

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA					
SPESIFIKASI 2010 Revisi 3					
Program	: Peningkatan Jalan dan Jembatan				
Nama Paket	: Peningkatan Ruas Jalan Siluk - Kretek				
Lokasi	: Kabupaten Bantul				
No. Mata Pemby.	Uraian	Satuan	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	34,357,390	34,357,390.00
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1.00	21,190,000	21,190,000.00
1.17	Pengamanan Lingkungan	LS	1.00	8,316,000	8,316,000.00
1.21	Manajemen Mutu	LS	1.00	27,750,000	27,750,000.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					91,613,390.00
DIVISI 2. DRAINASE					
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M ³	2,960.50	55,129.15	163,209,848.58
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	60.00	538,743.02	32,324,581.32
2.3.(12)	Beton K250 (fc' 20) untuk struktur drainase beton minor	M ³	1,430.25	1,066,794.76	1,525,783,210.06
2.3.(13)	Baja Tulangan untuk struktur drainase beton minor	Kg	252,821.00	14,102.55	3,565,420,793.55
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					5,286,738,433.51
DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH					
3.1.(1a)	Galian Biasa	M ³	4,120.56	53,408.53	220,073,052.38
3.1.(7)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M ³	353.96	208,809.19	73,910,100.76
3.1.(8)	Galian Perkerasan berbutir	M ³	1,170.00	174,692.26	204,389,948.95
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M ³	15.00	318,055.39	4,770,830.85
3.3.(1)	Penyiapan Badan Jalan	M ²	20,286.00	3,515.04	71,306,020.22
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					574,449,953.15
DIVISI 4. PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN					
4.2.(2b)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M ³	1,917.00	445,124.87	853,304,385.37
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					853,304,385.37
DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR					
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M ³	3,087.90	472,691.47	1,459,623,975.11
5.5.(1)	Lapis Pondasi Agregat Semen Klas A (Cement Treated Base) (CTB)	M ³	4,145.40	624,496.93	2,588,789,573.97
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					4,048,413,549.07
DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL					
6.1 (1)(a)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair	Liter	13,068.00	13,912.78	181,812,173.73
6.1 (2)(a)	Lapis Perekat - Aspal Cair	Liter	11,320.00	14,013.77	158,635,876.40
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1,518.02	1,320,928.93	2,005,196,527.03
6.3(5c)	Laston Lapis Aus Perata (AC-WC(L))	Ton	3,261.19	1,288,247.11	4,201,214,108.51
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	2,277.34	1,259,537.65	2,868,395,481.26
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	12,420.00	61,710.00	766,438,200.00
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)					10,181,692,366.93
DIVISI 7. STRUKTUR					
7.1 (7) a	Beton mutu sedang fc'= 20 MPa	M ³	64.80	1,511,359.67	97,936,106.86
7.1 (8)	Beton mutu rendah fc'= 15 MPa	M ³	4.20	1,012,460.10	4,252,332.40
7.3 (1)	Baja Tulangan U 24 Polos	Kg	864.00	13,541.83	11,700,136.80
7.3 (3)	Baja Tulangan U 32 Ulir	Kg	1,875.00	14,131.20	26,496,000.00
7.9.(1)	Pasangan Batu	M ³	2,450.63	541,382.27	1,326,724,930.23
7.13.(1)	Sandaran (Railing)	M ¹	18.00	1,383,588.61	24,904,594.97
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	buah	6.00	177,905.00	1,067,430.00
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	M3	23.04	120,731.47	2,781,653.14
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	M3	6.48	204,803.96	1,327,129.64

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

SATUAN KERJA	: Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan dan Energi Sumber Daya Mineral DIY		
No. PAKET KONTRAK	: Peningkatan Jalan dan Jembatan		
NAMA PAKET	: Perencanaan Teknik (DED) Ruas Jalan Siluk-Kretek		
PROP / KAB / KODYA	: Daerah Istimewa Yogyakarta		
ITEM PEMBAYARAN NO.	: 3.1.(1a)	PERKIRAAN VOL. PEK.	: 4,120.56
JENIS PEKERJAAN	: Galian Biasa	TOTAL HARGA (Rp.)	: 220,073,052.38
SATUAN PEMBAYARAN	: M3	% THD. BIAYA PROYEK	: 0.86

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	TENAGA				
1.	Pekerja (L01)	Jam	0.1687	6,700.00	1,130.12
2.	Mandor (L03)	Jam	0.0281	8,700.00	244.58
JUMLAH HARGA TENAGA					1,374.70
B.	BAHAN				
JUMLAH HARGA BAHAN					0.00
C.	PERALATAN				
1.	Excavator (E10)	Jam	0.0281	438,179.48	12,318.30
2.	Dump Truck (E08)	Jam	0.1478	214,798.12	31,749.20
3.	Alat Bantu	Ls	1.0000	1,000.00	1,000.00
JUMLAH HARGA PERALATAN					45,067.50
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				46,442.20
E.	OVERHEAD & PROFIT 15.0 % x D				6,966.33
F.	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				53,408.53

- 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 KUANTITAS DAN HARGA						
PENINGKATAN JALAN RUAS JALAN DAN JEMBATAN						
PENINGKATAN JALAN RUAS JALAN						
PENINGKATAN RUAS JALAN SILUK-KRETEK STA 0 +000 SAMPAI STA 6+773,3						
BANTUL						
Uraian Pekerjaan Peningkatan Ruas Jalan Siluk-Kretek	SAT	VOLUME	RAB 1	Ms.Project	Ms.Excel	SELISIH
	3	4	5	6	7	8=6-7
DIVISI 1 UMUM						
Mobilisasi	LS	1.00	34,357,390.00	34,357,390.00	34,357,390.00	-
Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	1.00	21,190,000.00	21,190,000.00	21,190,000.00	-
Pengamanan Lingkungan	LS	1.00	8,316,000.00	8,316,000.00	8,316,000.00	-
Manajemen Mutu	LS	1.00	27,750,000.00	27,750,000.00	27,750,000.00	-
		Jumlah	91,613,390.00	91,613,390.00	91,613,390.00	-
DIVISI 2 DRAINASE						
Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air						
Saluran Pasangan	M3	100.00	4,793,839.42	4,792,408.00	4,793,839.42	(1,431.42)
Saluran Beton	M3	2,860.50	137,127,776.60	137,125,655.00	137,127,776.60	(2,121.60)
Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	60.00	28,108,331.58	28,107,684.00	28,108,331.58	(647.58)
Beton K250 (fc'20) untuk struktur drainase beton minor	M ³	1,430.25	1,387,075,645.51	1,387,088,118.00	1,387,075,645.51	12,472.49
Baja Tulangan untuk struktur drainase beton minor	Kg	252,821.00	3,241,291,630.50	3,241,291,710.00	3,241,291,630.50	79.50
		Jumlah	4,798,397,223.61	4,798,405,575.00	4,798,397,223.61	8,351.39
DIVISI 3 PEKERJAAN TANAH						
Galian Biasa						
Pelebaran	M ³	2,842.56	132,014,736.05	132,014,726.00	132,014,736.05	(10.05)
Bahu Jalan	M ³	1,278.00	59,353,129.81	59,354,064.00	59,353,129.81	934.19
Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine						
Patching	M ²	126.71	23,007,813.05	23,008,767.00	23,007,813.05	953.95
Rekonstruksi	M ²	225.00	40,853,971.88	40,857,562.00	40,853,971.88	3,590.12
Galian Perkerasan berbutir	M ²	1,170.00	177,730,394.40	177,728,955.00	177,730,394.40	(1,439.40)
Timbunan Pilihan dari sumber galian	M ³	15.00	4,151,231.00	4,151,231.00	4,151,231.00	-
Penyiapan Badan Jalan						
Pelebaran	M ²	13,536.00	41,373,501.95	41,374,038.00	41,373,501.95	536.05
Rekonstruksi	M ²	6,750.00	20,631,733.02	20,632,472.00	20,631,733.02	738.98
		Jumlah	499,116,511.16	499,121,815.00	499,116,511.16	5,303.84
DIVISI 4 PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN						
Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M ³	1,917.00	742,003,813.37	742,000,496.00	742,003,813.37	(3,317.37)
		Jumlah	742,003,813.37	742,000,496.00	742,003,813.37	(3,317.37)
DIVISI 5 PERKERASAN BERBUTIR						
Lapis Pondasi Agregat Kelas A						
Pelebaran	M ²	2,030.40	834,567,609.35	834,567,643.00	834,567,609.35	33.65
Rekonstruksi	M ²	1,057.50	434,670,629.87	434,673,417.00	434,670,629.87	2,787.13
Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base) (CBT)						
Pelebaran	M ²	2,030.40	1,102,590,058.12	1,102,590,354.00	1,102,590,058.12	295.88
Rekonstruksi	M ²	2,115.00	1,148,531,310.54	1,148,532,107.00	1,148,531,310.54	796.46
		Jumlah	3,520,359,607.89	3,520,363,521.00	3,520,359,607.89	3,913.11
DIVISI 6 PERKERASAN ASPAL						
Lapis Resap Pengikat-Aspal Cair						
Pelebaran	Liter	6,768.00	81,879,718.91	81,879,451.00	81,879,718.91	(267.91)
Rekonstruksi	Liter	6,300.00	76,217,823.46	76,217,392.00	76,217,823.46	(431.46)
Lapis Perekat-Aspal Cair						
Ruas Siluk Kreteg	Liter	11,182.50	136,268,679.63	136,266,372.00	136,268,679.63	(2,307.63)
Intrsection	Liter	137.50	1,675,559.44	1,683,603.00	1,675,559.44	8,043.56
Laston Lapis Aus Perata (AC-WC)						
Pelebaran	Ton	1,037.76	1,192,006,262.10	1,192,030,209.00	1,192,006,262.10	23,946.90
Rekonstruksi	Ton	483.00	554,790,148.58	554,794,064.00	554,790,148.58	3,915.42
Laston Lapis Aus Perata (AC-WC(L))						
Overlay	Ton	2,918.70	3,269,571,174.39	3,269,573,883.00	3,269,571,174.39	2,708.61
Intrsection	Ton	56.93	63,773,833.20	63,762,474.00	63,773,833.20	(11,359.20)
Patching	Ton	291.44	326,475,425.04	326,454,586.00	326,475,425.04	(20,839.04)
Laston Lapis Antara (AC-BC)						
Pelebaran	Ton	1,556.64	1,704,910,168.64	1,704,912,387.00	1,704,910,168.64	2,218.36
Rekonstruksi	Ton	724.50	793,508,722.10	793,520,123.00	793,508,722.10	11,400.90
Bahan Anti Pengelupas	Kg	12,420.00	766,438,200.00	766,438,200.00	766,438,200.00	-
		Jumlah	8,967,515,715.49	8,967,532,744.00	8,967,515,715.49	17,028.51
DIVISI 7 STRUKTUR						