

**TAJUK** KERJA-KERJA MENAIKtaraf SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN TUJUAN, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM SUSTAINABLE CITY  
**KERJA** : SDG 11 TAHUN 2025 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

**NO FAIL** : MBSJ . KUB . 400 - 5 / 7 / 1123

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU LED</u>				
A	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis <b>LED 150W/240V</b> berkadaran CCT 3500K lengkap dengan <i>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</i> dari jenis yang diluluskan seperti arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa termasuk aksesori berkaitan. Produk yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/EMAL. Jaminan produk 5 tahun. Harga termasuk kerja-kerja menanggal lampu sediaada/melupuskan dan kerja-kerja berkaitan.</p> <p><b>*NOTA: Pihak penender perlu menghantar sekali katalog spesifikasi.</b></p>	Nos	146		
B	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang tiang lampu jalan jenis <b>dekoratif</b> ketinggian 12 meter <i>Flanged Type continuous tapered roud single section, HDG Powder Coated Decorative Pole</i> lengkap dengan 2.5 meter (<b>Double Arm</b>), <i>banner arm and Fibre Service Door / Sliding Up Anti-Theft Service Door With White 'MBSJ' Lettering Embossed</i> lengkap dengan <b>Pre-Cast Concrete Footing saiz 450mm x 450mm x 1400mm</b> tapak asas konkrit untuk tiang lampu jenis berbibir (flanged mounted) mengikut spesifikasi saiz ukuran standard (ready made) termasuk lengkap dengan <b>J Bolt</b> dan kerja-kerja lain yang berkaitan. ( Rujuk Spesifikasi Tiang Lampu Jalan seperti di lampiran). <b>Harga termasuk kerja-kerja menanggal tiang lampu sediaada/melupuskan dan kerja-kerja berkaitan</b> seperti arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.</p>	Nos	24		
C	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang tiang lampu jalan jenis <b>dekoratif</b> ketinggian 12 meter <i>Flanged Type continuous tapered roud single section, HDG Powder Coated Decorative Pole</i> lengkap dengan 2.5 meter (<b>Single Arm</b>), <i>banner arm and Fibre Service Door / Sliding Up Anti-Theft Service Door With White 'MBSJ' Lettering Embossed</i> lengkap dengan <b>Pre-Cast Concrete Footing saiz 450mm x 450mm x 1400mm</b> tapak asas konkrit untuk tiang lampu jenis berbibir (flanged mounted) mengikut spesifikasi saiz ukuran standard (ready made) termasuk lengkap dengan <b>J Bolt</b> dan kerja-kerja lain yang berkaitan. ( Rujuk Spesifikasi Tiang Lampu Jalan seperti di lampiran). <b>Harga termasuk kerja-kerja menanggal tiang lampu sediaada/melupuskan serta lain kerja-kerja yang berkaitan</b> mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.</p>	Nos	54		
D	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang tiang lampu jalan jenis <b>dekoratif</b> ketinggian 12 meter <i>Flanged Type continuous tapered roud single section, HDG Powder Coated Decorative Pole</i> lengkap dengan 2.5 meter (<b>Double Arm</b>), <i>banner arm and Fibre Service Door / Sliding Up Anti-Theft Service Door With White 'MBSJ' Lettering Embossed</i> bagi pemasangan di atas flyover dengan mengikut tapak asas konkrit sedia ada untuk tiang lampu jenis berbibir (flanged mounted) mengikut spesifikasi saiz ukuran di tapak dan kerja-kerja lain yang berkaitan. ( Rujuk Spesifikasi Tiang Lampu Jalan seperti di lampiran). <b>Harga termasuk kerja-kerja menanggal tiang lampu sediaada/melupuskan serta lain kerja-kerja yang berkaitan</b> mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.</p>	Nos	10		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM)</b>					

**TAJUK** KERJA-KERJA MENAIKtaraf SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN TUJUAN, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM SUSTAINABLE CITY  
**KERJA** : SDG 11 TAHUN 2025 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

**NO FAIL** : MBSJ . KUB . 400 - 5 / 7 / 1123

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM)</b>					
<b>KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU LED (Samb)</b>					
A	Kerja-kerja membekal dan memasang tiang lampu jalan jenis <b>dekoratif</b> ketinggian 12 meter <i>Flanged Type continuous tapered roud single section, HDG Powder Coated Decorative Pole</i> lengkap dengan 2.5 meter ( <b>Single Arm</b> ), banner arm and Fibre Service Door / Sliding Up Anti-Theft Service Door With White ' <b>MBSJ</b> ' Lettering Embossed bagi pemasangan atas di atas <b>flyover</b> dengan mengikut tapak asas konkrit sedia ada untuk tiang lampu jenis berbibir (flanged mounted) mengikut spesifikasi saiz ukuran di tapak dan kerja-kerja lain yang berkaitan.( Rujuk Spesifikasi Tiang Lampu Jalan seperti di lampiran). <b>Harga termasuk kerja-kerja menanggung tiang lampu sediaada/melupuskan dan kerja-kerja berkaitan</b> serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	Nos	20		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang lantera lampu limpah jenis LED 200W/240V berkadaran CCT 4000K lengkap dengan <i>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</i> dari jenis yang diluluskan termasuk aksesori berkaitan. Produk yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR EMAL. Jaminan produk 5 tahun. <b>Harga termasuk kerja-kerja menanggung lampu sediaada/melupuskan dan kerja-kerja berkaitan</b> mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	Nos	4		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang tiang lampu jalan/taman jenis planted type <i>Octagonal hot-dipped galvanised</i> tinggi 10 meter, bersama kelengkapannya termasuk mengambus semula tapak asas. <b>Harga termasuk kerja-kerja menanggung tiang lampu sediaada/melupuskan dan kerja-kerja berkaitan</b> serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	Nos	1		
D	Kerja-kerja Membekal dan memasang Pendakap lekapan (O-bracket) jenis hot dipped galvanised sesuai untuk lantera lampu limpah termasuk aksesori. serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	Nos	1		
E	Kerja-kerja Membekal dan memasang kelengkapan di dalam <i>Servis Door (fius pemutus HRC, Neutral Link, wayar 2.5mm PVC dari Servis Door ke lantera, Backing Board, Cable Gland)</i> termasuk segala aksesori dan sambungan. (Nota: Untuk 4set lampu limpah LED setiap tiang) serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	Nos	1		
F	Kerja-kerja Membekal dan memasang external SPD (SPD ≥ 20kA) pada servis door serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	Nos	146		
G	Kerja-kerja Membekal dan memasang kelengkapan di dalam <i>Servis Door (fius pemutus HRC, Neutral Link, wayar 2.5mm PVC dari Servis Door ke lantera, Backing Board,Cable Gland)</i> termasuk untuk tiang <b>double arm</b> segala aksesori dan sambungan serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	Nos	34		
H	Kerja-kerja Membekal dan memasang <i>kelengkapan di dalam Servis Door (fius pemutus HRC, Neutral Link, wayar 2.5mm PVC dari Servis Door ke lantera, Backing Board,Cable Gland)</i> termasuk untuk tiang <b>single arm</b> segala aksesori dan sambungan serta lain serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	Nos	74		
J	Kerja-kerja Membekal dan memasang <i>kabel bawah tanah 4 teras 16 mm2 PVC/SWA/PVC</i> termasuk aksesori kelengkapan dan sambungan serta lain serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M	5098		
K	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 yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M	1016		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM)</b>					

**TAJUK** : KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM LAMPU JALAN DI PERSIARAN TUJUAN, SUBANG JAYA BAGI PROGRAM SUSTAINABLE CITY  
**KERJA** : SDG 11 TAHUN 2025 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

**NO FAIL** : MBSJ . KUB . 400 - 5 / 7 / 1123

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM)</b>					
<b>KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU LED (Samb)</b>					
A	Kerja-kerja membekal dan menyusun penutup kabel perlindungan UPVC(UPVC Cable Slab Protective Covers) saiz 6 inci (150mm) berwarna hijau termasuk tulisan (BAHAYA! KABEL LETRIK DIBAWAH) di atas laluan kabel bawah tanah serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M	2558		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang <i>Galvanised iron pipe</i> kelas B bersaiz 100mm g.p untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori sambungan serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M	1001		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)</b>					