

**MBAS**

BAHAGIAN PENYELENGGARAAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA ALOR STAR
05675 ALOR STAR, KEDAH

BPK

12

BORANG PENGUKURAN KERJA DI TAPAK

Nama Projek : Cadangan Penyelenggaraan Bangunan di Medan Kota, Alor Star, Kedah.	
Pengurus Projek : MBAS	Tarikh : 30/5/06
Lokasi : Medan Kota, Seberang Perak.	Masa : 9.00 a.m
Arahan Ketua Bahagian : Sediakan Borang Pengyudahan Kerja / Anggaran Kos	
Nota Pegawai Penilaian Tapak :	
Ruang Pengiraan : SILA Rujuk LAMPIRAN BERKELAT.	

Disediakan oleh :


AHMAD YUSRI BIN YUSOF
Juruteknik
Jabatan Kejuruteraan
Majlis Bandaraya Alor Star

Di semak oleh :


BADROL HISHAM BIN MOHD NOOR
Ketua Bahagian Penyelenggaraan
Jabatan Kejuruteraan
Majlis Bandaraya Alor Star

Disahkan oleh :

②/③ Luas permukaan besi yang perlu dikikis/cat semul
14 unit gerai :-

$$\text{Tiang} = 0.15\text{m} \times 3.5\text{m} \times 15 \text{ batang} = 7.9\text{m}^2$$

$$\text{Besi Kasau} = 0.15\text{m} \times 50.4\text{m} \times 7 \text{ batang} = 52.9\text{m}^2$$

$$\text{Alang} = 0.15\text{m} \times 10\text{m} \times 30 \text{ batang} = 45\text{m}^2$$

$$\text{JUMLAH} = \underline{\underline{105.8\text{m}^2}}^*$$

④

AWNING BERGELUGUR :-

$$\Rightarrow \text{Panjang} \times \text{lebar}$$

$$= 4.8\text{m} \times 0.9\text{m}$$

$$= \underline{\underline{4.3\text{m}^2}}^*$$

⑤

GUTTER :-

$$\text{Panjang 1 unit gerai} \Rightarrow 3.6\text{m}$$

$$\text{Panjang utk. 14 unit} \Rightarrow 3.6\text{m} \times 14$$

$$= \underline{\underline{50.4\text{m}}}^*$$


AHMAD YUSRI BIN YUSOF
Juruteknik Bahagian Penyelenggaraan
Jabatan Kejuruteraan
Majlis Bandaraya Alor Star

⑥

Kerja mengecat dinding :-

$$\Rightarrow \text{Keluasan} \Rightarrow 4.8\text{m} \times 2.4\text{m} = 11.5\text{m}^2$$

$$4.8\text{m} \times 4.8\text{m} = 23\text{m}^2$$

$$4.8\text{m} \times 4.8\text{m} = 23\text{m}^2$$

$$\text{JUMLAH LUAS PERMUKAAN} = \underline{\underline{57.5\text{m}^2}}$$

⑦

CISTERN :-

1 UNIT CISTERN x 3 BILIK AIR

$$\Rightarrow \underline{\underline{3 \text{ UNIT}}}$$

⑧

KEPALA PAIP :-

1 UNIT KEPALA PAIP x 3 BILIK AIR

$$\Rightarrow \underline{\underline{3 \text{ UNIT}}}$$

⑨

CERMIN MUKA :-

$$\Rightarrow \underline{\underline{4 \text{ UNIT}}}$$

⑩

PENUTUP LURANG :-

$$\Rightarrow \underline{\underline{1 \text{ UNIT}}}$$


AHMAD YUSRI BIN YUSOF
Juruteknik Bahagian Penyelenggaraan
Jabatan Kejuruteraan
Majlis Bandaraya Alor Star

(11)

PENUTUP LONGKANG M.S. GRATING :-

Panjang longkang yg. perlu ditutup = 16.8 m

Panjang M.S. Grating $\Rightarrow$ 600 mm = 0.6 m

$\Rightarrow$ 16.8 m $\div$ 0.6 m

= 28 NOS

(12)

PAPAN TANDA LELAKI & PEREMPUAN :-

$\Rightarrow$ 2 NOS

(13)

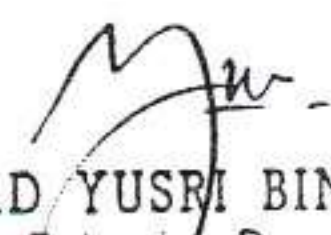
LAMPU KALIMANTANG :-

$\Rightarrow$ 4 NOS

(14)

TANGKI AIR :-

$\Rightarrow$ 1 NOS


AHMAD YUSRI BIN YUSOF
Juruteknik Bahagian Penyelenggaraan
Jabatan Kejuruteraan
Majlis Bandaraya Alor Star