

R E K A P I T U L A S I
DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

INSTANSI : DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG DAN PERUMAHAN RAKYAT
KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG JANTUNG RSUD KANUJOSO
LOKASI : BALIKPAPAN
TAHUN ANGGARAN : 2024

No.	URAIAN PEKERJAAN	SUB TOTAL (RP)	TOTAL (RP)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN & STRUKTUR BANGUNAN PENUNJANG		Rp 12.973.865.068,09
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN	Rp 218.147.810,55	
2.	PEKERJAAN CUT & FILL	Rp 163.497.727,68	
3.	PEKERJAAN TANAH	Rp 263.669.052,18	
4.	PEKERJAAN STRUKTUR DPT, DRAINASE, JALAN LINGKUNGAN	Rp 3.627.565.545,44	
5.	PEKERJAAN BANGUNAN POWER HOUSE	Rp 4.522.184.312,19	
6.	PEKERJAAN BANGUNAN BIOFILL (14 x 7 meter)	Rp 3.444.851.997,06	
7.	PEKERJAAN GROUND WATER TANK (4,5 x 4,5 X 3 meter)	Rp 733.948.622,99	
II	PEKERJAAN ARSITEKTUR GEDUNG JANTUNG		Rp 66.948.840.729,80
1.	PEKERJAAN ARSITEKTUR BASEMENT	Rp 1.031.901.414,17	
2.	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 1	Rp 8.618.308.572,95	
3.	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 2	Rp 8.807.665.042,20	
4.	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 3	Rp 7.868.057.920,84	
5.	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 4	Rp 7.544.253.134,88	
6.	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 5	Rp 6.980.821.300,89	
7.	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 6	Rp 6.307.736.680,83	
8.	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 7	Rp 6.912.883.963,81	
9.	PEKERJAAN ARSITEKTUR ROOF TOP	Rp 430.823.268,32	
10.	PEKERJAAN PASAD ACP	Rp 7.627.903.465,69	
11.	PEKERJAAN KANOPY DAN RAILING TANGGA	Rp 2.902.500.307,27	
12.	PEKERJAAN LANDSCAPE	Rp 1.915.985.657,95	
III	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL PLUMBING & GAS MEDIK		Rp 88.869.537.414,60
	JUMLAH I+II+III		Rp 168.792.243.212,49
	PPn 11%		Rp 18.567.146.753,37
	JUMLAH TOTAL		Rp 187.359.389.965,87
	JUMLAH DIBULATKAN		Rp 187.359.389.000,00
Terbilang : Seratus Delapan Puluh Tujuh Milyar Tiga Ratus Lima Puluh Sembilan Juta Tiga Ratus Delapan Puluh Sembilan Ribu Rupiah.			

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

INSTANSI : DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG DAN PERUMAHAN RAKYAT
KEGIATAN : PENETAPAN DAN PENYELENGGARAAN BANGUNAN GEDUNG UNTUK KEPENTINGAN STRATEGIS DAERAH PROVINSI
PEKERJAAN : LANJUTAN GEDUNG JANTUNG RSUD KANUJOSO
LOKASI : BALIKPAPAN
TAHUN ANGGARAN : 2024

I PEKERJAAN PERSIAPAN & STRUKTUR BANGUNAN PENUNJANG					
No.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOL.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1.	PEKERJAAN PERSIAPAN				
A.	Pekerjaan Persiapan Site Development				
1	Papan Nama Proyek	ls	1,00		
2	Pengukuran & Pemasangan Bouwplank	m	182,00		
B.	Pekerjaan Persiapan (RK3K)				
	Keselamatan & Kesehatan Kerja (RK3K)				
	a. Penyiapan RK3K : Pembuatan dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi	set	1,00		
	b. Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan Spanduk (Banner)	buah	3,00		
	Poster	buah	2,00		
	Papan Informasi K3	buah	2,00		
	c. Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri : Topi pelindung (safety helmet)	buah	20,00		
	Pelindung mata (goggles, spectacles)	buah	20,00		
	Pelindung pernapasan dan mulut (masker)	buah	20,00		
	Sarung tangan (safety gloves)	pasang	20,00		
	Sepatu keselamatan (rubber safety shoes and toe cap)	pasang	20,00		
	Rompi keselamatan (safety vest)	buah	20,00		
	d. Asuransi dan Perizinan : Asuransi	ls	1,00		
	e. Personil K3 Konstruksi : Petugas K3 Konstruksi	ob	2,00		
	f. Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan : Peralatan P3K (Kotak P3K, tandu, obat luka, perban, dll)	set	5,00		
	g. Rambu-Rambu yang Diperlukan : Rambu petunjuk	buah	10,00		
	Rambu larangan	buah	10,00		
	Rambu peringatan	buah	10,00		
	h. Konsultasi dengan Ahli Terkait Keselamatan Konstruksi : Petugas keselamatan konstruksi	oj	2,00		
	i. Lain-Lain terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi Bendera K3	buah	2,00		
	TOTAL PEKERJAAN PERSIAPAN (RK3K)				
2.	PEKERJAAN CUT & FILL				
A.	Galian Tanah	m3	508,34		
B.	Timbunan Tanah	m3	1.517,53		
	TOTAL PEKERJAAN CUT & FILL				
3.	PEKERJAAN TANAH				
A.	Pembuangan Tanah	m3	1.812,23		
B.	Pemadatan Tanah dengan Alat	m3	847,50		
C.	Timbunan Tanah Area Bangunan	m3	847,50		
	TOTAL PEKERJAAN TANAH				
4.	PEKERJAAN STRUKTUR DPT, DRAINASE, JALAN LINGKUNGAN				
A.	Pekerjaan Struktur Pondasi				
1	Konstruksi Bore Pile Manual (Powerhouse, Bangunan Biofill dan Ground Tank) a. Pengeboran Bored Pile ø 30cm Bor Manual, kedalaman 12m ukuran 260cm x 70cm x 70cm	m	1.935,00		
	b. Pembesian Bored Pile ø 00cm - Tul Pokok 9 D16	kg	24.435,12		
	- Tul Begel D13-15	kg	17.049,85		
	c. Pengecoran Bore Pile ø 30cm, panjang 15m, Beton K-350	m3	243,04		
2	Pondasi Telapak Foot Plat a. Pembesian Pondasi - Tul Pokok D19	kg	3.367,30		
	- Tul Begel D16	kg	1.941,55		
	b. Bekisting Pondasi	m2	39,00		
	c. Kayu Galam	btg	62,00		
	d. Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	m3	88,20		
3	Pasir Urug di bawah Pondasi DPT T = 10cm	m3	12,60		
4	Lapisan Lantai Kerja T = 10cm, Mutu K-175	m3	12,60		
B.	Pekerjaan Struktur Drainase				
1	Pekerjaan Struktur Drainase Utama ukuran 120 x 85cm Galian Tanah Saluran Drainase Utama a. Pembesian Drainase - Tul Pokok ø 12	m3	307,56		
	- Tul Begel ø 10	kg	3.166,92		
	b. Bekisting Drainase	kg	2.099,46		
	c. Kayu Galam	m2	560,00		
	d. Pengecoran Drainase Mutu K-275	btg	300,00		
	e. Pasir Urug di bawah Pondasi Telapak, T = 10cm	m3	76,13		
		m3	32,38		
2	Drainase Lingkungan Ukuran 40 x 50cm a. Pembersihan Drainase - Tul Pokok ø 10	kg	961,00		
	- Tul Begel ø 10	kg	868,87		
	b. Bekisting Drainase	m2	300,00		
	c. Pengecoran Drainase Mutu K-275	m3	31,50		
	d. Pasir Urug di bawah Pondasi Telapak, T = 10cm	m3	9,00		
3	Jalan Lingkungan ukuran T = 20cm, L = 3,5 - 4m a. Lapisan Agregate Klas A T = 15cm	m3	66,00		

	b. Lapisan Lantai Kerja T = 10 cm Mutu K-175 c. Lapisan Plastik Cor d. Pembesian Jalan Tul Pokok D13 Tul Bagi D13 e. Bekisting Jalan f. Pengecoran Jalan Mutu K-350	m3 m2 kg m2 m3	44,00 440,00 14.672,01 55,00 88,00		
	TOTAL PEKERJAAN STRUKTUR DPT, DRAINASE, JALAN LINGKUNGAN				

5.	PEKERJAAN BANGUNAN POWER HOUSE				
A.	Pekerjaan Tanah				
	Galian Tanah Pondasi	m3	47,25		
	Timbunan Tanah	m3	28,35		
	Pemadatan Tanah dengan Alat	m3	150,00		
	Timbunan Tanah Area Bangunan	m3	150,00		
	JUMLAH				
B.	Konstruksi Bore Pile Manual (Power House)				
	a. Pengeboran Bored Pile ø 30cm, Bor Manual, Kedalaman 15m	m	330,00		
	b. Pembesian Bored Pile ø 30cm				
	- Tul Pokok 9 D16	kg	49.500,00		
	- Tul Begel D13-15	kg	14.850,00		
	c. Pengecoran Bored Pile ø 30cm, P = 15m Beton Mutu K-350	m3	23,31		
	d. Pipa PVC ø 12" atau 32cm Penahan Longsor Lubang Bor	m	330,00		
	JUMLAH				
C.	Pondasi Telapak Foot Plat (Power House)				
	a. Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	kg	1.260,00		
	- Tul Begel D16	kg	378,00		
	b. Bekisting Pondasi	m2	35,84		
	c. Pengecoran Poor Plat Mutu K-350	m3	8,40		
	JUMLAH				
D.	Konstruksi Bore Pile Manual (Pondasi Genset)				
	a. Pengeboran Bored Pile ø 30cm, Bor Manual, Kedalaman 15m	m	240,00		
	b. Pembesian Bored Pile ø 30cm				
	- Tul Pokok 9 D16	kg	2.543,40		
	- Tul Begel D13-15	kg	763,02		
	c. Pengecoran Bored Pile ø 30cm, P = 15m Beton Mutu K-350	m3	16,96		
	d. Pipa PVC ø 12" atau 32cm Penahan Longsor Lubang Bor	m	240,00		
	JUMLAH				
E.	Pondasi Ruang Genset ukuran 7 x 7 x 1,5 meter				
	a. Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	kg	8.820,00		
	- Tul Begel D16	kg	2.646,00		
	b. Bekisting Pondasi	m2	33,60		
	c. Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	m3	58,80		
	JUMLAH				
F.	Beton Sloof 30/40				
	a. Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D16	kg	2.196,00		
	- Tul Begel D10	kg	658,80		
	b. Bekisting Pondasi	m2	97,60		
	c. Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	m3	14,64		
	JUMLAH				
G.	Beton Kolom 40/40				
	a. Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	kg	12.600,00		
	- Tul Begel D16	kg	3.780,00		
	b. Bekisting Kolom	m2	84,00		
	c. Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	m3	11,20		
	JUMLAH				
H.	Beton Ring Balk 30/40				
	a. Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D16	kg	14.640,00		
	- Tul Begel D10	kg	4.392,00		
	b. Bekisting Balok	m2	97,60		
	c. Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	m3	14,64		
	JUMLAH				
I.	Pekerjaan Rangka Baja Atap				
	a. Pengadaan & Pemasangan Rangka Baja	kg	4.500,00		
	b. Pabrikasi Rangka Baja dan Aksesoris Sambungan	kg	4.500,00		
	c. Lapisan Cat Anti Karat	kg	250,00		
	d. Rangka Atap	m2	232,75		
	e. Penutup Atap Spandek	m3	232,75		
	JUMLAH				
J.	Pekerjaan Pemasangan Lantai, Dinding dan Plafond				
	a. Plesteran camp 1 : 4	m²	976,00		
	b. Memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m²	488,00		
	c. Membuat plesteran semen instan	m²	976,00		
	d. Membuat acian semen instan	m²	976,00		
	e. Membuat plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m²	112,00		
	f. Membuat opening pintu dan jendela semen instan	m²	185,00		
	g. Membuat plesteran skoning (sudut) 1 PC : 2PP lebar 10mm	m²	185,00		
	h. Membuat nat tali air	m²	50,00		
	i. Memasang kolom praktis 10/10 cm	m²	48,00		
	j. Membuat balok praktis 10/15 cm	m²	48,00		
	k. Memasang plint keramik tile 10 x 60 cm cutting size	m²	122,00		
	l. Memasang dinding keramik 60 x 60 cm	m²	44,00		
	m. Memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m²	44,00		
	n. Pengecatan dinding emulsion paint	m²	976,00		
	o. Pasang rangka gypsum	m²	44,00		
	p. Pasang plafond PVC	m²	44,00		
	q. Pasang list PVC	m²	122,00		
	JUMLAH				
K.	Pekerjaan Kusén, Pintu, Jendela dan Kunci, dan Aksesoris				
	a. Pintu Door Roller (lengkap aksesoris) Ruang Generator	unit	2,00		
	b. Kusén Baja	kg	350,00		
	c. Pintu dan Jendela Maintenance Plumbing (PJ), Aksesoris	buah	4,00		
	d. Pintu P1 dan Kusén, Powder Room (dan Aksesoris)	unit	2,00		
	e. Pintu P2 dan Kusén Toilet (dan Aksesoris)	unit	2,00		
	f. Jendela dan Kusén J1 (dan Aksesoris)	unit	2,00		
	g. Jendela dan Kusén BV1 (dan Aksesoris)	unit	2,00		
	h. Jendela dan Kusén BV2 (dan Aksesoris)	unit	2,00		

			JUMLAH		
L.	Pekerjaan Lampu dan Instalasi				
	a. Saklar Tunggal dan Instalasi	buah	7,00		
	b. Saklar Ganda dan Instalasi	buah	4,00		
	c. Stop Kontak dan Instalasi	buah	23,00		
	d. Lampu RM 2 x 36 W RM1 dan Instalasi	buah	12,00		
	e. Lampu Downlight 18 W dan Instalasi	buah	14,00		
	f. Indoor AC Unit dan Instalasi	buah	2,00		
	g. Stop Kontak AC dan Instalasi	buah	4,00		
	h. Exhaust Fan dan Instalasi	buah	6,00		
	i. Kabel NYM 3 x 2,5 mm dan Aksesoris	m	75,00		
			JUMLAH		
M.	Pekerjaan Sanitair dan Lain-Lain				
	a. Closet Jongkok	buah	2,00		
	b. Wastafel	buah	2,00		
	c. Floor Drain	buah	4,00		
	d. Urinoir	buah	1,00		
	e. Keran Air	buah	4,00		
	f. Bak Air Mandi	buah	2,00		
	g. Pipa PVC Diameter 6" atau 15 cm dan Aksesoris	m'	23,00		
	h. Pipa PVC Diameter 4" atau 10 cm dan Aksesoris	m'	30,00		
	i. Pipa PVC Diameter 12" atau 32 cm dan Aksesoris	m'	35,00		
	j. Saluran Pembuangan Beton K300 ukuran 450 cm	m'	23,00		
	k. Saluran Pembuangan Beton K300 ukuran 550 cm	m'	25,00		
	l. Saluran Pembuangan Beton K300 ukuran 640 cm	m'	35,00		
	m. Bak Kontrol Beton K300 ukuran 550 x 550 cm	buah	12,00		
			JUMLAH		
	TOTAL PEKERJAAN POWER HOUSE				

6.	PEKERJAAN BANGUNAN BIOFILL (14 x 7 meter)				
A.	Pekerjaan Tanah				
	Galian Tanah Pondasi	m3	490,00		
	Timbunan Tanah	m3	294,00		
	Pemadatan Tanah dengan Alat	m3	150,00		
	Timbunan Tanah Area Bangunan	m3	150,00		
			JUMLAH		
B.	Konstruksi Bore Pile Manual (Power House)				
	a. Pengeboran Bored Pile ø 30cm, Bor Manual, Dalam 15m	m	330,00		
	b. Pembesian Bored Pile ø 30cm				
	- Tul Pokok 9 D16	kg	49.500,00		
	- Tul Begel D13-15	kg	14.850,00		
	c. Pengecoran Bored Pile ø 30cm, P = 15m Beton Mutu K-350	m3	23,31		
	d. Pipa PVC ø 12" atau 32cm Penahan Longsor Lubang Bor	m	330,00		
			JUMLAH		
C.	Pondasi Telapak Foot Plat ukuran 1,2 x 1,2 x 60 cm				
	a. Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	kg	5,18		
	- Tul Begel D16	kg	777,60		
	b. Bekisting Pondasi	m2	233,28		
	c. Pengecoran Poor Plat Mutu K-350	m3	5,18		
			JUMLAH		
D.	Beton Lantai Ruang Biofill ukuran 4 x 14 x 80 Tebal 30 cm				
	a. Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	kg	2.520,00		
	- Tul Begel D16	kg	756,00		
	b. Bekisting Pondasi	m2	33,60		
	c. Pengecoran Pondasi Plat Tebal 30 cm Mutu K-350	m3	16,80		
			JUMLAH		
E.	Beton Lantai Ruang Biofill ukuran 4 x 10 Tebal 30 cm				
	a. Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	kg	5.040,00		
	- Tul Begel D16	kg	1.512,00		
	b. Bekisting Pondasi	m2	112,00		
	c. Pengecoran Pondasi Plat Tebal 30 cm Mutu K-350	m3	33,60		
			JUMLAH		
F.	Beton Sloof 20/40				
	a. Pembesian				
	- Tul Pokok D16	kg	1.368,00		
	- Tul Begel D10	kg	410,40		
	b. Bekisting Sloof	m2	91,20		
	c. Pengecoran Beton Sloof Mutu K-350	m3	9,12		
			JUMLAH		
G.	Beton Kolom Pedestal 40/40 sampai Lantai Muka Tanah				
	a. Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	kg	1.344,00		
	- Tul Begel D16	kg	403,20		
	b. Bekisting Kolom	m2	70,40		
	c. Pengecoran Pondasi Pedestal Mutu K-350	m3	8,96		
			JUMLAH		
H.	Pekerjaan Rangka Baja Atap				
	a. Pengadaan & Pemasangan Rangka Baja	kg	4.500,00		
	b. Fabrikasi Rangka Baja dan Aksesoris Sambungan	kg	4.500,00		
	c. Lapisan Cat Anti Karat	m2	180,00		
	d. Rangka Atap	m2	226,80		
	e. Penutup Atap Spandek	m2	226,80		
			JUMLAH		
I.	Pekerjaan Kusen, Pintu, Jendela dan Kunci, dan Aksesoris				
	a. Pintu Sliding Door Besi (Lengkap Aksesoris)	unit	2,00		
	b. Kusen Baja	kg	750,00		
	c. Pintu dan Jendela Maintenance Plumbing (PJ), Aksesoris	buah	4,00		
	d. Rangka dan Dinding Galvalum Tebal 0,3mm (dan Aksesoris)	m2	144,00		
			JUMLAH		
J.	Pekerjaan Lampu dan Instalasi				
	a. Saklar Tunggal dan Instalasi	buah	4,00		
	b. Saklar Ganda dan Instalasi	buah	4,00		
	c. Stop Kontak dan Instalasi	buah	4,00		
	d. Lampu RM 2 x 36 W RM1 dan Instalasi	buah	6,00		
	e. Lampu Downlight 18 W dan Instalasi	buah	4,00		
	f. Indoor AC Unit dan Instalasi	buah	2,00		
	g. Stop Kontak AC dan Instalasi	buah	4,00		

		h. Exhaust Fan dan Instalasi	buah	4,00		
		i. Kabel NYM 3 x 2,5 mm dan Aksesoris	m	50,00		
			JUMLAH			
K.		Pekerjaan Sanitair dan Lain-Lain				
		a. Pipa PVC Diameter 6" atau 15 cm dan Aksesoris	m	23,00		
		b. Pipa PVC Diameter 4" atau 10 cm dan Aksesoris	m	30,00		
		c. Pipa PVC Diameter 12" atau 32 cm dan Aksesoris	m	35,00		
		d. Saluran Pembuangan Beton K300 ukuran 450 cm	m	23,00		
		e. Saluran Pembuangan Beton K300 ukuran 550 cm	m	25,00		
		f. Saluran Pembuangan Beton K300 ukuran 640 cm	m	35,00		
		g. Bak Kontrol Beton K300 ukuran 550 x 550 cm	buah	12,00		
		h. Pengadaan Unit BIOFILL, Instalasi dan Aksesoris	unit	1,00		
			JUMLAH			
		TOTAL PEKERJAAN BIOFILL				

7.		PEKERJAAN GROUND WATER TANK (4,5 x 4,5 X 3 meter)				
A.		Pekerjaan Tanah				
		Galian Tanah Pondasi	m3	60,75		
		Timbunan Tanah	m3	36,45		
		Pemadatan Tanah dengan Alat	m3	150,00		
		Timbunan Tanah Area GWT	m3	150,00		
			JUMLAH			
B.		Konstruksi Bore Pile Manual (GWT)				
		a. Pengeboran Bored Pile ø 30cm, Bor Manual, Dalam 15m	m	135,00		
		b. Pembesian Bored Pile ø 30cm				
		- Tul Pokok 9 D16	kg	1.430,66		
		- Tul Begel D13-15	kg	429,20		
		c. Pengecoran Bored Pile ø 30cm, P = 15m Beton Mutu K-350	m3	9,54		
		d. Pipa PVC ø 12" atau 32cm Penahan Longsor Lubang Bor	m	135,00		
			JUMLAH			
C.		Struktur Beton (GWT)				
		a. Pembesian				
		- Tul Pokok D16	kg	12.507,91		
		- Tul Begel D13	kg	11.605,77		
		b. Bekisting	m2	81,00		
		c. Pengecoran Beton Struktur Mutu K-350	m3	24,30		
			JUMLAH			
D.		Pekerjaan Lain-Lain				
		a. Tutup Men Hole ukuran 1m x 1m dari Plat Baja	buah	1,00		
		b. Tangga Service Stainless	unit	1,00		
		c. Keramik Dinding dan Lantai 40 x 40 cm	m2	81,00		
			JUMLAH			
		TOTAL PEKERJAAN GROUND WATER TANK				
		TOTAL PEKERJAAN PERSIAPAN & STRUKTUR BANGUNAN PENUNJANG				

II		PEKERJAAN ARSITEKTUR GEDUNG JANTUNG				
No.		URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOL.		
1.		PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI BASEMENT				
A.		PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, PELAPIS DINDING DAN PLAFOND				
	1	Plesteran camp 1 : 4	m²	866,00		
	2	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m²	433,00		
	3	Pek. membuat plesteran semen instant	m²	866,00		
	4	Pek. membuat acian semen instant	m²	866,00		
	5	Pek. acian kolom dan balok beton stuktur	m²	1.353,60		
	6	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instant	m²	50,00		
	7	Pek. membuat plesteran skoning (sudut) 1 PC : 3 PP lebar 10mm	m²	451,20		
	8	Pek. membuat nat tali air	m²	324,00		
	9	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	168,00		
	10	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	91,00		
	11	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m²	866,00		
	12	Pengecatan plafond	m²	1.456,00		
	13	Pasang aluminium composite panel	m²	24,00		
		SUB TOTAL LANTAI BASEMENT				
B.		KUSEN PINTU DAN JENDELA				
	1	Kusen dan Pintu PD2	unit	11,00		
	2	Pek. Pintu shaft type DS-01 (660 x 1150) - PS	unit	3,00		
	3	Kusen dan Pintu Emergency Exit Steel Fire	unit	1,00		
	4	Pintu Rolling Door	m²	69,60		
	5	Panel Pintu Maintenance Shaft	unit	2,00		
	6	Kusen dan Pintu P3	unit	2,00		
	7	Kusen dan Pintu P4	unit	3,00		
		SUB TOTAL LANTAI BASEMENT				
C.		PEKERJAAN SANITAIR				
	1	Floor Drain	buah	8,00		
	2	Grase Trap	buah	6,00		
		SUB TOTAL LANTAI BASEMENT				
		TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI BASEMENT				

2.		PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 1				
A.		PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING, PLAFOND, FASAD				
	1	Pasang dinding Granite 120 x 120	m²	96,00		
	2	Pasang Granite SLAB 210 x 320	m²	909,85		
	3	Pasang Granite SLAB Dinding 120 x 120	m²	150,00		
	4	Lantai Vynil	m²	648,00		
	5	Plesteran Camp 1 : 4	m²	3.323,00		
	6	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m²	2.188,00		
	7	Pek. membuat plesteran semen instan	m²	4.376,00		
	8	Pek. membuat acian semen instan	m²	4.376,00		
	9	Pek. plesteran dan acian kolom dan balok beton struktur	m²	1.036,80		
	10	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m²	380,00		
	11	Pek. membuat plesteran skoning (sudut) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m²	259,20		
	12	Pek. membuat nat tali air	m²	80,00		
	13	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
	14	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
	15	Pek. pemasangan plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m²	35,40		
	16	Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m²	150,00		
	17	Pek. memasang dinding partisi gypsum board tebal 12 mm	m²	270,00		

18		Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m²	5.880,00		
19		Pengecatan plafond	m²	54,00		
20		Pasang rangka plafond akustik	m²	1.653,00		
21		Pasang plafond akustik	m²	1.653,00		
22		Pasang rangka gypsum	m²	54,00		
23		Pasang plafon gypsum	m²	54,00		
24		Pasang list PVC	m²	56,00		
25		Pasang plafond PVC	m²	72,00		
26		Pasang curtain wall type Mullion	m²	672,00		
27		Pasang aluminium composite panel cutting laser	m²	355,20		
28		Kaca polos bening 6 mm & kusen 4" aluminium powder (bagian sisi belakang gedung)	m²	180,00		
29		Pasang plasing aluminium	m²	168,00		
30		Pasang WPC wall	m²	72,00		
31		Hand Rail Koridor	m²	56,00		
SUB TOTAL LANTAI 1						
B.		KUSEN, PINTU DAN JENDELA				
1		Partition cubicle toilet	m	288,00		
2		Kusen dan pintu P1	unit	7,00		
3		Kusen dan pintu P3	unit	20,00		
4		Kusen dan pintu P4	unit	5,00		
5		Kusen dan pintu PD1	unit	9,00		
6		Kusen dan pintu PG1	unit	1,00		
7		Kusen dan pintu PO	unit	1,00		
8		Kusen dan pintu PS	unit	3,00		
9		Kusen dan jendela DKM 11	unit	2,00		
10		Kusen dan jendela DKM 12	unit	3,00		
11		Kusen dan jendela J1	unit	5,00		
12		Kusen dan jendela J2	unit	4,00		
		(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
SUB TOTAL LANTAI 1						
C.		PEKERJAAN SANITAR				
1		Soap holder	buah	6,00		
2		WC duduk	buah	6,00		
3		Spoel hook	buah	4,00		
4		Shower	buah	4,00		
5		Jet Washer	buah	6,00		
6		Cermin	buah	6,00		
7		Water heater	buah	4,00		
8		Panel pintu maintenance shaft	buah	2,00		
9		Keran wudhu	buah	2,00		
10		Grease Trap	buah	2,00		
SUB TOTAL LANTAI 1						
TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 1						

3.		PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 2				
A.		PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING, PLAFOND				
1		Pasang dinding Granite 120 x 120	m²	96,00		
2		Pasang Granite SLAB 210 x 320	m²	814,00		
3		Pasang Granite SLAB Dinding 120 x 120	m²	150,00		
4		Vinyl Anti Bakteri	m²	648,00		
5		Plesteran Camp 1 : 4	m²	3.135,00		
6		Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m²	2.000,00		
7		Pek. membuat plesteran semen instan	m²	4.000,00		
8		Pek. membuat acian semen instan	m²	4.000,00		
9		Pek. plesteran dan acian kolom dan balok beton struktur	m²	480,00		
10		Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m²	380,00		
11		Pek. membuat plesteran skoning (sudut) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m²	259,20		
12		Pek. membuat nat tali air	m²	80,00		
13		Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14		Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15		Pek. pemasangan plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m²	88,00		
16		Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m²	150,00		
17		Pek. memasang dinding partisi gypsum board tebal 12 mm	m²	270,00		
18		Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m²	7.872,00		
19		Pengecatan plafond	m²	34,80		
20		Pasang rangka plafond akustik	m²	1.653,00		
21		Pasang plafond akustik	m²	1.653,00		
22		Pasang rangka gypsum	m²	54,00		
23		Pasang plafon gypsum	m²	54,00		
24		Pasang list PVC	m²	56,00		
25		Pasang plafond PVC	m²	72,00		
26		Pasang curtain wall type Mullion	m²	700,80		
27		Pasang aluminium composite panel cutting laser	m²	355,20		
28		Kaca polos bening 6 mm & kusen 4" aluminium powder (bagian sisi belakang gedung)	m²	180,00		
29		Pasang plasing aluminium	m²	168,00		
SUB TOTAL LANTAI 2						
B.		KUSEN PINTU DAN JENDELA				
1		Partition cubicle toilet	m²	25,92		
2		Kusen dan pintu P1	unit	22,00		
3		Kusen dan pintu P4	unit	13,00		
4		Kusen dan pintu PD1	unit	14,00		
5		Kusen dan pintu PG1	unit	15,00		
6		Kusen dan pintu PG2	unit	1,00		
7		Kusen dan pintu PS	unit	3,00		
8		Kusen dan jendela J1	unit	8,00		
9		Kusen dan jendela DKM 1	unit	3,00		
10		Kusen dan jendela DKM 2	unit	2,00		
11		Kusen dan jendela DKM 3	unit	5,00		
		(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
SUB TOTAL LANTAI 2						
C.		PEKERJAAN SANITAR				
1		Soap holder	buah	6,00		
2		WC duduk	buah	6,00		
3		Spoel hook	buah	2,00		
4		Shower	buah	4,00		
5		Jet shower	buah	6,00		
6		Cermin	buah	6,00		
7		Water heater	buah	4,00		
8		Panel pintu maintenance shaft	buah	2,00		
9		Grase trap	buah	2,00		

29		Pasang plasing alumunium	m²	168,00		
		SUB TOTAL LANTAI 4				
B.		KUSEN PINTU DAN JENDELA				
1		Partition cubicle toilet	m²	25,92		
2		Kusen dan pintu P3	unit	8,00		
3		Kusen dan pintu P4	unit	23,00		
4		Kusen dan pintu PD1	unit	13,00		
5		Kusen dan pintu PD2	unit	1,00		
6		Kusen dan pintu PE	unit	1,00		
7		Kusen dan pintu PS	unit	14,00		
8		Kusen dan jendela J1	unit	17,00		
9		Kusen dan jendela BV1	unit	4,00		
10		Hand rail dinding lantai 4	m	102,50		
		SUB TOTAL LANTAI 4				
C.		PEKERJAAN SANITAR				
1		Sitting closet	buah	7,00		
2		Jet washer	buah	7,00		
3		Tap self closing F034L002	buah	6,00		
4		Paper holder	buah	7,00		
5		Soap holder	buah	7,00		
6		Soap desh	buah	6,00		
7		Hand shower	buah	2,00		
8		Towel bar	buah	2,00		
9		Rob hook	buah	7,00		
10		Janitor	buah	1,00		
11		Kaca cermin + bevel	buah	5,00		
12		Cove light wastafel	buah	5,00		
13		Hand dryer lengkap dengan aksesoris	buah	5,00		
14		Beton meja wastafel ukuran 600 x 780 mm	buah	2,00		
		SUB TOTAL LANTAI 4				
		TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 4				

6.		PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 5				
A.		PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING, PLAFOND				
1		Pasang dinding Granite 120 x 120	m²	96,00		
2		Pasang Granite SLAB 210 x 320	m²	257,00		
3		Pasang Granite SLAB Dinding 120 x 120	m²	150,00		
4		Vinyl Anti Bakteri	m²	648,00		
5		Plesteran Camp 1 : 4	m²	4.050,00		
6		Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m²	2.110,00		
7		Pek. membuat plesteran semen instan	m²	108,00		
8		Pek. membuat acian semen instan	m²	1.036,80		
9		Pek. plesteran dan acian kolom dan balok beton struktur	m²	1.036,80		
10		Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m²	380,00		
11		Pek. membuat plesteran skoning (sudut) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m²	259,20		
12		Pek. membuat nat tali air	m²	80,00		
13		Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14		Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15		Pek. pemasangan plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m²	80,00		
16		Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m²	150,00		
17		Pek. memasang dinding partisi gypsum board tebal 12 mm	m²	270,00		
18		Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m²	6.254,40		
19		Pengecatan plafond	m²	34,80		
20		Pasang rangka plafond akustik	m²	1.653,00		
21		Pasang plafond akustik	m²	1.653,00		
22		Pasang rangka gypsum	m²	54,00		
23		Pasang plafon gypsum	m²	54,00		
24		Pasang list PVC	m²	56,00		
25		Pasang plafond PVC	m²	72,00		
26		Pasang rangka metal furing	m²	49,00		
27		Pasang gypsum dinding	m²	49,00		
28		Pasang curtain wall type Mullion	m²	700,80		
29		Pasang alumunium composite panel cutting laser	m²	355,20		
30		Kaca polos bening 6 mm & kusen 4" alumunium powder (bagian sisi belakang gedung)	m²	180,00		
31		Pasang plasing alumunium	m²	168,00		
32		Pasang step noising tile 10 x 30 cm	m²	132,00		
33		Beton meja wastafel ukuran 600 x 780 mm	buah	1,00		
		SUB TOTAL LANTAI 5				
B.		KUSEN PINTU DAN JENDELA				
1		Partition cubicle toilet	m²	25,92		
2		Kusen dan pintu P3	unit	8,00		
3		Kusen dan pintu P4	unit	22,00		
4		Kusen dan pintu PD1	unit	11,00		
5		Kusen dan pintu PD2	unit	2,00		
6		Kusen dan pintu PE	unit	1,00		
7		Kusen dan pintu PS	unit	14,00		
8		Kusen dan jendela J1	unit	17,00		
9		Kusen dan jendela BV1	unit	4,00		
10		Hand rail dinding lantai 5	m	104,00		
		(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
		SUB TOTAL LANTAI 5				
C.		PEKERJAAN SANITAR				
1		Sitting closet	buah	7,00		
2		Jet washer	buah	7,00		
3		Tap self closing F034L002	buah	6,00		
4		Paper holder	buah	7,00		
5		Soap holder	buah	7,00		
6		Soap desh	buah	6,00		
7		Hand shower	buah	2,00		
8		Towel bar	buah	2,00		
9		Rob hook	buah	7,00		
10		Janitor	buah	1,00		
11		Kaca cermin + bevel	buah	5,00		
12		Cove light wastafel	buah	5,00		
13		Hand dryer lengkap dengan aksesoris	buah	5,00		
14		Beton meja wastafel ukuran 600 x 780 mm	buah	2,00		
		SUB TOTAL LANTAI 5				
		TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 5				

7.		PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 6				
A.		PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING, PLAFOND				
1		Pasang dinding Granite 120 x 120	m ²	96,00		
2		Pasang Granite SLAB 210 x 320	m ²	257,00		
3		Pasang Granite SLAB Dinding 120 x 120	m ²	150,00		
4		Vinyl Anti Bakteri	m ²	648,00		
5		Plesteran Camp 1 : 4	m ²	4.050,00		
6		Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	2.110,00		
7		Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	108,00		
8		Pek. membuat acian semen instan	m ²	1.036,80		
9		Pek. plesteran dan acian kolom dan balok beton struktur	m ²	1.036,80		
10		Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	380,00		
11		Pek. membuat plesteran skoning (sudut) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	259,20		
12		Pek. membuat nat tali air	m ²	80,00		
13		Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14		Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15		Pek. memasangan plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m ²	80,00		
16		Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m ²	150,00		
17		Pek. memasang dinding partisi gypsum board tebal 12 mm	m ²	270,00		
18		Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	6.254,40		
19		Pengecatan plafond	m ²	34,80		
20		Pasang rangka plafond akustik	m ²	1.653,00		
21		Pasang plafond akustik	m ²	1.653,00		
22		Pasang rangka gypsum	m ²	54,00		
23		Pasang plafon gypsum	m ²	54,00		
24		Pasang list PVC	m ²	56,00		
25		Pasang plafond PVC	m ²	72,00		
26		Pasang rangka metal furing	m ²	49,00		
27		Kaca polos bening 6 mm & kusen 4" alumunium powder (bagian sisi belakang gedung)	m ²	180,00		
28		Pasang gypsum dinding	m ²	49,00		
29		Pasang curtain wall type Mullion	m ²	700,80		
		SUB TOTAL LANTAI 6				
B.		KUSEN PINTU DAN JENDELA				
1		Partition cubicle toilet	m ²	25,92		
2		Kusen dan pintu P3	unit	8,00		
3		Kusen dan pintu P4	unit	22,00		
4		Kusen dan pintu PD1	unit	11,00		
5		Kusen dan pintu PD2	unit	2,00		
6		Kusen dan pintu PE	unit	1,00		
7		Kusen dan pintu PS	unit	14,00		
8		Kusen dan jendela J1	unit	17,00		
9		Kusen dan jendela BV1	unit	4,00		
10		Hand rail dinding lantai 6	m	104,00		
		(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
		SUB TOTAL LANTAI 6				
C.		PEKERJAAN SANITAR				
1		Sitting closet	buah	7,00		
2		Jet washer	buah	7,00		
3		Tap self closing F034L002	buah	6,00		
4		Paper holder	buah	7,00		
5		Soap holder	buah	7,00		
6		Soap desh	buah	6,00		
7		Hand shower	buah	2,00		
8		Towel bar	buah	2,00		
9		Rob hook	buah	7,00		
10		Janitor	buah	1,00		
11		Kaca cermin + bevel	buah	5,00		
12		Cove light wastafel	buah	5,00		
13		Hand dryer lengkap dengan aksesoris	buah	5,00		
14		Beton meja wastafel ukuran 600 x 780 mm	buah	2,00		
		SUB TOTAL LANTAI 6				
		TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 6				

8.		PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 7				
A.		PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING, PLAFOND				
1		Pasang dinding Granite 120 x 120	m ²	96,00		
2		Pasang Granite SLAB 210 x 320	m ²	257,00		
3		Pasang Granite SLAB Dinding 120 x 120	m ²	150,00		
4		Vinyl Anti Bakteri	m ²	648,00		
5		Plesteran Camp 1 : 4	m ²	4.050,00		
6		Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	2.110,00		
7		Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	108,00		
8		Pek. membuat acian semen instan	m ²	1.036,80		
9		Pek. plesteran dan acian kolom dan balok beton struktur	m ²	1.036,80		
10		Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	380,00		
11		Pek. membuat plesteran skoning (sudut) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	259,20		
12		Pek. membuat nat tali air	m ²	80,00		
13		Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14		Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15		Pek. memasangan plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m ²	80,00		
16		Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m ²	150,00		
17		Pek. memasang dinding partisi gypsum board tebal 12 mm	m ²	270,00		
18		Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	6.254,40		
19		Pengecatan plafond	m ²	34,00		
20		Pasang rangka plafond akustik	m ²	1.653,00		
21		Pasang plafond akustik	m ²	1.653,00		
22		Pasang rangka gypsum	m ²	54,00		
23		Pasang plafon gypsum	m ²	54,00		
24		Pasang curtain wall	m ²	1,00		
25		Pasang rangka metal furing	m ²	49,00		
26		Kaca polos bening 6 mm & kusen 4" alumunium powder (bagian sisi belakang gedung)	m ²	180,00		
27		Pasang gypsum dinding	m ²	49,00		
28		Pasang curtain wall type Mullion	m ²	700,80		
		SUB TOTAL LANTAI 7				
B.		KUSEN PINTU DAN JENDELA				
1		Partition cubicle toilet	m ²	28,80		
2		Kusen dan pintu P2	unit	9,00		
3		Kusen dan pintu P3	unit	13,00		
4		Kusen dan pintu P4	unit	12,00		
5		Kusen dan pintu PD1	unit	2,00		
6		Kusen dan pintu PD2	unit	2,00		

7		Kusen dan pintu PD3	unit	1,00		
8		Kusen dan pintu PE	unit	1,00		
9		Kusen dan pintu PS	unit	7,00		
10		Kusen dan jendela J1	unit	18,00		
11		Kusen dan jendela BV1	unit	4,00		
12		Kusen dan jendela DKM 7	unit	2,00		
13		Kusen dan jendela DKM 8	unit	3,00		
14		Kusen dan jendela DKM 9	unit	4,00		
15		Kusen dan jendela DKM 10	unit	3,00		
16		Hand rail dinding lantai 7	m	64,50		
		(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
		SUB TOTAL LANTAI 7				
C.		PEKERJAAN SANITAR				
1		Sitting closet	buah	7,00		
2		Jet washer	buah	7,00		
3		Tap self closing F034L002	buah	6,00		
4		Paper holder	buah	7,00		
5		Soap holder	buah	7,00		
6		Soap desh	buah	6,00		
7		Hand shower	buah	2,00		
8		Towel bar	buah	2,00		
9		Rob hook	buah	7,00		
10		Janitor	buah	1,00		
11		Kaca cermin + bevel	buah	5,00		
12		Cove light wastafel	buah	5,00		
13		Hand dryer lengkap dengan aksesoris	buah	5,00		
14		Beton meja wastafel ukuran 600 x 780 mm	buah	2,00		
		SUB TOTAL LANTAI 7				
		TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 7				

9.		PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI ROOFTOP				
A.		PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING, PLAFOND				
1		Plesteran Camp 1 : 4	m²	112,00		
2		Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m²	362,00		
3		Pek. membuat plesteran semen instan	m²	724,00		
4		Pek. membuat acian semen instan	m²	724,00		
5		Pek. plesteran dan acian kolom dan balok beton struktur	m²	102,00		
6		Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m²	34,00		
7		Pek. membuat plesteran skoning (sudut) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m²	28,00		
8		Pek. membuat nat tali air	m²	324,00		
9		Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	115,00		
10		Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	48,00		
11		Pek. memasang dinding partisi gypsum board tebal 12 mm	m²	90,00		
12		Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m²	464,00		
13		Pengecatan plafond	m²	15,00		
14		Pasang rangka gypsum	m²	15,00		
15		Pasang plafon gypsum	m²	15,00		
		SUB TOTAL LANTAI ROOFTOP				
B.		KUSEN PINTU DAN JENDELA				
1		Kusen dan pintu P3	unit	2,00		
2		Kusen dan pintu P4	unit	3,00		
3		Kusen dan pintu PS	unit	3,00		
		(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
		SUB TOTAL LANTAI ROOFTOP				
C.		PEKERJAAN SANITAR				
1		Roof drain 4"	buah	10,00		
2		Clean out	buah	4,00		
		SUB TOTAL LANTAI ROOFTOP				
		TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI ROOFTOP				

10.		PEKERJAAN PASAD ACP				
1		Tipe 1 ACP Motif Detak Jantung Fasad Depan Lantai 3-7	m²	630,45		
2		Tipe 1 ACP Motif Detak Jantung Fasad Belakang Lantai 3-7	m²	560,25		
3		Tipe 2 ACP Sirip Vertikal Fasad Samping Lantai 3-7	m²	1.166,40		
4		Tipe 2 ACP Sirip Vertikal Fasad Depan Lantai 1	m²	138,60		
5		Tipe 3 ACP Sirip Horizontal Lantai 2	m²	403,20		
6		Tipe 4 ACP Penutup Kolom Lantai 1	m²	120,00		
7		Tipe 4 ACP Penutup Kolom Lantai 1 (Sudut)	m²	48,00		
8		Tipe 4 ACP Penutup Balok Lantai 1	m²	613,20		
9		Tipe 4 ACP Penutup Balok Lantai 2	m²	613,20		
10		Tipe 4 ACP Penutup Balok Lantai 7	m²	613,20		
11		Tipe 4 ACP Sudut Lantai 2	m²	45,60		
12		Tipe 4 ACP Sudut Lantai 3	m²	45,60		
13		Tipe 4 ACP Sudut Lantai 4	m²	45,60		
14		Tipe 4 ACP Sudut Lantai 5	m²	38,00		
15		Tipe 4 ACP Sudut Lantai 6	m²	38,00		
16		Tipe 4 ACP Sudut Lantai 7	m²	38,00		
17		Tipe 4 ACP Penutup Dinding Pembatas Lantai Atap Fasad Depan	m²	83,80		
18		Tipe 4 ACP Penutup Dinding Pembatas Lantai Atap Fasad Samping	m²	61,50		
19		Tipe 5 ACP Atap Ruang Terbuka Lantai 7	m²	50,05		
20		Tipe 5 ACP atap Lengkung	m²	44,88		
21		Tipe 6 ACP Custom Motif Sarang Lebah	m²	860,00		
22		Tipe 7 ACP Nama RSKD Bagian Atap	m²	9,10		
23		Tipe 7 ACP Nama RSKD Bagian Belakang Sarang Lebah	m²	40,50		
24		Tipe 7 ACP Nama IGD	m²	35,75		
		TOTAL PEKERJAAN PASAD ACP				

11.		PEKERJAAN KANOPY DAN RAILING TANGGA				
		Kanopi Depan Entrance				
		Besi struktur	m²	4.500,00		
		Bungkus ACP	m²	115,20		
		Kaca temprat 12 mm	m²	106,00		
		Kanopi Samping IGD				
		Besi struktur	kg	4.312,50		
		Bungkus ACP	m²	110,40		
		Kaca temprat 12 mm	m²	91,00		

		Pekerjaan Railing Tangga				
		Lantai Basement				
		Lantai 1	m	192,00		
		Lantai 2	m	192,00		
		Lantai 3	m	192,00		
		Lantai 4	m	192,00		
		Lantai 5	m	178,00		
		Lantai 6	m	178,00		
		Lantai 7	m	178,00		
		Pekerjaan Tangga Darurat				
		Lantai 3	m	189,00		
		Lantai 4	m	189,00		
		Lantai 5	m	174,00		
		Lantai 6	m	174,00		
		Lantai 7	m	174,00		
		SUB TOTAL PEKERJAAN KANOPY DAN RAILING TANGGA				

12.		PEKERJAAN LANDSCAPE				
A.		SOFT LANDSCAPE				
1		Galian tanah	m ²	112,00		
2		Pasir Uruk	m ³	115,12		
3		Urukan tanah subur	m ³	124,00		
4		Penanaman rumput	m ²	1.000,00		
5		Penanaman Pohon Kencana	pohon	20,00		
6		Penanaman Pohon Kamboja	pohon	10,00		
7		Penanaman Perdu	m ²	1.000,00		
8		Penanaman vertikal garden	m ²	623,00		
9		Pot tanaman	m ²	29,00		
10		Trench drain	m	165,00		
11		Manhole maintenance landscape	buah	5,00		
		SUB TOTAL PEKERJAAN SOFT LANDSCAPE				
B.		HARD LANDSCAPE				
1		Pemasangan lampu spot & instalasi	unit	12,00		
2		Pemasangan tiang lampu taman & instalasi	unit	15,00		
3		Pemasangan pagar besi	m ²	92,00		
4		Pemasangan batu andesit bintik	m ²	462,00		
5		Pemasangan batu ampyang	m ²	30,00		
6		Pemasangan koral hampar	m ²	39,12		
7		Wayfinding pengarah	unit	2,00		
8		Wayfinding terpadu	unit	1,00		
9		Instalasi pipa PVC 1/2	m	80,23		
10		Pemasangan lampu tanam under	unit	16,00		
11		Pemasangan granite exterior	m ²	116,00		
12		Pemasangan bata camp 1 : 4	m ³	220,00		
13		Pengecoran leveling jalan	m ³	40,50		
14		Plesteran 1 : 4	m ²	68,12		
15		Pekerjaan acian	m ²	43,56		
16		Pekerjaan plesteran camprot	m ²	54,00		
17		Pengecatan exterior	m ²	212,00		
18		Pemasangan biopori	m ²	30,00		
19		Pemasangan paving	m ²	390,00		
20		Sign nama RSKD Jantung Terpadu	buah	18,00		
21		Granite Guiding dan Linear Block	buah	15,80		
22		Gazebo	unit	3,00		
		SUB TOTAL PEKERJAAN HARD LANDSCAPE				
		TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANDSCAPE				
		GRAND TOTAL LANTAI BASEMENT SD. ARSITEKTUR LANDSCAPE				

III PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL PLUMBING & GAS MEDIK						
No.		URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOL.		
1.		PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PANEL LVMDV + ATS PLN dan PDAM				
		Pekerjaan termasuk jasa pengadaan, pemasangan dan comissioning				
1		Pekerjaan Pemasangan Penyambungan / Penambahan Daya PLN 4000 KVA	kva	4.000,00		
2		Uang Jaminan Langganan	kva	4.000,00		
3		SLO	kva	4.000,00		
4		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel INDUK LVMDV Include Kapasitor Bank Instalasi & Aksesoris	unit	1,00		
5		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Automatic Transfer Switch (ATS) Include Sinkroner Instalasi & Aksesoris	unit	1,00		
6		Pengadaan dan Penyambungan PDAM (BARU)	m	1,00		
		JUMLAH PEKERJAAN DAN PEMASANGAN PANEL LVMDV + ATS PLN dan PDAM				

2.		PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PLTS ON GRID 35 KW				
		Pekerjaan termasuk jasa pengadaan, pemasangan dan comissioning				
1		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Solar Panel Canadian Solar CS6W 550W 550MS MONO	unit	70,00		
2		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel DC 1x6 mm2	m	600,00		
3		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel 25 mm2 Solar Panel ke Inverter	m	600,00		
4		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300 x 100mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	unit	300,00		
5		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Inverter Huawei Smart String Inverter Sun 2000-40Kt-M3	unit	1,00		
6		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Solar Panel Rail - Aluminium Rail AL6005 T6	m	170,00		
		JUMLAH PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PLTS ON GRID 35 KW				

3.		PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PANEL DALAM GEDUNG				
		Pekerjaan termasuk jasa pengadaan, pemasangan dan comissioning				
A.		PANEL BASEMENT				
1		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Basement	unit	1,00		
2		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel ABR	unit	1,00		
3		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel STP	unit	1,00		
4		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Hydrant	unit	1,00		
5		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Joykey	unit	1,00		

6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel KAFE	unit	1,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel CCTV	unit	1,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AL	unit	1,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Medical Gas	unit	1,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Server Utama	unit	1,00		
11	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel CSSD	unit	1,00		
12	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Basement Gd Parkir	unit	1,00		
13	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 1 Gd Parkir	unit	1,00		
14	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi LT 2 Gd Parkir	unit	1,00		
15	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 3 Gd Parkir	unit	1,00		
16	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 4 Gd Parkir	unit	1,00		
17	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 5 Gd Parkir	unit	1,00		
18	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Rooftop Gd Parkir	unit	1,00		
19	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel SDP Basement	unit	1,00		
20	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel SDP Parkir	unit	1,00		
21	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Lift Gd Parkir 1	unit	1,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Lift Gd Parkir 2	unit	1,00		
B. PANEL LANTAI 1					
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 1	unit	1,00		
24	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Lt 1	unit	1,00		
25	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel SDP Medis	unit	1,00		
26	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Sampling Laboratorium	unit	1,00		
27	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel X-Ray	unit	1,00		
28	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel CT Scan	unit	1,00		
29	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Kontrol	unit	1,00		
30	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Tindakan	unit	1,00		
31	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel IGD	unit	1,00		
32	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	unit	1,00		
C. PANEL LANTAI 2					
33	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 2	unit	1,00		
34	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Lt 2	unit	1,00		
35	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel SDP Medis	unit	1,00		
36	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Catchlab	unit	1,00		
37	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang ICCU dan ICVCU	unit	1,00		
38	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Persiapan dan Recovery	unit	1,00		
39	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Catchlab 1	unit	1,00		
40	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Catchlab 2	unit	1,00		
41	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	unit	1,00		
D. PANEL LANTAI 3					
42	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 3	unit	1,00		
43	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Ruang Operasi	unit	1,00		
44	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Lt 3	unit	1,00		
45	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Operasi 1	unit	1,00		
46	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Operasi 2	unit	1,00		
47	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Operasi 3	unit	1,00		
48	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Jalur Operasi 1 (Persiapan, Permidikasi)	unit	1,00		
49	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Jalur Operasi 2 (Recovery, Pendant)	unit	1,00		
50	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	unit	1,00		
E. PANEL LANTAI 4					
51	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 4	unit	1,00		
52	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Lt 4	unit	1,00		
53	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	unit	1,00		
F. PANEL LANTAI 5					
54	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 5	unit	1,00		
55	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Lt 5	unit	1,00		
56	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	unit	1,00		
G. PANEL LANTAI 6					
57	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 6	unit	1,00		
58	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Lt 6	unit	1,00		
59	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	unit	1,00		
H. PANEL LANTAI 7					
60	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 7	unit	1,00		
61	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Lt 7	unit	1,00		
I. PANEL ROOFTOP					
62	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Rooftop	unit	1,00		
63	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor Lt 1	unit	1,00		
64	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor Lt 2	unit	1,00		
65	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor Lt 3	unit	1,00		
66	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor Lt 4	unit	1,00		
67	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor Lt 5	unit	1,00		

3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 6 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor Lantai 3	mtr	20,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 25 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor Operasi	mtr	20,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel SDP Medis	mtr	80,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Operasi 1	mtr	80,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Operasi 2	mtr	80,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Operasi 3	mtr	80,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel Jalur	mtr	80,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel Jalur Operasi 2 (Recovery Room dan Ruang Pendant)	mtr	80,00		
11	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 35 mm dari LVMDP ke Panel Pantry Gizi	mtr	20,00		
E.	SDP Lantai 4				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 120 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai 4	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 2,5 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor Lantai 4	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 35 mm dari LVMDP ke Panel Pantry Gizi	mtr	20,00		
F.	SDP Lantai 5				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 400 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai 5	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 10 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor Lantai 5	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 35 mm dari LVMDP ke Panel Pantry Gizi	mtr	20,00		
G.	SDP Lantai 6				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 400 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai 6	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 10 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor Lantai 6	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 35 mm dari LVMDP ke Panel Pantry Gizi	mtr	20,00		
H.	SDP Lantai 7				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 400 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai 7	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 x 4 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor Lantai 7	mtr	20,00		
I.	SDP LANTAI ROOFTOP				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 35 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Rooftop	mtr	20,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor Lantai 1	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor Lantai 2	mtr	20,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor Lantai 3	mtr	20,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor Lantai 4	mtr	20,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor Lantai 5	mtr	20,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor Lantai 6	mtr	20,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor Lantai 7	mtr	20,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 70 mm dari LVMDP ke Panel Lift Bed	mtr	20,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 50 mm dari LVMDP ke Panel Lift Pengunjung	mtr	20,00		

11	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 25 mm dari LVMDP ke Panel Lift Service	mtr	20,00		
12	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 2,5 mm dari LVMDP ke Panel ABR	mtr	20,00		
13	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 25 mm dari LVMDP ke Panel PC Booster	mtr	20,00		
14	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 25 mm dari LVMDP ke Panel WTP	mtr	20,00		
	JUMLAH TOTAL PEKERJAAN INSTALASI KABEL FEEDER				

5.	PEMASANGAN LAMPU DAN STOP KONTAK				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
A.	Basement				
1	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17w	unit	2,00		
2	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 36 W	unit	50,00		
3	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18b W	unit	84,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	unit	5,00		
5	Pemasangan Stopkontak 3 PHASA	unit	22,00		
6	Pemasangan Stopkontak 120 cm	unit	12,00		
7	Pemasangan Stopkontak WiFi	unit	1,00		
8	Pemasangan Stopkontak CCTV	unit	1,00		
9	Pemasangan Stopkontak Speaker	unit	1,00		
10	Pemasangan Stopkontak Tunggal	unit	33,00		
11	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	unit	5,00		
12	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	unit	13,00		
13	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	titik	141,00		
14	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	titik	33,00		
15	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	titik	12,00		
16	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	titik	22,00		
17	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WiFi dalam pipa conduit 20 mm2	titik	1,00		
18	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	titik	1,00		
19	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	titik	1,00		
B.	LANTAI 1				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	unit	14,00		
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	unit	179,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret Philips 31110 17W	unit	2,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	unit	5,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	unit	2,00		
6	Pemasangan Lampu RC091V LED 27S/840 PSU W60L60 G3 MR PVC	unit	25,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED 38S/865 PSU W30L120 G3 MR PVC	unit	36,00		
8	Pemasangan Stopkontak 3 Phase	unit	11,00		
9	Pemasangan Stopkontak Bedhead	unit	12,00		
10	Pemasangan Stopkontak Bedhead dengan Vacuum	unit	45,00		
11	Pemasangan Stopkontak 120 cm	unit	46,00		
12	Pemasangan Stopkontak 30 cm	unit	19,00		
13	Pemasangan Stopkontak TV	unit	6,00		
14	Pemasangan Stopkontak Meja	unit	6,00		
15	Pemasangan Stopkontak WiFi	unit	1,00		
16	Pemasangan Stopkontak CCTV	unit	1,00		
17	Pemasangan Stopkontak Speaker	unit	1,00		
18	Pemasangan Stopkontak Pantry 5000W	unit	5,00		
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	unit	17,00		
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	unit	46,00		
21	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	unit	263,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	unit	65,00		
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	unit	46,00		
24	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	unit	64,00		
25	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	6,00		
26	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WiFi dalam pipa conduit 20 mm2	unit	6,00		
27	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	8,00		
28	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	unit	54,00		
C.	LANTAI 2				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	unit	15,00		
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	unit	88,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret Philips 3110 17W	unit	2,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 36 W	unit	4,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	unit	5,00		
6	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	unit	8,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED 27S/840 PSU W60L60 G3 MR PVC	unit	24,00		
8	Pemasangan Lampu RC091V LED 38S/865 PSU W30L120 G3 MR PVC	unit	46,00		
9	Pemasangan Stopkontak 3 Phase	unit	9,00		
10	Pemasangan Stopkontak Bedhead	unit	26,00		
11	Pemasangan Stopkontak Bedhead dengan Vacuum	unit	58,00		
12	Pemasangan Stopkontak 120 cm	unit	47,00		
13	Pemasangan Stopkontak 30 cm	unit	3,00		
14	Pemasangan Stopkontak TV	unit	11,00		
15	Pemasangan Stopkontak Meja	unit	6,00		
16	Pemasangan Stopkontak WiFi	unit	1,00		
17	Pemasangan Stopkontak CCTV	unit	1,00		
18	Pemasangan Stopkontak Speaker	unit	1,00		
19	Pemasangan Stopkontak Pantry 5000W	unit	5,00		
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	unit	45,00		
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda		20,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	unit	192,00		
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	unit	50,00		

24	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	unit	47,00		
25	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	unit	4,00		
26	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	11,00		
27	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WiFi dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
28	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
29	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
D.	LANTAI 3				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	unit	14,00		
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	unit	77,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret Philips 31110 17W	unit	2,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 36 W	unit	3,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	unit	7,00		
6	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	unit	4,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED 27S/840 PSU W60L60 G3 MR PVC	unit	25,00		
8	Pemasangan Lampu RC091V LED 38S/865 PSU W30L120 G3 MR PVC	unit	46,00		
9	Pemasangan Stopkontak 3 Phase	unit	10,00		
10	Pemasangan Stopkontak Bedhead	unit	17,00		
11	Pemasangan Stopkontak Bedhead dengan Vacuum	unit	50,00		
12	Pemasangan Stopkontak 120 cm	unit	39,00		
13	Pemasangan Stopkontak 30 cm	unit	12,00		
14	Pemasangan Stopkontak TV	unit	5,00		
15	Pemasangan Stopkontak Meja	unit	6,00		
16	Pemasangan Stopkontak WiFi	unit	1,00		
17	Pemasangan Stopkontak CCTV	unit	1,00		
18	Pemasangan Stopkontak Speaker	unit	1,00		
19	Pemasangan Stopkontak Pantry 5000W	unit	5,00		
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	unit	27,00		
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda		38,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	unit	164,00		
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	unit	51,00		
24	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	unit	39,00		
25	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	unit	10,00		
26	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	5,00		
27	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WiFi dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
28	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
29	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
E.	LANTAI 4				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	unit	8,00		
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	unit	82,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret Philips 31110 17W	unit	4,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	unit	5,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	unit	4,00		
6	Pemasangan Lampu RC091V LED 27S/840 PSU W60L60 G3 MR PVC	unit	7,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED 38S/865 PSU W30L120 G3 MR PVC	unit	90,00		
8	Pemasangan Stopkontak 3 Phase	unit	2,00		
9	Pemasangan Stopkontak Bedhead	unit	13,00		
10	Pemasangan Stopkontak Bedhead dengan Vacuum	unit	46,00		
11	Pemasangan Stopkontak 120 cm	unit	39,00		
12	Pemasangan Stopkontak 30 cm	unit	10,00		
13	Pemasangan Stopkontak TV	unit	1,00		
14	Pemasangan Stopkontak Meja	unit	6,00		
15	Pemasangan Stopkontak WiFi	unit	1,00		
16	Pemasangan Stopkontak CCTV	unit	1,00		
17	Pemasangan Stopkontak Speaker	unit	1,00		
18	Pemasangan Stopkontak Pantry 5000W	unit	5,00		
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	unit	37,00		
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	unit	30,00		
21	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	unit	200,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	unit	49,00		
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	unit	39,00		
24	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	unit	10,00		
25	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
26	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WiFi dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
27	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
28	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
F.	LANTAI 5				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	unit	7,00		
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	unit	87,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret Philips 31110 17W	unit	4,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	unit	5,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	unit	4,00		
6	Pemasangan Lampu RC091V LED 27S/840 PSU W60L60 G3 MR PVC	unit	6,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED 38S/865 PSU W30L120 G3 MR PVC	unit	86,00		
8	Pemasangan Stopkontak 3 Phase	unit	2,00		
9	Pemasangan Stopkontak Bedhead	unit	36,00		
10	Pemasangan Stopkontak Bedhead dengan Vacuum	unit	55,00		
11	Pemasangan Stopkontak 120 cm	unit	47,00		
12	Pemasangan Stopkontak 30 cm	unit	1,00		
13	Pemasangan Stopkontak TV	unit	1,00		
14	Pemasangan Stopkontak Meja	unit	6,00		
15	Pemasangan Stopkontak WiFi	unit	1,00		
16	Pemasangan Stopkontak CCTV	unit	1,00		
17	Pemasangan Stopkontak Speaker	unit	1,00		
18	Pemasangan Stopkontak Pantry 5000W	unit	5,00		
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	unit	36,00		

20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	unit	30,00		
21	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	unit	199,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	unit	48,00		
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	unit	47,00		
24	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	unit	55,00		
25	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
26	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WiFi dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
27	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
28	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
G. LANTAI 6					
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt				
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	unit	7,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret Philips 31110 17W	unit	87,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	unit	4,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	unit	5,00		
6	Pemasangan Lampu RC091V LED 27S/840 PSU W60L60 G3 MR PVC	unit	4,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED 38S/865 PSU W30L120 G3 MR PVC	unit	6,00		
8	Pemasangan Stopkontak 3 Phase	unit	86,00		
9	Pemasangan Stopkontak Bedhead	unit	2,00		
10	Pemasangan Stopkontak Bedhead dengan Vacuum	unit	36,00		
11	Pemasangan Stopkontak 120 cm	unit	54,00		
12	Pemasangan Stopkontak 30 cm	unit	46,00		
13	Pemasangan Stopkontak TV	unit	1,00		
14	Pemasangan Stopkontak Meja	unit	1,00		
15	Pemasangan Stopkontak WiFi	unit	6,00		
16	Pemasangan Stopkontak CCTV	unit	1,00		
17	Pemasangan Stopkontak Speaker	unit	1,00		
18	Pemasangan Stopkontak Pantry 5000W	unit	1,00		
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	unit	5,00		
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	unit	36,00		
21	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	unit	30,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	unit	199,00		
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	unit	47,00		
24	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	unit	46,00		
25	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	10,00		
26	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WiFi dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
27	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
28	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		

H.	LANTAI 7				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	unit	17,00		
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	unit	104,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret Philips 31110 17W	unit	4,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	unit	5,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	unit	4,00		
6	Pemasangan Lampu RC091V LED 27S/840 PSU W60L60 G3 MR PVC	unit	10,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED 38S/865 PSU W30L120 G3 MR PVC	unit	52,00		
8	Pemasangan Stopkontak 3 Phase	unit	4,00		
9	Pemasangan Stopkontak Bedhead	unit	12,00		
10	Pemasangan Stopkontak Bedhead dengan Vacuum	unit	33,00		
11	Pemasangan Stopkontak 120 cm	unit	31,00		
12	Pemasangan Stopkontak 30 cm	unit	4,00		
13	Pemasangan Stopkontak TV	unit	4,00		
14	Pemasangan Stopkontak Meja	unit	6,00		
15	Pemasangan Stopkontak WiFi	unit	1,00		
16	Pemasangan Stopkontak CCTV	unit	1,00		
17	Pemasangan Stopkontak Speaker	unit	1,00		
18	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	unit	20,00		
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	unit	35,00		
20	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	unit	196,00		
21	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	unit	35,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	unit	31,00		
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	unit	10,00		
24	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	4,00		
25	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WiFi dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
26	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
27	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
I.	ROOFTOP				
1	Pemasangan Lampu Ceiling Baret Philips 31110 17W	unit	2,00		
2	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	unit	18,00		
3	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	unit	5,00		
4	Pemasangan Stopkontak 3 Phase	unit	2,00		
5	Pemasangan Stopkontak Bedhead dengan Vacuum	unit	2,00		
6	Pemasangan Stopkontak 120 cm	unit	3,00		
7	Pemasangan Stopkontak Meja	unit	1,00		
8	Pemasangan Stopkontak WiFi	unit	1,00		
9	Pemasangan Stopkontak CCTV	unit	1,00		
10	Pemasangan Stopkontak Speaker	unit	10,00		
11	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	unit	3,00		
12	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	unit	48,00		
13	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	unit	23,00		
14	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	unit	18,00		
15	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	unit	2,00		
16	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WiFi dalam pipa conduit 20 mm2	unit	3,00		
17	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
18	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	unit	1,00		
	JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN LAMPU DAN STOPKONTAK				

6.	PEKERJAAN PEMASANGAN KABEL TRAY				
A.	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Tray Elektrik				
1	Lantai Basement				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
2	Lantai 1				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
3	Lantai 2				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
4	Lantai 3				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
5	Lantai 4				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
6	Lantai 5				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
7	Lantai 6				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
8	Lantai 7				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		

	GEDUNG JANTUNG				
1	Lantai Basement				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
2	Lantai 1				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
3	Lantai 2				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
4	Lantai 3				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
5	Lantai 4				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
6	Lantai 5				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
7	Lantai 6				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
8	Lantai 7				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Tray 300 x 100 mm / 30 x 10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	mtr	210,00		
	JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN KABEL TRAY				

7.	PEKERJAAN PEMASANGAN AC				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan unit AC (Termasuk Instalasi)				
	termasuk bracket, hanger dan aksesoris lainnya sesuai dengan				
	spesifikasi dan gambar termasuk commissioning				
A.	Lantai 1				
	Indoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7500 BTU/H	unit	8,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9600 BTU/H	unit	4,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12.300 BTU/H	unit	3,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15.400 BTU/H	unit	4,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19.100 BTU/H	unit	1,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ63AVM4 24.200 BTU/H	unit	1,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47.800 BTU/H	unit	4,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ100AVAF4 38.200 BTU/H	unit	9,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ80AVAF4 30.700 BTU/H	unit	2,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ125PAV4 47.800 BTU/H	unit	2,00		
	Outdoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ48AMY14 461.000 BTU/H	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ60AMY14 573.000 BTU/H	unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Polyurethane (PU) complete isolate 24-25 mm, penggantung dan bracket serta accessories lain yang diperlukan sesuai dengan spesifikasi				
	Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m²	65,00		
2	Ukuran 16 x 10	m²	122,00		
3	Ukuran 32 x 14	m²	135,00		
4	Flexible Duct Diameter 9	m²	174,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m²	15,00		
	Ducting Return				
1	Supply Air grille bahan Alumunium	buah	32,00		
	Ukuran 11 x 11				
2	Return Air grille bahan Alumunium	buah	32,00		
	Ukuran 24 x 14				
	Pekerjaan Instalasi Pipa AC				
1	Instalasi Pipa Refrigerant w/ Isolasi dan Penggantung				
	Pipework 3/8"	m²	77,50		
	Pipework 1/2"	m²	23,00		
	Pipework 5/8"	m²	60,80		
	Pipework 3/4"	m²	36,10		
	Pipework 7/8"	m²	35,00		
	Pipework 1-1/8"	m²	45,00		
	Pipework 1-3/8"	m²	65,00		
2	Instalasi Listrik dan Pipa Drain				
	Refrigerant R410 (kg)	kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m²	230,00		
	Kabel remot 2x1 mm2	m²	123,00		
	Kabel power AC Indoor NYY 3 x 2,5 mm2	m²	25,00		
	Kabel powe AC Outdoor NYY 4x25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m²	385,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aernaflex	m²	130,00		
	pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aernaflex	m²	240,00		
3	Accessories				
	Y-Branch ARBLN 01621	buah	2,00		
	Y-Branch ARBLN 03321	buah	7,00		
	Y-Branch ARBLN 07121	buah	7,00		
	Standard III Wired Remoon White PREMTB100	buah	7,00		
	SUB TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN AC LANTAI 1				
B.	Lantai 2				
	Indoor unit				
1	AHUR16DBLJY1	unit	3,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7500 BTU/H	unit	4,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12.300 BTU/H	unit	3,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15.400 BTU/H	unit	1,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19.100 BTU/H	unit	2,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ63AVM4 24.200 BTU/H	unit	1,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ100AVAF4 38.200 BTU/H	unit	1,00		

8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFRQ125AVAF4 47.800 BTU/H	unit	1,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFRQ63AVAF4 24.200 BTU/H	unit	1,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ100PAV4 38.200 BTU/H	unit	1,00		
11	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ140PAV4 54.600 BTU/H	unit	1,00		
12	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ200PVM 76.400 BTU/H	unit	1,00		
13	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ250PVM 95.500 BTU/H	unit	5,00		
14	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ63PAV4 24.200 BTU/H	unit	1,00		
	Outdoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ52AMY14 495.000 BTU/H	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ56AMY14 532.000 BTU/H	unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Polyurethane (PU) complete isolate 24-25 mm, penggantung dan bracket serta accessories lain yang diperlukan sesuai dengan spesifikasi				
	Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m²	45,00		
2	Ukuran 16 x 10	m²	98,00		
3	Ukuran 32 x 14	m²	110,00		
4	Flexible Duct Diameter 9	m²	145,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m²	15,00		
	Ducting Return				
1	Supply Air grille bahan Aluminium	buah	23,00		
	Ukuran 11 x 11				
2	Return Air grille bahan Aluminium	buah	23,00		
	Ukuran 24 x 14				
	Pekerjaan Instalasi Pipa AC				
1	Instalasi Pipa Refrigerant w/ Isolasi dan Penggantung				
	Pipework 3/8"	m²	65,00		
	Pipework 1/2"	m²	19,00		
	Pipework 5/8"	m²	45,00		
	Pipework 3/4"	m²	30,00		
	Pipework 7/8"	m²	30,00		
	Pipework 1-1/8"	m²	40,00		
	Pipework 1-3/8"	m²	60,00		
2	Instalasi Listrik dan Pipa Drain				
	Refrigerant R410 (kg)	kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m²	200,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m²	110,00		
	Kabel power AC Indoor NYY 3 x 2,5 mm2	m²	20,00		
	Kabel powe AC Outdoor NYY 4 x 25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m²	258,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aernaflex	m²	98,00		
	pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aernaflex	m²	175,00		
3	Accessories				
	Y-Branch ARBLN 01621	buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN 03321	buah	6,00		
	Y-Branch ARBLN 07121	buah	6,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	buah	6,00		
	SUB TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN AC LANTAI 2				
C.	Lantai 3				
	Indoor unit				
1	AHUR16DBLJY1	unit	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7.500 BTU/H	unit	10,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9.600 BTU/H	unit	5,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12.300 BTU/H	unit	4,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19.100 BTU/H	unit	2,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFRQ80AVAF4 30.700 BTU/H	unit	1,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFMQ200PVM 76.400 BTU/H	unit	5,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ250PVM 95.500 BTU/H	unit	2,00		
	Outdoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ40AMY14 382.000 BTU/H	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ54AMY14 512.000 BTU/H	unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Polyurethane (PU) complete isolate 24-25 mm, penggantung dan bracket serta accessories lain yang diperlukan sesuai dengan spesifikasi				
	Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m²	45,00		
2	Ukuran 16 x 10	m²	98,00		
3	Ukuran 32 x 14	m²	110,00		
4	Flexible Duct Diameter 9	m²	145,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m²	15,00		
	Ducting Return				
1	Supply Air grille bahan Aluminium	buah	13,00		
	Ukuran 11 x 11				
2	Return Air grille bahan Aluminium	buah	13,00		
	Ukuran 24 x 14				
	Pekerjaan Instalasi Pipa AC				
	Ducting Return				
1	Supply Air grille bahan Aluminium	buah	23,00		
	Ukuran 11 x 11				
2	Return Air grille bahan Aluminium	buah	23,00		
	Ukuran 24 x 14				
	Pekerjaan Instalasi Pipa AC				
1	Instalasi Pipa Refrigerant w/ Isolasi dan Penggantung				
	Pipework 3/8"	m²	75,00		
	Pipework 1/2"	m²	21,00		
	Pipework 5/8"	m²	58,00		
	Pipework 3/4"	m²	35,00		
	Pipework 7/8"	m²	30,00		
	Pipework 1-1/8"	m²	40,00		
	Pipework 1-3/8"	m²	50,00		
2	Instalasi Listrik dan Pipa Drain				
	Refrigerant R410 (kg)	kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m²	214,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m²	115,00		
	Kabel power AC Indoor NYY 3 x 2,5 mm2	m²	20,00		
	Kabel powe AC Outdoor NYY 4 x 25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m²	312,00		

	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aernaflex	m²	105,00		
	pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aernaflex	m²	190,00		
3	Accessories				
	Y-Branch ARBLN 01621	buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN 03321	buah	5,00		
	Y-Branch ARBLN 07121	buah	5,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	buah	5,00		
	SUB TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN AC LANTAI 3				
D.	Lantai 4				
	Indoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7.500 BTU/H	unit	3,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9.600 BTU/H	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12.300 BTU/H	unit	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15.400 BTU/H	unit	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19.100 BTU/H	unit	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ140AVAF4 54.600 BTU/H	unit	3,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47.800 BTU/H	unit	9,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ100AVAF4 38.200 BTU/H	unit	1,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ80AVAF4 30.700 BTU/H	unit	3,00		
	Outdoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ50AMY14 478.000 BTU/H	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ52AMY14 495.000 BTU/H	unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Polyurethane (PU) complete isolate 24-25 mm, penggantung dan bracket serta accessories lain yang diperlukan sesuai dengan spesifikasi				
	Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m²	45,00		
2	Ukuran 16 x 10	m²	98,00		
3	Ukuran 32 x 14	m²	110,00		
4	Flexible Duct Diameter 9	m²	145,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m²	15,00		
	Ducting Return				
1	Supply Air grille bahan Alumunium	buah	8,00		
	Ukuran 11 x 11				
2	Return Air grille bahan Alumunium	buah	8,00		
	Ukuran 24 x 14				
	Pekerjaan Instalasi Pipa AC				
1	Instalasi Pipa Refrigerent w/ Isolasi dan Penggantung				
	Pipework 3/8"	m²	45,00		
	Pipework 1/2"	m²	18,00		
	Pipework 5/8"	m²	45,00		
	Pipework 3/4"	m²	30,00		
	Pipework 7/8"	m²	25,00		
	Pipework 1-1/8"	m²	35,00		
	Pipework 1-3/8"	m²	40,00		
2	Instalasi Listrik dan Pipa Drain				
	Refrigerant R410 (kg)	kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m²	198,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m²	98,00		
	Kabel power AC Indoor NYY 3 x 2,5 mm2	m²	18,00		
	Kabel powe AC Outdoor NYY 4 x 25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m²	285,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aernaflex	m²	98,00		
	pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aernaflex	m²	125,00		
3	Accessories				
	Y-Branch ARBLN 01621	buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN 03321	buah	4,00		
	Y-Branch ARBLN 07121	buah	4,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	buah	4,00		
	SUB TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN AC LANTAI 4				
E.	Lantai 5				
	Indoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7.500 BTU/H	unit	3,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9.600 BTU/H	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12.300 BTU/H	unit	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15.400 BTU/H	unit	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19.100 BTU/H	unit	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ140AVAF4 54.600 BTU/H	unit	4,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47.800 BTU/H	unit	8,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ80AVAF4 30.700 BTU/H	unit	3,00		
	Outdoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ46AMY14 444.000 BTU/H	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ48AMY14 461.000 BTU/H	unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Polyurethane (PU) complete isolate 24-25 mm, penggantung dan bracket serta accessories lain yang diperlukan sesuai dengan spesifikasi				
	Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m²	44,00		
2	Ukuran 16 x 10	m²	92,00		
3	Ukuran 32 x 14	m²	14,00		
4	Flexible Duct Diameter 9	m²	114,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m²	13,00		
	Ducting Return				
1	Supply Air grille bahan Alumunium	buah	11,00		
	Ukuran 11 x 11				
2	Return Air grille bahan Alumunium	buah	11,00		
	Ukuran 24 x 14				
	Pekerjaan Instalasi Pipa AC				
1	Instalasi Pipa Refrigerent w/ Isolasi dan Penggantung				
	Pipework 3/8"	m²	44,00		
	Pipework 1/2"	m²	17,00		
	Pipework 5/8"	m²	40,00		
	Pipework 3/4"	m²	35,00		
	Pipework 7/8"	m²	20,00		
	Pipework 1-1/8"	m²	30,00		

	Pipework 1-3/8"	m²	38,00		
2	Instalasi Listrik dan Pipa Drain				
	Refrigerant R410 (kg)	kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m²	17,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m²	40,00		
	Kabel power AC Indoor NYY 3 x 2,5 mm2	m²	35,00		
	Kabel powe AC Outdoor NYY 4 x 25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m²	23,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aernaflex	m²	30,00		
	pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aernaflex	m²	35,00		
3	Accessories				
	Y-Branch ARBLN 01621	buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN 03321	buah	5,00		
	Y-Branch ARBLN 07121	buah	4,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	buah	6,00		
	SUB TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN AC LANTAI 5				
F.	Lantai 6				
	Indoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7.500 BTU/H	unit	3,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9.600 BTU/H	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12.300 BTU/H	unit	4,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15.400 BTU/H	unit	4,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19.100 BTU/H	unit	4,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ140AVAF4 54.600 BTU/H	unit	4,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47.800 BTU/H	unit	8,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ80AVAF4 30.700 BTU/H		3,00		
	Outdoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ46AMY14 444.000 BTU/H	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ48AMY14 461.000 BTU/H	unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Polyurethane (PU) compelete isolate 24-25 mm, penggantung dan bracket serta accessories lain yang diperlukan sesuai dengan spesifikasi				
	Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m²	44,00		
2	Ukuran 16 x 10	m²	92,00		
3	Ukuran 32 x 14	m²	14,00		
4	Felxible Duct Diameter 9	m²	114,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m²	13,00		
	Ducting Return				
1	Supply Air grille bahan Alumunium	buah	11,00		
	Ukuran 11 x 11				
2	Return Air grille bahan Alumunium	buah	11,00		
	Ukuran 24 x 14				
	Pekerjaan Instalasi Pipa AC				
1	Instalasi Pipa Refrigrent w/ Isolasi dan Penggantung				
	Pipework 3/8"	m²	45,00		
	Pipework 1/2"	m²	19,00		
	Pipework 5/8"	m²	42,00		
	Pipework 3/4"	m²	37,00		
	Pipework 7/8"	m²	22,00		
	Pipework 1-1/8"	m²	35,00		
	Pipework 1-3/8"	m²	41,00		
2	Instalasi Listrik dan Pipa Drain				
	Refrigerant R410 (kg)	kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m²	19,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m²	45,00		
	Kabel power AC Indoor NYY 3 x 2,5 mm2	m²	38,00		
	Kabel power AC Outdoor NYY 4 x 25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m²	23,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aernaflex	m²	45,00		
3	Accessories				
	Y-Branch ARBLN 01621		1,00		
	Y-Branch ARBLN 03321	buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN 07121	buah	6,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	buah	7,00		
	SUB TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN AC LANTAI 6				
G.	Lantai 7				
	Indoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7.500 BTU/H	unit	3,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9.600 BTU/H	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12.300 BTU/H	unit	3,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19.100 BTU/H	unit	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ140AVAF4 54.600 BTU/H	unit	1,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ100AVAF4 38.200 BTU/H	unit	9,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47.800 BTU/H	unit	3,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ63AVAF4 24.200 BTU/H	unit	10,00		
	Outdoor unit				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ50AMY14 478.000 BTU/H	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ54AMY14 512.000 BTU/H	unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Polyurethane (PU) compelete isolate 24-25 mm, penggantung dan bracket serta accessories lain yang diperlukan sesuai dengan spesifikasi				
	Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m²	45,00		
2	Ukuran 16 x 10	m²	98,00		
3	Ukuran 32 x 14	m²	110,00		
4	Felxible Duct Diameter 9	m²	145,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m²	15,00		
	Ducting Return				
1	Supply Air grille bahan Alumunium	buah	14,00		
	Ukuran 11 x 11				
2	Return Air grille bahan Alumunium	buah	14,00		
	Ukuran 24 x 14				
	Pekerjaan Instalasi Pipa AC				

1	Instalasi Pipa Refrigerant w/ Isolasi dan Penggantung				
	Pipework 3/8"	m²	75,00		
	Pipework 1/2"	m²	21,00		
	Pipework 5/8"	m²	58,00		
	Pipework 3/4"	m²	35,00		
	Pipework 7/8"	m²	30,00		
	Pipework 1-1/8"	m²	40,00		
	Pipework 1-3/8"	m²	50,00		
2	Instalasi Listrik dan Pipa Drain				
	Refrigerant R410 (kg)	kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m²	214,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m²	115,00		
	Kabel power AC Indoor NYY 3 x 2,5 mm2	m²	20,00		
	Kabel power AC Outdoor NYY 4 x 25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m²	312,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aernaflex	m²	105,00		
3	Accessories				
	Y-Branch ARBLN 01621		1,00		
	Y-Branch ARBLN 03321	buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN 07121	buah	7,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	buah	8,00		
	SUB TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN AC LANTAI 7				
	JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN AC				

8.	SARANA TRANSPORTASI DALAM GEDUNG (LIFT & RANGKA BAJA SEPARATOR)				
A.	LIFT PASIEN				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan unit Lift Pasien Gd Jantung B16000 - SO 60- 7/7 & Rangka Baja Separator	unit	2,00		
	Direction Entrance = Front Direction (Single Entrance) Used = Bed (B) Elevator Capacity = 1600 kg Speed = 60 mpm/1mps Serviced Floor = 7 Floor / 7 Open Car Operating Panel = OPP - L521 Airtouch with Two Sensor Bar Hall button = HPB - DS1D (Dual Function - Motion Call Sensor & Push Button) Hall Indicator = PI = L900 for All Floors (LCD Display) Hand Rail = 1LC with Antivirus Resistant Materail Car Wall = Stainless Steel Hairline (SUS HL) on All Side Panel Materail Hall & Car Door = Stainless Steel Hairline (SUS HL) - All Floors Ceiling and Jamb = C-399A ; JP-50 SS (Narrow Jamb) - All Floors Car Size = 1500 x 2300 x 2300 mm (W x D x H) Hoistway Size = 2300 x 2850 mm (W x D) Clear Door Opening = 1200 x 2100 mm (W x H) Type Door = 2 Panel with Side Opening (SO) Travel = 28.000 mm Operation = Duplex Top Traction = Gearless VVVF with Machine Room Safety Door = Multi Beam Sensor & Safety Edge Door Additional Function = Fireman Switch Overhead = 4900 mm PIT Depth = 1500 mm ARD (Automatic Rescue Device)				
B.	LIFT PENGUNJUNG				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan unit Lift Pengunjung Gd Jantung P15 (1000) -Co 90- 7/7 & Rangka Baja Separator	unit	2,00		
	Direction Entrance = Front Direction (Single Entrance) Used = Passenger (P) Elevator Capacity = 15 persons or 1000 kg Speed = 90 mpm / 1,5 mps Serviced Floor = 7 Floor / 7 Open Car Operating Panel = OPP - L521 Airtouch with Two Sensor Bar Hall Button = HPB - DS1D (Dual Function - Motion Call Sensor & Push Button) Hall Indicator = PI - L900 for All Floors (LCD Display) Hand Rail = 1LC with Antivirus Resistant				
	Materail Car Wall = Stainless Steel Hairline (SUS HL) on All Side Panel Materail Hall & Car Door = Stainless Steel Hairline (SUS HL) - All Floors Ceiling and Jamb = C-399A ; JP-50 SS (Narrow Jamb) - All Floors Car size = 1600 x 1500 x 2300 mm (W x D x H) Hoistway Size = 2050 x 2150 mm (W x D) Clear Door Opening = 900 x 2100 mm (W x H) Type Door = 2 Panel with Center Opening (CO) Travel = 28.000 mm Operation = Duplex Top Traction = Gearless VWF with Machine Room Safety Door = Multi Beam Sensor Additional Function = Fireman Switch Overhead = 47(x) mm PIT Depth = 1500 mm ARD (Automatic Rescue Device)				
C.	LIFT SERVICE				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan unit Lift Service Gd Jantung S1000 -So 90- 7/7 & rangka Baja Separator	unit	1,00		
	Direction Entrance = Front Direction (Single Entrance) Used = Service (S) Elevator Capacity = 1000 kg Speed = 90 mpm / 1,5 mps Serviced Floor = 7 Floor / 7 Open Car Operating Panel = OPP - L521 Airtouch with Two Sensor Bar Hall button = HPB - DS1D (Dual Function - Motion Call Sensor & Push Button) Hall Indicator = PI - L900 for All Floors (LCD Display) Hand Rail = 1LC with Antivirus Resistant Materail Car Wall = Stainless Steel Hairline (SUS HL) on All Side Panel Materail Hall & Car Door = Stainless Steel Hairline (SUS HL) - All Floors Ceiling and Jamb = C-399A ; JP-50 SS (Narrow Jamb) - All Floors Car Size = 1100 x 2100 x 2300 mm (W x D x H) Hoistway Size = 1900 x 2600 mm (W x O) Clear Door Opening = 969 x 2100 mm (W x H) Type Door = 2 Panel with Side Opening (SO) Travel = 28.000 mm Operation = Simplex Top Traction = Gearless AA/F with Machine Room Safety Door = Multi Beam Sensor & Safety Edge Door Additional Function = Fireman Switch Overhead = 4900 mm PIT Depth = 1500 mm ARD (Automatic Rescue Device)				

	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Rangka Baja Separator	kg	5.000,00		
	untuk 5 (lima) lift				
	JUMLAH TOTAL PEKERJAAN LIFT & RANGKA BAJA SEPARATOR				

9.	PEKERJAAN CCTV				
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
	Video Management System				
1	Aplikasi Video Management System				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Software Base Lincense (VMS) XPPPLUSBL	unit	1,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Channel License XPPPLUSDL	unit	103,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Recording Server A6600	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Manajemen Server R340	unit	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Keyboard, KVM Switch, Monitor Server	unit	1,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Close Rack 32U	unit	1,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan UPS 3KVA SMC3000RM12U	unit	1,00		
	Sistem Monitoring				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan PC Client T3660	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan 43" LCD Full HD	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan 24" LED Monitor VX-Series	unit	1,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sistem Server				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Aplikasi Server	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Aplikasi Workstation	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Display	unit	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi UPS	unit	1,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Close Rack	unit	1,00		
	Lantai Basement				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP Micro 3000i) NDE-3502-F02i	unit	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan Setup Kamera	unit	4,00		
	Lantai 1				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP Micro 3000i) NDE-3502-F02i	unit	8,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan Setup Kamera	unit	8,00		
	Lantai 2				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP Micro 3000i) NDE-3502-F02i	unit	8,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan Setup Kamera	unit	8,00		
	Lantai 3				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP Micro 3000i) NDE-3502-F02i	unit	6,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan Setup Kamera	unit	6,00		
	Lantai 4				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP Micro 3000i) NDE-3502-F02i	unit	5,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan Setup Kamera	unit	5,00		
	Lantai 5				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP Micro 3000i) NDE-3502-F02i	unit	5,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan Setup Kamera	unit	5,00		
	Lantai 6				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP Micro 3000i) NDE-3502-F02i	unit	5,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan Setup Kamera	unit	5,00		
	Lantai 7				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP Micro 3000i) NDE-3502-F02i	unit	6,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan Setup Kamera	unit	6,00		
	JUMLAH TOTAL PEKERJAAN CCTV				

10.	DESAIN SPEAKER				
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
	Peralatan Utama				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Remote Paging Microphone (RM-200M)	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pre Amplifier Mixer Panel (Z-FV200PP-AS)	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Emergency Message Panel (Z-FV200EV-AS)	unit	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Remote Microphone Receiver Panel (Z-FV200R)	unit	1,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Speaker Selector 10 Ch (Z-SS1010R)	unit	1,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Power Amplifier 240W (Z-FV224PA-AS)	unit	1,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Power Amplifier 480W (Z-FV248PA-AS)	unit	2,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Media Player (Z-MD200-AS)	unit	1,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cabinet Rack 23U with ACC (Rack 23)	unit	1,00		
	Lantai Basement				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	23,00		
	Lantai 1				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	55,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062)	unit	1,00		
	Lantai 2				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	40,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062)	unit	1,00		
	Lantai 3				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	55,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062)	unit	1,00		
	Lantai 4				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	41,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062)	unit	1,00		
	Lantai 5				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	42,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062)	unit	1,00		
	Lantai 6				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	42,00		

	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062)	unit	1,00		
I.	Lantai 7				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	42,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062)	unit	1,00		
	JUMLAH TOTAL PEKERJAAN DESAIN SPEAKER				

11.	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN WIFI				
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
A.	Lantai Basement				
	Pengadaan dan Penginstalan TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless Router	unit	1,00		
B.	Lantai 1				
	Pengadaan dan Penginstalan TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless Router	unit	6,00		
C.	Lantai 2				
	Pengadaan dan Penginstalan TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless Router	unit	6,00		
D.	Lantai 3				
	Pengadaan dan Penginstalan TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless Router	unit	6,00		
E.	Lantai 4				
	Pengadaan dan Penginstalan TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless Router	unit	15,00		
F.	Lantai 5				
	Pengadaan dan Penginstalan TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless Router	unit	6,00		
G.	Lantai 6				
	Pengadaan dan Penginstalan TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless Router	unit	6,00		
H.	Lantai 7				
	Pengadaan dan Penginstalan TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless Router	unit	7,00		
	JUMLAH PENGADAAN DAN PENGINSTALAN WIFI				

12.	PEKERJAAN PABX				
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
A.	Lantai 1				
1	Pengadaan dan Penginstalan Stop Kontak Telp Panasonic & Instalasi	unit	16,00		
2	Pengadaan dan Penginstalan Pesawat Telepon PABX & Instalasi	unit	16,00		
3	Pengadaan dan Penginstalan Kabel Supreme PABX & Instalasi	m	320,00		
4	Pengadaan dan Penginstalan PABX Panasonic KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & Instalasi	unit	1,00		
B.	Lantai 2				
1	Pengadaan dan Penginstalan Stop Kontak Telp Panasonic & Instalasi	unit	8,00		
2	Pengadaan dan Penginstalan Pesawat Telepon PABX & Instalasi	unit	8,00		
3	Pengadaan dan Penginstalan Kabel Supreme PABX & Instalasi	m	160,00		
4	Pengadaan dan Penginstalan PABX Panasonic KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & Instalasi	unit	1,00		
C.	Lantai 3				
1	Pengadaan dan Penginstalan Stop Kontak Telp Panasonic & Instalasi	unit	16,00		
2	Pengadaan dan Penginstalan Pesawat Telepon PABX & Instalasi	unit	16,00		
3	Pengadaan dan Penginstalan Kabel Supreme PABX & Instalasi	m	320,00		
4	Pengadaan dan Penginstalan PABX Panasonic KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & Instalasi	unit	1,00		
D.	Lantai 4				
1	Pengadaan dan Penginstalan Stop Kontak Telp Panasonic & Instalasi	unit	15,00		
2	Pengadaan dan Penginstalan Pesawat Telepon PABX & Instalasi	unit	15,00		
3	Pengadaan dan Penginstalan Kabel Supreme PABX & Instalasi	m	300,00		
4	Pengadaan dan Penginstalan PABX Panasonic KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & Instalasi	unit	1,00		
E.	Lantai 5				
1	Pengadaan dan Penginstalan Stop Kontak Telp Panasonic & Instalasi	unit	21,00		
2	Pengadaan dan Penginstalan Pesawat Telepon PABX & Instalasi	unit	21,00		
3	Pengadaan dan Penginstalan Kabel Supreme PABX & Instalasi	m	420,00		
4	Pengadaan dan Penginstalan PABX Panasonic KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & Instalasi	unit	1,00		
F.	Lantai 6				
1	Pengadaan dan Penginstalan Stop Kontak Telp Panasonic & Instalasi	unit	21,00		
2	Pengadaan dan Penginstalan Pesawat Telepon PABX & Instalasi	unit	21,00		
3	Pengadaan dan Penginstalan Kabel Supreme PABX & Instalasi	m	420,00		
4	Pengadaan dan Penginstalan PABX Panasonic KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & Instalasi	unit	1,00		
G.	Lantai 7				
1	Pengadaan dan Penginstalan Stop Kontak Telp Panasonic & Instalasi	unit	17,00		
2	Pengadaan dan Penginstalan Pesawat Telepon PABX & Instalasi	unit	17,00		
3	Pengadaan dan Penginstalan Kabel Supreme PABX & Instalasi	m	340,00		
4	Pengadaan dan Penginstalan PABX Panasonic KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & Instalasi	unit	1,00		
	JUMLAH Pengerjaan PABX				

13.	PEKERJAAN FIRE ALARM / ALAT DETEKSI KEBAKARAN				
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
A.	Peralatan Utama				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FPE-8000-PPC Premium Wall-mount MCFA with Hot Swap Loop Module & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FPE-8000-FMR Keypad, Flush-mount and surface-mount & Instalasi	set	1,00		
B.	Modul TB Kontrol				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FLM-420-18R1-S Octo-input interface module with relay & instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FLM-420-RLV8-S Octo-relay interface module low voltage & instalasi	set	1,00		
C.	Lantai Basement				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB & instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR Detector	buah	29,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large Housing, Double Action, Indoor, Red	buah	2,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor Bell, 6" 24V, Red	buah	2,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, SurfaceMount Red	buah	2,00		
D.	Lantai 1				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR Detector	buah	29,00		

3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke Detector	buah	14,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large Housing, Double Action, Indoor, Red	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor Bell, 6" 24V, Red	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, SurfaceMount Red	buah	3,00		
E.	Lantai 2				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR Detector	buah	40,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke Detector	buah	13,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large Housing, Double Action, Indoor, Red	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor Bell, 6" 24V, Red	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, SurfaceMount Red	buah	3,00		
F.	Lantai 3				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR Detector	buah	52,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke Detector	buah	8,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large Housing, Double Action, Indoor, Red	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor Bell, 6" 24V, Red	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, SurfaceMount Red	buah	3,00		
G.	Lantai 4				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR Detector	buah	29,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke Detector	buah	14,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large Housing, Double Action, Indoor, Red	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor Bell, 6" 24V, Red	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, SurfaceMount Red	buah	3,00		
H.	Lantai 5				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR Detector	buah	31,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke Detector	buah	16,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large Housing, Double Action, Indoor, Red	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor Bell, 6" 24V, Red	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, SurfaceMount Red	buah	3,00		
I.	Lantai 6				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR Detector	buah	31,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke Detector	buah	16,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large Housing, Double Action, Indoor, Red	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor Bell, 6" 24V, Red	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, SurfaceMount Red	buah	3,00		
J.	Lantai 7				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR Detector	buah	25,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke Detector	buah	17,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large Housing, Double Action, Indoor, Red	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor Bell, 6" 24V, Red	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, SurfaceMount Red	buah	3,00		
	JUMLAH Pengerjaan Fire Alarm				

14.	HYDRANT				
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
A.	PERALATAN UTAMA				
A.1	DIESEL FIRE PUMP (DFP)	unit	1,00		
	Type : Centrifugal End Suction / Horizontal Split Case Model : PISO 63-315H + 78 KW Kapasitas : minimal 500 GPM (3.750 Lt/men) 150% Capacity : 750 GPM Total Head : 120 meter Speed : 2900 Rpm / 2 Pole Shaft Power : 50,62 kw @150% Capacity Engine : 110 kw Material - Casing : Cast Iron - Impeller : Bronze - Shaft : Carbon Steel, Bronze Sleeve Fire Pump Specialities and Accessories : C/W Heat Exchanger Cooling System, Lead Acid Batteries with Rack & Cable, Standard Muffler, Fuel Oil Tank 200 liter, Battery Charger, Overspeed Shutdown Protection, Double Selenoid Starter, Panel Control C/W : - Heat Exchanger Piping Assy - Flexible Exhaust Connector - Industrial Type Exhaust Silencer - Engine Jacket Water Heater of Factory Installed - Fuel Tank cap. 165 gallons, Fuel System & Accessories & Fitting Package according to NFPA-20 Microcontroller Diesel Engine Fire Pump Controller with Negative Ground, 12VDC Lead Acid Battery, 50 Hertz Operation, including all the standard features. Fire Pump Specialities and Accessories : Suction Pressure Gauge and Discharge Pressure Gauge Automatic Air Vent Enclosed Waste Cone dia. 6" x 10" Flange ANSI Main Relief Valve OCV 300 lbs dia. 6" Flange ANSI std. FM Flow Measuring System, GERAND Fire Pump Test Meter of FM Approved, size 8				
A.2	ELECTRIC FIRE PUMP (EFP)	unit	1,00		
	Type : Centrifugal End Suction / Horizontal Split Case Model : PISO 65-315H + 75 KW Kapasitas : minimal 500 GPM (3.785 Lt/men) 150% Capacity : 750 GPM Total Head : 120 meter Speed : 2900 Rpm / 2 Pole Shaft Power : 50,62 kw @150% Capacity Motor : 110 kw / 3 ph / 380 V - 400 V / 50 Hz Material - Casing : Cast Iron - Impeller : Bronze				

	- Shaft : Carbon Steel, Bronze Sleeve Accessories : C/W Electric Fire Hydrant Controller Comply NFPA 20, Free Standing Lockable Door with Isolating Disconnect Wye Delta Controllers Open Transition with Run Period Timer, Loss of Phase, A compound of Suction Pressure Gauge and Discharge Pressure Gauge, Automatic Air Release Valve, Casing Relief Valve.				
A.3	JOCKEY FIRE PUMP (JFP) Type : Vertical Multistage in Line Model : Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/400-50 Kapasitas : 25 GPM (200 Lt / men) Total Head : 130 meter Speed : 2900 Rpm / 2 Pole Motor : 11 kw / 3 ph / 380 V - 400 V / 50 Hz Type Seal : Mechanical Seal Putaran : max 2.950 rpm Material - Casing : Stainless Steel - Impeller : Stainless Steel - Shaft : Stainless Steel Accessories : C/W Jockey Fire Pump Controller, Wall Mounted Type, Direct On Line Starting Operating. Circulation Relief Valve 3/4" , Suction and Discharge Pressure Gauge	unit	1,00		
A.4	PRESSURE TANK (PT) Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FLM-420-18R1-S Octo-input interface module with relay Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FLM-420-RLV8-S Octo-relay interface module low voltage	unit	1,00		
1	Gate Valve Diameter 150 mm	unit	1,00		
2	Gate Valve Diameter 100 mm	unit	1,00		
3	Stainer Diameter 150 mm	unit	1,00		
4	FAH-425-T-R Addressable ROR Detector	unit	16,00		
5	Module-module untuk TB	unit	1,00		
6	Flexible Joint Valve Diameter 100 mm	unit	1,00		
7	FM C-120 DKM -G-R Large Housing, Double Action, Indoor, Red	unit	1,00		
8	FNS-320-SRD Beacon, Surface-Mount, Red	unit	1,00		
9	M B-G6-24-R Motor Bell, 6" 24V, Red	unit	1,00		
A.5	ACCESSORIES SUCTION / DISCHARGE ELECTRIC FIRE PUMP (EHP) 1 Gate Valve Diameter 150 mm 2 Gate Valve Diameter 100 mm 3 Stainer Diameter 150 mm 4 Check Valve Diameter 100 mm 5 Flexible Joint Valve Diameter 150 mm 6 Flexible Joint Valve Diameter 100 mm 7 Foot Valve Diameter 150 mm 8 Pressure Gauge (PG) c/w Balve Valve Diameter 15 mm 9 Pressure Switch (PS) c/w Balve Valve Diameter 15 mm	unit	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
A.6	ACCESSORIES SUCTION / DISCHARGE JOCKEY FIRE PUMP (JP) 1 Gate Valve Diameter 50 mm 2 Stainer Diameter 50 mm 3 Check Valve Diameter 50 mm 4 Flexible Joint Valve Diameter 50 mm 5 Foot Valve Diameter 50 mm 6 Pressure Gauge (PG) c/w Balve Valve Diameter 15 mm 7 Pressure Switch (PS) c/w Balve Valve Diameter 15 mm 8 Accessories	unit	2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
A.7	VALVE / ACCESSORIES DI HEADER & RWT 1 Pipa Header BS Sch 40 Diameter 250 mm C/W Flanz dan Accessories 2 Gate Valve Diameter 150 mm 3 Gate Valve Diameter 100 mm 4 Gate Valve Diameter 80 mm 5 Gate Valve Diameter 50 mm 6 Flow Meter (FM) Diameter 100 mm 7 Safety Release Valve (SRV) Diameter 100 mm 8 Pressure Gauge (PG) c/w Balve Valve Diameter 15 mm 9 Pressure Switch (PS) c/w Balve Valve Diameter 15 mm	unit	1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00		
A.8	PIPING FUEL TANK 1 Pipa Suction and Discharge JP Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 25mm, Gate Valve Diameter 25 mm & Accessories	unit	1,00		
A.9	PEMIPAAN DI RG. POMPA LENGKAP MATERIAL BANTU PIPA SUCTION & DISCHARGE DIESEL FIRE PUMP (DFP) 1 Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 100 mm C/W Flange / Hanger / Support / Bracket untuk Pipa Suction Pompa Diesel 2 Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 80 mm C/W Flange / Hanger / Support / Bracket untuk Pipa Discharge Pompa Diesel ke Header	m	3,00 1,00		
A.10	PIPA SUCTION & DISCHARGE ELECTRIC FIRE PUMP (DFP) 1 Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 100 mm C/W Flange / Hanger / Support / Bracket untuk Pipa Suction Pompa Diesel 2 Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 80 mm C/W Flange / Hanger / Support / Bracket untuk Pipa Discharge Pompa Diesel ke Header	m	4,00 1,00		
A.11	PIPA SUCTION & DISCHARGE JOCKEY PUMP (DJP) 1 Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 50 mm C/W Flange / Hanger / Support / Bracket untuk Pipa Pompa Jockey Suction 2 Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 50 mm C/W Flange / Hanger / Support / Bracket untuk Pipa Pompa Discharge Jockey Suction ke Header 3 Pipa Flow Meter (FM) dari Header ke RTW Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 100 mm	m	2,00 1,00 6,00		
A.12	PIPA DARI HEADER 1 Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 200 mm C/W Flange / Hanger / Support / Bracket dari Header ke Ground Water Tank	unit	1,00		
B.	INSTALASI PEMIPAAN SISTEM HYDRANT Pemipaan c/w SUPPORT & MATERIAL BANTU a. Spesifikasi Pipa Fire Fighting Pipa : Black Steel, Material Black Steel Schedule 40 Standar ASTM / SNI Dicat merah untuk yang tampak, di-wrapping untuk pipa yang ditanam b. Seluruh valve & fixture harus mempunyai working pressure minimal 250 psi / 16 bar, standard c. Hydrant Box - Landing Valve 65 mm, Valve Ø40 - Tutup HB bahan stainless steel hairline lengkap dengan indikasi				

		- Hydrant Box, tebal plate min 1,6 mm dan Housing tebal 1,6 mm - Tulisan dicat warna merah				
B.1	SITE PLAN					
1	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 150 mm dari Header ke Instalasi Pipa Hydrant	m	15,00			
2	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 100 mm C/W Flange / Hanger / Support / Bracket untuk Pipa Pompa Suction Diesel	m	71,75			
3	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 Diameter 100 mm C/W Flange / Hanger / Support / Bracket untuk Pipa Pompa Suction Diesel	m	5,00			
4	Hydrant Pillar 2 Way, Standard Painted in Red	unit	2,00			
5	Siamesse Connection 2 Way, Standard Painted in Red	unit	1,00			
6	Outdoor HydrantBox (OHB) Standard Complete Nozzle, Hose as Specification and Accessories	unit	4,00			
7	Gate Valve Diameter 100 mm	unit	4,00			
8	Gate Valve Diameter 100 mm	unit	1,00			
9	Check Valve Diameter 100 mm	unit	1,00			
B.2	LANTAI 1					
	Pemipaan termasuk jointing, elbow, tee, support, hanger, etc					
1	Diameter Pipa Riser : Ø150 mm	m ²	4,00			
2	Diameter Pipa Ø100 mm (pipa utama ke IHB)	m ²	40,00			
3	Diameter Pipa Ø80 mm (ke IHB)	m ²	56,00			
4	Diameter Pipa Ø65mm (ke IHB)	m ²	42,00			
5	Diameter Pipa Ø40 mm	m ²	3,00			
6	Indoor Hydrant Box	unit	2,00			
	Material : Steel Painted Tebal Plate 1,6 mm Valve - Valve : minimal working pressure 16 bar Lengkap dengan : 1 roll Fire Hose with Machine Coupling Ukuran Ø40 mm x 30.0 m 1 buah Hydrant Valve ukuran Ø40 mm + orifice 1 buah Hydrant Valve ukuran Ø65 mm + orifice 1 buah Hose Nozzle ukuran Ø40 mm					
7	Gate Valve Ø100 mm	unit	1,00			
8	Fire Extinguisher (FE) : CO = 23 kg c/w Trolley c/w Glass cabinet and bracket	unit	2,00			
9	Dry Chemical Powder, Capacity 4,5 kg (FE) c/w Glass Cabinet and Bracket	unit	1,00			
10	CO2, capacity 4,5 kg (FE) c/w Glass Cabinet and Bracket	unit	2,00			
C.	FIRE SUPPRESSION GAS LT. 2 (RUANG KONTROL DAN RUANG SERVER)					
	Sistem : Central - Total Flooding Central - Total Flooding Gas : Inergen Accessories : sistem harus terpasang lengkap dan berfungsi dengan baik serta termasuk peralatan bantu					
C.1	Pekerjaan Mechanical Equipment					
	Main Equipment Inergen Fire Supression System (HYGOOD)					
1	80 liter container, 300 bar iFlow with Contacted P. Gauge Hose, check valve, act hose and pneumatic cone	unit	18,00			
2	Pilot Cylinder ap 3 Liter w/ Manual Release and Selenoid	unit	1,00			
3	Selector Valve 1" w/ Selenoid and Manual Release	unit	3,00			
4	Pressure Switch	unit	3,00			
5	Nozzle	unit	16,00			
6	iFlow Bracket Main Equipment Fire Detection System (Notifier) for Inergen	unit	1,00			
7	Intelligent Releasing Control Panel c/w Batt 159 Address Detector & Module	unit	1,00			
8	Alarm Bell	unit	4,00			
9	Horn c/w Strobe Light	unit	4,00			
10	Manual Release c/w Abort Switch	unit	3,00			
11	Addressable Releasing Module	unit	1,00			
12	Control Module	unit	12,00			
13	Monitor Module	unit	13,00			
14	Evacuate Area Sign Lamp	unit	5,00			
15	Gas Discharge Sign Lamp	unit	5,00			
16	Junction Box	unit	3,00			
	JUMLAH Pengerjaan Hydrant					

15.	SPRINKLER					
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning					
A.	Lantai Basement					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tyco Sprinkler Head Upright 79°C 3/4 NPT K=8 (Instalasi dan Aksesoris)	unit	44,00			
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sprinkler Head Viking VK202 Pendant 68 °C (Instalasi dan Aksesoris)	unit	42,00			
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesoris:					
	- Diameter 100 mm	m	42,85			
	- Diameter 80 mm	m	38,55			
	- Diameter 65 mm	m	39,50			
	- Diameter 50 mm	m	31,00			
	- Diameter 40 mm	m	21,00			
	- Diameter 32 mm	m	84,55			
	- Diameter 25 mm	m	125,00			
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesoris:					
	- Diameter 25 mm	m	18,58			
	Gate Valve diameter 100 mm	buah	1,00			
	Flow Switch diameter 100 mm	buah	1,00			
	Pressure Gauge	buah	1,00			
B.	Lantai 1					
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sprinkler Head Viking VK202 Pendant 68 °C (Instalasi dan Aksesoris)	unit	158,00			
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesoris:					
	- Diameter 100 mm	m	30,00			
	- Diameter 80 mm	m	28,00			
	- Diameter 65 mm	m	28,00			
	- Diameter 50 mm	m	25,00			
	- Diameter 40 mm	m	18,00			
	- Diameter 32 mm	m	84,00			
	- Diameter 25 mm	m	110,00			
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesoris:					
	- Diameter 25 mm	m	19,00			
	Gate Valve diameter 100 mm	buah	1,00			
	Flow Switch diameter 100 mm	buah	1,00			

	Pressure Gauge	buah	1,00		
C.	Lantai 2				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sprinkler Head Viking VK202 Pendant 68 °C (Instalasi dan Accessories)	unit	147,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 100 mm	m	30,00		
	- Diameter 80 mm	m	28,00		
	- Diameter 65 mm	m	28,00		
	- Diameter 50 mm	m	25,00		
	- Diameter 40 mm	m	18,00		
	- Diameter 32 mm	m	84,00		
	- Diameter 25 mm	m	110,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 25 mm	m	19,00		
	Gate Valve diameter 100 mm	buah	1,00		
	Flow Switch diameter 100 mm	buah	1,00		
	Pressure Gauge	buah	1,00		
D.	Lantai 3				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sprinkler Head Viking VK202 Pendant 68 °C (Instalasi dan Accessories)	unit	141,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 100 mm	m	30,00		
	- Diameter 80 mm	m	28,00		
	- Diameter 65 mm	m	28,00		
	- Diameter 50 mm	m	25,00		
	- Diameter 40 mm	m	18,00		
	- Diameter 32 mm	m	84,00		
	- Diameter 25 mm	m	110,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 25 mm	m	19,00		
	Gate Valve diameter 100 mm	buah	1,00		
	Flow Switch diameter 100 mm	buah	1,00		
	Pressure Gauge	buah	1,00		
E.	Lantai 4				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sprinkler Head Viking VK202 Pendant 68 °C	unit	136,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 100 mm	m	30,00		
	- Diameter 80 mm	m	28,00		
	- Diameter 65 mm	m	28,00		
	- Diameter 50 mm	m	25,00		
	- Diameter 40 mm	m	18,00		
	- Diameter 32 mm	m	84,00		
	- Diameter 25 mm	m	110,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 25 mm	m	19,00		
	Gate Valve diameter 100 mm	buah	1,00		
	Flow Switch diameter 100 mm	buah	1,00		
	Pressure Gauge	buah	1,00		
F.	Lantai 5				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sprinkler Head Viking VK202 Pendant 68 °C (Instalasi dan Aksesoris)	unit	134,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 100 mm	m	30,00		
	- Diameter 80 mm	m	28,00		
	- Diameter 65 mm	m	28,00		
	- Diameter 50 mm	m	25,00		
	- Diameter 40 mm	m	18,00		
	- Diameter 32 mm	m	84,00		
	- Diameter 25 mm	m	110,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 25 mm	m	19,00		
	Gate Valve diameter 100 mm	buah	1,00		
	Flow Switch diameter 100 mm	buah	1,00		
	Pressure Gauge	buah	1,00		
G.	Lantai 6				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sprinkler Head Viking VK202 Pendant 68 °C (Instalasi dan Aksesoris)	unit	134,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 100 mm	m	40,00		
	- Diameter 80 mm	m	36,00		
	- Diameter 65 mm	m	36,00		
	- Diameter 50 mm	m	30,00		
	- Diameter 40 mm	m	18,00		
	- Diameter 32 mm	m	84,00		
	- Diameter 25 mm	m	125,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 25 mm	m	19,00		
	Gate Valve diameter 100 mm	buah	1,00		
	Flow Switch diameter 100 mm	buah	1,00		
	Pressure Gauge	buah	1,00		
H.	Lantai 7				
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sprinkler Head Viking VK202 Pendant 68 °C (Instalasi dan Aksesoris)	unit	122,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesoris:				

	- Diameter 100 mm	m	40,00		
	- Diameter 80 mm	m	36,00		
	- Diameter 65 mm	m	36,00		
	- Diameter 50 mm	m	30,00		
	- Diameter 40 mm	m	18,00		
	- Diameter 32 mm	m	84,00		
	- Diameter 25 mm	m	125,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesoris:				
	- Diameter 25 mm	m	19,00		
	Gate Valve diameter 100 mm	buah	1,00		
	Flow Switch diameter 100 mm	buah	1,00		
	Pressure Gauge	buah	1,00		
	JUMLAH Pengerjaan Sprinkle				

16.	PEKERJAAN GAS MEDIS				
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
A.	Sentral Gas Medis (termasuk Instalasi dan Aksesoris)				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sentral Oksigen	unit	1,00		
	Sentral oksigen kapasitas 2x12, automatic system AUTOMATIC CHANGEOVER SYSTEM KAP 2X12 (24 TABUNG), terdiri dari: - Oksigen supply system, kapasitas 2x12 cylinders - Type: Automatic supply system Equipment: - Automatic change over manifold- Digital for O2, Tritech USA - Header manifold, accessories & rack rabung - Pengadaan tabung oleh pihak RS				
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sentral Nitrous Oxide (N2O)	unit	1,00		
	Sentral N2O kapasitas 2x4, automatic system AUTOMATIC CHANGEOVER SYSTEM KAP 2X4 (8 TABUNG), terdiri dari: - N2O supply system, kapasitas 2x4 cylinders - Type: Automatic supply system Equipment: - Automatic change over manifold- Digital for O2, Tritech USA - Header manifold, accessories & rack rabung - Pengadaan tabung oleh pihak RS				
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sentral Vacuum (Duplex System)	unit	1,00		
	1. Vacuum Pump U5.166 Cap 165 M3/H. 4 Kw Becker German 2. Vacuum Tank (Volume 1000 liter) 3. Bacterial Filter 4 Control Panel 4. Support & Consumable Material 5. Vacuum Switch				
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sentral Compressed Air Duplex System	unit	1,00		
	1. Compressor HITACHI - Hitachi-Oiless Compressor 3.70P[U]9.5G5A Cap 405 l/m 2. Compressor Tank (Vol. 1000 ltr) - lokal 3. Air Dryer AMH 8T 4. Pre Filter FTS 008 5. After Filter FTX 008 6. Carbon Filter 7. Control Panel 8. Support & Consumable Material 9. Regulator Compres Air SMC AR 6000 10. Compressor Switch				
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Master Alarm Panel	unit	1,00		
B.	LANTAI DASAR				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	62,60		
	Fitting	unit	1,00		
2	Pemipaan N2O				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	50,60		
	Fitting	unit	1,00		
3	Pemipaan Compressed Air				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	50,60		
	Fitting	unit	1,00		
4	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	50,60		
	Fitting	unit	1,00		
5	Ball Valve				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ball Valve 1"	buah	15,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ball Valve 3/4"	buah	2,00		
C.	LANTAI 1				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	16,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	14,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	14,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	30,00		
	Fitting	unit	1,00		
2	Pemipaan Compressed Air				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	16,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	14,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	14,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	30,00		
	Fitting	unit	1,00		
3	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	16,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	14,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	14,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	30,00		

	Fitting	unit	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan & Pemasangan Bedhead unit Type C - Std	buah	10,00		
	- Panjang 1,2m - Provision Wall Outlet 2 buah - Lampu baca 1 buah - Stop kontak 2 buah - Saklar single 1 buah				
5	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	10,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Compressed Air Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	10,00		
	Pengerjaan dan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum / Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	10,00		
6	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm System, type 3 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve 3 gas	unit	1,00		
D.	LANTAI 2				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	38,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	26,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	62,20		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	137,50		
	Fitting	unit	1,00		
2	Pemipaan N2O				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	43,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	28,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	15,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	14,50		
	Fitting	unit	1,00		
3	Pemipaan Compressed Air				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	38,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	26,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	62,20		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	137,50		
	Fitting	unit	1,00		
4	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	38,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	26,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	62,20		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	137,50		
	Fitting	unit	1,00		
5	Pekerjaan Pengadaan & Pemasangan Bedhead unit Type C - Std	buah	20,00		
	- Panjang 1,2m - Provision Wall Outlet 2 buah - Lampu baca 1 buah - Stop kontak 2 buah - Saklar single 1 buah				
6	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	37,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet N2O Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	2,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Compressed Air Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	17,00		
	Pengerjaan dan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum/ Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	22,00		
7	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm System, type 4 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve 4 gas	unit	1,00		
E.	LANTAI 3				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	5,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	32,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	66,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	52,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	70,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	89,10		
	Fitting	unit	1,00		
2	Pemipaan N2O				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	49,10		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	51,50		
	Fitting	unit	1,00		
3	Pemipaan Compressed Air				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	5,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	24,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	66,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	18,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	70,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	89,10		
	Fitting	unit	1,00		
4	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	8,60		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	21,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	37,20		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	10,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	15,10		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	198,40		
	Fitting	unit	1,00		
5	Pemipaan AGSS/WAGD				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	18,00		
	Fitting	unit	1,00		
6	Pekerjaan Pengadaan & Pemasangan Bedhead unit Type C - Std	buah	14,00		
	- Panjang 1,2m - Provision Wall Outlet 2 buah - Lampu baca 1 buah				

	- Stop kontak 2 buah - Saklar single 1 buah				
7	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	24,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet N2O Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	3,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Compressed Air Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	10,00		
	Pengerjaan dan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum/ Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	14,00		
	Pengerjaan dan Pengadaan dan Pemasangan Outlet WAGD Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	3,00		
8	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm System, type 2 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm System, type 3 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm System, type 4 gas	unit	3,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve 2 gas	unit	1,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve 3 gas	unit	1,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve 4 gas	unit	3,00		
F.	LANTAI 4				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	23,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	37,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	18,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	21,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	101,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	43,50		
	Fitting	unit	1,00		
2	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	23,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	37,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	18,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	21,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	101,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	43,50		
	Fitting	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan & Pemasangan Bedhead unit Type C - Std	buah	12,00		
	- Panjang 1,2m - Provision Wall Outlet 2 buah - Lampu baca 1 buah - Stop kontak 2 buah - Saklar single 1 buah				
4	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	12,00		
	Pengerjaan dan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum/ Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	12,00		
5	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm System, type 2 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve, type 2 gas	unit	1,00		
G.	LANTAI 5				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	54,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	15,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	55,70		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	44,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	212,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	115,50		
	Fitting	unit	1,00		
2	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	54,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	15,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	55,70		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	44,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	212,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	115,50		
	Fitting	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan & Pemasangan Bedhead unit Type C - Std	buah	36,00		
	- Panjang 1,2m - Provision Wall Outlet 2 buah - Lampu baca 1 buah - Stop kontak 2 buah - Saklar single 1 buah				
4	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	36,00		
	Pengerjaan dan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum/ Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	36,00		
5	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm System, type 2 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve, type 2 gas	unit	1,00		
H.	LANTAI 6				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	54,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	15,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	55,70		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	44,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	212,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	115,50		
	Fitting	unit	1,00		
2	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga merk Unipro ASTM B819 Type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	54,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	15,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	55,70		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	44,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	212,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	115,50		
	Fitting	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan & Pemasangan Bedhead unit Type C - Std	buah	36,00		
	- Panjang 1,2m - Provision Wall Outlet 2 buah - Lampu baca 1 buah - Stop kontak 2 buah				

	- Saklar single 1 buah				
4	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	36,00		
	Pengerjaan dan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum/ Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	buah	36,00		
5	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm System, type 2 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve, type 2 gas	unit	1,00		
	JUMLAH Pengerjaan GAS MEDIS				

17.	PEKERJAAN NURSE CALL				
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
A.	Sentral Server and Management PC				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Management PC (Instalasi & Aksesoris) H11200 License for management PC application CPU : i3 Dual-Core, 500GB, 4GB RAM O/S: WIN 7 SQL : 2008 R2 UPS for 3000VA / 1300W, 200VAC-240VAC Out, Freq 50 Hz	Set	1,00		
B.	Pekerjaan Nurse Call Lantai 1				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) (Instalasi & Accessories) Operation: Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information Display: 7 inch color LCD touch screen Resoution: 800*480 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN Material : ABS	unit	1,00		

2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) (Instalasi & Accessories)	unit	1,00		
	Operation: Nurse Present Button Input power: 12VDC, 2W Connection: LAN Material: Acrylic Panel				
3	Titik Instalasi Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20mm (Instalasi & Accessories)	unit	3,00		
4	Pengerjaan Penadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Accessories)	unit	1,00		
C.	Pekerjaan Nurse Call Lantai 2				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) (Instalasi & Accessories) Operation: Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information Display: 7 inch color LCD touch screen Resolution: 800*480 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN Material : ABS	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) Operation: Nurse Present Button Input power: 12VDC, 2W Connection: LAN Material: Acrylic Panel	unit	1,00		
3	Titik Instalasi Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20mm (Instalasi & Accessories)	unit	3,00		
4	Pengerjaan Penadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Accessories)	unit	1,00		
D.	Pekerjaan Nurse Call Lantai 3				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan 10" Master Terminal (NST 10) Spesifikasi: Display: 10 inch color LCD touch screen Resolution: 1024*600 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN Material: Acrylic Panel	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) Operation: Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information	unit	1,00		
	Display: 7 inch color LCD touch screen Resolution: 800*480 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN Material : ABS				
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) Operation: Nurse Present Button Input Power: 12VDC, 2W Connection: LAN Material: Acrylic Panel	unit	1,00		
4	Titik Instalasi Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20mm (Instalasi & Accessories)	unit	4,00		
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Accessories)	unit	1,00		
E.	Pekerjaan Nurse Call Lantai 4				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan 10" Master Terminal (NST 10) Spesifikasi: Display: 10 inch color LCD touch screen Resolution: 1024*600 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN	unit	1,00		

		Material: Acrylic Panel				
2		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) Operation: Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information Display: 7 inch color LCD touch screen Resolution: 800*480 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN Material : ABS	unit	10,00		
3		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) Operation: Nurse Present Button Input power: 12VDC, 2W Connection: LAN Material: Acrylic Panel	unit	10,00		
4		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Light 4 Colour (RL 1)	unit	10,00		
5		Titik Instalasi Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20mm	unit	31,00		
6		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Accessories)	unit	2,00		
7		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Text Display (TXT-2L-DS) Display: LED Text display, Double-side Input Power: 230vac Connection: LAN	unit	1,00		
F.		Pekerjaan Nurse Call Lantai 5				
1		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan 10" Master Terminal (NST 10) Spesifikasi: Display: 10 inch color LCD touch screen Resolution: 1024*600 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN Material: Acrylic Panel	unit	1,00		
2		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) Operation: Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information Display: 7 inch color LCD touch screen Resolution: 800*480 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN Material : ABS	unit	36,00		
3		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) Operation: Nurse Present Button Input power: 12VDC, 2W Connection: LAN Material: Acrylic Panel	unit	11,00		
4		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Light 4 Colour (RL 1)	unit	11,00		
5		Titik Instalasi Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20mm	unit	59,00		
6		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch	unit	4,00		
7		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Text Display (TXT-2L-DS) Display: LED Text display, Double-side Input Power: 230vac Connection: LAN	unit	1,00		
G.		Pekerjaan Nurse Call Lantai 6				
1		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan 10" Master Terminal (NST 10) Spesifikasi: Display: 10 inch color LCD touch screen	unit	1,00		
2		Resolution: 1024*600 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN Material: Acrylic Panel Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) Operation: Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information Display: 7 inch color LCD touch screen Resolution: 800*480 Video display: 1080P Input power: 12VDC, 6W Connection: LAN Material : ABS	unit	36,00		
3		Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) Operation: Nurse Present Button Input power: 12VDC, 2W Connection: LAN Material: Acrylic Panel	unit	11,00		
4		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Light 4 Colour (RL 1)	unit	11,00		
5		Titik Instalasi Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20mm (Instalasi & Accessories)	unit	59,00		
6		Pengerjaan Penadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Accessories)	unit	4,00		
7		Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Text Display (TXT-2L-DS) Display: LED Text display, Double-side Input Power: 230vac Connection: LAN	unit	1,00		
		Preliminaries (include Mob Demob, Accessories, dll)				

	Testing & Commissioning				
JUMLAH Pengerjaan Nurse Call					
18.	PEKERJAAN PNEUMATIC TUBE				
	Pekerjaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
A.	PERALATAN UTAMA DAN PENDUKUNG				
	UPGRADE SENTRAL 2 KE 3-LINE				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Upgrade Central Control unit with Power Supply unit dari 2 ke 3-Line System	Set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Upgrade PC-Monitoring dari 2 ke 3-Line System	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Upgrade Blower Set incl. accessories dari 2 ke 3-Line System - 3-Phase Blower 1 unit - Blower Connecting 1 set - Blower Mounting Buffer 2 buah - Blower Sound Absorber 1 buah - Blower Controller 1 buah - Air/Transfer Diverter 5 unit - Bypass 1 buah - Cable YMM-J 4x2,5 gr 20 M - Hilti Pipe Clamp 5 buah - Hose Clamp 50-70 4 buah - Air Hose 1M - Air Lid 1buah - Air Bow 5 buah - Reduction Air Diverter 2 buah - Connecting tube 2 buah - Transfer Bend 25 buah	unit	1,00		
	TUBE AND LINE SYSTEM (CONNECTING GED, JANTUNG KE SENTRAL)				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm RAL 7000	m	250,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Grey	buah	25,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	buah	125,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0,22 + 3x2,5F Note: Biaya instalasi TIDAK termasuk pembuatan jalur Gutter support dan biaya instalasi	m	325,00		
B.	LANTAI 1				
	STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Diverter 3-Way	unit	2,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Buttom Loading Station SUMETZBERGER	unit	3,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Multi Lab Station (2 fully automatic sending dispatch and 1 receiving dispatch) <i>All stations incl: Basket, Cushion and Carrier Rack</i>	unit	1,00		
	TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm RAL 7000	m	107,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm Transparent	m	6,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Grey	buah	15,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001 Transparent	buah	4,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	buah	96,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0,22 + 3x2,5F	m	182,00		
	CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	buah	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips support dan biaya instalasi	buah	16,00		
C.	LANTAI 2				
	STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Diverter 3-Way	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Buttom Loading Station SUMETZBERGER <i>All stations incl: Basket, Cushion and Carrier Rack</i>	unit	2,00		
	TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm RAL 7000	m	86,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm Transparent	m	3,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Grey	buah	15,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001 Transparent	buah	2,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	buah	77,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0,22 + 3x2,5F	m	146,00		
	CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	buah	2,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips support dan biaya instalasi	buah	8,00		
D.	LANTAI 3				
	STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Diverter 3-Way	unit	2,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Buttom Loading Station SUMETZBERGER <i>All stations incl: Basket, Cushion and Carrier Rack</i>	unit	3,00		
	TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm RAL 7000	m	95,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm Transparent	m	5,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Grey	buah	17,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001 Transparent	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	buah	94,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0,22 + 3x2,5F	m	171,00		
	CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	buah	3,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips support dan biaya instalasi	buah	12,00		

E.	LANTAI 4				
	STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Top Loading Station <i>All stations incl: Basket, Cushion and Carrier Rack</i>	unit	1,00		
	TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm RAL 7000	m	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm Transparent	m	1,50		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	buah	4,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0,22 + 3x2,5F	m	8,00		
	CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	buah	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips support dan biaya instalasi	buah	4,00		
F.	LANTAI 5				
	STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Top Loading Station <i>All stations incl: Basket, Cushion and Carrier Rack</i>	unit	1,00		
	TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm RAL 7000	m	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm Transparent	m	1,50		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	buah	4,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0,22 + 3x2,5F	m	8,00		
	CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	buah	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips support dan biaya instalasi	buah	4,00		
G.	LANTAI 6				
	STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Top Loading Station <i>All stations incl: Basket, Cushion and Carrier Rack</i>	unit	1,00		
	TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm RAL 7000	m	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm Transparent	m	1,50		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	buah	4,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0,22 + 3x2,5F	m	8,00		
	CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	buah	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips support dan biaya instalasi	buah	4,00		
H.	LANTAI 7				
	STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Top Loading Station <i>All stations incl: Basket, Cushion and Carrier Rack</i>	unit	1,00		
	TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm RAL 7000	m	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110mm Transparent	m	1,50		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	buah	4,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0,22 + 3x2,5F	m	8,00		
	CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	buah	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips support dan biaya instalasi	buah	4,00		
	JUMLAH Pengerjaan Pneumatic Tube				

19.	PEKERJAAN WATER TREATMENT PLAN				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
A.	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Water Treatment Plan (Include Instalasi & Support Material termasuk Test Commissioning)	unit	1,00		
	JUMLAH Pengerjaan Water Treatment Plan				

20.	PEKERJAAN INTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
	(Include Instalasi & Support Material)				
1	Pekerjaan Pengadaan Peralatan STP	unit	1,00		
2	Pengadaan Transfer Pump (Influent and Effluent Pump)	unit	1,00		
3	Pengadaan RAS Pump	unit	1,00		
4	Pengadaan Tangki Anaerobic Aerobic Activated Sludge Biofilter	unit	1,00		
5	Pengadaan Blower	unit	2,00		
6	Pengadaan Fine Bubble Diffuser	unit	6,00		
7	Pengadaan Chlorinasi Dosing Pump	unit	1,00		
8	Pengadaan Aksesories, Valve, Bronze and Support Bracket, Aksesories Perpipaan, Ball Valve PVC, Cek Valve PVC	unit	1,00		
9	Pengadaan Perpipaan di sistem limbah domestik	unit	1,00		
10	Wiring Kabel	unit	1,00		
11	Panel Control	unit	1,00		
	JUMLAH Pengerjaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)				

21.	PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI LISTRIK DAN PENANGKAL PETIR				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
	Sistem Penangkal Petir Gedung Jantung (termasuk Izin Disnaker)				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Head Terminal Radius 85 meter	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Bare Copper Kabel BC 70 mm dari Head Terminal ke Sistem Grounding	m	200,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ground Rod 5/8"	unit	4,00		

	JUMLAH Pengerjaan Sistem Proteksi Listrik dan Penangkal Petir				
22.	PEKERJAAN GENERATOR				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Genset 2000 KVA Type Silent (Include Sinkronisasi Genset) + SLO	unit	2,00		
2	Sistem Bahan Bakar Storage Tank, Kapasitas : 5000 liter (termasuk alat pendukungnya) Electric Transfer Pump 30 lpm / Gear Pump Hand Pump 8 lpm Persiapan bahan bakar pipe BSP Sch 40 - Diameter 25 mm - Gate valve, stainer, check valve + aksesoris - Panel pompa, level switch + kabel	unit	1,00		
3	Pemasangan Pondasi Genset	unit	1,00		
	JUMLAH Pengerjaan Generator				
23.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TRAFU				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
1	Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Trafo 2000 KVA + (SLO + NIDI)	unit	2,00		
2	Pemasangan Instalasi Transformator	unit	2,00		
3	Pemasangan Pondasi Trafo	unit	1,00		
	JUMLAH Pengerjaan dan Pemasangan Trafo				
24.	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN KUBIKAL				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kubikel (SLO + NIDI)	unit	3,00		
2	Pemasangan Pondasi Kubikal	unit	1,00		
	JUMLAH Pengerjaan dan Pemasangan Kubikal				
25.	PEKERJAAN MEKANIKAL DAN PLUMBING SANITAIR				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
	Lantai 1				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	unit	8,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	unit	9,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Keran Air Dinding Biasa	unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60 x 60 tinggi 65 cm	unit	6,00		
	Lantai 2				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	unit	12,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	unit	9,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Keran Air Dinding Biasa	unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60 x 60 tinggi 65 cm	unit	6,00		
	Lantai 3				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	unit	12,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	unit	13,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Keran Air Dinding Biasa	unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60 x 60 tinggi 65 cm	unit	6,00		
	Lantai 4				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	unit	9,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	unit	13,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Keran Air Dinding Biasa	unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60 x 60 tinggi 65 cm	unit	6,00		
	Lantai 5				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	unit	8,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	unit	14,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Keran Air Dinding Biasa	unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60 x 60 tinggi 65 cm	unit	6,00		
	Lantai 6				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	unit	9,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	unit	13,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Keran Air Dinding Biasa	unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60 x 60 tinggi 65 cm	unit	6,00		
	Lantai 7				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	unit	11,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	unit	9,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Keran Air Dinding Biasa	unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60 x 60 tinggi 65 cm	unit	6,00		
	JUMLAH Pengerjaan Mekanikal dan Plumbing Sanitair				
26.	AIR BERSIH				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commissioning				
1	Pengadaan dan Pemasangan LP Pump Head 50 mka, 380 V, 2,5 kw, 1500 rpm, Vortex Pump Parallel / Alternate c/w Level Kontrol	unit	2,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Deepwell Pump (Head 150 mka, 380 V, 2,5 kw, 2900 rpm, c/w WLC DI GWT)	unit	1,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa Galvanis Diameter 1/2"	unit	2,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Tangki Air Atas (TAA) 2M3 c/w Manhole, Valve Design and Level Switch Control	unit	1,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Pressure Tank 200 L c/w Accessories	unit	1,00		
6	Pengadaan dan Pemasangan Ground Water Tank Utama 30 m3	unit	1,00		
7	Pengadaan dan Pemasangan Multimedia Filter (MMF) 3,5 m/h	unit	1,00		
A.	Lantai Basement				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa Galvanis Diameter 1/2"	unit	5,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa Galvanis Diameter 1 1/2"	unit	4,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Tipe AW Diameter 1"	unit	6,00		

[illegible]

3	Tee-Wye				
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 6' x 6' x 6'	unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 6' x 2' x 6'	unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 4'x 4' x 4"	unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 4' x 2' x 4"	unit	9,00		
4	Elbow				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 6"	unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 4"	unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 2"	unit	9,00		
5	Socket				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 6"	unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 4"	unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 2"	unit	9,00		
	JUMLAH Pengerjaan Air Kotor / Air Bekas				

28.	CLEAN OUT				
A.	Lantai 1				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 6"	unit	9,00		
B.	Lantai 2				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 6"	unit	8,00		
C.	Lantai 3				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 6"	unit	10,00		
D.	Lantai 4				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 6"	unit	15,00		
E.	Lantai 5				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 6"	unit	15,00		
F.	Lantai 6				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 6"	unit	15,00		
G.	Lantai 7				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC Diameter 6"	unit	15,00		
	JUMLAH Pengerjaan Clean Out				
	JUMLAH PEKERJAAN MEKANIKAL & ELEKTRIKAL				