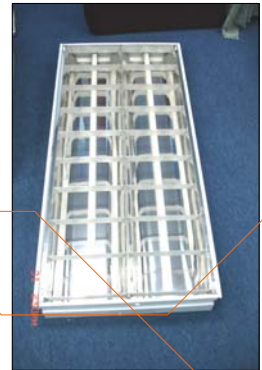


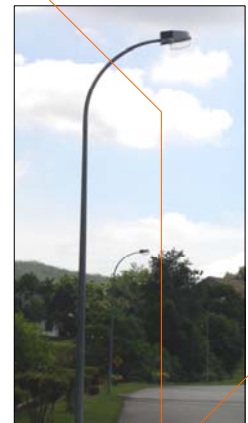


**JABATAN KERJA RAYA
MALAYSIA**



**JADUAL KADAR HARGA
UNTUK
PENYENGGARAAN ELEKTRIK
DAN
KERJA-KERJA KECIL ELEKTRIK
KELUARAN TAHUN 2006**

[JKH (E) 2006]



**KETUA PENGARAH KERJA RAYA
IBU PEJABAT J.K.R. MALAYSIA
KUALA LUMPUR**

KANDUNGAN	MUKA
1 PANDUAN PENGGUNAAN	
1.1 Penggunaan.	1
1.2 Tambahan Peraturan	1-4
1.3 Contoh Perkiraan.	5-8
2 KEHENDAK AM	
2.1 Bahan-bahan Elektrik	9
2.2 Syarat-syarat	9
2.3 Pengujian	10
3 BAHAGIAN I -PENDAWAIAN	
A - Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR secara pendawaian permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel PVK didalam conduit/trunking keluli bergalvani (Kadar harga tidak termasuk harga conduit dan trunking keluli bergalvani)	11-12
B - Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR secara pendawaian permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel PVK didalam conduit/trunking keluli bergalvani l/d aksessori yang berkaitan.	13-15
C - Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR secara pendawaian permukaan atau terbenam.	16-17
D - Membekal dan memasang didalam conduit, trunking atau dulang penatang kabel keluli bergalvani mengikut spesifikasi JKR . (kadar harga tidak termasuk harga conduit/trunking/dulang penatang)	18-19
E - Membekal dan memasang bahagian-bahagian komponen untuk sistem perlindungan kilat dan sistem pbumian.	20

KANDUNGAN

MUKA

BAHAGIAN II - PERALATAN SUIS, PETI AGIHAN PEMUTUS LITAR, FIUS-FIUS PERALATAN KAWALAN.

Membekal dan memasang termasuk semua skru, bolt, nat, sesendal dsbnya.

A - Fius suis dan suis fius.	21-22
B - Pengasing.	22
C - Membekal dan memasang Peti Agihan (PA) l/d Pemutus Litar Kecil (MCB).	23
D - Membekal dan memasang Peti Agihan (PA) Untuk Tambahan Kepada Papan Agihan (PA) Bahagian C dan Peti Suis Utama.	24-25
E - Membekal Dan memasang Peralatan Kawalan dan Perkakas Perlindungan.	26-28

BAHAGIAN III -ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK.

Membekal dan memasang.

A - Suis bertebat penuh.	29-30
B - Suis-suis terlitup logam.	31
C - Punca Alur Keluar (PAK) bersuis/tanpa suis, bertebat penuh atau terlitup logam	32-33
D - Komponen-komponen pendawaian.	33
E - Alat-alat lengkap conduit dan trunking.	34-38

KANDUNGAN

MUKA

BAHAGIAN IV - LENGKAPAN PENCAHAYAAN, LAMPU KOMPONEN-KOMPONEN LAMPU DAN KIPAS

Membekal dan memasang.	
A - Mentol	39-40
B - Lengkapan pendarfluor	41-43
C - Lengkapan Am.	44
D - Komponen dan alat gantiengkapan.	45-46
E - Kipas dan alat ganti kipas.	47

BAHAGIAN V - PEMASANGAN LUAR – LAMPU JALAN, ISYARAT DAN KAWASAN

A - Membekal dan memasang.	48-51
B - Membekal dan memasang bahagian-bahagian komponen untuk Sistem Lampu Isyarat	52-54

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH.

A - Membekal, memasang, menyambung, memateri penghujung kabel, menggali peparit, menabur pasir, menyusun batu bata/kabel perlindungan uPVC (uPVC cable protective covers), mengambus, memantak dan memampatkan selaras dengan peraturan piawai JKR termasuk harga tenaga kerja dan bahan-bahan.	55
B - Membekal dan memasang kabel PVC/SWA/PVC, dan XLPE/SWA/PVC di atas penatang kabel. (harga tidak termasuk penatang kabel)	56
C - Membekal dan memasang alat-alat lengkap kabel PVC/SWA/PVC dan XLPE/SWA/PVC	57

KANDUNGAN

MUKA

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

A - Memasang dan membuat sambungan kepada mata pendawaian/kabel yang sedia ada, termasuk menguji hingga sedia untuk dikendalikan	58
B - Menanggal sahaja.	59
C - Upah mengalih dan memasang semula ke jarak yang tidak melebihi 3 meter termasuk pendawaian dan bahan-bahan lain, hingga sedia untuk dikendalikan.	60
D - Membekal dan memasang bahan-bahan hingga sedia untuk digunakan bagi kerja-kerja yang berkaitan.	61
E - Kotak sambungan laluan terus l/d kit sambungan (moulded resin) untuk kabel, termasuk menggali peparit, memotong dan membuat penyambungan semula kabel, menabur pasir, menyusun batu-bata, mengambus, memampatkan selaras dengan peraturan piawaian JKR termasuk harga tenaga kerja dan bahan.	62
F - Membekal, memasang dan menegak tiang konkrit bulat tirus.	62
G - Membekal dan memasang peralatan elektrik.	62
H - Membekal, memasang, menguji dan tunggusedia.	63

1.0 PANDUAN PENGGUNAAN

1.1 Penggunaan

- 1.1.1 Kadar-kadar harga di dalam Jadual Kadar Harga untuk Penyenggaraan Elektrik dan Kerja-kerja Kecil Elektrik ini hendaklah digunakan untuk perkiraan kos bagi kerja-kerja elektrik yang dijalankan secara undi dan segera/kecemasan. Ia tidak sekali-kali boleh digunakan untuk mengira harga bagi kerja-kerja Pindaan di dalam mana-mana Sebutharga atau Kontrak yang berdasarkan Senarai Kuantiti atau Pelan dan Spesifikasi.
- 1.1.2 Kadar-kadar harga ini adalah digunakan untuk kerja-kerja elektrik di kawasan Wilayah Persekutuan, Kuala Lumpur dan adalah tertakluk kepada tambahan Peratusan, sekiranya kerja-kerja dijalankan di kawasan lain di Semenanjung Malaysia.
- 1.1.3 Penggunaan Jadual Kadar Harga ini hendaklah mematuhi Surat Pekeliling Perbendaharaan semasa.
- 1.1.4 Pengurusan kerja-kerja elektrik melalui Undi hendaklah dilaksanakan dengan menggunakan borang-borang yang telah ditetapkan.
- 1.1.5 Sekiranya berbangkit sebarang masalah mengenai penggunaan Jadual Kadar Harga ini, ianya hendaklah dirujuk kepada Pengarah Cawangan Kejuruteraan Elektrik, Ibu Pejabat JKR Malaysia, Jalan Sultan Salahuddin, 50582 Kuala Lumpur.

1.2 Tambahan Peratusan

- 1.2.1 Berikut adalah Jadual untuk tambahan peratusan bagi kerja-kerja elektrik yang dijalankan di luar Wilayah Persekutuan, Kuala Lumpur. Ia hendaklah berdasarkan kepada Pejabat JKR Elektrik di dalam Daerah atau Negeri, di mana kerja-kerja elektrik itu dijalankan.

NEGERI	DAERAH	KUMPULAN			
		A kurang dari 16 km	B 16-32 km	C 32-48 km	D lebih dari 48 km
PERLIS	Kangar	4%	9%	12%	14%
KEDAH	Kota Setar	3%	8%	11%	13%
DARUL	Sungai Petani	3%	8%	11%	13%
AMAN	Kulim	3%	8%	11%	13%
	Baling	3%	8%	11%	13%
	Padang Terap	3%	8%	11%	13%
	Yan	3%	8%	11%	13%
	Sik	3%	8%	11%	13%
	Bandar Bharu	3%	8%	11%	13%
	Pendang	3%	8%	11%	13%
	Langkawi	25%	-	-	-
PULAU	Pulau Pinang	2%	7%	10%	12%
PINANG	Butterworth	2%	7%	10%	12%
	Bukit Bendera	15%	-	-	-
	Pulau-pulau	20%	-	-	-
PERAK	Kinta	2%	7%	10%	12%
DARUL	Kuala Kangsar	3%	8%	11%	13%
RIDZUAN	Larut & Matang	3%	8%	11%	13%
	Kerian	3%	8%	11%	13%
	Batang Padang	3%	8%	11%	13%
	Hilir Perak	3%	8%	11%	13%
	Manjung	3%	8%	11%	13%
	Perak Tengah	3%	8%	11%	13%
	Hulu Perak	8%	13%	16%	18%
	Pos Orang Asli	20%	-	-	-
	Pulau-pulau (Pulau Pangkor)	20%	-	-	-
SELANGOR	Semua daerah kecuali				
DARUL	Sabak Bernam dan				
EHSAN	Kuala Selangor	-	5%	8%	10%
	Sabak Bernam dan				
	Kuala Selangor	4%	9%	12%	14%
	Pulau Ketam	20%	-	-	-

NEGERI	DAERAH	KUMPULAN			
		A kurang dari 16 km	B 16-32 km	C 32-48 km	D lebih dari 48 km
NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS	Seremban	2%	7%	10%	12%
	Kuala Pilah	3%	8%	11%	13%
	Port Dickson	3%	8%	11%	13%
	Tampin	3%	8%	11%	13%
	Rembau	3%	8%	11%	13%
	Kuala Klawang	8%	13%	16%	18%
	Bandar Baru Serting	8%	13%	16%	18%
MELAKA	Bandar Melaka	2%	7%	10%	12%
JOHOR DARUL TAKZIM	Johor Bahru	3%	8%	11%	13%
	Pontian	3%	8%	11%	13%
	Segamat	3%	8%	11%	13%
	Kluang	3%	8%	11%	13%
	Batu Pahat	3%	8%	11%	13%
	Muar	3%	8%	11%	13%
	Kota Tinggi	6%	11%	14%	16%
	Mersing	8%	13%	16%	18%
	Pulau-pulau	25%	-	-	-
PAHANG DARUL MAKMUR	Bentong	2%	7%	10%	12%
	Temerloh	3%	8%	11%	13%
	Raub	3%	8%	11%	13%
	Bera	3%	8%	12%	14%
	Maran	4%	9%	12%	12%
	Kuantan	5%	10%	13%	15%
	Cameron Highlands	5%	10%	13%	15%
	Kuala Lipis	6%	11%	14%	16%
	Pekan	8%	13%	16%	18%
	Jerantut	8%	13%	16%	18%
	Rompin	8%	13%	16%	18%
	Ulu Tembeling (Taman Negara)	25%	-	-	-
	Pulau Tioman	50%	-	-	-
TERENGGANU DARUL IMAN	Kuala Terengganu	6%	11%	14%	16%
	Dungun	6%	11%	14%	16%
	Kemaman	6%	11%	14%	16%
	Besut	8%	13%	16%	18%
	Hulu Terengganu	8%	13%	16%	18%
	Setiu	8%	13%	16%	18%
	Marang	8%	13%	16%	18%
	Pulau-pulau	25%	-	-	-

NEGERI	DAERAH	KUMPULAN			
		A kurang dari 16 km	B 16-32 km	C 32-48 km	D lebih dari 48 km
KELANTAN DARUL NAIM	Kota Bharu	8%	13%	16%	18%
	Bachok	8%	13%	16%	18%
	Pasir Puteh	8%	13%	16%	18%
	Pasir Mas	8%	13%	16%	18%
	Tumpat	8%	13%	16%	18%
	Tanah Merah	8%	13%	16%	18%
	Machang	8%	13%	16%	18%
	Jeli	8%	13%	16%	18%
	Kuala Kerai	13%	18%	21%	23%
	Gua Musang	13%	18%	21%	23%
WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	Labuan	25%	-	-	-
	Pulau-pulau	25%	-	-	-

- 1.2.2 Tambahan Peratusan sebanyak 2 % lagi dari Jadual Kadar Harga hendaklah dibuat sekiranya jalan ke sesuatu tempat kerja hanya boleh dilalui oleh kenderaan berjentera beroda dua (two-wheel vehicle) atau kenderaan berjentera yang mempunyai pacuan empat roda (four-wheel drive vehicle).
- 1.2.3 Tambahan peratusan sebanyak 5 % lagi dari Jadual Kadar Harga hendaklah dibuat sekiranya jalan ke tempat kerja tidak boleh dilalui oleh kenderaan berjentera atau dihalang oleh sungai atau laut, tanpa jambatan.
- 1.2.4 Setelah semua tambahan peratusan yang berkaitan dibuat dan didapati jumlah kos yang diperolehi KURANG DARI RM 1,000.00, tambahan peratusan sebanyak 20% lagi hendaklah dibuat kepada jumlah tersebut. Walau bagaimana pun hasil yang diambil kira adalah tertakluk kepada had maksimum Bayaran kepada Kontraktor sebanyak RM 1,000.00 sahaja.

1.3 Contoh Perkiraan

Pekerjaan dijalankan di kampung 'X' 35 km dari Pejabat JKR Terengganu, Kuala Terengganu yang dihalang oleh sungai tanpa jambatan.

BUTIR-BUTIR KERJA DAN HARGA

NO. FAIL: 10/5/6(SJ.23)

NO. INDEN: 2/043/2005

Perkara: Pendawaian Elektrik Untuk Sebuah Rumah Kerajaan Kelas G JKR. 345 di Kampung 'X', Kuala Terengganu.

Bil	Butir-Butir Kerja	Jadual Kadar Harga			Kuantiti	Harga
		Bhg.	Bil.	RM		
1	Mata lampu l/d suis kutub tunggal 10A.	I	A1	46.00	3	138.00
2	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal 10A, penyambung 10A 3 hala, kotak logam pelekap pengatur dan cangkuk penggantung.	I	A15	81.00	1	81.00
3	Mata soket alir keluar kuasa l/d suis soket alir keluar 13A menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi.	I	A17 (i)	67.00	2	134.00
4.	Kabel polivinil klorida/ polivinil klorida (PVK/PVK) 2 x 10mm persegi l/d pengalir perlindungan.	I	C23	12.80 semester	5 meter	64.00
5.	Lengkapan Pendafluor jenis salur dengan balast damar poliester jenis kehilangan rendah 6W atau kurang l/d tiub, pemula dan pemuat faktor kuasa, 1 x 36W/40W.	IV	B3	45.00	3	135.00

Jumlah Nilai Kerja :

RM 552.00

Tambahan-tambahan Peratusan

Jumlah Nilai Kerja	 RM	552.00
Tambahan 14% daripada RM552.00 mengikut Jadual Kadar Harga, Tambahan Peratusan - Ceraian 1.2.1.	RM	77.28
Tambahan 5% daripada RM552.00 mengikut Jadual Kadar Harga, Tambahan Peratusan - Ceraian 1.2.2/1.2.3.	RM	27.60
Jumlah Besar	RM	<u>656.88</u>
Tambahan 20% daripada RM656.88 oleh sebab jumlah kurang dari RM1,000.00 mengikut Jadual Kadar Harga, Tambahan Peratusan - Ceraian 1.2.4.	RM	131.38
Jumlah Besar	RM	<u><u>788.26</u></u>
Bayaran kepada Kontraktor	RM	1,000.00

(Ringgit Malaysia Satu Ribu Sahaja)

Saya sahkan bahawa kerja yang tercatat di atas telah diperiksa dan diukur semula selepas dilaksanakan dengan sempurna serta penilaiannya telah diselaraskan mana-mana yang perlu.

* Pegawai yang Menjaga: Tandatangan :
 Nama :
 Jawatan :
 Tarikh :

** Pegawai yang Bertanggung jawab: Tandatangan :
 Nama :
 Jawatan :
 Tarikh :

*** Pegawai Inden: Tandatangan :
 Nama :
 Jawatan :
 Tarikh :

* Sekurang-kurangnya Juruteknik
 ** Sekurang-kurangnya Pembantu Teknik
 *** Pegawai yang memesan

1.3 Contoh Perkiraan

Pekerjaan dijalankan di kampung 'X' 35 km dari Pejabat JKR Terengganu, Kuala Terengganu yang dihalang oleh sungai tanpa jambatan.

BUTIR-BUTIR KERJA DAN HARGA

NO. FAIL: 10/5/6(SJ.23)

NO. INDEN: 2/043/2005

Perkara: Pendawaian Elektrik Untuk Sebuah Rumah Kerajaan Kelas G JKR. 345 di Kampung 'X', Kuala Terengganu.

Bil	Butir-Butir Kerja	Jadual Kadar Harga			Kuantiti	Harga
		Bhg.	Bil.	RM		
1	Mata lampu l/d suis kutub tunggal 10A.	I	A1	46.00	4	184.00
2	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal 10A, penyambung 10A 3 hala, kotak logam pelekap pengatur dan cangkuk penggantung.	I	A15	81.00	2	162.00
3	Mata soket alir keluar kuasa l/d suis soket alir keluar 13A menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi.	I	A17 (i)	67.00	2	134.00
4.	Kabel polivinil klorida/ polivinil klorida (PVK/PVK) 2 x 10mm persegi l/d pengalir perlindungan.	I	C23	12.80 semester	5 meter	64.00
5.	Lengkapan Pendafluor jenis salur dengan balast damar poliester jenis kehilangan rendah 6W atau kurang l/d tiub, pemula dan pemuat faktor kuasa, 1 x 36W/40W.	IV	B3	45.00	4	180.00

Jumlah Nilai Kerja :

RM 724.00

Tambahan-tambahan Peratusan

Jumlah Nilai Kerja	 RM	724.00
Tambahan 14% daripada RM724.00 mengikut Jadual Kadar Harga, Tambahan Peratusan - Ceraian 1.2.1.	RM	101.36
Tambahan 5% daripada RM724.00 mengikut Jadual Kadar Harga, Tambahan Peratusan - Ceraian 1.2.2/1.2.3.	RM	36.20
Jumlah Besar	RM	<u>861.56</u>
Tambahan 20% daripada RM861.56 oleh sebab jumlah kurang dari RM1,000.00 mengikut Jadual Kadar Harga, Tambahan Peratusan - Ceraian 1.2.4.	RM	172.31
Jumlah Besar	RM	<u><u>1,033.87</u></u>
Bayaran kepada Kontraktor	RM	1,000.00

(Ringgit Malaysia Satu Ribu Sahaja)

Saya sahkan bahawa kerja yang tercatat di atas telah diperiksa dan diukur semula selepas dilaksanakan dengan sempurna serta penilaiannya telah diselaraskan mana-mana yang perlu.

* Pegawai yang Menjaga: Tandatangan :

 Nama :

 Jawatan :

 Tarikh :

** Pegawai yang Bertanggung jawab: Tandatangan :

 Nama :

 Jawatan :

 Tarikh :

*** Pegawai Inden: Tandatangan :

 Nama :

 Jawatan :

 Tarikh :

* Sekurang-kurangnya Juruteknik

** Sekurang-kurangnya Pembantu Teknik

*** Pegawai yang memesan

2.0 KEHENDAK AM.

2.1 Bahan-bahan Elektrik

- 2.2.1 Semua bahan dan peralatan elektrik yang digunakan hendaklah yang baru (belum terpakai) dan sesuai kepada sistem bekalan tempatan.
- 2.2.2 Untuk bahan-bahan dan peralatan elektrik, hanya jenama-jenama, jenis-jenis dan model-model yang telah diluluskan oleh JKR akan diterima.
- 2.2.3 Bagi bahan-bahan dan peralatan-peralatan elektrik di mana tiada jenama, jenis atau model yang telah diluluskan oleh JKR, maka pertimbangan untuk penggunaan barang-barang ini boleh dipertanggungjawabkan kepada Ketua Jurutera Elektrik berkenaan.

2.2 Syarat-syarat

- 2.2.1 Kerja-kerja elektrik yang dijalankan hendaklah mematuhi Undang-Undang, Undang-Undang Kecil, Peraturan-Peraturan, dan Pekeliling-Pekeliling yang dikeluarkan oleh :
 - a. Suruhanjaya Tenaga.
 - b. Jabatan Keselamatan Pekerjaan Dan Kesihatan.
 - c. Jabatan Bomba Dan Penyelamat.
 - d. Suruhanjaya Komunikasi Dan Multimedia Malaysia
 - e. Pemegang Lesen Dan Pihak Berkuasa Bekalan Elektrik .
 - f. Pihak Berkuasa Tempatan.
- 2.2.2 Kerja-kerja elektrik yang dijalankan hendaklah juga mengikut bahagian-bahagian yang berkenaan dengannya di dalam :
 - a. Spesifikasi Standard JKR Cawangan Elektrik
 - b. Akta Bekalan Elektrik 1990 (Akta 447) dan semasa
 - c. Undang-Undang Kecil Seragam Bangunan semasa
 - d. Peraturan-Peraturan Elektrik 1994
 - e. Edisi terbaru MS IEC 364;1996 / BS 7671 (IEE Wiring Regulation)
 - f) 'Standards and Codes of Practice' berkenaan yang dikeluarkan oleh SIRIM/Jabatan Standard.

2.3 Pengujian

- 2.3.1 Kerja-kerja elektrik hendaklah diuji mengikut Peraturan-peraturan yang telah ditetapkan dan semua keputusan ujian hendaklah diserahkan kepada Ketua Jurutera Elektrik berkenaan.
- 2.3.2 Kontraktor hendaklah berurusan dengan pihak Pemegang Lesen / Pihak Berkuasa Bekalan seperti Tenaga Nasional Berhad dan sebagainya untuk keperluan seperti pemeriksaan, pengujian, penyambungan bekalan elektrik, pemasangan meter dan lain-lain.

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
A	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR secara pendawaian konduit permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel PVK yang berikut:- (Pendawaian di atas siling adalah didalam konduit/ trunking keluli bergalvani. Kadar harga tidak termasuk harga konduit dan trunking keluli bergalvani)		
1	Mata lampu l/d suis kutub tunggal 10A .	satu	46.00
2	Mata lampu l/d dua suis kutub tunggal 10A 2 hala .	satu	53.00
3	Mata lampu l/d dua suis kutub tunggal 10A 2 hala dan suis perantaraan.	satu	72.00
4	Mata lampu l/d suis kutub tunggal 10A dan pemegang mentol jenis beroti atau beroti sudut bakelit.	satu	48.00
5	Mata lampu l/d suis kutub tunggal 10A, ros siling dan kabel bulat PVK lentur 3 teras 24/0.20mm sepanjang 1/2 meter.	satu	50.00
6	Mata lampu l/d dua suis kutub tunggal 10A 2 hala, ros siling dan kabel bulat PVk lentur 3 teras 24/0.20mm sepanjang 1/2 meter.	satu	57.00
7	Mata lampu l/d dua suis kutub tunggal 10A 2 hala dan suis perantaraan, ros siling dan kabel bulat PVK lentur 3 teras 24/0.20mm sepanjang 1/2 meter .	satu	76.00
8	Mata lampu l/d suis siling 10A, 1 hala.	satu	115.00
9	Mata lampu l/d suis siling 10A, 2 hala.	satu	177.00
10	Mata lampu untuk lampu tanda keluar atau lampu kecemasan (tanpa suis)	satu	42.00
11	Mata kipas lekapan dinding l/d suis kutub tunggal 10A dan ros siling .	satu	50.00
12	Mata kipas pelawas l/d suis kutub tunggal 10A dan ros siling. (tidak termasuk menyediakan lubang)	satu	50.00
13	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal 10A dan penyambung 10A 3 hala.	satu	50.00
14	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal 10A, penyambung 10A 3 hala dan cangkuk penggantung.	satu	57.00
15	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal 10A, penyambung 10A 3 hala, papan logam pelekap pengatur dan cangkuk penggantung.	satu	81.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
16	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal 10A, penyambung 10A 3 hala dan papan logam pelekap pengatur.	satu	74.00
17	Mata soket alur keluar kuasa l/d suis soket alur keluar 13A menggunakan kabel:-		
	i. 2 x 2.5mm persegi	satu	67.00
	ii. 2 x 4mm persegi	satu	73.00
18	Mata soket alur keluar kuasa l/d suis soket alur keluar 15A menggunakan kabel 2 x 4mm persegi.	satu	82.00
19	Mata pemanas air l/d suis dua kutub 15A dengan lampu penunjuk dan kotak simpang 15A tiga plat.	satu	104.00
20	Mata pemasak l/d unit kawalan pemasak dua kutub 30A dengan lampu penunjuk dan suis soket alur keluar bantuan 13A dengan lampu penunjuk.	satu	180.00
21	Mata penyaman udara sehingga 2 kuasa kuda menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d pemula talian terus, soket alur keluar 15A, suis dua kutub 30A dengan lampu penunjuk dan papan logam pelekap:-		
	i. Untuk jarak yang tidak lebih dari 15 meter daripada peti agihan yang berkenaan.	satu	196.00
	ii. Untuk jarak diantara 15 meter hingga 30 meter daripada peti agihan yang berkenaan.	satu	258.00
	iii. Untuk jarak diantara 30 meter hingga 60 meter daripada peti agihan yang berkenaan.	satu	382.00
22	Mata jam l/d suis petik kutub tunggal 10A dan penyambung.	satu	47.00
23	Mata bekalan utama kepada pengubah loceng/pembaz/chime dan papan penunjuk l/d suis petik 10A.	satu	49.00
24	Mata loceng tekan/pembaz/chime l/d punat tekan loceng/pembaz/chime 10A.	satu	49.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
B	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR secara pendawaian conduit permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel PVK l/d conduit / trunking keluli bergalvani dan aksesori yang berkaitan .		
1	Mata lampu l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A	satu	65.00
2	Mata lampu l/d dua suis kutub tunggal terlitup logam 10A 2 hala	satu	77.00
3	Mata lampu l/d dua suis kutub tunggal terlitup logam 10A 2 hala dan suis perantaraan.	satu	101.00
4	Mata lampu l/d suis kalis cuaca kutub tunggal terlitup logam 10A	satu	258.00
5	Mata lampu l/d dua suis kalis cuaca kutub tunggal terlitup logam 10A, 2 hala.	satu	362.00
6	Mata lampu l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A dan pemegang mentol jenis beroti atau beroti sudut bakelit.	satu	67.00
7	Mata lampu l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A, ros siling dan kabel bulat lentur 3 teras 24/0.20 mm sepanjang 1/2 meter.	satu	69.00
8	Mata lampu l/d dua suis kutub tunggal terlitup logam 10A 2 hala, ros siling dan kabel bulat lentur 3 teras 24/0.20 mm sepanjang 1/2 meter.	satu	82.00
9	Mata lampu l/d dua suis kutub tunggal terlitup logam 10A 2 hala dan suis perantaraan, ros siling dan kabel bulat lentur 3 teras 24/0.20 mm sepanjang 1/2 meter.	satu	108.00
10	Mata lampu l/d suis siling 10A, 1 hala.	satu	127.00
11	Mata lampu l/d suis siling 10A, 2 hala.	satu	190.00
12	Mata lampu untuk lampu tanda keluar atau lampu kecemasan (tanpa suis).	satu	59.00
13	Mata kipas lekapan dinding l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A dan ros siling .	satu	68.00
14	Mata kipas pelawas l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A dan ros siling . (tidak termasuk menyediakan lubang).	satu	68.00
15	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A dan penyambung 10A 3 hala.	satu	68.00
16	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A, penyambung 10A 3 hala dan cangkuk penggantung.	satu	75.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
17	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A, penyambung 10A 3 hala, papan logam pelekap pengatur dan cangkuk penggantung	satu	103.00
18	Mata kipas siling l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A, penyambung 10A 3 hala dan papan logam pelekap pengatur.	satu	87.00
19	Mata soket alur keluar kuasa l/d suis soket alur keluar 13A terlitup logam menggunakan kabel PVK:- i. 2 x 2.5mm persegi	satu	106.00
	ii. 2 x 4mm persegi	satu	136.00
20	Mata soket alur keluar kuasa l/d suis soket alur keluar 13A berkembar terlitub logam.	satu	130.00
21	Mata soket alur keluar kuasa l/d suis soket alur keluar 13A terlitup logam jenis kalis cuaca.	satu	298.00
22	Mata soket alur keluar kuasa l/d suis soket alur keluar 15A terlitup logam	satu	115.00
23	Mata soket alur keluar kuasa l/d suis soket alur keluar 15A dipermukaan lantai l/d kotak pedestal terlitup logam	satu	126.00
24	Mata pemanas air l/d suis dua kutub 15A dengan lampu penunjuk dan kotak simpang 15A tiga plat	satu	164.00
25	Mata pemasak l/d unit kawalan pemasak dwi kutub 45A dengan lampu penunjuk terlitup logam dan suis soket alur keluar bantuan 13A dengan lampu penunjuk .	satu	234.00
26	Mata jam l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A dan penyambung	satu	66.00
27	Mata bekalan utama kepada pengubah loceng/pembaz/chime dan papan penunjuk l/d suis kutub tunggal terlitup logam 10A	satu	81.00
28	Mata loceng tekan/buzzer/chime l/d punat tekan loceng/pembaz/chime 10A	satu	81.00
29	Mata penyaman udara sehingga 2 kuasa kuda menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d pemula talian terus, soket alur keluar 15A, suis dua kutub 32A dengan lampu penunjuk dan papan logam pelekap:- i. Untuk jarak yang tidak lebih dari 15 meter daripada peti yang berkenaan.	satu	229.00
	ii. Untuk jarak melebihi 15 meter hingga 30 meter daripada peti agihan yang berkenaan.	satu	377.00
	iii. Untuk jarak melebihi 30 meter hingga 60 meter daripada peti agihan yang berkenaan.	satu	583.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
30	Mata pengasing l/d suis pengasing 20A KTN terlitup logam menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan	satu	258.00
31	Mata pengasing l/d suis pengasing 32A KTN terlitup logam menggunakan kabel 2 x 6 mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	293.00
32	Mata pengasing l/d suis pengasing 63A KTN terlitup logam menggunakan kabel 2 x 16 mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	480.00
33	Mata pengasing l/d suis pengasing 20A TKN terlitup logam menggunakan kabel 4 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan. perlindungan.	satu	331.00
34	Mata pengasing l/d suis pengasing 32A TKN terlitup logam menggunakan kabel 4 x 6 mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	394.00
35	Mata pengasing l/d suis pengasing 63A TKN terlitup logam menggunakan kabel 4 x 25 mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	879.00
36	Mata suis fuis l/d suis fuis 32A KTN terlitup logam menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	346.00
37	Mata suis fuis l/d suis fuis 32A TKN terlitup logam menggunakan kabel 4 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	665.00
38	Mata Antena TV menggunakan kabel 5c/2V l/d soket TV	satu	115.00
39	Mata pemula dan penghenti kecemasan kawalan pusat l/d punat tekan pemula dan penghenti kecemasan.	satu	88.00
40	Mata penghenti kecemasan l/d punat penghenti kecemasan.	satu	67.00
41	Mata suis Bomba l/d suis Bomba 15A.	satu	326.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
C	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi standard JKR secara pendawaian permukaan atau terbenam yang berikut:-		
	Kabel polivinil klorida/polivinil klorida(PVK/PVK):-		
1	1 x 1.5mm persegi.	semeter	2.40
2	1 x 2.5mm persegi.	semeter	2.60
3	1 x 4mm persegi.	semeter	3.00
4	1 x 6mm persegi.	semeter	3.80
5	1 x 10mm persegi.	semeter	4.90
6	1 x 16mm persegi.	semeter	6.10
7	1 x 25mm persegi.	semeter	9.80
8	1 x 35mm persegi.	semeter	11.10
9	1 x 50mm persegi.	semeter	13.80
10	1 x 70mm persegi.	semeter	17.90
	Kabel polivinil klorida/polivinil klorida (PVK/PVK)		
11	2 x 6mm persegi.	semeter	7.40
12	2 x 10mm persegi.	semeter	9.80
13	2 x 16mm persegi.	semeter	14.10
14	2 x 25mm persegi.	semeter	19.40
15	4 x 6mm persegi.	semeter	12.90
16	4 x 10mm persegi.	semeter	21.5
17	4 x 16mm persegi.	semeter	24.40
18	4 x 25mm persegi.	semeter	35.10
19	2 x 1.5mm persegi l/d pengalir perlindungan.	semeter	5.30
20	2 x 2.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	6.00
21	2 x 4mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	7.10
22	2 x 6mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	9.20
23	2 x 10mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	12.80

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
24	2 x 16mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	16.40
25	2 x 25mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	21.80
26	4 x 1.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	6.30
27	4 x 2.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	7.50
28	4 x 4mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	9.40
29	4 x 6mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	12.90
30	4 x 10mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	20.80
31	4 x 16mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	26.80
32	4 x 25mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	39.30
33	4 x 35mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	44.00
34	4 x 50mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	57.70
35	4 x 70mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	82.50
36	4 x 95mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	106.70
37	4 x 120mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	136.70
	Kabel bulat lentur bertebebat polivinil klorida		
38	2 teras, 23/0.16mm persegi	semeter	2.50
39	3 teras, 23/0.16mm persegi	semeter	2.60
40	3 teras, 40/0.16mm persegi	semeter	2.90
41	3 teras, 70/0.193mm persegi	semeter	3.80
	Kabel kembar datar 2 teras, bertebebat dan bersalut polivinil klorida (PVK) :-		
42	2.5mm persegi	semeter	2.90

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
D	Membekal dan memasang didalam konduit, trunking atau dulang penatang kabel keluli bergalvani mengikut spesifikasi JKR yang berikut:- (kadar harga tidak termasuk harga konduit/trunking/ dulang penatang).		
	Kabel polivinil klorida (PVK):-		
1	1 x 1.5mm persegi	semeter	2.30
2	1 x 2.5mm persegi	semeter	2.50
3	1 x 4mm persegi	semeter	2.90
4	1 x 6mm persegi	semeter	3.40
5	1 x 10mm persegi	semeter	4.30
6	1 x 16mm persegi	semeter	5.70
7	1 x 25mm persegi	semeter	9.90
8	1 x 35mm persegi	semeter	11.80
9	1 x 50mm persegi	semeter	16.50
10	2 x 1.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	5.00
11	2 x 2.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	5.50
12	2 x 4mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	6.90
13	2 x 6mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	8.30
14	2 x 10 persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	10.90
15	2 x 16mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	15.20
16	2 x 25mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	19.90
17	4 x 1.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	5.80
18	4 x 2.5mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	6.70
19	4 x 4mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	8.90
20	4 x 6mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	13.10
21	4 x 10mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	17.60
22	4 x 16mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	26.50
23	4 x 25mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	36.10

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
24	4 x 35mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	43.60
25	4 x 50mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	57.00
26	4 x 70mm persegi l/d pengalir perlindungan	semeter	76.20
27	2 x 25mm persegi	semeter	14.10
28	4 x 25mm persegi	semeter	32.30
29	4 x 35mm persegi	semeter	39.80
30	4 x 50mm persegi	semeter	53.40
31	4 x 70mm persegi	semeter	72.60
32	4 x 95mm persegi	semeter	98.40
33	4 x 120mm persegi	semeter	123.60
34	4 x 150mm persegi	semeter	148.00
35	4 x 185mm persegi	semeter	182.50

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
E	Membekal dan memasang bahagian-bahagian komponen untuk sistem perlindungan kilat dan sistem pbumian.		
1	Pita kuprum 25mm x 3mm [1" x 1/8"]	semeter	28.60
2	Pelana pita kuprum 25mm [1"]	satu	4.30
3	Elektrod bumi kuprum 16mm [5/8"] garis pusat x 3600mm [12'] termasuk penyambungan 'plumbed' dan ruang pemeriksaan konkrit dengan penutup boleh tanggal pasang jenis tahan lasak (heavy duty).	satu set	343.80
4	Penyambungan 'plumbed' .	satu	200.00
5	Ruang pemeriksaan konkrit pratuang dengan penutup boleh tanggal pasang jenis tahan lasak (heavy duty)	satu	68.00
6	Test joint	satu	10.60

**BAHAGIAN II - PERALATAN SUIS, PETI AGIHAN, PEMUTUS LITAR ,
FIUS-FIUS, PERALATAN KAWALAN**

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Membekal dan memasang:-		
A	Fius-suis dan suis fius:		
	Fius-suis, tiga kutub & neutral, 500 volt, terlitup logam lekapan permukaan l/d fius-suis kapasiti pemutus tinggi		
1	60A/63A	satu	1056.00
2	100A	satu	1145.00
3	150A atau 160A	satu	1518.00
4	200A	satu	1626.00
5	300A	satu	1934.00
	Fius-suis, tiga kutub & neutral, 500 volt, terlitup logam lekapan peti l/d fius-suis kapasiti pemutus tinggi		
6	60A/63A	satu	984.00
7	100A	satu	1033.00
8	150A atau 160A	satu	1420.00
9	200A	satu	1520.00
10	300A	satu	1724.00
	Suis-fius, kutub tunggal & neutral, 250 volt, terlitup logam l/d fius-fius kapasiti pemutus tinggi		
11	20A	satu	213.00
12	30A/32A	satu	246.00
13	60A/63A	satu	332.50
	Suis Fius, tiga kutub & neutral, 500 volt, terlitup logam lekapan permukaan l/d fius-fius kapasiti pemutus tinggi:-		
14	20A hingga 30A/32A	satu	563.00
15	60A/63A	satu	741.00
16	100A	satu	950.00
	Suis Fius, tiga kutub & neutral, 500 volt, terlitup logam, lekapan peti l/d fius-fius kapasiti pemutus tinggi:-		
17	20A hingga 30A/32A	satu	613.00
18	60A/63A	satu	763.00
19	100A	satu	892.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Suis-fius, kutub tunggal & neutral, 250 volt, bertebat penuh l/d fius kapasiti tinggi:-		
20	20A hingga 30A/32A	satu	206.00
21	60A/63A	satu	294.00
	Membekal dan memasang		
B	Pengasing:		
	Pengasing, dwi kutub 250 volt, terlitup logam:		
1	20A	satu	219.00
2	30A/32A	satu	244.00
3	60A/32A	satu	294.00
	Pengasing, tiga kutub & neutral, 500 volt, terlitup logam:-		
4	20A	satu	256.00
5	30A/32A	satu	319.00
6	60A/63A	satu	494.00
7	100A	satu	706.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
C	Membekal dan memasang Peti Agihan (PA) l/d pemutus litar kecil (MCB) Peti agihan terlitup logam, kutub tunggal & neutral l/d pemutus litar kecil (MCB) berkadar hingga 32A dengan beban memutus 6kA:-		
1	4 hala	satu	356.00
2	6 hala	satu	381.00
3	8 hala	satu	413.00
4	10 hala	satu	450.00
5	12 hala	satu	494.00
6	14 hala	satu	521.00
	Peti agihan terlitup logam, tiga kutub & neutral l/d pemutus litar kecil (MCB) berkadar hingga 32A dengan beban memutus 6kA :-		
7	4 hala	satu	775.00
8	6 hala	satu	861.00
9	8 hala	satu	956.00
10	10 hala	satu	1094.00
11	12 hala	satu	1225.00
12	14 hala	satu	1456.00
13	Unit pecahan, bertebat penuh, kutub tunggal & neutral 2 hala, 15 A / 16 A l/d pemutus litar kecil (MCB) dengan beban memutus 6kA.	satu	219.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
D	Membekal dan memasang untuk tambahan kepada Peti Agihan (PA) Bahagian C dan untuk Peti Suis Utama.		
	Pemutus litar kecil (MCB)		
1	Pemutus litar kecil kutub tunggal berkadaran sehingga 32A, dengan beban memutus 6kA.	satu	39.00
2	Pemutus litar kecil tiga kutub berkadaran sehingga 45A/63A dengan beban memutus 6kA.	satu	95.00
	Pemutus litar arus baki (RCCB)		
3	Pemutus litar arus baki, dwi kutub 240V, 63A dengan kepekaan arus 30mA.	satu	214.00
4	Pemutus litar arus baki, dwi kutub 240V, 63A dengan kepekaan arus 100mA.	satu	164.00
5	Pemutus litar arus baki, empat kutub 500V, 63A dengan kepekaan arus 100mA.	satu	233.00
6	Pemutus litar arus baki empat kutub 500V, 63A dengan kepekaan arus 300mA.	satu	183.00
7	Pemutus litar arus baki, empat kutub 500V, 100A dengan kepekaan arus 100mA.	satu	526.00
8	Pemutus litar arus baki empat kutub 500V, 100A dengan kepekaan arus 300mA.	satu	451.00
	Pemutus litar arus baki dengan perlindungan arus lebih (RCBO)		
9	Pemutus litar arus baki dengan perlindungan arus lebih, 6kA dwi-kutub 240V, 10A hingga 40A dengan kepekaan arus 30mA.	satu	589.00
10	Pemutus litar arus baki dengan perlindungan arus lebih, 6kA dwi-kutub 240V, 10A hingga 40A dengan kepekaan arus 10mA.	satu	226.00
	Pemutus litar kotak teracu (MCCB) kutub tunggal dan neutral dengan beban memutus 30kA		
11	30A sehingga 60A	satu	289.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Pemutus litar kotak teracu (MCCB) tiga kutub dan neutral dengan beban memutus 30kA (lcs: 100% lcu)		
12	30A sehingga 100A	satu	590.00
13	125A sehingga 160A	satu	703.00
14	200A	satu	878.00
15	dari 225A sehingga 250A	satu	1015.00
16	dari 300A sehingga 400A	satu	1541.00
	Pemutus litar kotak teracu (MCCB) tiga kutub dan neutral dengan beban memutus 50kA (lcs: 100% lcu)		
17	30A sehingga 100A	satu	696.00
18	125A sehingga 160A	satu	890.00
19	200A	satu	1028.00
20	dari 225A sehingga 250A	satu	1159.00
21	dari 300A sehingga 400A	satu	1416.00
	Pemutus litar kotak teracu (MCCB) tiga kutub dan neutral dengan beban memutus 30kA (lcs: 50% lcu)		
22	30A sehingga 100A	satu	540.00
23	125A sehingga 160A	satu	653.00
24	200A	satu	840.00
25	dari 225A sehingga 250A	satu	978.00
26	dari 300A sehingga 400A	satu	1479.00
	Pemutus litar kotak teracu (MCCB) tiga kutub dan neutral dengan beban memutus 50kA (lcs: 50% lcu)		
27	30A sehingga 100A	satu	653.00
28	125A sehingga 160A	satu	790.00
29	200A	satu	978.00
30	dari 225A sehingga 250A	satu	1121.00
31	dari 300A sehingga 400A	satu	1366.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
E	Membekal dan memasang		
	Peralatan kawalan dan perkakas perlindungan :-		
1	Pemula motor, talian terus fasa tunggal, sehingga 3 k.k. dengan pelantik beban lebih haba dan lampu-lampu penunjuk.	satu	269.00
2	Pemula motor, talian terus tiga fasa, sehingga 3 k.k. dengan pelantik beban lebih haba dan lampu-lampu penunjuk.	satu	369.00
3	Pemula motor, bintang-delta tiga fasa, sehingga 10 k.k. terlutup logam, dengan pelantik beban lebih haba dan lampu-lampu penunjuk.	satu	656.00
	Sesentuh:-		
	Sesentuh kutub tunggal dan neutral.		
4	10A	satu	116.00
5	20A	satu	141.00
6	30A	satu	185.00
7	60A	satu	235.00
	Sesentuh tiga kutub dan neutral.		
8	20A	satu	173.00
9	30A	satu	210.00
10	60A	satu	279.00
11	100A	satu	485.00
	Pemutus litar arus baki, dwi kutub, 240volt, kendalian arus:-		
12	63A, dengan kepekaan arus 30mA	satu	248.00
13	63A, dengan kepekaan arus 100mA	satu	185.00
	Pemutus litar arus baki, empat kutub, 500 volt, kendalian arus:-		
14	63A, dengan kepekaan arus 100mA	satu	310.00
15	63A, dengan kepekaan arus 300mA	satu	241.00
16	100A, dengan kepekaan arus 100mA	satu	604.00
17	100A, dengan kepekaan arus 300mA	satu	554.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Unit Pemutus l/d penghubung fuis:-		
18	30A/32A	satu	54.00
19	60A/63A	satu	69.00
20	100A	satu	89.00
	Unit Penghubung neutral:-		
21	30A/32A	satu	26.00
22	60A/63A	satu	28.00
23	100A	satu	36.00
	Tapak fuis l/d pembawa fuis (untuk fuis kapasitas pemutus tinggi) :-		
24	10A hingga 20A	satu	11.00
25	32A	satu	13.00
26	63A	satu	17.00
27	80A	satu	35.00
28	100A	satu	40.00
29	125A	satu	126.00
30	160A	satu	126.00
31	200A	satu	126.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Fius kapasitas pemutus tinggi, sesuai untuk pembawa fuis atau peralatan suis :-		
32	10A hingga 20A	satu	8.00
33	32A	satu	10.00
34	45A	satu	12.00
35	63A	satu	18.00
36	80A	satu	25.00
37	100A	satu	29.00
38	125A	satu	34.00
39	160A	satu	38.00
40	200A	satu	39.00
41	250A	satu	78.00
42	300A	satu	93.00
43	400A	satu	129.00

BAHAGIAN III - ALAT-ALAT LENGKAP ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Membekal dan memasang :-		
A	Suis bertebat penuh		
	Suis pelit leper, kutub tunggal.		
1	10A, 1 gang 1 hala.	satu	10.20
2	10A, 2 gang 1 hala.	satu	17.60
3	10A, 3 gang 1 hala.	satu	30.30
4	10A, 4 gang 1 hala.	satu	20.90
5	10A, 1 gang 2 hala.	satu	13.50
6	10A, 1 gang perantaraan.	satu	37.90
7	10A, 2 gang 2 hala.	satu	23.40
8	10A, 3 gang 2 hala.	satu	36.80
	Suis pelit leper, dwi-kutub tanpa lampu penunjuk		
9	20A.	satu	21.00
10	30A.	satu	31.00
11	45A.	satu	49.40
	Suis pelit leper, dwi-kutub dengan lampu penunjuk		
12	20A.	satu	33.60
13	30A.	satu	64.00
14	45A.	satu	82.00
	Suis, siling.		
15	10A, 1 hala.	satu	75.30
16	10A, 2 hala.	satu	69.60

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Suis permukaan, dwi-kutub tanpa lampu penunjuk.		
17	20A.	satu	20.90
18	30A.	satu	26.90
19	45A.	satu	49.40
	Suis, dwi-kutub dengan lampu penunjuk.		
20	20A.	satu	23.40
21	30A.	satu	32.10
22	45A.	satu	58.90
	Suis tekan loceng/buzzer/chime.		
23	10A, bertebat penuh jenis permukaan.	satu	11.10
24	10A, pelit leper.	satu	9.90
	Suis masa.		
25	20A, dengan spring simpanan 8 1/2 jam.	satu	349.40
26	30A dengan spring simpanan 8 1/2 jam.	satu	427.00
27	10-16A, jenis kuartza l/d baterai.	satu	96.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
B	Suis-suis-terlitup logam.		
	Suis kekisi, kutub tunggal.		
1	10A, 1 gang 1 hala.	satu	8.80
2	10A, 2 gang 1 hala.	satu	13.40
3	10A, 3 gang 1 hala.	satu	19.60
4	10A, 4 gang 1 hala.	satu	22.60
5	10A, 1 gang 2 hala.	satu	12.10
6	10A, 1 gang perantaraan.	satu	45.90
7	10A, 2 gang 2 hala.	satu	18.40
8	10A, 3 gang 2 hala.	satu	24.60
	Suis, kalis cuaca.		
9	10A, 1 hala.	satu	146.40
10	10A, 2 hala.	satu	155.50
11	10A, perantaraan.	satu	164.40
12	15A, 1 hala.	satu	146.40
13	20A, 1 hala.	satu	173.50
	Suis dwi-kutub tanpa lampu penunjuk.		
14	20A.	satu	70.70
15	30A.	satu	81.90
16	45A.	satu	94.40
17	60A.	satu	184.40
	Suis dwi-kutub dengan lampu penunjuk.		
18	20A.	satu	91.90
19	30A.	satu	101.90
20	45A.	satu	120.70
21	60A.	satu	196.90

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
C	Punca Alur Keluar (PAK) bersuis/tanpa suis, bertebat penuh atau terlitup logam.		
1	15A. PAK tanpa suis jenis leper, bertebat penuh.	satu	22.60
2	15A. PAK bersuis jenis permukaan, bertebat penuh l/d kotak logam.	satu	20.40
3	13A, 1 gang.	satu	19.30
4	13A, 2 gang.	satu	40.40
5	13A, 1 gang l/d lampu penunjuk.	satu	21.80
6	13A, 2 gang l/d lampu penunjuk.	satu	44.40
7	15A.	satu	29.00
8	15A, l/d lampu penunjuk. PAK bersuis jenis leper, bertebat penuh.	satu	36.50
9	13A, 1 gang.	satu	16.80
10	13A, 2 gang.	satu	26.60
11	13A, 1 gang l/d lampu penunjuk.	satu	13.30
12	13A, 2 gang l/d lampu penunjuk.	satu	31.10
13	15A.	satu	18.60
14	15A l/d lampu penunjuk. PAK bersuis terlitup logam.	satu	27.80
15	13A, 1 gang.	satu	29.80
16	13A, 2 gang.	satu	50.00
17	13A, 1 gang l/d lampu penunjuk.	satu	32.00
18	13A, 2 gang l/d lampu penunjuk.	satu	56.80
19	15A.	satu	35.40
20	15A l/d lampu penunjuk.	satu	42.10

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
21	Kotak pelekap jenis bekelit untuk suis leper lekapan permukaan.	satu	7.80
22	Kotak pelekap jenis logam untuk suis/soket berperisai logam lekapan permukaan.	satu	7.80
23	Kotak pelekap jenis logam untuk suis/soket berperisai logam untuk pendawaian terbenam.	satu	12.20
D	Komponen-komponen pendawaian.		
1	Pemegang mentol pangkal kilas bakelit.	satu	4.40
2	Pemegang mentol tetulang, bakelit.	satu	5.70
3	Pemegang mentol tetulang bersudut, bakelit.	satu	8.20
4	Pemegang mentol baji, bakelit.	satu	5.70
5	Pemegang mentol pangkal kilas, tembikar.	satu	6.30
6	Pemegang mentol pangkal kilas, loyang.	satu	8.20
7	Pemegang mentol pangkal kilas E27,tembikar.	satu	8.80
8	Pemegang mentol pangkal kilas E40,tembikar.	satu	9.40
9	Pemegang mentol pangkal kilas B22,tembikar.	satu	9.40
10	Pemegang mentol pangkal kilas 3 pin, tembikar.	satu	6.90
11	Ros siling 5A, 3 plet, bakelit.	satu	6.70
12	Kotak simpan bulat 15A, bakelit.	satu	5.70
13	Kotak simpang segiempat sama 30A, bakelit.	satu	8.20
14	Kotak simpang segiempat sama 60A, bakelit.	satu	10.70
15	Loceng elektrik 200mm g.p (230 V jenis satu fasa)	satu	135.00
16	Loceng elektrik 250mm g.p (230 V jenis satu fasa)	satu	196.00
17	Loceng elektrik 60mm g.p. 5V a.u.	satu	28.20
18	Chime elektrik 2 nada, 8V a.u.	satu	65.00
19	Buzzer elektrik 8V a.u.	satu	26.40
20	Transformer perendah 230V/5-8V untuk loceng atau chime elektrik atau buzzer	satu	76.00
21	Papan meter berperisai logam untuk meter TNB	satu	150.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
E	Alat-alat lengkap conduit dan trunking		
	Konduit, keluli galvanis tolak tebal		
1	19mm (3/4")g.p.	semeter	5.60
2	25mm (1")g.p.	semeter	7.00
3	32mm (1 1/4")g.p.	semeter	9.30
4	38mm (1 1/2")g.p.	semeter	11.60
5	51mm (2")g.p.	semeter	25.90
6	102mm (4")g.p.	semeter	43.00
7	152mm (6")g.p.	semeter	84.70
	Kotak T keluli galvanis l/d penutup		
8	19mm (3/4")g.p.	satu	5.40
9	25mm (1")g.p.	satu	6.80
10	32mm (1 1/4")g.p.	satu	9.90
11	38mm (1 1/2")g.p.	satu	11.40
12	51mm (2")g.p.	satu	15.80
	Kotak laluan terus galvanis l/d penutup		
13	19mm (3/4")g.p.	satu	6.00
14	25mm (1")g.p.	satu	6.90
15	32mm (1 1/4")g.p.	satu	13.00
16	38mm (1 1/2")g.p.	satu	13.00
17	51mm (2")g.p.	satu	20.00
	Kotak terminal keluli bergalvanis l/d penutup.		
18	19mm (3/4")g.p.	satu	6.00
19	25mm (1")g.p.	satu	6.90
20	32mm (1 1/4")g.p.	satu	13.00
21	38mm (1 1/2")g.p.	satu	13.00
22	51mm (2")g.p.	satu	19.20

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Liku pemeriksaan keluli galvani l/d penutup.		
23	19mm (3/4")g.p.	satu	6.10
24	25mm (1")g.p.	satu	7.50
25	32mm (1 1/4")g.p.	satu	11.30
26	38mm (1 1/2")g.p.	satu	17.10
27	51mm (2")g.p.	satu	22.10
	Sesiku keluli galvani		
28	19mm (3/4")g.p.	satu	4.90
29	25mm (1")g.p.	satu	5.60
30	32mm (1 1/4")g.p.	satu	8.90
31	38mm (1 1/2")g.p.	satu	9.80
32	51mm (2")g.p.	satu	13.90
	Kotak siling keluli galvani l/d penutup		
33	19mm (3/4")g.p.	satu	6.00
34	25mm (1")g.p.	satu	6.90
35	32mm (1 1/4")g.p.	satu	13.00
36	38mm (1 1/2")g.p.	satu	13.00
37	51mm (2")g.p.	satu	19.20
	Klip kuprum bumi untuk conduit l/d bol, nat dan sesendal.		
38	19mm (3/4")g.p.	satu	1.80
39	25mm (1")g.p.	satu	2.00
40	32mm (1 1/4")g.p.	satu	2.50
41	38mm (1 1/2")g.p.	satu	3.30
42	51mm (2")g.p.	satu	3.90

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Soket keluli galvani, untuk conduit		
43	19mm (3/4")g.p.	satu	1.90
44	25mm (1")g.p.	satu	2.20
45	32mm (1 1/4")g.p.	satu	2.90
46	38mm (1 1/2")g.p.	satu	4.50
47	51mm (2")g.p.	satu	8.90
	Konduit, 'rigid high impact' PVC		
48	19mm (3/4")g.p.	semeter	3.30
49	25mm (1")g.p.	semeter	4.10
50	32mm (1 1/4")g.p.	semeter	8.50
51	38mm (1 1/2")g.p.	semeter	11.80
52	51mm (2")g.p.	semeter	15.00
	Selongsong, 'rigid high impact' PVC		
53	19mm (3/4")g.p.	semeter	2.40
54	25mm (1")g.p.	semeter	2.60
55	32mm (1 1/4")g.p.	semeter	2.90
56	38mm (1 1/2")g.p.	semeter	3.10
57	51mm (2")g.p.	semeter	3.40
	Konduit, keluli galvani lentur.		
58	19mm (3/4")g.p.	semeter	2.70
59	25mm (1")g.p.	semeter	3.40
60	32mm (1 1/4")g.p.	semeter	4.60
61	38mm (1 1/2")g.p.	semeter	6.30
62	51mm (2")g.p.	semeter	6.40

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Trunking keluli galvani Tolok Dawai Piawai 18 (SWG 18) I/d penutup		
63	51mm x 51mm (2" x 2")	semeter	13.30
64	51mm x 76mm (2" x 3")	semeter	16.40
65	51mm x 102mm (2" x 4")	semeter	18.90
66	76mm x 76mm (3" x 3")	semeter	21.50
67	76mm x 102mm (3" x 4")	semeter	23.40
68	76mm x 204mm [3"x 6"]	semeter	24.40
	Trunking keluli galvani Tolok Dawai Piawai 16 (SWG 16) I/d penutup.		
69	76mm x 152mm (3" x 6")	semeter	37.10
70	102mm x 102mm (4" x 4")	semeter	32.90
71	102mm x 152mm (4" x 6")	semeter	40.80
72	102mm x 204mm (4" x 8")	semeter	50.80
73	102mm x 254mm (4" x 10")	semeter	59.50
74	102mm x 305mm (4" x 12")	semeter	68.20
	Talam Penatang kabel, Keluli galvani, Tolok Dawai Piawai 14 (SWG 14) I/d pendakap keluli		
75	Lebar 76mm (3")	semeter	11.10
76	Lebar 102mm (4")	semeter	12.60
77	Lebar 127mm (5")	semeter	14.90
78	Lebar 152mm (6")	semeter	18.40
	Talang Penatang kabel, Keluli galvani, Tolok Dawai Piawai 14 (SWG 14) I/d pendakap keluli.		
79	Lebar 204mm (8")	semeter	22.50
80	Lebar 254mm (10")	semeter	27.50
81	Lebar 305mm (12")	semeter	30.50

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Papan logam, Tolok Dawai Piawai 16, (SWG 16) l/d bush loyang, bol & nat ramset.		
82	152mm x 229mm x 508mm (6" x 9" x 20").	satu	200.00
83	152mm x 254mm x 508mm (6" x 10" x 20").	satu	200.00
84	152mm x 305mm x 508mm (6" x 12" x 20").	satu	200.00
85	229mm x 254mm x 508mm (9" x 10" x 20").	satu	238.00
86	229mm x 305mm x 76mm (9" x12" x 3").	satu	113.00
87	305mm x 305mm x 76mm (12" x 12" x 3").	satu	138.00
88	305mm x 457mm x 76mm (12" x 18" x 3").	satu	163.00
89	457mm x 457mm x 76mm (18" x 18" x 3").	satu	200.00

**BAHAGIAN IV - LENGKAPAN PENCAHAYAAN, LAMPU, KOMPONEN-
KOMPONEN LAMPU DAN KIPAS**

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Membekal dan Memasang:		
A.	Mentol:		
1	Mentol, filamen tungsten, 240V B22/E27, 15W, 25W, 40W, 100W, jernih atau kabut	satu	3.00
2	Mentol berwarna jenis bulat (round bulb).	satu	3.00
3	Mentol, pigmi berwarna, filamen tungsten 240V, B22, 5W, 15W.	satu	3.70
4	Mentol lilin (Candle bulb) sehingga 60W.	satu	4.00
5	Mentol, cahaya tumpu atau cahaya limpah PAR 38 240V, E27, 100W/150W.	satu	21.30
6	Mentol, tungsten halogen, 240V Tapak R75-15, 300/500W.	satu	25.00
7	Mentol, wap raksa (MBF), 240V, Pangkal kilas, 3 pin, 80W.	satu	23.80
8	Mentol, wap raksa (MBF), 240V, Pangkal kilas, 3 pin, 125W.	satu	27.90
9	Mentol, wap raksa (MBF), 240V, E40, 250W.	satu	33.00
10	Mentol, wap raksa (MBF), 240V, E40, 400W.	satu	63.00
11	Mentol, wap natrium tekanan tinggi (SON), 240V, E27, 70W.	satu	57.00
12	Mentol, wap natrium tekanan tinggi (SON), 240V E27 150W.	satu	60.00
13	Mentol, wap natrium tekanan tinggi (SON), 240V, E40, 250W.	satu	67.00
14	Mentol, wap natrium tekanan tinggi (SON), 240V, E40, 400W.	satu	75.00
15	Mentol, metal halide, 240V, E40, 250W	satu	105.00
16	Mentol, metal halide, 240V, E40, 400W	satu	115.00
17	Mentol, metal halide, 240V, E40, 1000W	satu	324.00
18	Tiub, pendarfluor 600mm.,18W dua pin (G13), min 2500 lumen	satu	6.30
19	Tiub, pendarfluor 1200mm., 36W, dua pin (G13), min 2500 lumen	satu	7.00
20	Tiub, pendarfluor, 1500mm,58W,dua pin (G13), min 2500 lumen	satu	13.80

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
21	Tiub, pendarfluor 600mm., 18W dua pin (G13), min 3350 lumen	satu	10.00
22	Tiub, pendarfluor 1200mm., 36W, dua pin (G13), min 3350 lumen	satu	10.00
23	Tiub, pendarfluor, 22W, bulat.	satu	13.80
24	Tiub, pendarfluor, 32W, bulat.	satu	15.00
25	Tiub pendarfluor, 36W/40W, bulat	satu	17.50
26	Tiub, pendarfluor, 4', 36W, dua pin (G13), pemula cepat, min 2500 lumen	satu	15.00
27	Tiub, pendarfluor, 5', 58/80W, dua pin (G.13), pemula cepat, min 2500 lumen	satu	32.00
28	Tiub, pendarfluor, 4', 36W, dua pin (G13), pemula cepat, min 3350 lumen	satu	18.50
29	Tiub, pendarfluor, 5', 58/80W, dua pin (G.13), pemula cepat, min 3350 lumen	satu	32.00
30	Tiub, pendarfluor lampu kecemasan 8W/ lampu tanda keluar 8W.	satu	9.00
31	Mentol, SL, 9W/13W/18W/25W, 240V/50Hz E27/B22 :-	satu	35.00
	Mentol, PL 240/50Hz :-		
32	i. 7W	satu	15.00
33	ii. 9W	satu	17.50
34	iii. 11W	satu	20.00
	Mentol, PLC 240/50Hz :-		
35	i. 13W/18W	satu	30.00
36	ii. 26W	satu	37.50

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
B	Lengkapan Pendarfluor:		
	Lengkapan Pendarfluor dengan balast damar poliester jenis kehilangan rendah 6W atau kurang l/d tiub, pemula dan pemuat faktor kuasa:		
	Lengkapan jenis salur:		
1	1 x 18W	satu	42.50
2	2 x 18W	satu	61.00
3	1 x 36W	satu	45.00
4	2 x 36W	satu	75.00
5	1 x 58W (balast kehilangan biasa)	satu	94.00
6	2 x 58W (balast kehilangan biasa)	satu	144.00
	Lengkapan jenis pembaur lekapan siling:		
7	1 x 18W	satu	62.50
8	2 x 18W	satu	82.00
9	1 x 36W	satu	67.50
10	2 x 36W	satu	106.00
11	1 x 58W (balast kehilangan biasa)	satu	112.50
12	2 x 58W (balast kehilangan biasa)	satu	169.00
	Lengkapan jenis ram lekapan siling:		
13	2 x 36W	satu	171.90
14	3 x 36W	satu	197.00
15	2 x 58W (balast kehilangan biasa)	satu	197.00
	Lengkapan jenis pembalik logam atau pembalik logam bersudut:		
16	1 x 18W	satu	50.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
17	1 x 36W	satu	52.50
18	2 x 36W	satu	91.50
19	1 x 58W (balast kehilangan biasa)	satu	106.50
20	2 x 58W (balast kehilangan biasa)	satu	169.00
	Lengkapan jenis pembaur segiempat sama lekapan siling:		
21	1 x 32W, tiub bulat	satu	71.30
22	1 x 40W, tiub bulat .	satu	76.30
23	2 x 18W	satu	112.50
24	3 x 18W	satu	139.50
25	4 x 18W	satu	164.50
	Lengkapan jenis pembaur bulat lekapan siling:		
26	1 x 22W, tiub bulat	satu	71.30
27	1 x 32W, tiub bulat	satu	71.30
28	1 x 40W, tiub bulat	satu	76.30
	Lengkapan jenis modula siling, berises dan bergantung l/d pembaur:		
29	2 x 18W (modul 600mm. x 600mm)	satu	111.60
30	3 x 18W (modul 600mm. x 600mm)	satu	132.60
31	4 x 18W (modul 600mm. x 600mm)	satu	153.80
32	2 x 36W (modul 300mm. x 1200mm)	satu	132.50
33	3 x 36W (modul 300mm. x 1200mm)	satu	158.80
34	2 x 36W (modul 600mm. x 1200mm)	satu	138.80
35	3 x 36W (modul 600mm. x 1200mm)	satu	176.60
36	4 x 36W (modul 600mm. x 1200mm)	satu	207.80

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Lengkapan berperlindungan dawai jejaring:		
37	1 x 18W	satu	85.00
38	1 x 36W	satu	88.80
39	2 x 36W	satu	115.00
	Lengkapan jenis modula siling, permukaan/berises dan bergantung l/d ram & pembalik aluminium parabolik penuh:		
40	2 x 18W (modul 600mm. x 600mm)	satu	180.00
41	3 x 18W (modul 600mm. x 600mm)	satu	210.00
42	4 x 18W (modul 600mm. x 600mm)	satu	225.50
43	2 x 36W (modul 300mm. x 1200mm)	satu	187.50
44	2 x 36W (modul 600mm. x 1200mm)	satu	245.00
45	3 x 36W (modul 600mm. x 1200mm)	satu	274.00
46	4 x 36W (modul 600mm. x 1200mm)	satu	302.50
	Lengkapan jenis modula siling, permukaan/berises dan bergantung l/d ram & pembalik aluminium parabolik penuh, jenis VDU, kategori 2		
47	2 x 18W (modul 600mm. x 600mm)	satu	312.00
48	3 x 18W (modul 600mm. x 600mm)	satu	329.00
49	4 x 18W (modul 600mm. x 600mm)	satu	346.00
50	2 x 36W (modul 300mm. x 1200mm)	satu	262.00
51	2 x 36W (modul 600mm. x 1200mm)	satu	346.00
52	3 x 36W (modul 600mm. x 1200mm)	satu	379.00
53	4 x 36W (modul 600mm. x 1200mm)	satu	429.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
C	Lengkapan Am		
1	Lengkapan lampu sekatahan l/d mentol 60W.	satu	40.00
2	Lengkapan lampu sekatahan 'anti-vandal' l/d mentol 60 W dan dawai jejaring.	satu	46.30
3	Lengkapan lampu sekatahan l/d mentol 13W/18W PLC.	satu	63.80
4	Lengkapan lampu globe akrilik dengan tapak 150mm g.p. l/d mentol 13W PLC.	satu	51.90
5	Lengkapan lampu globe akrilik dengan tapak 200mm g.p. l/d mentol 13W PLC.	satu	60.00
6	Lengkapan lampu globe akrilik dengan tapak 300mm g.p. l/d mentol 18W PLC.	satu	117.50
7	Lengkapan lampu cahaya tumpu atau cahaya limpah l/d mentol pancaran tumpu atau limpah bermateri PAR 38, 100W/150W.	satu	53.80
8	Lengkapan lampu cahaya tumpu atau cahaya limpah l/d mentol pancaran tumpu atau limpah bermateri PAR 38, 300W.	satu	56.50
9	Lengkapan lampu kecemasan jenis pendarfluor 8W berkapasiti 3 jam dan kapasiti bateri tidak kurang 6 AH.	satu	112.50
10	Lengkapan lampu kecemasan tanda 'KELUAR' jenis pendarfluor 8W berkapasiti 3 jam dan kapasiti bateri tidak kurang 6 AH.	satu	125.00
11	Lengkapan lampu kecemasan tanda 'KELUAR' l/d penunjuk arah jenis pendarfluor 8W berkapasiti 3 jam dan kapasiti bateri tidak kurang 6 AH.	satu	131.50
12	Lengkapan lampu kecemasan tanda 'KELUAR' l/d penunjuk arah di kedua-dua belah jenis pendarfluor.	satu	162.50

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
D.	Komponen dan alat ganti lengkapan:		
	Pembaur akrilik prismatic untuk lengkapan pendarfluor:		
1	Saiz 300mm. x 600mm	satu	18.00
2	Saiz 600mm.x600mm	satu	18.00
3	Saiz 300mm. x 1200mm	satu	18.00
4	Saiz 600mm.x1200mm	satu	26.50
	Ram untuk lengkapan pendarfluor:		
5	Saiz 300mm x 600 mm	satu	26.40
6	Saiz 600mm x 600 mm	satu	32.65
7	Saiz 300mm x 1200 mm	satu	32.65
8	Saiz 600mm x 1200 mm	satu	45.15
9	Rod gantung 51cm. (20") panjang untuk lengkapan pendarfluor 18W/40W l/d penutup tapak.	satu	13.00
10	Rod gantung sehingga 91cm. (36") untuk lengkapan pendarfluor 18W,36W atau 58W.	satu	20.70
11	Pemegang, untuk pemula pendarfluor.	satu	2.30
12	Pemegang, untuk tiub pendarfluor dua pin.	satu	2.30
13	Pemula, lengkapan pendarfluor 18W/20W-58W.	satu	2.50
14	Pemuat faktor kuasa,3.25 MFD 250 VAC,lampu pendarfluor 18W/20W.	satu	8.80
15	Pemuat faktor kuasa,7.5 MFD 250 VAC,lampu pendarfluor 2 x 40W/1 x 80W.	satu	20.00
16	Balast damar poliester 18W/20W, jenis kehilangan rendah 8W atau kurang.	satu	17.00
17	Balast damar poliester 36W/40W, jenis kehilangan rendah 8W atau kurang.	satu	17.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
18	Balast damar poliester 58W, jenis kehilangan piawai 12W atau kurang.	satu	32.50
19	Balast SRS, 36W/40W	satu	51.50
20	Balast SRS,58W	satu	64.00
21	Balast, wap raksa (MBF), 80W	satu	31.00
22	Balast, wap raksa (MBF), 125W	satu	34.00
23	Balast, wap raksa (MBF), 250W	satu	65.50
24	Balast, wap raksa (MBF), 400W	satu	90.50
25	Pemuat faktor kuasa untuk lampu nyahcas wap raksa(MBF), 80W/125W, 8 MFD.	satu	26.50
26	Pemuat faktor kuasa untuk lampu nyahcas wap raksa (MBF), 250W, 13 MFD.	satu	29.00
27	Pemuat faktor kuasa untuk lampu nyahcas wap raksa (MBF), 400W, 20 MFD.	satu	34.00
28	Balast, wap natrium tekanan tinggi (SON), 240V, 70W.	satu	39.00
29	Balast, wap natrium tekanan tinggi (SON), 240V, 150W.	satu	72.00
30	Balast, wap natrium tekanan tinggi (SON), 240V, 250W.	satu	89.00
31	Balast, wap natrium tekanan tinggi (SON), 240V, 400W.	satu	119.00
32	Penyala, wap natrium tekanan tinggi (SON) 70W, 150W, 250W, 400W.	satu	64.00
33	Pemuat faktor kuasa untuk lampu wap natrium tekanan tinggi (SON) 70W, 18 MFD.	satu	31.50
34	Pemuat faktor kuasa untuk lampu wap natrium tekanan tinggi (SON) 150w, 18 MFD.	satu	31.50
35	Pemuat faktor kuasa untuk lampu wap natrium tekanan tinggi (SON) 250W, 30 MFD.	satu	45.00
36	Pemuat faktor kuasa untuk lampu wap natrium tekanan tinggi (SON) 400W, 40 MFD.	satu	54.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
E	Kipas dan alat ganti kipas:		
1	Kipas siling saiz 1524mm (60") g.p./d pengatur,rod gantung, ciri-ciri pemutus penyambung bekalan dan alat-alat lengkap yang diperlukan.	satu	162.50
2	Kipas lekapan dinding 300mm. (12") g.p.	satu	160.00
3	Kipas lekapan dinding, 400mm.(16") g.p.	satu	218.80
4	Kipas ayun jenis siling, 400mm.(16") g.p. l/d pengatur.	satu	262.50
	Kipas ekzos l/d penutup automatik:-		
5	200mm.(8") g.p.	satu	133.80
6	250mm.(10") g.p.	satu	153.80
7	300mm.(12") g.p.	satu	215.00
8	400mm.(16") g.p.	satu	563.00
9	Pemuat faktor kuasa untuk kipas siling 1220mm./1524mm. (48"/60") g.p. 2.2 MFD, 380VAC.	satu	6.90
10	Pengatur yang sesuai, untuk kipas siling 1220mm./1524mm. (48"/60") g.p.	satu	40.00
11	Cangkuk kipas, 150mm.(6").	satu	11.00

**BAHAGIAN V - PEMASANGAN LUAR, LAMPU JALAN, ISYARAT
DAN KAWASAN**

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
A	Membekal dan memasang		
	Membekal dan memasang termasuk menggali dan mengambus semula tiang keluli l/d plat tapak untuk ketinggian :-		
1	Sehingga 6 meter	satu	700.00
2	Melebihi 6 meter hingga 7 meter	satu	790.00
3	Melebihi 7 meter hingga 8 meter	satu	890.00
4	Melebihi 8 meter hingga 9 meter	satu	1050.00
5	Melebihi 9 meter hingga 10 meter	satu	1200.00
	Membekal dan memasang termasuk menggali dan mengambus semula asas bagi tiang keluli bergalvani rendam panas (hot dipped galvanised) yang diperbuat mengikut BS 1840 dan BS 5649 dan digalvanikan mengikut BS 729 untuk ketinggian :- [tiang jenis tanam (planted)		
6	Sehingga 6 meter	satu	1070.00
7	Melebihi 6 meter hingga 7 meter	satu	1140.00
8	Melebihi 7 meter hingga 8 meter	satu	1290.00
9	Melebihi 8 meter hingga 9 meter	satu	1395.00
10	Melebihi 9 meter hingga 10 meter	satu	1510.00
11	Melebihi 10 meter hingga 11 meter	satu	1625.00
12	Melebihi 11 meter hingga 12 meter	satu	1740.00
	Membekal dan memasang termasuk menggali dan mengambus semula asas bagi tiang keluli bergalvani rendam panas (hot dipped galvanised) yang diperbuat mengikut BS 1840 dan BS 5649 dan digalvanikan mengikut BS 729 untuk ketinggian :- [tiang jenis bebibir (flanged mounted)]		
13	Sehingga 6 meter	satu	1190.00
14	Melebihi 6 meter hingga 7 meter	satu	1270.00
15	Melebihi 7 meter hingga 8 meter	satu	1325.00
16	Melebehi 8 meter hingga 9 meter	satu	1460.00
17	Melebihi 9 meter hingga 10 meter	satu	1575.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
18	Melebihi 10 meter hingga 11 meter	satu	1690.00
19	Melebihi 11 meter hingga 12 meter	satu	1800.00
20	Membekal dan memasang asas konkrit untuk tiang lampu jenis bebibir (flanged mounted).	satu	234.20
21	Pendakap lekapan jenis keluli untuk lantera termasuk alat lengkap.	satu	37.50
22	Pendakap lekapan jenis keluli bergalvani untuk lantera termasuk alat lengkap.	satu	47.50
23	Pendawaian dalam untuk lantera perlampuan jalan atau kawasan.	satu	50.00
	Lelengan spigot tunggal jenis keluli sesuai untuk lantera berukuran : -		
24	1 meter	satu	78.80
25	1.5 meter	satu	91.30
26	2 meter	satu	103.80
27	2.5 meter	satu	116.30
	Lelengan spigot kembar jenis keluli sesuai untuk lantera, berukuran : -		
28	1 meter	satu	146.30
29	1.5 meter	satu	171.30
30	2 meter	satu	196.30
31	2.5 meter	satu	211.30
	Lelengan spigot tunggal jenis keluli bergalvani sesuai untuk lantera, berukuran :-		
32	1 meter	satu	138.80
33	1.5 meter	satu	143.80
34	2 meter	satu	168.80
35	2.5 meter	satu	173.80

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Lelengan spigot kembar jenis keluli bergalvani sesuai untuk lantera, berukuran : -		
36	1 meter	satu	268.80
37	1.5 meter	satu	277.50
38	2 meter	satu	327.50
39	2.5 meter	satu	337.50
40	Mengikis dan mengecat semula dengan satu lapis primer, dua salut cat kepada tiang keluli.	satu	78.60
41	Kotak kawalan lampu nyahcas jenis kalis air.	satu	45.00
42	Membuat kotak kabel gelung masuk-gelung keluar termasuk menyambung kepada fuis pemutus atau unit kawalan.	satu	28.00
	Lantera lampu jalan l/d peralatan kawalan dan mentol wap raksa (MBF), 240V:-		
43	80W	satu	350.00
44	125W	satu	560.00
45	250W	satu	650.00
46	400W	satu	920.00
	Lantera lampu jalan l/d peralatan kawalan dan mentol wap natrium tekanan tinggi (SON), 240V:-		
47	70W	satu	416.00
48	100W	satu	520.00
49	150W	satu	686.00
50	250W	satu	708.00
51	400W	satu	874.00
52	Lantera lampu jalan, wap natrium tekanan rendah 90W (SOX) l/d peralatankawalan dan mentol.	satu	581.00
	Lantera puncak tiang dengan mangkuk akrilik opal l/d peralatan kawalan dan mentol wap raksa (MBF), 240V:-		
53	80W	satu	360.00
54	125W	satu	406.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
	Lanter lampu limbah kawasan l/d peralatan kawalan jenis kawalan jenis terbina dalam dan mentol wap raksa (MBF), 240V; (integral MBF)		
55	80W	satu	531.00
56	125W	satu	606.00
57	250W	satu	706.00
58	400W	satu	769.00
	Lanter lampu limbah kawasan l/d peralatan kawalan jenis terbina dalam dan mentol wap raksa natrium tekanan tinggi (SON), 240V;		
59	70W - E27	satu	682.00
60	150W - E40	satu	765.00
61	250W - E40	satu	858.00
62	400W - E40	satu	899.00
	Lanter lampu limbah kawasan l/d tapak R7S-15, mentol tungsten halogen 240V;		
63	150W	satu	269.00
64	300W	satu	306.00
65	500W	satu	331.00
66	750W	satu	393.00
67	1000W	satu	434.00
	Lanter lampu limbah kawasan l/d peralatan kawalan terbina dalam dan mentol Halida Logam (HPI), 240V ;		
68	250W	satu	820.00
69	400W	satu	869.00
70	1000W	satu	1300.00
71	1500W	satu	1350.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
B	Membekal dan memasang bahagian-bahagian komponen untuk sistem lampu isyarat:		
1	Aspek lampu isyarat berukuran 210 mm garispusat menggunakan mentol halogen 50 W.		
	i). Warna merah.	satu	544.00
	ii). Warna amber.	satu	544.00
	iii). Warna hijau.	satu	544.00
	iv). Warna merah dengan penunjuk.	satu	581.00
	v). Warna amber dengan penunjuk.	satu	581.00
	vi). Warna hijau dengan penunjuk.	satu	581.00
2	Aspek lampu isyarat berukuran 300 mm garispusat menggunakan mentol halogen 50 W.		
	i). Warna merah.	satu	706.00
	ii). Warna amber.	satu	706.00
	iii). Warna hijau.	satu	706.00
	iv). Warna merah dengan penunjuk.	satu	744.00
	v). Warna amber dengan penunjuk.	satu	744.00
	vi). Warna hijau dengan penunjuk.	satu	744.00
3	Aspek lampu isyarat berukuran 210 mm garispusat jenis LED.		
	i). Warna merah.	satu	906.00
	ii). Warna amber.	satu	906.00
	iii). Warna hijau.	satu	1031.00
	iv). Warna merah dengan penunjuk.	satu	831.00
	v). Warna amber dengan penunjuk.	satu	831.00
	vi). Warna hijau dengan penunjuk.	satu	1044.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
4	Aspek lampu isyarat berukuran 300 mm garispusat jenis LED.		
	i). Warna merah.	satu	1144.00
	ii). Warna amber.	satu	1144.00
	iii). Warna hijau.	satu	1544.00
	iv). Warna merah dengan penunjuk.	satu	1094.00
	v). Warna amber dengan penunjuk.	satu	1094.00
	vi). Warna hijau dengan penunjuk.	satu	1344.00
5	Aspek lampu isyarat berukuran 210 mm garispusat jenis Hi-Flux LED.		
	i). Warna merah.	satu	1044.00
	ii). Warna amber.	satu	1069.00
	iii). Warna hijau.	satu	1356.00
	iv). Warna merah dengan penunjuk.	satu	1081.00
	v). Warna amber dengan penunjuk.	satu	1106.00
	vi). Warna hijau dengan penunjuk.	satu	1281.00
6	Aspek lampu isyarat berukuran 300 mm garispusat jenis Hi-Flux LED.		
	i). Warna merah.	satu	1269.00
	ii). Warna amber.	satu	1281.00
	iii). Warna hijau.	satu	1581.00
	iv). Warna merah dengan penunjuk.	satu	1294.00
	v). Warna amber dengan penunjuk.	satu	1331.00
	vi). Warna hijau dengan penunjuk.	satu	1619.00
7	Aspek lampu isyarat untuk pejalan kaki berukuran 150 mm garispusat menggunakan mentol halogen 50 W.		
	i). Warna merah dengan penunjuk.	satu	681.00
	ii). Warna hijau dengan penunjuk.	satu	681.00

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
8	Butang penekan untuk pejalan kaki	satu	694.00
9	Gegelung Pengesan (Loop detector)		
	i). Untuk pemasangan satu lorong.	lot	583.00
	ii). Untuk pemasangan dua lorong.	lot	721.00
	iii). Untuk pemasangan tiga lorong.	lot	896.00
	iv). Untuk pemasangan empat lorong.	lot	808.00
10	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 1.5 mm persegi 5 teras.	meter	23.30
11	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 1.5 mm persegi 7 teras.	meter	25.00
12	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 1.5 mm persegi 9 teras.	meter	26.40
13	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 1.5 mm persegi 12 teras.	meter	29.40
14	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 1.5 mm persegi 15 teras.	meter	33.90
15	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 2.5 mm persegi 5 teras.	meter	27.60
16	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 2.5 mm persegi 7 teras.	meter	33.30
17	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 2.5 mm persegi 9 teras.	meter	34.50
18	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 2.5 mm persegi 12 teras.	meter	38.30
19	Kabel bawah tanah PVC/SWA/PVC 2.5 mm persegi 15 teras.	meter	45.80

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
A	Membekal, memasang, menyambung, memateri penghujung kabel, menggali peparit, menabur pasir, menyusun batu-bata/penutup kabel perlindungan uPVC (uPVC cable protective covers) mengambus, memantak, merentang tali nylon 6mm g.p. dan memampatkan selaras dengan peraturan standard JKR termasuk harga tenaga kerja dan bahan.		
1	Kabel PVC/SWA/PVC 2.5mm persegi 2 teras.	semeter	23.40
2	Kabel PVC/SWA/PVC 4mm persegi 2 teras.	semeter	24.90
3	Kabel PVC/SWA/PVC 6mm persegi 2 teras.	semeter	26.50
4	Kabel PVC/SWA/PVC 10mm persegi 2 teras.	semeter	30.60
5	Kabel PVC/SWA/PVC 16mm persegi 2 teras.	semeter	32.30
6	Kabel PVC/SWA/PVC 25mm persegi 2 teras.	semeter	40.80
7	Kabel PVC/SWA/PVC 4mm persegi 4 teras.	semeter	36.50
8	Kabel PVC/SWA/PVC 6mm persegi 4 teras.	semeter	39.60
9	Kabel PVC/SWA/PVC 10mm persegi 4 teras.	semeter	44.60
10	Kabel PVC/SWA/PVC 16mm persegi 4 teras.	semeter	52.40
11	Kabel PVC/SWA/PVC 25mm persegi 4 teras.	semeter	64.40
12	Kabel XLPE/SWA/PVC 25mm persegi 4 teras.	semeter	64.40
13	Kabel XLPE/SWA/PVC 35mm persegi 4 teras.	semeter	72.80
14	Kabel XLPE/SWA/PVC 50mm persegi 4 teras.	semeter	89.80
15	Kabel XLPE/SWA/PVC 70mm persegi 4 teras.	semeter	118.00
16	Kabel XLPE/SWA/PVC 95mm persegi 4 teras.	semeter	152.40
17	Kabel XLPE/SWA/PVC 120mm persegi 4 teras.	semeter	181.90
18	Kabel XLPE/SWA/PVC 150mm persegi 4 teras.	semeter	268.50
19	Kabel XLPE/SWA/PVC 185mm persegi 4 teras.	semeter	290.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
B	Membekal dan memasang kabel PVC/SWA/PVC dan XLPE/SWA/PVC diatas penatang kabel. (harga tidak termasuk penatang kabel).		
1	Kabel PVC/SWA/PVC 2.5mm persegi 2 teras.	semeter	13.40
2	Kabel PVC/SWA/PVC 4mm persegi 2 teras.	semeter	14.90
3	Kabel PVC/SWA/PVC 6mm persegi 2 teras.	semeter	16.50
4	Kabel PVC/SWA/PVC 10mm persegi 2 teras.	semeter	20.60
5	Kabel PVC/SWA/PVC 16mm persegi 2 teras.	semeter	22.30
6	Kabel PVC/SWA/PVC 25mm persegi 2 teras.	semeter	30.90
7	Kabel PVC/SWA/PVC 4mm persegi 4 teras.	semeter	18.40
8	Kabel PVC/SWA/PVC 6mm persegi 4 teras.	semeter	21.40
9	Kabel PVC/SWA/PVC 10mm persegi 4 teras.	semeter	34.60
10	Kabel PVC/SWA/PVC 16mm persegi 4 teras.	semeter	42.40
11	Kabel PVC/SWA/PVC 25mm persegi 4 teras.	semeter	54.40
12	Kabel XLPE/SWA/PVC 25mm persegi 4 teras.	semeter	54.40
13	Kabel XLPE/SWA/PVC 35mm persegi 4 teras.	semeter	62.80
14	Kabel XLPE/SWA/PVC 50mm persegi 4 teras.	semeter	79.80
15	Kabel XLPE/SWA/PVC 70mm persegi 4 teras.	semeter	113.50
16	Kabel XLPE/SWA/PVC 95mm persegi 4 teras.	semeter	147.90
17	Kabel XLPE/SWA/PVC 120mm persegi 4 teras.	semeter	185.60
18	Kabel XLPE/SWA/PVC 150mm persegi 4 teras.	semeter	225.50
19	Kabel XLPE/SWA/PVC 185mm persegi 4 teras.	semeter	275.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
C	Membekal dan memasang alat-alat lengkap kabel PVC/SWA/PVC dan XLPE/SWA/PVC :-		
1	Cuping kabel untuk saiz kabel 6mm persegi sehingga 35mm persegi.	satu	8.30
2	Cuping kabel untuk saiz kabel 50mm persegi sehingga 120mm persegi.	satu	12.70
3	Cuping kabel untuk saiz kabel dari 150mm persegi sehingga 240mm persegi.	satu	23.00
4	Sesendal kabel untuk kabel berperisai 2 atau 4 teras sehingga 10mm persegi.	satu	29.30
5	Sesendal kabel untuk kabel berperisai 2 teras 16mm persegi.	satu	29.30
6	Sesendal kabel untuk kabel berperisai 2 teras 25mm persegi	satu	29.80
7	Sesendal kabel untuk kabel berperisai 4 teras saiz 16mm persegi sehingga saiz 35mm persegi.	satu	46.50
8	Sesendal kabel untuk kabel berperisai 4 teras saiz 50mm persegi sehingga saiz 70mm persegi.	satu	77.10
9	Sesendal kabel untuk kabel berperisai 4 teras saiz 95mm persegi sehingga saiz 120mm persegi.	satu	121.10
10	Sesendal kabel untuk kabel berperisai 4 teras saiz 150mm persegi sehingga saiz 240mm persegi.	satu	162.30
11	Penanda kabel mengikut piawai JKR.	satu	22.00

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
A	Memasang dan membuat sambungan kepada mata pendawaian/kabel yang sedia ada, termasuk menguji hingga sedia untuk dikendalikan:-		
1	Lengkapan lampu semua jenis.	satu	5.00
2	Kipas siling/kipas ekzos/kipas ayun lekapan siling/kipas lekapan dinding.	satu	7.50
3	Pengatur untuk kipas.	satu	5.00
4	Suis-suis dan suis soket alir keluar.	satu	5.00
5	Pemutus litar arus baki.	satu	5.00
6	Unit pemasak elektrik	satu	5.00
7	Pemanas air elektrik, semua jenis, termasuk menyambung kepada pendawaian dan sistem paip air sedia ada, termasuk menanggal pemanas air yang sedia ada.	satu	225.00
8	Meter kilo-watt-jam	satu	5.00
9	Lanter perlampuan jalan keatas tiang kayu atau tiang konkrit dan lantera dipuncak tiang keluli setinggi 6 meter dan kebawah termasuk penyambungan kepada pendawaian yang sedia ada.	satu	30.00
10	Lampu tungsten halogen, tiub pendarflour, lampu wap raksa nyahcas.	satu	7.50
11	Pengasing/suis fuis kutub tunggal & neutral, 250 volt, terlutup logam lekapan permukaan jenis peti.	satu	7.50
12	Pengasing/suis fuis kutub tunggal & neutral, 500 volt, terlutup logam lekapan permukaan jenis peti.	satu	7.50
13	Pemula motor 1 fasa, semua jenis.	satu	12.50
14	Pemula motor 3 fasa, semua jenis.	satu	12.50

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
B	Menanggal sahaja:-		
1	Lengkapan lampu semua jenis.	satu	5.00
2	Kipas siling/kipas ekzos/kipas ayun lekapan siling/kipas lekapan dinding.	satu	7.50
3	Pengatur untuk kipas.	satu	5.00
4	Suis-suis dan suis soket alir keluar.	satu	5.00
5	Pemutus litar arus baki.	satu	5.00
6	Unit pemasak elektrik.	satu	5.00
7	Meter kilo-watt-jam	satu	5.00
8	Lanter perlampuan jalan keatas tiang kayu atau tiang konkrit dan lantera di puncak tiang keluli setinggi 6 meter dan kebawah.	satu	35.00
9	Pengasing/suis fuis, kutub tunggal & neutral 63A kebawah 250 volt, terlutup logam lekapan permukaan jenis peti.	satu	7.50
10	Pengasing suis fuis, tiga kutub & neutral 63A kebawah 500 volt, terlutup logam lekapan permukaan jenis peti.	satu	7.50
11	Pengasing/suis fuis, tiga kutub & neutral 100A hingga 200A, 500 volt, terlutup logam lekapan permukaan jenis peti.	satu	7.50
12	Pemula motor 1 fasa, semua jenis.	satu	7.50
13	Pemula motor 3 fasa, semua jenis.	satu	7.50
14	Pendawaian lama semua jenis.	satu	5.00
15	Peti Agihan, 1 fasa	satu	12.50
16	Peti Agihan, 3 fasa	satu	18.80

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
C	Upah mengalih dan memasang semula ke jarak tidak melebihi 3 meter termasuk pendawaian dan bahan-bahan lain, hingga sedia untuk dikendalikan:-		
1	Mata lampu dengan terendak lampu biasa.	satu	7.50
2	Mata pengatur/mata kipas siling/mata kipas lekapan dinding/ mata kipas ekzos.	satu	7.50
3	Mata suis soket alir keluar 13A/15A	satu	8.00
4	Mata pemula penyaman udara.	satu	20.00
5	Mata kawalan pemasak.	satu	15.00
6	Mata loceng.	satu	7.50
7	Mata pemanas air.	satu	12.00
8	Mata pengasing, kutub tunggal & neutral, sehingga 63A.	satu	20.00
9	Mata pengasing, tiga kutub & neutral, sehingga 63A.	satu	25.00
10	Mata pengasing, tiga kutub & neutral, 100A hingga 200A, 500 volt.	satu	30.00
11	Mata pengasing, tiga kutub & neutral, 300A hingga 400A, 500 volt.	satu	40.00

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
D	Membekal dan memasang, bahan-bahan hingga sedia digunakan bagi kerja-kerja yang berkaitan:		
1	Menggali peparit, menyusun batu-bata, menabur pasir dan mengambus semula, sedalam 760mm termasuk membaiki semula kepada yang sedia ada.	semeter	27.80
2	Menggali peparit, mengatur sesalur tembikar 150mm g.p. dengan dawai penarik dilapik dengan konkrit dan mengambus semula sedalam 760mm termasuk membaiki semula kepada yang sedia ada.	semeter	52.50
3	Menggali peparit, mengatur sesalur paip keluli bergalvani dengan ukuran 100mm g.p. dengan dawai penarik dan mengambus semula sedalam 20mm termasuk membaiki semula kepada yang sedia ada.	semeter	80.00
4	Menggali peparit, mengatur sesalur paip keluli bergalvani dengan ukuran 150mm g.p. dengan dawai penarik dan mengambus semula sedalam 920mm termasuk membaiki semula kepada yang sedia ada.	semeter	106.00
5	Membuat lubang kepada kaca untuk pemasangan kipas ekzos yang bersesuaian.	satu	35.00
6	Membuat lubang kepada papan/papan lapis untuk pemasangan kipas ekzos yang bersesuaian.	satu	25.00
7	Membuat lubang kepada dinding batu dan set bingkai kayu untuk pemasangan kipas ekzos yang bersesuaian.	satu	62.50
8	Membuat lubang kepada papan/papan lapis dan set bingkai kayu untuk pemasangan penyaman udara jenis yang bersesuaian.	satu	60.00
9	Membuat lubang kepada dinding batu dan set bingkai kayu untuk pemasangan penyaman udara jenis tingkap yang bersesuaian	satu	180.00
10	Membaiki lantai konkrit kepada asal sedalam 60mm.	semeter persegi	25.00
11	Membuat lubang pada papak lantai konkrit untuk pemasangan cangkuk kipas termasuk kerja melepai semula kepada keadaan asal.	satu	35.00
12	Menampal dan mengecat semula kesan pendawaian dan pepasangan lama.	satu	5.00

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
E	Kotak sambungan laluan terus l/d kit sambungan (moulded resin) untuk kabel, termasuk menggali peparit, memotong dan membuat penyambungan semula kabel, menabur pasir, menyusun batu-bata, mengambus, memampatkan selaras dengan peraturan piawaian JKR termasuk harga tenaga kerja dan bahan.		
1	Kabel PVC/SWA/PVC atau XLPE/SWA/PVC saiz 2.5mm persegi sehingga 35 mm persegi 2 teras/4 teras.	satu	345.00
F	Membekal dan memasang		
1	Tiang konkrit bulat tirus piawai 910cm (30') termasuk mengorek dan mengambus semula .	satu	800.00
2	Tambahan kepada F1 untuk mengeluarkan tiang konkrit yang sedia ada dan menghantar tiang tersebut kepada tempat simpanan berkaitan.	satu	200.00
3	Dawai umbang l/d rod kancing pusing keluli, plat penebat tembikar termasuk mengorek dan mengambus semula blok tambat untuk tiang hingga 910cm. (30') tinggi.	satu	200.00
G	Membekal dan memasang peralatan elektrik		
1	Pemanas air jenis segera 3.3kW l/d pemutus litar jenis arus baki 40A kepekaan 10mA.	satu	650.00
2	Kerja-kerja pemasangan paip logam / upvc dari paip utama ke pemanas air jenis segera.	satu	225.00

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA
H	Membekal, memasang, menguji dan tunggusedia		
1	Kerja-kerja tunggu sedia bagi upacara rasmi termasuk upah tenaga kerja mahir dan kompeten untuk tidak kurang dari 6 jam membekal, memasang peralatan-peralatan dan pendawaian seperti berikut: a. 500W lampu limpah - 4 bil. b. 1 X 36W/40W lampu pendarflour jenis sesalur - 10 bil. c. 13A soket alur keluar 3 pin - 4 bil. d. Kipas jenis berdiri/jenis kotak - 4 bil. e. Janakuasa tunggu sedia termasuk minyak dan kos pengangkutan, - 1 bil.	satu	500.00
2	Kerja-kerja pengujian keatas pemasangan elektrik, menyelia dan menghantar keputusan ujian serta berurusan dengan pihak TNB untuk mendapatkan bekalan elektrik. (Meter jenis pemeteran terus)	satu	300.00
3	Kerja-kerja pengujian keatas pemasangan elektrik, menyedia dan menghantar keputusan ujian serta berurusan dengan pihak TNB untuk mendapatkan bekalan elektrik. (Meter jenis transformer arus)	satu	500.00