

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>B) PENYELENGGARAAN LAMPU JALAN/TAMAN</u></b></p> <p>Membekal dan memasang lantera lampu jalan l/d peralatan kawalan mentol HPSV (SON), 240V spesifikasi IP65/66 bersama kelengkapan dari jenama <b>Gruppe/Muarlite/Amat Sinar/Nikkon</b> atau yang setaraf dengannya. Jenama yang akan digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.                      *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
A	70W	No	574.00
B	150W	No	872.00
C	250W	No	1,017.00
D	400W	No	1,112.00
	<p>Membekal dan memasang lantera lampu jalan l/d peralatan kawalan mentol HPSV (SON), 240V spesifikasi IP54/55 bersama kelengkapan dari jenama <b>Gruppe/Muarlite/Amat Sinar/Nikkon</b> atau yang setaraf dengannya. Jenama yang akan digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.                      *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
E	70W	No	522.00
F	150W	No	659.00
G	250W	No	965.00
H	400W	No	1,071.00
	<p>Membekal dan memasang lantera lampu limpah kawasan l/d kawalan jenis terbina dalam dan mentol wap raksa natrium tekanan tinggi (SON),240V (Spesifikasi IP65/66); bersama kelengkapan dari jenama <b>Gruppe/Muarlite/Amat Sinar/Nikkon</b> atau yang setaraf dengannya. Jenama yang akan digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.                      *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
J	70W	No	757.00
K	150W	No	761.00
L	250W	No	836.00
M	400W	No	904.00
	<p>Membekal dan memasang lantera lampu limpah kawasan l/d kawalan jenis terbina dalam dan mentol Halida Logam (HPI), 240V (Spesifikasi IP65/66); bersama kelengkapan dari jenama <b>Gruppe/Muarlite/Amat Sinar/Nikkon</b> atau yang setaraf dengannya. Jenama yang akan digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.                      *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
N	150W	No	614.00
P	250W	No	796.00
Q	400W	No	848.00

**\*Petender adalah dinasihatkan untuk mengisi jenama yang akan digunakan, kegagalan berbuat demikian akan menjejaskan petender semasa penilaian di buat.**

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>B) PENYELENGGARAAN LAMPU JALAN/TAMAN (Samb)</u></b></p> <p>Membekal dan memasang lantera lampu limpah jenis Ceramic Metal Halide (Spesifikasi IP65/66) bersama kelengkapan dari jenis dari jenama <b>Gruppe/Muarlite/Amat Sinar/Nikkon</b> atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Peguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.                      *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
A	150W	No	1,272.00
B	250W	No	2,671.00
	<p>Membekal dan memasang lantera lampu limpah normal metal halide bulb with fully copper ballast lengkap dengan peralatan gear kawalan termasuk aksesori berkaitan dari jenama <b>Nikkon(s2098)</b> atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.                      *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
C	150W	No	477.00
D	250W	No	689.00
	<p>Membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis <b>LED</b> bersama kelengkapan dari jenama <b>/ET Lighting/Gruppe/Lybase/Amat Sinar</b> atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.                      *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
E	50W - 100W	No	3,500.00
F	100W - 150W	No	4,250.00
G	150W - 240W	No	5,000.00
	<p>Membekal dan memasang lantera lampu limpah jenis <b>LED SFERA</b> bersama kelengkapan dari jenama <b>/ET Lighting/Gruppe/Nikkon</b> atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.                      *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
H	60W	No	1,590.00
J	120W	No	2,120.00
	<p>Membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis <b>Crystal White</b> bersama kelengkapan dari jenis yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.                      *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
K	140W	No	3,307.00
L	210W	No	3,562.00

**\*Petender adalah dinasihatkan untuk mengisi jenama yang akan digunakan, kegagalan berbuat demikian akan menjejaskan petender semasa penilaian di buat.**

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>B) PENYELENGGARAAN LAMPU JALAN/TAMAN (Samb)</u></b></p> <p>Membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis <b>Ceramic Metal Halide</b> bersama kelengkapan dari jenis yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.</p> <p>*(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
A	70W	No	2,226.00
B	150W	No	2,374.00
C	220W	No	2,671.00
	<p>Membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis <b>LED Solar</b> spesifikasi IP65/66 bersama kelengkapan dari jenis yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST.</p> <p>*(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)</p>		
D	30W	No	9,000.00
E	60W	No	12,000.00
F	110W	No	14,500.00
	<p>Membekal dan Memasang Lengkapan <i>Pendarfluor</i> dengan <i>ballast</i> damar <i>polyester</i> jenis kehilangan rendah 8W atau kurang l/d tiub, pemula dan pemuat faktor kuasa.</p>		
G	1 x 18W / 36W	No	52.00
H	2 x 18W / 36W	No	70.00
J	1 x 18W / 36W (berlindungan dawai jejaring)	No	140.00
K	2 x 18W / 36W (berlindungan dawai jejaring)	No	172.00
L	Membekal dan memasang <b>Crystal White Control Gear System</b> (45W/60W/90W/140W/210W) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	No	1,272.00
M	Membekal dan memasang <b>LED Gear System</b> (45W/60W/90W/140W/210W) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	No	2,120.00
N	Membekal dan memasang <b>External Surge Protective Device (SPD) 20kA</b> . Jenama yang digunakan mestilah mendapat kelulusan SIRM/EMAL JKR/ST	No	250.00

**\*Petender adalah dinasihatkan untuk mengisi jenama yang akan digunakan, kegagalan berbuat demikian akan menjejaskan petender semasa penilaian di buat.**

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>B) PENYELENGGARAAN LAMPU JALAN/TAMAN (Samb)</b>		
	Membekal dan memasang mentol lampu jalan menggantikan sedia ada yang rosak sebagaimana arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa;		
A	70W wap natrium tekanan tinggi (SON)	No	60.00
B	150W wap natrium tekanan tinggi (SON)	No	64.00
C	250W wap natrium tekanan tinggi (SON)	No	71.00
D	400W wap natrium tekanan tinggi (SON)	No	80.00
E	70W <i>Twin Arc</i>	No	235.00
F	150W <i>Twin Arc</i>	No	318.00
G	250W <i>Twin Arc</i>	No	372.00
H	400W <i>Twin Arc</i>	No	424.00
J	150W <i>Metal Halide Twin Arc</i>	No	758.00
K	250W <i>Metal Halide Twin Arc</i>	No	1,102.00
L	400W <i>Metal Halide Twin Arc</i>	No	2,067.00
M	150W <i>Metal Halide</i>	No	78.00
N	250W <i>Metal Halide</i>	No	111.00
P	400W <i>Metal Halide</i>	No	122.00
Q	<i>Energy saving bulb.</i>	No	40.00
R	Tiub <i>Pendarflour</i> 18W / 36W	No	11.00
S	70W ( <i>SON-Mercury Free</i> )	No	106.00
T	150W ( <i>SON-Mercury Free</i> )	No	127.00
U	250W ( <i>SON-Mercury Free</i> )	No	148.00
V	400W ( <i>SON-Mercury Free</i> )	No	170.00
W	45W <i>Crystal White</i>	No	456.00
X	60W <i>Crystal White</i>	No	477.00
Y	90W <i>Crystal White</i>	No	509.00
Z	140W <i>Crystal White</i>	No	530.00
AA	210W <i>Crystal White</i>	No	551.00
AB	70W <i>Ceramic Metal Halide</i>	No	356.00
AC	150W <i>Ceramic Metal Halide</i>	No	371.00
AD	220W <i>Ceramic Metal Halide</i>	No	400.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>B) PENYELENGGARAAN LAMPU JALAN/TAMAN (Samb)</u></b>		
	Membekal dan memasang <i>ballast</i> lampu jalan menggantikan sedia ada yang rosak sebagaimana arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa;		
A	70W Wap Natrium Tekanan Tinggi (SON)	No	49.00
B	150W Wap Natrium Tekanan Tinggi (SON)	No	77.00
C	250W Wap Natrium Tekanan Tinggi (SON)	No	98.00
D	400W Wap Natrium Tekanan Tinggi (SON)	No	127.00
E	150W <i>Metal Halide</i>	No	66.00
F	250W <i>Metal Halide</i>	No	95.00
G	400W <i>Metal Halide</i>	No	127.00
H	70W <i>Ceramic Metal Halide</i>	No	85.00
J	150W <i>Ceramic Metal Halide</i>	No	106.00
K	220W <i>Ceramic Metal Halide</i>	No	127.00
L	18W/36W <i>Choke</i> (Lampu <i>pendarfluor</i> )	No	21.00
M	Membekal dan memasang <i>ignitor</i> wap natrium tekanan tinggi (SON) 70W, 150W, 250W, 400W yang rosak sebagaimana arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	69.00
N	Membekal dan memasang <i>capasitor</i> ( 30mF + 10%) lampu jalan menggantikan sedia ada yang rosak menurut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	57.00
	Membekal dan memasang <i>service door</i> lengkap dengan pengunci, engsel dan <i>rivet</i> (untuk tiang 8m sehingga 12m tinggi) yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa;		
P	Jenis <i>Hot-Dipped Galvanised</i>	No	153.00
Q	Jenis <i>Fibre Glass</i>	No	153.00
R	Membekal dan memasang engsel dan <i>rivet</i> pada <i>service door</i> sedia ada mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	19.00
S	Membekal dan memasang <i>service door</i> sementara menggunakan paip PVC (termasuk skru pengunci) / plastik <i>wrapping</i> (2' kaki) yang diluluskan mengikut ukuran saiz dan arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	32.00
T	Membekal dan memasang <i>Junction Box</i> lengkap dengan aksesori berkaitan dari jenama <b>Gruppe/Jasama</b> atau yang setaraf dengannya. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST *(Jenama yang akan digunakan adalah : .....)	No	265.00

**\*Petender adalah dinasihatkan untuk mengisi jenama yang akan digunakan, kegagalan berbuat demikian akan menjejaskan petender semasa penilaian di buat.**

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>B) PENYELENGGARAAN LAMPU JALAN/TAMAN (Samb)</u></b>		
A	Membekal dan memasang <i>Neutral Link 32A</i> di dalam <i>service door</i> tiang lampu menggantikan sedia ada yang rosak mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	28.00
B	Membekal dan memasang <i>HRC fuse 5A/10A</i> (fius sahaja) di dalam <i>service door</i> tiang lampu menggantikan sedia ada yang rosak mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	9.00
C	Pemula,engkapan <i>pendarfluor 18W / 36W (S10/S2)</i>	No	3.00
D	Membekal dan memasang set lengkap <i>5A/10A HRC fuse/ base/carrier</i> di dalam <i>service door</i> tiang lampu menggantikan sedia ada yang rosak mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.  Membekal dan memasang kabel untuk pendawaian atas sementara daripada tiang ke tiang apabila terdapat kerosakan kabel bawah tanah menggunakan kabel berikut mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa. <b>(Span = jarak dari tiang ke tiang)</b>	No	16.00
E	<i>1 x 16mm<sup>2</sup> PVC/Aluminium kabel</i>	Span	191.00
F	<i>2 x 16mm<sup>2</sup> PVC/Aluminium kabel</i>  Membekal dan memasang kabel di dalam paip pvc/konduit dan ditanam untuk pendawaian sementara daripada tiang ke tiang apabila terdapat kerosakan kabel bawah tanah menggunakan cangkul berikut menurut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa; <b>(Span = jarak dari tiang ke tiang)</b>	Span	318.00
G	<i>1 x 16mm<sup>2</sup> PVC/Aluminium kabel</i>	Span	255.00
H	<i>2 x 16mm<sup>2</sup> PVC/Aluminium kabel</i>	Span	382.00
J	Membekal dan memasang <i>bulb holder</i> jenis seramik menggantikan sedia ada yang rosak mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	19.00
K	Membekal dan memasang <i>backing board</i> di dalam <i>service door</i> lampu jalan dari jenis kayu mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	45.00
L	Membekal dan memasang <i>Cable gland</i> untuk <i>incoming/outgoing cable</i> di dalam <i>service door</i> termasuk aksesori sambungan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.  Membekal dan memasang <i>cable cage clamp single phase</i> di dalam <i>service door</i> tiang lampu dari jenis dan jenama yang dibenarkan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	14.00
M	Single Phase	No	159.00
N	Three Phase	No	191.00
P	Membekal dan memasang <i>street lantern loop-in loop-out terminal block single/three phase</i> pada tiang lampu dari jenis dan jenama yang dibenarkan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	No	424.00