

DAFTAR LAMPIRAN PENAWARAN

NAMA KEGIATAN : **PENINGKATAN JALAN KELURAHAN PONDOK RAJEG**
(STA. 0+619 - STA. 1+136)
LOKASI : **KECAMATAN CIBINONG**
KABUPATEN : **BOGOR**
PROPINSI : **JAWA BARAT**
NAMA PENAWAR :

No.	URAIAN	TANDA PERIKSA
1	Rekaman Surat Perjanjian Kemitraan KSO (Bila diperlukan)	
2	Surat Kuasa (Bila diperlukan)	
3	Jaminan Penawaran	
4	Daftar Kuantitas dan Harga	
5	Daftar Mata Pembayaran Utama	
6	Analisa Harga Satuan Mata Pembayaran Utama beserta Metode Analisa	
7	Daftar Harga Satuan Upah	
8	Daftar Harga Satuan Bahan	
9	Daftar Harga Satuan Peralatan	
10	Jadwal Waktu Pelaksanaan	
11	Daftar Personil Inti	
12	Daftar Peralatan Utama	
13	Lampiran lain yang disyaratkan	

....., 2012
Penawar
PT / CV

Tanda Tangan dan Cap

(.....)
Nama Jelas dan Jabatan

**REKAPITULASI
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

KODE PAKET : A.001-15.1000
 NAMA KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN KELURAHAN PONDOK RAJEG
 (STA. 0+619 - STA. 1+136)
 LOKASI : KECAMATAN CIBINONG
 KABUPATEN : BOGOR
 PROPINSI : JAWA BARAT
 NAMA PENAWAR :

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	
2	Drainase	
3	Pekerjaan Tanah	
4	Pelebaran Perkerasan dan Bahu Jalan	
5	Pekerasan Berbutir	
6	Perkerasan Aspal	
7	Struktur	
8	Pengembalian Kondisi dan Pekerjaan Minor	
9	Pekerjaan Harian	
10	Pekerjaan Pemeliharaan Rutin	
A	JUMLAH HARGA PEKERJAAN (termasuk biaya umum dan keuntungan)	
B	PAJAK PERTAMBAHAN NILAI (PPN) = 10% x (A)	
C	JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)	
D	JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN DIBULATKAN	

TERBILANG :

....., 2012

Penawar

PT / CV

Tanda Tangan dan Cap

(.....)

Nama Jelas dan Jabatan

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

KODE PAKET : A.001-15.1000
 NAMA KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN KELURAHAN PONDOK RAJEG
 (STA. 0+619 - STA. 1+136)
 LOKASI : KECAMATAN CIBINONG
 KABUPATEN : BOGOR
 PROPINSI : JAWA BARAT
 PENAWAR :

No. Mata Pembayaran	Uraian	Sat.	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
DIVISI 1. UMUM					
1.2	Mobilisasi	Ls	1,00		
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
DIVISI 2. DRAINASE					
2.1	Galian untuk Seiokan Drainase dan Saluran Air	M3	281,18		
2.2	Pasangan Batu dengan Mortar	M3	225,45		
2.3.(9)	Gorong2 Pelat Beton Bertulang Dim. 0,60 M'	M'	5,00		
2.3.(24)	Box Culvert Pracetak Dim. 150-150	M'	6,00		
2.4.(4)	Pipa PVC Ø 2" untuk Sulingan	M'	18,00		
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH					
3.1.(1)	Galian Biasa	M3	93,49		
3.2.(1)	Timbunan Biasa dari selain Sumber Galian	M3	22,50		
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
DIVISI 4. PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN					
4.2.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M3	56,40		
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR					
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M3	111,08		
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL					
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
DIVISI 7. STRUKTUR					
7.9	Pasangan Batu	M3	34,32		
7.16.(1)	Perkerasan Jalan Beton K.350	M3	547,76		
7.17.(1).a	Wet Lean Concrete tb. 5 cm	M2	2.214,00		
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
DIVISI 8. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR					
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN					
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					
DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN					
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					

DAFTAR MATA PEMBAYARAN UTAMA

KODE PAKET : A.001-15.1000
NAMA KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN KELURAHAN PONDOK RAJEG
(STA. 0+619 - STA. 1+136)
LOKASI : KECAMATAN CIBINONG
KABUPATEN : BOGOR
PROPINSI : JAWA BARAT
NAMA PENAWAR :

No. Mata Pembayaran	Uraian Jenis Pekerjaan
2.2 7.16.(1) 7.17.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar Perkerasan Jalan Beton K.350 Wet Lean Concrete tb. 10 cm

....., 2012

Penawar

PT / CV

Tanda Tangan dan Cap

(.....)

Nama Jelas dan Jabatan

ANALISA HARGA SATUAN
MATA PEMBAYARAN UTAMA

(Lampiran ini digunakan semata-mata untuk Evaluasi Penawaran)

NOMOR ITEM PEKERJAAN : 2.2
 JENIS PEKERJAAN : Pasangan Batu Dengan Mortar untuk Saluran
 KUANTITAS PEKERJAAN : M3
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1	Pekerja (L01)	jam	5,7372		
2	Tukang (L02)	jam	1,7212		
3	Mandor (L03)	jam	0,5737		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Batu Belah (M02)	M3	1,0800		
2	Semen / PC (Kg) (M12a)	Kg	161,0000		
3	Pasir Pasang (M01b)	M3	0,4829		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Concrete Mixer 0.3 - 0.6 M3 (E06)	jam	0,5737		
2	Alat Bantu	Ls	1,0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ANALISA HARGA SATUAN
MATA PEMBAYARAN UTAMA

(Lampiran ini digunakan semata-mata untuk Evaluasi Penawaran)

NOMOR ITEM PEKERJAAN : 7.16.1
 JENIS PEKERJAAN : Perkerasan Jalan beton K-350
 KUANTITAS PEKERJAAN : M1
 SATUAN PEMBAYARAN : M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	1,6867		
2.	Tukang (L02)	jam	0,8434		
3.	Mandor (L03)	jam	0,1807		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	BETON K-350 Readymix (M152)	M3	1,0250		
2.	Pasir Beton (M01a)	M3	0,0000		
3.	Batu Pecah 10 - 20 mm (M03)	M3	0,0000		
4.	Baja Tulangan (Polos) U24 (M39a)	Kg	15,8750		
5.	Joint Sealent (M94)	Kg	0,9900		
6.	Cat Anti Karat (M95)	Kg	0,0200		
7.	Expansion Cap (M96)	M2	0,1700		
8.	Polytene 125 mikron (M97)	Kg	0,4375		
9.	Curing Compound (M98)	Ltr	0,8700		
10.	Multipleks 12 mm (M73)	Lbr	0,1600		
11.	Kayu Acuan (M99)	M3	0,0960		
12.	P a k u (M18)	Kg	1,0240		
13.	Additive (M67a)	Ltr	0,0000		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Wheel Loader 1.0-1.6 M3 (E15)	jam	0,0000		
2.	Concrete Pan Mixer (E43)	jam	0,0000		
3.	Truk Mixer (Agitator) (E49)	jam	0,0000		
4.	Concrete Vibrator (E20)	jam	0,0602		
5.	Water Tanker 3000-4500 L. (E23)	jam	0,0000		
6.	Slip Form Paver (E42)	jam	0,0074		
7.	Alat Bantu	Ls	1,0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ANALISA HARGA SATUAN
MATA PEMBAYARAN UTAMA

(Lampiran ini digunakan semata-mata untuk Evaluasi Penawaran)

NOMOR ITEM PEKERJAAN : 7.17 (1a)
 JENIS PEKERJAAN : Wet Lean Concrete
 KUANTITAS PEKERJAAN : M2
 SATUAN PEMBAYARAN : M2

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1	Pekerja (L01)	jam	0,7803		
2	Tukang (L02)	jam	0,4389		
3	Mandor (L03)	jam	0,0488		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	BAHAN				
1	Semen / PC (Kg) (M12a)	Kg	15,5530		
2	Pasir Beton (M01a)	M3	0,0256		
3	Batu Pecah 10 - 20 mm (M03)	M3	0,0453		
4	Kayu Acuan (M99)	M3	0,0050		
5	P a k u (M18)	Kg	0,0005		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	PERALATAN				
1	Concrete Mixer (350) (E47)	jam	0,0488		
2	Water Tanker 3000-4500 L. (E23)	jam	0,0028		
3	Alat Bantu	Ls	1,0000		
4	Concrete Vibrator (E20)	jam	0,0488		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 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**

ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.1
 JENIS PEKERJAAN : GALIAN UTK DRAINASE, SALURAN DAN SALURAN AIR
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1	Pekerja (L01)	jam	0,0278		
2	Mandor (L03)	jam	0,0069		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Excavator 80-140 Hp (E10)	jam	0,0069		
2	Dump Truck 3.5 Ton (E08)	jam	0,0745		
3	Alat Bantu	Ls	1,0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	KEUNTUNGAN	% x D		
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.
- Keuntungan ditetapkan maksimal 10%

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

ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.3.(11)
 JENIS PEKERJAAN : GORONG-GORONG PELAT BETON BERTULANG DIM 1,00 M
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Pasangan Batu (EI-79)	M3	3,1900		
2	Beton K-250 (EI-715)	M3	0,4200		
3	Baja Tulangan U-24 Polos (EI-731)	KG	87,4900		
4	Pasir Urug (M01d)	M3	0,9900		
5	Galian Biasa (EI-311)	M3	4,0000		
6	Timbunan Pilihan (EI-322)	M3	0,5200		
7	Penyokong (stootwerk h= 0,8 m)	M2	1,1000		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT % x D			
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 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**

ITEM PEMBAYARAN NO. : 2.3 (24)
 JENIS PEKERJAAN : Gorong2 Persegi Beton Bertulang (Box Culvert) Dim. 150 - 150 cm
 SATUAN PEMBAYARAN : M1

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1	Pekerja (L01)	Jam	8,0000		
2	Tukang (L02)	Jam	1,0000		
3	Mandor (L03)	Jam	1,0000		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Box Culvert Dim. 150-150	M'	1,0000		
2	Urugan Porus (EI-241)	M3	0,5434		
3	Bahan Pilihan (M09)	M3	2,4908		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Tamper (E25)	Jam	3,1318		
2	Crane 10 - 15 T (E07)	Jam	0,3012		
3	Alat Bantu	Ls	1,0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT			% x D	
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 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**

ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.1 (1)
 JENIS PEKERJAAN : Galian Biasa
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1	Pekerja (L01)	Jam	0,0139		
2	Mandor (L03)	Jam	0,0069		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Excavator 80-140 Hp (E10)	Jam	0,0069		
2	Dump Truck 3.5 Ton (E08)	Jam	0,1681		
3	Alat Bantu	Ls	1,0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- 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**

ITEM PEMBAYARAN NO. : 3.2 (1)
 JENIS PEKERJAAN : Timbunan Biasa dari selain Sumber Galian
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1	Pekerja (L01)	Jam	0,0278		
2	Mandor (L03)	Jam	0,0069		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Bahan Tanah Timbunan (M08)	M3	1,2000		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Wheel Loader 1.0-1.6 M3 (E15)	Jam	0,0000		
2	Dump Truck 3.5 Ton (E08)	Jam	0,0000		
3	Motor Grader >100 Hp (E13)	Jam	0,0020		
4	Vibratory Roller 5-8 T. (E19)	Jam	0,0109		
5	Alat Bantu	Ls	1,0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	OVERHEAD & PROFIT % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- Satuan dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 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**

ITEM PEMBAYARAN NO. : 4.2 (2)
 JENIS PEKERJAAN : Lps. Pond. Ag. Kls. B, CBR Min 60%
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1	Pekerja (L01)	Jam	0,0892		
2	Mandor (L03)	Jam	0,0127		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Agregat Kelas B (M27)	M3	1,2586		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1					
2	Motor Grader >100 Hp (E13)	Jam	0,0094		
3	Tandem Roller 6-8 T. (E17)	Jam	0,042838019		
4	Water Tanker 3000-4500 L. (E23)	Jam	0,0141		
	Alat Bantu	Ls	1,0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	KEUNTUNGAN % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 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**

ITEM PEMBAYARAN NO. : 5.1 (1)
 JENIS PEKERJAAN : Lps. Pond. Agg. Kls. A
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN KUANTITAS	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1	Pekerja (L01)	jam	0,0892		
2	Mandor (L03)	jam	0,0127		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1	Agregat Kelas A (M26)	M3	1,2586		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1	Motor Grader >100 Hp (E13)	jam	0,0039		
2	Tandem Roller 6-8 T. (E17)	jam	0,0357		
3	Water Tanker 3000-4500 L. (E23)	jam	0,014056225		
4	Alat Bantu	Ls	1,0000		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	KEUNTUNGAN % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- 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**

ITEM PEMBAYARAN NO. : 7.9
 JENIS PEKERJAAN : Pasangan Batu
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
1.	Pekerja (L01)	jam	7,8026		
2.	Tukang (L02)	jam	1,9507		
3.	Mandor (L03)	jam	0,9753		
JUMLAH HARGA TENAGA					
B.	<u>BAHAN</u>				
1.	Batu Belah (M02)	M3	1,1700		
2.	Semen / PC (Kg) (M12a)	Kg	176,0000		
3.	Pasir Pasang (M01b)	M3	0,3961		
JUMLAH HARGA BAHAN					
C.	<u>PERALATAN</u>				
1.	Concrete Mixer 0.3 - 0.6 M3 (E06)	jam	0,9753		
2.	Water Tanker 3000-4500 L. (E23)	jam	0,0572		
3.	Alat Bantu	Ls	1		
JUMLAH HARGA PERALATAN					
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				
E.	KEUNTUNGAN % x D				
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				

Catatan :

- SATUAN dapat berdasarkan atas jam operasi untuk Tenaga Kerja dan Peralatan, volume dan/atau ukuran berat untuk bahan-bahan.
- 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
- Biaya satuan untuk peralatan sudah termasuk bahan bakar, bahan habis dipakai dan operator.
- Biaya satuan sudah termasuk pengeluaran untuk seluruh pajak yang berkaitan (tetapi tidak termasuk PPN yang dibayar dari kontrak) dan biaya-biaya lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
 JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI
 NAMA KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN KELURAHAN PONDOK RAJEG
 (STA. 0+619 - STA. 1+136)
 LOKASI : KECAMATAN CIBINONG
 KABUPATEN : BOGOR
 PROPINSI : JAWA BARAT
 NAMA PENAWAR :

Lembar 1.2-1

No.	URAIAN	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	Sewa Tanah	M2			
B.	PERALATAN Periksa lembar 1.2-2	Ls	1,00		
C.	FASILITAS KONTRAKTOR				
1	Base Camp	Ls			
2	Kantor	Ls	1,00		
3	Barak	Ls	1,00		
4	Bengkel	Ls			
5	Gudang, dan lain-lain	Ls	1,00		
6	-		
D.	FASILITAS LABORATORIUM				
E.	MOBILISASI LAINNYA				
E.I.	PEKERJAAN DARURAT				
1	Perkuatan Jembatan Lama	Ls			
2	Pemeliharaan Jalan Kerja / Samping	Ls			
E.II.	LAIN-LAIN				
1	Papan Nama Kegiatan	Bh	2,00		
2	Rambu Peringatan	Bh	2,00		
3	Rambu Pengarah Jalan	Bh	4,00		
F.	DEMOBILISASI	LS	1,00		
Total Biaya Mobilisasi					

Catatan : Jumlah yang tercantum pada masing-masing item mobilisasi di atas sudah termasuk over-head dan laba serta seluruh pajak dan bea (kecuali PPN), dan pengeluaran lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI
NAMA KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN KELURAHAN PONDOK RAJEG
: (STA. 0+619 - STA. 1+136)
LOKASI : KECAMATAN CIBINONG

Lembar 1.2-2

No.	JENIS ALAT	KODE ALAT	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
B.	PERALATAN					
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	Unit			
2	ASPHALT FINISHER	E02	Unit			
3	ASPHALT SPRAYER	E03	Unit			
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	Unit			
5	COMPRESSOR 4000-6500 L\M	E05	Unit			
6	CONCRETE MIXER 0.3 - 0.6 M3	E06	Unit	1		
7	CRANE 10-15 TON	E07	Unit			
8	DUMP TRUCK 3.5 TON	E08	Unit	1		
9	DUMP TRUCK 10 TON	E09	Unit			
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	Unit	1		
11	FLAT BED TRUCK 3-4 M3	E11	Unit			
12	GENERATOR SET	E12	Unit			
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	1		
14	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	Unit			
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	Unit			
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	Unit			
17	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	Unit			
18	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	Unit	1		
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	Unit	1		
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	Unit			
21	STONE CRUSHER	E21	Unit			
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	Unit	1		
23	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	Unit			
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	Unit			
25	TAMPER	E25	Unit			
26	JACK HAMMER	E26	Unit			
27	FULVI MIXER	E27	Unit			
28	CONCRETE PUMP	E28	Unit			
29	TRAILER 20 TON	E29	Unit			
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	Unit			
31	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	Unit			
32	WELDING SET	E32	Unit			
33	BORE PILE MACHINE	E33	Unit			
34	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	Unit			
35	TRONTON	E35	Unit			
36	COLD MILLING MACHINE	E37	Unit			
37	ROCK DRILL BREAKER	E36	Unit			
38	COLD RECYCLER	E38	Unit			
39	HOT RECYCLER	E39	Unit			
40	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	Unit			
41	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	Unit			
42	SLIP FORM PAVER	E42	Unit			
43	CONCRETE PAN MIXER	E43	Unit			
44	CONCRETE BREAKER	E44	Unit			
45	ASPHALT TANKER	E45	Unit			
46	CEMENT TANKER	E46	Unit			
47	CONCRETE MIXER (350)	E47	Unit			
48	VIBRATING RAMMER	E48	Unit			
49	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	Unit			
50	BORE PILE MACHINE	E50	Unit			
51	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	Unit	1		
52	FLAT BED TRUCK WITH CRANE	E11a	Unit			
Total untuk Item B pada Lembar 1						

JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN

NAMA KEGIATAN : PENINGKATAN JALAN KELURAHAN PONDOK RAJEG
 (STA. 0+619 - STA. 1+136)
 LOKASI : KECAMATAN CIBINONG
 KABUPATEN : BOGOR
 PROPINSI : JAWA BARAT
 NAMA PENAWAR :

No. Divisi	U r a i a n	Bobot Pekerjaan (%)	BULAN										
			1				2				>>>		
			MINGGU				MINGGU				MINGGU		
			1	2	3	4	5	6	7	8	>>>	>>>	
1	UMUMitem mata pembayaran												
2	DRAINASEitem mata pembayaran												
3	PEKERJAAN TANAHitem mata pembayaran												
4	PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALANitem mata pembayaran												
5	PEKERASAN BERBUTIRitem mata pembayaran												
6	PERKERASAN ASPALitem mata pembayaran												
7	STRUKTURitem mata pembayaran												
8	PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINORitem mata pembayaran												
9	PEKERJAAN HARIANitem mata pembayaran												
10	PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTINitem mata pembayaran												
JUMLAH NILAI PEKERJAAN													
KEMAJUAN PEKERJAAN MINGGUAN													
KEMAJUAN PEKERJAAN KUMULATIF													

Catatan :
 - Diisi masing-masing Divisi dan Item Mata Pembayaran sesuai Daftar Kuantitas yang tercantum dalam Dokumen Pengadaan
 - Schedule dalam bentuk bar chat dan curve " S "
 - Jadwal Pelaksanaan dibuat Perminggu

....., 2012
 Penawar
 PT / CV

Tanda Tangan dan Cap

(.....)
 Nama Jelas dan Jabatan

METODA ANALISA

Petunjuk :

Metode Teknis untuk Menganalisa masing-masing item jenis pekerjaan utama berkaitan dengan upah, bahan dan peralatan serta waktu yang diperlukan untuk penyelesaian pekerjaan.

Metoda Analisa dibuat untuk masing - masing item pekerjaan Mata Pembayaran Utama (MPU).

....., 2012
Penawar
PT / CV

Tanda Tangan dan Cap

(.....)
Nama Jelas dan Jabatan

DAFTAR USULAN PERALATAN UTAMA MINIMAL

NAMA KEGIATAN : **PENINGKATAN JALAN KELURAHAN PONDOK RAJEG**
(STA. 0+619 - STA. 1+136)
LOKASI : **KECAMATAN CIBINONG**
KABUPATEN : **BOGOR**
PROPINSI : **JAWA BARAT**
NAMA PENAWAR :

Kuantitas	Uraian	Merek dan Model	Tahun Pembuatan	Ukuran Kapasitas atau Daya	Milik Sendiri, Akan di Beli atau Akan di Sewa	Kondisi	Lokasi Saat Ini

....., 2012

Penawar
PT / CV

Tanda Tangan dan Cap

(.....)
Nama Jelas dan Jabatan

DAFTAR USULAN PERSONIL

NAMA KEGIATAN : **PENINGKATAN JALAN KELURAHAN PONDOK RAJEG**
(STA. 0+619 - STA. 1+136)
LOKASI : **KECAMATAN CIBINONG**
KABUPATEN : **BOGOR**
PROPINSI : **JAWA BARAT**
NAMA PENAWAR :

Jabatan / Posisi	N a m a	Kebangsaan	Umur	Pendidikan	Masa Kerja di Perusahaan (Tahun)	Pengalaman pada Pelaksanaan Pekerjaan*) (Tahun)
1. Penanggung Jawab Teknis						
2. Pelaksana Teknis						
3. Penanggung Jawab Administrasi						
4. Pelaksana Administrasi						
5. Penanggung Jawab Keuangan						
6. Pelaksana Keuangan						

Catatan : *) Sesuaikan dengan Jenis Pekerjaan pada Nama Kegiatan
 contoh : Pekerjaan Jalan Raya, Pekerjaan Jembatan, Pekerjaan Pengairan

....., 2012

Penawar

PT / CV

Tanda Tangan dan Cap

(.....)

Nama Jelas dan Jabatan