

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>E) KERJA-KERJA ELEKTRIK</b>		
	<b><u>KERJA-KERJA PENDAWAIAN ELEKTRIK</u></b>		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR & ST secara pendawaian conduit permukaan atau terbenam atau di dalam trunking dengan menggunakan kabel PVK l/d kabel perlindungan. (Harga tidak termasuk conduit dan trunking.) untuk:-		
A	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	91.10
B	Mata lampu pendawaian 2 hala (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	147.30
C	Mata lampu pendawaian 2 hala dan perantaraan (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	159.30
D	Mata lampu (tanpa suis) lengkap dengan ros siling dan kabel 3core menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	106.70
E	Mata lampu pendawaian 2 hala (tanpa suis) lengkap dengan ros siling dan kabel 3core menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	135.10
F	Mata lampu pendawaian 2 hala dan perantaraan (tanpa suis) lengkap dengan ros siling dan kabel 3core menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	166.30
G	Mata lampu Tanda KELUAR dan lampu KECEMASAN (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	79.10
H	Mata lampu <i>Floodlight</i> atau <i>Highbay</i> (tanpa suis) menggunakan kabel PVC 2.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	140.00
J	Mata kipas siling (tanpa suis) dan cangkuk penggantung menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	106.00
K	Mata kipas lekapan dinding (tanpa suis) l/d ros siling menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	85.00
L	Mata kipas ekzos atau kipas pengudaraan (tanpa suis) l/d ros siling menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	98.00
M	Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 2.5mm l/d kabel perlindungan dan suis soket keluar kuasa 13Amp.	SET	143.20
N	Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 4mm l/d kabel perlindungan dan suis soket keluar kuasa 13Amp.	SET	206.20
P	Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 4mm l/d kabel perlindungan dan suis soket keluar kuasa 15Amp.	SET	237.30
Q	Sambungan / looping Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 2.5mm l/d kabel perlindungan dan soket 13Amp (Dari point soket sedia ada ke point soket lain dengan jarak bersebelahan dan kurang dari 2	SET	80.00
R	Sambungan / looping Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 4mm l/d kabel perlindungan dan soket 13Amp (Dari point soket sedia ada ke point soket lain dengan jarak bersebelahan dan kurang dari 2 meter.)	SET	95.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
<b><u>KERJA-KERJA PENDAWAIAN ELEKTRIK (Samb.)</u></b>			
A	Mata Alat Pemanas Air sehingga 3.6kW l/d suis 2 kutub 20A dengan lampu penunjuk dan kabel 2 x 4mm dan suis soket keluar kuasa 15Amp. (Jarak sehingga 15 meter dari peti agihan)	SET	271.10
B	Mata soket penghawa dingin 1.0HP hingga 1.5HP l/d suis 2 kutub 20A dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 2.5mm. (Jarak sehingga 15 meter dari peti agihan)	SET	250.00
C	Mata soket penghawa dingin 2.0HP hingga 2.5HP l/d suis 2 kutub 20A dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 4mm. (Jarak sehingga 15 meter dari peti agihan)	SET	281.00
D	Mata soket penghawa dingin 2.0HP hingga 2.5HP l/d suis 2 kutub 30A dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 4 mm. (Jarak melebihi 15 meter hingga 60 meter dari peti agihan)	SET	415.00
E	Mata soket penghawa dingin melebihi 3.0HP l/d suis 2 kutub 30A dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 6 mm. (Jarak sehingga 15 meter dari peti agihan)	SET	308.80
F	Mata soket penghawa dingin melebihi 3.0HP l/d suis 2 kutub 30A dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 6 mm. (Jarak melebihi 15 meter hingga 60 meter dari peti agihan)	SET	659.40
G	Mata Jam l/d suis tekan kutub tunggal 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	101.20
H	Mata bekalan kepada transformer loceng termasuk suis kutub tunggal 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	96.80
J	Mata loceng tekan termasuk suis loceng 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	101.20
K	Mata suis bomba dan suis bomba 15A Membekal dan memasang komponen untuk sistem perlindungan kilat dan pbumian untuk:-	SET	383.00
L	Elektrod bumi kuprum 2 rod x 16mm (5/8") ø x 1500mm (12") termasuk pengapit dan penyambung kuprum dan ruang pemeriksaan konkrit pratuang l/d penutup boleh tanggal pasang.	SET	760.90
M	<i>Copper Tape</i> 25mm x 3mm	M	66.20
N	Pelana pita kuprum 25mm x 3mm	SET	17.00
P	Pita pengapit segiempat ( <i>Square tape clamp</i> )	SET	55.00
Q	Plat pengapit/penyambung ujian ( <i>Plate test clamp/test joint</i> )	SET	145.00
R	Penyambungan <i>exothermic welding/cold pressure welding</i> pada <i>copper tape</i> atau elektrod	SET	430.00
S	Elektrod bumi kuprum ( <i>Copper Rod</i> )	SET	94.70
T	Penyambungan Ujian ( <i>Test Joint</i> )	SET	140.40
U	Gandingan Rod ( <i>Rod Coupling</i> )	SET	31.00
V	Stad pemacu ( <i>Driving Stud</i> )	SET	31.00
W	<i>Main Copper Earthing Bar 50mm x 6mm l/d porcelain insulators and transparent protective cover with label marked Safety Electrical Connections-Do Not Remove-</i>	SET	700.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>KERJA-KERJA PENDAWAIAN ELEKTRIK (Samb.)</u></b>		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR secara di dalam conduit, <i>trunking</i> atau dulang penatang kabel keluli galvan ( Kadar harga tidak termasuk harga conduit / <i>trunking</i> / dulang penatang):		
	Membekal dan memasang Kabel Polivinil Klorida ( PVK ) mengikut arahan Pegawai Penguasa; untuk:-		
A	1 x 1.5mm persegi	M	16.30
B	1 x 2.5mm persegi	M	17.40
C	1 x 4.0mm persegi	M	19.00
D	1 x 6.0mm persegi	M	13.50
E	1 x 10mm persegi	M	16.10
F	1 x 16mm persegi	M	19.40
G	1 x 25mm persegi	M	24.80
H	1 x 35mm persegi	M	30.30
J	1 x 50mm persegi	M	37.30
K	1 x 70mm persegi	M	49.20
L	1 x 95mm persegi	M	64.30
M	1 x 120mm persegi	M	79.10
N	1 x 150mm persegi	M	97.90
P	1 x 185mm persegi	M	119.70
Q	2 x 1.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	19.10
R	2 x 2.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	20.70
S	2 x 4.0mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	23.20
T	2 x 6.0mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	27.30
U	2 x 10mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	35.30
V	2 x 16mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	45.10
W	2 x 25mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	55.80
X	2 x 35mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	46.40

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Membekal dan memasang Kabel Polivinil Klorida ( PVK ) mengikut arahan Pegawai Penguasa; untuk:-		
A	4 x 1.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	20.80
B	4 x 2.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	23.60
C	4 x 4.0mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	27.80
D	4 x 6.0mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	34.50
E	4 x 10mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	47.90
F	4 x 16mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	64.30
G	4 x 25mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	85.70
H	4 x 35mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	107.80
J	4 x 50mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	141.30
K	4 x 70mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	194.20
L	4 x 95mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	261.60
M	4 x 120mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	332.70
N	4 x 150mm persegi l/d pengalir perlindungan	M	424.80
	<b>Kabel Kord boleh lentur (Flexible Cable) PVC/PVC untuk:-</b>		
P	1.5mm (3C x 30/0.25mm persegi)	M	11.00
Q	2.5mm (3C x 50/0.25mm persegi)	M	13.00
R	4.0mm (3C x 70/0.193mm persegi)	M	18.00
S	2.5mm (5C x 50/0.25mm persegi)	M	19.00
T	4.0mm (5C x 56/0.30mm persegi)	M	24.00
U	Kabel Kembar Datar 2 teras ( <i>TwinFlat Cable</i> ), Bertebat dan bersalut PVK 2.5mm persegi	M	7.00
V	Kabel PVC/SWA/PVC 2.5mm persegi 12 teras. ( <i>Autogate</i> )	M	40.00
	Membekal dan memasang kabel untuk <b>pendawaian atas sementara</b> daripada tiang ke tiang apabila terdapat kerosakan kabel bawah tanah menggunakan kabel berikut mengikut arahan Pegawai Penguasa; ( <b>Span = jarak dari tiang ke tiang</b> ) untuk:-		
W	2 x 16mm <sup>2</sup> PVC/Aluminium kabel	SPAN	300.00
	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 kabel berikut menurut arahan Pegawai Penguasa; ( <b>Span = jarak dari tiang ke tiang</b> ) untuk:-		
X	1 x 16mm <sup>2</sup> PVC/Aluminium kabel	SPAN	240.00
Y	2 x 16mm <sup>2</sup> PVC/Aluminium kabel	SPAN	340.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>KERJA-KERJA PENDAWAIAN ELEKTRIK (Samb.)</u></b></p> <p>Membekal, memasang, menyambung, memateri penghujung kabel, menggali peparit, menabur pasir, menyusun batu-bata/penutup kabel perlindungan uPVC (<i>uPVC cable protective covers</i>) mengambus, memantak, merentang tali nylon 6mm g.p. dan memampatkan selaras dengan peraturan standard JKR termasuk harga tenaga kerja dan bahan. Atau laluan kabel secara permukaan untuk:- Kabel KUPRUM</p>		
A	Kabel PVC/SWA/PVC 1.5mm persegi 2 teras.	M	55.00
B	Kabel PVC/SWA/PVC 2.5mm persegi 2 teras.	M	60.30
C	Kabel PVC/SWA/PVC 2.5mm persegi 4 teras.	M	63.50
D	Kabel PVC/SWA/PVC 4mm persegi 2 teras.	M	62.70
E	Kabel PVC/SWA/PVC 4mm persegi 4 teras.	M	68.10
F	Kabel PVC/SWA/PVC 6mm persegi 2 teras.	M	65.50
G	Kabel PVC/SWA/PVC 6mm persegi 4 teras.	M	73.10
H	Kabel PVC/SWA/PVC 10mm persegi 2 teras.	M	71.10
J	Kabel PVC/SWA/PVC 10mm persegi 4 teras.	M	84.90
K	Kabel PVC/SWA/PVC 16mm persegi 2 teras.	M	78.20
L	Kabel PVC/SWA/PVC 16mm persegi 4 teras.	M	96.30
M	Kabel XLPE/SWA/PVC 25mm persegi 2 teras.	M	91.50
N	Kabel XLPE/SWA/PVC 25mm persegi 4 teras.	M	119.70
P	Kabel XLPE/SWA/PVC 35mm persegi 4 teras.	M	132.40
Q	Kabel XLPE/SWA/PVC 50mm persegi 4 teras.	M	158.70
R	Kabel XLPE/SWA/PVC 70mm persegi 4 teras.	M	234.20
S	Kabel PVC/SWA/PVC 95mm persegi 4 teras.	M	288.10
T	Kabel PVC/SWA/PVC 120mm persegi 4 teras.	M	377.40
U	Kabel PVC/SWA/PVC 150mm persegi 4 teras.	M	435.80
V	Kabel PVC/SWA/PVC 185mm persegi 4 teras.	M	509.30

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>PENYELENGGARAAN SWITCHBOARD / DISTRIBUTION BOARD</u></b>		
	Membekal dan memasang <b>alat-alat ganti di dalam feeder pillar/Distribution Board</b> yang telah rosak menurut arahan Pegawai Penguasa;		
	Membekal Dan Memasang Peti Agihan (DB Elektrik) <i>metal clad</i> , kutub tunggal & <i>neutral</i> l/d Pemutus Litar Kecil (MCB) berkadaran sehingga 32A,		
A	6 hala hingga 14 hala	SET	780.00
B	16 hala hingga 24 hala	SET	990.00
	Membekal Dan Memasang Peti Agihan (DB Elektrik) PVC, kutub tunggal & <i>neutral</i> l/d Pemutus Litar Kecil (MCB) berkadaran sehingga 32A dengan beban pemutus 6kA untuk:-		
C	6 hala hingga 10 hala	SET	500.00
D	12 hala hingga 14 hala	SET	750.00
	Membekal Dan Memasang Peti Agihan (DB Elektrik) <i>metal clad</i> , 3 <i>phase</i> & <i>neutral</i> l/d Pemutus Litar Kecil (MCB) berkadaran sehingga 32A, <i>Neutral Bar</i> , <i>Earthing Bar</i> untuk:-		
E	6 hala hingga 10 hala	SET	1,700.00
F	12 hala hingga 14 hala	SET	2,000.00
G	Membekal dan memasang tapak Meter TNB jenis kayu 1 fasa 240V	SET	100.00
H	Membekal dan memasang tapak Meter TNB jenis <i>Metal Clad</i> 1 fasa 240V atau 3 fasa 415V	SET	200.00
J	Membekal dan memasang tapak Meter TNB jenis <i>Enclosed Box Metal Clad</i> 1 fasa 240V atau 3 fasa 415V	SET	800.00
K	Membekal dan memasang <i>Single Phase</i> Kwh Meter Digital 250V	SET	200.00
L	Membekal dan memasang 3 <i>Phase</i> Kwh Meter Digital 415V	SET	400.00
M	Membekal dan memasang <i>Terminal Enclosed Box Metal Clad</i> 150 x 150 x 120(mm) sehingga 200 x 200 x 120(mm)	SET	300.00
N	Membekal dan memasang <i>Enclosed Box Metal Clad</i> 400 x 400 x 150(mm) sehingga 600 x 600 x 200(mm) c/w <i>Camlock</i>	SET	600.00
P	Membekal dan memasang <i>Terminal Enclosed Box PVC</i> 150 x 150 x 120(mm) sehingga 200 x 200 x 120(mm)	SET	150.00
Q	<i>100A Switch Fuse Complete SET TPN</i> dari jenama ABB atau yang setaraf dengannya.	SET	1,000.00
R	<i>60A Switch Fuse Complete SET TPN</i> dari jenama ABB atau yang setaraf dengannya.	SET	800.00
S	<i>100 A Cut-Out with Fuse</i> dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	120.00
T	<i>60A/63A Cut-Out with Fuse</i> dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	80.00
U	<i>10A - 30A HRC Fuse Base &amp; Carrier</i> dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	15.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>PENYELENGGARAAN SWITCHBOARD / DISTRIBUTION BOARD</u></b>		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR		
A	100A Fuse dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	29.00
B	60A Fuse dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	18.00
C	10A - 30A Fuse dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	8.00
D	Neutral Link 60A / 100A pada tapak meter TNB	NOS	60.00
E	100A Contactor 3P/4P	NOS	645.00
F	60A Contactor 3P/4P	NOS	434.00
G	30A Contactor 3P/4P	NOS	296.00
H	16A/20A Contactor 3P/4P	NOS	210.00
	<b><u>Pemutus Litar Kecil (MCB)</u></b>		
J	MCB single pole berkadar sehingga 32A / 6kA	NOS	34.00
K	MCB single pole berkadar sehingga 63A / 6kA	NOS	65.00
L	MCB 2 pole berkadar sehingga 40Amp	NOS	70.00
M	MCB 2 pole berkadar sehingga 63Amp	NOS	130.00
N	MCB 3 pole berkadar sehingga 63Amp	NOS	150.00
P	Pemutus Litar Kotak Teracu (MCCB) dua kutub & <i>neutral</i> dan beban pemutus 30kA (lcs:100% lcu), 30A hingga 60A.	NOS	378.40
	Pemutus Litar Kotak Teracu (MCCB) tiga kutub & <i>neutral</i> dengan beban memutus 50kA.(lcs:100% lcu)		
Q	30A hingga 100A	NOS	726.60
R	125A hingga 160A	NOS	999.40
S	200A	NOS	1,403.50
T	dari 225A hingga 250A	NOS	1,537.90
U	dari 300A hingga 400A	NOS	2,108.10
V	Timer Switch dari jenama Hager atau yang setaraf;	NOS	200.00
W	Copper Busbar untuk pemasangan pada MCB dan ELCB	NOS	60.00
X	60A SPN Changeover Switch.	NOS	84.00
Y	3 way selector switch mode(Auto, Off, Manual)	NOS	80.00
Z	Cable gland untuk outgoing cable termasuk aksesori sambungan	NOS	20.00
AA	10A 230V Suis kawalan cahaya (photocell)	NOS	58.70

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>PENYELENGGARAAN SWITCHBOARD / DISTRIBUTION BOARD</u></b> Membekal Dan Memasang Pemutus litar dan Peralatan Perlindungan:- <b>Pemutus Litar Arus Baki (RCCB / ELCB)</b>		
A	100A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100 mA	NOS	690.00
B	Auto-Recloser RCCB 415V ,63A kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	750.00
C	Auto-Recloser RCCB 250V ,63A kepekaan arus 30mA /100mA	NOS	600.00
D	63A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100 mA / 30mA	NOS	390.00
E	63A RCCB SPN, 250V kepekaan arus 100 mA / 30 mA	NOS	250.00
F	40A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	300.00
G	40A RCCB SPN, 250V kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	179.00
H	30A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	141.00
J	30A RCCB SPN, 250V kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	82.00
K	Overload pada contactor (4A-16A 3P)	NOS	90.00
L	Overload pada contactor (16A-25A 3P)	NOS	100.00
M	Overload pada contactor (16A-35A 3P)	NOS	110.00
N	Membekal dan memasang <i>Bypass Switch</i> pada <i>peti kawalan</i> sebagaimana yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.	NOS	45.00
P	Membekal buruh dan peralatan untuk kerja-kerja adjusting / resetting timer di dalam feeder pillar/Distribution Board sebagaimana diarahkan oleh Pegawai Penguasa.	NOS	60.00
Q	<i>Terminal busbar Neutral / Earthing</i>	NOS	70.00
R	Loceng elektrik 200mm g.p (230V satu fasa)	SET	250.00
S	Overcurrent Relay (OC) jenis Microprocessor IDMT	SET	820.00
T	Earth Leakage Relay (ELR) termasuk shunt trip	SET	446.00
U	Combine Earth Leakage Relay dan Overcurrent Relay (OC & ELR) termasuk IDMT & Instananeous	SET	1,810.00
V	Geganti arus lebih (OCR) jenis microprocessor IDMT dan paparan	SET	800.00
W	Geganti earth relay (EFR) jenis microprocessor IDMT dan paparan	SET	1,670.00
X	<i>Controller Autogate</i>	NOS	550.00
Y	<i>Autogate Rail</i>	SET	350.00
Z	<i>Autogate SET Motor 24W</i>	SET	1,900.00
AA	Plugtop 3 Pin kapasiti 13Amp / 15Amp	SET	15.00



## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK</u></b>		
	Membekal Dan Memasang Suis Bertebat Penuh. Suis Lampu/Kipas, Kutub Tunggal untuk:-		
A	10A, 1 gang 1 hala	SET	18.50
B	10A, 2 gang 1 hala	SET	21.50
C	10A, 3 gang 1 hala	SET	25.00
D	10A, 4 gang 1 hala	SET	29.10
E	10A, 5 gang 1 hala	SET	45.00
F	10A, 1 gang 2 hala	SET	22.60
G	Suis jenis <i>Wheather Proof</i> 1 gang hingga 3 gang	SET	130.00
H	Suis Permukaan, dwi kutub dengan lampu penunjuk.20A	SET	40.60
J	Suis Permukaan, dwi kutub dengan lampu penunjuk.30A	SET	59.20
	Soket Keluar Kuasa (S/S/O) bersuis l/d kotak logam/kotak pvc untuk:-		
K	13A, 1 gang	SET	26.00
L	13A, 2 gang	SET	50.00
M	15A	SET	38.00
	Soket Keluar Kuasa (S/S/O) bersuis untuk:-		
N	13A, 1 gang	SET	20.10
P	13A, 2 gang	SET	38.50
Q	13A, 1 gang l/d lampu penunjuk	SET	25.50
R	15A	SET	32.00
S	Soket Keluar Kuasa (S/S/O) <i>Weather Proof</i> tanpa suis 13Amp	SET	99.70
T	Soket Keluar Kuasa (S/S/O) <i>Weather Proof</i> bersuis 13Amp jenis logam (Metalclad)	SET	264.60
U	Soket Keluar Kuasa (S/S/O) bersuis13Amp lengkap dengan soket 2.1A USB port charger 5V DC	SET	95.00
V	Kotak pelekap PVC untuk suis dan soket lekapan permukaan	SET	14.00
W	Kotak pelekap PVC untuk suis dan soket pendawaian terbenam	SET	15.00
X	Kotak pelekap jenis logam untuk suis dan soket pendawaian terbenam	SET	18.00
Y	Kotak pelekap jenis <i>metal clad box</i> untuk suis dan soket permukaan 4 gang hingga 8 gang	SET	150.00
Z	Kotak pelekap jenis <i>metal clad enclosed box</i> bersaiz sehingga 600mm x 600 x 200mm untuk suis dan soket permukaan sehingga 3 gang l/d RCCB 1 phase dan MCB	SET	1,000.00
AA	Membekal dan Memasang <i>outdoor Signal cabling with suitable accessories and connection point</i>	M	15.00
AB	Membekal dan Memasang 240Vac <i>cabling for All above lighting with suitable accessories and connection point</i>	M	30.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK</u></b>		
	Konduit PVC atau <i>Casing</i> PVC atau <i>Flexible Conduit</i> PVC l/d aksesori pemasangan seperti soket, sesiku-L, sesiku-T, liku pemeriksaan berpenutup untuk:-		
A	19mm (3/4") g.p	M	12.00
B	25mm (1") g.p	M	20.00
C	Paip PVC melebihi diameter 2inci hingga 4 inci	M	40.00
	Konduit jenis logam bergalvani atau <i>flexible logam</i> bergalvani l/d aksesori pemasangan seperti soket, sesiku-L, sesiku-T, liku pemeriksaan berpenutup untuk:-		
D	19mm (3/4") g.p	M	50.00
E	25mm (1") g.p	M	60.00
F	Paip HDPE PN10 atau paip corrugated 75mm (3 inch) hingga 100mm (4 inch)	M	80.00
G	Paip HDPE PN10 atau paip corrugated 150mm (6 inch)	M	98.00
H	Paip keluli galvani diameter 50mm (2 inch) hingga 75mm (3 inch)	M	107.00
J	Paip keluli galvani diameter 100mm (4 inch)	M	160.00
K	Paip keluli galvani diameter 150mm (6 inch)	M	210.00
	<b><u>Membekal Dan Memasang Alat Ganti Lampu</u></b>		
L	Mentol Pendafluor 600mm, 18W dua pin (G13)	SET	13.90
M	<i>Balast</i> lampu Pendafluor 18W/20W, jenis <i>dammar</i> / elektronik.(Lampu Pendafluor / Lampu <i>downlight</i> PLC)	SET	22.50
N	Mentol Pendafluor 1200mm 36Wdua pin(G13)	SET	18.00
P	<i>Balast dammar polyester</i> 36W/40W, jenis <i>dammar</i> / elektronik.(Lampu Pendafluor / Lampu <i>downlight</i> PLC)	SET	22.50
Q	Pemula,lengkapan Pendafluor 18W/20W-58W. ( S 10 / S 2 )	SET	8.00
R	Mentol Pendafluor 58Wdua pin(G13)	SET	45.00
S	<i>Balast dammar polyester</i> 58W, jenis <i>dammar</i> / elektronik.(Lampu Pendafluor )	SET	70.00
T	Mentol Pendafluor jenis T5 ( 1ft / 2ft / 3ft / 4ft )	SET	20.00
U	Balast elektronik 1 x 14W--35W.(Lampu Pendafluor jenis T5)	SET	85.20
V	Balast elektronik 2 x 14W--35W.(Lampu Pendafluor jenis T5)	SET	105.60
W	Lengkapan Lampu Pendafluor ( Jenis Salur) T 5 ( 2ft, 3ft & 4ft ) l/d mentol.elektronik <i>tranformer</i> .	SET	40.00
X	Lengkapan lampu Pendafluor <i>retrofit</i> T5 <i>converter</i> T8 l/d mentol T5, <i>converter electronic, holder</i> T8 ( 2ft / 4ft )	SET	50.00
Y	<i>Transformer</i> perendah arus untuk lampu <i>halogen</i> MR16	SET	75.00
Z	Pemegang ( <i>Holder</i> ) untuk <i>starter</i> dan tiub Pendafluor 2 pin	SET	13.00
AA	Pemegang mentol <i>screw type</i> jenis tapak E14/E27/E40 / PLC 2 pin / MR 16	SET	15.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>Membekal Dan Memasang Kelengkapan Lampu</u></b>		
A	Mentol Pendafluor 22W/36W/40W jenis <i>ring tube</i>	NOS	20.00
B	Mentol SL/PLCE 9W/13W/18W/25W, 240V Tapak skru E27/E14/B22	NOS	31.00
C	Mentol PLC 240V/50Hz (13W/18W/26W)	NOS	24.30
D	Mentol <i>Candle Bulb LED</i> 240V Tapak skru E14/E27 / Tapak B22D	NOS	20.00
E	Mentol LED jenis screw type E14 / E27 / B22D 6W sehingga 18W	NOS	41.00
F	Mentol LED <i>Halogen</i> jenis tapak MR16/E14/E27 3W hingga 9W 12V / 240V	NOS	20.00
G	Mentol <i>Candle Bulb LED</i> 3W hingga 10W	NOS	28.00
H	Mentol PLC/PLCE LED 9W hingga 18W	NOS	40.00
	Mentol LED T8 2 Pin jenis G13 ( <i>built-in</i> atau <i>self-ballasted</i> ) faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W		
J	600mm (8W - 12 W) 2 Ft	NOS	55.90
K	1200mm (18W - 22 W) 4 Ft	NOS	58.60
	Membekal dan Memasang Lengkapan LED l/d mentol LED T8 2 Pin G13, ( <i>built-in</i> atau <i>self-ballasted</i> ) faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W (Lengkapan Jenis Salur) <i>Bare Channel Fitting</i> atau <i>Bare Channel Fitting</i> untuk:-		
L	1 x 2 FT	SET	76.30
M	2 x 2 FT	SET	126.20
N	1 x 4 FT	SET	80.60
P	2 x 4 FT	SET	135.40
	Membekal dan Memasang Lengkapan LED l/d mentol LED T8 2 Pin G13, ( <i>built-in</i> atau <i>self-ballasted</i> ) faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W (Lengkapan Modular Siling) <i>Recessed Mounted c/w Ram &amp; Aluminium Reflector</i> untuk:-		
Q	2 x 2 Ft	SET	217.00
R	3 x 2 Ft	SET	272.70
S	2 x 4 Ft	SET	277.00
T	3 x 4 Ft	SET	346.00
	Membekal dan Memasang Lengkapan LED l/d mentol LED T8 2 Pin G13, ( <i>built-in</i> atau <i>self-ballasted</i> ) faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W (Lengkapan <i>Channel Fitting</i> ) Jenis <i>Wire Guard Fitting / Diffuser Fitting / Anti Corrosive IP65</i> untuk:-		
U	1 x 2 Ft	SET	229.00
V	1 x 4 Ft	SET	229.00
W	2 x 4 Ft	SET	284.00
	Membekal dan Memasang Lengkapan Pendafluor Jenis T5 l/d tiub, electronic ballast (Lengkapan Modular Siling) <i>Recessed Mounted c/w Ram &amp; Aluminium Reflector</i> untuk:-		
X	2 x 14W hingga 2 x 28W (2 ft)	SET	306.00
Y	3 x 14W hingga 3 x 28W (4 ft)	SET	403.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>Membekal Dan Memasang Alat Ganti Lampu</b>		
A	Lampu Pendafluor LED( <i>Batten Complete Fitting</i> ) ( 2ft, 3ft & 4ft ) l/d mentol elektronik <i>tranformer</i> .	SET	90.00
B	Lengkapan lampu downlight dengan tapak 6 inci g.p l/d mentol 18W PLC c/w ballast atau 18W PLCE(SET lampu Downlight) 1 bulb termasuk membuat lubang pada siling.	SET	70.00
C	Lengkapan lampu downlight dengan tapak 6 inci g.p l/d mentol 18W c/w ballast PLC atau 18W PLCE (SET lampu Downlight) 2 bulb termasuk membuat lubang pada siling.	SET	85.00
D	Lengkapan lampu downlight dengan tapak 4-6 inci g.p l/d mentol LED E27 (SET lampu Downlight) 1 atau 2 bulb termasuk membuat lubang pada siling.	SET	90.00
E	Lengkapan lampu downlight dengan tapak 8-12 inci g.p l/d mentol LED E27 (SET lampu Downlight) 1 atau 2 bulb termasuk membuat lubang pada siling.	SET	110.00
F	Lengkapan lampu <i>downlight</i> LED dengan tapak 4-6 inci g.p l/d ( <i>built-in atau self-ballasted</i> ) faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W 240V. 10W hingga 15W	SET	205.00
G	Lengkapan lampu <i>downlight</i> LED dengan tapak 8-12 inci g.p l/d ( <i>built-in atau self-ballasted</i> ) faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W 240V. 18W hingga 25W	SET	229.00
H	Lengkapan lampu Globe berdiameter 20inch tapak E 40 mentol SON dan balast	SET	250.00
J	Lengkapan lampu LED PAR 38 jenis <i>screw type</i> E27	SET	150.00
K	Lengkapan lampu kecemasan tanda 'KELUAR' jenis Pendafluor 8W kapasiti 3 jam dan kapasiti bateri tidak kurang 6AH	SET	180.00
L	Lengkapan lampu kecemasan jenis LED tanda 'KELUAR'	SET	250.00
M	Lengkapan lampu kecemasan jenis LED	NOS	88.00
N	Lengkapan lampu kecemasan jenis Pendafluor	NOS	83.00
P	Rod gantung 51cm(20") panjang untuk lengkapan Pendafluor 18W,36W / 58W l/d penutup tapak.	SET	34.00
Q	Rod gantung sehingga 91mm(36") untuk lengkapan Pendafluor18W,36W atau 58W	SET	51.60
R	Membekal dan memasang External Surge Protective Device (SPD) 20kA dari jenama diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya	SET	250.00
	Membekal dan memasang Lampu Jenis Decorative, Façade Lighting LED dari jenama diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya seperti berikut:-		
S	Lampu LED <i>Wall Washer</i> 18W Colour RGB & White 240V, IP66, jenis <i>material</i> aluminium & <i>Glass</i> berukuran 1,000mm x 40mm x 40mm lengkap <i>Built-In</i> SPD bersama kelengkapan pemasangan dan breket yang bersesuaian.	SET	750.00
T	<i>Round Neon LED Light</i> Colour RGB & White 6W, 220V IP65 50 metre/Roll	METER	63.00
U	LED <i>Driver</i> IP66 untuk penyambungan pada Lampu Neon LED	SET	400.00
V	<i>LED Strip Light with Power Cord</i> (Colour RGB, White, Warm White) 50 mtr/roll	METER	90.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>Membekal Dan Memasang Alat Ganti Lampu</b>		
	Membekal dan memasang lantera lampu limpah atau lampu jalan atau Highbay l/d kawalan jenis terbina dalam dan mentol Metal Halide, 240V (Spesifikasi IP65/66) bersama kelengkapan dari jenama yang diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya untuk:-		
A	70W hingga 150W	NOS	700.00
B	250W hingga 450W	NOS	900.00
C	S419 150W atau 250W (HPSV )	NOS	1,600.00
	Membekal dan memasang Lampu limpah atau lampu jalan jenis LED l/d (built-in atau self-ballasted) faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W 240V. dari jenama diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya untuk:-		
D	80W	NOS	1,700.00
E	100W	NOS	1,840.00
F	120W	NOS	2,200.00
G	150W	NOS	2,500.00
H	SLED Solar 30W atau 40W atau 60W 24V DC	NOS	2,500.00
	Membekal dan memasang Lampu Highbay jenis LED (built-in atau self-ballasted) faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W 240V. dari jenama diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya untuk:-		
J	100W	NOS	1,400.00
K	150W	NOS	1,600.00
L	200W	NOS	1,900.00
	Membekal dan memasang lantera lampu lampu jalan / lampu limpah jenis <b>LED Solar</b> (Spesifikasi IP65/66) bersama kelengkapan Solar Panel, bateri dan tiang bersama tapak dari jenis yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST untuk :-		
M	60W 12V 40Ah	NOS	3,640.00
N	100W 24V 52Ah	NOS	5,960.00
P	120W 24V	NOS	6,500.00
	Membekal dan memasang lantera lampu lampu jalan / lampu limpah jenis <b>LED Solar</b> (Spesifikasi IP65/66) bersama kelengkapan Solar Panel, built-in bateri dari jenis yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penguasa. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM/JKR/ST untuk :-		
Q	30W sehingga 60W		3,500.00
R	80W sehingga 100W		6,200.00
	Membekal dan memasang lantera lampu limpah atau lampu jalan atau Highbay jenis Induction l/d kawalan jenis terbina dalam, 240V (Spesifikasi IP65/66) bersama kelengkapan atau yang setaraf dengannya untuk :-		
S	Induction 100W	NOS	1,000.00
T	Induction 200W atau 250W	NOS	1,800.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>Membekal Dan Memasang Alat Ganti Lampu</u></b>		
	Membekal dan memasang mentol lampu kawasan/lampu limpah menggantikan sediada yang rosak dari jenama jenama yang diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya untuk:-		
A	70W wap natrium tekanan tinggi (SON)	NOS	68.50
B	150W wap natrium tekanan tinggi (SON)	NOS	77.00
C	250W wap natrium tekanan tinggi (SON)	NOS	85.00
D	150W <i>metal halide</i>	NOS	90.00
E	250W <i>metal halide</i>	NOS	150.00
F	400W <i>metal halide</i>	NOS	200.00
G	70W <i>Ceramic Metal Halide</i>	NOS	150.00
H	150W <i>Ceramic Metal Halide</i>	NOS	250.00
J	250W <i>Ceramic Metal Halide</i>	NOS	350.00
K	90W <i>Crystal White</i>	NOS	600.00
L	140W <i>Crystal White</i>	NOS	700.00
M	210W <i>Crystal White</i>	NOS	800.00
N	1,000W / 2,000W <i>metal halide, Double Ended l/d</i> kabel penyambung ( <i>High Mast</i> )	NOS	3,600.00
	Membekal dan memasang ballast lampu jalan menggantikan sediada yang rosak dari jenama yang diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya untuk:-		
P	70W wap natrium tekanan tinggi (SON)	NOS	85.00
Q	150W wap natrium tekanan tinggi (SON)	NOS	100.00
R	250W wap natrium tekanan tinggi (SON)	NOS	200.00
S	150W <i>metal halide</i>	NOS	100.00
T	250W <i>metal halide</i>	NOS	200.00
U	400W <i>metal halide</i>	NOS	400.00
V	70W <i>Ceramic Metal Halide</i>	NOS	200.00
W	150W <i>Ceramic Metal Halide</i>	NOS	250.00
X	250W <i>Ceramic Metal Halide</i>	NOS	350.00
Y	1,000W / 2,000W <i>metal halide, (High Mast)</i>	NOS	1,800.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>Membekal Dan Memasang Alat Ganti Lampu</u></b>		
A	Membekal dan memasang <i>Crystal White Control Gear System</i> (45W/60W/90W/140W/210W) mengikut arahan Pegawai Penguasa.	NOS	1,200.00
B	Membekal dan memasang <i>ignitor</i> 70W, 150W, 250W, 400W yang rosak mengikut arahan Pegawai Penguasa;	NOS	100.00
C	Membekal dan memasang <i>ignitor</i> 1,000W / 2,000W ( <i>High Mast</i> )	NOS	1,800.00
D	Membekal dan memasang <i>capasitor</i> ( 30mF + 10%) lampu jalan menggantikan sediada yang rosak mengikut arahan Pegawai Penguasa.	NOS	80.00
E	Membekal dan memasang <i>capasitor</i> (30uF 380-415V) ( <i>High Mast</i> )	NOS	500.00
F	Membekal dan memasang Mentol Lampu <i>Induction</i> 100W / 200W / 300W	NOS	1,000.00
G	Membekal dan memasang <i>Induction Control Gear System</i> 100W / 200W / 300W	NOS	2,000.00
H	Membekal dan memasang lantera lampu jalan/lampu limpah jenis <i>Crystal White</i> bersama kelengkapan dari jenis yang diluluskan mengikut arahan Pegawai Penguasa; 140W / 210W	NOS	3,800.00
	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;		
J	Jenis <i>Fibre Glass</i>	NOS	144.00
K	Membekal dan memasang <i>service door</i> sementara menggunakan paip PVC (termasuk skru pengunci) yang diluluskan mengikut ukuran saiz dan arahan Pegawai Penguasa.	NOS	30.00
L	Membekal dan memasang engsel dan <i>rivet</i> pada <i>service door</i> sediada mengikut arahan Pegawai Penguasa.	NOS	18.00
M	Membekal dan memasang Neutral Link 32A di dalam servis door tiang lampu/feeder pillar menggantikan sediada yang rosak dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Penguasa.	NOS	34.00
N	Membekal dan memasang HRC fuse 5A/10A (fius sahaja) di dalam servis door tiang lampu menggantikan sediada yang rosak dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Penguasa.	NOS	8.00
P	Membekal dan memasang SET lengkap 5A/10A HRC fuse/base/carrier di dalam servis door lampu jalan menggantikan sediada yang rosak dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Penguasa.	NOS	15.00
Q	Membekal dan memasang <i>LED RGB spot light 24Vdc type 72watt. IP66. DMX programmable type. Includes all accessories for mounting.</i>	NOS	1,800.00
R	Membekal dan memasang <i>DMX Master controller with Built in contactor, MCB, Surge protector in Metal DB. Comes with following function</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Program for Normal mode, Festival mode up to 16 types.</i></li> <li>· <i>External controller DMX 512 type 1 Master controller</i></li> </ul>	NOS	2,800.00



## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK (Samb)</b>		
	Trunking keluli galvanis l/d penutup untuk:-		
A	25mm x 51mm (1" x 2")	M	45.00
B	51mm x 51mm (2" x 2")	M	60.00
C	51mm x 76mm (2" x 3")	M	70.00
D	51mm x 102mm (2" x 4")	M	75.00
E	76mm x 76mm (3" x 3")	M	80.00
F	Pendakap keluli galvanis bersudut bentuk L, U, C termasuk <i>bolt &amp; nut</i> untuk pemasangan trunking	NOS	50.00
G	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.	NOS	13.00
	Membekal dan memasang <i>cable cage clamp</i> berikut di dalam <i>service door</i> tiang lampu dari jenis dan jenama yang dibenarkan mengikut arahan Pegawai Penguasa untuk:-		
H	<i>Single phase</i>	NOS	150.00
J	<i>Three phase</i>	NOS	180.00
K	Membekal dan memasang <i>bulb holder</i> jenis seramik menggantikan sediaada yang rosak mengikut arahan Pegawai Penguasa.	NOS	20.00
	Kerja-kerja penyambungan kabel bawah tanah laluan terus untuk lampu jalan serta aksesori kelengkapan dan campuran memateri menggunakan alat penyambungan berikut yang diluluskan dan mengikut arahan Pegawai Penguasa untuk:-		
L	<i>3M Joint Kit'</i>	NOS	100.00
M	<i>Raychem Joint"</i>	NOS	100.00
N	Membekal dan memasang penyambungan kabel menggunakan Heat Shrink Tube Waterproof Insulator	NOS	12.00
	Membekal dan memasang alat-alat ganti di dalam <i>feeder pillar</i> /peti agihan bekalan/peti meter TNB yang telah rosak menurut arahan Pegawai Penguasa untuk:-		
P	<i>100A Switch Fuse Complete SET TPN dari jenama ABB atau yang setaraf dengannya.</i>	NOS	1,033.00
Q	<i>60A Switch Fuse Complete SET TPN dari jenama ABB atau yang setaraf dengannya.</i>	NOS	984.00
R	<i>100A Switchgear Complete SET TPN dari jenama Nelson atau yang setaraf dengannya.</i>	NOS	1,145.00
S	<i>60A Switchgear Complete SET TPN dari jenama Nelson atau yang setaraf dengannya.</i>	NOS	1,056.00



## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK (Samb)</u></b>		
	Membekal dan memasang alat-alat ganti di dalam <i>feeder pillar</i> /peti agihan bekalan/peti meter TNB yang telah rosak menurut arahan Pegawai Penguasa untuk:-		
A	100 A Cut-Out with Fuse dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	124.00
B	60A/63A Cut-Out with Fuse dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	89.40
C	10A - 30A HRC Fuse Base & Carrier dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	15.00
D	100A Fuse dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	29.00
E	60A Fuse dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	18.00
F	10A - 30A Fuse dari jenama PLK atau yang setaraf dengannya.	NOS	10.00
G	Kerja-kerja membekal dan memasang <i>Feeder Pillar</i> untuk Meter Panel TPN 60Amp l/d aksesori dan peralatan komponen seperti MCCB,ELCB,MCB, Busbar, mengikut spesifikasi lukisan teknikal pihak TNB termasuk sambungan pendawaian dalaman pada meter TNB.	Lot	9,000.00
H	Membekal dan memasang punca bekalan elektrik dari servis kabel TNB ke meter TNB menggunakan kabel aluminium ABC PVC 3x16mm + 1x25mm l/d U-Bracket, bolt & nut, shackle, pitching connector, End Dead Clamp dan peralatan lain bagi merentang, menegang, menguji dan menyambung tamatan.	M	120.00
J	Membekal dan memasang <i>Dead-End Clamp, J-Hook, Suspension</i> untuk laluan kabel <i>Overhead</i> pada tiang atau dinding dan aksesori berkaitan.	SET	75.00
K	Membekal dan memasang <i>Black Box Fuse</i> 3 fasa 415V untuk penyambungan pada kabel servis <i>Overhead</i> pada tiang atau dinding dan aksesori berkaitan.	SET	400.00
L	Membekal dan memasang <i>IPC (Insulation Piercing Connector)</i> mengikut saiz kabel servis TNB dan aksesori berkaitan.	NOS	200.00
	<b>Kerja-kerja Menanggalkan sahaja untuk:-</b>		
M	Menanggalkan lengkapan perumah lampu termasuk mentol, <i>starter</i> ,	SET	10.00
N	Kipas siling/kipas ekzos/kipas ayun lekapan siling/ kipas lekapan dinding	SET	26.30
P	Suis dan suis soket alir keluar dan <i>water heater</i>	SET	14.70
Q	Menanggalkan <i>ELCB/ RCCB / MCB / MCCB / Mainswitch</i>	SET	16.10
R	Menanggalkan Mata lampu dengan kelengkapan perumah lampu	SET	15.00
S	Mata pengatur / mata kipas silang / mata kipas lekapan dinding / mata kipas ekzos	SET	10.00
T	Mata suis soket alir keluar 13A/15A	SET	10.00
U	Mata pemula alat penghawa dingin	SET	20.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK (Samb)</b>		
	Membekal dan memasang komponen dan alat ganti kipas untuk:-		
A	Kipas siling saiz 1542mm (60") g.p. l/d pengatur, rod gantung, dan alat-alat lengkap yang diperlukan.	SET	380.00
B	Kipas lekapan dinding 300mm (12") g.p.	SET	246.60
C	Kipas lekapan dinding 400mm (16") g.p.	SET	249.20
D	Kipas lekapan dinding 450mm (18") g.p.	SET	600.00
E	Kipas Oscillating (Auto Fan 360°) lekapan siling 400mm (16") g.p.	SET	600.00
F	Kipas Oscillating (Auto Fan 360°) lekapan siling 450mm (18") g.p.	SET	700.00
G	Kipas ekzos 250mm (10") g.p.	SET	400.00
H	Kipas ekzos 300mm (12") g.p.	SET	500.00
J	Kipas ekzos jenis industrial 400mm (16") hingga 460mm(18")g.p.	SET	800.00
K	Kipas ekzos jenis industrial 510mm (20") hingga 610(24")g.p.	SET	1,500.00
L	Membekal dan memasang pemanas air ( <i>Water Heater</i> ) <i>auto pump</i>	SET	800.00
M	Membekal dan memasang pengatur yang sesuai untuk kipas siling 1220mm/1524mm (48"/60") g.p.	SET	68.00
N	Membekal dan memasang cangkuk kipas 150mm (6") <i>J-Hook / U-Hook</i>	SET	40.00
P	Membekal dan memasang rod kipas 3 hingga 5 kaki	NOS	80.00
Q	Kipas siling saiz 60" g.p. jenis kawalan jauh ( <i>remote</i> ) l/d pengatur, rod gantung jenama ( <b>Panasonic/KDK/Wings</b> )	SET	600.00
R	Membekal <i>Industrial Fan</i> 26 inci ( <i>Type Stand / Wall</i> )	SET	800.00
S	Membekal dan memasang kipas siling HVLS jenis <i>Industrial</i> 100" lengkap dengan suis kawalan kipas menggunakan sistem timer, aksesori pemasangan dan <i>safety wire rope</i> yang berkaitan bersama kelengkapan dari jenama kelulusan dari Sirim dan setaraf dengannya.	SET	15,000.00
	Membekal dan memasang kelengkapan berkaitan lampu solar atau lampu Neon:-		
T	Membekal dan memasang bateri lampu solar 12V 33AH sehingga 80 AH	SET	100.00
U	Membekal dan memasang Solar Panel Monocrystalline Silikon PV	SET	1,000.00
V	Membekal dan memasang <i>Controller Inverter AC / DC</i>	SET	1,000.00
W	Membekal dan memasang 10A <i>Charger Controller Solar System</i>	NOS	1,000.00
X	Membekal dan memasang <i>Neon transformer</i> 15000v termasuk penyambungan kabel neon.	NOS	1,000.00
Y	Membekal dan memasang <i>Neon LED Flexible Wheather Proof Multicolour</i> termasuk <i>transformer</i> .	METER	150.00
Z	<i>Controller SOLAR</i> 5V sehingga 20V	SET	450.00
AA	Bateri <i>SOLAR</i> 50AH sehingga 150AH	NOS	1,200.00
AB	Panel <i>SOLAR</i> 50V	NOS	900.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>PEMASANGAN TIANG LAMPU JALAN/TAMAN</u></b>		
	Membekal dan memasang tiang lampu jalan/taman baru atau mengganti tiang-tiang yang rosak/dilanggar jenis <i>planted type Octagonal hot-dipped galvanised</i> , bersama kelengkapannya termasuk mengambus semula tapak asas menurut arahan Pegawai Penguasa untuk:-		
A	Sehingga 6 meter.	NOS	1,113.00
B	Melebihi 6 meter hingga 7 meter.	NOS	1,268.00
C	Melebihi 8 meter hingga 9 meter.	NOS	1,454.00
D	Melebihi 10 meter hingga 11 meter.	NOS	1,615.00
	Membekal dan memasang tiang lampu jalan baru atau mengganti tiang-tiang yang rosak/dilanggar jenis <i>flanged type Octagonal hot-dipped galvanised</i> bersama kelengkapannya menurut arahan Pegawai Penguasa untuk:-		
E	Sehingga 6 meter.	NOS	1,056.00
F	Melebihi 6 meter hingga 7 meter.	NOS	1,193.00
G	Melebihi 8 meter hingga 9 meter.	NOS	1,425.00
H	Melebihi 10 meter hingga 12 meter.	NOS	1,743.00
J	Membekal dan memasang tiang jenis konkrit sehingga 8 meter termasuk mengorek tanah dan mengambus semula.	NOS	1,000.00
K	Membekal dan memasang tiang jenis FRP sehingga 10 meter termasuk mengorek tanah dan mengambus semula.	NOS	4,000.00
L	Kerja-kerja menanggalkan dan mencabut dan mengalihkan tiang lampu sedia ada ke stor simpanan. Termasuk sewaan jentera.	NOS	400.00
	Membekal dan memasang lelangan spigot tunggal lampu jalan jenis <i>hot dipped galvanised</i> sesuai untuk lantera;		
M	Sehingga 1 meter	NOS	150.00
N	1.5 meter	NOS	170.00
P	2 meter	NOS	190.00
Q	2.5 meter	NOS	250.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>PEMASANGAN TIANG LAMPU JALAN/TAMAN (SAMB)</u></b>		
	Membekal dan memasang lelangan <i>spigot</i> kembar lampu jalan jenis <i>hot dipped galvanised</i> sesuai untuk lantera untuk:-		
A	Sehingga 1 meter	NOS	320.00
B	1.5 meter	NOS	350.00
C	2 meter	NOS	380.00
D	2.5 meter	NOS	400.00
E	Pendakap ( braket ) lekapan jenis <i>hot dipped galvanised</i> sesuai untuk lantera ( <i>short arm</i> ) termasuk alat lengkap.	NOS	90.00
F	Pendakap lekapan ( <i>T-bracket/head frame</i> ) jenis <i>hot dipped galvanised</i> sesuai untuk lantera lampu limpah termasuk aksesori. Untuk 2 unit lampu	NOS	350.00
G	Membekal dan memasang tapak tiang jenis <i>Pre-Cast Concrete Footing</i> saiz 500mm x 500mm x 1500mm untuk tiang lampu jenis berbibir ( <i>flanged mounted</i> ) mengikut spesifikasi saiz ukuran standard ( <i>ready made</i> ).	NOS	600.00
	<b><u>PEMASANGAN FEEDER PILLAR/DB BARU</u></b>		
	Membekal dan memasang <i>Weatherproof Feeder Pillar</i> dengan ukuran lengkap dengan komponen dalaman asas seperti <i>Cut-out Fius, Switchgear/SwitchFused, Busbar, Fused Link &amp; Rated Fused, Contractors, S/S/O 13 A, Time Switch, Bypass/Selector Switch, Cable Glands, Fluorescent Lamp 18W</i> dan dicat warna spesifikasi MBSJ termasuk lain-lain aksesori kelengkapan seperti sistem pbumian, <i>Anti-theft Pad Lock Cover, Stainless Steel Pad Lock</i> dan sebagainya mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.		
H	60A SPN	NOS	6,360.00
J	60A TPN	NOS	12,500.00
K	100A TPN	NOS	16,500.00
L	Membekal dan memasang <i>60A TPN Weatherproof DB</i> dengan ukuran 400x182x520mm lengkap dengan komponen dalaman asas seperti <i>cut-out fuse, neutral link, timer switch/photocell, fused link &amp; rated fuse, contactors, bypass switches, cable glands, S/S/O 13 A</i> termasuk lain-lain aksesori kelengkapan seperti sistem pbumian, ' <i>Anti-theft Pad Lock Cover, Stainless Steel Pad Lock</i> ' dan sebagainya mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	NOS	8,750.00
M	Menyediakan Set Pengunci Pad Lock beserta anak kunci	NOS	80.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>KERJA-KERJA PENGOREKAN DAN KEKEMASAN</u></b>		
A	Kerja-kerja menggali peparit lebar 300mm maksimum di bahu jalan dan carriageway dengan kedalaman 760MM mengikut kelebaran piawai untuk pemasangan sesalur <i>HDPE Corrugated</i> dan kabel (dikira berasingan). Kemudian menimbus semula korekan dengan mampat menggunakan pasir, batu, tanah mengikut piawaian MPSJ sehingga memuaskan Pegawai Penguasa.	M	12.00
B	Menggali peparit (secara manual dengan tangan) dengan kedalaman 300mm (1 kaki) untuk laluan kabel bawah tanah.	M	11.00
C	Kerja-kerja menanam rumput di bahu jalan ( <i>close turfing</i> ) seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa.	M2	17.40
D	Kerja-kerja memotong separa jalan ( <i>tarmacadamised</i> ) yang kedalamannya tidak melebihi 50mm menggunakan <i>diamond cutter</i> pada suatu garisan lurus seperti yang diarahkan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M	78.00
E	Kerja-kerja menggali, menggambus dan memampat peparit tidak kurang 350mm di bawah lintasan jalanraya sediaada dengan kelebaran piawai untuk pemasangan sesalur paip G.I kelas B dan kabel (dikira berasingan) seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa.	M	17.00
F	Kerja-kerja membekal dan menghampar <i>crusher run</i> dari kuari yang dibenarkan dengan ketebalan tidak kurang 300mm dan dimampat dengan tiga lapisan 100mm setiapnya menggunakan <i>vibratory roller</i> seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa.	M	32.40
G	Kerja-kerja membekal dan menghampar <i>premixed asphaltic concrete (Marshal Method)</i> dengan ketebalan tidak kurang 50MM dan dimampat menggunakan <i>compactor</i> seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa.	M2	58.00
H	Membaiki, memampat dan menurap jalan Tarmac dengan tar pada keadaan asal setebal 100mm.  Kerja-membekal dan memasang <i>galvanised iron pipes</i> kelas B untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori sambungan yang mematuhi spesifikasi dan kelulusan JKR / SIRIM / MPSJ.	M2	49.00
J	50MM g.p.	M	107.00
K	100MM g.p.	M	125.00
L	150MM g.p.	M	204.00
	Kerja-kerja membekal dan memasang sesalur <i>HDPE Corrugated</i> untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori sambungan dari jenama SM Noor Teknologi atau yang setaraf dengannya. Jenama yang digunakan hendaklah mempunyai kelulusan SIRIM / JKR / ST. *Jenama yang digunakan adalah : .....		
M	80MM g.p.	M	32.00
N	100MM g.p.	M	38.00
P	Membuat kerja-kerja membaiki semula interlocking paving unit diturap di atas lapisan permukaan lapisan pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus seperti sedia ada.	M2	19.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>ALAT-ALAT GANTI GENERATOR SET</u></b>		
A	Kerja-kerja penyelenggaraan Generator Set bagi perkhidmatan menyelenggara, menguji dan pentauliahan sehingga kembali beroperasi normal:		
B	Membekal dan memasang <i>Oil Filter &amp; Fuel filter</i>	SET	820.00
C	Membekal dan memasang <i>Air Filter Assembly c/w Air Filter</i>	SET	2,800.00
D	Membekal dan mengganti <i>Radiator Coolant</i>	SET	1,950.00
E	Membekal <i>PETRONAS URANIA 3000 15W-40 (Minyak hitam)</i>	SET	820.00
F	Membekal dan memasang bateri 12V Nicad (Glory KPX30)	SET	4,500.00
G	Membekal Dan memasang <i>Upper &amp; Lower Radiator Hose dan Thermostat</i>	SET	3,400.00
H	Membekal dan memasang <i>Turbocharger, Screw dan Gasket</i>	SET	9,750.00
J	Membekal dan memasang <i>V-Belt</i>	SET	540.00
K	Membekal minyak diesel bagi generator set	TONG	2,000.00
L	Penyewaan genSET tunggu sedia untuk majlis rasmi termasuk pengangkutan dan tenaga kerja. 100kVA sehingga 200kVA	HARI	7,000.00
M	Membekal dan memasang relay generator set 12 pin sehingga 16 pin	NOS	450.00
N	Membekal dan memasang tapak relay generator set 12 pin sehingga 16 pin	NOS	90.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>KERJA-KERJA BERKAITAN</u></b>		
A	Pembaikan/menaiktaraf kapasitor bank lengkap dengan menukar kapasitor, pendawaian kabel dan kerja berkaitan. Harga dikira per unit kapasitor banks.	SET	3,000.00
B	Kerja-kerja mengesan kabel bawah tanah menggunakan <i>cable detector</i> untuk jarak sehingga 500m.	BORONG	3,000.00
C	Membekal dan Menyediakan Papan Tanda yang bersesuaian untuk bilik Suis, Bilik Riser, Bilik Loji dan bilik yang berkaitan perkhidmatan M&E	SET	90.50
D	Mencari punca kerosakan pendawaian atau kerosakan pada komponen mekanikal dan elektrik.	HARI	250.00
E	Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani dibina daripada 5mm $\emptyset$ <i>mesh</i> , dengan jarak tegak 50mm dan jarak mendatar 150mm berbentuk segiempat termasuk tiang <i>Frame</i> jenis <i>SHS / Ultragal Post / MS Hollow</i> dan kerja-kerja menanam tiang sehingga sempurna.	M2	122.60
F	Membekal dan memasang dinding jenis <i>Gypsum Board</i> ketebalan 12mm termasuk rangka aluminium dan kemasan permukaan di cat emulsion	M2	145.50
G	Membekal dan memasang bumbung/dinding jenis <i>metaldeck</i> termasuk rangka logam <i>MS Hollow 1" x 2"</i> , kimpalan, skru, <i>bolt</i> nat dan peralatan tambahan.	M2	182.80
H	Membekal dan memasang kepingan siling jenis <i>PlasterGlass</i> tebal 9mm termasuk rangka aluminium dan kemasan permukaan dicat emulsion	M2	101.80
J	yang dibenarkan, menyediakan permukaan baru serta membekal dan memasang rubber mate (thickness not less than 6mm) sehingga 10 meter panjang dan kerja-kerja yang berkaitan menikut arahan P.P atau wakil P.P.	SET	400.00
K	Kerja-kerja mengikis cat lama pada tiang lampu kawasan (Compound light) sediaada dan mengecat tiang lampu tersebut mengikut warna yang dipersetujui oleh pegawai penguasa termasuk cat under coat dan kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	NOS	300.00
L	Kerja-kerja membekal dan menyusun penutup kabel perlindungan uPVC ( <i>uPVC Cable Slab Protective Cover</i> ) saiz 6 ini (150mm) berwarna hijau termasuk tulisan bahaya (BAHAYA! KABEL ELEKTRIK DI BAWAH) di atas laluan kabel bawah tanah	M	20.00

Berdasarkan kepada kadar harga yang dinyatakan di dalam Jadual Kadar Harga, pihak saya/kami telah berSETuju dengan kadar tawaran diskaun sebanyak \* \_\_\_\_\_% (dengan perkataan : \_\_\_\_\_) kepada pihak Majlis Bandaraya Subang Jaya.

**(dibawa ke Borang Sebut Harga).**

\_\_\_\_\_  
 (Tandatangan Kontraktor)  
 Nama :  
 No. KP :  
 Atas Sifat :  
 Cop & Alamat Syarikat :

Tarikh :

\_\_\_\_\_  
 (Tandatangan Saksi)  
 Nama :  
 No. KP :  
 Alamat :

Tarikh :

\* *sila isikan peratus yang ditawarkan kepada dua titik perpuluhan. (e.g 20.20)*