

BILL OF QUANTITY

Pekerjaan : Renovasi dan Peningkatan Standar Fasilitas Climbing Wall
 Lokasi : Lapangan Bhuana Patra, Jl. Udayana, Kabupaten Buleleng
 Tahun Anggaran : 2025

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
I	SMKK				
1	Pembuatan Dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi (RK3K) terdiri atas: Pembuatan Manual, Prosedur, Instruksi Kerja, Ijin Kerja	Ls	1,00	Rp -	Rp -
2	Sosialisasi dan Promosi K3, terdiri dari : Induksi K3 (safety induction); khusus untuk pekerja baru Spanduk (banner)	LS	1,00	Rp -	Rp -
3	Alat Pelindung Kerja, terdiri atas: Penunjang Seluruh Tubuh (Full Body Harness) Pelindung Jatuh (Fall Arrester)	Buah Buah	8,00 4,00	Rp - Rp -	Rp - Rp -
4	Alat Pelindung Diri, terdiri atas: Topi Pelindung (Safety Helmet) Pelindung Mata (Goggles Spectacles) Pelindung Pernapasan dan Mulut (Masker) Sarung Tangan (Safety Cloves) Sepatu Keselamatan (Safety Shoes) Rompi Keselamatan (Safety Vest)	Buah Buah Kotak Pasang Pasang Buah	8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	Rp - Rp - Rp - Rp - Rp - Rp -	Rp - Rp - Rp - Rp - Rp - Rp -
5	Asuransi dan Perizinan Asuransi (BPJS Ketenagakerjaan)	Ls	1,00	Rp -	Rp -
6	Personil K3 terdiri atas : Petugas Keselamatan Konstruksi	Ls	1,00	Rp -	Rp -
7	Rambu-Rambu terdiri atas : Rambu Petunjuk, Rambu Larangan, Rambu Peringatan, Rambu Informasi	Ls	1,00	Rp -	Rp -
8	Fasilitas Sarana Kesehatan Peralatan P3K	Unit	1,00	Rp -	Rp -
9	Lain-lain terkait pengendalian Resiko K3 Bendera K3	Ls	1,00	Rp -	Rp -
II	PEKERJAAN PERSIAPAN				
12	Pembuatan 1 buah papan nama pekerjaan ukuran 60x80 cm, menggunakan multiplek 9 mm, frame aluminium siku dan tiang kayu 5/7, printing banner plastik	bh	1	Rp -	Rp -
III	PEKERJAAN GALIAN TANAH				
13	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m' volume >. 200 m3 secara manual Pengeboran 1 M' Lubang Bored Pile ϕ 30 cm pada tanah Sedang (Manual) Pengururan 1 m3 untuk volume s.d. 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3 m' m3	13,25 17,05 8,56	Rp - Rp - Rp -	Rp - Rp - Rp -
IV	PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN				
14	Pengururan 1 m3 dengan pasir urug untuk volume s.d. 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	2,27	Rp -	Rp -
15	Pemadatan 1 m3 tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara manual	m3	46,2	Rp -	Rp -
V	PEKERJAAN STRUKTUR BETON				
16	1 m' Borepile Dia. 30 cm f'c 21 Mpa	m'	29,25	Rp -	Rp -
17	Penulangan 1 kg untuk slab dengan BJTP atau BJTS $\phi \geq 12$ mm secara semi mekanis	kg	605,84	Rp -	Rp -
18	Penulangan 1 kg untuk kolom/balok/sloof/shearwall dengan BJTP atau BJTS $\phi < 12$ mm secara manual	kg	122,32	Rp -	Rp -
19	Penulangan 1 kg untuk kolom/balok/sloof/shearwall dengan BJTP atau BJTS $\phi \geq 12$ mm secara semi mekanis	kg	25,28	Rp -	Rp -
20	Penulangan 1 kg untuk slab atau dinding dengan wiremesh M6-M10 secara semi mekanis	kg	236,01	Rp -	Rp -
21	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk pondasi telapak (3 kali pakai)	m2	6,92	Rp -	Rp -
22	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	4,29	Rp -	Rp -
23	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	4,47	Rp -	Rp -
24	Pembuatan 1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, slump (100±25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	0,95	Rp -	Rp -
25	Pembuatan 1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, slump (100±25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	5,41	Rp -	Rp -
VI	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH				
26	Pemasangan 1 m3 fondasi batu belah campuran 1 SP : 8 PP secara manual	m3	19,81	Rp -	Rp -
VII	PEKERJAAN STRUKTUR BAJA				
27	Pabrikasi dan ereksi 1 kg baja profil	kg	233,23	Rp -	Rp -
28	Pemasangan 1 kg angkur baja	kg	50,80	Rp -	Rp -
29	Pemasangan 1 kg baut baja	kg	77,83	Rp -	Rp -
30	Pemasangan 1 kg rangka panjat tebing dengan rangka baja siku L 50X50 Tb. 5mm	kg	3648,04	Rp -	Rp -
31	Pemasangan 1 kg rangka panjat tebing dengan rangka baja siku L 60x60x5mm	kg	5592,9	Rp -	Rp -
32	Pemasangan 1 kg rangka panjat tebing dengan rangka baja siku L-80X80 Tb. 8mm	kg	792,12	Rp -	Rp -
VIII	PEKERJAAN BESI DAN ALUMUNIUM				
33	Perbaikan Konstruksi besi Pengelasan 1 m' dengan las listrik	m'	37,74	Rp -	Rp -
34	Pekerjaan Pemasangan 1m' Hollow 40x60x1,7mm, untuk struktur atap kanopi	m'	98,56	Rp -	Rp -
35	Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 3" (80 mm)	m'	4	Rp -	Rp -
IX	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN DINDING				
36	Pemasangan 1 m2 lantai batu sikat	m2	77,6	Rp -	Rp -
37	Pemasangan 1 m2 Panel Fiber; produksi "TOKEWALL" (sesuai rekomendasi dari FPTI)	m2	230,56	Rp -	Rp -
39	Pelepasan, Perbaikan dan Pemasangan Kembali 1 m2 Panel Fiber Lama	m2	144	Rp -	Rp -
X	PEKERJAAN PENGECATAN DAN POLITURAN				
40	Pengerokan 1 m2 karat pada permukaan baja cara manual	m2	600,54	Rp -	Rp -
41	Pengecatan 1 m2 permukaan baja dengan meni besi zinc chromate	m2	887,4	Rp -	Rp -
42	1 m2 Pengecatan Mowilex Fiberstain Cat Fiber Cement	m2	548,20	Rp -	Rp -
XI	PEKERJAAN PENUTUP ATAP LAINNYA				
43	Pemasangan 1 m2 atap Spandek 75x600x0,25 cm	m2	26,56	Rp -	Rp -
	HARGA RIIL				-
	PPN 11%				-
	JUMLAH				-
	PEMBULATAN				Rp -

Dibuat Oleh :
 PT/CV.....