

REKAPITULASI RENCANA ANGGARAN BIAYA (R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS
DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH HARGA
		(Rp)
I.	PEKERJAAN PRELIMINARY.	3.696.915.527,53
II.	GEDUNG UTAMA	
1	PEKERJAAN ARSITEKTUR GEDUNG UTAMA	87.230.323.158,60
2	PEKERJAAN MEKANIKAL PLUMBING	7.431.502.511,16
3	PEKERJAAN MEKANIKAL	9.898.114.415,04
4	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	5.972.949.837,09
5	PEKERJAAN ELEKTRONIKA	1.351.022.910,92
III.	SARANA PENDUKUNG	
1	KORIDOR 1	521.418.702,48
2	KORRIDOR 2	556.063.455,15
3	KORRIDOR 3	454.325.084,82
4	KORRIDOR 4	306.258.311,85
5	PEKERJAAN (POWER HOUSE).	1.917.372.385,87
6	PEKERJAAN (GARDU PLN).	226.704.680,24
7	PEKERJAAN SITE / INFRASTRUKTUR	3.485.048.858,76
	TOTAL. I :	123.048.019.839,52
	PPN 11 % :	13.535.282.182,35
	TOTAL. II :	136.583.302.021,86
TERBILANG	(Seratus Tiga Puluh Enam Milyar Lima Ratus Delapan Puluh Tiga Juta Tiga Ratus Dua Ribu Dua Puluh Satu Rupiah Delapan Puluh Enam Sen)	

RENCANA ANGGARAN BIAYA (R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

LINGKUP PEKERJAAN : PENDAHULUAN

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
I.	PEKERJAAN PRELIMINARY.				
1	PEKERJAAN PENDAHULUAN (PRELIMINARY).				
a	Tower Crane (2 unit)				
	Tower Crane : 1,9 ton - 45 m (2 Unit)	bln	6,00	-	-
	Genset 250 KVA (2 Unit) + Bahan Bakar Solar	bln	6,00	-	-
	Operator TC (2 org)	bln	6,00	-	-
	Pembantu operator (2 org)	bln	6,00	-	-
TOTAL - I. PEKERJAAN PRELIMINARY. :					-
2	PEKERJAAN K.3				
a	PENYIAPAN RK3K .				
1	Pembuatan Manual, Prosedur, Instruksi Kerja, Ijin Kerja Dan	Set	3,00	-	-
2	Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP);	Lb	200,00	-	-
TOTAL - aPENYIAPAN RK3K. :					-
b	SOSIALISASI DAN PROMOSI K.3				
1	Induksi K3 (<i>Safety Induction</i>); Khusus pekerja Baru	Org	200,00	-	-
	Pengarahan K3 (<i>safety briefing</i>) : Pertemuan Keselamatan (<i>Safety Talk</i> dan/atau <i>Tool Box Meeting</i>) ; Konsultansi dengan Ahli terkait Keselamatan Konstruksi	Org	200,00	-	-
2					-
3	Pelatihan K3;	Org	2,00	-	-
4	Simulasi K3;	Org	200,00	-	-
5	Spanduk (<i>banner</i>) ;	Bh	5,00	-	-
6	Poster;	Bh	5,00	-	-
7	Papan Informasi K3.	Bh	2,00	-	-
TOTAL - b SOSIALISASI DAN PROMOSI K.3 :					-
c	ALAT PELINDUNG KERJA.				
1	Jaring Pengaman (<i>Safety Net</i>);	Ls	4,00	-	-
2	Tali Keselamatan (<i>Life Line</i>);	Ls	1,00	-	-
3	Penahan Jatuh (<i>Safety Deck</i>);	Ls	1,00	-	-
4	Pagar Pengaman (<i>Guard Railling</i>);	Ls	1,00	-	-
5	Pembatas Area (<i>Restricted Area</i>).	Ls	1,00	-	-
TOTAL - c ALAT PELINDUNG KERJA. :					-
d	ALAT PELINDUNG DIRI.				
1	Topi Pelindung (<i>Safety Helmet</i>) ;	Bh	200,00	-	-
2	Pelindung Mata (<i>Goggles, Spectacles</i>);	Psg	16,50	-	-
3	Pelindung Pernafasan Dan Mulut (<i>Masker</i>);	Bh	200,00	-	-
4	Sarung Tangan (<i>Safety Gloves</i>);	Psg	20,00	-	-
5	Sepatu Keselamatan (<i>Safety Shoes</i>);	Psg	200,00	-	-
6	Penunjang Seluruh Tubuh (<i>Full Body Harness</i>);	Psg	5,00	-	-
7	Rompi Keselamatan (<i>Safety Vest</i>);	Bh	200,00	-	-
8	Celemek (<i>Apron/Coveralls</i>);	Bh	2,00	-	-
9	Pelindung Jatuh (<i>Fall Arrester</i>);	Bh	10,00	-	-
TOTAL - d ALAT PELINDUNG DIRI. :					-
e	ASURANSI DAN PERIJINAN TERDIRI ATAS :				
1	BPJS Ketenagakerjaan Dan Kesehatan Kerja (0,21 % x Nilai Proyek)	Ls	1,00	-	-
2	Surat Ijin Kelaikan Alat;	Alat/Kerj	3,00	-	-
3	Surat Ijin Operator;	Lb/Alat	1,00	-	-
TOTAL - e ASURANSI DAN PERIJINAN TERDIRI ATAS : :					-
f	PERSONIL K3.				
1	Ahli K3	OB	1,00	-	-
2	Petugas K3	OB	1,00	-	-
3	Petugas Tanggap Darurat;	OB	1,00	-	-
4	Petugas P3K;	OB	1,00	-	-
5	Petugas Medis.	OB	1,00	-	-
TOTAL - f PERSONIL K3. :					-

LINGKUP PEKERJAAN : PENDAHULUAN

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
g	FASILITAS SARANA KESEHATAN :				
1	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Tabung Oksigen, Obat Luka, Perban,	Ls	1,00	-	-
2	Ruang P3K (Tempat Tidur Pasien, Stetoskop, Timbangan Berat Badan,	Ls	1,00	-	-
TOTAL - g FASILITAS SARANA KESEHATAN : :					-
h	RAMBU - RAMBU :				
1	Rambu Petunjuk;	Bh	18,00	-	-
2	Rambu Larangan;	Bh	18,00	-	-
3	Rambu Peringatan;	Bh	18,00	-	-
4	Rambu Kewajiban;	Bh	18,00	-	-
5	Rambu Informasi;	Bh	18,00	-	-
6	Rambu Pekerjaan Sementara;	Bh	18,00	-	-
TOTAL - h RAMBU - RAMBU : :					-
i	LAIN - LAIN TERKAIT PENGENDALIAN RESIKO K3.				
1	Alat Pemadam Api Ringan (APAR);	Bh	6,00	-	-
2	Bendera K3;	Bh	2,00	-	-
3	Program Inspeksi Dan Audit Internal;	Ls	1,00	-	-
4	Pelaporan dan Penyelidikan Insiden.	Ls	1,00	-	-
TOTAL - i LAIN - LAIN TERKAIT PENGENDALIAN RESIKO K3. :					-

RENCANA ANGGARAN BIAYA (R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI

PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

LINGKUP PEKERJAAN : STRUKTUR

NO	I T E M P E K E R J A A N	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
H.	PEKERJAAN STRUKTUR (GARDU PLN).				
1	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Bouwplank	m ¹	22,00	-	-
2	Perapihan Lahan	m ²	35,00	-	-
	TOTAL. 1 PEKERJAAN PERSIAPAN :				-
2	PEKERJAAN GALIAN TANAH & URUGAN				
1	Pek. Galian pile cap	m ³	9,04	-	-
2	Pek. Urugan pasir bawah pile cap & Sloof t.= 5 cm	m ³	0,21	-	-
3	Pek. Lantai kerja bawah pile cap & Sloof t. 5 cm	m ³	0,21	-	-
4	Pek. Urugan pasir bawah lantai t. = 5 cm	m ³	0,60	-	-
5	Pek. Lantai kerja bawah lantai t. = 5 cm	m ³	0,60	-	-
6	Pek.buangan tanah sisa galian pondasi	m ³	1,29	-	-
7	Pek. Urugan tanah kembali	m ³	7,75	-	-
	TOTAL. 2 PEKERJAAN GALIAN TANAH & URUGAN :				-
3	PEKERJAAN PONDASI.				
1	Tiang Pancang uk.250 x 250	m ¹	88,00	-	-
	Pile Cap Type PC. 60x60x60 = 4 bh 4,00 bh				
	4,00 bh				
2	Pemotongan kepala Tiang Pancang.	ttk	4,00	-	-
	SUB TOTAL. 3 PEKERJAAN PONDASI. :				-
4	PEKERJAAN STRUKTUR.				
1	Pile Cap Type SP.2. 60x60x60				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	0,86	-	-
	b.Besi ulir atas	kg	83,42	-	-
	c.Besi ulir peminggang	kg	10,48	-	-
	d.Besi ulir bawah	kg	102,64	-	-
	e.Bekisting	m ²	5,76	-	-
2	Balok TB. 200x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	1,12	-	-
	b.Besi polos	kg	62,18	-	-
	c.Besi ulir	kg	130,82	-	-
	d.Bekisting	m ²	11,20	-	-
3	Plat Lantai t = 12 cm				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	1,44	-	-
	b.Besi ulir	kg	155,48	-	-
	c.Bekisting	m ²	1,68	-	-
4	Kolom KL.250 X 250				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	0,75	-	-
	b.Besi ulir	kg	128,10	-	-
	c.Bekisting	m ²	12,00	-	-
5	Balok B1. 150x300				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	1,60	-	-
	b.Besi ulir	kg	343,58	-	-
	c.Bekisting	m ²	12,82	-	-
6	Balok B2. 200x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	1,12	-	-
	b.Besi ulir	kg	172,78	-	-
	c.Bekisting	m ²	7,84	-	-
	SUB TOTAL. 4 PEKERJAAN STRUKTUR. :				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA (R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS
DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

LINGKUP PEKERJAAN : STRUKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT .	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
A.	PEKERJAAN STRUKTUR				
F.	BANGUNAN RUANG GENSET.				
1	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Bouwplank	m ¹	-	-	-
2	Perapihan Lahan	m ²	-	-	-
	SUB TOTAL. 1 PEKERJAAN PERSIAPAN :				-
2	PEKERJAAN TANAH & URUGAN				
1	Pek. Galian pondasi.	m ³	-	-	-
2	Pek. Urugan pasir bawah pondasi & Sloof t.= 5 cm	m ³	-	-	-
3	Pek. Lantai kerja bawah pondasi & Sloof t. 5 cm	m ³	-	-	-
4	Pek. Urugan pasir bawah lantai t. = 5 cm	m ³	-	-	-
5	Pek. Lantai kerja bawah lantai t. = 5 cm	m ³	-	-	-
6	Pek.buangan tanah sisa galian pondasi	m ³	-	-	-
7	Pek. Urugan tanah kembali	m ³	-	-	-
	SUB TOTAL. 2 PEKERJAAN TANAH & URUGAN :				-
3	PEKERJAAN PONDASI.				
	26,000				
1	Tiang Pancang Mini Pile 25x25	m ¹	-	-	0,00
	Pile Cap Type SP.2. 60x60x60 = 26 bh				
	26,00 bh				
	26,00 bh				
2	Pemotongan kepala Tiang Pancang.	ttk	-	-	-
	SUB TOTAL. 3 PEKERJAAN PONDASI. :				-
4	PEKERJAAN STRUKTUR.				
1	Pek.Pile Cap Type PC. 600x600x600				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi ulir atas	kg	-	-	-
	c.Besi peminggang.		-	-	-
	d.Besi ulir bawah	kg	-	-	-
	e.Bekisting	m ²	-	-	-
2	Pek.Pondasi Genset (5,2 m x 2 m x 1 m)				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi ulir atas	kg	-	-	-
	c.Besi ulir atas D 13 mm (Tengah)	kg	-	-	-
	d.Besi ulir bawah	kg	-	-	-
	e.Bekisting	m ²	-	-	-
3	Pas.injuk + Pasir	m ¹	-	-	-
4	Pek.Asphal	m ¹	-	-	-
5	Pek.Kable Trench t = 13 cm				
	a.Beton K.350	m ³	-	-	-
	b.Besi ulir	kg	-	-	-
	c.Bekisting	m ²	-	-	-
6	Pek.Tutup Cquereed Plate t = 3 mm	kg	-	-	-
7	Pek.Besi L 40 x 40 x 4	kg	-	-	-
	SUB TOTAL. 4 PEKERJAAN STRUKTUR. :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
5	PEKERJAAN UPPER STRUKTUR.				
5.1.	Lantai - 1 (Satu) El. - 0.050.				
1	Balok TB. 250x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	c.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
2	Kolom KL. 300x300 (El.-0.050 s/d + 4.500)				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	c.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
3	Plat Lantai t = 13 cm (El.- 0,050)				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi ulir	kg	-	-	-
	c.Bekisting	m ²	-	-	-
	SUB TOTAL. 5.1. Lantai - 1 (Satu) El. - 0.050. :				-
5.2.	LANTAI ELEVASI + 3.50				
1	Plat Lantai t = 12 cm (El.+ 3.50)				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi ulir	kg	-	-	-
	c.Bekisting	m ²	-	-	-
2	Kolom KL. 300x300 (El.-0.050 s/d + 4.500)				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	c.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
3	Kolom KT. 250x250 (El.- 0.050 s/d + 3.500)				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	c.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
4	Balok RB1. 250x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	d.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
5	Balok RB2. 250x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	c.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
6	Balok RB3. 250x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	c.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
	SUB TOTAL. 5.2. LANTAI ELEVASI + 3.50 :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT .	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
5.3.	LANTAI ELEVASI + 5.00				
1	Plat Lantai t = 12 cm (El.+ 5.00)				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi ulir	kg	-	-	-
	c.Bekisting	m ²	-	-	-
2	Balok RB1. 250x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	d.Besi ulir	kg	-	-	-
	e.Bekisting	m ²	-	-	-
3	Balok RB2. 250x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	c.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
4	Balok RB3. 250x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	d.Besi ulir	kg	-	-	-
	e.Bekisting	m ²	-	-	-
	SUB TOTAL. 5.3. LANTAI ELEVASI + 5.00 :				-
5.4.	LANTAI ELEVASI + 7.40				
1	Plat Lantai t = 10 cm (El.+ 7.40)				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi ulir	kg	-	-	-
	c.Bekisting	m ²	-	-	-
2	Balok RB1. 250x400				
	a.Beton fc 31.2 (K 350) ,slump (12 + 2) cm	m ³	-	-	-
	b.Besi Sengkang.	kg	-	-	-
	c.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
	SUB TOTAL. 5.4. LANTAI ELEVASI + 7.40 :				-
	TOTAL GENSET				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

LINGKUP PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
A.	PEKERJAAN ARSITEKTUR (A. ZONA KANAN)		-		
A.1	Lantai - (Basement) Elev. - 3.50.		-		
A.1.1	Pekerjaan Pasangan Dinding		-		
1	Pasang Pondasi batu-belah, campuran 1 PC : 5 PP	m3	-	-	-
2	Pasang finishing siar pasangan batu kali adukan 1 PC : 2 PP	m2	-	-	-
	HYDRANT PUMP SYSTEM, AXIAL, PUMP, POMPA BOOSTER, WTP AIR HUJAN				
3	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
	Sub TotalA.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
A.1.2	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
	Sub TotalA.1.2.Pekerjaan Kusen :		-		-
A.1.3	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
2	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
	Sub TotalA.1.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
	Sub Total. A.1Lantai - (Basement) Elev. - 3.50. :				-
A.2	Lantai - 1 (Satu) Elev. - 0.005				
A.2.1	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
	Sub TotalA.2.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
B.2.2	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST, Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium kaca glass 6mm (P1B)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST, Mirror (P2)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass	unit	-	-	-
5	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass	unit	-	-	-
6	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
7	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.3)	unit	-	-	-
8	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
9	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.5)	unit	-	-	-
10	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.6)	unit	-	-	-
11	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
12	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
13	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
14	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
15	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.5)	unit	-	-	-
16	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
17	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
18	Jendela Kerangkeng (JR.1)	unit	-	-	-
Sub Total. B.2.2.Pekerjaan Kusen :			-	-	-
A.2.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Polished 60 x 60 (E)	m2	-	-	-
5	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
6	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
7	Indogress 1st Grade - Grigio Mitica 60x60 (M)	m3	-	-	-
8	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
9	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
10	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
11	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
12	Pasang Batu Alam Tempel Paras 15 x 30	m2	-	-	-
Sub Total. A.2.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :			-	-	-
A.2.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling					
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. A.2.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling :			-	-	-
A.2.5. Pekerjaan Plafond					
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum(D)	m2	-	-	-
3	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
4	Pasang list plafond	m'	-	-	-
5	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. A.2.5.Pekerjaan Plafond :			-	-	-
A.2.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LWS23NJ	bh	-	-	-
7	Urinoir TOTO U104 (komplit set)	bh	-	-	-
8	Penyekat Urinoir TOTO U104 (komplit set)	bh	-	-	-
9	Grab Bar Disability	bh	-	-	-
10	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
11	Scrub Station Sink Washtafel 1200x600 (Lengkap dengan Aksesories dan Instalasi)	set	-	-	-
Sub Total. A.2.6.Pekerjaan Sanitair :			-	-	-
Sub Total. A.2 Lantai - 1 (Satu) Elev. - 0.005 :			-	-	-
A.3 Lantai - 2 (Dua) (Elev. + 4.40)					
A.3.1. Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
			-	-	-
	Sub Total A.3.1. Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
A.3.2.	Pekerjaan Kusen				-
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				-
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Daun Pintu Stainless Steel + Clear Glass 8mm (P1A) Kedap Suara	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
6	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
7	Pintu double Alumunium Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
8	Pintu double Alumunium Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.5)	unit	-	-	-
9	Pintu double Alumunium Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.6)	unit	-	-	-
10	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
11	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
12	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
13	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
14	Jendela kaca kusen alumunium Clear Glass 6mm (J.1)	unit	-	-	-
15	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Clear Glass 6mm (J.2)	unit	-	-	-
16	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
17	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.5)	unit	-	-	-
18	Bouven kusen alumunium Clear Glass 6mm (BV1)	unit	-	-	-
19	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
20	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
			-	-	-
	Sub Total. A.3.2. Pekerjaan Kusen :				-
			-	-	-
A.3.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				-
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
5	INDOGRESS 1st GRADE Polished 60 x 60 (E)	m2	-	-	-
6	INDOGRESS 1st GRADE Polished 40 x 40 (F)	m2	-	-	-
7	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
8	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
9	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
10	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
11	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
12	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
13	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
14	Pasang Batu Alam Tempel Paras 15 x 30	m2	-	-	-
			-	-	-
	Sub Total. A.3.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
A.3.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling				-
1	Pekerjaan Ralling				-
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
			-	-	-
	Sub Total. A.3.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling :				-
B.3.5.	Pekerjaan Plafond				-
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
3	Pasang list plafond	m'	-	-	-
4	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
			-	-	-
	Sub Total. B.3.5. Pekerjaan Plafond :				-
A.3.6.	Pekerjaan Sanitair				-
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
Sub Total. A.3.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. A.3 Lantai - 2 (Dua) (Elev. + 4.40) :					-
A.4	Lantai - 3 (Tiga) (Elev. + 8.85).				
A.4.1	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
9	Rockwool Density 60kg/m3 12 mm thk gypsum setinggi ceiling T=4450mm/cek site 40x40mm hollow metal galvanized	m2	-	-	-
Sub Total A.4.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
A.4.2	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Best (PB.1)	unit	-	-	-
6	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
7	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4A)	unit	-	-	-
8	Pintu double Alumunium Kusen Hermetic , Besam+Clear Glass 8mm (PD.4B)	unit	-	-	-
9	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.5)	unit	-	-	-
10	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.6)	unit	-	-	-
11	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
12	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
13	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
14	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Clear Glass 6mm (J.2)	unit	-	-	-
15	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
16	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.5)	unit	-	-	-
17	Bouven kusen alumunium Clear Glass 6mm (BV1)	unit	-	-	-
18	Bouven kusen alumunium Clear Glass 6mm (BV2)	unit	-	-	-
19	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
20	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
Sub Total. A.4.2.Pekerjaan Kusen :					-
A.4.3	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
5	INDOGRESS 1st GRADE Polished 60 x 60 (E)	m2	-	-	-
6	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
7	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
8	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
9	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
10	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
11	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
12	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. A.4.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
A.4.4	Pekerjaan Pengadaan Ralling				
1	Pekerjaan Ralling Tangga Darurat	m'	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Selasar Gedung	m'	-	-	-
Sub Total. A.4.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling :					-
A.4.5. Pekerjaan Plafond					
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 12 mm Rangka Hollow Galvalum(C)	m2	-	-	-
3	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
4	Pasang list plafond	m'	-	-	-
5	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. A.4.5.Pekerjaan Plafond :					-
A.4.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LWS23NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
Sub Total. A.4.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. A.4 Lantai - 3 (Tiga) (Elev. + 8.85) :					-
A.5. Lantai - 4 (Empat) (Elev. + 13.30).					
A.5.1. Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
9	Rockwool Density 60kg/m3	m2	-	-	-
	12 mm thk gypsum setinggi ceiling T=4450mm/cek site				
	40x40mm hollow metal galvanized				
Sub Total.A.5.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
A.5.2. Pekerjaan Kusen					
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
6	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.3)	unit	-	-	-
7	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
8	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4A)	unit	-	-	-
9	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.6)	unit	-	-	-
10	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
11	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
12	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
13	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.4)	unit	-	-	-
14	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.5)	unit	-	-	-
15	Bouven kusen alumunium Clear Glass 6mm (BV1)	unit	-	-	-
16	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
17	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
Sub Total. A.5.2.Pekerjaan Kusen :					-
A.5.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Polished 60 x 60 (E)	m2	-	-	-
5	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
6	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
7	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
8	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
9	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
10	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
11	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
	Sub Total. A.5.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
A.5.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Selasar Gedung	m'	-	-	-
	Sub Total. A.5.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling :				-
A.5.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 12 mm Rangka Hollow Galvalum(C)	m2	-	-	-
3	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
4	Pasang list plafond	m'	-	-	-
5	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
	Sub Total. A.5.5.Pekerjaan Plafond :				-
A.5.6.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
3	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
4	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
5	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
	Sub Total. A.5.6.Pekerjaan Sanitair :				-
	Sub Total. A.5. Lantai - 4 (Empat) (Elev. + 13.30) :				-
A.6	Lantai - 5 (Lima) (Elev. + 17.80) .				
A.6.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
9	Rockwool Density 60kg/m3	m2	-	-	-
	12 mm thk gypsum setinggi ceiling T=4450mm/cek site		-	-	-
	40x40mm hollow metal galvanized		-	-	-
	Sub TotalA.6.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
A.6.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" . Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Daun Pintu Stainless Steel + Clear Glass 8mm (P1A) Kedap Suara	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
6	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
7	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4A)	unit	-	-	-
8	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
9	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
10	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
11	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Clear Glass 6mm (J.2)	unit	-	-	-
12	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
13	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.4)	unit	-	-	-
14	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.5)	unit	-	-	-
15	Bouven kusen alumunium Clear Glass 6mm (BV1)	unit	-	-	-
16	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
17	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
	Sub Total. A.6.2.Pekerjaan Kusen :		-		-
	A.6.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
5	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
6	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
7	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
8	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
9	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
10	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
11	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
	Sub Total. A.6.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
	A.6.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Selasar Gedung	m'	-	-	-
	Sub Total. A.6.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling :				-
	A.6.5. Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 12 mm Rangka Hollow Galvalum(C)	m2	-	-	-
3	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
4	Pasang list plafond	m'	-	-	-
5	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
	Sub Total. A.6.5.Pekerjaan Plafond :				-
	A.6.6. Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
	Sub Total. A.6.6.Pekerjaan Sanitair :				-
	Sub Total. A.6 Lantai - 5 (Lima) (Elev. + 17.80) :				-
A.7.	Lantai - 6 (Enam) (Elev. + 22.25).				
	A.7.1. Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
9	Pasangan Partisi Gypsum 2 sisi rangka hollow dengan Rockwool Density 60kg/m3 12 mm thk gypsum setinggi ceiling T=4450mm/cek site 40x40mm hollow metal galvanized (partisi finish cat)	m2	-	-	-
	Sub Total A.7.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
	A.7.2. Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Besti (PB.1)	unit	-	-	-
5	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
6	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.1)	unit	-	-	-
7	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
8	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
9	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3A)	unit	-	-	-
10	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
11	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Clear Glass 6mm (J.2)	unit	-	-	-
12	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
13	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.4)	unit	-	-	-
14	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.5)	unit	-	-	-
15	Bouven kusen alumunium Clear Glass 6mm (BV1)	unit	-	-	-
16	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
17	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
	Sub Total A.7.2.Pekerjaan Kusen :		-		-
	A.7.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
5	INDOGRESS 1st GRADE Polished 60 x 60 (E)	m2	-	-	-
6	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
7	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
8	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
9	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
10	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
11	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
12	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
	Sub Total. A.7.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
	A.7.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling				
	1 Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Selasar Gedung	m'	-	-	-
	Sub Total. A.7.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling :				-
	A.7.5. Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 12 mm Rangka Hollow Galvalum(C)	m2	-	-	-
3	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
4	Pasang list plafond	m'	-	-	-
5	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
	Sub Total. A.7.5.Pekerjaan Plafond :				-
	A.7.6. Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
				-	-
Sub Total. A.7.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. A.7. Lantai - 6 (Enam) (Elev. + 22.25) .:					-
A.8.	Lantai - 7 (Tujuh) Roof Garden (Elev. + 26.70) .				
A.8.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
				-	-
Sub Total.A.8.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
A.8.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalust (PG.3)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
6	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
7	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
				-	-
Sub Total. A.8.2.Pekerjaan Kusen :					-
A.8.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
4	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
5	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
6	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
7	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
8	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
				-	-
Sub Total. A.8.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
A.8.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
				-	-
Sub Total. A.8.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling :					-
A.8.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
3	Pasang list plafond	m'	-	-	-
4	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
				-	-
Sub Total. A.8.5.Pekerjaan Plafond :					-
A.8.6.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
2	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
3	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
4	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
5	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
6	Urinoir TOTO UI04 (komplit set)	bh	-	-	-
7	Penyekat Urinoir TOTO UI04 (komplit set)	bh	-	-	-
8	Grab Bar Disability	bh	-	-	-
9	Kubikel Kamar Mandi Pria	Unit	-	-	-
10	Kubikel Kamar Mandi Wanita	Unit	-	-	-
10	Pek. Kaca Cermin 700 x 500mm	Unit	-	-	-
Sub Total. A.8.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. A.8. Lantai - 7 (Tujuh) Roof Garden (Elev. + 26.70). :					-
A.9	Lantai - 8 (Delapan) (Elev. + 31.15).				
A.9.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
Sub Total.A.9.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
A.9.2.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
4	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
5	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
6	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
7	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
8	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
Sub Total. A.9.2.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
A.9.3.	Pekerjaan Kusen				
Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi					
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
4	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
6	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
7	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
8	Jendela Kaca Mati (JIA)	unit	-	-	-
Sub Total. A.9.3.Pekerjaan Kusen :					-
A.9.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
Sub Total. A.9.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling :					-
A.9.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
3	Pasang list plafond	m'	-	-	-
4	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. A.9.5.Pekerjaan Plafond :					-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
	B.9.6. Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
3	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
4	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
5	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
6	Urinoir TOTO U104 (komplit set)	bh	-	-	-
7	Penyekat Urinoir TOTO U104 (komplit set)	bh	-	-	-
8	Kubikel Kamar Mandi Pria	Unit	-	-	-
9	Kubikel Kamar Mandi Wanita	Unit	-	-	-
10	Pek. Kaca Cermin 700 x 500mm	Unit	-	-	-
	Sub Total. B.9.6.Pekerjaan Sanitair :				-
	Sub Total. A.9 Lantai - 8 (Delapan) (Elev. + 31.15) . :				-
A.10	Lantai - RL 1 (Elev. + 35.55).				
	A.10.1. Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
2	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Acian	m2	-	-	-
4	Sponengan	m'	-	-	-
5	Balok Latiu	m'	-	-	-
6	Ring Balok	m'	-	-	-
	Sub Total.A.10.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
	A.10.2. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
3	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
	Sub Total. A.10.2.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
	A.10.3. Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
	Sub Total. A.10.3.Pekerjaan Kusen :				-
	A.10.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Penutup Void + kaca tempered glass 12mm + Rangka Hollow	m2	-	-	-
	Sub Total. A.10.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling :				-
	A.10.5. Pekerjaan Plafond				
1	List plank GRC + Finish Cat	m2	-	-	-
	Sub Total. A.10.5.Pekerjaan Plafond :				-
	A.10.6. Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	Unit	-	-	-
2	Roof Drain Sudut	Unit	-	-	-
3	Roof Drain	Unit	-	-	-
	Sub Total. A.10.6.Pekerjaan Sanitair :				-
	Sub Total. A.10 Lantai - RL 1 (Elev. + 35.55) . :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
A.11	Pekerjaan Fasad				
A.11.1	Pekerjaan Lain - Lain				
1	Pekerjaan Fasade				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m2	-	-	-
2	Pekerjaan Sunscreen	m2	-	-	-
3	Panel Cover Kolom HPL + Motif Laser cutting	unit	-	-	-
SUB TOTAL. A.11Pekerjaan Fasad :					-
TOTAL. A. PEKERJAAN ARSITEKTUR (A. ZONA KANAN) :					-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

LINGKUP PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
B.	PEKERJAAN ARSITEKTUR (B. ZONA KIRI)				
B.1	Lantai - (Basement) Elev. - 3.50.				
B.1.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasang Pondasi batu-belah, campuran 1 PC : 5 PP	m3	-	-	-
2	Pasang finishing siar pasangan batu kali adukan 1 PC : 2 PP	m2	-	-	-
3	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
	Sub Total.B.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
B.1.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Aluminium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Jendela kaca kusen aluminium Clear Glass 6mm (J.1)	unit	-	-	-
3	Jendela kaca kusen aluminium Sliding Clear Glass 6mm (J.2)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Aluminium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Aluminium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
	Sub Total.B.1.2.Pekerjaan Kusen :		-		-
B.1.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Indogress 1st Grade - Grigio Mitica 60x60 (M)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
3	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
4	Ruber Sheet 4 mm (J)	m2	-	-	-
	Sub Total.B.1.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
B.1.4.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum(F)	m2	-	-	-
2	Pasang list plafond	m'	-	-	-
	Sub Total.B.1.4.Pekerjaan Plafond :				-
	Sub Total. B.1Lantai - (Basement) Elev. - 3.50. :				-
B.2	Lantai - 1 (Satu) Elev. - 0.005				
B.2.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
	Sub Total.B.2.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
B.2.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Aluminium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Aluminium Daun Pintu Stainless Steel + Clear Glass 8mm (P1A) Kedap Suara	unit	-	-	-
3	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Aluminium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Aluminium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
6	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
7	Pintu double Aluminium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.1)	unit	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
8	Pintu double Aluminium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.3)	unit	-	-	-
9	Pintu double Aluminium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
10	Pintu Single Aluminium Sliding Aluminium, Kusen Hermetic , Besam+Clear Glass 8mm (PG.1A) Kedap Suara	unit	-	-	-
11	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
12	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
13	Pintu Single Aluminium Sliding Clear Glass 6mm (PG.4)	unit	-	-	-
14	Pintu double Aluminium Sliding Clear Glass 6mm (PG.5)	unit	-	-	-
15	Pintu double Aluminium Sliding Clear Glass 6mm (PG.6)	unit	-	-	-
16	Pintu double Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
17	Jendela kaca kusen aluminium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
18	Jendela kaca kusen aluminium Clear Glass 8mm (J.1A)	unit	-	-	-
19	Pintu Single Aluminium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
20	Pintu Folding Partisi	unit	-	-	-
Sub Total. B.2.2.Pekerjaan Kusen :			-	-	-
B.2.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
3	INDOGRESS 1st GRADE Polished 60 x 60 (E)	m2	-	-	-
4	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
5	Ruber Sheet 4 mm (J)	m2	-	-	-
6	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
7	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
8	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
9	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
10	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
11	Pasang Batu Alam Tempel Paras 15 x 30	m2	-	-	-
Sub Total. B.2.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :			-	-	-
B.2.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter					
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Tangga Ram	m'	-	-	-
	Ralling Void Depo obat	m'	-	-	-
	Ralling Selasar	m'	-	-	-
Sub Total. B.2.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :			-	-	-
B.2.5. Pekerjaan Plafond					
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum(F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 12 mm Rangka Hollow Galvalum(C)	m2	-	-	-
3	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
4	Pasang list plafond	m'	-	-	-
5	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. B.2.5.Pekerjaan Plafond :			-	-	-
B.2.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Grab Bar Disability	bh	-	-	-
8	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
9	Scrub Station Sink Washtafel 1200x600 (Lengkap dengan Aksesoris dan Instalasi)	set	-	-	-
Sub Total. B.2.6.Pekerjaan Sanitair :			-	-	-
Sub Total. B.2 Lantai - 1 (Satu) Elev. - 0.005 :			-	-	-
B.3. Lantai - 2 (Dua) (Elev. + 4.40)					
B.3.1. Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
9	Pasangan Partisi Gysum 2 sisi rangka hollow dengan Rockwool. Density 60kg/m3	m2	-	-	-
	12 mm thk gypsum setinggi ceiling T=4450mm/cek site				
	40x40mm hollow metal galvanized (partisi finish cat)				
Sub Total.B.3.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :			-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
B.3.2. Pekerjaan Kusen					
	Pekerjaan Kusen Aluminium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Aluminium Daun Pintu Stainless Steel + Clear Glass 8mm (P1A) Kedap Suara	unit	-	-	-
3	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Aluminium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Aluminium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
6	Pintu Single Besti (PB.1)	unit	-	-	-
7	Pintu double Aluminium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.1)	unit	-	-	-
9	Pintu double Aluminium Kusen Hermetic , Besam+Clear Glass 8mm (PD.4B)	unit	-	-	-
10	Pintu double Aluminium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.5)	unit	-	-	-
11	Pintu double Aluminium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
12	Pintu Single Aluminium Sliding Aluminium, Kusen Hermetic , Besam+Clear Glass 8mm (PG.1A) Kedap Suara	unit	-	-	-
13	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
14	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
15	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3A)	unit	-	-	-
16	Pintu double Aluminium Sliding Clear Glass 6mm (PG.6)	unit	-	-	-
17	Pintu double Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
18	Jendela kaca kusen aluminium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
19	Jendela kaca kusen aluminium Sliding Clear Glass 6mm (J.2)	unit	-	-	-
20	Bouven kusen aluminium Clear Glass 6mm (BV1)	unit	-	-	-
Sub Total. B.3.2.Pekerjaan Kusen :			-		-
B.3.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
3	INDOGRESS 1st GRADE Polished 60 x 60 (E)	m2	-	-	-
4	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
5	Ruber Sheet 4 mm (J)	m2	-	-	-
6	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
7	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
8	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
9	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
10	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
11	Pasang Batu Alam Tempel Paras 15 x 30	m2	-	-	-
Sub Total. B.3.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
B.3.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter					
1 Pekerjaan Ralling					
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Tangga Ram	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
Sub Total. B.3.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
B.3.5. Pekerjaan Plafond					
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum(F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 12 mm Rangka Hollow Galvalum(C)	m2	-	-	-
3	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
4	Pasang list plafond	m'	-	-	-
5	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. B.3.5.Pekerjaan Plafond :					-
B.3.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
Sub Total. B.3.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. B.3. Lantai - 2 (Dua) (Elev. + 4.40) :					-
B.4.1 Lantai - 3 (Tiga) (Elev. + 8.85).					
B.4.1. Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-

[illegible]

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
9	Scrub Station Sink Washtafel 1200x600 (Lengkap dengan Aksesories dan Instalasi)	set	-	-	-
Sub Total. B.4.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. B.4.1 Lantai - 3 (Tiga) (Elev. + 8.85) :					-
B.5.	Lantai - 4 (Empat) (Elev. + 13.30).				
B.5.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
9	Pasangan Partisi Gypsum 2 sisi rangka hollow dengan 12 mm thk gypsum setinggi ceiling T=4450mm/cek site 40x40mm hollow metal galvanized (partisi finish cat)	m2	-	-	-
Sub Total.B.5.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
B.5.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Aluminium Powder Coating ukuran 4", Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Aluminium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Aluminium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Besti (PB.1)	unit	-	-	-
6	Pintu double Aluminium. Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.1)	unit	-	-	-
7	Pintu double Aluminium. Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
8	Pintu double Aluminium. Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4A)	unit	-	-	-
9	Pintu double Aluminium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
10	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.1)	unit	-	-	-
11	Pintu Single Aluminium Sliding Aluminium, Kusen Hermetic , Besam+Clear Glass 8mm (PG.1A) Kedap Suara	unit	-	-	-
12	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
13	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
14	Pintu double Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
15	Jendela kaca kusen aluminium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
16	Bouven kusen aluminium Clear Glass 6mm (BV1)	unit	-	-	-
Sub Total. B.5.2.Pekerjaan Kusen :					-
B.5.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
3	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
4	Ruber Sheet 4 mm (J)	m2	-	-	-
5	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
6	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
7	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
8	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
9	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. B.5.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
B.5.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Tangga Ram	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Selasar Gedung	m'	-	-	-
Sub Total. B.5.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
B.5.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum(F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 12 mm Rangka Hollow Galvalum(C)	m2	-	-	-
3	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
4	Pasang list plafond	m'	-	-	-
5	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. B.5.5.Pekerjaan Plafond :					-
B.5.6.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
3	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
4	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
5	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
6	Scrub Station Sink Washtafel 1200x600 (Lengkap dengan Aksesories dan Instalasi)	set	-	-	-
Sub Total. B.5.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. B.5. Lantai - 4 (Empat) (Elev. + 13.30) :					-
B.6.	Lantai - 5 (Lima) (Elev. + 17.80).				
B.6.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
9	Pasangan Partisi Gysum 2 sisi rangka hollow dengan 12 mm thk gypsum setinggi ceiling T=4450mm/cek site 40x40mm hollow metal galvanized (partisi finish cat)	m2	-	-	-
Sub Total.B.6.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
B.6.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Aluminium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Aluminium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
5	Pintu double Aluminium. Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
6	Pintu double Aluminium. Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4A)	unit	-	-	-
7	Pintu double Aluminium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
8	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
9	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3A)	unit	-	-	-
10	Jendela kaca kusen aluminium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
11	Jendela kaca kusen aluminium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.4)	unit	-	-	-
12	Jendela kaca kusen aluminium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.5)	unit	-	-	-
13	Bouven kusen aluminium Clear Glass 6mm (BV1)	unit	-	-	-
Sub Total. B.6.2.Pekerjaan Kusen :					-
B.6.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	INDOGRESS 1st.GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st.GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
3	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
4	Ruber Sheet 4 mm (J)	m2	-	-	-
5	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
6	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
7	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
8	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
9	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. B.6.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
B.6.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Tangga Ram	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Selasar Gedung	m'	-	-	-
Sub Total. B.6.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
B.6.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum(F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
3	Pasang list plafond	m'	-	-	-
4	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. B.6.5.Pekerjaan Plafond :					-
B.6.6.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T.30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
8	Scrub Station Sink Washtafel 1200x600 (Lengkap dengan Aksesories dan Instalasi)	set	-	-	-
Sub Total. B.6.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. B.6. Lantai - 5 (Lima) (Elev. + 17.80) :					-
B.7.	Lantai - 6 (Enam) (Elev. + 22.25).				
B.7.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
9	Pasangan Partisi Gysum 2 sisi rangka hollow dengan 12 mm thk gypsum setinggi ceiling T=4450mm/cek site 40x40mm hollow metal galvanized (partisi finish cat)	m2	-	-	-
Sub Total.B.7.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
B.7.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
6	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
7	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4A)	unit	-	-	-
8	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
9	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3A)	unit	-	-	-
10	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
11	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.4)	unit	-	-	-
12	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.5)	unit	-	-	-
13	Bouven kusen alumunium Clear Glass 6mm (BV1)	unit	-	-	-
Sub Total.B.7.2.Pekerjaan Kusen :					-
B.7.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
3	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
4	Ruber Sheet 4 mm (J)	m2	-	-	-
5	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
6	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
7	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
8	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
9	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
10	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. B.7.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
B.7.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Tangga Ram	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Selasar Gedung	m'	-	-	-
Sub Total. B.7.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
B.7.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum(F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
3	Pasang list plafond	m'	-	-	-
4	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. B.7.5.Pekerjaan Plafond :					-
B.7.6.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
8	Scrub Station Sink Washtafel 1200x600 (Lengkap dengan Aksesories dan Instalasi)	set	-	-	-
	Sub Total. B.7.6.Pekerjaan Sanitair :				-
	Sub Total. B.7. Lantai - 6 (Enam) (Elev. + 22.25) .:				-
B.8.	Lantai - 7 (Tujuh) Roof Garden (Elev. + 26.70).				
B.8.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
	Sub Total.B.8.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
B.8.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Aluminium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Besi (PB.1)	unit	-	-	-
	Sub Total. B.8.2.Pekerjaan Kusen :				-
B.8.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Aspal Panas Tabur Pasir Beton (L)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st.GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
3	INDOGRESS 1st.GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
4	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
5	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
	Sub Total. B.8.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
B.8.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Darurat	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Roof Garden	m'	-	-	-
	Penutup Void + kaca tempered glass 12mm + Rangka Hollow	m2	-	-	-
2	Pekerjaan Meja Counter :				
	Kursi Roof Garden TYPE 1	unit	-	-	-
	Kursi RG TYPE 2	unit	-	-	-
3	Dudukan Pot Bunga				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Dudukan	m2	-	-	-
4	Alas Pot Bunga				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Alas	m2	-	-	-
5	Dinding Pot Bunga				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Dinding	m2	-	-	-
	Sub Total. B.8.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :				-
B.8.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum(F)	m2	-	-	-
2	Pasang list plafond	m'	-	-	-
3	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
4	List plank GRC	m2	-	-	-
	Sub Total. B.8.5.Pekerjaan Plafond :				-
B.8.6.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	Unit	-	-	-
2	Roof Drain Sudut	Unit	-	-	-
3	Roof Drain	Unit	-	-	-
	Sub Total. B.8.6.Pekerjaan Sanitair :				-
	Sub Total. B.8. Lantai - 7 (Tujuh) Roof Garden (Elev. + 26.70) .:				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
B.9.	Lantai - 8 (Delapan) Roof Garden (Elev. + 31.15).				
B.9.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
2	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Acian	m2	-	-	-
4	Ring Balok	m'	-	-	-
	Sub Total.B.9.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
B.9.2.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	INDOGRESS 1st.GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
	Sub Total. B.9.2.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
B.9.3.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling				
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Roof Garden	m'	-	-	-
	Penutup Void + kaca tempered glass 12mm + Rangka Hollow	m2	-	-	-
3	Dudukan Pot Bunga				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Dudukan	m2	-	-	-
4	Alas Pot Bunga				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Alas	m2	-	-	-
5	Dinding Pot Bunga				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Dinding	m2	-	-	-
	Sub Total. B.9.3.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :				-
B.9.4.	Pekerjaan Plafond				
1	List plank GRC	m2	-	-	-
	Sub Total. B.9.4.Pekerjaan Plafond :				-
B.9.5.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	Unit	-	-	-
2	Roof Drain Sudut	Unit	-	-	-
3	Roof Drain	Unit	-	-	-
	Sub Total. B.9.5.Pekerjaan Sanitair :				-
	Sub Total. B.9. Lantai - 8 (Delapan) Roof Garden (Elev. + 31.15). :				-
B.10.	Lantai - RL1 (Elev. + 35.55).				
B.9.1	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Aspal Panas Tabur Pasir Beton (L)	m2	-	-	-
2	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
	Sub Total. B.9.1Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
B.10.2.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling				
	Penutup Void + kaca tempered glass 12mm + Rangka Hollow	m2	-	-	-
	Sub Total. B.10.2.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :				-
B.10.3.	Pekerjaan Sanitair				
1	Roof Drain Sudut	Unit	-	-	-
2	Roof Drain	Unit	-	-	-
	Sub Total. B.10.3.Pekerjaan Sanitair :				-
	Sub Total. B.10. Lantai - RL1 (Elev. + 35.55). :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
B.11.	Pekerjaan Fasad				
B.11.1	Pekerjaan Lain - Lain				
1	Pekerjaan Fasade				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m2	-	-	-
2	Pekerjaan Sunscreen	m2	-	-	-
3	Panel Cover Kolom HPL + Motif Laser cutting	unit	-	-	-
SUB TOTAL. B.11.Pekerjaan Fasad :					-
TOTAL. B.PEKERJAAN ARSITEKTUR (B. ZONA KIRI) :					-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

LINGKUP PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
C.	PEKERJAAN ARSITEKTUR (C. ZONA TENGAH)				
A.1	Lantai - (Basement) Elev. - 3.50.				
A.1.1	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasang Pondasi batu-belah, campuran 1 PC : 5 PP	m3	-	-	-
2	Pasang finishing sir pasangan batu kali adukan 1 PC : 2 PP	m2	-	-	-
	RUANG POMPA, HYDRANT PUMP SYSTEM, AXIAL, PUMP, POMPA BOOSTER, WTP AIR HUJAN				
3	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Lattiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
	Sub Total.A.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
A.1.2	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
3	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.4)	unit	-	-	-
4	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.5)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.1)	unit	-	-	-
6	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
	Sub Total.A.1.2.Pekerjaan Kusen :				-
A.1.3	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
2	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
3	Ruber Sheet 4 mm (J)	m2	-	-	-
	Sub Total.A.1.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
A.1.4	Pekerjaan Plafond				
1	Pasang list plafond	m'	-	-	-
	Sub Total.A.1.4.Pekerjaan Plafond :				-
	Sub Total. A.1Lantai - (Basement) Elev. - 3.50. :				-
C.1	Lantai - 1 (Satu) Elev. - 0.005				
C.1.1	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Lattiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m3	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
9	Pasangan Partisi Gypsum 2 sisi rangka hollow dengan Rockwool Density 60kg/m3 12 mm thk gypsum setinggi ceiling T=4450mm/cek site 40x40mm hollow metal galvanized (partisi finish cat)	m2	-	-	-
Sub Total.C.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
C.1.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Daun Pintu Stainless Steel + Clear Glass 8mm (P1A) Kedap Suara	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
6	Pintu double Alumunium Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.1)	unit	-	-	-
7	Pintu double Alumunium Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
8	Pintu double Alumunium Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.5)	unit	-	-	-
9	Pintu double Alumunium Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.6)	unit	-	-	-
10	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
11	Jendela kaca kusen alumunium Clear Glass 8mm (J.1A)	unit	-	-	-
12	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
Sub Total. C.1.2. Pekerjaan Kusen :					-
C.1.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
4	Ruber Sheet 4 mm (J)	m2	-	-	-
5	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
6	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
7	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
8	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. C.1.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
C.1.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling Tangga	m'	-	-	-
3	Dudukan Pot Bunga				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Dudukan	m2	-	-	-
4	Alas Pot Bunga				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Alas	m2	-	-	-
5	Dinding Pot Bunga				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Dinding	m2	-	-	-
Sub Total. C.1.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
C.1.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
3	Pasang list plafond	m'	-	-	-
4	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. C.1.5.Pekerjaan Plafond :					-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
C.1.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
3	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
4	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
5	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
Sub Total. C.1.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. C.1 Lantai - 1 (Satu) Elev. - 0.005 :					-
C.2	Lantai - 2 (Dua) (Elev. + 4.40)				
C.2.1 Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Lattiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m3	-	-	-
Sub Total.C.2.1Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
C.2.2. Pekerjaan Kusen					
Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" , Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi					
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
5	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4A)	unit	-	-	-
6	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.5)	unit	-	-	-
7	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
8	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.1)	unit	-	-	-
9	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
10	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3A)	unit	-	-	-
11	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
12	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
13	Jendela kaca kusen alumunium Clear Glass 6mm (J.1)	unit	-	-	-
14	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
Sub Total. C.2.2. Pekerjaan Kusen :					-
C.2.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
5	INDOGRESS 1st GRADE Polished 60 x 60 (E)	m2	-	-	-
6	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
7	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
8	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
9	Pasang Hospital Plint Dinding	m'	-	-	-
10	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
11	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. C.2.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
C.2.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter					
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Balkon	m'	-	-	-
Sub Total. C.2.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
B.2.5. Pekerjaan Plafond					
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 12 mm Rangka Hollow Galvalum (C)	m2	-	-	-
3	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
4	Pasang list plafond	m'	-	-	-
5	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. B.2.5.Pekerjaan Plafond :					-
C.2.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BVIN	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
Sub Total. C.2.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. C.2 Lantai - 2 (Dua) (Elev. + 4.40) :					-
C.3	Lantai - 3 (Tiga) (Elev. + 8.85).				
C.3.1. Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m3	-	-	-
Sub Total.C.3.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
C.3.2. Pekerjaan Kusen					
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" .Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
5	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
6	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.5)	unit	-	-	-
7	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
8	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.1)	unit	-	-	-
9	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
10	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
11	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
12	Jendela kaca kusen alumunium Clear Glass 6mm (J.1)	unit	-	-	-
13	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.4)	unit	-	-	-
14	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf. Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
Sub Total. C.3.2.Pekerjaan Kusen :					-
C.3.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
6	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
7	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
8	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
9	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
10	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. C.3.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
C.3.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Balkon	m'	-	-	-
Sub Total. C.3.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
C.3.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
3	Pasang list plafond	m'	-	-	-
4	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. C.3.5.Pekerjaan Plafond :					-
C.3.6.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
Sub Total. C.3.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. C.3 Lantai - 3 (Tiga) (Elev. + 8.85). :					-
C.4.	Lantai - 4 (Empat) (Elev. + 13.30).				
C.4.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Lattui	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
Sub Total.C.4.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
C.4.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Aluminium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Aluminium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Aluminium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Aluminium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
5	Pintu double Aluminium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
6	Pintu double Aluminium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.5)	unit	-	-	-
7	Pintu double Aluminium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
8	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.1)	unit	-	-	-
9	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
10	Pintu Single Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
11	Pintu double Aluminium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
12	Jendela kaca kusen aluminium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.3)	unit	-	-	-
13	Pintu Single Aluminium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
Sub Total. C.4.2.Pekerjaan Kusen :					-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
C.4.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
6	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
7	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
8	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
9	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
10	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. C.4.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
C.4.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter					
1 Pekerjaan Ralling					
	Tangga	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Balkon	m'	-	-	-
Sub Total. C.4.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
C.4.5. Pekerjaan Plafond					
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
3	Pasang list plafond	m'	-	-	-
4	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. C.4.5.Pekerjaan Plafond :					-
C.4.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
Sub Total. C.4.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. C.4. Lantai - 4 (Empat) (Elev. + 13.30). :					-
C.5 Lantai - 5 (Lima) (Elev. + 17.80).					
C.5.1. Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
Sub Total.C.5.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
C.5.2. Pekerjaan Kusen					
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3A)	unit	-	-	-
5	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4A)	unit	-	-	-
6	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.1)	unit	-	-	-
7	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
8	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
9	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
10	Jendela kaca kusen alumunium Clear Glass 6mm (J.1)	unit	-	-	-
11	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.4)	unit	-	-	-
12	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
Sub Total. C.5.2.Pekerjaan Kusen :					-
C.5.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
6	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
7	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
6	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
9	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
10	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. C.5.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
C.5.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter					
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Balkon	m'	-	-	-
Sub Total. C.5.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
C.5.5. Pekerjaan Plafond					
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
5	Pasang list plafond	m'	-	-	-
6	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. C.5.5.Pekerjaan Plafond :					-
C.5.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Wastafel Ex. TOTO seri LW523NJ	bh	-	-	-
7	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
Sub Total. C.5.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. C.5 Lantai - 5 (Lima) (Elev. + 17.80). :					-
C.6.	Lantai - 6 (Enam) (Elev. + 22.25).				
C.6.1. Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
Sub Total.C.6.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
C.6.2. Pekerjaan Kusen					
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL + Jalusi + Clear Glass 6mm (Toilet) (P3)	unit	-	-	-
4	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.3)	unit	-	-	-
5	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4A)	unit	-	-	-
6	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.5)	unit	-	-	-
7	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
8	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.2)	unit	-	-	-
9	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3)	unit	-	-	-
10	Pintu Single Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & Jalusi (PG.3A)	unit	-	-	-
11	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
12	Jendela kaca kusen alumunium Sliding Kombinasi + Clear Glass 6mm (J.4)	unit	-	-	-
13	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
Sub Total.C.6.2.Pekerjaan Kusen :					-
C.6.3. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
3	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 40 x 40 (D)	m2	-	-	-
4	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
5	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
6	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
7	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
8	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. C.6.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
C.6.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter					
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga	m'	-	-	-
	Ralling Void R. Tunggu	m'	-	-	-
	Ralling Balkon	m'	-	-	-
Sub Total. C.6.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
C.6.5. Pekerjaan Plafond					
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
5	Pasang list plafond	m'	-	-	-
6	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. C.6.5.Pekerjaan Plafond :					-
C.6.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Kran air Tangkai Panjang Ex. TOTO seri T 30 ARQ13N	bh	-	-	-
3	Jet Washer Ex. TOTO seri THX 20 NBW	bh	-	-	-
4	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
5	Closed duduk Ex. TOTO seri EURO CW 660 NPJ/SW 660 J	bh	-	-	-
6	Sink Stainless 1 Lubang SK508	bh	-	-	-
Sub Total. C.6.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. C.6. Lantai - 6 (Enam) (Elev. + 22.25). :					-
C.7.	Lantai - 7 (Tujuh) Roof Garden (Elev. + 26.70).				
C.7.1. Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 5 PS	m2	-	-	-
4	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
5	Acian	m2	-	-	-
6	Sponengan	m'	-	-	-
7	Balok Latiu	m'	-	-	-
8	Ring Balok	m'	-	-	-
Sub Total.C.7.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
C.7.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST. Mirror (P1)	unit	-	-	-
2	Pintu Single Alumunium Finish HPL & SST.Mirror (P2)	unit	-	-	-
3	Pintu double Alumunium Finish HPL+Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PD.4)	unit	-	-	-
4	Pintu double Alumunium Sliding Finish HPL + Clear Glass 6mm & SST. Mirror (PG.7)	unit	-	-	-
5	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
Sub Total. C.7.2.Pekerjaan Kusen :					-
C.7.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
3	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
4	Tresholed Grantit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
5	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
6	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
8	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
9	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
10	Pasang Keramik Roman Dinding Serenity White W40106 ukuran 20x40	m2	-	-	-
Sub Total. C.7.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
C.7.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. C.7.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
C.7.5.	Pekerjaan Plafond				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (E)	m2	-	-	-
3	Pasang list plafond	m'	-	-	-
4	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. C.7.5.Pekerjaan Plafond :					-
C.7.6.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	bh	-	-	-
2	Floor Drain Ex. TOTO seri TX 1 BV1N	bh	-	-	-
Sub Total. C.7.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. C.7. Lantai - 7 (Tujuh) Roof Garden (Elev. + 26.70) . :					-
C.8.	Lantai - 8 (Delapan) (Elev. + 31.15) .				
C.8.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
2	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Acian	m2	-	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
4	Sponengan	m'	-	-	-
5	Balok Latiu	m'	-	-	-
6	Ring Balok	m'	-	-	-
Sub Total.C.8.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
C.8.2. Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding					
1	INDOGRESS 1st GRADE Unpolished 60 x 60 (C)	m2	-	-	-
2	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
3	Tresholed Granit lebar 13 cm (N)	m2	-	-	-
4	Pasang Plint Lantai	m'	-	-	-
Sub Total. C.8.2.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
C.8.3. Pekerjaan Kusen					
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu double Alumunium kaca Clear Glass 6mm (PD.7)	unit	-	-	-
2	Pintu double Alumunium Finish HPL (PD.8)	unit	-	-	-
3	Pintu Single Alumunium Finish HPL (Shaf, Sampah) (PS.2)	unit	-	-	-
4	Partisi kaca 12mm frame almunium + cutting stiker sandblast	m'	-	-	-
5	Jendela Kaca Mati (J1A)	unit	-	-	-
Sub Total. C.8.3.Pekerjaan Kusen :					-
C.8.4. Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter					
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Servis	m'	-	-	-
	Ralling Balkon	m'	-	-	-
Sub Total. C.8.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
C.8.5. Pekerjaan Plafond					
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m2	-	-	-
2	Pasang list plafond	m'	-	-	-
3	Manhole 60 x 60 cm for GRC	bh	-	-	-
Sub Total. C.8.5.Pekerjaan Plafond :					-
C.8.6. Pekerjaan Sanitair					
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	Unit	-	-	-
2	Roof Drain Sudut	Unit	-	-	-
3	Roof Drain	Unit	-	-	-
Sub Total. C.8.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. C.8. Lantai - 8 (Delapan) (Elev. + 31.15). :					-
C.9.	Lantai - RL1 (Elev. + 35.55).				
C.9.1. Pekerjaan Pasangan Dinding					
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
2	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Acian	m2	-	-	-
4	Sponengan	m'	-	-	-
5	Balok Latiu	m'	-	-	-
6	Ring Balok	m'	-	-	-
Sub Total.C.9.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
C.9.2.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m ² (G)	m ²	-	-	-
2	Pasang Step Nosing Tangga	m'	-	-	-
Sub Total. C.9.2.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
C.9.3.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" .Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Besi (PB.1A)	unit	-	-	-
Sub Total. C.9.3.Pekerjaan Kusen :					-
C.9.4.	Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter				
1	Pekerjaan Ralling				
	Tangga Servis	m'	-	-	-
Sub Total. C.9.4.Pekerjaan Pengadaan Ralling , Meja Counter :					-
C.9.5.	Pekerjaan Plafond				
	Ruang Mesin LIFT				
1	Plafond GRC 6 mm Rangka Hollow Galvalum (F)	m ²	-	-	-
Sub Total. C.9.5.Pekerjaan Plafond :					-
C.9.6.	Pekerjaan Sanitair				
1	Kran air Standar Ex. TOTO seri TX130L	Unit	-	-	-
2	Roof Drain Sudut	Unit	-	-	-
3	Roof Drain	Unit	-	-	-
Sub Total. C.9.6.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total. C.9. Lantai - RL1 (Elev. + 35.55) . :					-
C.10.	Pekerjaan Fasad				
C.10.1	Pekerjaan Lain - Lain				
1	Pekerjaan Fasade				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m ²	-	-	-
2	Pekerjaan Finishing Kanopi :				
	Kanopi Droop Off Utama				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m ²	-	-	-
	Kaca Tinted Laminated Glass tebal 10 mm	m ²	-	-	-
4	Kanopi 1				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m ²	-	-	-
5	Kanopi 2				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m ²	-	-	-
5	Kanopi 3				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m ²	-	-	-
6	Kanopi 4				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m ²	-	-	-
7	Kanopi Droop Servis Belakang 1				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m ²	-	-	-
8	Kanopi Droop Servis Belakang 2				
	Pasang Alumunium Composite Panel Lengkap dengan Rangka	m ²	-	-	-

LINGKUP PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
9	Panel Cover Kolom HPL + Motif Laser cutting	unit	-	-	-
SUB TOTAL. C.10.Pekerjaan Fasad :					-
TOTAL. C.PEKERJAAN ARSITEKTUR (C. ZONA TENGAH) :					-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

LINGKUP PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
II. 2	PEKERJAAN ARSITEKTUR (KORIDOR)				
D	KORIDOR 1				
D.1.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
2	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Acian	m2	-	-	-
4	Ring Balok	m3	-	-	-
	Sub Total.D.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
D.1.2.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Indogress 1st Grade - Grigio Mitica 60x60 (koridor servis outdoor 2 jalur) (M)	m2	-	-	-
2	Pasang Tactile DOT	bh	-	-	-
3	Pasang Tactile Line	m'	-	-	-
	Sub Total. D.1.2.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
D.1.3.	Pekerjaan Pengadaan Ralling				
1	Ralling Selasar	m'	-	-	-
	Sub Total. D.1.3.Pekerjaan Pengadaan Ralling :				-
D.1.5.	Pekerjaan Atap				
1	Pasang Atap Acrylic Selasar	m2	-	-	-
	Sub Total. D.1.5. Pekerjaan Atap :				-
	Sub Total.DKORIDOR 1 :				-
E.1	KORIDOR 2				
E.1.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasang Pondasi batu-belah, campuran 1 PC : 5 PP	m3	-	-	-
	Sub Total.E.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
E.1.2.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Indogress 1st Grade - Grigio Mitica 60x60 (M)	m3	-	-	-
	Sub Total. :				-
	Sub Total.E.1KORIDOR 2 :				-
F.1	KORIDOR 3				
F.1.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasang Pondasi batu-belah, campuran 1 PC : 5 PP	m3	-	-	-
2	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
4	Acian	m2	-	-	-
5	Ring Balok	m3	-	-	-
	Sub Total.F.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
F.1.2.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Indogress 1st Grade - Grigio Mitica 60x60 (M)	m3	-	-	-
2	Pasang Tactile DOT	bh	-	-	-
3	Pasang Tactile Line	m'	-	-	-
	Sub Total. F.1.2.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-

LINGKUP PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
F.1.3.	Pekerjaan Pengadaan Ralling				
1	Ralling Selasar	m'	-	-	-
	Sub Total. F.1.3.Pekerjaan Pengadaan Ralling :				-
F.1.5.	Pekerjaan Atap				
1	Pasang Atap Acrylic Selasar	m2	-	-	-
	Sub Total. F.1.5. Pekerjaan Atap :				-
	Sub Total.F.1KORIDOR 3 :				-
G.1	KORIDOR 4				
G.1.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasang Pondasi batu-belah, campuran 1 PC : 5 PP	m3	-	-	-
	Sub Total.G.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
G.1.2.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Indogress 1st Grade - Grigio Mitica 60x60 (M)	m3	-	-	-
	Sub Total. G.1.2.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
	Sub Total.G.1KORIDOR 4 :				-
	Sub Total.II. 2PEKERJAAN ARSITEKTUR (KORIDOR) :				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

LINGKUP PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
II. 2	PEKERJAAN ARSITEKTUR (POWER HOUSE)				
E	POWER HOUSE				
E.1.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
2	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Acian	m2	-	-	-
4	Sponengan	m'	-	-	-
5	Balok Latiu	m'	-	-	-
6	Ring Balok	m3	-	-	-
Sub Total.E.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :					-
E.1.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Double Kusen & Pintu Plat Besi (PDB) Jalusi	Unit	-	-	-
2	Pintu Single Sliding Kusen & Pintu Plat Besi (PDG)	Unit	-	-	-
3	Pintu double Alumunium Multiplek 9MM Finish CAT (PO)	Unit	-	-	-
4	Kusen Plat Besi (VB.1)	Unit	-	-	-
5	Kusen Plat Besi (VB.2)	Unit	-	-	-
6	Kusen Plat Besi (VB.3)	Unit	-	-	-
Sub Total.E.1.2. Pekerjaan Kusen :					-
E.1.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
2	Pasang Dinding Peredam	m2	-	-	-
Sub Total.E.1.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :					-
E.1.4.	Pekerjaan Plafond				
1	Pasang list plafond	m'	-	-	-
2	Plafond Peredam Rangka Hollow Galvanis 2/4 dan 4/4 t = 0,8 mm,Rod Hanger 10 mm	m2	-	-	-
Sub Total.E.1.4.Pekerjaan Plafond :					-
E.1.5.	Pekerjaan Sanitair				
1	Roof Drain Sudut	Unit	-	-	-
2	Roof Drain	Unit	-	-	-
Sub Total.E.1.5.Pekerjaan Sanitair :					-
Sub Total.II. 2PEKERJAAN ARSITEKTUR (POWER HOUSE) :					-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

LINGKUP PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
II. 2	PEKERJAAN ARSITEKTUR (GARDU PLN)				
F	PEKERJAAN GARDU PLN				
F.1.1.	Pekerjaan Pasangan Dinding				
1	Pasangan dinding bata tebal 1/2 bata camp. 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
2	Plesteran bata 1 PC : 3 PS	m2	-	-	-
3	Acian	m2	-	-	-
4	Sponengan	m'	-	-	-
5	Balok Latiu	m'	-	-	-
6	Ring Balok	m3	-	-	-
7	Dinding Penutup Saluran				
	Beton K.175	m3	-	-	-
	Tulangan	kg	-	-	-
	Bekisting Alas	m2	-	-	-
	Sub Total.F.1.1.Pekerjaan Pasangan Dinding :				-
E.1.2.	Pekerjaan Kusen				
	Pekerjaan Kusen Alumunium Powder Coating ukuran 4" ,Kayu, Daun Pintu, Daun Jendela , lengkap dengan asesories, sesuai gambar dan spesifikasi				
1	Pintu Single Double Kusen & Pintu Plat Besi (PDB) Jalusi	Unit	-	-	-
2	Kusen Plat Besi (VB.2A)	Unit	-	-	-
	Sub Total.E.1.2. Pekerjaan Kusen :		-		-
F.1.3.	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding				
1	Beton Finish Floor Hardener 3 kg / m2 (G)	m2	-	-	-
	Sub Total.F.1.3.Pekerjaan Penutup Lantai Dan Finishing dinding :				-
F.1.4.	Pekerjaan Plafond				
1	Pasang list plafond	m'	-	-	-
	Sub Total.F.1.4.Pekerjaan Plafond :				-
F.1.5.	Pekerjaan Sanitair				
1	Roof Drain Sudut	Unit	-	-	-
2	Roof Drain	Unit	-	-	-
	Sub Total.F.1.5.Pekerjaan Sanitair :				-
	Sub Total.II. 2PEKERJAAN ARSITEKTUR (GARDU PLN) :				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

LINGKUP PEKERJAAN : ARSITEKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
1	LAIN - LAIN				
1	FIRE STOP - BARIER Mortar pada SHAFT	m2	-	-	-
2	ROLLING DOOR tahan Api (Fire Shutter Door) (Lengkap dengan aksesoris dan Instalasi)	m2	-	-	-
3	Ekspansion Joint - untuk Finishing Dilatasi	m	-	-	-
TOTAL LAIN-LAIN					-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
 PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
 LOKASI : KOTA SAMARINDA
 SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
 TAHUN ANGGARAN : 2024

No	Uraian Pekerjaan	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga (Rp)
III. PEKERJAAN SALURAN KELILING BASEMENT						
1	Pek. Galian Tanah Saluran	M ³	39,50	-	-	
2	Pek. Urugan Pasir 5cm	M ³	6,58	-	-	
3	Pek. Lantai Kerja 5 cm	M ³	6,58	-	-	
4	Pek. Pas Batu Bata	M ²	197,52	-	-	
5	Pek. Plesteran	M ²	283,11	-	-	
6	Pek. Acian	M ²	283,11	-	-	
4	Pek. Saluran 30/40					
	- Besi Polos	Kg	148,20	-	-	
	- Beton K.250 (Ready Mix) (Ready Mix)	M ³	1,99	-	-	
	- Bekesting	M ²	23,90	-	-	
5	Pek. Bak Kontrol 60x60x40 cm					
	- Pas. Batu Bata	M ²	4,86	-	-	
	- Pek. Plesteran	M ²	4,86	-	-	
	- Pek. Acian	M ²	4,86	-	-	
6	Pek. Penutup Parit Besi Drill	M ²	3,00	-	-	
						-
IV. PEKERJAAN SALURAN KELILING GEDUNG						
1	Pek. Galian Tanah Saluran	M ³	52,04	-	-	
2	Pek. Urugan Pasir 5cm	M ³	6,50	-	-	
3	Pek. Lantai Kerja 5 cm	M ³	6,50	-	-	
4	Pek. Saluran 30/40					
	- Pas. Batu Bata	M ²	260,18	-	-	
	- Pek. Plesteran	M ²	260,18	-	-	
	- Pek. Acian	M ²	260,18	-	-	
5	Pek. Bak Kontrol 60x60x40 cm					
	- Besi Polos	Kg	4,32	-	-	
	- Beton K.250 (Ready Mix)	M ³	4,32	-	-	
	- Bekesting	M ²	4,32	-	-	
6	Pek. Penutup Parit Besi Drill	M ²	36,00	-	-	
7	Pekerjaan Land Clearing	M ²	5.123,00	-	-	
						-
V. PEKERJAAN JALANAN DAN I						
1	Pek. Perapihan Lahan (Basement dan Luar Gedung)	M ²	3.500,00	-	-	
(Pembersihan lahan, Perataan tanah , dan pembuangan ke lokasi terdekat - Lahan jadi rapi dan bersih)						
4	Pek. Urugan Pasir Bawah Pondasi 5 cm	M ³	7,27	-	-	
5	Pek. Lantai Kerja Bawah Pondasi 5 cm	M ³	7,27	-	-	
6	Pek. Pas Pondasi Bt Gunung 1:4	M ³	29,14	-	-	
13	Pek. Pengecoran Jalan			-	-	
	- Besi Polos Ø 10 (2 Lapis)	Kg	2.401,63	-	-	
	- Beton K.250 (Ready Mix)	M ³	48,42	-	-	
	- Bekesting	M ²	48,95	-	-	
						-
VIII. PEKERJAAN GWT SAMPIT 1 UNIT						
2	Pek. Galian GWT Sampit	M ³	5,63	-	-	
3	Pek. Pembuangan Tanah Galian	M ³	5,63	-	-	
4	Pek. Pasir Urug 5 cm	M ³	0,11	-	-	
5	Pek. Lantai Kerja 5 cm	M ³	0,11	-	-	

No	Uraian Pekerjaan	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	Total Harga (Rp)
6	Pek. Plat Lantai Bawah 20 cm					
	- Beton K.250 (Ready Mix)	M ³	0,34	-	-	
	- Besi Polos	Kg	16,74	-	-	
	- Bekesting	M ²	0,90	-	-	
7	Pek. Dinding Beton			-		
	- Beton K.250 (Ready Mix)	M ³	3,00	-	-	
	- Besi Polos	Kg	111,60	-	-	
	- Bekesting	M ²	30,00	-	-	
8	Pek. Balok RL 25x30					
	- Beton K.250 (Ready Mix)	M ³	0,45	-	-	
	- Besi Ulir	Kg	113,76	-	-	
	- Besi Polos	Kg	68,35	-	-	
	- Bekesting	M ²	5,10	-	-	
9	Pek. Plat Lantai Atas 20 cm					
	- Beton K.250 (Ready Mix)	M ³	0,34	-	-	
	- Besi Polos	Kg	16,74	-	-	
	- Bekesting	M ²	2,25	-	-	
10	Pek. Tangga Stenlis Stell	M ²	1,50	-	-	
11	Pek. Pintu Main Hole stenlis Stell	M ²	0,36	-	-	
13	Pek. Pipa AW 4, 6"	M ³	32,00	-	-	
						-
IX.	PEKERJAAN PONDASI SEPTICTANK 7 UNIT					
2	Pek. Galian Pondasi	M ³	140,00	-	-	
3	Pek. Pembuangan Tanah Galian	M ³	140,00	-	-	
4	Pek. Pasir Urug 5 cm	M ³	14,00	-	-	
5	Pek. Lantai Kerja 5 cm	M ³	14,00	-	-	
6	Pek. Pancang Ulin 10x10 cm - 2 m	Titik	385,00	-	-	
7	Pek. Plat Lantai 20 cm					
	- Beton K.250 (Ready Mix)	M ³	56,00	-	-	
	- Besi Ulir D 13	Kg	8.753,47	-	-	
	- Bekesting	M ²	39,20	-	-	
						-
X.	PEKERJAAN PONDASI BAK PENAMPUNGAN L. MEDIS 7 UNIT					
2	Pek. Galian Pondasi	M ³	28,00	-	-	
3	Pek. Pembuangan Tanah Galian	M ³	28,00	-	-	
4	Pek. Pasir Urug 5 cm	M ³	2,80	-	-	
5	Pek. Lantai Kerja 5 cm	M ³	2,80	-	-	
6	Pek. Pancang Ulin 10x10 cm - 2 m	Titik	105,00	-	-	
7	Pek. Plat Lantai 20 cm					
	- Beton K.250 (Ready Mix)	M ³	11,20	-	-	
	- Besi Ulir D 13	Kg	1.298,75	-	-	
	- Bekesting	M ²	16,80	-	-	
						-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS
 DAERAH PROVINSI
 PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
 LOKASI : KOTA SAMARINDA
 SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

LINGKUP PEKERJAAN : STRUKTUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
	PEKERJAAN TURAP BETON				
1	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Bouwplank	m ¹	-	-	-
	SUB TOTAL. 1 PEKERJAAN PERSIAPAN :				-
2	PEKERJAAN TANAH & URUGAN				
1	Pek. Galian pondasi.	m ³	-	-	-
2	Pek.buangan tanah sisa galian pondasi	m ³	-	-	-
3	Pek. Urugan tanah kembali	m ³	-	-	-
4	Pek.buangan tanah sisa galian pondasi	m ³	-	-	-
5	Pek. Urugan tanah kembali	m ³	-	-	-
	SUB TOTAL. 2 PEKERJAAN TANAH & URUGAN :				-
3	PEKERJAAN PONDASI. <i>26,000</i>				
1	Tiang Pancang Mini Pile 25x25 □ Pile Cap Type SP.2. 60x60x60 = 26 bh	m ¹	-	-	-
	26,00 bh				
	26,00 bh				
2	Pemotongan kepala Tiang Pancang.	ttk	-	-	-
	SUB TOTAL. 3 PEKERJAAN PONDASI. :				-
4	PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH				
	a.Beton K.350	m ³	-	-	-
	b.Besi ulir	kg	-	-	-
	e.Bekisting	m ²	-	-	-
	SUB TOTAL. 4 PEKERJAAN STRUKTUR BAWAH :				-
5	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS				
	a.Beton K.350	m ³	-	-	-
	c.Besi ulir	kg	-	-	-
	d.Bekisting	m ²	-	-	-
	Pek. Pipa Drain + Ijuk Ø 2"	m ¹	-	-	-
	SUB TOTAL. 5 PEKERJAAN STRUKTUR ATAS :				-
	TOTAL PEK. TURAB BETON				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
 PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
 LOKASI : KOTA SAMARINDA
 SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
 TAHUN ANGGARAN : 2024

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	PEKERJAAN ELEKTRONIKA				
A.	BANGUNAN GEDUNG PANDURATA				
A. 1.	PEKERJAAN LANTAI BASEMENT & LANTAI - 1				
1	TELEPON / IP PHONE				
	Peralatan Utama :				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	titik	2,00	-	-
	Instalasi Telepon				
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm	titik	73,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (Switch hub ke switch hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (switch hub ke main switch hub)	m	25,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	titik	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan TELEPON / IP PHONE				-
2	LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				
	PERALATAN UTAMA				
	Instalasi LAN/WAP				
	- kabel FO backbone ke main switch hub dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	m	25,00	-	-
	- instalasi WAP, kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	ttk	17,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data ke Switch Hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data 01 ke Main Switch Hub)	m	18,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	8,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				-
3	CCTV				
	Peralatan Utama :				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	21,00	-	-
	- Instalasi kabel FO backbone dari main switch hub ke NVR	m	35,00	-	-
	Instalasi CCTV				
	- instalasi CCTV, CAT 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	ttk	46,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- kabel FO backbone antar switch hub cctv per lantai	m	110,00	-	-
	- kabel FO backbone ke main switch hub	m	25,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	8,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan CCTV				-
4	FIRE ALARM				
	Peralatan Utama :				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	9,00	-	-
	- instalasi MDF FA ke MCFA, Twisted Shielded AWG 18	m	15,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi jack telephone dari MDF FA ke MCFA, ITC 2x2x0.6mm2	m	15,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	Instalasi Detektor Fire Alarm				
	- instalasi Detektor, NYM 2x1.5mm2	ttk	153,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi antar TB-FA, Twisted Shielded AWG 18	m	30,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi dari TB-FA ke MDF FA, Twisted Shielded AWG 18	m	37,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi jack telephone, ITC 2x2x0.6mm2	ttk	4,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	Sub Total Pekerjaan FIRE ALARM				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
5	SOUND SYSTEM				
	Peralatan Utama				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	18,00	-	-
	Instalasi Sound System				
	- Terminal box sound system Site Plan	unit	1,00	-	-
	- Terminal box sound system basement	unit	1,00	-	-
	- Terminal box sound system lt. 1	unit	1,00	-	-
	- Instalasi sound system, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	88,00	-	-
	- Instalasi volume control, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	14,00	-	-
	- Instalasi dari TB-SS ke MDF-SS, NYMHY 3x2.5mm2	m	10,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan SOUND SYSTEM				-
6	CABLE TRAY				
	Cable Tray Elektronika Basement				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000	m	310,78	-	-
	Cable Tray Elektronika Lantai 1				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000	m	233,58	-	-
	Cable Tray Elektronika Riser Shaft				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000 (RISER SHAFT)	m	49,50	-	-
	Sub Total Pekerjaan CABLE TRAY				-
TOTAL - A. 1. PEKERJAAN LANTAI BASEMENT & LANTAI - 1 :					-
A. 2.	PEKERJAAN LANTAI - 2				
1	Telepon / IP Phone				
	Instalasi Telepon				
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm	titik	15,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (Switch hub ke switch hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (switch hub ke main switch hub)	m	35,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	titik	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Telepon / IP Phone				-
2	LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				
	Instalasi LAN/WAP				
	- kabel FO backbone ke main switch hub	m	35,00	-	-
	- instalasi WAP, kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	ttk	13,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data ke Switch Hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data 01 ke Main Switch Hub)	m	27,50	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				-
3	CCTV				
	Instalasi CCTV				
	- instalasi CCTV, CAT 6	ttk	22,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan CCTV				-
4	FIRE ALARM				
	Instalasi Detektor Fire Alarm				
	- instalasi Detektor, NYMHY 2x1.5mm2	ttk	126,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi antar TB-FA, Twisted Shielded AWG 18	m	35,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi jack telephone, ITC 2x2x0.6mm2	ttk	3,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	Sub Total Pekerjaan FIRE ALARM				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
5	SOUND SYSTEM				
	Instalasi Sound System				
	- Terminal box sound system lt. 2	unit	1,00	-	-
	- Instalasi sound system, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	84,00	-	-
	- Instalasi volume control, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	25,00	-	-
	- Instalasi dari TB-SS ke MDF-SS, NYMHY 3x2.5mm2	m	17,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan SOUND SYSTEM				-
6	CABLE TRAY				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000	m	310,34	-	-
	Sub Total Pekerjaan CABLE TRAY				-
TOTAL - A. 2. PEKERJAAN LANTAI - 2 :					-
A. 3.	PEKERJAAN LANTAI - 3				
1	Telepon / IP Phone				
	Instalasi Telepon				
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm	titik	15,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (Switch hub ke switch hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (switch hub ke main switch hub)	m	39,50	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	titik	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Instalasi Telepon				-
2	LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				
	Instalasi LAN/WAP				
	- kabel FO backbone ke main switch hub	m	35,00	-	-
	- instalasi WAP, kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	ttk	13,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data ke Switch Hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data 01 ke Main Switch Hub)	m	32,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				-
3	CCTV				
	Instalasi CCTV				
	- instalasi CCTV, CAT 6	ttk	22,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan CCTV				-
4	FIRE ALARM				
	Instalasi Detektor Fire Alarm				
	- instalasi Detektor, NYMHY 2x1.5mm2	ttk	124,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi antar TB-FA, Twisted Shielded AWG 18	m	39,50	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi jack telephone, ITC 2x2x0.6mm2	ttk	3,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	Sub Total Pekerjaan FIRE ALARM				-
5	SOUND SYSTEM				
	Instalasi Sound System				
	- Terminal box sound system lt. 3	unit	1,00	-	-
	- Instalasi sound system, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	77,00	-	-
	- Instalasi volume control, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	21,00	-	-
	- Instalasi dari TB-SS ke MDF-SS, NYMHY 3x2.5mm2	m	21,50	-	-
	Sub Total Pekerjaan SOUND SYSTEM				-
6	CABLE TRAY				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000	m	310,34	-	-
	Sub Total Pekerjaan CABLE TRAY				-
TOTAL - A. 3. PEKERJAAN LANTAI - 3 :					-
A. 4.	PEKERJAAN LANTAI - 4				
1	Telepon / IP Phone				
	Instalasi Telepon				
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm	titik	9,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (Switch hub ke switch hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (switch hub 01 ke main switch hub)	m	44,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	titik	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Instalasi Telepon				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
2	LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				
	Instalasi LAN/WAP				
	- kabel FO backbone ke main switch hub	m	35,00	-	-
	- instalasi WAP, kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	ttk	9,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data ke Switch Hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data 01 ke Main Switch Hub)	m	36,50	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				-
3	CCTV				
	Instalasi CCTV				
	- instalasi CCTV, CAT 6	ttk	36,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan CCTV				-
4	FIRE ALARM				
	Instalasi Detektor Fire Alarm				
	- instalasi Detektor, NYMHY 2x1.5mm2	ttk	116,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi antar TB-FA, Twisted Shielded AWG 18	m	42,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi jack telephone, ITC 2x2x0.6mm2	ttk	3,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	Sub Total Pekerjaan FIRE ALARM				-
5	SOUND SYSTEM				
	Instalasi Sound System				
	- Instalasi sound system, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	88,00	-	-
	- Instalasi volume control, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	14,00	-	-
	- Instalasi dari TB-SS ke MDF-SS, NYMHY 3x2.5mm2	m	26,50	-	-
	Sub Total Pekerjaan SOUND SYSTEM				-
6	CABLE TRAY				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000	m	310,34	-	-
	Sub Total Pekerjaan CABLE TRAY				-
TOTAL - A. 4. PEKERJAAN LANTAI - 4 :					-
A. 5.	PEKERJAAN LANTAI - 5				
1	Telepon / IP Phone				
	Instalasi Telepon				
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm	titik	12,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (Switch hub ke switch hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (switch hub ke main switch hub)	m	48,50	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	titik	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Instalasi Telepon				-
2	LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				
	Instalasi LAN/WAP				
	- kabel FO backbone ke main switch hub	m	35,00	-	-
	- instalasi WAP, kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	ttk	12,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data ke Switch Hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data 01 ke Main Switch Hub)	m	41,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				-
3	CCTV				
	Instalasi CCTV				
	- instalasi CCTV, CAT 6	ttk	37,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan CCTV				-
4	FIRE ALARM				
	Instalasi Detektor Fire Alarm				
	- instalasi Detektor, NYMHY 2x1.5mm2	ttk	123,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi antar TB-FA, Twisted Shielded AWG 18	m	42,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi jack telephone, ITC 2x2x0.6mm2	ttk	3,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	Sub Total Pekerjaan FIRE ALARM				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
5	SOUND SYSTEM				
	Instalasi Sound System				
	- Instalasi sound system, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	65,00	-	-
	- Instalasi volume control, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	33,00	-	-
	- Instalasi dari TB-SS ke MDF-SS, NYMHY 3x2.5mm2	m	31,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan SOUND SYSTEM				-
6	CABLE TRAY				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000	m	310,34	-	-
	Sub Total Pekerjaan CABLE TRAY				-
TOTAL - A. 5. PEKERJAAN LANTAI - 5 :					-
A. 6.	PEKERJAAN LANTAI - 6				
1	Telepon / IP Phone				
	Instalasi Telepon				
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm	titik	13,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (Switch hub ke switch hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (switch hub ke main switch hub)	m	53,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	titik	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Instalasi Telepon				-
2	LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				
	Instalasi LAN/WAP				
	- kabel FO backbone ke main switch hub	m	35,00	-	-
	- instalasi WAP, kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	ttk	13,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data ke Switch Hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data 01 ke Main Switch Hub)	m	45,50	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				-
3	CCTV				
	Instalasi CCTV				
	- instalasi CCTV, CAT 6	ttk	35,00	-	-
	- dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan CCTV				-
4	FIRE ALARM				
	Instalasi Detektor Fire Alarm				
	- instalasi Detektor, NYMHY 2x1.5mm2	ttk	130,00	-	-
	- dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi antar TB-FA, Twisted Shielded AWG 18	m	42,00	-	-
	- dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	- instalasi jack telephone, ITC 2x2x0.6mm2	ttk	3,00	-	-
	- dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm				
	Sub Total Pekerjaan FIRE ALARM				-
5	SOUND SYSTEM				
	Instalasi Sound System				
	- Instalasi sound system, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	78,00	-	-
	- Instalasi volume control, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	36,00	-	-
	- Instalasi dari TB-SS ke MDF-SS, NYMHY 3x2.5mm2	m	35,50	-	-
	Sub Total Pekerjaan SOUND SYSTEM				-
6	CABLE TRAY				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000	m	310,34	-	-
	Sub Total Pekerjaan CABLE TRAY				-
TOTAL - A. 6. PEKERJAAN LANTAI - 6 :					-
A. 7.	PEKERJAAN LANTAI - 7				
1	Telepon / IP Phone				
	Instalasi Telepon				
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm	titik	5,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (Switch hub ke switch hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (switch hub ke main switch hub)	m	57,50	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	titik	1,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Instalasi Telepon				-
2	LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				
	Instalasi LAN/WAP				
	- kabel FO backbone ke main switch hub	m	35,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- instalasi WAP, kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	ttk	13,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data ke Switch Hub	m	65,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data 01 ke Main Swit	m	50,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	1,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				-
3	CCTV				
	Instalasi CCTV				
	- instalasi CCTV, CAT 6	ttk	19,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI,Ø 20 mm				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	2,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan CCTV				-
4	FIRE ALARM				
	Instalasi Detektor Fire Alarm				
	- instalasi Detektor, NYMHY 2x1.5mm2	ttk	65,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI,Ø 20 mm				
	- instalasi antar TB-FA, Twisted Shielded AWG 18	m	42,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI,Ø 20 mm				
	- instalasi jack telephone, ITC 2x2x0.6mm2	ttk	3,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI,Ø 20 mm				
	Sub Total Pekerjaan FIRE ALARM				-
5	SOUND SYSTEM				
	Instalasi Sound System				
	- Instalasi sound system, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	39,00	-	-
	- Instalasi volume control, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	-	-	-
	- Instalasi dari TB-SS ke MDF-SS, NYMHY 3x2.5mm2	m	40,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan SOUND SYSTEM				-
6	CABLE TRAY				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000	m	292,34	-	-
	Sub Total Pekerjaan CABLE TRAY				-
TOTAL - A. 7. PEKERJAAN LANTAI - 7 :					-
A. 8.	PEKERJAAN LANTAI - 8				
1	Telepon / IP Phone				
	Instalasi Telepon				
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm	titik	9,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (Switch hub ke switch hub 01)	m	65,00	-	-
	- instalasi telepon CAT 6 + pipa conduit uPVC Ø 20mm (switch hub ke main switch hub)	m	62,00	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	titik	1,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Instalasi Telepon				-
2	LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				
	Instalasi LAN/WAP				
	- kabel FO backbone ke main switch hub	m	35,00	-	-
	- instalasi WAP, kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2	ttk	9,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data ke Switch Hub	m	65,00	-	-
	- instalasi kabel cat 6 dalam pipa conduit uPVC HI, Ø 20 mm2 (Switch Hub Data 01 ke Main Swit	m	54,50	-	-
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	1,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LAN / WAP, SERVER & WORK STATION				-
3	CCTV				
	Instalasi CCTV				
	- instalasi CCTV, CAT 6	ttk	7,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI,Ø 20 mm				
	- Instalasi power supply NYM 3x2.5mm2+ HI Conduit	ttk	1,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan CCTV				-
4	FIRE ALARM				
	Instalasi Detektor Fire Alarm				
	- instalasi Detektor, NYMHY 2x1.5mm2	ttk	50,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI,Ø 20 mm				
	- instalasi antar TB-FA, Twisted Shielded AWG 18	m	42,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI,Ø 20 mm				
	- instalasi TB-FA, Twisted Shielded AWG 18 ke MDF FA	m	92,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI,Ø 20 mm				
	- instalasi jack telephone, ITC 2x2x0.6mm2	ttk	2,00	-	-
	dalam pipa conduit uPVC HI,Ø 20 mm				
	Sub Total Pekerjaan FIRE ALARM				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
5	<i>SOUND SYSTEM</i>				
	Instalasi Sound System				
	- Instalasi sound system, NYMHY 3x1.5mm2	ttk	26,00	-	-
	- Instalasi dari TB-SS ke MDF-SS, NYMHY 3x2.5mm2	m	44,50	-	-
	Sub Total Pekerjaan SOUND SYSTEM				-
6	<i>CABLE TRAY</i>				
	- Wiremesh tray 400 x 1000 x 3000	m	292,34	-	-
	Sub Total Pekerjaan CABLE TRAY				-
TOTAL - A. 8. PEKERJAAN LANTAI - 8 :					-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

No -	URAIAN PEKERJAAN	SAT	VOL	HARGA (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
A.	PEKERJAAN PENANGKAL PETIR				
1	Proteksi Petir termasuk pondasi dan angkur, besi galvanis, aksesoris + ijin slo				
	- Non radio aktif type lightning protection terminal Stormaster ESE 60 Stainless Steel	set	1,00	-	-
	- lampu obstruksi 60 W	bh	1,00	-	-
	- Kabel NYM 2 X 1,5 mm2 Supreme + pipa conduit 20 mm2	ttk	1,00	-	-
	- penghitung sambaran/ lightning event counter (Lightning Flash Counter Indelec)	bh	1,00	-	-
	- Grounding + bak kontrol batu bata 600 x 600 x 600 mm	bh	1,00	-	-
	- kabel N2XS-Y 1 x 50 mm ²	m	22,00	-	-
	- termasuk pengesahan ijin depnaker (Pengujian dan Commissioning)				
	TOTAL PENANGKAL PETIR				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	PEKERJAAN INSTALASI NURSE CALL				
A.	BANGUNAN GEDUNG PANDURATA				
A. 1.	PEKERJAAN LANTAI - 1				
	<i>Nurse Call</i>				
7	Instalasi Nurse Call, ITC 4 x 1x 0,6 mm2, termasuk PVC Konduit dia. 20 mm	titik	81,00	-	-
8	Instalasi Power Master Station, NYM 3x2.5mm2	titik	3,00	-	-
TOTAL - A. 1. PEKERJAAN LANTAI - 1 :					-
A. 2.	PEKERJAAN LANTAI - 2				
7	Instalasi outlet telepon, ITC 4 x 1x 0,6 mm2, termasuk PVC Konduit dia. 20 mm	titik	88,00	-	-
8	Instalasi Power Master Station, NYM 3x2.5mm2	titik	4,00	-	-
TOTAL - A. 2. PEKERJAAN LANTAI - 2 :					-
A. 3.	PEKERJAAN LANTAI - 3				
	<i>Nurse Call</i>				
7	Instalasi outlet telepon, ITC 4 x 1x 0,6 mm2, termasuk PVC Konduit dia. 20 mm	titik	44,00	-	-
8	Instalasi Power Master Station, NYM 3x2.5mm2	titik	2,00	-	-
TOTAL - A. 3. PEKERJAAN LANTAI - 3 :					-
A. 4.	PEKERJAAN LANTAI - 4				
	<i>Nurse Call</i>				
7	Instalasi outlet telepon, ITC 4 x 1x 0,6 mm2, termasuk PVC Konduit dia. 20 mm	titik	207,00	-	-
8	Instalasi Power Master Station, NYM 3x2.5mm2	titik	2,00	-	-
TOTAL - A. 4. PEKERJAAN LANTAI - 4 :					-
A. 5.	PEKERJAAN LANTAI - 5				
	<i>Nurse Call</i>				
7	Instalasi outlet telepon, ITC 4 x 1x 0,6 mm2, termasuk PVC Konduit dia. 20 mm	titik	219,00	-	-
8	Instalasi Power Master Station, NYM 3x2.5mm2	titik	4,00	-	-
TOTAL - A. 5. PEKERJAAN LANTAI - 5 :					-
A. 6.	PEKERJAAN LANTAI - 6				
	<i>Nurse Call</i>				
7	Instalasi outlet telepon, ITC 4 x 1x 0,6 mm2, termasuk PVC Konduit dia. 20 mm	titik	249,00	-	-
8	Instalasi Power Master Station, NYM 3x2.5mm2	titik	4,00	-	-
TOTAL - A. 6. PEKERJAAN LANTAI - 6 :					-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
 PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
 LOKASI : KOTA SAMARINDA
 SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
 TAHUN ANGGARAN : 2024

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	PEKERJAAN INSTALASI GAS MEDIS				
A.	BANGUNAN GEDUNG PANDURATA				
A. 2.	INSTALASI GAS MEDIS				
A. 2.1	MAIN LINE DARI SENTRAL & SHAFT (Sentral 3 Gas)				
1	Pemipaan gas Oksigen				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga Medis ASTM B819 type L, Ø 2 5/8"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga Medis ASTM B819 type L, Ø 2 1/8"	m'	30,00	-	-
2	Pemipaan Compress Air				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga Medis ASTM B819 type L, Ø 2 5/8"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga Medis ASTM B819 type L, Ø 2 1/8"	m'	30,00	-	-
3	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3 5/8"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3 1/8"	m'	30,00	-	-
	Termasuk Consumable, fitting & Material bantu				
	Sub Total Pekerjaan MAIN LINE DARI SENTRAL & SHAFT (Sentral 3 Gas)				-
A. 2.2	LANTAI 1				
1	Pemipaan gas Oksigen				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 1.3/8"	m'	90,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 1"	m'	40,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 5/8"	m'	60,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 1/2"	m'	70,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 3/8"	m'	270,00	-	-
2	Pemipaan gas Air				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	90,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	40,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	60,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	70,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	270,00	-	-
3	Pemipaan gas Vacuum				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/2"	m'	90,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	40,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	60,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	70,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	270,00	-	-
	Termasuk Consumable, fitting & Material bantu				
4	Wall Outlet O2, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	60,00	-	-
5	Wall Outlet Compress Air, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	60,00	-	-
6	Wall Outlet Vacuum, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	60,00	-	-
7	Zone Valve dan Alarm				
	Box Valve type III gas (OAV)	Unit	1,00	-	-
	Alarm type III gas (OAV)	Unit	1,00	-	-
	Bedhead	Unit	60,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LANTAI 1				-
A. 2.3	LANTAI 2				
1	Pemipaan gas Oksigen				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 1.1/8"	m'	120,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 1"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 3/4"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 5/8"	m'	110,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 1/2"	m'	80,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 type L, Ø 3/8"	m'	290,00	-	-
2	Pemipaan gas Air				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/8"	m'	120,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	80,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	290,00	-	-
3	Pemipaan gas Vacuum				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/2"	m'	120,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/8"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 7/8"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	90,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	65,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	290,00	-	-
	Termasuk Consumable, fitting & Material bantu				
4	Wall Outlet O2, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	74,00	-	-
5	Wall Outlet Compress Air, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	74,00	-	-
6	Wall Outlet Vacuum, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	74,00	-	-
7	Zone Valve dan Alarm				
	Box Valve type III gas (OAV)	Unit	5,00	-	-
	Alarm type III gas (OAV)	Unit	5,00	-	-
	Bedhead	Unit	74,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan LANTAI 2				-
A. 2.4	Lantai 3				
1	Pemipaan gas Oksigen				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	120,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	65,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	210,00	-	-
2	Pemipaan gas Air				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	120,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	65,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	210,00	-	-
3	Pemipaan gas Vacuum				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1 3/8"	m'	120,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	65,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	210,00	-	-
	Termasuk Consumable, fitting & Material bantu				
4	Wall Outlet O2, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	51,00	-	-
5	Wall Outlet Compress Air, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	51,00	-	-
6	Wall Outlet Vacuum, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	51,00	-	-
7	Zone Valve dan Alarm				
	Box Valve type III gas (OAV)	Unit	5,00	-	-
	Alarm type III gas (OAV)	Unit	5,00	-	-
	Bedhead	Unit	51,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Lantai 3				-
A. 2.5	Lantai 4				
1	Pemipaan gas Oksigen				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 7/8"	m'	55,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	150,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	100,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	360,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
2	Pemipaan gas Air				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 7/8"	m'	55,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	150,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	100,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	360,00	-	-
3	Pemipaan gas Vacuum				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1 1/2"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	75,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/8"	m'	55,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	70,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	170,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	360,00	-	-
	Termasuk Consumable, fitting & Material bantu				
4	Wall Outlet O2, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	114,00	-	-
5	Wall Outlet Commprress Air, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	114,00	-	-
6	Wall Outlet Vacuum, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	114,00	-	-
7	Zone Valve dan Alarm				
	Box Valve type III gas (OAV)	Unit	11,00	-	-
	Alarm type III gas (OAV)	Unit	11,00	-	-
	Bedhead	Unit	114,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Lantai 4				-
A. 2.6	Lantai 5				
1	Pemipaan gas Oksigen				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L			-	
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 2"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	90,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/8"	m'	40,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	60,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	80,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	180,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	400,00	-	-
2	Pemipaan gas Air				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 2"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	90,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/8"	m'	40,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	60,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	80,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	180,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	400,00	-	-
3	Pemipaan gas Vacuum				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 2.1/2"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 2"	m'	70,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1 1/2"	m'	90,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	40,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/8"	m'	40,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	70,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	180,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	400,00	-	-
	Termasuk Consumable, fitting & Material bantu				
4	Wall Outlet O2, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	115,00	-	-
5	Wall Outlet Commprress Air, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	115,00	-	-
6	Wall Outlet Vacuum, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	115,00	-	-
7	Zone Valve dan Alarm				
	Box Valve type III gas (OAV)	Unit	9,00	-	-
	Alarm type III gas (OAV)	Unit	9,00	-	-
	Bedhead	Unit	115,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Lantai 5				-
A. 2.7	Lantai 6				
1	Pemipaan gas Oksigen				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 2"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	90,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/8"	m'	60,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	60,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	80,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	210,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	480,00	-	-
2	Pemipaan gas Air				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L			-	
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 2"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	90,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/8"	m'	60,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	60,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	80,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	210,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/8"	m'	480,00	-	-
3	Pemipaan gas Vacuum				
	Pipa tembaga Unipro ASTM B819 type L				
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 2.1/2"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 2"	m'	70,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1 1/2"	m'	110,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.3/8"	m'	40,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1.1/8"	m'	40,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1"	m'	50,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 3/4"	m'	70,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 5/8"	m'	210,00	-	-
	Pipa tembaga medis ASTM B-819 Type L, Ø 1/2"	m'	480,00	-	-
	Termasuk Consumable, fitting & Material bantu				
4	Wall Outlet O2, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	125,00	-	-
5	Wall Outlet Commprress Air, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	125,00	-	-
6	Wall Outlet Vacuum, OHMEDA Standart, AMICO	Unit	125,00	-	-
7	Zone Valve dan Alarm				
	Box Valve type III gas (OAV)	Unit	9,00	-	-
	Alarm type III gas (OAV)	Unit	9,00	-	-
	Bedhead	Unit	125,00	-	-
	Sub Total Pekerjaan Lantai 6				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS
DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN : 2024

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	PEKERJAAN TATA UDARA				
A.	BANGUNAN GEDUNG PANDURATA				
A. 1.	PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI BASEMENT & LANTAI - 1				
B	Lantai 1				
1	Tata Udara Unit 1.1				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	8,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	63,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	30,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	50,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	15,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	90,00	-	-
	- 1 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	11,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/2 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 3/4 inch	m'	50,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	11,70	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	25,52	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	40,56	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	74,10	-	-
	- uk. 2-1/2" (riser)	m'	65,00	-	-
	- Accessories dan Material Bantu				
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	12,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	9,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	12,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	150,54	-	-
2	Tata Udara Unit 1.2				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	55,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	70,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	55,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	90,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	120,00	-	-
	- 1 inch	m'	10,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	50,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	35,10	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	30,61	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	55,09	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	45,50	-	-
	- uk. 2-1/2" (riser)	m'	50,00	-	-
	- Accessories dan Material Bantu				
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	19,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	10,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	19,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	163,54	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
3	Tata Udara Unit 1.3				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	55,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	70,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	40,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	25,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	30,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	55,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	15,60	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	43,62	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	48,34	-	-
	- uk. 2-1/2" (riser)	m'	100,00	-	-
	- Accessories dan Material Bantu				
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	9,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	5,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	9,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	54,60	-	-
4	Tata Udara Unit 1.4				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	30,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	60,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	10,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	30,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	50,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	5,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	3,90	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	31,92	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	43,95	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	57,96	-	-
	- uk. 2-1/2" (riser)	m'	50,00	-	-
	- Accessories dan Material Bantu				
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	9,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	8,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	9,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	59,34	-	-
5	Tata Udara Ruang Isolasi - 1				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk. 3/8"x3/4"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1 1/2"	m'	20,18	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 20x20	m2	12,00	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 30x25	m2	6,60	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x30	m2	1,40	-	-
	- uk. 35x30	m2	2,60	-	-
	- uk. 30x25	m2	8,25	-	-
	- uk. 30x20	m2	5,00	-	-
	- uk. 25x20	m2	13,50	-	-
	- uk. 20x20	m2	5,60	-	-
	- uk. 15x15	m2	6,00	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	40,50	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	10,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	8,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	6,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- Exhaust Fan Toilet				
	- Exhaust Fan Toilet 100 cfm ducting pipa	unit	27,00	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 4"	m'	70,19	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 6"	m'	28,00	-	-
	- EAG 30x30	bh	11,00	-	-
	- Acessories dan material bantu	ls	1,00	-	-
	SUB TOTAL - PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI BASEMENT & LANTAI - 1				-
A. 2.	PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 2				
A	Lantai 2				
1	Tata Udara Unit 2.1				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	10,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	45,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	55,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	10,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	50,00	-	-
	- 1 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	10,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	50,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	3,90	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	22,91	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	57,20	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	8,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	7,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	8,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	155,74	-	-
	2 Tata Udara Unit 2.2				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	35,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	30,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	90,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	45,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	65,00	-	-
	- 1 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	65,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	39,62	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	23,71	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	39,57	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	45,50	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	13,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	7,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	13,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	171,34	-	-
	3 Tata Udara Unit 2.3				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	84,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	7,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	77,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	21,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	14,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	55,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	7,80	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	43,62	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	22,47	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	4,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	4,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- uk. NYY 4x6mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	54,60	-	-
4	Tata Udara Unit 2.4				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	10,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	85,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	5,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	20,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	70,00	-	-
	- 1 inch	m'	10,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	40,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	15,60	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	5,34	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	39,87	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	42,60	-	-
	- uk. 2-1/2" (riser)	m'	50,00	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	10,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	6,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	10,00	-	-
	- uk. NYY 4x10mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	59,34	-	-
5	Tata Udara Ruang Isolasi - 1				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.3/8"x3/4"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1 1/2"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 50x30	m2	8,00	-	-
	- uk. 40x30	m2	2,00	-	-
	- uk. 40x35	m2	3,00	-	-
	- uk. 30x25	m2	3,00	-	-
	- uk. 20x20	m2	9,76	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 30x25	m2	2,50	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 50x40	m2	6,40	-	-
	- uk. 40x30	m2	1,40	-	-
	- uk. 35x30	m2	7,80	-	-
	- uk. 35x25	m2	9,20	-	-
	- uk. 30x25	m2	9,20	-	-
	- uk. 30x20	m2	5,00	-	-
	- uk. 25x20	m2	10,00	-	-
	- uk. 20x20	m2	12,00	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	28,50	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	6,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	4,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	6,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
5	Tata Udara Ruang Isolasi - 2				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.3/8"x3/4"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1 1/2"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 70x40	m2	8,80	-	-
	- uk. 60x35	m2	7,60	-	-
	- uk. 60x30	m2	3,60	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- uk. 30x25	m2	4,40	-	-
	- uk. 35x25	m2	4,40	-	-
	- uk. 20x20	m2	17,60	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 30x25	m2	14,89	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x35	m2	1,50	-	-
	- uk. 45x35	m2	1,40	-	-
	- uk. 35x30	m2	1,30	-	-
	- uk. 35x25	m2	1,20	-	-
	- uk. 30x25	m2	3,30	-	-
	- uk. 30x20	m2	2,50	-	-
	- uk. 25x20	m2	18,90	-	-
	- uk. 20x20	m2	6,24	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	40,50	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	9,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	7,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	8,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
	- Exhaust Fan Toilet				
	- Exhaust Fan Toilet 100 cfm ducting pipa	unit	23,00	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 4"	m'	104,44	-	-
	- EAG 30x30	bh	10,00	-	-
	- Acessories dan material bantu	ls	1,00	-	-
	SUB TOTAL - PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 2				-
A. 3.	PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 3				
A	Lantai 3				
1	Tata Udara Unit 3.1				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	10,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	60,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	5,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	95,00	-	-
	- 1 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	50,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	50,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	19,50	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	17,71	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	44,20	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	16,90	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	7,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	7,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	7,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	155,74	-	-
	2 Tata Udara Unit 3.2				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	25,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	100,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	40,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	70,00	-	-
	- 1 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	55,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	15,60	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	40,88	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	26,57	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	11,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	7,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	11,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	171,34	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
3	Tata Udara Unit 3.3				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	54,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	7,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	47,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	14,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	3,90	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	22,49	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	3,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	3,00	-	-
	- uk. NYY 4x6mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	54,60	-	-
4	Tata Udara Unit 3.4				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	10,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	85,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	5,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	20,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	65,00	-	-
	- 1 inch	m'	10,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	45,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	15,60	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	5,34	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	39,87	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	42,60	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	10,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	6,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	10,00	-	-
	- uk. NYY 4x10mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	59,34	-	-
5	Tata Udara Ruang Isolasi - 1				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk. 3/8"x3/4"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1 1/2"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 50x30	m2	8,00	-	-
	- uk. 40x30	m2	2,00	-	-
	- uk. 40x35	m2	3,00	-	-
	- uk. 30x25	m2	3,00	-	-
	- uk. 20x20	m2	9,76	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 30x25	m2	2,50	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 50x40	m2	6,40	-	-
	- uk. 40x30	m2	1,40	-	-
	- uk. 35x30	m2	7,80	-	-
	- uk. 35x25	m2	9,20	-	-
	- uk. 30x25	m2	9,20	-	-
	- uk. 30x20	m2	5,00	-	-
	- uk. 25x20	m2	10,00	-	-
	- uk. 20x20	m2	12,00	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	28,50	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	6,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	4,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	6,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
5	Tata Udara Ruang Isolasi - 2				

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
-	Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.3/8"x3/4"	m'	22,00	-	-
-	Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1½"	m'	11,92	-	-
-	Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
-	Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
-	Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
-	Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
-	Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
-	Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
-	Ducting Supply				
-	- uk. 80x60	m2	15,00	-	-
-	- uk. 70x40	m2	6,40	-	-
-	- uk. 60x35	m2	4,80	-	-
-	- uk. 50x30	m2	11,50	-	-
-	- uk. 40x25	m2	2,50	-	-
-	Ducting Fresh Air				
-	- uk. 30x25	m2	3,20	-	-
-	Ducting Exhaust				
-	- uk. 40x35	m2	2,25	-	-
-	- uk. 35x30	m2	4,88	-	-
-	- uk. 35x25	m2	10,92	-	-
-	- uk. 30x25	m2	9,36	-	-
-	- uk. 25x20	m2	11,43	-	-
-	Flexible Duct 8"	m'	24,00	-	-
-	Grill & Acecoris				
-	SAD - 20X20	bh	7,00	-	-
-	EAG - 25x20	bh	4,00	-	-
-	EAG - 15x15	bh	3,00	-	-
-	LAG - 50x50	bh	1,00	-	-
-	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
-	Exhaust Fan Toilet				
-	- Exhaust Fan Toilet 100 cfm ducting pipa	unit	23,00	-	-
-	- Ducting Pipa PVC dia. 4"	m'	70,72	-	-
-	- Ducting Pipa PVC dia. 6"	m'	26,81	-	-
-	- EAG 30x30	bh	13,00	-	-
-	Acessories dan material bantu	ls	1,00	-	-
	SUB TOTAL - PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 3				-
A. 4.	PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 4				
A	Lantai 4				
1	Tata Udara Unit 4.1				
-	Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi				
-	- 1/2 inch	m'	38,00	-	-
-	- 5/8 inch	m'	49,00	-	-
-	- 3/4 inch	m'	28,00	-	-
-	- 7/8 inch	m'	67,00	-	-
-	- 1/4 inch	m'	28,00	-	-
-	- 3/8 inch	m'	66,00	-	-
-	- 1 inch	m'	7,00	-	-
-	- 1 1/8 inch	m'	10,00	-	-
-	- 1 1/4 inch	m'	14,00	-	-
-	- 1 1/2 inch	m'	57,00	-	-
-	Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
-	- uk. 3/4" (wall type)	m'	11,70	-	-
-	- uk. 1" (cassette)	m'	12,74	-	-
-	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	24,94	-	-
-	- uk. 2" (cassette)	m'	65,81	-	-
-	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
-	Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	10,00	-	-
-	Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	10,00	-	-
-	Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
-	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	10,00	-	-
-	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	155,74	-	-
2	Tata Udara Unit 4.2				
-	Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi				
-	- 1/2 inch	m'	64,00	-	-
-	- 5/8 inch	m'	35,00	-	-
-	- 7/8 inch	m'	7,00	-	-
-	- 1/4 inch	m'	21,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- 3/8 inch	m'	56,00	-	-
	- 1 inch	m'	57,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	57,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	7,80	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	48,68	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	10,40	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	6,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	4,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	6,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	171,34	-	-
	3 Tata Udara Unit 4.3				
	- Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	94,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	37,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	50,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	35,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	28,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	15,60	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	15,37	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	52,81	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	5,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	5,00	-	-
	- uk. NYY 4x6mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	54,60	-	-
	4 Tata Udara Unit 4.4				
	- Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	14,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	49,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	44,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	7,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	14,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	42,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	14,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	44,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	3,90	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	21,43	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	4,16	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	46,50	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	7,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	4,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	7,00	-	-
	- uk. NYY 4x10mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	59,34	-	-
	5 Tata Udara Ruang Isolasi - 1				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.3/8"x3/4"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1 1/2"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 50x30	m2	5,20	-	-
	- uk. 40x30	m2	3,10	-	-
	- uk. 40x35	m2	9,40	-	-
	- uk. 30x30	m2	4,60	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- uk. 30x25	m2	7,80	-	-
	- uk. 20x20	m2	12,80	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 30x25	m2	2,50	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x30	m2	8,20	-	-
	- uk. 35x30	m2	14,50	-	-
	- uk. 35x25	m2	15,30	-	-
	- uk. 30x25	m2	9,80	-	-
	- uk. 25x20	m2	17,44	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	31,50	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	8,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	6,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	4,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
	5 Tata Udara Ruang Isolasi - 2				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.1/2"x1-1/8"	m'	68,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1½"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	68,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 80x60	m2	14,84	-	-
	- uk. 70x40	m2	8,80	-	-
	- uk. 60x35	m2	3,80	-	-
	- uk. 50x30	m2	3,20	-	-
	- uk. 40x30	m2	1,40	-	-
	- uk. 30x25	m2	7,70	-	-
	- uk. 20x20	m2	28,40	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 30x25	m2	7,15	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x35	m2	21,30	-	-
	- uk. 35x30	m2	9,76	-	-
	- uk. 35x25	m2	21,84	-	-
	- uk. 30x25	m2	18,72	-	-
	- uk. 25x20	m2	23,40	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	39,00	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	13,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	7,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	3,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
	5 Tata Udara Ruang Isolasi - 3				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.3/8"x3/4"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1½"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 60x35	m2	5,00	-	-
	- uk. 50x30	m2	5,00	-	-
	- uk. 40x30	m2	4,20	-	-
	- uk. 30x30	m2	2,75	-	-
	- uk. 30x25	m2	2,75	-	-
	- uk. 20x20	m2	6,40	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 30x25	m2	9,13	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x35	m2	8,90	-	-
	- uk. 35x30	m2	5,00	-	-
	- uk. 35x25	m2	13,40	-	-
	- uk. 30x25	m2	7,20	-	-
	- uk. 30x20	m2	7,50	-	-
	- uk. 25x20	m2	18,50	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	27,00	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	7,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	4,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	5,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	1,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
	5 Tata Udara Ruang Isolasi - 4				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.3/8"x3/4"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1½"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 70x40	m2	11,00	-	-
	- uk. 65x40	m2	10,50	-	-
	- uk. 60x40	m2	10,00	-	-
	- uk. 60x30	m2	3,80	-	-
	- uk. 50x30	m2	3,20	-	-
	- uk. 40x30	m2	4,20	-	-
	- uk. 40x25	m2	2,60	-	-
	- uk. 20x20	m2	12,00	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 30x25	m2	7,70	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x30	m2	4,20	-	-
	- uk. 35x30	m2	3,64	-	-
	- uk. 35x25	m2	13,20	-	-
	- uk. 30x25	m2	4,40	-	-
	- uk. 25x20	m2	23,12	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	34,50	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	9,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	6,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	5,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
	- Exhaust Fan Toilet				
	- Exhaust Fan Toilet 100 cfm ducting pipa	unit	31,00	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 4"	m'	72,63	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 6"	m'	17,56	-	-
	- EAG 30x30	bh	23,00	-	-
	- Acessories dan material bantu	ls	1,00	-	-
	SUB TOTAL - PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 4				-
A. 5.	PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 5				
A	Lantai 5				
I	Tata Udara Unit 5.1				
	- Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	16,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	60,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	5,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	55,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	10,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- 3/8 inch	m'	70,00	-	-
	- 1 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	21,00	-	-
	- 1 1/2 inch	m'	50,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"			-	
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	7,80	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	5,20	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	14,30	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	70,56	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	10,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / konduit - AWG-18	ttk	8,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV)ke PP.AC-01	ttk	10,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	155,74	-	-
2	Tata Udara Unit 3.2				
	- Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	15,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	45,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	55,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	5,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	50,00	-	-
	- 1 inch	m'	10,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	5,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	50,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	19,50	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	20,61	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	47,37	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	8,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / konduit - AWG-18	ttk	3,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV)ke PP.AC-01	ttk	8,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	171,34	-	-
3	Tata Udara Unit 3.3				
	- Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	8,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	24,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	10,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	13,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	44,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	87,00	-	-
	- 1 inch	m'	4,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	39,00	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	78,50	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	12,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / konduit - AWG-18	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV)ke PP.AC-01	ttk	12,00	-	-
	- uk. NYY 4x6mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	54,60	-	-
4	Tata Udara Unit 3.4				
	- Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	64,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	21,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	7,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	14,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	42,00	-	-
	- 1 inch	m'	64,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	7,80	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	37,15	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	10,27	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	5,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / konduit - AWG-18	ttk	3,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	5,00	-	-
	- uk. NYY 4x10mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	59,34	-	-
5	Tata Udara Ruang Isolasi - 1				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.1/2"x7/8"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1½"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 60x40	m2	15,30	-	-
	- uk. 50x30	m2	11,90	-	-
	- uk. 40x30	m2	8,30	-	-
	- uk. 30x30	m2	5,90	-	-
	- uk. 30x20	m2	4,70	-	-
	- uk. 20x20	m2	12,64	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 35x25	m2	3,50	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x30	m2	13,30	-	-
	- uk. 35x30	m2	13,69	-	-
	- uk. 35x25	m2	6,90	-	-
	- uk. 30x25	m2	10,40	-	-
	- uk. 20x20	m2	26,00	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	31,50	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	8,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	6,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	4,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
5	Tata Udara Ruang Isolasi - 2				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.3/8"x3/4"	m'	68,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1½"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	68,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 50x30	m2	5,50	-	-
	- uk. 40x30	m2	7,42	-	-
	- uk. 30x30	m2	3,24	-	-
	- uk. 35x25	m2	3,78	-	-
	- uk. 20x20	m2	12,64	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 30x25	m2	4,56	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x35	m2	5,30	-	-
	- uk. 45x35	m2	2,90	-	-
	- uk. 35x25	m2	7,30	-	-
	- uk. 30x25	m2	12,80	-	-
	- uk. 25x20	m2	18,21	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	30,00	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	7,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	4,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	6,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
	- Exhaust Fan Toilet				
	- Exhaust Fan Toilet 100 cfm ducting pipa	unit	32,00	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 4"	m'	84,72	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 6"	m'	17,90	-	-
	- EAG 30x30	bh	26,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- Aecessories dan material bantu	ls	1,00	-	-
	SUB TOTAL - PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 5				-
A. 6.	PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 6				
1	Lantai 6				
1	Tata Udara Unit 6.1				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	24,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	60,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	30,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	50,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	12,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	66,00	-	-
	- 1 inch	m'	6,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	12,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	18,00	-	-
	- 1 1/2 inch	m'	50,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	7,80	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	78,84	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	17,42	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	10,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	8,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	10,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	155,74	-	-
2	Tata Udara Unit 6.2				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	12,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	60,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	18,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	6,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	48,00	-	-
	- 1 inch	m'	6,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	12,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	18,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	19,50	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	23,21	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	38,27	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	8,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	3,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	8,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	171,34	-	-
3	Tata Udara Unit 6.3				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	114,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	7,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	57,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	35,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	35,00	-	-
	- 1 inch	m'	50,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	19,50	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	13,74	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	6,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	6,00	-	-
	- uk. NYY 4x6mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	54,60	-	-
4	Tata Udara Unit 6.4				
	- Pipa Refrigerant - ASTM B280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	30,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	42,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	24,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- 7/8 inch	m'	6,00	-	-
	- 1/4 inch	m'	24,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	48,00	-	-
	- 1 inch	m'	6,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	6,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	18,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 3/4" (wall type)	m'	11,70	-	-
	- uk. 1" (cassette)	m'	12,45	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	34,22	-	-
	- uk. 2" (cassette)	m'	45,14	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	9,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	6,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	9,00	-	-
	- uk. NYY 4x10mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	59,34	-	-
	5 Tata Udara Ruang Isolasi - 1				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.1/2"x7/8"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1½"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 80x60	m2	4,20	-	-
	- uk. 50x30	m2	5,60	-	-
	- uk. 40x30	m2	6,30	-	-
	- uk. 30x30	m2	3,00	-	-
	- uk. 20x20	m2	11,60	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 40x30	m2	4,90	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x30	m2	6,30	-	-
	- uk. 40x35	m2	11,40	-	-
	- uk. 35x30	m2	6,50	-	-
	- uk. 35x25	m2	3,00	-	-
	- uk. 30x25	m2	4,95	-	-
	- uk. 25x20	m2	31,41	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	34,50	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	9,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	6,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	5,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
	5 Tata Udara Ruang Isolasi - 2				
	- Pipa refrigerant dgn isolasi tebal 3/4" - uk.1/2"x7/8"	m'	22,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn isolasi tebal 3/8" - ukuran 1½"	m'	11,92	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / 4x0.75mm	ttk	1,00	-	-
	- Kabel kontrol - IU ke OU unit - uk. NYM- 4x1.5mm	m'	22,00	-	-
	- Kabel power - UV Light - uk. NYM.-3x1,5mm cw pipa pembungkus / conduit	ttk	1,00	-	-
	- Kabel power - Exhaust Fan dan Booster Fan ke Panel Panel PP.R.Isolasi - uk. NYM-4x4mm	ttk	2,00	-	-
	- Kabel power - IU ke Panel PP.R.Isolasi - uk. NYY 4x4mm	m'	23,11	-	-
	- Kabel power - OU ke Panel PP.R.Isolasi - NYY 4x6mm	m'	23,11	-	-
	- Ducting Supply				
	- uk. 60x40	m2	15,30	-	-
	- uk. 50x30	m2	11,90	-	-
	- uk. 40x30	m2	8,30	-	-
	- uk. 30x30	m2	5,90	-	-
	- uk. 30x20	m2	4,70	-	-
	- uk. 20x20	m2	12,64	-	-
	- Ducting Fresh Air				
	- uk. 35x25	m2	3,50	-	-
	- Ducting Exhaust				
	- uk. 40x30	m2	13,30	-	-
	- uk. 35x30	m2	13,69	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- uk. 35x25	m2	6,90	-	-
	- uk. 30x25	m2	10,40	-	-
	- uk. 20x20	m2	26,00	-	-
	- Flexible Duct 8"	m'	31,50	-	-
	- Grill & Acecoris				
	SAD - 20X20	bh	8,00	-	-
	EAG - 25x20	bh	6,00	-	-
	EAG - 15x15	bh	4,00	-	-
	LAG - 50x50	bh	2,00	-	-
	FAG - 35x25	bh	1,00	-	-
	- Exhaust Fan Toilet				
	- Exhaust Fan Toilet 100 cfm ducting pipa	unit	34,00	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 4"	m'	90,03	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 6"	m'	17,90	-	-
	- EAG 30x30	bh	26,00	-	-
	- Acessories dan material bantu	ls	1,00	-	-
	SUB TOTAL - PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 6				-
A. 7.	PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 7				
A	Lantai 7				
1	Tata Udara Unit 7.1				
	- Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi				
	- 1/2 inch	m'	21,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	79,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	38,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	48,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	72,00	-	-
	- 1 inch	m'	6,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	25,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	32,00	-	-
	- 1 1/2 inch	m'	6,00	-	-
	- 1 3/4 inch	m'	33,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 1" (cassette)	m'	48,58	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	204,62	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	20,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	20,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	20,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	54,60	-	-
	- Exhaust Fan Toilet				
	- Exhaust Fan Toilet 100 cfm ducting pipa	unit	6,00	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 4"	m'	5,49	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 6"	m'	8,88	-	-
	- EAG 30x30	bh	2,00	-	-
	- Acessories dan material bantu	ls	1,00	-	-
	SUB TOTAL - PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 7				-
A. 8.	PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 8				
A	Lantai 8				
1	Tata Udara Unit 8.1				
	- Pipa Refrigerant - ASTMB280 dgn Insulasi			-	
	- 1/2 inch	m'	16,00	-	-
	- 5/8 inch	m'	50,00	-	-
	- 3/4 inch	m'	30,00	-	-
	- 7/8 inch	m'	10,00	-	-
	- 3/8 inch	m'	80,00	-	-
	- 1 inch	m'	8,00	-	-
	- 1 1/8 inch	m'	8,00	-	-
	- 1 1/4 inch	m'	30,00	-	-
	- Pipa drain - PVC AW dgn insulasi/isolasi tebal 3/8"				
	- uk. 1" (cassette)	m'	16,71	-	-
	- uk. 1-1/2" (wall type)	m'	97,85	-	-
	- Accessories dan Material Bantu	ls	1,00	-	-
	- Kabel kontrol / komunikasi dari OU.unit ke IU unit - AWG-18	ttk	10,00	-	-
	- Kabel navigasi - remote controller cw pipa pembungkus / conduit - AWG-18	ttk	10,00	-	-
	- Kabel power cw pipa pembungkus/konduit				
	- uk. NYM 3x2,5mm (IU unit VRV) ke PP.AC-01	ttk	10,00	-	-
	- uk. NYY 4x16mm (OU unit VRV) ke PP.AC-01	m'	54,60	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT. (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
	- Exhaust Fan Toilet				
	- Exhaust Fan Toilet 100 cfm ducting pipa	unit	6,00	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 4"	m'	5,49	-	-
	- Ducting Pipa PVC dia. 6"	m'	8,88	-	-
	- EAG 30x30	bh	2,00	-	-
	- Acessories dan material bantu	ls	1,00	-	-
	SUB TOTAL - PEKERJAAN TATA UDARA LANTAI - 8				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG .PANDURATA
TAHUN ANGGARAN 2024
LOKASI : SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH HARGA
		(Rp.)
	REKAPITULASI	
A	ZONA KIRI (ZONA A)	
1	PEK.KABEL FEEDER	
A.1.1	LANTAI 1	-
A.1.2	LANTAI 2	-
A.1.3	LANTAI 3	-
A.1.4	LANTAI 4	-
A.1.5	LANTAI 5	-
A.1.6	LANTAI 6	-
A.1.7	LANTAI 7	-
A.1.8	LANTAI 8	-
	TOTAL KABEL FEEDER ZONA KIRI :	-
2	PEK.PANEL HUBUNG BAGI	
A.2.1	LANTAI 1	-
A.2.2	LANTAI 2	-
A.2.3	LANTAI 3	-
A.2.4	LANTAI 4	-
A.2.5	LANTAI 5	-
A.2.6	LANTAI 6	-
A.2.7	LANTAI 7	-
A.2.8	LANTAI 8	-
	TOTAL PANEL HUBUNG BAGI ZONA KIRI :	-
3	PEK.PENCAHAYAAN	
A.3.B	LANTAI BASEMENT	-
A.3.1	LANTAI 1	-
A.3.2	LANTAI 2	-
A.3.3	LANTAI 3	-
A.3.4	LANTAI 4	-
A.3.5	LANTAI 5	-
A.3.6	LANTAI 6	-
A.3.7	LANTAI 7	-
A.3.8	LANTAI 8	-
	TOTAL PENCAHAYAAN ZONA KIRI :	-
4	PEK.KOTAK KONTAK	
A.4.1	LANTAI 1	-
A.4.2	LANTAI 2	-
A.4.3	LANTAI 3	-
A.4.4	LANTAI 4	-
A.4.5	LANTAI 5	-
A.4.6	LANTAI 6	-
A.4.7	LANTAI 7	-
	TOTAL KOTAK KONTAK ZONA KIRI :	-
5	PEK.RAK KABEL	
A.5.1	LANTAI 1	-
A.5.2	LANTAI 2	-
A.5.3	LANTAI 3	-
A.5.4	LANTAI 4	-
A.5.5	LANTAI 5	-
A.5.6	LANTAI 6	-
A.5.7	LANTAI 7	-
	TOTAL RAK KABEL ZONA KIRI :	-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG .PANDURATA
TAHUN ANGGARAN 2024
LOKASI : SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH HARGA
		(Rp.)
	REKAPITULASI	
B	ZONA TENGAH (ZONA C)	
# #####	KABEL FEEDER	
#REF!	#REF!	-
B.1.1	LANTAI 1	-
B.1.2	LANTAI 2	-
B.1.3	LANTAI 3	-
B.1.4	LANTAI 4	-
B.1.5	LANTAI 5	-
B.1.6	LANTAI 6	-
B.1.7	LANTAI 7	-
B.1.8	LANTAI 8	-
	TOTAL KABEL FEEDER ZONA TENGAH :	-
2	PEK.PANEL HUBUNG BAGI	
#REF!	#REF!	-
B.2.1	LANTAI 1	-
B.2.2	LANTAI 2	-
B.2.3	LANTAI 3	-
B.2.4	LANTAI 4	-
B.2.5	LANTAI 5	-
B.2.6	LANTAI 6	-
B.2.7	LANTAI 7	-
B.2.8	LANTAI 8	-
	TOTAL PANEL HUBUNG BAGI ZONA TENGAH :	-
3	PEK.PENCAHAYAAN	
#REF!	#REF!	-
B.3.1	LANTAI 1	-
B.3.2	LANTAI 2	-
B.3.3	LANTAI 3	-
B.3.4	LANTAI 4	-
B.3.5	LANTAI 5	-
B.3.6	LANTAI 6	-
B.3.7	LANTAI 7	-
B.3.8	LANTAI 8	-
	TOTAL PENCAHAYAAN ZONA TENGAH :	-
4	PEK.KOTAK KONTAK	
B.4.B	LANTAI BASEMENT	-
B.4.1	LANTAI 1	-
B.4.2	LANTAI 2	-
B.4.3	LANTAI 3	-
B.4.4	LANTAI 4	-
B.4.5	LANTAI 5	-
B.4.6	LANTAI 6	-
B.4.7	LANTAI 7	-
B.4.8	LANTAI 8	-
	TOTAL KOTAK KONTAK ZONA TENGAH :	-
5	PEK.RAK KABEL	
B.5.B	LANTAI BASEMENT	-
B.5.1	LANTAI 1	-
B.5.2	LANTAI 2	-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG .PANDURATA
TAHUN ANGGARAN 2024
LOKASI : SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH HARGA
		(Rp.)
	REKAPITULASI	
B.5.3	LANTAI 3	-
B.5.4	LANTAI 4	-
B.5.5	LANTAI 5	-
B.5.6	LANTAI 6	-
B.5.7	LANTAI 7	-
B.5.8	LANTAI 8	-
	TOTAL RAK KABEL ZONA TENGAH :	-
C	ZONA KANAN (ZONA B)	
1	KABEL FEEDER	
#REF!	#REF!	-
C.1.1	LANTAI 1	-
C.1.2	LANTAI 2	-
C.1.3	LANTAI 3	-
C.1.4	LANTAI 4	-
C.1.5	LANTAI 5	-
C.1.6	LANTAI 6	-
C.1.7	LANTAI 7	-
C.1.8	LANTAI 8	-
C.1.RL.1	LANTAI RL.1	-
C.1.RL.2	LANTAI RL.2	-
	TOTAL KABEL FEEDER ZONA KANAN :	-
2	PEK.PANEL HUBUNG BAGI	
#REF!	#REF!	-
C.2.1	LANTAI 1	-
C.2.2	LANTAI 2	-
C.2.3	LANTAI 3	-
C.2.4	LANTAI 4	-
C.2.5	LANTAI 5	-
C.2.6	LANTAI 6	-
C.2.7	LANTAI 7	-
C.2.8	LANTAI 8	-
C.2.RL.1	LANTAI RL.1	-
C.2.RL.2	LANTAI RL.2	-
	TOTAL PANEL HUBUNG BAGI ZONA KANAN :	-
3	PEK.PENCAHAYAAN	
#REF!	#REF!	-
C.3.1	LANTAI 1	-
C.3.2	LANTAI 2	-
C.3.3	LANTAI 3	-
C.3.4	LANTAI 4	-
C.3.5	LANTAI 5	-
C.3.6	LANTAI 6	-
C.3.7	LANTAI 7	-
C.3.8	LANTAI 8	-
C.3.RL.1	LANTAI RL.1	-
C.3.RL.2	LANTAI RL.2	-
	TOTAL PENCAHAYAAN ZONA KANAN :	-
4	PEK.KOTAK KONTAK	
C.4.1	LANTAI 1	-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN GEDUNG .PANDURATA
 TAHUN ANGGARAN 2024
 LOKASI : SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH HARGA
		(Rp.)
	REKAPITULASI	
C.4.2	LANTAI 2	-
C.4.3	LANTAI 3	-
C.4.4	LANTAI 4	-
C.4.5	LANTAI 5	-
C.4.6	LANTAI 6	-
C.4.7	LANTAI 7	-
C.4.8	LANTAI 8	-
C.4.RL.1	LANTAI RL.1	-
C.4.RL.2	LANTAI RL.2	-
	TOTAL KOTAK KONTAK ZONA KANAN :	-
5	PEK.RAK KABEL	
C.5.1	LANTAI 1	-
C.5.2	LANTAI 2	-
C.5.3	LANTAI 3	-
C.5.4	LANTAI 4	-
C.5.5	LANTAI 5	-
C.5.6	LANTAI 6	-
C.5.7	LANTAI 7	-
C.5.8	LANTAI 8	-
	TOTAL RAK KABEL ZONA KANAN :	-
#REF!	#REF!	
#REF!	#REF!	-
#REF!	#REF!	-
#REF!	#REF!	-
#REF!	#REF!	-
#REF!	#REF!	-
#REF!	#REF!	-
#REF!	#REF!	-
#REF!	#REF!	-
	TOTAL POWER HOUSE :	-
E	BAS (BUILDING AUTOMATION SYSTEM)	
1	#REF!	-
2	#REF!	-
3	#REF!	-
4	#REF!	-
5	#REF!	-
	TOTAL BAS (BUILDING AUTOMATION SYSTEM) :	-
	TOTAL REKAP A,B,C,D,E :	-

RENCANA ANGGARAN BIAYA

(R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS
 DAERAH PROVINSI
 PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
 LOKASI : KOTA SAMARINDA
 SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
A	ZONA KIRI (ZONA A)				
1	PEK.KABEL FEEDER				
A.1.1	LANTAI 1				
	- dari P-1 ke P-1.1, NYY 4x70 mm2	m	85,00	-	-
	- dari P-1.1 ke P-HEMO, NYY 4x35 mm2	m	45,00	-	-
	- dari P-1.1 ke P-ISO.1-1, NYY 4x10 mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-1.1 ke P-UPS.1, NYY 4x4 mm2	m	15,00	-	-
	- dari P-1.1 ke P-UPS.2, NYY 4x4 mm2	m	15,00	-	-
	- dari P-1 ke P-AC.IU 1.1, NYM 4x16 mm2	m	105,00	-	-
	- dari P-1 ke P-AC.IU 1.2, NYM 4x16 mm2	m	105,00	-	-
	- dari P-1 ke P-AC.OU 1.1-2, NYM 4x16 mm2	m	150,00	-	-
	- dari P-1 ke P-AHU 1.1, NYM 4x16 mm2	m	130,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 1 :				-
A.1.2	LANTAI 2				
	- dari P-2 ke P-2.1, NYY 4x70 mm2	m	110,00	-	-
	- dari P-2.1 ke P-ISO-2.1, NYY 4x6 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-2.1 ke P-ATR, NYY 4x16 mm2	m	105,00	-	-
	- dari P-2.1 ke P-K.ICU.2, NYY 4x10 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-2.1 ke P-R.LB, NYY 4x4 mm2	m	105,00	-	-
	- dari P-2 ke P-AC.IU 2.1, NYM 4x16 mm2	m	105,00	-	-
	- dari P-2 ke P-AC.IU 2.2, NYM 4x16 mm2	m	105,00	-	-
	- dari P-2 ke P-AC.OU 2.1-2, NYM 4x16 mm2	m	150,00	-	-
	- dari P-2 ke P-AHU 2.1, NYM 4x16 mm2	m	116,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 2 :				-
A.1.3	LANTAI 3				
	- dari P-3 ke P-3.1, NYY 4x50 mm2	m	125,00	-	-
	- dari P-3.1 ke P-ISO.3-1, NYY 4x4 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-3.1 ke P-R.NC, NYY 4x16 mm2	m	105,00	-	-
	- dari P-3.1 ke P-R.J, NYY 4x16 mm2	m	105,00	-	-
	- dari P-3 ke P-AC.IU 3.1, NYM 4x16 mm2	m	124,00	-	-
	- dari P-3 ke P-AC.IU 3.2, NYM 4x16 mm2	m	125,00	-	-
	- dari P-3 ke P-AC.OU 3.1-2, NYM 4x16 mm2	m	150,00	-	-
	- dari P-3 ke P-AHU 3.1, NYM 4x16 mm2	m	115,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 3 :				-
A.1.4	LANTAI 4				
	- dari P-4 ke P-4.1, NYY 4x95 mm2	m	117,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-ISO.4-1, NYY 4x6 mm2	m	8,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-ISO.4-2, NYY 4x4 mm2	m	8,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-ISO.4-5, NYY 4x4 mm2	m	55,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 1, NYY 4x4 mm2	m	7,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 2, NYY 4x6 mm2	m	13,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 3, NYY 4x6 mm2	m	19,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 4, NYY 4x6 mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 5, NYY 4x6 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 6, NYY 4x6 mm2	m	37,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 7, NYY 4x6 mm2	m	43,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 8, NYY 4x4 mm2	m	28,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 9, NYY 4x6 mm2	m	28,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 10, NYY 4x6 mm2	m	37,00	-	-
	- dari P-4.1 ke P-BDH 11, NYY 4x6 mm2	m	48,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AC.IU 4.1, NYM 4x16 mm2	m	117,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AC.IU 4.2, NYM 4x16 mm2	m	117,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AC.OU 4.1-2, NYM 4x16 mm2	m	150,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AHU 4.1, NYM 4x16 mm2	m	125,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AHU 4.2, NYM 4x16 mm2	m	112,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 4 :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
A.1.5	LANTAI 5				
	- dari P-5 ke P-5.1, NYY 4x95 mm2	m	100,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 1, NYY 4x6 mm2	m	38,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 2, NYY 4x6 mm2	m	38,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 3, NYY 4x6 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 4, NYY 4x6 mm2	m	45,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 5, NYY 4x6 mm2	m	40,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 6, NYY 4x6 mm2	m	35,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 7, NYY 4x6 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 8, NYY 4x6 mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 9, NYY 4x4 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 10, NYY 4x4 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 11, NYY 4x6 mm2	m	35,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 12, NYY 4x4 mm2	m	35,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 13, NYY 4x4 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 14, NYY 4x4 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 15, NYY 4x6 mm2	m	15,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 16, NYY 4x6 mm2	m	15,00	-	-
	- dari P-5.1 ke P-BDH 17, NYY 4x10 mm2	m	10,00	-	-
	- dari P-5 ke P-AC.IU 5.1, NYM 4x16 mm2	m	100,00	-	-
	- dari P-5 ke P-AC.IU 5.2, NYM 4x16 mm2	m	100,00	-	-
	- dari P-5 ke P-AC.OU 5.1-2, NYM 4x16 mm2	m	150,00	-	-
	- dari P-5 ke P-AHU 5.1, NYM 4x16 mm2	m	135,00	-	-
		Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 5 :			-
A.1.6	LANTAI 6				
	- dari P-6 ke P-6.1, NYY 4x95 mm2	m	100,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 1, NYY 4x6 mm2	m	38,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 2, NYY 4x6 mm2	m	38,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 3, NYY 4x6 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 4, NYY 4x6 mm2	m	45,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 5, NYY 4x6 mm2	m	40,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 6, NYY 4x6 mm2	m	35,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 7, NYY 4x6 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 8, NYY 4x6 mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 9, NYY 4x4 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 10, NYY 4x4 mm2	m	30,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 11, NYY 4x6 mm2	m	35,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 12, NYY 4x6 mm2	m	35,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 13, NYY 4x4 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 14, NYY 4x4 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 15, NYY 4x4 mm2	m	15,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 16, NYY 4x4 mm2	m	15,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 17, NYY 4x6 mm2	m	10,00	-	-
	- dari P-6.1 ke P-PDL 18, NYY 4x6 mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-6 ke P-AC.IU 6.1, NYM 4x16 mm2	m	100,00	-	-
	- dari P-6 ke P-AC.IU 6.2, NYM 4x16 mm2	m	100,00	-	-
	- dari P-6 ke P-AC.OU 6.1-2, NYM 4x16 mm2	m	150,00	-	-
	- dari P-6 ke P-AHU 6.1, NYM 4x16 mm2	m	135,00	-	-
		Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 6 :			-
A.1.7	LANTAI 7				
	- dari P-7 ke P-7.1, NYY 4x10 mm2	m	100,00	-	-
		Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 7 :			-
A.1.8	LANTAI 8				
	- dari P-8 ke P-8.1, NYY 4x4mm2	m	100,00	-	-
	- dari P-8.1 ke P-AC.IU 8.1, NYM 4x16 mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-8.1 ke P-AC.OU 8.1, NYM 4x16 mm2	m	45,00	-	-
		Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 8 :			-
		TOTAL KABEL FEEDER ZONA KIRI :			-
2	PEK.PANEL HUBUNG BAGI				
A.2.1	LANTAI 1				
	PEMBUMIHAN				
	- NYA 1 x 50 mm ²	m	11,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	25,00	-	-
	- NYA 1 x 35 mm ²	m	24,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	39,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	43,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	46,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	36,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 1 :				-
A.2.2	LANTAI 2				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 35 mm ²	m	13,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	21,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	25,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	33,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	29,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	37,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	43,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	47,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	52,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 2 :				-
A.2.3	LANTAI 3				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 25 mm ²	m	13,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	23,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	31,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	27,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	34,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	37,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	41,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	45,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 3 :				-
A.2.4	LANTAI 4				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 50 mm ²	m	18,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	71,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	74,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	78,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	27,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	31,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	35,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	39,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	43,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	46,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	50,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	54,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	58,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	62,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	66,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	80,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	84,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	88,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	92,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	95,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 4 :				-
A.2.5	LANTAI 5				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 50 mm ²	m	13,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	23,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	26,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	30,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	34,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	38,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	42,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	46,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	50,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	54,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	58,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	61,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	65,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	69,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	73,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	77,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	81,00	-	-
	- NYA 1 x 10 mm ²	m	85,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	91,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	95,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	99,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	103,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 5 :				-
A.2.6	LANTAI 6				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 50 mm ²	m	12,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	22,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	26,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	30,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	34,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	38,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	42,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	46,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	50,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	53,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	57,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	61,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	65,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	69,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	73,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	77,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	81,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	85,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	89,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	93,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	96,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	99,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	100,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 6 :				-
A.2.7	LANTAI 7				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 10 mm ²	m	17,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 7 :				-
A.2.8	LANTAI 8				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	13,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	37,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	41,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 8 :				-
	TOTAL PANEL HUBUNG BAGI ZONA KIRI :				-
3	PEK.PENCAHAYAAN				
A.3.B	LANTAI BASEMENT				
	- lampu Panel LED Tube 2x16 W with Reflector	bh	131,00	-	-
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	131,00	-	-
	b Total PENCAHAYAAN LANTAI BASEMENT :				-
A.3.1	LANTAI 1				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	254,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 1 :				-
A.3.2	LANTAI 2				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	179,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 2 :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
A.3.3	LANTAI 3				
	- Instalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	213,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 3 :				-
A.3.4	LANTAI 4				
	- Instalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	238,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 4 :				-
A.3.5	LANTAI 5				
	- Instalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	242,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 5 :				-
A.3.6	LANTAI 6				
	- Instalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	248,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 6 :				-
A.3.7	LANTAI 7				
	- Instalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	74,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 7 :				-
A.3.8	LANTAI 8				
	- Instalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	57,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 8 :				-
	TOTAL PENCAHAYAAN ZONA KIRI :				-
4	PEK.KOTAK KONTAK				
A.4.1	LANTAI 1				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	430,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 1 :				-
A.4.2	LANTAI 2				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	373,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 2 :				-
A.4.3	LANTAI 3				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	228,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 3 :				-
A.4.4	LANTAI 4				
	- instalasi Kotak-kontak (NYA 3x1x2,5 mm ²)	ttk	416,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 4 :				-
A.4.5	LANTAI 5				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	504,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 5 :				-
A.4.6	LANTAI 6				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	534,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 6 :				-
A.4.7	LANTAI 7				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	19,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 7 :				-
	TOTAL KOTAK KONTAK ZONA KIRI :				-
5	PEK.RAK KABEL				
A.5.1	LANTAI 1				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	81,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	10,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	3,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	8,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	8,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m			-	-
	- Aksesoris (Hanger dan Bracket support)			-	-
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 1 :				-
A.5.2	LANTAI 2				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	114,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	11,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	5,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	9,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	9,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 2 :				-
A.5.3	LANTAI 3				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	155,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	8,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	4,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	7,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	7,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 3 :				-
A.5.4	LANTAI 4				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	180,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	8,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	14,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	19,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	19,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 4 :				-
A.5.5	LANTAI 5				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	138,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	5,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	13,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	22,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	22,00	-	-
	- Flat Cross 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Termasuk Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 5 :				-
A.5.6	LANTAI 6				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	153,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	5,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	14,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	22,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	22,00	-	-
	- Flat Cross 400x100 mm	bh	2,00	-	-
	- Termasuk Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 6 :				-
A.5.7	LANTAI 7				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	18,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	2,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	1,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 7 :				-
	TOTAL RAK KABEL ZONA KIRI :				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA (R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS
DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
B	ZONA TENGAH (ZONA C)				
1	KABEL FEEDER				
B.1.1	LANTAI 1				
	- dari P-1 ke P-1.2, NYY 4x25 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-1.2 ke P-UPS 3, NYY 4x10 mm2	m	100,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 1 :				-
B.1.2	LANTAI 2				
	- dari P-2 ke P-2.2, NYY 4x10 mm2	m	50,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 2 :				-
B.1.3	LANTAI 3				
	- dari P-3 ke P-3.2, NYY 4x6mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-3 ke P-BP.HEMO, NYY 4x4 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-3 ke P-AHU 3.2, NYY 4x4 mm2	m	70,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 3 :				-
B.1.4	LANTAI 4				
	- dari P-4 ke P-4.2, NYY 4x6 mm2	m	50,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 4 :				-
B.1.5	LANTAI 5				
	- dari P-5 ke P-5.2, NYY 4x6 mm2	m	50,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 5 :				-
B.1.6	LANTAI 6				
	- dari P-6 ke P-6.2, NYY 4x6 mm2	m	50,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 6 :				-
B.1.7	LANTAI 7				
	- dari P-7 ke P-7.2, NYY 4x6 mm2	m	50,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 7 :				-
B.1.8	LANTAI 8				
	- dari P-8 ke P-8.2, NYY 4x4 mm2	m	100,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 8 :				-
	TOTAL KABEL FEEDER ZONA TENGAH :				-
2	PEK.PANEL HUBUNG BAGI				
B.2.1	LANTAI 1				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	48,00	-	-
	- NYA 1 x 10 mm ²	m	55,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 1 :				-
B.2.2	LANTAI 2				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 10 mm ²	m	54,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 2 :				-
B.2.3	LANTAI 3				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	62,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	54,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	59,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 3 :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
B.2.4	LANTAI 4				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	100,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 4 :				-
B.2.5	LANTAI 5				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	109,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 5 :				-
B.2.6	LANTAI 6				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	107,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 6 :				-
B.2.7	LANTAI 7				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	23,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 7 :				-
B.2.8	LANTAI 8				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	18,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 8 :				-
	TOTAL PANEL HUBUNG BAGI ZONA TENGAH :				-
3	PEK.PENCAHAYAAN				
B.3.1	LANTAI 1				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	169,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 1 :				-
B.3.2	LANTAI 2				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	137,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 2 :				-
B.3.3	LANTAI 3				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	140,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 3 :				-
B.3.4	LANTAI 4				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	111,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 4 :				-
B.3.5	LANTAI 5				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	138,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 5 :				-
B.3.6	LANTAI 6				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	108,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 6 :				-
B.3.7	LANTAI 7				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	211,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 7 :				-
B.3.8	LANTAI 8				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	45,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 8 :				-
	TOTAL PENCAHAYAAN ZONA TENGAH :				-
4	PEK.KOTAK KONTAK				
B.4.B	LANTAI BASEMENT				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20 m	ttk	7,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI BASEMENT				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
B.4.1	LANTAI 1				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	71,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 1 :				-
B.4.2	LANTAI 2				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	79,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 2 :				-
B.4.3	LANTAI 3				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	64,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 3 :				-
B.4.4	LANTAI 4				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	59,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 4 :				-
B.4.5	LANTAI 5				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	72,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 5 :				-
B.4.6	LANTAI 6				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	63,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 6 :				-
B.4.7	LANTAI 7				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	43,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 7 :				-
B.4.8	LANTAI 8				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	15,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 8 :				-
	TOTAL KOTAK KONTAK ZONA TENGAH :				-
5	PEK.RAK KABEL				
B.5.B	LANTAI BASEMENT				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	33,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	5,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	8,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	8,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	- Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI BASEMENT :				-
B.5.1	LANTAI 1				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	57,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	2,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	2,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	2,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	- Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 1 :				-
B.5.2	LANTAI 2				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	60,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	1,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Flat Cross 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Termasuk Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 2 :				-
B.5.3	LANTAI 3				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	60,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	1,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Flat Cross 400x100 mm				
	- Termasuk Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 3 :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
B.5.4	LANTAI 4				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	48,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	1,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 4 :				-
B.5.5	LANTAI 5				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	39,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	2,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	1,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 5 :				-
B.5.6	LANTAI 6				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	54,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	2,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	2,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	2,00	-	-
	- Termasuk Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 6 :				-
B.5.7	LANTAI 7				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	48,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	1,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Termasuk Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 7 :				-
B.5.8	LANTAI 8				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	57,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	1,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Termasuk Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 8 :				-
	TOTAL RAK KABEL ZONA TENGAH :				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA (R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS
DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA
SUMBER DANA : APBD PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
C	ZONA KANAN (ZONA B)				
1	KABEL FEEDER				
C.1.1	LANTAI 1				
	- dari PSD-1 ke P-1, NYY 2x(4x185) mm2	m	5,00	-	-
	- dari P-1 ke P-1.3, NYY 4x10 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-1.3 ke P-BKRG.1, NYY 4x4 mm2	m	40,00	-	-
	- dari P-1.3 ke P-BKRG 2, NYY 4x4 mm2	m	40,00	-	-
	- dari P-1.3 ke P-BSAL NP, NYY 4x4 mm2	m	45,00	-	-
	- dari P-1.3 ke P-OBS VIS, NYY 4x4 mm2	m	35,00	-	-
	- dari P-1 ke P-AC.IU 1.3, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-1 ke P-AC.IU 1.4, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-1 ke P-AC.OU 1.3-4, NYM 4x16 mm2	m	50,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 1 :				-
C.1.2	LANTAI 2				
	- dari PSD-1 ke P-2, NYY 2x(4x150) mm2	m	10,00	-	-
	- dari P-2 ke P-2.3, NYY 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-2.3 ke P-ISO.2-2, NYY 4x4 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-2.3 ke P-ISO.2-3, NYY 4x16 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-2 ke P-AC.IU 2.3, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-2 ke P-AC.IU 2.4, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-2 ke P-AC.OU 2.3-4, NYM 4x16 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-2 ke P-AHU 2.2, NYM 4x16 mm2	m	70,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 2 :				-
C.1.3	LANTAI 3				
	- dari PSD-1 ke P-3, NYY 2x(4x120) mm2	m	15,00	-	-
	- dari P-3 ke P-3.3, NYY 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-3.3 ke P-ISO.3-2, NYY 4x4 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-3.3 ke P-PICU, NYY 4x10 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-3 ke P-AC.IU 3.3, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-3 ke P-AC.IU 3.4, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-3 ke P-AC.OU 3.3-4, NYM 4x16 mm2	m	50,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 3 :				-
C.1.4	LANTAI 4				
	- dari PSD-2 ke P-4, NYY 2x(4x240) mm2	m	15,00	-	-
	- dari P-4 ke P-4.3, NYY 4x35 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-4.3 ke P-ISO.4-3, NYY 4x10 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-4.3 ke P-ISO.4-4, NYY 4x6 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-4.3 ke P-R.OBG 1, NYY 4x6 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-4.3 ke P-R.OBG 2, NYY 4x6 mm2	m	55,00	-	-
	- dari P-4.3 ke P-R.OBG 3, NYY 4x6 mm2	m	65,00	-	-
	- dari P-4.3 ke P-R.OBG 4, NYY 4x6 mm2	m	75,00	-	-
	- dari P-4.3 ke P-R.OBG 5, NYY 4x4 mm2	m	80,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AC.IU 4.3, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AC.IU 4.4, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AC.OU 4.3-4, NYM 4x10 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AHU 4-3.1, NYM 4x16 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-4 ke P-AHU 4-3.2, NYM 4x16 mm2	m	50,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 4 :				-
C.1.5	LANTAI 5				
	- dari PSD-2 ke P-5, NYY 2x(4x300) mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-5 ke P-5.3, NYY 4x25 mm2	m	40,00	-	-
	- dari P-5.3 ke P-ISO.5-1, NYY 4x6 mm2	m	38,00	-	-
	- dari P-5.3 ke P-ISO.5-2, NYY 4x4 mm2	m	60,00	-	-
	- dari P-5.3 ke P-SYF 1, NYY 4x6 mm2	m	55,00	-	-
	- dari P-5.3 ke P-SYF 2, NYY 4x6 mm2	m	55,00	-	-
	- dari P-5.3 ke P-SYF 3, NYY 4x6 mm2	m	55,00	-	-
	- dari P-5.3 ke P-BDH, NYY 4x6 mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-5 ke P-AC.IU 5.3, NYM 4x16 mm2	m	40,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
	- dari P-5 ke P-AC.IU 5.4, NYM 4x16 mm2	m	40,00	-	-
	- dari P-5 ke P-AC.OU 5.3-4, NYM 4x10 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-5 ke P-AHU 5-3.1, NYM 4x16 mm2	m	55,00	-	-
	- dari P-5 ke P-AHU 5-3.2, NYM 4x16 mm2	m	30,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 5 :				-
C.1.6	LANTAI 6				
	- dari PSD-2 ke P-6, NYY 2x(4x240) mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-6 ke P-6.3, NYY 4x50 mm2	m	40,00	-	-
	- dari P-6.3 ke P-ISO.6-1, NYY 4x6 mm2	m	38,00	-	-
	- dari P-6.3 ke P-ISO.6-2, NYY 4x6 mm2	m	86,00	-	-
	- dari P-6.3 ke P-KEMO, NYY 4x4 mm2	m	85,00	-	-
	- dari P-6.3 ke P-KEMO-1, NYY 4x6 mm2	m	45,00	-	-
	- dari P-6.3 ke P-KEMO-2, NYY 4x6 mm2	m	55,00	-	-
	- dari P-6.3 ke P-KEMO-3, NYY 4x6 mm2	m	60,00	-	-
	- dari P-6.3 ke P-KEMO-4, NYY 4x6 mm2	m	65,00	-	-
	- dari P-6.3 ke P-KEMO-5, NYY 4x6 mm2	m	70,00	-	-
	- dari P-6.3 ke P-PDL, NYY 4x6 mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-6 ke P-AC.IU 6.3, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-6 ke P-AC.IU 6.4, NYM 4x16 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-6 ke P-AC.OU 6.3-4, NYM 4x10 mm2	m	50,00	-	-
	- dari P-6 ke P-AHU 6.3, NYM 4x16 mm2	m	135,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 6 :				-
C.1.7	LANTAI 7				
	- dari PSD-3 ke P-7, NYY 4x95 mm2	m	5,00	-	-
	- dari P-7 ke P-7.3, NYY 4x4 mm2	m	20,00	-	-
	- dari P-7 ke P-AC.IU 7.1, NYM 4x16 mm2	m	25,00	-	-
	- dari P-7 ke P-AC.OU 7.1, NYM 4x16 mm2	m	45,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 7 :				-
C.1.8	LANTAI 8				
	- dari PSD-3 ke P-8, NYY 4x35 mm2	m	10,00	-	-
	- dari P-8 ke P-8.3, NYY 4x4 mm2	m	20,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI 8 :				-
C.1.RL.1	LANTAI RL.1				
	- dari PSD-3 ke P-RL.1, NYY 4x4 mm2	m	15,00	-	-
	- dari PSD-3 ke P-RO.BP, NYY 4x16 mm2	m	15,00	-	-
	- dari PSD-3 ke P-LIFT, NYY 4x240 mm2	m	15,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI RL.1 :				-
C.1.RL.2	LANTAI RL.2				
	- dari PSD-3 ke P-RL.2, NYY 4x4 mm2	m	20,00	-	-
	- dari PSD-3 ke P-G, NYY 4x10 mm2	m	20,00	-	-
	Sub Total KABEL FEEDER LANTAI RL.2 :				-
	TOTAL KABEL FEEDER ZONA KANAN :				-
2	PEK.PANEL HUBUNG BAGI				
C.2.1	LANTAI 1				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 300 mm ²	m	9,00	-	-
	- NYA 1 x 185 mm ²	m	11,00	-	-
	- NYA 1 x 10 mm ²	m	56,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	62,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	65,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	69,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	73,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	77,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	81,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	85,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 1 :				-
C.2.2	LANTAI 2				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 150 mm ²	m	8,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	65,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	71,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	74,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	78,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	82,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	86,00	-	-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	63,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 2 :				-
C.2.3	LANTAI 3				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 120 mm ²	m	8,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	84,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	93,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	97,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	114,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	118,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	122,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 3 :				-
C.2.4	LANTAI 4				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 6 x 150 mm ²	m	8,00	-	-
	- NYA 1 x 240 mm ²	m	13,00	-	-
	- NYA 1 x 35 mm ²	m	109,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	116,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	121,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	125,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	130,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	134,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	142,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	145,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	147,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	151,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	155,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	159,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	163,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 4 :				-
C.2.5	LANTAI 5				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1x 300 mm ²	m	7,00	-	-
	- NYA 1 x 25 mm ²	m	118,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	132,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	135,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	139,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	143,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	147,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	151,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	153,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	157,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	161,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	107,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	165,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 5 :				-
C.2.6	LANTAI 6				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1x 240 mm ²	m	7,00	-	-
	- NYA 1x 35 mm ²	m	116,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	129,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	133,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	137,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	141,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	145,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	149,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	153,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	157,00	-	-
	- NYA 1 x 6 mm ²	m	125,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	162,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	166,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	170,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	173,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 6 :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
C.2.7	LANTAI 7				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 120 mm ²	m	7,00	-	-
	- NYA 1 x 95 mm ²	m	12,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	27,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	36,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	41,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 7 :				-
C.2.8	LANTAI 8				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 35 mm ²	m	7,00	-	-
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	22,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI 8 :				-
C.2.RL.1	LANTAI RL.1				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	7,00	-	-
	- NYA 1 x 240 mm ²	m	13,00	-	-
	- NYA 1 x 16 mm ²	m	18,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI RL.1 :				-
C.2.RL.2	LANTAI RL.2				
	PEMBUMIAN				
	- NYA 1 x 4 mm ²	m	7,00	-	-
	- NYA 1 x 10 mm ²	m	13,00	-	-
	Sub Total PANEL HUBUNG BAGI LANTAI RL.2 :				-
	TOTAL PANEL HUBUNG BAGI ZONA KANAN :				-
3	PEK.PENCAHAYAAN				
C.3.1	LANTAI 1				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	279,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 1 :				-
C.3.2	LANTAI 2				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	243,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 2 :				-
C.3.3	LANTAI 3				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	259,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 3 :				-
C.3.4	LANTAI 4				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	246,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 4 :				-
C.3.5	LANTAI 5				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	233,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 5 :				-
C.3.6	LANTAI 6				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	262,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 6 :				-
C.3.7	LANTAI 7				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	194,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 7 :				-
C.3.8	LANTAI 8				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	200,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI 8 :				-
C.3.RL.1	LANTAI RL.1				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	14,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI RL.1 :				-
C.3.RL.2	LANTAI RL.2				
	- Intalasi Penerangan NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 20	ttk	9,00	-	-
	Sub Total PENCAHAYAAN LANTAI RL.2 :				-
	TOTAL PENCAHAYAAN ZONA KANAN :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
4	PEK.KOTAK KONTAK				
C.4.1	LANTAI 1				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	114,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 1 :				-
C.4.2	LANTAI 2				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	162,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 2 :				-
C.4.3	LANTAI 3				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	151,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 3 :				-
C.4.4	LANTAI 4				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	295,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 4 :				-
C.4.5	LANTAI 5				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	266,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 5 :				-
C.4.6	LANTAI 6				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	360,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 6 :				-
C.4.7	LANTAI 7				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	43,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 7 :				-
C.4.8	LANTAI 8				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	52,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI 8 :				-
C.4.RL.1	LANTAI RL.1				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	8,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI RL.1 :				-
C.4.RL.2	LANTAI RL.2				
	- Instalasi Stop Kontak NYM 3 x 2,5 mm ² didalam conduit PVC HI 2	ttk	7,00	-	-
	Sub Total KOTAK KONTAK LANTAI RL.2 :				-
	TOTAL KOTAK KONTAK ZONA KANAN :				-
5	PEK.RAK KABEL				
C.5.1	LANTAI 1				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	120,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	8,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	4,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	10,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	10,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 1 :				-
C.5.2	LANTAI 2				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	120,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	14,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	3,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	6,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	6,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 2 :				-
C.5.3	LANTAI 3				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	141,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	14,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	4,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	6,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	6,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 3 :				-

NO	ITEM PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SAT.	JUMLAH
				(Rp)	(Rp)
C.5.4	LANTAI 4				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	189,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	12,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	9,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	13,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	13,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 4 :				-
C.5.5	LANTAI 5			-	
	- Tray TRC 400x100 mm	m	171,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	11,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	9,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	10,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	10,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 5 :				-
C.5.6	LANTAI 6				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	198,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	14,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	11,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	13,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	13,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 6 :				-
C.5.7	LANTAI 7				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	78,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	4,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	1,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	3,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	3,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 7 :				-
C.5.8	LANTAI 8				
	- Tray TRC 400x100 mm	m	69,00	-	-
	- Elbow 400x100 mm	bh	5,00	-	-
	- Tee 400x100 mm	bh	2,00	-	-
	- Ladder 300x100 mm dalam shaft	bh	4,00	-	-
	- In & Outside Riser 400x100 mm	bh	4,00	-	-
	- Termasuk Jointing with Bolt & Nuts t: 100 m				
	Aksesoris (Hanger dan Bracket support)				
	Sub Total RAK KABEL LANTAI 8 :				-
	TOTAL RAK KABEL ZONA KANAN :				-

RENCANA ANGGARAN BIAYA (R A B)

KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS
DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG PERAWATAN PANDURATA RSUD AWS
LOKASI : KOTA SAMARINDA

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
A	PEKERJAAN INSTALASI SISTIM AIR BERSIH				
	<i>Pengadaan dan instalasi pipa, peralatan, dan peralatan bantu sistim air bersih dalam & luar gedung beserta pengetesan instalasi dan sistim.</i>				
	Lantai-Basement.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	7,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	7,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
4	Instalasi Ground Tank	set	4,00	-	-
	Type : Fibre Reinforced Panel				
	Kode : GT-AB-01/02/03/04				
	Kapasitas : 136 m3 (17 m x 4 m x 2 m) / Modifikasi FRP dg volume yang sama				
	lengkap dengan : dudukan, Baja Profil WF, Steel frame, base plate, ladder, manhole, vent, pipe conection & aksesoris				
b.	Instalasi Panel Kontrol Pompa, kabel dan accessories				
	~ Panel kontrol pompa	unit	1,00	-	-
	~ Kabel power : NYM 4 x 4 mm2	m	10,00	-	-
	~ Kabel elektrode, NYM 3 x 1,5 mm2 (panel pompa ~ ground tank)	m	20,00	-	-
	~ Kabel elektrode, NYFDBGY 3 x 2,5 mm2 (panel pompa ~ roof tank)	m	80,00	-	-
	~ Electrode (di ground tank dan di roof tank)	pcs	12,00	-	-
	~ Selector Switch	pcs	2,00	-	-
c.	Pipa GSP medium class :				
	~ Pipa f 125 mm (discharge)	m	4,00	-	-
	~ Pipa f 150 mm (suction)	m	4,00	-	-
	~ Pipa f 150 mm (header)	m	8,00	-	-
	~ Termasuk Fitting & aksesoris pipa GSP medium class				
d.	Valve, JIS 10K :				
	~ Gate valve f 125 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Gate valve f 150 mm	pcs	4,00	-	-
	~ Check valve :				
	~ Check valve f 125 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Y Strainer				
	~ Y Strainer f 150 mm	pcs	2,00	-	-
e.	Flexible joint :				
	~ Flexible joint f 125 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Flexible joint f 150 mm	pcs	2,00	-	-
f.	Strainer :				
	~ Strainer f 65 mm	pcs	2,00	-	-
g.	Pressure gauge :				
	~ Pressure gauge 10K	pcs	3,00	-	-
	~ Coumpund gauge 10K	pcs	2,00	-	-
	~ Ball Valsi f 15 mm, 10 kg/cm2 (cock)	pcs	5,00	-	-
h.	Pondasi pompa	unit	2,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	7,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Lantai-1.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	7,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	7,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	7,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Lantai-2.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	42,00	-	-
	~ Pipa dia. 25 mm	m	11,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	65,00	-	-
	~ Pipa dia. 25 mm	m	30,00	-	-
	~ Pipa dia. 32 mm	m	6,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	61,00	-	-
	~ Pipa dia. 25 mm	m	51,00	-	-
	~ Pipa dia. 32 mm	m	10,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 25 mm	pcs	1,00	-	-
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-3.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	24,00	-	-
	~ Pipa dia. 25 mm	m	6,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	8,00	-	-
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 20 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Globe Valve dia. 25 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	65,00	-	-
	~ Pipa dia. 25 mm	m	30,00	-	-
	~ Pipa dia. 32 mm	m	6,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	9,00	-	-
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 25 mm	pcs	1,00	-	-
	~ Globe Valve dia. 32 mm	pcs	1,00	-	-
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	53,00	-	-
	~ Pipa dia. 25 mm	m	46,00	-	-
	~ Pipa dia. 32 mm	m	9,00	-	-
	~ Pipa dia. 40 mm	m	1,00	-	-
	~ Pipa dia. 50 mm	m	8,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 32 mm	pcs	1,00	-	-
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	1,00	-	-
3	Tank RO Stainless Steel @ 2.1 m3	pcs	16,00	-	-
	(Lengkap dengan Aksesoris , Instalasi ME - Pompa, Pipa dan Elektrikal)				
	Lantai-4.				
	Zone-A (Kiri)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	3,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	3,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	Lantai-5.				
	Zone-A (Kiri)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	3,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	3,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Lantai-6.				
	Zone-A (Kiri)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	3,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	3,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Lantai-7.				
	Zone-A (Kiri)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	3,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	3,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Lantai-8.				
	Zone-A (Kiri)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	6,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	3,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories ~ Globe Valve dia. 40 mm	pcs	2,00	-	-
	Lantai-RL				
1	Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10:				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	32,00	-	-
	~ Pipa dia. 65 mm	m	70,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	65,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	15,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
2	Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Gate Valve dia. 50 mm	pcs	6,00	-	-
	~ Gate Valve dia. 65 mm	pcs	4,00	-	-
	~ Gate Valve dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Gate Valve dia. 100 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Automatic Air Vent (Vent) dia. 20 mm	pcs	1,00	-	-
3	Instalasi Roof Tank	set	4,00	-	-
	Type : Fibre Reinforced Panel				
	Kode : RT-AB-01&02				
	Kapasitas : 30 m3 (5 m x 3 m x 2 m) / Modifikasi FRP dg volume yang sama				
	lengkap dengan Steel frame, base plate, ladder, manhole, vent, pipe conection , & aksesoris				
6	Instalasi Reverse Osmosis				
	b. Intalasi pipa Inlet & Out let RO Unit				
	~ Pipa Poly Propelene Random (PPR), PN 10 :				
	~ Pipa f 40 mm	m	14,00	-	-
	~ Pipa f 50 mm	m	16,00	-	-
	~ Pipa f 65 mm (Header)	m	4,00	-	-
	~ Termasuk Fitting dan accessories				
	~ Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Ball valve f 15 mm (PG Cock)	pcs	4,00	-	-
	~ Gate valve f 40 mm	pcs	4,00	-	-
	~ Gate valve f 50 mm	pcs	4,00	-	-
	~ Y~Strainer f 50 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Flexible Pipe f 50 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Pressure Gauge dia. 100 mm, 10 kg/cm2 c.w valve cock	pcs	2,00	-	-
	~ Coumpound Gauge dia. 100 mm, 10 kg/cm2 c.w valve cock	pcs	2,00	-	-
	c. Tanki air (roof tank) :	unit	4,00	-	-
	~ Tipe/material : Stainless Steel Tank				
	~ Kapasitas : 6 m3				
	~ Kode : ROT - 01 & 02				
	lengkap dengan outlet pipa drain, overflow, suction, flange connection, manhole, concrete foundation, dan accessories.				
	d. Intalasi pipa Tanki RO				
	~ Pipa Poly Propelene Random (PPR), PN 10 :				
	~ Pipa f 50 mm (by pass)	m	2,00	-	-
	~ Pipa f 50 mm (overflow & drain)	m	6,00	-	-
	~ Termasuk Fitting dan accessories				
	~ Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	~ Gate valve f 50 mm (by pass & drain)	pcs	3,00	-	-
	f Instalasi Booster Pump				
	~ Pipa Poly Propelene Random (PPR), PN 10 :				
	~ Pipa f 40 mm	m	5,00	-	-
	~ Pipa f 50 mm	m	2,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	~ Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Ball valve f 15 mm (PG Cock)	pcs	3,00	-	-
	~ Gate valve f 40 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Y~Strainer f 40 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Flexible Pipe f 40 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Pressure Gauge dia. 100 mm, 10 kg/cm2 c.w valve cock	pcs	3,00	-	-
	~ Coumpound Gauge dia. 100 mm, 10 kg/cm2 c.w valve cock	pcs	2,00	-	-
	e Instalasi distribusi pipa.				
	~ Pipa Poly Propelene Random (PPR), PN 10 :				
	~ Pipa f 25 mm	m	28,80	-	-
	~ Pipa f 32 mm	m	10,20	-	-
	~ Pipa f 40 mm	m	15,20	-	-
	~ Pipa f 50 mm	m	5,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	~ Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Gate Valve f 32 mm	pcs	1,00	-	-
	~ Gate Valve f 40 mm	pcs	1,00	-	-
	~ Gate Valve f 50 mm	pcs	1,00	-	-
	Site / External				
1	Instalasi Ground Tank - Air Baku (Raw Water) ; Gabung dengan Ground Tank Pemadam kebakaran				
2	Pekerjaan Transfer Pump - 01				
	b. Instalasi Panel Kontrol Pompa, kabel dan accessories				
	~ Panel kontrol pompa	unit	1,00	-	-
	~ Kabel power : NYM 4 x 4 mm2	m	10,00	-	-
	~ Kabel elektrode, NYM 3 x 1,5 mm2 (panel pompa ~ ground tank)	m	20,00	-	-
	~ Kabel elektrode, NYFYBGY 3 x 2,5 mm2 (panel pompa ~ roof tank)	m	80,00	-	-
	~ Electrode (di ground tank dan di roof tank)	pcs	12,00	-	-
	~ Selector Switch	pcs	2,00	-	-
	c. Pipa GSP medium class :				
	~ Pipa f 125 mm (discharge)	m	4,00	-	-
	~ Pipa f 150 mm (suction)	m	4,00	-	-
	~ Pipa f 150 mm (header)	m	8,00	-	-
	~ Termasuk Fitting & aksesoris pipa GSP medium class				
	d. Valve, JIS 10K :				
	~ Gate valve :				
	~ Gate valve f 125 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Gate valve f 150 mm	pcs	4,00	-	-
	~ Check valve :				
	~ Check valve f 125 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Y Strainer				
	~ Y Strainer f 150 mm	pcs	2,00	-	-
	e. Flexible joint :				
	~ Flexible joint f 125 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Flexible joint f 150 mm	pcs	2,00	-	-
	f. Strainer :				
	~ Strainer f 65 mm	pcs	2,00	-	-
	g. Pressure gauge :				
	~ Pressure gauge 10K	pcs	3,00	-	-
	~ Coumpund gauge 10K	pcs	2,00	-	-
	~ Ball Valve f 15 mm, 10 kg/cm2 (cock)	pcs	5,00	-	-
	h. Pondasi pompa	unit	2,00	-	-
3	Instalasi Filter Air				
	a. Instalasi Sand Filter	unit	2,00	-	-
	~ Tipe : High Rate				
	~ Material : Molded Polymer				
	~ Kapasitas : 20 M3/JAM				
	~ Filter Media : Sliica Sand				
	Instalasi Carbon Filter				
	~ Tipe : High Rate				
	~ Material : Molded Polymer				
	~ Kapasitas : 20 M3/JAM				
	~ Filter Media : Activated Carbon				
	b. Pipa GSP medium class :				
	~ Pipa f 65 mm	m	48,00	-	-
	~ Termasuk Fitting & aksesoris pipa GSP medium class				
	c. Valve, JIS 10K :				
	~ Gate valve :				
	~ Gate valve f 65 mm	pcs	27,00	-	-
	d. Pressure Gauge, Compound Gauge & Cock Valve				
	~ Pressure Gauge (range 0 - 10 kg/cm2)	pcs	4,00	-	-
	~ Ball Valve f 15 mm, 10 kg/cm2 (cock)	pcs	4,00	-	-
	e. Pondasi Filter	unit	6,00	-	-
4	Instalasi Kran Taman				
	a. Poly Propelene Random (PPR) pipe, PN 10: Kran Taman				
	~ Pipa dia. 20 mm	m	12,00	-	-
	~ Pipa dia. 25 mm P	m	132,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Valves , 10 kg/cm2 dan accessories				
	~ Gate Valve dia. 20 mm	pcs	12,00	-	-
	~ Gate Valve dia. 25 mm	pcs	3,00	-	-
	~ Kran Taman dia. 20 mm	pcs	12,00	-	-

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	c. Bak kontrol lengkap dengan tutup chaquere plate				
	~ Bak kontrol kran taman : 50 cm x 50 cm x 50 cm	pcs	12,00	-	-
	d. Galian Tanah dan Urugan kembali jalur pipa air bersih	m	144,00	-	-
	JUMLAH - PEKERJAAN INSTALASI SISTIM AIR BERSIH :				-
B.	PEKERJAAN INSTALASI SISTIM AIR BEKAS, AIR KOTOR & AIR HUJAN				
	<i>Pengadaan dan instalasi pipa, peralatan, dan peralatan bantu sistim air bekas, air kotor & air hujan dalam dan luar gedung beserta pengetesan instalasi dan sistim.</i>				
	Lantai-Basement.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-1.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-2.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-3.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-4.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-5.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-6.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-7.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-8.				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi air bekas				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 50 mm	m	4,00	-	-
	~ Pipa dia. 80 mm	m	20,00	-	-

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	~ Pipa dia. 100 mm	m	49,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
	~ Floor Clean Out dia. 80 mm	pcs	2,00	-	-
2	Instalasi air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	24,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	1,00	-	-
	Lantai-RL				
1	Instalasi air hujan				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :			-	-
	~ Pipa dia. 100 mm	m	149,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Roof Drain				
	~ Roof Drain dia. 100 mm	pcs	26,00	-	-
	Site				
1	Instalasi air bekas & air kotor				
	a. PVC AW Class, 10 kg/cm2 :				
	~ Pipa dia. 100 mm	m	50,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Fixture Unit				
	~ Floor Clean Out dia. 100 mm	pcs	2,00	-	-
JUMLAH - PEKERJAAN INSTALASI SISTIM AIR BEKAS, AIR KOTOR & AIR HUJAN :					-
C	PEKERJAAN INSTALASI PEMADAM KEBAKARAN				
	<i>Pengadaan dan instalasi pipa, peralatan, dan peralatan bantu sistim pemadam kebakaran dalam dan luar gedung beserta pengetesan instalasi dan sistim.</i>				
	Lantai-Basement				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	370,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	13,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	35,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	60,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	49,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	52,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	40,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	116,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	8,00	-	-
	~ BS dia. 250 mm	m'	132,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	92,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	22,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	7,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	34,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	13,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	28,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 65 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	13,00	-	-
	~ BS dia. 250 mm	m'	116,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	277,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	50,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	48,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	40,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	2,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	83,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	22,00	-	-
	~ BS dia. 250 mm	m'	56,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Installation of Fire Pumps				
4	Instalasi Ground Tank (Raw Water, Air Hujan dan Pemadam Kebakaran)	ls	3,00	-	-
	Type : Fibre Reinforced Panel				
	Kode : GT-FF-01/02				
	Kapasitas : 120 m3 (15 m x 4 m x 2 m) / Modifikasi FRP dg volume yang sama				
	lengkap dengan :udukan, Baja Profil WF, Steel frame, base plate, ladder, manhole, vent, pipe conection & aksesoris				
	Lantai-1				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	57,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	26,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	17,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	63,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	21,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 65 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	14,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	68,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	43,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	32,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	41,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	27,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 65 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	23,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	110,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	25,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	8,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	40,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	15,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	33,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 80 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	8,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Lantai-2				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	236,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	9,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	22,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	34,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	30,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	32,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	25,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	71,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	15,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	160,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	8,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	17,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	23,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	25,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	35,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	16,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	62,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	12,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	169,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	15,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	25,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	5,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	30,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	24,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	48,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 80 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	7,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Lantai-3				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	201,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	43,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	25,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	26,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	20,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	58,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	15,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	196,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	7,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	43,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	25,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	26,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	20,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	59,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	12,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	166,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	23,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	28,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	22,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	44,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 80 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	9,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Lantai-4				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	309,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	11,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	30,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	50,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	41,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	43,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	34,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	97,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	14,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	236,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	9,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	24,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	38,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	31,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	33,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	26,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	74,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	22,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	~ Comb				
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	166,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	11,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	23,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	28,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	23,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	45,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 80 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	10,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Lantai-5				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	345,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	13,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	33,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	54,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	45,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	47,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	36,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	105,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	11,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	185,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	10,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	21,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	31,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	32,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	44,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	20,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	77,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	25,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	185,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	16,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	29,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	23,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	46,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 80 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	11,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Lantai-6				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	309,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	11,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	31,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	50,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	41,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	44,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	34,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	97,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	11,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	229,00	-	-
	~ BS dia. 32 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	32,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	45,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	37,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	35,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	24,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	91,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	19,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	169,00	-	-
	~ BS dia. 40 mm	m'	23,00	-	-
	~ BS dia. 50 mm	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 65 mm	m'	28,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm	m'	22,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	44,00	-	-
	c. Branch Control Valve Dia 80 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 100 mm	m'	24,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Lantai-7				
	Zone-A (Kiri)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	c. Branch Control Valve Dia 80 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				

NO	PEKERJAAN	UNIT	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL (Rp)
	Lantai-8				
	Zone-B (Kanan)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	c. Branch Control Valve Dia 100 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Zone-C (Tengah)				
1	Instalasi Sprinkler				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 25 mm	m'	6,00	-	-
	~ BS dia. 80 mm (Drain)	m'	4,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Sprinkler Head, Pendant, 57° C	ea	0,00		
	c. Branch Control Valve Dia 80 mm, c/w Test & Drain device	set	1,00	-	-
	d. Butterfly Valve 16 kg/cm2, Dia 50 mm	set	1,00	-	-
2	Instalasi Hydrant				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 65 mm	m'	3,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm (Riser)	m'	4,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Indoor Hydrant Box lengkap dengan :	unit	1,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 40 mm (1 1/2 ") - 30 m				
	~ Nozzle dia. 40 mm (1 1/2 ")				
	~ Angle Valve dia.40 mm (1 1/2 ")				
	~ Landing Valve dia.65mm				
	~ Coupling dia. 40 mm (1 1/2 ") & dia.65 mm (2 1/2 ")				
	~ Comb				
	Site				
1	Instalasi Pemadam Kebakaran				
	a. Black Steel Pipe (BS) Sch. 40:				
	~ BS dia. 100 mm	m'	45,00	-	-
	~ BS dia. 150 mm	m'	195,00	-	-
	~ BS dia. 250 mm	m'	390,00	-	-
	~ Termasuk Fittings & accessories				
	b. Hydrant Pillar	pcs	7,00	-	-
	c. Outdoor Hydrant Box, lengkap dengan:	unit	7,00	-	-
	~ Fire Hose dia. 65 mm - 30 m				
	~ Nozzle dia. 65 mm				
	~ Comb				
	~ Hydrant Box Foundation				
	d. Valves, 16 kg/cm2 and accessories				
	~ Gate Valve dia. 100 mm	pcs	7,00	-	-
	e. Bak kontrol lengkap dengan tutup chaquere plate				
	~ Bak kontrol : 100 cm x 100 cm x 100 cm	pcs	7,00	-	-
2	Galian Tanah dan Urugan kembali jalur pipa pemadam kebakaran	m'	390,00	-	-
	JUMLAH - PEKERJAAN INSTALASI PEMADAM KEBAKARAN :				-
	TOTAL PEKERJAAN MEKANIKAL :				-