

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>KERJA-KERJA PENDAWAIAN ELEKTRIK</u></b>		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR & ST secara pendawaian konduit permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel PVK l/d kabel perlindungan. (Harga tidak termasuk konduit 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	105.50
K	Mata kipas lekapan dinding (tanpa suis) l/d ros siling menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	SET	81.80
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 5 meter.)	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	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.	SET	271.10
B	Mata soket penghawa dingin 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 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 l/d suis 2 kutub 30A dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 6 mm. (Jarak melebihi 15 meter hingga 30 meter dari peti agihan)	SET	308.80
F	Mata soket penghawa dingin l/d suis 2 kutub 30A dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 6 mm. (Jarak melebihi 30 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	SET	383.00
Membekal dan memasang komponen untuk sistem perlindungan kilat dan pbumian untuk:-			
L	Elektrod bumi kuprum 2 rod x 16mm (5/8") $\varnothing$ 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	Penyambungan exothermic welding/cold pressure welding pada <i>copper tape</i> atau elektrod	SET	430.00
P	Elektrod bumi kuprum ( <i>Copper Rod</i> )	SET	94.70
Q	Penyambungan Ujian ( <i>Test Joint</i> )	SET	140.40
R	Pelana pita kuprum 25mm x 3mm	SET	17.00
S	Pita pengapit segiempat ( <i>Square tape clamp</i> )	SET	55.00
T	Plat pengapit/penyambung ujian ( <i>Plate test clamp/test joint</i> )	SET	145.00
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</i> 50mm x 6mm l/d porcelain insulators and transparent protective cover with label marked Safety Electrical Connections-Do Not Remove-	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 galvanis (Kadar harga tidak termasuk harga conduit / <i>trunking</i> / dulang penatang):		
	Membekal dan memasang <i>Kabel Polivinil Klorida ( PVK )</i> 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)
	<b><u>KERJA-KERJA PENDAWAIAN ELEKTRIK (SAMB)</u></b>		
	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><u>Kabel Kord boleh lentur (Flexible Cable) PVC/PVC untuk:-</u></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 56/0.30mm 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 Penquasa:		
	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, <i>Neutral Bar</i> , <i>Earthing Bar</i> untuk:-		
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 memutus 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 phase & <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 atau PVC 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>Terminal Enclosed Box Metal Clad</i> 150 x 150 x 120(mm) sehingga 200 x 200 x 120(mm)	SET	300.00
L	Membekal dan memasang <i>Enclosed Box Metal Clad</i> 400 x 400 x 150(mm) sehingga 600 x 600 x 200(mm) c/w Camlock	SET	600.00
M	Membekal dan memasang <i>Terminal Enclosed Box</i> PVC 150 x 150 x 120(mm) sehingga 200 x 200 x 120(mm)	SET	150.00
N	100A <i>Switch Fuse Complete Set TPN</i> dari jenama <b>ABB</b> atau yang setaraf dengannya.	SET	1,000.00
P	60A <i>Switch Fuse Complete Set TPN</i> dari jenama <b>ABB</b> atau yang setaraf dengannya.	SET	800.00
Q	100 A <i>Cut-Out with Fuse</i> dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	120.00
R	60A/63A <i>Cut-Out with Fuse</i> dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	80.00
S	10A - 30A <i>HRC Fuse Base &amp; Carrier</i> dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	15.00
T	Membekal dan memasang <i>Single Phase</i> Kwh Meter Digital 250V	Set	200.00
U	Membekal dan memasang 3 <i>Phase</i> Kwh Meter Digital 415V	Set	400.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>PENYELENGGARAAN SWITCHBOARD / DISTRIBUTION BOARD (SAMB)</u></b>		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR		
A	100A Fuse dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	29.00
B	60A Fuse dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	18.00
C	10A - 30A Fuse dari jenama <b>PLK</b> 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>Pemutus Litar Kecil (MCB)</b>		
J	single pole berkadar sehingga 32A / 6kA	NOS	34.00
K	single pole berkadar sehingga 63A / 6kA	NOS	65.00
L	2 pole berkadar sehingga 32Amp	NOS	70.00
M	2 pole berkadar sehingga 63Amp	NOS	130.00
N	3 pole berkadar sehingga 63Amp	NOS	150.00
P	Pemutus Litar Kotak Teracu (MCCB) dua kutub & neutral dan beban pemutus 30kA (lcs:100% lcu), 30A hingga 60A.	NOS	378.40
	Pemutus Litar Kotak Teracu (MCCB) tiga kutub & neutral 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 <b>Hager</b> 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	100A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100 mA	NOS	690.00
W	3 way selector switch mode(Auto, Off, Manual)	NOS	80.00
X	Cable gland untuk outgoing cable termasuk aksesori sambungan	NOS	20.00
Y	10A 230V Suis kawalan cahaya (photocell)	NOS	58.70

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>PENYELENGGARAAN SWITCHBOARD / DISTRIBUTION BOARD (SAMB)</u></b>		
	Membekal Dan Memasang Peti Agihan (DB Elektrik) <i>metal clad</i> , 3 phase & neutral l/d Pemutus Litar Kecil (MCB) berkadaran sehingga 32A, <i>Neutral Bar, Earthing Bar</i> untuk:-		
A	Automatik RCCB 415V ,63A kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	750.00
B	Automatik RCCB 250V ,63A kepekaan arus 30mA /100mA	NOS	600.00
C	63A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100 mA / 30mA	NOS	390.00
D	63A RCCB SPN, 250V kepekaan arus 100 mA / 30 mA	NOS	250.00
E	40A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	300.00
F	40A RCCB SPN, 250V kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	179.00
G	30A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	141.00
H	30A RCCB SPN, 250V kepekaan arus 100mA / 30mA	NOS	82.00
J	3 way selector switch mode(Auto, Off, Manual)	NOS	80.00
K	Cable gland untuk outgoing cable termasuk aksesori sambungan	NOS	20.00
L	10A 230V Suis kawalan cahaya (photocell)	NOS	58.70
M	Membekal dan memasang Bypass Switch pada feeder pillar	NOS	45.00
N	Membekal buruh dan peralatan untuk kerja-kerja adjusting / resetting	NOS	60.00
P	Terminal busbar Neutral / Earthing	NOS	70.00
Q	Loceng elektrik 200mm g.p (230V satu fasa)	SET	250.00
R	Overcurrent Relay (OC) jenis Microprocessor IDMT	SET	820.00
S	Earth Leakage Relay (ELR) termasuk shunt trip	SET	446.00
T	Combine Earth Leakage Relay dan Overcurrent Relay (OC & ELR) termasuk IDMT & Instananeous	SET	1,810.00
U	Overload pada contactor (4A-16A 3P)	NOS	90.00
V	Overload pada contactor (16A-25A 3P)	NOS	100.00
W	Overload pada contactor (16A-35A 3P)	NOS	110.00
X	Controller Autogate	NOS	550.00
Y	Autogate Rail	SET	350.00
Z	Autogate Set Motor 24W	SET	1,900.00
AA	Geganti arus lebih (OCR) jenis microprocessor IDMT dan paparan	SET	800.00
AB	Geganti earth relay (EFR) jenis microprocessor IDMT dan paparan	SET	1,670.00
AC	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.		
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>Weather 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 ( <i>Metalclad</i> )	SET	264.60
U	Kotak pelekap PVC untuk suis dan soket lekapan permukaan	SET	14.00
V	Kotak pelekap PVC untuk suis dan soket pendawaian terbenam	SET	15.00
W	Kotak pelekap jenis logam untuk suis dan soket pendawaian terbenam	SET	18.00
X	Kotak pelekap jenis <i>metal clad box</i> untuk suis dan soket permukaan 4 gang hingga 8 gang	SET	150.00
Y	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
Z	Soket Keluar Kuasa (S/S/O) bersuis13Amp lengkap dengan soket 2.1A USB port charger 5V DC	SET	95.00
AA	Kotak pelekap jenis <i>metal clad box</i> untuk suis dan soket permukaan 4 gang hingga 8 gang	SET	150.00
AB	Membekal dan Memasang <i>outdoor Signal cabling with suitable accessories and connection point</i>	M	15.00
AC	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 (SAMB)</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 2 inci 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	Balast 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	14.40
P	Balast <i>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	Balast <i>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 <i>dammar polyester</i> jenis <i>dammar</i> / elektronik.(Lampu Pendafluor jenis T5)	SET	30.50
V	Lengkapan Lampu Pendafluor ( Jenis Salur) T 5 ( 2ft, 3ft & 4ft ) l/d mentol.elektronik <i>tranformer</i> .	SET	40.00
W	Lengkapan lampu Pendafluor <i>retrofit</i> T5 <i>converter</i> T8 l/d mentol T5, <i>converter electronic</i> , <i>holder</i> T8 ( 2ft / 4ft )	SET	50.00
X	<i>Transformer</i> perendah arus untuk lampu <i>halogen</i> MR16	SET	75.00
Y	Pemegang ( <i>Holder</i> ) untuk <i>starter</i> dan tiub Pendafluor 2 pin	SET	13.00
Z	Pemegang mentol <i>screw type</i> jenis tapak E14/E27/E40 / PLC 2 pin / MR 16	SET	15.00
AA	Balast elektronik 1 x 14W--35W.(Lampu Pendafluor jenis T5)	SET	85.20
AB	Balast elektronik 2 x 14W--35W.(Lampu Pendafluor jenis T5)	SET	105.60

## 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 atau 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 I/d mentol LED T8 2 Pin G13, ( <i>built-in atau 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 I/d mentol LED T8 2 Pin G13, ( <i>built-in atau 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 I/d mentol LED T8 2 Pin G13, ( <i>built-in atau 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 I/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><u>MEMBEKAL DAN MEMASANG ALAT GANTI LAMPU</u></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 <i>downlight</i> dengan tapak 6 inci g.p l/d mentol 18W PLC c/w <i>ballast</i> atau 18W PLCE(Set lampu <i>Downlight</i> ) 1 <i>bulb</i> termasuk membuat lubang pada siling.	SET	70.00
C	Lengkapan lampu <i>downlight</i> dengan tapak 6 inci g.p l/d mentol 18W c/w <i>ballast</i> PLC atau 18W PLCE (Set lampu <i>Downlight</i> ) 2 <i>bulb</i> termasuk membuat lubang pada siling.	SET	85.00
D	Lengkapan lampu <i>downlight</i> dengan tapak 4-6 inci g.p l/d mentol LED E27 (Set lampu <i>Downlight</i> ) 1 <i>atau</i> 2 <i>bulb</i> termasuk membuat lubang pada siling.	SET	90.00
E	Lengkapan lampu <i>downlight</i> dengan tapak 8-12 inci g.p l/d mentol LED E27 (Set lampu <i>Downlight</i> ) 1 <i>atau</i> 2 <i>bulb</i> termasuk membuat lubang pada siling.	SET	110.00
F	Lengkapan lampu <i>downlight</i> LED dengan tapak 4-6 inci g.p l/d (built-in atau self-ballasted) 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 (built-in atau self-ballasted) 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 Pendafluor 18W, 36W atau 58W	SET	51.60
R	Membekal dan memasang <i>External Surge Protective Device (SPD)</i> 20kA dari jenama diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf	SET	250.00
	Membekal dan memasang <b>Lampu Jenis Decorative, Façade Lighting LED</b> dari jenama diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya seperti berikut:-		
S	Lampu LED Wall Washer 18W Colour RGB & White 240V, IP66, jenis material aluminium & Glass berukuran 1,000mm x 40mm x 40mm lengkap Built-In SPD bersama kelengkapan pemasangan dan breket yang bersesuaian.	SET	750.00
T	<i>Round Neon LED Light Colour RGB &amp; White 6W, 220V IP65 50 metre/Roll</i>	METER	63.00
U	<i>LED Driver IP66 untuk penyambungan pada Lampu Neon LED</i>	SET	400.00
V	<i>LED Strip Light with Power Cord (Colour RGB, White, Warm White) 50 mtr/roll</i>	METER	90.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>MEMBEKAL DAN MEMASANG ALAT GANTI LAMPU (SAMB)</u></b>		
	Membekal dan memasang lantera lampu limpah atau lampu jalan atau <i>Highbay</i> l/d kawalan jenis terbina dalam dan mentol <b>Metal Halide</b> , 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 <b>Lampu limpah atau lampu jalan jenis LED</b> l/d ( <i>built-in atau self-ballasted</i> ) faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W 240V. dari jenama diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya untuk:-		
D	50W	NOS	1,062.50
E	80W	NOS	1,700.00
F	100W	NOS	1,840.00
G	150W	NOS	2,200.00
H	200W	NOS	2,500.00
J	<i>SLED Solar</i> 30W atau 40W atau 60W 24V DC	NOS	2,500.00
	Membekal dan memasang <b>Lampu Highbay jenis LED</b> ( <i>built-in atau self-ballasted</i> )faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90lm/W 240V. dari jenama diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya untuk:-		
K	100W	NOS	1,400.00
L	150W	NOS	1,600.00
M	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 :-		
L	60W 12V 40Ah	NOS	3,640.00
M	100W 24V 52Ah	NOS	5,960.00
N	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 :-		
O	30W sehingga 60W		3,500.00
P	80W sehingga 100W		6,200.00
	Membekal dan memasang lantera lampu limpah atau lampu jalan atau <i>Highbay</i> jenis <b>Induction</b> l/d kawalan jenis terbina dalam, 240V (Spesifikasi IP65/66) bersama kelengkapan atau yang setaraf dengannya untuk :-		
R	<i>Induction</i> 100W	NOS	1,000.00
S	<i>Induction</i> 200W atau 250W	NOS	1,800.00
T	<i>Induction</i> 300W	NOS	2,500.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>MEMBEKAL DAN MEMASANG ALAT GANTI LAMPU (SAMB)</u></b></p> <p>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:-</p>		
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
	<p>Membekal dan memasang <i>ballast</i> lampu jalan menggantikan sediada yang rosak dari jenama yang diluluskan SIRIM/JKR/ST atau yang setaraf dengannya untuk:-</p>		
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	98.10
T	250W <i>metal halide</i>	NOS	136.70
U	400W <i>metal halide</i>	NOS	178.10
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 (SAMB)</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 <i>HRC fuse</i> 5A/10A (fius sahaja) di dalam <i>servis door</i> tiang lampu menggantikan sediada yang rosak dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Penguasa.	NOS	8.00
P	Membekal dan memasang set lengkap 5A/10A <i>HRC fuse/base/carrier</i> di dalam <i>servis door</i> lampu jalan menggantikan sediada yang rosak dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya mengikut arahan Pegawai Penguasa.	NOS	15.00
O	Membekal dan memasang LED RGB <i>spot light</i> 24Vdc type 72watt. IP66. <i>DMX programmable type. Includes all accessories for mounting.</i>	NOS	1,800.00
P	Membekal dan memasang <i>DMX Master controller with Built in contactor, MCB, Surge protector in Metal DB. Comes with following function</i>		
	· <i>Program for Normal mode, Festival mode up to 16 types.</i>		
	· <i>External controller DMX 512 type 1 Master controller</i>	NOS	2,800.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK (SAMB)</u></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 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</i> dari jenama <b>ABB</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	1,033.00
Q	<i>60A Switch Fuse Complete Set TPN</i> dari jenama <b>ABB</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	984.00
R	<i>100A Switchgear Complete Set TPN</i> dari jenama <b>Nelson</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	1,145.00
S	<i>60A Switchgear Complete Set TPN</i> dari jenama <b>Nelson</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	1,056.00



## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK (SAMB)</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 <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	124.00
B	60A/63A Cut-Out with Fuse dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	89.40
C	10A - 30A HRC Fuse Base & Carrier dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	15.00
D	100A Fuse dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	29.00
E	60A Fuse dari jenama <b>PLK</b> atau yang setaraf dengannya.	NOS	18.00
F	10A - 30A Fuse dari jenama <b>PLK</b> 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 connnector, 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 IPC ( <i>Insulation Piercing Connector</i> ) mengikut saiz kabel servis TNB dan aksesori berkaitan.	NOS	200.00
	Kerja-kerja Menanggalkan sahaja untuk:-		
M	Menanggalkan lengkapan perumah lampu termasuk mentol, <i>starter, ballast</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><u>ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK (SAMB)</u></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	67.80
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 ienama ( <b>Panasonic/KDK/Winas</b> ) atau setaraf dengannya	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 Industrial 100" lengkap dengan suis kawalan kipas menggunakan sistem timer, aksesori pemasangan dan <i>safety wire rope</i> yang berkaitan bersama kelengkapan dari ienama 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 <i>Panel Monocrystalline</i> Silikon PV 100Wp	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 Weather Proof Multicolour</i> termasuk <i>transformer</i> .	M	150.00
Z	<i>Controller SOLAR</i> 5V sehingga 20V	SET	450.00
AA	Bateri SOLAR 50AH sehingga 150AH	NOS	1,200.00
AB	Panel SOLAR 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
	Membekal dan memasang lelangan <i>spigot</i> kembar lampu jalan jenis <i>hot dipped galvanised</i> sesuai untuk lantera untuk:-		
R	Sehingga 1 meter	NOS	320.00
S	1.5 meter	NOS	350.00
T	2 meter	NOS	380.00
U	2.5 meter	NOS	400.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>PEMASANGAN TIANG LAMPU JALAN/TAMAN (SAMB)</u></b>		
A	Pendakap ( braket ) lekapan jenis <i>hot dipped galvanised</i> sesuai untuk lantera ( <i>short arm</i> ) termasuk alat lengkap.	NOS	90.00
B	Pendakap lekapan ( <i>T-bracket/head frame</i> ) jenis <i>hot dipped galvanised</i> sesuai untuk lantera lampu limpah termasuk aksesori. Untuk 2 unit	NOS	350.00
C	Membekal dan memasang tapak asas konkrit 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 920x610x1600mm 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 (Orbis), 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.		
D	60A SPN	NOS	6,360.00
E	60A TPN	NOS	12,500.00
F	100A TPN	NOS	16,500.00
G	Membekal dan memasang <i>30A SPN 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
H	Menyediakan Set Pengunci <i>Pad Lock</i>	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 HDPE Corrugated dan kabel (dikira berasingan). Kemudian menimbus semula korekan dengan mampat menggunakan pasir, batu, tanah mengikut piawai MBSJ 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	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.	M2	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 <i>Tarmac</i> dengan tar pada keadaan asal setebal 100mm.	M2	49.00
	Kerja-membekal dan memasang galvanised iron pipes kelas B untuk laluan kabel bawah tanah dan aksesori sambungan yang mematuhi spesifikasi dan kelulusan JKR / SIRIM / MBSJ.		
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 HDPE Corrugated 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 <i>interlocking paving unit</i> 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>		
	Kerja-kerja penyelenggaraan Generator Set bagi perkhidmatan menyelenggara, menguji dan pentauliahan sehingga kembali beroperasi normal:		
A	Membekal dan memasang <i>Oil Filter &amp; Fuel filter</i>	SET	820.00
B	Membekal dan memasang <i>Air Filter Assembly c/w Air Filter</i>	SET	2,800.00
C	Membekal dan mengganti <i>Radiator Coolant</i>	SET	1,950.00
D	Membekal <i>PETRONAS URANIA 3000 15W-40 (Minyak hitam)</i>	SET	820.00
E	Membekal dan memasang bateri 12V Nicad (Glory KPX30)	SET	4,500.00
F	Membekal Dan memasang <i>Upper &amp; Lower Radiator Hose dan Thermostat</i>	SET	3,400.00
G	Membekal dan memasang <i>Turbocharger, Screw dan Gasket</i>	SET	9,750.00
H	Membekal dan memasang <i>V-Belt</i>	SET	540.00
J	Membekal minyak diesel bagi generator set	TONG	2,000.00
K	Penyewaan <i>genset</i> tunggu sedia untuk majlis rasmi termasuk pengangkutan dan tenaga kerja. 100kVA sehingga 200kVA	HARI	7,000.00
L	Membekal dan memasang <i>relay</i> generator set 12 pin sehingga 16 pin	NOS	450.00
M	Membekal dan memasang tapak <i>relay</i> generator set 12 pin sehingga 16 pin	NOS	90.00
	<b><u>KERJA-KERJA BERKAITAN</u></b>		
N	Pembaikan/menaiktaraf kapasitor bank lengkap dengan menukar kapasitor, pendawaian kabel dan kerja berkaitan. Harga dikira per unit kapasitor banks.	SET	3,000.00
P	Kerja-kerja mengesan kabel bawah tanah menggunakan <i>cable detector</i> untuk jarak sehingga 500m.	BORONG	3,000.00
Q	Membekal dan Menyediakan Papan Tanda yang bersesuaian untuk bilik Suis, Bilik Riser, Bilik Loji dan bilik yang berkaitan perkhidmatan M&E	SET	90.50
R	Mencari kerosakan kabel dan komponen perkakasan elektrik	HARI	250.00
S	Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani dibina daripada 5mm $\varnothing$ <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

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
<b>KERJA-KERJA BERKAITAN (SAMB)</b>			
A	Membekal dan memasang dinding jenis <i>Gypsum Board</i> ketebalan 12mm termasuk rangka aluminium dan kemas permukaan di cat	M2	145.50
B	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
C	Membekal dan memasang kepingan siling jenis <i>PlasterGlass</i> tebal 9mm termasuk rangka aluminium dan kemas permukaan dicat emulsion	M2	101.80
D	Kerja-kerja membuang <i>rubber mate</i> sediaada yang telah dirosak ditempat yang dibenarkan, menyediakan permukaan baru serta membekal dan memasang <i>rubber mate (thickness not less than 6mm)</i> sehingga 10 meter panjang dan kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	SET	400.00
E	Kerja-kerja mengikis cat lama pada tiang lampu kawasan ( <i>Compound light</i> ) sediaada dan mengecat tiang lampu tersebut mengikut warna yang dipersetujui oleh pegawai penguasa termasuk cat <i>under coat</i> dan kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	NOS	300.00
F	EZVIZ C8C / C8W <i>Outdoor Wireless Security Camera CCTV Pan &amp; Tilt, Color Night Vision, Active Defense, Human Detection I/d Aksesori</i>	SET	1,000.00
G	Penyediaan talian Internet 1 tahun daripada TM/Maxis untuk pengoperasian CCTV	L/s	2,300.00
H	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 :

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

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