



WALI KOTA MANADO  
PROVINSI SULAWESI UTARA

PERATURAN WALI KOTA MANADO  
NOMOR 13 TAHUN 2023

TENTANG  
ANALISIS STANDAR BELANJA DAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

WALI KOTA MANADO,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 39 ayat (7) Peraturan Daerah Nomor 4 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, perlu menetapkan Peraturan Wali Kota tentang Analisis Standar Belanja dan Harga Satuan Pokok Kegiatan;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 1959 tentang Pembentukan Daerah Tingkat II Di Sulawesi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1959 Nomor 74, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 1822);

2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6841);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);

4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);

5. Peraturan Daerah Nomor 4 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kota Manado Tahun 2022 Nomor 4);

## MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN WALI KOTA TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA DAN HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN.

### BAB I KETENTUAN UMUM

#### Pasal 1

Dalam Peraturan Wali Kota ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kota Manado.
2. Wali Kota adalah Wali Kota Manado.
3. Pemerintah Daerah adalah Wali Kota sebagai unsur penyelenggara pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.
4. Analisis Standar Belanja, yang selanjutnya disingkat ASB, adalah penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu sub kegiatan.
5. Harga Satuan Pokok Kegiatan, yang selanjutnya disingkat HSPK adalah harga komponen kegiatan fisik/ non fisik melalui analisis yang distandarkan untuk setiap jenis komponen kegiatan dengan menggunakan standar satuan harga sebagai elemen penyusunnya.
6. Perangkat Daerah, yang selanjutnya disingkat PD, adalah unsur pembantu Wali Kota dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.
7. Tim Anggaran Pemerintah Daerah selanjutnya disingkat TAPD adalah Tim yang bertugas menyiapkan serta melaksanakan kebijakan Wali Kota dalam rangka penyusunan anggaran pendapatan dan belanja Daerah.

### BAB II ANALISIS STANDAR BELANJA

#### Pasal 2

- (1) Penerapan ASB bertujuan untuk :
  - a. menentukan kewajaran belanja suatu kegiatan/ sub kegiatan sesuai dengan tugas dan fungsinya;
  - b. memberikan pedoman dalam penyusunan anggaran berdasarkan pada tolok ukur kinerja yang jelas; dan
  - c. meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan keuangan daerah.
- (2) ASB ditetapkan berdasarkan jenis aktivitas dan komponen ASB.
- (3) Komponen ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (2) terdiri dari :
  - a. deskripsi;
  - b. belanja tetap;
  - c. belanja variabel;
  - d. pengendali belanja;
  - e. rumus penghitungan belanja total; dan
  - f. batasan alokasi belanja.

- (4) Jenis aktivitas dan komponen ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini.

#### Pasal 3

- (1) Dalam hal kegiatan pada suatu program yang akan dilaksanakan oleh PD belum tercantum dalam ASB, Kepala PD dapat mengusulkan besaran belanja kegiatan kepada Wali Kota melalui TAPD.
- (2) Usulan besaran belanja kegiatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dihitung dengan memperhatikan prinsip efisien, efektif, dan akuntabel.
- (3) Usulan besaran belanja kegiatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dicantumkan dalam ASB setelah mendapatkan pertimbangan dan persetujuan TAPD.

### BAB III

#### HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

#### Pasal 4

- (1) HSPK berfungsi sebagai :
  - a. pedoman batas tertinggi untuk perencanaan biaya pelaksanaan kegiatan dalam rangka menyusun Rencana Kerja dan Anggaran PD;
  - b. batas tertinggi untuk setiap jenis biaya pelaksanaan kegiatan; dan
  - c. standar penilaian kewajaran atas beban dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan.
- (2) HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri atas :
  - a. Analisa harga satuan Pekerjaan Konstruksi dan Jasa lainnya berupa perhitungan koefisien dengan bahan, dan/atau upah, dan/ atau peralatan; dan
  - b. Harga satuan pokok kegiatan fisik /konstruksi dan jasa lainnya.
- (3) Perhitungan rincian HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Wali Kota ini.

#### Pasal 5

- (1) Dalam hal kegiatan pada suatu program yang akan dilaksanakan oleh PD belum tercantum dalam HSPK yang ditetapkan Peraturan Wali Kota ini, Kepala SKPD dapat mengusulkan besaran belanja kegiatan kepada Wali Kota melalui TAPD.
- (2) Usulan besaran belanja kegiatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dihitung dengan memperhatikan prinsip efisien, efektif, dan akuntabel.
- (3) Usulan besaran belanja kegiatan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dicantumkan dalam HSPK setelah mendapatkan pertimbangan dan persetujuan TAPD.

BAB IV  
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 6

Pada saat Peraturan Wali Kota ini mulai berlaku, Peraturan Wali Kota Nomor 21 Tahun 2022 tentang Analisis Standar Belanja (Berita Daerah Kota Manado Tahun 2022 Nomor 21) dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 7

Peraturan Wali Kota ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.  
Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Wali Kota ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kota Manado.

Ditetapkan di Manado  
pada tanggal 8 Juni 2023

WALI KOTA MANADO,  
  
ANDREI ANGOUW

Diundangkan di Manado  
pada tanggal 8 Juni 2023

SEKRETARIS DAERAH KOTA MANADO,

  
MICLER CRUSVA SEMUELL LAKAT

BERITA DAERAH KOTA MANADO TAHUN 2023 NOMOR 13

LAMPIRAN I  
PERATURAN WALI KOTA MANADO  
NOMOR      TAHUN 2023  
TENTANG  
ANALISIS STANDAR BELANJA DAN  
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

**JENIS DAN KOMPONEN ASB**

**ASB 001 – PENDIDIKAN DAN PELATIHAN UNTUK APARATUR SIPIL NEGARA**

DESKRIPSI:

Pendidikan dan pelatihan merupakan kegiatan (sub kegiatan) untuk memberikan Pendidikan dan Pelatihan kepada para Aparatur Sipil Negara pada Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Kota Manado untuk meningkatkan kualitas dan kapasitas sumber daya aparatur. Kegiatan ini merupakan juga diklat yang diadakan oleh pihak lain (lembaga diluar Pemda) dalam rangka meningkatkan pengetahuan, keahlian atau kemampuan tertentu. Konsekuensi dalam kegiatan mengikuti pendidikan dan pelatihan oleh Aparatur Sipil Negara adalah adanya kontribusi tertentu yang harus dibayarkan oleh SKPD dan bertempat di luar wilayah Kota Manado. ASB ini tidak termasuk untuk non aparatur sipil negara atau masyarakat.

PENGENDALI BELANJA :

X1 = Jumlah Peserta (Orang)

X2 = Jumlah Hari Kegiatan (Hari)

SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :

= -Rp.85.778.059,97 per kegiatan

SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :

= Rp.1.094.965,84 X1 + Rp.103.106.938,93 X2 per Orang per Hari (X1, X2)

BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :

-

RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= -Rp.85.778.059,97 + [Rp.1.094.965,84.X1 + Rp.103.106.938,93.X2]

ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 001 :

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis	3,90%	-10,52%	18,33%
2	Belanja Makan Minum Rapat	11,39%	-30,69%	53,46%
3	Belanja Sewa Peralatan dan Mesin	3,86%	-10,40%	18,12%
4	Belanja Jasa Kantor (Honor Narsum, Moderator, Panitia)	10,59%	-28,54%	49,71%
5	Belanja Sewa Gedung dan Bangunan	40,37%	-108,82%	189,57%
6	Belanja Perjalanan Dinas	29,89%	-80,58%	140,37%

## **ASB 002 – SOSIALISASI KEBIJAKAN DAN PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN**

### DESKRIPSI:

Sosialisasi kebijakan dan peraturan perundang-undangan merupakan kegiatan/ sub kegiatan untuk memperkenalkan program kerja dari suatu Perangkat Daerah (PD) dan sosialisasi terkait informasi atau isu serta aturan perundang-undangan tertentu kepada aparatur ASN di lingkungan Pemerintah Kota Manado. Sosialisasi kebijakan dan regulasi ini diselenggarakan oleh PD terkait dengan sasaran peserta adalah para ASN yang terlibat atau memiliki kewenangan dalam suatu fungsi atau bidang tertentu yang terkait dengan kebijakan dan regulasi tersebut. Kegiatan/ Sub Kegiatan sosialisasi juga memberikan sebuah pandangan yang diiringi dengan rencana aksi atas implementasi kebijakan dan regulasi tersebut di lingkungan Pemerintah Kota Manado yang harus diketahui dan dilaksanakan oleh ASN. Lingkup ASB ini juga meliputi adanya undangan dari Instansi Pemerintah terkait yang harus diikuti oleh PD tersebut dalam rangka adanya sosialisasi suatu kebijakan terbaru atau regulasi terkini yang akan menjadi perhatian kebijakan atau program kerja dari Pemerintah Kota Manado.

### PENGENDALI BELANJA :

X1 = Jumlah Peserta (Orang)

X2 = Jumlah Hari Kegiatan (Hari)

### SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :

= -Rp.1.524.048,28 per kegiatan

### SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :

= Rp.14.425,27 X1 + Rp.126.913.456,58 X2 per Orang per Hari (X1, X2)

### BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :

-

### RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= -Rp.1.524.048,28 + [Rp.14.425,27 X1 + Rp.126.913.456,58 X2]

### ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 002 :

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis	12,08%	-2,40%	26,57%
2	Belanja Makan Minum Rapat	19,40%	-3,86%	42,65%
3	Belanja Sewa Peralatan dan Mesin	23,98%	-4,77%	52,74%
4	Belanja Jasa Kantor (Honor Narsum, Moderator, Panitia)	29,88%	-5,94%	65,69%
5	Belanja Sewa Gedung dan Bangunan	2,40%	-0,48%	5,28%
6	Belanja Perjalanan Dinas	12,26%	-2,44%	26,95%

## **ASB 003 – BIMBINGAN TEKNIS IMPLEMENTASI PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN**

### **DESKRIPSI:**

Bimbingan Teknis Implementasi Peraturan Perundang-Undangan merupakan kegiatan (sub kegiatan) untuk memberikan bimbingan teknis kepada para pegawai Aparatur Sipil Negara pada Perangkat Daerah (PD) di lingkungan Kota Manado untuk memperoleh ketrampilan teknis tertentu. Kegiatan bimbingan teknis juga ditujukan untuk memberikan gambaran teknis tentang suatu aturan perundang-undangan yang terbaru yang terkait dengan deskripsi kerja masing-masing pegawai Aparatur Sipil Negara. Tujuan ASB ini adalah untuk memberikan ketrampilan teknis untuk masalah-masalah yang sifatnya operasional yang menjadi kebutuhan utama. Kegiatan/Sub Kegiatan ini bukan hanya memberikan pelajaran tutorial saja tetapi juga memberikan contoh dan panduan rinci pada tiap-tiap peserta atas ketrampilan teknis yang dituju. Bimbingan atau pelatihan teknis yang diatur dalam ASB ini tidak hanya meliputi kegiatan (sub kegiatan) bimbingan teknis yang diadakan oleh Pemerintah Kota Manado, namun juga termasuk atau meliputi pengiriman peserta atau delegasi pada kegiatan bimbingan teknis yang diadakan oleh pihak lain.

### **PENGENDALI BELANJA :**

X1 = Jumlah Peserta (Orang)

X2 = Jumlah Hari Kegiatan (Hari)

### **SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :**

= -Rp. 61.149.008,5 per kegiatan

### **SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :**

= -Rp.66.217 X1 + -Rp.2.884.604 X2 per Orang per Hari (X1, X2)

### **BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :**

-

### **RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :**

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= - Rp. 61.149.008,5 + [-Rp.66.217 X1 + -Rp.2.884.604 X2]

### **ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 003 :**

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis	5,72%	-22,60%	34,03%
2	Belanja Jasa Kantor	22,41%	-88,62%	133,44%
3	Belanja Sewa Gedung dan Bangunan	19,58%	-77,40%	116,55%
4	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri	52,30%	-206,76%	311,35%



## **ASB 004 SOSIALISASI, BIMBINGAN, PENYULUHAN DAN PELATIHAN KEPADA MASYARAKAT**

### DESKRIPSI:

ASB untuk kegiatan Sosialisasi, Bimbingan, Penyuluhan dan Pelatihan kepada Masyarakat ini merupakan kegiatan untuk memberikan bimbingan/pelatihan kepada peserta dengan tujuan untuk memperoleh keterampilan teknis tertentu.

Sosialisasi program (atau penyuluhan) merupakan kegiatan untuk memperkenalkan program kerja dari suatu organisasi Perangkat Daerah (PD) dan sosialisasi terkait informasi atau isu serta aturan perundang-undangan tertentu kepada kelompok masyarakat melalui kegiatan tatap muka atau penyuluhan tentang program atau informasi secara langsung. Sosialisasi program atau penyuluhan ini diselenggarakan oleh PD terkait dengan sasaran peserta adalah masyarakat, dan bukan untuk ASN di lingkungan Pemerintah Kota Manado. Kegiatan penyuluhan juga memberikan edukasi yang terkait langsung dengan kepentingan umum dan sosial kemasyarakatan. Misalnya, penyuluhan tentang program keluarga berencana, penyuluhan pertanian, penyuluhan pencegahan narkoba, dan lain sebagainya.

### PENGENDALI BELANJA :

X1 = Jumlah Peserta (Orang)

X2 = Jumlah Hari Kegiatan (Hari)

### SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :

= Rp.123.100.426,6 per kegiatan

### SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :

= -Rp. 1.553.194 X1 + -Rp. 17.917.566 X2 per Orang per Hari (X1, X2)

### BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :

-

### RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= Rp.123.100.426,6 + [-Rp. 1.553.194 X1 + -Rp. 17.917.566 X2]

### ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 004 :

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis	23,05%	2,80%	43,30%
2	Belanja Makan Minum Rapat	1,96%	0,24%	3,69%
3	Belanja Jasa Kantor	11,70%	1,42%	21,98%
4	Belanja Sewa Peralatan dan Mesin	3,94%	0,48%	7,40%
5	Belanja Sewa Gedung dan Bangunan	27,19%	3,30%	51,07%
6	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri	32,16%	3,91%	60,42%

## **ASB 005 - PENYELENGGARAAN RAPAT KOORDINASI DAN KONSULTASI PERANGKAT DAERAH**

### DESKRIPSI:

ASB untuk Penyelenggaraan Rapat Koordinasi dan Konsultasi Perangkat Daerah merupakan kegiatan/ sub kegiatan untuk menyelenggarakan komunikasi atau koordinasi dan konsultasi dengan lembaga atau instansi lain yang terkait dengan maksud dan tujuan tertentu atau dengan elemen kelompok tertentu dalam masyarakat untuk mencapai kesepakatan dan tujuan tertentu. Hasil dari kegiatan/sub kegiatan ini berupa kesepakatan dan kesepakatan tentang masalah yang ingin dipecahkan dan tercapainya tujuan yang diharapkan atau suatu alternatif solusi yang akan dilaksanakan bersama-sama. Lingkup ASB ini adalah untuk kegiatan/sub kegiatan rapat koordinasi yang diselenggarakan di dalam atau luar daerah wilayah Kota Manado.

### PENGENDALI BELANJA :

X1 = Jumlah Peserta (Orang)

X2 = Jumlah Hari Kegiatan (Hari)

### SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :

= Rp.90.997.816,5 per kegiatan

### SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :

= Rp.15.751.428 X1 + -Rp.3.750.762 X2 per Orang per Hari (X1, X2)

### BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :

-

### RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= Rp.90.997.816,5 + [Rp.15.751.428 X1 + -Rp.3.750.762 X2]

### ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 005 :

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis	18,89%	-64,62%	102,41%
2	Belanja Makan Minum Rapat	8,88%	-30,38%	48,14%
3	Belanja Jasa Kantor	10,57%	-36,14%	57,28%
4	Belanja Sewa Tanah	13,38%	-45,76%	72,53%
5	Belanja Sewa Peralatan dan Mesin	2,95%	-10,09%	15,98%
6	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri	34,03%	-116,39%	184,46%
7	Belanja Honorarium	2,24%	-7,65%	12,12%
8	Belanja Perjalanan Dinas Luar Negeri	9,06%	-30,97%	49,08%

## **ASB 006 - PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN DAN KINERJA PERANGKAT DAERAH**

### **DESKRIPSI:**

Kegiatan/Sub Kegiatan penyusunan laporan keuangan dan kinerja Perangkat Daerah merupakan kegiatan/sub kegiatan yang bertujuan untuk menyusun dan menghasilkan laporan keuangan dan laporan kinerja yang disusun dan dihasilkan oleh semua Perangkat Daerah (PD) yang telah menjadi kewenangan dan fungsinya. Laporan keuangan PD tersebut kemudian disatukan dan dikonsolidasikan oleh fungsi Akuntansi untuk Entitas Pelaporan. Laporan yang dihasilkan bersifat rutin (periodik) maupun laporan dan data yang disebabkan permintaan khusus dari PD tertentu sesuai kebutuhan. Sedangkan Laporan Kinerja PD disatukan oleh Bagian Organisasi dan Pendayagunaan Aparatur Daerah sebagai Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Kota Manado dalam penilaian Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) oleh Kemenpan-RB. ASB Penyusunan laporan/dokumen ini juga termasuk juga untuk koordinasi atau sosialisasi laporan/dokumen tersebut kepada pihak-pihak yang berkepentingan, jika ada.

### **PENGENDALI BELANJA :**

X1 = Jumlah dokumen yang dihasilkan (Laporan)

### **SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :**

= Rp.106.555.229 per dokumen

### **SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :**

= -Rp.7.203.981 X per dokumen

### **BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :**

-

### **RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :**

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= Rp.106.555.229 + [-Rp.7.203.981 X]

### **ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 006 :**

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis	18,25%	-1,04%	37,54%
2	Belanja Makan Minum Rapat	8,51%	-0,49%	17,51%
3	Belanja Jasa Kantor	24,47%	-1,39%	50,33%
4	Belanja Sewa Gedung dan Bangunan	4,15%	-0,24%	8,54%
5	Belanja Honorarium	30,87%	-1,76%	63,50%
6	Belanja Sewa Mesin (Penggandaan)	13,75%	-0,78%	28,28%

## ASB 007 - PEMELIHARAAN PERALATAN DAN MESIN KANTOR

### DESKRIPSI:

ASB Pemeliharaan peralatan dan mesin kantor adalah ASB yang mengatur pelaksanaan pemeliharaan sarana dan prasarana peralatan dan mesin kantor yang dikelola oleh Perangkat Daerah (PD) baik melalui Pihak Ketiga maupun dilakukan oleh PD sendiri. ASB 007 ini tidak termasuk dalam kategori kapitaslisasi aset tetap dan hanya bertujuan untuk melakukan perbaikan ringan menjaga penampilan aset tersebut. ASB ini mengatur tidak ada alokasi untuk belanja modal karena tidak merupakan kapitalisasi aset. ASB 007 ini untuk menghasilkan pagu total belanja termasuk di dalamnya belanja pemeliharannya.

### PENGENDALI BELANJA :

X1 = Jumlah Peralatan dan Mesin yang dirawat (Unit)

### SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :

= -Rp.39.231.336 per unit peralatan dan mesin yang dirawat

### SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :

= Rp.66.963.168 X per unit peralatan dan mesin yang dirawat

### BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :

-

### RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= -Rp.39.231.336 + Rp.66.963.168 X

### ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 007 :

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Peralatan Kebersihan	56,42%	-195,02%	307,85%
2	Belanja Bahan Habis Pakai	3,06%	-10,56%	16,67%
3	Belanja Bahan Pembersih	10,74%	-37,11%	58,59%
4	Belanja Makan dan Minum	2,26%	-7,82%	12,35%
5	Uang Lembur	7,96%	-27,53%	43,46%
6	Jasa Kantor	19,57%	-67,64%	106,77%

## ASB 008 - PEMELIHARAAN GEDUNG DAN BANGUNAN KANTOR

### DESKRIPSI:

ASB Pemeliharaan gedung dan bangunan adalah ASB yang mengatur pelaksanaan pemeliharaan sarana dan prasarana gedung dan bangunan yang dikelola oleh Perangkat Daerah (PD) baik melalui Pihak Ketiga maupun dilakukan oleh PD sendiri. ASB 008 ini tidak termasuk dalam kategori kapitaslisasi aset tetap dan hanya bertujuan untuk melakukan perbaikan ringan menjaga penampilan aset tersebut. ASB ini mengatur tidak termasuk belanja pemeliharannya dan tidak ada alokasi untuk belanja modal karena tidak merupakan kapitalisasi aset. ASB 008 ini untuk menghasilkan pagu total belanja termasuk di dalamnya belanja pemeliharannya.

### PENGENDALI BELANJA :

X1 = Jumlah Gedung dan Bangunan (Unit)

### SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :

= -Rp.844.430.586 per unit Gedung dan Bangunan

### SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :

= Rp.1.149.925.293 X per unit Gedung dan Bangunan

### BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :

-

### RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= -Rp.844.430.586 + [-Rp.844.430.586 X]

### ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 008 :

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis	16,70%	-108,83%	142,22%
2	Belanja Jasa Kantor	20,45%	-133,31%	174,21%
3	Belanja Sewa Gedung dan Bangunan	0,00%	-0,03%	0,04%
4	Belanja Jasa Konsultansi Konstruksi	5,44%	-35,44%	46,32%
5	Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	21,44%	-139,77%	182,65%
6	Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	35,31%	-230,16%	300,77%
7	Belanja Honorarium	0,67%	-4,34%	5,67%

## **ASB 009 - JASA PEMELIHARAAN DAN PAJAK KENDARAAN DINAS**

### **DESKRIPSI:**

ASB Jasa Pemeliharaan dan Pajak Kendaraan Dinas adalah ASB yang mengatur pelaksanaan pemeliharaan kendaraan dinas/ operasional dan pengurusan izin serta pajak kendaraan dinas/ operasional kantor yang dikelola oleh Perangkat Daerah.

### **PENGENDALI BELANJA :**

X1 = Jumlah Kendaraan Dinas/Operasional (Unit)

### **SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :**

= -Rp.93.319.413 per unit Kendaraan Dinas/Operasional

### **SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :**

= Rp.202.588.335 X per unit Kendaraan Dinas/Operasional

### **BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :**

-

### **RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :**

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= -Rp.93.319.413 + Rp.202.588.335 X

### **ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 009 :**

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Bahan Bakar dan Pelumas	40,49%	-117,26%	198,24%
2	Belanja Pembayaran Pajak, Bea dan Perizinan	17,90%	-51,84%	87,65%
3	Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	27,01%	-78,21%	132,23%
4	Belanja Jasa Kantor (Honorarium)	14,59%	-42,25%	71,44%

## ASB 010 - MONITORING DAN EVALUASI PERANGKAT DAERAH

### DESKRIPSI:

Monitoring dan evaluasi adalah untuk melakukan kegiatan monitoring pelaksanaan suatu program atau kegiatan atau sub kegiatan baik pada saat proses pelaksanaan maupun setelah pelaksanaan, yang diiringi sekaligus dengan hasil evaluasi atas hasil monitoring tersebut. Evaluasi terhadap pelaksanaan suatu program atau kegiatan atau sub kegiatan dapat berupa perbaikan kinerja, rekomendasi tindak lanjut program/kegiatan/sub kegiatan dan/atau penentuan hasil pelaksanaan program/kegiatan/sub kegiatan. Obyek monitoring dan evaluasi bisa berupa kegiatan/sub kegiatan dengan fokus pada suatu lokasi baik yang bersifat abstrak ataupun berwujud fisik. Obyek monitoring dan evaluasi antara lain lokasi (bersifat kewilayahan), obyek tempat, dan frekuensi kegiatan/sub kegiatan monev atau jumlah laporan yang di-monev.

### PENGENDALI BELANJA :

X1 = Jumlah Laporan

### SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :

= Rp.175.359.622 per Laporan

### SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :

= Rp.2.451.290 X per Laporan

### BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :

-

### RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= Rp.175.359.622 + Rp.2.451.290 X

### ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 010:

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis (ATK, Cetak)	7,04%	-6,05%	20,13%
2	Belanja Makan Minum Rapat	11,36%	-9,77%	32,49%
3	Belanja Jasa Kantor (Honor, Lembur)	19,91%	-17,11%	56,92%
4	Belanja Sewa Kendaraan & Mesin (FC)	3,45%	-2,97%	9,87%
5	Belanja Sewa Gedung & Bangunan	12,60%	-10,83%	36,03%
6	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri	45,64%	-39,22%	130,50%

## ASB 011 – PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN PERANGKAT DAERAH

### DESKRIPSI:

Kegiatan/Sub Kegiatan penyusunan laporan/dokumen perencanaan Perangkat Daerah (PD) merupakan kegiatan/sub kegiatan yang bertujuan untuk menyusun dan menghasilkan dokumen perencanaan dan anggaran yang perlu disiapkan dan disetorkan oleh PD dari mulai tahap persiapan, penyusunan, sampai dengan dokumen siap disetorkan. Dokumen yang dihasilkan dapat bersifat rutin (periodik) maupun tidak rutin. Atau, yang sifatnya secara organisatoris harus dimiliki oleh semua PD. Misalnya, seperti Renstra, Renja, atau RKA yang harus disusun oleh semua Perangkat Daerah secara periodik. ASB Penyusunan laporan/dokumen ini juga termasuk juga untuk kegiatan/sub kegiatan koordinasi atau sosialisasi laporan/dokumen tersebut kepada pihak-pihak yang berkepentingan, jika ada.

### PENGENDALI BELANJA :

X1 = Jumlah dokumen yang dihasilkan

### SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :

= Rp.26.906.782 per dokumen

### SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :

= -Rp.1.394.948 X per dokumen

### BELANJA TAMBAHAN (OPSIONAL) :

-

### RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= Rp.26.906.782 + [-Rp.1.394.948 X]

### ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 011 :

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis	27,37%	24,83%	29,92%
2	Belanja Makan Minum Rapat	22,82%	20,70%	24,94%
3	Belanja Jasa Kantor (Honor, Lembur)	24,76%	22,45%	27,06%
4	Belanja Sewa Peralatan dan Mesin (FC)	2,30%	2,09%	2,52%
5	Belanja Sewa Gedung dan Bangunan	15,93%	14,45%	17,42%
6	Belanja Perjalanan Dinas	6,81%	6,17%	7,44%



## ASB 012 – PENYUSUNAN DOKUMEN PERENCANAAN PEMBANGUNAN

### DESKRIPSI:

Kegiatan/Sub Kegiatan penyusunan laporan/dokumen perencanaan pembangunan bertujuan untuk menyusun dan menghasilkan dokumen perencanaan pembangunan daerah Kota Manado. Dokumen yang dihasilkan berupa dokumen Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) yang berlaku selama 25 tahun, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) yang digunakan selama 5 tahun, dan Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) pada setiap tahun yang disusun oleh Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Kota Manado. ASB Penyusunan laporan/dokumen ini juga termasuk juga untuk kegiatan/sub kegiatan koordinasi atau sosialisasi laporan/dokumen tersebut kepada pihak-pihak yang berkepentingan, jika ada.

### PENGENDALI BELANJA :

X1 = Jumlah Peserta (Orang)

X2 = Jumlah Dokumen

### SATUAN PENGENDALI BELANJA TETAP :

= -Rp.839.449.178,33 per kegiatan

### SATUAN PENGENDALI BELANJA VARIABEL :

= Rp.2.952.389,17 X1 + Rp.925.158.435,83 X2 per Orang per Dokumen

### RUMUS PERHITUNGAN BELANJA TOTAL :

= Belanja Tetap + Belanja Variabel + Belanja Tambahan

= -Rp.839.449.178,33 + [Rp.2.952.389,17 X1 + Rp.925.158.435,83 X2]

### ALOKASI RINCIAN OBYEK BELANJA ASB 012 :

NO	OBYEK BELANJA	%RATA-RATA	BATAS BAWAH	BATAS ATAS
1	Belanja Barang Pakai Habis	22,02%	-68,40%	112,44%
2	Belanja Jasa Kantor	36,82%	-114,38%	188,03%
3	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri	29,50%	-91,65%	150,66%
4	Belanja Modal Komputer Unit	5,29%	-16,45%	27,04%
5	Belanja Modal Peralatan Komputer	6,36%	-19,76%	32,48%



LAMPIRAN II  
 PERATURAN WALIKOTA MANADO  
 NOMOR 13 TAHUN 2023  
 TENTANG  
 ANALISIS STANDAR BELANJA DAN HARGA  
 POKOK KEGIATAN

DAFTAR RINCIAN HSPK

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1	Pembuatan 1 m3 Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter	m3	356.775
2	Pembuatan 1 m3 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Tinggi 2	m3	542.090
3	Pembuatan 1 m3 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 1,8 Meter	m3	206.485
4	Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	m3	108.164
5	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran, Dinding Setengah Tembok	m2	2.318.947
6	Pembuatan 1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) s.d. Tanaman Ø 2cm	m2	2.738
7	Pembongkaran 1 m3 Dinding Tembok Bata	m3	121.699
8	Pemagaran Keraja - Rangka baja L.40.40.4	jam	516.820
9	Pemagaran Keraja - Rangka kayu	jam	76.073
10	Pembuatan direksikeet (Kantor), los kerja dan gudang	jam	133.348.445
11	Pembuatan Papan Nama Pekerjaan - 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	buah	1.313.935
12	Pembuatan Papan Nama Pekerjaan - 1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiplex 10 mm, frame alluminium siku & tiang kayu 5/7, printing banner plastik	buah	791.925
13	Kistdam pasir/tanah - 1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 x 65cm	buah	7.705
14	Kistdam pasir/tanah - 1 Buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni/rami atau terpal ukuran 45 x 120 cm	buah	20.298
15	Kistdam pasir/tanah - 1 Buah geobag pasir/tanah ukuran 145 x 240 cm	buah	48.473
16	Kistdam pasir/tanah - Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran 43 cm x 65 cm	m3	30.763
17	Kistdam pasir/tanah - Kerangka baja profil L.50.50.5 atau L.60.60.6 atau profil besi berlubang untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah dengan karung ukuran 43 cm x 65 cm.	m3	18.458
18	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" - Pada tanah biasa	jam	40.394
19	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" - Pada tanah keras/Cadas	jam	208.308
20	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" - Pada tanah berbatu atau batuan lunak	jam	24.150
21	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" - Pada batu atau batuan keras	jam	807.875
22	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 1"- 1,25" - Pemasangan 1 m3 Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"- 1,25"	m3	20.298
23	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2" - Pada tanah biasa	jam	64.630
24	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2" - Pada tanah keras/Cadas	jam	323.150
25	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2" - Pada tanah berbatu atau batuan lunak	jam	517.040
26	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2" - Pada batu atau batuan keras	jam	1.292.600
27	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 2" - Pemasangan 1 m3 Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"	m3	40.394
28	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4" - Pada tanah biasa	jam	129.260
29	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4" - Pada tanah keras/cadas	jam	462.300
30	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4" - Pada tanah berbatu atau batu lunak	jam	1.034.080
31	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4" - Pada batu atau batuan keras	jam	2.585.200

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
32	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 4" - Pemasangan 1 m3 Pipa Casing GIP Ø 4"	jam	100.984
33	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6" - Pada tanah biasa	jam	193.890
34	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6" - Pada tanah keras/Cadas	jam	484.725
35	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6" - Pada tanah berbatu atau batuan lunak	jam	775.560
36	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6" - Pada batu atau batuan keras	jam	969.450
37	Pengeboran Sumur Air tanah Dangkal Ø 6" -Pemasangan 1 m3 Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6"	m3	201.969
38	Pengadaan dan Pemasangan Pompa dan Perpipaian - Pengadaan dan Pemasangan Reducer	jam	60.691
39	Pengadaan dan Pemasangan Pompa dan Perpipaian - Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa Jet Pump dan Perpipaian	jam	807.875
40	Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga - 1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	246.100
41	Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga - Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (aanstamping)	m3	242.639
42	Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga - 1 m3 Pasangan batu kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	351.190
43	Pasangan Batu Kosong yang tidak teratur dan kurang padat-banyak rongga - 1 m3 Pasangan batu kosong yang tidak teratur dan kurang padat banyak rongga; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	123.050
44	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'	m3	228.140
45	Pasangan batu bronjong kawat dengan lubang Heksagonal 80x100 mm - 1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	209.616
46	Pasangan batu bronjong kawat dengan lubang Heksagonal 80x100 mm - 1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	209.616
47	Pasangan batu bronjong kawat dengan lubang Heksagonal 80x100 mm - 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	169.366
48	Pasangan batu bronjong kawat dengan lubang Heksagonal 80x100 mm - 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	437.644
49	Pasangan batu bronjong Wiremesh M6 lubang Kotak 100 x 100mm - 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	121.308
50	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 - 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang kotak 100 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	121.308
51	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 - Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm, beda tinggi > 0 s.d. 1	m1	226.349
52	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 - Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80x100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m3	m1	318.372
53	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x120mm - Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100x12 tinggi > 0 s.d. 1 m'	m1	195.951
54	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm - Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m1	177.618
55	Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm - Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang persegi 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m1	269.641
56	Bronjong kawat Pabrikasi - 1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	96.945
57	Bronjong kawat Pabrikasi - 1m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	188.948

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
58	Pengadaan dan Pemasangan Bronjong di laut 200 m' dari tepi pantai - Pasangan 1 m3 Bronjong Kawat di laut 200 m' dari tepi pantai	m3	61.565
59	Pengadaan dan Pemasangan Bronjong di laut 200 m' dari tepi pantai - Pasangan 1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami di laut 200 m' dari tepi pantai	m3	61.565
60	1 m2 Pasangan batu muka dan batu candi - 1 m2 Pasangan batu muka	m2	77.073
61	1 m2 Pasangan batu muka dan batu candi - 1 m2 Pasangan batu candi	m2	77.073
62	Pasangan geotekstil dan sekat lainnya - 1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Manual	m2	21.494
63	Pasangan geotekstil dan sekat lainnya - 1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Semi Mekanis	m2	492
64	Pasangan geotekstil dan sekat lainnya - 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Manual	m2	77.073
65	Pasangan geotekstil dan sekat lainnya - 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 - < 800 gr/m2), Semi Mekanis	m2	77.073
66	Pasangan geotekstil dan sekat lainnya - 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Manual	m2	5.966
67	Pasangan geotekstil dan sekat lainnya - 1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Semi mekanis	m2	735
68	1 m3 Pasangan Pipa Suling-suling	m3	1.926
69	Pekerjaan Penggalan Tanah - Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d. 1 m Untuk volume sampai dengan 200 m3 dalam satu lokasi	m3	134.406
70	Pekerjaan Penggalan Tanah - Menggali 1 m3 Tanah Lumpur Sedalam Sampai Dengan 1m	m3	216.056
71	1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman $\varnothing$ 2 cm - Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah	m3	96.313
72	1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman $\varnothing$ 2 cm - Pemadatan Tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat Timbris	m3	96.313
73	1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman $\varnothing$ 2 cm - Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug	m3	374.327
74	1 m2 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah (striping) s.d. Tanaman $\varnothing$ 2 cm - Pengurugan dan Pemadatan 1 m3 Sirtu	m3	275.042
75	AHSP pembersihan dan pengupasan permukaan tanah - m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman $\varnothing$ 2cm	m2	9.631
76	Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya - Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan $\varnothing$ < 5 cm	m2	5.779
77	Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya - Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan $\varnothing$ >5 s.d. 15 cm	m2	9.631
78	Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya - Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan $\varnothing$ >15 s.d. 30cm	jam	725.834
79	Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya - Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan $\varnothing$ > 30 s.d 50cm	jam	39.313
80	Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya - Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan $\varnothing$ > 50 s.d 75 cm	jam	80.108
81	Tebas tebang tanaman/tumbuhan dan membersihkan lokasi termasuk akar-akarnya - Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan $\varnothing$ > 75 cm	jam	101.438
82	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang - Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 5 s.d.	jam	80.810
83	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang - Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\varnothing$ > 15 cm s.d. 30 cm	jam	115.158

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
84	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang - Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\emptyset > 30$ cm s.d. 50 cm	jam	165.388
85	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang - Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\emptyset > 50$ cm s.d. 75 cm	jam	257.534
86	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan tanpa menutup kembali bekas lubang - Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\emptyset > 75$ cm	jam	376.341
87	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang - Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\emptyset > 5$ s.d. 15cm	jam	82.316
88	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang - Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\emptyset > 15$ cm s.d. 30cm	jam	130.953
89	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang - Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\emptyset > 30$ cm s.d. 50 cm	jam	189.625
90	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\emptyset > 50$ cm s.d. 75 cm	jam	297.985
91	Cabut tunggul pohon tanaman keras dan membuang sisa tunggul kayu dan menutup kembali bekas lubang - Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras $\emptyset > 75$ cm	jam	454.687
92	Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang - 1 m <sup>2</sup> Stake out trase saluran/infrastruktur (Baru) di lapangan	m <sup>2</sup>	5.843
93	Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang - Pasang 1 m <sup>3</sup> profil melintang galian	m <sup>3</sup>	46.985
94	Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang -Pasang 1 m <sup>3</sup> profil melintang galian tanah saluran atau sungai yang direhabilitasi atau normalisasi	m <sup>3</sup>	45.829
95	Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang - Pasang 1 m <sup>3</sup> bouwplank sebagai acuan dalam pembuatan	m <sup>3</sup>	119.251
96	Stake out trase saluran/Infrastruktur dan profil melintang - Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bouwplank	m	83.543
97	Pengadaan dan Pemasangan patok - Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14.410
98	Pengadaan dan Pemasangan patok - 1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7) panjang 1 m <sup>3</sup>	buah	25.883
99	Galian tanah biasa - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume 200 m <sup>3</sup> s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	108.448
100	Galian tanah biasa - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	77.050
101	Galian tanah biasa - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	134.406
102	Galian tanah biasa - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	130.022
103	Galian tanah biasa - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam lebih dari 1 m s.d 2 m untuk volume 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	164.306
104	Galian tanah biasa - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	m <sup>3</sup>	15.295
105	Galian tanah biasa - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa sedalam lebih dari 2 m	m <sup>3</sup>	194.609
106	Galian tanah biasa - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Biasa > 3 m, setiap tambah	m <sup>3</sup>	14.447
107	Galian tanah berbatu - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	260.236
108	Galian tanah berbatu - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	288.938
109	Galian tanah berbatu - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	317.831
110	Galian tanah berbatu - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	26.968

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
111	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	77.200
112	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	77.200
113	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup> (A) (U)	m <sup>3</sup>	77.200
114	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m untuk volume 200 s.d 2000 m <sup>3</sup> (A) (U)	m <sup>3</sup>	77.200
115	Galian cadas atau tanah keras - Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam >0 s.d. 1m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	240.781
116	Galian cadas atau tanah keras - Penggalian 1 m <sup>3</sup> tanah cadas sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d. 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	270.825
117	Galian cadas atau tanah keras - Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam >1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	268.134
118	Galian cadas atau tanah keras - Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam > 2 m s.d. 3 m untuk volume s.d. 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	288.938
119	Galian cadas atau tanah keras - Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam > 3m tiap tambah dalam 1m	m <sup>3</sup>	19.263
120	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam > 0 s.d. 1m	m <sup>3</sup>	59.490
121	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	74.814
122	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras dalam > 2 m s.d. 3m	m <sup>3</sup>	93.063
123	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> cadas/tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	m <sup>3</sup>	20.266
124	Galian lumpur - Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	159.879
125	Galian lumpur - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Tanah Lumpur sedalam sampai dengan 1 m untuk volume s.d 200 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	216.056
126	Galian lumpur - Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 2000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	192.625
127	Galian lumpur - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m <sup>3</sup>	221.519
128	Galian lumpur - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m	m <sup>3</sup>	28.894
129	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m	m <sup>3</sup>	47.495
130	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	57.069
131	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m <sup>3</sup>	59.433
132	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1m	m <sup>3</sup>	4.432
133	Galian pasir - Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	m <sup>3</sup>	127.133
134	Galian pasir - Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	154.100
135	Galian pasir - Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	177.215
136	Galian pasir - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	m <sup>3</sup>	19.263
137	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	m <sup>3</sup>	50.640
138	Cara semi mekanis -Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	54.461
139	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	m <sup>3</sup>	58.406
140	Cara semi mekanis - Penggalian 1 m <sup>3</sup> Galian pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	m <sup>3</sup>	5.373
141	Perkuatan dinding galian - 1 m <sup>2</sup> Pasangan 3-lapis gribig bambu, JAT < 0,8 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	12.305
142	Perkuatan dinding galian - 1 m <sup>2</sup> Pasangan 2-lapis Bilik kulit(hinis) bambu, JAT < 0,8 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	12.305
143	Perkuatan dinding galian - 1 m <sup>2</sup> pasangan 1-lapis Gedeg Bambu, JAT< 0,8 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	69.075
144	Perkuatan dinding galian - 1 m <sup>2</sup> Pasangan 2-lapis Gedeg Bambu, JAT < 1,2 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	26.479
145	Perkuatan dinding galian - 1 m <sup>2</sup> Pasangan Papan 3/20, JAT < 1,5 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	22.066
146	Perkuatan dinding galian - 1 m <sup>2</sup> Pasangan balok kayu 8/12, tebal 12 cm, JAT < 4,0 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	37.070

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
147	Perkuatan dinding galian - 1 m2 Pasangan balok kayu 8/12, tebal 8 cm, JAT < 5,5 m3	m2	391.797
148	Peledakan batuan - 1 m3 Timbunan atau urugan kembali tanah liat	m3	19.263
149	Peledakan batuan - 1 m3 Pemadatan tanah	m3	148.815
150	Peledakan batuan - 1 m3 Pemadatan tanah 1 m3 per 20 cm dengan alat timbris	m3	15.293
151	Peledakan batuan - 1 m3 Timbunan pasir	m3	96.313
152	Peledakan batuan - 1 m3 Pemadatan pasir	m3	495.197
153	Angkutan material dan/atau hasil galian - Angkutan tanah lepas atau hasil galian untuk jarak horizontal (datar s.d. kemiringan 1v: 30h)	jam	9.546
154	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	m3	38.407
155	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20	m3	41.136
156	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	m3	43.137
157	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40m	m3	45.727
158	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50m	m3	49.692
159	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	m3	62.802
160	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	m3	88.412
161	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	m3	118.890
162	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	m3	154.707
163	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	m3	199.669
164	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	m3	251.499
165	Angkutan material dan/atau hasil galian - Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	m3	50.195
166	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1m	m3	7.303
167	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	m3	10.589
168	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3m	m3	14.047
169	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	m3	17.891
170	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun -Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	m3	25.924
171	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6m	m3	25.924
172	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun -Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7m	m3	30.305
173	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	m3	34.687
174	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	m3	39.434
175	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10m	m3	43.988
176	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun - Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap tambahan 1 m	m3	4.382

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
177	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik - Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 0 s.d. 1 m	m3	36.513
178	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik -Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 1 s.d. 2 m	m3	53.308
179	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik - Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 2 s.d. 3 m	m3	70.834
180	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik - Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 3 s.d. 4 m	m3	89.821
181	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik - Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 4 s.d. 5 m	m3	109.172
182	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik -Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 5 s.d. 6 m	m3	129.619
183	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik - Menaikkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 6 s.d. 7 m	m3	30.305
184	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 7 s.d. 8 m	m3	173.434
185	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 8 s.d. 9 m	m3	196.802
186	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik - Menurunkan 1 m3 material, sampai beda tinggi > 9 s.d. 10m	m3	220.536
187	Angkutan material/hasil galian untuk jarak vertikal naik - Menurunkan 1 m3 material, beda tinggi > 10 m untuk setiap tambahan 1 m	m3	22.273
188	Pekerjaan Campuran Tanah dan Semen - 1 m3 Pencampuran Tanah dan Semen	m3	207.987
189	Pekerjaan Campuran Tanah dan Semen 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasok Timbris	m3	161.575
190	Pekerjaan Campuran Tanah dan Semen 1 m3 Pasangan campuran Tanah dan Semen + Pemasok Stamper	m3	160.538
191	m2 Pasangan Gebalan Rumput (Normatif) - Penanaman gebalan rumput	m2	65.429
192	Pembabadian rumput - Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	m	19.263
193	Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail Daerah datar s.d. pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	m	1.541
194	Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	m	2.398
195	Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	m	3.223
196	Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 1h:2,5v	m	4.816
197	Perhitungan secara detail (Jika diketahui kondisi medan secara detail Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	m	9.631
198	Pembabadian rumput 1 m2, secara semi Mekanis - Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui medan secara detail)	m	681
199	Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail - Daerah datar s.d. pelandaian naik sudut kemiringan 1v:10h	m	541
200	Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail - Daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	m	681
201	Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail - Daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	m	961
202	Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail -Daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2.5v:1h	m	1.482
203	Perhitungan secara detail (Jika diketahui medan secara detail - Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	m	2.643
204	Pekerjaan pemasangan - Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa)	m3	1.061.034
205	Pekerjaan pemasangan - Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2MPa)	m3	1.072.346



NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
206	Pekerjaan pemasangan - Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa)	m3	1.080.093
207	Pekerjaan pemasangan -Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah	m3	1.085.585
208	Pekerjaan pemasangan - Pemasangan 1 m3 Pondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif	m3	985.555
209	Pasangan batu belah dengan Mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ Mpa - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.046.487
210	Pasangan batu belah dengan Mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ Mpa - Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.052.554
211	Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ Mpa - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	983.812
212	Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ Mpa - Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar tipe S	m3	1.061.034
213	Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ Mpa - Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	902.047
214	Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ Mpa - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.009.671
215	Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ Mpa - Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah	m3	1.072.346
216	Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ Mpa - Menggunakan molen, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	501.290
217	Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP) - Manual, untuk Beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	931.133
218	Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP) - Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.080.093
219	Pasangan Batu untuk tembok penahan tanah/tanggul dengan Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP) - Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	937.201
220	Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan - Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	m3	281.192
221	Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan -Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)	m3	209.804
222	2.1.2.a.5.c.(a) Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan jack hammer	m3	74.287
223	Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan - Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu	m3	39.917
224	Mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (setara 1 PC : 2 PP) - Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.209.960
225	Mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (setara 1 PC : 2 PP) - Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 2PP	m2	379.258
226	Mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (setara 1 PC : 2 PP) -Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.059.861
227	Pasangan Bata Merah 1m3 Pondasi dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP) - Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.215.625
228	Pasangan Bata Merah 1m3 Pondasi dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP) -Pasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 3PP	m2	382.872
229	Pasangan Bata Merah 1m3 Pondasi dengan Mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP) -Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	1.065.610
230	Mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (setara 1 PC : 4 PP) - Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.223.786
231	Mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (setara 1 PC : 4 PP) - Pemasangan 1m2 Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 4PP	m2	383.374
232	Mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (setara 1 PC : 4 PP) - Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.225.775
233	Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP) - Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.237.647

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
234	Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP) - Pemasangan 1m <sup>2</sup> Dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 Batu Campuran 1SP : 5PP	m <sup>2</sup>	383.374
235	Mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP) - Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.083.835
236	Mortar campuran 1 PC : 6 PP - Manual, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.266.094
237	Mortar campuran 1 PC : 6 PP - Menggunakan molen, untuk beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m	1.112.281
238	Bongkar 1 m <sup>3</sup> pasangan bata merah- Manual	m <sup>3</sup>	61.262
239	Bongkar 1 m <sup>3</sup> pasangan bata merah- Bongkar 1 m <sup>3</sup> pasangan bata merah dengan jack hammer	m <sup>3</sup>	29.884
240	Pembuatan Campuran beton secara Manual - 1 m <sup>3</sup> beton untuk lantai kerja (bedding) Beton $f_c' = 7,4$ s.d. 9,8 MPa (K-100 s.d. K-125)	m <sup>3</sup>	880.095.111
241	Pembuatan Campuran beton secara Manual - Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu $f_c' = 7,4$ Mpa (K100)	m <sup>3</sup>	879.619.905
242	Pembuatan Campuran beton secara Manual - Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu $f_c' = 9,8$ Mpa (K125)	m <sup>3</sup>	872.145.873
243	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - 1 m <sup>3</sup> beton mutu $f_c' 7,4$ MPa (K100)	m <sup>3</sup>	880.184.701
244	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu $f_c' = 7,4$ Mpa (K100)	m <sup>3</sup>	879.619.905
245	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 9,8$ MPa (K125)	m <sup>3</sup>	872.145.873
246	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu $f_c' = 9,8$ Mpa (K125)	m <sup>3</sup>	872.145.873
247	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 12,2$ MPa (K150)	m <sup>3</sup>	864.487.165
248	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu $f_c' = 12,2$ Mpa (K150)	m <sup>3</sup>	864.487.165
249	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - 1 m <sup>3</sup> beton mutu $f_c' = 14,5$ MPa (K175)	m <sup>3</sup>	857.170.815
250	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu $f_c' = 14,5$ Mpa (K175)	m <sup>3</sup>	857.170.815
251	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 16,9$ MPa (K200)	m <sup>3</sup>	847.815.751
252	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Butu $f_c' = 16,9$ Mpa (K200)	m <sup>3</sup>	847.815.751
253	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 19,3$ MPa (K225)	m <sup>3</sup>	844.930.780
254	Pembuatan Campuran Beton Secara Manual - Membuat 1 m <sup>3</sup> Beton Mutu $f_c' = 19,3$ MPa (K225)	m <sup>3</sup>	844.930.780
255	Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis - 1 m <sup>3</sup> beton mutu $f_c' 7,4$ MPa (K100)	m <sup>3</sup>	880.090.019
256	Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 9,8$ MPa (K125)	m <sup>3</sup>	865.264.666
257	Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 12,2$ MPa (K150)	m <sup>3</sup>	864.391.792
258	Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 14,5$ MPa (K175)	m <sup>3</sup>	857.075.442
259	Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 16,9$ MPa (K200)	m <sup>3</sup>	847.720.379
260	Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 19,3$ MPa (K225)	m <sup>3</sup>	844.835.407
261	Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu, $f_c' = 21,7$ MPa (K250)	m <sup>3</sup>	838.142.256
262	Pembuatan Campuran Beton Secara Semi-Mekanis - 1 m <sup>3</sup> Beton mutu $f_c' = 24,0$ MPa (K-275); kedap air normal	m <sup>3</sup>	827.898.747
263	Beton Ready Mixed dan bahan aditif/Admixture - 1 m <sup>3</sup> Pengecoran Beton menggunakan Ready Mixed dan pompa beton	m <sup>3</sup>	102.753
264	Pengecoran Campuran Beton - 1m <sup>3</sup> beton dicorkan	m <sup>3</sup>	97.031
265	Pengecoran Campuran Beton - 1m <sup>3</sup> beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	m <sup>3</sup>	206.756
266	Pengecoran Campuran Beton - Pengecoran pakai pompa beton $\phi$ 1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	429.468

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
267	Pengecoran Campuran Beton - Pengecoran pakai Pompa beton $\emptyset$ 2,5", 20 KW, 40 bar, T = 30m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	402.615
268	Pengecoran Campuran Beton - Pengecoran pakai Pompa beton $\emptyset$ 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 30 m <sup>3</sup> /H=250 m <sup>3</sup> .	m	393.013
269	Pengecoran Campuran Beton - Pengecoran pakai Pompa beton $\emptyset$ 3", 135 KW; 180 bar, T=50 m <sup>3</sup> /H=150 m <sup>3</sup>	m	375.820
270	Pengecoran Campuran Beton - Pengecoran pakai Pompa beton $\emptyset$ 6", T=50 m <sup>3</sup> /H=150 m <sup>3</sup>	m	375.820
271	1 m <sup>3</sup> Pemadatan beton pada saat pengecoran - Vibrator	m <sup>3</sup>	63.336
272	1 m <sup>3</sup> Pemadatan beton pada saat pengecoran - Manual (menggunakan penusuk besi beton)	m <sup>3</sup>	63.336
273	Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip - Penulangan pelat untuk besi beton $\square < 12$ mm, cara Manual	m <sup>2</sup>	2.320.493
274	Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip - Penulangan 100 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip	m <sup>2</sup>	2.705.427
275	Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip - Penulangan pelat untuk besi beton $\square > 12$ mm, cara Semi mekanis	m <sup>2</sup>	2.430.911
276	Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip - Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton $\square < 12$ mm	m <sup>2</sup>	2.764.829
277	Penulangan 100 kg baja tulangan dengan tulangan polos atau sirip - Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof untuk besi beton $\square > 12$ mm	m <sup>2</sup>	2.487.352
278	Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement - Pembesian pelat secara manual	jam	3.860.970
279	Pembesian 100 kg jaring kawat (Wiremesh M6) untuk pelat atau dinding atau Ferrocement - Semi Mekanis: Pembesian pelat	jam	3.767.345
280	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan - Manual (setiap kenaikan jarak 4 m <sup>3</sup> vertikal)	jam	8.616
281	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan - Manual (setiap penambahan jarak 25 m <sup>3</sup> horizontal)	jam	4.045
282	Mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan - Mekanis pakai Tower Crane	jam	106.927
283	Pelaksanaan Curring Beton - Menggenangi 100 m <sup>2</sup> permukaan beton dengan air selama 4 hari	m <sup>2</sup>	346.838
284	Pelaksanaan Curring Beton - Menyirami 100 m <sup>2</sup> permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	m <sup>2</sup>	5.033.550
285	Pelaksanaan Curring Beton - Menyirami 100 m <sup>2</sup> permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	m <sup>2</sup>	5.057.125
286	Pembongkaran konstruksi beton - Bongkar 1 m <sup>3</sup> beton dengan Jack hammer	m <sup>3</sup>	64.933
287	Pemasangan waterstop - 1 m <sup>3</sup> pasangan water stop PVC lebar 150 mm	m	108.221
288	Pemasangan waterstop - Pemasangan 1 m <sup>3</sup> PVC Waterstop lebar 150 mm	m	107.312
289	Pemasangan waterstop - 1 m <sup>3</sup> pasangan water stop PVC lebar 200 mm	m	140.384
290	Pemasangan waterstop - Pemasangan 1 m <sup>3</sup> PVC Waterstop lebar 200 mm	m	173.552
291	Pemasangan waterstop - 1 m <sup>3</sup> pasangan water stop PVC lebar 230 mm - 320 mm	m	235.446
292	Pemasangan waterstop - 1 m <sup>3</sup> pasangan water stop rubber lebar 150 mm - 200 mm	m	140.689
293	Pemasangan waterstop - Pemasangan 1 m <sup>3</sup> PVC Waterstop Lebar 150 mm	m	107.312
294	Pemasangan waterstop - Pemasangan 1 m <sup>3</sup> PVC Waterstop Lebar 200 mm	m	140.214
295	Pemasangan waterstop - Membuat 1 m <sup>3</sup> PVC Waterstop Lebar 230 mm - 320 mm	m	234.336
296	2.2.12.a.(a) Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, secara Manual	m <sup>2</sup>	598.566.927

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
297	2.2.12.b.(c) Pemasangan 1 m3 Pondasi Siklop bertulang, 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	m3	1.485.352
298	Beton Sikloop campuran Beton dan Batu Belah - Perbandingan volume 60% Beton : 40% Batu Belah, pakai Molen	m2	598.548.862
299	Beton Sikloop campuran Beton dan Batu Belah - Perbandingan volume 70% Beton : 30% Batu Belah, secara Manual	m2	804.080.260
300	Beton Sikloop campuran Beton dan Batu Belah - Perbandingan volume 70% Beton : 30% Batu Belah, pakai Molen	m2	804.029.716
301	Pemasangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken - Per-m3 penetrasi tiang pancang kayu atau dolken $\phi$ 6-8 cm	m3	9.965
302	HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON PRACETAK - Pekerjaan Grouting (Campuran) per m3	m3	117.428
303	HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON PRACETAK - Bahan 1 m3 Grout (tidak campuran)/ Pekerjaan Grouting (tidak campuran) per m3	m3	30.273.787
304	HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM - Pengerjaan 1 kg Pekerjaan Perakitan Baja Profil	kg	436.207
305	HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM - Pembuatan 1 m2 Pintu besi Pelat Baja tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku	m2	1.652.300
306	HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM Pengerjaan 1 meter Pengelasan dengan Las Listrik	m	35.094
307	HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM Pembuatan 1 m2 Rangka Jendela Besi Pipa Persegi	m2	293.703
308	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	m2	99.643
309	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	m2	100.908
310	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	m2	101.908
311	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	m2	102.217
312	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	102.903
313	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	m2	103.239
314	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 7PP Tebal 15 mm	m2	103.584
315	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN -	m	113.758
316	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN - Pemasangan 1 m2 Acian	m2	62.327
317	HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN -	m2	87.230
318	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Siaran dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ Mpa (setara 1 PC : 2 PP)	jam	91.819
319	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Siaran dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (setara 1 PC : 3 PP)	jam	91.946
320	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (Setara 1 PC : 2 PP)	m2	50.046
321	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	m2	50.713
322	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	m2	51.148
323	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (setara 1 PC : 5 PP)	m2	51.376
324	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar $f_c' = 2,0$ MPa, campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	m2	51.576
325	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Trasraam tebal 1,5 cm, $f_c' = 25$ MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	m2	96.395
326	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm	m2	70.318
327	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (Setara 1 PC:2 PP)	m2	100.908
328	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm	m2	3.790.509

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
329	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	m2	67.040
330	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm	m2	101.908
331	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	m2	102.578
332	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	m2	102.217
333	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ Mpa (Setara 1 PC : 5 PP)	m2	68.035
334	3.2.2.2.16.(c) Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	1.967.953
335	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	m2	103.239
336	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm	m2	103.239
337	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran $f_c' = 25$ Mpa (Setara 1 PC : 1 PP)	m2	80.396
338	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ Mpa (Setara 1 PC:2 PP)	m2	82.540
339	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 2,0 cm, $f_c' = 12,5$ MPa, dengan mortar tipe S, (Setara 1 PC : 3 PP)	m2	83.437
340	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	m2	110.439
341	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)	m2	84.671
342	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm	m2	136.691
343	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	m2	84.767
344	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	m2	137.728
345	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	m2	85.165
346	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	m2	138.054
347	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 1 PP)	m2	96.016
348	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe M, $f_c' = 17,2$ MPa (Setara 1 PC:2 PP)	m2	98.136
349	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe S, $f_c' = 12,5$ MPa (Setara 1 PC : 3 PP)	m2	99.803
350	Pekerjaan siaran mortar jenis PC-PP untuk 1 m2 dinding - Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe N, $f_c' = 5,2$ MPa (Setara 1 PC : 4 PP)	m2	100.908
351	Siaran, Plesteran dan Acian - Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe O, $f_c' = 2,4$ MPa (Setara 1 PC : 5 PP)	cm	101.462
352	Siaran, Plesteran dan Acian - Plesteran tebal 2,5 cm, $f_c' = 1,2$ MPa, dengan mortar campuran (Setara 1 PC : 6 PP)	cm	101.960
353	Siaran, Plesteran dan Acian - 1 m2 pekerjaan acian	m2	45.077
354	Siaran, Plesteran dan Acian - Pemasangan 1 m2 Acian	m2	67.448
355	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - 1 m2 Pengikisan/Pengerokan Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	m2	27.065
356	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - 1 m2 Pencucian Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	m2	27.357
357	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - 1 m2 Pengerokan Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	m2	28.363
358	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - 1 m2 pengecatan Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat	m2	77.023
359	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat	m2	84.889
360	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak oil	m2	31.474
361	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Politur	m2	83.746

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
362	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	m2	29.016
363	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	m2	86.196
364	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	80.153
365	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	56.240
366	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	37.343
367	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	20.190
368	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	62.750
369	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	m2	109.754
370	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	m2	128.622
371	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 1 Lapis Cat Penutup	m2	54.784
372	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual sistem 3 Lapis	m2	308.592
373	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Semprot sistem 3 lapis Cat Terakhir	m2	274.352
374	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN - Plituran 1 m2 dengan Plitur Melamic	m2	407.722
375	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 63 mm	m	59.225
376	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	m	93.236
377	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm	m	128.829
378	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	m	296.815
379	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	m	377.976
380	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	m	691.777
381	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	m	1.062.846
382	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm	m	1.709.418
383	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm	m	1.856.761
384	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm	m	2.204.291
385	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm	m	2.537.216
386	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm	m	3.316.715
387	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm	m	3.577.276
388	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm	m	3.902.928
389	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm	m	4.533.846
390	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm	m	5.002.471
391	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm	m	13.283

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
392	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	m	15.036
393	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm	m	157.809
394	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm	m	21.764
395	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	m	34.069
396	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	m	47.006
397	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm	m	35.248
398	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	m	91.943
399	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	m	139.323
400	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	m	169.108
401	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	m	201.595
402	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	m	356.903
403	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	m	542.800
404	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	m	667.604
405	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm	m	732.521
406	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	m	729.071
407	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 63 mm	m	105.915
408	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 90 mm	m	123.050
409	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 110 mm	m	137.856
410	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 150 mm	m	155.739
411	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 200 mm	m	244.950
412	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 250 mm	m	292.071
413	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 300 mm	m	294.745
414	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 400 mm	m	372.801
415	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 450 mm	m	416.041
416	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 500 mm	m	624.536
417	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 600 mm	m	408.394
418	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 800 mm	m	715.789
419	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 900 mm	m	806.955
420	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1000 mm	m	895.591
421	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1100 mm	m	984.400
422	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa GIP Ø 1200 mm	m	1.073.036

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
423	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm	m	116.754
424	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	m	130.496
425	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	m	146.309
426	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm	m	203.924
427	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm	m	226.866
428	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm	m	232.214
429	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	m	393.708
430	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm	m	471.305
431	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm	m	540.592
432	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 600 mm	m	558.992
433	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 800 mm	m	1.054.153
434	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 900 mm	m	1.352.090
435	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1000 mm	m	1.649.652
436	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1100 mm	m	1.715.777
437	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 1200 mm	m	2.163.731
438	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	m	119.140
439	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	m	138.230
440	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	m	154.761
441	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	m	169.079
442	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	m	265.621
443	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	m	316.279
444	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	m	337.554
445	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	m	564.621
446	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	m	532.306
447	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	m	580.204
448	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	m	527.016
449	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	m	929.890
450	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	m	866.698
451	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	m	1.167.969
452	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	m	1.285.441
453	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN PIPA DILUAR GEDUNG - Pemasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	m	1.406.048



NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
454	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63 mm	buah	1.423
455	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 90 mm	m	4.226
456	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 110 mm	m	6.728
457	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 150 mm	m	9.401
458	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 200 mm	m	24.783
459	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 250 mm	m	39.416
460	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 300 mm	m	47.466
461	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 400 mm	m	101.919
462	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 450 mm	m	129.203
463	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 500 mm	m	159.390
464	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 600 mm	m	24.975
465	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 800 mm	m	335.139
466	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 900 mm	m	351.095
467	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 1000 mm	m	395.514
468	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 1100 mm	m	439.731
469	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa PVC Ø 1200 mm	m	483.949
470	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 63 mm	m	615
471	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 100 mm	m	21.114
472	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 125 mm	m	28.848
473	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 150 mm	m	37.703
474	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 200 mm	m	59.668
475	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 250 mm	m	80.282
476	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 300 mm	m	100.924
477	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 400 mm	m	154.658
478	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 450 mm	m	183.207
479	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 500 mm	m	212.675
480	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 600 mm	m	256.807
481	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 800 mm	m	393.340
482	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 900 mm	m	516.074
483	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 1000 mm	m	608.275
484	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 1100 mm	m	670.318

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
485	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa HDPE Ø 1200 mm	m	1.106.225
486	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 63 mm	m	5.980
487	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 90 mm	m	17.883
488	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 110 mm	m	28.261
489	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 150 mm	m	40.394
490	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 200 mm	m	104.593
491	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 250 mm	m	145.906
492	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 300 mm	m	154.963
493	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 400 mm	m	227.068
494	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 450 mm	m	260.906
495	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 500 mm	m	289.570
496	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 600 mm	m	265.708
497	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 800 mm	m	481.994
498	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 900 mm	m	544.496
499	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 1000 mm	m	607.171
500	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 1100 mm	m	670.048
501	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa GIP Ø 1200 mm	m	923.508
502	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 100 mm	m	16.876
503	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	m	26.594
504	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 125 mm	m	38.008
505	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 200 mm	m	87.371
506	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 250 mm	m	113.620
507	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 300 mm	m	122.044
508	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 400 mm	m	224.480
509	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 450 mm	m	271.285
510	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 500 mm	m	312.944
511	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 600 mm	m	312.426
512	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 800 mm	m	620.080
513	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 900 mm	m	804.166
514	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 1000 mm	m	959.445
515	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 1100 mm	m	1.128.869

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
516	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa DCI Ø 1200 mm	m	1.312.783
517	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63 mm	m	6.814
518	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100 mm	m	20.183
519	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125 mm	m	31.769
520	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150 mm	m	43.873
521	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200 mm	m	113.620
522	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 250 mm	m	158.240
523	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300 mm	m	177.675
524	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400 mm	m	343.620
525	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450 mm	m	333.903
526	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500 mm	m	371.910
527	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600 mm	m	342.873
528	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800 mm	m	626.118
529	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900 mm	m	708.889
530	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000 mm	m	792.063
531	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100 mm	m	875.006
532	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMOTONGAN PIPA - Pemotongan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200 mm	m	958.180
533	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 150 mm	buah	439.731
534	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 200 mm	buah	527.189
535	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 250 mm	buah	527.189
536	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 300 mm	buah	615.250
537	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 400 mm	buah	1.054.981
538	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 450 mm	buah	1.054.981
539	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 500 mm	buah	1.230.500
540	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 600 mm	buah	437.230
541	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 700 mm	buah	439.731
542	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 800 mm	buah	527.189
543	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 900 mm	buah	527.189
544	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1000 mm	buah	790.999
545	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1100 mm	buah	922.875
546	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Valve Ø 1200 mm	buah	922.875

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
547	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 150 mm	buah	527.189
548	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 200 mm	buah	66.528
549	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 250 mm	buah	100.366
550	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 300 mm	buah	134.205
551	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 400 mm	buah	201.883
552	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 450 mm	buah	235.721
553	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 500 mm	buah	269.560
554	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 600 mm	buah	337.238
555	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 700 mm	buah	404.915
556	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 800 mm	buah	472.593
557	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 900 mm	buah	540.270
558	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1000 mm	buah	607.948
559	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1100 mm	buah	675.625
560	HARGA SATUAN PEKERJAAN PEMASANGAN AKSESORIS PIPA - Pemasangan 1 Buah Tee Ø 1200 mm	buah	743.303
561	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80 mm	buah	451.059
562	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100 mm	buah	506.431
563	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150 mm	buah	1.133.124
564	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200 mm	buah	783.294
565	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250 mm	buah	921.725
566	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 Buah Pipa Baru Ke Pipa Yang Ada Ø 300 mm	buah	1.060.156
567	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400 mm	buah	1.337.019
568	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450 mm	buah	1.475.450
569	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500 mm	buah	1.613.881
570	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600 mm	buah	1.890.767
571	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700 mm	buah	2.167.606
572	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENYAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA - Penyambungan 1 buah Pipa Baru ke pipa yang ada Ø 800 mm	buah	2.444.469
573	(K3) Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	m2	592.239
574	(K3) Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter	m2	705.509
575	Pembuatan 1 m2 pagar sementara dari kawat duri tinggi 1,8 meter	m2	2.853.106
576	Pengukuran dan pemasangan 1 m' Bouwplank	m'	165.318
577	(K3) Pembuatan 1 m2 kantor sementara lantai plesteran	m2	3.811.802
578	(K3) Pembuatan 1 m2 rumah jaga (konstruksi kayu )	m2	2.290.562
579	(K3) Pembuatan 1 m2 gudang semen dan peralatan	m2	2.087.604
580	(K3) Pembuatan 1 m2 bedeng pekerja	m2	1.532.162
581	(K3) Pembersihan 1 m2 lapangan dan perataan	m2	27.312
582	(K3) Pembuatan 1 m2 steger/perancah dari bambu	m2	738.470

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
583	Pembuatan 1 buah kotak adukan ukuran 40cm x50cm x25cm	buah	401.734
584	Pembuatan 1 m2 jalan sementara	m2	262.395
585	Pembongkaran 1 m3 beton bertulang	m3	1.284.090
586	Pembongkaran 1 m3 dinding tembok bata	m3	1.217.073
587	Pemasangan 1 m2 pagar kawat jaring galvanis panjang 240 cm	m2	23.754
588	Pemasangan 1 m2 panel beton pracetak 50x50x240 cm	m2	625.554
589	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 1 m	m3	134.406
590	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 2 m	m3	164.306
591	Menggali 1 m3 tanah biasa sedalam 3 m	m3	194.608
592	Menggali 1 m3 tanah keras sedalam 1 m	m3	178.940
593	Menggali 1 m3 tanah cadas sedalam 1 m	m3	270.825
594	Menggali 1 m3 tanah lumpur sedalam 1 m	m3	216.056
595	Pengerjaan stripping 1 m2 tanah tebing setinggi 1 meter	m2	9.631
596	(K3) Pembuangan 1 m3 tanah sejauh 30 meter	m3	58.937
597	Pengurugan kembali 1 m3 galian tanah (1/3 Galian;-Tanah Biasa Sedalam 1 M)	m3	48.156
598	(K3) Pemadatan tanah 1 m3 tanah ( per 20 cm)	m3	96.312
599	Pengurugan 1 m3 dengan pasir urug	m3	395.312
600	Pemasangan 1 m3 lapisan pudel campuran 1KP:3PP:7TL	m3	495.484
601	Pemasangan 1 m2 lapisan ijuk tebal 10 cm untuk bidang resapan	m2	394.904
602	Pengurugan 1 m3 sirtu padat	m3	241.702
603	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 3PP	m3	1.395.349
604	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 4PP	m3	1.338.656
605	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 5PP	m3	1.299.338
606	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 6PP	m3	1.271.703
607	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 8PP	m3	1.233.807
608	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1SP : 1KP : 2PP	m3	1.351.375
609	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran 1 SP : 3 KP : 10 PP	m3	1.201.857
610	Pemasangan 1 m3 pondasi batu belah campuran ¼ SP : 1 KP : 4PP	m3	1.171.547
611	Pemasangan 1 m3 batu kosong (anstamping)	m3	799.245
612	(K3) Pemasangan 1 m3 pondasi siklop, 60% beton campuran 1SP : 2 PB : 3 Kr dan 40% batu belah	m3	4.111.902
613	Pemasangan 1 m3 pondasi sumuran, diameter 100 cm	m3	1.498.560
614	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100)	m3	1.502.412
615	Membuat 1 m3 beton mutu f' = 9,8 MPa (K 125)	m3	1.548.994
616	Membuat 1 m3 beton mutu f' = 12,2 MPa (K 150)	m3	1.584.394
617	Membuat 1 m3 lantai kerja beton mutu f'c = 7,4 MPa (K 100), slump (3-6) cm, w/c = 087	m3	1.384.024
618	Membuat 1 m3 beton mutu f' = 14,5 MPa (K 175), slump (12 ±2) cm, w/c = 0,66	m3	1.627.534
619	Membuat 1 m3 beton mutu f' = 16,9 MPa (K 200), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,61	m3	1.666.793
620	Membuat 1 m3 beton mutu f' = 19,3 MPa (K 225), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,58	m3	1.699.225
621	Membuat 1 m3 beton mutu f' = 21,7 MPa (K 250), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,56	m3	1.716.803
622	Membuat 1 m3 beton mutu f' = 24,0 MPa (K 275), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,53	m3	1.747.266
623	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 26,4 MPa (K 300), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,52	m3	1.756.478
624	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 28,8 MPa (K 325), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,49	m3	1.893.489
625	Membuat 1 m3 beton mutu f'c = 31,2 MPa (K 350), slump (120 ± 20) mm, w/c = 0,48	m3	1.905.713
626	Membuat 1 m3 beton kedap air dengan storox - 100	m3	1.924.864
627	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	m'	107.312
628	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	m'	140.213
629	Membuat 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm - 320 mm	m'	234.335
630	Pembesian 10 kg dengan besi polos atau besi ulir	kg	231.445
631	Pemasangan 10 kg kabel prestressed polos/strands	kg	260.225
632	Pemasangan 10 kg jaring kawat baja (wiremesh)	kg	48.774
633	(K3) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi	m2	398.225
634	(K3) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof	m2	426.499

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
635	(K3) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom	m2	660.363
636	(K3) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok	m2	685.003
637	(K3) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk lantai	m2	735.343
638	(K3) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding	m2	663.626
639	(K3) Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga	m2	602.991
640	Pemasangan 1 m2 jembatan untuk pengecoran beton	m2	216.247
641	Membuat 1 m3 pondasi beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	m3	7.616.624
642	Membuat 1 m3 sloof beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	m3	9.449.271
643	Membuat 1 m3 kolom beton bertulang (300 kg besi + bekisting)	m3	15.261.236
644	Membuat 1 m3 balok beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	m3	11.810.972
645	Membuat 1 m3 kolom beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	m3	10.377.103
646	Membuat 1 m3 dinding beton bertulang (150 kg besi + bekisting)	m3	9.279.649
647	Membuat 1 m3 dinding beton bertulang (200 kg besi + bekisting)	m3	10.880.891
648	Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	m'	174.319
649	Membuat 1 m' ring balok beton bertulang (10 x 15) cm	m'	219.807
650	(K3) Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 8cm beton f'c 14,5 Mpa (K 175) slump (120 ± 20) mm	m2	130.210
651	(K3) Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 10 cm beton f'c 14,5 Mpa (K 175) slump (120 ± 20) mm	m2	162.862
652	(K3) Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 12 cm beton f'c 14,5 Mpa (K 175) slump (120 ± 20) mm	m2	183.139
653	(K3) Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 15 cm beton f'c 14,5 Mpa (K 175) slump (120 ± 20) mm	m2	244.215
654	Pembuatan 1 m2 bekisting untuk plat beton pracetak ( 5 kali pakai)	m2	279.400
655	Pembuatan 1 m2 bekisting untuk balok beton pracetak ( 10-12 kali pakai)	m2	60.533
656	Pembuatan 1 m2 bekisting untuk kolom beton pracetak (10-12 kali pakai)	m2	56.572
657	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen plat beton pracetak	buah	14.288
658	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen balok beton pracetak	buah	23.258
659	Pemasangan dan membuka bekisting 1 buah komponen Kolom beton pracetak	buah	18.773
660	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen plat pracetak	buah	120.479
661	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen balok pracetak	buah	123.993
662	Penuangan/menebar beton untuk 1 buah komponen kolom pracetak	buah	111.182
663	Ereksi 1 buah komponen untuk pelat pracetak	buah	239.441
664	Ereksi 1 buah komponen untuk balok pracetak	buah	218.436
665	Ereksi 1 buah komponen untuk Kolom pracetak	buah	420.435
666	Melangsir 1 buah komponen plat pracetak ( ± 20 m)	buah	57.011
667	Melangsir 1 buah komponen balok pracetak ( ± 20 m)	buah	57.011
668	Melangsir 1 buah komponen kolom pracetak ( ± 20 m)	buah	57.011
669	Bahan 1 m3 grouting campuran	m3	134.259.215
670	Bahan 1 m3 grouting tidak campuran	m3	30.273.787
671	Upah melakukan 1 titik grouting pada join pracetak	titik	111.854
672	Pemasangan 1 titik Bekisting join pracetak	titik	162.295
673	Upah 1 titik Join dengan Sling	titik	95.823
674	Pemasangan 1 kg besi profil	kg	50.928
675	Pemasangan 1 kg rangka kuda-kuda baja IWF	kg	50.928
676	Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan	kg	300.449
677	Pembuatan 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	m2	1.484.227
678	Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik	cm	38.990
679	Pembuatan 1 m2 rangka jendela besi square tube/Pipa kotak (25 x 5) cm	m2	608.838
680	Pemasangan 1 m2 pintu rolling door besi	m2	1.898.937
681	Pemasangan 1 m2 pintu lipat (folding door) bahan plastik/PVC	m2	1.701.381
682	Pemasangan 1 m2 sunscreen aluminium	m2	415.064
683	Pemasangan 1 m2 rolling door aluminium	m2	3.158.435
684	Pemasangan 1 m kusen pintu aluminium	m	62.008
685	Pemasangan 1 m2 pintu aluminium strip lebar 8 cm	m2	244.638
686	Pemasangan 1 m2 pintu kaca rangka aluminium	m2	1.808.417

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
687	Pemasangan 1 m2 venetions blinds dan Vertical blinds	m2	247.532
688	Pemasangan 1 m2 terali besi strip (2 x 3) mm	m2	1.180.566
689	Pemasangan 1 m2 kawat nyamuk	m2	218.685
690	Pemasangan 1 m2 jendela nako & tralis	m2	844.962
691	Pemasangan 1 m' talang datar/ jurai seng bjls 28 lebar 90 cm	m'	293.789
692	Pemasangan 1 m talang ½ lingkaran D-15 cm, seng plat bjls 30 lebar 45 cm	m	183.679
693	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.2mm, modul 60 x 120 cm, dinding partisi	m2	428.279
694	Pemasangan 1 m2 rangka besi hollow 1x40.40.2mm, modul 60 x 60 cm, plafon	m2	517.707
695	(K3) Pemasangan 1 m2 atap pelana rangka atap baja canai dingin profil C75	m2	344.433
696	(K3) Pemasangan 1 m2 atap jurai rangka atap baja canai dingin profil C75	m2	440.490
697	Pemasangan 1 M2 Pasang Kuda-Kuda Baja Ringan + Reng Untuk Atap Genteng Biasa/Metal	m2	374.130
698	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1 SP : 2 PP	m2	448.053
699	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1 SP : 3 PP	m2	433.180
700	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1 SP : 4 PP	m2	422.744
701	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1 SP : 5 PP	m2	417.962
702	Pemasangan 1 m2 dinding Bata Merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1 SP : 6 PP	m2	417.626
703	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal 1 batu campuran 1SP : 3KP : 10PP	m2	403.090
704	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 2PP	m2	218.591
705	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3PP	m2	211.296
706	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SP :4PP	m2	207.252
707	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1 SP : 5 PP	m2	204.717
708	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1 SP : 6 PP	m2	203.580
709	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 8 PP	m2	200.743
710	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SP : 3KP :10PP	m2	202.152
711	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22)cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :1PP	m2	185.997
712	Pemasangan 1 m2 dinding bata merah (5x11x22) cm tebal ½ batu campuran 1SM : 1KP :2PP	m2	187.656
713	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP : 3PP	m2	435.089
714	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB20 campuran 1SP:4PP	m2	437.939
715	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :3PP	m2	345.758
716	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB15 campuran 1SP :4PP	m2	347.601
717	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :3PP	m2	264.604
718	Pemasangan 1 m2 dinding conblock HB10 campuran 1SP :4PP	m2	266.633
719	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 12x11x24 campuran 1SP :3PP	m2	2.352.528
720	Pemasangan 1 m2 dinding terawang (rooster) 12x11x24 campuran 1SP :4PP	m2	2.352.528
721	Pemasangan 1 m2 dinding bata berongga ekspose 12x11x24 campuran 1 SP : 3 PP	m2	5.359.647
722	Pemasangan 1 m2 dinding bata ringan tebal 7,5 cm dengan mortar siap pakai B.	m2	236.298
723	Pemasangan 1 m2 dinding bata ringan tebal 10 cm dengan mortar siap pakai	m2	262.974

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
724	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 15 mm.	m2	124.904
725	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2PP tebal 15 mm.	m2	117.005
726	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 15mm.	m2	113.690
727	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 15 mm	m2	111.342
728	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	110.125
729	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 15 mm.	m2	109.103
730	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 7PP tebal 15 mm	m2	108.577
731	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 8PP tebal 15 mm	m2	108.052
732	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1/2KP : 3PP tebal 15 mm	m2	111.403
733	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 2KP : 8PP tebal 15 mm	m2	109.407
734	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 1PP tebal 15 mm	m2	102.217
735	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 15 mm	m2	103.380
736	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 1PP tebal 20 mm	m2	156.511
737	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 3PP tebal 20 mm	m2	126.128
738	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 4PP tebal 20 mm.	m2	148.859
739	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 5PP tebal 20 mm	m2	147.337
740	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SP : 6PP tebal 20 mm	m2	145.873
741	Pemasangan 1 m2 plesteran 1SM : 1KP : 2PP tebal 20 mm	m2	145.246
742	Pemasangan 1 m2 berapen 1SP : 5PP tebal 15 mm	m2	63.700
743	Pemasangan 1 m' plesteran skoning 1SP : 3PP lebar 10 cm	m2	122.208
744	Pemasangan 1 m2 plesteran granit 1SP : 2 granit tebal 1cm	m2	505.179
745	Pemasangan 1 m2 plesteran traso 1SP : 2 traso tebal 1cm	m2	505.179
746	Pemasangan 1 m2 plesteran ciprat 1SP : 2PP	m2	89.737
747	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan bata merah	m2	52.258
748	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan conblock ekspose	m2	24.771
749	Pemasangan 1 m2 finishing siar pasangan batu kali, campuran 1SP : 2PP.	m2	107.887
750	Pemasangan 1 m2 acian.	m2	67.821
751	Pemasangan 1 m2 plesteran dengan mortar siap pakai (MSP)	m2	157.709
752	Pemasangan 1 m2 Acian dengan mortar siap pakai (MSP)	m2	76.702
753	Pemasangan 1 m2 lantai ubin PC abu-abu ukuran 40cm x40cm	m2	191.830
754	Pemasangan 1 m2 lantai ubin PC abu-abu ukuran 30cm x30 cm	m2	185.302
755	Pemasangan 1 m2 lantai ubin PC abu-abu ukuran 20cm x20 cm	m2	203.065
756	Pemasangan 1 m2 lantai ubin warna ukuran 40cm x40 cm	m2	229.623
757	Pemasangan 1 m2 lantai ubin warna ukuran 30cm x30cm	m2	236.491
758	Pemasangan 1 m2 lantai ubin warna ukuran 20cm x20cm	m2	220.315
759	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teraso ukuran 40cm x40cm	m2	213.850
760	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teraso ukuran 30cm x30cm	m2	217.260
761	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 40cm x40cm	m2	875.921
762	Pemasangan 1 m2 lantai ubin granit ukuran 30cm x30cm	m2	1.436.628
763	Pemasangan 1m2 lantai Granit Homogenius Tile Unpolish ukuran 60cm x60cm	m2	627.498
764	Pemasangan 1m2 lantai Granit Homogenius Tile Polish ukuran 60cm x60cm	m2	572.298
765	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teralux marmer ukuran 40cm x40cm	m2	1.001.298
766	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teralux ukuran 30cm x30cm	m2	622.202
767	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teralux marmer ukuran 60cm x60cm	m2	848.542
768	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teralux marmer ukuran 40cm x40cm	m2	1.001.298
769	Pemasangan 1 m2 lantai ubin teralux marmer ukuran 30cm x30cm	m2	622.202
770	Pemasangan 1 m' plint ubin Pc abu-abu ukuran 15cm x 20cm	m	58.591
771	Pemasangan 1 m' plint ubin Pc abu-abu ukuran 10cm x 30cm	m	51.322
772	Pemasangan 1 m' plint ubin Pc abu-abu ukuran 10cm x 40cm	m	49.499
773	Pemasangan 1 m' plint ubin warna ukuran 10cm x 20cm	m	63.013
774	Pemasangan 1 m' plint ubin warna ukuran 10cm x 30cm	m	56.751
775	Pemasangan 1 m' plint ubin warna ukuran 10cm x 40cm	m	53.638
776	Pemasangan 1 m' plint ubin teraso ukuran 10cm x 30cm	m	81.476
777	Pemasangan 1 m' plint ubin teraso ukuran 10cm x 40cm	m	71.096
778	Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 10cm x 40cm	m	229.881
779	Pemasangan 1 m' plint ubin granit ukuran 10cm x 30cm	m	167.119
780	Pemasangan 1 m' plint ubin teralux kerang ukuran 10cm x 40cm	m	213.516
781	Pemasangan 1 m' plint ubin teralux kerang ukuran 10cm x 30cm	m	170.363
782	Pemasangan 1 m' plint ubin teralux marmer ukuran 10cm x 60cm	m	248.831
783	Pemasangan 1 m' plint ubin teralux marmer ukuran 10cm x 40cm	m	191.691



NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
784	Pemasangan 1 m' plint ubin teralux marmer ukuran 10cm x 30cm	m	136.142
785	Pemasangan 1 m2 lantai teraso cor di tempat, tebal 3cm	m2	136.107
786	Pemasangan 1 m2 lantai keramik artistik 10cm x 20cm	m2	1.464.599
787	Pemasangan 1 m2 lantai keramik artistik 10cm x 10cm atau 5cm x 20cm	m2	583.901
788	Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 33cm x 33cm	m2	405.194
789	Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 30cm x 30cm	m2	620.173
790	Pemasangan 1 m2 lantai keramik ukuran 20cm x 20cm	m2	346.008
791	keramik ukuran 10cm x 33cm untuk variasi/border	buah	533.410
792	Pemasangan 1 m2 lantai keramik mozaik ukuran 30cm x 30cm	m2	1.105.184
793	Pemasangan 1 m' plint keramik ukuran 10cm x 20cm	m	87.929
794	Pemasangan 1 m' plint keramik ukuran 10cm x 10cm	m	87.929
795	Pemasangan 1 m' plint keramik ukuran 5cm x 20cm	m	75.212
796	Pemasangan 1 m' plint internal cove artistik 5cm x 5cm x 20cm	m	359.607
797	Pemasangan 1 m2 lantai marmer ukuran 100cm x 100cm	m2	1.681.537
798	Pemasangan 1 m2 lantai karpet	m2	206.563
799	Pemasangan 1 m2 underlayer (pelapis bawah karpet)	m2	348.584
800	Pemasangan 1 m2 lantai parquet kayu	m2	732.912
801	Pemasangan 1 m2 lantai kayu gymfloor	m2	719.077
802	Pemasangan 1 m2 dinding porslen 11cm x 11cm	m2	465.151
803	Pemasangan 1 m2 dinding porslen 10cm x 20cm	m2	452.348
804	Pemasangan 1 m2 dinding porslen 20cm x 20cm	m2	436.424
805	Pemasangan 1 m2 dinding keramik artistik 10cm x 20cm	m2	919.866
806	Pemasangan 1 m2 dinding keramik artistik 5cm x 20cm	m2	922.453
807	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 10cm x 20cm	m2	919.866
808	Pemasangan 1 m2 dinding keramik 20cm x 20cm	m2	422.210
809	Pemasangan 1 m2 dinding marmer 100cm x 100cm	m2	1.886.130
810	Pemasangan 1 m2 dinding bata pelapis 3cm x 7cm x 24cm	m2	502.823
811	Pemasangan 1 m2 dinding batu paras	m2	496.880
812	Pemasangan 1 m2 dinding batu tempel hitam	m2	443.198
813	Pemasangan 1 m2 lantai vynil ukuran 30cm x 30cm	m2	1.583.166
814	Pemasangan 1 m2 wallpaper lebar 50 cm	m2	495.117
815	Pemasangan 1 m2 floor harderner	m2	267.476
816	Pemasangan 1 m' plint vynil 15cm x 30cm	m	412.715
817	Pemasangan 1 m' plint kayu tebal 2 cm lebar 10 cm	m	107.407
818	Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 6 cm	m2	339.865
819	Pemasangan 1 m2 paving block natural tebal 8 cm	m2	428.751
820	Pemasangan 1 m2 paving block berwarna tebal 6 cm	m2	355.334
821	Pemasangan 1 m2 paving block berwarna tebal 8 cm	m2	442.170
822	Pemasangan 1 M2 Aluminium Composite Panel	m2	447.022
823	Pemasangan 1M2 ACP + Rangka	m2	1.084.360
824	Pemasangan 1M2 ACP Laser Cutting + Rangka	m2	1.659.360
825	Pemasangan 1 m2 langit-langit asbes semen, tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	m2	81.484
826	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 30) cm	m2	219.651
827	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (30 x 60) cm	m2	197.105
828	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm	m2	118.624
829	Pemasangan 1 m2 langit-langit tripleks ukuran (120 x 240) cm, tebal 3 mm, 4 mm & 6	m2	89.611
830	Pemasangan 1 m2 langit-langit lambrisering kayu, tebal 9 mm	m2	436.780
831	Pemasangan 1 m2 langit-langit gypsum board ukuran (120x240x9) mm, tebal 9 mm	m2	75.994
832	Pemasangan 1 m2 langit-langit akustik ukuran (60 x 120) cm berikut rangka alluminium	m2	522.484
833	Pemasangan 1 m' list langit-langit kayu profil	m	44.913
834	Pemasangan 1 m2 Plafond PVC	m2	297.411
835	Pemasangan 1 m List Plafond PVC	m	81.218
836	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong kecil	m2	241.967
837	Pemasangan 1 m2 atap genteng kodok glazuur	m2	1.114.427
838	Pemasangan 1 m2 atap genteng palentong besar/super	m2	559.311
839	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong	m	183.323
840	Pemasangan 1 m' bubung genteng kodok glazuur	m	183.323
841	Pemasangan 1 m' bubung genteng palentong besar	m	206.748

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
842	Pemasangan 1 m2 roof light fibreglass 90x180	m2	106.519
843	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.70m x 4mm	m2	69.698
844	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx2.40m x 4mm	m2	70.679
845	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 1.05mx1.50m x 4mm	m2	88.335
846	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 0,92m	m	155.750
847	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,05m	m	142.867
848	Pemasangan 1 m' bubung stel gelombang 1,08m	m	138.572
849	Pemasangan 1 m' nok paten 0,92m	m	155.750
850	Pemasangan 1 m' nok paten 1,05m	m	142.867
851	Pemasangan 1 m' nok paten 1,08m	m	138.572
852	Pemasangan 1 m' nok stel rata 0,92m	m	136.559
853	Pemasangan 1 m' nok stel rata 1,05m	m	144.185
854	Pemasangan 1 m2 genteng beton	m2	566.341
855	Pemasangan 1 m2 genteng aspal	m2	319.929
856	Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap pelana	m2	121.982
857	Pemasangan 1 m2 genteng metal ukuran 80 x 100 atap Jurai	m2	152.044
858	Pemasangan 1 m2 atap sirap kayu	m2	334.497
859	Pemasangan 1 m' nok genteng beton	m	321.730
860	Pemasangan 1 m' nok genteng aspal	m	203.100
861	Pemasangan 1 m' nok genteng metal	m	135.522
862	Pemasangan 1 m' nok sirap	m	135.901
863	Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang	m2	112.366
864	Pemasangan 1 m' nok atap seng	m	80.724
865	Pemasangan 1 m2 atap alumunium	m2	277.192
866	Pemasangan 1 m' nok alumunium	m	376.694
867	Pemasangan 1 m2 alumunium foil/sisalation	m2	241.330
868	Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas I	m3	25.420.415
869	Pembuatan dan pemasangan 1 m3 kusen pintu dan kusen jendela, kayu kelas II atau III	m3	15.663.958
870	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp standar, kayu kelas II	m2	663.842
871	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu klamp sederhana, kayu kelas III	m2	561.505
872	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 daun pintu panel, kayu kelas I atau II	m2	1.307.301
873	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela kaca, kayu kelas I atau II	m2	975.108
874	Pembuatan dan pemasangan 1 m2 pintu dan jendela jalusi kayu kelas I atau II	m2	1.504.419
875	Pembuatan 1 m2 daun pintu plywood rangkap, rangka kayu kelas II tertutup	m2	1.002.576
876	Pembuatan 1 m2 pintu plywood rangkap, rangka expose kayu kelas I atau II	m2	1.102.868
877	Pemasangan 1 m2 jalusi kusen, kayu kelas I atau II	m2	1.194.152
878	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap, rangka expose kayu kelas I	m2	1.422.520
879	Pemasangan 1 m2 teakwood rangkap lapis formika, rangka expose kayu kelas II	m2	1.331.302
880	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kelas I, II dan III bentang 6 meter	m3	13.838.153
881	Pemasangan 1 m3 konstruksi kuda-kuda expose, kayu kelas I	m3	27.733.371
882	Pemasangan 1 m3 konstruksi gordeng, kayu kelas II	m3	12.237.583
883	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	m2	461.810
884	Pemasangan 1 m2 rangka atap genteng beton, kayu kelas II	m2	634.288
885	Pemasangan 1 m2 rangka atap sirap, kayu kelas II	m2	1.413.690
886	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (50 x 100) cm, kayu kelas II atau III	m2	250.310
887	Pemasangan 1 m2 rangka langit-langit (60 x 60) cm, kayu kelas II atau III	m2	254.683
888	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 20) cm, kayu kelas I atau kelas II	m	161.239
889	Pemasangan 1 m' lisplank ukuran (3 x 30) cm, kayu kelas I atau kelas II	m	161.444

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
890	Pemasangan 1 m2 rangka dinding pemisah (60 x 120) cm kayu kelas II atau III	m2	377.430
891	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah teakwood rangkap, rangka kayu kelas II	m2	594.440
892	Pemasangan 1 m2 dinding pemisah plywood rangkap, rangka kayu kelas II	m2	494.763
893	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari Kayu Papan kelas I	m2	705.104
894	Pemasangan 1 m2 dinding lambrisering dari plywood ukuran (120 x 240) cm	m2	83.192
895	Pemasangan 1 m2 dinding bilik, rangka kayu kelas III atau IV	m2	242.878
896	Pemasangan 1 buah kunci tanam antik	buah	477.009
897	Pemasangan 1 buah kunci tanam biasa	buah	318.118
898	Pemasangan 1 buah kunci kamar mandi	buah	316.853
899	Pemasangan 1 buah kunci silinder	buah	255.642
900	Pemasangan 1 buah engsel pintu	buah	79.001
901	Pemasangan 1 buah engsel jendela kupu-kupu	buah	40.094
902	Pemasangan 1 buah engsel angin	buah	101.452
903	Pemasangan 1 buah spring knip	buah	74.376
904	Pemasangan 1 buah kait angin	buah	75.448
905	Pemasangan 1 buah door closer	buah	617.215
906	Pemasangan 1 buah kunci slot	buah	99.099
907	Pemasangan 1 buah Door holder	buah	442.750
908	Pemasangan 1 buah door stop	buah	89.435
909	Pemasangan 1 buah Rrel pintu sorong	buah	523.371
910	Pemasangan 1 buah kunci lemari	buah	116.045
911	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 3 mm	m2	211.497
912	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 5 mm	m2	281.417
913	Pemasangan 1 m2 kaca tebal 8 mm	m2	586.234
914	Pemasangan 1 m2 kaca buram tebal 12 mm	m2	590.407
915	Pemasangan 1 m2 kaca cermin tebal 5 mm	m2	385.776
916	Pemasangan 1 m2 kaca cermin tebal 8 mm	m2	463.127
917	Pemasangan 1 m2 kaca wireglasses tebal 5 mm	m2	300.020
918	Pemasangan 1 m2 kaca patri tebal 5 mm	m2	571.823
919	Pengikisan/pengerokan 1 m2 permukaan cat lama	m2	29.620
920	Pencucian 1 m2 bidang permukaan tembok yang pernah dicat	m2	27.649
921	Pengerokan 1 m2 karat pada permukaan baja cara manual	m2	28.656
922	Pengecatan 1 m2 bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	77.370
923	Pengecatan 1 m2 bidang kayu baru (1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat Penutup)	m2	106.776
924	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan teak oil	m2	59.838
925	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan politur	m2	83.745
926	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan cat residu dan ter	m2	36.221
927	Pelaburan 1 m2 bidang kayu dengan vernis	m2	85.910
928	Pengecatan 1 m2 tembok baru ( 1 lapis plamuur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	80.152
929	Pengecatan 1 m2 tembok lama ( 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)	m2	56.240
930	Pelaburan 1 m2 tembok dengan kalkarium	m2	24.143
931	Pelaburan 1 m2 tembok dengan kapur sirih	m2	37.342
932	Pelaburan 1 m2 tembok lama dengan kapur sirih (pemeliharaan)	m2	20.190
933	Pemasangan 1 m2 wallpaper	m2	271.009
934	Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi	m2	62.232
935	Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan menie besi dengan perancah	m2	117.201
936	Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara manual 4 lapis	m2	128.622
937	Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara manual sistem 1 lapis cat mutakhir	m2	54.783
938	Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara manual sistem 3 lapis	m2	305.140
939	Pengecatan 1 m2 permukaan baja galvanis secara semprot sistem 3 lapis cat mutakhir	m2	361.867
940	Plituran 10 m2 dengan plitur melamic	m2	273.880
941	(K3) Pemasangan 1 buah closet duduk/monoblock	buah	3.354.805

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
942	Pemasangan 1 buah closet jongkok porslen	buah	818.112
943	Pemasangan 1 buah closet jongkok teraso	buah	795.974
944	(K3) Pemasangan 1 buah urinoir	buah	2.542.392
945	(K3) Pemasangan 1 buah wastafel	buah	1.415.339
946	(K3) Pemasangan 1 buah bathcuip porselen	buah	7.066.322
947	(K3) Pemasangan 1 buah bak fibreglass vol 1 m3	buah	2.430.357
948	(K3) Pemasangan 1 buah bak mandi batu bata vol 0,30 m3	buah	2.969.941
949	Pemasangan 1 buah bak mandi teraso vol 0,30 m3	buah	2.430.357
950	Pemasangan 1 buah bak air fibreglass vol 1 m3	buah	853.649
951	Pemasangan 1 buah bak beton volume 1 m3	buah	12.295.544
952	Pemasangan 1 buah bak cuci piring stainlesssteel	buah	383.171
953	Pemasangan 1 buah bak cuci piring teraso	buah	489.656
954	Pemasangan 1 buah floor drain	buah	110.176
955	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 30x30 tinggi 35 cm	buah	798.020
956	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 45cm x45cm tinggi 50 cm	buah	1.175.765
957	Pemasangan 1 buah bak kontrol pasangan bata 60cm x60cm tinggi 65 cm	buah	1.385.432
958	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1/2"	m'	83.339
959	Pemasangan 1 buah kran diameter 1/2" atau 3/4"	buah	203.948
960	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3/4"	m'	101.127
961	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1"	m'	122.868
962	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 1 1/2"	m'	509.915
963	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 3"	m'	339.601
964	Pemasangan 1 m' pipa galvanis diameter 4"	m'	339.601
965	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	m'	34.485
966	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	m'	102.143
967	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1"	m'	77.924
968	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 1 1/2"	m'	176.928
969	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2"	m'	80.090
970	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 2 1/2"	m'	96.515
971	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 3"	m'	426.936
972	Pemasangan 1 m' pipa PVC tipe AW diameter 4"	m'	711.003
973	Pemasangan 1 m' pipa air limbah jenis pipa tanah	m'	746.838
974	Pemasangan 1 m' pipa air limbah jenis pipa tanah diameter 15 cm	m'	680.690
975	Pemasangan 1 m' pipa beton diameter 15 - 20 cm	m'	518.138
976	Pemasangan 1 m' pipa beton diameter 30 - 100 cm	m'	849.108
977	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 63 mm	m	85.838
978	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 90 mm	m	186.027
979	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 110 mm	m	190.299
980	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 150 mm	m	364.544
981	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm	m	582.190
982	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 250 mm	m	891.683
983	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 300 mm	m	1.379.216
984	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 400 mm	m	1.467.968
985	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 450 mm	m	1.512.559
986	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 500 mm	m	1.562.141
987	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 600 mm	m	1.614.521
988	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 800 mm	m	1.848.819
989	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 900 mm	m	1.874.884
990	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1000 mm	m	1.903.706
991	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1100 mm	m	2.019.683
992	(K3) Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 1200 mm	m	2.091.834
993	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 63 mm	m	76.569
994	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 100 mm	m	138.836
995	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 125 mm	m	200.250
996	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 150 mm	m	402.137
997	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 200 mm	m	626.972
998	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 250 mm	m	970.872
999	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 300 mm	m	1.531.316
1.000	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 400 mm	m	1.966.958
1.001	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 450 mm	m	2.491.890
1.002	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 500 mm	m	3.067.725

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.003	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 600 mm	m	4.789.710
1.004	(K3) Pemasangan 1 m pipa HDPE Ø 800 mm	m	10.796.454
1.005	(K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 63 mm	m	390.089
1.006	(K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 100 mm	m	407.224
1.007	(K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 125 mm	m	544.156
1.008	(K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 150 mm	m	801.130
1.009	(K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 200 mm	m	1.174.487
1.010	(K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 250 mm	m	1.593.597
1.011	(K3) Pemasangan 1 m pipa GIP Ø 300 mm	m	2.030.359
1.012	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 100 mm	m	253.437
1.013	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 125 mm	m	274.500
1.014	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 150 mm	m	306.051
1.015	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 200 mm	m	378.917
1.016	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 250 mm	m	314.020
1.017	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 300 mm	m	350.719
1.018	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 400 mm	m	542.225
1.019	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 450 mm	m	673.894
1.020	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø 500 mm	m	829.644
1.021	(K3) Pemasangan 1 m Pipa DCI Ø 600 mm	m	1.094.508
1.022	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø800 mm	m	1.700.963
1.023	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø900 mm	m	1.987.445
1.024	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø1000 mm	m	2.480.717
1.025	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø1100 mm	m	3.036.136
1.026	(K3) Pemasangan 1 m pipa DCI Ø1200 mm	m	3.589.739
1.027	(K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 63 mm	m	285.883
1.028	(K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 100 mm	m	412.336
1.029	(K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 125 mm	m	550.993
1.030	(K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 150 mm	m	803.217
1.031	(K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 200 mm	m	1.183.906
1.032	(K3) Pemasangan 1 m3 pipa baja Ø 250 mm	m	1.606.552
1.033	(K3) Pemasangan 1 m pipa baja Ø 300 mm	m	2.061.915
1.034	(K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 63 mm	buah	27.988
1.035	(K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 90 mm	buah	52.411
1.036	(K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 110 mm	buah	84.237
1.037	(K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 150 mm	buah	182.246
1.038	(K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 200 mm	buah	326.887
1.039	(K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 250 mm	buah	738.903
1.040	(K3) Pemotongan 1 buah pipa PVC Ø 300 mm	buah	1.144.706
1.041	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 63 mm	buah	75.715
1.042	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 100 mm	buah	148.919
1.043	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 125 mm	buah	217.692
1.044	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 150 mm	buah	427.601
1.045	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 200 mm	buah	673.136
1.046	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 250 mm	buah	1.029.487
1.047	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 300 mm	buah	1.602.095
1.048	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 400 mm	buah	2.063.294
1.049	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 450 mm	buah	2.601.899
1.050	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 500 mm	buah	3.190.347
1.051	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 600 mm	buah	4.937.522
1.052	(K3) Pemotongan 1 buah pipa HDPE Ø 800 mm	buah	10.992.601
1.053	(K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 63 mm	buah	194.998
1.054	(K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 100 mm	buah	314.264
1.055	(K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 125 mm	buah	470.228
1.056	(K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 150 mm	buah	720.267
1.057	(K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 200 mm	buah	1.092.072
1.058	(K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 250 mm	buah	1.505.375
1.059	(K3) Pemotongan 1 buah pipa GIP Ø 300 mm	buah	1.948.519
1.060	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 100 mm	buah	41.921
1.061	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 125 mm	buah	61.031
1.062	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 150 mm	buah	90.553
1.063	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 200 mm	buah	165.827
1.064	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 250 mm	buah	207.585
1.065	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 300 mm	buah	242.918

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.066	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 400 mm	buah	567.207
1.067	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 450 mm	buah	675.087
1.068	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 500 mm	buah	811.540
1.069	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 600 mm	buah	890.569
1.070	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 800 mm	buah	1.420.722
1.071	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 900 mm	buah	1.724.627
1.072	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 1000 mm	buah	2.102.156
1.073	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 1100 mm	buah	2.522.568
1.074	(K3) Pemotongan 1 buah pipa DCI Ø 1200 mm	buah	2.964.371
1.075	(K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 63 mm	buah	223.432
1.076	(K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 100 mm	buah	348.304
1.077	(K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 125 mm	buah	484.776
1.078	(K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 150 mm	buah	738.926
1.079	(K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 200 mm	buah	1.113.520
1.080	(K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 250 mm	buah	1.541.168
1.081	(K3) Pemotongan 1 buah pipa baja Ø 300 mm	buah	2.000.212
1.082	(K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 150 mm	buah	5.259.079
1.083	(K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 200 mm	buah	7.931.234
1.084	(K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 250 mm	buah	9.423.912
1.085	(K3) Pemasangan 1 buah Valve Ø 300 mm	buah	12.897.170
1.086	(K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 150 mm	buah	903.422
1.087	(K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 200 mm	buah	1.174.854
1.088	(K3) Pemasangan 1 buah Tee Ø 250 mm	buah	1.694.422
1.089	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 80 mm	buah	2.237.381
1.090	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 100 mm	buah	2.883.880
1.091	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 150 mm	buah	4.547.892
1.092	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 200 mm	buah	6.227.521
1.093	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 250 mm	buah	8.022.077
1.094	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 300 mm	buah	10.031.481
1.095	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 400 mm	buah	13.338.643
1.096	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 450 mm	buah	15.295.097
1.097	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 500 mm	buah	17.300.475
1.098	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 600 mm	buah	20.968.401
1.099	(K3) Penyambungan 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 700 mm	buah	24.849.834
1.100	(K3) Penyambungan 1 buah 1 buah pipa baru ke pipa yang ada Ø 800 mm	buah	33.594.935
1.101	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 50 mm	m	2.548
1.102	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 75 mm	m	2.549
1.103	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 100 mm	m	2.550
1.104	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 150 mm	m	2.554
1.105	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 200 mm	m	2.558
1.106	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 250 mm	m	2.564
1.107	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 300 mm	m	2.571
1.108	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 400 mm	m	2.590
1.109	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 500 mm	m	2.601
1.110	(K3) Pengetesan 1 m pipa Ø 600 mm	m	2.643
1.111	(K3) Pemasangan 1 buah titik lampu	buah	839.615
1.112	Memasang 1 Titik Instalasi Penerangan	jam	637.097
1.113	Buangan 1 M3 Tanah dengan Kendaraan	m3	222.087
1.114	Pasang 1 M Cansteen 15x30x50	m	260.024
1.115	1 m2 Pembersihan dan striping/kosrekan	m2	11.558
1.116	1 m2 tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi dari tanaman/tumbuhan diameter < 15 cm	m2	14.529
1.117	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras diameter > 15 cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akarnya	jam	107.525
1.118	1 m2 Uitzet trase saluran	m2	8.326
1.119	Pasang 1 m3 profil melintang untuk galian tanah saluran	m3	68.788
1.120	Pasang 1 m3 bouwplank	m3	83.180
1.121	1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7), panjang 0,5m3	buah	19.733
1.122	1 Buah Patok kayu (Kaso 5/7), panjang 1 m3	buah	29.347
1.123	1 Buah Patok tetap bantu (PTB)	buah	273.361
1.124	1 Buah Patok tetap utama (PTU)	buah	496.984
1.125	1 m3 Galian tanah biasa sedalam >0 s.d. 1 m	m3	108.448

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.126	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	130.022
1.127	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	146.395
1.128	1 m3 Galian tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	14.447
1.129	1 m3 Galian tanah biasa sedalam >0 s.d. 1 m	m3	37.888
1.130	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	48.625
1.131	1 m3 Galian tanah biasa sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	49.477
1.132	1 m3 Galian tanah biasa > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	14.447
1.133	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam s.d. 1 m	m3	260.236
1.134	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	288.938
1.135	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	317.831
1.136	1 m3 Galian tanah berbatu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	26.968
1.137	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam s.d. 1 m	m3	130.214
1.138	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	143.697
1.139	1 m3 Galian tanah berbatu sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	153.329
1.140	1 m3 Galian tanah berbatu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	26.968
1.141	1 m3 Galian batu sedalam >0 s.d. 1 m	m3	650.687
1.142	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	722.344
1.143	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	794.578
1.144	1 m3 Galian batu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	72.234
1.145	1 m3 Galian batu sedalam >0 s.d. 1 m	m3	130.329
1.146	1 m3 Galian batu sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	157.459
1.147	1 m3 Galian batu sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	190.269
1.148	1 m3 Galian batu > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	72.234
1.149	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam < 1 m	m3	240.781
1.150	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	268.134
1.151	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	288.938
1.152	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	19.263
1.153	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam < 1 m	m3	109.025
1.154	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	128.287
1.155	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	143.697
1.156	1 m3 Galian tanah cadas atau tanah keras > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	19.263
1.157	1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m	m3	159.879
1.158	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	192.625
1.159	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	221.519
1.160	1 m3 Galian lumpur > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	28.894
1.161	1 m3 Galian lumpur sedalam < 1 m	m3	60.030
1.162	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	68.569
1.163	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	77.064
1.164	1 m3 Galian lumpur > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	7.533
1.165	1m3 Galian pasir sedalam < 1m'	m3	127.133
1.166	1m3 Galian pasir sedalam > 1 m s.d. 2m'	m3	154.100
1.167	1m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3m'	m3	177.215
1.168	1m3 Galian pasir kedalaman > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	19.263
1.169	1 m3 Galian pasir sedalam < 1 m	m3	65.866
1.170	1 m3 Galian pasir sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	75.196
1.171	1 m3 Galian pasir sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	82.915
1.172	1 m3 Galian pasir kedalaman > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	6.753
1.173	Contoh 1m perkuatan dinding galian untuk 1 m3 paling bawah, menggunakan Baja INP-10 dan Balok Kayu 8/12	m	3.007.717
1.174	Contoh 1 m penambahan setiap tinggi 1 m3 perkuatan dinding galian, menggunakan Tiang INP-10 dan Balok Kayu 8/12	m	2.532.743
1.175	Contoh 1 m perkuatan dinding galian dengan Turap untuk 1 m3 paling bawah, dg turap INP-8	m	722.260
1.176	Contoh 1 m perkuatan dinding galian dengan Turap INP-8 untuk setiap penambahan tinggi 1 m3	m	537.612

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.177	1 m3 Timbunan tanah atau urugan tanah kembali termasuk perataan dan perapihan	m3	63.566
1.178	1 m3 Pemadatan tanah termasuk perataan dan perapihan	m3	105.614
1.179	1 m3 Timbunan pasir sebagai bahan pengisi termasuk perataan dan perapihan	m3	510.992
1.180	1m3 Pemadatan pasir sebagai bahan pengisi	m3	37.865
1.181	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 5m	m3	45.276
1.182	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 10 m	m3	49.657
1.183	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 20 m	m3	57.507
1.184	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 30 m	m3	64.992
1.185	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 50 m	m3	77.041
1.186	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 100 m	m3	109.538
1.187	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 200 m	m3	173.434
1.188	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 300 m	m3	237.331
1.189	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 400 m	m3	301.228
1.190	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian dengan jarak angkut 500 m	m3	355.997
1.191	Mengangkut 1 m3 material atau hasil galian > 500m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	m3	64.262
1.192	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 1 m	m3	27.384
1.193	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 2 m	m3	38.338
1.194	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 3 m	m3	50.606
1.195	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 4 m	m3	63.258
1.196	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 5 m	m3	75.277
1.197	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 6 m	m3	85.816
1.198	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 7 m	m3	94.397
1.199	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 8 m	m3	101.005
1.200	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 9 m	m3	106.055
1.201	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 10 m	m3	110.298
1.202	Menurunkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	m3	2.738
1.203	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 1 m	m3	54.769
1.204	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 2 m	m3	80.127
1.205	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 3 m	m3	110.304
1.206	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 4 m	m3	144.224
1.207	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 5 m	m3	179.149
1.208	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 6 m	m3	213.671



NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.209	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 7 m	m3	245.419
1.210	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 8 m	m3	274.720
1.211	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 9 m	m3	301.192
1.212	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 10 m	m3	327.572
1.213	Menaikan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	m3	9.128
1.214	Mortar tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP) - Manual	m3	1.732.968
1.215	Mortar tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP) - Menggunakan Molen	m3	1.565.456
1.216	Mortar tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP) - Manual	m3	1.662.990
1.217	Mortar tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP) - Menggunakan Molen	m3	1.495.478
1.218	Mortar tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP) - Manual	m3	1.608.372
1.219	Mortar tipe N (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP) - Menggunakan Molen	m3	1.440.860
1.220	Mortar tipe O (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:5 PP) - Manual	m3	1.568.751
1.221	Mortar tipe O (untuk mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:5 PP) - Menggunakan Molen	m3	1.401.239
1.222	Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan - Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	m3	280.255
1.223	Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan - Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)	m3	240.379
1.224	Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan - Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan Jack Hammer	m3	128.779
1.225	Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan - 1 m3 Pembersihan untuk pemanfaatan kembali material batu dari bekas bongkaran pasangan batu **)	m3	39.876
1.226	Mortar tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP) - Manual	m3	1.418.259
1.227	Mortar tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP) - Menggunakan Molen	m3	1.253.255
1.228	Mortar tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP) - Manual	m3	1.349.508
1.229	Mortar tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP) - Menggunakan Molen	m3	1.184.504
1.230	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP) - Manual	m3	1.314.561
1.231	Mortar tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP) - Menggunakan Molen	m3	1.149.557
1.232	Mortar tipe O (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:5 PP) - Manual	m3	1.298.839
1.233	Mortar tipe O (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:5 PP) - Menggunakan Molen	m3	1.133.834
1.234	Mortar campuran 1 PC:6 PP - Manual	m3	1.303.618
1.235	Mortar campuran 1 PC:6 PP - Menggunakan Molen	m3	1.138.613
1.236	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah - Manual	m3	118.948
1.237	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah - Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan Jack Hammer	m3	43.807
1.238	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2) - Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP)	m3	111.617
1.239	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2) - Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	m3	111.199

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.240	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2) - Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP)	m2	113.893
1.241	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2) - Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	m2	112.201
1.242	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2) -Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	m2	110.527
1.243	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2) - Trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe M (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:2 PP)	m2	144.227
1.244	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2) - Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	m2	143.621
1.245	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2) - Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe N (mutu PP tertentu setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	m2	138.870
1.246	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP (1 m2) - Pekerjaan 1 m2 Acian	m2	69.099
1.247	Pasangan Batu Kosong (1 m3)	m3	889.425
1.248	Bentuk I, Tipe A Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat	buah	2.977.256
1.249	Bentuk I, Tipe A Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat	buah	3.027.206
1.250	Bentuk I, Tipe A Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;	buah	4.294.518
1.251	Bentuk I, Tipe B Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100mm;	buah	4.373.332
1.252	Bentuk I, Tipe B Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm;	buah	4.443.042
1.253	Bentuk I, Tipe B Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;	buah	6.265.060
1.254	Bentuk I, Tipe C Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100mm;	buah	5.761.528
1.255	Bentuk I, Tipe C Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm;	buah	5.858.877
1.256	Bentuk I, Tipe C Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;	buah	8.245.071
1.257	Bentuk I, Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100mm;	buah	1.831.555
1.258	Bentuk I, Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm;	buah	1.865.693

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.259	Bentuk I, Tipe D Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;	buah	2.739.641
1.260	Bentuk I, Tipe E Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100mm;	buah	2.696.665
1.261	Bentuk I, Tipe E Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm;	buah	2.738.210
1.262	Bentuk I, Tipe E Bronjong kawat uk. L=3,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;	buah	3.876.807
1.263	Bentuk I, Tipe F Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belahKawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,70 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100mm;	buah	3.553.058
1.264	Bentuk I, Tipe F Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 3,0 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 100 x 120 mm;	buah	3.619.778
1.265	Bentuk I, Tipe F Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong wire mesh 5mm ulir, dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang kotak 100 x 100 mm;	buah	5.087.081
1.266	Bentuk I, Tipe F Bronjong kawat uk. L=4,0m x B=1,0 m x T= 0,5 m berisi batu kali/belah - 1 m3 Pasangan Bronjong Kawat pabrikasi untuk P.06a	m2	577.059
1.267	Bentuk II, Tipe G Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,17 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,00 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 60 x 80mm;	buah	4.803.935
1.268	Bentuk II, Tipe G Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,17 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,7 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm;	buah	4.973.408
1.269	Bentuk II, Tipe H Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,23 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,00 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 60 x 80mm;	buah	5.429.480
1.270	Bentuk II, Tipe H Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,23 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,7 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm;	buah	5.763.960
1.271	Bentuk II, Tipe I Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,30 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,00 mm, kawat sisi 3,40 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 60 x 80mm;	buah	6.165.730
1.272	Bentuk II, Tipe I Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,30 m berisi batu kali/belah - Kawat bronjong galvanis dengan kawat anyaman tiga lilitan ukuran 2,7 mm, kawat sisi 4,0 mm dan kawat pengikat 2,0 mm, ukuran lubang heksagonal 80 x 100 mm;	buah	6.160.799
1.273	Bentuk II, Tipe I Bronjong kawat uk. L=6,0m x B=2,0 m x T= 0,30 m berisi batu kali/belah - 1 m3 Pasangan Bronjong Kawat pabrikasi untuk P.06b	m2	596.321
1.274	Cerucuk dan Pemasangan Modul Bronjong - 1 m panjang cerucuk kayu/dolken diameter 8 cm - 10 cm	m	66.298
1.275	Cerucuk dan Pemasangan Modul Bronjong - 1 m panjang cerucuk bambu diameter 8 cm - 10 cm	m	76.707
1.276	Cerucuk dan Pemasangan Modul Bronjong - 1 m panjang cerucuk tiang beton diameter 10 cm - 12 cm	m	119.764
1.277	Cerucuk dan Pemasangan Modul Bronjong - Pemasangan modul 1m3 bronjong kawat menjadi struktur krib sungai	m3	112.896

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.278	Pasangan batu muka dan batu candi - Batu muka (1 m2)	m2	238.488
1.279	Pasangan batu muka dan batu candi - Batu candi (1 m2)	m2	433.811
1.280	Pasangan Geotekstil - Pemasangan Geotekstil (1 m2) Tipe-A, tipis	m2	96.313
1.281	Pasangan Geotekstil - Pemasangan Geotekstil (1 m2), Tipe-B, tebal sedang	m2	187.841
1.282	Pemasangan Geotekstil (1 m2), Tipe-C, tebal	m2	341.895
1.283	Bar Screen/saringan kasar (1 buah)	buah	1.087.404
1.284	1 buah ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	buah	280.154
1.285	Pasangan 1m2 Lempengan Rumput - Penanaman rumput lempengan	m2	25.588
1.286	Pasangan 1m2 Lempengan Rumput - Pembabadian Rumput , Manual secara umum (jika tdk diketahui kondisi detil medan)	m2	2.408
1.287	Pasangan 1m2 Lempengan Rumput - daerah datar sampai pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	m2	1.541
1.288	Pasangan 1m2 Lempengan Rumput- daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	m2	2.398
1.289	Pasangan 1m2 Lempengan Rumput- daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	m2	3.223
1.290	Pasangan 1m2 Lempengan Rumput- daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 1h:2,5v	m2	4.816
1.291	Pasangan 1m2 Lempengan Rumput- daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	m2	9.631
1.292	Pembabadian Rumput , Mekanis secara umum - Pembabadian Rumput , Mekanis secara umum (jika tdk diketahui kondisi detil medan)	m2	1.606
1.293	Pembabadian Rumput , Mekanis secara umum- daerah datar sampai pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v:10h	m2	1.286
1.294	Pembabadian Rumput , Mekanis secara umum- daerah dengan sudut kemiringan 1v:10h sampai dengan 1v:2,5h	m2	1.606
1.295	Pembabadian Rumput , Mekanis secara umum- daerah dengan sudut kemiringan 1v:2,5h sampai dengan 1v:1h	m2	2.274
1.296	Pembabadian Rumput , Mekanis secara umum- daerah dengan sudut kemiringan 1v:1h sampai dengan 2,5v:1h	m2	3.481
1.297	Pembabadian Rumput , Mekanis secara umum- daerah dengan sudut kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	m2	6.223
1.298	Pekerjaan Pantai - Penanaman 1 pohon Bakau	m2	9.979
1.299	Pekerjaan Pantai - Matras Bambu	m2	203.838
1.300	Pasangan Armor - - Pembuatan 1 bh Kubus Beton ukuran 30 x 30 x 30 cm	buah	548.173
1.301	Pasangan Armor - Pembuatan Kubus Beton ukuran 40 x 40 x 40 cm	buah	988.900
1.302	Pasangan Armor -Pembuatan 3B: Blok Beton Bergigi	buah	988.900
1.303	Pasangan Armor -Pembuatan Blok beton berat 0,5 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	buah	1.776.409
1.304	Pasangan Armor -Pembuatan Blok beton berat 0,75 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	buah	2.144.778
1.305	Pasangan Armor -Pembuatan Blok beton berat 1,0 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	buah	3.557.866
1.306	Pasangan Armor -Pembuatan Blok beton berat 1,5 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	buah	5.371.372
1.307	Pasangan Armor -Pembuatan Blok beton berat 2,0 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	buah	7.189.652
1.308	Pasangan Armor -Pembuatan Blok beton berat 2,5 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	buah	9.059.680
1.309	Pasangan Armor -Pemasangan 1 m3 armor	buah	34.374.038
1.310	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%	m3	604.085
1.311	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 15%	m3	667.254
1.312	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%	m3	711.659
1.313	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 20%	m3	728.829
1.314	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%	m3	766.366

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.315	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 25%	m3	773.234
1.316	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%	m3	780.102
1.317	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 30%	m3	790.404
1.318	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 300 kg - 400 kg, void maksimum 30%	m3	827.941
1.319	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 400 kg - 500 kg, void maksimum 35%	m3	834.809
1.320	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 200 kg - 500 kg, void maksimum 32%	m3	820.782
1.321	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%	m3	846.740
1.322	Pasangan Armor -1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 35%	m3	863.909
1.323	Pasangan Krib laut - Angkut 1 Buah pipa beton $\emptyset$ 1 m3-pjg 1m3 setiap jarak 25 m	buah	9.631
1.324	Pasangan Krib laut - Pengecoran 1 pipa beton beton $\emptyset$ 1 m3- pjg 1m dengan campuran beton $f'c = 19,3$ MPa (K-225)	buah	1.454.489
1.325	Pasangan Pipa Suling-suling (1 m3)	m'	96.375
1.326	1 m3 Peilskaal/Mistar duga muka air		507.795
1.327	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON - Tipe-1: menggunakan campuran beton tumbuk $f'c=1,8$ s.d $3,7$ MPa (B0: K-40 s.d. K-60) atau untuk kualitas PB dan Kr (1pc: 3pb:5kr)	m'	1.298.771
1.328	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON - Tipe-2: menggunakan campuran beton $f'c= 5,6$ s.d $7,4$ MPa (K-80 s.d. K-100) atau untuk kualitas PB dan Kr tertentu (1pc: 2pb:3kr)	m3	1.293.006
1.329	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -PEKERJAAN PEMBUATAN BETONTipe-3: menggunakan campuran beton $f'c' \sim 7,4$ MPa ( K-100) atau untuk kualitas PB dan Kr tertentu setara dengan (1pc: 2pb:3kr)	m3	1.307.961
1.330	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 7,4$ MPa (K100), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,87 (Manual)	m3	1.418.891
1.331	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 7,4$ MPa (K100), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,87 (Molen)	m3	1.354.721
1.332	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 9,8$ MPa (K125), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,78 (Manual)	m3	1.465.530
1.333	PEKERJAAN PEMBUATAN BETONPekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 9,8$ MPa (K125), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,78 (Molen)	m3	1.401.164
1.334	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 12,2$ MPa (K150), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,72 (Manual)	m3	1.501.027
1.335	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 12,2$ MPa (K150), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,72 (Molen)	m3	1.436.660
1.336	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 14,5$ MPa (K175), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,66 (Manual)	m3	1.544.182
1.337	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 14,5$ MPa (K175), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,66 (Molen)	m3	1.479.876
1.338	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 16,9$ MPa (K200), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,61 (Manual)	m3	1.583.603
1.339	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 16,9$ MPa (K200), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,61 (Molen)	m3	1.519.297
1.340	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 19,3$ MPa (K225), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,58 (Manual)	m3	1.615.921
1.341	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 19,3$ MPa (K225), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,58 (Molen)	m3	1.551.555
1.342	Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 21,7$ MPa (K250), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,56 (Manual)	m3	1.633.715
1.343	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 21,7$ MPa (K250), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,56 (Molen)	m3	1.569.349
1.344	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 24,0$ MPa (K275), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,53 (Manual)	m3	1.664.518
1.345	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, $f'c = 24,0$ MPa (K275), slump (12 $\pm$ 2) cm, w/c = 0,53 (Molen)	m3	1.600.152

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.346	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, w/c = 0,52 (Manual)	m3	1.673.861
1.347	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 26,4 MPa (K300), slump (12±2) cm, w/c = 0,52 (Molen)	m3	1.609.495
1.348	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, w/c = 0,49 (Manual)	m3	1.815.905
1.349	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 28,8 MPa, (K325), slump (12±2) cm, w/c = 0,49 (Molen)	m3	1.727.624
1.350	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm, w/c = 0,48 (Manual)	m3	1.828.280
1.351	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Pekerjaan 1 m3 beton mutu, f'c = 31,2 MPa, (K350), slump (12±2) cm, w/c = 0,48 (Molen)	m3	1.740.000
1.352	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -Menggunakan Ready Mixed dan Pompa Beton	m3	1.902.106
1.353	PEKERJAAN PEMBUATAN BETON -1 m <sup>3</sup> beton tambahan biaya menggunakan bahan aditif	m3	93.552
1.354	Mengangkut/menaikan campuran beton setiap kenaikan vertikal 4 m dan jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pengecoran - 1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak < 10 m atau dengan ketinggian/kedalaman < 1 m, secara manual	m3	78.976
1.355	Mengangkut/menaikan campuran beton setiap kenaikan vertikal 4 m dan jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pengecoran -1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horizontal), secara manual	m3	96.313
1.356	Mengangkut/menaikan campuran beton setiap kenaikan vertikal 4 m dan jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pengecoran -1 m3 beton dicorkan pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25 m (horizontal), menggunakan pompa beton	m3	86.825
1.357	Mengangkut/menaikan campuran beton setiap kenaikan vertikal 4 m dan jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pengecoran -Pemadatan beton dengan vibrator	m3	70.621
1.358	Mengangkut/menaikan campuran beton setiap kenaikan vertikal 4 m dan jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pengecoran -Pemadatan beton dengan manual	m3	96.313
1.359	Mengangkut/menaikan campuran beton setiap kenaikan vertikal 4 m dan jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pengecoran -1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal), manual	m3	48.156
1.360	Mengangkut/menaikan campuran beton setiap kenaikan vertikal 4 m dan jarak horizontal setiap 25 m ke tapak pengecoran -1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal), menggunakan pompa beton	m3	86.825
1.361	PEKERJAAN PEMBESIAN BETON - Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir	100 kg	2.243.630
1.362	PEKERJAAN PEMBESIAN BETON - Pembesian 100 kg jaring kawat (wire mesh)	100 kg	3.030.838
1.363	PEKERJAAN PEMBESIAN BETON - Pembesian 100 kg kabel prestressed polos/strand	100 kg	5.663.132
1.364	PEKERJAAN PEMBESIAN BETON - Secara manual (kenaikan 4 m)	100 kg	80.788
1.365	PEKERJAAN PEMBESIAN BETON - secara mekanis (penambahan jarak horizontal 10m s.d 25m)	100 kg	76.475
1.366	PEKERJAAN PEMBESIAN BETON - e cara Mekanis (setiap penambahan jarak horizontal 25m)	100 kg	109.538
1.367	PEKERJAAN PEMBESIAN BETON - Mekanis (kenaikan setiap 4m)	100 kg	90.563
1.368	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	m2	126.912
1.369	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan 1 m2 Bekisting untuk permukaan beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm (tanpa perancah)	m2	208.953
1.370	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan 1 m2 bekisting untuk permukaan beton expose dengan multiflex 12 mm atau 18 mm - kaso 5/7 cm (tanpa perancah)	m2	203.234

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.371	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan 1 m2 perancah bekisting kaso 5/7 cm tinggi 4 m*	m2	217.931
1.372	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan 1 m2 perancah bekisting kayu dolken diameter 8 cm - 10 cm tinggi 4 m **	m2	234.658
1.373	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan 1 m2 perancah bekisting bambu diameter 8 - 10 cm tinggi 4 m **	m2	182.206
1.374	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON -1 m2 Bekisting untuk lantai menggunakan Floordeck baja berprofil tipe pelat (dengan pengaku bentangan setiap 0,6 m)	m2	196.548
1.375	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON -1 m2 Bekisting untuk lantai menggunakan Floordeck baja berprofil tipe pelat (dengan pengaku bentangan setiap 0,8 m)	m2	191.982
1.376	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON -1 m2 Bekisting untuk lantai menggunakan Floordeck baja berprofil tipe balok T (dengan pengaku bentangan setiap 1,2 m)	m2	198.662
1.377	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON -1 m2 Bekisting untuk lantai menggunakan Floordeck baja berprofil tipe balok T tinggi (dengan pengaku bentangan setiap 2,0 m)	m2	235.774
1.378	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Bekisting balok beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (tanpa perancah)	m2	259.216
1.379	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Perancah Bekisting balok dengan Kaso 5/7 tinggi 4 m	m2	183.637
1.380	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Perancah Bekisting balok dengan Kayu dolken diameter 8 cm tinggi 4 m	m2	200.929
1.381	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Bekisting kolom beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	m2	223.107
1.382	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Bekisting kolom beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm	m2	238.763
1.383	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Bekisting dinding beton biasa dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	m2	237.810
1.384	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Bekisting dinding beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm	m2	239.531
1.385	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan multiflex 12 mm/18 mm	m2	150.260
1.386	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Bekisting fondasi dan sloof beton biasa dengan papan ukuran 3/20 cm	m2	242.883
1.387	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa	m2	7.705
1.388	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Bongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati	m2	11.558
1.389	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Menggenangi air 100 m2 permukaan beton	m2	147.728
1.390	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Menyirami air 100 m2 permukaan beton (Memasang 100 m2 terpal/karung goni basah)	m2	330.050
1.391	PEKERJAAN PEMBUATAN/PENYEDIAAN BEKISTING BETON - Pekerjaan Menyirami air 100 m2 permukaan beton (Menyirami 100 m2 Terpal/Karung Goni dengan air selama 4 hari)	m2	371.835
1.392	PEKERJAAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI BETON DALAM RANGKA RENOVASI - Bongkar 1 m3 beton secara konvensional	m2	756.413
1.393	PEKERJAAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI BETON DALAM RANGKA RENOVASI -Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer	m2	325.920
1.394	PEKERJAAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI BETON DALAM RANGKA RENOVASI -Pekerjaan Memasang 1m water stop PVC lebar 150 mm	m'	110.136

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.395	PEKERJAAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI BETON DALAM RANGKA RENOVASI -Pekerjaan Memasang 1 m water stop PVC lebar 200 mm	m'	131.460
1.396	PEKERJAAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI BETON DALAM RANGKA RENOVASI -Pekerjaan Memasang 1m water stop PVC lebar 230 mm – 320 mm	m'	164.859
1.397	PEKERJAAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI BETON DALAM RANGKA RENOVASI -Pekerjaan Pemasangan water stop 1m Rubber lebar 150 mm – 200 mm	m'	174.027
1.398	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer - Tiang Pancang Kayu Gelondongan	m'	225.659
1.399	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Tiang Pancang Baja Pipa atau Kotak	m'	756.924
1.400	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Tiang Pancang Beton Bertulang (30 x 30 cm)	m'	660.388
1.401	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Tiang Pancang Beton Bertulang (40 x 40 cm)	m'	1.191.515
1.402	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Kayu Dolken Per-m3 panjang pemancangan untuk 1 m lebar turap kayu dolken diameter 8-10 cm	m'	843.094
1.403	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Kayu Dolken Per-m3 panjang per-tiang pemancangan untuk diameter 8-10 cm	m'	84.309
1.404	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Baja Profil Larsen	m'	265.161
1.405	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Beton Bertulang Pre-cast (30 x 12 cm)	m'	290.950
1.406	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Beton Bertulang Pre-cast (40 x 15 cm)	m'	524.113
1.407	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Beton Bertulang Pre-cast (50 x 22 cm)	m'	819.950
1.408	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Tiang Pancang Kayu Gelondongan	m'	138.431
1.409	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Tiang Pancang Baja Pipa atau Kotak	m'	630.104
1.410	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Tiang Pancang Beton Bertulang (30 x 30 cm)	m'	492.419
1.411	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Tiang Pancang Beton Bertulang (40 x 40 cm)	m'	837.028
1.412	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Kayu Dolken Per-m3 panjang pemancangan untuk 1 m lebar turap kayu dolken diameter 8-10 cm	m'	790.395
1.413	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Kayu Dolken Per-m3 panjang per-tiang pemancangan untuk diameter 8-10 cm	m'	85.508
1.414	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Baja Profil Larsen	m'	199.246
1.415	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Beton Bertulang Pre-cast (30 x 12 cm)	m'	206.813
1.416	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Beton Bertulang Pre-cast (40 x 15 cm)	m'	338.503
1.417	AHSP pemancangan secara manual/tanpa mesin menggunakan Tripod dan Hammer -Turap Beton Bertulang Pre-cast (50 x 22 cm)	m'	605.993
1.418	Kistdam pasir/tanah - 1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni (sebesar karung beras 25 kg) uk. 43 x 65 cm	buah	19.958
1.419	Kistdam pasir/tanah -1 bh Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni atau terpal uk. 45 x 120 cm	buah	37.260
1.420	Kistdam pasir/tanah -1 bh geobag pasir/tanah uk. 145 x 240 cm	m3	723.088
1.421	Kistdam pasir/tanah -Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah uk. 43 cm x 65 cm	m3	97.253
1.422	Kistdam pasir/tanah -Kerangka baja profil L.50.50.5 atau L.60.60.6 atau besi profil berlubang untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah ukuran	hari	417.118



NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.423	Kistdam pasir/tanah -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).	hari	125.810
1.424	Kistdam pasir/tanah -Pengoperasian 1 buah pompa air diesel daya 10 kW per-Jam dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 1 m <sup>3</sup> /s pada suction head 1m dan discharge head 10m)	hari	179.896
1.425	Kistdam pasir/tanah -Pengoperasian 1 buah pompa air diesel daya 20 kW per-Jam dengan suction head max. 3m dan discharge head max. 20m (kapasitas 2 m <sup>3</sup> /s pada suction head 1m dan discharge head 10m)	hari	774.660
1.426	Biaya Pemasangan Pintu Angkat - Lebar B=200 mm; H=250 mm; H1=500 mm dan TR=1050 mm; dari Tabel 6.A.3	buah	329.938
1.427	Biaya Pemasangan Pintu Sorong Kayu - Contoh Pintu Sorong Kayu dengan Roda Gigi (Stang Draat Ganda) No.1; Lebar B = 1500mm; H = 1500mm; H1 = 3000mm dan TR = 3800mm	buah	7.604.432
1.428	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	buah	1.708.966
1.429	Biaya Pelumasan Pintu Angkat untuk sekali pelumasan - Stang Tunggal	buah	21.637
1.430	Biaya Pelumasan Pintu Sorong Kayu - Stang Tunggal < 1 m	buah	41.964
1.431	Biaya Pelumasan Pintu Sorong Kayu -Stang Double < 1 m	buah	63.877
1.432	Biaya Pelumasan Pintu Sorong Kayu -Stang Tunggal 1 - 2 m	buah	63.003
1.433	Biaya Pelumasan Pintu Sorong Kayu -Stang Double 1 - 2 m	buah	104.409
1.434	Biaya Pelumasan Pintu Sorong Kayu -Stang Tunggal > 2 m	buah	103.293
1.435	Biaya Pelumasan Pintu Sorong Kayu - Stang Double > 1 m	buah	165.065
1.436	Biaya Pelumasan Pintu Sorong BajaStang - Tunggal < 1 m	buah	63.561
1.437	Biaya Pelumasan Pintu Sorong BajaStang -Double < 1 m	buah	105.409
1.438	Biaya Pelumasan Pintu Sorong BajaStang -Tunggal 1 - 2 m	buah	104.524
1.439	Biaya Pelumasan Pintu Sorong BajaStang -Double 1 - 2 m	buah	166.969
1.440	Biaya Pelumasan Pintu Sorong BajaStang -Tunggal > 2 m	buah	165.738
1.441	Biaya Pelumasan Pintu Sorong Baja - Stang Double > 1 m	buah	269.405
1.442	PEKERJAAN LAIN-LAIN - Rangka baja L.40.40.4	m'	597.839
1.443	PEKERJAAN LAIN-LAIN - Rangka Kayu	m'	599.730
1.444	Pembuatan direksi keet, los kerja dan gudang	m'	5.905.080
1.445	Pembuatan papan nama pekerjaan - 1 buah Papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	bh	1.558.996
1.446	Pembuatan papan nama pekerjaan - 1 buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 10mm, frame alluminium siku dan tiang kayu 5/7, printing banner plastik	bh	636.859
1.447	Mobilisasi - Investigasi Lapangan	paket	2.903.750
1.448	Mobilisasi - Sewa Lahan	paket	41.400.000
1.449	Mobilisasi - Fasilitas	paket	178.476.609
1.450	Mobilisasi - Kebutuhan lain-lain	paket	242.937.500
1.451	Foto dokumentasi - 1 Set foto dokumentasi menggunakan Camera	paket	2.667.500
1.452	Foto dokumentasi - 1 Set foto dokumentasi menggunakan Camera Digital tanpa Film	paket	1.845.750
1.453	Test bahan dan pengujian mutu pekerjaan	sampel	1.000.000
1.454	Peta situasi atau peta steak out bangunan - Penggambaran dengan CAD untuk 1 bh gambar (file autocad) layout, tampak potongan dan detail untuk kondisi tidak	lbr	912.813
1.455	Peta situasi atau peta steak out bangunan - Penggambaran secara manual untuk 1 lembar gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak duplikasi bentuk gambar ukuran A1	lbr	661.791
1.456	Peta situasi atau peta steak out bangunan - Pencetakan 1 lembar gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit ukuran A1	lbr	18.176
1.457	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan - Fotocopy dan jilid	jilid	31.050
1.458	Copy atau penggandaan buku/kontrak/laporan - 1 set As built drawing (reduce dan copy kalkir serta blue/black print)	set	1.943.213
1.459	1 m <sup>2</sup> Pengangkatan Gulma dan/atau Sampah Apung - Secara Manual	m <sup>3</sup>	5.779

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.460	1 m2 Pengangkatan Gulma dan/atau Sampah Apung -Secara Mekanis	m3	2.071
1.461	1 m3 Pengangkatan Gulma Padat dan Sampah, ketebalan 25cm - Secara Manual	m3	96.313
1.462	1 m3 Pengangkatan Gulma Padat dan Sampah, ketebalan 25cm - Secara Mekanis	m3	40.228
1.463	Galian Situ/Waduk - AHSP Galian tanah di Situ/Waduk	m3	131.366
1.464	Galian Situ/Waduk -AHSP Angkutan material atau hasil galian dengan ponton (jarak angkut 1 km)	m3	39.548
1.465	Galian Situ/Waduk -AHSP Angkutan material atau hasil galian dengan ponton (jarak angkut 3 km)	m3	84.361
1.466	Galian Situ/Waduk -AHSP Angkutan material atau hasil galian dengan ponton (jarak angkut 5 km)	m3	123.083
1.467	Galian Situ/Waduk -AHSP Angkutan material atau hasil galian dengan ponton (jarak angkut 10 km)	m3	219.904
1.468	Galian dan Angkut - Menggali dengan Excavator dan material atau hasil galian dimuat ke DT	m3	28.823
1.469	Galian dan Angkut - DT angkut material sejauh 1 km	m3	62.238
1.470	Galian dan Angkut - 0	m3	23.925
1.471	Angkutan Material Lintas Pulau - Material atau hasil galian dari BA dimuat ke DT	m3	19.805
1.472	Angkutan Material Lintas Pulau- DT angkut material atau hasil galian dari A ke B, jarak angkut 3 km	m3	6.210
1.473	Angkutan Material Lintas Pulau - Di B material atau hasil galian dimuatkan ke Tongkang	m3	19.503
1.474	Angkutan Material Lintas Pulau - Tongkang angkut material atau hasil galian ke C, jarak angkut 20 km	m3	15.116
1.475	Angkutan Material Lintas Pulau - Di C material atau hasil galian dimuatkan ke perahu	m3	2.008
1.476	Angkutan Material Lintas Pulau - Perahu angkut material atau hasil galian dari C ke D, jarak angkut 2 km	m3	15.396
1.477	Galian tanah di Borrow Area (untuk bahan timbunan tidak termasuk beli tanah) - Galian tanah kedalaman 0 - 2 m	m3	21.829
1.478	Galian tanah di Borrow Area (untuk bahan timbunan tidak termasuk beli tanah) -Galian tanah kedalaman 2 - 4 m	m3	22.443
1.479	Galian tanah di Borrow Area (untuk bahan timbunan tidak termasuk beli tanah) -Galian tanah kedalaman > 4 m	m3	35.276
1.480	Galian tanah di Borrow Area (untuk bahan timbunan tidak termasuk beli tanah) -DT angkut material dari BA ke lokasi pekerjaan, jarak 1 km	m3	30.764
1.481	Galian tanah di Borrow Area (untuk bahan timbunan tidak termasuk beli tanah) -Pemadatan tanah di lokasi pekerjaan	m3	39.947
1.482	Irigasi - Pembuatan Saluran	m3	144.545
1.483	Irigasi - Pembuatan Badan Tanggul	m3	133.242
1.484	Irigasi - Finishing Badan Tanggul	m3	57.268
1.485	Pengerukan Lumpur - Pengerukan Muara Sungai Menggunakan Kapal Keruk	m3	80.184
1.486	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam - 1 m3 Pengambilan dan Deskripsi Sampel Batuan (termasuk laporan)	m'	678.213
1.487	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1m3 Pengeboran dia. 8 3/4"	m'	324.549
1.488	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1m3 Reaming dia. 8 3/4" - 12"	m'	299.960
1.489	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1m3 Reaming dia. 8 3/4" - 14 3/4"	m'	342.902
1.490	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1m3 Bongkar pasang Temporary Cassing (ID) 12"	m'	430.837
1.491	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1m3 Bongkar pasang Temporary Cassing (ID) 17"	m'	431.778
1.492	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1m3 Pengadaan dan Pemasangan Cassing Pipa Black Steel 6"	m'	222.830
1.493	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1m3 Pengadaan dan Pemasangan LC Screen 6"	m'	1.823.429

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.494	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1m3 Pengadaan dan Pemasangan Cassing Pipa Black Steel 8"	m'	337.989
1.495	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1m3 Pengadaan dan Pemasangan LC Screen 8"	m'	4.049.309
1.496	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1 m3 Pengadaan dan Pemasangan Pipa Sounding PVC 1"	m'	41.472
1.497	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1 m3 Pengadaan dan Pemasangan Gravel Pack	m3	2.296.607
1.498	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1 Jam Pencucian Sumur *	jam	1.100.314
1.499	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1 Jam Uji Pemompaan *	jam	488.252
1.500	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam -1 lokasi Pasang dan bongkar Peralatan Uji Pemompaan	lokasi	793.500
1.501	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam - Sampling 1 sampel Analisa Kualitas Air	sampel	204.125
1.502	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam - Biaya Analisa Sampel Kualitas Air (standar air minum)	sampel	1.150.000
1.503	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam - 1 titik Electric Logging	titik	1.692.174
1.504	Contoh Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam - 1 m3 Sementasi (Slash grouting) dan pengecoran lantai sumur	m3	4.475.790
1.505	Sedot Lumpur - Penyedotan lumpur di saluran atau syphon	m3	13.650
1.506	Sedot Lumpur - Penyedotan pasir di saluran atau syphon	m3	16.289
1.507	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang tiang pancang kayu gelondongan diameter 20 cm	m'	511.245
1.508	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang tiang pancang Baja dia. 30 cm atau kotak 30 x 30 cm	m'	731.707
1.509	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang tiang pancang beton dia. 30 cm atau kotak 30 x 30 cm	m'	805.080
1.510	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang tiang pancang diameter 40 cm atau kotak ukuran 40 x 40 cm	m'	828.715
1.511	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang pemancangan untuk 1 m lebar turap kayu dolken diameter 8-10 cm	m'	557.267
1.512	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang pemancangaturap kayu dolken diameter 8-10 cm	m'	55.727
1.513	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang pemancangan turap baja profil Larsen lebar 350 mm	m'	227.994
1.514	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang pemancangan turap beton bertulang pre-cast lebar 30 cm dan tebal 12 cm	m'	124.177
1.515	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang pemancangan turap beton bertulang pre-cast lebar 40 cm dan tebal 15 cm	m'	337.365
1.516	Pemancangan (Mekanis) - Per-m3 panjang pemancangan turap beton bertulang pre-cast lebar 50 cm dan tebal 22 cm	m'	604.523
1.517	Galian Tanah Saluran Irigasi/Rawa + Gambangan - 1 m3 Galian dan urug posisi dekat	m3	31.912
1.518	Galian Tanah Saluran Irigasi/Rawa + Gambangan - 1m3 Galian dan urug posisi jauh	m3	66.057
1.519	Galian Tanah Saluran Irigasi/Rawa + Gambangan - Angkut kelebihan tanah galian untuk dibuang ke lokasi dumpsite	m3	83.552
1.520	Galian Tanah Saluran Irigasi/Rawa + Gambangan - Pemindahan Gambangan setiap 24 batang pohon kelapa Secara Manual, Excavator pindah 5 m3	kali	191.168
1.521	Pemindahan Gambangan setiap 8 batang pohon kelapa dan berjalan 1,4 - 1,6 m - Excavator Long Arm	kali	135.823
1.522	Pemindahan Gambangan setiap 8 batang pohon kelapa dan berjalan 1,4 - 1,6 m - Excavator Standard	kali	87.064
1.523	1 m3 Galian Tanah di Rawa - Excavator Long Arm	m3	41.586
1.524	1 m3 Galian Tanah di Rawa - Excavator Standard	m3	26.246
1.525	Mobilisasi - Mobilisasi	paket	98.895.000
1.526	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas - Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	paket	22.620.000
1.527	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas - Jembatan Sementara	paket	639.074.387

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.528	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian pH	buah	215.000
1.529	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Oksigen Terlarut (DO)	buah	240.000
1.530	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Zat Padat Terlarut (TDS)	buah	230.000
1.531	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Zat Tersuspensi (TSS)	buah	230.000
1.532	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Biological Oxygen Demand (BOD)	buah	245.000
1.533	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Chemical Oxygen Demand (COD)	buah	305.000
1.534	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Coliform	buah	400.000
1.535	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian E. Coli	buah	328.000
1.536	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Destruksi Cu, Pb, Cd, Ni, Fe, Zn, Ag, Co, Mn	buah	470.000
1.537	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Temperatur (Suhu)	buah	215.000
1.538	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	buah	725.000
1.539	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	buah	900.000
1.540	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian NoX	buah	413.667
1.541	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Sulfurdioksida (SO2)	buah	493.333
1.542	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Karbondioksida (CO2)	buah	533.333
1.543	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Hidro Carbon (HC)-CH4	buah	513.333
1.544	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Total Partikulat (TSP) - Debu	buah	496.333
1.545	Pengamanan Lingkungan Hidup - Pengujian Timah Hitam (Pb)	buah	475.333
1.546	Keselamatan dan Kesehatan Kerja - Keselamatan dan Kesehatan Kerja	paket	348.923.799
1.547	Pengujian Tanah - Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan	m1	617.617
1.548	Pengujian Tanah - Sondir termasuk Laporan	m1	497.156
1.549	Manajemen Mutu - Manajemen Mutu	paket	200.779.167
1.550	Penyiapan dokumen penerapan SMKK - Pembuatan dokumen RKK, RKPP, RMLLP, RMPK	set	500.000
1.551	Sosialisasi, promosi dan pelatihan - Spanduk (Banner)	meter	75.000
1.552	Sosialisasi, promosi dan pelatihan - Poster/leaflet	meter	75.000
1.553	Sosialisasi, promosi dan pelatihan - Papan Informasi Keselamatan konstruksi	buah	500.000
1.554	APD - Topi pelindung (Safety Helmet)	buah	70.000
1.555	APD - Pelindung mata (Goggles, Spectacles)	buah	100.000
1.556	APD - Masker selam (Breathing Apparatus)	buah	50.000
1.557	APD - Pelindung telinga (Ear Plug, Ear Muff)	pasang	5.000
1.558	APD - Pelindung pernafasan dan mulut (masker, masker respirator)	buah	400.000
1.559	APD - Sarung tangan (Safety Gloves)	pasang	25.000
1.560	Asuransi dan perizinan terkait keselamatan konstruksi - Asuransi (Construction All Risk/ CAR)	paket	2.500.000
1.561	Personel Keselamatan Konstruksi - Ahli K3 konstruksi atau ahli keselamatan konstruksi	orang	3.500.000
1.562	Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan - Peralatan P3K	set	500.000
1.563	Konsultasi dengan Ahli terkait Keselamatan Konstruksi - Ahli Lingkungan	OJ/OK	2.000.000
1.564	Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi - Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	buah	600.000
1.565	Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi - Bendera K3	buah	150.000
1.566	Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi - Audit eksternal	periode	250.000
1.567	DRAINASE - Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	m3	114.790
1.568	DRAINASE - Pasangan Batu dengan Mortar	m3	1.281.587
1.569	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	m1	308.696
1.570	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	m1	560.143
1.571	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	m1	482.064

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.572	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	m1	971.904
1.573	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	m1	1.578.381
1.574	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	m1	2.061.335
1.575	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	m1	2.674.916
1.576	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	m1	3.487.373
1.577	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	m1	5.181.062
1.578	DRAINASE - Gorong-gorong Pipa Baja Bergelombang	ton	32.687.989
1.579	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	m1	767.316
1.580	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	m1	1.037.755
1.581	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	m1	1.315.684
1.582	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	m1	1.913.874
1.583	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	m1	3.190.944
1.584	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	m1	4.615.276
1.585	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	m1	7.368.163
1.586	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	m1	8.630.968
1.587	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	m1	10.895.083
1.588	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	m1	15.238.027
1.589	DRAINASE - Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	m1	20.853.505
1.590	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 1	m1	449.981
1.591	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	m1	556.075
1.592	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 2	m1	465.137
1.593	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	m1	586.388
1.594	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 3	m1	480.294
1.595	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	m1	616.700
1.596	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 4	m1	510.606
1.597	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	m1	677.325
1.598	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 5	m1	540.919
1.599	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	m1	737.950
1.600	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 6	m1	540.919
1.601	DRAINASE - Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	m1	737.950
1.602	DRAINASE - Pasangan Batu tanpa Adukan (Aanstamping)	m3	778.867
1.603	DRAINASE - Bahan Drainase Porous atau Penyaring (Filter)	m3	270.351
1.604	DRAINASE - Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 4 inch	m1	71.035
1.605	DRAINASE - Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 5 inch	m1	101.476
1.606	DRAINASE - Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 6 inch	m1	138.865
1.607	DRAINASE - Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 8 inch	m1	175.688
1.608	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Biasa	m3	86.130
1.609	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Batu Lunak	m3	230.681
1.610	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Batu	m3	434.533
1.611	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m3	147.859

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.612	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	m3	153.940
1.613	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	m3	140.773
1.614	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m3	202.304
1.615	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	m3	812.033
1.616	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Perkerasan berbutir	m3	55.736
1.617	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Galian Perkerasan Beton	m3	636.917
1.618	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Timbunan Biasa dari sumber galian	m3	160.754
1.619	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Timbunan Biasa dari hasil galian	m3	64.581
1.620	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Timbunan Pilihan dari sumber galian	m3	303.249
1.621	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Timbunan Pilihan dari galian	m3	123.120
1.622	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	m3	383.494
1.623	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	m3	463.360
1.624	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Penyiapan Badan Jalan	m2	15.061
1.625	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Pembersihan dan Pengupasan Lahan	m2	29.012
1.626	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	buah	17.131
1.627	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	67.257
1.628	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm	buah	203.751
1.629	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	570.521
1.630	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Geotekstil Filter untuk Drainage Bawah Permukaan (Kelas 2)	m2	518.727
1.631	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Geotekstil Separator Kelas 1	m2	389.461
1.632	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Geotekstil Separator Kelas 2	m2	550.736
1.633	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Geotekstil Separator Kelas 3	m2	560.212
1.634	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK - Geotekstil Stabilisator (Kelas 1)	m2	579.486
1.635	Pengabutan Aspal Emulsi (Fog Seal) - Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	liter	12.991
1.636	Pengabutan Aspal Emulsi (Fog Seal) - Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)	liter	12.991
1.637	Pengabutan Aspal Emulsi (Fog Seal) - Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)	liter	12.991
1.638	Laburan Aspal (Buras) - Laburan Aspal (Buras)	m2	25.068
1.639	Lapis Penutup Bubur Aspal Emulsi (Emulsified Asphalt Slurry Seal) - Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h	m2	23.527
1.640	Lapis Penutup Bubur Aspal Emulsi (Emulsified Asphalt Slurry Seal) - Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h	m2	23.642
1.641	Lapis Penutup Bubur Aspal Emulsi (Emulsified Asphalt Slurry Seal) - Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h	m2	23.248
1.642	Lapis Penutup Bubur Aspal Emulsi (Emulsified Asphalt Slurry Seal) - Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h	m2	25.564
1.643	Lapis Penutup Bubur Aspal Emulsi (Emulsified Asphalt Slurry Seal) - Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h	m2	59.299

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.644	Lapis Penutup Bubur Aspal Emulsi (Emulsified Asphalt Slurry Seal) - Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h	m2	61.633
1.645	Lapis Permukaan Mikro Aspal Emulsi Modifikasi Polimer (Micro Surfacing) - Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	m2	11.057
1.646	Lapis Permukaan Mikro Aspal Emulsi Modifikasi Polimer (Micro Surfacing) - Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	ton	342.119
1.647	Lapis Permukaan Mikro Aspal Emulsi Modifikasi Polimer (Micro Surfacing) - Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	m2	6.918
1.648	Lapis Permukaan Mikro Aspal Emulsi Modifikasi Polimer (Micro Surfacing) - Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	ton	307.451
1.649	Lapis Tipis Aspal Pasir - Latasir Kelas A (SS-A)	ton	3.107.006
1.650	Lapis Tipis Aspal Pasir - Latasir Kelas B (SS-B)	ton	3.603.264
1.651	Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) dan Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA TIPIIS) - Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	ton	2.806.809
1.652	Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) dan Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA TIPIIS) - Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	ton	2.562.506
1.653	Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) dan Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA TIPIIS) - Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	ton	2.301.881
1.654	Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) dan Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA TIPIIS) - Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	ton	2.373.264
1.655	Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) dan Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA TIPIIS) - Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	ton	3.109.906
1.656	Lapis Tipis Beton Aspal (LTBA) dan Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA TIPIIS) - Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	ton	3.153.994
1.657	Penambalan Dangkal Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan - Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	m3	568.093
1.658	Penambalan Dangkal Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan - Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	m3	458.715
1.659	Penambalan Dangkal Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan - Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m3	459.349
1.660	Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan - Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	m3	12.476.367
1.661	Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan - Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	m3	15.573.017
1.662	Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan - Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m3	15.567.335
1.663	Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan - Pemasangan Ruji (Dowel)	buah	369.384
1.664	Penambalan Penuh Perkerasan Beton Semen Bersambung Tanpa Tulangan - Pemasangan Sealant	m1	1.201
1.665	Penambahan Penyalurab Beban Pada Perkerasan Beton Semen (Dowel Retrofit) - Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi	buah	425.160
1.666	Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	buah	31.248
1.667	Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	m1	108.075
1.668	Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	m1	173.921
1.669	Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	m1	821.630

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.670	Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	kg	471.816
1.671	Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	kg	492.638
1.672	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m3	1.444.063
1.673	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m3	1.322.527
1.674	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN Lapis Pondasi Agregat Kelas C	m3	722.172
1.675	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Lapis Pondasi Agregat Kelas S	m3	860.508
1.676	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Lapis Drainase	m3	1.320.526
1.677	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	m3	1.423.265
1.678	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	m3	1.308.440
1.679	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Perkerasan Beton Semen (PPC)	m3	2.702.959
1.680	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)	m3	2.749.780
1.681	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	m3	4.024.247
1.682	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	m3	4.476.253
1.683	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m3	3.181.316
1.684	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m3	7.298.663
1.685	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m3	6.915.893
1.686	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	m3	2.218.012
1.687	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	ton	1.312.240
1.688	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Lapis Fondasi Tanah Semen	m3	1.320.019
1.689	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	m3	1.467.932
1.690	BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN - Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	m3	1.157.146
1.691	PERKERASAN ASPAL - Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	liter	21.061
1.692	PERKERASAN ASPAL - Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	liter	22.320
1.693	PERKERASAN ASPAL - Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	liter	26.118
1.694	PERKERASAN ASPAL - Agregat Penutup BURTU	m2	44.158
1.695	PERKERASAN ASPAL - Agregat Penutup BURDA	m2	58.925
1.696	PERKERASAN ASPAL - Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	22.648
1.697	PERKERASAN ASPAL - Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	22.557
1.698	PERKERASAN ASPAL - Aspal Cair untuk Precoated	liter	21.457
1.699	PERKERASAN ASPAL - Aspal Emulsi untuk Precoated	liter	13.940
1.700	PERKERASAN ASPAL - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	liter	14.719
1.701	PERKERASAN ASPAL - Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	ton	2.321.125
1.702	PERKERASAN ASPAL - Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	ton	1.866.580
1.703	PERKERASAN ASPAL - Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	ton	2.290.141
1.704	PERKERASAN ASPAL - Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	ton	1.778.956
1.705	PERKERASAN ASPAL - Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	ton	2.675.031
1.706	PERKERASAN ASPAL - Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	ton	2.179.093
1.707	PERKERASAN ASPAL - Laston Lapis Aus (AC-WC)	ton	2.711.260
1.708	PERKERASAN ASPAL - Laston Lapis Aus Modifikasi (AC-WC Plastic)	ton	1.815.599



NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.709	PERKERASAN ASPAL - Laston Lapis Antara (AC-BC)	ton	2.575.955
1.710	PERKERASAN ASPAL - Laston Lapis Antara Modifikasi (AC-BC Mod)	ton	1.648.604
1.711	PERKERASAN ASPAL - Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	ton	1.854.667
1.712	PERKERASAN ASPAL - Laston Lapis Fondasi Modifikasi (AC-Base Mod)	ton	1.442.975
1.713	PERKERASAN ASPAL - Bahan anti pengelupasan	kg	97.129
1.714	PERKERASAN ASPAL - Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Zeolit	ton	2.276.229
1.715	PERKERASAN ASPAL - Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Aus (WMAC-WC) dengan Wax	ton	2.230.434
1.716	PERKERASAN ASPAL - Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Zeolit	ton	1.328.696
1.717	PERKERASAN ASPAL - Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Antara (WMAC-BC) dengan Wax	ton	2.100.812
1.718	PERKERASAN ASPAL - Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Zeolit	ton	1.943.039
1.719	PERKERASAN ASPAL - Laston Hangat Pen.60-70, WMAC Lapis Fondasi (WMAC-Base) dengan Wax	ton	1.897.563
1.720	PERKERASAN ASPAL - Laston Lapis Aus Asbuton (AC-WC Asb)	ton	2.334.047
1.721	PERKERASAN ASPAL - Laston Lapis Antara Asbuton (AC-BC Asb)	ton	2.229.852
1.722	PERKERASAN ASPAL - Laston Lapis Fondasi Asbuton (AC-Base Asb)	ton	1.961.921
1.723	PERKERASAN ASPAL - CPHMA Kemasa Kantong	ton	1.689.602
1.724	PERKERASAN ASPAL - Lapis Penetrasi Macadam	m3	3.483.093
1.725	PERKERASAN ASPAL - Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	m3	2.207.740
1.726	STRUKTUR - Beton struktur, fc'50 MPa	m3	3.789.929
1.727	STRUKTUR - Beton struktur, fc'45 MPa	m3	3.726.391
1.728	STRUKTUR - Beton struktur, fc'40 MPa	m3	3.653.299
1.729	STRUKTUR - Beton struktur, fc'35 MPa	m3	3.580.213
1.730	STRUKTUR - Beton struktur, fc'30 MPa	m3	3.486.620
1.731	STRUKTUR - Beton strukutr bervolume besar, fc'30 MPa	m3	3.558.300
1.732	STRUKTUR - Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa	m3	3.594.498
1.733	STRUKTUR - Beton struktur, fc'25 Mpa	m3	3.161.683
1.734	STRUKTUR - Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa	m3	3.493.850
1.735	STRUKTUR - Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa	m3	3.550.665
1.736	STRUKTUR - Beton strukur, fc'20 MPa	m3	2.771.440
1.737	STRUKTUR - Beton strukut bervolume besar, fc'20 MPa	m3	2.793.020
1.738	STRUKTUR - Beton strukut memadat sendiri, fc'20 MPa	m3	2.875.727
1.739	STRUKTUR - Beton strukut, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air	m3	3.761.062
1.740	STRUKTUR - Beton, fc'15 Mpa	m3	2.685.410
1.741	STRUKTUR - Beton Siklop, fc'15 Mpa	m3	1.497.394
1.742	STRUKTUR - Beton, fc'10 Mpa	m3	1.637.272
1.743	STRUKTUR - Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	40.779.494
1.744	STRUKTUR - Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	78.739.726
1.745	STRUKTUR - Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	22.212.705
1.746	STRUKTUR - Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	24.303.312
1.747	STRUKTUR - Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	270.550.308
1.748	STRUKTUR - Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	24.303.312
1.749	STRUKTUR - Baja Prategang	kg	635.413
1.750	STRUKTUR - Penyediaan Panel Full Depth slab	buah	1.543.012
1.751	STRUKTUR - Pemasangan Panel Full Depth slab	buah	740.662
1.752	STRUKTUR - Baja Tulangan Polos-BjTP 280	kg	17.784
1.753	STRUKTUR - Baja Tulangan Sirip BjTS 280	kg	24.799
1.754	STRUKTUR - Baja Tulangan Sirip BjTS 420A	kg	24.914
1.755	STRUKTUR - Baja Tulangan Sirip BjTS 420B	kg	25.029
1.756	STRUKTUR - Baja Tulangan Sirip BjTS 520	kg	25.029
1.757	STRUKTUR - Baja Tulangan Sirip BjTS 550	kg	25.029
1.758	STRUKTUR - Baja Tulangan Sirip BjTS 700	kg	25.029
1.759	STRUKTUR - Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	kg	26.515

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.760	STRUKTUR - Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	kg	13.133
1.761	STRUKTUR - Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	kg	20.034
1.762	STRUKTUR - Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	kg	21.184
1.763	STRUKTUR - Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)	kg	25.784
1.764	STRUKTUR - Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch)	kg	22.334
1.765	STRUKTUR - Pemasangan Baja Struktur	kg	3.390
1.766	STRUKTUR - Penyediaan Struktur Jembatan Rangka Baja Standar ..... m	kg	13.134
1.767	STRUKTUR - Pemasangan Jembatan Rangka Baja Standar Panjang ..... M	kg	3.390
1.768	STRUKTUR - Pemasangan Jembatan Rangka Baja yang disediakan Pengguna Jasa	kg	3.390
1.769	STRUKTUR - Pengangkutan Bahan Jembatan yang disediakan Pengguna Jasa	kg	13.134
1.770	STRUKTUR - Tiang bor sekan primer diameter 80 cm (fc' > 15 MPa)	m1	2.300.482
1.771	STRUKTUR- Tiang bor sekan sekunder diameter 80 cm (fc' > 30 MPa)	m1	3.807.581
1.772	STRUKTUR - Tiang bor sekan primer diameter 100 cm (fc' > 15MPa)	m1	3.199.852
1.773	STRUKTUR - Tiang bor sekan sekunder diameter 100 cm (fc' > 30 MPa)	m1	4.844.166
1.774	STRUKTUR - Tiang bor sekan primer diameter 120 cm (fc' > 15 MPa)	m1	4.299.081
1.775	STRUKTUR - Tiang bor sekan sekunder diameter 120 cm (fc' > 30 MPa)	m1	6.366.125
1.776	STRUKTUR - Tiang bor sekan primer diameter 150 cm (fc' > 15 MPa)	m1	6.322.662
1.777	STRUKTUR - Tiang bor sekan sekunder diameter 150 cm (fc' > 30 MPa)	m1	9.376.565
1.778	STRUKTUR - Fondasi Cerucuk, Penyediaan dan Pemancangan	m1	88.105
1.779	STRUKTUR - Dinding Turap Kayu Tanpa Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan	m2	216.690
1.780	STRUKTUR - Dinding Turap Kayu Dengan Pengawetan, Penyediaan dan Pemancangan	m2	282.842
1.781	STRUKTUR - Dinding Turap Baja, Penyediaan dan Pemancangan	m2	3.772.692
1.782	STRUKTUR - Dinding Turap Beton, Penyediaan dan Pemancangan	m2	949.273
1.783	STRUKTUR - Penyediaan Tiang Pancang Kayu Tanpa Pengawetan Ukuran..... mm	m1	74.287
1.784	STRUKTUR - Penyediaan Tiang Pancang Kayu Dengan Pengawetan Ukuran..... mm	m1	77.552
1.785	STRUKTUR - Penyediaan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm tebal 10 mm	m1	3.632.495
1.786	STRUKTUR - Penyediaan Tiang Pancang Baja H Beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	m1	1.071.575
1.787	STRUKTUR - Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm	m1	1.303.314
1.788	STRUKTUR - Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	m1	1.618.414
1.789	STRUKTUR - Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm	m1	1.128.188
1.790	STRUKTUR - Pemancangan Tiang Pancang Kayu Ukuran ..... Mm	m1	365.903
1.791	STRUKTUR - Pemancangan Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm	m1	512.787
1.792	STRUKTUR - Pemancangan Tiang Pancang Baja H beam Ukuran 300 mm x 300 mm x 10 mm x 15 mm	m1	296.569
1.793	STRUKTUR - Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 350 mm x 350 mm	m1	296.569
1.794	STRUKTUR - Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak ukuran 400 mm x 400 mm	m1	296.569
1.795	STRUKTUR - Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 450 mm	m1	639.636
1.796	STRUKTUR - Tiang Bor Beton, diameter 800 mm	m1	2.628.945

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.797	STRUKTUR - Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 8.6..(13)s/d 8.6..(18) bila Tiang Pancang dikerjakan di tempat Yang Berair	m1	89.847
1.798	STRUKTUR - Tambahan Biaya untuk Nomor Mata Pembayaran 8.6..(19) Bila Tiang Bor Beton dikerjakan ditempat Yang Berair	m1	143.913
1.799	STRUKTUR - Dinding Sumuran Silinder terpasang, Diameter .....	m1	9.149.374
1.800	STRUKTUR - Pasangan Batu	m3	969.229
1.801	STRUKTUR - Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	m3	1.129.752
1.802	STRUKTUR - Pasangan Batu Kosong	m3	730.607
1.803	STRUKTUR - Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	m3	787.656
1.804	STRUKTUR - Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m3	1.243.462
1.805	STRUKTUR - Tambahan Biaya untuk Anyaman Penulangan Tanah dengan Kawat yang Dilapisi PVC	m2	372.521
1.806	STRUKTUR - Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed	m1	2.360.679
1.807	STRUKTUR - Sambungan siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Movable	m1	3.576.867
1.808	STRUKTUR - Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal	m1	909.585
1.809	STRUKTUR - Sambungan Siar Muai Tipe Strip seal	m1	1.441.812
1.810	STRUKTUR - Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal	m1	1.459.130
1.811	STRUKTUR - Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Modular, lebar .....	m1	1.251.295
1.812	STRUKTUR - Sambungan Siar Muai Expansion Joint Tipe Finger Plate, lebar .....	m1	4.378.774
1.813	STRUKTUR - Sambungan Siar Muai Expansion Tipe Karet dengan Lebar Celah ..... Cm	m3	2.084.579
1.814	STRUKTUR - Joint Filler untuk Sambungan Konstruksi	m3	2.751.585
1.815	STRUKTUR - Sambungan Siar Muai Tipe Modular, Lebar .....	m3	394.609
1.816	STRUKTUR - Landasan Logam Tipe Fixed	buah	2.398.436
1.817	STRUKTUR - Landasan Logam Tipe Moveable	buah	2.403.636
1.818	STRUKTUR - Landasan Elastomerik Karet Alam Berlapis Baja Ukuran 450 Mm x 400 Mm x 45 Mm	buah	1.335.286
1.819	STRUKTUR - Landasan Elastomerik Karet Sintetis Berlapis Baja Ukuran 450 Mm x 400 Mm x 45 Mm	buah	1.328.018
1.820	STRUKTUR - Landasan karet Strip	m1	341.652
1.821	STRUKTUR - Landasan Tipe Logam Berongga (Pot Bearing)	buah	19.277.362
1.822	STRUKTUR - Landasan Tipe Logam Jenis Spherical	buah	20.500.981
1.823	STRUKTUR - Sandaran (Railing)	m1	118.179
1.824	STRUKTUR - Papan Nama Jembatan	m1	459.247
1.825	STRUKTUR - Pembongkaran Pasangan Batu	m3	536.991
1.826	STRUKTUR - Pembongkaran Beton	m3	790.329
1.827	STRUKTUR - Pembongkaran Beton Pratekan	m3	754.177
1.828	STRUKTUR - Pembongkaran Bangunan Gedung	m2	412.873
1.829	STRUKTUR - Pembongkaran Rangka Baja	m2	1.801.878
1.830	STRUKTUR - Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	m1	673.913
1.831	STRUKTUR - Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m2	234.725
1.832	STRUKTUR - Pembongkaran Jembatan Kayu	m2	50.732
1.833	STRUKTUR - Dreck drain	buah	150.102
1.834	STRUKTUR - Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m1	345.844
1.835	STRUKTUR - Pipa Drainase Baja diameter 3"	m1	345.844
1.836	STRUKTUR - Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m1	81.369
1.837	STRUKTUR - Pipa Drainase PVC diameter 3"	m1	81.369
1.838	STRUKTUR - Pipa Penyalur PVC	m1	99.690
1.839	REHABILITASI JEMBATAN - Cairan Perekat (Epoksi resin)	kg	225.565
1.840	REHABILITASI JEMBATAN - Bahan Penutup (Sealant)	kg	181.349
1.841	REHABILITASI JEMBATAN - Tabung Penyuntik, penyediaan	bush	104.148
1.842	REHABILITASI JEMBATAN - Tabung Penyuntik, penggunaan	bush	151.593
1.843	REHABILITASI JEMBATAN - Penambahan (Patching)	m3	4.715.913
1.844	REHABILITASI JEMBATAN - Perbaikan Dengan Cara Graut	m3	5.906.617
1.845	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm	m2	46.181
1.846	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecetan dekoratif pada elemen struktur beton, tebal : 100 µm	m2	46.181

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.847	REHABILITASI JEMBATAN - Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis e- glass per lapis pada daerah kering	m2	580.393
1.848	REHABILITASI JEMBATAN - Perkuatan Struktur dengan bahan FRP jenis e- glass-per lapis pada daerah basah	m2	580.393
1.849	REHABILITASI JEMBATAN - Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Laminasi jenis glass pada daerah kering	m2	580.393
1.850	REHABILITASI JEMBATAN - Perkuatan Struktur dengan bahan FRP Jenis carbon per lapis pada daerah kering	m2	580.393
1.851	REHABILITASI JEMBATAN - Perkuatan struktur dengan bahan FRP jenis carbon per lapis pada daerah basah	m2	79.108
1.852	REHABILITASI JEMBATAN - Pemasangan Perkuatan Pelat Lantai dengan Steel Plate Bonding	kg	1.327.870
1.853	REHABILITASI JEMBATAN - Perkuatan external stressing jembatan beton bentang ..... m	buah	16.353.808
1.854	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Baut Mutu Tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	buah	63.855
1.855	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	buah	86.280
1.856	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Baut Biasa Grade A diameter M25	buah	63.855
1.857	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Baut Biasa Grade B diameter M25	buah	63.855
1.858	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25	buah	63.855
1.859	REHABILITASI JEMBATAN - Pengencangan Baut Biasa Grade A diameter M25	buah	45.610
1.860	REHABILITASI JEMBATAN - Pengencangan Baut Biasa Grade B diameter M25	buah	45.610
1.861	REHABILITASI JEMBATAN - Pengelasan SMAW pada baja Grade 30	m1	122.398
1.862	REHABILITASI JEMBATAN - Pengelasan SAW pada baja Grade 30	m1	124.720
1.863	REHABILITASI JEMBATAN - Pengelasan GMAW pada baja Grade 30	m1	123.463
1.864	REHABILITASI JEMBATAN - Pengelasan FCAW pada baja Grade 30	m1	123.463
1.865	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 80 mikron	m2	155.665
1.866	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan struktur baja pada daerah kering tebal 240 mikron	m2	283.719
1.867	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 360 mikron	m2	283.719
1.868	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan struktur baja pada daerah basah/pasang surut 500 mikron	m2	283.719
1.869	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (gruard rail) 80 mikron	m2	283.719
1.870	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan pada elemen sandaran dan/atau pagar pengaman (gruard rail) 160 mikron	m2	283.201
1.871	REHABILITASI JEMBATAN - Perbaikan Elemen Struktur Baja dengan Cara Pelurusan	paket	8.659.112
1.872	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 250 (Kuat Leleh 250 Mpa)	kg	1.213.326
1.873	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 345 (Kuat Leleh 345 Mpa)	kg	1.216.196
1.874	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Elemen Struktur Baja Grade 485 (Kuat Leleh 485 Mpa)	kg	1.222.600
1.875	REHABILITASI JEMBATAN - Pekuatan dengan external stressing untuk jembatan baja dengan bentang .....m	buah	11.761.637
1.876	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Lantai Kayu	m3	11.983.939
1.877	REHABILITASI JEMBATAN - Perbaikan Lantai Kayu	m3	13.709.863
1.878	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Gelegar Kayu	m3	10.935.953
1.879	REHABILITASI JEMBATAN - Perbaikan Gelegar Kayu	m3	10.864.978
1.880	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Balok Kepala Tiang	m3	10.545.591
1.881	REHABILITASI JEMBATAN - Perbaikan Papan Lajur Kendaraan	m3	11.184.366
1.882	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Papan Lajur Kendaraan	m3	13.321.155
1.883	REHABILITASI JEMBATAN - Perbaikan dan/atau Penggantian kerb kayu	m3	17.329.419

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.884	REHABILITASI JEMBATAN - Perbaikan dan/atau Penggantian sandaran Kayu	m3	12.051.463
1.885	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan/Perlindungan Gelegar	m2	67.832
1.886	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan/Perlindungan Lantai Kayu	m3	67.832
1.887	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan/Perlindungan Tiang Pancang Kayu	m3	67.832
1.888	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan/Perlindungan Balok Kepala Kayu	m3	67.832
1.889	REHABILITASI JEMBATAN - Pengecatan/Perlindungan Sandaran	m1	67.832
1.890	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug	m1	6.085.083
1.891	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian dan Perbaikan Sambungan Siar Muai Tipe Silicone Seal	m1	919.833
1.892	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe Strip Seal	m1	1.433.738
1.893	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Karet Pengisi Sambungan Siar Muai Tipe Compression Seal	m1	1.459.130
1.894	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Modular, lebar .....	m1	282.985
1.895	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Finger Plate, lebar .....	m1	4.381.355
1.896	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Sambungan Siar Muai Tipe Dobel Siku dengan Penutup Karet Neoprene	m1	285.179
1.897	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Landasan Logam Tipe .....	buah	6.178.307
1.898	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Landasan Elastomer Karet Alam Berlapis Baja Ukuran .... mm x ..... mm x ..... mm	buah	13.785.246
1.899	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Landasan Elastomer Sintetis Berlapis Baja Ukuran .... mm x .... mm x ..... mm	buah	6.407.732
1.900	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Landasan Karet Strip tebal .... mm	m1	17.582.108
1.901	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Landasan Logam Berongga (Pot Bearing)	buah	11.318.807
1.902	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Landasan Logam Jenis Spherical	buah	13.750.746
1.903	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Stopper Lateral dan Horisontal	buah	238.639
1.904	REHABILITASI JEMBATAN - Perbaikan Tembok Sandaran Beton	m1	676.374
1.905	REHABILITASI JEMBATAN - Perbaikan Sandaran Beton-Baja	m1	900.916
1.906	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Sandaran Beton-Baja	m1	3.081.559
1.907	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Drek Drain	buah	3.683.152
1.908	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran PVC diamter ..... mm	m1	87.748.280
1.909	REHABILITASI JEMBATAN - Penggantian Pipa Penyalur, Pipa Cucuran Baja diamter ..... mm	m1	614.988.143
1.910	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Mandor	jam	27.386
1.911	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Pekerja Biasa	jam	22.799
1.912	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	jam	31.698
1.913	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m <sup>3</sup>	jam	68.161
1.914	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m <sup>3</sup>	jam	742.410
1.915	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Truk Bak Datar 3 - 4 ton	jam	430.407
1.916	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Truk Bak Datar 6 - 8 ton	jam	461.160
1.917	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	jam	413.726
1.918	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Bulldozer 100 - 150 PK	jam	805.320
1.919	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Motor Grader min 100 PK	jam	432.509

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.920	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3	jam	324.453
1.921	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	jam	432.509
1.922	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	jam	772.004
1.923	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Crane 10 - 15 Ton	jam	807.620
1.924	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	jam	605.498
1.925	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	jam	549.444
1.926	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	jam	125.286
1.927	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	jam	601.881
1.928	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt	jam	267.799
1.929	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3	jam	232.394
1.930	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Pompa Air 70 - 100 mm	jam	89.038
1.931	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Jack Hammer	jam	79.113
1.932	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Marka Jalan Termoplastik	m2	361.219
1.933	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Marka Jalan Bukan Termoplastik	m2	103.186
1.934	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	432.132
1.935	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	670.382
1.936	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	473.243
1.937	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	755.445
1.938	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Patok Pengarah	buah	283.317
1.939	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Patok Kilometer	buah	253.266
1.940	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Patok Hektometer	buah	124.622
1.941	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Rel Pengaman	m1	594.066
1.942	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Paku Jalan Tidak Memantul	buah	70.631
1.943	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	buah	112.606
1.944	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Paku Jalan Memantul Persegi panjang	buah	122.189
1.945	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Paku Jalan Memantul Bulat	buah	69.864
1.946	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	m1	210.610
1.947	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	m1	238.469
1.948	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)	m1	248.797
1.949	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	m1	294.004
1.950	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	m1	348.681
1.951	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaannya)	buah	203.191
1.952	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	1.137.919
1.953	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	1.103.331

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.954	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	1.103.331
1.955	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Kereb yang digunakan kembali	m1	45.080
1.956	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	m2	43.845
1.957	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median	m3	13.169
1.958	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	m1	734.046
1.959	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	buah	9.640.118
1.960	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	buah	13.107.368
1.961	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	8.127.868
1.962	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	10.082.868
1.963	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	8.415.368
1.964	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	10.657.868
1.965	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	m'	771.476
1.966	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	m'	1.221.209
1.967	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Stabilisasi dengan Tanaman	m2	7.222
1.968	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Stabilisasi dengan Tanaman VS	m2	20.970
1.969	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Semak / Perdu.....	m2	7.193
1.970	PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN - Pohon Jenis .....	buah	6.790
1.971	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	m3	68.161
1.972	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	m3	368.221
1.973	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar	m3	1.312.141
1.974	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	m3	1.785.808
1.975	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	m3	1.558.935
1.976	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	m3	775.685
1.977	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah	m2	14.200
1.978	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan dan Perataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	m3	15.142
1.979	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Campuran Aspal Panas	m3	5.875.811
1.980	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Campuran Aspal Panas dengan Asbuton	m3	8.053.928
1.981	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	m3	3.775.086
1.982	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa atau dengan Asbuton	liter	2.501.306
1.983	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Residu Bitumen untuk Pemeliharaan	m3	566.251
1.984	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Perkerasan Beton Semen	m3	1.623.563

NO	URAIAN	SATUAN	NILAI (RP.)
1.985	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	m3	2.730.616
1.986	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Pasangan Batu	m2	1.685.531
1.987	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	m1	45.360
1.988	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Perbaikan Rel Pengaman	buah	565.107
1.989	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Pembersihan Patok	buah	25.323
1.990	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Pembersihan Rambu	m1	25.323
1.991	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Pembersihan Drainase	m1	37.191
1.992	PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA - Pengendalian Tanaman	m2	645

WALI KOTA MANADO,



ANDREI ANGOUW