

BREAK DOWN
PEMBUATAN MAINHOLE
Lokasi : Booster Pump Lau Beng Klewang

I. Pembuatan lobang Mainhole untuk pengangkatan endapan lumpur dan pengecoran tempat tutup Mainhole

- Pembobokan lantai atas booster cor beton bertulang

Uk: 100 x 140 cm tebal : 30 cm 1 tempat (Ls) = **750.000,00**

- Galian tanah keras kedalaman 1 meter

= 0.98 x 125392

100 x140 cm tebal 70 cm 1 Tempat (tabel)

= **122.884,16**

- Bekisting :

- (0.30 x 1.40) x 4 = 1.68 m2

= 2.88 x 558.508

- (0.30 x 1) x 4 = 1.20 m2 +
2.88 m2

= **1.608.503,04**

- Pengecoran dinding lobang Mainhole beton cor mutu FC

Uk : 140 x 140 tebal : 30 cm lebar : 20 cm

cor = (0.30 x 0.20) x 5.6

= 0.336 x 1600000

= 0.336 m3

= **537.600,00**

Total biaya = **3.018.987,20**

Dibulatkan = **3.019.000,00**

II. Pembuatan tutup Mainhole reservoir plat bordes

Uk : 120 cm x 120 cm tebal : 6 mm

- Plat bordes uk : 1.2 m x 1.2 m tebal : 6 mm

= 1.44 m2

Harga/m2 @ Rp. 1,900,000

= 1.44 m2 x 1,900,000

= **2.736.000,00**

- Plat siku uk : 50 x 50 tebal : 5 mm

= 4.8 m

Harga/m @ Rp. 250000

= 4.8 m x 250000

= **1.200.000,00**

- Pemotongan Plat siku

= 0.2 m x 70725

= **14.145,00**

- Pengelasan Plat siku 64 titik

= 64 x 3671,50

Las titik timbal balik

= **234.976,00**

Total biaya = **4.185.121,00**

Dibulatkan = **4.185.100,00**