

LAMPIRAN III : KEPUTUSAN BUPATI PAMEKASAN
 NOMOR : 188/ 559 /432.013/2018
 TENTANG
 STANDAR SATUAN HARGA BAHAN/
 MATERIAL DAN UPAH KERJA SERTA
 ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
 KONSTRUKSI TAHUN ANGGARAN 2019

REKAPITULASI
 ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN KONSTRUKSI BIDANG SUMBER DAYA AIR
 WILAYAH 1, 2, 3

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
1	PEKERJAAN TANAH			
T.01.a	1 m2 pembersihan dan striping/kosrekan	7.038	7.038	7.038
T.01.b	1 m2 tebas tebang berupa memotong dan membersihkan lokasi dari tanaman/ tumbuhan diameter < 15 cm	8.987	8.987	8.987
T.03	Cabut 1 tunggul pohon tanaman keras diameter >15 cm dan membuang sisa tunggul kayu dan akar-akar nya	56.781	56.781	56.781
T.04	1 m' uitset trase saluran/pengukuran ulang	2.162	2.162	2.162
T.05	Pasang 1 m' profil melintang galian tanah	59.524	59.179	61.249
T.06.a	1 m3 galian tanah biasa sedalam < 1 m	66.040	66.040	66.040
T.06.b	1 m3 galian tanah biasa sedalam s.d 2 m	79.178	79.178	79.178
T.06.c	1 m3 galian tanah biasa sedalam s.d 3 m	89.148	89.148	89.148
T.06.d	1 m3 galian tanah biasa dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	8.211	8.211	8.211
T.07.a	1 m3 galian tanah berbatu sedalam < 1 m	224.661	224.661	224.661
T.07.b	1 m3 galian tanah berbatu sedalam s.d 2 m	242.138	242.138	242.138
T.07.c	1 m3 galian tanah berbatu sedalam s.d 3 m	259.733	259.733	259.733
T.07.d	1 m3 galian tanah berbatu dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	83.783	83.783	83.783
T.08.a	1 m3 galian batu sedalam < 1 m	541.854	541.854	541.854
T.08.b	1 m3 galian batu sedalam s.d 2 m	585.489	585.489	585.489
T.08.c	1 m3 galian batu sedalam s.d 3 m	629.546	629.546	629.546
T.08.d	1 m3 galian batu dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	189.602	189.602	189.602
T.09.a	1 m3 galian tanah cadas atau tanah keras sedalam < 1 m	201.782	201.782	201.782
T.09.b	1 m3 galian tanah cadas atau tanah keras sedalam s.d 2 m	218.438	218.438	218.438
T.09.c	1 m3 galian tanah cadas atau tanah keras sedalam s.d 3 m	231.107	231.107	231.107
T.09.d	1 m3 galian tanah cadas atau tanah keras dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	157.344	157.344	157.344
T.10.a	1 m3 galian Lumpur sedalam < 1 m	97.670	97.670	97.670
T.10.b	1 m3 galian Lumpur sedalam s.d 2 m	143.106	143.106	143.106
T.10.c	1 m3 galian Lumpur sedalam s.d 3 m	181.815	181.815	181.815
T.10.d	1 m3 galian Lumpur dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	11.730	11.730	11.730
T.11.a	1 m3 galian pasir untuk pondasi bangunan sedalam < 1 m	77.729	77.729	77.729
T.11.b	1 m3 galian pasir untuk pondasi bangunan sedalam s.d 2 m	93.323	93.323	93.323
T.11.c	1 m3 galian pasir untuk pondasi bangunan sedalam s.d 3 m	105.570	105.570	105.570
T.11.d	1 m3 galian pasir untuk pondasi bangunan dengan kedalaman > 3m, tambahan koefisien untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	11.730	11.730	11.730
T.12.a	1 m' perkuatan dinding galian untuk 1 m' paling bawah	762.128	762.128	762.128
T.12.b	Penambahan setiap tinggi 1 m' perkuatan dinding galian	533.991	533.991	533.991
T.12.c	1 m' perkuatan dinding galian dengan turap Kaso 5/7 untuk 1 m' paling bawah	313.304	313.304	313.304
T.12.d	1 m' perkuatan dinding galian dengan turap Kaso 5/7 untuk setiap penambahan tinggi 1 m'	210.427	210.427	210.427
T.14.a	Timbunan tanah atau urugan tanah kembali (1 m3)	38.709	38.709	38.709

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
T.14.b	Pemadatan tanah (1 m3)	58.650	58.650	58.650
T.14.c	Timbunan pasir sebagai bahan pengisi (1 m3)	571.320	571.320	571.320
T.14.d	Pemadatan pasir sebagai bahan pengisi (1 m3)	38.124	38.124	38.124
T.15.a.1	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut > 3m s.d. < 5 m	27.379	27.379	27.379
T.15.a.2	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 5 m	29.587	29.587	29.587
T.15.a.3	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 10 m	31.574	31.574	31.574
T.15.a.4	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 30 m	39.302	39.302	39.302
T.15.a.5	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 50 m	46.589	46.589	46.589
T.15.a.6	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 100 m	70.380	70.380	70.380
T.15.a.7	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 200 m	104.880	104.880	104.880
T.15.a.8	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 300 m	143.520	143.520	143.520
T.15.a.9	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 400 m	182.160	182.160	182.160
T.15.a.10	Mengangkut 1 m3 hasil galian dengan jarak angkut 500 m	215.280	215.280	215.280
T.15.a.11	Mengangkut 1 m3 hasil galiandengan jarak angkut > 500m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	38.861	38.861	38.861
T.15.b	Angkutan material dan/atau hasil galian untuk jarak vertikal menurun	-	-	-
T.15.b.1	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 1 m	16.560	16.560	16.560
T.15.b.2	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 1 m s.d 2 .	36.225	36.225	36.225
T.15.b.3	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 2 m s.d 3 .	30.608	30.608	30.608
T.15.b.4	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 3 m s.d 4 .	38.250	38.250	38.250
T.15.b.5	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 4 m s.d 5 .	45.516	45.516	45.516
T.15.b.6	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 5 m s.d 6 .	51.898	51.898	51.898
T.15.b.7	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 6 m s.d 7 .	57.094	57.094	57.094
T.15.b.8	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 7 m s.d 8 .	61.089	61.089	61.089
T.15.b.9	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 8 m s.d 9 .	64.125	64.125	64.125
T.15.b.10	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 9 m s.d 10 .	66.702	66.702	66.702
T.15.b.11	Menurunkan1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 10 m s.d 11 .	1.663	1.663	1.663
T.15.c.1	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi 1 m	33.120	33.120	33.120
T.15.c.2	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 1 m s.d. 2 m	48.448	48.448	48.448
T.15.c.3	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 2 m s.d. 3 m	66.654	66.654	66.654
T.15.c.4	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 3 m s.d. 4 m	87.216	87.216	87.216
T.15.c.5	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 4 m s.d. 5 m	108.296	108.296	108.296
T.15.c.6	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 5 m s.d. 6 m	129.237	129.237	129.237
T.15.c.7	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 6 m s.d. 7 m	148.350	148.350	148.350
T.15.c.8	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 7 m s.d. 8 m	166.118	166.118	166.118
T.15.c.9	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 8 m s.d. 9 m	182.091	182.091	182.091
T.15.c.10	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 9 m s.d. 10 m	198.099	198.099	198.099
T.15.c.11	Menaikkan 1 m3 material atau hasil galian tanah sampai beda tinggi > 10 m untuk setiap penambahan 1 m	5.589	5.589	5.589
TM.01.a	AHSP galian tanah di situ/ waduk	34.400	34.400	34.400
TM.01.b	AHSP angkutan material atau hasil galian dengan ponton 2 (jarak angkut 1 km)	-	-	-
TM.01.c	AHSP angkutan material atau hasil galian dengan ponton 2 (jarak angkut 3 km)	-	-	-

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
TM.01.d	AHSP angkutan material atau hasil galian dengan ponton 2 (jarak angkut 5 km)	-	-	-
TM.02.a	Menggali dengan Excavator dan material atau hasil galian dimuat ke DT	19.120	19.120	19.120
TM.02.b.1	DT angkut material atau hasil galian sejauh 3 km	51.769	51.769	51.769
TM.02.b.2	DT angkut material atau hasil galian sejauh 5 km	73.504	73.504	73.504
TM.02.b.3	DT angkut material atau hasil galian sejauh 10 km	127.815	127.815	127.815
TM.02.b.4	DT angkut material atau hasil galian sejauh 20 km	236.486	236.486	236.486
TM.02.b.5	DT angkut material atau hasil galian sejauh 30 km	345.143	345.143	345.143
TM.02.c	Tanah dihampar, diratakan dan dirapikan	16.879	16.879	16.879
TM.03.a	Material atau hasil galian dari BA dimuat ke DT	17.243	17.243	17.243
TM.03.b	DT angkut material atau hasil galian dari A ke B, jarak angkut 3 km	39.603	39.603	39.603
TM.03.c	Di B material atau hasil galian dimuatkan ke tongkang	19.120	19.120	19.120
TM.03.d	Tongkang angkut material atau hasil galian ke C, jarak angkut 20 km	-	-	-
TM.03.e	Di C material atau hasil galian dimuatkan ke perahu	16.839	16.839	16.839
TM.03.f	Perahu angkut material atau hasil galian dari C ke D, jarak angkut 2 km	471.377	471.377	471.377
TM.04.a.1	Galian tanah kedalaman 0 - 2 m	19.151	19.151	19.151
TM.04.a.2	Galian tanah kedalaman 2 - 4 m	19.151	19.151	19.151
TM.04.a.3	Galian tanah kedalaman > 4 m	19.151	19.151	19.151
TM.04.b	DT angkut material BA ke lokasi pekerjaan, jarak angkut 1 km	27.225	27.225	27.225
TM.04.c	Pemadatan tanah di lokasi pekerjaan	16.677	16.677	16.677
2	PEKERJAAN PASANGAN	-	-	-
P.01.a	Mortar tipe M (setara dengan campuran 1 PC:2 PP)	-	-	-
P.01.a.1	Manual	1.230.730	1.230.730	1.230.730
P.01.a.2	Menggunakan Molen	1.125.160	1.125.160	1.125.160
P.01.b	Mortar tipe S (setara dengan campuran 1 PC:3 PP)	-	-	-
P.01.b.1	Manual	1.175.645	1.175.645	1.175.645
P.01.b.2	Menggunakan Molen	1.070.075	1.070.075	1.070.075
P.01.c	Mortar tipe N (setara dengan campuran 1 PC:4 PP)	-	-	-
P.01.c.1	Manual	1.132.635	1.132.635	1.132.635
P.01.c.2	Menggunakan Molen	799.825	799.825	799.825
P.01.d	Mortar tipe O (setara dengan campuran 1 PC:5 PP)	-	-	-
P.01.d.1	Manual	1.101.263	1.101.263	1.101.263
P.01.d.2	Menggunakan Molen	1.088.843	1.088.843	1.088.843
P.01.e	Bongkar dan pemanfaatan batu bekas pasangan	-	-	-
P.01.e.1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	167.411	167.411	167.411
P.01.e.2	Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)	140.951	140.951	140.951
P.01.e.3	Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan jack hammer	73.226	73.226	73.226
P.01.e.4	Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu **)	23.524	23.524	23.524
P.02.a	Mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)	-	-	-
P.02.a.1	Manual	1.285.355	1.285.355	1.285.355
P.02.a.2	Menggunakan Molen	575.575	575.575	575.575
P.02.b	Mortar tipe S (setara campuran 1 PC:3 PP)	-	-	-
P.02.b.1	Manual	1.181.740	1.181.740	1.181.740
P.02.b.2	Menggunakan Molen	511.290	511.290	511.290
P.02.c	Mortar tipe N (setara campuran 1 PC:4 PP)	-	-	-
P.02.c.1	Manual	1.200.428	1.200.428	1.200.428
P.02.c.2	Menggunakan Molen	473.168	473.168	473.168
P.02.d	Mortar tipe O (setara campuran 1 PC:5 PP)	-	-	-
P.02.d.1	Manual	1.191.745	1.191.745	1.191.745
P.02.d.2	Menggunakan Molen	447.005	447.005	447.005
P.02.e	Mortar campuran (campuran 1 PC:6 PP)	-	-	-

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
P.02.e.1	Manual	1.205.775	1.205.775	1.205.775
P.02.e.2	Menggunakan Molen	426.075	426.075	426.075
P.02.f	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah	-	-	-
P.02.f.1	Manual	629.280	629.280	629.280
P.02.f.2	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan jack hammer	24.599	24.599	24.599
P.03	1 m2 Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP	-	-	-
P.03.a	Siaran dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)	69.060	69.060	69.060
P.04.a	Trasraam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)	71.279	71.279	71.279
P.04.b	Plesteral tebal 1 cm, dengan mortar jenis PC-PP tipe S (1 PC:3 PP)	70.060	70.060	70.060
P.04.c	Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N (setara campuran 1 PC:4 PP)	68.856	68.856	68.856
P.04.d	Trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M (setara campuran 1 PC:2 PP)	90.874	90.874	90.874
P.04.e	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S (setara campuran 1 PC:2 PP)	91.585	91.585	91.585
P.04.f	Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N (setara campuran 1 PC:4 PP)	89.348	89.348	89.348
P.04.g	1 m2 pekerjaan aciancampuran 1 PC:4 PP)	41.084	41.084	41.084
P.05	Pasangan batu kosong (1 m³)	422.625	422.625	422.625
P.06	Pasangan batu bronjong kawat (SNI 03-0009-1999)	-	-	-
P.06.a	Pasangan batu bronjong kawat Bentuk I	-	-	-
P.06.a.1	Bentuk I, Tipe A Bronjong kawat uk. L=2,0m x B=1,0 m x T= 1,0 m berisi batu kali/belah (buat sendiri)	-	-	-
P.06.a.1.a	Pasangan batu bronjong kawat bentuk IA (L=2m x B=1m x T=1m) kawat anyaman tiga lilitan 2,7 mm	1.310.787	1.310.787	1.310.787
P.06.a.1.b	Pasangan batu bronjong kawat bentuk IA (L=2m x B=1m x T=1m) kawat anyaman tiga lilitan 3,0 mm	1.500.532	1.500.532	1.500.532
P.06.a.1.c	Pasangan batu bronjong kawat bentuk IA (L=2m x B=1m x T=1m) kawat wire mesh 5 mm ulir	1.488.100	1.488.100	1.488.100
P.06.a.2.a	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 2,70 mm, kawat sisi ø 3,40 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm.	2.700.882	2.700.882	2.700.882
P.06.a.2.b	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 3,0 mm, kawat sisi ø 4,0 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang heksagonal 100 x 120 mm	298.563	298.563	298.563
P.06.a.2.c	Kawat bronjong wire mesh ø 5 mm ulir, kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang kotak 100 x 100 mm:	497.318	497.318	497.318
P.06.a.3.a	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 2,70 mm, kawat sisi ø 3,40 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang heksagonal 80 x 100 mm	1.595.439	1.595.439	1.595.439
P.06.a.3.b	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 3,0 mm, kawat sisi ø 4,0 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang heksagonal 100 x 120 mm	389.574	389.574	389.574
P.06.a.3.c	Kawat bronjong wire mesh ø 5 mm ulir, kawat pengikat ø 2,0 mm, lubang kotak 100 x 100 mm:	651.360	651.360	651.360
P.06.a.4.a	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 2,70 mm, kawat sisi ø 3,40 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang heksagonal 80 x	828.817	828.817	828.817
P.06.a.4.b	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 3,0 mm, kawat sisi ø 4,0 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang heksagonal 100 x	424.672	424.672	424.672
P.06.a.4.c	Kawat bronjong wire mesh ø 5 mm ulir, kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang kotak 100 x 100 mm:	498.433	498.433	498.433
P.06.a.5	Bentuk I, Tipe E Bronjong kawat ukuran L=3,0 m x B=1,0 m x T=0,5 m	-	-	-
P.06.a.5.a	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 2,70 mm, kawat sisi ø 3,40 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang heksagonal 80 x 100 mm:	1.188.634	1.188.634	1.188.634
P.06.a.5.b	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 3,0 mm, kawat sisi ø 4,0 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang heksagonal 100 x 120 mm:	1.415.977	1.415.977	1.415.977
P.06.a.5.c	Kawat bronjong wire mesh ø 5 mm ulir, kawat pengikat ø 2,0 mm, lubang kotak 100 x 100 mm:	2.066.458	2.066.458	2.066.458
P.06.a.6	Bentuk I, Tipe F Bronjong kawat ukuran L = 4,0 m x B = 1,0 m x T = 0,5 m x T = 0,30 m	-	-	-
P.06.a.6.a	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 2,70 mm, kawat sisi ø 3,40 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm lubang heksagonal 80 x 100 mm:	1.567.580	1.567.580	1.567.580
P.06.a.6.b	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ø 3,0 mm, kawat sisi ø 4,0 mm dan kawat pengikat ø 2,0 mm lubang heksagonal 100 x 120 mm:	1.597.696	1.597.696	1.597.696
P.06.a.6.c	Kawat bronjong wire mesh ø 5 mm ulir, kawat pengikat ø 2,0 mm. lubang kotak 100 x 100 mm:	2.302.956	2.302.956	2.302.956
P.06.a.7	Pasangan bronjong pabrikasi bentuk I (tenaga kerja untuk 1m3 batu bronjong)	612.950	612.950	612.950
P.06.b.1	Bentuk II, Tipe G bronjong kawat ukuran L = 6,0 m x B = 2,0 m x T = 0,30 m	-	-	-

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
P.06.b.1.a	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ϕ 2,00 mm, kawat sisi ϕ 3,40 mm dan kawat pengikat ϕ 2,0 mm, lubang heksagonal 60 x 80 mm:	2.936.592	2.936.592	2.936.592
P.06.b.1.b	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ϕ 2,70 mm, kawat sisi ϕ 4,0 mm dan kawat pengikat ϕ 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm:	2.479.372	2.479.372	2.479.372
P.06.b.2	Bentuk II, Tipe H bronjong kawat ukuran L = 6,0 m x B = 2,0 m x T = 0,30 m	-	-	-
P.06.b.2.a	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ϕ 2,00 mm, kawat sisi ϕ 3,40 mm dan kawat pengikat ϕ 2,0 mm, lubang heksagonal 60 x 80 mm:	1.463.306	1.463.306	1.463.306
P.06.b.2.b	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ϕ 2,7 mm, kawat sisi ϕ 4,0 mm dan kawat pengikat ϕ 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm:	1.397.940	1.397.940	1.397.940
P.06.b.3	Bentuk II, Tipe I bronjong kawat ukuran L = 6,0 m x B = 2,0 m x T = 0,30 m	-	-	-
P.06.b.3.a	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ϕ 2,00 mm, kawat sisi ϕ 3,40 mm dan kawat pengikat ϕ 2,0 mm, lubang heksagonal 60 x 80 mm:	1.755.544	1.755.544	1.755.544
P.06.b.3.b	Kawat bronjong galvanis kawat anyaman 3 lilitan ϕ 2,7 mm, kawat sisi ϕ 4,0 mm dan kawat pengikat ϕ 2,0 mm, lubang heksagonal 80 x 100 mm:	2.073.036	2.073.036	2.073.036
P.06.b.4	Pasangan bronjong pabrikasi (tenaga kerja untuk 1m3 batu bronjong)	296.815	296.815	296.815
P.07	Cerucuk dan pemasangan modul bronjong	-	-	-
P.07.b	1 m panjang cerucuk bambu diameter 8 cm – 10 cm	127.236	127.236	127.236
P.07.c	1 m panjang cerucuk tiang beton diameter 10 cm – 12 cm	134.355	134.355	134.355
P.07.d	Pemasangan modul 1 m3 bronjong kawat menjadi struktur krib sungai	41.975	41.975	41.975
P.08	Pasangan batu muka dan batu candi	-	-	-
P.08.a	Pasangan batu muka (1 m2)	61.870	61.870	61.870
P.08.b	Pasangan batu candi (1 m2)	234.370	234.370	234.370
P.09	Pasangan geotekstil	-	-	-
P.09.a	Pemasangan geotekstil (1 m2), Tipe-A	72.105	72.105	72.105
P.09.b	Pemasangan geotekstil (1 m2), Tipe-B, tebal sedang	80.868	80.868	80.868
P.09.c	Pemasangan geotekstil (1 m2), Tipe-C	91.402	91.402	91.402
P.10	Pasangan bar screen/saringan kasar bangunan intake, pengukur, dan pengatur 1 buah pasangan baru screen/saringan kasar	646.957	646.957	651.557
P.11	1 buah Pasangan ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	216.779	216.779	221.379
P.12.a	Penanaman rumput lempengan	33.235	33.235	33.235
P.12.b	Pembabatan rumput	-	-	-
P.12.b.1	Secara Manual	-	-	-
P.12.b.1.a	Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)	1.466	1.466	1.466
P.12.b.1.b	Perhitungan secara detail (jika diketahui kondisi medan secara detail)	-	-	-
P.12.b.1.b.1	Daerah datar sampai pelandaian naik dengan kemiringan 1v:10 h	938	938	938
P.12.b.1.b.2	Daerah dengan kemiringan 1v:10h s.d 1v:2,5h	1.459	1.459	1.459
P.12.b.1.b.3	Daerah dengan kemiringan 1v:2,5h s.d 1v:1h	1.963	1.963	1.963
P.12.b.1.b.4	Daerah dengan kemiringan 1v:1h s.d 1v:2,5h	2.933	2.933	2.933
P.12.b.1.b.5	Daerah dengan kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	5.865	5.865	5.865
P.12.b.2	Secara semi mekanis	-	-	-
P.12.b.2.a	Perhitungan secara umum (jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)	411	411	411
P.12.b.2.b	Perhitungan secara detail (jika diketahui kondisi medan secara detail)	-	-	-
P.12.b.2.b.1	Daerah datar sampai pelandaian naik dengan kemiringan 1v : 10h	340	340	340
P.12.b.2.b.2	Daerah dengan kemiringan 1v : 10h s.d 1v : 2,5h	421	421	421
P.12.b.2.b.3	Daerah dengan kemiringan 1v : 2,5h s.d 1v : 1h	593	593	593
P.12.b.2.b.4	Daerah dengan kemiringan 1v : 1h s.d 2,5v : 1h	918	918	918
P.12.b.2.b.5	Daerah dengan kemiringan 2,5v:1h sampai dengan tegak	1.634	1.634	1.634
P.13	Pekerjaan pantai	-	-	-
P.13.a	Penanaman 1 pohon bakau	3.238	3.238	3.238
P.13.b	Matras bambu	354.200	354.200	354.200
P.14	Pasangan armor	-	-	-
P.14.a	Pembuatan 1 bh kubus beton ukuran 30 x 30 x 30 cm	19.575	19.575	19.575

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
P.14.b	Pembuatan 1 bh kubus beton ukuran 40 x 40 x 40 cm	62.974	62.974	62.974
P.14.c	Pembuatan 3B: Blok beton bergigi	93.311	93.311	93.311
P.14.d	Pembuatan blok beton berat 0,5 ton Quadripod, Tetrapod, Dolos, Tribar dll	200.408	200.408	200.408
P.14.e	Pembuatan blok beton berat 0,75 ton Quadripod, Tetrapod, Dolos, Tribar dll	299.299	299.299	299.299
P.14.f	Pembuatan blok beton berat 1,0 ton Quadripod, Tetrapod, Dolos, Tribar dll	1.793.632	1.793.632	1.793.632
P.14.g	Pembuatan 1 buah blok beton berat 1,5 ton quadripod, tetrapod,	1.793.632	1.793.632	1.793.632
P.14.h	Pembuatan 1 buah blok beton berat 2 ton quadripod, tetrapod,	1.793.632	1.793.632	1.793.632
P.14.i	Pembuatan 1 buah blok beton berat 2,5 ton quadripod, tetrapod,	1.793.632	1.793.632	1.793.632
P.14.j	Pemasangan 1 m3 berbagai jenis armortetrapod,	70.886	70.886	70.886
P.14.k	1 m3 pasangan batu 1 kg - 3 kg, void maksimum 15%	117.300	117.300	117.300
P.14.l	1 m3 pasangan batu 3 kg - 5 kg, void maksimum 15%	140.300	140.300	140.300
P.14.m	1 m3 pasangan batu 5 kg - 10 kg, void maksimum 20%	154.330	154.330	154.330
P.14.n	1 m3 pasangan batu 10 kg - 30 kg, void maksimum 20%	143.980	143.980	143.980
P.14.o	1 m3 pasangan batu 30 kg - 50 kg, void maksimum 25%	168.360	168.360	168.360
P.14.p	1 m3 pasangan batu 50 kg - 100 kg, void maksimum 25%	168.360	168.360	168.360
P.14.q	1 m3 pasangan batu 100 kg - 200 kg, void maksimum 30%	168.360	168.360	168.360
P.14.r	1 m3 pasangan batu 200 kg - 300 kg, void maksimum 30%	168.360	168.360	168.360
P.14.s	1 m3 pasangan batu 300 kg - 400 kg, void maksimum 30%	182.390	182.390	182.390
P.14.t	1 m3 pasangan batu 400 kg - 500 kg, void maksimum 35%	182.390	182.390	182.390
P.14.u	1 m3 pasangan batu 200 kg - 500 kg, void maksimum 32%	178.181	178.181	178.181
P.14.v	1 m3 pasangan batu 500 kg - 650 kg, void maksimum 35%	189.405	189.405	189.405
P.14.w	1 m3 pasangan batu 650 kg - 800 kg, void maksimum 35%	189.405	189.405	189.405
P.15	Struktur krib laut	-	-	-
P.15.a	Buis beton diangkut < 30 m dan dipasang untuk konstruksi pengaman pantai (1 buah)	23.460	23.460	23.460
P.15.b	Pengecoran 1 buah buis beton diameter 1 m' dengan campuran beton f'c= 7.4MPa(K-100)	1.333.050	1.333.050	1.333.050
P.16	1 m' Pasangan pipa suling-suling	13.572	13.572	13.572
P.17	1 m' peilskaal/mistar duga muka air	271.065	271.065	271.065
B.01	1 m³ beton untuk lantai kerja (bedding)	-	-	-
B.01.a	Tipe-1: menggunakan campuran beton tumbuk f'c = 1,8 s.d 3,7 (B0: K-40 s.d. K-60) atau setara 1PC : 3PB : 5Kr	908.293	908.293	908.293
B.01.b	Tipe-2: menggunakan campuran beton f'c = 5,6 s.d 7,4 Mpa (K-80 s.d. K-100) atau setara 1PC : 2PB : 3Kr	902.911	902.911	902.911
B.01.c	Tipe-3: menggunakan campuran beton f'c ~ 7,4 Mpa (K-100) atau setara 1PC : 2PB : 3Kr	963.470	963.470	963.470
B.02.a	1 m³ beton mutu, f'c = 7,4 MPa (K100), slump (12±2) cm, w/c = 0,87 (Manual)	1.053.153	1.053.153	1.053.153
B.02.b	1 m³ beton mutu, f'c = 7,4 MPa (K100), slump (12±2) cm, w/c = 0,87 (Molen)	1.401.913	1.401.913	1.401.913
B.03.a	1 m³ beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125), slump (12±2) cm, w/c = 0,78 (Manual)	1.029.357	1.029.357	1.029.357
B.03.b	1 m³ beton mutu, f'c = 9,8 MPa (K125), slump (12±2) cm, w/c = 0,78 (Molen)	1.378.117	1.378.117	1.378.117
B.04.a	1 m³ beton mutu, f'c = 12,2 MPa (K150), slump (12±2) cm, w/c = 0,72 (Manual)	1.055.279	1.055.279	1.055.279
B.04.b	1 m³ beton mutu, f'c = 12,2 MPa (K150), slump (12±2) cm, w/c = 0,72 (Molen)	1.404.040	1.404.040	1.404.040
B.05.a	1 m³ beton mutu, f'c = 14,5 MPa (K175), slump (12±2) cm, w/c = 0,66 (manual)	1.084.870	1.084.870	1.084.870
B.05.b	1 m³ beton mutu, f'c = 14,5 MPa (K175), slump (12±2) cm, w/c = 0,66 (molen)	1.433.630	1.433.630	1.433.630
B.06.a	1 m³ beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200), slump (12±2) cm, w/c = 0,61 - manual	1.114.932	1.114.932	1.114.932
B.06.b	1 m³ beton mutu, f'c = 16,9 MPa (K200), slump (12±2) cm, w/c = 0,61 - molen	1.463.692	1.463.692	1.463.692
B.07.a	1 m³ beton mutu, f'c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 - manual	1.134.892	1.134.892	1.134.892

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
B.07.b	1 m ³ beton mutu, f _c = 19,3 MPa (K225), slump (12±2) cm, w/c = 0,58 - molen	1.483.653	1.483.653	1.483.653
B.08.a	1 m ³ beton mutu, f _c = 21,7 MPa (K250) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,56 (cara manual)	1.151.538	1.151.538	1.151.538
B.08.b	1 m ³ beton mutu, f _c = 21,7 MPa (K250) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,56 (dengan molen)	1.500.298	1.500.298	1.500.298
B.09.a	1 m ³ beton mutu, f _c = 24,0 MPa (K275) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,53 (cara manual)	1.180.439	1.180.439	1.180.439
B.09.b	1 m ³ beton mutu, f _c = 24,0 MPa (K275) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,53 (dengan molen)	1.529.200	1.529.200	1.529.200
B.10.a	1 m ³ beton mutu, f _c = 26,4 MPa (K300) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,52 (manual)	1.189.394	1.189.394	1.189.394
B.10.b	1 m ³ beton mutu, f _c = 26,4 MPa (K300) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,52 (dengan molen)	1.538.155	1.538.155	1.538.155
B.11.a	1 m ³ beton mutu, f _c = 28,8 MPa, (K325) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,49 (manual)	1.285.407	1.285.407	1.285.407
B.11.b	1 m ³ beton mutu, f _c = 28,8 MPa, (K325) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,49 (molen)	1.620.287	1.620.287	1.620.287
B.12.a	1 m ³ beton mutu, f _c = 31,2 MPa, (K350) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,48 (manual)	1.297.237	1.297.237	1.297.237
B.12.b	1 m ³ beton mutu, f _c = 31,2 MPa, (K350) kedap air, slump (12±2) cm, w/c = 0,48 (molen)	1.632.117	1.632.117	1.632.117
B.13.a	1 m ³ beton menggunakan ready mixed dan pompa beton	217.668	217.668	217.668
B.13.b	1 m ³ beton menggunakan ready mixed	138.000	138.000	138.000
B.14.a	1 m ³ beton dicorkan pada tapak berjarak < 25 m dengan ketinggian/kedalaman < 1 m (dengan manual)	48.093	48.093	48.093
B.14.b.1	Beton dicor pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25m (horizontal) secara manual	58.650	58.650	58.650
B.14.b.2	Beton dicor pada tapak berjarak setiap tambahan jarak 25m (horizontal) menggunakan pipa beton	23.460	23.460	23.460
B.15.a	1 m ³ Pemadatan beton pada saat mengecor dengan vibrator	175.950	175.950	175.950
B.15.b	1 m ³ Pemadatan beton pada saat mengecor dengan penusuk besi beton (manual)	58.650	58.650	58.650
B.16.a	Beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal) - dengan manual	29.325	29.325	29.325
B.16.b	Beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m (vertikal) - dengan pompa beton	91.916	91.916	91.916
B.17.a	Pembesian 100 kg dengan besi polos atau ulir Untuk pembesian pelat	1.410.015	1.410.015	1.410.015
B.17.b	Untuk pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof	1.676.010	1.676.010	1.676.010
B.18	Pembesian 100 kg jaring kawat (wire mesh) untuk pelat atau dinding	1.062.140	1.062.140	1.062.140
B.19	Pembesian 100 kg kabel prestressed polos/strand	5.479.175	5.479.175	5.479.175
B.20.a	Penambahan koefisien tenaga kerja dan peralatan untuk mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak	46.690	46.690	46.690
B.20.b	Penambahan koefisien tenaga kerja dan peralatan untuk mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak	28.060	28.060	28.060
B.20.c	Penambahan koefisien tenaga kerja dan peralatan untuk mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak	46.690	46.690	46.690
B.20.d	Penambahan koefisien tenaga kerja dan peralatan untuk mengangkut/menaikkan 100 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4m atau jarak	66.800	66.800	66.800
B.21.a	1 m ² bekisting lantai beton expose dengan multifix 18 mm (tanpa perancah)	80.414	79.931	82.973
B.21.b	1 m ² bekisting lantai beton biasa dengan multifix 12 mm atau 18 mm (TP)	55.488	55.108	57.500
B.21.c	1 m ² bekisting lantai beton biasa menggunakan papan kayu 3/20 cm (TP)	61.410	60.893	64.113
B.21.d	1 m ² perancah bekisting lantai menggunakan kaso 5/7 cm, tinggi 4 m**, JAT < 60 cm	59.369	58.938	61.525
B.21.e	1 m ² perancah bekisting lantai menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	67.620	67.103	70.208
B.21.f	1 m ² perancah bekisting lantai menggunakan bambu ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 80 cm	63.998	63.480	66.585
B.22.a	1 m ² Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP ≤ 0,6 m)	18.113	18.113	18.113
B.22.b	1 m ² Bekisting lantai Floordeck tipe pelat (JAP ≤ 0,8 m))	14.490	14.490	14.490
B.22.c	1 m ² Bekisting lantai Floordeck tipe Balok T (JAP ≤ 1,2 m))	9.781	9.781	9.781
B.22.d	1 m ² Bekisting lantai Floordeck tipe Balok T (JAP ≤ 2,0 m))	7.607	7.607	7.607
B.23.a	1m ² Bekisting balok beton expose menggunakan multifix 18 mm, JAT ≤ 1,0m	95.916	95.364	98.820

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
B.23.b	1 m2 Bekisting balok beton biasa menggunakan multilex 12 mm atau 18 mm, JAT ≤ 1.0m	49.536	49.105	51.808
B.23.c	1 m2 Bekisting balok beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm (TP)	72.278	71.760	74.980
B.23.d	1 m2 perancah bekisting balok menggunakan Kaso 5/7, tinggi 4 m dan JAT ≤ 1.0 m	70.035	69.621	72.105
B.23.e	1 m2 Perancah bekisting balok menggunakan dolken ø 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT ≤ 1.2 m	-	-	-
B.23.f	1 m2 Perancah bekisting balok beton menggunakan bambu ø 8-10 cm, tinggi 4 m**, JAT < 1.0 m	121.659	121.176	124.074
B.24	Bekisting kolom	68.828	68.828	68.828
B.24.a	1 m2 Bekisting kolom beton expose menggunakan multilex 18 mm (TP)	81.869	81.869	81.984
B.24.b	1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan multilex 12 mm atau 18 mm, (TP)	40.883	40.883	40.998
B.24.c	1 m2 Bekisting kolom beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm (TP)	62.618	62.618	62.733
B.24.d	1 m2 Perancah bekisting kolom beton menggunakan kayu 5/7 cm, tinggi 4 m, JAT < 1.0m	61.583	61.583	61.583
B.24.e	1 m2 Perancah bekisting kolom beton dengan kayu dolken ø 8 -10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1.2 m	-	-	-
B.24.f	1 m2 perancah bekisting kolom beton dengan bambu ø 8-10 cm, tinggi 4 m, JAT < 1.0 m	65.205	65.205	65.205
B.25	Bekisting Dinding	-	-	-
B.25.a	1 m2 Bekisting dinding beton expose dengan multilex 18 mm	94.220	93.702	96.807
B.25.b	1 m2 Bekisting dinding beton biasa dengan multilex 12 mm atau 18 mm (TP)	48.300	47.886	50.370
B.25.c	1 m2 Bekisting dinding beton biasa menggunakan kayu papan 3/20 cm	71.243	70.725	73.830
B.25.d	1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan kayu 5/7, tinggi maksimum 2.5 m	70.035	69.621	72.105
B.25.e	1 m2 Perancah/penyokong bekisting dinding beton menggunakan Balok 8/12, tinggi maksimum 4.5 m	77.280	76.866	79.350
B.26	Bekisting fondasi dan sloof	-	-	-
B.26.a	1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan multilex 12 mm atau 18 mm (TP)	42.291	41.860	44.563
B.26.b	1 m2 Bekisting fondasi dan sloof beton biasa menggunakan papan 3/20 cm	61.410	60.893	64.113
B.26.c	1 m2 Perancah/penyokong bekisting sloof dan fondasi beton menggunakan Kaso 5/7, tinggi maksimum 2.0 m	42.263	41.745	44.850
B.27	Bongkar Bekisting	4.692	4.692	4.692
B.27.a	Bongkar 1 m² bekisting secara biasa (membersihkan dan membereskan puing-puing)	-	-	-
B.27.b	Bongkar 1 m² bekisting secara hati-hati (dan membereskan puing) *)	7.038	7.038	7.038
B.28	Pelaksanaan Curring Beton	88.636	88.636	88.636
B.28.a	Menggenangi 100 m² permukaan beton dengan air	-	-	-
B.28.b	Menyirami 100 m² permukaan beton menggunakan media terpal selama 4 hari	93.840	93.840	93.840
B.28.c	Menyirami 100 m² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	222.065	222.065	222.065
B.29.a	Bongkar 1 m3 beton secara konvensional	422.918	422.918	422.918
B.29.b	Bongkar 1 m3 beton dengan jack hammer	154.992	154.992	154.992
B.30	Pemasangan waterstop	11.144	11.144	11.144
B.30.a	1 m' pasangan water stop PVC lebar 150 mm	-	-	-
B.30.b	1 m' pasangan water stop PVC lebar 200 mm	12.955	12.955	12.955
B.30.c	1 m' pasangan water stop PVC lebar 230 mm - 320 mm	14.766	14.766	14.766
B.30.d	1 m' pasangan water stop rubber lebar 150 mm – 200 mm	12.955	12.955	12.955
F.01	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu gelondongan ø 15 - 20 cm	61.410	61.410	61.410
F.02	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu atau dolken ø 8-10 cm	11.742	11.742	11.742
F.03	Per-m' penetrasi tiang pancang baja pipa ø 30 cm atau kotak 30 x 30 cm	28.060	28.060	28.060
F.04	Tiang pancang beton bertulang	-	-	-
F.04.a	Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 20 cm x 20 cm	62.721	62.721	62.721
F.04.b	Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 25 x 25 cm	69.828	69.828	69.828
F.04.c	Per-m' penetrasi tiang pancang beton kotak 30 x 30 cm	78.557	78.557	78.557

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
F.04.d	Per-m' penetrasi tiang pancang beton ϕ 40 atau kotak 40 x 40 cm	96.014	96.014	96.014
F.04.e	Per-m' penetrasi tiang pancang (hollow) beton ϕ 40 cm	87.285	87.285	87.285
F.05	Turap kayu dolken	-	-	-
F.05.a	Per m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (10-12,5 buah) dolken ϕ 8-10 cm	116.725	116.725	116.725
F.05.b	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap kayu (10 buah) papan (2-3)/10 cm	93.380	93.380	93.380
F.05.c	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (5 buah) kayu papan (2-3)/20 cm	112.056	112.056	112.056
F.05.d	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (4 buah) kayu papan (2-3)/25 cm	121.394	121.394	121.394
F.05.e	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (3,33 buah) kayu papan (2-3)/30 cm	130.732	130.732	130.732
F.05.f	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (14 buah) kayu kaso 5/7 tebal 5 cm	62.215	62.215	62.215
F.05.g	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (20 buah) kayu kaso 5/7 tebal 7 cm	80.891	80.891	80.891
F.05.h	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (8 buah) kayu balok 8/12 tebal 8 cm	93.380	93.380	93.380
F.05.i	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar (12,5 buah) turap kayu balok 8/12 tebal 12	112.056	112.056	112.056
F.06	Turap Baja	-	-	-
F.06.a	Per-m' penetrasi (1 buah) turap baja profil Larsen lebar 350 mm	40.825	40.825	40.825
F.06.b	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (7 buah) baja profil INP-8 + UNP-8	161.690	161.690	161.690
F.06.c	Per-m' penetrasi untuk 1 m' lebar turap (5,56 buah) baja profil INP-10 + UNP-10	52.371	52.371	52.371
F.07	Turap beton precast	-	-	-
F.07.a	Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 12 x 30 cm	40.940	40.940	40.940
F.07.b	Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 15 x 40 cm	65.504	65.504	65.504
F.07.c	Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 22 x 50 cm	81.880	81.880	81.880
D.01.a	1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 43 cm x 65 cm	8.142	8.142	8.142
D.01.b	1 buah kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor atau terpal uk. 45 x 120 cm	88.780	88.780	88.780
D.01.c	1 buah geobag pasir/tanah uk. 145 x 240 cm	516.810	516.810	516.810
D.02	Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah uk. 43 cm x 65 cm	23.906	23.345	26.709
D.03	Kerangka baja profil L.40.40.4 atau profil union berlubang untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah uk. 23 cm x 65 cm	31.165	31.165	31.165
D.04	Pengoperasian per hari selama 24 jam pompa air diesel daya 5 kW dengan suction head maks. 3m dan discharge head maks. 20m (kapasitas 0.5 m3/s	109.980	109.980	109.980
D.05	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 10 kW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 20 m (kapasitas 1.0 m3/s pada	63.796	63.796	63.796
D.06	Pengoperasian per-jam pompa air diesel daya 20 kW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 20 m (kapasitas 2.0 m3/s pada	287.471	287.471	287.471
H.01	Pintu Angkat-Lebar B=200mm; H=250mm; H1=500mm dan TR=1050mm	14.076.467	14.076.467	14.651.467
H.02	Pintu Sorong Kayu-Lebar B = 1500 mm; H = 1500 mm; H1 = 3000 mm dan TR = 3800 mm	18.270.781	18.270.781	18.845.781
H.03	Pintu sorong baja-Lebar B = 500 mm; H = 500 mm; H1 = 1000 mm dan TR = 1900 mm	15.110.448	15.110.448	15.685.448
H.04	AHSP pelumasan pintu air (pelaksanaan pelumasan dilakukan setiap 2 minggu sekali atau 26 kali/tahun)	-	-	-
H.04.a	Pintu Angkat	11.730	11.730	11.730
H.04.b	Pintu sorong kayu dengan roda gigi	-	-	-
H.04.b.1	Stang tunggal < 1 m	23.460	23.460	23.460
H.04.b.2	Stang Double < 1 m	35.190	35.190	35.190
H.04.b.3	Stang Tunngal 1 - 2 m	35.190	35.190	35.190
H.04.b.4	Stang Double 1 - 2 m	58.650	58.650	58.650
H.04.b.5	Stang Tunggal > 2 m	58.650	58.650	58.650
H.04.b.6	Stang Double > 2 m	93.840	93.840	93.840
H.04.c	Pintu sorong baja dengan roda gigi	-	-	-
H.04.c.1	Stang tunggal < 1 m	35.190	35.190	35.190
H.04.c.2	Stang Double < 1 m	58.650	58.650	58.650
H.04.c.3	Stang Tunngal 1 - 2 m	54.510	54.510	54.510
H.04.c.4	Stang Double 1 - 2 m	93.840	93.840	93.840
H.04.c.5	Stang Tunggal > 2 m	93.840	93.840	93.840

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
H.04.c.6	Stang Double > 2 m	152.490	152.490	152.490
AT.01	1 m' Pengambilan dan deskripsi sampel batuan (dalam laporan)	307.539	307.539	308.114
AT.02	1m' Pengeboran diameter 8 3/4"	36.225	36.225	36.225
AT.03	1m' reaming diameter 8 3/4" - 12"	70.771	70.771	70.771
AT.04	1m' reaming diameter 8 3/4" - 18 3/4"	88.978	88.978	88.978
AT.05	1m' Reaming diameter 8 3/4" - 14 3/4"	100.472	100.472	100.472
AT.06	Bongkar pasang Temporary Cassing (ID) 17"	100.886	100.886	100.886
AT.07	1m' Pengadaan dan pemasangan Cassing Pipa Black Steel 6"	437.081	437.081	437.081
AT.08	1m' Pengadaan dan pemasangan LC Screen 6"	8.418	8.418	8.418
AT.09	1m' Pengadaan dan pemasangan casing pipa Black Steel 8"	667.499	667.499	667.499
AT.10	1m' Pengadaan dan pemasangan LC Screen 8"	9.384	9.384	9.384
AT.11	1 m' Pengadaan dan pemasangan Pipa Sounding PVC 1"	2.760	2.760	2.760
AT.12	1 m3 Pengadaan dan pemasangan Gravel Pack	121.992	121.992	121.992
AT.13	Pencucian sumur (1 jam)*	67.068	67.068	67.068
AT.14	Uji pemompaan (1 jam)*	67.068	67.068	67.068
AT.15	1 lokasi pasang dan bongkar peralatan uji	1.155.750	1.155.750	1.155.750
AT.16	Sampling 1 sampel analisa kualitas air	51.750	51.750	51.750
AT.17	1 bh patok sumur	302.163	302.163	302.450
AT.18	1 titik Electric Logging	1.743.400	1.743.400	1.743.688
LA.01.a	Rangka baja L.40.40.4	561.258	561.258	580.923
LA.01.b	Rangka kayu	386.642	384.572	401.132
LA.02	Pembuatan 1 m2 direksi keet, los kerja dan gudang	1.057.984	1.056.690	1.075.665
LA.03	Pembuatan papan nama pekerjaan	-	-	-
LA.03.a	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 18 mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	898.466	896.310	909.248
LA.03.b	1 Buah papan nama pekerjaan menggunakan multiflex 10 mm, frame aluminium siku dan tiang kayu 5/7, printing banner plastik	282.785	281.957	286.925
LA.04.a	Investigasi Lapangan	-	-	-
LA.04.b	Sewa Lahan	-	-	-
LA.04.c	Fasilitas	-	-	-
LA.04.d	Kebutuhan lain-lain	-	-	-
LA.05.a	1 set foto dokumentasi menggunakan kamera (jika menggunakan kamera dengan isi film selulosa)	4.502.250	4.502.250	4.502.250
LA.05.b	1 set foto dokumentasi menggunakan kamera digital tanpa film (jika menggunakan kamera digital untuk dokumentasinya dg CD dan album foto)	3.405.150	3.405.150	3.405.150
LA.07.a	Penggambaran dengan CAD untuk 1 bh gambar (file autocad) layout, tampak potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak bentuk duplikasi	264.500	264.500	264.500
LA.07.b	Penggambaran secara manual untuk 1 buah gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit dan banyak duplikasi bentuk gambar	436.828	436.828	436.828
LA.07.c	Pencetakan 1 buah gambar layout, tampak, potongan dan detail untuk kondisi tidak rumit ukuran A1:	11.328	11.328	11.328
LA.08.a	Fotocopy dan jilid	46.000	46.000	46.000
LA.08.b	1 set As built drawing (reduce dan copy kalkir serta blue/black print)	5.951.250	5.951.250	5.951.250
LA.09.a	1m2 pengangkatan gulma terapung (secara manual)	3.519	3.519	3.519
LA.09.b	1m2 pengangkatan gulma terapung (secara mekanis)	2.539	2.539	2.539
LA.10.a	1m3 pengangkatan gulma padat, ketebalan 25cm (secara manual)	58.650	58.650	58.650
LA.10.b	1m3 pengangkatan gulma padat, ketebalan 25cm (secara mekanis)	34.436	34.436	34.436
LA.11	Pekerjaan Kayu	-	-	-
LA.11.a.1	1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Manual)	25.013	25.013	25.013
LA.11.a.2	1 m2 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan kayu	291.318	291.318	291.606
LA.11.a.3.1	1 m' Pembuatan Profil pada sudut kayu dengan alat serutan profil, takikan/sambungan dengan pahat dan lain-lain.	4.761	4.761	4.761
LA.11.a.3.2	1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu kelas I	-	-	-

KODE	URAIAN PEKERJAAN	WILAYAH I	WILAYAH II	WILAYAH III
LA.11.a.4	1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku balok kayu Kelas II dan/atau III	1.402.080	1.402.080	1.403.230
LA.11.b.1	1 m2 Pekerjaan serutan papan atau balok kayu (Semi Mekanis)	10.971	10.971	10.971
LA.11.b.2	1 m3 Membuat pasangan/konstruksi kayu dari bahan baku papan atau balok kayu (semi mekanis)	566.835	566.835	567.123
LA.12	Pekerjaan logam besi atau baja	14.283	14.283	14.283
LA.12.a	Pemasangan 1 kg besi profil Siku, IWF, INP, UNP	-	-	-
LA.12.b	Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan konstruksi besi/baja	175.605	175.605	175.605
LA.12.c	Pembuatan 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	317.918	317.918	317.918
LA.12.d	Pengerjaan 10 cm pengelasan dengan las listrik	9.407	9.407	9.407
P.15.c	Pemasangan 1 m' Lining Saluran 80x80 Secara Modular	1.007.367	1.007.367	1.007.367

WAKIL BUPATI PAMEKASAN,



RAJA'E