

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : PAKEJ T2/A1 - BAIKPULIH BANGUNAN DINAMIK, DEWAN KULIAH DAN KOLEJ KAPAS DI UiTM KAMPUS DUNGUN

Keterangan : 3 - KERJA ELEKTRIK
KERJA-KERJA ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
A.	BANGUNAN DINAMIK				
T2/A1/01	BANGUNAN DINAMIK				
1	KERJA-KERJA MENANGGAL DAN MENCABUT KELENGKAPAN ELEKTRIK.				
1.1	Kerja-kerja menanggal dan mencabut pendawaian elektrik dan kelengkapan elektrik sedia ada dan membawa keluar sisa kerja keluar dari Universiti mengikut arahan daripada pegawai yang bertanggungjawab.	1	Pukal		
2	Kerja-kerja pendawaian elektrik mengikut spesifikasi yang ditetapkan oleh jabatan, peraturan-peraturan elektrik, JKR dan suruhan jaya tenaga. (Pendawaian dalam paip UPVC SAGA dan UPVC Trunking & Hot Dipped Galvanized Trunking)				
2.1	Pendawaian mata lampu (looping) dari pada mata lampu sedia ada l/d suis kutub tunggal dan aksesori dengan menggunakan kabel bersaiz 2 x 1.5mmsq + kabel perlindungan (earthing) PVC.	24	Unit		
2.2	Pendawaian mata kipas pelawas/dinding l/d suis kutub tunggal dan aksesori dengan menggunakan kabel bersaiz 2 x 1.5mmsq PVC + kabel perlindungan (earthing) PVC. (Ruang Rehat Blok 12 & 3)	4	Unit		
3	Kerja-kerja membekal dan memasang lengkapan elektrik. mengikut spesifikasi yang ditetapkan oleh jabatan, peraturan-peraturan elektrik, JKR dan suruhan jaya tenaga.				
3.1	Menanggal, membekal dan memasang mentol LED pada lengkapan asal l/d aksesori berkaitan berkadaran 18w-22w (2100Lumen)(CCT : 6500k) berjenama SJLite, Philips, OSRAM atau setara dengannya dengan jaminan 2 tahun dari pihak pembekal dan kilang. Pihak kontraktor perlu menanggalkan aksesori berkaitan pada lengkapan asal(balast, chock, starter dll)	48	Unit		
3.2	Lengkapan Double Mirror Cross-Vane Louvre Fitting (Surfaced) l/d (2x4ft LED tube 12"x48")	25	Set		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : PAKEJ T2/A1 - BAIKPULIH BANGUNAN DINAMIK, DEWAN KULIAH DAN KOLEJ KAPAS DI UiTM KAMPUS DUNGUN

Keterangan : 3 - KERJA ELEKTRIK
KERJA-KERJA ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
3.3	Lengkapan lampu tanda "KELUAR" jenis LED (permukaan) berkapasiti 3 jam dan bateri jenis nikel cadmium jenis kotak satu sisi.	24	Unit		
3.4	Lengkapan kipas pelawas jenis lekapan dinding l/d penutup automatik 300 mm (12 inci) berjenama KDK atau setaraf dengannya termasuk kerja membekal papan lapis 12mm untuk pemasangan kipas pelawas	25	Unit		
3.5	Lengkapan Kipas Dinding (45cm/18") jenama KDK atau setaraf dengannya	4	Unit		
3.6	Kerja-kerja penambahan/tukar ganti MCB pada DB sediada ada jika perlu serta kerja berkaitan.	1	Pukal		
T2/A1/05	KOLEJ KAPAS DAN SRK KAPAS				
1	Kerja-kerja menanggal dan mencabut pendawaian elektrik dan kelengkapan elektrik sedia ada dan membawa keluar sisa kerja keluar dari Universiti mengikut arahan daripada pegawai yang bertanggungjawab. (Rumah SRK Kapas 1 dan 2)	1	Pukal		
2	Kerja-kerja pendawaian elektrik mengikut spesifikasi yang ditetapkan oleh jabatan, peraturan-peraturan elektrik , JKR dan suruhan jaya tenaga. (Pendawaian dalam paip UPVC SAGA dan UPVC Trunking & Hot Dipped Galvanized Trunking)				
2.1	Pendawaian mata lampu l/d suis kutub tunggal dan aksesori dengan menggunakan kabel bersaiz 2 x 1.5mmsq + kabel perlindungan (earthing) PVC. (SRK:2, POINT GARAJ KAPAS:3)	23	Unit		
2.2	Pendawaian mata lampu (looping) dari pada mata lampu sedia ada l/d suis kutub tunggal dan aksesori dengan menggunakan kabel bersaiz 2 x 1.5mmsq + kabel perlindungan (earthing) PVC. (SRK BILIK:4X2)	8	Unit		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : PAKEJ T2/A1 - BAIKPULIH BANGUNAN DINAMIK, DEWAN KULIAH DAN KOLEJ KAPAS DI UiTM KAMPUS DUNGUN

Keterangan : 3 - KERJA ELEKTRIK
KERJA-KERJA ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
2.3	Pendawaian dalam untuk lantera perlampuan kawasan menggunakan kabel mudah lentur jenis tahan lasak (heavy duty) bersaiz 70/0076 l/d MCB 10 amp. (SPOTLIGHT HIGHMAST: KAPAS, PROGRESIF, JASMIN, DKC)	30	Unit		
2.4	Pendawaian mata kipas pelawas l/d suis kutub tunggal dan aksesoriya dengan menggunakan kabel bersaiz 2 x 1.5mmsq PVC + kabel perlindungan (earthing) PVC.	2	Unit		
3	Kerja-kerja membekal dan memasang lengkapan elektrik. mengikut spesifikasi yang ditetapkan oleh jabatan, peraturan-peraturan elektrik, JKR dan suruhan jaya tenaga.				
3.1	Lengkapan lampu jenis lekapan siling (down light) 6' l/d 18W-25W mentol LED 2 tahun jaminan daripada pembekal.	16	Unit		
3.2	Lengkapan lampu kalimantang l/d mentol LED 1x4'(18 - 22 Watt) (2100 Lumen) dengan jaminan 2 tahun dari pihak pembekal dan kilang.	16	Set		
3.3	Lengkapan lampu kalimantang l/d mentol LED 1x2'(18 - 22 Watt) (2100 Lumen) dengan jaminan 2 tahun dari pihak pembekal dan kilang.	14	Set		
3.4	Lengkapan lampu kalimantang jenis kalis cuaca l/d mentol LED 1x(18 - 22 Watt) (2100 Lumen) dengan jaminan 2 tahun dari pihak pembekal dan kilang.	4	Set		
3.5	Lengkapan lampu kecemasan l/d mentol led dll.	2	Set		
3.6	Lengkapan Kipas siling 60"	12	Unit		
3.7	Lengkapan Kipas dinding 16"	2	Unit		
3.8	Lengkapan Kipas pelawas jenis lekapan dinding bergaris pusat (12")	2	Unit		
3.9	Menggantikan kesemua suis lampu/kipas dan Soket Alir Keluar yang sedia ada. (Rumah SRK Kapas 1 dan 2)	1	Pukal		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : PAKEJ T2/A1 - BAIKPULIH BANGUNAN DINAMIK, DEWAN KULIAH DAN KOLEJ KAPAS DI UiTM KAMPUS DUNGUN

Keterangan : 3 - KERJA ELEKTRIK
KERJA-KERJA ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA	JUMLAH (RM)
3.1	Membekal dan memasang lampu limpah LED 100-150 Watt berjenama NexusLED atau setara dengannya. (HIGHMAST:8, KOLEJ KAPAS:12, PROGRESIF: 16, DKC:6)	42	Unit		
4	Membekal dan memasang tiang lampu jalan atau mengganti tiang-tiang yang rosak/dilanggar jenis flange type (jenis berbibir) Octagonal hot-dipped galvanised. Jenama yang akan digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST				
4.1	Melebihi 6 meter hingga 8 meter. Termasuk tapak asas konkrit.	3	Set		
4.2	Membekal dan memasang Lampu Jalan 100-120Watt jenis SOLAR LED, IP66 dengan Komponen: Solar PV Module, Bateri, Charge Controller c/w Electronic Protection (Jaminan 5 tahun) mengikut kelulusan SIRIM,MyHijau,ST dan JKR EMAL atau setaraf denganya.: 2unit: SRK Kapas 2	3	Set		
JUMLAH (RM)					