

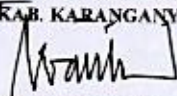
MUTUAL CHECK 100 (MC - 100)

PROGRAM : PENYELENGGARAAN JALAN
 JALAN : REHABILITASI RUAS JALAN NGADILUWIH - MATESIH (RUAS 142)
 KABUPATEN : KARANGANYAR
 PROVINSI : JAWA TENGAH
 KECAMATAN : MATESIH
 DANA : DANA ALOKASI UMUM (DAU)
 TAHUN ANGGARAN : 2025

PANJANG (M) : 5936,00
 TARGET (M) : 1536,00
 LEBAR (M) : 6,00

o. Mata mbayaran	URAIAN	SATUAN	Vol. Kontrak	HARGA SATUAN (Rp)	HPS	JUMLAH HARGA (Rp)	VOLUME MC-0	JUMLAH HARGA MC-0 (Rp)	Tambah - Kurang				VOLUME MC-100	JUMLAH HARGA MC-100 (Rp)
									Volume Tambah	Harga Tambah	Volume Kurang	Harga Kurang		
	DIVISI 1. UMUM													
	Mobilisasi													
	Mobilisasi	LS	1,00	15.400.000,00	8.718.900,00	15.400.000,00	1,00	15.400.000,00	-	-	-	-	1,00	15.400.000,00
1.1.22	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi													
	Penyiapan dokumen penerapan SMK													
1.1.22.(1a)	Pembuatan dokumen RKK, RMPK, RKPPL	Set	1,00	750.000,00	500.000,00	750.000,00	1,00	750.000,00	-	-	-	-	1,00	750.000,00
1.1.22.(1b)	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	Set	1,00	750.000,00	250.000,00	750.000,00	1,00	750.000,00	-	-	-	-	1,00	750.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri													
	APK													
1.1.22.(3a5)	Pembatas area (Restricted Area)	Rol	2,00	250.000,00	86.000,00	500.000,00	2,00	500.000,00	-	-	-	-	2,00	500.000,00
	APD													
1.1.22.(3b1)	Topi pelindung (Safety helmet)	Buah	15,00	80.000,00		1.200.000,00	15,00	1.200.000,00	-	-	-	-	15,00	1.200.000,00
1.1.22.(3b6)	Pelindung pernafasan dan mulut (masker, m	Box	3,00	50.000,00	40.000,00	150.000,00	3,00	150.000,00	-	-	-	-	3,00	150.000,00
1.1.22.(3b7)	Sarung tangan (Safety gloves)	Pasang	15,00	15.000,00		225.000,00	15,00	225.000,00	-	-	-	-	15,00	225.000,00
1.1.22.(3b8)	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	Pasang	15,00	90.000,00		1.350.000,00	15,00	1.350.000,00	-	-	-	-	15,00	1.350.000,00
1.1.22.(3b1)	Rompi keselamatan (Safety vest)	Buah	15,00	30.000,00	15.000,00	450.000,00	15,00	450.000,00	-	-	-	-	15,00	450.000,00
4	Asuransi dan Perizinan terkait Keselamatan Konstruksi													
1.1.22.(4a)	Asuransi (Kontruksion All Risk/ CAR)	LS	1,00	6.000.000,00	4.892.097,00	6.000.000,00	1,00	6.000.000,00	-	-	-	-	1,00	6.000.000,00
5	Personel Keselamatan Konstruksi													
1.1.22.(5c)	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K	OB	1,00	2.000.000,00		2.000.000,00	1,00	2.000.000,00	-	-	-	-	1,00	2.000.000,00
7	Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas													
1.1.22.(7a)	Rambu petunjuk	Buah	2,00	150.000,00		300.000,00	2,00	300.000,00	-	-	-	-	2,00	300.000,00
1.1.22.(7b)	Rambu larangan	Buah	2,00	150.000,00		300.000,00	2,00	300.000,00	-	-	-	-	2,00	300.000,00
1.1.22.(7c)	Rambu peringatan	Buah	2,00	150.000,00		300.000,00	2,00	300.000,00	-	-	-	-	2,00	300.000,00
1.1.22.(7e)	Rambu informasi	Buah	2,00	150.000,00		300.000,00	2,00	300.000,00	-	-	-	-	2,00	300.000,00
	DIVISI 2 - DRAINASE													
4)a	Box Culvert 80 cm x 80 x 100 cm	M1	14,40	2.296.013,59		33.062.595,70	14,40	33.062.595,70	-	-	-	-	14,40	33.062.595,70
4)a	Box Culvert 80 cm x 80 x 100 cm (Timpang	M1			1.712.097,61		15,60	26.708.722,72	3,00	5.136.292,83	-	-	18,60	31.845.015,55
5)a	Box Culvert 100 cm x 100 x 100 cm	M1	7,20	2.848.727,94	2.453.312,07	20.510.841,17	-	-	-	-	-	-	-	-
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK													
	Galian Biasa	M3	29,91	13.475,64		403.056,39	27,85	375.296,57	34,19	460.698,44	-	-	62,04	835.995,02
a)	Timbunan Biasa dari sumber galian (tanah	M3	528,41	110.335,17		58.302.207,18	528,41	58.302.207,18	-	-	-	-	528,41	58.302.207,18

3.2.(1a)	Timbunan Biasa dari sumber galian (tanah	M3			66.610,31		31,36	2.089.107,48	197,78	13.174.461,50	-	-	229,15	15.263.568,97
3.4.(3)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 –	buah	5,00	571.922,17		2.859.610,85	1,00	571.922,17	-	-	-	-	1,00	571.922,17
V	DIVISI 5 - PERKERASAN BERBUTIR													
5.1.(3a)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M3	60,00	206.003,57		12.360.214,20	24,00	4.944.085,68	-	-	3,68	758.093,14	20,32	4.185.992,54
VI	DIVISI 6. PEKERJAAN ASPAL													
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	Liter	3.686,40	22.668,45		83.564.974,08	3.725,07	84.441.506,37	-	-	39,85	903.281,06	3.685,22	83.538.225,31
6.3(5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)	Ton	840,50	1.052.379,29		884.524.793,25	949,36	999.086.865,90	-	-	18,69	19.663.885,94	930,67	979.422.979,96
6.3(6a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	1.260,75	986.477,19		1.243.701.117,29	1.429,79	1.410.452.594,50	-	-	48,91	48.244.203,70	1.380,88	1.362.208.390,80
VII	DIVISI 7. STRUKTUR													
7.1 (7e)	Beton struktur, f'c 20 MPa (Bahu Jalan)	M3	89,73	1.049.888,20		94.206.468,19	83,55	87.718.159,11	-	-	2,60	2.730.584,23	80,95	84.987.574,88
7.9.(1)	Pasangan Batu	M3	756,03	659.073,91		498.279.648,18	881,08	580.696.016,78	43,12	28.420.581,99	-	-	924,20	609.116.598,77
IX	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN DAN PEKERJAAN LAIN-LAIN													
9.2.(1)	Marka Jalan Termoplastik	M2	225,00	189.363,90	165.484,90	42.606.877,50	128,05	24.248.047,40	33,50	6.343.690,65	-	-	161,55	30.591.738,05
9.2.(5)	Patok Pengarah	Buah	85,00	129.094,52		10.973.034,20	85,00	10.973.034,20	-	-	-	-	85,00	10.973.034,20
X	DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA													
10.1.(9)	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M3	167,94	2.426.364,34		407.483.627,26	169,57	411.449.432,85	7,73	18.764.322,66	-	-	177,31	430.213.755,50
	Jumlah Harga					3.422.814.065,43		3.765.094.594,59		72.300.048,07		72.300.048,07		3.765.094.594,59
	Pajak Pertambahan Nilai (PPN) 11% = 11%*(A)					376.509.547,20		414.160.405,41						414.160.405,41
	TOTAL BIA YA PEKERJAAN KONTRUKSI = (A) + (B)					3.799.323.612,62		4.179.255.000,00						4.179.255.000,00
	DIBULATKAN					3.799.323.000,00		4.179.255.000,00						4.179.255.000,00

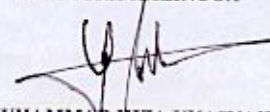
Disetujui,
Pejabat Pembuat Komitmen
BIDANG BINA MARGA
DPUPR KAB. KARANGANYAR

TRIYANTO, S.T., MT.
 NIP. 19760323 201001 1 023

Mengetahui,
Pejabat Pelaksana Teknis Kegiatan

TRI WIYONO, S.T., MT.
 NIP. 19740603 200501 1 007

Diperiksa Oleh :
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

MELAHARTANTO, S.T.
 Direktur

Surakarta, September 2025
 Dibuat Oleh :
 Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

MUHAMMAD IHZA UKASYAH
 Direktur

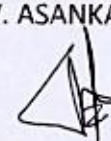
PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran	URAIAN	Vol	SAT
I	DIVISI 1. UMUM		
1.2	Mobilisasi		
1.2	Mobilisasi	1	LS
SKh-1.1.22	Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi		
	Penyiapan dokumen penerapan SMK		
SKh-1.1.22.(1a)	Pembuatan dokumen RKK, RMPK, RKPPL, dan RMLLP	1	Set
SKh-1.1.22.(1b)	Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja	1	Set
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		
3a	APK		
SKh-1.1.22.(3a5)	Pembatas area (Restricted Area)	2	Rol
3b	APD		
SKh-1.1.22.(3b1)	Topi pelindung (Safety helmet)	15	Buah
SKh-1.1.22.(3b6)	Pelindung pernafasan dan mulut (masker, masker respirator)	3	Box
SKh-1.1.22.(3b7)	Sarung tangan (Safety gloves)	15	Pasang
SKh-1.1.22.(3b8)	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	15	Pasang
SKh-1.1.22.(3b11)	Rompi keselamatan (Safety vest)	15	Buah
	4 Asuransi dan Perizinan terkait Keselamatan Konstruksi		
SKh-1.1.22.(4a)	Asuransi (Contruksion All Risk/ CAR)	1	LS
	5 Personel Keselamatan Konstruksi		
SKh-1.1.22.(5c)	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	1	OB
	7 Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas		
SKh-1.1.22.(7a)	Rambu petunjuk	2	Buah
SKh-1.1.22.(7b)	Rambu larangan	2	Buah
SKh-1.1.22.(7c)	Rambu peringatan	2	Buah
SKh-1.1.22.(7e)	Rambu informasi	2	Buah

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar


ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA


ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA


SOLICHIN
Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN	
------------------------------	--

No. Mata Pembayaran	: 2.3.(14).a
---------------------	--------------

Pekerjaan	: Box Culvert 80 cm x 80 x 100 cm
-----------	-----------------------------------

Satuan : M1

[illegible]

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA


ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 3.1.(1)

Pekerjaan : Galian Biasa

Satuan : M3

No	STA	Panjang (m)	Lebar (m)	Tebal (m)	Vol (m3)	Ket
	4+625 s/d 4+685 Ka	59,70	0,50	0,05	1,49	
	-	-	-	-	-	
	4+960 s/d 4+974 Ka	13,50	0,50	0,05	0,34	
	4+950 s/d 5+004 Ki	53,80	0,50	0,05	1,35	
	5+000 s/d 5+043 Ka	42,90	0,50	0,05	1,07	
	5+000 s/d 5+013 Ka	13,10	0,50	0,05	0,33	
	4+970 s/d 5+000 Ki	30,00	0,50	0,05	0,75	
	5+000 s/d 5+050 Ka	50,00	0,50	0,05	1,25	
	-	-	-	-	-	
	5+060 s/d 5+100 Ka	40,00	0,50	0,05	1,00	
	5+080 s/d 5+100 Ki	19,80	0,50	0,05	0,50	
	5+141 s/d 5+150 Ka	9,00	0,50	0,05	0,23	
	5+188 s/d 5+250 Ka	62,50	0,50	0,05	1,56	
	5+182 s/d 5+200 Ki	18,00	0,50	0,05	0,45	
	-	-	-	-	-	
	5+241 s/d 5+250 Ka	9,00	0,50	0,05	0,23	
	5+230 s/d 5+250 Ka	20,00	0,50	0,05	0,50	
	5+190 s/d 5+250 Ki	60,00	0,50	0,05	1,50	
	5+244 s/d 5+300 Ka	56,00	0,50	0,05	1,40	
	5+257 s/d 5+300 Ki	42,70	0,50	0,05	1,07	
	5+295 s/d 5+350 Ka	55,00	0,50	0,05	1,38	
Jumlah					16,38	m3
Jumlah Kumulatif					16,38	m3

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

No. Mata Pembayaran	: 3.1.(1)
Pekerjaan	: Galian Biasa
Satuan	: M3

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab/Karanganyar

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 3.2.(1a)
 Pekerjaan : Timbunan Biasa dari sumber galian (tanah cadas)
 Satuan : M3

No	STA	Panjang (m)	L Skur (m)	L Atas (m)	L Bawah (m)	Tinggi 1 (m)	Tinggi 2 (m)	Tinggi 3 (m)	Vol (m3)	KET
1	2+438	10,80	-	1,00	0,40	1,00	0,40	0,05	5,48	
	Ka			1,00	0,40	1,00	0,40	0,05		
2	2+424			1,20	0,40	1,00	0,80	0,10		
	Ka	18,00	1,05	1,25	0,40	1,10	0,90	0,10	11,44	
				0,60	0,20	1,00	0,90	0,10		
3	2+444	5,80	0,35	0,30	0,20	1,00	0,40	0,10	1,02	
	Ka			0,30	0,20	1,00	0,40	0,10		
4	2+453			1,50	0,50	1,50	0,80	0,10		
	Ka	17,70	1,05	1,60	0,60	-	0,60	0,10	21,81	
				2,00	0,65	1,60	0,53	0,10		
5	2+473			2,20	0,50	1,50	0,50	0,10		
	Ka	9,40	0,35	2,20	1,00	1,50	1,00	0,10	16,70	
				2,20	1,00	1,50	1,00	0,10		
6	2+473			0,30	0,10	0,50	0,25	-		
	Ki	19,90	-	0,30	0,10	0,50	0,20	-	1,40	
				0,30	0,10	0,50	0,17	-		
7	2+513	7,40	-	0,20	0,10	0,50	0,17	-	0,37	
	Ki			0,20	0,10	0,50	0,15	-		
8	2+800			0,30	0,20	0,50	0,25	0,10		
	Ka	16,50	1,15	0,30	0,20	0,50	0,20	0,10	1,57	
				0,30	0,20	0,50	0,20	0,10		
9	3+700			1,20	0,20	1,00	0,40	0,10		
	Ki	28,00	0,70	1,10	0,35	1,00	0,70	0,10	15,75	
				1,00	0,30	1,00	0,70	0,10		
				1,00	0,20	1,00	0,70	0,10		
10	4+100			0,80	0,30	1,00	0,50	0,10		
	Ki	42,40	1,05	0,80	0,30	1,10	0,50	0,10	19,14	
				0,90	0,30	1,00	0,50	0,10		
				-	-	-	-	-		
				-	-	-	-	-		
Jumlah									94,67	m3
Jumlah Kumulatif									94,67	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANNA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 3.2.(1a)
 Pekerjaan : Timbunan Biasa dari sumber galian (tanah cadas)
 Satuan : M3

No	STA	Panjang (m)	L Skur (m)	L Atas (m)	L Bawah (m)	Tinggi 1 (m)	Tinggi 2 (m)	Tinggi 3 (m)	Vol (m3)	KET
11	4+360		1,75	1,50	0,50	1,00	0,30	0,10	40,69	
	Ka	21,20					0,50			
				1,30	0,43	1,20	0,80	0,10		
		26,40					0,90			
				1,20	0,40	1,45	0,90	0,10		
12	4+410	6,80	-	0,80	0,30	0,70	0,70	0,10	18,36	
	Ka			0,80	0,30	1,10	0,70	0,10		
		17,40		0,80	0,30	0,60	0,50	0,10		
				0,80	0,30	0,70	0,70	0,10		
		5,40		0,80	0,30	0,80	0,70	0,10		
				0,80	0,30	1,00	0,70	0,10		
		12,80		0,80	0,30	1,00	0,70	0,10		
				0,80	0,30	0,60	0,60	0,10		
13	4+545	3,70	-	0,80	0,30	1,20	0,30	0,10	8,87	
	Ka			0,80	0,30	1,00	0,30	0,10		
		17,80		0,80	0,30	1,20	0,30	0,10		
				0,80	0,30	1,00	0,30	0,10		
14	4+700			0,80	0,30	0,60	0,60	0,10		
	Ki	28,60	-	0,80	0,30	0,50	0,50	0,10	8,65	
				0,80	0,30	0,40	0,40	0,10		
15	4+700	10,70	0,35	0,80	0,30	0,90	0,60	0,10	4,55	
	Ka			0,80	0,30	0,90	0,60	0,10		
16	4+725	15,50	-	0,80	0,80	0,80	0,50	0,10	8,37	
	Ka			0,80	0,80	0,70	0,50	0,10		
Jumlah									89,50	m3
Jumlah Kumulatif									184,17	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 3.2.(1a)
 Pekerjaan : Timbunan Biasa dari sumber galian (tanah cadas)
 Satuan : M3

No	STA	Panjang (m)	L Skur (m)	L Atas (m)	L Bawah (m)	Tinggi 1 (m)	Tinggi 2 (m)	Tinggi 3 (m)	Vol (m3)	KET
17	4+741	16,10	2,82	1,00	0,20	1,00	0,30	0,05	88,06	
	Ka			1,00	0,20	1,30	0,30	0,05		
		14,10		1,00	0,20	1,30	0,30	0,10		
				1,00	0,20	1,70	0,40	0,10		
		10,90		1,00	0,50	1,70	0,40	0,10		
				1,00	0,50	1,70	0,40	0,20		
		8,50		1,00	0,50	1,70	0,40	0,20		
				1,00	0,70	1,90	0,50	0,20		
		17,70		1,30	0,70	2,00	0,70	0,20		
				1,40	0,70	2,35	0,70	0,20		
		15,00		1,50	0,70	2,40	0,80	0,20		
				1,50	0,70	2,35	0,90	0,20		
		3,30		1,20	0,30	2,40	1,40	0,20		
	0+0			1,00	0,30	2,40	1,50	0,20		
18	4+825	7,70	-	0,80	0,30	0,65	0,40	0,10	2,59	
	Ki			0,80	0,30	0,80	0,40	0,10		
	4+833									
19	4+835	53,50	1,75	1,50	0,30	1,80	1,20	0,15	63,36	
					0,20	1,50	1,00	0,15		
					0,20	1,30	1,00	0,10		
	Ka				0,30	1,90	1,20			
					0,20	1,60	1,50			
					0,20	1,50	1,30			
	4+889				0,20	1,10	1,00			
20	4+840					0,65	-	-		
				0,50	0,20	0,60	0,35	-		
				1,80	0,60	0,65	1,05	0,20		
	Ki	86,75	2,10	1,50	0,50	0,84	0,85	-	62,24	
				1,40	0,50	0,95	0,95	0,15		
				1,45	0,50	1,05	1,10	0,15		
						1,15	1,20	0,15		
	4+927					1,11	-	-		
21	4+970				0,50					
	Ka	14,40	-	1,60		1,05	0,50	0,15	13,46	
	4+984				0,70					
Jumlah									229,73	m3
Jumlah Komulatif									413,89	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

No. Mata Pembayaran	: 3.2.(1a)
Pekerjaan	: Timbunan Biasa dari sumber galian (tanah cadas)
Satuan	: M3

Satuan : M3

Disetujui Staff Teknis Dinas PUPR Kab. Karanganyar  <u>ARIS SUMANTRI, S.T.</u> NIP. 19820215 201001 1 002	Diperiksa Konsultan Pengawas CV. ASANHA KARYA  <u>ARIF RAHMANTO, S.T.</u> Inspector	Dibuat Penyedia Jasa CV. PUTRA KALINGGA  <u>SOLICHIN</u> Pelaksana
---	---	--

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 3.2.(1a)
 Pekerjaan : Timbunan Biasa dari sumber galian (tanah cadas)
 Satuan : M3

No	STA	Panjang (m)	L Skur (m)	L Atas (m)	L Bawah (m)	Tinggi 1 (m)	Tinggi 2 (m)	Tinggi 3 (m)	Vol (m3)	KET
29	5+185					0,60				
	Ki	16,35	-	0,80	0,35	0,60	0,40	0,10	5,11	
	5+201					0,65				
						0,50				
30	5+225								28,51	
	Ki					0,60	0,60			
		36,70	0,40	0,80	0,70	0,50	0,50			
						0,60	0,60	0,15		
						0,70	0,70			
						0,80	0,80			
						1,00	1,00			
						0,80				
		17,20	0,40	0,80	0,27	0,90	1,00	0,20		
31	5+300	5,50	0,40	1,50	1,50	2,00	1,50	0,05	37,09	
	Ka				0,80	2,10	1,00	0,05		
		15,20	0,40	1,50						
					0,30	2,20	0,50	0,05		
32	5+550	3,10	0,30	2,00	1,50	1,60	1,00	0,20	36,34	
	Ki					1,00	1,00	0,20		
		27,00	1,20	0,70	0,50	1,00	0,80	0,20		
						1,00	0,50	0,15		
33	5+650					1,00	0,30	0,20		
		29,70	0,60	0,60	0,20	1,00	0,20	0,15	8,15	
						1,00	0,20	0,15		
Jumlah									115,19	m3
Jumlah Kumulatif									757,56	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASAMKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOACHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 3.4.(3)

Pekerjaan : Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm

Satuan : buah

[illegible]

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN	
------------------------------	--

No. Mata Pembayaran	: 5.1.(3a)
Pekerjaan	: Lapis Pondasi Agregat Kelas S
Satuan	: M3

[illegible]

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab, Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 6.1 (2a)
 Pekerjaan : Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi
 Satuan : Liter

No	STA	Panjang (m)	Lebar (m)	Koef AC-BC	Koef AC-WC	Vol (Liter)	KET
	+0		-				
	s/d	-		-	0,15	-	
	4+335		6,00				
	s/d	7,50		-	0,15	6,75	
	4+342		6,00				
	s/d	8,00		0,20	0,15	16,80	
	4+350		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+400		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+450		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+500		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+550		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+600		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+650		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+700		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+750		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+800		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+850		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+900		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	4+950		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	5+000		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	5+050		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	5+100		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	5+150		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	5+200		6,00				
		50,00		0,20	0,15	105,00	
	5+250		6,00				
Jumlah						1.913,55	Liter
Jumlah Kumulatif						1.913,55	Liter

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN	
------------------------------	--

Satuan : Liter

Jumlah	1.771,67	Liter
Jumlah Kumulatif	3.685,22	Liter

SOLICHIN
Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 6.3(5a)
 Pekerjaan : Laston Lapis Aus (AC-WC)
 Satuan : Ton

No	STA	Panjang (m)	Lebar (m)	T Core (m)	T Diterima (m)	BJ	Vol (Ton)	KET
	+0		-		-			
		-		-		2,230	-	
	4+335		6,00					
		7,50		0,039	0,039	2,230	3,91	
	4+342		6,00					
		8,00		0,043	0,040	2,230	4,28	
	4+350		6,00					
		50,00		0,043	0,040	2,230	26,76	
	4+400		6,00					
		50,00		0,045	0,040	2,230	26,76	
	4+450		6,00					
		50,00		0,037	0,037	2,230	24,75	
	4+500		6,00					
		50,00		0,038	0,038	2,230	25,20	
	4+550		6,00					
		50,00		0,045	0,040	2,230	26,76	
	4+600		6,00					
		50,00		0,037	0,037	2,230	24,75	
	4+650		6,00					
		50,00		0,044	0,040	2,230	26,76	
	4+700		6,00					
		50,00		0,039	0,039	2,230	26,09	
	4+750		6,00					
		50,00		0,038	0,038	2,230	25,20	
	4+800		6,00					
		50,00		0,044	0,040	2,230	26,76	
	4+850		6,00					
		50,00		0,041	0,040	2,230	26,76	
	4+900		6,00					
		50,00		0,037	0,037	2,230	24,75	
	4+950		6,00					
		50,00		0,046	0,040	2,230	26,76	
	5+000		6,00					
		50,00		0,041	0,040	2,230	26,76	
	5+050		6,00					
		50,00		0,044	0,040	2,230	26,76	
	5+100		6,00					
		50,00		0,038	0,038	2,230	25,20	
	5+150		6,00					
		50,00		0,040	0,040	2,230	26,54	
	5+200		6,00					
		50,00		0,039	0,039	2,230	26,31	
	5+250		6,00					
Jumlah							477,83	Ton
Jumlah Kumulatif							477,83	Ton

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran	: 6.3(5a)
Pekerjaan	: Laston Lapis Aus (AC-WC)
Satuan	: Ton

No	STA	Panjang (m)	Lebar (m)	T Core (m)	T Diterima (m)	BJ	Vol (Ton)	KET
	5+250		6,00					
		50,00		0,037	0,037	2,230	24,75	
	5+300		6,00					
		50,00		0,039	0,039	2,230	25,87	
	5+350		6,00					
		50,00		0,046	0,040	2,230	26,76	
	5+400		6,00					
		50,00		0,037	0,037	2,230	24,75	
	5+450		6,00					
		50,00		0,041	0,040	2,230	26,76	
	5+500		6,00					
		50,00		0,047	0,040	2,230	26,76	
	5+550		6,00					
		50,00		0,040	0,040	2,230	31,67	
	5+600		8,20					
		50,00		0,043	0,040	2,230	37,24	
	5+650		8,50					
		50,00		0,040	0,040	2,230	41,13	
	5+700		10,10					
		25,00		0,047	0,040	2,230	22,75	
	5+725		10,30					
		25,00		0,047	0,040	2,230	20,40	
	5+750		8,00					
		25,00		0,040	0,040	2,230	18,51	
	5+775		8,60					
		25,00		0,040	0,040	2,230	18,51	
	5+800		8,00					
		50,00		0,043	0,040	2,230	34,57	
	5+850		7,50					
		50,00		0,040	0,040	2,230	33,00	
	5+900		7,30					
		40,50		0,041	0,040	2,230	28,54	
	5+941		8,50					
		9,00		0,043	0,040	2,230	10,87	
	5+950		16,50					
						Jumlah	452,84	Ton
						Jumlah Komulatif	930,67	Ton

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 6.3(6a)
 Pekerjaan : Laston Lapis Antara (AC-BC)
 Satuan : Ton

No	STA	Panjang (m)	Lebar (m)	T Core (m)	T diterima (m)	BJ	Vol (Ton)	KET
	4+342		6,00					
		8,00		0,067	0,060	2,239	6,45	
	4+350		6,00					
		50,00		0,067	0,060	2,239	40,30	
	4+400		6,00					
		50,00		0,057	0,057	2,239	38,29	
	4+450		6,00					
		50,00		0,065	0,060	2,239	40,30	
	4+500		6,00					
		50,00		0,058	0,058	2,239	39,18	
	4+550		6,00					
		50,00		0,057	0,057	2,239	38,06	
	4+600		6,00					
		50,00		0,068	0,060	2,239	40,30	
	4+650		6,00					
		50,00		0,067	0,060	2,239	40,30	
	4+700		6,00					
		50,00		0,061	0,060	2,239	40,30	
	4+750		6,00					
		50,00		0,064	0,060	2,239	40,30	
	4+800		6,00					
		50,00		0,059	0,059	2,239	39,41	
	4+850		6,00					
		50,00		0,060	0,060	2,239	40,30	
	4+900		6,00					
		50,00		0,058	0,058	2,239	39,18	
	4+950		6,00					
		50,00		0,061	0,060	2,239	40,30	
	5+000		6,00					
		50,00		0,057	0,057	2,239	38,29	
	5+050		6,00					
		50,00		0,059	0,059	2,239	39,63	
	5+100		6,00					
		50,00		0,062	0,060	2,239	40,30	
	5+150		6,00					
		50,00		0,063	0,060	2,239	40,30	
	5+200		6,00					
		50,00		0,060	0,060	2,239	40,30	
	5+250		6,00					
		50,00		0,060	0,060	2,239	40,30	
	5+300		6,00					
Jumlah							762,11	Ton
Jumlah Kumulatif							762,11	Ton

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar


ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA


ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA


SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran	: 6.3(6a)
---------------------	-----------

Pekerjaan : Laston Lapis Antara (AC-BC)

Satuan	: Ton
--------	-------

[illegible]

Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.

NIP. 19820215 201001 1 002

Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.

Inspector

Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN

Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.1 (7e)
 Pekerjaan : Beton strukur, fc'20 MPa (Bahu Jalan)
 Satuan : M3

No	STA		Panjang (m)	Lebar (m)	Tebal (m)	Core			Vol (m3)	SAT
						A	B	C		
	4+625	s/d 4+685 Ka	59,70	0,50	0,15	0,17	0,17	0,17	4,48	
	4+960	s/d 4+974 Ka	13,50	0,50	0,15	-	-	-	1,01	
	4+950	s/d 5+004 Ki	53,80	0,50	0,15	-	-	-	4,04	
	5+000	s/d 5+043 Ka	42,90	0,50	0,15	0,17	0,17	0,17	3,22	
	5+000	s/d 5+013 Ka	13,10	0,50	0,15	0,17	0,17	0,17	0,98	
	4+970	s/d 5+000 Ki	30,00	0,50	0,15	-	-	-	2,25	
	5+000	s/d 5+050 Ka	50,00	0,50	0,15	-	-	-	3,75	
	5+060	s/d 5+100 Ka	40,00	0,50	0,15	0,17	0,17	0,17	3,00	
	5+080	s/d 5+100 Ki	19,80	0,50	0,15	-	-	-	1,49	
	5+141	s/d 5+150 Ka	9,00	0,50	0,15	-	-	-	0,68	
	5+188	s/d 5+250 Ka	62,50	0,50	0,15	0,15	0,15	0,16	4,69	
	5+182	s/d 5+200 Ki	18,00	0,50	0,15	0,14	0,14	0,14	1,26	
	5+241	s/d 5+250 Ka	9,00	0,50	0,15	0,15	0,15	0,16	0,68	
	5+230	s/d 5+250 Ka	20,00	0,50	0,15	0,15	0,15	0,16	1,50	
	5+190	s/d 5+250 Ki	60,00	0,50	0,15	-	-	-	4,50	
	5+244	s/d 5+300 Ka	56,00	0,50	0,15	-	-	-	4,20	
	5+257	s/d 5+300 Ki	42,70	0,50	0,15	-	-	-	3,20	
	5+295	s/d 5+350 Ka	55,00	0,50	0,15	0,15	0,15	0,15	4,05	
Jumlah									48,96	m3
Jumlah Kumulatif									48,96	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN	
------------------------------	--

No. Mata Pembayaran	: 7.1 (7e)
Pekerjaan	: Beton strukur, $f_c'20$ MPa (Bahu Jalan)
Satuan	: M3

[illegible]

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

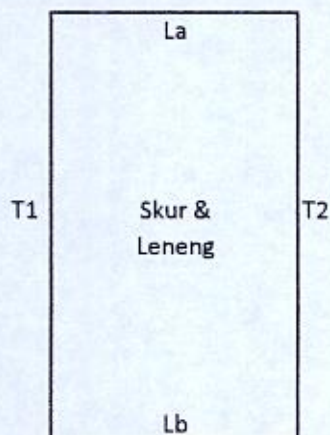
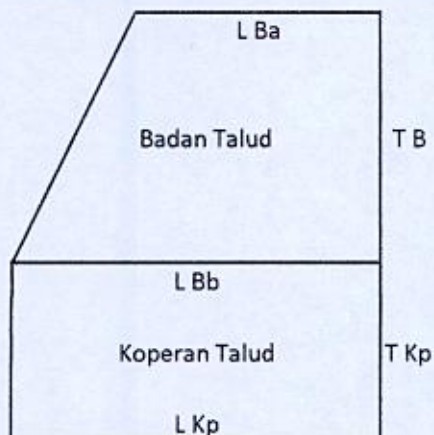
ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
5	2+473		0,60	0,50	0,60	0,30	1,80	-		
	Ka	9,40	0,60	0,50	0,60	0,30	1,80	2,82	7,61	10,43
	2+482		0,60	0,50	0,60	0,30	1,80	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	2,20	0,40	0,30		1,10	0,80		1,00	0,73
	Tutup	1,50	0,60	0,60		0,30	0,30		1,00	0,27
	Dinding Sal	1,50	0,30	0,30		0,70	0,70		2,00	0,63
	Lantai	1,50	0,60	0,60		0,30	0,30		1,00	0,27
6	2+473		0,40	0,40	0,40	0,30	0,50	-		
	Ki	19,90	0,40	0,40	0,40	0,30	0,50	3,18	3,48	6,67
	2+493		0,40	0,40	0,40	0,30	0,50	-		
7	2+513	7,40			0,40	0,30	0,50	-	1,30	1,30
	Ki				0,40	0,30	0,50	-		
	2+520									
8	2+800		0,40	0,40	0,40	0,30	0,70	-		
	Ka	16,50	0,40	0,40	0,40	0,30	0,70	2,64	4,04	6,68
	2+817		0,40	0,40	0,40	0,30	0,70	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Saluran	2,70	0,40	0,30		0,50	0,50		1,00	0,47
	Lantai	2,70	0,80	0,80		0,30	0,30		1,00	0,65
Jumlah									28,10	m3
Jumlah Kumulatif									81,61	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

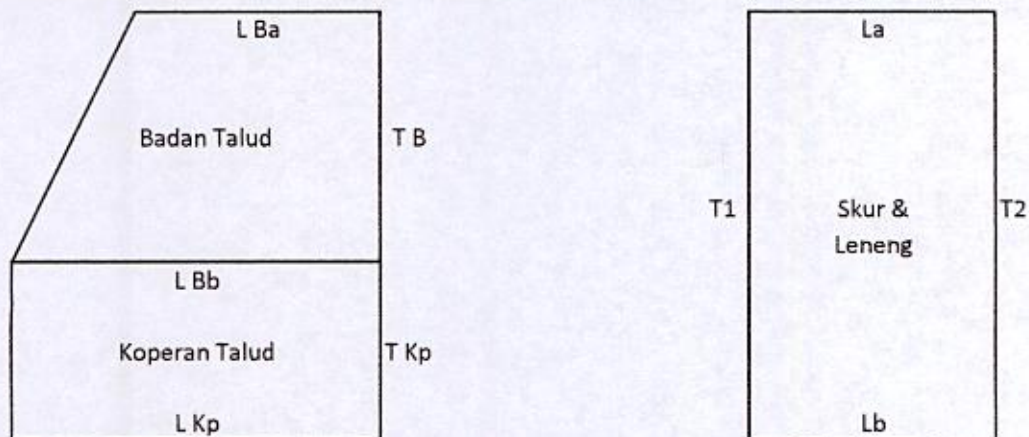
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
1	2+438	10,80	0,60	0,50	0,60	0,30	1,30	3,24	6,32	9,56
	Ka		0,60	0,50	0,60	0,30	1,30	-		
	2+448									
2	2+424		0,60	0,50	0,60	0,30	1,30	-		
	Ka	18,00	0,60	0,50	0,60	0,30	1,30	5,40	10,53	15,93
	2+442		0,60	0,50	0,60	0,30	1,30	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,20	0,40	0,30		1,30	1,30		1,00	0,55
		1,25	0,40	0,30		1,30	1,30		1,00	0,57
		0,60	0,40	0,30		0,50	0,20		1,00	0,07
3	2+444	5,80	0,60	0,50	0,60	0,30	1,20	1,74	3,13	4,87
	Ka		0,60	0,50	0,60	0,30	1,20	-		
	2+450									
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	0,30	0,40	0,30		0,30	0,30		1,00	0,03
4	2+453		0,60	0,50	0,60	0,30	1,70	-		
	Ka	17,70	-	-	-	-	-	5,31	13,94	19,25
	2+470		0,60	0,50	0,60	0,30	1,80	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,50	0,40	0,30		1,50	1,50		1,00	0,79
		1,60	0,40	0,30		1,50	1,50		1,00	0,84
		2,00	0,40	0,30		1,50	1,50		1,00	1,05
Jumlah									53,51	m3
Jumlah Kumulatif									53,51	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

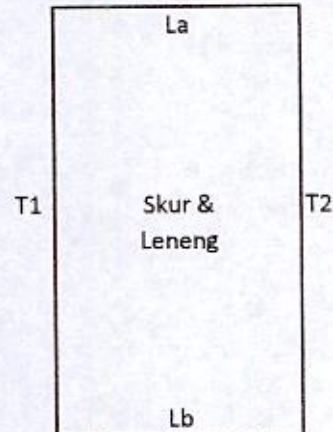
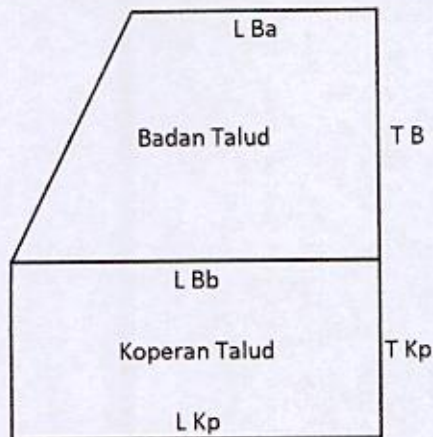
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
5	2+473		0,60	0,50	0,60	0,30	1,80	-		
	Ka	9,40	0,60	0,50	0,60	0,30	1,80	2,82	7,61	10,43
	2+482		0,60	0,50	0,60	0,30	1,80	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	2,20	0,40	0,30		1,10	0,80		1,00	0,73
	Tutup	1,50	0,60	0,60		0,30	0,30		1,00	0,27
	Dinding Sal	1,50	0,30	0,30		0,70	0,70		2,00	0,63
	Lantai	1,50	0,60	0,60		0,30	0,30		1,00	0,27
6	2+473		0,40	0,40	0,40	0,30	0,50	-		
	Ki	19,90	0,40	0,40	0,40	0,30	0,50	3,18	3,48	6,67
	2+493		0,40	0,40	0,40	0,30	0,50	-		
7	2+513	7,40			0,40	0,30	0,50	-	1,30	1,30
	Ki				0,40	0,30	0,50	-		
	2+520									
8	2+800		0,40	0,40	0,40	0,30	0,70	-		
	Ka	16,50	0,40	0,40	0,40	0,30	0,70	2,64	4,04	6,68
	2+817		0,40	0,40	0,40	0,30	0,70	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Saluran	2,70	0,40	0,30		0,50	0,50		1,00	0,47
	Lantai	2,70	0,80	0,80		0,30	0,30		1,00	0,65
Jumlah									28,10	m3
Jumlah Kumulatif									81,61	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

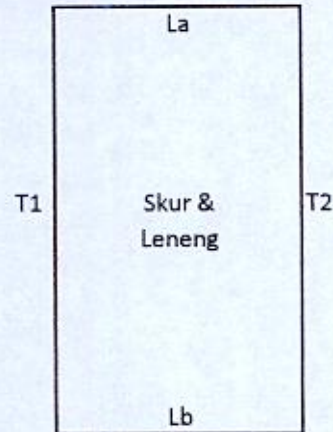
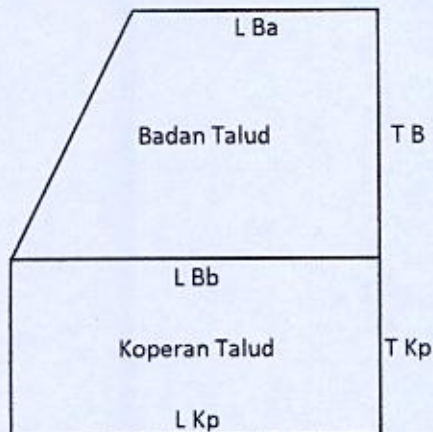
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
9	3+700		0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	-		
	Ki	28,00	0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	5,60	13,44	19,04
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	-		
	3+728		0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,20	0,40	0,30		1,10	1,10		1,00	0,46
		1,00	0,40	0,30		1,10	1,10		1,00	0,39
10	4+100		0,50	0,40	0,50	0,30	1,15	-		
	Ki		0,50	0,40	0,50	0,30	1,40	-		
		42,40	0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	8,48	21,20	29,68
			-	-	-	-	-	-		
	4+142		-	-	-	-	-	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	0,80	0,40	0,30		1,20	1,20		1,00	0,34
	Skur	0,90	0,40	0,30		1,20	1,20		1,00	0,38
	Skur	1,20	0,40	0,30		1,20	1,20		1,00	0,50
11	4+360		0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	-		
	Ka	21,20							12,16	17,41
			0,60	0,50	0,60	0,30	1,50	-		
		26,40							19,31	27,23
	4+408		0,60	0,50	0,60	0,30	1,75	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,50	0,40	0,30		1,80	1,50		2,00	1,73
	Skur	1,20	0,40	0,30		1,50	1,20		3,00	1,70
Jumlah									98,85	m3
Jumlah Kumulatif									180,46	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

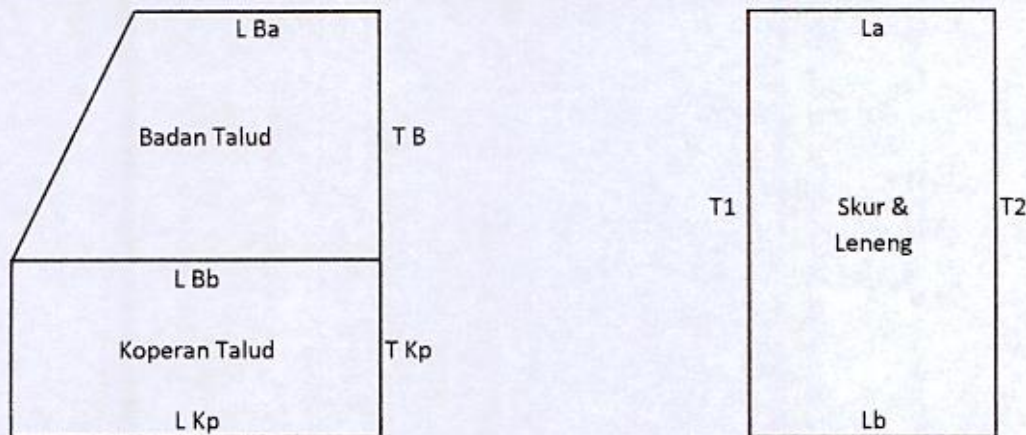
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
12	4+410	6,80	0,50	0,40	0,50	0,30	1,00	1,36	3,26	4,62
	Ka		0,50	0,40	0,50	0,30	1,40	-		
		17,40	0,50	0,40	0,50	0,30	0,60	3,48	5,57	9,05
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,00	-		
		5,40	0,50	0,40	0,50	0,30	1,10	1,08	2,59	3,67
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,30	-		
		12,80	0,50	0,40	0,50	0,30	1,30	3,33	5,38	8,70
	4+452		0,80	0,40	0,50	0,30	0,80	-		
13	4+545	3,70			0,50	0,30	1,50	-	1,85	1,85
	Ka				0,50	0,30	1,00	-		
		17,80	0,50	0,40	0,50	0,30	1,50	3,56	9,97	13,53
	4+567		0,50	0,40	0,50	0,30	1,30	-		
14	4+700		0,40	0,30	0,40	0,30	0,60	-		
	Ki	28,60	0,40	0,30	0,40	0,30	0,50	3,43	5,01	8,44
	4+729		0,40	0,30	0,40	0,30	0,40	-		
15	4+729	-	0,40	0,30	0,40	0,30	0,80	-	-	-
	Ki		0,40	0,30	0,40	0,30	0,90	-		
	4+729									
15	4+700	10,70	0,60	0,50	0,60	0,30	1,20	3,21	5,78	8,99
	Ka		0,60	0,50	0,60	0,30	1,20	-		
	4+711									
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,00	0,40	0,30		1,00	1,00		1,00	0,35
Jumlah									59,20	m3
Jumlah Kumulatif									239,66	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

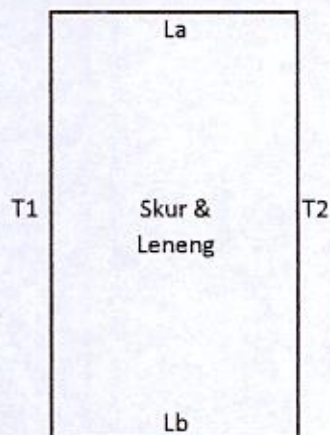
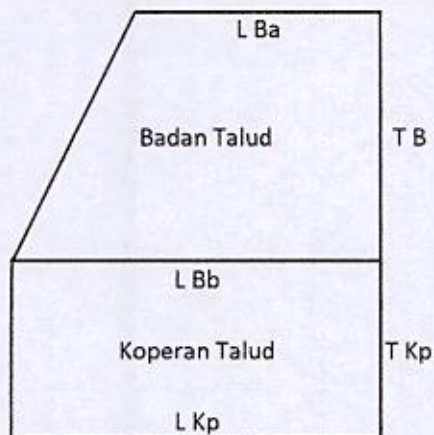
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
16	4+725	15,50	0,50	0,40	0,50	0,30	1,10	3,10	6,51	9,61
	Ka		0,50	0,40	0,50	0,30	1,00	-		
	4+741									
17	4+741	16,10	0,60	0,60	0,60	0,30	1,20	6,28	10,71	16,99
	Ka		0,70	0,60	0,70	0,30	1,60	-		
		14,10	0,70	0,60	0,70	0,30	1,60	6,87	13,32	20,20
			0,80	0,70	0,80	0,30	2,00	-		
		10,90	0,80	0,70	0,80	0,30	2,00	6,10	11,99	18,09
			0,80	0,70	0,80	0,30	2,00	-		
		8,50	0,80	0,70	0,80	0,30	2,00	4,76	9,82	14,58
			0,80	0,70	0,80	0,30	2,20	-		
		17,70	0,80	0,70	0,80	0,30	2,30	13,54	26,28	39,83
			1,00	1,00	1,00	0,30	2,65	-		
		15,00	1,00	1,00	1,00	0,30	2,70	15,00	26,08	41,08
			1,00	1,00	1,00	0,30	2,65	-		
		3,30	1,00	1,00	1,00	0,30	2,70	3,30	5,79	9,09
			1,00	1,00	1,00	0,30	2,70	-		
		-	1,00	1,00	1,00	0,30	1,10	-	-	-
	4+826		1,00	1,00	1,00	0,30	0,30	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,00	0,40	0,30		1,50	1,50		2,00	1,05
	Skur	1,00	0,40	0,30		2,70	2,70		1,00	0,95
	Skur	1,50	0,40	0,30		1,70	1,70		4,00	3,57
	Pas. Lama	1,50	0,30	0,30		2,00	-		(2,00)	(0,90)
	Lantai	15,50	1,00	1,00		0,30	0,30		1,00	4,65
Jumlah									178,78	m3
Jumlah Kumulatif									418,44	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

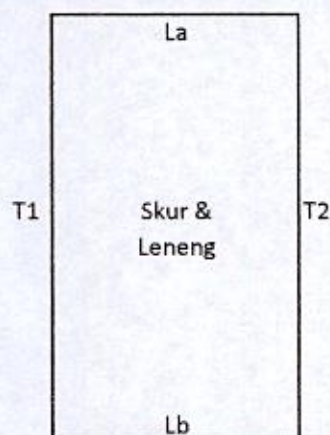
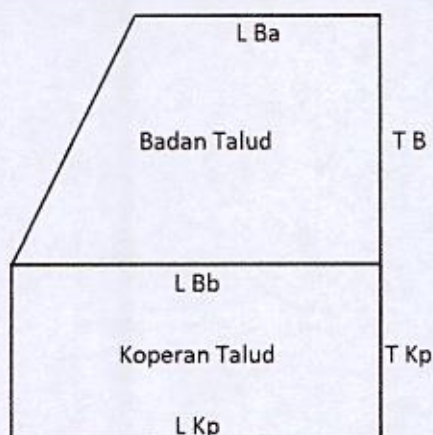
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
18	4+825	7,70	0,40	0,30	0,40	0,30	0,80	0,92	2,36	3,28
	Ki		0,40	0,30	0,40	0,30	0,95	-		
	4+833									
19	4+835	53,50	0,80	0,60	0,80	0,30	2,10	25,68	53,81	79,49
			0,80	0,60	0,80	0,30	1,80	-		
			0,80	0,60	0,80	0,30	1,60	-		
	Ka		0,80	0,60	0,80	0,30	2,20	-		
			0,80	0,60	0,80	0,30	1,90	-		
			0,80	0,60	0,80	0,30	1,80	-		
	4+889		0,80	0,60	0,80	0,30	1,40	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,50	0,40	0,30		1,83	1,20		5,00	3,98
20	4+840		0,40	0,40	0,40	0,30	0,80	-		
			0,40	0,40	0,40	0,30	0,90	-		
			0,40	0,40	0,40	0,30	0,80	-		
	Ki	86,75	0,50	0,40	0,50	0,30	1,14	16,05	37,60	53,65
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,25	-		
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,35	-		
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,45	-		
	4+927		0,50	0,40	0,50	0,30	1,41	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	0,50	0,40	0,30		0,35	-		1,00	0,03
	Skur	1,80	0,40	0,30		1,05	0,50		1,00	0,49
	Skur	1,50	0,40	0,30		0,85	-		1,00	0,22
	Skur	1,40	0,40	0,30		0,95	0,40		1,00	0,33
	Skur	1,45	0,40	0,30		1,10	0,45		1,00	0,39
	Skur	2,40	0,40	0,30		1,20	0,50		1,00	0,71
Jumlah									142,57	m3
Jumlah Kumulatif									561,01	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

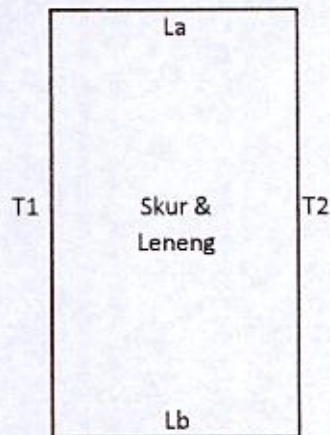
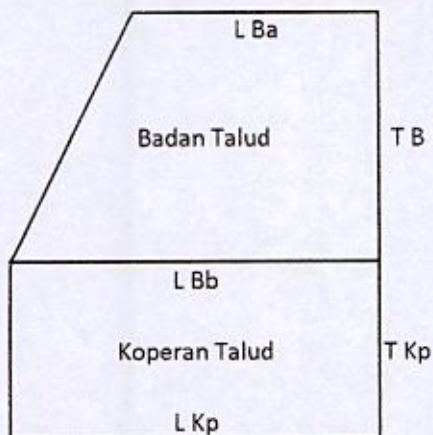
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
21	4+970									
	Ka	14,40	0,80	0,80	0,50	0,30	1,20	9,22	6,91	16,13
	4+984									
22	4+995	23,75	0,60	0,40	0,60	0,30	1,40	5,70	15,32	21,02
			0,60	0,40	0,60	0,30	1,50	-		
			0,60	0,40	0,60	0,30	1,40	-		
	Ki									
	5+042	23,00	0,60	0,40	0,60	0,30	1,30	5,52	14,36	19,88
			0,60	0,40	0,60	0,30	1,40	-		
			0,60	0,40	0,60	0,30	1,40	-		
			0,60	0,40	0,60	0,30	1,45	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,45	0,40	0,30		1,10	0,50		1,00	0,41
	Skur	1,40	0,40	0,30		0,45	-		1,00	0,11
23	5+000	35,50	0,50	0,40	0,50	0,30	1,40	7,10	16,33	23,43
			0,50	0,40	0,50	0,30	0,90	-		
	Ka	6,00	0,50	0,70	0,50	0,30	1,40	2,10	3,36	5,46
	5+042									
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,50	0,40	0,30		1,40	1,40		5,00	3,68
	Skur	1,50	0,40	0,30		1,40	1,40		1,00	0,74
Jumlah									90,84	m3
Jumlah Kumulatif									651,85	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

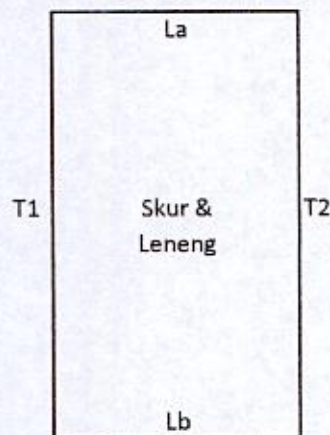
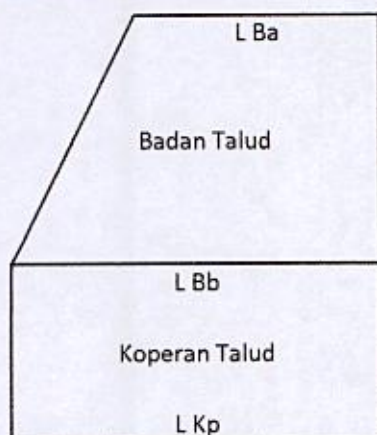
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRAKALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
24	5+050		0,50	0,40	0,50	0,30	1,50	-		
	Ka	15,70							8,95	12,09
	5+066		0,50	0,40	0,50	0,30	1,35	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,40	0,40	0,30		1,40	1,40		1,00	0,69
25	5+085		0,60	0,50	0,60	0,30	1,70	-		
	Ka	42,50	0,60	0,50	0,60	0,30	1,70	12,75	31,56	44,31
	5+128		0,60	0,50	0,60	0,30	1,55	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,00	0,40	0,30		1,35	1,35		3,00	1,42
26	5+075		0,50	0,40	0,50	0,30	1,30	-		
	Ki		0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	-		
		70,10	0,50	0,40	0,50	0,30	1,15	14,02	33,18	47,20
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	-		
	5+145		0,50	0,40	0,50	0,30	1,10	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	0,80	0,40	0,30		1,00	1,00		5,00	1,40
27	5+140	15,50	0,60	0,40	0,60	0,30	1,60	3,72	11,16	14,88
	Ka									
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,90	0,40	0,30		1,60	1,60		2,00	2,13
Jumlah									124,11	m3
Jumlah Kumulatif									775,96	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

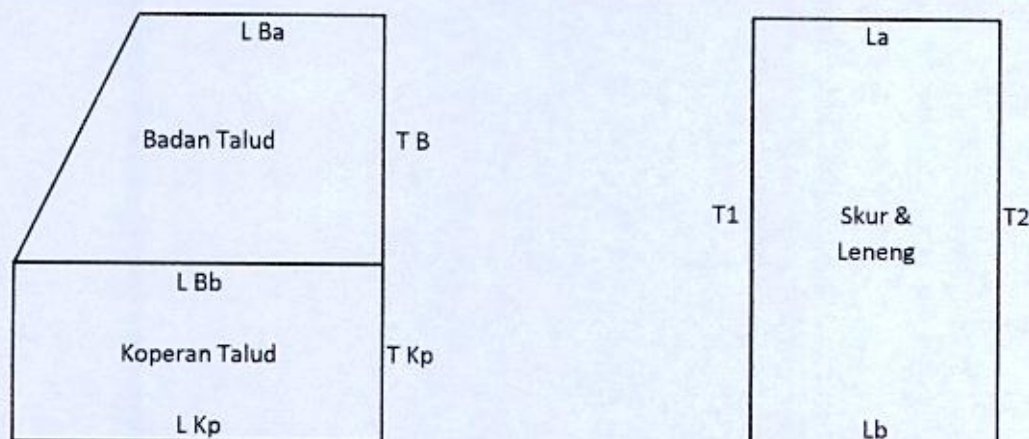
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
28	5+180	6,00	0,40	0,30	0,40	0,30	0,70	0,72	1,47	2,19
	Ka		0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	-		
		24,80							15,02	20,48
	5+211		0,60	0,40	0,60	0,30	1,65	-		
	P		Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,15	0,40	0,30		1,25	1,25		2,00	1,01
29	5+185		0,40	0,30	0,40	0,30	0,90	-		
			0,40	0,30	0,40	0,30	0,85	-		
	Ki	16,35	-	-	-	-	-	1,96	5,01	6,97
			0,40	0,30	0,40	0,30	0,95	-		
	5+201		0,40	0,30	0,40	0,30	0,80	-		
30	5+225	1,75	0,40	0,30	0,40	0,30	0,60	0,21	0,37	0,58
	Ki		0,40	0,30	0,40	0,30	0,76	-		
			0,40	0,30	0,40	0,30	0,67	-		
		36,70	0,40	0,30	0,40	0,30	0,87	4,40	11,77	16,18
			0,40	0,30	0,40	0,30	1,10	-		
			0,40	0,30	0,40	0,30	1,00	-		
			0,40	0,30	0,40	0,30	1,10	-		
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,10	-		
		17,20	0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	3,44	8,03	11,47
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,20	-		
	P		Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	0,80	0,40	0,30		1,00	1,00		3,00	0,84
Jumlah									59,70	m3
Jumlah Kumulatif									835,67	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

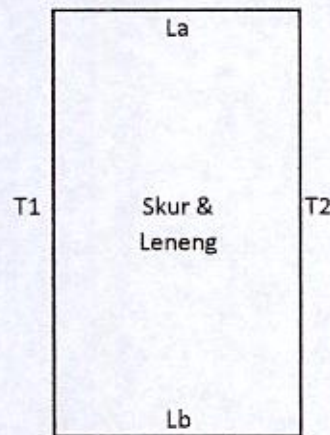
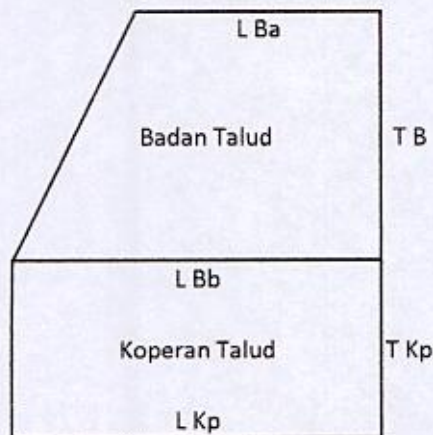
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran : 7.9.(1)
 Pekerjaan : Pasangan Batu
 Satuan : M3



No.	STA	P (m)	L Kp (m)	T Kp (m)	L Bb (m)	L Ba (m)	T B (m)	V Koper (m3)	V Badan (m3)	V Talud (m3)
31	5+300	5,50	0,80	0,70	0,80	0,30	2,50	3,08	7,56	10,64
	Ka		0,80	0,60	0,80	0,30	2,60	-		
		15,20							22,15	29,45
	5+321		0,80	0,60	0,80	0,30	2,70	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	1,50	0,40	0,30		1,60	1,60		2,00	1,68
32	5+550	3,10	0,50	0,40	0,50	0,30	1,90	0,62	2,33	2,95
			0,50	0,40	0,50	0,30	1,85	-		
	Ki		0,50	0,40	0,50	0,30	1,30	-		
		27,00	0,50	0,40	0,50	0,30	1,30	5,40	14,04	19,44
	5+580		0,50	0,40	0,50	0,30	1,30	-		
		P	Lb	La		T1	T2	T3	Jumlah	
	Skur	0,70	0,30	0,30		1,40	-		4,00	0,59
	Skur	2,00	0,30	0,30		1,30	0,80	1,30	1,00	0,68
33	5+650		0,40	0,40	0,40	0,30	1,30	-		
	Ki	29,70	0,40	0,40	0,40	0,30	1,30	4,75	13,51	18,27
	5+680		0,40	0,40	0,40	0,30	1,30	-		
		P	Lb	La		T1	T2		Jumlah	
	Skur	0,60	0,30	0,30		1,30	1,30		2,00	0,47
Jumlah									84,16	m3
Jumlah Kumulatif									919,82	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

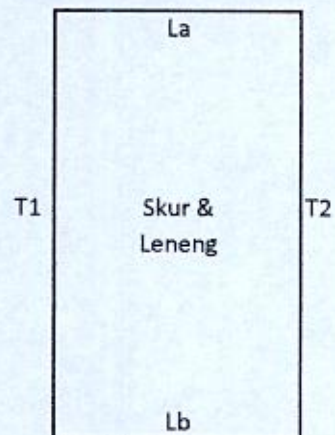
ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran	:	7.9.(1)
Pekerjaan	:	Pasangan Batu
Satuan	:	M3

[illegible]

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab, Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

[illegible]

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

SOLICHIN
Pelaksana

PERHITUNGAN VOLUME PEKERJAAN

No. Mata Pembayaran	: 9.2.(5)
Pekerjaan	: Patok Pengarah
Satuan	: Buah

[illegible]

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

CV. ASATRA KARTA
ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

SOLICHIN
Pelaksana

No. Mata Pembayaran : 10.1.(9)
Pekerjaan : Perbaikan Campuran Aspal Panas
Satuan : M3

No	STA	Posisi	Panjang (m)	Lebar (m)	Tebal (m)	Vol (m3)	KET
	0+50	Ka	3,00	1,70	0,04	0,20	
	0+50	Ka	2,10	1,00	0,04	0,08	
	0+100	Ka	6,40	1,30	0,04	0,33	
	0+100	Ka	4,50	0,50	0,04	0,09	
	0+100	Ka	6,60	1,40	0,04	0,37	
	0+400	Ki	7,80	1,20	0,04	0,37	
	0+650	Ki	1,50	1,50	0,04	0,09	
	0+650	Ka	3,50	1,20	0,04	0,17	
	0+700	Ka	1,00	0,80	0,04	0,03	
	0+850	Ki	2,70	2,20	0,04	0,24	
	0+900	Ka	2,70	2,30	0,04	0,25	
	0+950	Ki	8,00	1,80	0,04	0,58	hasil core 0,040
	0+950	Ki	3,50	1,10	0,04	0,15	
	0+950	Ki	2,20	1,70	0,04	0,15	hasil core
	1+450	Ki	49,10	2,00	0,05	4,91	0,051
	1+600	Ki	57,50	1,60	0,06	5,52	
	1+650	Ki	13,20	1,10	0,05	0,73	
	1+700	Ki	21,80	1,80	0,05	1,96	
	1+850	Ki	8,20	1,60	0,05	0,66	
	1+900	Ka	13,60	1,10	0,05	0,75	
	2+000	Ki	9,70	1,30	0,05	0,63	
	2+050	Ki	12,00	1,50	0,05	0,90	
Jumlah						19,16	m3
Jumlah Kumulatif						19,16	m3

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

No. Mata Pembayaran : 10.1.(9)
Pekerjaan : Perbaikan Campuran Aspal Panas
Satuan : M3

No	STA	Posisi	Panjang (m)	Lebar (m)	Tebal (m)	Vol (m3)	KET
	2+150	Ki	20,30	2,70	0,06	3,29	
	2+200	Ki	19,40	1,40	0,05	1,36	
	2+200	Ki	3,90	1,40	0,05	0,27	
	2+300	Ki	6,60	2,40	0,05	0,79	
	2+300	Ki	28,30	1,50	0,06	2,55	
	2+350	Ki	6,60	2,40	0,05	0,79	
	2+350	Ki	1,00	1,00	0,05	0,05	
	2+400	Ki	4,30	1,40	0,03	0,18	
	2+400	Ki	9,60	1,50	0,03	0,43	hasil core 0,032
	2+450	Ki	9,30	1,80	0,05	0,84	
	2+450	Ki	10,10	2,00	0,05	1,01	
	2+700	Ki	22,80	1,30	0,05	1,48	
	2+700	Cl	1,90	1,70	0,05	0,16	
	2+700	Ki	1,40	1,30	0,05	0,09	
	2+800	Kn	2,30	1,80	0,05	0,21	
	2+800	Ki	1,50	1,80	0,05	0,14	
	3+000	Kn	16,90	1,40	0,05	1,18	
	3+050	Ka	10,10	1,40	0,05	0,71	
	3+050	Ki	3,40	1,20	0,05	0,20	
	3+150	Ki	22,40	1,80	0,06	2,42	
	3+150	Ki	8,30	1,20	0,05	0,50	
	3+150	Ki	4,20	1,10	0,05	0,23	
Jumlah						18,88	m3
Jumlah Kumulatif						38,04	m3

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

No. Mata Pembayaran : 10.1.(9)
Pekerjaan : Perbaikan Campuran Aspal Panas
Satuan : M3

No	STA	Posisi	Panjang (m)	Lebar (m)	Tebal (m)	Vol (m3)	KET
	3+150	Ki	6,80	1,60	0,05	0,54	
	3+200	Ki	8,90	2,00	0,06	1,07	
	3+200	Ki	3,70	2,00	0,05	0,37	
	3+250	Ki	38,40	2,30	0,07	6,18	hasil core 0,071
	3+250	Ki	8,60	1,80	0,06	0,93	
	3+300	Ki	11,50	3,00	0,08	2,76	
	3+300	Ki	4,60	2,70	0,07	0,87	
	3+350	Ki	24,00	2,70	0,08	5,18	
	3+400	Ki	25,10	1,80	0,08	3,61	
	3+450	Ki	7,00	3,00	0,08	1,68	
	3+450	Ki	9,20	2,90	0,08	2,13	
	3+550	Ki	10,20	1,20	0,06	0,73	
	3+550	Ki	20,20	2,00	0,08	3,23	
	3+600	Ki	15,40	1,20	0,06	1,11	
	3+650	Ki	5,30	1,30	0,05	0,34	
	3+700	Ki	9,50	1,00	0,05	0,48	
	3+700	Ki	4,00	1,00	0,05	0,20	
	3+700	Ki	30,70	1,00	0,058	1,79	hasil core 0,058
	3+750	Ki	20,50	1,20	0,06	1,48	
	3+850	Ka	5,70	1,30	0,05	0,37	
	3+950	Ka	18,80	1,30	0,05	1,22	
	3+950	Ka	5,30	1,30	0,04	0,28	
Jumlah						36,57	m3
Jumlah Komulatif						74,61	m3

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
Pelaksana

No. Mata Pembayaran : 10.1.(9)
 Pekerjaan : Perbaikan Campuran Aspal Panas
 Satuan : M3

No	STA	Posisi	Panjang (m)	Lebar (m)	Tebal (m)	Vol (m3)	KET
	3+950	Ki	45,00	1,50	0,05	3,38	
	4+000	Ka	7,30	1,20	0,05	0,44	
	4+000	Ka	5,00	1,00	0,04	0,20	
	4+050	Ka	6,30	1,00	0,06	0,38	
	4+050	Ka	4,30	1,20	0,04	0,21	
	4+050	Ka	8,90	1,40	0,05	0,62	
	4+050	Ki	10,80	1,20	0,06	0,78	
	4+150	Ka	13,60	1,60	0,05	1,09	
	4+150	Ki	7,80	1,10	0,08	0,69	
	4+150	Ki	10,20	1,60	0,10	1,63	hasil core 0,104
	4+150	Ki	20,00	2,00	0,08	3,20	hasil core 0,084
	4+200	Ka	4,30	1,20	0,05	0,26	
	4+200	Ki	5,00	1,40	0,05	0,35	
	4+200	Ki	13,40	1,35	0,05	0,90	
	4+200	Ki	21,70	1,50	0,06	1,95	
	4+250	Ki	3,10	2,80	0,06	0,52	
	4+260	Ka	6,70	1,40	0,05	0,47	
	4+300	Ka	29,00	1,00	0,05	1,45	
	4+350	Ki	63,00	0,90	0,06	3,40	
	4+350	Ki	9,50	1,20	0,05	0,57	
	4+350	Ka	9,50	1,00	0,05	0,48	
	4+350	Ka	16,00	1,50	0,05	1,20	
Jumlah						24,16	m3
Jumlah Kumulatif						98,76	m3

Disetujui
 Staff Teknis
 Dinas PUPR Kab. Karanganyar

ARIS SUMANTRI, S.T.
 NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
 Konsultan Pengawas
 CV. ASANKA KARYA

ARIF RAHMANTO, S.T.
 Inspector

Dibuat
 Penyedia Jasa
 CV. PUTRA KALINGGA

SOLICHIN
 Pelaksana

No. Mata Pembayaran : 10.1.(9)
Pekerjaan : Perbaikan Campuran Aspal Panas
Satuan : M3

No	STA	Posisi	Panjang (m)	Lebar (m)	Tebal (m)	Vol (m3)	KET
	4+400	Ka	29,50	1,00	0,05	1,48	
	4+500	Ki	66,00	1,60	0,06	6,34	
	4+550	Cl	6,00	1,00	0,05	0,30	
	4+550	Kn	10,00	1,50	0,05	0,75	
	4+600	Ki	13,50	1,50	0,05	1,01	
	4+600	Ki	5,50	1,50	0,05	0,41	
	4+600	Ki	45,00	2,00	0,06	5,40	
	4+700	Ki	11,00	1,00	0,05	0,55	
	4+700	Ki	7,00	1,20	0,05	0,42	
	4+700	Ki	11,30	1,30	0,05	0,73	
	4+750	0	7,80	0,90	0,05	0,35	
	4+750	0	36,00	1,00	0,05	1,80	
	4+800	0	10,00	1,20	0,05	0,60	
	4+850	Ki	21,60	1,50	0,05	1,62	
	4+850	Ka	9,40	1,00	0,05	0,47	
	4+850	Ka	7,50	1,60	0,05	0,60	
	4+900	Ki	10,00	0,90	0,50	4,50	
	4+900	Ki	15,00	1,50	0,05	1,13	
	4+950	Ka	10,00	1,00	0,05	0,50	
	4+950	Ki	8,60	1,40	0,05	0,60	
	4+950	Ki	12,50	0,80	0,05	0,50	
	4+950	Ki	12,00	1,52	0,06	1,09	
Jumlah						31,15	m3
Jumlah Kumulatif						129,91	m3

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar


ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA


ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA


SOKICHIN
Pelaksana

No. Mata Pembayaran : 10.1.(9)
Pekerjaan : Perbaikan Campuran Aspal Panas
Satuan : M3

No	STA	Posisi	Panjang (m)	Lebar (m)	Tebal (m)	Vol (m3)	KET
	5+000	Ki	14,10	1,50	0,05	1,06	
	5+000	Ki	16,50	1,50	0,05	1,24	
	5+050	Ki	40,00	3,20	0,05	6,40	
	5+050	Ki	27,00	1,50	0,05	2,03	
	5+100	Ki	32,00	1,80	0,05	2,88	
	5+150	Ki	15,40	2,00	0,05	1,54	
	5+200	Ki	9,10	1,50	0,05	0,68	
	5+200	Ki	20,50	1,50	0,05	1,54	
	5+300	Ki	36,70	1,60	0,05	2,94	
	5+400	Ki	45,00	1,00	0,05	2,25	
	5+400	Ki	25,50	1,30	0,05	1,66	
	5+500	Ki	14,00	1,40	0,05	0,98	
	5+500	Ki	32,00	1,60	0,05	2,56	
	5+550	Ki	14,50	1,50	0,05	1,09	
	5+550	Ki	13,20	1,50	0,05	0,99	
	5+600	Ki	3,30	1,50	0,05	0,25	
	5+600	Ki	34,00	1,60	0,03	1,63	
	5+600	Ki	13,20	1,60	0,05	1,06	
	5+650	Ki	5,70	1,00	0,05	0,29	
	5+650	Ki	13,00	1,40	0,05	0,91	
	5+650	Ki	6,50	1,50	0,05	0,49	
	5+700	Ki	1,60	1,50	0,04	0,10	
Jumlah						34,54	m3
Jumlah Kumulatif						164,45	m3

Disetujui
Staff Teknis
Dinas PUPR Kab. Karanganyar


ARIS SUMANTRI, S.T.
NIP. 19820215 201001 1 002

Diperiksa
Konsultan Pengawas
CV. ASANKA KARYA


ARIF RAHMANTO, S.T.
Inspector

Dibuat
Penyedia Jasa
CV. PUTRA KALINGGA


SOLICHIN
Pelaksana

: M3

Jumlah	15,81	m3
Jumlah Kumulatif	180,26	m3
Jumlah Ditagihkan	177,31	m3

SOLICHIN
Pelaksana