RENCANA ANGGARAN BIAYA BANGUNAN

MASJID BAITUL ILMI AZZAHRA, Puspasari (alt.I)

No	Uraian Pekerjaan	Satuan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Harga (Rp)
I	**Pekerjaan Persiapan dan Struktur**				
1	Pembongkaran Atap dan Buang Puing	ls	1,00	7.500.000	7.500.000
2	Pengukuran dan Bowplank	M1	54,00	20.000	1.080.000
3	Galian Tanah Untuk Pondasi	M3	11,52	120.000	1.382.400
4	Urugan Tanah	M3	61,44	60.000	3.686.400
5	Urugan Pasir Bawah pondasi & lantai	M3	7,20	300.000	2.160.000
6	Pondasi Telapak Beton	M3	6,06	6.000.000	36.360.000
7	Pondasi Batu kali	M3	13,23	585.000	7.739.550
8	Pondasi Rollag Batu bata	M3	6,48	1.250.000	8.100.000
9	Sloof Beton	M3	2,52	6.000.000	15.120.000
10	Kolom Beton	M3	14,90	6.000.000	89.424.000
11	Balok Beton	M3	37,28	6.000.000	223.680.000
12	Plat Beton Lantai , t.12cm	M3	31,68	6.000.000	190.080.000
13	Plat tangga Beton	M3	6,62	6.000.000	39.744.000
	Sub Jumlah				**626.056.350**
II	**Pekerjaan Dinding**				
1	Pasang Dinding Bata Ringan	M2	413,00	80.000	33.040.000
2	Pasang Batu Alam	M2	84,00	235.000	19.740.000
3	Plester + Aci	M2	826,00	75.000	61.950.000
4	Dinding Batu Krawang / Rooster	M2	200,00	110.000	22.000.000
5	Ban-banan	M1	96,00	85.000	8.160.000
	Sub Jumlah				**144.890.000**
III	**Pekerjaan Atap**				
1	Plat Beton Atap Datar	M3	24,55	6.000.000	147.300.000
2	Plat Beton Kubah	M3	15,70	6.000.000	94.200.000
3	Canopy Beton	M3	1,30	6.000.000	7.800.000
	Sub Jumlah				**249.300.000**
IV	**Pekerjaan Kusen, Pintu, Jendel, Handrail**				
1	Kusen Aluminium	M1	197,00	125.000	24.625.000
2	Daun Pintu Aluminium	M2	35,28	900.000	31.752.000
3	Daun Pintu Kaca Aluminium	M2	11,76	850.000	9.996.000
4	Pintu Toilet PVC	Bh	2,00	650.000	1.300.000
5	Railing Tangga	M1	42,00	750.000	31.500.000
	Sub Jumlah				**99.173.000**
V	**Pekerjaan Lantai**				
1	Lantai Granite 60x60 Lt.1	M2	312,00	295.000	92.040.000
2	Lantai Granite 60x60 Lt.2 + Tangga	M2	282,00	295.000	83.190.000
3	Lantai Toilet & T. Wudhu, Keramik anti slip 30x30	M2	28,00	220.000	6.160.000
4	Dinding Toilet & T. Wudhu, Keramik 30x60	M2	68,00	220.000	14.960.000
	Sub Jumlah				**196.350.000**
VI	**Pekerjaan Plafond**				
1	Plafond Gypsum Rangka Besi	M2	528,00	220.000	116.160.000
2	List Plafond	M1	220,00	22.000	4.840.000
	Sub Jumlah				**121.000.000**
VII	**Pekerjaan Cat**				
1	Cat Dinding Luar dgn Dulux Weathershield	M2	410,00	60.000	24.600.000
2	Cat Dinding Dalam dgn Catylac	M2	476,00	50.000	23.800.000
3	Cat Plafond dgn Catylac	M2	528,00	55.000	29.040.000
4	Coating Batu Alam Expose, Warna Clear	M2	84,00	65.000	5.460.000

5	Cat Kubah Beton	M2	157,00	60.000	9.420.000
6	Cat Atap Beton dgn Waterproof	M2	24,55	60.000	1.473.000
	Sub Jumlah				**93.793.000**
VIII	**Pekerjaan Instalasi Listrik**				
1	Titik Lampu	Titik	82,00	215.000	17.630.000
2	Titik Stop Kontak	Titik	8,00	215.000	1.720.000
3	Titik AC	Titik	4,00	215.000	860.000
4	Titik Telephone	Titik	1,00	215.000	215.000
5	Lampu LED Stripe	M1	35,00	65.000	2.275.000
	Sub Jumlah				**22.700.000**
IX	**Pekerjaan Instalasi Air**				
1	Saluran Air Bersih	M1	0,00	35.000	-
2	Saluran Air Buangan Atap	M1	260,00	45.000	11.700.000
3	Saluran Air WC	M1	0,00	60.000	-
4	Alat Sanitary				-
	Kran Air	Bh	0,00	150.000	-
	Floor/Roof Drain	Bh	26,00	45.000	1.170.000
	Closet Jongkok	Bh	0,00	500.000	-
	Washtafel	Bh	0,00	650.000	-
	Sub Jumlah				**12.870.000**
X	**Pekerjaan Menara Masjid**				
1	Pondasi Plat Beton	M3	2,69	6.000.000	16.140.000
2	Kolom Beton	M3	8,16	6.000.000	48.960.000
3	Balok Beton	M3	1,20	6.000.000	7.200.000
4	Dinding + Plester + Aci	M3	12,80	220.000	2.816.000
5	Jalusi Besi Holo Galvanis	M2	36,00	485.000	17.460.000
6	Cat Tembok	M2	134,40	60.000	8.064.000
5	Cat Besi	M2	29,00	65.000	1.885.000
	Sub Jumlah				**102.525.000**
	J U M L A H				**1.668.657.350**

* Alternatif I: Luas Lantai Atas tambah 2,5 m dari denah Lt bawah lama.

Lt Bawah: 152 M2, Teras : 160 M2, Lt Atas: 282 M2

Bogor, April 2019