

REKAPITULASI
RENCANA ANGGARAN BIAYA

Program : Kawasan Permukiman
Kegiatan : Peningkatan Kualitas Kawasan Permukiman Kumuh dengan Luas di Bawah 10 (Sepuluh) Ha
Sub Kegiatan : Pelaksanaan Pemugaran Kawasan Permukiman Kumuh
Pekerjaan : Pembangunan Saluran Drainase
Lokasi : Kelurahan Warung Jaud Kecamatan Kasemen
Sumber Dana : APBD Kota Serang TA 2024
Rencana : Pasangan Batu

No.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp.)
a	b	c
I	PERSIAPAN	
II	PEKERJAAN TANAH DAN URUGAN	
III	PEKERJAAN PASANGAN BATU DRAINASE	
	JUMLAH	
	PPN 11%	
	JUMLAH TOTAL	
	DIBULATKAN	

.....2024

Penyedia,

PT/CV.

NAMA

JABATAN

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA
RENCANA ANGGARAN BIAYA

Program : Kawasan Permukiman
Kegiatan : Peningkatan Kualitas Kawasan Permukiman Kumuh dengan Luas di Bawah 10 (Sepuluh) Ha
Sub Kegiatan : Pelaksanaan Pemugaran Kawasan Permukiman Kumuh
Pekerjaan : Pembangunan Saluran Drainase
Lokasi : Kelurahan Warung Jaud Kecamatan Kasemen
Sumber Dana : APBD Kota Serang TA 2024
Rencana : Pasangan Batu

No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	RENCANA ANGGARAN BIAYA	
				HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f=dxe</i>
I	PERSIAPAN				
1	Pas. Papan Nama Pekerjaan	Ls	1,00		
2	Mobilisasi dan Demobilisasi	Ls	1,00		
3	Pengukuran dan Pematokan	Ls	1,00		
4	Pek. Pembersihan Lokasi	Ls	1,00		
5	Biaya Pelaporan, Dokumentasi dan As Build Drawing	Ls	1,00		
6	Biaya Penerapan SMKK	Ls	1,00		
			JUMLAH I		
II	PEKERJAAN TANAH DAN URUGAN				
1	Pekerjaan Galian	m3	286,55		
2	Urugan Tanah Kembali	m3	17,64		
			JUMLAH II		
III	PEKERJAAN PASANGAN BATU DRAINASE				
1	Pasangan Batu Kali	m3	111,85		
2	Plesteran dan Acian	m2	262,61		
			JUMLAH III		

DAFTAR ANALISIS HARGA SATUAN PEKERJAAN
KOTA SERANG
TAHUN ANGGARAN 2024

2.1.2.a.1.(a) Pasangan batu belah dengan Mortar tipe M, $f_c' = 17,2 \text{ Mpa}$

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,5		
3	Mandor	L.04	OH	0,15		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Batu belah	M.03.c.3	m ³	1,200		
2	Pasir pasang	M.05.b.3	m ³	0,44		
3	Portland cement	M.23	kg	252		
Jumlah Harga Bahan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B)					
E	Biaya umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					

3.2.1.(c) Pemasangan 1 m² Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm + Acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,3		
	Tukang batu	L.02	OH	0,15		
	Kepala tukang	L.03	OH	0,015		
	Mandor	L.04	OH	0,015		
JUMLAH TENAGA KERJA						
B	BAHAN					
	Semen Portlan		Kg	15,504		
	Pasir Pasang		m ³	0,016		
JUMLAH HARGA BAHAN						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B)					
E	Biaya umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					

1.7.1.(a) Penggalan Tanah Biasa sedalam s/d 1m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,75		
	Mandor	L.04	OH	0,025		
JUMLAH TENAGA KERJA						
E	Biaya umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					

1.7.2.(a) Urugan kembali Tanah Biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0,5		
	Mandor	L.04	OH	0,05		
JUMLAH TENAGA KERJA						
E	Biaya umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					

1.5.1.1.b.(a) Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,780		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,390		
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,039		
4	Mandor	L.04	OH	0,039		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Batu belah	M.03.c.3	m ³	1,200		
2	Pasir urug	M.05.b.3	m ³	0,432		
Jumlah Harga Bahan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B)					
E	Biaya umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					

A. 2.2.1.13. Pembongkaran 1m3 Beton Bertulang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	13,334		
	Mandor	L.04	OH	0,666		
JUMLAH TENAGA KERJA						
E	Biaya umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					

A.4.1.1.17. Pemasangan 1 Kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6-M8

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,0025		
2	Tukang besi	L.02	OH	0,0025		
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025		
4	Mandor	L.04	OH	0,0001		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Jaring Anyaman Tulangan Tunggal M6-M8		kg	1,0200		
2	Kawat bendrad		kg	0,0050		
Jumlah Harga Bahan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B)					
E	Biaya umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					

A.4.1.1.2. Pembuatan 1 m3 Beton Mutu f'c = 9.8 Mpa (K125)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	1,6500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,2750		
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0280		
4	Mandor	L.04	OH	0,0830		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Semen Portland		kg	276,0000		
2	Pasir beton		kg	828,0000		
3	Kerikil (Maks. 30mm)		kg	1.012,0000		
4	Air		liter	215,0000		
Jumlah Harga Bahan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B)					
E	Biaya umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ³ (D+E)					

A.4.1.1.27 Pemasangan Bekisting 1 m2 Jembatan untuk pengecoran beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
1	2	3	4	5	6	7
A	Tenaga Kerja					
1	Pekerja	L.01	OH	0,1500		
2	Tukang batu	L.02	OH	0,0500		
3	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0050		
4	Mandor	L.04	OH	0,0080		
Jumlah Harga Tenaga Kerja						
B	Bahan					
1	Kayu kelas III (papan)		m ³	0,0264		
2	Paku 5-12 cm		kg	0,6000		
3	Dolken kayu dia.8-10 panjang 4 m		Btg	0,5000		
Jumlah Harga Bahan						
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A+B)					
E	Biaya umum dan Keuntungan (Maksimum 15%)				10% x D	
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m ² (D+E)					

HARGA SATUAN DASAR BAHAN MATERIAL

NO	NAMA BARANG	SATUAN	HARGA SATUAN
a	b	c	d
	B. HARGA SATUAN BAHAN		
1	Material Agregat Kelas A	M3	
2	Batu Belah	M3	
3	Pasir Pasang Kali	M3	
4	Pasir Urug	M3	
5	Semen Portland (50kg/zak)	Kg	
6	Semen Portland (50kg/zak)	Zak	
7	Jaring Anyaman Tulangan Tunggal M6-M8	kg	
8	Kawat bendrad	kg	
9	Pasir beton	kg	
10	Kerikil (Maks. 30mm)	kg	
11	Kayu kelas III (papan)	m3	
12	Paku 5-12 cm	kg	
13	Dolken kayu dia.8-10 panjang 4 m	Btg	
	C. HARGA SATUAN SEWA ALAT BERAT		
1	Roller tendem 6- 8 ton/40 HP	hari/5 jam	
	D. HARGA SATUAN ALAT BANTU KERJA		
1	Alat - alat kerja (@3 set)	Set	

UPAH TENAGA KERJA TAHUN 2024
KOTA SERANG - BANTEN

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT	HARGA (Rp)
1	2	3	4
<u>UPAH</u>			
1	Pekerja	Org/hr/8 jam	
2	Pekerja Galian & Urugan	Org/hr/8 jam	
3	Kepala Tukang/ Batu/Besi/Kayu/Las	Org/hr/8 jam	
4	Tukang Kayu / Batu/ Besi/ Kayu/ Las	Org/hr/8 jam	
5	M a n d o r	Org/hr/8 jam	
6	Operator	Org/hr/8 jam	
7	Pembantu Operator	Org/hr/8 jam	
8	Mekanik	Org/hr/8 jam	
9	Pembantu Mekanik	Org/hr/8 jam	
10	Sopir/Driver	Org/hr/8 jam	
11	Kenek	Org/hr/8 jam	
12	Penjaga Malam	Org/hr/8 jam	