

**MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)**

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PENGGANTIAN PINTU UTAMA DAN PENAMBAHBAIKAN LANDASAN AUTO GATE SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI KOLEJ JASMINE DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA CAWANGAN SELANGOR KAMPUS PUNCAK PERDANA  
Keterangan : 2 - KERJA-KERJA AWAM

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	(Bidang kerja dalam sebutharga ini merangkumi pemeriksaan tapak, penyediaan peralatan kerja, tenaga kerja mahir, pengangkutan dan jentera, membersih kawasan kerja setelah siap dan membawa keluar sisa bahan dari tapak keluar dari kawasan UiTM. Juga ujian pepasangan dilakukan menentukan keberkesanan kerja mengikut spesifikasi dan lukisan- (jika berkaitan). Contoh bahan dan warna hendaklah mendapat kelulusan Pegawai Penguasa.		
A	KERJA MEMOTONG, MEMECAH, MENGOREK DAN MEMBUANG TANAH		
1.1	Memotong dan mengorek tanah sediada bersaiz 7500mm x 3000mm x 1000mm dan dibawa keluar dari kawasan kampus.	LS	
1.2	Memotong dan memecah premix dan konrit sediada 7200mm x 500mm x 250mm untuk menerima binaan atas konkrit atas yang baru dan dibawa keluar dari kawasan kampus.	LS	
1.3	Memotong dan memecah tangga konkrit sediada bersaiz 2000mm x 2000mm x 600mm dan dibawa keluar dari kawasan kampus.	LS	
1.4	Membuka dan membawa pintu pagar kecil dan besar sediada keluar dari kawasan kampus.	LS	
1.5	Membuka papan tanda sediada dan dibawa keluar dari kawasan kampus.	LS	
1.6	Memotong dan membuang pokok sehingga akar dan dibawa keluar dari kawasan kampus.	LS	
1.7	Mengorek lubang bersaiz 50mm pada dinding sediada untuk menerima paip pvc yang baru.	LS	
1.8	Memecah tembok batu bersaiz 300mm X 300mm X 2000mm sediada dan dibawa keluar dari kawasan kampus.	LS	
B	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMBINA		
1.0	Lantai dan Dinding Konkrit		
1.1	Membekal dan menghampar 40mm aggregate 'crusher run' yang dipadatkan sebagai asas untuk menerima binaan lantai konkrit yang baru.	LS	
1.2	Membekal bahan dan membina struktur lantai dan dinding penahan dari konkrit gred 25 dengan tetulang Y12. (Rujuk lukisan bil 1003-05 dan 1005-05)	LS	
1.3	Melepa permukaan dinding konkrit yang baru dengan 1-3mm lapisan external skim coat termasuk semua yang berkaitan dengannya.	LS	
1.4	Membekal dan memasang paip PVC 50mm pada dua (2) tempat di dinding sediada dan dialirkkan kepada monsun drain sediada.	LS	
2.0	Gelangsar		
2.1	Membekal dan menghampar 40mm aggregate 'crusher run' yang dipadatkan sebagai asas untuk menerima binaan asas gelangsar yang baru.	LS	

**MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)**

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PENGGANTIAN PINTU UTAMA DAN PENAMBAHBAIKAN LANDASAN AUTO GATE SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI KOLEJ JASMINE DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA CAWANGAN SELANGOR KAMPUS PUNCAK PERDANA  
Keterangan : 2 - KERJA-KERJA AWAM

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
2.2	Membina struktur asas gelangsar dari konkrit gred 25 dengan tetulang Y12 dan ditanam bersamanya J bolt dengan selaan 300mm setiap satu sepanjang struktur untuk menerima kemasan gelangsar baru. (Rujuk lukisan bil 1003-05 dan 1005-05)	LS	
2.3	Membekal dan memasang kemasan gelangsar dari plat G.I dan besi angle G.I bersaiz 50mm pada sepanjang struktur. (Rujuk lukisan bil 1005-05)	LS	
3.0	Pintu Pagar		
3.1	Membekal dan memasang tiang pagar bersaiz 150mm x 150mm dari jenis stainless steel termasuk semua kelengkapan pepasangannya.	LS	
3.2	Membekal dan memasang pintu pagar automatik dari jenis stainless steel termasuk semua kelengkapan pepasangannya. Rekabentuk kemasan pagar perlulah dikemukakan oleh kontraktor dan disahkan oleh pegawai penguasa. (Rujuk lukisan bil 1004-05)	LS	
3.3	Membekal dan memasang pintu pagar swing bersaiz 1300mm x 1800mm dari jenis stainless steel termasuk semua kelengkapan pepasangannya. Rekabentuk kemasan pagar perlulah dikemukakan oleh kontraktor dan disahkan oleh pegawai penguasa.	LS	
4.0	Premix		
4.1	Membekal dan menghampar 40mm aggregate 'crusher run' berkeluasan 3500mm x 3000mm yang dipadatkan sebagai asas untuk menerima premix yang baru.	LS	
4.2	Membekal dan menghampar premix wearing course berkeluasan 3500mm x 3000mm termasuk semua yang berkaitan dengan pembinaannya.	LS	
5.0	Tangga		
5.1	Membekal bahan dan membina dua aras anak tangga dari batu bata dan konkrit bersaiz 2000mm x 2000mm serta dilepa dengan bancuhan mortar 1:3 pada permukaannya.	LS	
6.0	Mengecat		
6.1	Membekal dan mengecat satu lapisan cat asas pada permukaan dinding konkrit bersaiz 4000mm x 4000mm	LS	
6.2	Membekal dan mengecat dua lapisan cat tahan cuaca pada permukaan konkrit bersaiz 4000mm x 4000mm	LS	
JUMLAH (RM)			