

KERJA MENAIKTARAF LAMPU JALAN LED DI SEKITAR TAMAN NUSA BESTARI 2, ISKANDAR PUTERI, JOHOR BAHRU

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM	2/6	
2	KERJA-KERJA PEMASANGAN LAMPU JALAN LED (DIKIRA DALAM BENTUK PROVISIONAL KUANTITI).	4/6	
3	KERJA-KERJA MEMBUKA SEMULA LAMPU SEDIA ADA	6/6	
JUMLAH KESELURUHAN			

Jumlah Lampu Jalan Di Nusa bestari 2

Bil.	Fasa	No.	Dit. Lampu	Watt (W)
7	Fasa 7	NB2 1/7	2	120
		NB2 2/7	4	120
		NB2 3/7	4	120
		NB2 4/7	4	120
		NB2 5/7	5	120
		NB2 6/7	15	120
		NB2 7/7	2	120
		NB2 8/7	4	120
		NB2 9/7	3	120
		NB2 10/7	3	120
		NB2 11/7	5	120
		NB2 12/7	2	120
		NB2 13/7	3	120
		NB2 14/7	12	120
		NB2 15/7	25	180
		NB2 16/7	2	120
		JUMLAH		
8	Fasa 8	NB2 1/8	11	180
		NB2 2/8	2	120
		NB2 3/8	4	120
		NB2 4/8	4	120
		NB2 5/8	4	120
		NB2 6/8	4	120
		NB2 7/8	4	120
		NB2 8/8	4	120
		NB2 9/8	4	120
		NB2 10/8	2	120
		NB2 11/8	4	120
		JUMLAH		
JUMLAH KESELURUHAN			142	

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (Keperluan-keperluan di dalam syarat-syarat kontrak JKR 203A semakan 10/83)				
A.1	PAPAN TANDA AMARAN/KESELAMATAN.	H/PUKAL	-		
A.2	POLISI INSURAN 'CONTRACTOR ALL RISK'.	H/PUKAL	-		
A.3	POLISI INSURAN 'WORKMEN'S COMPENSATION'.	H/PUKAL	-		
A.4	MENYEDIAKAN LAPORAN BERGAMBAR PADA KEDUDUKAN KERJA-KERJA BESERTA TARIKH DAN PENGUKURAN JIKA PERLU SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS SIAP DILAKSANAKAN DALAM BENTUK 'HARD COPY' SEBANYAK 2 SALINAN DAN 'SOFT COPY' (PENDRIVE) ATAS ARAHAN PEGAWAI PENGUSAHA DARI SEMASA KE SEMASA.	H/PUKAL	-		
A.5	MEMASANG PAPAN TANDA PIAWAI PROJEK DENGAN SAIZ DAN BUTIRAN YANG DILULUSKAN OLEH PEGAWAI PENGUSAHA SEPERTIMANA PERINCIAN LUKISAN.	H/PUKAL	-		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A.6	MENYEDIAKAN, MELENGKAPKAN DAN MENGEMASKINI DIARI TAPAK (SITE DIARY) SEPANJANG TEMPOH KONTRAK DAN MENYERAHKANNYA KEPADA PIHAK MAJLIS APABILA KONTRAK TAMAT.	H/PUKAL	-		
A.7	PENYEDIAAN PROGRAM KERJA.	H/PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	KERJA-KERJA PEMASANGAN LAMPU JALAN LED (DIKIRA DALAM BENTUK PROVISIONAL KUANTITI).				
B.1	<p>KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU JALAN JENIS LIGHT EMITTING DIODE (LED) LENGKAP DENGAN DRIVER DAN SURGE PROTECTIVE DEVICE (SPD) DENGAN COLOUR TEMPERATURE 3500 KELVIN DAN INTERNAL SPD 20 KA MINIMUM TERMASUK MEMBUKA LAMPU SEDIADA. (NEXUS,GE,OLE ATAU SETARAF DENGANNYA)</p> <p>MODEL : I-SLS-180-FPN12</p> <p>AC INPUT: 100 ~ 240 VAC</p> <p>SURGE PROTECTION DEVICE (SPD): 25KA</p> <p>COLOUR TEMPERATURE: 3000K~3500K</p> <p>COLOUR RENDERING INDEX (CRI):>70</p> <p>BEAM ANGLE: 85° X 155°</p> <p>OPERATING TEMPERATURE: -20°C ~ +50°C</p> <p>STORAGE TEMPERATURE: -20°C ~ +80°C</p> <p>LED LUMEN MAINTENANCE: LM80</p> <p>ELECTRICAL SAFETY: CLASS I</p> <p>LED DRIVER COMPLIANT: CE, IEC, SIRIM</p> <p>WEIGHT: 5.6KG</p> <p>HEATSINK MATERIAL: ALUMINIUM CASTING</p> <p>LUMINAIRE COVER MATERIAL: CLEAR TEMPERED GLASS</p> <p>IP RATING: IP66</p> <p>NEMA SOCKET READY 7 PIN (POLYCARBONATE)</p> <p>DIMMABLE DRIVER</p> <p>WARRANTY : 5 YEARS</p> <p>EMAL : YES</p> <p>180 WATT</p>	NOS	36		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B.2	<p>KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU JALAN JENIS LIGHT EMITTING DIODE (LED) LENGKAP DENGAN DRIVER DAN SURGE PROTECTIVE DEVICE (SPD) DENGAN COLOUR TEMPERATURE 3500 KELVIN DAN INTERNAL SPD 20 KA MINIMUM TERMASUK MEMBUKA LAMPU SEDIADA. (NEXUS,GE,OLE ATAU SETARAF DENGANNYA)</p> <p>MODEL : I-SLS-120-FPN12</p> <p>AC INPUT: 100 ~ 240 VAC</p> <p>SURGE PROTECTION DEVICE (SPD): 25KA</p> <p>COLOUR TEMPERATURE: 3000K~3500K</p> <p>COLOUR RENDERING INDEX (CRI):>70</p> <p>BEAM ANGLE: 85° X 155°</p> <p>OPERATING TEMPERATURE: -20°C ~ +50°C</p> <p>STORAGE TEMPERATURE: -20°C ~ +80°C</p> <p>LED LUMEN MAINTENANCE: LM80</p> <p>ELECTRICAL SAFETY: CLASS I</p> <p>LED DRIVER COMPLIANT: CE, IEC, SIRIM</p> <p>WEIGHT: 5.6KG</p> <p>HEATSINK MATERIAL: ALUMINIUM CASTING</p> <p>LUMINAIRE COVER MATERIAL: CLEAR TEMPERED GLASS</p> <p>IP RATING: IP66</p> <p>NEMA SOCKET READY 7 PIN (POLYCARBONATE)</p> <p>DIMMABLE DRIVER</p> <p>WARRANTY : 5 YEARS</p> <p>EMAL : YES</p> <p>120 WATT</p>	NOS	106		
B.3	<p>MEMBEKAL DAN MEMASANG PENDAWAIAN LAMPU DENGAN MENGGUNAKAN KABEL 2.5MM PVC/PVC DARI POINT LENGKAPAN LAMPU JALAN KE TERMINAL POINT PADA TIANG G.I LENGKAP DENGAN PAPAN TERMINAL, NEUTRAL LINK DAN FUSE 5AMP SEPERTIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.</p> <p>(ANGGARAN KETINGGIAN TIANG ADALAH 9 - 12 METER)</p>	POINT	142		
B.4	<p>KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG STICKER PENOMBORAN TIANG LAMPU TAMAN 2 METER DARI ARAS TANAH MENGGUNAKAN HIGH INTENSITY STICKER (3M ATAU SETARAF) MENGIKUT STANDARD PENOMBORAN MBIP.</p>	NOS	142		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	KERJA-KERJA MEMBUKA SEMULA LAMPU SEDIA ADA				
C.1	KERJA MEMBUKA, MELUPUS LAMPU JALAN SEDIADA DAN MENGHANTAR KE STOR / BENGKEL MBIP ATAS ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.	H/PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					