

## Lampiran 14 Rencana Anggaran Biaya Proyek Jembatan Pules

### Lampiran Kontrak

Nomor : HK.02.03.BM.P4/060116/01

Tanggal : 06 Januari 2016

<b>REKAPITULASI HARGA PEKERJAAN</b>		
Satker	: Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah Provinsi D.I. Yogyakarta	
PPK	: Tempel-Yogyakarta-Prambanan	
Paket	: Peningkatan Jembatan Pules Cs.	
T.A.	: 2016	
NO. DIVISI	URAIAN	JUMLAH HARGA PEKERJAAN (Rp)
DIV. 1	UMUM	115.155.000,00
DIV. 2	DRAINASE	132.886.000,00
DIV. 3	PEKERJAAN TANAH	555.090.491,21
DIV. 4	PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN	51.840.000,00
DIV. 5	PERKERASAN BERBUTIR	51.975.000,00
DIV. 6	PERKERASAN ASPAL	606.078.687,64
DIV. 7	STRUKTUR	6.324.859.118,82
DIV. 8	PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR	156.128.576,00
DIV. 9	PEKERJAAN HARIAN	-
DIV. 10	PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN	15.000.000,00
	(A) Nilai Pekerjaan	8.009.012.873,67
	(B) PPN 10% X (A)	800.901.287,37
	(C) Jumlah Nilai Pekerjaan= (A) + (B)	8.809.914.161,04
	(D) Dibulatkan Menjadi	8.809.914.000,00
Terbilang : <i>Delapan miliar delapan ratus sembilan juta sembilan ratus empat belas ribu rupiah</i>		

PT. Wasis Karya Nugraha  
Penyedia

*PT. Wasis Karya Nugraha  
YOGYAKARTA*

Ir. Widiyanto Wibowo  
Direktur Utama

PPK  
Tempel-Yogyakarta-Prambanan



Marjono, S.T.  
NIP. 19610825 199103 1 005

**DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA**  
**PENINGKATAN JEMBATAN PULES CS**  
**PT. WASIS KARYA NUGRAHA**

No	Uraian	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga Terkoreksi (Rp)
1	2	3	4	5	6
<b>DIV. 1</b>	<b>UMUM</b>				
1.2	Mobilisasi	Ls	1.00	65,155,000.00	65,155,000.00
1.8.(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	Ls	1.00	15,000,000.00	15,000,000.00
1.17	Pengamanan Lingkungan Hidup	Ls	1.00	15,000,000.00	15,000,000.00
1.20.(1)	Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan	m'	20.00	500,000.00	10,000,000.00
1.21	Manajemen Mutu	Ls	1.00	10,000,000.00	10,000,000.00
<b>Jumlah harga pekerjaan Div. 1</b>					<b>115,155,000.00</b>
<b>DIV. 2</b>	<b>DRAINASE</b>				
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	m <sup>3</sup>	520.00	30,000.00	15,600,000.00
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	m <sup>3</sup>	338.00	347,000.00	117,286,000.00
<b>Jumlah harga pekerjaan Div. 2</b>					<b>132,886,000.00</b>
<b>DIV. 3</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>				
3.1.(1a)	Galian Biasa	m <sup>3</sup>	6,009.91	36,305.00	218,189,746.25
3.1.(3)	Galian Struktur dengan Kedalaman 0-2 m	m <sup>3</sup>	240.00	40,000.00	9,600,000.00
3.1.(4)	Galian Struktur dengan Kedalaman 2-4 m	m <sup>3</sup>	125.71	60,000.00	7,542,857.14
3.1.(6)	Galian Perkerasan Beraspal dengan <i>Cold Milling Machine</i>	m <sup>3</sup>	321.30	200,000.00	64,260,000.00
3.1.(7)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa <i>Cold Milling Machine</i>	m <sup>3</sup>	150.00	175,000.00	26,250,000.00
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	m <sup>3</sup>	854.74	268,209.00	229,247,887.82
<b>Jumlah harga pekerjaan Div. 3</b>					<b>555,090,491.21</b>
<b>DIV. 4</b>	<b>PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>				
4.2.(2b)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	m <sup>3</sup>	192.00	270,000.00	51,840,000.00
<b>Jumlah harga pekerjaan Div. 4</b>					<b>51,840,000.00</b>
<b>DIV. 5</b>	<b>PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>				
5.1.1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m <sup>3</sup>	70.00	300,000.00	21,000,000.00
5.1.2	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m <sup>3</sup>	105.00	295,000.00	30,975,000.00
<b>Jumlah harga pekerjaan Div. 5</b>					<b>51,975,000.00</b>
<b>DIV. 6</b>	<b>PERKERASAN ASPAL</b>				
6.1.(1)(a)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair	Liter	420.00	12,000.00	5,040,000.00
6.1.(2)(a)	Lapis Perekat - Aspal Cair	Liter	600.39	14,000.00	8,405,460.00
6.3.5a	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	368.24	1,277,256.00	470,335,727.64
6.3.6a	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	48.30	1,150,000.00	55,545,000.00
6.3.7a	Laston Lapis Pondasi (AC-Base)	Ton	60.38	1,100,000.00	66,412,500.00
6.3.8	Bahan Anti Pengelupasan	Kg	4.00	85,000.00	340,000.00
<b>Jumlah harga pekerjaan Div. 6</b>					<b>606,078,687.64</b>
<b>DIV. 7</b>	<b>STRUKTUR</b>				
7.1.(5).a	Beton mutu sedang, <i>fc'</i> 30 Mpa Lantai Jembatan	m <sup>3</sup>	44.94	1,257,355.00	56,502,390.31
7.1.(5).b	Beton mutu sedang, <i>fc'</i> 30 Mpa	m <sup>3</sup>	513.22	1,650,605.00	847,123,498.10
7.1.(7).a	Beton mutu sedang, <i>fc'</i> 20 Mpa	m <sup>3</sup>	650.19	1,595,456.00	1,037,349,536.64
7.1.(8)	Beton mutu rendah, <i>fc'</i> 15 Mpa	m <sup>3</sup>	8.00	1,125,000.00	9,000,000.00
7.1.(9)	Beton Siklop, <i>fc'</i> 15 Mpa	m <sup>3</sup>	90.83	600,000.00	54,498,000.00
7.1.(10)	Beton mutu rendah, <i>fc'</i> 10 Mpa	m <sup>3</sup>	18.93	1,000,000.00	18,931,000.00
7.2.(1).b	Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I bentang 20 meter	buah	5.00	97,375,998.00	486,879,990.00
7.2.(7)	Baja Prategang	Kg	1,235.52	50,000.00	61,776,000.00
7.2.(10)	Beton Diafragma K350 termasuk pekerjaan penegangan setelah pengecoran ( <i>post-tention</i> )	m <sup>3</sup>	9.00	5,000,000.00	45,000,000.00
7.3.(1)	Baja Tulangan U24 Polos	Kg	1,800.00	14,553.00	26,195,400.00
7.3.(3)	Baja Tulangan U32 Ulir	Kg	138,740.31	14,553.00	2,019,087,700.41
7.4.(1).b	Penyediaan Baja Struktur BJ 37 (Titik Leleh 240 Mpa)	Kg	1,684.08	25,000.00	42,102,000.00
7.4.(2).b	Pemasangan Baja Struktur BJ 37 (Titik Leleh 240 Mpa)	Kg	1,684.08	10,000.00	16,840,800.00
7.9.(1)	Pasangan Batu	m <sup>3</sup>	1,263.17	497,816.00	628,825,614.45
7.10.(3).a	Bronjong dengan Kawat yang dilapisi galvanis	m <sup>3</sup>	150.00	500,000.00	75,000,000.00
7.11.(1).a	Expantion Joint Tipe Asphaltic Plug Tipe Fixed	m'	68.20	1,250,000.00	85,250,000.00
7.11.(2)	Expantion Joint Tipe Rubber 1	m'	41.80	2,000,000.00	83,600,000.00
7.12.(3)	Perletakan Elastomerik Sintetis Ukuran (600 mm x 380 mm x 60 mm)	buah	20.00	3,500,000.00	70,000,000.00
7.13.(1)	Sandaran (railing)	m'	44.00	1,500,000.00	66,000,000.00
7.14.(1)	Papan Nama Jembatan	buah	2.00	400,000.00	800,000.00
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu	m <sup>3</sup>	20.00	100,000.00	2,000,000.00
7.15.(2)	Pembongkaran Beton	m <sup>3</sup>	105.00	250,000.00	26,250,000.00
7.15.(5)	Pembongkaran Rangka Baja	m <sup>2</sup>	105.00	500,000.00	52,500,000.00
7.15.(9)	Penanganan Hasil Bongkaran yang melebihi 5 Km	m <sup>3</sup> /Km	52.50	750,000.00	39,375,000.00

<b>DIV. 8</b>	<b>PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR</b>				
8.4.(1)	Marka Jalan Thermoplastik	M <sup>2</sup>	374.29	100,000.00	37,428,576.00
8.4.(3).(a)	Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul <i>Engineering Grade</i>	Buah	2.00	600,000.00	1,200,000.00
8.4.(5)	Patok Pengarah	Buah	250.00	150,000.00	37,500,000.00
8.4.(14)	Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	Buah	8.00	10,000,000.00	80,000,000.00
<b>Jumlah harga pekerjaan Div. 8</b>					<b>156,128,576.00</b>
<b>DIV. 9</b>	<b>PEKERJAAN HARIAN</b>				
<b>DIV. 10</b>	<b>PEKERJAAN PEMELIHARAAN RUTIN</b>				
10.1.(5)	Pemeliharaan Rutin Jembatan	Ls	1.00	15,000,000.00	15,000,000.00
<b>Jumlah harga pekerjaan Div. 10</b>					<b>15,000,000.00</b>
<b>Nilai Pekerjaan</b>					<b>8,009,012,873.67</b>
<b>PPN 10%</b>					<b>800,901,287.37</b>
<b>Jumlah Nilai Pekerjaan</b>					<b>8,809,914,161.04</b>
<b>Dibulatkan Menjadi</b>					<b>8,809,914,000.00</b>

f      /



