.093	1.380.881.097
A.4.4.1.23. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	1.243.051.077	1.349.201.089	1.402.111.097	1.350.081.093	1.395.731.097
A.4.4.1.24. Pemasangan 1 m2 Dinding bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	1.593.958.824	1.732.558.835	1.803.398.842	1.737.178.839	1.798.778.842
A. 4.4.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5cm dengan Mortar Siap Pakai	153.780	158.665	161.260	158.329	161.306
A.4.4.1.26. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	110.638	112.151	113.359	113.061	114.228
A.4.4.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN					
A.4.4.2.19. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	570.269.598	618.740.007	642.119.852	617.599.530	637.557.932
A.4.4.2.20. Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	126.534	131.214	133.471	131.105	133.031
A.4.4.2.21. Pemasangan 1 m2 Plesteran Granit 1SP : 2 granit Tebal 10 mm	2.255.088.270	2.447.588.270	2.540.538.270	2.443.738.270	2.521.838.270
A.4.4.2.22. Pemasangan 1 m2 Plesteran Traso 1SP : 2 Traso Tebal 10 mm	1.760.088.270	1.909.688.270	1.982.838.270	1.907.488.270	1.969.088.270
A.4.4.2.23. Pemasangan 1 m2 Plesteran Ciprot (Kamproton)1SP : 2PP	475.251.001	515.643.003	535.126.204	514.692.603	531.324.604
A.4.4.2.24. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Sjar Pasangan Bata Merah	341.909.530	370.969.330	384.986.410	370.285.570	382.251.370
A.4.4.2.25. Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Sjar Pasangan Conblock Ekspose	176.013.866	190.973.866	198.189.866	190.621.866	196.781.866
A.4.4.2.26. Pemasangan 1m2 Finishing Sjar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	697.458.772	756.737.776	785.331.178	755.342.977	779.751.978
A.4.4.3 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING					
A.4.4.3.1. Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 40cm x40cm	1.214.744	1.314.411	1.362.266	1.312.260	1.353.642
A.4.4.3.2. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30cm x 30 cm	1.305.912	1.413.790	1.465.428	1.411.595	1.456.628
A.4.4.3.3. Pemasangan 1m2 Lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 20cm x 20 cm	1.546.944	1.676.264	1.737.753	1.673.981	1.728.601
A.4.4.3.5. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm	201.727.337	218.752.763	226.955.743	218.117.356	224.976.533
A.4.4.3.6. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm	448.754.144	486.632.494	504.882.483	485.217.261	500.476.631

A.4.4.3.7.Pemasangan 1m2 Lantai Ubun Teraso Ukuran 40cm x 40cm	208.631.668	226.240.027	234.722.965	225.580.977	232.674.517
A.4.4.3.8. Pemasangan 1m2 Lantai Ubun Teraso Ukuran 30cm x 30cm	372.087.087	403.493.537	418.623.692	402.316.994	414.968.452
A.4.4.3.9. Pemasangan 1m2 Lantai Ubun Granit Ukuran 40cm x 40cm	2.458.558	2.662.901	2.761.807	2.657.304	2.740.813
A.4.4.3.10. Pemasangan 1m2 Lantai Ubun Granit Ukuran 30cm x 30cm	2.965.697	3.212.922	3.332.750	3.206.287	3.307.356
A.4.4.3.12. Pemasangan 1m2 Lantai Ubun Teralux Ukuran 30cm x30cm	345.973.087	375.175.516	389.244.136	374.082.537	385.846.119
A.4.4.3.13. Pemasangan 1m2 Lantai Ubun Teralux Marmer Ukuran 60cm x60cm	95.329.661	103.373.767	107.249.022	103.073.560	106.314.583
A.4.4.3.14. Pemasangan 1m2 Lantai Ubun Teralux Marmer Ukuran 40cm x40cm	201.338.668	218.331.497	226.517.611	217.695.785	224.541.364
A.4.4.3.15. Pemasangan 1m2 Lantai Ubun Teralux Marmer Ukuran 30cm x30cm	359.030.087	389.334.526	403.933.261	388.199.766	400.407.286
A.4.4.3.16. Pemasangan 1 m' Plint Ubun PC Abu-abu Ukuran 20 s.d. <30 cm	1.955.195	2.118.705	2.197.857	2.113.679	2.180.081
A.4.4.3.17. Pemasangan 1 m' Plint Ubun PC Abu-abu Ukuran 30 s.d. <40 cm	1.325.992	1.436.215	1.489.569	1.432.836	1.477.605
A.4.4.3.18. Pemasangan 1 m' Plint Ubun PC Abu-abu Ukuran 40 s.d. <50 cm	1.035.592	1.121.228	1.162.675	1.118.623	1.153.422
A.4.4.3.19. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Warna Ukuran 20 s.d. <30cm	13.044.842	14.144.524	14.674.256	14.103.837	14.547.237
A.4.4.3.20. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Warna Ukuran 30 s.d. <40cm	8.761.442	9.499.371	9.854.847	9.472.119	9.769.688
A.4.4.3.21. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Warna Ukuran 40 s.d. <50 cm	6.631.842	7.189.917	7.458.756	7.169.344	7.394.410
A.4.4.3.22. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teraso Ukuran 30 s.d. <40cm	2.005.022	2.172.539	2.253.486	2.167.031	2.234.727
A.4.4.3.23. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teraso Ukuran 40 s.d. <50 cm	1.559.742	1.689.603	1.752.352	1.685.354	1.737.852
A.4.4.3.24. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Granit Ukuran 30 s.d. <40 cm	1.189.592	1.288.380	1.335.933	1.285.202	1.325.328
A.4.4.3.25. Pemasangan 1 m' Plint Ubun Granit Ukuran 40 s.d. <50cm	947.592	1.025.858	1.063.538	1.023.358	1.055.159
A.4.4.3.26.Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Kerang Ukuran 30 s.d. <40cm	801.292	867.074	899.096	865.450	892.374
A.4.4.3.27.Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Kerang Ukuran 40 s.d. <50cm	652.792	706.001	731.885	704.674	726.450
A.4.4.3.28.Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Marmer Ukuran 30 s.d. <40cm	607.142	656.615	680.483	655.379	675.702
A.4.4.3.29.Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Marmer Ukuran 40 s.d. <50cm	510.342	551.587	571.486	550.545	567.480
A.4.4.3.30.Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teralux Marmer Ukuran 60 s.d. <70cm	405.842	438.205	453.819	437.371	450.649
A.4.4.3.31.Pemasangan 1m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3cm	135.652	141.701	144.622	141.485	143.926
A.4.4.3.32. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik 10 s.d. <20cm	6.036.479	6.543.786	6.787.093	6.535.301	6.746.754
A.4.4.3.33. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 s.d. <30 cm	4.327.904	4.686.645	4.859.029	4.679.101	4.827.540
A.4.4.3.35. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm	1.652.649	1.781.369	1.843.463	1.778.041	1.830.841
A.4.4.3.36. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40cm	1.608.649	1.733.629	1.793.919	1.730.389	1.781.649
A.4.4.3.37. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40 cm untuk Variasi/border	5.159.443	5.581.128	5.784.214	5.569.843	5.742.637
A.4.4.3.39. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20cm	1.354.471	1.467.145	1.521.495	1.464.458	1.510.829
A.4.4.3.40. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 20 s.d. <30 cm	754.283	815.950	845.697	814.482	839.862
A.4.4.3.41.Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm	457.553	479.268	490.130	479.391	488.456
A.4.4.3.42. Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100cm x 100cm	1.192.585	1.282.322	1.325.593	1.280.129	1.317.020
A.4.4.3.43. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	2.589.092	2.803.807	2.907.256	2.795.876	2.882.424
A.4.4.3.44. Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)	24.672.802	26.752.842	27.754.881	26.674.918	27.512.793
A.4.4.3.45. Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	269.720	280.990	286.451	280.759	285.395
A.4.4.3.46. Pemasangan 1 m2 Lantai Kayu Gymfloor	269.720	280.990	286.451	280.759	285.395
A.4.4.3.47. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11cm x 11cm	6.089.600	6.589.534	6.830.764	6.576.152	6.780.703
A.4.4.3.48. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10cm x 20cm	95.216.220	103.242.150	107.117.802	102.971.616	106.210.566
A.4.4.3.49. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20cm x 20cm	48.884.220	52.998.660	54.985.392	52.861.776	54.523.656
A.4.4.3.50. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10cm x 20cm	6.275.940	6.795.360	7.048.932	6.787.176	6.999.036
A.4.4.3.51. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5cm x 20cm	8.283.660	8.974.680	9.314.052	8.966.496	9.246.996
A.4.4.3.52. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm	5.984.220	6.486.480	6.740.052	6.495.456	6.707.316
A.4.4.3.53.Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm	5.126.220	5.551.260	5.761.932	5.551.656	5.729.196
A.4.4.3.54. Pemasangan 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm	5.915.283	6.396.630	6.628.743	6.385.333	6.583.555
A.4.4.3.55.Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis (Super) 3cm x 7cm x 24cm	5.777.508	6.259.396	6.504.604	6.269.239	6.481.605
A.4.4.3.56.Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras	487.080	527.426	546.894	526.486	543.101
A.4.4.3.57. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	484.836	525.017	544.386	524.077	540.626
A.4.4.3.58.Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm	175.505	187.603	194.324	188.947	194.324
A.4.4.3.59. Pemasangan 1 m2 Wallpaper lebar 50 cm	92.846	95.271	96.619	95.541	96.619
A.4.4.3.60.Pemasangan 1m2 Floor Hardener	52.982	57.232	59.282	57.132	58.882
A.4.4.3.61.Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm	55.968	59.037	60.742	59.378	60.742
A.4.4.3.62. Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	156.783	167.249	172.292	166.863	171.081
A.4.4.3.63. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural tebal 6cm	112.564	113.289	113.649	113.395	113.732
A.4.4.3.64. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Natural tebal 8cm	143.377	144.382	144.824	144.373	144.780
A.4.4.3.65. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Berwarna Tebal 6cm	135.229	137.842	139.091	137.837	138.952
A.4.4.3.66. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Berwarna Tebal 8cm	142.044	142.937	143.380	143.040	143.447
A.4.5.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)	142.044	142.937	143.380	143.040	143.447
A.4.5.1.1. Pemasangan1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	60.638.017	65.851.418	68.397.428	65.851.028	68.033.218
A.4.5.1.2. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 30 cm	282.282	303.402	313.962	303.402	312.642
A.4.5.1.3. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm	120.614.802	130.822.802	135.926.802	130.822.802	135.288.802

A.4.5.1.4. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm	31.212.335	33.852.335	35.172.335	33.852.335	35.007.335
A.4.5.1.5. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm	547.085	590.975	612.136	589.366	607.063
A.4.5.1.6. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Lambrisering Kayu, tebal 9 mm	219.010	219.038	219.053	219.040	219.051
A.4.5.1.7. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Papan Gypsum, Tebal 9 mm	660.220	714.314	740.380	712.312	734.134
A.4.5.1.10. Pemasangan 1 m' List Langit-Langit Kayu profil	15.028.750	16.299.250	16.992.250	16.414.750	16.992.250
A.4.5.1.11. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit Besi hollow 40.4D Lihat pada kelompok Pekerjaan Besi dan Aluminium (A.4.2.1.21)	2.026.534.345	2.535.886.969	2.631.133.120	2.528.876.631	2.608.847.973
A.4.5.1.12. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Akustik Ukuran 60 cm x 120 cm Berikut Rangka Aluminium	2.026.534.345	2.535.886.969	2.631.133.120	2.528.876.631	2.608.847.973
A.4.5.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP					
A.4.5.2.1. Pemasangan 1 m2 Atap genteng Palentong Kecil	936.953	1.013.953	1.052.453	1.013.953	1.046.953
A.4.5.2.2. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	634.530	686.780	711.530	686.780	708.780
A.4.5.2.3. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar/Morando	557.530	602.410	624.850	602.410	620.890
A.4.5.2.4. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Kecil	973.584	1.050.045	1.087.232	1.048.839	1.080.742
A.4.5.2.5. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Kodok Glazuur	973.584	1.050.045	1.087.232	1.048.839	1.080.742
A.4.5.2.6. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Besar	969.954	1.046.085	1.083.052	1.044.769	1.076.452
A.4.5.2.7. Pemasangan 1 m2 Roof Light Fibreglass 90cm x180cm	53.431	55.708	56.841	55.697	56.654
A.4.5.2.8. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	46.342	47.904	48.685	47.917	48.575
A.4.5.2.9. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	49.642	51.490	52.414	51.503	52.282
A.4.5.2.10. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	48.624	50.472	51.396	50.486	51.264
A.4.5.2.11. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	53.574	55.851	56.990	55.865	56.825
A.4.5.2.12. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5 mm	40.374	41.507	42.074	41.521	41.997
A.4.5.2.15. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	43.344	44.735	45.430	44.748	45.333
A.4.5.2.17. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	45.654	47.245	48.040	47.258	47.928
A.4.5.2.18. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	55.224	57.644	58.854	57.658	58.678
A.4.5.2.19. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	41.034	42.225	42.820	42.238	42.738
A.4.5.2.20. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	41.364	42.583	43.193	42.596	43.109
A.4.5.2.21. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	44.004	45.452	46.176	45.465	46.075
A.4.5.2.22. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	44.994	46.528	47.295	46.541	47.187
A.4.5.2.23. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	47.634	49.397	50.278	49.410	50.152
A.4.5.2.24. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	1.507.765	1.632.901	1.693.621	1.629.205	1.679.761
A.4.5.2.25. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	1.504.465	1.629.304	1.689.859	1.625.575	1.675.999
A.4.5.2.26. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	1.503.365	1.628.105	1.688.605	1.624.365	1.674.745
A.4.5.2.27. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	103.065	109.588	112.789	110.248	113.086
A.4.5.2.28. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105cm	68.965	72.529	74.377	73.321	74.905
A.4.5.2.29. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten(Permanen) 108 cm	68.965	72.529	74.377	73.321	74.905
A.4.5.2.30. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92cm	72.017	75.394	77.143	76.175	77.682
A.4.5.2.31. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	66.765	70.142	71.891	70.923	72.430
A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 Genteng Beton	179.190	191.877	198.211	193.068	198.145
A.4.5.2.33. Pemasangan 1 m2 Genteng Aspal 80cm x 100cm	2.841.455	3.075.921	3.188.968	3.067.346	3.161.864
A.4.5.2.35. Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu	2.572	2.772	2.872	2.802	2.900
A.4.5.2.36. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton	2.099.143	2.270.710	2.353.525	2.266.236	2.336.486
A.4.5.2.37. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal	200.616	213.111	219.231	212.854	217.993
A.4.5.2.38. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal	2.204.860	2.391.865	2.490.867	2.402.865	2.479.867
A.4.5.2.39. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap	67.815	69.053	69.674	69.058	69.581
A.4.5.2.40. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	133.951	143.339	147.838	143.026	146.815
A.4.5.2.41. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng	99.658	105.684	108.610	105.510	107.972
A.4.5.2.42. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	539.715	573.945	590.482	572.790	586.598
A.4.5.2.43. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang	201.630	203.949	205.174	204.081	205.036
A.4.5.2.44. Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil	591.525	639.342	662.442	637.725	657.014
A.4.5.2.45. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	42.684	44.018	44.684	44.031	44.592
A.4.6.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN KAYU					
A.4.6.1.1. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	4.260.528.250	4.280.377.750	4.289.931.250	4.279.893.750	4.287.879.750
A.4.6.1.2. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	3.701.698.000	3.722.944.500	3.733.169.000	3.722.416.500	3.730.963.500
A.4.6.1.3. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	146.755.510	146.756.602	146.757.131	146.756.573	146.757.017
A.4.6.1.4. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	146.755.510	146.756.602	146.757.131	146.756.573	146.757.017
A.4.6.1.5. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	529.181.070	529.183.323	529.184.429	529.183.288	529.184.205
A.4.6.1.6. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	335.427.532	335.428.884	335.429.548	335.428.863	335.429.413
A.4.6.1.7. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	577.296.504	577.299.644	577.301.180	577.299.583	577.300.860
A.4.6.1.8. Pembuatan 1 m2 Daun pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampal 90 cm)	294.607.643	294.719.551	294.830.493	294.829.529	294.940.308
A.4.6.1.9. Pembuatan 1m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	445.434.273	454.786.196	459.297.146	454.566.174	458.416.959
A.4.6.1.10. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	279.580.895	279.582.690	279.583.558	279.582.637	279.583.370
A.4.6.1.11. Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I	500.428.368	514.399.792	521.220.492	514.069.770	519.790.351

A.5.1.1.23. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 3"	24.340.300	26.390.804	27.378.670	26.314.052	27.139.948
A.5.1.1.24. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 4"	22.376.140	24.260.852	25.168.858	24.190.304	24.949.408
A.5.1.1.25. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ½"	22.227.876	24.103.217	25.006.603	24.032.932	24.788.341
A.5.1.1.26. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ¾"	22.227.876	24.103.217	25.006.603	24.032.932	24.788.341
A.5.1.1.27. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1"	21.974.436	23.828.393	24.721.483	23.758.900	24.505.729
A.5.1.1.28. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1½"	22.084.194	23.946.731	24.844.045	23.876.974	24.627.235
A.5.1.1.29. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	21.984.402	23.838.623	24.731.845	23.769.130	24.515.959
A.5.1.1.30. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2½"	22.120.709	23.985.489	24.883.859	23.915.601	24.666.785
A.5.1.1.31. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 3"	22.260.629	24.137.289	25.041.335	24.067.005	24.822.941
A.5.1.1.32. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 4"	22.260.629	24.137.289	25.041.335	24.067.005	24.822.941
A.5.1.1.33. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	250.305	275.165	276.595	275.165	276.375
A.5.1.1.34. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Teraso	2.485.307	2.697.184	2.788.825	2.692.789	2.771.005
A.5.1.1.35. Pemasangan 1 buah Kran Diameter ½" atau ¾"	69.499	70.051	70.384	70.164	70.386
A.5.1.1.36 Pemasangan 1 buah Floor Drain	159.335	171.435	177.265	170.995	175.945
A.5.1.1.37. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Ø 20 cm	4.203.658	4.559.605	4.731.365	4.551.028	4.697.397
A.5.1.1.38. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm	156.351	168.751	174.710	168.549	173.716
A.5.1.1.39. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 15 – 20 cm	158.919	170.176	175.595	169.980	174.659
A.5.1.1.40. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 30 – 100 cm	1.236.998	1.335.895	1.383.632	1.333.696	1.374.507
A.6.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK					
A.6.1.1.1. Pemasangan 1 buah MCCB	94.319.720	101.355.936	104.746.862	101.095.764	103.932.444
A.6.2.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN					
A.6.2.1.1. Pemasangan 1 Buah Titik Lampu	24.975.060	26.156.988	26.727.866	26.117.212	26.595.162
SUMBER DAYA AIR					
T.06.b Cara semi mekanis Pelaksanaan galian tanah biasa pada kondisi kering dimungkinkan juga perlu menggunakan Jack Hammer + Genset 2 KW (minimum); 6 HP.					
T.06.b.1) 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	17.085	17.085	17.085	17.085	17.085
T.06.b.2) 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	23.782	23.782	23.782	23.782	23.782
T.06.b.3) 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	31.633	31.633	31.633	31.633	31.633
T.06.b.4) 1 m3 galian tanah biasa > 3 m, setiap tambah kedalam 1 m	9.495	9.495	9.495	9.495	9.495
T.08 Galian batu					
T.08.a Cara manual					
T.08.a.1) 1 m3 Galian batu sedalam > 0 s.d. 1 m	-	-	-	-	-
T.08.a.2) 1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	55.737	55.737	55.737	55.737	55.737
T.08.a.3) 1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238
T.08.a.4) 1 m3 Galian batu sedalam > 3 setiap tambah dalam 1 m	68.145	68.145	68.145	68.145	68.145
T.08.b Cara semi mekanis Pelaksanaan galian batu perlu menggunakan Jack Hammer + Kompresor (minimum) 40 HP	68.145	68.145	68.145	68.145	68.145
T.08.b.1) m3 galian batu sedalam > 0 s.d 1 m	99.414	99.414	99.414	99.414	99.414
T.08.b.2) 1 m3 Galian batu sedalam >1m s.d 2 m	117.836	117.836	117.836	117.836	117.836
T.08.b.3) 1 m3 Galian batu sedalam >2m s.d 3 m	140.314	140.314	140.314	140.314	140.314
T.08.b.4) 1 m3 Galian batu sedalam >3m setiap tambah dalam 1 m	49.563	49.563	49.563	49.563	49.563
P.08.d 1 m2 Pasangan filter 2-lapis karung goni (permeable)	30.822	32.901	34.056	33.132	34.056
P.08.d.1) Pasangan filter 2-lapis karung goni (permeable)	30.822	32.901	34.056	33.132	34.056
P.08.d.2) m2 Pasangan lapisan impermeable 2-lapis karung goni dilabur aspal	35.455	37.534	38.689	37.765	38.689
P.09 Pasangan bar screen bangunan intake, pengukur, dan pengatur	1.682.885	1.813.757	1.879.119	1.814.203	1.868.999
P.09.a 1 m2 pasangan bar screen (saringan kasar)	1.682.885	1.813.757	1.879.119	1.814.203	1.868.999
P.09.b 1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	1.117.216	1.207.010	1.251.650	1.206.499	1.244.806
P.13.b Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 40 cm	1.025.154	1.109.176	1.152.497	1.107.926	1.144.615
P.13.c Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 60 cm Masif	2.063.551	2.228.862	2.317.368	2.227.443	2.302.879
P.13.d Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 60 cm Berongga	1.002.816	1.081.221	1.124.633	1.081.269	1.118.492
P.13.e Pembuatan 1 buah Armor-3B: Berkalt, Berongga dan Bertangga	1.025.154	1.109.176	1.152.497	1.107.926	1.144.615
P.13.f Pembuatan 1 buah Armor Blok Beton Bergigi	1.025.154	1.109.176	1.152.497	1.107.926	1.144.615
P.13.g Pembuatan blok beton 0,4 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar	1.726.788	1.865.732	1.939.585	1.864.368	1.927.239
P.13.h Pembuatan 1 buah blok beton berat 0,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	2.011.524	2.172.762	2.259.003	2.171.350	2.244.844
P.13.i Pembuatan 1 buah blok beton 0,75 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	2.716.278	2.932.683	3.049.593	2.931.160	3.030.954
P.13.j Pembuatan 1 buah blok beton berat 1,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	3.139.033	3.386.733	3.522.870	3.386.018	3.502.552
P.13.k Pembuatan 1 buah blok beton 1,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	4.410.872	4.757.240	4.949.134	4.756.755	4.921.228
P.13.l Pembuatan 1 buah blok beton 2,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	123.108.266	133.465.852	138.488.692	133.093.194	137.298.097
P.13.m Pembuatan 1 buah blok beton 2,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	6.671.801	7.191.632	7.483.342	7.192.026	7.442.702
P.14 Pemasangan 1 m3 berbagai jenis armor secara manual	-	-	-	-	-
P.14.a Contoh Pasangan 1m3 armor Kubus Beton 30 cm	2.381.987	2.575.114	2.669.788	2.571.336	2.650.856

P.14.b Contoh Pasangan 1m3 armor kubus beton 40 cm	1.095.061	1.176.929	1.217.065	1.175.332	1.209.041
P.14.c Contoh Pasangan 1 m3 armor kubus beton 60 cm Masif	443.492	468.105	480.173	467.628	477.762
P.14.d Contoh Pasangan 1 m3 armor kubus beton 60 cm Berongga	340.092	364.705	376.773	364.228	374.362
P.14.e Contoh Pasangan 1 m3 armor Armor 3B	649.852	694.783	716.818	693.920	712.418
P.14.f Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton Bergigi	367.727	392.452	404.580	391.982	402.160
P.14.g Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,4 Ton	420.685	448.978	462.856	448.440	460.086
P.14.h Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,5 Ton	364.902	387.948	399.254	387.513	396.999
P.14.i Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,75 Ton	293.725	309.731	317.585	309.433	316.020
P.14.j Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 1,0 Ton	261.440	273.953	280.096	273.725	278.874
P.14.k Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 1,5 Ton	240.874	249.396	253.581	249.245	252.750
P.14.l Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 2,0 Ton	242.868	249.314	252.483	249.205	251.855
P.14.m Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 2,5 Ton	250.051	255.238	257.789	255.153	257.285
P.15 Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis					
P.15.a 1 m3 Pasangan batu 1 kg - < 3 kg, void maksimum 17,5%	427.031	460.489	476.642	459.331	472.847
P.15.b 1 m3 Pasangan batu 3 kg - < 5 kg, void maksimum 17,5%	450.769	485.968	502.963	484.750	498.970
P.15.c 1 m3 Pasangan batu 5 kg - < 10 kg, void maksimum 20%	474.441	511.376	529.209	510.097	525.019
P.15.d 1 m3 Pasangan batu 10 kg - < 30 kg, void maksimum 22,5%	498.168	536.844	555.518	535.505	551.130
P.16 Struktur krib laut					
P.16.a Angkut 1 Buah pipa beton Ø 1 m' - p'jg 1m' setiap jarak 25 m	6.325	6.325	6.325	6.325	6.325
P.17 Pasangan Geotube					
P.17.a 1 m2 Pasangan Geotekstil (Land Base)	46.998	49.931	51.434	50.004	51.205
P.17.b Pembuatan 1 m2 Pola dan/atau 1 m' Pemotongan Karung Geotekstil	2.145	2.160	2.168	2.162	2.168
P.17.c Pembuatan 1 m' Karung Geotekstil NW untuk Scour Apron Ø 50 cm *)	68.442	73.011	75.364	73.148	75.146
P.17.d Pembuatan 1m2 Karung Geotekstil, berdasarkan luas bahan Geotekstil	92.323	95.986	97.854	96.059	97.636
B.03 Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture	92.323	95.986	97.854	96.059	97.636
B.03.b 1 m³ beton menggunakan bahan admixture	95.721	96.688	97.190	96.724	97.129
B.11.b 1 m² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	52.022	52.987	53.487	53.023	53.426
B.11.c 1 m² bekisting lantai beton biasa gunakan papan 3/20 cm (TP)	74.841	76.016	76.603	76.023	76.516
B.11.e 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	126.940	132.563	135.375	132.948	135.489
B.12.a 1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,6 m)	857.645	928.301	962.446	925.807	954.456
B.12.b 1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,8 m)	853.060	923.658	957.793	921.163	949.808
B.12.c 1 m2 bekisting lantai Floordeck tipe balok T (JAP < 1,2 m)	847.274	917.837	951.944	915.342	943.961
B.12.d 1 m2 bekisting lantai dengan Floordeck tipe balok T (JAP < 2,0 m)	844.637	915.184	949.283	912.690	941.302
B.13 Bekisting balok					
B.13.a 1m2 Bekisting balok beton expose gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	113.291	114.317	114.847	114.353	114.783
B.13.b 1 m2 Bekisting balok beton biasa gunakan multiflex 18 mm, JAT < 1,0m	131.595	134.170	135.446	134.149	135.213
B.13.c 1m2 Bekisting balok beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm	87.230	88.417	89.010	88.424	88.923
B.13.d 1 m2 perancah bekisting balok menggunakan kaso 5/7, tinggi 4 m dan JAT < 1,0 m	78.003	78.400	78.598	78.400	78.571
B.13.e 1 m2 Perancah bekisting balok menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT < 1,2 m	101.572	103.291	104.151	103.291	104.013
B.13.f 1 m2 Perancah bekisting balok beton menggunakan bambu ø 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT < 1,0 m	-	-	-	-	-
B.14 Bekisting kolom					
B.14.a 1 m2 Bekisting kolom beton expose dengan multiflex 18 mm (TP)	56.689	57.705	58.231	57.741	58.166
B.14.b 1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm, (TP)	104.726	105.742	106.268	105.778	106.203
B.14.c 1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan papan 3/20 cm (TP)	83.091	84.273	84.863	84.280	84.777
B.14.d 1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0m	73.922	74.319	74.517	74.319	74.490
B.14.e 1 m2 Perancah bekisting kolom beton dengan dolken ø 8 -10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,2 m	93.282	94.639	95.318	94.639	95.209
B.14.f 1 m2 perancah bekisting kolom beton dengan bambu ø 7-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0 m	109.352	112.750	114.495	113.236	114.853
B.15 Bekisting Dinding					
B.15.a 1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multiflex 18 mm	60.536	61.531	62.047	61.567	61.984
B.15.b 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	114.054	115.147	115.711	115.183	115.641
B.15.c 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan papan 3/20 cm	87.143	88.322	88.911	88.329	88.825
B.15.d 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu kaso 5/7, tinggi maksimum 2,5 m	77.974	78.368	78.565	78.368	78.538
B.15.e 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan Balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	89.140	89.789	90.108	89.780	90.050
B.16 Bekisting fondasi dan sloof					
B.16.a 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	93.476	94.497	95.026	94.534	94.961
B.16.b 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton menggunakan papan 3/20cm	75.016	76.206	76.800	76.213	76.713
B.16.c 1m2 Perancah bekisting sloof dan fondasi beton dengan Kaso 5/7 tinggi maksimum 2,0 m**	86.428	86.849	87.058	86.849	87.029
B.17.a 1 m2 Pagar pada Tangga, Bor des, Esteger dan Pengaman ujung akhir pakai kaso 5/7 cm tinggi dan JAT 0,8 - 1,0 m'	131.571	132.371	132.770	132.371	132.714
B.17.b.1 1 m2 Anak tangga (lebar 0,6 -1 m') pakai papan 3/20 cm (TP)	122.069	128.258	131.249	128.047	130.556
B.17.b.2 1 m2 Perancah anak tangga dg kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	143.693	150.676	154.049	150.439	153.270
B.17.c.2 1 m2 Perancah bor des tangga dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	55.208	55.753	56.022	55.753	55.987

B.18.b Bongkar 1 m ³ bekisting secara hati-hati (termasuk membersihkan dan mereskan puing-puing) *	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600
B.23.a Pemasangan 1 bh Modul: Tipe T atau Tipe S	11.506	11.516	11.523	11.519	11.523
B.23.b Pemasangan 1 bh Modul: Capping penutup atas	106.106	114.212	118.311	114.413	117.783
B.23.c Pemasangan 1 bh Modul Pondasi	95.053	102.163	105.817	102.363	105.291
B.23.d Pemasangan 1 bh Modul Tipe Siku	61.340	65.105	66.991	65.113	66.661
B.24 Beton Ferosemen					
B.24.a 1 m ³ beton mutu, f _c ' = 26,4 MPa (K-300)	1.160.570.560	1.258.613.956	1.305.837.858	1.255.018.364	1.294.572.054
B.24.b 1m ² Bekisting lentil beton biasa dengan multilex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	51.868	52.825	53.296	52.825	53.229
F.01.c Per m ² Penetrasi Tiang beton ø 10 – 15 cm	116.765	124.993	128.964	124.768	128.123
F.02 Tiang Pancang Baja Pipa atau Kotak					
F.02.a Per-m ² penetrasi tiang pancang pipa baja ø15 cm atau kotak 15 cm	141.376	144.596	146.150	144.574	145.932
F.02.b Per-m ² penetrasi tiang pancang pipa baja ø20 cm atau kotak 20 cm	155.272	159.016	160.822	158.992	160.575
F.02.c Per-m ² penetrasi tiang pancang pipa baja ø25 cm atau kotak 25cm	181.812	186.085	188.143	186.057	187.866
F.02.d Per-m ² penetrasi tiang pancang pipa baja ø30cm atau kotak 30cm	207.064	211.894	214.220	211.863	213.911
F.03 Tiang pancang beton bertulang					
F.03.a Per-m ² penetrasi tiang pancang beton persegi 15 cm	199.322	206.833	210.454	206.625	209.686
F.03.b Per-m ² penetrasi tiang pancang beton persegi 20 cm	203.060	218.064	225.297	217.580	223.663
F.03.c Per-m ² penetrasi tiang pancang beton kotak 25 x 25 cm	213.963	228.967	236.199	228.483	234.566
F.03.d Per-m ² penetrasi tiang pancang beton kotak 30 x 30 cm	146.115	154.874	159.100	154.630	158.194
F.03.e Per-m ² penetrasi tiang pancang beton ø 40 atau kotak 40 x 40cm	142.835	151.157	155.172	150.926	154.314
F.03.f Per-m ² penetrasi tiang pancang (hollow) beton ø 40 cm	154.558	163.316	167.543	163.072	166.637
F.04 Turap Kayu					
F.04.a Per m ² penetrasi untuk 1 m ² lebar turap (10-12,5 buah) dolken ø8-10 cm	1.595.948	1.712.263	1.768.589	1.708.903	1.756.196
F.04.b Per-m ² penetrasi untuk 1 m ² lebar turap (10 buah) papan (2-3)/10 cm	1.100.707	1.179.558	1.217.599	1.177.377	1.209.496
F.04.c Per-m ² penetrasi untuk 1 m ² lebar turap (5 buah) papan(2-3)/20 cm	267.605	282.745	290.170	282.611	288.848
F.04.d Per-m ² penetrasi untuk 1 m ² lebar turap (4 batang) papan(2-3)/25 cm	516.272	553.958	572.517	553.846	569.462
F.04.e Per-m ² penetrasi untuk 1 m ² lebar turap (3,33 buah) papan (2-3)/30 cm	167.738	178.283	183.451	178.181	182.520
F.04.f Per-m ² penetrasi untuk 1 m ² lebar turap (14 buah) kaso 5/7 tebal 5 cm	597.285	637.217	656.825	636.934	653.411
F.04.g Per-m ² penetrasi 1 m ² lebar turap (20 buah) kaso 5/7 tebal 7 cm	922.007	977.871	1.005.301	977.474	1.000.525
F.04.h Per-m ² penetrasi untuk 1 m ² lebar turap (8 buah) balok 8/12 tebal 8 cm	512.281	539.611	552.998	539.326	550.565
F.04.i Per-m ² penetrasi untuk 1 m ² lebar (12,5 buah) turap balok 8/12 tebal 12 cm	768.471	809.470	829.553	809.042	825.903
F.05 Turap Baja Profil					
F.05.a Per-m ² penetrasi turap baja profil Larsen 400x100x10,5 mm; 48 kg/m ³ ;	153.450	158.192	160.480	158.068	159.998
F.06 Turap Pancang Beton dan Pre-cast					
F.06.a Per-m ² penetrasi turap beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pjl - 4 m ³ ; berat 350 kg/m ³	233.338	243.623	248.586	243.334	247.514
F.06.b Per-m ² penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 12 x 30 cm	158.235	167.866	172.513	167.596	171.512
F.06.c Per-m ² penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 15 x 40 cm	208.745	220.121	225.613	219.800	224.421
F.06.d Per-m ² penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 22 x 50 cm	311.430	326.443	333.691	326.015	332.102
F.07.b Per-1 x potong Tiang pancang pipa baja ø 40 cm atau Kotak 40 x 40 cm ²	115.676	122.847	126.317	122.672	125.602
D.01.b 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	330.743	358.023	371.157	357.737	369.001
D.01.c 1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	255.882	275.304	285.325	276.322	285.089
A.6.1 Biaya pemasangan (jika harga pintu air belum termasuk harga pemasangan)					
H.01 Pintu angkat Lebar B=200 mm; H=250 mm; H1=500 mm dan TR=1050 mm; dari Tabel 6.A.3	66.327.422	71.913.819	74.604.979	71.704.490	73.954.610
H.02 Pintu sorong kayu roda gigi stang drsat ganda Lebar B= 1500 mm; H= 1500 mm; H1= 3000 mm dan TR= 3800 mm; dari Tabel 6.A.5	71.493.087	77.208.776	79.962.394	76.995.918	79.299.165
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	67.597.935	73.243.929	75.963.739	73.033.232	75.307.401
A.6.2 Biaya OP untuk pelumasan pintu air					
H.04 AHSP pelumasan pintu air (pelaksanaan pelumasan dilakukan setiap 2 minggu sekali atau 26 kali/tahun)					
H.04.a Pintu angkat	21.804	22.581	22.957	22.559	22.873
H.04.b Pintu sorong kayu dengan roda gigi					
H.04.b.1) Stang tunggal < 1 m	53.180	54.473	55.100	54.439	54.964
H.04.b.2) Stang Double < 1 m	53.180	54.473	55.100	54.439	54.964
H.04.b.3) Stang tunggal 1 - 2 m	52.573	53.815	54.417	53.781	54.285
H.04.b.4) Stang Double 1 - 2 m	86.038	87.972	88.910	87.920	88.704
H.04.b.5) Stang tunggal > 2 m	82.724	84.377	85.179	84.333	85.003
H.04.b.6) Stang Double > 2 m	130.698	133.202	134.417	133.134	134.151
H.04.c Pintu sorong baja dengan roda gigi					
H.04.c.1) Stang tunggal < 1 m	54.291	55.678	56.350	55.640	56.203
H.04.c.2) Stang Double < 1 m	87.943	90.040	91.056	89.983	90.833
H.04.c.3) Stang tunggal 1 - 2 m	138.302	141.451	142.978	141.365	142.643
H.04.c.5) Stang tunggal > 2 m	133.702	136.461	137.799	136.386	137.505
H.04.c.6) Stang Double > 2 m	213.731	217.915	219.945	217.802	219.500

TM.07.1.a).(2) 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)	374.748	405.931	420.952	404.900	417.548
TM.07.1.a).(3) 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)	156.178	168.810	174.906	168.415	173.542
TM.07.1.a).(4) 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)	145.272	156.631	162.114	156.278	160.888
TM.07.1.b) Pasangan Batu Lapisan Pengisi atau Lapisan Antara					
TM.07.1.b).(1) 1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%	380.806	409.074	422.723	408.106	419.524
TM.07.1.b).(2) 1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 17,5%	19.938.256	19.941.961	19.943.752	19.941.840	19.943.336
TM.07.1.b).(3) 1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%	543.285	584.477	604.353	583.036	599.713
TM.07.1.b).(4) 1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 22,5%	543.285	584.477	604.353	583.036	599.713
TM.07.1.b).(5) 1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%	571.325	615.977	637.522	614.416	632.492
TM.07.1.b).(6) 1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 27,5%	535.641	580.918	602.764	579.335	597.664
TM.07.1.b).(7) 1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%	610.978	656.880	679.027	655.274	673.856
TM.07.1.b).(8) 1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 31%	651.789	701.141	724.953	699.415	719.393
TM.07.1.b).(12) 1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%	676.369	727.800	752.615	725.999	746.817
TM.07.1.b).(13) 1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 38%	696.031	749.125	774.741	747.265	768.754
TM.07.2.b) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 40 cm	249.757	253.666	255.549	253.524	255.099
TM.07.2.c).(1) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-200	381.176	395.769	402.800	395.238	401.120
TM.07.2.c).(2) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-300	142.982	148.456	151.093	148.257	150.463
TM.07.2.d) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 0,4 Ton	140.670	145.939	148.479	145.749	147.876
TM.07.2.e) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 1 Ton	144.820	150.440	153.149	150.237	152.505
TM.07.3.c. Pasangan 1-unit 2,5 Ton Bronjong Pelindung Kaki Tambang Nylon pakal Kapal	1.609.191	1.734.657	1.795.075	1.730.047	1.780.652
TM.07.3.c. Pasangan 1 m3 Kubus Berongga 60 cm pakal Kapal	695.846	695.846	695.846	695.846	695.846
TM.07.3.c. Pemasangan 2,5 Ton Armor Kubus/Tetrapod/Komponen Bangunan Pantai pakal Kapal (Water Based)	397.125	424.392	437.542	423.454	434.480
TM.07.3.c. Memuat/menurunkan/Pemasangan 1 Ton barang/material ke/dari Sarana Angkutan Land Based	1.122.341	1.216.860	1.262.391	1.213.402	1.251.548
TM.08.1.a Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25"					
TM.08.1.a.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada tanah biasa	43.913	47.305	48.945	47.188	48.558
TM.08.1.a.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada tanah keras/Cadas	206.904	224.071	232.370	223.477	230.413
TM.08.1.a.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" di tanah berbatu/batu lunak/breksi	329.216	356.719	370.015	355.767	366.880
TM.08.1.a.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada batu keras/andesit	329.216	356.719	370.015	355.767	366.880
TM.08.1.a.5) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 1" - 1,25"	218.171	235.610	244.025	234.981	242.019
TM.08.1.b Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2"					
TM.08.1.b.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah biasa	83.268	88.779	91.444	88.588	90.815
TM.08.1.b.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah keras/Cadas	416.224	443.774	457.091	442.820	453.951
TM.08.1.b.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah berbatu/batu lunak/breksi	667.277	711.360	732.671	709.834	727.645
TM.08.1.b.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada batu keras/andesit	1.665.128	1.775.341	1.828.619	1.771.524	1.816.055
TM.08.1.b.5) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"	147.178	147.178	147.178	147.178	147.178
TM.08.1.b.6) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 2"	74.805	74.805	74.805	74.805	74.805
TM.08.1.c Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4"					
TM.08.1.c.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah biasa	167.688	178.787	184.152	178.402	182.887
TM.08.1.c.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah keras/Cadas	833.716	888.899	915.574	886.987	909.284
TM.08.1.c.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah berbatu atau batu lunak/breksi	1.333.208	1.421.452	1.464.109	1.418.396	1.454.050
TM.08.1.c.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada batu keras/andesit	3.331.407	3.551.910	3.658.503	3.544.274	3.633.366
TM.08.1.c.5) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 4"	424.256	457.699	473.907	456.654	470.222
TM.08.1.c.6) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 4"	91.609	96.979	99.577	96.817	98.993
TM.08.1.d.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah biasa	256.066	272.776	280.853	272.197	278.948
TM.08.1.d.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah keras/Cadas	1.269.488	1.352.327	1.392.372	1.349.458	1.382.929
TM.08.1.d.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah berbatu atau batu lunak/breksi	2.029.509	2.161.943	2.225.963	2.157.357	2.210.866
TM.08.1.d.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada batu keras/andesit	5.069.642	5.400.458	5.560.376	5.389.001	5.522.664
TM.08.1.d.5) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 6"	2.918.456	2.951.900	2.968.108	2.950.855	2.964.423
TM.08.1.e Pompa dan Asesoris					
TM.08.1.e.1) Pengadaan dan Pemasangan Reducer	1.142.785	1.234.745	1.279.295	1.231.885	1.269.285
TM.08.1.e.2) Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa dan Perpipaan °)	9.714.625	10.465.265	10.827.495	10.438.315	10.741.255
TM.08.2.b 1 m' pengeboran ø 8 3/4"	1.130.695	1.224.086	1.269.072	1.220.607	1.258.219
TM.08.2.c 1 m' reaming ø 8 3/4" - 12"	33.849	34.784	35.252	34.784	35.169
TM.08.2.d 1 m' reaming ø 8 3/4" - 14 3/4"	73.328	77.319	79.268	77.225	78.859
TM.08.2.e Bongkar pasang temporary casing (ID) 12"	221.303	235.633	242.573	235.181	240.989
TM.08.2.f Bongkar pasang temporary casing (ID) 17"	115.801	121.144	123.721	121.018	123.218
TM.08.2.g 1 m' pengadaan dan pemasangan casing pipa black steel 6"	5.376.606	5.827.172	6.044.306	5.810.397	5.991.941
TM.08.2.h 1 m' pengadaan dan pemasangan LC screen 6"	50.241	51.165	51.627	51.281	51.743

TM.08.2.i 1 m' pengadaan dan pemasangan casing pipa black steel 8"	2.307.336	2.498.142	2.590.074	2.491.069	2.567.970
TM.08.2.j 1 m' pengadaan dan pemasangan LC screen 8"	59.046	60.085	60.663	60.201	60.663
TM.08.2.l 1 m3 pengadaan dan pemasangan gravel pack	235.195	244.919	249.781	244.919	249.033
TM.08.2.m 1 jam pencucian sumur *)	477.302	477.302	477.302	477.302	477.302
TM.08.2.n 1 jam uji pemompaan*)	477.302	477.302	477.302	477.302	477.302
TM.08.2.o 1 lokasi pasang dan bongkar peralatan uji pemompaan	1.012.000	1.065.020	1.090.980	1.063.920	1.085.370
TM.08.2.p Sampling 1 sampel analisis kualitas air *)	289.380	306.100	314.152	305.484	312.260
TM.08.2.q 1 Titik Electric Logging	1.125.215	1.213.647	1.256.499	1.211.181	1.247.257
TM.08.2.r 1 m3 Sementasi (Slash grouting) dan pengecoran lantai sumur	15.485.250	16.778.124	17.401.395	16.731.792	17.253.093
La.06.b Secara mekanis	5.205	5.586	5.770	5.574	5.728
LA.07.b Secara mekanis	15.180	15.180	15.180	15.180	15.180
La.08 Pekerjaan Kayu					
La.08.a.1) 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Manual)	34.980	35.277	35.442	35.310	35.442
La.08.a.2) 1 m2 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan kayu	286.077	287.062	287.551	287.073	287.480
La.08.a.3) 1 m' Pembuatan Profil pada sudut kayu dengan alat serutan profil, takikan/sambungan dengan pahat dan lain-lain.	5.797	5.827	5.843	5.830	5.843
La.08.a.3) 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu kelas I	1.742.928	1.818.545	1.860.364	1.826.699	1.860.287
La.08.a.4) 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu Kelas II dan/atau III	1.700.138	1.705.908	1.708.773	1.706.001	1.708.421
La.08.b Secara Semi Mekanis					
La.08.b.1) 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Semi Mekanis)	25.531	25.828	25.993	25.861	25.993
La.08.b.2) 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan atau balok kayu (semi mekanis)	663.828	669.306	672.023	669.416	671.787
9) Contoh analisis harga satuan pekerjaan					
TM.01.6 Pekerjaan Infrastruktur Irigasi					
TM.01.6.a Buldozer Striping/kupas top soil di BA atau di lokasi pekerjaan	12.430	12.732	12.879	12.723	12.845
TM.01.6.b Galian tanah 0 s.d. 2 m' pakai Excavator Standar + muat ke DT dan angkut	22.196	23.048	23.458	23.017	23.361
TM.01.6.c Galian tanah 2 s.d. 4 m' pakai Excavator Long Arm + muat ke DT dan angkut	31.675	32.890	33.477	32.849	33.341
TM.01.6.d Pembuangan tanah organik dimuatkan Excavator Standar ke DT dan angkut ke dumpsite	25.498	26.629	27.175	26.591	27.049
TM.01.6.e Penambahan tanah bahan tanggul dari BA angkut ke DT	66.773,08	66.773,08	66.773,08	66.773,08	66.773,08
TM.01.6.f 1 m3 Penghamparan dan pemadatan	17.068,29	17.068,29	17.068,29	17.068,29	17.068,29
TM.01.6.g 1 m2 Finishing Badan Tanggul, dipapras Excavator	32.215	32.826	33.123	32.810	33.059
TM.04.2 Pengerukan Sedimen Dasar Waduk atau Danau					
TM.04.2.a Kapal Keruk (Sedang) sampai Kedalaman 50m'	128.559	134.793	137.796	134.560	137.076
TM.04.2.b Kapal Keruk (Besar) sampai Kedalaman 10m'	119.911	129.887	134.693	129.513	133.541
TM.04.2.c 1 m2 Teknologi Drain Block	5.588.484	6.060.434	6.293.878	6.055.396	6.252.235
TM.10.4.a Pemanenan Gulma Air, Pemanenan Gulma Air Medium	119.350	121.955	123.213	121.867	122.923
TM.10.4.b Pemanenan Gulma Air, Pemanenan Gulma Air Kapasitas Besar	104.220	105.545	106.185	105.500	106.037

PENGAIRAN					
UMUM					
1.1.a (c) Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter	282.860	287.947	291.385	287.947	290.697
1.1.b (c) Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Seng Gelombang Tinggi 2 Meter	799.355	859.692	889.748	858.078	883.306
1.1.c Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 1,8 Meter	228.830.448	248.271.968	257.661.058	247.828.629	255.832.722
1.1.d (c) Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	57.286	59.817	61.038	59.726	60.746
1.1.e (c) Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	5.517.314	5.926.742	6.126.896	5.919.817	6.090.471
1.1.f (c) 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) s.d. Tanaman Ø 2cm	1.075	1.075	1.075	1.075	1.075
1.1.g (b) Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara Pada pekerjaan pembuatan 1 m2 Jalan Sementara mengacu pada lampiran Bina Marga, divisi 1 umum.	78.815	78.815	78.815	78.815	78.815
1.1.h (a) Pembongkaran 1 m3 Dinding Tembok Bata	78.815	78.815	78.815	78.815	78.815
1.1.2.a (a) Rangka baja L.40.40.4	3.285.100	3.541.090	3.578.545	3.538.270	3.569.635
1.1.2.b (a) Rangka kayu	314.286	337.274	348.311	336.518	345.814
1.1.3 (a) Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang *) 1 m² pembuatan direksikeet atap abses gelombang, dinding triplek, dan lain sebagainya.	4.869.756	5.264.946	5.456.278	5.252.339	5.412.825
1.1.4 Pembuatan papan nama pekerjaan					
1.1.4.a.(a) 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	2.078.698	2.216.813	2.283.748	2.212.568	2.268.299
1.1.4.b.(a) 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame aluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	403.938	421.078	428.986	420.740	427.319
1.1.5.d.(a) Transportasi Peralatan	-	-	-	-	-
1.2.1.b (c) 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 240 cm	118.003	127.061	131.475	127.054	130.943
1.2.1.c (c) 1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	295.086	317.834	329.375	318.567	328.654
1.2.4 (a) 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)	168.960	168.960	168.960	168.960	168.960

1.2.5 (a) 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).	168.960	168.960	168.960	168.960	168.960
1.2.6 (a) 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).	264.000	264.000	264.000	264.000	264.000
1.2.7 (a) Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 5 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 1 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	105.600	105.600	105.600	105.600	105.600
1.2.8 (a) Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 2 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	52.800	57.288	59.532	57.288	59.136
1.3.1.1.1 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25"	41.910	43.258	43.907	43.208	43.753
1.3.1.1.1.a (a) Pada tanah biasa	41.910	43.258	43.907	43.208	43.753
1.3.1.1.1.b.(e) Pada tanah keras/Cadas	214.748	221.485	224.730	221.238	223.960
1.3.1.1.1.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	147.400	158.180	163.372	157.784	162.140
1.3.1.1.1.d.(a) Pada batu atau batuan keras	838.200	865.150	878.130	864.160	875.050
1.3.1.1.1.e.(a) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25"	417.077	451.194	467.727	450.124	463.965
1.3.1.1.2 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2"					
1.3.1.1.2.a.(a) Pada tanah biasa	69.696	72.081	73.234	72.002	72.970
1.3.1.1.2.b.(a) Pada tanah keras/Cadas	348.480	360.404	366.168	360.008	364.848
1.3.1.1.2.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	557.568	576.646	585.869	576.013	583.757
1.3.1.1.2.d.(a) Pada batu atau batuan keras	1.393.920	1.441.616	1.464.672	1.440.032	1.459.392
1.3.1.1.2.e.(a) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"	437.950	472.740	489.598	471.646	485.758
1.3.1.1.3 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4"					
1.3.1.1.3.a.(a) Pada tanah biasa	139.392	144.162	146.467	144.003	145.939
1.3.1.1.3.b.(a) Pada tanah keras/cadas	696.960	720.808	732.336	720.016	729.696
1.3.1.1.3.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	1.115.136	1.153.293	1.171.738	1.152.026	1.167.514
1.3.1.1.3.d.(a) Pada batu atau batuan keras	2.787.840	2.883.232	2.929.344	2.880.064	2.918.784
1.3.1.1.3.e.(a) Pemasangan 1 m' Pipa Casing GIP Ø 4"	494.627	531.439	549.270	530.270	545.200
1.3.1.1.4 Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6"					
1.3.1.1.4.a.(a) Pada tanah biasa	209.642	216.850	220.334	216.612	219.516
1.3.1.1.4.b.(a) Pada tanah keras/Cadas	524.106	542.124	550.836	541.530	548.790
1.3.1.1.4.c.(a) Pada tanah berbatu atau batuan lunak	838.570	867.398	881.338	866.448	878.064
1.3.1.1.4.d.(a) Pada batu atau batuan keras	1.048.212	1.084.248	1.101.672	1.083.060	1.097.580
1.3.1.1.4.e.(a) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6"	605.590	645.770	665.224	644.478	660.768
1.4 Pekerjaan Pompa					
1.4.1 Pengadaan dan Pemasangan Pompa dan Perpipaan 1.4.1.a.(a) Pengadaan dan Pemasangan Reducer	2.734.023	2.961.613	3.071.393	2.953.363	3.045.213
1.4.1.b.(a) Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa Jet Pump dan Perpipaan	9.726.200	10.503.790	10.879.000	10.475.850	10.789.680
1.5 Pasangan Batu Kosong dan Bronjong					
1.5.1 Pasangan Batu Kosong					
1.5.1.1 Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga					
1.5.1.1.a.(a) 1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	488.791	516.893	530.463	515.978	527.348
1.5.1.1.b.(a) Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (aanstamping)	483.864	511.991	525.550	511.115	522.514
1.5.1.1.c.(a) 1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	555.865	583.968	597.538	583.053	594.423
1.5.1.2 Pasangan Batu Kosong yang tidak teratur dan kurang padat-banyak rongga					
1.5.1.2.a.(a) 1m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	397.122	424.116	437.151	423.242	434.165
1.5.1.2.b.(a) 1 m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	464.196	491.190	504.225	490.316	501.239
1.5.2.1.1.b.(a) 1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	765.363	810.900	834.145	811.899	830.524
1.5.2.1.1.c.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	680.484	727.892	752.127	729.001	748.396
1.5.2.1.1.d.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	864.175	921.163	949.974	921.843	945.099
1.5.3 Pasangan batu bronjong Wiremesh M6 lubang Kotak 100 x 100mm					
1.5.3.a.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	476.743	509.608	525.571	508.715	522.082
1.5.3.b.(a) 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	546.033	578.899	594.861	578.006	591.372
1.5.4 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100					
1.5.4.a.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm, beda tinggi > 0 s.d. 1	5.351.290	5.804.577	6.030.745	5.803.624	5.997.162
1.5.4.b.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	5.420.580	5.873.868	6.100.035	5.872.914	6.066.452
1.5.5 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm					
1.5.5.a.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	5.527.438	5.997.737	6.232.422	5.996.807	6.197.629
1.5.5.b.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	5.596.729	6.067.027	6.301.712	6.066.098	6.266.919
1.5.6 Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm					
1.5.6.a.(a) Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	4.213.392	4.569.814	4.747.548	4.568.861	4.720.884
1.5.6.b Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	4.282.683	4.639.104	4.816.838	4.638.151	4.790.174
1.5.7 Bronjong kawat Pabrikasi					
1.5.7.a.(a) 1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	648.907	697.706	721.275	696.092	715.833

1.5.7.b.(a) 1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	718.181	766.980	790.549	765.366	785.107
1.5.8 Pengadaan dan Pemasangan Bronjong di laut 200 m' dari tepi pantai					
1.5.8.a.(a) Pasangan 1 m3 Bronjong Kawat di laut 200 m' dari Tepi pantai	1.711.136	1.852.426	1.920.496	1.847.326	1.904.341
1.5.8.b.(a) Pasangan 1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami di laut 200 m' dari tepi pantai	1.711.136	1.852.426	1.920.496	1.847.326	1.904.341
1.6.1.b.(a) 1 m2 Pasangan batu candi	2.525.358	2.734.740	2.835.660	2.727.197	2.811.526
1.6.2 Pasangan geotekstil dan sekat lainnya					
1.6.2.a.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Manual	28.534	30.844	31.999	30.844	31.768
1.6.2.b.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Semi mekanis	27.523	29.833	30.988	29.833	30.757
1.6.2.c.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Manual	26.231	28.251	29.320	28.369	29.201
1.6.2.d 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Semi Mekanis	24.231	26.251	27.320	26.370	27.201
1.6.2.e.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Manual	28.061	30.118	31.207	30.239	31.086
1.6.2.f.(a) 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Semi mekanis	25.869	27.926	29.015	28.047	28.894
1.6.3.(a) 1 m' Pasangan Pipa Suling-suling	61.307	66.405	68.943	66.383	68.473
1.7.1 Pekerjaan Penggalian Tanah	86.625	86.625	86.625	86.625	86.625
1.7.1.a (c) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d. 1 m Untuk Volume s.d. 200 m3 Dalam Satu Lokasi	86.625	86.625	86.625	86.625	86.625
1.7.1.b (c) Menggali 1 m3 Tanah Lumpur Sedalam Sampai Dengan 1m	139.425	139.425	139.425	139.425	139.425
1.7.2 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman Ø 2 cm					
1.7.2.a (c) Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah	63.250	63.250	63.250	63.250	63.250
1.7.2.c (c) Pematatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat Timbris	63.250	63.250	63.250	63.250	63.250
1.7.2.d (c) Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug	37.818	38.214	38.478	38.346	38.478
1.7.2.e (c) Pengurugan dan Pematatan 1 m3 Sirtu	110.825	117.557	120.857	117.425	120.197
1.7.3 Pekerjaan tanah secara manual dan semi mekanis (Normatif)					
1.7.3.1 AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah yang terdiri atas Pembersihan dan Striping. Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya, dan Cabut tunggul pohon tanaman keras Ø 5 cm atau lebih. Jika diperlukan pembuangan sisa tunggul kayu termasuk akar-akarnya ke dumpsite dapat ditambah biaya angkutan jarak horizontal dari lokasi pekerjaan ke lokasi dumpsite yang dapat dihitung jika secara manual menggunakan AHSP, dan untuk secara mekanis dapat dihitung menggunakan AHSP Pembuangan Material yang Tidak Terpakai.	6.325	6.325	6.325	6.325	6.325
1.7.3.1.b (a) Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya					
1.7.3.1.b.1 (a) Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm	3.795	3.795	3.795	3.795	3.795
1.7.3.1.b.2 (a) Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø > 5 s.d. 15 cm	6.325	6.325	6.325	6.325	6.325
1.7.3.1.b.3 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 15 s.d. 30cm	10.120	10.120	10.120	10.120	10.120
1.7.3.1.b.4 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d. 50cm	12.518	12.518	12.518	12.518	12.518
1.7.3.1.b.5 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d. 75 cm	35.585	35.585	35.585	35.585	35.585
1.7.3.1.b.6 (a) Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 75 cm	47.465	47.465	47.465	47.465	47.465
1.7.3.1.c (a) Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang					
1.7.3.1.c.1 (a) T.03.a.1) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm	33.919	33.919	33.919	33.919	33.919
1.7.3.1.c.2 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm	45.837	45.837	45.837	45.837	45.837
1.7.3.1.c.3 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	61.798	61.798	61.798	61.798	61.798
1.7.3.1.c.4 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	94.650	94.650	94.650	94.650	94.650
1.7.3.1.c.5 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	129.987	129.987	129.987	129.987	129.987
1.7.3.1.d (a) Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang					
1.7.3.1.d.1 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15cm	34.909	34.909	34.909	34.909	34.909
1.7.3.1.d.2 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30cm	56.210	56.210	56.210	56.210	56.210
1.7.3.1.d.3 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm	77.715	77.715	77.715	77.715	77.715
1.7.3.1.d.4 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm	121.215	121.215	121.215	121.215	121.215
1.7.3.1.d.5 (a) Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm	187.099	187.099	187.099	187.099	187.099
1.7.4 Stake out trase saluran/infrastruktur dan profil melintang					
1.7.4.a (a) 1 m2 Stake out trase saluran/infrastruktur (Baru) di lapangan	2.751	2.751	2.751	2.751	2.751
1.7.4.b (a) Pasang 1 m' profil melintang galian	26.712	28.804	29.817	28.738	29.588
1.7.4.c (a) Pasang 1 m' profil melintang galian tanah saluran atau sungai yang direhabilitasi atau normalisasi	25.680	27.772	28.786	27.706	28.557
1.7.4.d (a) Pasang 1 m' bouwplank sebagai acuan dalam pembuatan infrastruktur	21.418	22.937	23.670	22.883	23.498
1.7.5 Pengadaan dan pemasangan patok					
1.7.6.a (a) Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 0,5 m'	5.638	6.047	6.246	6.034	6.199
1.7.6.b (a) 1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 1 m'	12.395	13.151	13.517	13.125	13.430
1.7.6.c (a) Patok Tetap Bantu (PTB)	1.064.046	1.154.093	1.197.724	1.151.401	1.187.970
1.7.6.d (a) Patok Tetap Utama (PTU)	2.163.060	2.346.002	2.434.513	2.340.131	2.414.279
1.7.6 Pekerjaan tanah cara manual dan semi-mekanis					
1.7.7.1 (a) Galian tanah biasa					
1.7.7.1.1 (a) Cara manual					
1.7.7.1.1.a (a) Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d. 2000 m3	71.220	71.220	71.220	71.220	71.220
1.7.7.1.1.b (a) Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600

1.7.7.1.1.c (a) Penggalian 1 m ³ Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m ³	50.600	50.600	50.600	50.600	50.600
1.7.7.1.1.d (a) Penggalian 1 m ³ Tanah Biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	85.388	85.388	85.388	85.388	85.388
1.7.7.1.1.e (a) Penggalian 1 m ³ Tanah Biasa sedalam lebih dari 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m ³	106.425	106.425	106.425	106.425	106.425
1.7.7.1.1.f (a) Penggalian 1 m ³ Tanah Biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	96.140	96.140	96.140	96.140	96.140
1.7.7.1.1.g (a) Penggalian 1 m ³ Tanah Biasa sedalam lebih dari 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m ³	126.555	126.555	126.555	126.555	126.555
1.7.7.1.1.h (a) Penggalian 1 m ³ Tanah Biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	9.488	9.488	9.488	9.488	9.488
1.7.7 Galian tanah berbatu					
1.7.8.1 (a) Cara manual					
1.7.8.1.a (a) Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	170.902	170.902	170.902	170.902	170.902
1.7.8.1.b (a) Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m ³	189.750	189.750	189.750	189.750	189.750
1.7.8.1.c (a) Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	208.725	208.725	208.725	208.725	208.725
1.7.8.1.d (a) Penggalian 1 m ³ tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	17.710	17.710	17.710	17.710	17.710
1.7.8.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.8.2.a (a) Penggalian 1 m ³ berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	61.199	61.199	61.199	61.199	61.199
1.7.8.2.b (a) Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³	73.952	73.952	73.952	73.952	73.952
1.7.8.2.c (a) Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³ (A) (U)	89.258	89.258	89.258	89.258	89.258
1.7.8.2.d (a) Penggalian 1 m ³ tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m ³ (A) (U)	19.228	19.228	19.228	19.228	19.228
1.7.8 Galian cadas atau tanah keras					
1.7.9.1 (a) Cara manual					
1.7.9.1.a (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	158.125	158.125	158.125	158.125	158.125
1.7.9.1.b (a) Penggalian 1 m ³ tanah cadas sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m ³	174.900	174.900	174.900	174.900	174.900
1.7.9.1.c (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m ³	176.088	176.088	176.088	176.088	176.088
1.7.9.1.d (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 2 m s.d 3 m untuk volume s.d 200 m ³	189.750	189.750	189.750	189.750	189.750
1.7.9.1.e (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	12.650	12.650	12.650	12.650	12.650
1.7.9.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.9.2.a (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d 1m	47.820	47.820	47.820	47.820	47.820
1.7.9.2.b (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	58.273	58.273	58.273	58.273	58.273
1.7.9.2.c (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras dalam > 2 m s.d. 3m	70.840	70.840	70.840	70.840	70.840
1.7.9.2.d (a) Penggalian 1 m ³ cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	13.864	13.864	13.864	13.864	13.864
1.7.9 Galian lumpur					
1.7.10.1 (a) Cara manual					
1.7.10.1.a (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m ³	104.995	104.995	104.995	104.995	104.995
1.7.10.1.b (c) Penggalian 1 m ³ Tanah Lumpur sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m ³	139.425	139.425	139.425	139.425	139.425
1.7.10.1.c (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m ³	126.500	126.500	126.500	126.500	126.500
1.7.10.1.d (a) Penggalian 1 m ³ Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	145.475	145.475	145.475	145.475	145.475
1.7.10.1.e (a) Penggalian 1 m ³ Galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m	18.975	18.975	18.975	18.975	18.975
1.7.10.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.10.2.a (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m	30.360	30.360	30.360	30.360	30.360
1.7.10.2.b (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	48.235	48.235	48.235	48.235	48.235
1.7.10.2.c (a) Penggalian 1 m ³ lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	43.654	43.654	43.654	43.654	43.654
1.7.10.2.d (a) Penggalian 1 m ³ lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1m	3.938	3.938	3.938	3.938	3.938
1.7.10. Galian pasir					
1.7.11.1 (a) Cara manual					
1.7.11.1.a (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	83.490	83.490	83.490	83.490	83.490
1.7.11.1.b (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	101.200	101.200	101.200	101.200	101.200
1.7.11.1.c (a) Penggalian 1 m ³ Galian pasir untuk pondasi bangunan sedalam > 2 m s.d. 3 m	116.380	116.380	116.380	116.380	116.380
1.7.11.1.d (a) Penggalian 1 m ³ Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	12.650	12.650	12.650	12.650	12.650
1.7.11.2 (a) Cara semi mekanis					
1.7.11.2.a (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	37.257	37.257	37.257	37.257	37.257
1.7.11.2.b (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	41.267	41.267	41.267	41.267	41.267
1.7.11.2.c (a) Penggalian 1 m ³ Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m	41.756	41.756	41.756	41.756	41.756
1.7.11.2.d (a) Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam m	3.834	3.834	3.834	3.834	3.834
Tabel 6.A.1 Koefisien penggunaan berulang bahan/material	3.834	3.834	3.834	3.834	3.834
1.7.12.a (a) 1 m ² Pasangan 3-lapis gribig bambu, JAT < 0,8 m'	105.809	114.235	118.351	114.230	117.759
1.7.12.b (a) 1 m ² Pasangan 2-lapis Bilik kull(hinis) bambu, JAT < 0,8 m'	74.789	80.547	83.361	80.543	82.954
1.7.12.c (a) 1 m ² pasangan 1-lapis Gedeg Bambu, JAT < 0,8 m'	30.888	32.129	32.770	32.173	32.688
1.7.12.d (a) 1 m ² Pasangan 2-lapis Gedeg Bambu, JAT < 1,2 m'	20.390	20.738	20.916	20.749	20.896
1.7.12.e (a) 1 m ² Pasangan Papan 3/20, JAT < 1,5 m'	17.702	18.055	18.238	18.069	18.219
1.7.12.f (a) 1 m ² Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m'	39.483	40.933	41.678	40.986	41.605
1.7.12.g (a) 1 m ² Pasangan balok kayu 8/12, tebal 8 cm, JAT < 5,5 m'	55.160	57.020	57.962	57.066	57.853
1.7.14.b (a) 1 m ³ Timbunan atau urugan kembali tanah liat	22.853	23.557	23.909	23.733	24.085

1.7.14.c (a)1 m3 Pemadatan tanah	20.367	21.610	22.211	21.566	22.069
1.7.14.d (c) Pemadatan Tanah1 m3 per 20 cm dengan alat timbris	63.250	63.250	63.250	63.250	63.250
1.7.14.e (a) 1 m3 Timbunan pasir	43.395	43.791	44.055	43.923	44.055
1.7.14.f (a) 1 m3 Pemadatan pasir	19.085	20.251	20.814	20.209	20.681
1.7.15.1.a (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	24.877	24.877	24.877	24.877	24.877
1.7.15.1.b (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20m	26.642	26.642	26.642	26.642	26.642
1.7.15.1.c (a) T.15.a.3) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	27.940	27.940	27.940	27.940	27.940
1.7.15.1.d (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	29.618	29.618	29.618	29.618	29.618
1.7.15.1.e (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	32.186	32.186	32.186	32.186	32.186
1.7.15.1.f (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	40.678	40.678	40.678	40.678	40.678
1.7.15.1.g (a) Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	57.266	57.266	57.266	57.266	57.266
1.7.15.1.h (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	77.006	77.006	77.006	77.006	77.006
1.7.15.1.i (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	100.205	100.205	100.205	100.205	100.205
1.7.15.1.j (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	129.327	129.327	129.327	129.327	129.327
1.7.15.1.k (a) Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	162.899	162.899	162.899	162.899	162.899
1.7.15.1.l (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m *)	32.511	32.511	32.511	32.511	32.511
1.7.15.2.a (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1m	4.730	4.730	4.730	4.730	4.730
1.7.15.2.b (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	6.859	6.859	6.859	6.859	6.859
1.7.15.2.c (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3m	9.097	9.097	9.097	9.097	9.097
1.7.15.2.d (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	11.589	11.589	11.589	11.589	11.589
1.7.15.2.e (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	14.190	14.190	14.190	14.190	14.190
1.7.15.2.f (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6m	16.792	16.792	16.792	16.792	16.792
1.7.15.2.g (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7m	18.260	18.260	18.260	18.260	18.260
1.7.15.2.h (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	22.468	22.468	22.468	22.468	22.468
1.7.15.2.i (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	25.542	25.542	25.542	25.542	25.542
1.7.15.2.j (a) Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10m	28.490	28.490	28.490	28.490	28.490
1.7.15.2.k (a) Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap tambahan 1 m *)	2.838	2.838	2.838	2.838	2.838
1.7.15.3.b (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	34.529	34.529	34.529	34.529	34.529
1.7.15.3.c (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m	45.881	45.881	45.881	45.881	45.881
1.7.15.3.d (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	58.179	58.179	58.179	58.179	58.179
1.7.15.3.e (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	70.714	70.714	70.714	70.714	70.714
1.7.15.3.f (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m	83.958	83.958	83.958	83.958	83.958
1.7.15.3.g (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m	97.911	97.911	97.911	97.911	97.911
1.7.15.3.h (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	112.338	112.338	112.338	112.338	112.338
1.7.15.3.i (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	127.474	127.474	127.474	127.474	127.474
1.7.15.3.j (a) Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10 m	142.846	142.846	142.846	142.846	142.846
1.7.15.3.k (a) Menaikkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan tinggi 1 m *)	14.427	14.427	14.427	14.427	14.427
5) 100 kg pipa PVC jarak horizontal 100 m	8.270	8.270	8.270	8.270	8.270
5) 100 kg pipa PVC jarak vertikal turun > 2 m s.d. 3 m	41.710	41.710	41.710	41.710	41.710
1.7.15 Pekerjaan Campuran Tanah dan Semen Campuran tanah dengan semen umumnya digunakan untuk konstruksi tanggul atau perbaikan tanah dasar pada perkerasan jalan. Untuk ini disajikan AHSP pasangan campuran tanah dan semen berikut ini.	23.162.240	25.115.300	26.056.080	25.043.940	25.830.720
1.7.16.a.(a) 1 m3 Pencampuran Tanah dan Semen	25.478.464	27.626.830	28.661.688	27.548.334	28.413.792
1.7.16.b.(a) 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasat Timbris	235.840	246.994	252.384	246.598	251.108
1.7.16.c.(a) 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasat Stampir	69.442	70.918	71.631	70.865	71.462
1.7.16 1 m2 Pasangan Gebalan Rumput (Normatif)					
1.7.17.a.(a) Penanaman gebalan rumput	25.960	27.170	27.775	27.291	27.775
1.7.17.b.(a) Pembababan rumput					
1.7.17.b.1.(a) Pembababan rumput 1 m2, secara Manual					
1.7.17.b.1.a.(a) Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	1.581	1.581	1.581	1.581	1.581
1.7.17.b.2.(a) Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail)					
1.7.17.b.1.b.(a) Daerah datar s.d. pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	1.012	1.012	1.012	1.012	1.012
1.7.17.b.1.c.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	1.573	1.573	1.573	1.573	1.573
1.7.17.b.1.d.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	2.118	2.118	2.118	2.118	2.118
1.7.17.b.1.e.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 1h:2,5v	3.163	3.163	3.163	3.163	3.163
1.7.17.b.1.f.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	6.325	6.325	6.325	6.325	6.325
1.7.17.b.3.(a) Pembababan rumput 1 m2, secara semi Mekanis 1.7.17.b.3.a.(a) Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	510	510	510	510	510
1.7.17.b.3.b.(a) Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail)					
1.7.17.b.3.b.1.(a) Daerah datar s.d. pelandaian naik sudut kemiringan 1v:10h	404	404	404	404	404
1.7.17.b.3.b.2.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	510	510	510	510	510

1.7.17.b.3.b.3.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	719	719	719	719	719
1.7.17.b.3.b.4.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2,5v:1h	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
1.7.17.b.3.b.5.(a) Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	1.980	1.980	1.980	1.980	1.980
2.1.1.a.(a) Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa)	22.844.980	24.761.824	25.686.415	24.716.514	25.505.619
2.1.1.b.(a) Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	18.555.073	20.107.278	20.855.987	20.070.552	20.709.511
2.1.1.c.(a) Il.1.3.C. Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa)	15.585.136	16.884.900	17.511.843	16.854.116	17.389.127
2.1.1.e.(a) Pemasangan 1 m ³ Pondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif	22.103.125	23.947.116	24.836.594	23.903.471	24.662.556
2.1.2.(a) Pekerjaan pasangan					
2.1.2.a.(a) Pasangan batu belah dengan mortar jenis PC-PP 2.1.2.a.1.(a) Pasangan batu belah dengan Mortar tipe M, f' = 17,2 MPa 2.1.2.a.1.a.(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	28.310.762	30.695.091	31.845.172	30.638.775	31.620.376
2.1.2.a.1.b.(a) Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	28.279.456	30.663.785	31.813.866	30.607.469	31.589.070
2.1.2.a.2.(a) Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, f' = 12,5 MPa					
2.1.2.a.2.a.(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	22.810.880	24.727.724	25.652.315	24.682.414	25.471.519
2.1.2.a.2.b.(c) Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah Mortar tipe S	1.210.330	1.309.509	1.369.600	1.330.698	1.366.137
2.1.2.a.2.c.(a) Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	22.779.574	24.696.418	25.621.009	24.651.108	25.440.213
2.1.2.a.3.(a) Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe N, f' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP)					
2.1.2.a.3.a.(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	18.520.973	20.073.178	20.821.887	20.036.452	20.675.411
2.1.2.a.3.c.(a) Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	18.489.667	20.041.872	20.790.581	20.005.146	20.644.105
2.1.2.a.4.(a) Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, f' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP)					
2.1.2.a.4.a.(a) Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	15.441.036	16.731.450	17.353.883	16.700.886	17.232.047
2.1.2.a.4.b.(c) Pemasangan 1 m ³ Pondasi Batu Belah campuran 1SP : 5PP	15.585.136	16.884.900	17.511.843	16.854.116	17.389.127
2.1.2.a.4.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	15.409.730	16.700.144	17.322.577	16.669.580	17.200.741
2.1.2.a.5.(a) Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan 2.1.2.a.5.a.(a) Bongkar 1 m ³ pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	178.240	178.337	178.384	178.335	178.377
2.1.2.a.5.b.(a) Bongkar 1 m ³ pasangan batu (manual)	152.869	152.961	153.005	152.958	152.997
2.1.2.a.5.c.(a) Bongkar 1 m ³ pasangan batu dengan jack hammer	59.730	59.730	59.730	59.730	59.730
2.1.2.a.5.d.(a) Pembersihan 1 m ³ bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu **)	25.370	25.377	25.380	25.377	25.379
2.1.3.(a) 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.	81.473.444	88.334.803	91.681.625	88.139.589	90.947.375
2.1.3.1.b.(c) Pemasangan 1m ² Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 2PP	4.987.281	5.401.733	5.613.335	5.407.571	5.590.455
2.1.3.1.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	19.785.741	21.449.600	22.293.922	21.466.136	22.194.922
2.1.3.2.(a) Pasangan Bata Merah 1m ³ Pondasi dengan Mortar tipe S, f' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)					
2.1.3.2.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	15.143.483	16.405.297	17.055.693	16.431.295	16.994.533
2.1.3.2.b.(c) Pasangan 1m ² Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 3PP	3.826.810	4.142.623	4.306.647	4.150.784	4.293.051
2.1.3.2.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	15.055.794	16.317.609	16.968.006	16.343.608	16.906.846
2.1.3.3.(a) Mortar tipe N, f' = 5,2 MPa (setara 1 PC : 4 PP)					
2.1.3.3.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	12.338.549	13.361.946	13.897.343	13.393.557	13.858.623
2.1.3.3.b.(c) Pemasangan 1m ² Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 4PP	3.122.816	3.378.789	3.513.950	3.388.358	3.505.986
2.1.3.3.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	12.250.846	13.274.243	13.809.640	13.305.854	13.770.920
2.1.3.4.(a) Mortar tipe O, f' = 2,4 MPa (setara 1 PC : 5 PP)					
2.1.3.4.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	10.413.655	11.273.440	11.729.920	11.308.905	11.706.600
2.1.3.4.b.(c) Pemasangan 1m ² Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 5PP	2.644.339	2.859.643	2.975.187	2.870.170	2.971.051
2.1.3.4.c.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	10.325.952	11.185.737	11.642.217	11.221.202	11.618.897
2.1.3.5.(a) Mortar campuran 1 PC : 6 PP 2.1.3.5.a.(a) Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	8.873.866	9.602.778	9.996.136	9.641.332	9.985.136
2.1.3.5.b.(a) Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	8.775.691	9.504.603	9.897.961	9.543.157	9.886.961
2.1.4.(a) Bongkar 1 m ³ pasangan bata merah 2.1.4.a.(a) Manual	38.321	38.352	38.368	38.352	38.365
2.1.4.b.(a) Bongkar 1 m ³ pasangan bata merah dengan jack hammer	23.529	23.529	23.529	23.529	23.529
Tabel A.5 - Kriteria khusus campuran beton	23.529	23.529	23.529	23.529	23.529
2.2.1.(a) Pekerjaan beton secara manual dan semi mekanis					
2.2.1.1.(a) Pembuatan Campuran beton secara Manual					
2.2.1.1.a.(a) 1 m ³ beton untuk lantai kerja (bedding) Beton f' = 7,4 s.d. 9,8 MPa (K-100 s.d. K-125)	1.402.004.120	1.520.462.020	1.577.607.020	1.516.294.120	1.564.121.020
2.2.1.1.b.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)	315.578.225	342.323.185	355.277.445	341.513.915	352.384.335
2.2.1.1.c.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125)	319.065.225	346.105.865	359.201.145	345.286.145	356.276.465
2.2.2.1.b.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu f'c = 7,4 Mpa (K100)	402.522.225	436.603.085	453.089.445	435.494.945	449.299.725
2.2.2.1.c.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125)	1.383.702.678	1.500.608.918	1.557.007.678	1.496.500.198	1.543.699.878
2.2.2.1.d.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu f'c = 9,8 Mpa (K125)	127.797.225	138.575.025	143.766.585	138.180.345	142.521.825
2.2.2.1.e.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 12,2 MPa (K150)	1.364.133.678	1.479.386.618	1.534.989.528	1.475.339.498	1.521.871.478
2.2.2.1.e.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu f'c = 12,2 Mpa (K150)	191.157.225	207.315.565	215.137.005	206.800.105	213.349.065
2.2.2.1.g.(a) 1 m ³ beton mutu f'c=14,5 MPa (K175)	1.337.799.678	1.450.827.758	1.505.360.148	1.446.864.458	1.492.498.178
2.2.2.1.f.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu f'c = 14,5 Mpa (K175)	438.756.225	475.897.945	493.854.345	474.669.025	489.702.285
2.2.2.1.i.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200)	1.318.593.678	1.429.999.148	1.483.750.208	1.426.095.798	1.471.074.028

2.2.2.1.g.(c) Membuat 1 m ³ Beton Butu f'c = 16,9 Mpa (K200)	562.726.225	610.286.155	633.320.595	608.795.105	628.042.135
2.2.2.1.k.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	1.296.527.678	1.406.068.868	1.458.923.428	1.402.236.798	1.446.462.628
2.2.2.1.i.(c) Membuat 1 m ³ Beton Mutu f'c = 19,3 MPa (K225)	574.782.225	623.360.095	646.884.695	621.831.425	641.487.655
2.2.1.2.b.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125)	1.384.349.615	1.501.317.745	1.557.746.324	1.497.206.721	1.544.431.350
2.2.1.2.c.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 12,2 MPa (K150)	1.364.780.615	1.480.095.445	1.535.728.174	1.476.046.021	1.522.602.950
2.2.1.2.d.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 14,5 MPa (K175)	1.338.446.615	1.451.536.585	1.506.098.794	1.447.570.981	1.493.229.650
2.2.1.2.e.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200)	1.317.766.285	1.429.109.865	1.482.831.106	1.425.208.819	1.470.162.100
2.2.1.2.f.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225)	1.297.166.365	1.406.769.445	1.459.653.824	1.402.935.071	1.447.185.850
2.2.1.2.g.(a) 1 m ³ Beton mutu, f'c = 21,7 MPa (K250)	1.293.844.365	1.403.166.835	1.455.915.364	1.399.341.371	1.443.478.300
2.2.1.2.h.(a) 1 m ³ Beton mutu f'c = 24,0 MPa (K-275); kedap air normal	1.290.775.365	1.399.838.675	1.452.461.254	1.396.020.471	1.440.051.800
2.2.3.(a) Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture					
2.2.3.a.(a) 1 m ³ Pengcoran Beton menggunakan Ready Mixed dan pompa beton	1.576.771	1.704.791	1.765.940	1.699.742	1.750.793
2.2.4.1.b.(a) 1m ³ beton dicorakan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	135.779	135.779	135.779	135.779	135.779
2.2.4.1.c.(a) Pengcoran pakai pompa beton φ 1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	63.140	63.140	63.140	63.140	63.140
2.2.4.1.d.(a) Pengcoran pakai Pompa beton φ 2,5", 20 KW, 40 bar, T = 30m'	54.120	54.120	54.120	54.120	54.120
2.2.4.1.e.(a) Pengcoran pakai Pompa beton φ 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 30 m'/H=250 m'.	45.100	45.100	45.100	45.100	45.100
2.2.4.1.f.(a) Pengcoran pakai Pompa beton φ 3", 135 KW; 180 bar, T=50 m'/H=150 m'	45.100	45.100	45.100	45.100	45.100
2.2.5.(a) 1 m ³ Pemadatan beton pada saat pengecoran					
2.2.5.a.(a) Vibrator	15.400	15.400	15.400	15.400	15.400
2.2.5.b.(a) Manual (menggunakan penusuk besi beton)	25.300	25.300	25.300	25.300	25.300
2.2.6.(a) Penulangan beton					
2.2.6.1.(a) Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip					
2.2.6.1.a.(a) Penulangan pelat untuk besi beton Ø < 12 mm, cara Manual	1.863.620	2.006.510	2.077.955	2.006.510	2.066.075
2.2.6.1.b.(c) Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	1.844.480	1.986.215	2.057.000	1.986.215	2.045.285
2.2.6.1.c.(a) Penulangan pelat untuk besi beton Ø > 12 mm, cara Semi mekanis	1.697.344	1.841.462	1.913.501	1.841.422	1.901.484
2.2.6.1.d.(a) Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton Ø < 12mm	2.159.960	2.306.568	2.379.872	2.306.568	2.367.706
2.2.6.1.e.(a) Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton Ø > 12mm	1.771.088	1.920.151	1.994.643	1.920.072	1.982.204
2.2.7.(a) Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement					
2.2.7.a.(a) Pembesian pelat secara manual	4.574.900	4.957.810	5.149.265	4.957.810	5.115.495
2.2.7.b.(a) Semi Mekanis: Pembesian pelat	4.522.606	4.906.120	5.097.866	4.906.099	5.064.028
2.2.8.(a) Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan					
2.2.8.a.(a) Manual (setiap kenaikan jarak 4 m' vertikal)	5.660	5.660	5.660	5.660	5.660
2.2.8.b.(a) Manual (setiap penambahan jarak 25 m' horizontal)	2.657	2.657	2.657	2.657	2.657
2.2.8.c.(a) Mekanis pakai Tower Crane	30.888	30.888	30.888	30.888	30.888
2.2.8.1.b.(a) Menyiram 100 m ² permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	8.090.500	8.763.700	9.089.080	8.752.480	9.021.760
2.2.8.1.c.(a) Menyiram 100 m ² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	8.090.500	8.763.700	9.089.080	8.752.480	9.021.760
2.2.10.a.(a) Bongkar 1 m ³ beton dengan Jack hammer	40.480	40.480	40.480	40.480	40.480
2.2.11.(a) Pemasangan waterstop					
2.2.11.a.(a) 1 m' pasangan water stop PVC lebar 150 mm	185.728	200.418	207.589	200.071	206.086
2.2.11.b.(c) Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	184.998	199.667	206.828	199.320	205.326
2.2.11.c.(a) 1 m' pasangan water stop PVC lebar 200 mm	164.669	177.395	183.526	176.933	182.139
2.2.11.d.(c) Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	187.611	202.279	209.440	201.933	207.939
2.2.11.e.(a) 1 m' pasangan water stop PVC lebar 230 mm – 320 mm	166.709	179.435	185.567	178.973	184.180
2.2.11.f.(a) 1 m' pasangan water stop rubber lebar 150 mm – 200 mm	38.044	40.064	41.132	40.180	41.012
2.2.11.g.(a) Pemasangan 1 m' PVC Waterstop Lebar 150 mm	184.998	199.667	206.828	199.320	205.326
2.2.11.h.(a) Pemasangan 1 m' PVC Waterstop Lebar 200 mm	25.911	26.950	27.528	27.066	27.528
2.2.11.i.(a) Membuat 1 m' PVC Waterstop Lebar 230 mm – 320 mm	50.314	53.317	54.819	53.317	54.588
2.2.12.(a) Beton Sikloop campuran Beton dan Batu Belah					
2.2.12.a.(a) Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, secara Manual (1 m ³ Beton Sikloop campuran Beton f'c = 14,5 MPa (K-175) dan Batu Belah)	933.977.626	1.012.883.549	1.050.953.082	1.010.116.756	1.041.974.094
2.2.12.b.(c) Pemasangan 1 m ³ Pondasi Siklop bertulang, 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	92.828.285	100.639.505	104.399.040	100.361.467	103.507.559
2.2.12.b.(a) Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, pakai Molen (1 m ³ Beton Sikloop campuran Beton f'c = 14,5 MPa (K-175) dan Batu Belah)	933.908.199	1.012.814.122	1.050.883.655	1.010.047.329	1.041.904.667
2.2.12.c.(a) Perbandingan volume 70% Beton : 30% Batu Belah, secara Manual (1 m ³ Beton Sikloop campuran Beton f'c = 14,5 MPa (K-175) dan Batu Belah)	68.459	68.459	68.459	68.459	68.459
2.2.12.d.(a) Perbandingan volume 70% Beton : 30% Batu Belah, pakai Molen (1 m ³ Beton Sikloop campuran Beton f'c = 14,5 MPa (K-175) dan Batu Belah)	1.255.074.366	1.361.116.711	1.412.278.670	1.357.398.324	1.400.211.639
2.2.13.(a) Pemasangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken					
2.2.13.a.(a) Per-m' penetrasi tiang kayu gelondongan /Cerucuk Bambu/Dolken φ 18 - 20 cm	54.450	55.945	56.667	55.901	56.504
2.2.13.b.(a) Per-m' penetrasi tiang pancang kayu atau dolken φ 6-8 cm	37.555	39.486	40.426	39.464	40.261
2.3.a.(a) Pekerjaan Grouting (Campuran) per m ³	370.568.000	401.896.000	417.065.000	400.906.000	413.616.500

2.3.b.(a) Bahan 1 m3 Grout (tidak campuran)/ Pekerjaan Grouting (tidak campuran) per m3	122.188.000	132.566.500	137.654.000	132.363.000	136.636.500
3. ARSITEKTURAL					
3.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM 3.1.1.(c) Pengerjaan 1 kg Pekerjaan Perakitan Baja Profil	3.105.949	3.365.989	3.491.301	3.356.309	3.461.117
3.1.2.(c) Pembuatan 1 m2 Pintu besi Pelat Baja tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku	4.279.561	4.618.664	4.783.185	4.610.414	4.749.872
3.1.1.(c) Pengerjaan 1 meter Pengelasan dengan Las Ustrik	674.124	730.395	757.507	728.338	751.049
3.1.2.(c) Pembuatan 1 m2 Rangka Jendela Besi Pipa Persegi	1.100.396.866	1.193.273.093	1.238.014.882	1.189.788.293	1.227.198.661
3.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN					
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	1.764.222	1.909.190	1.979.116	1.905.781	1.965.473
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	1.183.433	1.279.034	1.325.148	1.276.787	1.316.151
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	914.161	986.874	1.021.949	985.166	1.015.106
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	745.203	803.555	831.703	802.185	826.212
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	629.049	677.528	700.913	676.390	696.351
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	544.571	585.870	605.792	584.901	601.906
3.2.1.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 7PP Tebal 15 mm	491.774	528.585	546.342	527.722	542.879
3.2.2.(c) Pemasangan 1 m2 Acian	396.660	427.048	441.705	426.333	438.845
3.2.2.1.(a) Silaran, Plesteran dan Acian					
3.2.2.1.1 Pekerjaan silaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding					
3.2.2.1.1.a.(a) Silaran dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa					
5.1.1.1.1 (setara 1 PC : 2 PP)	313.733	335.614	346.168	335.100	344.109
3.2.2.1.2.a.(a) Silaran dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (setara 1 PC : 3 PP)	256.534	273.553	281.762	273.153	280.161
3.2.2.2.(a) 1 m2 Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP					
3.2.2.2.1.(a) Trasaam tebal 1 cm, dengan mortar campuran fc' = 25 MPa, (Setara 1 PC : 1 PP)	1.165.148	1.261.793	1.308.411	1.259.521	1.299.315
3.2.2.2.2.(a) Trasaam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa (Setara 1 PC : 2 PP)	777.955	841.689	872.433	840.191	866.434
3.2.2.2.3.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	598.441	646.916	670.299	645.777	665.737
3.2.2.2.4.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	485.804	524.706	543.471	523.792	539.810
3.2.2.2.5.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 Mpa (setara 1 PC : 5 PP)	408.366	440.685	456.276	439.927	453.234
3.2.2.2.6.(a) Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar fc' = 2,0 MPa, campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	352.048	379.580	392.861	378.934	390.271
3.2.2.2.7.(a) Trasaam tebal 1,5 cm, fc' = 25 MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	1.742.090	1.887.058	1.956.984	1.883.649	1.943.341
3.2.2.2.8.(a) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm	1.764.222	1.909.190	1.979.116	1.905.781	1.965.473
3.2.2.2.9.(a) Trasaam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa (Setara 1 PC:2 PP)	1.161.301	1.256.902	1.303.016	1.254.655	1.294.019
3.2.2.2.10.(a) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	1.183.433	1.279.034	1.325.148	1.276.787	1.316.151
3.2.2.2.11.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	892.029	964.742	999.817	963.034	992.974
3.2.2.2.12.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	914.161	986.874	1.021.949	985.166	1.015.106
3.2.2.2.13.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	723.074	781.426	809.574	780.056	804.083
3.2.2.2.14.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	745.203	803.555	831.703	802.185	826.212
3.2.2.2.15.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 Mpa (Setara 1 PC : 5 PP)	606.917	655.396	678.781	654.258	674.219
3.2.2.2.16.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	629.049	677.528	700.913	676.390	696.351
3.2.2.2.17.(a) Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	522.439	563.738	583.660	562.769	579.774
3.2.2.2.18.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	544.571	585.870	605.792	584.901	601.906
3.2.2.2.19.(a) Trasaam tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran fc' = 25 Mpa (Setara 1 PC : 1 PP)	2.319.032	2.512.323	2.605.558	2.507.777	2.587.367
3.2.2.2.20.(a) Trasaam tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 Mpa (Setara 1 PC:2 PP)	1.544.647	1.672.115	1.733.601	1.669.119	1.721.605
3.2.2.2.21.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, fc' = 12,5 MPa, dengan mortar tipe S, (Setara 1 PC : 3 PP)	1.185.617	1.282.568	1.329.335	1.280.291	1.320.211
3.2.2.2.22.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	1.202.327	1.299.278	1.346.044	1.297.000	1.336.921
3.2.2.2.23.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	87.304	94.377	97.789	94.211	97.123
3.2.2.2.24.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	993.934	1.071.737	1.109.267	1.069.910	1.101.946
3.2.2.2.25.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	73.224	79.101	81.935	78.963	81.382
3.2.2.2.26.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	839.062	903.701	934.882	902.184	928.799
3.2.2.2.27.(a) Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	692.831	747.896	774.459	746.604	769.277
3.2.2.2.28.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	726.425	781.490	808.053	780.198	802.871
3.2.2.2.29.(a) Trasaam tebal 2,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	2.895.975	3.137.588	3.254.132	3.131.906	3.231.393
3.2.2.2.30.(a) Trasaam tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe M, fc' = 17,2 MPa (Setara 1 PC:2 PP)	1.927.992	2.087.327	2.164.185	2.083.582	2.149.190
3.2.2.2.31.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe S, fc' = 12,5 MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	1.479.206	1.600.394	1.658.852	1.597.547	1.647.448
3.2.2.2.32.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe N, fc' = 5,2 MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	1.197.614	1.294.868	1.341.781	1.292.585	1.332.629
3.2.2.2.33.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe O, fc' = 2,4 MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	1.004.019	1.084.817	1.123.793	1.082.921	1.116.190
3.2.2.2.34.(a) Plesteran tebal 2,5 cm, fc' = 1,2 MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	863.223	932.054	965.257	930.439	958.780
3.2.2.2.35.(a) 1 m2 pekerjaan acian	385.660	416.048	430.705	415.333	427.845
3.2.2.2.35.(c) Pemasangan 1 m2 Acian	396.660	427.048	441.705	426.333	438.845
3.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN					
3.3.1.(c) 1 m2 Pengkisan/Pengerokan Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	18.095	18.189	18.238	18.194	18.233
3.3.2.(c) 1 m2 Pencucian Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	19.195	19.382	19.476	19.382	19.459
3.3.3.(c) 1 m2 Pengerokan Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	20.020	20.207	20.301	20.207	20.284

3.3.4.(c) 1 m2 Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	120.222	129.537	134.067	129.297	133.118
3.3.5.(c) Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)	148.572	159.173	164.327	158.894	163.239
3.3.6.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak oil	2.074.678	2.247.849	2.331.286	2.241.394	2.311.169
3.3.7.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Politur	35.937	37.776	38.814	38.013	38.953
3.3.8.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	73.590	78.826	81.367	78.672	80.790
3.3.9.(c) Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	68.541	70.719	71.792	70.686	71.588
3.3.10.(c) Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	67.070	71.690	73.932	71.565	73.455
3.3.11.(c) Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	4.481	4.782	4.928	4.774	4.897
3.3.12.(c) Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	114.198	122.431	126.419	122.189	125.522
3.3.13.(c) Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	197.098	213.318	221.155	212.806	219.362
3.3.14.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	51.849	53.395	54.148	53.352	53.985
3.3.15.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	206.085	218.118	223.921	217.679	222.534
3.3.16.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	115.484	119.642	121.641	119.513	121.186
3.3.17.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 1 Lapis Cat Penutup	7.545	8.049	8.293	8.033	8.238
3.3.18.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 3 Lapis	211.882	215.313	216.967	215.221	216.622
3.3.19.(c) Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Semprot sistem 3 lapis Cat Terakhir	190.850	193.812	195.240	193.738	194.946
3.3.20.(c) Pilituran 1 m2 dengan Pilitur Melamic	7.113.634	7.696.490	7.977.300	7.674.720	7.909.505
4. PERPIPAAN					
4.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG					
4.1.1.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 63 mm	32.741	35.388	36.662	35.298	36.371
4.1.2.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	851.311	921.713	955.647	919.180	947.606
4.1.3.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm	1.896.819	2.055.249	2.131.547	2.049.416	2.113.273
4.1.4.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	130.782	139.970	144.452	139.746	143.445
4.1.5.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	2.509.557	2.718.342	2.818.935	2.710.634	2.794.811
4.1.6.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	108.742	113.727	116.158	113.605	115.670
4.1.7.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	130.261	136.430	139.453	136.307	138.845
4.1.8.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm	225.548	235.686	240.632	235.440	239.527
4.1.9.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm	293.145	306.862	313.484	306.499	312.021
4.1.10.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm	363.864	381.188	389.610	380.708	387.785
4.1.11.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm	475.951	500.307	512.076	499.489	509.339
4.1.12.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm	900.177	949.430	973.245	947.807	967.717
4.1.13.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm	130.119	138.562	142.634	138.264	141.670
4.1.14.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm	2.097.146	2.242.823	2.313.028	2.237.446	2.296.217
4.1.15.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm	505.780	513.758	517.638	513.650	516.951
4.1.16.(c) Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm	2.781.849	2.978.595	3.073.443	2.971.436	3.050.710
4.1.17.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm	3.415.455	3.703.260	3.841.990	3.692.584	3.808.523
4.1.18.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	1.819.389	1.972.334	2.046.054	1.966.718	2.028.427
4.1.19.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm	3.470.523	3.762.839	3.903.658	3.751.942	3.869.751
4.1.20.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm	4.133.676	4.481.651	4.649.311	4.468.665	4.608.914
4.1.21.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	33.690	34.945	35.515	34.939	35.488
4.1.22.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	46.265	48.062	48.898	48.048	48.838
4.1.23.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm	1.469.705	1.591.063	1.649.586	1.586.641	1.635.523
4.1.24.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	1.903.622	2.059.525	2.134.702	2.053.865	2.116.774
4.1.25.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	2.321.176	2.511.190	2.602.754	2.504.194	2.580.798
4.1.26.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	2.739.915	2.964.082	3.072.163	2.955.859	3.046.175
4.1.27.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	2.764.753	2.989.702	3.098.166	2.981.461	3.072.097
4.1.28.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	4.071.366	4.400.351	4.558.919	4.388.282	4.520.919
4.1.29.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	4.608.977	4.975.732	5.152.474	4.962.241	5.110.072
4.1.30.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	2.736.976	2.940.565	3.038.769	2.933.275	3.015.426
4.1.31.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm	3.354.222	3.607.336	3.729.404	3.598.139	3.700.291
4.1.32.(c) Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	779.510	806.148	819.151	805.515	816.446
4.1.33.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 63 mm	239.188	253.708	260.748	253.268	259.208
4.1.34.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 100 mm	3.154.140	3.413.850	3.539.030	3.404.280	3.508.890
4.1.35.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 125 mm	2.133.998	2.306.808	2.390.078	2.300.428	2.370.058
4.1.36.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 150 mm	2.383.019	2.575.849	2.668.799	2.568.699	2.646.359
4.1.37.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 200 mm	15.217.561	16.489.051	17.101.531	16.441.421	16.953.581
4.1.38.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 250 mm	2.694.423	2.906.173	3.008.253	2.898.363	2.983.723
4.1.39.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 300 mm	320.136	331.356	336.746	331.026	335.536
4.1.40.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 400 mm	3.181.543	3.430.033	3.549.823	3.420.793	3.520.893
4.1.41.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 450 mm	3.644.742	3.930.082	4.067.582	3.919.522	4.034.472
4.1.42.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 500 mm	5.066.925	5.470.405	5.664.775	5.455.335	5.617.915

4

4.1.43.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 600 mm	6.359.076	6.873.876	7.121.926	6.854.626	7.062.086
4.1.44.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 800 mm	1.011.286	1.058.146	1.080.696	1.056.496	1.075.416
4.1.46.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1000 mm	1.390.028	1.459.218	1.492.548	1.456.688	1.484.628
4.1.47.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1100 mm	1.539.120	1.616.010	1.653.080	1.613.260	1.644.280
4.1.48.(c) Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1200 mm	13.026.902	14.068.822	14.570.752	14.029.772	14.449.422
4.1.49.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm	969.866	1.045.464	1.081.936	1.042.809	1.073.362
4.1.50.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	2.285.572	2.471.501	2.561.103	2.464.666	2.539.659
4.1.51.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 150 mm	15.324.178	16.609.887	17.229.248	16.561.801	17.079.765
4.1.52.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm	18.001.464	19.510.032	20.236.754	19.453.587	20.061.311
4.1.53.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm	3.270.278	3.533.987	3.661.048	3.524.180	3.630.396
4.1.54.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm	293.992	306.203	312.078	305.850	310.766
4.1.55.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	616.370	627.294	632.587	626.951	631.409
4.1.56.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm	743.217	755.813	761.913	755.410	760.543
4.1.57.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm	1.002.140	1.028.330	1.041.036	1.027.546	1.038.187
4.1.58.(c) Pemasangan Pipa 1 m DCI Ø 600 mm	1.005.464	1.027.232	1.037.774	1.026.535	1.035.366
4.1.59.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 800 mm	1.725.502	1.753.898	1.767.607	1.753.011	1.764.534
4.1.60.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 900 mm	2.268.361	2.310.529	2.330.912	2.309.107	2.326.215
4.1.61.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1000 mm	12.744.098	13.637.696	14.068.241	13.604.393	13.964.339
4.1.62.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1100 mm	4.648.446	4.834.889	4.924.756	4.828.037	4.903.240
4.1.63.(c) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1200 mm	16.308.813	17.448.220	17.997.157	17.405.659	17.864.717
4.1.64.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	5.674.570	6.147.186	6.374.913	6.129.585	6.320.017
4.1.65.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	921.725	1.025.978	1.025.978	989.540	1.017.943
4.1.66.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	2.239.226	2.419.902	2.506.939	2.413.191	2.486.033
4.1.67.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	2.631.292	2.844.198	2.946.856	2.836.387	2.922.210
4.1.68.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	17.979.358	19.482.674	20.206.831	19.426.353	20.031.926
4.1.69.(c) Pemasangan Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	865.376	921.201	948.179	919.220	941.793
4.1.70.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	324.710	333.786	338.213	333.565	337.218
4.1.71.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	20.901.838	22.635.524	23.470.663	22.570.570	23.268.933
4.1.72.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	4.271.896	4.603.454	4.763.274	4.591.200	4.724.817
4.1.73.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	1.053.054	1.110.284	1.137.874	1.108.228	1.131.326
4.1.74.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	641.887	667.383	679.722	666.559	676.873
4.1.75.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	2.409.696	2.562.397	2.636.039	2.556.860	2.618.452
4.1.76.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	1.130.181	1.177.649	1.200.569	1.176.008	1.195.207
4.1.77.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	11.146.886	12.024.137	12.446.791	11.991.411	12.344.752
4.1.78.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	2.743.432	2.904.840	2.982.632	2.898.891	2.963.988
4.1.79.(c) Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	14.036.332	15.144.438	15.678.277	15.103.005	15.549.429
4.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA					
4.2.1.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63 mm	980	980	980	980	980
4.2.2.(c) Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	2.751	2.751	2.751	2.751	2.751
4.2.3.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110 mm	4.354	4.354	4.354	4.354	4.354
4.2.4.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150 mm	6.068	6.068	6.068	6.068	6.068
4.2.5.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200 mm	15.818	15.818	15.818	15.818	15.818
4.2.6.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250 mm	25.842	25.842	25.842	25.842	25.842
4.2.7.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300 mm	31.116	31.116	31.116	31.116	31.116
4.2.8.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400 mm	65.045	65.045	65.045	65.045	65.045
4.2.9.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450 mm	82.467	82.467	82.467	82.467	82.467
4.2.10.(c) Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 500 mm	94.001	94.001	94.001	94.001	94.001
4.2.11.(c) Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 600 mm	131.856	131.856	131.856	131.856	131.856
4.2.12.(c) Pemotongan 1 buah Pipa PVC Ø 800 mm	231.864	231.864	231.864	231.864	231.864
4.2.13.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900 mm	242.938	242.938	242.938	242.938	242.938
4.2.14.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000 mm	273.892	273.892	273.892	273.892	273.892
4.2.15.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100 mm	304.569	304.569	304.569	304.569	304.569
4.2.16.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200 mm	335.358	335.358	335.358	335.358	335.358
4.2.17.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63 mm	842	842	842	842	842
4.2.18.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100 mm	25.235	25.235	25.235	25.235	25.235
4.2.19.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125 mm	34.207	34.207	34.207	34.207	34.207
4.2.20.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150 mm	43.138	43.138	43.138	43.138	43.138
4.2.21.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200 mm	6.083	6.083	6.083	6.083	6.083
4.2.22.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250 mm	86.065	86.065	86.065	86.065	86.065
4.2.23.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300 mm	110.468	110.468	110.468	110.468	110.468
4.2.24.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400 mm	163.335	163.335	163.335	163.335	163.335

4.2.25.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450 mm	191.115	191.115	191.115	191.115	191.115
4.2.26.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500 mm	219.475	219.475	219.475	219.475	219.475
4.2.27.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600 mm	265.167	265.167	265.167	265.167	265.167
4.2.28.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800 mm	392.574	392.574	392.574	392.574	392.574
4.2.29.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900 mm	45.170	45.170	45.170	45.170	45.170
4.2.30.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000 mm	578.422	578.422	578.422	578.422	578.422
4.2.31.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100 mm	637.497	637.497	637.497	637.497	637.497
4.2.32.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200 mm	757.787	757.787	757.787	757.787	757.787
4.2.34.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 100 mm	11.421	11.421	11.421	11.421	11.421
4.2.35.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 125 mm	18.031	18.031	18.031	18.031	18.031
4.2.36.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 150 mm	25.775	25.775	25.775	25.775	25.775
4.2.37.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 200 mm	66.759	66.759	66.759	66.759	66.759
4.2.38.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 250 mm	93.114	93.114	93.114	93.114	93.114
4.2.39.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 300 mm	98.894	98.894	98.894	98.894	98.894
4.2.40.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 400 mm	144.939	144.939	144.939	144.939	144.939
4.2.41.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 450 mm	166.538	166.538	166.538	166.538	166.538
4.2.42.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 500 mm	184.819	184.819	184.819	184.819	184.819
4.2.43.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 600 mm	169.580	169.580	169.580	169.580	169.580
4.2.44.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 800 mm	307.660	307.660	307.660	307.660	307.660
4.2.45.(c) Pemotongan 1 buah Pipa GIP Ø 900 mm	347.540	347.540	347.540	347.540	347.540
4.2.46.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1000 mm	387.529	387.529	387.529	387.529	387.529
4.2.47.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1100 mm	427.683	427.683	427.683	427.683	427.683
4.2.48.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa GIP Ø 1200 mm	467.673	467.673	467.673	467.673	467.673
4.2.49.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100 mm	11.416	11.458	11.478	11.457	11.474
4.2.50.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125 mm	18.858	18.998	19.066	18.995	19.052
4.2.51.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150 mm	27.570	27.822	27.945	27.816	27.919
4.2.52.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200 mm	65.473	66.227	66.596	66.210	66.519
4.2.53.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250 mm	85.597	86.616	87.114	86.592	87.010
4.2.54.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300 mm	92.019	93.123	93.662	93.097	93.549
4.2.55.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400 mm					
4.2.55.(c) Pemotongan...	163.011	163.011	163.011	163.011	163.011
4.2.56.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450 mm	195.339	195.339	195.339	195.339	195.339
4.2.57.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500 mm	224.079	224.079	224.079	224.079	224.079
4.2.58.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600 mm	223.749	223.749	223.749	223.749	223.749
4.2.59.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800 mm	436.106	436.106	436.106	436.106	436.106
4.2.60.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 900 mm	563.211	563.211	563.211	563.211	563.211
4.2.61.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000 mm	670.439	670.439	670.439	670.439	670.439
4.2.62.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100 mm	787.384	787.384	787.384	787.384	787.384
4.2.63.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200 mm	914.267	914.267	914.267	914.267	914.267
4.2.64.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	8.565	8.565	8.565	8.565	8.565
4.2.65.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	17.533	17.533	17.533	17.533	17.533
4.2.66.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	25.259	25.259	25.259	25.259	25.259
4.2.67.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	33.428	33.428	33.428	33.428	33.428
4.2.68.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	80.284	80.284	80.284	80.284	80.284
4.2.69.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	110.030	110.030	110.030	110.030	110.030
4.2.70.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	123.054	123.054	123.054	123.054	123.054
4.2.71.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	234.175	234.175	234.175	234.175	234.175
4.2.72.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	228.111	228.111	228.111	228.111	228.111
4.2.73.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	252.712	252.712	252.712	252.712	252.712
4.2.74.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	234.603	234.603	234.603	234.603	234.603
4.2.75.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	423.838	423.838	423.838	423.838	423.838
4.2.76.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	479.329	479.329	479.329	479.329	479.329
4.2.77.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	535.183	535.183	535.183	535.183	535.183
4.2.78.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	590.785	590.785	590.785	590.785	590.785
4.2.79.(c) Pemotongan 1 Buah Pipa baja karbon Ø 1200 mm	646.638	646.638	646.638	646.638	646.638
4.3. HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA					
4.3.1.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 150 mm	297.171	298.568	299.250	298.535	299.107
4.3.2.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 200 mm	1.115.278	1.115.278	1.115.278	1.115.278	1.115.278
4.3.3.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 250 mm	336.478	336.478	336.478	336.478	336.478
4.3.4.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 300 mm	1.690.700	1.690.700	1.690.700	1.690.700	1.690.700
4.3.5.(c) Pemasangan 1 Buah Valve Ø 400 mm	673.371	673.371	673.371	673.371	673.371

A.4.1.1.21. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung	31.535.768	34.227.049	35.571.777	34.225.261	35.345.963
A.4.1.1.22. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat lantai Beton Bangunan Gedung	93.127.452	101.098.031	105.082.421	101.096.268	104.416.688
A.4.1.1.23. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall	2.510.810.412	2.722.931.111	2.825.250.740	2.715.449.718	2.801.156.158
A.4.1.1.25. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung	31.395.458	34.074.893	35.413.909	34.073.538	35.189.468
A.4.1.1.28 Pemasangan bekisting 1 m2 jembatan untuk Pengecoran Beton	185.746	191.987	194.996	191.827	194.372
A.4.1.2.5. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 kali pakai)	1.172.786.663	1.272.931.179	1.320.928.581	1.270.241.381	1.310.969.996
A.4.1.2.6.Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	2.902.219	3.146.753	3.264.573	3.137.698	3.236.249
A.4.1.2.7.Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	3.215.609	3.486.598	3.617.163	3.476.551	3.585.757
A.4.1.2.8.Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170
A.4.1.2.9. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak	14.806	14.806	14.806	14.806	14.806
A.4.1.2.10.Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak	11.988	11.988	11.988	11.988	11.988
A.4.1.2.11.Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	76.289	76.289	76.289	76.289	76.289
A.4.1.2.12. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	78.419	78.419	78.419	78.419	78.419
A.4.1.2.13.Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	70.637	70.637	70.637	70.637	70.637
A.4.1.2.14. Pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai	42.443.304	42.443.304	42.443.304	42.443.304	42.443.304
A.4.1.2.15. Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai	13.596.615	13.596.615	13.596.615	13.596.615	13.596.615
A.4.1.2.17. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m)	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429
A.4.1.2.18. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m)	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429
A.4.1.2.19. Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m)	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429
A.4.1.2.22. Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	68.771	68.771	68.771	68.771	68.771
A.4.1.2.23. Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak	212.236	226.807	233.818	226.276	232.146
A.4.1.2.24. Upah 1 titik Joint dengan Sling	59.822	59.822	59.822	59.822	59.822
A.4.2.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM					
A.4.2.1.1. Pembuatan 1 kg Baja Profil	283.394.419	307.429.419	319.067.419	306.670.419	316.410.919
A.4.2.1.7. Pemasangan 1 m2 Pintu Rolling Door Besi	78.949.659.470	85.589.039.470	88.787.399.470	85.339.889.470	88.014.209.470
A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Rolling door Aluminium	359.723.650	369.073.650	373.583.650	368.853.650	372.703.650
A.4.2.1.8. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) bahan Plastik/PVC	37.400.120.274	40.557.340.274	42.078.310.274	40.438.980.274	41.710.690.274
A.4.2.1.9. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Aluminium	10.033.540	10.913.540	11.353.540	11.023.540	11.463.540
A.4.2.1.15. Pemasangan 1 m2 Teralis Besi Strip (20 x 3) mm	1.491.583.660.413	1.617.462.334.213	1.678.102.298.433	1.612.738.479.253	1.663.441.530.883
A.4.2.1.16. Pemasangan 1 m2 Kawat Nyamuk	3.445.071.575	3.735.953.252	3.876.149.091	3.725.290.925	3.842.616.168
A.4.2.1.17. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako dan Tralis	4.747.653.185	5.149.637.185	5.343.644.185	5.135.667.185	5.298.280.185
A.4.2.1.18. Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng bjis 28 Lebar 90 cm	231.061.917	250.582.160	260.053.511	250.004.629	257.974.436
A.4.2.1.19. Pemasangan 1 m' Talang ½ Lingkaran Ø-15 cm, Seng Pelat bjis 30	231.209.660	250.741.456	260.218.380	250.163.509	258.137.983
A.4.2.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	423.623.420	459.433.150	476.760.460	458.278.150	472.910.130
A.4.2.1.21. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Plafon	484.150.755	525.075.485	544.877.795	523.755.485	540.477.465
A.4.2.1.22. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) profil C75	418.601	418.601	418.601	418.601	418.601
A.4.2.1.23. Pemasangan 1 M2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) Profil C75	433.666	433.666	433.666	433.666	433.666
A.4.2.1.24. Pemasangan 1 m Kusen Aluminium	98.694	98.694	98.694	98.694	98.694
A.4.2.1.25. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	8.705.423.227	9.440.707.227	9.795.853.227	9.415.231.227	9.712.341.227
A.4.2.1.26. Pemasangan 1 m2 Pintu kaca Rangka Aluminium	8.448.040.662	9.161.754.493	9.505.989.176	9.136.025.463	9.423.940.057
A.4.2.1.27. Pemasangan 1 m2 Venetions Blinds dan Vertical Blinds	143.095.755	155.195.755	161.025.755	154.755.755	159.705.755
A.4.4.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING					
A.4.4.1.1. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP).	104.987.181	113.093.933	128.690.135	128.484.371	144.051.855
A.4.4.1.2. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm Tebal 1 Batu dengan Mortar tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	104.987.181	113.093.933	128.690.135	128.484.371	144.051.855
A.4.4.1.3. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	3.724.702.210	4.040.484.740	4.204.489.260	4.048.635.750	4.190.893.260
A.4.4.1.4. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu dengan Mortar tipe O,fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	3.020.702.216	3.276.644.746	3.411.785.267	3.286.203.756	3.403.821.267
A.4.4.1.5 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu Campuran 1SP : 6PP	2.542.202.239	2.757.472.273	2.872.994.295	2.767.988.284	2.868.858.295
A.4.4.1.7 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe M,fc' 17, 7 Mpa (Setara Campuran 1SP : 2PP).	2.135.202.292	2.315.877.332	2.414.712.359	2.327.207.346	2.413.832.359
A.4.4.1.8 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP).	2.084.601.135	2.261.787.498	2.347.259.706	2.257.626.202	2.330.591.406
A.4.4.1.9 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	1.630.801.091	1.769.010.604	1.841.519.313	1.773.549.208	1.836.573.713
A.4.4.1.10 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu dengan Mortar tipe O,fc' 2,4 Mpa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	1.315.101.099	1.426.476.113	1.486.041.122	1.431.646.117	1.483.621.122
A.4.4.1.11 Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22)cm tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	1.114.901.104	1.209.259.119	1.260.615.929	1.214.829.524	1.259.797.529
A.4.4.1.16. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	965.301.114	1.046.943.131	1.092.166.341	1.052.812.736	1.092.544.741
A.4.4.1.17. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB20 Campuran1SP :4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	6.305.284.675	6.840.403.455	7.098.147.555	6.825.483.104	7.043.965.801
A.4.4.1.18. Pemasangan 1m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	5.638.684.791	6.117.142.586	6.347.556.095	6.103.555.440	6.298.707.141
A.4.4.1.20. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	3.986.475.922	4.325.596.644	4.488.654.904	4.316.468.873	4.454.893.550
A.4.4.1.22. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	3.647.669.964	3.957.167.624	4.106.665.043	3.948.332.433	4.074.074.089
A.4.4.1.23. Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	1.229.851.077	1.337.651.089	1.389.571.097	1.335.726.093	1.380.881.097
A.4.4.1.24. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	1.243.051.077	1.349.201.089	1.402.111.097	1.350.081.093	1.395.731.097
A.4.4.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5cm dengan Mortar Slap Pakai	1.593.958.824	1.732.558.835	1.803.398.842	1.737.178.839	1.798.778.842
A.4.4.1.26. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Slap Pakai	153.780	158.665	161.260	158.329	161.306
A.4.4.1.26. Pemasangan 1m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Slap Pakai	110.638	112.151	113.359	113.061	114.228

A.4.4.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN					
A.4.4.2.19. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	570.269.598	618.740.007	642.119.852	617.599.530	637.557.932
A.4.4.2.20. Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	126.534	131.214	133.471	131.105	133.031
A.4.4.2.21. Pemasangan 1 m2 Plesteran Granit 1SP : 2 granit Tebal 20 mm	2.255.088.270	2.447.588.270	2.540.538.270	2.443.738.270	2.521.838.270
A.4.4.2.22. Pemasangan 1 m2 Plesteran Traso 1SP : 2 Traso Tebal 10 mm	1.760.088.270	1.909.688.270	1.982.838.270	1.907.488.270	1.969.088.270
A.4.4.2.23. Pemasangan 1 m2 Plesteran Ciprat (Kamprotan) 1SP : 2PP	475.251.001	515.643.003	535.126.204	514.692.603	531.324.604
A.4.4.2.24. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	341.909.530	370.969.330	384.986.410	370.285.570	382.251.370
A.4.4.2.25. Pemasangan Finishing 1m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	176.013.866	190.973.866	198.189.866	190.621.866	196.781.866
A.4.4.2.26. Pemasangan 1m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	697.458.772	756.737.776	785.331.178	755.342.977	779.751.978
A.4.4.3 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING					
A.4.4.3.1. Pemasangan 1m2 lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 40cm x40cm	1.214.744	1.314.411	1.362.266	1.312.260	1.353.642
A.4.4.3.2. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30cm x 30 cm	1.305.912	1.413.790	1.465.428	1.411.595	1.456.628
A.4.4.3.3. Pemasangan 1m2 Lantai ubin PC Abu-abu Ukuran 20cm x 20 cm	1.546.944	1.676.264	1.737.753	1.673.981	1.728.601
A.4.4.3.5. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 30cm x 30cm	201.727.337	218.752.763	226.955.743	218.117.356	224.976.533
A.4.4.3.6. Pemasangan 1m2 Lantai ubin Warna Ukuran 20cm x 20cm	448.754.144	486.632.494	504.882.483	485.217.261	500.476.631
A.4.4.3.7. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm	208.631.668	226.240.027	234.722.965	225.580.977	232.674.517
A.4.4.3.8. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm	372.087.087	403.493.537	418.623.692	402.316.994	414.968.452
A.4.4.3.9. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40cm x 40cm	2.458.558	2.662.901	2.761.807	2.657.304	2.740.813
A.4.4.3.10. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30cm x 30cm	2.965.697	3.212.922	3.332.750	3.206.287	3.307.356
A.4.4.3.12. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Ukuran 30cm x30cm	345.973.087	375.175.516	389.244.136	374.082.537	385.846.119
A.4.4.3.13. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60cm x60cm	95.329.661	103.373.767	107.249.022	103.073.560	106.314.583
A.4.4.3.14. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40cm x40cm	201.338.668	218.331.497	226.517.611	217.695.785	224.541.364
A.4.4.3.15. Pemasangan 1m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30cm x30cm	359.030.087	389.334.526	403.933.261	388.199.766	400.407.286
A.4.4.3.16. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 s.d. <30 cm	1.955.195	2.118.705	2.197.857	2.113.679	2.180.081
A.4.4.3.17. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 s.d. <40 cm	1.325.992	1.436.215	1.489.569	1.432.836	1.477.605
A.4.4.3.18. Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 s.d. <50 cm	1.035.592	1.121.228	1.162.675	1.118.623	1.153.422
A.4.4.3.19. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 20 s.d. <30cm	13.044.842	14.144.524	14.674.256	14.103.837	14.547.237
A.4.4.3.20. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 30 s.d. <40cm	8.761.442	9.499.371	9.854.847	9.472.119	9.769.688
A.4.4.3.21. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 40 s.d. <50 cm	6.631.842	7.189.917	7.458.756	7.169.344	7.394.410
A.4.4.3.22. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 30 s.d. <40cm	2.005.022	2.172.539	2.253.486	2.167.031	2.234.727
A.4.4.3.23. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 40 s.d. <50 cm	1.559.742	1.689.603	1.752.352	1.685.354	1.737.852
A.4.4.3.24. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 30 s.d. <40 cm	1.189.592	1.288.380	1.335.933	1.285.202	1.325.328
A.4.4.3.25. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 40 s.d. <50cm	947.592	1.025.858	1.063.538	1.023.358	1.055.159
A.4.4.3.26. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 30 s.d. <40cm	801.292	867.074	899.096	865.450	892.374
A.4.4.3.27. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 40 s.d. <50cm	652.792	706.001	731.885	704.674	726.450
A.4.4.3.28. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 30 s.d. <40cm	607.142	656.615	680.483	655.379	675.702
A.4.4.3.29. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 40 s.d. <50cm	510.342	551.587	571.486	550.545	567.480
A.4.4.3.30. Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 60 s.d. <70cm	405.842	438.205	453.819	437.371	450.649
A.4.4.3.31. Pemasangan 1m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3cm	135.652	141.701	144.622	141.485	143.926
A.4.4.3.32. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik 10 s.d. <20cm	6.036.479	6.543.786	6.787.093	6.535.301	6.746.754
A.4.4.3.33. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 s.d. <30 cm	4.327.904	4.686.645	4.859.029	4.679.101	4.827.540
A.4.4.3.35. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 20 s.d. <30cm	1.652.649	1.781.369	1.843.463	1.778.041	1.830.841
A.4.4.3.36. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40cm	1.608.649	1.733.629	1.793.919	1.730.389	1.781.649
A.4.4.3.37. Pemasangan 1m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d. <40 cm untuk Variasi/border	5.159.443	5.581.128	5.784.214	5.569.843	5.742.637
A.4.4.3.39. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. <20cm	1.354.471	1.467.145	1.521.495	1.464.458	1.510.829
A.4.4.3.40. Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 20 s.d. <30 cm	754.283	815.950	845.697	814.482	839.862
A.4.4.3.41. Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm	457.553	479.268	490.130	479.391	488.456
A.4.4.3.42. Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100cm x 100cm	1.192.585	1.282.322	1.325.593	1.280.129	1.317.020
A.4.4.3.43. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpét	2.589.092	2.803.807	2.907.256	2.795.876	2.882.424
A.4.4.3.44. Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpét)	24.672.802	26.752.842	27.754.881	26.674.918	27.512.793
A.4.4.3.45. Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	269.720	280.990	286.451	280.759	285.395
A.4.4.3.46. Pemasangan 1 m2 Lantai Kayu Gymfloor	269.720	280.990	286.451	280.759	285.395
A.4.4.3.47. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11cm x 11cm	6.089.600	6.589.534	6.830.764	6.576.152	6.780.703
A.4.4.3.48. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10cm x 20cm	95.216.220	103.242.150	107.117.802	102.971.616	106.210.566
A.4.4.3.49. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20cm x 20cm	48.884.220	52.998.660	54.985.392	52.861.776	54.523.656
A.4.4.3.50. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10cm x 20cm	6.275.940	6.795.360	7.048.932	6.787.176	6.999.036
A.4.4.3.51. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5cm x 20cm	8.283.660	8.974.680	9.314.052	8.966.496	9.246.996
A.4.4.3.52. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm	5.984.220	6.486.480	6.740.052	6.495.456	6.707.316
A.4.4.3.53. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm	5.126.220	5.551.260	5.761.932	5.551.656	5.729.196
A.4.4.3.54. Pemasangan 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm	5.915.283	6.396.630	6.628.743	6.385.333	6.583.555
A.4.4.3.55. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis (Super) 3cm x 7cm x 24cm	5.777.508	6.259.396	6.504.604	6.269.239	6.481.605

A.4.4.3.56. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras	487.080	527.426	546.894	526.486	543.101
A.4.4.3.57. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	484.836	525.017	544.386	524.077	540.626
A.4.4.3.58. Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm	175.505	187.603	194.324	188.947	194.324
A.4.4.3.59. Pemasangan 1 m2 Wallpaper lebar 50 cm	92.846	95.271	96.619	95.541	96.619
A.4.4.3.60. Pemasangan 1m2 Floor Hardener	52.982	57.232	59.282	57.132	58.882
A.4.4.3.61. Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm	55.968	59.037	60.742	59.378	60.742
A.4.4.3.62. Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	156.783	167.249	172.292	166.863	171.081
A.4.4.3.63. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural tebal 6cm	112.564	113.289	113.649	113.395	113.732
A.4.4.3.64. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Natural tebal 8cm	143.377	144.382	144.824	144.373	144.780
A.4.4.3.65. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Berwarna Tebal 6cm	135.229	137.842	139.091	137.837	138.952
A.4.4.3.66. Pemasangan 1 m2 Pavingblock (Blok Beton) Berwarna Tebal 8cm	142.044	142.937	143.380	143.040	143.447
A.4.5.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)	142.044	142.937	143.380	143.040	143.447
A.4.5.1.1. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	60.638.017	65.851.418	68.397.428	65.851.028	68.033.218
A.4.5.1.2. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 30 cm	282.282	303.402	313.962	303.402	312.642
A.4.5.1.3. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 30 x 60 cm	120.614.802	130.822.802	135.926.802	130.822.802	135.288.802
A.4.5.1.4. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Akustik Ukuran 60 x 120 cm	31.212.335	33.852.335	35.172.335	33.852.335	35.007.335
A.4.5.1.5. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm	547.085	590.975	612.136	589.366	607.063
A.4.5.1.6. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Lambrisering Kayu, tebal 9 mm	219.010	219.038	219.053	219.040	219.051
A.4.5.1.7. Pemasangan 1 m2 Langit-Langit Papan Gypsum, Tebal 9 mm	660.220	714.314	740.380	712.312	734.134
A.4.5.1.10. Pemasangan 1 m' List Langit-Langit Kayu profil	15.028.750	16.299.250	16.992.250	16.414.750	16.992.250
A.4.5.1.11. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit Besi hollow 40.40 Lihat pada kelompok Pekerjaan Besi dan Aluminium (A.4.2.1.21)	2.026.534.345	2.535.886.969	2.631.133.120	2.528.876.631	2.608.847.973
A.4.5.1.12. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Akustik Ukuran 60 cm x 120 cm Berikut Rangka Aluminium	2.026.534.345	2.535.886.969	2.631.133.120	2.528.876.631	2.608.847.973
A.4.5.2. HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP					
A.4.5.2.1. Pemasangan 1 m2 Atap genteng Palentong Kecil	936.953	1.013.953	1.052.453	1.013.953	1.046.953
A.4.5.2.2. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	634.530	686.780	711.530	686.780	708.780
A.4.5.2.3. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar/Morando	557.530	602.410	624.850	602.410	620.890
A.4.5.2.4. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Kecil	973.584	1.050.045	1.087.232	1.048.839	1.080.742
A.4.5.2.5. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Kodok Glazuur	973.584	1.050.045	1.087.232	1.048.839	1.080.742
A.4.5.2.6. Pemasangan 1 m' Bubung Genteng Palentong Besar	969.954	1.046.085	1.083.052	1.044.769	1.076.452
A.4.5.2.7. Pemasangan 1 m2 Roof Light Fibreglass 90cm x180cm	53.431	55.708	56.841	55.697	56.654
A.4.5.2.8. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	46.342	47.904	48.685	47.917	48.575
A.4.5.2.9. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	49.642	51.490	52.414	51.503	52.282
A.4.5.2.10. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	48.624	50.472	51.396	50.486	51.264
A.4.5.2.11. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	53.574	55.851	56.990	55.865	56.825
A.4.5.2.12. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5 mm	40.374	41.507	42.074	41.521	41.997
A.4.5.2.15. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	43.344	44.735	45.430	44.748	45.333
A.4.5.2.17. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	45.654	47.245	48.040	47.258	47.928
A.4.5.2.18. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	55.224	57.644	58.854	57.658	58.678
A.4.5.2.19. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	41.034	42.225	42.820	42.238	42.738
A.4.5.2.20. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	41.364	42.583	43.193	42.596	43.109
A.4.5.2.21. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	44.004	45.452	46.176	45.465	46.075
A.4.5.2.22. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	44.994	46.528	47.295	46.541	47.187
A.4.5.2.23. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	47.634	49.397	50.278	49.410	50.152
A.4.5.2.24. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	1.507.765	1.632.901	1.693.621	1.629.205	1.679.761
A.4.5.2.25. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	1.504.465	1.629.304	1.689.859	1.625.575	1.675.999
A.4.5.2.26. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	1.503.365	1.628.105	1.688.605	1.624.365	1.674.745
A.4.5.2.27. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	103.065	109.588	112.789	110.248	113.086
A.4.5.2.28. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105cm	68.965	72.529	74.377	73.321	74.905
A.4.5.2.29. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten(Permanen) 108 cm	68.965	72.529	74.377	73.321	74.905
A.4.5.2.30. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92cm	72.017	75.394	77.143	76.175	77.682
A.4.5.2.31. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	66.765	70.142	71.891	70.923	72.430
A.4.5.2.32. Pemasangan 1 m2 Genteng Beton	179.190	191.877	198.211	193.068	198.145
A.4.5.2.33. Pemasangan 1 m2 Genteng Aspal 80cm x 100cm	2.841.455	3.075.921	3.188.968	3.067.346	3.161.864
A.4.5.2.35. Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu	2.572	2.772	2.872	2.802	2.900
A.4.5.2.36. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton	2.099.143	2.270.710	2.353.525	2.266.236	2.336.486
A.4.5.2.37. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal	200.616	213.111	219.231	212.854	217.993
A.4.5.2.38. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal	2.204.860	2.391.865	2.490.867	2.402.865	2.479.867
A.4.5.2.39. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap	67.815	69.053	69.674	69.058	69.581
A.4.5.2.40. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	133.951	143.339	147.838	143.026	146.815
A.4.5.2.41. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng	99.658	105.684	108.610	105.510	107.972
A.4.5.2.42. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	539.715	573.945	590.482	572.790	586.598

A.4.5.2.43. Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang	201.630	203.949	205.174	204.081	205.036
A.4.5.2.44. Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil	591.525	639.342	662.442	637.725	657.014
A.4.5.2.45. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	42.684	44.018	44.684	44.031	44.592
A.4.6.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN KAYU					
A.4.6.1.1. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	4.260.528.250	4.280.377.750	4.289.931.250	4.279.893.750	4.287.879.750
A.4.6.1.2. Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	3.701.698.000	3.722.944.500	3.733.169.000	3.722.416.500	3.730.963.500
A.4.6.1.3. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	146.755.510	146.756.602	146.757.131	146.756.573	146.757.017
A.4.6.1.4. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	146.755.510	146.756.602	146.757.131	146.756.573	146.757.017
A.4.6.1.5. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	529.181.070	529.183.323	529.184.429	529.183.288	529.184.205
A.4.6.1.6. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	335.427.532	335.428.884	335.429.548	335.428.863	335.429.413
A.4.6.1.7. Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	577.296.504	577.299.644	577.301.180	577.299.583	577.300.860
A.4.6.1.8. Pembuatan 1 m2 Daun pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)	294.607.643	294.719.551	294.830.493	294.829.529	294.940.308
A.4.6.1.9. Pembuatan 1m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	445.434.273	454.786.196	459.297.146	454.566.174	458.416.959
A.4.6.1.10. Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	279.580.895	279.582.690	279.583.558	279.582.637	279.583.370
A.4.6.1.11. Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I	500.428.368	514.399.792	521.220.492	514.069.770	519.790.351
A.4.6.1.12. Pembuatan 1 m2 Teakwood Rangkap Lapis Formika, Rangka Expose Kayu Kelas II	521.515.973	535.497.902	542.323.717	535.167.605	540.892.476
A.4.6.1.13. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional, Kayu Kelas I, II dan III Bentang Sampal Dengan 6 Meter	2.953.236.000	3.009.204.000	3.036.165.000	3.008.720.000	3.032.821.000
A.4.6.1.14. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Kelas I	4.523.046.275	4.580.411.275	4.608.043.275	4.579.883.275	4.604.545.275
A.4.6.1.15. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng, Kayu kelas II	1.623.917.680	1.676.739.680	1.702.270.680	1.676.255.680	1.698.926.680
A.4.6.1.16. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu kelas II	55.385	57.757	58.922	57.715	58.676
A.4.6.1.17. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Kelas II	54.583	56.887	58.021	56.848	57.782
A.4.6.1.18. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Kelas II	357.368	384.786	398.015	383.809	394.853
A.4.6.1.19. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (50 x 100) cm, Kayu kelas II atau III	156.871	163.757	167.077	163.508	166.297
A.4.6.1.20. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-Langit (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	100.782	103.369	104.638	103.319	104.367
A.4.6.1.21. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	48.283	48.752	48.975	48.742	48.934
A.4.6.1.22. Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	47.289	47.669	47.851	47.660	47.814
A.4.6.1.23. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III	99.407	100.417	100.901	100.393	100.804
A.4.6.1.25. Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	204.957	214.926	219.769	214.741	218.846
A.4.6.1.26. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	251.565.676	251.565.194	251.565.463	251.565.215	251.565.432
A.4.6.1.27. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm	570.081	616.990	639.606	615.274	634.189
A.4.6.1.28. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV	16.541.384	18.028.226	18.854.115	18.193.160	18.853.904
A.4.6.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI DAN KACA					
A.4.6.2.1. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	105.655	106.205	106.535	106.315	106.535
A.4.6.2.2. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	83.875	84.315	84.535	84.425	84.645
A.4.6.2.3. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	84.095	84.645	84.975	84.755	84.975
A.4.6.2.4. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	276.595	293.315	301.455	292.875	299.695
A.4.6.2.5. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	58.047	60.907	62.337	60.907	62.117
A.4.6.2.6. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	49.693	52.553	53.983	52.553	53.763
A.4.6.2.7. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	53.103	54.093	54.643	54.203	54.643
A.4.6.2.8. Pemasangan 1 Buah Spring Krip untuk Jendela	59.235	62.095	63.525	62.095	63.305
A.4.6.2.9. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	32.835	33.495	33.825	33.605	33.935
A.4.6.2.10. Pemasangan 1 Buah Doorcloser	105.545	107.415	108.405	107.525	108.295
A.4.6.2.11. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	132.385	140.745	144.815	140.525	143.935
A.4.6.2.12. Pemasangan 1 Buah Doorholder	94.545	95.535	96.085	95.645	96.085
A.4.6.2.13. Pemasangan 1 Buah Doorstop	28.435	29.425	29.975	29.535	29.975
A.4.6.2.14. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	111.155	112.145	112.695	112.255	112.695
A.4.6.2.15. Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	96.740	101.470	103.780	101.470	103.450
A.4.6.2.16. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	75.757	80.086	82.192	79.970	81.703
A.4.6.2.17. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	40.667	42.092	42.746	42.097	42.741
A.4.6.2.18. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	150.926	161.341	166.372	161.107	165.396
A.4.6.2.19. Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm	176.380	187.763	193.278	187.408	192.060
A.4.6.2.20. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm	449.735	485.551	502.854	484.341	498.861
A.4.6.2.22. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm	913.022	987.679	1.023.616	984.896	1.015.025
A.4.6.2.23. Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5 mm	2.800.620	3.034.656	3.147.384	3.025.944	3.120.324
A.4.6.2.24. Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm	154.275	164.654	169.664	164.417	168.691
A.4.7.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN					
A.4.7.1.22. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis Secara Semprot Sistem 3 Lapis Cat Terakhir	190.850	193.812	195.240	193.738	194.946
A.5.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN SANITASI DAN PERPIPAAN DALAM GEDUNG					
A.5.1.1.1. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	4.394.610	4.745.622	4.914.780	4.732.609	4.874.054
A.5.1.1.2. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Porselen	772.970	807.079	823.574	805.959	819.763
A.5.1.1.3. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok Teraso	754.820	788.929	805.424	787.809	801.613

A.5.1.1.4. Pemasangan 1 Buah Urinoir	2.913.376	3.136.680	3.244.262	3.129.091	3.219.622
A.5.1.1.5. Pemasangan 1 Buah Wastafel	1.872.391	1.999.907	2.061.421	1.996.080	2.047.957
A.5.1.1.6. Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0,30 m3	8.803.850	9.452.964	9.765.760	9.428.808	9.690.358
A.5.1.1.7. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	10.398.850	11.198.994	11.570.970	11.175.168	11.496.998
A.5.1.1.8. Pemasangan 1buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3	97.598.292	105.777.441	109.740.807	105.529.974	108.859.707
A.5.1.1.9. Pemasangan 1 Buah Bathhtub Porselen	2.094.070	2.281.070	2.358.070	2.281.070	2.358.070
A.5.1.1.10. Pemasangan 1 buah Bak Beton volume 1 m3	40.034.720	43.000.287	44.748.319	42.935.805	44.437.536
A.5.1.1.11. Pemasangan 1 Buah Bak Air Fibreglass Volume 1 m3	9.389.270	10.189.414	10.561.390	10.165.588	10.487.418
A.5.1.1.16. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 x 30 cm Tinggi 35 cm dengan Tutup Beton	5.244.281	5.656.727	5.861.631	5.651.448	5.827.254
A.5.1.1.17. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm tinggi 50 cm dengan Tutup Beton	9.072.736	9.794.294	10.152.436	9.785.059	10.092.320
A.5.1.1.18. Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65 cm dengan Tutup Beton	13.208.033	14.276.213	14.809.647	14.264.670	14.722.780
A.5.1.1.19. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ½"	22.032.714	23.890.631	24.785.701	23.821.006	24.569.419
A.5.1.1.20. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter ¾"	26.562.954	28.803.275	29.882.617	28.719.394	29.621.851
A.5.1.1.21. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1"	22.222.794	24.096.815	24.999.673	24.026.662	24.781.543
A.5.1.1.22. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 1 ½"	22.104.423	23.966.960	24.864.274	23.897.203	24.647.464
A.5.1.1.23. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 3"	24.340.300	26.390.804	27.378.670	26.314.052	27.139.948
A.5.1.1.24. Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Diameter 4"	22.376.140	24.260.852	25.168.858	24.190.304	24.949.408
A.5.1.1.25. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ½"	22.227.876	24.103.217	25.006.603	24.032.932	24.788.341
A.5.1.1.26. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter ¾"	22.227.876	24.103.217	25.006.603	24.032.932	24.788.341
A.5.1.1.27. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1"	21.974.436	23.828.393	24.721.483	23.758.900	24.505.729
A.5.1.1.28. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 1½"	22.084.194	23.946.731	24.844.045	23.876.974	24.627.235
A.5.1.1.29. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2"	21.984.402	23.838.623	24.731.845	23.769.130	24.515.959
A.5.1.1.30. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 2½"	22.120.709	23.985.489	24.883.859	23.915.601	24.666.785
A.5.1.1.31. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 3"	22.260.629	24.137.289	25.041.335	24.067.005	24.822.941
A.5.1.1.32. Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Diameter 4"	22.260.629	24.137.289	25.041.335	24.067.005	24.822.941
A.5.1.1.33. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	250.305	275.165	276.595	275.165	276.375
A.5.1.1.34. Pemasangan 1 buah Bak Cuci Piring Teraso	2.485.307	2.697.184	2.788.825	2.692.789	2.771.005
A.5.1.1.35. Pemasangan 1 buah Kran Diameter ½" atau ¾"	69.499	70.051	70.384	70.164	70.386
A.5.1.1.36 Pemasangan 1 buah Floor Drain	159.335	171.435	177.265	170.995	175.945
A.5.1.1.37. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Ø 20 cm	4.203.658	4.559.605	4.731.365	4.551.028	4.697.397
A.5.1.1.38. Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah diameter 15 cm	156.351	168.751	174.710	168.549	173.716
A.5.1.1.39. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 15 – 20 cm	158.919	170.176	175.595	169.980	174.659
A.5.1.1.40. Pemasangan 1 m' Pipa Beton Diameter 30 – 100 cm	1.236.998	1.335.895	1.383.632	1.333.696	1.374.507
A.6.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK					
A.6.1.1. Pemasangan 1 buah MCCB	94.319.720	101.355.936	104.746.862	101.095.764	103.932.444
A.6.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN					
A.6.2.1.1. Pemasangan 1 Buah Titik Lampu	24.975.060	26.156.988	26.727.866	26.117.212	26.595.162
SUMBER DAYA AIR					
T.06.b Cara semi mekanis					
Pelaksanaan galian tanah biasa pada kondisi kering dimungkinkan juga perlu menggunakan Jack Hammer + Genset 2 KW (minimum); 6 HP.					
T.06.b.1) 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	17.085	17.085	17.085	17.085	17.085
T.06.b.2) 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	23.782	23.782	23.782	23.782	23.782
T.06.b.3) 1 m3 galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	31.633	31.633	31.633	31.633	31.633
T.06.b.4) 1 m3 galian tanah biasa > 3 m, setiap tambah kedalaman 1 m	9.495	9.495	9.495	9.495	9.495
T.08.a.2) 1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	55.737	55.737	55.737	55.737	55.737
T.08.a.3) 1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	1.238	1.238	1.238	1.238	1.238
T.08.a.4) 1 m3 Galian batu sedalam > 3 setiap tambah dalam 1 m	68.145	68.145	68.145	68.145	68.145
T.08.b Cara semi mekanis	68.145	68.145	68.145	68.145	68.145
Pelaksanaan galian batu perlu menggunakan Jack Hammer + Kompresor (minimum) 40 HP					
T.08.b.1) m3 galian batu sedalam > 0 s.d 1 m	68.145	68.145	68.145	68.145	68.145
T.08.b.2) 1 m3 Galian batu sedalam >1m s.d 2 m	99.414	99.414	99.414	99.414	99.414
T.08.b.3) 1 m3 Galian batu sedalam >2m s.d 3 m	117.836	117.836	117.836	117.836	117.836
T.08.b.4) 1 m3 Galian batu sedalam >3m setiap tambah dalam 1 m	140.314	140.314	140.314	140.314	140.314
P.08.d 1 m2 Pasangan filter 2-lapis karung goni (permeable)	49.563	49.563	49.563	49.563	49.563
P.08.d.1) Pasangan filter 2-lapis karung goni (permeable)	30.822	32.901	34.056	33.132	34.056
P.08.d.2) m2 Pasangan lapisan impermeable 2-lapis karung goni dilabur aspal	30.822	32.901	34.056	33.132	34.056
P.09 Pasangan bar screen bangunan Intake, pengukur, dan pengatur	35.455	37.534	38.689	37.765	38.689
P.09.a 1 m2 pasangan bar screen (saringan kasar)	1.682.885	1.813.757	1.879.119	1.814.203	1.868.999
P.09.b 1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	1.682.885	1.813.757	1.879.119	1.814.203	1.868.999
P.13.b Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 40 cm	1.117.216	1.207.010	1.251.650	1.206.499	1.244.806
P.13.b	1.025.154	1.109.176	1.152.497	1.107.926	1.144.615

P.13.c Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 60 cm Masif	2.063.551	2.228.862	2.317.368	2.227.443	2.302.879
P.13.d Pembuatan 1 buah kubus beton ukuran 60 cm Berongga	1.002.816	1.081.221	1.124.633	1.081.269	1.118.492
P.13.e Pembuatan 1 buah Armor-3B: Berkait, Berongga dan Bertangga	1.025.154	1.109.176	1.152.497	1.107.926	1.144.615
P.13.f Pembuatan 1 buah Armor Blok Beton Bergigi	1.025.154	1.109.176	1.152.497	1.107.926	1.144.615
P.13.g Pembuatan blok beton 0,4 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar	1.726.788	1.865.732	1.939.585	1.864.368	1.927.239
P.13.h Pembuatan 1 buah blok beton berat 0,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	2.011.524	2.172.762	2.259.003	2.171.350	2.244.844
P.13.i Pembuatan 1 buah blok beton 0,75 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	2.716.278	2.932.683	3.049.593	2.931.160	3.030.954
P.13.j Pembuatan 1 buah blok beton berat 1,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	3.139.033	3.386.733	3.522.870	3.386.018	3.502.552
P.13.k Pembuatan 1 buah blok beton 1,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	4.410.872	4.757.240	4.949.134	4.756.755	4.921.228
P.13.l Pembuatan 1 buah blok beton 2,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	123.108.266	133.465.852	138.488.692	133.093.194	137.298.097
P.13.m Pembuatan 1 buah blok beton 2,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar dan lainnya	6.671.801	7.191.632	7.483.342	7.192.026	7.442.702
P.14.a Contoh Pasangan 1m3 armor Kubus Beton 30 cm	2.381.987	2.575.114	2.669.788	2.571.336	2.650.856
P.14.b Contoh Pasangan 1m3 armor kubus beton 40 cm	1.095.061	1.176.929	1.217.065	1.175.332	1.209.041
P.14.c Contoh Pasangan 1 m3 armor kubus beton 60 cm Masif	443.492	468.105	480.173	467.628	477.762
P.14.d Contoh Pasangan 1 m3 armor kubus beton 60 cm Berongga	340.092	364.705	376.773	364.228	374.362
P.14.e Contoh Pasangan 1 m3 armor Armor 3B	649.852	694.783	716.818	693.920	712.418
P.14.f Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton Bergigi	367.727	392.452	404.580	391.982	402.160
P.14.g Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,4 Ton	420.685	448.978	462.856	448.440	460.086
P.14.h Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,5 Ton	364.902	387.948	399.254	387.513	396.999
P.14.i Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 0,75 Ton	293.725	309.731	317.585	309.433	316.020
P.14.j Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 1,0 Ton	261.440	273.953	280.096	273.725	278.874
P.14.k Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 1,5 Ton	240.874	249.396	253.581	249.245	252.750
P.14.l Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 2,0 Ton	242.868	249.314	252.483	249.205	251.855
P.14.m Contoh Pasangan 1m3 Armor Blok Beton 2,5 Ton	250.051	255.238	257.789	255.153	257.285
P.15 Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis					
P.15.a 1 m3 Pasangan batu 1 kg - < 3 kg, void maksimum 17,5%	427.031	460.489	476.642	459.331	472.847
P.15.b 1 m3 Pasangan batu 3 kg - < 5 kg, void maksimum 17,5%	450.769	485.968	502.963	484.750	498.970
P.15.c 1 m3 Pasangan batu 5 kg - < 10 kg, void maksimum 20%	474.441	511.376	529.209	510.097	525.019
P.15.d 1 m3 Pasangan batu 10 kg - < 30 kg, void maksimum 22,5%	498.168	536.844	555.518	535.505	551.130
P.16 Struktur krib laut					
P.16.a Angkut 1 Buah pipa beton Ø 1 m'-p/jg 1m' setiap jarak 25 m	6.325	6.325	6.325	6.325	6.325
P.17 Pasangan Geotube					
P.17.a 1 m2 Pasangan Geotekstil (Land Base)	46.998	49.931	51.434	50.004	51.205
P.17.b Pembuatan 1 m2 Pola dan/atau 1 m' Pemotongan Karung Geotekstil	2.145	2.160	2.168	2.162	2.168
P.17.c Pembuatan 1 m' Karung Geotekstil NW untuk Scour Apron Ø 50 cm *)	68.442	73.011	75.364	73.148	75.146
P.17.d Pembuatan 1m2 Karung Geotekstil, berdasarkan luas bahan Geotekstil	92.323	95.986	97.854	96.059	97.636
B.03 Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture	92.323	95.986	97.854	96.059	97.636
B.03.b 1 m³ beton menggunakan bahan admixture	95.721	96.688	97.190	96.724	97.129
B.11.b 1 m² bekisting lantai beton biasa dengan multifix 12 atau 18 mm (TP)	52.022	52.987	53.487	53.023	53.426
B.11.c 1 m² bekisting lantai beton biasa gunakan papan 3/20 cm (TP)	74.841	76.016	76.603	76.023	76.516
B.11.e 1 m2 perancah bekisting lantai menggunakan dolken Ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	126.940	132.563	135.375	132.948	135.489
B.12.a 1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,6 m)	857.645	928.301	962.446	925.807	954.456
B.12.b 1 m2 Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP < 0,8 m)	853.060	923.658	957.793	921.163	949.808
B.12.c 1 m2 bekisting lantai Floordeck tipe balok T (JAP < 1,2 m)	847.274	917.837	951.944	915.342	943.961
B.12.d 1 m2 bekisting lantai dengan Floordeck tipe balok T (JAP < 2,0 m)	844.637	915.184	949.283	912.690	941.302
B.13 Bekisting balok					
B.13.a 1m2 Bekisting balok beton expose gunakan multifix 18 mm, JAT < 1,0m	113.291	114.317	114.847	114.353	114.783
B.13.b 1 m2 Bekisting balok beton biasa gunakan multifix 18 mm, JAT < 1,0m	131.595	134.170	135.446	134.149	135.213
B.13.c 1m2 Bekisting balok beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm	87.230	88.417	89.010	88.424	88.923
B.13.d 1 m2 perancah bekisting balok menggunakan kaso 5/7, tinggi 4 m dan JAT < 1,0 m	78.003	78.400	78.598	78.400	78.571
B.13.e 1 m2 Perancah bekisting balok menggunakan dolken Ø 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT < 1,2 m	101.572	103.291	104.151	103.291	104.013
B.14 Bekisting kolom					
B.14.a 1 m2 Bekisting kolom beton expose dengan multifix 18 mm (TP)	56.689	57.705	58.231	57.741	58.166
B.14.b 1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan multifix 12 atau 18 mm, (TP)	104.726	105.742	106.268	105.778	106.203
B.14.c 1 m2 Bekisting kolom beton biasa dengan papan 3/20 cm (TP)	83.091	84.273	84.863	84.280	84.777
B.14.d 1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0m	73.922	74.319	74.517	74.319	74.490
B.14.e 1 m2 Perancah bekisting kolom beton dengan dolken Ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,2 m	93.282	94.639	95.318	94.639	95.209
B.14.f 1 m2 perancah bekisting kolom beton dengan bambu Ø 7-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1,0 m	109.362	112.750	114.495	113.236	114.853
B.15 Bekisting Dinding					
B.15.a 1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multifix 18 mm	60.536	61.531	62.047	61.567	61.984

B.15.b 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	114.054	115.147	115.711	115.183	115.641
B.15.c 1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan papan 3/20 cm	87.143	88.322	88.911	88.329	88.825
B.15.d 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu kaso 5/7, tinggi maksimum 2,5 m	77.974	78.368	78.565	78.368	78.538
B.15.e 1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan Balok 8/12, tinggi maksimum 4,5 m	89.140	89.789	90.108	89.780	90.050
B.16 Bekisting fondasi dan sloof					
B.16.a 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multiflex 12 mm atau 18 mm(TP)	93.476	94.497	95.026	94.534	94.961
B.16.b 1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton menggunakan papan 3/20cm	75.016	76.206	76.800	76.213	76.713
B.16.c 1m2 Perancah bekisting sloof dan fondasi beton dengan Kaso 5/7 tinggi maksimum 2,0 m**	86.428	86.849	87.058	86.849	87.029
B.17.a 1 m2 Pagar pada Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman ujung akhir pakai kaso 5/7 cm tinggi dan JAT 0,8 - 1,0 m'	131.571	132.371	132.770	132.371	132.714
B.17.b.1 1 m2 Anak tangga (lebar 0,6 - 1 m') pakai papan 3/20 cm (TP)	122.069	128.258	131.249	128.047	130.556
B.17.b.2 1 m2 Perancah anak tangga dg kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	143.693	150.676	154.049	150.439	153.270
B.17.c.2 1 m2 Perancah bordes tangga dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JAT maksimum 60 cm	55.208	55.753	56.022	55.753	55.987
B.18.b Bongkar 1 m ² bekisting secara hati-hati (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing *)	6.600	6.600	6.600	6.600	6.600
B.23.a Pemasangan 1 bh Modul: Tipe T atau Tipe S	11.506	11.516	11.523	11.519	11.523
B.23.b Pemasangan 1 bh Modul: Capping penutup atas	106.105	114.212	118.311	114.413	117.783
B.23.c Pemasangan 1 bh Modul Pondasi	95.053	102.163	105.817	102.363	105.291
B.23.d Pemasangan 1 bh Modul Tipe Siku	61.340	65.105	66.991	65.113	66.661
B.24 Beton Ferosemen					
B.24.a 1 m3 beton mutu, f'c = 26,4 MPa (K-300)	1.160.570.560	1.258.613.956	1.305.837.858	1.255.018.364	1.294.572.054
B.24.b 1m2 Bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	51.868	52.825	53.296	52.825	53.229
F.01.c Per m' Penetrasi Tiang beton ø 10 - 15 cm	116.765	124.993	128.964	124.768	128.123
F.02 Tiang Pancang Baja Pipa atau Kotak					
F.02.a Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø15 cm atau kotak 15 cm	141.376	144.596	146.150	144.574	145.932
F.02.b Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø20 cm atau kotak 20 cm	155.272	159.016	160.822	158.992	160.575
F.02.c Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø25 cm atau kotak 25cm	181.812	186.085	188.143	186.057	187.866
F.02.d Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø30cm atau kotak 30cm	207.064	211.894	214.220	211.863	213.911
F.03 Tiang pancang beton bertulang					
F.03.a Per-m' penetrasi tiang pancang beton persegi 15 cm	199.322	206.833	210.454	206.625	209.686
F.03.b Per-m' penetrasi tiang pancang beton persegi 20 cm	203.060	218.064	225.297	217.580	223.663
F.03.c Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 25 x 25 cm	213.963	228.967	236.199	228.483	234.566
F.03.d Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 30 x 30 cm	146.115	154.874	159.100	154.630	158.194
F.03.e Per-m' penetrasi tiang pancang beton ø 40 atau kotak 40 x 40cm	142.835	151.157	155.172	150.926	154.314
F.03.f Per-m' penetrasi tiang pancang (hollow) beton ø 40 cm	154.558	163.316	167.543	163.072	166.637
F.04 Turap Kayu					
F.04.a Per m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10-12,5 buah) dolken ø8-10 cm	1.595.948	1.712.263	1.768.589	1.708.903	1.756.196
F.04.b Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10 buah) papan (2-3)/10 cm	1.100.707	1.179.558	1.217.599	1.177.377	1.209.496
F.04.c Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (5 buah) papan(2-3)/20 cm	267.605	282.745	290.170	282.611	288.848
F.04.d Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (4 batang) papan(2-3)/25 cm	516.272	553.958	572.517	553.846	569.462
F.04.e Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (3,33 buah) papan (2-3)/30 cm	167.738	178.283	183.451	178.181	182.520
F.04.f Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (14 buah) kaso 5/7 tebal 5 cm	597.285	637.217	656.825	636.934	653.411
F.04.g Per-m' penetrasi 1 m' lebar turap (20 buah) kaso 5/7 tebal 7 cm	922.007	977.871	1.005.301	977.474	1.000.525
F.04.h Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (8 buah) balok 8/12 tebal 8 cm	512.281	539.611	552.998	539.326	550.565
F.04.i Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar (12,5 buah) turap balok 8/12 tebal 12 cm	768.471	809.470	829.553	809.042	825.903
F.05 Turap Baja Profil					
F.05.a Per-m2 penetrasi turap baja profil Larsen 400x100x10,5 mm; 48 kg/m';	153.450	158.192	160.480	158.068	159.998
F.06 Turap Pancang Beton dan Pre-cast					
F.06.a Per-m' penetrasi turap beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pig - 4 m'; berat 350 kg/m'	233.338	243.623	248.586	243.334	247.514
F.06.b Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 12 x 30 cm	158.235	167.866	172.513	167.596	171.512
F.06.c Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 15 x 40 cm	208.745	220.121	225.613	219.800	224.421
F.06.d Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 22 x 50 cm	311.430	326.443	333.691	326.015	332.102
F.07.b Per-1 x potong Tiang pancang pipa baja ø 40 cm atau Kotak 40 x 40 cm2	115.676	122.847	126.317	122.672	125.602
D.01.b 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	330.743	358.023	371.157	357.737	369.001
D.01.c 1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	255.882	275.304	285.325	276.322	285.089
A.6.1 Biaya pemasangan (jika harga pintu air belum termasuk harga pemasangan) H.01 Pintu angkat Lebar B=200 mm; H=250 mm; H1=500 mm dan TR=1050 mm; dari Tabel 6.A.3	66.327.422	71.913.819	74.604.979	71.704.490	73.954.610
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	71.493.087	77.208.776	79.962.394	76.995.918	79.299.165
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	67.597.935	73.243.929	75.963.739	73.033.232	75.307.401
A.6.2 Biaya OP untuk pelumasan pintu air					
H.04 AHSP pelumasan pintu air (pelaksanaan pelumasan dilakukan setiap 2 minggu sekali atau 26 kali/tahun)					
H.04.a Pintu angkat	21.804	22.581	22.957	22.559	22.873

H.04.b Pintu sorong kayu dengan roda gigi					
H.04.b.1) Stang tunggal < 1 m	53.180	54.473	55.100	54.439	54.964
H.04.b.2) Stang Double < 1 m	53.180	54.473	55.100	54.439	54.964
H.04.b.3) Stang tunggal 1 - 2 m	52.573	53.815	54.417	53.781	54.285
H.04.b.4) Stang Double 1 - 2 m	86.038	87.972	88.910	87.920	88.704
H.04.b.5) Stang tunggal > 2 m	82.724	84.377	85.179	84.333	85.003
H.04.b.6) Stang Double > 2 m	130.698	133.202	134.417	133.134	134.151
H.04.c Pintu sorong baja dengan roda gigi					
H.04.c.1) Stang tunggal < 1 m	54.291	55.678	56.350	55.640	56.203
H.04.c.2) Stang Double < 1 m	87.943	90.040	91.056	89.983	90.833
H.04.c.3) Stang tunggal 1 - 2 m	138.302	141.451	142.978	141.365	142.643
H.04.c.5) Stang tunggal > 2 m	133.702	136.461	137.799	136.386	137.505
H.04.c.6) Stang Double > 2 m	213.731	217.915	219.945	217.802	219.500
TM.07.1.a).(2) 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)	374.748	405.931	420.952	404.900	417.548
TM.07.1.a).(3) 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)	156.178	168.810	174.906	168.415	173.542
TM.07.1.a).(4) 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)	145.272	156.631	162.114	156.278	160.888
TM.07.1.b) Pasangan Batu Lapisan Pengisi atau Lapisan Antara					
TM.07.1.b).(1) 1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%	380.806	409.074	422.723	408.106	419.524
TM.07.1.b).(2) 1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 17,5%	19.938.256	19.941.961	19.943.752	19.941.840	19.943.336
TM.07.1.b).(3) 1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%	543.285	584.477	604.353	583.036	599.713
TM.07.1.b).(4) 1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 22,5%	543.285	584.477	604.353	583.036	599.713
TM.07.1.b).(5) 1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%	571.325	615.977	637.522	614.416	632.492
TM.07.1.b).(6) 1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 27,5%	535.641	580.918	602.764	579.335	597.664
TM.07.1.b).(7) 1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%	610.978	656.880	679.027	655.274	673.856
TM.07.1.b).(8) 1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 31%	651.789	701.141	724.953	699.415	719.393
TM.07.1.b).(12) 1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%	676.369	727.800	752.615	725.999	746.817
TM.07.1.b).(13) 1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 38%	696.031	749.125	774.741	747.265	768.754
TM.07.2.b) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 40 cm	249.757	253.666	255.549	253.524	255.099
TM.07.2.c).(1) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-200	381.176	395.769	402.800	395.238	401.120
TM.07.2.c).(2) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 60 cm menggunakan PC-300	142.982	148.456	151.093	148.257	150.463
TM.07.2.d) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 0,4 Ton	140.670	145.939	148.479	145.749	147.876
TM.07.2.e) 1 m3 Pemasangan Armor kubus 1 Ton	144.820	150.440	153.149	150.237	152.505
TM.07.3.c. Pasangan 1-until 2,5 Ton Bronjong Pelindung Kaki Tambang Nylon pakal Kapal	1.609.191	1.734.657	1.795.075	1.730.047	1.780.652
TM.07.3.c. Pasangan 1 m3 Kubus Berongga 60 cm pakal Kapal	695.846	695.846	695.846	695.846	695.846
TM.07.3.c. Pemasangan 2,5 Ton Armor Kubus/Tetrapod/Komponen Bangunan Pantal pakal Kapal (Water Based)	397.125	424.392	437.542	423.454	434.480
TM.07.3.c. Memuat/menurunkan/Pemasangan 1 Ton barang/materiel ke/dari Sarana Angkutan Land Based	1.122.341	1.216.860	1.262.391	1.213.402	1.251.548
TM.08.1.a) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25"					
TM.08.1.a.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada tanah biasa	43.913	47.305	48.945	47.188	48.558
TM.08.1.a.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada tanah keras/Cadas	206.904	224.071	232.370	223.477	230.413
TM.08.1.a.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" di tanah berbatu/batu lunak/breksi	329.216	356.719	370.015	355.767	366.880
TM.08.1.a.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada batu keras/andesit	329.216	356.719	370.015	355.767	366.880
TM.08.1.a.5) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 1" - 1,25"	218.171	235.610	244.025	234.981	242.019
TM.08.1.b) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2"					
TM.08.1.b.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah biasa	83.268	88.779	91.444	88.588	90.815
TM.08.1.b.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah keras/Cadas	416.224	443.774	457.091	442.820	453.951
TM.08.1.b.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah berbatu/batu lunak/breksi	667.277	711.360	732.671	709.834	727.645
TM.08.1.b.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada batu keras/andesit	1.665.128	1.775.341	1.828.619	1.771.524	1.816.055
TM.08.1.b.5) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"	147.178	147.178	147.178	147.178	147.178
TM.08.1.b.6) Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 2"	74.805	74.805	74.805	74.805	74.805
TM.08.1.c) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4"					
TM.08.1.c.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah biasa	167.688	178.787	184.152	178.402	182.887
TM.08.1.c.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah keras/Cadas	833.716	888.899	915.574	886.987	909.284
TM.08.1.c.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada tanah berbatu atau batu lunak/breksi	1.333.208	1.421.452	1.464.109	1.418.396	1.454.050
TM.08.1.c.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada batu keras/andesit	3.331.407	3.551.910	3.658.503	3.544.274	3.633.366
TM.08.1.c.5) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 4"	424.256	457.699	473.907	456.654	470.222
TM.08.1.c.6) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 4"	91.609	96.979	99.577	96.817	98.993
TM.08.1.d.1) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah biasa	256.066	272.776	280.853	272.197	278.948
TM.08.1.d.2) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah keras/Cadas	1.269.488	1.352.327	1.392.372	1.349.458	1.382.929

TM.08.1.d.3) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada tanah berbatu atau batu lunak/breksi	2.029.509	2.161.943	2.225.963	2.157.357	2.210.866
TM.08.1.d.4) Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada batu keras/andesit	5.069.642	5.400.458	5.560.376	5.389.001	5.522.664
TM.08.1.d.5) Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 6"	2.918.456	2.951.900	2.968.108	2.950.855	2.964.423
TM.08.1.e Pompa dan Asesoris					
TM.08.1.e.1) Pengadaan dan Pemasangan Reducer	1.142.785	1.234.745	1.279.295	1.231.885	1.269.285
TM.08.1.e.2) Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa dan Perpipaan *)	9.714.625	10.465.265	10.827.495	10.438.315	10.741.255
TM.08.2.b 1 m' pengeboran ø 8 3/4"	1.130.695	1.224.086	1.269.072	1.220.607	1.258.219
TM.08.2.c 1 m' reaming ø 8 3/4" - 12"	33.849	34.784	35.252	34.784	35.169
TM.08.2.d 1 m' reaming ø 8 3/4" - 14 3/4"	73.328	77.319	79.268	77.225	78.859
TM.08.2.e Bongkar pasang temporary casing (ID) 12"	221.303	235.633	242.573	235.181	240.989
TM.08.2.f Bongkar pasang temporary casing (ID) 17"	115.801	121.144	123.721	121.018	123.218
TM.08.2.g 1 m' pengadaan dan pemasangan casing pipa black steel 6"	5.376.606	5.827.172	6.044.306	5.810.397	5.991.941
TM.08.2.h 1 m' pengadaan dan pemasangan LC screen 6"	50.241	51.165	51.627	51.281	51.743
TM.08.2.i 1 m' pengadaan dan pemasangan casing pipa black steel 8"	2.307.336	2.498.142	2.590.074	2.491.069	2.567.970
TM.08.2.j 1 m' pengadaan dan pemasangan LC screen 8"	59.046	60.085	60.663	60.201	60.663
TM.08.2.l 1 m3 pengadaan dan pemasangan gravel pack	235.195	244.919	249.781	244.919	249.033
TM.08.2.m 1 jam pencucian sumur *)	477.302	477.302	477.302	477.302	477.302
TM.08.2.n 1 jam uji pemompaan*)	477.302	477.302	477.302	477.302	477.302
TM.08.2.o 1 lokasi pasang dan bongkar peralatan uji pemompaan	1.012.000	1.065.020	1.090.980	1.063.920	1.085.370
TM.08.2.p Sampling 1 sampel analisa kualitas air *)	289.380	306.100	314.152	305.484	312.260
TM.08.2.q 1 Titik Electric Logging	1.125.215	1.213.647	1.256.499	1.211.181	1.247.257
TM.08.2.r 1 m3 Sementasi (Slash grouting) dan pengecoran lantai sumur	15.485.250	16.778.124	17.401.395	16.731.792	17.253.093
La.06.b Secara mekanis	5.205	5.586	5.770	5.574	5.728
LA.07.b Secara mekanis	15.180	15.180	15.180	15.180	15.180
La.08 Pekerjaan Kayu					
La.08.a.1) 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Manual)	34.980	35.277	35.442	35.310	35.442
La.08.a.2) 1 m2 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan kayu	286.077	287.062	287.551	287.073	287.480
La.08.a.3) 1 m' Pembuatan Profil pada sudut kayu dengan alat serutan profil, takikan/sambungan dengan pahat dan lain-lain.	5.797	5.827	5.843	5.830	5.843
La.08.a.3) 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu kelas I	1.742.928	1.818.545	1.860.364	1.826.699	1.860.287
La.08.a.4) 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu Kelas II dan/atau III	1.700.138	1.705.908	1.708.773	1.706.001	1.708.421
La.08.b Secara Semi Mekanis					
La.08.b.1) 1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Semi Mekanis)	25.531	25.828	25.993	25.861	25.993
La.08.b.2) 1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan atau balok kayu (semi mekanis)	663.828	669.306	672.023	669.416	671.787
9) Contoh analisis harga satuan pekerjaan					
TM.01.6 Pekerjaan Infrastruktur Irigasi					
TM.01.6.a Buldozer Striping/kupas top soil di BA atau di lokasi pekerjaan	12.430	12.732	12.879	12.723	12.845
TM.01.6.b Galian tanah 0 s.d. 2 m' pakai Excavator Standar + muat ke DT dan angkut	22.196	23.048	23.458	23.017	23.361
TM.01.6.c Galian tanah 2 s.d. 4 m' pakai Excavator Long Arm + muat ke DT dan angkut	31.675	32.890	33.477	32.849	33.341
TM.01.6.d Pembuangan tanah organik dimuatkan Excavator Standar ke DT dan angkut ke dumpsite	25.498	26.629	27.175	26.591	27.049
TM.01.6.e Penambahan tanah bahan tanggul dari BA angkut ke DT	66.773,08	66.773,08	66.773,08	66.773,08	66.773,08
TM.01.6.f 1 m3 Penghamparan dan pemadatan	17.068,29	17.068,29	17.068,29	17.068,29	17.068,29
TM.01.6.g 1 m2 Finishing Badan Tanggul, dipapras Excavator	32.215	32.826	33.123	32.810	33.059
TM.04.2 Pengerukan Sedimen Dasar Waduk atau Danau					
TM.04.2.a Kapal Keruk (Sedang) sampai Kedalaman 50m'	128.559	134.793	137.796	134.560	137.076
TM.04.2.b Kapal Keruk (Besar) sampai Kedalaman 10m'	119.911	129.887	134.693	129.513	133.541
TM.04.2.c 1 m2 Teknologi Drain Block	5.588.484	6.060.434	6.293.878	6.055.396	6.252.235
TM.10.4.a Pemanenan Gulma Air, Pemanenan Gulma Air Medium	119.350	121.955	123.213	121.867	122.923
TM.10.4.b Pemanenan Gulma Air, Pemanenan Gulma Air Kapasitas Besar	104.220	105.545	106.185	105.500	106.037
PENGAIARAN					
TM.02.2.a Per - 1m' Pemindahan Gambangan sebagai landasan jalan Excavator	13.788	14.091	14.236	14.081	14.203
TM.02.2.b.1) Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Long-arm	9.623	9.623	9.623	9.623	9.623
TM.02.2.b.2) Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Standar	6.372	6.372	6.372	6.372	6.372
TM.02.2.b.3) Angkut Material Hasil Galian di Rawa oleh DT sejauh 1,5 Km	3.054	3.054	3.054	3.054	3.054
Spl.-T.01 Pembersihan dan striping/kosrekan (1 m2) - Tebal 20 cm.	79.350	79.350	79.350	79.350	79.350
T.02.b Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø >15 s.d 30cm (1 m2)	17.149	17.149	17.149	17.149	17.149
T.03.b Cabut tunggul tanaman keras minimum diameter 15 cm dengan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya (1 pohon)	47.921	47.921	47.921	47.921	47.921
T.02.a Stake out trase saluran/infrastruktur (Baru) di lapangan (1 m)	3.980	3.980	3.980	3.980	3.980
T.05 Pasang 1 m' profil melintang galian	19.836	21.021	21.592	20.977	21.455
T.06 Pasang 1 m' profil melintang galian tanah saluran atau sungai yang direhabilitasi atau normalisasi	19.969	21.208	21.805	21.163	21.662
T.06.b.21 m3 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	39.781	39.781	39.781	39.781	39.781

1.7.15.1.a (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	26.007	26.007	26.007	26.007	26.007
1.7.15.1.e (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	33.649	33.649	33.649	33.649	33.649
1.7.15.1.g (a) Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	59.869	59.869	59.869	59.869	59.869
T.09.b.1Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m	47.817	47.817	47.817	47.817	47.817
1.7.9.2.b (a) Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d.2 m	70.321	70.321	70.321	70.321	70.321
1.7.15.1.a (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	26.007	26.007	26.007	26.007	26.007
1.7.15.1.e (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	33.649	33.649	33.649	33.649	33.649
1.7.15.1.g (a) Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	59.869	59.869	59.869	59.869	59.869
T.09.b.1Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m	47.817	47.817	47.817	47.817	47.817
1.7.9.2.b (a) Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d.2 m	70.321	70.321	70.321	70.321	70.321
1.7.15.1.a (a) Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	26.007	26.007	26.007	26.007	26.007
d)Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	33.649	33.649	33.649	33.649	33.649
e)Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	59.869	59.869	59.869	59.869	59.869
1.7.8.1.a (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m3	178.670	178.670	178.670	178.670	178.670
1.7.8.1.b (a) Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	198.375	198.375	198.375	198.375	198.375
c)Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	26.007	26.007	26.007	26.007	26.007
d)Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	33.649	33.649	33.649	33.649	33.649
e)Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	59.869	59.869	59.869	59.869	59.869
1.7.10.1.a (a) Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	109.768	109.768	109.768	109.768	109.768
b)Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3	132.250	132.250	132.250	132.250	132.250
c)Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	26.007	26.007	26.007	26.007	26.007
d)Mengangkut hasil galian ke tempat pembuangan dengan jarak angkut lebih besar 10 m sampai lebih kecil atau sama dengan 50 m termasuk perataan dan perapihan (1 m3)	33.649	33.649	33.649	33.649	33.649
e)Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	59.869	59.869	59.869	59.869	59.869
a)Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m3	165.313	165.313	165.313	165.313	165.313
b)Penggalian 1 m3 cadas/tanah keras sedalam >1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m3	184.092	184.092	184.092	184.092	184.092
c)Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	26.007	26.007	26.007	26.007	26.007
d)Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	33.649	33.649	33.649	33.649	33.649
e)Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	59.869	59.869	59.869	59.869	59.869
1.7.14.a (a) 1 m3 Timbunan atau urugan kembali tanah biasa/liat berpasir	121.417	130.691	135.134	130.497	134.361
1.7.14.c (a) Pematatan tanah (1 m3)	9.393	9.393	9.393	9.393	9.393
1.7.14.e (a) 1 m3 Timbunan pasir	389.816	419.486	433.286	418.106	430.526
1.7.14.f (a) 1 m3 Pematatan pasir	8.800	8.800	8.800	8.800	8.800
T.15Timbunan dan perataan tanah dengan kapasitas produksi : 154,20 m3B/jam/unit	849.850	864.800	878.600	867.100	878.600
T.16Galian tanah menggunakan Backhoe atau Excavator	1.054.838	1.066.050	1.076.400	1.067.775	1.076.400
T.17Biaya operasional dumptruck untuk mengangkut material tanah dengan jarak angkut 1 km,	1.183.736	1.185.530	1.187.186	1.185.806	1.187.186
T.18Pematatan tanah timbunan dengan vibro roller dari Tabel C.7; halaman 202 dari 339 Pedoman AHSP-PU,2012	849.850	864.800	878.600	867.100	878.600
P.01Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m3)	1.338.101	1.354.330	1.367.661	1.353.750	1.365.342
b)Mortar tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	1.288.732	1.301.741	1.312.427	1.301.276	1.310.568
P.01Pasangan batu dengan mortar jenis PC-PP (1 m3)	1.338.101	1.354.330	1.367.661	1.353.750	1.365.342
d)Mortar tipe O (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:5 PP)	1.222.077	1.230.771	1.237.912	1.230.460	1.236.670
P.01Bongkar 1 M3 Pasangan Batu (manual)	159.684	159.770	159.811	159.770	159.804
P.02Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2)	63.927	64.078	64.202	64.073	64.180
b)Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	63.234	63.351	63.447	63.347	63.430
P.03Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2)	43.693	44.132	44.493	44.117	44.430
b)Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	42.287	42.620	42.895	42.608	42.847
c)Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	41.421	41.689	41.909	41.680	41.871
d)Trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe M (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP)	59.614	60.272	60.813	60.248	60.719
e)Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	57.503	58.004	58.415	57.986	58.344
P.04Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	56.225	56.626	56.956	56.612	56.899
P.04Pasangan Batu Kosong (1 m3)	628.724	628.724	628.724	628.724	628.724
P.05Pasangan bronjong , Bentuk I, Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu (buatsendiri)	1.065.429	1.098.422	1.114.051	1.098.422	1.112.314
B.051 m3 beton mutu, f'c = 14,5 MPa (K175), slump (12±2) cm, w/c = 0,66	1.130.403	1.181.984	1.213.954	1.180.183	1.207.511
b) Menggunakan molen	1.149.786	1.201.368	1.233.337	1.199.566	1.226.894
c) Menggunakan R+P	1.909.101	2.056.281	2.127.451	2.051.001	2.109.851

B.061 m3 beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200), slump (12±2) cm, w/c = 0,61	1.148.926	1.202.241	1.235.614	1.200.377	1.228.925
b) Menggunakan Molen	1.149.786	1.201.368	1.233.337	1.199.566	1.226.894
c) Menggunakan R+P	1.909.101	2.056.281	2.127.451	2.051.001	2.109.851
B.071 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58	1.176.748	1.231.757	1.266.361	1.229.833	1.259.445
b) Menggunakan Molen	1.149.786	1.201.368	1.233.337	1.199.566	1.226.894
c) Menggunakan R+P	1.909.101	2.056.281	2.127.451	2.051.001	2.109.851
B.081 m3 beton mutu, f'c = 21,7 MPa (K250), slump (12±2) cm, w/c = 0,56	1.190.749	1.246.359	1.281.538	1.244.414	1.274.529
b) Menggunakan Molen	1.149.786	1.201.368	1.233.337	1.199.566	1.226.894
c) Menggunakan R+P	1.909.101	2.056.281	2.127.451	2.051.001	2.109.851
B.091 m3 beton mutu, f'c = 24,0 MPa (K275), slump (12±2) cm, w/c = 0,53	1.214.831	1.271.476	1.307.635	1.269.494	1.300.466
b) Menggunakan Molen	1.149.786	1.201.368	1.233.337	1.199.566	1.226.894
c) Menggunakan R+P	1.909.101	2.056.281	2.127.451	2.051.001	2.109.851
B.101 m3 beton mutu, f'c = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, w/c = 0,52	1.277.350	1.338.992	1.377.796	1.336.998	1.370.166
b) Menggunakan Molen	1.149.786	1.201.368	1.233.337	1.199.566	1.226.894
c) Menggunakan R+P	1.909.101	2.056.281	2.127.451	2.051.001	2.109.851
B.111 m3 beton mutu, f'c = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, w/c = 0,49	1.318.219	1.376.402	1.414.023	1.374.363	1.406.618
b) Menggunakan Molen	1.149.786	1.201.368	1.233.337	1.199.566	1.226.894
c) Menggunakan R+P	1.909.101	2.056.281	2.127.451	2.051.001	2.109.851
B.121 m3 beton mutu, f'c = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm, w/c = 0,48	1.327.859	1.386.445	1.424.458	1.384.392	1.416.989
b) Menggunakan Molen	1.149.786	1.201.368	1.233.337	1.199.566	1.226.894
c) Menggunakan R+P	1.909.101	2.056.281	2.127.451	2.051.001	2.109.851
B.131 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m dengan ketinggian/kedalaman < 1 m	66.620	66.620	66.620	66.620	66.620
2.2.5.a.(a)b)Vibrator	14.720	14.720	14.720	14.720	14.720
c)Tenaga Kerja manual + Vibrator	68.713	68.713	68.713	68.713	68.713
B.141 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horizontal)	61.813	61.813	61.813	61.813	61.813
b)Menggunakan Peralatan pompa beton:	52.325	52.325	52.325	52.325	52.325
B.151 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 3 m - 4 m (vertikal)	30.475	30.475	30.475	30.475	30.475
b)Menggunakan peralatan pompa beton:	50.050	50.050	50.050	50.050	50.050
B.17Koefisien untuk analisa harga satuan pekerjaan pembesian beton	2.291.605	2.476.525	2.562.948	2.476.525	2.550.528
B.11.b1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	87.527	89.634	90.662	89.605	90.475
B.11.d1 m2 perancah bekisting kaso 5/7 cm tinggi 4 m*	196.717	196.717	196.717	196.717	196.717
B.18.aBongkar 1 m2 bekisting secara biasa	5.290	5.290	5.290	5.290	5.290
B.18.bBongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati	7.935	7.935	7.935	7.935	7.935
A.3.6Bongkar 1 m3 beton secara konvensional	420.785	425.937	428.536	425.983	428.145
B.40Bongkar 1 m2 beton dengan Jack Hammer	55.545	56.229	56.580	56.247	56.528
B.41Memasang 1 m water stop PVC lebar 150 mm	101.994	102.019	102.031	102.019	102.029
B.42Memasang 1 m water stop PVC lebar 200 mm	121.745	121.770	121.783	121.770	121.780
B.43Memasang water stop 1 m PVC lebar 230 mm – 320 mm	152.663	152.688	152.700	152.688	152.698
B.44Pemasangan water stop 1m Rubber lebar 150 mm – 200 mm	167.406	167.456	167.481	167.456	167.477
Spl.1-(B.39)Bongkar 1 m3 pas. Batu belah secara konvensional	245.525	246.112	246.399	246.100	246.342
2.2.13.a.(a) Per-m' penetrasi tiang kayu gelondongan /Cerucuk Bambu/Dolken ø 18 - 20 cm	535.041	535.041	535.041	535.041	535.041
F.02Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja ø15 cm atau kotak 15 cm	622.450	623.720	624.327	623.720	624.272
F.03Per-m' panjang tiang pancang baja kotak diameter 30 cm ukuran 30 x 30 cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton daya dukung tiang pancang beban normal dan untuk maksimum 1,5 m' jarak antar tiang dalam satu group tiang pancang	760.530	760.926	761.116	760.926	761.099
F.04Per-m' panjang tiang pancang beton bertulang ukuran 30 x 30 cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton daya dukung tiang pancang beban normal dan untuk maksimum 1,5 m' jarak antar tiang dalam satu group tiang pancang	480.440	507.447	520.524	506.594	517.539
F.06Per-m' panjang pemancangan turap kayu dolken diameter 8-10 cm untuk sampai dengan per-satuan 1 ton daya dukung per-tiang beban normal	162.624	162.624	162.624	162.624	162.624
F.10Per-m' panjang tiang pancang kayu gelondongan diameter 20 cm untuk sampai dengan per-satuan 2,5 ton daya dukung tiang pancang beban normal dan untuk maksimum 1 m' jarak antar tiang dalam satu group tiang pancang	551.425	551.425	551.425	551.425	551.425
D.01.a1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 cm x 65 cm	42.047	45.152	46.877	45.497	46.877
D.02Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah uk. 43 cm x 65 cm	141.996	141.996	141.996	141.996	141.996
D.03Kerangka 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	837.216	905.643	938.548	904.794	933.241
D.04Pengoperasian per hari selama 24 jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 0,5 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m)	1.572.717	1.604.411	1.633.667	1.609.287	1.633.667
D.05Pengoperasian per hari selama 24 jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 1 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m)	2.014.397	2.067.725	2.116.334	2.075.711	2.116.235
D.06Pengoperasian per hari selama 24 jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 2 m3/s pada suction head 1m dan discharge head 10m)	3.429.254	3.530.995	3.623.834	3.546.267	3.623.662

H.01a) 1 bh pintu uk. lebar 0,3 m dan tinggi 0,6 m, ulir tunggal	57.917.497	62.779.256	65.121.533	62.597.060	64.555.605
b) 1 bh pintu uk. lebar 0,4 m dan tinggi 0,6 m, ulir tunggal	57.845.610	62.707.630	65.050.115	62.525.432	64.484.156
c) 1 bh pintu uk. lebar 0,5 m dan tinggi 0,6 m, ulir tunggal	57.856.003	62.718.588	65.061.363	62.536.388	64.495.362
H.06d) 1 bh pintu uk. lebar 0,8 m dan tinggi 1 m, ulir tunggal	58.677.267	63.559.525	65.912.673	63.377.180	65.345.083
H.02a) 1 bh pintu uk. lebar 1 m dan tinggi 1,5 m, ulir double	58.574.524	63.454.331	65.806.197	63.272.003	65.238.801
Lihat T.01 Pembersihan dan striping/korsekan (1 m2)	79.350	79.350	79.350	79.350	79.350
Lihat T.02 Tebas tebang tanaman perdu (1 m2)	17.149	17.149	17.149	17.149	17.149
Lihat T.03 Cabut tunggul tanaman keras (1 pohon)	47.921	47.921	47.921	47.921	47.921
1.1.b) Pembuatan 1 m' Pagar Sementara dari Seng Gelombang Tinggi 2 Meter	452.735	475.521	486.599	474.829	484.136
1.1.ab) Rangka Kayu	380.866	397.240	405.269	396.695	403.413
1.1.3) Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang	4.166.359	4.477.988	4.629.523	4.470.187	4.598.684
L.041 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	1.496.001	1.589.097	1.634.200	1.586.855	1.625.116
L.05a) Investigasi Lapangan	3.680.000	3.680.000	3.680.000	3.680.000	3.680.000
1.1.5.b.(a) Lahan yang diperlukan untuk base camp dan tempat alat berat diperlukan luas 1,5 ha di daerah pedesaan	46.000.000	46.000.000	46.000.000	46.000.000	46.000.000
1.1.5.c.(a)(c) Fasilitas	250.077.172	256.309.754	259.340.460	256.153.740	258.723.672
d) Kebutuhan lain-lain	99.187.500	99.187.500	99.187.500	99.187.500	99.187.500
L.06a) 1 Set foto dokumentasi menggunakan Camera Konvensional pakai Film	1.120.675	1.120.675	1.120.675	1.120.675	1.120.675
b) 1 Set foto dokumentasi menggunakan Camera Digital tanpa Film	1.314.133	1.314.133	1.314.133	1.314.133	1.314.133
L.08) Penggambaran	501.138	501.138	501.138	501.138	501.138
c) Penggambaran secara manual untuk 1 buah gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak duplikasi bentuk gambar ukuran A1	660.271	660.271	660.271	660.271	660.271
d) Pencetakan 1 buah gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit ukuran A1	45.182	45.182	45.182	45.182	45.182
a) Fotocopy dan jilid	129.375.000	129.375.000	129.375.000	129.375.000	129.375.000
b) 1 set As built drawing (reduce dan copy kalkir serta blue/black print)	22.442.250	22.442.250	22.442.250	22.442.250	22.442.250
BANGUNAN AIR					
D.01.a) 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 cm x 65 cm	35.340	38.033	54.902	53.093	54769,12636
D.02) Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	104.656	111.613	114.977	111.379	114194,4145
D.04) Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 7,5 KW dengan suction head maks. 3 m dan discharge head maks. 10 m (kapasitas 50 L/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m).	39.429	39.429	39.429	39.429	39428,57143
D (D.01.a+D02+D04) -Sk.Dewatering, pengaturan air (Sekunder)	26.657.199	28.458.818	39.198.955	38.003.364	39104107,85
D.01.a) 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 cm x 65 cm	35.340	38.033	54.902	53.093	54769,12636
D.02) Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	104.656	111.613	114.977	111.379	114194,4145
D.04) Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 7,5 KW dengan suction head maks. 3 m dan discharge head maks. 10 m (kapasitas 50 L/s pada suction head 1 m dan discharge head 10 m).	39.429	39.429	39.429	39.429	39428,57143
D (D1+D2+D4) -Pr.Dewatering, pengaturan air (Primer)	44.981.354	48.179.367	67.284.429	65.161.080	67116509,67
1.7.5.e (c) Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	71.991	75.572	77.298	75441,58	76885,17
SPL T.02.a - 1 m1 Uitzet trase saluran	4.278	4.278	4.278	4.278	4.278
1.7.7.1.1.c (a) Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3	90.563	90.563	90.563	90562,5	90562,5
2.2.1.2.a.(a) 1 m³ beton mutu f'c 7,4 MPa (K100)	1.305.517	1.367.163	1.402.024	1364445,54	1395452,99
2.2.1.2.f.(a) 1 m3 beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225) Menggunakan Molen	1.440.024	1.507.664	1.548.160	1504803,86	1540733,31
2.2.6.1.b.(c) Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	2.449.224	2.646.391	2.744.889	2646391,239	2732641,239
B.11.b 1 m² bekisting lantai beton biasa dengan multiflex 12 atau 18 mm (TP)	84.875	88.369	90.067	88293,88	89737,82
SPL - F.01.c Per batang Penetrasi Cerucuk Gelam ø 8 - 10 cm	54.484	57.129	58.394	57128,70682	58278,70682
Supl. A.8. Pembongkaran pintu air	665.885	665.885	665.885	665884,5	665884,5
SPL.T.15) Mengangkut 1 m3 material ke titik lokasi pekerjaan	64.500	64.500	64.500	64500	64500
1) 1 m3 koral/kerikil jarak horizontal	73.882	73.882	73.882	73881,81818	73881,81818
10 lembar triplek jarak horizontal	3.987	3.987	3.987	3987,272727	3987,272727
2) 1m3 pasir jarak horizontal	75.055	75.055	75.055	75054,54545	75054,54545

1m3 tanah jarak horizontal	64,500	64,500	64,500	64500	64500
3)1 zak semen jarak horizontal	2,932	2,932	2,932	2931.818182	2931.818182
1m3 kayu jarak horizontal	46,909	46,909	46,909	46909.09091	46909.09091
4)100 kg besi jarak horizontal	41	41	41	41.04545455	41.04545455
50 batang gelam jarak horizontal	897	897	897	897.1363636	897.1363636

BUPATI TULANG BAWANG,



WINARTI