

JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK 2025



KETUA PENGARAH KERJA RAYA
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA
KUALA LUMPUR

**2025 © Hak Cipta Cawangan Kejuruteraan Elektrik
Jabatan Kerja Raya Malaysia**

Hak Cipta Terpelihara. Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semua, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar ke dalam sebarang bentuk atau dengan sebarang alat jua pun, sama ada dengan cara elektronik, gambar serta rakaman dan sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada Pengarah Kanan Cawangan Kejuruteraan Elektrik, Ibu Pejabat JKR Malaysia.



KETUA PENGARAH KERJA RAYA
DIRECTOR-GENERAL OF PUBLIC WORKS

Ruj Kami : JKR.100-1/3/1 (**12**)
Tarikh : **17** Julai 2025

Semua Pengarah Kanan/ Pengarah Cawangan Ibu Pejabat JKR
Semua Pengarah Kerja Raya Negeri
Semua Pengarah Kerja Raya Wilayah Persekutuan
Semua Pengarah Pembinaan
Pengarah JKR KESEDAR
Pengarah JKR KETENGAH
Semua Jurutera Daerah

YBhg. Datuk / Dato' / Datin / Tuan / Puan,

SURAT EDARAN:

JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK TAHUN 2025 (JKKE TAHUN 2025)

Dengan hormatnya saya merujuk perkara tersebut di atas.

2. Untuk makluman YBhg. Datuk / Dato' / Datin / Tuan / Puan, Kementerian Kewangan melalui surat rujukan MOF.BPK(S)600-1/3/32 Jld. 6 (5) bertarikh 28 Mei 2025 telah meluluskan penggunaan JKK Elektrik Tahun 2025 berkuatkuasa sehingga **31 Disember 2026**.

3. JKKE ini hendaklah digunakan untuk pengiraan kos bagi kerja-kerja yang dijalankan secara undi dan tidak sama sekali boleh digunakan untuk mengira harga bagi kerja-kerja perubahan (VO) di dalam mana-mana kontrak yang berasaskan senarai kuantiti atau lukisan dan spesifikasi.

1/3

Jabatan Kerja Raya Malaysia
Public Works Department Malaysia

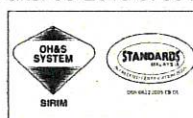
Aras 33, Menara Kerja Raya, Ibu Pejabat JKR Malaysia, Jalan Sultan Salahuddin, 50480 Kuala Lumpur
Tel: 03-2618 8421 Faks: 03-2618 8799 <https://www.jkr.gov.my>



CERTIFIED TO ISO 9001:2015
CERT. NO.: QMS 03597



CERTIFIED TO ISO 14001:2015
CERT. NO.: EMS 00227



CERTIFIED TO ISO 45001:2018
CERT. NO.: OHS 00604



CERTIFIED TO ISO 50001:2018
CERT. NO.: EnMS 00111



CERTIFIED TO ISO 37001:2016
CERT. NO.: 00249

4. Untuk makluman YBhg. Datuk / Dato' / Datin / Tuan / Puan, edaran tidak lagi dibuat secara hardcopy bagi warga JKR. JKKE ini akan dimuat naik dalam laman sesawang JKR (<http://jperia.jkr.gov.my>) dan boleh dirujuk di bawah tajuk **Wiki Cost >> Penerbitan Kos >> Jadual Kadar Kerja Elektrik 2025**.

5. Sehubungan dengan itu, diharap YBhg. Datuk / Dato' / Datin / Tuan / Puan dapat memastikan surat ini diedarkan kepada semua pegawai di pejabat YBhg. Datuk / Dato' / Datin / Tuan / Puan. Sekiranya terdapat sebarang pertanyaan berhubung JKKE, sila berhubung dengan pegawai berikut: -

Alamat untuk dihubungi : Cawangan Kejuruteraan Elektrik
Ibu Pejabat JKR Malaysia
Aras 11, Menara Kerja Raya (Blok G)
Jalan Sultan Salahuddin
50850 Kuala Lumpur
(u.p : **Urusetia Jadual Kadar Kerja Elektrik, Unit Perunding Inspektorat Dan Keselamatan Elektrik**)

Nombor telefon untuk dihubungi : 03-40401500

Alamat emel : [dzulhadi@jkr.gov.my/](mailto:dzulhadi@jkr.gov.my)
ashrafhafifie@jkr.gov.my

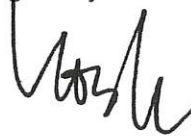
6. Segala perhatian dan kerjasama YBhg. Datuk / Dato' / Datin / Tuan / Puan berhubung perkara ini amatlah dihargai.

Sekian, terima kasih.

"MALAYSIA MADANI"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,



(DATUK WIRA Ir. ROSLAN BIN ISMAIL)

Ruj Kami : JKR.100-1/3/1 (~~12~~)
Tarikh : 17 Julai 2025

s.k.

- Timbalan Ketua pengarah Kerja Raya (Sektor Infra)
- Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya (Sektor Pakar)
- Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya (Sektor Bangunan)
- Pengarah Cawangan Dasar & Pengurusan Korporat

ISI KANDUNGAN

JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

1 PANDUAN PENGGUNAAN

1.1 Penggunaan.	1
1.2 Tambahan Peratusan.	1
1.3 Kaedah Pengiraan	3

2 KEHENDAK AM

2.1 Bahan-bahan Elektrik	10
2.2 Syarat-syarat	10
2.3 Pengujian	11

3 BAHAGIAN I – PENDAWAIAN

A. Pendawaian konduit permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel <i>PVC</i> (<i>Kadar harga tidak termasuk harga konduit dan trunking keluli bergalvani</i>)	12
B. Pendawaian permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel <i>PVC</i> di dalam konduit / <i>trunking</i> keluli bergalvani l/d aksesori yang berkaitan	16
C. Pendawaian permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel <i>PVC</i> di dalam konduit <i>high impact UPVC</i> l/d aksesori yang berkaitan. (Khusus kawasan berisiko pengaratan dan berkeperluan sahaja dengan kelulusan pejabat Ketua Jurutera Elektrik)	21
D. Kabel Polivinil Klorida/Polivinil Klorida (<i>PVC/PVC</i>)	27
E. Kabel Polivinil Klorida (<i>PVC</i>)	30
F. Kabel <i>Cross-Linkable Polyethylene</i> / Polivinil Klorida (<i>XLPE/PVC</i>)	32
G. Kabel <i>Fire Resistant</i> (<i>FR</i>)	33
H. Sistem Perlindungan Kilat dan Sistem Pembumian	36
I. Mata Rangkaian	37

ISI KANDUNGAN

JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

4	BAHAGIAN II – PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN	
	A. Suis Pemutus	40
	B. Papan Agihan	41
	C. Peralatan Pemutus Litar	43
	D. Peralatan Kawalan	49
	E. <i>Surge Protective Device (SPD)</i>	51
	F. Peralatan Gganti Pelindungan	51
	G. Peralatan Pengukuran Dan Aksesori Papan Suis	53
	H. Peralatan Fius, Fius-Suis Dan Suis Fius	54
	I. <i>Power Factor Correction Board</i>	56
5	BAHAGIAN III – ALAT-ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK	
	A. Suis Bertebat Penuh	59
	B. Suis Terlitup Logam (<i>Metalclad</i>).	62
	C. Punca Alir Keluar (PAK), Bertebat Penuh	64
	D. Punca Alir Keluar (PAK), Terlitup Logam (<i>Metalclad</i>)	65
	E. Komponen-Komponen Pendawaian	67
	F. Alat-Alat Lengkap Konduit Dan <i>Trunking</i>	69
	G. Lain-Lain	81
6	BAHAGIAN IV – LENGKAPAN PENCAHAYAAN, LAMPU, KOMPONEN-KOMPONEN LAMPU DAN KIPAS	
	A. Mentol	82
	B. Lengkapan <i>Pendarfluor</i> Jenis T8	85
	C. Lengkapan <i>Pendarfluor</i> Jenis T5	89
	D. Lengkapan LED	93

ISI KANDUNGAN

JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

E. Lengkapan <i>Anti-Corrosive</i>	98
F. Lengkapan Am	99
G. Komponen Dan Alat Ganti Lengkapan	101
H. Kipas Dan Alat Ganti Kipas	103
7 BAHAGIAN V - PEMASANGAN LUAR - LAMPU JALAN, LAMPU ISYARAT DAN LAMPU KAWASAN	
A. Tiang Lampu	106
B. Aksesori Tiang Lampu	108
C. Lantera Lampu Jalan (<i>Road Lighting</i>)	110
D. Lantera Lampu Limpah (<i>Floodlight</i>)	113
E. Lampu Isyarat	113
F. Aksesori Lampu Isyarat	117
G. Kabel Bawah Tanah (Lampu Isyarat)	118
H. Kabel Aluminium Jenis ABC	119
I. <i>Black Box Fuse & Pole Mounted LV Fuse Switch Disconnecter</i>	120
8 BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI	
A. Pemasangan Kabel Bawah Tanah Jenis KUPRUM Termasuk Harga Tenaga Kerja, Jentera Dan Bahan	121
B. Pemasangan Kabel bawah Tanah Jenis KUPRUM Termasuk Harga Tenaga Kerja Dan Bahan (Tanpa Sewaan Jentera).	124
C. Pemasangan Kabel bawah Tanah Jenis KUPRUM Di Atas Penatang Kabel. (Harga Tidak Termasuk Penatang Kabel).	127
D. Pemasangan Alat-Alat Lengkap Kabel Bawah Tanah Jenis KUPRUM	129

ISI KANDUNGAN

JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

E. Penyambungan Kabel Bawah Tanah Jenis KUPRUM	131
F. Pemotongan Dan Penyambungan Semula Kabel Bawah Tanah Jenis KUPRUM	134
G. Pemasangan Kabel Bawah Tanah Jenis ALUMINIUM Termasuk Harga Tenaga Kerja, Jentera Dan Bahan.	137
H. Pemasangan Kabel bawah Tanah Jenis ALUMINIUM Termasuk Harga Tenaga Kerja Dan Bahan (Tanpa Sewaan Jentera)	139
I. Pemasangan Kabel bawah Tanah Jenis ALUMINIUM Di Atas Penatang Kabel. (Harga Tidak Termasuk Penatang Kabel).	140
J. Pemasangan Alat-Alat Lengkap Kabel Bawah Tanah Jenis ALUMINIUM	142
9 BAHAGIAN VII - PELBAGAI	
A. Kerja - Kerja Menanggal Sahaja Tanpa Skop Pemasangan Baru	143
B. Kerja-Kerja Memasang Peralatan Sahaja Tanpa Pembekalan	144
C. Kerja-Kerja Menyediakan Bukaam Dan Membaiki	145
D. Membekal Dan Memasang	145
E. Kerja-Kerja Pengujian	145
F. <i>Horizontal Directional Drilling (HDD)</i>	146
G. Sewaan	147
H. Lain-Lain	148
10 PENGHARGAAN	150

PANDUAN PENGUNAAN

PANDUAN PENGGUNAAN JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

1.1 PENGGUNAAN

- 1.1.1 Kadar-kadar harga di dalam Jadual Kadar Kerja Elektrik (JKKE) untuk Penyelenggaraan Elektrik dan Kerja-kerja Kecil Elektrik ini hendaklah digunakan untuk pengiraan kos bagi kerja-kerja elektrik yang dijalankan secara undi dan segera/kecemasan. Ianya **tidak boleh** digunakan untuk mengira harga bagi kerja-kerja pindaan dalam mana-mana Sebutharga atau Kontrak yang berdasarkan Senarai Kuantiti atau Pelan dan Spesifikasi.
- 1.1.2 Kadar-kadar harga ini adalah berasaskan nilai kerja di kawasan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan adalah tertakluk kepada tambahan peratusan di perenggan 1.2 sekiranya kerja dijalankan di kawasan lain di Malaysia.
- 1.1.3 Jika terdapat butir-butir kerja yang kadarnya tidak terdapat di dalam JKKE ini, harga persetujuan bolehlah digunakan dengan syarat jumlah nilai kerja berasaskan harga persetujuan ini tidak melebihi 30% daripada harga asal '*Requisition*'. Jika harga persetujuan ini melebihi 30% daripada harga asal '*Requisition*', kerja ini hendaklah dipanggil secara sebutharga.
- 1.1.4 Penggunaan JKKE ini hendaklah mematuhi Surat Pekeliling Perbendaharaan semasa.
- 1.1.5 Pengurusan kerja-kerja elektrik melalui Undi hendaklah dilaksanakan dengan menggunakan borang-borang yang telah ditetapkan.
- 1.1.6 Sekiranya terdapat sebarang masalah mengenai penggunaan JKKE ini, ianya hendaklah dirujuk kepada:

**Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
Ibu Pejabat JKR Malaysia
Tingkat 11, Menara Kerja Raya (Blok G)
Jalan Sultan Salahuddin
50480 Kuala Lumpur**

1.2 TAMBAHAN PERATUSAN

- 1.2.1 Tambahan peratusan bagi kerja-kerja elektrik yang dijalankan di luar Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur hendaklah berdasarkan kepada Pejabat JKR Elektrik yang mengeluarkan Inden kerja di dalam Daerah atau Negeri, dengan merujuk lokasi kerja-kerja elektrik itu dijalankan. (Rujuk Jadual 1: Peratusan Mengikut Kawasan)

PANDUAN PENGGUNAAN JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

- 1.2.2 Tambahan peratusan sebanyak 2% lagi dari JKKE hendaklah dibuat sekiranya jalan ke sesuatu tempat kerja hanya boleh dilalui oleh kenderaan darat 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 JKKE hendaklah dibuat sekiranya jalan ke sesuatu tempat kerja hanya boleh dilalui menggunakan kenderaan air dengan mengharungi sungai, tasik atau laut, tanpa jambatan.
- 1.2.4 Setelah semua tambahan peratusan yang berkaitan dibuat dan didapati jumlah kos keseluruhan yang diperolehi **kurang dari RM1,000.00**, tambahan peratusan sebanyak 20% lagi hendaklah dibuat kepada jumlah tersebut. Walau bagaimanapun, had maksimum bayaran kepada Kontraktor adalah sebanyak RM1,000.00 sahaja.

PANDUAN PENGGUNAAN
JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025
1.3 KAEDAH PENGIRAAN

1.3.1 JUMLAH NILAI KERJA BAWAH RM 1,000 – CONTOH 1

Projek : Pendawaian Elektrik Untuk Sebuah Rumah Kerajaan Kelas G JKR No 45 di Kampung 'Y', Kuantan, Pahang yang dihalang oleh sungai tanpa jambatan.

Jarak : 30km daripada JKR Elektrik Negeri Pahang (Pejabat pengeluar inden)

No	Keterangan	JKKE			Kuantiti	Harga
		Bhg.	Bil.	RM		
A	<u>ITEM JKKE</u>					
1	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	I	B1	131.00	1	131.00
2	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 9 pin terlutup logam menggunakan kabel PVC 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	I	B16.1	241.50	2	483.00
3.	Lengkapan Pendafluor dengan balast elektromagnetik jenis kehilangan rendah 6W atau kurang l/d tiub, pemula dan pemuat faktor kuasa, 1 x 18W	IV	B1	80.00	1	80.00
B	ITEM HARGA PERSETUJUAN					
	Tiada					

Jumlah Nilai Kerja (NK):

RM 694.00

PENGIRAAN TAMBAHAN PERATUSAN

i.	Tambahan peratusan kawasan (Rujuk Jadual 1) : 11% daripada nilai kerja (NK)	RM	76.34
ii.	Tambahan peratusan kesukaran logistik (Rujuk item 1.2.2/ 1.2.3) : 5% daripada nilai kerja (NK)	RM	34.70
	Jumlah Besar (JB) 1	RM	805.04
	Tambahan 20% daripada JB1 oleh sebab jumlah kurang dari RM1,000.00, Rujuk item 1.2.4.	RM	161.01
	Jumlah Besar (JB) 2	RM	966.05
	Had maksimum bayaran kepada Kontraktor	RM	1,000.00
	Bayaran Muktamad	RM	<u>1,000.00</u>

PANDUAN PENGGUNAAN
JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025
1.3.2 JUMLAH NILAI KERJA BAWAH RM 1,000 – CONTOH 2

Projek : Pendawaian Elektrik Untuk Sebuah Rumah Kerajaan Kelas G JKR No 45 di
 Kampung 'Y', Kuantan, Pahang yang dihalang oleh sungai tanpa jambatan.

Jarak : 30km daripada JKR Elektrik Negeri Pahang (Pejabat pengeluar inden)

No	Keterangan	JKKE			Kuantiti	Harga
		Bhg.	Bil.	RM		
A	<u>ITEM JKKE</u>					
1	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	I	B1	131.00	1	131.00
2	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 9 pin terlitup logam menggunakan kabel PVC 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	I	B16.1	241.50	2	483.00
3.	Suis 10A, 3 gang 1 hala.	III	B3	44.00	1	44.00
4.	Lengkapan Pendafluor dengan balast elektromagnetik jenis kehilangan rendah 6W atau kurang l/d tiub, pemula dan pemuat faktor kuasa, 1 x 18W	IV	B1	80.00	1	80.00
B	<u>ITEM HARGA PERSETUJUAN</u>					
	Tiada					

Jumlah Nilai Kerja (NK):

RM 738.00

PENGIRAAN TAMBAHAN PERATUSAN

i.	Tambahan peratusan kawasan (Rujuk Jadual 1) : 11% daripada nilai kerja (NK)	RM	81.18
ii.	Tambahan peratusan kesukaran logistik (Rujuk item 1.2.2/ 1.2.3) : 5% daripada nilai kerja (NK)	RM	36.90
	Jumlah Besar (JB) 1	RM	856.08
	Tambahan 20% daripada JB1 oleh sebab jumlah kurang dari RM1,000.00, Rujuk item 1.2.4.	RM	147.60
	Jumlah Besar (JB) 2	RM	1,003.68
	Had maksimum bayaran kepada Kontraktor	RM	1,000.00
	Bayaran Muktamad	RM	<u>1,000.00</u>

PANDUAN PENGGUNAAN
JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025
1.3.3 JUMLAH NILAI KERJA MELEBIHI RM 1,000 – CONTOH 3

Projek : Pendawaian Elektrik Untuk Sebuah Sekolah Kerajaan di Daerah Kuala Pilah, Negeri Sembilan.

Jarak : 60 km daripada JKR Elektrik Negeri Sembilan (Pejabat pengeluar inden)

No	Keterangan	JKKE			Kuantiti	Harga
		Bhg.	Bil.	RM		
A	<u>ITEM JKKE</u>					
1	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	I	B1	131.00	10	1310.00
2	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 9 pin terlutup logam menggunakan kabel PVC 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	I	B13.1	241.50	10	2415.00
3.	Suis 10A, 3 gang 1 hala.	III	B3	44.00	10	440.00
4.	Kabel XLPE/SWA/PVC saiz 150mm persegi 4 teras	VI	C21	414.00	100	41,400.00
B	ITEM HARGA PERSETUJUAN (Jumlah item B tidak boleh melebihi 30% daripada jumlah NK – Rujuk 1.1.3)					
1.	40W Lampu solar	-	-	100.00	2	200.00
2.	100W Lampu solar	-	-	200.00	3	600.00

Jumlah Nilai Kerja (NK):

RM 46,365.00

PENGIRAAN TAMBAHAN PERATUSAN

- i. Tambahan peratusan kawasan (Rujuk Jadual 1) :
 13% daripada nilai kerja (NK)

....RM 6,027.45

Jumlah Besar

....RM 52,392.45

Bayaran Muktamad

....RM 52,392.45

PANDUAN PENGGUNAAN
JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025
JADUAL 1: PERATURAN MENGIKUT KAWASAN

		KUMPULAN			
NEGERI	DAERAH	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%
	Sungai Petani	3%	8%	11%	13%
	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 Baharu	3%	8%	11%	13%
	Pendang	3%	8%	11%	13%
	Langkawi	25%	-	-	-
PULAU PINANG	Pulau Pinang	3%	8%	11%	13%
	Butterworth	3%	8%	11%	13%
	Bukit Bendera	15%	-	-	-
	Pulau-pulau	20%	-	-	-
PERAK	Kinta	3%	8%	11%	13%
	Kuala Kangsar	3%	8%	11%	13%
	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%

PANDUAN PENGGUNAAN
JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

		KUMPULAN			
NEGERI	DAERAH	A kurang dari 16 km	B 16-32 km	C 32-48 km	D lebih dari 48 km
	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 Sabak Bernam dan Kuala Selangor	1%	5%	8%	11%
	Sabak Bernam dan Kuala Selangor	3%	8%	11%	13%
	Pulau Ketam	15%	-	-	-
NEGERI SEMBILAN	Seremban	3%	8%	11%	13%
	Kuala Pilah	3%	8%	11%	13%
	Port Dickson	3%	8%	11%	13%
	Tampin	3%	8%	11%	13%
	Rembau	4%	9%	13%	15%
	Kuala Klawang	4%	9%	13%	15%
	Bandar Baru Serting	4%	9%	13%	15%
MELAKA	Bandar Melaka	3%	8%	11%	13%
JOHOR	Johor Bahru	3%	8%	11%	13%
	Pontian	3%	8%	11%	13%
	Segamat	6%	11%	14%	16%

**PANDUAN PENGGUNAAN
JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025**

		KUMPULAN			
NEGERI	DAERAH	A kurang dari 16 km	B 16-32 km	C 32-48 km	D lebih dari 48 km
	Kluang	3%	8%	11%	13%
	Batu Pahat	3%	8%	11%	13%
	Muar	6%	11%	14%	16%
	Kota Tinggi	6%	11%	14%	16%
	Mersing	6%	11%	14%	16%
	Tangkak	3%	8%	11%	13%
	Kulaijaya	3%	8%	11%	13%
	Pulau Sibul dan Pulau Tinggi	25%	-	-	-
	Pulau Aur dan Pulau Pemanggil	40%	-	-	-
PAHANG	Bentong	3%	8%	11%	13%
	Temerloh	3%	8%	11%	13%
	Raub	3%	8%	11%	13%
	Bera	3%	8%	11%	13%
	Maran	3%	8%	11%	13%
	Kuantan	3%	8%	11%	13%
	Cameron Highlands	6%	11%	14%	16%
	Kuala Lipis	3%	8%	11%	13%
	Pekan	3%	8%	11%	13%
	Jerantut	3%	8%	11%	13%
	Rompin	6%	11%	14%	16%
	Ulu Tembeling (Taman Negara)	20%	-	-	-
	Pulau Tioman	50%	-	-	-
WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN	Labuan	25%	-	-	-
	Pulau-pulau	25%	-	-	-

PANDUAN PENGGUNAAN
JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

		KUMPULAN			
NEGERI	DAERAH	A kurang dari 16 km	B 16-32 km	C 32-48 km	D lebih dari 48 km
TERENGGANU	Kuala Terengganu	4%	9%	12%	14%
	Dungun	4%	9%	12%	14%
	Kemaman	4%	9%	12%	14%
	Besut	4%	9%	12%	14%
	Hulu Terengganu	4%	9%	12%	14%
	Setiu				
	Marang	6%	11%	14%	16%
	Pulau-Pulau	4%	9%	12%	14%
		25%	-	-	-
KELANTAN	Kota Bharu	4%	9%	12%	14%
	Bachok	4%	9%	12%	14%
	Pasir Puteh	4%	9%	12%	14%
	Pasir Mas	4%	9%	12%	14%
	Tumpat	4%	9%	12%	14%
	Tanah Merah	4%	9%	12%	14%
	Machang	4%	9%	12%	14%
	Jeli	6%	11%	14%	16%
	Kuala Krai	6%	11%	14%	16%
	Gua Musang	8%	13%	16%	18%

KEHENDAK
AM

KEHENDAK AM

JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

2.1 BAHAN-BAHAN ELEKTRIK

- 2.1.1 Semua bahan dan peralatan elektrik yang digunakan hendaklah yang baru (belum terpakai) dan sesuai dengan sistem bekalan tempatan.
- 2.1.2 Untuk bahan-bahan dan peralatan elektrik, hanya jenama, jenis dan model yang telah diluluskan oleh *Electrical Material Approval List (EMAL)* JKR akan diterima.
- 2.1.3 Bagi bahan dan peralatan elektrik di mana tiada jenama, jenis atau model yang telah diluluskan oleh JKR, maka pertimbangan untuk penggunaan barang-barang ini boleh dirujuk kepada pejabat Ketua Jurutera Elektrik berkenaan.

2.2 SYARAT-SYARAT

- 2.2.1 Kerja-kkerja elektrik yang dijalankan hendaklah mematuhi Undang-Undang, Peraturan dan Pekeliling yang dikeluarkan oleh:
 - a. Suruhanjaya Tenaga.
 - b. Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan.
 - c. Jabatan Bomba Dan Penyelamat Malaysia.
 - d. Suruhanjaya Komunikasi Dan Multimedia Malaysia.
 - e. Pemegang Lesen Dan Pihak Berkuasa Bekalan Elektrik.
 - f. Pihak Berkuasa Tempatan, dan lain-lain.
- 2.2.2 Kerja-kkerja elektrik yang hendak dilaksanakan wajib mematuhi garis panduan semasa seperti berikut:
 - a. Spesifikasi Piawai JKR Cawangan Kejuruteraan Elektrik
 - b. Akta Bekalan Elektrik 1990 (Akta 447)
 - c. Peraturan-Peraturan Elektrik 1994
 - d. Undang-Undang Kecil Seragam Bangunan (*UBBL*)
 - e. MS IEC 60364 / BS 7671 (IEEE Wiring Regulation)
 - f. 'Standards and Codes of Practice' berkenaan yang dikeluarkan oleh SIRIM/Jabatan Standard, dan lain-lain.

KEHENDAK AM
JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK (JKKE) 2025

2.3 PENGUJIAN

- 2.3.1 Kerja-kerja elektrik hendaklah diuji mengikut peraturan-peraturan yang telah ditetapkan dan semua keputusan ujian hendaklah direkod dan diserahkan kepada pejabat 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

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
A	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR secara pendawaian conduit permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel PVC yang berikut:- <i>(Kadar harga tidak termasuk harga conduit dan trunking keluli bergalvani)</i>		
1	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	85.00
2	Mata lampu bagi pendawaian dua hala (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	135.00
3	Mata lampu bagi pendawaian dua hala dan perantaraan (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	140.00
4	Mata lampu (tanpa suis) l/d ros siling dan kabel bulat PVC lentur 3 teras 23/0.16mm sepanjang 0.5 meter menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	103.00
5	Mata lampu bagi pendawaian dua hala (tanpa suis) , ros siling dan kabel bulat PVC lentur 3 teras 23/0.16mm sepanjang 0.5 meter menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	135.00
6	Mata lampu bagi pendawaian dua hala dan perantaraan (tanpa suis) l/d ros siling dan kabel bulat PVC lentur 3 teras 23/0.16mm sepanjang 0.5 meter menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	149.50

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
7	Mata lampu untuk lampu tanda keluar atau lampu kecemasan menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	80.50
8	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	120.00
9	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	183.00
10	Mata kipas lekapan dinding (tanpa suis) l/d ros siling menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	82.00
11	Mata kipas pelawas (tanpa suis) l/d ros siling (tidak termasuk menyediakan bukaan) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	91.00
12	Mata kipas siling (tanpa suis) l/d penyambung 10A 3 hala menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	92.00
13	Mata kipas siling (tanpa suis) l/d penyambung 10A 3 hala dan cangkuk penggantung menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	102.00
14	Mata kipas <i>auto</i> (tanpa suis) l/d penyambung 10A 3 hala dan cangkuk penggantung menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	102.00
15	Mata soket alir keluar kuasa l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin bertebat penuh menggunakan kabel <i>PVC</i> :-		
15.1	2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	135.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
15.2	2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	198.00
16	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin terlitup logam menggunakan kabel PVC:-		
16.1	2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	144.00
16.2	2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	208.00
17	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin terlitup logam jenis kalis cuaca menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	365.00
18	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	205.00
19	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin terlitup logam menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	227.00
20	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin di permukaan lantai l/d kotak pedestal terlitup logam menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	237.00
21	Mata pemanas air sehingga 3.0 kW l/d suis dua kutub 20A dengan lampu penunjuk dan suis soket alir keluar 15A menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	261.50
22	Mata pemasak l/d unit kawalan pemasak dua kutub 45A dengan lampu penunjuk dan suis soket alir keluar 13A dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	187.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
23	Mata penyaman udara sehingga 2 kuasa kuda l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin, suis dua kutub 32A dengan lampu penunjuk :-		
23.1	Untuk jarak yang tidak lebih dari 15 meter daripada papan agihan yang berkenaan menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	209.00
23.2	Untuk jarak di antara 15 meter hingga 30 meter daripada papan agihan yang berkenaan menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	362.00
23.3	Untuk jarak di antara 30 meter hingga 60 meter daripada papan agihan yang berkenaan menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	659.00
24	Mata jam l/d suis tekan kutub tunggal 10A dan penyambung menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	106.00
25	Mata loceng / pembaz / <i>chime</i> dan l/d suis kutub tunggal 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	91.00
26	Mata loceng tekan / pembaz / <i>chime</i> l/d suis tekan loceng / pembaz / <i>chime</i> 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	99.50

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
B	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR secara pendawaian permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel <i>PVC</i> di dalam conduit / trunking keluli bergalvani l/d aksesori yang berkaitan.		
1	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	131.00
2	Mata lampu bagi pendawaian dua hala (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	181.00
3	Mata lampu bagi pendawaian dua hala dan perantaraan (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	180.50
4	Mata lampu (tanpa suis) l/d ros siling dan kabel bulat <i>PVC</i> lentur 3 teras 23/0.16 mm sepanjang 0.5 meter menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	141.00
5	Mata lampu bagi pendawaian dua hala (tanpa suis) , ros siling dan kabel bulat <i>PVC</i> lentur 3 teras 23/0.16mm sepanjang 0.5 meter menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	190.50
6	Mata lampu bagi pendawaian dua hala dan perantaraan (tanpa suis) l/d ros siling dan kabel bulat <i>PVC</i> lentur 3 teras 23/0.16mm sepanjang 0.5 meter menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	195.00
7	Mata lampu untuk lampu tanda keluar atau lampu kecemasan menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	126.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
8	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	215.50
9	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	361.00
10	Mata kipas lekapan dinding (tanpa suis) l/d ros siling menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	137.00
11	Mata kipas pelawas (tanpa suis) l/d ros siling (tidak termasuk menyediakan bukaan) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	137.00
12	Mata kipas siling (tanpa suis) l/d penyambung 10A 3 hala menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	138.00
13	Mata kipas siling (tanpa suis) l/d penyambung 10A 3 hala dan cangkuk penggantung menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	147.50
14	Mata kipas <i>auto</i> (tanpa suis) l/d penyambung 10A 3 hala dan cangkuk penggantung menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	147.50
15	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin bertebat penuh menggunakan kabel PVC:-		
15.1	2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	230.00
15.2	2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	376.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
16	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin terlutup logam menggunakan kabel PVC:-		
16.1	2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	241.50
16.2	2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	387.00
17	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin terlutup logam jenis kalis cuaca menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	460.00
18	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	383.00
19	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin terlutup logam menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	404.50
20	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin di permukaan lantai l/d kotak pedestal terlutup logam menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	453.00
21	Mata pemanas air sehingga 3.0 kW l/d suis dua kutub 20A dengan lampu penunjuk dan suis soket alir keluar 15A menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	439.50
22	Mata pemasak l/d unit kawalan pemasak dua kutub 45A dengan lampu penunjuk dan suis soket alir keluar 13A 3 pin dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	291.50

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
23	Mata penyaman udara sehingga 2 kuasa kuda l/d suis soket alir keluar 15A, suis dua kutub 32A dengan lampu penunjuk :-		
23.1	Untuk jarak yang tidak lebih dari 15 meter daripada papan agihan yang berkenaan menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	387.00
23.2	Untuk jarak di antara 15 meter hingga 30 meter daripada papan agihan yang berkenaan menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	705.00
23.3	Untuk jarak di antara 30 meter hingga 60 meter daripada papan agihan yang berkenaan menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	961.00
24	Mata jam l/d suis tekan kutub tunggal 10A dan penyambung menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	149.00
25	Mata loceng / pembaz / <i>chime</i> dan l/d suis kutub tunggal 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	137.00
26	Mata loceng tekan / pembaz / <i>chime</i> l/d suis tekan loceng / pembaz / <i>chime</i> 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	143.00
27	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 20A KTN bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	402.00
28	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 30A KTN bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	633.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
29	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 60A KTN bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 16mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	1024.00
30	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 20A TKN bertebat penuh menggunakan kabel 4 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	432.50
31	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 30A TKN bertebat penuh menggunakan kabel 4 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	601.00
32	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 60A TKN bertebat penuh menggunakan kabel 4 x 25mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	1911.50
33	Mata suis fuis l/d suis fuis 30A KTN bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	618.00
34	Mata suis fuis l/d suis fuis 30A TKN bertebat penuh menggunakan kabel 4 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	588.00
35	Mata Antena TV menggunakan kabel RG6 l/d soket TV	satu	368.00
36	Mata pemula dan penghenti kecemasan kawalan pusat l/d punat tekan pemula dan penghenti kecemasan menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	177.00
37	Mata penghenti kecemasan l/d punat penghenti kecemasan menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	169.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
38	Mata suis pengasing elektrik l/d suis pengasing elektrik 15A.	satu	369.00
39	Mata telefon menggunakan kabel 4/0.63mm <i>PVC</i> l/d soket telefon RJ45.	satu	89.50
C	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR secara pendawaian permukaan atau terbenam dengan menggunakan kabel <i>PVC</i> di dalam konduit high impact <i>UPVC</i> l/d aksesori yang berkaitan. (Khusus kawasan berisiko pengedaran dan berkeperluan sahaja dengan kelulusan pejabat Ketua Jurutera Elektrik)		
1	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	109.00
2	Mata lampu bagi pendawaian dua hala (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	158.50
3	Mata lampu bagi pendawaian dua hala dan perantaraan (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	163.50
4	Mata lampu (tanpa suis) l/d ros siling dan kabel bulat <i>PVC</i> lentur 3 teras 23/0.16mm sepanjang 0.5 meter menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	118.50
5	Mata lampu bagi pendawaian dua hala (tanpa suis) , ros siling dan kabel bulat <i>PVC</i> lentur 3 teras 23/0.16mm sepanjang 0.5 meter menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	168.50

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
6	Mata lampu bagi pendawaian dua hala dan perantaraan (tanpa suis) l/d ros siling dan kabel bulat <i>PVC</i> lentur 3 teras 23/0.16mm sepanjang 0.5 meter menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	173.00
7	Mata lampu untuk lampu tanda keluar atau lampu kecemasan menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	104.00
8	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	160.00
9	Mata lampu (tanpa suis) menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	250.50
10	Mata kipas lekapan dinding (tanpa suis) l/d ros siling menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	115.00
11	Mata kipas pelawas (tanpa suis) l/d ros siling (tidak termasuk menyediakan bukaan) menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	115.00
12	Mata kipas siling (tanpa suis) l/d penyambung 10A 3 hala menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	116.00
13	Mata kipas siling (tanpa suis) l/d penyambung 10A 3 hala dan cangkuk penggantung menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	125.50
14	Mata kipas <i>auto</i> (tanpa suis) l/d penyambung 10A 3 hala dan cangkuk penggantung menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	125.50

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
15	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin bertebat penuh menggunakan kabel <i>PVC</i> :-		
15.1	2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	174.50
15.2	2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	265.00
16	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin terlutup logam menggunakan kabel <i>PVC</i> :-		
16.1	2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	184.00
16.2	2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	274.00
17	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin berkembar bertebat penuh menggunakan kabel <i>PVC</i> :-		
17.1	2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	179.00
17.2	2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	270.00
18	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 13A 3 pin bertebat penuh jenis kalis cuaca menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	405.00
19	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	293.50
20	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	275.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
21	Mata soket alir keluar l/d suis soket alir keluar 15A 3 pin di permukaan lantai l/d kotak pedestal bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	345.00
22	Mata pemanas air sehingga 3.0 kW l/d suis dua kutub 20A dengan lampu penunjuk dan suis soket alir keluar 15A menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	303.00
23	Mata pemasak l/d unit kawalan pemasak dua kutub 45A dengan lampu penunjuk dan suis soket alir keluar 13A 3 pin dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	249.50
24	Mata penyaman udara sehingga 2 kuasa kuda l/d soket alir keluar 15A, suis dua kutub 32A dengan lampu penunjuk :-		
24.1	Untuk jarak yang tidak lebih dari 15 meter daripada papan agihan yang berkenaan menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	285.00
24.2	Untuk jarak di antara 15 meter hingga 30 meter daripada papan agihan yang berkenaan menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	432.00
24.3	Untuk jarak di antara 30 meter hingga 60 meter daripada papan agihan yang berkenaan menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	637.00
25	Mata jam l/d suis tekan kutub tunggal 10A dan penyambung menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	121.50

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
26	Mata loceng / pembaz / <i>chime</i> dan l/d suis kutub tunggal 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	114.50
27	Mata loceng tekan / pembaz / <i>chime</i> l/d suis tekan loceng / pembaz / <i>chime</i> 10A menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	123.00
28	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 20A KTN bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	311.00
29	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 30A KTN bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	411.00
30	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 60A KTN bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 16mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	802.00
31	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 20A TKN bertebat penuh menggunakan kabel 4 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	434.00
32	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 30A TKN bertebat penuh menggunakan kabel 4 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	602.00
33	Mata pemutus suis l/d suis pemutus 60A TKN bertebat penuh menggunakan kabel 4 x 25mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	1788.00
34	Mata suis fuis l/d suis fuis 30A KTN bertebat penuh menggunakan kabel 2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	396.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
35	Mata suis fuis l/d suis fuis 30A TKN bertebat penuh menggunakan kabel 4 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	588.00
36	Mata Antena TV menggunakan kabel RG6 l/d soket TV	satu	384.50
37	Mata pemula dan penghenti kecemasan kawalan pusat l/d punat tekan pemula dan penghenti kecemasan menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	160.50
38	Mata penghenti kecemasan l/d punat penghenti kecemasan menggunakan kabel 2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan.	satu	152.00
39	Mata suis pengasing elektrik l/d suis pengasing elektrik 15A.	satu	356.00
40	Mata telefon menggunakan kabel 4/0.63mm PVC l/d soket telefon RJ45	satu	161.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
D	Kabel Polivinil Klorida/Polivinil Klorida (PVC/PVC):- Membekal dan memasang kabel <i>submain</i> , di dalam konduit keluli bergalvani, <i>trunking</i> keluli bergalvani atau talam penatang kabel keluli bergalvani mengikut spesifikasi JKR yang berikut:- (kadar harga tidak termasuk harga konduit / trunking / talam penatang).		
1	1 x 6mm persegi.	meter	13.50
2	1 x 10mm persegi.	meter	16.00
3	1 x 16mm persegi.	meter	19.00
4	1 x 25mm persegi.	meter	24.50
5	1 x 35mm persegi.	meter	30.00
6	1 x 50mm persegi.	meter	38.00
7	1 x 70mm persegi.	meter	50.00
8	1 x 95mm persegi	meter	64.00
9	1 x 120mm persegi	meter	76.00
10	1 x 150mm persegi	meter	94.00
11	1 x 185mm persegi	meter	112.00
12	1 x 240mm persegi	meter	148.00
13	1 x 300mm persegi	meter	178.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
14	2 x 1.5mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	19.59
15	2 x 2.5mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	21.50
16	2 x 4mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	24.00
17	2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	27.50
18	2 x 10mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	34.50
19	2 x 16mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	44.00
20	2 x 25mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	59.00
21	2 x 35mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	77.50
22	2 x 50mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	101.00
23	4 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	38.00
24	4 x 10mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	51.00
25	4 x 16mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	65.50
26	4 x 25mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	90.00
27	4 x 35mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	118.00
28	4 x 50mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	157.00
29	4 x 70mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	216.00
30	4 x 95mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	269.50
31	4 x 120mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	337.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
32	4 x 150mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	417.50
33	4 x 185mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	509.50
34	4 x 240mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	666.50
35	4 x 300mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	830.00
	Kabel bulat lentur bertejabat polivinil klorida		
36	2 teras, 23/0.16mm persegi	meter	8.00
37	3 teras, 23/0.16mm persegi	meter	10.00
38	3 teras, 40/0.16mm persegi	meter	11.00
39	3 teras, 70/0.193mm persegi	meter	13.00
	Kabel kembar datar 2 teras, bertejabat dan bersalut polivinil klorida (PVC) :-		
40	2.5mm persegi	meter	7.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
E	Kabel Polivinil Klorida (PVC):- Membekal dan memasang kabel <i>submain</i> , di dalam konduit keluli bergalvani, trunking keluli bergalvani atau talam penatang kabel keluli bergalvani mengikut spesifikasi JKR yang berikut:- <i>(kadar harga tidak termasuk harga konduit / trunking / talam penatang).</i>		
1	1 x 6mm persegi	meter	13.00
2	1 x 10mm persegi	meter	15.00
3	1 x 16mm persegi	meter	18.00
4	1 x 25mm persegi	meter	23.00
5	1 x 35mm persegi	meter	28.50
6	1 x 50mm persegi	meter	35.00
7	1 x 70mm persegi.	meter	46.00
8	1 x 95mm persegi	meter	60.00
9	1 x 120mm persegi	meter	74.50
10	1 x 150mm persegi	meter	91.00
11	1 x 185mm persegi	meter	110.00
12	2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	25.00
13	2 x 10mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	31.50

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
14	2 x 16mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	40.00
15	2 x 25mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	55.00
16	2 x 35mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	55.50
17	2 x 50mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	91.50
18	4 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	31.50
19	4 x 10mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	42.50
20	4 x 16mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	57.00
21	4 x 25mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	81.00
22	4 x 35mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	108.00
23	4 x 50mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	141.00
24	4 x 70mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	194.00
25	4 x 95mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	254.00
26	4 x 120mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	322.50
27	4 x 150mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	398.50
28	4 x 185mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	489.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
F	Kabel XLPE/PVC:- Membekal dan memasang kabel <i>submain</i> , di dalam konduit keluli bergalvani, trunking keluli bergalvani atau talam penatang kabel keluli bergalvani mengikut spesifikasi JKR yang berikut:- <i>(kadar harga tidak termasuk harga konduit / trunking / talam penatang).</i>		
1	1 x 35mm persegi	meter	29.00
2	1 x 50mm persegi	meter	36.00
3	1 x 70mm persegi	meter	47.00
4	1 x 95mm persegi	meter	61.50
5	1 x 120mm persegi	meter	75.00
6	1 x 150mm persegi	meter	90.00
7	1 x 185mm persegi	meter	110.00
8	1 x 240mm persegi	meter	144.00
9	1 x 300mm persegi	meter	177.00
10	2 x 35mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	74.50
11	2 x 50mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	94.50
12	2 x 70mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	114.50
13	2 x 95mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	149.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
14	2 x 120mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	188.00
15	4 x 35mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	113.50
16	4 x 50mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	147.00
17	4 x 70mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	192.00
18	4 x 95mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	254.50
19	4 x 120mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	321.00
20	4 x 150mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	395.00
21	4 x 185mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	475.00
22	4 x 240mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	617.50
23	4 x 300mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	773.00
G	Kabel <i>Fire Resistant</i> (FR):- Membekal dan memasang kabel <i>submain</i> , di dalam konduit keluli bergalvani, trunking keluli bergalvani atau talam penatang kabel keluli bergalvani mengikut spesifikasi JKR yang berikut:- <i>(kadar harga tidak termasuk harga konduit / trunking / talam penatang).</i>		
1	1 x 1.5mm persegi.	meter	14.00
2	1 x 2.5mm persegi.	meter	14.50
3	1 x 4mm persegi.	meter	16.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
4	1 x 6mm persegi.	meter	17.50
5	1 x 10mm persegi.	meter	20.50
6	1 x 16mm persegi.	meter	26.50
7	1 x 25mm persegi.	meter	33.50
8	1 x 35mm persegi.	meter	36.00
9	1 x 50mm persegi.	meter	44.50
10	1 x 70mm persegi.	meter	56.50
11	1 x 95mm persegi	meter	71.50
12	1 x 120mm persegi	meter	86.00
13	1 x 150mm persegi	meter	103.00
14	1 x 185mm persegi	meter	126.00
15	1 x 240mm persegi	meter	160.00
16	1 x 300mm persegi	meter	195.50
20	2 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	38.50
21	2 x 10mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	48.00
22	2 x 16mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	58.50
23	2 x 25mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	77.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
24	2 x 35mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	95.00
25	2 x 50mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	117.50
26	2 x 70mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	156.50
27	2 x 95mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	200.00
28	2 x 120mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	245.50
32	4 x 6mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	54.50
33	4 x 10mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	69.00
34	4 x 16mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	86.50
35	4 x 25mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	117.00
36	4 x 35mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	147.00
37	4 x 50mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	185.00
38	4 x 70mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	249.50
39	4 x 95mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	323.00
40	4 x 120mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	398.00
41	4 x 150mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	483.50
42	4 x 185mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	598.00
43	4 x 240mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	767.00
44	4 x 300mm persegi l/d kabel perlindungan	meter	943.50

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
H	Sistem Perlindungan Kilat dan Sistem Pembumian.		
	Membekal dan memasang bahagian-bahagian komponen mengikut spesifikasi JKR yang berikut:-		
1	Pita kuprum [25 mm x 3mm]	meter	64.50
2	Pelana pita kuprum [25 mm x 3mm]	satu	16.50
3	Elektrod bumi 2 x [≥14 mm garis pusat x 1500mm] termasuk penyambungan ' <i>exothermic welding</i> ' dan pepeti bumi konkrit dengan penutup boleh tanggal pasang jenis tahan lasak (<i>heavy duty</i>) termasuk pengujian	satu set	729.00
4	Penyambungan <i>exothermic welding</i> / <i>brazing</i>	satu	429.50
5	Pepeti bumi konkrit pratuang dengan penutup boleh tanggal pasang jenis tahan lasak (<i>heavy duty</i>)	satu	185.50
6	<i>Air terminal</i>	satu	161.00
7	<i>Air terminal base</i>	satu	121.50
8	Pita pengapit segiempat (<i>Square tape clamp</i>)	satu	53.00
9	Plat jenis pengapit/penyambung ujian (<i>test joint</i>)	satu	140.50
10	Elektrod bumi (<i>Copper-jacketed steel core earth electrode</i>)	satu	95.00
11	Gandingan rod (<i>Rod coupling</i>)	satu	42.00
12	Stad pemacu (<i>Driving stud</i>)	satu	31.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
13	<i>50mm X 6 mm copper Main Earthing Bar c/w porcelain insulators to mount the main earthing bar and a transparent protective cover with label engraved factory ready and marked in red 'Main Earthing Bar- Safety Electrical Connections-Do Not Remove' to cover full length of the main earthing bar.</i>	satu	697.00
14	Pita aluminium 25 mm x 3mm	meter	25.00
15	Pelana pita aluminium 25 mm	satu	17.00
16	<i>Air terminal</i> aluminium	satu	80.00
17	<i>Air terminal base</i> aluminium	satu	65.00
18	Pita pengapit segiempat (<i>Square Tape Clamp</i>) aluminium	satu	37.00
19	<i>Bi-metallic connector (test joint)</i>	satu	142.00
I	Mata Rangkaian Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR <i>(Kadar harga tidak termasuk harga patch panel)</i> <u>SKOP ICT</u>		
1	Mata rangkaian (<i>ICT</i>) dari <i>patch panel</i> ke <i>faceplate</i> (pengguna) menggunakan kabel UTP CAT 6 23AWG (EIA/TIA) Low Smoke Zero Halogen (LSZH) l/d <i>faceplate</i> bersudut dan CAT 6 RJ45 modular jack di dalam konduit Heavy Duty High Impact uPVC termasuk kerja-kerja tamatan dan pengujian	satu	356.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
2	Mata rangkaian data (<i>ICT</i>) dari <i>patch panel</i> ke <i>faceplate</i> (pengguna) menggunakan kabel UTP CAT 6A 23AWG (<i>EIA/TIA</i>) <i>Low Smoke Zero Halogen (LSZH)</i> l/d <i>faceplate</i> bersudut dan CAT 6A RJ45 <i>modular jack</i> di dalam konduit <i>Heavy Duty High Impact uPVC</i> termasuk kerja-kerja tamatan dan pengujian	satu	750.00
3	Mata rangkaian (<i>ICT</i>) dari <i>patch panel</i> ke <i>faceplate</i> (pengguna) menggunakan kabel UTP CAT 6 23AWG (<i>EIA/TIA</i>) <i>Low Smoke Zero Halogen (LSZH)</i> l/d <i>faceplate</i> bersudut dan CAT 6 RJ45 <i>modular jack</i> termasuk kerja - kerja tamatan dan pengujian	satu	222.00
4	Mata rangkaian (<i>ICT</i>) dari <i>patch panel</i> ke <i>faceplate</i> (pengguna) menggunakan kabel UTP CAT 6A 23AWG (<i>EIA/TIA</i>) <i>Low Smoke Zero Halogen (LSZH)</i> l/d <i>faceplate</i> bersudut dan CAT 6A RJ45 <i>modular jack</i> termasuk kerja - kerja tamatan dan pengujian	satu	300.00
<u>SKOP ELV</u>			
5	Mata rangkaian (<i>ELV</i>) dari <i>patch panel</i> ke <i>faceplate</i> (pengguna) menggunakan kabel UTP CAT 6 23AWG (<i>EIA/TIA</i>) <i>Low Smoke Zero Halogen (LSZH)</i> l/d <i>faceplate</i> bersudut dan CAT 6 RJ45 <i>modular jack / modular plug terminated link (MPTL)</i> di dalam konduit keluli bergalvani termasuk kerja-kerja tamatan dan pengujian	satu	530.00
6	Mata rangkaian (<i>ELV</i>) dari <i>patch panel</i> ke <i>faceplate</i> (pengguna) menggunakan kabel UTP CAT 6A 23AWG (<i>EIA/TIA</i>) <i>Low Smoke Zero Halogen (LSZH)</i> l/d <i>faceplate</i> bersudut dan CAT 6A RJ45 <i>modular jack / modular plug terminated link (MPTL)</i> di dalam konduit keluli bergalvani termasuk kerja-kerja tamatan dan pengujian	satu	790.00

BAHAGIAN I - PENDAWAIAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
7	Mata rangkaian (ELV) dari <i>patch panel</i> ke <i>faceplate</i> (pengguna) menggunakan kabel UTP CAT 6 23AWG (EIA/TIA) Low Smoke Zero Halogen (LSZH) l/d <i>faceplate</i> bersudut dan CAT 6 RJ45 modular jack / modular plug terminated link (MPTL) termasuk kerja-kerja tamatan dan pengujian	satu	265.00
8	Mata rangkaian (ELV) dari <i>patch panel</i> ke <i>faceplate</i> (pengguna) menggunakan kabel UTP CAT 6A 23AWG (EIA/TIA) Low Smoke Zero Halogen (LSZH) l/d <i>faceplate</i> bersudut dan CAT 6A RJ45 modular jack / modular plug terminated link (MPTL) termasuk kerja-kerja tamatan & pengujian	satu	395.00
9	Kabel UTP CAT 6A Factory terminated patch cord untuk:		
9.1	Panjang 2m	satu	50.00
9.2	Panjang 3m	satu	55.00
9.3	Panjang 5m	satu	60.00
10	Kabel UTP CAT 6 Factory terminated patch cord untuk:		
10.1	Panjang 2m	satu	37.00
10.2	Panjang 3m	satu	42.00
10.3	Panjang 5m	satu	51.00

BAHAGIAN II

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
A	Suis Pemutus : Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR Suis pemutus, dwi kutub jenis satu fasa, bertebat penuh:		
1	20 A	satu	73.50
2	32 A	satu	77.00
3	63 A	satu	99.00
	Suis pemutus, tiga kutub, jenis tiga fasa, bertebat penuh:		
4	20 A	satu	139.00
5	32 A	satu	185.00
6	63 A	satu	264.50
7	100 A	satu	545.50
	Suis pemutus, empat kutub, jenis tiga fasa, bertebat penuh:		
8	20 A	satu	183.00
9	32 A	satu	255.00
10	63 A	satu	347.50
11	100 A	satu	727.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
B	Papan Agihan : Membekal dan memasang Papan Agihan l/d pendawaian dalaman serta mengujiterima sehingga berfungsi mengikut spesifikasi piawai JKR Papan agihan terlutup logam jenis <i>electrogalvanized steel sheet</i> Papan agihan terlutup logam jenis <i>electrogalvanized steel sheet</i> , kutub tunggal & neutral l/d pemutus litar kecil (MCB) berkadaran hingga 32 A dengan beban memutus 6 kA:		
1	4 hala	satu	825.50
2	6 hala	satu	891.50
3	8 hala	satu	1001.50
4	10 hala	satu	1180.00
5	12 hala	satu	1199.00
6	14 hala	satu	1266.50
	Papan agihan terlutup logam jenis <i>electrogalvanized steel sheet</i> , tiga kutub & neutral l/d pemutus litar kecil (MCB) berkadaran hingga 32 A dengan beban memutus 6 kA:		
7	4 hala	satu	1361.00
8	6 hala	satu	1516.00
9	8 hala	satu	1775.50

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
10	10 hala	satu	1917.50
11	12 hala	satu	2129.00
12	14 hala	satu	2368.50
	Papan Agihan jenis <i>stainless steel sheet</i> gred SS 316		
	Papan agihan terlitup logam jenis <i>stainless steel sheet</i> gred SS 316, kutub tunggal & neutral l/d pemutus litar kecil (MCB) berkadar hingga 32 A dengan beban memutus 6 kA:		
13	4 hala	satu	1325.00
14	6 hala	satu	1389.50
15	8 hala	satu	1530.50
16	10 hala	satu	1645.50
17	12 hala	satu	1757.00
18	14 hala	satu	1866.50
	Papan agihan terlitup logam jenis <i>stainless steel sheet</i> gred SS 316, tiga kutub & neutral l/d pemutus litar kecil (MCB) berkadar hingga 32 A dengan beban memutus 6 kA:		
19	4 hala	satu	2028.50
20	6 hala	satu	2128.00
21	8 hala	satu	2357.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
22	10 hala	satu	2518.00
23	12 hala	satu	2710.00
24	14 hala	satu	2826.50
	Papan Agihan Unit Pengguna		
	Papan agihan unit pengguna bertebat penuh, jenis satu fasa l/d pemutus litar kecil (MCB) berkadaran hingga 32A dengan beban memutus 6kA, 63A pemutus litar arus baki dengan kepekaan arus 100mA dan 30 mA :-		
25	8 hala	satu	425.50
26	14 hala	satu	527.50
C	Peralatan Pemutus Litar :		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
	Pemutus litar kecil (MCB)		
1	Pemutus litar kecil kutub tunggal berkadaran sehingga 32 A, dengan beban memutus 6 kA.	satu	32.00
2	Pemutus litar kecil tiga kutub berkadaran sehingga 45 A / 63 A dengan beban memutus 6 kA.	satu	59.00
3	Pemutus litar kecil dwi kutub berkadaran sehingga 45 A / 63 A dengan beban memutus 10 kA.	satu	48.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
4	Pemutus litar kecil empat kutub berkadarannya sehingga 45 A / 63 A dengan beban memutus 10 kA. Pemutus litar arus baki (RCCB) Pemutus litar arus baki, dwi kutub jenis satu fasa:	satu	67.50
5	Kadaran arus 25 A dengan kepekaan arus 10 mA	satu	100.50
6	Kadaran arus 40 A dengan kepekaan arus 30 mA	satu	105.00
7	Kadaran arus 40 A dengan kepekaan arus 100 mA	satu	82.00
8	Kadaran arus 63 A dengan kepekaan arus 30 mA	satu	122.50
9	Kadaran arus 63 A dengan kepekaan arus 100 mA Pemutus litar arus baki, empat kutub jenis tiga fasa:	satu	92.00
10	Kadaran arus 40 A dengan kepekaan arus 30 mA	satu	141.00
11	Kadaran arus 40 A dengan kepekaan arus 100 mA	satu	124.00
12	Kadaran arus 63 A dengan kepekaan arus 30 mA	satu	144.50
13	Kadaran arus 63 A dengan kepekaan arus 100 mA RCCB Auto Recloser Membekal dan memasang <i>RCCB Auto Recloser</i> yang serasi dengan jenama dan model RCCB yang digunakan	satu	131.50
14	Dwi kutub	satu	578.00
15	Empat kutub	satu	630.50

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Pemutus litar arus baki dengan perlindungan arus lebih (RCBO)		
16	Pemutus litar arus baki dengan perlindungan arus lebih, 6 kA dwi-kutub jenis satu fasa, kadaran arus 10 A hingga 40 A dengan kepekaan arus 30 mA.	satu	124.00
17	Pemutus litar arus baki dengan perlindungan arus lebih, 6 kA dwi-kutub jenis satu fasa, kadaran arus 10 A hingga 40 A dengan kepekaan arus 10 mA.	satu	119.00
	Pemutus Litar Kotak Teracu (MCCB)		
	Dwi kutub dengan beban memutus ≥ 25 kA (Ics: 100% of Icu)		
18	20 A sehingga 60 A	satu	378.50
	Dwi kutub dengan beban memutus ≥ 25 kA (Ics: 50% of Icu)		
19	20 A sehingga 60 A	satu	162.50
	Tiga kutub dengan beban memutus ≥ 25 kA (Ics: 100% of Icu)		
20	20 A sehingga 100 A	satu	573.00
21	125 A sehingga 160 A	satu	782.00
22	200 A	satu	1108.00
23	250 A	satu	1323.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
24	300 A sehingga 400 A Tiga kutub dengan beban memutus 50 kA (Ics: 100% of Icu)	satu	1828.50
25	20 A sehingga 100 A	satu	726.50
26	125 A sehingga 160 A	satu	999.50
27	200 A	satu	1403.50
28	250 A	satu	1538.00
29	300 A sehingga 400 A Tiga kutub dengan beban memutus ≥ 25 kA (Ics: 50% of Icu)	satu	2108.00
30	20 A sehingga 100 A	satu	614.50
31	125 A sehingga 160 A	satu	827.00
32	200 A	satu	1093.50
33	250 A	satu	1109.00
34	300 A sehingga 400 A Tiga kutub dengan beban memutus ≥ 50 kA (Ics: 50% of Icu)	satu	1940.50
35	20 A sehingga 100 A	satu	859.50
36	125 A sehingga 160 A	satu	883.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
37	200 A	satu	1523.00
38	250 A	satu	2002.00
39	300 A sehingga 400 A	satu	2932.00
	Empat kutub dengan beban memutus ≥ 25 kA (Ics: 100% of Icu)		
40	20 A sehingga 100 A	satu	975.00
41	125 A sehingga 160 A	satu	1336.50
42	200 A	satu	1902.00
43	250 A	satu	2232.00
44	300 A sehingga 400 A	satu	3300.00
	Empat kutub dengan beban memutus ≥ 50 kA (Ics: 100% of Icu)		
45	20 A sehingga 100 A	satu	1154.00
46	125 A sehingga 160 A	satu	1304.50
47	200 A	satu	1773.00
48	250 A	satu	1868.50
49	300 A sehingga 400 A	satu	3901.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Empat kutub dengan beban memutus ≥ 25 kA (<i>Ics: 50% of Icu</i>)		
50	20 A sehingga 100 A	satu	1311.00
51	125 A sehingga 160 A	satu	1297.00
52	200 A	satu	2256.50
53	250 A	satu	2417.00
54	300 A sehingga 400 A	satu	4261.00
	Pemutus litar kotak teracu (MCCB) empat kutub dengan beban memutus ≥ 50kA (<i>Ics: 50% of Icu</i>)		
55	20 A sehingga 100 A	satu	1603.50
56	125 A sehingga 160 A	satu	2027.00
57	200 A	satu	2129.00
58	250 A	satu	2469.00
59	300 A sehingga 400 A	satu	5715.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
D	Peralatan Kawalan : Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR Pemula motor		
1	Pemula motor, talian terus (<i>DOL</i>) fasa tunggal, sehingga 3 k.k. dengan pelantik beban lebih haba (<i>TOR</i>) dan lampu penunjuk.	satu	542.50
2	Pemula motor, talian terus (<i>DOL</i>) tiga fasa, sehingga 3 k.k. dengan pelantik beban lebih haba (<i>TOR</i>) dan lampu penunjuk.	satu	625.50
3	Pemula motor, <i>star-delta</i> ($Y-\Delta$) tiga fasa, sehingga 10 k.k. terlutup logam, dengan pelantik beban lebih haba (<i>TOR</i>) dan lampu penunjuk.	satu	874.50
	Pemula Kecemasan		
4	Pemula dan penghenti kecemasan (<i>Emergency Stop Button</i>)	satu	82.00
5	Suis pengasing elektrik 15A dua kutub	satu	187.50
	Sesentuh (AC-1 , AC-3 & AC-5a) :		
	Sesentuh dwi kutub:		
6	10 A	satu	188.00
7	20 A	satu	202.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
8	30 A	satu	361.50
9	60 A	satu	427.50
	Sesentuh tiga kutub:		
10	18 A	satu	150.00
11	32 A	satu	229.50
12	65 A	satu	562.50
13	95 A	satu	731.50
	Sesentuh empat kutub:		
14	18 A	satu	328.00
15	32 A	satu	417.50
16	65 A	satu	949.00
17	95 A	satu	1975.50

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
E	Surge Protective Device (SPD) :		
	Membekal, memasang dan mentauliah semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
	Papan Suis Utama (PSU)		
1	<i>Isc ≥ 10 kA, I_{max} ≥ 65 kA, U_p ≤ 1800 V, Mode Of Protection (L-N, L-E & N-E)</i>	satu	3832.50
	Papan Suis Kecil (PSK)		
2	<i>Isc ≥ 10kA, I_{max} ≥ 65kA, U_p ≤ 1800V, Mode Of Protection (L-N, L-E & N-E) - (Other location from MSB)</i>	satu	3832.50
3	<i>Isc ≥ 5 kA, I_{max} ≥ 40 kA, U_p ≤ 1500 V, Mode Of Protection (L-N, L-E & N-E) - (Same location with MSB)</i>	satu	1561.50
	Papan Agihan (PA)		
4	<i>Isc ≥ 3 kA, I_{max} ≥ 20 kA, U_p ≤ 1200 V, Mode Of Protection (L-N, L-E & N-E) - (Same location)</i>	satu	1701.50
5	<i>Isc ≥ 5 kA, I_{max} ≥ 40 kA, U_p ≤ 1500 V, Mode Of Protection (L-N, L-E & N-E) - (SSB & MSB in other location)</i>	satu	1561.50
F	Peralatan Ganti Perlindungan :		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
1	Ganti arus lebih (OCR) jenis mikroprosesor l/d paparan 7-segment atau lampu penunjuk dan IDMT	satu	737.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
2	Geganti arus lebih (OCR) jenis mikroprosesor l/d paparan <i>LCD dot matrix</i> dan IDMT	satu	1431.50
3	Geganti arus rosak ke bumi (EFR) jenis mikroprosesor l/d paparan <i>7-segment</i> atau lampu penunjuk dan IDMT	satu	513.50
4	Geganti arus rosak ke bumi (EFR) jenis mikroprosesor l/d paparan <i>LCD dot matrix</i> dan IDMT	satu	1341.50
5	Geganti kombinasi arus lebih dan arus rosak ke bumi (OCEFR) jenis mikroprosesor l/d paparan <i>7-segment</i> atau lampu penunjuk dan IDMT	satu	1598.00
6	Geganti kombinasi arus lebih dan arus rosak ke bumi (OCEFR) jenis mikroprosesor l/d paparan <i>dot matrix</i> dan IDMT	satu	1654.50
7	Geganti arus bocor ke bumi (ELR) jenis bolehlaras arus dan masa	satu	425.00
	Alat ubah arus fasa sifar (ZCT)		
8	25 mm Dia.	satu	106.50
9	45 mm Dia.	satu	111.50
10	65 mm Dia.	satu	124.50
11	80 mm Dia.	satu	144.50
12	100 mm Dia.	satu	184.00
13	150 mm Dia.	satu	482.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
G	Peralatan Pengukuran Dan Aksesori Papan Suis :		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
1	<i>Ammeter</i> l/d beban maksima 60 A sehingga 400 A jenis analog	satu	132.50
2	<i>Voltmeter</i> (0-500V) jenis analog	satu	103.00
3	Meter Faktor Kuasa jenis analog	satu	284.50
4	Meter Frekuensi jenis analog	satu	180.00
5	Meter Kuasa jenis digital (DPM) dengan fungsi <i>voltage</i> , <i>current</i> , kehendak maksima (MD), <i>frequency</i> , <i>power factor</i> , kwh, kvar, <i>harmonic current</i> , dan <i>harmonic voltage</i>	satu	846.00
6	Lampu Penunjuk Jenis LED	satu	49.50
7	Suis Pemilih	satu	69.50
8	Meter <i>Kilowat-hour</i> jenis analog	satu	579.00
	Membekal dan memasang di dalam konduit keluli bergalvani, trunking keluli bergalvani atau talam penatang kabel keluli bergalvani mengikut spesifikasi piawai JKR yang berikut: <i>(kadar harga tidak termasuk harga konduit / trunking / talam penatang).</i>		
9	12 core 1.5mm kabel PVC/PVC dari CT MSB ke CT meter TNB	meter	36.50

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Kipas Pelawas		
10	6"	satu	125.50
11	8"	satu	177.50
H	Peralatan Fius, Fius-Suis dan Suis Fius :		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
	Unit Pemutus l/d penghubung fius:		
1	30 A / 32 A	satu	56.00
2	60 A / 63 A	satu	56.00
3	100 A	satu	83.00
	Unit Penghubung neutral:		
4	30 A / 32 A	satu	34.50
5	60 A / 63 A	satu	34.50
6	100 A	satu	51.00
	Suis-Fius kapasiti pemutus tinggi, tiga kutub, jenis tiga fasa		
7	60 A / 63 A	satu	1357.50
8	100 A	satu	1453.50

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
9	150 A atau 160 A	satu	1753.50
10	200 A	satu	2317.50
11	300 A	satu	3025.50
	Suis-Fius kapasiti pemutus tinggi, empat kutub, jenis tiga fasa		
12	60 A / 63 A	satu	2138.00
13	100 A	satu	2389.50
14	150 A atau 160 A	satu	2701.50
15	200 A	satu	3865.50
16	300 A	satu	5749.50
	Fius-Suis kapasiti pemutus tinggi, kutub tunggal & neutral, jenis satu fasa		
17	30 A / 32 A	satu	75.00
18	60 A / 63 A	satu	133.50
	Fius-Suis kapasiti pemutus tinggi, tiga kutub & neutral, jenis tiga fasa		
19	30 A / 32 A	satu	181.50
20	60 A / 63 A	satu	202.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Pemutus muatan tinggi (<i>HRC</i>)		
21	Fius 10 A - 15 A bagi pemutus muatan tinggi (<i>HRC</i>)	satu	30.50
22	Fius 10 A - 15 A bagi pemutus muatan tinggi (<i>HRC</i>) lld tapak dan pemegang	satu	38.50
I	<i>Power Factor Correction Board :</i>		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
	Kapasitor 525V		
1	5kVAR 525V	satu	392.00
2	10kVAR 525V	satu	440.00
3	15kVAR 525V	satu	538.50
4	20kVAR 525V	satu	644.00
5	25kVAR 525V	satu	751.00
6	30kVAR 525V	satu	1055.50
7	40kVAR 525V	satu	1387.00

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	7% Reaktor		
8	20kVAR 525V	satu	969.50
9	40kVAR 525V	satu	1301.00
10	80kVAR 525V	satu	2316.50
	Pengatur faktor kuasa (PFR) jenis mikroprosesor l/d paparan 7-segment atau lampu penunjuk		
11	6 Steps	satu	694.00
12	8 Steps	satu	750.50
13	12 Steps	satu	880.00
14	14 Steps	satu	935.00
	Pengatur faktor kuasa (PFR) jenis mikroprosesor l/d paparan LCD dot matrix		
15	8 Steps	satu	2241.50
16	12 Steps	satu	2571.50
	Sesentuh (AC6b) tiga kutub		
17	5kVAR 525V	satu	309.50
18	10kVAR 525V	satu	352.00
19	15kVAR 525V	satu	441.50

BAHAGIAN II - PAPAN AGIHAN, PEMUTUS LITAR DAN PERALATAN PERLINDUNGAN

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
20	20kVAR 525V	satu	594.00
21	25kVAR 525V	satu	735.50
22	30kVAR 525V	satu	1004.00
23	40kVAR 525V	satu	1222.00

BAHAGIAN III

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
A	Suis bertebat penuh		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
	Suis pelit leper kutub tunggal.		
1	10A, 1 gang 1 hala.	satu	18.50
2	10A, 2 gang 1 hala.	satu	21.50
3	10A, 3 gang 1 hala.	satu	25.00
4	10A, 4 gang 1 hala.	satu	29.00
5	10A, 1 gang 2 hala.	satu	22.50
6	10A, 1 gang perantaraan.	satu	39.00
7	10A, 2 gang 2 hala.	satu	25.50
8	10A, 3 gang 2 hala.	satu	30.00
	Suis pelit leper dwi-kutub tanpa lampu penunjuk		
9	20A.	satu	32.00
10	30A.	satu	58.50

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Suis pelit leper dwi-kutub dengan lampu penunjuk		
11	20A.	satu	34.50
12	30A.	satu	46.50
	Suis permukaan dwi-kutub tanpa lampu penunjuk.		
13	20A.	satu	37.00
14	30A.	satu	49.00
	Suis permukaan dwi-kutub dengan lampu penunjuk.		
15	20A.	satu	40.50
16	30A.	satu	58.50
	Suis tekan loceng / <i>chime</i>.		
17	10A, bertebat penuh jenis permukaan.	satu	23.00
18	10A, pelit leper.	satu	25.00
	Suis masa.		
19	20A dengan spring simpanan 24 jam.	satu	188.50
20	30A dengan spring simpanan 24 jam.	satu	612.00
21	10-16A, jenis kuartza l/d bateri.	satu	137.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
22	10A 230V suis kawalan cahaya (<i>photocell</i>)	satu	64.00
23	Suis pemula talian terus (DOL) butang punat tekan (<i>on/off</i>) penyaman udara (sehingga 2 k.k.)	satu	99.00
24	Suis pemula talian terus (DOL) butang punat tekan (<i>on/off</i>) penyaman udara (melebihi 2 k.k. sehingga 3 k.k)	satu	92.50
25	Suis Pemalap jenis leper 1 gang sehingga 1000W	satu	55.00
	Suis permukaan kutub tunggal l/d kotak pelekap		
26	10A, 1 gang 1 hala.	satu	24.00
27	10A, 2 gang 1 hala.	satu	25.50
28	10A, 3 gang 1 hala.	satu	30.00
29	10A, 4 gang 1 hala.	satu	39.00
30	10A, 1 gang 2 hala.	satu	28.50
31	10A, 1 gang perantaraan.	satu	35.00
32	10A, 2 gang 2 hala.	satu	37.00
33	10A, 3 gang 2 hala.	satu	43.00
	Suis <i>Big Rocker</i>		
34	10A, 1 gang 1 hala.	satu	19.50
35	10A, 2 gang 1 hala.	satu	23.50

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
36	10A, 3 gang 1 hala.	satu	28.00
37	10A, 1 gang 2 hala.	satu	24.00
38	10A, 2 gang 2 hala.	satu	28.50
39	10A, 3 gang 2 hala.	satu	34.50
	Unit Kawalan Pemasak, dwi-kutub dengan lampu penunjuk		
40	45A, jenis bertebat penuh	satu	55.00
B	Suis terlutup logam (<i>metaclad</i>).		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
	Suis kutub tunggal.		
1	10A, 1 gang 1 hala.	satu	32.00
2	10A, 2 gang 1 hala.	satu	35.50
3	10A, 3 gang 1 hala.	satu	44.00
4	10A, 4 gang 1 hala.	satu	48.00
5	10A, 1 gang 2 hala.	satu	33.00
6	10A, 1 gang perantaraan.	satu	49.00
7	10A, 2 gang 2 hala.	satu	44.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
8	10A, 3 gang 2 hala. Suis, kalis cuaca.	satu	52.50
9	10A, 1 hala.	satu	63.00
10	10A, 2 hala.	satu	70.50
11	10A, perantaraan.	satu	175.00
12	15A, 1 hala.	satu	97.00
13	20A, 1 hala. Suis dwi-kutub tanpa lampu penunjuk.	satu	82.50
14	20A.	satu	40.00
15	30A. Suis dwi-kutub dengan lampu penunjuk.	satu	101.50
16	20A.	satu	46.50
17	30A. Suis Panel (tidak termasuk regulator / dol starter dan suis)	satu	151.00
18	280mm x 130mm (1 Regulator / 1 Dol Stater, 1 Suis)	satu	55.50
19	560mm x 260mm (2 Regulator / 2 Dol Starter, 2 Suis)	satu	72.50
20	840mm x 390mm (3 Regulator / 3 Dol Starter, 3 Suis)	satu	115.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
C	Punca Alir Keluar (PAK) , bertebat penuh		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
	PAK bersuis / tanpa suis jenis leper		
1	13A, 1 gang.	satu	21.00
2	13A, 2 gang.	satu	37.00
3	13A, 1 gang l/d lampu penunjuk.	satu	27.00
4	13A, 2 gang l/d lampu penunjuk.	satu	39.00
	PAK tanpa suis jenis leper		
5	15A.	satu	27.00
6	15A, l/d lampu penunjuk.	satu	30.50
	PAK bersuis jenis leper		
7	15A.	satu	32.00
8	15A, l/d lampu penunjuk.	satu	35.50
	PAK bersuis / tanpa suis jenis permukaan l/d kotak bertebat penuh		
9	13A, 1 gang.	satu	22.50
10	13A, 2 gang.	satu	37.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
11	13A, 1 gang l/d lampu penunjuk.	satu	28.50
12	13A, 2 gang l/d lampu penunjuk.	satu	41.50
	PAK tanpa suis jenis permukaan l/d kotak bertebat penuh		
13	15A.	satu	28.50
14	15A l/d lampu penunjuk.	satu	32.50
	PAK bersuis jenis permukaan l/d kotak bertebat penuh		
15	15A.	satu	29.50
16	15A l/d lampu penunjuk.	satu	32.00
	Kotak pelekap jenis bertebat penuh untuk suis / PAK lekapan permukaan		
17	75mm x 75mm	satu	25.00
18	75mm x 150mm	satu	27.00
D	Punca Alir Keluar (PAK), terlitup logam (<i>metal/clad</i>)		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
	PAK bersuis/tanpa suis jenis leper		
1	13A, 1 gang.	satu	34.00
2	13A, 2 gang.	satu	50.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
3	13A, 1 gang l/d lampu penunjuk.	satu	42.50
4	13A, 2 gang l/d lampu penunjuk.	satu	56.00
	PAK tanpa suis jenis leper		
5	15A.	satu	41.50
6	15A l/d lampu penunjuk.	satu	46.50
	PAK bersuis jenis leper		
7	15A.	satu	45.00
8	15A l/d lampu penunjuk.	satu	52.00
	PAK bersuis/tanpa suis jenis permukaan l/d kotak logam		
9	13A, 1 gang.	satu	32.00
10	13A, 2 gang.	satu	47.50
11	13A, 1 gang l/d lampu penunjuk.	satu	43.00
12	13A, 2 gang l/d lampu penunjuk.	satu	55.00
	PAK tanpa suis jenis permukaan l/d kotak logam		
13	15A.	satu	40.50
14	15A l/d lampu penunjuk.	satu	46.50

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	PAK bersuis jenis permukaan l/d kotak logam		
15	15A.	satu	51.00
16	15A l/d lampu penunjuk.	satu	103.00
	PAK bersuis , jenis kalis cuaca		
17	13A	satu	253.00
18	15A	satu	289.00
	Kotak pelekap jenis logam untuk suis/PAK terlutup logam lekapan permukaan		
19	75mm x 75mm	satu	10.00
20	75mm x 150mm	satu	11.00
E	Komponen-komponen pendawaian		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
1	Pemegang mentol pangkal kilas E27, tembikar.	satu	9.00
2	Pemegang mentol pangkal kilas E40, tembikar.	satu	16.00
3	Pemegang mentol pangkal kilas B22, tembikar.	satu	10.00
4	Pemegang mentol pangkal kilas 3 pin, tembikar.	satu	12.50
5	Ros siling 5A, 3 plet, bertebat penuh.	satu	11.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
6	Kotak simpang bulat 15A, bertebat penuh	satu	9.50
7	Kotak simpang segiempat sama 30A, bertebat penuh.	satu	22.00
8	Kotak simpang segiempat sama 60A, bertebat penuh.	satu	27.00
9	Loceng elektrik 200mm g.p (230 V jenis satu fasa)	satu	193.00
10	Loceng elektrik 250mm g.p (230 V jenis satu fasa)	satu	168.00
11	Loceng elektrik 60mm g.p. 5V a.u.	satu	145.00
12	<i>Chime</i> elektrik 2 nada, 8V a.u.	satu	289.00
13	<i>Transformer</i> perendah 230V / 5 - 8V untuk loceng atau <i>chime</i> elektrik	satu	67.00
14	Soket / <i>faceplate</i> TV	satu	31.00
15	Soket / <i>faceplate</i> telefon RJ45	satu	29.50
16	<i>Faceplate</i> bersudut tertutup tunggal l/d CAT 6 RJ45 <i>modular jack</i>	satu	25.00
17	<i>Faceplate</i> bersudut tertutup kembar l/d CAT 6 RJ45 <i>modular jack</i>	satu	34.50
	Papan meter terlitup logam (<i>metaclad</i>) l/d lapisan kepingan penebat untuk meter TNB		
18	300mm X 450mm	satu	130.50
19	450mm x 600mm	satu	193.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
20	600mm x 900mm	satu	482.00
21	600mm x 1200mm	satu	601.00
	Perkakasan pendawaian <i>underfloor</i>		
22	<i>Trunking</i> 25mm x 50mm	meter	26.00
23	<i>Trunking</i> 25mm x 75mm	meter	32.00
24	<i>Trunking</i> 25mm x 100mm	meter	37.00
25	<i>Junction Box</i> (250mm x 250mm)	satu	178.50
26	<i>Service Box</i> (300mm x 300mm)	satu	193.00
27	<i>Compartment Vertical Access Box</i>	satu	145.00
F	Alat-alat lengkap conduit dan <i>trunking</i>		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
	Konduit, galvani		
1	20mm	meter	10.00
2	25mm	meter	12.00
3	32mm	meter	17.50
4	38mm	meter	29.00
5	50mm	meter	48.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Konduit, galvani mudah lentur		
6	20mm	meter	11.00
7	25mm	meter	11.50
8	32mm	meter	14.50
9	38mm	meter	17.00
10	50mm	meter	22.00
	Kotak T galvani l/d penutup		
11	20mm	satu	9.50
12	25mm	satu	10.50
13	32mm	satu	20.00
14	38mm	satu	25.00
15	50mm	satu	31.00
	Kotak laluan terus galvani l/d penutup		
16	20mm	satu	10.00
17	25mm	satu	12.00
18	32mm	satu	18.50
19	38mm	satu	21.50
20	50mm	satu	27.50

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Kotak tamatan bergalvani l/d penutup.		
21	20mm	satu	10.00
22	25mm	satu	11.50
23	32mm	satu	20.50
24	38mm	satu	23.50
25	50mm	satu	30.50
	Liku pemeriksaan galvani l/d penutup.		
26	20mm	satu	10.00
27	25mm	satu	11.50
28	32mm	satu	19.00
29	38mm	satu	25.00
30	50mm	satu	31.50
	Sesiku galvani		
31	20mm	satu	10.00
32	25mm	satu	11.00
33	32mm	satu	16.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
34	38mm	satu	20.00
35	50mm	satu	23.00
	Kotak silang galvani l/d penutup		
36	20mm	satu	11.00
37	25mm	satu	12.00
38	32mm	satu	19.50
39	38mm	satu	24.00
40	50mm	satu	29.00
	Klip kuprum bumi untuk konduit l/d <i>bolt</i>, nat dan sesendal.		
41	20mm	satu	8.00
42	25mm	satu	9.50
43	32mm	satu	11.50
44	38mm	satu	14.00
45	50mm	satu	15.00
	Soket (<i>bush</i>) galvani, untuk konduit		
46	20mm	satu	7.50
47	25mm	satu	9.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
48	32mm	satu	13.00
49	38mm	satu	14.00
50	50mm	satu	16.00
	Konduit, 'rigid high impact' PVC (uPVC)		
51	20mm	meter	5.00
52	25mm	meter	5.50
53	32mm	meter	7.00
54	38mm	meter	8.50
55	50mm	meter	11.00
	Konduit, 'rigid high impact PVC' (uPVC) mudah lentur		
56	20mm	meter	5.00
57	25mm	meter	5.50
58	32mm	meter	6.00
59	38mm	meter	6.50
60	50mm	meter	7.00
	Selongsong (casing), 'rigid high impact' PVC (uPVC)		
61	20mm	meter	4.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
62	25mm	meter	5.00
63	32mm	meter	5.50
64	38mm	meter	6.50
65	50mm	meter	7.00
	Keluli Galvani Rendam Panas (<i>Hot Dip Galvanised</i>)		
	<i>Trunking</i> 1.2mm l/d penutup, penyambung kuprum (H x W)		
66	50mm x 50mm	meter	31.50
67	50mm x 75mm	meter	44.00
68	50mm x 100mm	meter	51.50
69	75mm x 75mm	meter	51.50
70	75mm x 100mm	meter	58.50
71	100mm x 100mm	meter	66.00
	<i>Trunking</i> 1.6mm l/d penutup, penyambung kuprum (H x W)		
72	50mm x 150mm	meter	88.50
73	75mm x 150mm	meter	90.50
74	100mm x 100mm	meter	100.50
75	100mm x 150mm	meter	109.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
76	100mm x 200mm	meter	116.00
77	100mm x 250mm	meter	130.50
78	100mm x 300mm	meter	145.00
79	150mm x 150mm	meter	133.00
80	150mm x300mm	meter	163.00
	Aksesori Trunking Keluli Galvani Rendam Panas (<i>Hot Dip Galvanised</i>)		
	T Shape Trunking 1.0mm I/d penutup		
81	50mm x 50mm	satu	65.50
	45 degree L Shape Trunking 1.0mm I/d penutup		
82	50mm x 50mm	satu	58.00
	T shape Trunking 1.2mm I/d penutup		
83	50mm x 50mm	satu	75.50
84	50mm x 75mm	satu	92.00
85	50mm x 100mm	satu	103.50
86	75mm x 75mm	satu	104.50
87	75mm x 100mm	satu	119.00
88	100mm x 100mm	satu	137.50

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	45 Degree shape Trunking 1.2mm I/d penutup		
89	50mm x 50mm	satu	38.00
90	50mm x 75mm	satu	40.00
91	50mm x 100mm	satu	47.50
92	75mm x 75mm	satu	56.00
93	75mm x 100mm	satu	59.50
94	100mm x 100mm	satu	68.00
	T Shape Trunking 1.6mm I/d penutup		
95	75mm x 150mm	satu	197.50
96	100mm x 100mm	satu	183.00
97	100mm x 150mm	satu	227.50
98	100mm x 200mm	satu	267.00
99	100mm x 250mm	satu	287.50
100	100mm x 300mm	satu	323.50
	45 Degree L Shape Trunking 1.6mm I/d penutup		
101	75mm x 150mm	satu	137.50
102	100mm x 100mm	satu	125.50

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
103	100mm x 150mm	satu	146.00
104	100mm x 200mm	satu	168.50
105	100mm x 250mm	satu	194.00
106	100mm x 300mm	satu	219.00
	T shape Trunking 2.0mm l/d penutup		
107	150mm x300mm	satu	419.50
108	300mm x 300mm	satu	551.50
	45 Degree L shapeTrunking 2.0mm l/d penutup		
109	150mm x300mm	satu	281.50
110	300mm x 300mm	satu	369.00
	Trunking galvani 1.2mm l/d penutup, penyambung kuprum (H x W)		
111	50mm x 50mm	meter	24.00
112	50mm x 75mm	meter	31.50
113	50mm x 100mm	meter	34.50
114	75mm x 75mm	meter	35.50
115	75mm x 100mm	meter	40.50
116	100mm x 100mm	meter	44.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Trunking galvani 1.6mm l/d penutup, penyambung kuprum (H x W)		
117	75mm x 150mm	meter	55.00
118	100mm x 100mm	meter	61.00
119	100mm x 150mm	meter	73.00
120	100mm x 200mm	meter	81.00
121	100mm x 250mm	meter	85.00
122	100mm x 300mm	meter	113.50
	Talam penatang kabel (cable tray) , galvani 1.6mm		
123	Lebar 50mm	meter	13.50
124	Lebar 75mm	meter	17.50
125	Lebar 100mm	meter	21.00
126	Lebar 125mm	meter	24.00
127	Lebar 150mm	meter	27.00
128	Lebar 200mm	meter	33.00
129	Lebar 250mm	meter	40.50
130	Lebar 300mm	meter	51.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Talam penatang kabel (<i>cable tray</i>) , galvani 2.0mm		
131	Lebar 250mm	meter	53.50
132	Lebar 300mm	meter	60.50
133	Lebar 350mm	meter	70.50
134	Lebar 400mm	meter	82.00
135	Lebar 450mm	meter	88.50
136	Lebar 500mm	meter	125.50
	Penutup logam berketebalan 1.5mm l/d <i>bush</i> loyang, <i>bol</i> & nat ramset (<i>L x W x H</i>)		
137	150mm x 225mm x 50mm	satu	153.50
138	150mm x 250mm x 50mm	satu	127.00
139	150mm x 300mm x 50mm	satu	132.50
140	225mm x 250mm x 50mm	satu	140.00
141	225mm x 300mm x 75mm	satu	156.50
142	300mm x 300mm x 75mm	satu	133.50
143	300mm x 450mm x 75mm	satu	147.50
144	450mm x 450mm x 75mm	satu	161.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Membekal paip keluli bergalvani kelas B, menggali peparit sedalam 900mm, mengatur sesalur dan mengambus semula termasuk membaiki semula seperti sedia ada bagi saiz paip:		
145	50mm	meter	78.50
146	100mm	meter	137.50
147	150mm	meter	203.50
	Membekal paip keluli bergalvani kelas C, menggali peparit sedalam 900mm, mengatur sesalur dan mengambus semula termasuk membaiki semula seperti sedia ada bagi saiz paip:		
148	50mm	meter	132.50
149	100mm	meter	156.50
150	150mm	meter	197.00
	High-density polyethylene (HDPE) (CLASS PN 10) pipe		
151	100mm	meter	75.00
152	150mm	meter	113.00
153	200mm	meter	138.50
154	250mm	meter	165.00

BAHAGIAN III - ALAT - ALAT LENGKAP PENDAWAIAN ELEKTRIK

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
G	Lain - lain		
1	3mm X 25mm Penyambung Kuprum (untuk pemasangan sedia ada)	satu	4.00
2	Pendakap keluli galvanis bersudut (<i>angle iron</i>) berbentuk L, U atau C l/d <i>bolt</i> & nat untuk trunking dan talam penatang kabel.	satu	15.00

BAHAGIAN IV

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
A.	Mentol:		
1	Mentol, cahaya tumpu atau cahaya limpah PAR 38 240V, E27, 100W / 150W.	satu	59.00
2	Mentol, wap natrium tekanan tinggi (HPSV), 240V, E27, 70W.	satu	54.00
3	Mentol, wap natrium tekanan tinggi (HPSV), 240V E27 150W.	satu	67.50
4	Mentol, wap natrium tekanan tinggi (HPSV), 240V, E40, 250W.	satu	77.00
5	Mentol, wap natrium tekanan tinggi (HPSV), 240V, E40, 400W.	satu	83.50
6	Mentol, <i>metal halide</i> , 240V, E25, 70W	satu	58.00
7	Mentol, <i>metal halide</i> , 240V, E27, 150W	satu	63.00
8	Mentol, <i>metal halide</i> , 240V, E40, 250W	satu	79.50
9	Mentol, <i>metal halide</i> , 240V, E40, 400W	satu	92.00
10	Mentol, <i>metal halide</i> , 240V, E40, 1000W	satu	332.50

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
11	Tiub, <i>pendarfluor</i> 600mm, (T8) 18W dua pin (G13), min 2500 <i>lumen</i>	satu	16.00
12	Tiub, <i>pendarfluor</i> 1200mm, (T8) 36W, dua pin (G13), min 2500 <i>lumen</i>	satu	17.00
13	Tiub, <i>pendarfluor</i> 600mm, (T8) 18W dua pin (G13), min 3350 <i>lumen</i>	satu	16.50
14	Tiub, <i>pendarfluor</i> 1200mm, (T8) 36W, dua pin (G13), min 3350 <i>lumen</i>	satu	19.00
15	Tiub, <i>pendarfluor</i> lampu kecemasan 8W / lampu tanda keluar 8W.	satu	18.00
16	Mentol, <i>Compact fluorescent lamp</i> (SL), 9W / 13W / 18W / 25W, 240V/50Hz E27/B22	satu	18.00
17	Tiub, <i>pendarfluor</i> 600mm, (T5) 14W dua pin (G13)	satu	17.50
18	Tiub, <i>pendarfluor</i> 1200mm, (T5) 28W dua pin (G13)	satu	14.00
	Mentol, <i>Compact fluorescent lamp</i> (PL) 240/50Hz :-		
19	7W	satu	20.50
20	9W	satu	20.50
21	11W	satu	27.50

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Mentol, Compact fluorescent lamp (PLC) 240/50Hz :-		
22	13W / 18W	satu	20.00
23	26W	satu	26.00
	Mentol lilin (Candle bulb) jenis LED, E27		
24	4W	satu	24.50
25	5.5W	satu	27.00
	Mentol, LED 240/50Hz, E27 :-		
26	3W / 3.5W	satu	18.00
27	5W	satu	19.50
28	6W	satu	23.00
29	7W	satu	25.00
30	9W / 9.5W	satu	28.00
31	10W	satu	25.50
32	11W	satu	34.00
33	12W	satu	36.50
34	13W	satu	39.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
35	14W	satu	41.00
B	Lengkapan <i>Pendarfluor</i> Jenis T8:		
	Lengkapan <i>Pendarfluor</i> dengan balast elektromagnetik jenis kehilangan rendah 6W atau kurang l/d tiub, pemula dan pemuat faktor kuasa:		
	Lengkapan jenis salur:		
1	1 x 18W	satu	80.00
2	2 x 18W	satu	122.00
3	1 x 36W	satu	86.00
4	2 x 36W	satu	129.00
	Lengkapan jenis pembaur lekapan siling:		
5	1 x 18W	satu	93.50
6	2 x 18W	satu	133.00
7	1 x 36W	satu	105.00
8	2 x 36W	satu	156.50

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis ram lekapan siling:		
9	2 x 36W	satu	283.50
10	3 x 36W	satu	323.00
	Lengkapan jenis pembalik logam atau pembalik logam bersudut:		
11	1 x 18W	satu	93.50
12	1 x 36W	satu	105.00
13	2 x 36W	satu	154.00
	Lengkapan jenis pembalik aluminium atau pembalik aluminium bersudut:		
14	1 x 18W	satu	99.00
15	1 x 36W	satu	110.50
16	2 x 36W	satu	165.00
	Lengkapan jenis pembaur segiempat sama lekapan siling:		
17	2 x 18W	satu	212.00
18	3 x 18W	satu	244.00
19	4 x 18W	satu	302.50

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis modula siling, berises dan bergantung l/d pembaur:		
20	2 x 18W (modul 600mm x 600mm)	satu	248.50
21	3 x 18W (modul 600mm x 600mm)	satu	289.50
22	4 x 18W (modul 600mm x 600mm)	satu	321.00
23	2 x 36W (modul 300mm x 1200mm)	satu	239.00
24	3 x 36W (modul 300mm x 1200mm)	satu	276.00
25	2 x 36W (modul 600mm x 1200mm)	satu	311.00
26	3 x 36W (modul 600mm x 1200mm)	satu	336.00
27	4 x 36W (modul 600mm x 1200mm)	satu	395.00
	Lengkapan berperindungan dawai jejaring:		
28	1 x 18W	satu	95.00
29	1 x 36W	satu	108.50
30	2 x 36W	satu	164.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis modula siling, permukaan/berises dan bergantung l/d ram & pembalik aluminium parabolik penuh:		
31	2 x 18W (modul 600mm x 600mm)	satu	227.00
32	3 x 18W (modul 600mm x 600mm)	satu	276.00
33	4 x 18W (modul 600mm x 600mm)	satu	318.00
34	2 x 36W (modul 300mm x 1200mm)	satu	263.50
35	2 x 36W (modul 600mm x 1200mm)	satu	283.00
36	3 x 36W (modul 600mm x 1200mm)	satu	343.50
37	4 x 36W (modul 600mm x 1200mm)	satu	388.50
	Lengkapan jenis modula siling, permukaan/berises dan bergantung l/d ram & pembalik aluminium parabolik penuh, jenis VDU, kategori 2		
38	2 x 18W (modul 600mm x 600mm)	satu	199.00
39	3 x 18W (modul 600mm x 600mm)	satu	231.00
40	4 x 18W (modul 600mm x 600mm)	satu	282.50
41	2 x 36W (modul 300mm x 1200mm)	satu	162.00
42	2 x 36W (modul 600mm x 1200mm)	satu	243.50

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
43	3 x 36W (modul 600mm x 1200mm)	satu	295.00
44	4 x 36W (modul 600mm x 1200mm)	satu	324.00
	Lengkapan <i>Pendarfluor</i> jenis pembaur plastik, kalis cuaca (IP65) dengan <i>ballast</i> elektromagnetik jenis kehilangan rendah 6W atau kurang l/d tiub, pemula dan pemuat faktor kuasa:		
45	1 x 18W	satu	224.00
46	2 x 18W	satu	246.00
47	1 x 36W	satu	224.00
48	2 x 36W	satu	270.00
C	Lengkapan <i>Pendarfluor</i> Jenis T5		
	Lengkapan <i>Pendarfluor</i> dengan <i>ballast</i> elektronik jenis kehilangan rendah 3W atau kurang l/d tiub, :		
	Lengkapan jenis salur:		
1	1 x 14W	satu	112.50
2	2 x 14W	satu	144.50
3	1 x 28W	satu	118.50
4	2 x 28W	satu	147.50

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis pembaur lekapan siling:		
5	1 x 14W	satu	138.00
6	2 x 14W	satu	176.50
7	1 x 28W	satu	169.00
8	2 x 28W	satu	198.00
	Lengkapan jenis pembalik logam dan berperlindungan dawai jejaring:		
9	1 x 14W	satu	116.00
10	2 x 14W	satu	142.00
11	1 x 28W	satu	127.50
12	2 x 28W	satu	156.50
	Lengkapan jenis pembalik logam lekapan siling		
13	1 x 14W	satu	109.00
14	2 x 14W	satu	141.00
15	1 x 28W	satu	118.50
16	2 x 28W	satu	151.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis modula siling, bergantung l/d pembaur akrilik prismatic:		
17	2 x 14W (modul 600mm x 600mm)	satu	308.00
18	3 x 14W (modul 600mm x 600mm)	satu	363.50
19	4 x 14W (modul 600mm x 600mm)	satu	397.00
20	2 x 28W (modul 300mm x 1200mm)	satu	320.00
21	2 x 28W (modul 600mm x 1200mm)	satu	363.50
22	3 x 28W (modul 600mm x 1200mm)	satu	443.00
23	4 x 28W (modul 600mm x 1200mm)	satu	490.50
	Lengkapan berperindungan dawai jejaring:		
24	1 x 14W	satu	140.50
25	1 x 28W	satu	178.50
26	2 x 14W	satu	164.00
27	2 x 28W	satu	192.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis modula siling, permukaan/berises dan bergantung l/d ram & pembalik aluminium parabolik penuh:		
28	2 x 14W (modul 600mm x 600mm)	satu	243.50
29	3 x 14W (modul 600mm x 600mm)	satu	353.50
30	4 x 14W (modul 600mm x 600mm)	satu	380.00
31	2 x 28W (modul 300mm x 1200mm)	satu	269.50
32	2 x 28W (modul 600mm x 1200mm)	satu	315.50
33	3 x 28W (modul 600mm x 1200mm)	satu	431.00
34	4 x 28W (modul 600mm x 1200mm)	satu	465.50
	Lengkapan jenis pembalik aluminium atau pembalik aluminium bersudut:		
35	1 x 14W	satu	217.50
36	2 x 14W	satu	260.50
37	1 x 28W	satu	225.00
38	2 x 28W	satu	267.50

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis pembaur plastik, kalis cuaca (IP65)		
39	1 x 14W	satu	246.00
40	2 x 14W	satu	257.00
41	1 x 28W	satu	234.00
42	2 x 28W	satu	301.00
D	Lengkapan LED		
	Lengkapan LED l/d tiub LED 2 pin jenis G13, pemacu LED (<i>LED driver</i>) , faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90 lm/W :-		
	Lengkapan jenis salur:		
1	1 Tiub LED (600mm)	satu	74.50
2	2 Tiub LED (600mm)	satu	122.50
3	1 Tiub LED (1200mm)	satu	76.00
4	2 Tiub LED (1200mm)	satu	126.50
	Lengkapan jenis pembaur lekapan siling:		
5	1 Tiub LED (600mm)	satu	114.50
6	2 Tiub LED (600mm)	satu	163.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
7	1 Tiub LED (1200mm)	satu	125.50
8	2 Tiub LED (1200mm)	satu	191.50
	Lengkapan jenis ram lekapan siling:		
9	2 Tiub LED (1200mm)	satu	263.50
10	3 Tiub LED (1200mm)	satu	329.50
	Lengkapan jenis pembalik logam atau pembalik logam bersudut:		
11	1 Tiub LED (600mm)	satu	115.00
12	1 Tiub LED (1200mm)	satu	153.50
13	2 Tiub LED (1200mm)	satu	184.00
	Lengkapan jenis pembalik aluminium atau pembalik aluminium bersudut:		
14	1 Tiub LED (600mm)	satu	89.50
15	1 Tiub LED (1200mm)	satu	129.00
16	2 Tiub LED (1200mm)	satu	161.50

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis pembaur segiempat sama lekapan siling :		
17	1 Tiub LED (600mm)	satu	110.50
18	1 Tiub LED (1200mm)	satu	123.00
19	2 Tiub LED (1200mm)	satu	178.50
	Lengkapan jenis modula siling, berises dan bergantung l/d pembaur:		
20	2 Tiub LED (modul 600mm x 600mm)	satu	228.00
21	3 Tiub LED (modul 600mm x 600mm)	satu	281.00
22	3 Tiub LED (modul 300mm x 1200mm)	satu	361.50
23	2 Tiub LED (modul 600mm x 1200mm)	satu	277.00
24	3 Tiub LED (modul 600mm x 1200mm)	satu	339.00
25	4 Tiub LED (modul 600mm x 1200mm)	satu	395.00
	Lengkapan berperindungan dawai jejaring:		
26	1 Tiub LED (600mm)	satu	114.50
27	1 Tiub LED (1200mm)	satu	129.00
28	2 Tiub LED (1200mm)	satu	211.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis modula siling, permukaan/berises dan bergantung l/d ram & pembalik aluminium parabolik penuh:		
29	2 Tiub LED (modul 600mm x 600mm)	satu	206.00
30	3 Tiub LED (modul 600mm x 600mm)	satu	257.00
31	4 Tiub LED (modul 600mm x 600mm)	satu	319.50
32	2 Tiub LED (modul 300mm x 1200mm)	satu	229.00
33	2 Tiub LED (modul 600mm x 1200mm)	satu	261.50
34	3 Tiub LED (modul 600mm x 1200mm)	satu	336.00
35	4 Tiub LED (modul 600mm x 1200mm)	satu	415.50
	Tiub LED 2 pin jenis G13, pemacu LED (<i>LED driver</i>) , faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90 lm/W:		
36	600 mm (8 W - 12 W)	satu	59.50
37	1200 mm (18 W - 22 W)	satu	64.00
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR bagi lampu jenis LED jenis tinggi (<i>highbay</i>) l/d peralatan kawalan dan pemacu LED (<i>LED driver</i>) , faktor kuasa > 0.9, kecekapan > 90 lm/W, 240V termasuk harga tenaga kerja dan bahan (tanpa sewaan jentera atau perancah): -		

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
38	100 W	satu	893.50
39	150 W	satu	914.50
40	200 W	satu	934.50
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR bagi lampu limpah jenis LED l/d peralatan kawalan dan pemacu LED (LED driver), faktor kuasa > 0.9, kecekapan > 90 lm/W, 240V termasuk harga tenaga kerja dan bahan (tanpa sewaan jentera atau perancah): -		
41	50 W	satu	404.00
42	80 W	satu	575.00
43	100 W	satu	923.60
44	150 W	satu	1430.00
45	200 W	satu	2048.00
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR bagi lampu LED jenis downlight l/d peralatan kawalan dan pemacu LED (LED driver), faktor kuasa > 0.9, kecekapan > 90 lm/W, 240V termasuk harga tenaga kerja dan bahan : -		
46	10 W	satu	167.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
47	15 W	satu	176.50
48	20 W	satu	189.50
49	25 W	satu	195.00
E	Lengkapan <i>Anti Corrosive</i>		
	Lengkapan LED l/d tiub LED 2 pin jenis G13, pemacu LED (LED driver), faktor kuasa > 0.9 dan kecekapan > 90 lm/W :-		
	Lengkapan jenis salur:		
1	1 Tiub LED (600mm)	satu	95.00
2	2 Tiub LED (600mm)	satu	141.00
3	1 Tiub LED (1200mm)	satu	121.50
4	2 Tiub LED (1200mm)	satu	177.00
	Lengkapan jenis pembalik aluminium atau pembalik aluminium bersudut:		
5	1 Tiub LED (600mm)	satu	100.00
6	1 Tiub LED (1200mm)	satu	145.00
7	2 Tiub LED (1200mm)	satu	166.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Lengkapan jenis modula siling, permukaan/berises dan bergantung l/d ram & pembalik aluminium parabolik penuh:		
8	2 Tiub LED (modul 600mm x 600mm)	satu	199.50
9	3 Tiub LED (modul 600mm x 600mm)	satu	249.00
10	4 Tiub LED (modul 600mm x 600mm)	satu	310.50
11	2 Tiub LED (modul 300mm x 1200mm)	satu	219.00
12	2 Tiub LED (modul 600mm x 1200mm)	satu	256.00
13	3 Tiub LED (modul 600mm x 1200mm)	satu	277.00
14	4 Tiub LED (modul 600mm x 1200mm)	satu	396.00
F	Lengkapan Am		
1	Lengkapan lampu sekatahan l/d mentol 60W.	satu	66.00
2	Lengkapan lampu sekatahan ' <i>anti-vandal</i> ' l/d mentol 60W dan dawai jejaring.	satu	69.00
3	Lengkapan lampu sekatahan l/d mentol 13W / 18W <i>PLC</i> .	satu	76.50
4	Lengkapan lampu hiasan <i>Polycarbonate double UV</i> dengan tapak 150mm g.p. l/d mentol 13W <i>PLC</i> .	satu	78.00
5	Lengkapan lampu hiasan <i>Polycarbonate double UV</i> 200mm g.p. l/d mentol 13W <i>PLC</i> .	satu	87.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
6	Lengkapan lampu hiasan <i>Polycarbonate double</i> UV 300mm g.p. l/d mentol 18W <i>PLC</i> .	satu	187.50
7	Lengkapan lampu cahaya tumpu atau cahaya limpah l/d mentol pancaran tumpu atau limpah bermateri PAR 38, 100W / 150W.	satu	61.00
8	Lengkapan lampu cahaya tumpu atau cahaya limpah l/d mentol pancaran tumpu atau limpah bermateri PAR 38, 300W.	satu	88.50
9	Lengkapan lampu kecemasan jenis LED dan permukaan berkapasiti 3 jam dan bateri jenis <i>nickel cadmium</i>	satu	114.50
10	Lengkapan lampu kecemasan jenis LED dan berises berkapasiti 3 jam dan bateri jenis <i>nickel cadmium</i>	satu	139.50
11	Lengkapan lampu kecemasan tanda "KELUAR" jenis LED (permukaan) berkapasiti 3 jam dan bateri jenis <i>nickel cadmium</i> jenis kotak satu sisi	satu	132.00
12	Lengkapan lampu kecemasan tanda "KELUAR" jenis LED (permukaan) berkapasiti 3 jam dan bateri jenis <i>nickel cadmium</i> jenis kotak dua sisi	satu	179.00
13	Lengkapan lampu kecemasan tanda "KELUAR" jenis LED (permukaan) berkapasiti 3 jam dan bateri jenis <i>nickel cadmium</i> jenis <i>slim</i> satu sisi	satu	145.50

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
14	Lengkapan lampu kecemasan tanda "KELUAR" jenis LED (permukaan) berkapasiti 3 jam dan bateri jenis <i>nickel cadmium</i> jenis <i>slim</i> dua sisi	satu	206.00
15	Lengkapan lampu kecemasan tanda "KELUAR" jenis LED berises berkapasiti 3 jam dan bateri jenis <i>nickel cadmium</i> jenis <i>slim</i> satu sisi	satu	192.50
16	Lengkapan lampu kecemasan tanda "KELUAR" jenis LED berises berkapasiti 3 jam dan bateri jenis <i>nickel cadmium</i> jenis <i>slim</i> dua sisi	satu	321.00
G	Komponen dan alat ganti lengkapan:		
1	Rod gantung 51cm. (20") panjang untuk lengkapan <i>pendarfluor</i> 18W / 40W l/d penutup tapak.	satu	38.50
2	Rod gantung sehingga 91cm. (36") untuk lengkapan <i>pendarfluor</i> 18W, 36W atau 58W.	satu	58.00
3	Pemegang, untuk pemula <i>pendarfluor</i> .	satu	23.00
4	Pemegang, untuk tiub <i>pendarfluor</i> dua pin (T8/T5)	satu	23.00
5	Pemula, lengkapan <i>pendarfluor</i> 18W/20W-58W.	satu	23.50
6	Pemuat faktor kuasa, 3.25 <i>Microfarad</i> (Uf) 250 VAC, lampu <i>pendarfluor</i> 18W/20W.	satu	26.00
7	Pemuat faktor kuasa, 7.5 <i>Microfarad</i> (Uf) 250 VAC, lampu <i>pendarfluor</i> 2 x 40W / 1 x 80W.	satu	29.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
8	<i>Ballast</i> elektromagnetik 18W / 20W, jenis kehilangan rendah, 6W atau kurang.	satu	50.00
9	<i>Ballast</i> elektromagnetik 36W / 40W, jenis kehilangan rendah, 6W atau kurang.	satu	49.00
10	<i>Ballast</i> SRS, 36W/40W	satu	58.00
11	<i>Ballast</i> , <i>metal halide</i> , 240V, 70W	satu	80.50
12	<i>Ballast</i> , <i>metal halide</i> , 240V, 150W	satu	101.00
13	<i>Ballast</i> , <i>metal halide</i> , 240V, 250W	satu	142.50
14	<i>Ballast</i> , <i>metal halide</i> , 240V, 400W	satu	181.00
15	<i>Ballast</i> , <i>metal halide</i> , 240V, 1000W	satu	599.00
16	<i>Ignitor</i> untuk 70W - 1000W, <i>metal halide</i> , 240V	satu	59.00
17	<i>Ballast</i> , wap natrium tekanan tinggi (HPSV), 240V, 70W.	satu	65.50
18	<i>Ballast</i> , wap natrium tekanan tinggi (HPSV), 240V, 150W.	satu	92.00
19	<i>Ballast</i> , wap natrium tekanan tinggi (HPSV), 240V, 250W.	satu	118.00
20	<i>Ballast</i> , wap natrium tekanan tinggi (HPSV), 240V, 400W.	satu	187.50
21	Penyala, wap natrium tekanan tinggi (HPSV) 70W, 150W, 250W, 400W.	satu	50.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
22	Pemuat faktor kuasa untuk lampu wap natrium tekanan tinggi (HPSV) 70W, 18 <i>Microfarad</i> (Uf).	satu	37.00
23	Pemuat faktor kuasa untuk lampu wap natrium tekanan tinggi (HPSV) 150w, 18 <i>Microfarad</i> (Uf).	satu	32.50
24	Pemuat faktor kuasa untuk lampu wap natrium tekanan tinggi (HPSV) 250W, 30 <i>Microfarad</i> (Uf).	satu	47.50
25	Pemuat faktor kuasa untuk lampu wap natrium tekanan tinggi (HPSV) 400W, 40 <i>Microfarad</i> (Uf).	satu	56.50
	<i>Ballast</i> elektronik untukengkapan lampu jenis T5:		
26	1 X 14W - 35W	satu	85.00
27	2 X 14W - 35W	satu	105.50
H	Kipas dan alat ganti kipas:		
1	Kipas siling saiz 1524mm jenis <i>preassemble</i> (60") g.p. l/d pengatur, rod gantung, ciri-ciri pemutus penyambung bekalan dan alat-alat lengkap yang diperlukan.	satu	296.00
	Aksesori tambahan dan alat ganti kipas siling		
2	Rod Gantung bersaiz 16" / 40cm panjang (<i>Factory Made</i>) l/d kabel keselamatan bagi kipas siling jenis <i>preassemble</i>	satu	71.00
3	Rod Gantung bersaiz 18" / 45cm panjang (<i>Factory Made</i>) l/d kabel keselamatan bagi kipas siling jenis <i>preassemble</i>	satu	77.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
4	Rod Gantung bersaiz 24" / 60cm panjang (<i>Factory Made</i>) l/d kabel keselamatan bagi kipas siling jenis <i>preassemble</i>	satu	93.00
5	Rod Gantung bersaiz 30" / 75cm panjang (<i>Factory Made</i>) l/d kabel keselamatan bagi kipas siling jenis <i>preassemble</i>	satu	103.50
6	Rod Gantung bersaiz 36" / 90cm panjang (<i>Factory Made</i>) l/d kabel keselamatan bagi kipas siling jenis <i>preassemble</i>	satu	113.50
7	Rod Gantung bersaiz 48" / 120cm panjang (<i>Factory Made</i>) l/d kabel keselamatan bagi kipas siling jenis <i>preassemble</i>	satu	137.00
8	Rod Gantung bersaiz 60" / 150cm panjang (<i>Factory Made</i>) l/d kabel keselamatan bagi kipas siling jenis <i>preassemble</i>	satu	150.50
9	Bilah kipas (saiz 60", 3 bilah per set)	set	131.50
10	<i>DC Motor</i> kipas siling	satu	153.00
11	Pemuat faktor kuasa untuk kipas siling 1220mm./1524mm (48" / 60") g.p. 2.2 <i>Microfarad</i> (Uf), 500VAC.	satu	33.50
12	Pengatur yang sesuai, untuk kipas siling 1220mm / 1524mm (48" / 60") g.p.	satu	72.50
13	Cangkuk kipas, 150mm (6").	satu	32.00
	Kipas Lekapan dinding		
14	Kipas lekapan dinding 300mm (12") g.p.	satu	259.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
15	Kipas lekapan dinding, 400mm (16") g.p.	satu	289.00
16	Kipas lekapan dinding, 500mm (20") g.p.	satu	581.00
	Kipas Ayun		
17	Kipas ayun jenis siling, 400mm (16") g.p. l/d pengatur.	satu	331.00
	Kipas pelawas l/d penutup automatik:-		
18	200mm (8") g.p.	satu	193.00
19	250mm (10") g.p.	satu	209.00
20	300mm (12") g.p.	satu	227.50
21	400mm (16") g.p.	satu	515.00
	Kipas pelawas lengkapan siling:		
22	250mm (10") g.p.	satu	211.50
23	300mm (12") g.p.	satu	239.50
24	400mm (16") g.p.	satu	534.00

BAHAGIAN V

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR termasuk harga tenaga, bahan dan upah kerja :-		
A	TIANG LAMPU		
A1	Tiang jenis keluli bergalvani rendam panas (<i>hot-dipped galvanised steel column</i>) (<i>Planted type</i>)		
1	Sehingga 6 meter	satu	1,210.00
2	Melebihi 6 meter hingga 8 meter	satu	1,595.00
3	Melebihi 8 meter hingga 10 meter	satu	2,300.00
4	Melebihi 10 meter hingga 12 meter	satu	2,750.00
A2	Tiang jenis keluli bergalvani rendam panas (<i>hot-dipped galvanised steel column</i>) (<i>Flanged type</i>)		
5	Sehingga 6 meter	satu	1,260.00
6	Melebihi 6 meter hingga 8 meter	satu	1,650.00
7	Melebihi 8 meter hingga 10 meter	satu	2,400.00
8	Melebihi 10 meter hingga 12 meter	satu	2,850.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
9	3.5m l/d cat (alternate band - orange & black) <i>(Vertical Traffic Light Column)</i>	satu	1,300.00
10	6.5m l/d lelengan sehingga 5.5m l/d cat sehingga 3.5m <i>(alternate band - orange & black)</i> <i>(Overhead Traffic Light Column)</i>	satu	6,250.00
11	10m l/d lelengan sehingga 5.5m di ketinggian 6.5m l/d cat sehingga 3.5m <i>(alternate band - orange & black)</i> termasuk 3 pintu servis <i>(JUMA Traffic Light Column)</i>	satu	6,500.00
12	12m l/d lelengan sehingga 5.5m di ketinggian 6.5m l/d cat sehingga 3.5m <i>(alternate band - orange & black)</i> termasuk 3 pintu servis <i>(JUMA Traffic Light Column)</i>	satu	7,250.00
A3	Tiang lipat patah jenis keluli bergalvani rendam panas <i>(mid-hinged hot dipped galvanised steel column)</i> <i>(Flanged type)</i>		
13	8 meter	satu	3,631.00
14	10 meter	satu	4,810.00
15	12 meter	satu	5,540.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
A4	Tiang jenis konkrit bertetulang (<i>pre-stressed spun concrete column</i>) (<i>Planted type</i>)		
16	Sehingga 6 meter	satu	710.00
17	Melebihi 6 meter hingga 8 meter	satu	950.00
18	Melebihi 8 meter hingga 10 meter	satu	1,190.00
A5	Tiang jenis konkrit bertetulang (<i>pre-stressed spun concrete column</i>) (<i>Flanged type</i>)		
19	Sehingga 6 meter	satu	800.00
20	Melebihi 6 meter hingga 8 meter	satu	1,100.00
21	Melebihi 8 meter hingga 10 meter	satu	1,400.00
B	AKSESORI TIANG LAMPU		
B1	Lelengan Tunggal (<i>single arm</i>) jenis keluli bergalvani rendam panas l/d <i>spigot</i> :-		
1	Kurang 1 meter (<i>short spigot</i>)	satu	180.00
2	1 meter	satu	243.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
3	1.5 meter	satu	260.00
4	2 meter	satu	290.00
5	2.5 meter	satu	325.00
6	3 meter	satu	400.00
B2	Lelengan Berkembar (<i>double arm</i>) jenis keluli bergalvani rendam panas l/d <i>spigot</i> :-		
7	Kurang 1 meter (<i>short spigot</i>)	satu	270.00
8	1 meter	satu	471.00
9	1.5 meter	satu	480.00
10	2 meter	satu	545.00
11	2.5 meter	satu	610.00
12	3 meter	satu	650.00
B3	Lain-lain		
13	Pintu servis dari jenis <i>fiber</i> (untuk tiang lampu) l/d ukiran JKR	satu	137.00
14	Label penunjuk litar (<i>sticker</i>)	satu	60.00
15	Label penunjuk lilitan negeri (<i>sticker</i>)	satu	60.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
16	Membekal dan memasang asas konkrit untuk tiang lampu jenis ' <i>flanged mounted</i> '.	satu	446.00
17	Pendawaian dalam tiang menggunakan 2 x 2.5mm PVC/PVC l/d kabel perlindungan untuk lantera lampu jalan atau kawasan.	satu	151.00
C	LANTERA LAMPU JALAN (<i>ROAD LIGHTING</i>)		
C1	Lanteran lampu jalan jenis wap natrium tekanan tinggi (HPSV) l/d peralatan kawalan (<i>ballast, capacitor & ignitor</i>) dan mentol, 230V : -		
1	70W	satu	613.00
2	100W	satu	722.00
3	150W	satu	735.00
4	250W	satu	973.00
5	400W	satu	1,071.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
C2	Lanter lampu jalan jenis LED (≥ 110 lm/W) l/d kawalan <i>gear</i> elektronik (<i>driver</i>) dan perlindungan <i>SPD</i> terbina (<i>built-in</i>) : - (<i>IoT-Ready</i>)		
6	80W	satu	1,608.00
7	90W	satu	1,711.00
8	100W	satu	1,814.00
9	120W	satu	2,034.50
10	150W	satu	2,063.00
11	180W	satu	2,283.00
12	200W	satu	2,944.00
13	240W	satu	3,356.00
14	280W	satu	3,818.00
C3	Lanter lampu jalan jenis LED (≥ 110 lm/W) l/d kawalan <i>gear</i> elektronik (<i>driver</i>) dan perlindungan <i>SPD</i> terbina (<i>built-in</i>) : - (Tanpa Soket IoT)		
15	80W	satu	1,458.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
16	90W	satu	1,561.00
17	100W	satu	1,664.00
18	120W	satu	1,870.00
19	150W	satu	2,144.50
20	180W	satu	2,333.00
21	200W	satu	2,694.00
22	240W	satu	3,106.00
23	280W	satu	3,518.00
C4	Membekal dan memasang lantera lampu jalan jenis <i>integrated Solar LED</i> mengikut spesifikasi piawai JKR L-S20 (≥ 110 lm/W) l/d <i>Solar PV Module</i>, <i>Solar Charge Controller</i> dan <i>Rechargeable deep cycle battery</i> :-		
24	80W	satu	4,500.00
25	90W	satu	4,700.00
26	100W	satu	5,200.00
27	120W	satu	5,800.00
28	150W	satu	6,200.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
D	LANTERA LAMPU LIMPAH (<i>FLOODLIGHT</i>)		
D1	Lanteran lampu limpah (<i>floodlight</i>) l/d peralatan kawalan jenis terbina dalam (<i>built in</i>) dan mentol wap natrium tekanan tinggi (HPSV), 230V :-		
1	70W	satu	763.00
2	150W	satu	865.00
3	250W	satu	973.00
4	400W	satu	1,102.00
D2	Lanteran lampu limpah (<i>floodlight</i>) l/d peralatan kawalan jenis terbina dalam (<i>built in</i>) dan mentol <i>metal halide</i> (MH), 230V :-		
5	250W	satu	980.00
6	400W	satu	1,116.00
7	1000W	satu	2,551.00
E	LAMPU ISYARAT		
E1	Lampu isyarat (aspek) berukuran 300mm garis pusat, jenis <i>Hi-Flux</i> LED: -		
1	Warna merah (<i>Full Moon</i>)	satu	660.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
2	Warna amber (<i>Full Moon</i>)	satu	660.00
3	Warna hijau (<i>Full Moon</i>)	satu	660.00
4	Penunjuk arah warna merah	satu	740.00
5	Penunjuk arah warna amber	satu	740.00
6	Penunjuk arah warna hijau	satu	740.00
E2	Lampu isyarat (aspek) untuk pejalan kaki berukuran 300mm g.p, jenis <i>Hi-Flux</i> LED : -		
7	Warna merah dengan penunjuk pejalan kaki	satu	710.00
8	Warna hijau dengan penunjuk pejalan kaki	satu	710.00
9	Penunjuk masa digital 2 digit	satu	1,342.00
E3	Lampu isyarat (<i>signal head</i>) lengkap dengan <i>visor</i>, <i>bracket</i> dan <i>target board</i> , jenis <i>Hi-Flux</i> LED :-		
10	<i>Signal head</i> lampu isyarat berukuran (3 x 300 mm) g.p, jenis <i>Hi-Flux</i> LED (<i>Group 1</i>)	satu	2,640.00
11	<i>Signal head</i> lampu isyarat berukuran (6 x 300 mm) g.p, jenis <i>Hi-Flux</i> LED (<i>Group 2</i>)	satu	5,255.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
12	<i>Signal head</i> lampu isyarat lengkap dengan penunjuk masa (<i>digital countdown</i>) berukuran 300mm (dua digit) berfungsi secara <i>Vehicle Actuated (VA)</i> untuk warna (Merah dan Hijau) lengkap dengan <i>driver (Amber Countdown)</i>	satu	2,090.00
13	<i>Signal head</i> lampu isyarat untuk pejalan kaki berukuran 300mm garis pusat, jenis <i>Hi-Flux</i> LED lengkap dengan penunjuk masa (<i>RF Countdown Timer</i>) untuk warna (Merah dan Hijau) lengkap dengan <i>driver</i> dan <i>buzzer</i> (bunyi) (<i>Group 3a</i>)	satu	3,205.00
14	Aspek lampu isyarat lengkap dengan penunjuk masa (<i>digital countdown</i>) berukuran 800mm (tiga digit) berfungsi secara <i>Vehicle Actuated (VA)</i> untuk warna (Merah dan Hijau) lengkap dengan <i>driver (Group 3b)</i>	satu	8,726.00
E4	Gegelung Pengesan (<i>Loop Detector</i>) dari jenis <i>multi strand copper cable insulated by FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)</i> : -		
15	Untuk pemasangan setiap satu lorong (<i>Single Lane</i>)	per loop	1,214.00
16	Untuk pemasangan setiap dua lorong (<i>Double Lane</i>)	per loop	1,286.00
17	Untuk pemasangan setiap tiga lorong (<i>Triple Lane</i>)	per loop	1,586.00
E5	Kamera Pengesan (<i>Wireless Vehicle Detector</i>): -		
18	Sehingga tiga lorong (<i>Triple Lane</i>)	satu	6,000.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
E6	Peti Kawalan Lampu Isyarat :-		
19	<i>CPU Card</i>	satu	6,365.00
20	<i>Mini CPU Card</i>	satu	5,576.00
21	<i>Lamp Output Card</i> dengan 2 group	satu	4,430.00
22	<i>Lamp Output Card</i> dengan 4 group	satu	5,526.00
23	<i>Flasher Module</i> (2 - 4 Channel)	satu	1,106.00
24	<i>Vehicle Detector Card (VDC)</i> 4 Channel	satu	3,506.00
25	<i>Vehicle Detector Card (VDC)</i> 12 Channel	satu	9,326.00
26	<i>Isolation Transformers</i> 500VA (Cast Resin)	satu	1,422.00
27	<i>Isolation Transformers</i> 1200VA (Cast Resin)	satu	1,946.00
28	<i>Programming Module Device</i> dengan <i>GPS electronic serial number</i> dan <i>location software</i> lengkap dengan <i>maintenance tool kit (IoT Gateway)</i>	satu	3,926.00
29	<i>CPU Wireless Driver</i> untuk penunjuk masa (Countdown)	satu	2,426.00
30	Kad penunjuk masa (<i>Countdown Card</i>)	satu	1,616.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
F	AKSESORI LAMPU ISYARAT		
31	Mengikis dan mengecat semula dengan satu lapis primer, dua salut cat kepada tiang keluli (sehingga ketinggian 3.5 meter)	satu	38.00
32	Lampu berkelip berwarna amber berukuran (300mm) jenis Solar LED (<i>Solar amber flasher</i>)	satu	2,220.00
33	<i>Target Board</i> untuk aspek berukuran 3 x 300mm	satu	318.00
34	<i>Target Board</i> untuk aspek berukuran 6 x 300mm	satu	466.00
35	Butang penekan untuk pejalan kaki (<i>Pedestrian Push Button</i>)	satu	696.00
36	Alat bunyi untuk pejalan kaki (<i>Buzzer</i>)	satu	626.00
37	Papan tanda aduan kerosakan lampu isyarat berukuran (420mm x 380mm) rujuk lukisan piawai JKR	satu	350.00
38	<i>Barrel Locking Facility</i>	satu	1,106.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
G	KABEL BAWAH TANAH (LAMPU ISYARAT) Kerja-kerja membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR menggunakan kabel di dalam paip (<i>Road Crossing</i>) termasuk kerja-kerja penamatan penghujung kabel. <i>[Harga tidak termasuk paip]</i>		
1	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 1.5 mm ² / 2 teras	meter	15.00
2	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 1.5 mm ² / 5 teras	meter	18.00
3	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 1.5 mm ² / 7 teras	meter	20.00
4	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 1.5 mm ² / 9 teras	meter	25.00
5	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 1.5 mm ² / 12 teras	meter	30.00
6	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 1.5 mm ² / 15 teras	meter	35.00
7	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 1.5 mm ² / 19 teras	meter	40.00
8	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 2.5 mm ² / 2 teras	meter	16.00
9	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 2.5 mm ² / 5 teras	meter	21.00
10	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 2.5 mm ² / 7 teras	meter	25.00
11	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 2.5 mm ² / 9 teras	meter	30.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
12	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 2.5 mm ² / 12 teras	meter	36.00
13	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 2.5 mm ² / 15 teras	meter	42.00
14	Kabel bawah tanah <i>PVC/SWA/PVC</i> 2.5 mm ² / 19 teras	meter	50.00
H	KABEL ALUMINIUM JENIS ABC Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR		
1	1 x 16mm ² dan 1 x 25mm ²	meter	45.00
2	1 x 25mm ² dan 1 x 35mm ²	meter	47.00
3	3 x 16mm ² dan 1 x 25mm ²	meter	50.00
4	3 x 25mm ² dan 1 x 35mm ²	meter	54.00
5	3 x 35mm ² dan 1 x 25mm ²	meter	57.00
6	3 x 35mm ² dan 1 x 50mm ²	meter	65.00
7	3 x 50mm ² dan 1 x 35mm ²	meter	67.00
8	3 x 70mm ² dan 1 x 35mm ²	meter	70.00
9	3 x 95mm ² dan 1 x 70mm ² + 16mm ²	meter	80.00
10	3 x 185mm ² dan 1 x 120mm ² + 16mm ²	meter	115.00

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

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
I	<i>Black Box Fuse & Pole Mounted LV Fuse Switch Disconnecter</i>		
	Membekal dan memasang semua bahan mengikut spesifikasi piawai JKR bagi		
1	63A sehingga 160A - 1 <i>Pole</i>	satu	230.00
2	63A sehingga 160A - 3 <i>Pole</i>	satu	420.00
3	200A sehingga 300A - 3 <i>Pole</i>	satu	980.00
4	400A sehingga 500A - 3 <i>Pole</i>	satu	1,080.00
5	630A - 3 <i>Pole</i>	satu	1,650.00
6	200A sehingga 300A - 4 <i>Pole</i>	satu	1,200.00
7	400A sehingga 500A - 4 <i>Pole</i>	satu	1,350.00
8	630A - 4 <i>Pole</i>	satu	2,100.00
9	<i>L-Type (Metal Bracket)</i>	satu	120.00
10	<i>Insulation Piercing Connector (IPC)</i>	satu	95.00
11	<i>Suspension Clamp</i>	satu	70.00
12	<i>Anchor Clamp</i>	satu	90.00

BAHAGIAN VI

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
A	Kerja-kerja membekal, memasang, menyambung, memateri penghujung kabel, menggali parit, menabur pasir, menyusun batu-bata / penutup kabel perlindungan uPVC (<i>uPVC cable protective covers</i>), mengambus, memantak, merentang tali <i>nylon</i> 6mm g.p dan memampatkan selaras dengan peraturan standard JKR termasuk harga tenaga kerja , jentera dan bahan. Kabel jenis KUPRUM Kabel PVC/SWA/PVC :		
1	2.5mm persegi 2 teras.	meter	65.50
2	4.0mm persegi 2 teras.	meter	68.00
3	6.0mm persegi 2 teras.	meter	72.50
4	10mm persegi 2 teras.	meter	78.50
5	16mm persegi 2 teras.	meter	86.50
6	2.5mm persegi 4 teras.	meter	69.00
7	4.0mm persegi 4 teras.	meter	74.00
8	6.0mm persegi 4 teras.	meter	81.00
9	10mm persegi 4 teras.	meter	92.00
10	16mm persegi 4 teras.	meter	107.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Kabel XLPE/SWA/PVC :		
11	25mm persegi 2 teras	meter	101.50
12	35mm persegi 2 teras	meter	114.50
13	50mm persegi 2 teras	meter	131.50
14	70mm persegi 2 teras	meter	186.00
15	25mm persegi 4 teras	meter	128.00
16	35mm persegi 4 teras	meter	147.50
17	50mm persegi 4 teras	meter	173.00
18	70mm persegi 4 teras	meter	262.00
19	95mm persegi 4 teras	meter	325.00
20	120mm persegi 4 teras	meter	420.00
21	150mm persegi 4 teras	meter	486.00
22	185mm persegi 4 teras	meter	575.00
23	240mm persegi 4 teras	meter	690.50
24	300mm persegi 4 teras	meter	831.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Kabel XLPE/AWA/PVC :		
25	25mm persegi 1 teras	meter	79.00
26	35mm persegi 1 teras	meter	84.00
27	50mm persegi 1 teras	meter	91.50
28	70mm persegi 1 teras	meter	143.00
29	95mm persegi 1 teras	meter	161.00
30	120mm persegi 1 teras	meter	208.50
31	150mm persegi 1 teras	meter	226.50
32	185mm persegi 1 teras	meter	249.50
33	240mm persegi 1 teras	meter	286.00
34	300mm persegi 1 teras	meter	325.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
B	Kerja-kerja membekal, memasang, menyambung, memateri penghujung kabel, menggali parit, menabur pasir, menyusun batu-bata / penutup kabel perlindungan uPVC (<i>uPVC cable protective covers</i>), mengambus, memantak, merentang tali <i>nylon</i> 6mm g.p dan memampatkan selaras dengan peraturan standard JKR termasuk harga tenaga kerja dan bahan. (tanpa sewaan jentera) kabel jenis KUPRUM Kabel PVC/SWA/PVC :		
1	2.5mm persegi 2 teras.	meter	63.00
2	4.0mm persegi 2 teras.	meter	65.50
3	6.0mm persegi 2 teras.	meter	70.00
4	10mm persegi 2 teras.	meter	76.00
5	16mm persegi 2 teras.	meter	84.00
6	2.5mm persegi 4 teras.	meter	66.50
7	4.0mm persegi 4 teras.	meter	71.50
8	6.0mm persegi 4 teras.	meter	78.50
9	10mm persegi 4 teras.	meter	89.50
10	16mm persegi 4 teras.	meter	104.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Kabel XLPE/SWA/PVC :		
11	25mm persegi 2 teras	meter	99.00
12	35mm persegi 2 teras	meter	112.00
13	50mm persegi 2 teras	meter	129.00
14	70mm persegi 2 teras	meter	183.50
15	25mm persegi 4 teras	meter	130.50
16	35mm persegi 4 teras	meter	150.00
17	50mm persegi 4 teras	meter	175.50
18	70mm persegi 4 teras	meter	259.50
19	95mm persegi 4 teras	meter	322.50
20	120mm persegi 4 teras	meter	417.50
21	150mm persegi 4 teras	meter	483.50
22	185mm persegi 4 teras	meter	572.50
23	240mm persegi 4 teras	meter	688.00
24	300mm persegi 4 teras	meter	828.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Kabel XLPE/AWA/PVC :		
25	25mm persegi 1 teras	meter	81.50
26	35mm persegi 1 teras	meter	86.50
27	50mm persegi 1 teras	meter	94.00
28	70mm persegi 1 teras	meter	140.50
29	95mm persegi 1 teras	meter	158.50
30	120mm persegi 1 teras	meter	206.00
31	150mm persegi 1 teras	meter	224.00
32	185mm persegi 1 teras	meter	247.00
33	240mm persegi 1 teras	meter	283.50
34	300mm persegi 1 teras	meter	322.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
C	Kerja-kerja membekal dan memasang kabel di atas penatang kabel. (Harga tidak termasuk penatang kabel). Kabel jenis KUPRUM		
	Kabel PVC/SWA/PVC :		
1	2.5mm persegi 2 teras.	meter	28.00
2	4.0mm persegi 2 teras.	meter	30.50
3	6.0mm persegi 2 teras.	meter	34.50
4	10mm persegi 2 teras.	meter	41.00
5	16mm persegi 2 teras.	meter	48.50
6	2.5mm persegi 4 teras.	meter	31.50
7	4.0mm persegi 4 teras.	meter	36.50
8	6.0mm persegi 4 teras.	meter	43.00
9	10mm persegi 4 teras.	meter	54.00
10	16mm persegi 4 teras.	meter	69.50
	Kabel XLPE/SWA/PVC :		
11	25mm persegi 2 teras	meter	64.00
12	35mm persegi 2 teras	meter	76.50
13	50mm persegi 2 teras	meter	93.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
14	70mm persegi 2 teras	meter	148.00
15	25mm persegi 4 teras	meter	95.00
16	35mm persegi 4 teras	meter	115.00
17	50mm persegi 4 teras	meter	140.50
18	70mm persegi 4 teras	meter	224.50
19	95mm persegi 4 teras	meter	287.00
20	120mm persegi 4 teras	meter	348.00
21	150mm persegi 4 teras	meter	414.00
22	185mm persegi 4 teras	meter	503.00
23	240mm persegi 4 teras	meter	618.50
24	300mm persegi 4 teras	meter	759.00
	Kabel XLPE/AWA/PVC :		
25	25mm persegi 1 teras	meter	46.50
26	35mm persegi 1 teras	meter	51.50
27	50mm persegi 1 teras	meter	59.00
28	70mm persegi 1 teras	meter	105.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
29	95mm persegi 1 teras	meter	123.50
30	120mm persegi 1 teras	meter	136.50
31	150mm persegi 1 teras	meter	154.50
32	185mm persegi 1 teras	meter	177.50
33	240mm persegi 1 teras	meter	214.00
34	300mm persegi 1 teras	meter	253.00
D	Kerja-kerja membekal dan memasang alat-alat lengkap kabel PVC/SWA/PVC, XLPE/SWA/PVC dan XLPE/AWA/PVC JENIS KUPRUM.		
	Cuping kabel (<i>cable lug</i>) untuk saiz kabel :		
1	2.5mm persegi sehingga 16mm persegi.	satu	8.00
2	25mm persegi sehingga 70mm persegi.	satu	8.50
3	95mm persegi sehingga 120mm persegi.	satu	19.50
4	150mm persegi sehingga 185mm persegi.	satu	25.50
5	240 mm persegi.	satu	33.00
6	300 mm persegi.	satu	43.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Sesendal kabel (<i>cable gland</i>) berperisai :		
7	6mm persegi sehingga 16mm persegi berteras sama ada 2 ,3 atau 4 lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	set	46.50
8	6mm persegi sehingga 16mm persegi 1 teras lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	set	50.50
9	25mm persegi sehingga 35mm persegi berteras sama ada 2 ,3 atau 4 lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	set	68.50
10	25mm persegi sehingga 35mm persegi 1 teras lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	set	67.00
11	50mm persegi sehingga 70mm persegi berteras sama ada 2 ,3 atau 4 lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	set	78.00
12	50mm persegi sehingga 70mm persegi 1 teras lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	set	76.00
13	95mm persegi sehingga 120mm persegi berteras sama ada 2 ,3 atau 4 lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	satu	120.50
14	95mm persegi sehingga 120mm persegi 1 teras lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	set	112.00
15	150mm persegi sehingga 240mm persegi berteras sama ada 2 ,3 atau 4 lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	set	149.00
16	150mm persegi sehingga 240mm persegi 1 teras lengkap dengan ' <i>earth tag</i> '.	set	149.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
17	300mm persegi berteras sama ada 2 ,3 atau 4 lengkap dengan 'earth tag'.	set	183.50
18	300mm persegi 1 teras lengkap dengan 'earth tag'.	set	160.00
19	Penanda kabel mengikut piawai JKR.	set	150.50
	Heatshrink untuk saiz kabel:		
20	50mm persegi sehingga 70mm persegi.	meter	8.00
21	95mm persegi sehingga 120mm persegi.	meter	15.00
22	150mm	meter	21.50
E	Kerja-kerja penyambungan kabel jenis KUPRUM di dalam tanah l/d kit sambungan (<i>moulded resin</i>) untuk kabel, termasuk menggali peparit, memotong kabel, menabur pasir, menyusun batu-bata / penutup kabel perlindungan uPVC (<i>uPVC cable protective covers</i>), mengambus, merentang tali <i>nylon</i> 6mm g.p, mengambus, memampat dan merapi selaras dengan peraturan piawaian JKR . Kabel PVC/SWA/PVC :		
1	2.5mm persegi 2 teras.	satu	268.00
2	4.0mm persegi 2 teras.	satu	270.50
3	6.0mm persegi 2 teras.	satu	275.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
4	10mm persegi 2 teras.	satu	330.50
5	16mm persegi 2 teras.	satu	338.00
6	2.5mm persegi 4 teras.	satu	429.00
7	4.0mm persegi 4 teras.	satu	434.00
8	6.0mm persegi 4 teras.	satu	440.50
9	10mm persegi 4 teras.	satu	451.50
10	16mm persegi 4 teras.	satu	467.00
	Kabel XLPE/SWA/PVC :		
11	25mm persegi 2 teras	satu	423.50
12	35mm persegi 2 teras	satu	436.50
13	50mm persegi 2 teras	satu	453.50
14	70mm persegi 2 teras	satu	475.00
15	25mm persegi 4 teras	satu	571.00
16	35mm persegi 4 teras	satu	590.50
17	50mm persegi 4 teras	satu	616.00
18	70mm persegi 4 teras	satu	667.00
19	95mm persegi 4 teras	satu	730.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
20	120mm persegi 4 teras	satu	828.00
21	150mm persegi 4 teras	satu	1,121.50
22	185mm persegi 4 teras	satu	1,210.00
23	240mm persegi 4 teras	satu	1,615.00
24	300mm persegi 4 teras	satu	1,755.50
	Kabel XLPE/AWA/PVC :		
25	25mm persegi 1 teras	satu	333.00
26	35mm persegi 1 teras	satu	338.00
27	50mm persegi 1 teras	satu	345.50
28	70mm persegi 1 teras	satu	406.00
29	95mm persegi 1 teras	satu	424.00
30	120mm persegi 1 teras	satu	474.50
31	150mm persegi 1 teras	satu	589.50
32	185mm persegi 1 teras	satu	612.50
33	240mm persegi 1 teras	satu	773.50
34	300mm persegi 1 teras	satu	813.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
F	Kerja-kerja pemotongan dan penyambungan semula kabel di permukaan l/d kit sambungan (<i>moulded resin</i>) untuk kabel jenis KUPRUM selaras dengan peraturan piawaian JKR termasuk harga bahan dan tenaga kerja.		
	Kabel PVC/SWA/PVC :		
1	2.5mm persegi 2 teras.	satu	158.00
2	4.0mm persegi 2 teras.	satu	160.50
3	6.0mm persegi 2 teras.	satu	164.50
4	10mm persegi 2 teras.	satu	183.00
5	16mm persegi 2 teras.	satu	190.50
6	2.5mm persegi 4 teras.	satu	281.00
7	4.0mm persegi 4 teras.	satu	286.50
8	6.0mm persegi 4 teras.	satu	293.00
9	10mm persegi 4 teras.	satu	304.00
10	16mm persegi 4 teras.	satu	319.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Kabel XLPE/SWA/PVC :		
11	25mm persegi 2 teras	satu	276.00
12	35mm persegi 2 teras	satu	289.00
13	50mm persegi 2 teras	satu	305.50
14	70mm persegi 2 teras	satu	327.50
15	25mm persegi 4 teras	satu	423.00
16	35mm persegi 4 teras	satu	443.00
17	50mm persegi 4 teras	satu	468.50
18	70mm persegi 4 teras	satu	519.50
19	95mm persegi 4 teras	satu	582.50
20	120mm persegi 4 teras	satu	643.00
21	150mm persegi 4 teras	satu	902.00
22	185mm persegi 4 teras	satu	990.50
23	240mm persegi 4 teras	satu	1,395.00
24	300mm persegi 4 teras	satu	1,536.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
	Kabel XLPE/AWA/PVC :		
25	25mm persegi 1 teras	satu	185.50
26	35mm persegi 1 teras	satu	190.50
27	50mm persegi 1 teras	satu	198.00
28	70mm persegi 1 teras	satu	258.50
29	95mm persegi 1 teras	satu	276.50
30	120mm persegi 1 teras	satu	289.50
31	150mm persegi 1 teras	satu	370.00
32	185mm persegi 1 teras	satu	393.00
33	240mm persegi 1 teras	satu	554.00
34	300mm persegi 1 teras	satu	593.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
G	Kerja-kerja membekal, memasang, menyambung, memateri penghujung kabel, menggali parit, menabur pasir, menyusun batu-bata / penutup kabel perlindungan uPVC (<i>uPVC cable protective covers</i>), mengambus, memantak, merentang tali <i>nylon</i> 6mm g.p dan memampatkan selaras dengan peraturan standard JKR termasuk harga tenaga kerja, jentera dan bahan. KABEL JENIS ALUMINIUM Kabel PVC/SWA/PVC :		
1	16mm persegi 2 teras.	meter	70.00
2	25mm persegi 2 teras	meter	73.50
	Kabel XLPE/SWA/PVC :		
3	35mm persegi 2 teras	meter	79.00
4	50mm persegi 2 teras	meter	82.00
5	70mm persegi 2 teras	meter	120.00
6	95mm persegi 2 teras	meter	127.50
7	120mm persegi 2 teras	meter	169.00
8	150mm persegi 2 teras	meter	178.00
9	185mm persegi 2 teras	meter	190.00
10	240mm persegi 2 teras	meter	202.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
11	300mm persegi 2 teras	meter	220.00
	Kabel PVC/SWA/PVC :		
12	16mm persegi 4 teras.	meter	79.50
13	25mm persegi 4 teras	meter	82.00
	Kabel XLPE/SWA/PVC :		
14	35mm persegi 4 teras	meter	83.50
15	50mm persegi 4 teras	meter	90.00
16	70mm persegi 4 teras	meter	132.50
17	95mm persegi 4 teras	meter	143.00
18	120mm persegi 4 teras	meter	191.00
19	150mm persegi 4 teras	meter	203.00
20	185mm persegi 4 teras	meter	218.50
21	240mm persegi 4 teras	meter	241.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
H	Kerja-kerja membekal, memasang, menyambung, memateri penghujung kabel, menggali parit, menabur pasir, menyusun batu-bata / penutup kabel perlindungan uPVC (<i>uPVC cable protective covers</i>), mengambus, memantak, merentang tali <i>nylon</i> 6mm g.p dan memampatkan selaras dengan peraturan standard JKR termasuk harga tenaga kerja dan bahan. (tanpa sewaan jentera) - KABEL JENIS ALUMINIUM		
	Kabel PVC/SWA/PVC :		
1	16mm persegi 2 teras.	meter	67.50
2	25mm persegi 2 teras	meter	71.00
	Kabel XLPE/SWA/PVC :		
3	35mm persegi 2 teras	meter	76.50
4	50mm persegi 2 teras	meter	79.50
5	70mm persegi 2 teras	meter	117.50
6	95mm persegi 2 teras	meter	125.00
7	120mm persegi 2 teras	meter	105.50
8	150mm persegi 2 teras	meter	114.50
9	185mm persegi 2 teras	meter	126.50
10	240mm persegi 2 teras	meter	139.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
11	300mm persegi 2 teras	meter	157.00
12	16mm persegi 4 teras.	meter	77.00
13	25mm persegi 4 teras	meter	79.50
14	35mm persegi 4 teras	meter	81.00
15	50mm persegi 4 teras	meter	87.50
16	70mm persegi 4 teras	meter	130.00
17	95mm persegi 4 teras	meter	140.50
18	120mm persegi 4 teras	meter	188.50
19	150mm persegi 4 teras	meter	200.50
20	185mm persegi 4 teras	meter	216.00
21	240mm persegi 4 teras	meter	238.50
I	Kerja-kerja membekal dan memasang kabel jenis ALUMINIUM di atas penatang kabel. (Harga tidak termasuk penatang kabel).		
	Kabel XLPE/SWA/PVC :		
1	16mm persegi 2 teras	meter	34.00
2	25mm persegi 2 teras	meter	39.50

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
3	35mm persegi 2 teras	meter	41.50
4	50mm persegi 2 teras	meter	44.00
5	70mm persegi 2 teras	meter	82.50
6	95mm persegi 2 teras	meter	90.00
7	120mm persegi 2 teras	meter	97.00
8	150mm persegi 2 teras	meter	106.00
9	185mm persegi 2 teras	meter	118.00
10	240mm persegi 2 teras	meter	130.50
11	300mm persegi 2 teras	meter	148.00
12	35mm persegi 4 teras	meter	46.00
13	50mm persegi 4 teras	meter	52.50
14	70mm persegi 4 teras	meter	95.00
15	95mm persegi 4 teras	meter	105.50
16	120mm persegi 4 teras	meter	119.00
17	150mm persegi 4 teras	meter	131.00
18	185mm persegi 4 teras	meter	146.50
19	240mm persegi 4 teras	meter	169.00

BAHAGIAN VI - KABEL BAWAH TANAH DAN AKSESORI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
J	Kerja-kerja membekal dan memasang alat-alat lengkap kabel jenis ALUMINIUM PVC/SWA/PVC, XLPE/SWA/PVC dan XLPE/AWA/PVC.		
	Cuping kabel jenis ' <i>Bi-Metal</i> ' (<i>cable lug</i>) untuk saiz kabel:		
1	16mm	satu	20.00
2	25mm	satu	21.00
3	35mm	satu	22.00
4	50mm	satu	24.00
5	70mm	satu	40.50
6	95mm	satu	42.50
7	120mm	satu	47.00
8	150mm	satu	48.00
9	185mm	satu	55.50
10	240mm	satu	61.00
11	300mm	satu	76.00

BAHAGIAN VII

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
A	Kerja - kerja menanggal sahaja tanpa skop pemasangan baru:-		
1	Lengkapan lampu / <i>speaker</i> semua jenis	satu	16.50
2	Kipas siling / kipas pelawas / kipas ayun lekapan siling / kipas lekapan dinding.	satu	26.50
3	Pengatur untuk kipas / <i>volume control</i>	satu	15.00
4	Suis-suis / suis soket alir keluar kuasa / telefon / data / TV	satu	14.50
5	Pemutus litar kecil / arus baki / kotak teracu / sesentuh	satu	16.00
6	Lanteran lampu jalan / lampu kawasan / lampu pagar	satu	82.00
7	Pengasing / suis fuis	satu	22.00
8	Peti Agihan, 1 fasa	satu	53.50
9	Peti Agihan, 3 fasa	satu	72.00
10	Loceng	satu	12.00
11	Pendawaian semua jenis	satu	24.00
12	<i>Equipment rack</i> semua jenis	satu	30.00
13	Tiang lampu jalan / kawasan	satu	60.00

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
B	Kerja-kerja memasang peralatan sahaja tanpa pembekalan		
1	Lengkapan lampu / <i>speaker</i> semua jenis	satu	17.00
2	Kipas siling / kipas pelawas / kipas ayun lekapan siling / kipas lekapan dinding.	satu	32.00
3	Pengatur untuk kipas / <i>volume control</i>	satu	11.50
4	Suis-suis / suis soket alir keluar kuasa / telefon / data / TV	satu	12.00
5	Pemutus litar kecil / arus baki / kotak teracu / sesentuh	satu	21.50
6	Lanterna lampu jalan / lampu kawasan / lampu pagar	satu	76.50
7	Pengasing / suis fuis	satu	26.00
8	Peti Agihan, 1 fasa	satu	62.00
9	Peti Agihan, 3 fasa	satu	145.00
10	Loceng	satu	23.50
11	Pendawaian semua jenis	satu	60.00
12	<i>Equipment rack</i> semua jenis	satu	102.00
13	Tiang lampu jalan / kawasan	satu	120.00

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
C	Kerja-kerja menyediakan bukaan dan membaiki		
1	Menyediakan bukaan kepada kaca termasuk memasang bingkai untuk pemasangan kipas pelawas yang bersesuaian.	satu	215.50
2	Menyediakan bukaan kepada papan / papan lapis termasuk memasang bingkai untuk pemasangan kipas pelawas yang bersesuaian.	satu	167.00
3	Menyediakan bukaan kepada dinding batu termasuk memasang bingkai untuk pemasangan kipas pelawas yang bersesuaian.	satu	234.50
D	Membekal dan memasang		
1	Pemanas air jenis 'auto pump'	satu	1441.50
2	Pemanas air jenis manual	satu	1025.00
E	Kerja-Kerja Pengujian		
1	Membuat ujian keatas pendawaian elektrik sedia ada dan berurusan dengan pihak TNB untuk penyambungan semula bekalan elektrik satu fasa (kuarters dan setara dengannya) (tidak termasuk cas sambungan pengguna dan wang cagaran)	satu	1000.00
2	Membuat ujian keatas pendawaian elektrik sedia ada dan berurusan dengan pihak TNB untuk penyambungan semula bekalan elektrik tiga fasa (kuarters dan setara dengannya) (tidak termasuk cas sambungan pengguna dan wang cagaran)	satu	1500.00

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
3	Kerja-kerja ujitatah (kalibrasi) beserta laporan pengujian untuk :-		
3.1	<i>EF relay</i> (IDMT)	satu	450.00
3.2	<i>OC relay</i> (IDMT)	satu	450.00
3.3	<i>EF relay</i> (DTL)	satu	450.00
3.4	<i>OC relay</i> (DTL)	satu	450.00
3.5	<i>OC/EF relay</i> (IDMT)	satu	450.00
4	Pengujian Penebatan (<i>Insulation</i>) dan Keterusan (<i>continuity</i>) untuk :		
4.1	DB 1 fasa 6 hala hingga 12 hala	satu	719.00
4.2	DB 3 fasa 4 hala hingga 12 hala	satu	883.50
4.3	Pengujian Pembumian (<i>Earthing Test</i>)	satu	459.50
F	<i>Horizontal Directional Drilling (HDD)</i>		
	Membekal dan memasang paip <i>High-density polyethylene</i> (HDPE) menggunakan kaedah " <i>Horizontal Directional Drilling</i> (HDD)" untuk paip :		
1	1 x 100mm	meter	331.00
2	2 x 100mm	meter	500.50
3	3 x 100mm	meter	665.50

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
4	1 x 150mm	meter	420.00
5	2 x 150mm	meter	642.00
6	3 x 150mm	meter	814.50
7	1 x 200mm	meter	554.00
8	2 x 200mm	meter	855.00
9	3 x 200mm	meter	1150.00
G	Sewaan		
1	Sewaan perancah (<i>scaffolding / staging</i>) bagi anggaran ketinggian tidak melebihi 10 meter	lot	690.00
	Item 2 - 7 Hanya Di Guna Pakai Untuk Kerja - Kerja Kecemasan / Segera Sahaja		
2	Penyewaan jentera kaut dan orang yang mengendalikan jentera	hari	812.50
3	Penyewaan <i>skylift</i> dan orang kompeten yang mengendali kren sehingga 12 meter	hari	927.00
4	Penyewaan <i>skylift</i> dan orang kompeten yang mengendali kren melebihi 12 meter	hari	1243.50
5	Sewaan lori sehingga 5 tan dan orang yang mengendalikan lori	hari	650.00

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
6	Sewaan <i>scissor lift</i> (bagi ketinggian sehingga 15 meter)	hari	2116.50
7	Sewaan <i>skymaster</i> untuk <i>highmast</i> .	hari	2360.00
H	Lain - Lain		
1	Kerja-kerja memotong jalan menggunakan <i>diamond cutter</i>	meter	120.50
2	Membaiki, memampat dan menurap jalan <i>tarmac</i> dengan tar pada keadaan asal setebal 100mm	meter persegi	243.00
3	Membekal dan menyediakan peralatan di dalam bilik suis		
3.1	Papan tanda bilik suis utama	satu	176.50
3.2	Papan Tanda Dilarang Masuk/ Bahaya/ Dilarang Merokok	satu	293.00
3.3	Rubber mat (<i>thickness not less than 6 mm</i>)	meter	74.80
3.4	Carta alir CPR l/d bingkai	satu	273.00
3.5	<i>9kg dry powder fire extinguisher for A,B,C class</i>	satu	674.00
4	Kotak agihan telefon (DP) jenis terlutup logam l/d <i>10 pair Connection Module</i> dan aksesori	satu	431.50
5	Kotak agihan telefon (DP) jenis bertebat penuh l/d <i>10 pair Connection Module</i> dan aksesori	satu	391.50
6	Membekal & memasang stiker dan label <i>feeder pillar</i> (lampu jalan & lampu isyarat)	satu	31.00
7	Membekal & memasang papan tanda aduan kerosakan lampu isyarat.	satu	181.00

BAHAGIAN VII - PELBAGAI

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA 2025
8	Kerja-kerja membuat dan menyediakan <i>microtrenching</i> bagi pemasangan <i>loop detector</i> (per lorong)	satu	1297.50
9	Membekal & memasang <i>cable pit</i> (450mm x 450mm)	satu	806.50
	Kerja-kerja memasang talian atas :-		
10	Tiang <i>Spun Pole</i> sehingga 10 meter	satu	797.00
11	Umbang Biasa	satu	485.50
12	Umbang Terbang	satu	485.50
13	Penebat Umbang	satu	141.50

PENGHARGAAN

SEKALUNG PENGHARGAAN DAN TERIMA KASIH DIZAHIRKAN KEPADA SEMUA PIHAK YANG TERLIBAT;

- ❖ PENGARAH KANAN, CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK, IBU PEJABAT JKR MALAYSIA
- ❖ PENGARAH PERUNDING REKABENTUK, CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK, IBU PEJABAT JKR MALAYSIA
- ❖ PENGARAH PERKHIDMATAN PAKAR, CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK, IBU PEJABAT JKR MALAYSIA
- ❖ UNIT PERUNDING INSPEKTORAT DAN KESELAMATAN ELEKTRIK (UPIKE), CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK, IBU PEJABAT JKR MALAYSIA
- ❖ UNIT PENSIJILAN BAHAN & STANDARD (UPBS), CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK, IBU PEJABAT JKR MALAYSIA
- ❖ CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK NEGERI SELANGOR (CKEN SELANGOR)
- ❖ CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK NEGERI MELAKA (CKEN MELAKA)
- ❖ CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK NEGERI SEMBILAN (CKEN NEGERI SEMBILAN)
- ❖ BAHAGIAN ELEKTRIK JKR WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR
- ❖ DAN SEMUA PIHAK YANG TERLIBAT SECARA LANGSUNG MAHUPUN TIDAK LANGSUNG DALAM PROSES PENGUBALAN DOKUMEN JADUAL KADAR KERJA ELEKTRIK TAHUN 2025 (JKKE 2025) INI.

DARIPADA: URUSETIA JKKE 2025



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK, JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA
TINGKAT 11, MENARA KERJA RAYA (BLOK G), JALAN SULTAN SALAHUDDIN, 50480 KUALA LUMPUR
TEL: 03 - 2618 9958, FAKS: 03 - 2618 9844
LAMAN SESAWANG: WWW.JKR.GOV.MY