

**REKAPITULASI  
PERKIRAAN HARGA PEKERJAAN**

Proyek : -  
No. Paket Kontrak : -  
Nama Paket : **Penanganan Long Segment (Pemeliharaan Rutin, Pemeliharaan Berkala, Peningkatan/ Rekonstruksi) Pada Ruas Lahewa - Afulu**  
Prop / Kab / Kodya : **Sumatera Utara / Kabupaten Nias Utara**

No. Divisi	Uraian	Jumlah Harga Pekerjaan (Rupiah)
1	Umum	
	<b>SKh-1.22 SMKK (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>	
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 Kinerja	
	(A) Jumlah Harga Pekerjaan ( termasuk Biaya Umum dan Keuntungan )	15.045.990.991,00
	(B) Pajak Pertambahan Nilai ( PPN ) = 11% x (A)	1.655.059.009,01
	(C) JUMLAH TOTAL HARGA PEKERJAAN = (A) + (B)	<b>16.701.050.000,00</b>
	(D) DIBULATKAN	<b>16.701.050.000,00</b>

**Terbilang : Enam Belas Milyar Tujuh Ratus Satu Juta Lima Puluh Ribu Rupiah.**

Medan, April 2023

Kepala UPTD Pekerjaan Umum dan  
Penataan Ruang  
Gunungsitoli



**RIZAK TARUNA ZEGA, ST, MT**  
PEMBINA  
NIP. 19820708 200804 1 001

**DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA  
SPESIFIKASI UMUM 2018 REV-2**

PPK : .....  
 No. Paket Kontrak : -  
 Nama Paket : Penanganan Long Segment (Pemeliharaan Rutin, Pemeliharaan Berkala, Peningkatan/ Rekonstruksi) Pada Ruas Lahewa - Afulu  
 Prop / Kab / Kodya : Sumatera Utara / Kabupaten Nias Utara

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Perkiraan Kuantitas	Harga Satuan (Rupiah)	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
a	b	c	d	e	f = (d x e)
	<b>DIVISI 1. UMUM</b>				
1.2	<b>Mobilisasi</b>				
1.2	Mobilisasi	LS	1,00		
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>				
	<b>SKh-1.22. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)</b>				
1	Penyiapan dokumen penerapan SMKK:				
SKh-1.1.22.(1a)	Pembuatan dokumen RKK, RKPPL, RMLLP, RMPK	Set	2,00		
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.(2g)	Spanduk (Banner)	Lb	3,00		
SKh-1.1.22.(2h)	Poster/leaflet	Lb	1,00		
SKh-1.1.22.(2i)	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	Bh	1,00		
			-		
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri:				
3b	APD, antara lain :				
SKh-1.1.22.(3b1)	Topi pelindung (Safety Helmet)	Bh	20,00		
SKh-1.1.22.(3b2)	Pelindung mata (Goggles, Spectacles)	Bh	10,00		
SKh-1.1.22.(3b6)	Pelindung pernafasan dan mulut (masker, masker respirator)	Bh	10,00		
SKh-1.1.22.(3b7)	Sarung tangan (Safety Gloves)	Psg	10,00		
SKh-1.1.22.(3b8)	Sepatu keselamatan (Safety Shoes, rubber safety shoes and toe cap)	Psg	20,00		
SKh-1.1.22.(3b11)	Rompi keselamatan (Safety Vest)	Bh	20,00		
			-		
5	Personel Keselamatan Konstruksi:				
SKh-1.1.22.(5c)	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Org	6,00		
SKh-1.1.22.(5h)	Petugas pengatur lalu lintas	Org	12,00		
			-		
7	Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas:				
SKh-1.1.22.(7a)	Rambu petunjuk	Bh	5,00		
SKh-1.1.22.(7b)	Rambu larangan	Bh	5,00		
SKh-1.1.22.(7c)	Rambu peringatan	Bh	5,00		
SKh-1.1.22.(7d)	Rambu kewajiban	Bh	5,00		
SKh-1.1.22.(7e)	Rambu informasi	Bh	3,00		
SKh-1.1.22.(7h)	Kerucut lalu lintas (traffic cone)	Bh	10,00		
SKh-1.1.22.(7i)	Tongkat Pengatur Lalu Lintas (Warning Lights Stick)	Bh	2,00		
			-		
9	<b>Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian RisikoKeselamatan Konstruksi:</b>				
SKh-1.1.22.(9a4)	<b>Bendera K3</b>	Bh	2,00		
	<b>SKh-1.22 SMKK (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>				

	<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>				
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>	2.288,04		
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	588,82		
2.3.(15)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	8,00		
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					
	<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>				
3.1.(1)	Galian Biasa	M <sup>3</sup>	1.609,50		
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M <sup>3</sup>	559,80		
3.3.(1)	Penyiapan Badan Jalan	M <sup>2</sup>	6.998,00		
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					
	<b>DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF</b>				
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					
	<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>				
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	2.519,10		
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	108,00		
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					
	<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>				
6.1 (1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	12.595,50		
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	4.723,65		
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	1.448,59		
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	2.172,88		
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	643,17		
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					
	<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>				
7.1 (8)	Beton , fc'15 Mpa	M <sup>3</sup>	1.049,70		
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	112,80		
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					
	<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>	1.102,19		
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					
	<b>DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA</b>				
10.1.(4)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	40,50		
10.1.(9)	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M <sup>3</sup>	16,62		
10.1.(21)	Pembersihan Drainase	M <sup>1</sup>	6.920,00		
10.1.(22)	Pengendalian Tanaman	M <sup>2</sup>	62.280,00		
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>					

**DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA  
SPESIFIKASI UMUM 2018 REV-2**

PPK : .....  
 No. Paket Kontrak : .....  
 Nama Paket : Perancangan Long Segment (Pemeliharaan Rutin, Pemeliharaan Berkala, Peningkatan/ Rekonstruksi) Pada Ruas Lahewa - Alulu  
 Prop./Kab./Kodya : Sumatera Utara / Kabupaten Nias Utara

No. Meta Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Pemeliharaan Rutin		Pemeliharaan Berkala		Rekonstruksi		Jumlah Harga-Harga (Rupiah) f = (d x e)
				Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	
a	b	c	e	d	d	d	d	d	d	f = (d x e)
<b>DIVISI 1. UMUM</b>										
1.2	Mobilisasi									
1.2	Mobilisasi	LS							1,00	-
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>										
<b>SKH-1.22. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)</b>										
1	Penyapan dokumen penerapan SMKK:									
SKH-1.1.22.1(a)	Pembuatan dokumen RKK, RKPL, RMLLP, RMPK	Set							2,00	-
SKH-1.1.22.1(b)	Pembuatan prosedur dan instruksi kerja	Set							1,00	-
SKH-1.1.22.1(c)	Penyusunan pelaporan penerapan SMKK	Set							1,00	-
2	Sosialisasi, promosi dan pelatihan:									
SKH-1.1.22.2(g)	Sparduk (Banner)	Lb							3,00	-
SKH-1.1.22.2(h)	Poster/leaflet	Lb							1,00	-
SKH-1.1.22.2(i)	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	Bh							1,00	-
3	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri:									
3b	APD, antara lain :									
SKH-1.1.22.3(b1)	Topi pelindung (Safety Helmet)	Bh							20,00	-
SKH-1.1.22.3(b2)	Pelindung mata (Goggles, Spectacles)	Bh							10,00	-
SKH-1.1.22.3(b6)	Pelindung pernafasan dan mulut (masker, masker respirator)	Bh							10,00	-
SKH-1.1.22.3(b7)	Sarung tangan (Safety Gloves)	Psg							10,00	-
SKH-1.1.22.3(b8)	Sepatu keselamatan (Safety Shoes, rubber safety shoes and toe cap)	Psg							20,00	-
SKH-1.1.22.3(b11)	Rompi keselamatan (Safety Vest)	Bh							20,00	-
5	Personel Keselamatan Konstruksi:									
SKH-1.1.22.5(c)	Pelugas Keselamatan Konstruksi, Pelugas K3 Konstruksi	Org							1,00	-
SKH-1.1.22.5(h)	Pelugas pengatur lalu lintas	Org							2,00	-
7	Rambu dan Perengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas:									
SKH-1.1.22.7(a)	Rambu petunjuk	Bh							5,00	-
SKH-1.1.22.7(b)	Rambu larangan	Bh							5,00	-
SKH-1.1.22.7(c)	Rambu peringatan	Bh							5,00	-
SKH-1.1.22.7(d)	Rambu kewaliban	Bh							5,00	-
SKH-1.1.22.7(e)	Rambu informasi	Bh							3,00	-
SKH-1.1.22.7(h)	Keucut lalu lintas (traffic cone)	Bh							10,00	-
SKH-1.1.22.7(i)	Tongkat Pengatur Lalu Lintas (Warning Lights Stick)	Bh							2,00	-
9	Kegiatan dan peralatan terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi:									
SKH-1.1.22.9(a4)	Bendera K3	Bh							2,00	-
<b>SKH-1.22 SMKK (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>										

No. Matrik Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Pemeliharaan Rutin		Pemeliharaan Berkala		Rekonstruksi		Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
				Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	
a	b	c	e	d	d	d	d	d	f = (d x e)	
<b>DIVISI 2. DRAINASE</b>										
2.1.(1)	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	2.288,04	-	-
2.2.(1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	568,82	-	-
2.3.(15)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	8,00	-	-
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>										
<b>DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>										
3.1.(1)	Galian Biasa	M <sup>3</sup>	-	-	210,00	-	-	1.399,50	-	-
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	559,80	-	-
3.3.(1)	Penyediaan Badan Jalan	M <sup>2</sup>	-	-	1.400,00	-	-	5.598,00	-	-
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>										
<b>DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF</b>										
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>										
<b>DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>										
5.1.(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2.519,10	-	-
5.1.(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	108,00	-	-
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>										
<b>DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL</b>										
6.1.(1)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	-	-	-	-	-	12.595,50	-	-
6.1.(2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	-	-	945,00	-	-	3.778,65	-	-
6.3.(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	-	-	289,80	-	-	1.158,79	-	-
6.3.(5b)	Laston Lapis Aus Modifikasi (AC-WC Mod)	Ton	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3.(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	-	-	434,70	-	-	1.738,18	-	-
6.3.(6b)	Laston Lapis Antara Modifikasi (AC-BC Mod)	Ton	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3.(7a)	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	Ton	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3.(7b)	Laston Lapis Fondasi Modifikasi (AC-Base Mod)	Ton	-	-	-	-	-	-	-	-
6.3.(8)	Bahan anti pengelupasan	Kg	-	-	128,67	-	-	514,50	-	-
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>										
<b>DIVISI 7. STRUKTUR</b>										
7.1.(8)	Beton, Jc'15 Mpa	M <sup>3</sup>	-	-	210,00	-	-	839,70	-	-
7.9.(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	112,80	-	-
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>										

No. Mita Pembayaran	Uraian	Satuan	Pemeliharaan Rutin		Pemeliharaan Berkala		Rekonstruksi		Jumlah Harga-Harga (Rupiah)
			Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	Perkiraan Kuantitas	Jumlah Harga-Harga (Rupiah)	
a	b	c	d	e	d	d	d	f = (d x e)	
	<b>DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN</b>								
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>									
9.2.(1)	<b>DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN &amp; PEKERJAAN LAIN-LAIN</b> Marka Jalan Termoplastik	M <sup>2</sup>			220,50		881,69		
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>									
	<b>DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA</b>								
10.1.(4)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M <sup>2</sup>			40,50				
10.1.(9)	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M <sup>3</sup>	3,12		13,50				
10.1.(21)	Pembersihan Drainase (2 Kali)	M	6.920,00						
10.1.(22)	Pengendalian Tanaman (3 Kali)	M <sup>2</sup>	62.280,00						
<b>Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)</b>									

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2  
 JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

% TERHADAP TOTAL BIAYA PROYEK = 0,0000 %

Lembar 1.2-1

No.	URAIAN	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
A.	Sewa Tanah	M2	10.000		0
B.	<b>PERALATAN</b> Periksa lembar 1.2-2				0
C.	<b>Kantor Lapangan dan Fasilitas</b>				
1	Base Camp	LS	1		0
2	Kantor				
3	Barak				
4	Bengkel				
5	Gudang, dan lain-lain				
6	.....	.....			
D.	<b>MOBILISASI FASILITAS LABORATORIUM</b>	set			0
1	Ruang Laboratorium (sesuai Gambar)				
2	<b>Soil &amp; Aggregate Testing</b>				
3	<b>Bituminous Testing</b>				
4	<b>Concrete Testing</b>				
5	<b>Pendukung</b> (Periksa Fasilitas Laboratorium)				
6	<b>Operasional</b> (Periksa Fasilitas Laboratorium)				
E.	<b>MOBILISASI PERSONIL</b>				
E.I.	Personil Sesuai Struktur Organisasi	LS			0
1	GS				
2	Tenaga Ahli Jalan				
3	Tenaga Ahli Jembatan	.....			
4	.....	.....			
5	.....	.....			
6	.....	.....			
E.II.	Personi Lainnya	Set			0
1	Koordinator Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	.....			
2	Manajer Kendal Mutu	.....			
3	.....	.....			
4	.....	.....			
5	.....	.....			
6	.....	.....			
F.	Manajemen dan Keselamatan lalu lintas	LS			
G.	<b>DEMOBILISASI</b>	LS	1		0
E	<b>TOTAL BIAYA MOBILISASI</b>				<b>0</b>
F	<b>OVERHEAD &amp; PROFIT</b>		10,00 % x D		<b>0,00</b>
G	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( E + F )</b>				<b>0,00</b>

Catatan : Harga Satuan Personil tersebut sudah termasuk seluruh pajak dan bea (kecuali PPN), Asuransi Tenaga Kerja dan pengeluaran lainnya.

ITEM PEMBAYARAN NO. : 1.2  
 JENIS PEKERJAAN : MOBILISASI

Lembar 1.2-2

No.	JENIS ALAT	KODE ALAT	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>B.</b>	<b>PERALATAN</b>					
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	Unit			
2	ASPHALT FINISHER	E02	Unit	1,00		-
3	POWER BROOM	E03	Unit			
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	Unit			
5	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	E05	Unit	1,00		-
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	Unit	2,00		-
7	CRANE 10-15 TON	E07	Unit			
8	DUMP TRUCK 4 TON (2-3 M3)	E08	Unit			
9	DUMP TRUCK 10 TON (6-8 M3)	E09	Unit	6,00		-
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	Unit	1,00		-
11	FLAT BED TRUCK 3-4 TON	E11	Unit	1,00		-
12	GENERATOR SET	E12	Unit	1,00		-
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	Unit	1,00		-
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	1,00		-
18	TIRE ROLLER 8-10 T.	E18	Unit	2,00		-
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	E19	Unit	1,00		-
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	Unit	2,00		-
21	STONE CRUSHER	E21	Unit			
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	Unit			
23	WATER TANKER 3000-4500 L.	E23	Unit	1,00		-
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	Unit	1,00		-
25	TAMPER	E25	Unit			
26	JACK HAMMER	E26	Unit	1,00		-
27	PULVI 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 15 TON	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	1,00		-
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	3,00		-
50	BORE PILE MACHINE	E50	Unit			
51	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	Unit			
52	POMPA UNTUK EPOXY		Unit			
53	GERINDA TANGAN GWS 750-1000 4" 1 HP	E69	Unit			
54	CONCRETE CUTTER (0,5-0,7 m/menit)		Unit			
55	SAND BLASTING	E77	Unit			
56	ASPHALT CUTTER		Unit			
57	MESIN POTONG RUMPUT	E65	Unit	4,00		-
58	TRUCK 2 TON (0,9-1,5 M3)	E88	Unit			
<b>Total untuk Item B pada Lembar 1</b>						<b>0</b>