

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM LAMPU JALAN MERANGKUMIT LAMPU JALAN JENIS LED, TIANG LAMPU, KABEL BAWAH TANAH DAN FEEDER PILLAR DI SEBAHAGIAN PERSIARAN LESTARI PERDANA, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/466

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>SISTEM LAMPU JALAN</u>				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang 'Feeder Pillar 100A TPN' lengkap dengan komponen asas seperti 'Cut-out Fuse, Contactor, S/S/O 13 A, timer, bypass switch, cable glands' menggantikan Feeder Pillar sediaada termasuk lain-lain aksesori kelengkapan serta sistem pbumian dan dicat warna spesifikasi MBSJ serta anti sticker mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa. (Kerja-kerja termasuk menanggal dan menarik keluar Feeder Pillar sediaada dan melupuskan)	NOS	1		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang tiang keluli hot dipped galvanized iron (planted type) ketinggian 12 meter, lelangan 2.5 meter (Double arm) bersama kelengkapan. Service door tiang lampu hendaklah berengsel dan dari jenis fiber dengan ketinggian atas service door adalah 2meter dari tanah, termasuk juga mengambus semula tapak asas dari jenama Lysaght/ Galvapole atau yang setaraf dengannya. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST. NOTA : Petender hendaklah mengemukakan katalog spesifikasi.	NOS	65		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis LED 150W/4500k-6000k (Spesifikasi IP66) termasuk External Surge Protective Device (SPD - 2 Nos, Lantern dan tiang) 20kA bersama kelengkapan dari jenama Lexlite/ Oniri/ Gruppe/ Volux/ Sylvania/ Ole atau yang setaraf dengannya. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST NOTA : Petender hendaklah mengemukakan katalog spesifikasi.	NOS	134		
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.(double arm)	SET	65		
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM LAMPU JALAN MERANGKUMIT LAMPU JALAN JENIS LED, TIANG LAMPU, KABEL BAWAH TANAH DAN FEEDER PILLAR DI SEBAHAGIAN PERSIARAN LESTARI PERDANA, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/466

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI BELAKANG (RM) :				
	<u>SISTEM LAMPU JALAN (samb)</u>				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang kelengkapan di dalam <i>Servis Door</i> (fius pemutus HRC, <i>Neutral Link</i> , wayar 2.5mm PVC dari <i>Servis Door</i> ke lantera, <i>Backing Board</i> , <i>Cable Gland</i>) termasuk segala aksesori dan sambungan.(<i>single arm</i>)	SET	4		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang kabel bawah tanah 4 teras 16 mm ² PVC/SWA/PVC termasuk aksesori kelengkapan dan sambungan.	M	2650		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang kabel bawah tanah 4 teras 25 mm ² PVC/SWA/PVC termasuk aksesori kelengkapan dan sambungan.	M	215		
D	Kerja-kerja membekal dan mengatur paip HDPE <i>Corrugated</i> 4 inci @ 100mm diameter untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori kelengkapan seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M	2250		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang <i>galvanised iron pipes</i> kelas B bersaiz 100mm diameter untuk laluan kabel bawah tanah termasuk aksesori kelengkapan sambungan.	M	50		
F	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>in-situ concrete</i> Gred 20 (1:2:4-20mm) termasuk mencurah kedalam acuan untuk membina asas konkrit <i>feeder pillar</i> mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	NOS	2		
G	Kerja-kerja membekal dan memasang pelekat 'id' jenis 3M <i>reflector PVC</i> pada tiang lampu jalan mengikut ukuran serta rekabentuk yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	NOS	65		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :				

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM LAMPU JALAN MERANGKUMIT LAMPU JALAN JENIS LED, TIANG LAMPU, KABEL BAWAH TANAH DAN FEEDER PILLAR DI SEBAHAGIAN PERSIARAN LESTARI PERDANA, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/466

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<u>KOREKAN DAN KEKEMASAN (ATAS JALAN)</u>					
A	Kerja-kerja memotong separa jalan (<i>tarmacadamised</i>) yang kedalamannya tidak melebihi 50mm dan lebar 300mm menggunakan <i>road cutter</i> pada suatu garisan lurus seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M	100		
B	Kerja-kerja menggali pada kedalaman tidak melebihi 1.00m dan membawa keluar bahan korekan serta tanah yang tidak digunakan keluar dari tapak bina.	M3	7		
C	Kerja-kerja membekal dan menghampar <i>crusher run</i> dengan ketebalan tidak kurang 300mm dan dimampatkan menggunakan <i>Vibratory roller</i> seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M2	15		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memampatkan lapisan <i>premix ACWC 14</i> dengan ketebalan 50mm termasuk satu lapisan <i>bituminaus tack coat</i> disembur pada kadar 2liter/m ² dan dimampatkan dengan penggelek / pemampat seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	15		
<u>KOREKAN DAN KEKEMASAN (BAHU JALAN)</u>					
E	Kerja-kerja menggali peparit 300mm lebar maksimum di bahu jalan dan <i>carriageway</i> dengan kedalaman tidak melebihi 1.00m mengikut kelebaran piawai untuk pemasangan sesalur <i>HDPE Corrugated</i> dan kabel (dikira berasingan) dan menimbus semula korekan dengan menggunakan pasir, batu, tanah mengikut piawaian MBSJ sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	660		
F	Kerja-kerja menanam rumput biasa di bahu jalan ditanam secara rapat (<i>close turfing</i>) seperti yang arahan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	1,320		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM LAMPU JALAN MERANGKUMIT LAMPU JALAN JENIS LED, TIANG LAMPU, KABEL BAWAH TANAH DAN FEEDER PILLAR DI SEBAHAGIAN PERSIARAN LESTARI PERDANA, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/466

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>PENGUJIAN DAN KEKEMASAN AKHIR</u>				
A	Melaksanakan pengujian ke atas sistem pemasangan elektrik, menyelia dan menghantar keputusan ujian serta berurusan dengan pihak TNB untuk permohonan bekalan elektrik / <i>shutdown</i> bekalan serta lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	BORONG	-	-	
B	Kerja-kerja mencabut dan melupuskan tiang lampu jalan sediaada mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	NOS	58		
C	Kekemasan akhir di tapak termasuk pembersihan sisa binaan/ kerja dan pembaikan perabot jalan/ parit/ lanskap/ laluan pejalan kaki yang rosak akibat kerja korekan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	BORONG	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					