

**STANDAR HARGA SATUAN DASAR BAHAN DAN ALAT  
PROVINSI BENGKULU**

OPD : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU  
KEGIATAN : Pembangunan Transmisi Air Curah Untuk SPAM Regional - Penyelesaian Proyek Starategis Nasional (PSN)  
PEKERJAAN : Pembangunan Jaringan Distribusi Utama (JDU) SPAM Regional KOBEMA (DAK)  
LOKASI : Kota Bengkulu dan Kabupaten Seluma  
WAKTU PELAKSANAAN : 240 (dua ratus empat puluh) hari kalender  
TAHUN ANGGARAN : DAK 2024

NO	MATERIAL	SATUAN	HARGA SATUAN DASAR
<b>A</b>	<b>BAHAN PENGISI</b>		
1	Batu Kali	M <sup>3</sup>	262.500,00
2	Batu belah	M <sup>3</sup>	367.500,00
3	Sirtu	M <sup>3</sup>	294.000,00
4	Batu pecah 15-20 cm	M <sup>3</sup>	308.500,00
5	Batu pecah 10-15 cm	M <sup>3</sup>	254.000,00
6	Batu pecah 5-7 cm	M <sup>3</sup>	367.500,00
7	Batu pecah 3-5 cm	M <sup>3</sup>	367.500,00
8	Batu pecah 2-3 cm	M <sup>3</sup>	367.500,00
9	Batu pecah 1-2 cm	M <sup>3</sup>	311,11
10	Batu pecah 1-2 cm	Kg	367.500,00
11	Batu pecah 1,5-1 cm	M <sup>3</sup>	430.000,00
12	Batu pecah 0,5 cm	M <sup>3</sup>	509.000,00
13	Stone Dust	M <sup>3</sup>	13.440,00
14	Aspal	Kg	11.400,00
15	Aspal Sealent	Kg	231.000,00
16	Pasir Pasang	M <sup>3</sup>	231.000,00
17	Pasir Beton	M <sup>3</sup>	165,00
18	Pasir Beton	Kg	70.400,00
19	Semen PC (50 kg/zak)	Zak	1.408,00
20	Semen PC	Kg	2.680,00
21	Semen Warna	Kg	78.000,00
22	Kapur padam	M <sup>3</sup>	34.000,00
23	Tanah Urug	M <sup>3</sup>	210.000,00
24	Pasir Urug	M <sup>3</sup>	34.000,00
25	Tanah Urug	M <sup>3</sup>	4.850,00
26	Paving Block	Bh	3.500,00
27	Paving Stone	Bh	630,00
28	Batu Bata 5 x 11 x 22cm	Bh	7.850,00
29	Hebel 7,5 x 20 x 60 cm	Bh	10.300,00
30	Hebel 10 x 20 x 60 cm	Bh	5.225,00
31	Hebel NSR 7,5 x 20 x 60 cm	Bh	6.990,00
32	Hebel NSR 10 x 20 x 60 cm	Bh	735.000,00
33	U Ditch 60x60x120 cm	Bh	36.000,00
34	Kerawang ( roster ) 18 x 18 cm	Bh	73.100,00
35	Kerawang press ( roster ) 30 x 30 cm	Bh	8.166,67
36	Ubin warna (30 x 30 cm)	Bh	4.545,45
37	Ubin abu-abu	Bh	118.000,00
38	Keramik 20 x 20 cm ex Roman	Kotak	85.000,00
39	Keramik 20 x 25 cm ex Roman	Kotak	81.100,00
40	Keramik 30 x 30 cm ex Roman	Kotak	99.700,00
41	Keramik 30 x 30 cm Unpolished	Kotak	90.000,00
42	Keramik 30 x 30 cm Polish	Kotak	105.400,00
43	Keramik 30 x 30 cm Artistik	Kotak	243.000,00
44	Keramik 30 x 60 cm stepnozing (setaraf Indogress)	Kotak	53.000,00
45	Keramik 40 x 40 cm Warna Putih	Kotak	210.700,00
46	Keramik 40 x 40 cm Polished (setaraf Decogress)	Kotak	192.600,00
47	Keramik 40 x 40 cm Unpolished (setaraf Decogress)	Kotak	429.800,00
48	Keramik 60 x 60 cm Polished (setaraf Indogress)	Kotak	405.000,00
49	Keramik 60 x 60 cm Unpolished (setaraf Indogress)	Kotak	284.000,00
50	Granit 60 x 60 cm ex Essenza Polished	Kotak	290.000,00
51	Granit 60 x 60 cm ex Essenza Unpolished	Kotak	223.000,00
52	Granit 40 x 40 cm ex Essenza Polished	Kotak	230.000,00
53	Granit 40 x 40 cm ex Essenza Unpolished	Kotak	1.690.000,00
54	Marmer	M <sup>3</sup>	8.250.000,00
55	Granit	M <sup>3</sup>	7.250.000,00
56	Traso	M <sup>3</sup>	40.000,00
57	Batu tempel hitam	M <sup>3</sup>	160.000,00
58	Batu muka	M <sup>3</sup>	366.400,00
59	Wood Flooring	M <sup>3</sup>	14.100,00
60	List Keramik VVC 8 x 20 cm	Bh	73.700,00
61	Plint Kayu uk. 2 x 10 cm	Bh	90.400,00
62	Keramik dinding 20 x 20 cm ex Roman	Kotak	

**STANDAR HARGA SATUAN DASAR UPAH  
PROVINSI BENGKULU Tahun 2023/2024**

OPD : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU  
KEGIATAN : Pembangunan Transmisi Air Curah Untuk SPAM Regional - Penyelesaian Proyek Strategis Nasional (PSN)  
PEKERJAAN : Pembangunan Jaringan Distribusi Utama (JDU) SPAM Regional KOBEMA (DAK)  
LOKASI : Kota Bengkulu dan Kabupaten Seluma  
WAKTU PELAKSANAAN : 240 (dua ratus empat puluh) hari kalender  
TAHUN ANGGARAN : DAK 2024

NO	TENAGA KERJA	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN
<b>A.</b>	<b>UPAH</b>			
1	Pekerja	Org/hari	L 01	120.000,00
2	Tukang Gali / Batu / Tembok / Kayu / Besi / Cat / Pipa / Cor / Semen / Listrik / Pancang/Tebas	Org/hari	L 02	150.000,00
3	Tukang pipa HDPE	Org/hari	L 02	150.000,00
4	Kepala Tukang	Org/hari	L 03	170.000,00
5	Kepala Tukang pipa HDPE	Org/hari	L 03	170.000,00
6	Mandor	Org/hari	L 04	170.000,00
7	Ahli alat berat (mekanik)	Org/hari	L 07	173.000,00
8	Operator Alat Berat	Org/hari	L 08	185.000,00
9	Pembantu Operator	Org/hari	L 09	160.000,00
10	Supir Truk	Org/hari	L 10	115.000,00
11	Kenek truk	Org/hari	L 11	92.000,00
12	Pembantu Mekanik	Org/hari	L 16	138.000,00
13	Penjaga malam	Org/hari		114.000,00
14	Juru ukur (surveyor)	Org/hari		207.000,00

Bengkulu, Desember 2023

**KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN  
PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU**

  
**TEJO SUROSO, ST.,M.Si**  
NIP.19781214 200502 1 003



**STANDAR HARGA SATUAN DASAR PIPA**  
**TAHUN 2023 / 2024**

**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU**  
Pembangunan Transmisi Air Curah Untuk SPAM Regional - Penyelesaian Proyek Starategis Nasional (PSN)  
Jaringan Distribusi Utama (JDU) SPAM Regional KOBEM1 (DAK)

: DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
 : Pembangunan Transmisi Air Curah Untuk SPAM Regional - Penyelenggara  
 : Pembangunan Jaringan Distribusi Utama (JDU) SPAM Regional KOREMIA (DAK)  
 : Kota Bengkulu dan Kabupaten Seluma  
 : 240 (dua ratus empat puluh) hari kalender  
 : DAK 2024

SATUAN

Dipindai dengan CamScanner

NO	MATERIAL	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
171	Kran Air Brass Ø 13 mm	Buah	52.000
172	Kran Air Brass Ø 20 mm	Buah	130.000
173	Baut Ø 5/8" x 3"	Buah	7.700
174	Baut Ø 5/8" x 4"	Buah	9.350
175	Baut Ø 3/4" x 3"	Buah	11.550
176	Baut Ø 1/2" x 8"	Buah	15.400
177	Angkur Baut Panjang 25 cm Ø 10/8"	Buah	25.300
178	Manometer	Buah	350.000
179	Clamp Sadle CI 150 - 50 "	Buah	139.500
180	Clamp Sadle CI 200 - 50 "	Buah	175.050
181	Clamp Sadle CI 250 - 50 "	Buah	351.600
182	Clamp sadle HDPE Ø 2 x 1/2"	Buah	56.800
183	Clamp sadle HDPE Ø 3 x 1/2"	Buah	86.600
184	Elbow, HDPE Ø 1/2"	Buah	20.140
185	Male threaded adaptor (MTA), HDPE Ø 1/2"	Buah	12.350
186	Female threaded adaptor (FTA), HDPE Ø 1/2"	Buah	11.780
187	Watermeter/ Meter air, brass Ø 1/2"	Buah	541.750
188	Lockable, CI Ø 1/2"	Buah	201.750
189	Pipa HDPE NOD 20 (Ø 1/2")	Buah	6.760
190	Pipa Casing Dia. 100 mm (PVC)	Meter	75.975
191	Bell mouth Ø 1200x700	Buah	2.656.800
192	Bell mouth Ø 1000x600	Buah	2.258.200
193	Bell mouth Ø 250x150	Buah	622.500
194	Box Water Meter	Buah	50.000
195	Clamp Pipa Steel Ø 600 mm	Buah	346.500
196	Manhole cover dan frame, ductile iron Steel Ø 800 - 1000 mm	set	1.750.000
197	Gergaji Mata Satu	Buah	11.600

Desember 2023


  
**KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN**  
**PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU**  
**TEJO SUROSO, ST., M.Si**  
**NIP. 19781214 200502 1 003**



# LAMPIRAN BERITA ACARA NEGOSIASI TEKNIS DAN BIAYA

03/CK DP/UTR/DA-NEGOSIASI TEKNIS DAN BIAYA/1/2024

Paket Pekerjaan : Pembangunan Jaringan Distribusi SPAM Regional KOBEMA

Satuan Kerja : Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Bengkulu

Satuan Kerja			Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Bengkulu										
			HASIL NEGOSIASI										
			PENAWARAN PT. DUTA ABADI										
No	Jenis Barang/Jasa	Satuan Unit	Volume	HPS		HPS		HPS		HPS		HPS	
				Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Thid HPS (%)	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)	Thid HPS (%)	Harga Satuan (Rp.)	Jumlah Harga (Rp.)
A. Pekerjaan Persiapan													
a.	Mobilisasi dan demobilisasi	LS	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00	25.000.000,00	25.000.000,00	250,0%	25.000.000,00	25.000.000,00	250,0%	25.000.000,00	250,0%
b.	Tebas Tebang dan Pembersihan Tanaman/Tumbuhan	m2	300,00	23.370,00	7.011.000,00	23.056,50	6.916.950,00	98,7%	23.056,50	6.916.950,00	98,7%	6.916.950,00	98,7%
c.	Pelaporan (harian, mingguan, bulanan, shop drawing dan asbuilt drawing)	LS	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00	7.500.000,00	7.500.000,00	150,0%	7.500.000,00	7.500.000,00	150,0%	7.500.000,00	150,0%
d.	Papan nama proyek	LS	1,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	80,0%	1.200.000,00	1.200.000,00	80,0%	1.200.000,00	80,0%
e.	Stock yard (Sewa lahan untuk tempat pipa dll)	LS	1,00	8.000.000,00	8.000.000,00	9.400.000,00	9.400.000,00	117,5%	9.400.000,00	9.400.000,00	117,5%	9.400.000,00	117,5%
B. Pekerjaan K3													
1	Pekerjaan K3	Paket	1,00	57.085.000,00	57.085.000,00	50.200.000,00	50.200.000,00	87,9%	50.200.000,00	50.200.000,00	87,9%	50.200.000,00	87,9%
C. Sekel JDU OT Babatan - OT Kayu Arang													
1	PEKERJAAN PERPIPAAN												
	PENGADAAN												
	PENGADAAN PIPA												
a.	Pipa HDPE NOD 250 (PN 10, PE 100, SDR17)	m	3.589,00	834.011,63	2.993.267.740,07	834.011,62	2.993.267.704,18	100,0%	834.011,62	2.993.267.704,18	100,0%	834.011,62	100,0%
PENGADAAN AKSESORIS JUNCTION PIPA													
a.	Equal Tee HDPE, PN 10, 450	bh	1,00	15.604.000,00	15.604.000,00	14.979.840,00	14.979.840,00	96,0%	14.979.840,00	14.979.840,00	96,0%	14.979.840,00	96,0%
b.	Pipa Crossing, GI	m	120,00	2.409.000,00	289.080.000,00	2.312.640,00	277.516.800,00	96,0%	2.312.640,00	277.516.800,00	96,0%	2.312.640,00	96,0%
c.	Reducer, HDPE, PN 10, 450x315	bh	1,00	5.506.400,00	5.506.400,00	5.286.144,00	5.286.144,00	96,0%	5.286.144,00	5.286.144,00	96,0%	5.286.144,00	96,0%
d.	Reducer, HDPE, PN 10, 315x250	bh	1,00	3.465.670,83	3.465.670,83	3.326.996,00	3.326.996,00	96,0%	3.326.996,00	3.326.996,00	96,0%	3.326.996,00	96,0%

# TIME SCHEDULE

PEKERJAAN : Pembangunan Jaringan Distribusi SPAM Regional KOBEMA  
 LOKASI : Kabupaten Seluma  
 T A : APBD 2024

No.	Urutan Pekerjaan	Bobot (%)	BULAN						
			1	2	3	4	5	6	7
I	Pekerjaan Persiapan	0,145	0,145						
II	Pekerjaan K3	0,263	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
III	Seksi JDU OT Babatan - OT Kayu Arang	36,614	6,102	6,102	6,102	6,102	6,102	6,102	6,102
IV	Pekerjaan Rumah Offtake Kayu Arang	4,874	1,625	1,625	1,625				
V	Pekerjaan Rumah Offtake Sebakul	12,766	2,553	2,553	2,553	2,553	2,553	2,553	2,553
VI	Pekerjaan Rumah Offtake Nakau	13,605	2,721	2,721	2,721	2,721	2,721	2,721	2,721
VII	Pekerjaan Reservoir Beton 1500 M3	31,732	4,533	4,533	4,533	4,533	4,533	4,533	4,533
JUMLAH		100,000		17,572	17,572	15,547	15,547	15,547	10,873
RENCANA PER BULAN			6,341	23,913	41,485	57,432	73,380	88,307	100,000
AKUMULASI									

Bengkulu, Desember 2024

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

PEMERINTAH KABUPATEN SELUMA

SEKALU PENGGUNA NUSANTARA

