

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	VOLUME		Harga Satuan	Jumlah Harga		Bobot
			MC - 0	ADD 1		MC - 0		
	DIVISI 1. UMUM							
1.2	Mobilisasi	LS	1,00	1,00	Rp 52.750.000,00	Rp 52.750.000,00		1,00%
1.8.(1)	Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	1,00	1,00	Rp 22.000.000,00	Rp 22.000.000,00		0,42%
	DIVISI 2. DRAINASE							
2.3(2).a	Gorong - gorong persegi beton bertulang pracetak ukuran 100cm x 100 cm	M1	58,00	44,80	Rp 3.469.660,00	Rp 155.440.768,00		2,95%
2.3(5).d	Saluran Beton Bertulang Pracetak berbentuk U Ukuran 60 cm x 60 cm x 120 cm	M1	660,00	540,00	Rp 750.000,00	Rp 405.000.000,00		7,69%
2.3(6).a	Tutup Saluran Beton Bertulang Pracetak berbentuk U Ukuran 60 cm x 120 cm	M1	660,00	540,00	Rp 375.000,00	Rp 202.500.000,00		3,84%
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH							
3.1.(1a)	Galian biasa	M3	4.000,00	3.783,09	Rp 37.130,00	Rp 140.466.131,70		2,67%
3.1.(7)	Galian perkerasan beraspal tanpa cold milling machine	M3	83,00	54,00	Rp 386.230,00	Rp 20.856.420,00		0,40%
3.3.(1)	Penyiapan badan jalan	M2	8.834,00	7.859,20	Rp 2.620,00	Rp 20.591.104,00		0,39%
	DIVISI 4. PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU							
4.2.(2)	Lapis pondasi agregat kelas B	M3	1.747,00	1.758,99	Rp 260.000,00	Rp 457.337.406,54		8,68%
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR							
5.5.(1a)	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base) (CTB) Rekondisi	M3	250,00	295,29	585.000,00	Rp 172.744.650,00		3,28%
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL							
6.1.(2b)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi	liter	1.738,49	2.673,84	Rp 12.956,00	Rp 34.642.271,04		0,66%
6.3.(7a)	Laston Lapis Permukaan Perata (AC (L))	TON	1.187,00	1.305,70	Rp 909.245,00	Rp 1.187.201.194,50		22,54%
6.3.(7a)	Laston Lapis Permukaan Perata (AC (L))	TON	-	101,16	Rp 906.379,00	Rp 91.689.299,64		1,74%
	DIVISI 7. STRUKTUR							
7.1.(7a)	Beton mutu sedang, c 20 MPa	M3	2.400,00	2.357,76	Rp 970.000,00	Rp 2.287.027.200,00		43,42%
	DIVISI 8. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR							
8.4.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M2	95,00	171,12	Rp 97.660,00	Rp 16.711.579,20		0,32%
	JUMLAH					Rp 5.266.958.026,62		100,00%
KONTRAK AWAL	PROGRESS RENCANA MINGGUAN							
	KUMULATIF PROGRESS RENCANA MINGGUAN							
	PROGRESS REALISASI MINGGUAN							
	KUMULATIF PROGRESS REALISASI MINGGUAN							
	DEVIASI							
KONTRAK ADD	PROGRESS RENCANA MINGGUAN							
	KUMULATIF PROGRESS RENCANA MINGGUAN							
	PROGRESS REALISASI MINGGUAN							
	KUMULATIF PROGRESS REALISASI MINGGUAN							
	DEVIASI							

Lampiran 2 Rencana Anggaran Biaya

RINCIAN ANGGARAN BIAYA						
1.	NAMA KEGIATAN	: Rehabilitasi/Pemeliharaan Jalan dan Perbaikan Bangunan Pelengkap				
2.	PAKET PEKERJAAN	: Paket Pemeliharaan Berkala Jalan dan Perbaikan Bangunan Pelengkap di Jalan Jurusan Genterg – Temuguruh (Lin.22) dan Temug				
3.	PROVINSI / KABUPATEN / KOTA	: JAWA TIMUR / BANYUWANGI				
4.	SUMBER DANA	: APBD				
5.	TAHUN ANGGARAN	: 2019				
6.	KONTRAKTOR PELAKSANA	: CV.MANDIRI KONSTRUKSI				
7.	KONSULTAN SUPERVISI	: PT.DUTA BHUJANA JAYA				
No. Mata Pembayaran	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN	VOLUME		
				KONTRAK	MC - 0	TAMBAH
1	2	3	4	5	6	7+8+9
	DIVISI 1. UMUM					
1.2	Mobilisasi	LS	Rp 52.750.000,00	1,00	1,00	-
1.8.(1)	Keselamatan dan Kesehatan/Kerja	LS	Rp 22.000.000,00	1,00	1,00	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 1 (masuk pada Rekapitulasi Daftar Kuantiti)						
	DIVISI 2. DRAINASE					
2.3(2).a	Gorong - gorong persegi betonbertulang pracetak ukuran 100cm x 100 cm	M1	Rp 3.469.660,00	58,00	44,80	-
2.3(5).d	Saluran Beton Bertulang Pracetak berbentuk U Ukuran 60 cm x 60 cm x 120 cm	M1	Rp 750.000,00	660,00	540,00	-
2.3(6).a	Tutup Saluran Beton Bertulang Pracetak berbentuk U Ukuran 60 cm x 120 cm	M1	Rp 375.000,00	660,00	540,00	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Daftar Kuantiti)						
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH					
3.1.(1a)	Galian biasa	M3	Rp 37.130,00	4.000,00	3.783,09	-
3.1.(7)	Galian perkerasan beraspal tanpa cold milling machine	M3	Rp 386.230,00	83,00	54,00	-
3.3.(1)	Penyiapan badan jalan	M2	Rp 2.620,00	8.834,00	7.859,20	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Daftar Kuantiti)						
	DIVISI 4. PEKERJAAN PELEBARAN DAN BAHU JALAN					
4.2.(2)	Lapis pondasi agregat kelas B	M3	Rp 260.000,00	1.767,00	1.758,99	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Daftar Kuantiti)						
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR					
5.5.(1a)	Lapis Pondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base) (CTB) Rekondisi	M3	Rp 585.000,00	250,00	295,29	45,29
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Daftar Kuantiti)						
	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL					
6.1.(2b)	Lapis Perekat - Aspal Emulsi	Liter	Rp 12.956,00	1.738,49	2.673,84	935,35
6.3.(7a)	Laston Lapis Permukaan Perata (AC LL)	TON	Rp 909.245,00	1.187,00	1.305,70	118,70
6.3.(7a)	Laston Lapis Permukaan Perata (AC LL)	TON	Rp 906.379,00		101,16	101,16
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Daftar Kuantiti)						
	DIVISI 7. STRUKTUR					
7.1.(7a)	Beton mutu sedang, c 20 MPa	M3	Rp 970.000,00	2.400,00	2.357,76	-
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Daftar Kuantiti)						
	DIVISI 8. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR					
8.4.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M2	Rp 97.660,00	95,00	171,12	76,12
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Daftar Kuantiti)						

A

nk.222) dan Temuguruh – Wonorekso (Link.223)

UMK		JUMLAH HARGA			
TAMBAH	KURANG	TAMBAH	KURANG	KONTRAK	HC - 0
7 = 8 + 9	8 = 5 + 6	8 = 12 + 91	10 = 11 + 12	11 = 8 x 5	12 = 9 x 8
-	-	-	-	52.750.000,00	52.750.000,00
-	-	-	-	22.000.000,00	22.000.000,00
tulasi Daftar Kuantitas dan Harga)		-	-	Rp 74.750.000,00	Rp 74.750.000,00
-	13,20	-	45.799.512,00	201.240.280,00	155.440.768,00
-	120,00	-	90.000.000,00	495.000.000,00	405.000.000,00
-	120,00	-	45.000.000,00	247.500.000,00	202.500.000,00
tulasi Daftar Kuantitas dan Harga)		-	180.799.512,00	Rp 943.740.280,00	Rp 762.940.768,00
-	216,91	-	8.053.868,30	148.520.000,00	140.466.131,70
-	29,00	-	11.200.670,00	32.057.090,00	20.856.420,00
-	974,80	-	2.553.976,00	23.145.080,00	20.591.104,00
tulasi Daftar Kuantitas dan Harga)		-	21.808.514,30	Rp 203.722.170,00	Rp 181.913.655,70
-	8,01	-	2.082.600,03	459.420.006,57	457.337.406,54
tulasi Daftar Kuantitas dan Harga)		-	2.082.600,03	Rp 459.420.006,57	Rp 457.337.406,54
45,29	-	26.494.650,00	-	146.250.000,00	172.744.650,00
tulasi Daftar Kuantitas dan Harga)		26.494.650,00	-	Rp 146.250.000,00	Rp 172.744.650,00
935,35	-	12.118.394,60	-	22.523.876,44	34.642.271,04
118,70	-	107.927.381,50	-	1.079.273.815,00	1.187.201.196,50
101,16	-	91.689.299,64	-	-	91.689.299,64
tulasi Daftar Kuantitas dan Harga)		211.735.075,74	-	Rp 1.101.797.691,44	Rp 1.313.532.767,18
-	42,24	-	40.972.800,00	2.328.000.000,00	2.287.027.200,00
tulasi Daftar Kuantitas dan Harga)		-	40.972.800,00	Rp 2.328.000.000,00	Rp 2.287.027.200,00
76,12	-	7.433.879,20	-	9.277.700,00	16.711.579,20
tulasi Daftar Kuantitas dan Harga)		7.433.879,20	-	Rp 9.277.700,00	Rp 16.711.579,20
JUMLAH TOTAL KESELURUHAN				Rp 5.266.957.848,01	Rp 5.266.958.026,6200

Lampiran 3 Daftar Biaya Sewa Peralatan Per Jam Kerja

No.	URAIAN	KO DE	HP	KAP.	HARGA ALAT	BIAYA SEWA ALAT/JAM (di luar PPN)	
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	450,0	60,0	T/Jam	10.800.000.000	9.612.494,30
2	ASPHALT FINISHER	E02	72,4	10,0	Ton	270.000.000	284.014,28
3	ASPHALT SPRAYER	E03	4,0	850,0	Liter	37.800.000	100.362,04
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	155,0	-	-	2.596.120.200	1.071.985,56
5	COMPRESSOR 4000-6500 LM	E05	60,0	5.000,0	CPM(L/m)	70.200.000	228.677,35
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	20,0	500,0	Liter	60.760.260	140.789,75
7	CRANE 10-15 TON	E07	138,0	15,0	Ton	377.818.344	483.139,73
8	DUMP TRUCK 10 TON	E08	100,0	10,0	Ton	216.000.000	356.207,23
9	DUMP TRUCK 30 TON	E09	190,0	30,0	Ton	518.400.000	636.789,77
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	133,0	0,9	M3	1.080.000.000	645.817,28
11	FLAT BED TRUCK 3-4 M3	E11	190,0	10,0	ton	399.912.984	607.411,91
12	GENERATOR SET	E12	180,0	135,0	KVA	29.160.000	417.444,82
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	135,0	10.800,0	-	2.265.058.080	944.211,48
14	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	70,0	0,8	M3	1.402.174.800	581.774,32
15	LOADER RODA KARET 1.0-1.6 M3	E15	85,0	1,6	M3	378.000.000	279.467,62
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	55,0	8,0	Ton	523.090.602	329.545,27
17	TANDEM ROLLER 6-8 T	E17	82,0	8,1	Ton	302.400.000	336.508,39
18	TIRE ROLLER 8-10 T	E18	100,5	9,0	Ton	216.000.000	357.349,48
19	VIBRATORY ROLLER 5-9 T	E19	82,0	7,1	Ton	1.725.753.600	689.416,96
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	5,5	25,0	-	6.523.660	87.006,19
21	STONE CRUSHER	E21	220,0	75,0	T/Jam	1.544.691.519	821.907,74
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	6,0	-	-	24.553.745	95.521,11
23	WATER TANKER 3000-4500 L	E23	100,0	4.000,0	Liter	150.243.552	339.903,47
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	8,8	835,00	Ton	165.709.800	145.679,57
25	TAMPER	E25	4,7	121,00	Ton	27.618.300	95.844,05
26	JACK HAMMER	E26	0,0	1.330,00	-	108.000.000	100.979,54
27	FULVI MIXER	E27	345,0	2.005,00	-	800.930.700	1.089.746,95
28	CONCRETE PUMP	E28	100,0	8,00	M3	331.419.600	379.728,08
29	TRAILER 20 TON	E29	175,0	20,00	Ton	824.461.492	665.729,33
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	25,0	2,50	Ton	540.000.000	265.202,81
31	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	125,0	35,0	Ton	768.893.472	538.581,21
32	WELDING SET	E32	40,0	250,0	Amp	162.000.000	205.748,39
33	BORE PILE MACHINE	E33	150,0	2.000,0	Meter	386.656.200	506.799,12
34	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	5,0	1.000,0	Liter	193.328.100	138.045,43
35	TRONTON	E35	150,0	15,0	Ton	331.419.600	496.076,13
36	COLD MILLING	E36	248,0	1.000,0	m	6.480.000.000	2.312.103,13
37	ROCK DRILL BREAKER	E37	3,0	-	-	22.094.640	149.686,98
38	COLD RECYCLER	E38	900,0	2.200,0	M	13.052.408.580	5.431.170,67
39	HOT RECYCLER	E39	400,0	3,0	M	3.780.000.000	1.989.904,79
40	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	115,0	3,5	M	441.892.800	559.139,07
41	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	115,0	4.000,0	Liter	540.000.000	535.491,49
42	SLIP FORM PAVER	E42	105,0	2,5	M	150.028.470	413.649,23
43	BATCHING PLANT	E43	134,0	4.000,0	Liter	1.431.540.000	726.505,86
44	CONCRETE BREAKER	E44	290,0	20,0	m3/jam	24.856.470	807.553,48
45	ASPAHLT TANKER	E45	190,0	4.000,0	liter	378.000.000	632.166,00
46	CEMENT TANKER	E46	190,0	4.000,0	liter	378.000.000	596.166,00
47	CONCRETE MIXER (350)	E47	20,0	350,0	liter	45.360.000	137.494,29
48	VIBRATING RAMMER	E48	4,2	80,0	KG	27.629.100	94.919,72
49	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	220,0	7,0	M3	162.000.000	616.958,39
50	BORE PILE MACHINE	E50	125,0	60,0	CM	276.183.000	371.860,68
51	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	200,0	75,0	Ton	6.253.335.486	2.081.563,89
52	BLENDING EQUIPMENT	E52	50,0	30,0	Ton	741.960.000	280.776,99
53	ASPHALT LIQUID MIXER	E34a	40,0	20.000,0	Liter	193.328.100	218.002,93
54	BAR BENDER	E53	3,0	0,0	0	-	47.436,26
55	BAR CUTTER	E54	3,0	0,0	0	-	47.436,26
56	BREAKER	E55	80,0	3,0	m3/jam	-	256.961,85
57	GROUTING PUMP	E56	100,0	15,0	Ton	-	302.651,85
58	JACK HIDROLIC	E57	3,0	150,0	Ton	-	81.055,35
59	MESIN LAS	E58	3,0	0,2	Ton	-	79.778,10
60	PILE DRIVER LEADER, 75 kw	E59	70,0	75,0	kw	-	234.116,85
61	PILE HAMMER	E60	10,0	0,0	0	-	92.789,35
62	PILE HAMMER, 2,5 Ton	E61	1,0	2,5	Ton	-	76.486,35
63	STRESSING JACK	E62	89,0	15,0	Ton	-	277.522,35
64	WELDING MACHINE, 300 A	E63	5,0	0,0	0	-	85.624,35

Lampiran 4 Daftar Harga Dasar Satuan Bahan

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Pasang (Sedang)	M01b	M3	85.000,00	
2	Pasir Beton (Kasar)	M01a	M3	94.900,00	
3	Pasir Halus (untuk HRS)	M01c	M3	164.264,10	
4	Pasir Urug (ada unsur lempung)	M01d	M3	94.900,00	
5	Batu Kali	M02	M3	71.300,00	
6	Agregat Pecah Kasar		M3	67.901,25	
7	Agg. Halus LP A		M3	59.504,22	
8	Agregat Lolos # 1 "		M3	79.242,12	
9	Lolos screen1 ukuran (0 - 5)		M3	59.504,22	
10	Lolos screen2 ukuran (0 - 5)		M3	97.603,54	
11	Lolos screen2 ukuran (5 - 9,5)		M3	79.242,12	
12	Lolos screen2 ukuran (9,5 - 19,0)		M3	63.175,88	
13	F i l l e r	M05	Kg	1.723,44	
14	Batu Belah / Kerakal	M06	M3	115.800,00	
15	G r a v e l	M07	M3	111.400,00	
16	Bahan Tanah Timbunan	M08	M3	48.420,00	
17	Bahan Pilihan	M09	M3	100.068,00	
18	Aspal	M10	KG	10.605,00	
19	Kerosen / Minyak Tanah	M11	LITER	12.913,75	
20	Semen / PC (50kg)	M12	Zak	51.450,00	
21	Semen / PC (kg)	M12	Kg	1.029,00	
22	Besi Beton	M13	Kg	17.581,29	
23	Kawat Beton	M14	Kg	14.780,50	
24	Kawat Bronjong	M15	Kg	17.784,49	
25	S i r t u	M16	M3	51.700,00	
26	Cat Marka (Non Thermoplas)	M17a	Kg	64.622,60	
27	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg	59.024,00	
28	P a k u	M18	Kg	13.275,47	
29	Kayu Perancah	M19	M3	1.001.190,00	
30	B e n s i n	M20	LITER	9.814,45	
31	S o l a r	M21	LITER	9.000,00	
32	Minyak Pelumas / Olie	M22	LITER	31.150,00	
33	Plastik Filter	M23	M2	17.084,95	
34	Pipa Galvanis Dia. 1.6"	M24	Batang	108.855,00	
35	Pipa Porus	M25	M	42.729,22	
36	Agr.Base Kelas A	M26	M3	90.295,24	
37	Agr.Base Kelas B	M27	M3	90.105,88	
38	Agr.Base Kelas C	M28	M3	107.619,90	
39	Agr.Base Kelas S	M29	M3	78.099,84	
40	Geotextile	M30	M2	38.077,77	
41	Aspal Emulsi	M31	Kg	13.900,68	
42	Pohon Mahoni	M32	M2	75.000,00	
43	Thinner	M33	LITER	28.420,58	
44	Glass Bead	M34	Kg	24.014,25	
45	Pelat Rambu (Eng. Grade)	M35a	BH	384.494,59	
46	Pelat Rambu (High I. Grade)	M35b	BH	308.089,94	
47	Rel Pengaman	M36	M	585.000,00	
48	Beton K-250	M37	M3	909.099,83	
49	Baja Tulangan (Polos) U24	M39a	Kg	10.743,00	
50	Baja Tulangan (Ulir) D32	M39b	Kg	10.743,00	
51	Kapur	M40	M3	477.475,00	
52	Chipping	M41	M3	0,00	
53	Chipping (kg)	M41kg	Kg	0,00	
54	Cat	M42	Kg	67.606,35	
55	Pemantul Cahaya (Reflector)	M43	Bh.	43.104,43	
56	Pasir Urug	M44	M3	72.500,00	
57	Arbocell	M45	Kg.	37.778,37	
58	Baja Bergelombang	M46	Kg	13.401,26	
59	Beton K-125	M47	M3	798.060,54	
60	Baja Struktur	M48	Kg	24.383,52	
61	Tiang Pancang Baja	M49	M	25.247,37	

62	Tiang Pancang Beton Pratekan	M50	M3	423.957,93
63	Kawat Las	M51	Dos	170.666,90
64	Pipa Baja	M52	Kg	15.965,40
65	Minyak Fluks	M53	Liter	7.128,39
66	Bunker Oil	M54	Liter	3.192,28
67	Asbuton Halus	M55	Ton	2.047.943,59
68	Baja Prategang	M56	Kg	20.803,40
69	Baja Tulangan (Polos) U32	M57a	Kg	10.743,00
70	Baja Tulangan (Ulir) D39	M39c	Kg	0,00
71	Baja Tulangan (Ulir) D48	M39d	Kg	0,00
72	PCI Girder L=17m	M58a	Buah	60.694.290,22
73	PCI Girder L=21m	M58b	Buah	86.903.818,74
74	PCI Girder L=26m	M58c	Buah	144.508.013,85
75	PCI Girder L=32m	M58d	Buah	211.841.865,20
76	PCI Girder L=36m	M58e	Buah	208.227.761,65
77	PCI Girder L=41m	M58f	Buah	285.569.503,53
78	Beton K-300	M59	M3	1.087.647,05
79	Beton K-175	M60	M3	677.930,80
80	Cerucuk	M61	M	16.090,50
81	Elastomer	M62	buah	378.323,79
82	Bahan pengawat: kreosot	M63	liter	5.496,20
83	Mata Kucing	M64	buah	125.000,00
84	Anchorage	M65	buah	1.248.204
85	Anti strpping agent	M66	Kg	56.841,16
86	Bahan Modifikasi	M67	Kg	1.000,00
87	Beton K-500	M68	M3	1.843.461,62
88	Beton K-400	M69	M3	1.059.366,31
89	Ducting (Kabel prestress)	M70	M'	128.962,50
90	Ducting (Strand prestress)	M71	M'	116.582,10
91	Beton K-350	M72	M3	1.136.515,50
92	Multipleks 12 mm	M73	Lbr	165.600,00
93	Elastomer jenis 1	M74a	buah	567.000,00
94	Elastomer jenis 2	M74b	buah	819.000,00
95	Elastomer jenis 3	M74c	buah	1.215.000,00
96	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M75d	M	1.914.675,53
97	Expansion Join Tipe Rubber	M75e	M	1.389.467,40
98	Expansion Join Baja Siku	M75f	M	1.048.859,05
99	Marmar	M76	Buah	892.865,50
100	Kerb Type A	M77	Buah	56.501,81
101	Paving Block	M78	Buah	125.000,00
102	Mini Timber Pile	M79	Buah	31.875,83
103	Expansion Joint Tipe Torma	M80	M1	1.420.566,07
104	Strip Bearing	M81	Buah	283.933,45
105	Joint Socket Pile 35x35	M82	Set	619.568,52
106	Joint Socket Pile 16x16x16	M83	Set	68.839,85
107	Mikro Pile 16x16x16	M84	M1	116.019,05
108	Matras Concrete	M85	Buah	405.000,00
109	Assetiline	M86	Botol	268.073,51
110	Oxygen	M87	Botol	163.709,83
111	Batu Bara	M88	Kg	769,90
112	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a	M	175.164,63
113	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M24b	M	108.855,00
114	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm	M91	M3	97.603,54
115	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm	M92	M3	79.242,12
116	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm	M93	M3	63.175,88
117	Joint Sealent	M94	Kg	39.857,00
118	Cat Anti Karat	M95	Kg	43.334,90
119	Expansion Cap	M96	M2	7.324,71
120	Polytene 125 mikron	M97	Kg	21.954,58
121	Curing Compound	M98	Ltr	45.616,34
122	Kayu Acuan	M99	M3	4.500.000,00

123	Additive	M67a	Ltr	62.874,84	
124	Casing	M100	M2	10.213,83	
125	Pasir Tailing		M3	259.000,00	
126	Poimer			45.000,00	
127	Batubara		kg	769,90	
128	Kerb jenis 1		Buah	45.000,00	
129	Kerb jenis 2		Buah	50.000,00	
130	Kerb jenis 3		Buah	55.000,00	
131	Bahan Modifikasi		Kg	75.000,00	
132	Aditif anti pengelupasan		Kg	64.692,65	
133	Bahan Pengisi (Filler) Tambahan		Kg	1.029,00	
134	Asbuton yang diproses		Kg	30.000,00	
135	Elastomer Alam		Kg	30.000,00	
136	Elastomer Sintesis		Kg	30.000,00	
137	Anchorage				
138	- hidup		bh	578.500,00	
139	- mati		bh	400.000,00	
140	Kabel Prategang		Kg		
141	- Selongsong		M'	0,00	
142	- Baja Prategang		Kg	20.803,40	
143	- Grouting		M2	0,00	
144	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....		M2	0,00	
145	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....		buah	0,00	
146	Baja Profil		Kg	0,00	
147	Baja Tulangan BJTP 24 (epoxy coated)		Kg	0,00	
148	Epoxy coated		Kg	0,00	
149	Cairan Perekat (Epoxy Resin)		Kg	155.000,00	
150	Epoxy Bahan Penutup (sealant)		Kg	39.857,00	
151	Alat Penyuntik Anti Gravitasi		Kg	0,00	
152	Polymer Mortar		Kg	0,00	
153	Anti Korosif Baja		Kg	0,00	
154	Acuan/multipleks		M3	0,00	
155	Concrete Grouting		Kg	0,00	
156	Acuan/multipleks		M3	0,00	
157	Pelat Baja		Kg	0,00	
158	Baut Angkur		Kg	0,00	
159	Pipa Aluminium		M'	0,00	
160	Cat Galvanis		Kg	0,00	
161	Baut Mutu Tinggi		Buah	0,00	
162	Baja Struktur Titik leleh 2500 kg/cm2		Kg	0,00	
163	Baja Struktur Titik leleh 2800 kg/cm2		Kg	0,00	
164	Baja Struktur Titik leleh 3500 kg/cm2		Kg	0,00	
165	Bahan Grouting		Kg	12.500,00	
166	Kayu Kelas 1		Kg	0,00	
167	Pelat Baja (Klem)		Kg	0,00	
168	Timbunan Porous		M3	0,00	
169	Bahan pengaman tebing galian (kayu)		M3	0,00	
170	Bahan Curing		M2	0,00	
171	Gelagar baja		Kg	0,00	
172	Fibre jenis e-glass		M2	0,00	
173	Bahan Geosynthetic		M2	0,00	
174	Bahan Baja Profil		Kg	0,00	
175	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 32		Kg	0,00	
176	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 41		Kg	0,00	
177	Bahan Baja Profil, Mutu BJ 52		Kg	0,00	
178	Petroleum jelly		Kg	0,00	
179	Bahan anti rayap		Kg	0,00	
180	Pelat Baja Galvanis		Kg	0,00	
181	Baja Struktur Lantai Ortotropik		Kg	0,00	
182	Aspal Modifikasi		kg	11.825,46	
183	Aspal Modifikasi (BNA)		Kg	11.583,90	

184	Aspal Modifikasi (JAP-57)		Kg	11.825,46	
185	Aspal Modifikasi (Retona)		Kg	10.255,32	
186	Aspal Modifikasi (starbit)		Kg	12.934,44	
187	Aspal Modifikasi (STR - 55)		Kg	11.583,90	
188	Tiang lampu type tunggal, Lighting Pole Galvanis, H=13		buah	5.448.509,55	
189	Tiang lampu type ganda, Lighting Pole Galvanis, H=13		buah	6.401.009,55	
190	Lampu: LED 90W IP66		buah	5.334.000,00	
191	Lampu:Mercury 250 W		buah	524.521,43	
192	Lampu:Mercury 400 W		buah	819.941,21	
193	Kabel type NYN/NYM 2 x 2,5 mm2		M1	17.780,00	
194	Kabel type NYGB		M1	120.650,00	
195	Beton K 250		M3	0,00	
196	MCB,1P, 16 A		buah	63.500,00	
197	Plat besi = 0.009x0.4x0.4x7850		Kg	23.749,00	
198	Cat		Kg	87.500,00	
199	Pipa PVC dia 3"		M3	36.078,61	
200	Bekisting		buah	63.500,00	
201	: Geo Grid Two Way		M2	130.000,00	
202	Wiremesh		Kg	8.983,30	
203	Saluran berbentuk U Tipe DS 1 (uk.60.60)		M1	550.283,33	
204	Cover (uk.60)		M1	304.645,83	
205	Saluran berbentuk U Tipe DS 2 (uk.80.80)		M1	1.056.916,67	
206	Cover (uk.80)		M1	661.911,81	
207	Saluran berbentuk U Tipe DS -- (uk.100.100)		M1		
208	Cover (uk.100)		M1		
209	Saluran berbentuk U Tipe DS 3 (uk.100.100)		M1	1.410.387,50	
210	Cover (uk.120)		M1	817.891,67	
211	Box Culvert 100 x 100 (Mono)		M1	2.800.000,00	
212	Box Culvert 200 x 150 (Top+Bottom)		M1	9.939.354,17	
213	Box Culvert 200 x 200 (Top+Bottom)		M1	10.816.565,28	
214	Box Culvert 400 x 300 (Top+Bottom)		M1	18.333.333,33	
215	Additive (Retarder)		Lt	1.547,39	
216	Pipa PVC dia 4"		M1	95.000,00	
217	Asbuton mastic emulsi		Lt	4.000,00	
218	Aspal Emulsi (AE CQS-1P)		Kg	12.545,00	
219	Limestone		M3	180.000,00	
220	Wiremesh		M2	85.000,00	