

**REKAPITULASI
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

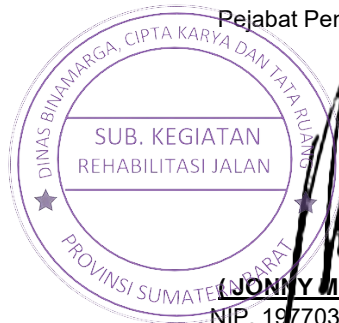
Proyek / PPK : JONNY MUSLIM, ST, MT
No. Paket Kontrak :
Nama Paket : Rehabilitasi Jalan Provinsi di Ruas Sicincin-Kurai Taji (P.028)
Prop / Kab / Kodya : Prov. Sumatera Barat / Kab. Padang Pariaman

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	-
2	Drainase	-
3	Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik	-
4	Pekerjaan Preventif	-
5	Perkerasan Berbutir Dan Perkerasan Beton Semen	-
6	Perkerasan Aspal	-
7	Struktur	-
8	Rehabilitasi Jembatan	-
9	Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain	-
10	Pekerjaan Pemeliharaan	-
(A) Jumlah Harga Pekerjaan (termasuk Biaya Umum dan Keuntungan)		-
(B) Pajak Pertambahan Nilai (PPN) = 11% x (A)		-
(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)		-

Terbilang : **NIHIL**

Padang, Januari 2024

Disusun oleh
Pejabat Pembuat Komitmen



(JONNY MUSLIM, ST.MT)
NIP. 19770327 200701 1 003



DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA SPESIFIKASI UMUM 2018



PPK : JONNY MUSLIM, ST, MT
 No. Paket Kontrak :
 Nama Paket : Rehabilitasi Jalan Provinsi di Ruas Sicincin-Kurai Taji (P.028)
 Prop / Kab / Kodya : Prov. Sumatera Barat / Kab. Padang Pariaman

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Harga Satuan + PPN 11% (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (e x 11%)	g = (d x f)
	DIVISI 1. UMUM					
1.2	Mobilisasi					
1.2	Mobilisasi	LS	1.00		-	-
1.20	Pengujian Tanah					
	SKh-1.1.22 Penerapan SMKK					
1	Penyiapan dokumen penerapan SMKK					
SKh-1.1.22.(1a)	Pembuatan dokumen RKK, RMPK, RKPPL, dan RMLLP	Set	1.00		-	-
SKh-1.1.22.(1b)	Pembuatan prosedur dan instruksi kerja	Set	1.00		-	-
SKh-1.1.22.(1c)	Penyusunan pelaporan penerapan SMKK	Set	1.00		-	-
2	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan					
SKh-1.1.22.(2b)	Pengarahan Keselamatan Konstruksi (<i>Safety Briefing</i>)	Orang	20.00		-	-
	1) Bekerja di ketinggian					
	2) Penggunaan bahan kimia (MSDS)					
	3) Analisis keselamatan pekerjaan					
	4) Perilaku berbasis keselamatan (Budaya berkeselamatan konstruksi)					
	5) P3K					
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri					
3a	APK					
SKh-1.1.22.(3a5)	Pembatas Area (<i>Restricted Area</i>)	Rol	10.00		-	-
3b	APD					
SKh-1.1.22.(3b1)	Topi pelindung (<i>Safety helmet</i>)	Buah	10.00		-	-
SKh-1.1.22.(3b2)	Pelindung mata (<i>Goggles, Spectacles</i>)	Buah	10.00		-	-
SKh-1.1.22.(3b7)	Sarung tangan (<i>Safety gloves</i>)	Pasang	10.00		-	-
SKh-1.1.22.(3b8)	Sepatu keselamatan (<i>Safety shoes, rubber safety shoes and toe cap</i>)	Pasang	10.00		-	-
SKh-1.1.22.(3b11)	Rompi keselamatan (<i>Safety vest</i>)	Buah	10.00		-	-
4	Asuransi dan Perizinan terkait Keselamatan Konstruksi					
5	Personil Keselamatan Konstruksi					
SKh-1.1.22.(5b)	Ahli K3 Konstruksi / ahli keselamatan konstruksi	Orang	3.00		-	-
SKh-1.1.22.(5h)	Petugas pengatur lalu lintas	Orang	3.00		-	-
6	Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan					
7	Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan untuk manajemen lalu lintas					
SKh-1.1.22.(7a)	Rambu petunjuk	Buah	10.00		-	-
SKh-1.1.22.(7c)	Rambu peringatan	Buah	10.00		-	-
SKh-1.1.22.(7e)	Rambu informasi	Buah	10.00		-	-
SKh-1.1.22.(7f)	Rambu pekerjaan sementara	Buah	4.00		-	-
SKh-1.1.22.(7h)	Kerucut lalu lintas (<i>traffic cone</i>)	Buah	5.00		-	-
SKh-1.1.22.(7i)	Tongkat Pengatur Lalu Lintas (<i>Warning Lights Stick</i>)	Buah	2.00		-	-
	Alat pengendali pemakaian jalan sementara					
	Alat pengamanan pemakai jalan sementara					
8	Konsultasi dengan Ahli terkait Keselamatan Konstruksi					
9	Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi					
SKh-1.1.22.(9a1)	Alat pemadam api ringan (APAR)	Buah	1.00		-	-
SKh-1.1.22.(9a4)	Bendera K3	Buah	1.00		-	-
SKh-1.1.22.(9a5)	Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP)	Buah	20.00		-	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-
	DIVISI 2. DRAINASE					
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M ³	161.00		-	-
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	20.00		-	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK					
3.1.(9)	Galian Perkerasan berbutir	M ³	60.00		-	-
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	M ³	60.00		-	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-
	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF					
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN					
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Harga Satuan + PPN 11% (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (e x 11%)	g = (d x f)
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL					
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	450.00		-	-
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	173.00		-	-
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	12.00		-	-
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	22.00		-	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-
	DIVISI 7. STRUKTUR					
7.1 (7a)	Beton struktur, f'c 20 Mpa	M ³	10.00		-	-
7.1 (8)	Beton, f'c 15 Mpa	M ³	90.00		-	-
7.3 (1)	Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	200.00		-	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-
	DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN					
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-
	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN					
9.1.(1)	Mandor	Jam	21.00		-	-
9.1.(2)	Pekerja Biasa	Jam	63.00		-	-
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	95.00		-	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-
	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN					
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)						-

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2
 JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

% TERHADAP TOTAL BIAYA PROYEK = %

Lembar 1.2-1

No.	U R A I A N	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	Sewa Tanah	M2	-		-
B.	PERALATAN Periksa lembar 1.2-2				-
C.	Kantor Lapangan dan Fasilitas				-
1	Base Camp	Ls	1.00		0
2	Kantor	Ls	1.00		0
3	Barak	Ls	1.00		0
4	Bengkel	Ls	1.00		0
5	Gudang, dan lain-lain	Ls	1.00		0
6	.....	.....	
D.	MOBILISASI FASILITAS LABORATORIUM				-
I.	Laboratory Building				-
1	Ruang Laboratorium (sesuai Gambar)	m2	-		-
II.	Soil & Aggregate Testing	Ls	-		-
1	Compaction Test				
2	CBR Test				
3	Specific Gravity				
4	Atterberg Limits				
5	Grain Size Analysis				
6	Field Density Test by Sand Cone Methode				
7	Moisture Content				
8	Abrasion of Aggregate by Los Angeles Machine				
III.	Bituminous Testing	Ls	-		-
1	Marshall Asphalt Test				
2	Extraction Test, Centrifuge/Reflux Method				
3	Specific Gravity for Coarse Aggregate				
4	Specific Gravity for Fine Aggregate				
5	Mix Air Void Content (Accurate Method)				
6	Core Drill				
7	Metal Thermometer				
8	Accessories and Tolls				
9	Penetration Test				
10	Softening Point				
11	Refusal Density Compactor				
IV.	Concrete Testing	Ls	-		-
1	Slump Cone				
2	Cylinder/Cube Mould for Compressive Strength				
3	Beam Mould for Flexural Strength (RIGID)				
4	Crushing Machine				
V.	Pendukung (Periksa Fasilitas Laboratorium)	Ls	-		-
1	Mobil Pick Up				
2	Komputer + Printer				
3	Furniture				
VI.	Operasional (Periksa Fasilitas Laboratorium)				
VII.	Test Luar	Ls	-		-
	Test Luar, sesuai kebutuhan atau atas perintah Pengawas Pekerjaan				

E.	METODA KONSTRUKSI	LS	-		-
F.	MOBILISASI PERSONIL				
F.I.	Personil Sesuai Struktur Organisasi	LS	-		-
1	GS	.....		
2	Tenaga Ahli Jalan	.....		
3	Tenaga Ahli Jembatan	.....		
4	.....	.....	
5	.....	.....	
6	.....	.....	
F.II.	Personi Lainnya	Set	-		-
1	Koordinator Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	.....		
2	Manajer Kendal Mutu	.....		
3	plank proyek	buah	2		-
4	.....	.....	
5	.....	.....	
6	.....	.....	
F.	Manajemen dan Keselamatan lalu lintas	LS			-
G.	DEMOBILISASI	LS	0.30		-
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

Lembar 1.2-2

No.	JENIS ALAT	KODE ALAT	SATUAN	VOL.		JUMLAH HARGA (Rp.)
B.	PERALATAN					
1	ASPHALT FINISHER	E02	Unit	1.00		-
2	ASPHALT DISTRIBUTOR	E03	Unit	1.00		-
3	COMPRESSOR 4000-6500 LM	E05	Unit	1.00		-
4	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	Unit	1.00		-
5	DUMP TRUCK 3 - 4 M3	E08	Unit	2.00		-
6	DUMP TRUCK 6-8 M3	E09	Unit	4.00		-
7	GENERATOR SET	E12	Unit	1.00		-
8	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	1.00		-
9	TANDEM ROLLER 6-8 T.	E17	Unit	1.00		-
10	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	Unit	2.00		-
11	CONCRETE VIBRATOR	E20	Unit	2.00		-
12	WATER PUMP 70-100 mm	E22	Unit	1.00		-
13	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	Unit	1.00		-
14	TAMPER	E25	Unit	1.00		-
15	JACK HAMMER	E26	Unit	1.00		-
16	CONCRETE MIXER (350)	E47	Unit	2.00		-
17	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	Unit	2.00		-
18	CONCRETE CUTTER 130 feet/mnt	E76	Unit	1.00		-
19	FLAT BED TRUCK 10 TON WITH CRAN	E93	Unit	1.00		-
Total untuk Item B pada Lembar 1						-

HARGA DASAR SATUAN UPAH

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA YG DIGUNAKAN (Rp.)	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pekerja	(L01)	Jam			Sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku (Perpres yg berlaku)
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			
10	Kepala Tukang	(L10)	Jam			

DAFTAR HARGA DASAR SATUAN BAHAN

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Pasang (Sedang)	M01b	M3		Base Camp/Lokasi Pek
2	Pasir Beton (Kasar)	M01a	M3		Base Camp
3	Pasir Halus (untuk HRS)	M01c	M3		Base Camp
4	Pasir Urug (ada unsur lempung)	M01d	M3		Base Camp/Lokasi Pek
5	Batu Kali	M02	M3		Lokasi Pekerjaan
6	Agregat Pecah Kasar	M03	M3		Base Camp
7	Agg. Halus LP A	M04	M3		Base Camp
8	Agregat Lolos # 1 "	M38	M3		Base Camp
9	Lolos screen1 ukuran (0 - 5)	M89a	M3		Base Camp
10	Lolos screen2 ukuran (0 - 5)	M89b	M3		Base Camp
11	Lolos screen2 ukuran (5 - 9,5)	M89c	M3		Base Camp
12	Lolos screen2 ukuran (9.5 - 19,0)	M89d	M3		Base Camp
13	F i l l e r (non semen) (limestone dust, kapur padam, dolomit, fly ash)	M05	Kg		Proses/Base Camp
14	Batu Belah / Kerakal	M06	M3		Lokasi Pekerjaan
15	G r a v e l	M07	M3		Base Camp
16	Bahan Tanah Timbunan	M08	M3		Quarry
17	Bahan Pilihan	M09	M3		Lokasi Pekerjaan
18	Aspal	M10	Kg		Base Camp
19	Kerosen / Minyak Tanah	M11	LITER		Base Camp
20	Semen / PC (50kg)	-	Zak		zak 50 kg
21	Semen / PC (kg)	M12	Kg		
22	Besi Beton	M13	Kg		Lokasi Pekerjaan
23	Kawat Beton	M14	Kg		Lokasi Pekerjaan
24	Kawat Bronjong	M15	Kg		Lokasi Pekerjaan
25	S i r t u	M16	M3		Lokasi Pekerjaan
26	S i r t u (4 ≤ PI ≤ 10 ; LL ≤ 35 %)		M3		
27	S i r t u (4 ≤ PI ≤ 15 ; LL ≤ 35 %)		M3		
28	Batu Brojol (untuk bronjong)		M3		Lokasi Pekerjaan
29	Cat Marka (Non Thermoplas)	M17a	Kg		Lokasi Pekerjaan
30	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg		Lokasi Pekerjaan
31	Rosin Ester		Kg		Lokasi Pekerjaan
31	P a k u	M18	Kg		Lokasi Pekerjaan
32	`		Kg		Lokasi Pekerjaan
33	Kayu Perancah	M19	M3		Lokasi Pekerjaan
34	B e n s i n	M20	LITER		Pertamina
35	S o l a r / dexlite	M21	LITER		Pertamina
36	Minyak Pelumas / Oli	M22	LITER		Pertamina
37	Plastik Filter	M23	M2		Lokasi Pekerjaan
38	Plastik cor (hitam)		M2		Lokasi Pekerjaan
39	Agr. Kelas A (analisis)	M26	M3		Base Camp
40	Agr. Kelas B (analisis)	M27	M3		Base Camp
	Arg. Kelas S (analisis)	M29	M3		Base Camp
	Lapis Drainase (analisis)		M3		Base Camp
	Bahan Landasan		M3		Lokasi Pekerjaan
	Geotextile	M30	M2		Lokasi Pekerjaan
	Aspal Emulsi	M31	Kg		Base Camp
	Gebalan Rumput	M32	M2		Lokasi Pekerjaan
	Thinner	M33	LITER		Lokasi Pekerjaan
	Glass Bead	M34	Kg		Lokasi Pekerjaan
	Pelat Rambu (Eng. Grade)	M35a	BH		Lokasi Pekerjaan
	Pelat Rambu (High I. Grade)	M35b	BH		Lokasi Pekerjaan
	Rambu jalan bahan komposit uk. 60x60		BH		
	Rel Pengaman (Guardrail)	M36	M'		Lokasi Pekerjaan
1	Baja Tulangan (Polos) U24	M39a	Kg		Lokasi Pekerjaan
2	Baja Tulangan (Ulir) D32	M39b	Kg		Lokasi Pekerjaan
3	Baja Tulangan (Ulir) D39	M39c	Kg		Lokasi Pekerjaan
4	Baja Tulangan (Ulir) D48	M39d	Kg		Lokasi Pekerjaan
5	Baja Tulangan/besi beton	M57a	Kg		Lokasi Pekerjaan
6	Baja Tulangan Polos BjTP 280		Kg		Lokasi Pekerjaan
7	Baja Tulangan Sirip BjTS 280		Kg		Lokasi Pekerjaan
8	Baja Tulangan Sirip BjTS 420A		Kg		Lokasi Pekerjaan
9	Baja Tulangan Sirip BjTS 420B		Kg		Lokasi Pekerjaan
10	Baja Tulangan Sirip BjTS 520		Kg		
11	Baja Tulangan Sirip BjTS 550		Kg		
12	Baja Tulangan Sirip BjTS 700		Kg		
13	Baja Bergelombang	M46	Kg		Lokasi Pekerjaan
	armco d 1500 x 3.5 mm (tebal)		Kg		
	armco d 1200 x 3.5 mm (tebal)		Kg		
	armco d 1000 x 3.5 mm (tebal)		Kg		
14	Baja Struktur	M48	Kg		Pelabuhan terdekat
15	Baja Rangka Jembatan				
16	Tiang Pancang Baja	M49	M'		Lokasi Pekerjaan
17	Tiang Pancang Beton Pratekan	M50	M3		Pelabuhan terdekat
18	Pipa Baja	M52	Kg		Pelabuhan terdekat
19	Baja Prategang	M56	Kg		Base Camp
	Baja profil IWF Ex.Jepang		Kg		
	Baja profil IWF Ex. DN SNI		Kg		
	Baja profil INP		Kg		

	Baja Siku			Kg	
	Besi Strip			Kg	
20	Beton Fc' 10 MPa	M47	M3		Lokasi Pekerjaan
21	Beton Struktur Fc' 15 MPa	M60	M3		Lokasi Pekerjaan
22	Beton Struktur fc' 20 MPa	M186	M4		Lokasi Pekerjaan
23	Beton Struktur Fc' 25 Mpa	M37	M3		Lokasi Pekerjaan
24	Beton Struktur Fc' 30 MPa	M59	M3		Lokasi Pekerjaan
25	Beton Struktur Fc' 35 MPa	M72	M3		Lokasi Pekerjaan
26	Beton Struktur Fc' 40 MPa	M69	M3		Lokasi Pekerjaan
27	Beton Struktur fc' 45 MPa	M185	M3		Lokasi Pekerjaan
28	Beton Struktur Fc' 50 MPa	M68	M3		Lokasi Pekerjaan
29	Mortar 1:3			M3	Lokasi Pekerjaan
30	Mortar 1:4			M3	Lokasi Pekerjaan
	Concrete Grouting Non shrinkage HWR			M3	
	Concrete Grouting Non shrinkage HWR			Kg	
31	Kapur	M40	M3		Hasil Proses
32	Chipping	M41	M3		Base Camp
33	Chipping (kg)	M41	Kg		Base Camp
	Platone Cat Tembok/Digatex/dll			Kg	
	Nagaltex Cat Tembok/Sanalux			Kg	
	Rimatex Dempul Tembok/Hommer			Kg	
	Platone Cat Besi			Kg	
	Multi Seal Cat Seng			Kg	
	Cat Minyak			Kg	
34	Cat	M42	Kg		Base Camp
35	Cat Anti Karat (epoxy)	M95	Kg		
36	Cat Galvanis	M136	Kg		
37	Cat dasar beton	M199	Kg		
38	Cat akhir protektif beton	M200	Kg		
39	Cat akhir dekoratif beton	M201	Kg		
40	Cat dasar baja	M202	Kg		
41	Cat akhir protektif baja	M203	M2		
42	Cat dasar kayu	M224	Kg		
43	Cat akhir protektif kayu	M225	Kg		
	Cat Ultra Politur			Kg	
	Plemer Kayu			Kg	
	Plemer Tembok			Kg	
	Meni kayu - warna			Kg	
	Meni besi - warna			Kg	
	Cat tembok matex			Kg	
	Cat tembok venilex			Kg	
	Cat tembok catilax			Kg	
	Residu			Ltr	
	Minyak Cat			Ltr	
	Dempul			Kg	
	Amplas			M1	
	Maxilete Cat Tembok			Kg	
	Cat Dasar TL			Kg	
	Pylox			Btl	
	Minyak bekisting			Ltr	
	Cat Dasar Kerb			Kg	
	Cat Penutup Kerb (Hitam)			Kg	
	Cat Penutup Kerb (Putih)			Kg	
44	Pemantul Cahaya (Reflector)	M43	Bh.		Base Camp
45	Pasir Urug	M44	M3		Base Camp
46	Arbocell	M45	Kg.		Base Camp
47	Kawat Las	M51	Dos		Lokasi Pekerjaan
48	Minyak Fluks	M53	Liter		Base Camp
49	Bunker Oil	M54	Liter		Base Camp
50	Asbuton Halus	M55	Ton		Base Camp
51	PCI Girder L=17m	M58a	Buah		Pelabuhan terdekat
52	PCI Girder L=21m	M58b	Buah		Pelabuhan terdekat
53	PCI Girder L=26m	M58c	Buah		Pelabuhan terdekat
54	PCI Girder L=32m	M58d	Buah		Pelabuhan terdekat
55	PCI Girder L=36m	M58e	Buah		Pelabuhan terdekat
56	PCI Girder L=41m	M58f	Buah		Pelabuhan terdekat
	Tiang Pancang Petak 25 x 25 cm, p = 6 m (Manual)			M'	
	Tiang Pancang PCA 300 type A (bearing capacity 70 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 300 type AB (bearing capacity 70 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 300 type B (bearing capacity 70 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 350 type A (bearing capacity 90 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 350 type AB (bearing capacity 90 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 350 type B (bearing capacity 90 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 400 type A (bearing capacity 118 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 400 type AB (bearing capacity 118 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 400 type B (bearing capacity 118 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 450 type A (bearing capacity 143 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 450 type AB (bearing capacity 143 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 450 type B (bearing capacity 143 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 500 type A (bearing capacity 178 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 500 type AB (bearing capacity 178 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 500 type B (bearing capacity 178 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 600 type A (bearing capacity 242 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 600 type AB (bearing capacity 242 ton)			M'	
	Tiang Pancang PCA 600 type B (bearing capacity 242 ton)			M'	
	Additive (Tanah Semen)			Kg	

57	Cerucuk	M61	M'		
58	Elastomer	M62	buah		
59	Bahan pengawet: kreosot	M63	liter		
60	Mata Kucing	M64	buah		
61	Anchorage	M65	buah		
62	Anti strpping agent	M66	Kg		
63	Bahan Modifikasi	M67	Kg		
64	Ducting (Kabel prestress)	M70	M'		
65	Ducting (Strand prestress)	M71	M'		
66	Multipleks 12 mm	M73	Lbr		
67	Multipleks 9 mm		Lbr		
68	Multipleks 6 mm		Lbr		
69	Triplek 3 mm		Lbr		
70	Triplek 4 mm		Lbr		
71	Triplek 6 mm		Lbr		
72	Elastomer jenis 1	M74a	buah		Base Camp
73	Elastomer jenis 2	M74b	buah		Base Camp
74	Elastomer jenis 3	M74c	buah		Base Camp
75	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M75d	M'		Base Camp
76	Expansion Join Tipe Rubber	M75e	M'		Base Camp
77	Expansion Join Baja Siku	M75f	M'		Base Camp
78	Marmar	M76	Buah		Base Camp
79	Kerb Type A	M77	Buah		Base Camp
80	Paving Block	M78	Buah		Lokasi Pekerjaan
81	Mini Timber Pile	M79	Buah		Lokasi Pekerjaan
82	Expansion Joint Tipe Torma	M80	M'		Lokasi Pekerjaan
83	Strip Bearing	M81	Buah		Lokasi Pekerjaan
84	Joint Socket Pile 35x35	M82	Set		Lokasi Pekerjaan
85	Joint Socket Pile 16x16x16	M83	Set		Lokasi Pekerjaan
86	Mikro Pile 16x16x16	M84	M'		Lokasi Pekerjaan
87	Matras Concrete	M85	Buah		Lokasi Pekerjaan
88	Assetilline	M86	Botol		Lokasi Pekerjaan
89	Oxygen	M87	Botol		Lokasi Pekerjaan
90	Batu Bara	M88	Kg		Lokasi Pekerjaan
91	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm	M91	M3		
92	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm	M92	M3		
93	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm	M93	M3		
94	Joint Sealent	M94	Kg		
95	Expansion Cap	M96	Kg		
96	Polytene 125 mikron	M97	Kg		
97	Curing Compound	M98	Ltr		
98	Kayu Acuan	M99	Kg		
99	Additive	M67a	Kg		
100	Casing	M100	M2		
101	Pasir Tailing	M101	M3		Base Camp
102	Polimer	M102			Base Camp
103	Batubara	M103	kg		Base Camp
104	Kerb jenis 1 (type L, K-300)	M104	Buah		
105	Kerb jenis 2 (type I, K-300)	M105	Buah		
106	Kerb jenis 3 (type C, K-300)	M106	Buah		
107	Bahan Modifikasi	M107	Kg		
108	Aditif anti pengelupasan	M108	Liter		
109	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan	M109	Kg		
110	Asbuton yang diproses	M110	Kg		
111	Elastomer Alam	M111	Kg		
112	Elastomer Sintesis	M112	Kg		
113	Anchorage	M113	Buah		
114	- hidup	M114	bh		
115	- mati	M115	bh		
116	Kabel Prategang	M116	Kg		
117	- Selongsong	M117	M'		
118	- Baja Prategang	M118	Kg		
119	- Grouting	M119	M2		
120	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M120	M2		
121	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M121	buah		
122	Baja Profil	M122	Kg		
123	Baja Tulangan BJTP 24 (epoxy coated)	M123	Kg		
124	Epoxy coated	M124	Kg		
125	Cairan Perekat (Epoxy Resin)	M125	Kg		
126	Epoxy Bahan Penutup (sealant)	M126	Kg		
127	Alat Penyuntik Anti Gravitasi	M127	Kg		alat penyuntik epoxy
128	Polymer Mortar	M128	Kg		
129	Anti Korosif Baja	M129	Kg		
130	Acuan/multipleks	M130	M3		
131	Concrete Grouting	M131	Kg		
132	Pipa Galvanis Dia 8"	M132	M		
133	Pelat Baja	M133	Kg		
134	Baut Angkur	M134	Kg		
135	Pipa Aluminium	M135	M'		
136	Baut Mutu Tinggi	M137	Buah		
137	Baja Struktur Titik leleh 2500 kg/cm2	M138	Kg		
138	Baja Struktur Titik leleh 2800 kg/cm2	M139	Kg		
139	Baja Struktur Titik leleh 3500 kg/cm2	M140	Kg		
	Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)		Kg		
	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)		Kg		
	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)		Kg		
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 MPa untuk Tebal Pelat ≤ 2,5 inch)		Kg		

	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 MPa untuk Tebal Pelat >2,5 - 4,0 inch)		Kg		
140	Bahan Grouting	M141	Kg		
141	Kayu Banio (Balok) Kelas 1	M142	Kg		
142	Pelat Baja (Klem)	M143	Kg		
143	Timbunan/urugan Porous	M144	M3		
144	Bahan pengaman tebing galian (kayu)	M145	M3		
145	Bahan Curing	M146	M2		
146	Gelagar baja	M147	Kg		
147	Fibre jenis e-glass	M148	M2		
148	Bahan Geosynthetic	M149	M2		
149	Bahan Baja Profil	M150	Kg		
150	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 32	M151	Kg		
151	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 41	M152	Kg		
152	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 52	M153	Kg		
153	Petroleum jelly	M154	Kg		
154	Bahan anti rayap	M155	Kg		
155	Pelat Baja Galvanis	M156	Kg		
156	Baja Struktur Lantai Ortotropik	M157	Kg		
157	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M31a	Liter		Base Camp
158	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	M31b	Liter		Base Camp
159	Aspal Emulsi CSS-1 (Prime Coat)		Liter		Base Camp
160	Aspal Emulsi CRS-1 (Teak Coat)		Liter		Base Camp
159	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	M31c	Liter		Base Camp
160	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	M31d	Liter		Base Camp
161	Serat Selulosa	M158	KG		mulai ganti nomor
162	Zeolit	M159	KG		
163	Wax	M160	KG		
	Asbuton Pracampur		KG		
164	Asbuton B 5/20	M161	KG		
165	CPHMA	M162	Ton		
166	Asbuton B 50/20	M163	KG		
167	Pasir Kasar	M164	M3		
168	Cairan Perekat (Epoxy Resin) 2 komponen	M166	Ltr		
169	Semen alumina	M167	Kg		
170	Semen (OPC)	M168	Kg		
171	Pasir Kasar	M134	M3		
172	AK-2 (10/20)	M169	M3		
173	Air	M170	Liter		
174	Super plastiziser, maks 0,3 % Sm	M171	Kg		
175	curing compound (pigmen putih)	M172	Ltr		
176	BjTP 280	M173	Kg		
177	Concrete Grouting Non shrinkage HWR	M174	Kg		
178	Plastik membrane polyethylene 125 mikron	M175	Kg		
179	Mortar semen cepat mengeras (RSC)	M176	Kg		
180	Mortar pre-packed untuk stiching	M177	Kg		
181	Termoplastik (sealant tuang panas)	M178	Kg		
182	Backer rod 3/8 inci	M165	Kg		
183	Backer rod 15 mm		M1		
183	Backer rod 1 inci	M179	M1		
184	Backer rod 1 1/6 inci		M1		0.42
185	Termoseting (sealant tuang dingin)	M180	Kg		
186	Bahan grouting tersedia jenis preformed	M181	Kg		
187	Plastizier'	M182	Kg		
188	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track < 24 jam)	M183	M3		
189	Thermocouple	M184	Buah		
190	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	M187	Kg		
191	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	M188	Kg		
192	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pelat ≤ 2,5 inch)	M189	Kg		
193	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pelat > 2,5 inch)	M190	Kg		
194	Casing, diameter 800 mm	M191	Rp/M'		
195	Bahan turap kayu tanpa pengawetan	M192	M3/M'		
196	Berat H Beam per m'	M193			
197	Strand 1/2 inci	M194			
198	Perancah/ formwoks	M195			
	Scaffolding		M2		
199	Bahan Turap Kayu dengan pengawetan	M196	M3/M'		
200	Kreosot	M197	Kg		
	Kayu Banio (Papan) Klas I		M3		
	Kayu Banio (Balok) Klas I		M3		
	Kayu Marsawa (Papan) Klas II		M3		
	Kayu Marsawa (Balok) Klas II		M3		
	Kayu Merantih (Papan) Klas III		M3		
	Kayu Merantih (Balok) Klas III		M3		
	Kayu Bekisting (Papan) Klas IV		M3		
	Kayu Bekisting (Balok) Klas IV		M3		
	Kayu untuk perancah Kayu Kelas III		M3		
	Kayu Acuan		M3		
	Dolken kayu galam dia. 10 cm panjang 4 m		btg		
	Dolken kayu galam dia. 8-10 cm panjang 4 m		btg		
	Ijuk		kg		
	Penjaga jarak bekisting / spacer		bh		
	Crack Inducer/les profil 3 cm x 3 cm		M		
	Batang kelapa		M		
201					
202	FRP jenis E-glass untuk daerah kering	M204	M2		
203	FRP jenis E-glass untuk daerah basah	M205	M2		
204	FRP jenis glass untuk daerah kering	M206	M2		

205	FRP jenis carbon untuk daerah kering	M207	M2		
206	FRP jenis carbon untuk daerah basah	M208	M2		
207	Baja untuk pelat buhul dan pelat ganjal	M209	Buah		
208	Baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	M210	Buah		
209	Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	M211	Buah		
210	Baut Biasa Grade A diameter M25	M212	Buah		
211	Baut Biasa Grade B diameter M25	M213	Buah		
212	Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25	M214	Buah		
213	Elektroda Las SMAW	M215	Kg		
214	Elektroda Las SAW	M216	Kg		
215	Elektroda Las GMAW	M217	Kg		
216	Elektroda Las FCAW	M218	Kg		
217	Pasir untuk sand blasting	M219	M3		
218	Baja Grade 250	M220	Kg		
219	Baja Grade 345	M221	Kg		
220	Baja Grade 485	M222	Kg		
221	Baut dan Mur	M223	Buah		
	Dudukan, mur, baut dll		Set		
	Angkur mur baut dia. 16 mm		buah		
	Klem Pipa		buah		
	Selongsong, 1", 0,5 mm		M'		
	Selongsong, 1 1/2", 0,5 mm		M'		
	Selongsong, 2", 0,5 mm		M'		
	Selongsong, 2,5", 0,5 mm		M'		
	Selongsong, 3", 0,5 mm		M'		
	Baut dan perlengkapannya		Unit		
	Baut dia. 10 mm panjang 5 cm		bh		
	Baut dia. 10 mm panjang 10 cm		bh		
	Baut dia. 12 mm panjang 5 cm		bh		
	Baut dia. 12 mm panjang 10 cm		bh		
	Baut dia. 12 mm panjang 20 cm		bh		
	Wiremesh untuk pelat Lantai Beton		kg		
222	Perkerasan beton fast track <8 jam	M226	Kg		
223	Silicon Seal	M227	Kg		
224	Karet Pengisi Sambungan Strip Seal	M228	M'		
225	Karet Pengisi Sambungan Compression Seal	M229	M'		
	Sambungan siar muai tipe modular	M230	M'		
	Sambungan siar muai tipe finger plate	M231	M'		
286	Sambungan siar muai tipe dobel siku	M232	M'		
287	Penutup karet neoprene	M233	M'		
288	Landasan logam berongga (Pot Bearing)	M234	Buah		
289	Landasan logam jenis Spherical	M235	Buah		
290	Stopper Lateral dan Horizontal	M236	Buah		
291	Lem PVC	M237	Kg		
292	Tiang sandaran baja	M238	M'		
293					
294					
295					
296	Sambungan Pipa PVC	M242	Buah		
297	Sambungan Pipa Baja	M243	Buah		
298	Baja Tulangan (Furnished)	M57b	Kg		
299	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	M15a	Kg		
300	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	M15b	Kg		
301	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis pabrikasi dia. 2,7 mm		bh / m3		
302	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis pabrikasi dia. 3,0 mm		bh / m3		
	Bronjong dengan Kawat yang dilapisi PVC (Pabrikasi) dia. 2,7 mm		bh / m3		
	BRC (90 x 240 cm)		Lbr		
	BRC (120 x 240 cm)		Lbr		
303	Turap Beton	M244	Kg		
304	Tiang Pancang Kayu	M245	M3		
305	Plat sepatu tiang pancang / plat sambung	M246	Kg		
306	Beton struktur bervolume besar, fc'30 MPa	M247	M3		
307	Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa	M248	M3		
308	Beton struktur bervolume besar, fc'20 MPa	M249	M3		
309	Beton struktur memadat sendiri, fc'30 MPa	M250	M3		
310	Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa	M251	M3		
311	Beton struktur memadat sendiri, fc'20 MPa	M252	M3		
312	Beton Fc' 35 MPa	M253	M3		
313	BjTS 280	M254	Kg		
314	Asphaltic plug	M255	Kg		
315	Asphaltic plug Moveable	M256	Kg		
316	accelerator	M256	Kg		
317	Insulasi	M257	m2		
318	Anyaman Kawat Baja Dilas	M258	Kg		
319	Curing membrane	M259	Kg		
320	Sambungan siar muai tipe Karet (Preformed T-shape)	M260	Kg		
321	Bridging Plate PL 125 x 6	M261	Kg		
322	Perletakan logam tipe fixed 150 Ton	M262	Buah		
	Perletakan logam tipe movable 150 Ton	M263	Buah		
	Elastomer bearing pad; (450x400x45) mm	M264	Buah		
	Beton c 10 MPa	M265	M3		
	Marmer	M266	M2		
	Baja Tulangan Angkur	M267	Kg		
	BjTS 420	M268	Kg		
	Grauting berbahan dasar semen	M269	Kg		

	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	M270	Kg		
	Tanah humus	M271	M3		Lokasi Pekerjaan
	Pupuk	M272	Kg		
	Gebalan/ Rumput	M273	M2		Lokasi Pekerjaan
	Tanah Liat	M274	M3		
	Rumput Vetiver		Slip		
	Pohon		Buah		Lokasi Pekerjaan
	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 400 Watt	M276	Buah		
	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 250 Watt	M277	Buah		
	Lampu LED 100 watt	M278	Buah		
	Mortar	M279	Kg		
	Paku jalan Tidak Memantul	M280	Buah		
	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	M281	Buah		
	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	M282	Buah		
	Lampu LED 40 watt		Bh		
	Kabel NYY 3 x 2,5		M'		
	Kabel NYY 2 x 2,5		M'		
	Tiang PJU Oktagonal Single Ornament Type Parabola, t = 8 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Single Ornament Type Parabola, t = 9 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Single Ornament Type Parabola, t = 10 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Single Ornament Type Parabola, t = 11 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Single Ornament Type Parabola, t = 12 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Single Ornament Type Parabola, t = 13 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Double Ornament Type Parabola, t = 8 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Double Ornament Type Parabola, t = 9 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Double Ornament Type Parabola, t = 10 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Double Ornament Type Parabola, t = 11 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Double Ornament Type Parabola, t = 12 m		Btg		
	Tiang PJU Oktagonal Double Ornament Type Parabola, t = 13 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Single Ornament Type Parabola, t = 8 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Single Ornament Type Parabola, t = 9 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Single Ornament Type Parabola, t = 10 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Single Ornament Type Parabola, t = 11 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Single Ornament Type Parabola, t = 12 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Single Ornament Type Parabola, t = 13 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Double Ornament Type Parabola, t = 8 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Double Ornament Type Parabola, t = 9 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Double Ornament Type Parabola, t = 10 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Double Ornament Type Parabola, t = 11 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Double Ornament Type Parabola, t = 12 m		Btg		
	Tiang PJU Bulat Double Ornament Type Parabola, t = 13 m		Btg		
	Tiang Lampu, t = 7,0 m Galvanis Oktagonal (Solar Shell)		Set		
	Tiang Lampu Taman Octa, t = 4,5 m		Btg		
	Tiang Lampu Taman 2 Pole		Btg		
	Tiang Lampu Taman, t = 4,5 m 3 Pole		Btg		
	Tiang Lampu Taman, t = 4,0 m 2 Pole		Btg		
	Tiang Lampu Taman Octagonal, t = 6 m		Btg		
	Tiang Lampu Taman Octagonal, t = 6 m		Btg		
F6	Beton Pracetak				
1	PCI Girder L=16,6 m	M58a	Buah		
	Diafragma Tepi		Buah		
	Diafragma Tengah		Buah		
	Plat Deck		Buah		
2	PCI Girder L=20,6 m	M58b	Buah		
	Diafragma Tepi		Buah		
	Diafragma Tengah		Buah		
	Plat Deck		Buah		
3	PCI Girder L=25,6 m	M58c	Buah		
	Diafragma Tepi		Buah		
	Diafragma Tengah		Buah		
	Plat Deck		Buah		
4	PCI Girder L=30,6 m	M58d	Buah		
	Diafragma Tepi		Buah		
	Diafragma Tengah		Buah		
	Plat Deck		Buah		
5	PCI Girder L=33,8 m	M58e	Buah		
6	PCI Girder L=35,6 m	M58f	Buah		
	Diafragma Tepi		Buah		
	Diafragma Tengah		Buah		
	Plat Deck		Buah		
	Kerb jenis 1 (type L, K-300)		Buah		
	Kerb jenis 2 (type I, K-300)		Buah		
	Kerb jenis 3 (type C, K-300)		Buah		
	Pipa Porous diameter 4"	M25	M'		Lokasi Pekerjaan
	Pipa Porous diameter 5"	M25a	M'		Lokasi Pekerjaan
	Pipa Porous diameter 6"	M25b	M'		Lokasi Pekerjaan
	Pipa Porous diameter 8"	M25c	M'		Lokasi Pekerjaan
	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M24b	M'		111100
	Pipa Galvanis Dia. 1.6"	M24	Batang		Lokasi Pekerjaan
	Pipa Galvanis Dia 2"		M'		253600
	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a	M'		253600
	Pipa Galvanise Dia 4"		M'		

Pipa Galvanise Dia 6"	M275	M'	
Deck Drain	M239	Buah	
Pipa PVC	M240	M'	
Pipa Baja	M241	M'	
Pipa PVC dia 1"		M	
Pipa PVC dia 1 1/2"		M	
Pipa PVC dia 2"		M	
Pipa PVC dia 2 1/2"		M	
Pipa PVC dia 3"		M	
Pipa PVC dia 4"		M	
Pipa PVC dia 5"		M	
Pipa PVC dia 6"		M	
Pipa PVC dia 8"		M	
Spacer & Centralizer		Bh	
Patok Pengarah (Delineator PVC)		Buah	
Geotextile		M2	Base Camp
Geotekstil Separator Kelas 1		M2	Base Camp
Geotekstil Separator Kelas 2		M2	Base Camp
Geotekstil Separator Kelas 3		M2	Base Camp
Geotekstil Stabilisator (Kelas 1)		M2	Base Camp
Geomembran tebal 0,5 mm		M2	Base Camp
Geomembran tebal 0,75 mm		M2	Base Camp
Geomembran tebal 1 mm		M2	Base Camp
Geomembran tebal 1,5 mm		M2	Base Camp
Geomembran tebal 2 mm		M2	Base Camp
Geotextile filter fabric for road non woven, Typar		M2	Base Camp
Kertas Isolasi		M	
Bahan tambah (Additive) jenis pengurang air. HWRA-1		Kg	
Bahan tambah Super Plastisizer (SP) HWRA-2		Kg	
Bahan tambah non shrinkage (tahan susut)		Kg	
Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, dia. 40 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, dia. 60 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, dia. 80 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, dia. 100 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, dia. 120 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, dia. 150 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan dia. 20 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan dia. 25 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan dia. 30 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan dia. 40 cm		m	
Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan dia. 60 cm		m	
Spun Pile Ø 30 cm Type A t = 6 cm		M1	
Spun Pile Ø 30 cm Type A t = 6 cm		M1	
Spun Pile Ø 30 cm Type B t = 6 cm		M1	
Spun Pile Ø 30 cm Type B t = 6 cm		M1	
Spun Pile Ø 35 cm Type A t = 6.5 cm		M1	
Spun Pile Ø 35 cm Type A t = 6.5 cm		M1	
Spun Pile Ø 35 cm Type B t = 6.5 cm		M1	
Spun Pile Ø 35 cm Type B t = 6.5 cm		M1	
Spun Pile Ø 40 cm Type A t = 7.5 cm		M1	
Spun Pile Ø 40 cm Type A t = 7.5 cm		M1	
Spun Pile Ø 40 cm Type B t = 7.5 cm		M1	
Spun Pile Ø 40 cm Type B t = 7.5 cm		M1	
Spun Pile Ø 45 cm Type A t = 8 cm		M1	
Spun Pile Ø 45 cm Type A t = 8 cm		M1	
Spun Pile Ø 45 cm Type B t = 8 cm		M1	
Spun Pile Ø 45 cm Type B t = 8 cm		M1	
Spun Pile Ø 50 cm Type A t = 9 cm		M1	
Spun Pile Ø 50 cm Type A t = 9 cm		M1	
Spun Pile Ø 50 cm Type B t = 9 cm		M1	
Spun Pile Ø 50 cm Type B t = 9 cm		M1	
Spun Pile Ø 60 cm Type A t = 10 cm		M1	
Spun Pile Ø 60 cm Type A t = 10 cm		M1	
Spun Pile Ø 60 cm Type B t = 10 cm		M1	
Spun Pile Ø 60 cm Type B t = 10 cm		M1	
Spun Pile Ø 60 cm Type C t = 10 cm		M1	
Spun Pile Ø 60 cm Type C t = 10 cm		M1	
Kanstein K-200		Unit	
Dinding Panel 240 cm x 40 cm t = 5 cm K-250		Unit	
Tiang Panel 20 cm x 20 cm x 370 cm K-250		Unit	
Paving Block 30 cm x 30 cm x 6 cm		Unit	
Paving Block 20 cm x 20 cm x 10 cm		Unit	
Paving Block 20 cm x 10 cm x 8 cm		Unit	
Paving Block, t = 8 cm (K.250)		M2	
Paving Block, t = 8 cm (K.300)		M2	
Paving Block, t = 8 cm (K.350)		M2	
Ubin Pemandu		M2	
Bata Ringan t = 11 cm		Unit	
Bata Ringan t = 10 cm		Unit	
Bata Ringan t = 7,5 cm		Unit	
Glass Block t = 8 cm		Unit	
Barrier Type A		Unit	
Barrier Type B		Unit	

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

PROYEK :
 No. PAKET KONTRAK :
 NAMA PAKET : Rehabilitasi Jalan Provinsi di Ruas Sicincin-Kurai Taji (P.028)
 PROP / KAB / KODYA : Prov. Sumatera Barat / Kab. Padang Pariaman
 ITEM PEMBAYARAN NO. :
 JENIS PEKERJAAN :
 SATUAN PEMBAYARAN :

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

NO.	KOMPONEN	SATUAN	PERKIRAAN Kuantitas	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	<u>TENAGA</u>				
			Sub Total Tenaga		0.00
B.	<u>MATERIAL</u>				
			Sub Total Material		-
C.	<u>PERALATAN</u>				
			Sub Total Peralatan		0.00
D.	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN (A + B + C)				0.00
E.	OVERHEAD & PROFIT 10.0 % x D				0.00
F.	TOTAL HARGA PEKERJAAN (D + E)				0.00

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