Dokumen Meja Terkawal

MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR
JABATAN KEJURUTERAAN

SKOP KERJA : PEMBAIKAN CERUN
Kerja membaikpulih cerun dan kerja-kerja am berkaitan di lokasi :
Di jalan Kg. Melayu Rasa Tambahan

SENARAI KUANTITI

Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar	Harga (RM)
	PERSEDIAAN AWALAN				
1.	Menyediakan Insuran Permulaan Kerja seperti berikut :	L.S			
	a. Insuran Tanggungan Kerja (Contractor's All Risk)				
	b. Insuran Tanggungan Awam.				
2	Menyediakan keperluan kontrak kerja seperti berikut :	L.S			
	a. Lapuran Kemajuan, Gambar Projek & yg berkaitan. termasuk laporan softcopy (pendrive)				
	b. Papan tanda projek (saiz kecil) 1 unit				
	c. Set papan tanda kerja sementara & kawalan lalulintas				
3	Kos kerja awalan / persediaan yang bersangkutan dengan skop kerja termasuk masalah tapak kerja, berurusan dgn Pihak Berkuasa / utiliti yg terlibat, kos pelupusan sisa binaan ke tapak pelupusan yg dibenarkan & lain-lain	L.S			
	KERJA UTAMA				
4	Geosynthetic Cementitious Composite Mat (GCCM) (CC Type I - 5mm thick) GCCM must meetall propertiesof Typel in ASTMD8364 specification.Contractors must submit independent test reports from accredited laboratory with ILAC MRA showing full compliancetoall propertiesin specification tableof ASTMD8364. Test method sother than ASTM shall not be accepted.				
5	Kerja-kerja membekal Geosynthetic Cementitious Composite Mat(GCCM) "batch rolls" (CCType I- 5mmthick) dengan berat 7kg/m2. Kuantiti yang dibekalkan termasuk "lapping" 100mm(minimum) sebagaimana spesifikasi pembekal dan mematuhi ASTMD8364 Type I dengan "Initial Flexural Strength" minimum 3.5MPa.	m2	120.00		
6	Kerja-kerja memasang Geosynthetic Cementitious CompositeMaterial (GCCM) "batchrolls" (CC5-5mmthick), termasuk memasang "stainless steel screw" dan 'concrete anchor' panjang50mm(minimum) beserta lapisan"sealant" termasuk kerja-kerja menyiram permukaan kanvas dengan menggunakan air dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	120.00		
7	Bebendul konkrit grade 20 pada "anchor trench" sebagai kemasan kepada hujung pemasangan "Geosynthetic CementitiousCompositeMat" dan lain-lain kerja berkaitan sebagaimana spesifikasi pembekal serta arahan Pegawai Penguasa.	m2	44.00		
8	Kerja-kerja menggali tanah sehingga 500mm dalam dari paras tanah sediada dengan menggunakan jentera bagi membina tapak untuk tembok penahan serta kerja lain yang berkaitan sebagaimana arahan Jurutera.	m2	30.00		
	TEMBOK GABION				
9	Kerja-kerja membekal,menghampar dan memadat 150mm lapisan"crusherrun"sebagai tapak tembok gabion serta kerja lain yang berkaitan sebagaimana arahan Jurutera.	m2	30.0		
		Jumlah dibawa ke hadapan			

Nota *: Semua kuantiti yang diberi adalah anggaran dan pengesahan sebenar tertakluk kepada pengukuran semula di tapak bina.*

Dokumen Meja Terkawal

Bil.	Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar	Harga (RM)
		JUMLAH DIBAWA KEHADAPAN			
10	Kerja-kerja membekal dan menghampar 50mm lapisan"lean concrete" gred 15 serta serta kerja lain yang berkaitan sebagaimana arahan Jurutera.	m2	30.0		
11	Membekal dan menghampar lapisan"non wovengeotextile" pada permukaan tembok gabion serta kerja lain yang berkaitan sebagaimana arahan Jurutera.	m2	38.00		
12	Membekal dan memasang1.0mx1.0mx1.0m(Meshwire 2.7mmdia meter dan meshsize8cmx10cm) gagabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)dengan isian batu bersaiz 150mm sehingga 350mm serta kerja-kerja yang berkaitan.	m2	45.00		
	TOE DRAIN				
13	Kerja-kerja membeka ldan memasang "toedrain"dari jenis"v shape"bersaiz 600mm lebar termasuk kerja-kerja mengorek, memampat satu lapisan pasir 100mm tebal, 50mm tebal "leanconcrete"serta kerja lain yang berkaitan sebagaimana arahan Jurutera.	m2	17.00		
	BERM DRAIN				
14	Skop bekal dan pasang berm drain di atas cerun dengan saiz minima 300mm bertetulang jenis v shape	m	10.00		
	BRICK SUMP				
15	kerja-kerja membekal dan membina 1200mm x 1200mm ' Brick Sump" termasuk pemasangan acuan, kerja konkrit dan melepa serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P / wakil P.P	No	4.00		
16	**CASCADE DRAIN**				
	Skop bekal dan bina cascade drain dengan saiz 600mm	No	10.00		
	JUMLAH KESELURUHAN DI BAWA KE BORANG SEBUT HARGA				

Nota *: Semua kuantiti yang diberi adalah anggaran dan pengesahan sebenar tertakluk kepada pengukuran semula di tapak bina.*