

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

KEGIATAN : PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA
 NAMA PAKET : KELURAHAN BELJAN, KECAMATAN BATAM KOTA
 PROP/KAB/KODYA : KOTA BATAM

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
DIVISI 1.	UMUM				
A	Mobilisasi, Demobilisasi, dan Lain - Lainnya				
	Mobilisasi dan Demobilisasi (Tenaga Kerja, Material, dan Peralatan)	Proyek			
	Sewa Kantor Direksi Keet Lapangan (Min. 48 m ²), terdiri dari Ruangan Rapat, Ruangan BP Batam, Ruangan Kot	Bulan			
	Pembuatan Gudang (Min. 18 m ²)	M ²			
	Pembuatan Laporan dan Dokumentasi	Set			
	Pembuatan Shop Drawing dan As Built Drawing	Set			
	Air dan Listrik Kerja Konstruksi	Bulan			
	Pengukuran	Proyek			
B	Soil Invetigation				
	Sondir termasuk Laporan	Titik			
	DCP - CBR termasuk Laporan	Titik			
C	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi				
1	Penyiapan Dokumen Penerapan SMK				
	Pembuatan Dokumen RKK, RMPK, RKPL, dan RMLLP	Buah			
	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja (minimal 4 Prosedur / IK untuk Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi	Buah			
	Penyusunan Laporan TKDN (Sertifikat TKDN)	Sertifikat			
2	Sosialisasi, Promosi, dan Pelatihan				
	Spanduk (Banner)	Lembar			
	Poster / Brosur / Leaflet	Buah			
	Papan Informasi Keselamatan Konstruksi	Buah			
	Papan Nama Proyek	Unit			
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri				
3.a	APK, antara lain :				
	Tali Keselamatan (Life / Safety Line) untuk Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil	Buah			
3.b	APD, antara lain :				
	Helm Pelindung (Safety Helmet)	Buah			
	Pelindung Mata (Goggles)	Buah			
	Sarung Tangan Kerja (Safety Gloves)	Pasang			
	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes Toe Cap)	Buah			
	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	Buah			
4	Asuransi				
	Asuransi CAR (Construction / Contractor's All Risk)	Proyek			
	Asuransi TPL (Third Party Liability)	Proyek			
	Jaminan Keselamatan Kerja untuk Jasa Konstruksi (Jakon) untuk JKM dan JKK	Proyek			
6	Fasilitas Sarana, Prasarana, dan Alat Kesehatan				
	Peralatan P3K Kotak Lengkap	Set			
7	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas yang diperlukan atau Manajemen Lalu Lintas				
	Rambu Petunjuk	Buah			
	Rambu Larangan	Buah			
	Rambu Informasi	Buah			
	Rambu Pekerjaan Sementara	Buah			
	Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)	Buah			
	Tongkat Pengatur Lalu Lintas (Warning Lights Stick)	Buah			
	Lampu Darurat (Emergency Lamp)	Buah			
8	Kegiatan dan Peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi				
	Alat Pemadam Api Ringan (APAR)	Buah			
	Bendera K3	Buah			
9	Kendaraan Operasional Lapangan (termasuk O&M)				
	Sewa Kendaraan Lapangan Roda 4 (2 Unit / Bulan)	Bulan			
	BBM Non Subsidi Bensin	Liter			
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					194.925.600,23
DIVISI 2.	DRAINASE				
2.3.(5)	Gorong - Gorong Pipa Beton Bertulang (Pracetak), Diameter Dalam 80 cm, Landasan Bahan Porous	M ¹			
2.3.(35)	Saluran U Pracetak Bertulang Tipe U30 dan Lean Concrete	M ¹			
2.3.(36)	Pekerjaan Pasangan Saluran Beton Pra cetak Type U60 (Saluran berbentuk U tipe DS 2)	M ¹			
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					103.105.489,06

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
DIVISI 3.	PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.1.(1)	Galian Biasa	M ³			
3.2.(1d)	Timbunan Biasa dari hasil galian	M ³			
3.2.(2a2)	Timbunan Pilihan Kasar dari sumber galian	M ³			
3.3.(1a)	Penyiapan Badan Jalan Galian	M ²			
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					585.573.721,45
DIVISI 5.	PERKERASAN BERBUTIR				
5.3.(2.a)	Perkerasan Beton Semen Ready Mixed fc' 30 MPa (termasuk Bekisting, Besi Tulangan Ufir [Dowel / Tie Bar, Besi Penyangga], Plastik Cor, Curing Compound, dan Joint Sealant)	M ³			
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					310.551.923,65
DIVISI 7.	STRUKTUR				
7.1.(5a4)	Beton Struktur, Ready Mixed fc' 30 MPa	M ³			
7.1 (6a)	Beton Struktur, Ready Mixed fc' 20 Mpa	M ³			
7.1.(10)	Beton, Ready Mixed fc' 10 Mpa	M ³			
7.3.(3a)	Baja Tulangan Sirip dengan Proteksi (BJTS 420B)	Kg			
7.3.(7)	Anyaman Kawat Baja yang Dilas (Welded Wire Mesh)	Kg			
7.5.(1a)	Pondasi Cerucuk (Penyediaan dan Pemasangan)	M ¹			
7.15.(2a)	Pembongkaran Beton	M ³			
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					5.674.411.265,60

DIVISI 1. UMUM

No.	Divisi 1	Satuan	Jumlah	Harga	Total
1	Mobilisasi				
a	Mobilisasi				
b	Demobilisasi				
c	Papan Nama Proyek				
d	Pembuatan Laporan				
e	Sewa Kendaraan Roda 4 (2 unit)				
f	BBM Operasional Bensin				
TOTAL :					205.213.593,84
2	Manajemen Keselamatan Lalu Lintas				
	Manajemen Keselamatan Lalu Lintas	Ls	1,00	30.000.000,00	30.000.000,00
TOTAL :					30.000.000,00
3	Keselamatan dan Kesehatan Kerja Kontraktor dan Pekerja				
a	BPJS, Asuransi, dll				
b	Rambu - Rambu				
c	P3K				
d	Safety Lane				
e	Sepatu Safety				
f	Helm Safety				
g	Sarung Tangan Safety				
h	Rompi Safety				
i	Masker				
j	Kartu Identitas Pekerja				
k	Kacamata Safety				
TOTAL :					97.500.000,00
4	Keselamatan dan Kesehatan Kerja Direksi dan Tamu BP Batam				
a	BPJS, Asuransi, dll				
b	Sepatu Safety				
c	Helm Safety				
d	Sarung Tangan Safety				
e	Rompi Safety				
f	Masker				
g	Jaket Safety				
h	Kacamata Safety				
i	Kartu Identitas				
TOTAL :					85.500.000,00
5	Manajemen Mutu				
a	Manajemen Mutu dan Laporan Mutu				
b	Uji Mutu Lapangan				
c	Uji Lab Luar Kota				
TOTAL :					100.000.000,00
TOTAL 1+2+3+4+5 :					518.213.593,84

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM : 0
 KEGIATAN : 0
 SUB KEGIATAN : 0
 PAKET : PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA
 KOTA : Batam
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.3.(36)
 JENIS PEKERJAAN : Pekerjaan Pasangan Saluran Beton Pra cetak Type U 60
 PERKIRAAN VOL. PEK. :
 TOTAL HARGA (Rp.) :
 SATUAN PEMBAYARAN : M1
 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
	JUMLAH HARGA TENAGA				13.195,43
B.	BAHAN				
1.	Parit Saluran Beton Type U 60	Bh			
2.	Lantai Kerja Fc' 10 Mpa = (d+(2xT)) x Tlk x 1 m x 1,05	M3			
	JUMLAH HARGA BAHAN				403.792,50
C.	PERALATAN				
1.	Flat Bed Truck	jam			
	JUMLAH HARGA PERALATAN				70.280,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				487.267,93
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				48.726,79
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				535.994,72

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASIING-MASIING HARGA SATUAN**

PROGRAM : 0
 KEGIATAN : 0
 SUB KEGIATAN : 0
 PAKET : PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA
 KOTA : Batam
 ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.3.(43)
 JENIS PEKERJAAN : Saluran U Pracetak Bertulang Tipe U30 dan Lean Concrete
 SATUAN PEMBAYARAN : M1

PERKIRAAN VOL. PEK. :
 TOTAL HARGA (Rp.) :
 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
				JUMLAH HARGA TENAGA	13.195,43
B.	BAHAN				
1.	Parit Saluran Beton Type U 30	M'			
2.	Lantai Kerja Fc' 10 Mpa = (d+(2xT)) x Tlk x 1 m x 1,05	M3			
				JUMLAH HARGA BAHAN	200.792,50
C.	PERALATAN				
1.	Fiat Bed Truck 3-4 M3	jam			
				JUMLAH HARGA PERALATAN	70.280,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				284.267,93
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				28.426,79
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				312.694,72

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
				JUMLAH HARGA TENAGA	40.279,43
B.	BAHAN				
1.	Gorong-Gorong Pipa Beton Bertulang D 80 cm K-350	M'			
2.	Lantai Kerja Fc' 10 Mpa = (d+(2xT)) x Tlk x 1 m x 1,05	M3			
				JUMLAH HARGA BAHAN	1.266.550,00
C.	PERALATAN				
1.	Fiat Bed Truck 3-4 M3	jam			
				JUMLAH HARGA PERALATAN	100.400,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.407.229,43
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				140.722,94
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.547.952,37

Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.

2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang

3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.

4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.



**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM :
KEGIATAN :
SUB KEGIATAN :
PAKET : PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA
KOTA : Batam
ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.2.(2a) PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN : Timbunan Pilihan Kasar dari sumber galian TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam			
2.	Mandor (L03)	Jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					12.262,28
B.	BAHAN				
1.	Timbunan Pilihan (M09) (Bouxit Batam)	M3			
JUMLAH HARGA BAHAN					144.300,00
C.	PERALATAN				
1.	Wheel Loader (E15)	Jam			
2.	Dump Truck (E08)	Jam			
3.	Motor Grader (E13)	Jam			
4.	Tandem (E17)	Jam			
5.	Water Tanker (E23)	Jam			
JUMLAH HARGA PERALATAN					21.382,93
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				177.945,21
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				17.794,52
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				195.739,73

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM :
KEGIATAN :
SUB KEGIATAN :
PAKET : PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA
KOTA : Batam
ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1.(1) PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN : Galian Biasa TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam			
2.	Mandor (L03)	Jam			
	JUMLAH HARGA TENAGA				1.188,57
B.	BAHAN				
	JUMLAH HARGA BAHAN				
C.	PERALATAN				
1.	Excavator (E10)	Jam			
2.	Dump Truck (E08)	Jam			
	JUMLAH HARGA PERALATAN				16.484,95
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				17.673,52
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				1.767,35
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				19.440,87

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

PROGRAM	:		
KEGIATAN	:		
SUB KEGIATAN	:		
PAKET	:	PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA	
KOTA	:	Batam	
ITEM PEMBAYARAN NO.	:	3.2.(1b)	PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN	:	Timbunan Biasa dari hasil galian	TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN	:	M3	% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	Jam			
2.	Mandor (L02)	Jam			
B.	<u>BAHAN</u>				
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Excavator (E15)	Jam			
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				7.187,07
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				718,71
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				7.905,78

Note:

- 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

PROGRAM	:			
KEGIATAN	:			
SUB KEGIATAN	:			
PAKET	:	PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA		
KOTA	:	Batam		
ITEM PEMBAYARAN NO.	:	3.3.(1)	PERKIRAAN VOL. PEK.	:
JENIS PEKERJAAN	:	Penyiapan Badan Jalan	TOTAL HARGA (Rp.)	:
SATUAN PEMBAYARAN	:	M2	% THD. BIAYA PROYEK	:

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Mandor (L02)	jam			
B.	<u>BAHAN</u>				
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Motor Grader (E13)	jam			
2.	Vibro Roller (E19)	jam			
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				14.113,60
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				1.411,36
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				15.524,96

Note:

- 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM : 0
KEGIATAN : 0
SUB KEGIATAN : 0
PAKET : Peningkatan Drainase di Tanjung Piayu
KOTA : Batam
ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.3.(1a) PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN : Perkerasan Beton Semen (pakai Dowel + TOTAL HARGA (Rp.) :
tiebar)
SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)				
2.	Tukang (L02)				
3.	Mandor (L03)				
	JUMLAH HARGA TENAGA				19.531,37
B.	BAHAN				
1.	Beton readymix fc'30 MPa (M12)				
2.	Besi polos untuk dowel				
3.	Besi untuk tiebar, dudukan (dowel + tiebar + wire mesh)				
4.	Joint Sealent (M94)				
5.	Cat Anti Karat (M95)				
6.	Plastik cor (M97)				
7.	Multiplek 12 mm (M73)				
8.	Kayu Acuan (M99)				
9.	Paku (M18)				
	JUMLAH HARGA BAHAN				2.095.218,54
C.	PERALATAN				
1.	Concrete Vibrator E20				
2.	Water Tank Truck E23				
	JUMLAH HARGA PERALATAN				24.037,45
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				2.138.787,35
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				213.878,74
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2.352.666,09
G.	HARGA SATUAN PEKERJAAN / M3				2.352.666,09

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM : 0
KEGIATAN : 0
SUB KEGIATAN : 0
PAKET : Peningkatan Drainase di Tanjung Piayu
KOTA : Batam
ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.3.(1a).1
JENIS PEKERJAAN : Perkerasan Beton Semen (pakai Dowel)
SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
	JUMLAH HARGA TENAGA				21.382,68
B.	BAHAN				
1.	Beton readymix fc'30 MPa (M12)	M3			
2.	Besi polos untuk dowel	Kg			
3.	Besi untuk dudukan (dowel + wire mesh)	Kg			
4.	Joint Sealent (M94)	Kg			
5.	Cat Anti Karat (M95)	Kg			
6.	Plastik cor (M97)	m2			
7.	Multiplek 12 mm (M73)	Lbr			
8.	Kayu Acuan (M99)	M3			
9.	Paku (M18)	Kg			
	JUMLAH HARGA BAHAN				1.977.592,37
C.	PERALATAN				
1.	Concrete Vibrator E20	jam			
2.	Water Tank Truck E23	jam			
	JUMLAH HARGA PERALATAN				24.037,45
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				2.023.012,50
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				202.301,25
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2.225.313,74
G.	HARGA SATUAN PEKERJAAN / M3				2.225.313,74

- Note: 1** SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2** Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3** Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4** Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM : 0
KEGIATAN : 0
SUB KEGIATAN : 0
PAKET : Peningkatan Drainase di Tanjung Piayu
KOTA : Batam
ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.3.(1a).2
JENIS PEKERJAAN : Perkerasan Beton Semen (tanpa Dowel + tiebar)
SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					21.382,68
B.	BAHAN				
1	Beton readymix fc'30 Mpa (M12)	M3			
2	Besi untuk dudukan wire mesh	Kg			
3	Joint Sealent (M94)	Kg			
4	Plastik cor (M97)	m2			
5	Multiplex 12 mm (M73)	Lbr			
6	Kayu Acuan (M99)	M3			
7	Paku (M18)	Kg			
JUMLAH HARGA BAHAN					1.871.380,76
C.	PERALATAN				
1	Concrete Vibrator E20	jam			
2	Water Tank Truck E23	jam			
JUMLAH HARGA PERALATAN					24.037,45
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.916.800,89
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				191.680,09
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2.108.480,98
G.	HARGA SATUAN PEKERJAAN / M3				2.108.480,98

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM :
KEGIATAN :
SUB KEGIATAN :
PAKET : PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA
KOTA : Batam
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1 (6a) PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN : Beton Struktur fc'20 MPa (dinding penahan TOTAL HARGA (Rp.) :
tanah,saluran)
SATUAN PEMBAYARAN : M3 % THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					24.069,71
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Beton readymix fc'20 MPa (M12)	M3			
2.	Multiplek 9 mm (M01a)	Lbr			
3.	Kayu Perancah (M03)	M3			
4.	Paku (M19)	Kg			
5.	Minyak Bekisting (M18)	Ltr			
JUMLAH HARGA BAHAN					1.432.362,50
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Concrete Vibrator E20	jam			
JUMLAH HARGA PERALATAN					29.994,00
D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)					1.486.426,21
E.	OVERHEAD & PROFIT	10,0 % x D			148.642,62
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.635.068,84

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM :
KEGIATAN :
SUB KEGIATAN :
PAKET : Peningkatan Drainase di Tanjung Piayu
KOTA : Batam
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.3.(3.a)
JENIS PEKERJAAN : Baja Tulangan BjTS 420 A diameter 10 mm
SATUAN PEMBAYARAN : Kg

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					3.900,00
B.	BAHAN				
1.	Baja Tulangan (M57a)	Kg			
2.	Kawat Beton (M14)	Kg			
JUMLAH HARGA BAHAN					11.820,00
C.	PERALATAN				
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				15.720,00
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				1.572,00
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				17.292,00

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM :
KEGIATAN :
SUB KEGIATAN :
PAKET : Peningkatan Drainase di Tanjung Piayu
KOTA : Batam
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.3.(3.b)
JENIS PEKERJAAN : Baja Tulangan BjTS 420 A diameter 16 mm
SATUAN PEMBAYARAN : Kg

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					3.900,00
B.	BAHAN				
1.	Baja Tulangan (M57b)	Kg			
2.	Kawat Beton (M14)	Kg			
JUMLAH HARGA BAHAN					13.140,00
C.	PERALATAN				
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				17.040,00
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				1.704,00
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				18.744,00

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM	:		
KEGIATAN	:		
SUB KEGIATAN	:		
PAKET	:	Peningkatan Drainase di Tanjung Piayu	
KOTA	:	Batam	
ITEM PEMBAYARAN NO.	:	'7.16.(3a.1)	PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN	:	Pipa Drainase PVC diameter 3/4 inci	TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN	:	M'	% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja Biasa (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					17.400,00
B.	BAHAN				
1.	Pipa PVC diameter 3/4 inci (M240)	batang/m'			
2.	Baja Tulangan (ankur) (M267)	Kg			
3.	Lem PVC (M237)	Kg			
JUMLAH HARGA BAHAN					16.506,00
C.	PERALATAN				
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				33.906,00
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				3.390,60
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				37.296,60

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM	:	0	
KEGIATAN	:	0	
SUB KEGIATAN	:	0	
PAKET	:	PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA	
KOTA	:	Batam	
ITEM PEMBAYARAN NO.	:	7.1.(10)	PERKIRAAN VOL. PEK. :
JENIS PEKERJAAN	:	Beton, fc'10 Mpa	TOTAL HARGA (Rp.) :
SATUAN PEMBAYARAN	:	M3	% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					21.382,68
B.	BAHAN				
1.	Beton readymix fc'10 MPa (M12)	M3			
3.	Kayu Perancah (M03)	M3			
4.	Paku (M19)	Kg			
JUMLAH HARGA BAHAN					958.505,00
C.	PERALATAN				
1	Concrete Vibrator E20	jam			
JUMLAH HARGA PERALATAN					29.994,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.009.881,68
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				100.988,17
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				1.110.869,85

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalisasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

**FORMULIR STANDAR UNTUK
PEREKAMAN ANALISA MASING-MASING HARGA SATUAN**

PROGRAM : 0
KEGIATAN : 0
SUB KEGIATAN : 0
PAKET : PENINGKATAN SALURAN DRAINASE ANTARA CENDANA DAN KDA
KOTA : Batam
ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.1.(5a4)
JENIS PEKERJAAN : Beton Struktur fc'30 MPa (slab)
SATUAN PEMBAYARAN : M3

PERKIRAAN VOL. PEK. :
TOTAL HARGA (Rp.) :
% THD. BIAYA PROYEK :

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	jam			
2.	Tukang (L02)	jam			
3.	Mandor (L03)	jam			
JUMLAH HARGA TENAGA					24.069,71
B.	BAHAN				
1.	Beton readymix fc'30 Mpa (M12)	M3			
2.	Multiplek 9 mm (M01a)	Lbr			
3.	Kayu Perancah (M03)	M3			
4.	Paku (M19)	Kg			
5.	Minyak Bekisting (M18)	Ltr			
6.	Plastik cor	M2			
JUMLAH HARGA BAHAN					1.912.485,00
C.	PERALATAN				
1	Concrete Vibrator E20	jam			
JUMLAH HARGA PERALATAN					29.994,00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				1.966.548,71
E.	OVERHEAD & PROFIT 10,0 % x D				196.654,87
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				2.163.203,59

- Note: 1 SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 2 Kuantitas satuan adalah kuantitas perkiraan setiap komponen untuk menyelesaikan satu satuan pekerjaan dari nomor mata pembayaran. Harga Satuan yang disampaikan Penyedia Jasa tidak dapat diubah kecuali terdapat Penyesuaian Harga (Eskalasi/Deskalasi) sesuai ketentuan dalam Instruksi Kepada Peserta Lelang
- 3 Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 4 Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

DAFTAR HARGA DASAR SATUAN UPAH

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1.	Pekerja	(L01)	Jam		
2.	Tukang	(L02)	Jam		
3.	M a n d o r	(L03)	Jam		
4.	Operator	(L04)	Jam		
5.	Pembantu Operator	(L05)	Jam		
6.	Sopir / Driver	(L06)	Jam		
7.	Pembantu Sopir / Driver	(L07)	Jam		
8.	Mekanik	(L08)	Jam		
9.	Pembantu Mekanik	(L09)	Jam		

DAFTAR HARGA DASAR SATUAN BAHAN

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Pasang	M01b	M³		
2	Pasir Beton	M01a	M³		
3	Pasir Urug	M01d	M³		
4	Agregat Pecah Kasar		M³		
5	Batu Belah (luar batam)	M06	M³		
6	Batu Belah (batam)		M³		
7	Agregat Kasar/ Batu Pecah		M³		
8	Batu Bata Merah		M³		
9	Bahan Pilihan (Bouxit Batam)	M09	M³		
10	Aspal	M10	Kg		
11	Kerosen / Minyak Tanah	M11	Liter		
12	Semen / PC (50kg)	M12	Zak		
13	Semen / PC (kg)	M12	Kg		
14	Besi Beton	M13	Kg		
15	Kawat Beton	M14	Kg		
16	Laston lapis aus (AC-WC)		Ton		
17	Laston Lapis Antara (AC - BC)		Ton		
18	Laston Lapis Antara (AC - BC)Lev		Ton		
19	Cat Kerb		Liter		
20	Cat Air		Kg		
21	Cat Marka (Thermoplastic)		Kg		
22	P a k u	M18	Kg		
23	Kayu Perancah	M19	M³		
24	Pertalite	M20	Liter		
25	S o l a r	M21	Liter		
26	Minyak Pelumas / Olie	M22	Liter		
27	Minyak Bekisting/residu		Liter		
28	Agr.Base Kelas A	M26	M³		
29	Aspal Emulsi	M31	Kg		
30	Tanah Hitam		M³		
31	Rumput Paitan		M²		
32	Thinner	M33	Liter		
33	Air		Liter		
34	Glass Bead	M34	Kg		
35	Baja Tulangan (Polos)	M39a	Kg		
36	Baja Tulangan BjTS 420 A diameter 10 mm	(M57a)	Kg		
36	Baja Tulangan BjTS 420 A diameter 16 mm	(M57b)	Kg		
37	Besi Polos Untuk Dowel		Kg		
38	Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	M39d	Kg		
39	Kawat Las	M51	Kg		

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
40	Beton readymix (fc'10 Mpa)		M³		
41	Beton readymix (fc'15 Mpa)		M³		
42	Beton readymix (fc'20 Mpa)		M³		
43	Beton readymix (fc'25 Mpa)		M³		
44	Beton readymix (fc'30 Mpa)		M³		
45	Cerucuk kayu	M61	M		
46	Multiplek 9 mm	(M01a)	Lbr		
47	Joint Sealent	M94	Liter		
48	Cat Anti Karat	M95	Kg		
49	Plastik Cor	M97a	M²		
50	Kayu Acuan	M99	M³		
52	Kanstin K 8		Buah		
54	Gorong - Gorong Pipa Beton Bertulang (Pracetak), Diameter Dalam 80 cm, Landasan Bahan Porous		Buah		
56	Saluran Type U 60		Buah		
58	Saluran Type U 80		M'		
60	Saluran Type U 30		M'		
62	Pipa PVC 1/2"		M'		
64	Pipa PVC AW Dia 3/4 inci		M1		
66	Lem PVC		Kg		

DAFTAR HARGA DASAR SATUAN BAHAN

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Dump Truck	(E08)	jam		
2	Chainsaw	(E58)	jam		
3	Alat bantu		Ls		
4	Excavator	(E10)	jam		
5	Motor Grader	(E13)	Jam		
6	Vibro Roller	(E19)	Jam		
7	Compressor	E05	Jam		
8	Jack Hammer	E26	Jam		
9	Concrete Vibrator	E20	jam		