Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG DAMAI, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM SUSTAINABLE CITY UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/76

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	Kerja-kerja Membekal Dan Memasang				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang *Weatherproof Feeder Pillar* dengan ukuran 920mm x 610mm x 1600mm lengkap dengan komponen dalaman asas seperti *Cut-out Fius*, *Switchgear/Switch Fused*, *Busbar, Fused Link & Rated Fused, Contractors, S/S/O 13 A, Time Switch (Orbis), Bypass/Selector Switch, Cable Glands, Fluorescent Lamp 18W* dan dicat anti pelekat (*anti-stick coating*) dan warna spesifikasi MBSJ termasuk lain-lain aksesori kelengkapan seperti sistem pembumian, *Anti-theft Pad Lock Cover, Stainless Steel Pad Lock* dan sebagainya termasuk kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakilnya.	SET	2		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang elektrod bumi kuprum 2 x (16mm x 1500mm) termasuk penyambungan *Exothermic Welding* dan ruang pemeriksaan konkrit dengan penutup boleh tanggal pasang jenis tahan lasak (*heavy Duty*) serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	NOS	2		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang tiang keluli *hot dipped galvanized (planted type)* ketinggian 12 meter, lelengan 1.5 meter (*Double Arm*) lengkap dengan pendakap lekapan jenis keluli bergalvani untuk lantera termasuk aksesori kelengkapan penutup *Service Door* dari jenis Fiber mengikut arahan Pegawai Penyelia. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST.	NOS	7		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang tiang keluli *hot dipped galvanized (planted type)* ketinggian 12 meter, lelengan 2.5 meter (*Double Arm*) lengkap dengan pendakap lekapan jenis keluli bergalvani untuk lantera termasuk aksesori kelengkapan penutup *Service Door* dari jenis Fiber mengikut arahan Pegawai Penyelia. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST.	NOS	5		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG DAMAI, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM SUSTAINABLE CITY UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/76

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	Kerja-kerja Membekal Dan Memasang. (samb…)				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis LED 150W/240V berkadaran CCT 3500K lengkap dengan internal surge *protective device (SPD ≥ 15kA), IP of LED luminaires ≥ IP66, lumen output of LED luminaires ≥ 120lm/W. Input voltage must be variable range from 120V - 277V, driver system from intelligent and programmable type, LED Driver Complete With 1-10V Dimming Funtion, Ready With NEMA Socket and Dummy Link* dari jenis yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penyelia termasuk aksesori berkaitan. Produk yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR EMAL/ST. Jaminan produk 5 tahun. Harga termasuk kerja-kerja menanggal lampu sediada/melupuskan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya. ***NOTA : Pihak penender perlu menghantar katalog spesifikasi***	NOS	95		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang *external SPD (SPD ≥ 20kA)* pada *servis door* serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	NOS	95		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang *service door* lengkap dengan pengunci, engsel dan rivet dari jenis fiber glass mengikut spesifikasi Majlis serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	NOS	40		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang kelengkapan di dalam *Servis Door* (fius pemutus *HRC, Neutral Link*, wayar 2.5mm PVC dari *Servis Door* ke lantera, *Backing Board, Cable Gland*) termasuk segala aksesori dan sambungan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya. **(Nota: Untuk set lampu *double arm*)**	SET	46		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang kelengkapan di dalam *Servis Door* (fius pemutus *HRC, Neutral Link*, wayar 2.5mm PVC dari *Servis Door* ke lantera, *Backing Board, Cable Gland*) termasuk segala aksesori dan sambungan. **(Nota: Untuk set lampu *single arm*)**	SET	5		
	JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :				

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG DAMAI, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM SUSTAINABLE CITY UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/76

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	Kerja-kerja Membekal Dan Memasang. (samb…)				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang kabel bawah tanah 4 teras 25 mm2 PVC/SWA/PVC untuk sambungan dari *feeder pillar* ke tiang (tiang pertama) termasuk aksesori kelengkapan dan sambungan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	568		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang kabel bawah tanah 4 teras 16 mm2 PVC/SWA/PVC termasuk aksesori kelengkapan dan sambungan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	1,697		
C	Kerja-kerja membekal dan mengatur paip *HDPE Corrugated* 4 inci diameter untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori kelengkapan seperti yang diarahkan sehingga memuaskan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	1,280		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang *Galvanised iron pipes* kelas B bersaiz 100mm g.p untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori sambungan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	279		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :				

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG DAMAI, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM SUSTAINABLE CITY UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/76

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	Kerja-kerja Korekan Dan Kekemasan (atas jalan)				
A	Kerja-kerja memotong separa jalan *(tarmacadamised* yang kedalamannya tidak melebihi 50mm dan lebar 300mm menggunakan *road cutter* pada suatu garisan lurus seperti yang diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	558		
B	Kerja-kerja menggali kedalaman tidak kurang dari 450mm dan membawa keluar bahan korekan serta tanah yang tidak digunakan keluar dari tapak bina serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M3	39		
C	Kerja-kerja mengambus dan memampat peparit dengan pasir kedalaman tidak kurang dari 100mm (laluan G.I. pipe dan kabel bawah tanah), membekal dan memadat *crusher run* 300mm tebal, membekal dan memadat *wearing course* 50mm tebal jenis AC14 serta kerja-kerja berkaitan sehingga memuaskan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M2	88		
	Kerja-kerja Korekan Dan Kekemasan (bahu jalan)				
D	Kerja-kerja menggali peparit lebar 300mm maksimum di bahu jalan dan *carriageway* dengan kedalaman 760mm mengikut kelebaran piawai untuk pemasangan sesalur *HDPE Corrugated* dan kabel (dikira berasingan). Kemudian menimbus semula korekan dengan mampat menggunakan pasir, batu, tanah mengikut piawaian MBSJ sehingga memuaskan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M2	399		
E	Kerja-kerja menanam rumput di bahu jalan *(close turfing*) termasuk kerja-kerja menyiram dan kerja berkaitan seperti yang diarahkan sehingga memuaskan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	1,280		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN SUBANG DAMAI, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM SUSTAINABLE CITY UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/76

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	Kerja-kerja Akhiran				
A	Kerja-kerja mencabut tiang sedia ada bagi memasang tiang lampu jalan baru serta kerja-kerja melupuskan tiang sedia ada seperti yang diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	NOS	3		
B	Kerja-kerja kekemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan/kerja dan pembaikan perabot jalan/parit/lanskap/laluan pejalan kaki yang rosak akibat kerja korekan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	BORONG			
C	Kerja-kerja pengujian ke atas sistem pemasangan elektrik, menyelia dan menghantar keputusan ujian serta berurusan dengan pihak TNB untuk permohonan bekalan elektrik/*Shutdown* bekalan.	BORONG			
JUMLAH DIBAWA KE BORANG RINGKASAN SEBUT HARGA :					