

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>PERSIMPANGAN : P10 JALAN LAGOON TIMUR (9/1) KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG Kerja-kerja Pemasangan Kabel Kerja-kerja Membekal dan merentang kabel tembaga PVC/SWA/PVC Multicore di dalam paip sesalur dari Peti Kawalan ke tiang lampu isyarat termasuk penyambungan serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut seperti arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P :-</p>				
A	5 core 1.5 mm2 PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke touch button.	M	32		
B	9 core 1.5 mm2 PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke tiang lampu isyarat (vertical).	M	18		
C	12 core 1.5 mm2 PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke tiang lampu isyarat (overhead).	M	56		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang 450mm x 450mm x 500mm tebal concrete pit atau junction box complete with cover mengikut arahan memuaskan P.P atau wakil P.P.	NOS	5		
	<p>Sistem Peti Kawalan Lampu Isyarat</p>				
E	Reprogramming sistem kawalan lampu isyarat sedia ada berasaskan DYNA mikropemprosesor.	LOT	1		
F	Kerja-kerja membekal dan memasang set lengkap sistem pembumian untuk Peti Kawalan lengkap dengan Earthing Conductor (pita kuprum and elektrod bumi kuprum) dengan sambungan secara Exhortemic Weld beserta ruang pemeriksaan konkrit pratuang jenis Heavy Duty lengkap dengan penutup. (Nota : bacaan rintangan bumi hendaklah kurang dari 5 Ohm)	NOS	1		
G	Kerja-kerja membekal dan memasang Acoustic Beeper (voice automation) untuk jenis berikut pada tiang lampu isyarat sedia ada/baru termasuk penyambungan kabel serta kelengkapan aksesori dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P	NOS	2		
JUMLAH DIBAWA KE KE BELAKANG :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG. (samb...)				
	Kerja-kkerja Merentang Paip G.I. & HDPE				
A	Kerja-kkerja membekal dan mengatur paip sesalur <i>HDPE Corrugated</i> untuk laluan kabel bawah tanah (bahu jalan) dan aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi & kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P. 100MM dia.	M	6		
B	Kerja-kkerja membekal dan mengatur sesalur 4 inch GI Pipe (class B) <i>galvanised iron pipes</i> untuk laluan kabel bawah tanah (jalanraya) dan aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi & kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P. 100MM dia.	M	26		
	Kerja-kkerja Korekan (Atas Jalan)				
C	Kerja-kkerja menggali kedalaman tidak kurang dari 450mm dan membawa keluar bahan korekan serta tanah yang tidak digunakan keluar dari tapak bina sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	26		
D	Kerja-kkerja mengambus dan memampat peparit dengan pasir kedalaman tidak kurang dari 100mm (laluan <i>G.I. pipe</i> dan kabel bawah tanah), membekal dan memadat <i>crusher run</i> 300mm tebal, membekal dan memadat <i>wearing course</i> 50mm tebal jenis AC14 serta kerja-kkerja berkaitan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	26		
E	Kerja-kkerja mencabut <i>interlocking brick</i> dan menyusun semula seperti keadaan sedia ada sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	15		
	Kerja-kkerja Korekan & Kekemasan (Bahu Jalan)				
F	Kerja-kkerja menggali peparit di bahu jalan dengan kedalaman tidak kurang dari 450mm dan lebar 300mm untuk laluan paip <i>HDPE Corrugated</i> dan kabel termasuk menimbus semula dengan pasir, tanah dan meratakan permukaan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	6		
G	Kerja-kkerja menanam semula rumput di bahu jalan (<i>close turfing</i>) akibat kerja korekan seperti yang di arahkan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	6		
H	Kerja-kkerja membaiki bebendul jalan yang rosak sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	5		
JUMLAH DIBAWA KE KE BELAKANG :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG. (samb...)				
	Kerja-kerja Kekemasan				
A	Kerja-kerja kemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan dari tapak dan membaik pulih perabot jalan/ bebendul jalan/rumput kepada keadaan sedia ada seperti yang diarahkan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	BORONG	-		
B	Kerja-kerja pengujian, pentauliahan dan pengesahan litar lampu isyarat sehingga siap sedia dikendalikan dan beroperasi dengan sempurna sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	BORONG	-		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	PERSIMPANGAN : J25 (PERSIARAN TUJUAN/PERSIARAN SETIA) KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG Kerja-kerja Pemasangan Kabel Kerja-kerja Membekal dan merentang kabel tembaga PVC/SWA/PVC Multicore di dalam paip sesalur dari Peti Kawalan ke tiang lampu isyarat termasuk penyambungan serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut seperti arahan P.P atau wakil P.P :-				
A	9 core 1.5 mm ² PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke tiang lampu isyarat.	M	90		
B	19 core 1.5 mm ² PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke tiang lampu isyarat.	M	220		
C	2 teras 2.5mm ² PVC/SWA/PVC di dalam paip sesalur dari Peti Kawalan ke <i>joint pit/detector pit</i> untuk <i>feeder cable</i> termasuk penyambungan.	M	110		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang <i>End Box</i> untuk <i>jointing Feeder Cable & Loop Sensor Cable</i> termasuk <i>Seal Compound</i> serta aksesori kelengkapan dan penyambungan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	NOS	8		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang 450mm x 450mm x 500mm tebal <i>concrete pit atau junction box complete with cover</i> dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	NOS	8		
F	Sistem Peti Kawalan Lampu Isyarat <i>Reprogramming</i> sistem kawalan lampu isyarat sedia ada berasaskan DYNA mikropemprosesor.	LOT	1		
G	Kerja-kerja membekal dan memasang set lengkap sistem pbumian untuk Peti Kawalan lengkap dengan <i>Earthing Conductor</i> (pita kuprum and elektrod bumi kuprum) dengan sambungan secara <i>Exhortemic Weld</i> beserta ruang pemeriksaan konkrit pratuang jenis <i>Heavy Duty</i> lengkap dengan penutup. (Nota : bacaan rintangan bumi hendaklah kurang dari 5 Ohm)	NOS	1		
JUMLAH DIBAWA KE KE BELAKANG :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG. (samb...)				
	Kerja-kkerja Merentang Paip G.I. & HDPE				
A	Kerja-kkerja membekal dan mengatur paip sesalur <i>HDPE Corrugated</i> untuk laluan kabel bawah tanah (bahu jalan) dan aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi & kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P. 100MM dia.	M	53		
	Kerja-kkerja membekal dan mengatur sesalur 4 inch GI Pipe (class B) galvanised iron pipes bersaiz 100mm dia. untuk laluan kabel bawah tanah (jalanraya) & aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi & kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ & mengikut arahan P.P atau wakil P.P.				
B	1 Way	M	25		
C	2 Way	M	41		
	<i>*Rates include for the supply and laying underground cable including jointing, terminating, trenching, compacting, backfilling and premix to satisfaction of S.O.</i>				
	Kerja-kkerja Korekan (Atas Jalan)				
D	Kerja-kkerja menggali kedalaman tidak kurang dari 450mm dan membawa keluar bahan korekan serta tanah yang tidak digunakan keluar dari tapak bina sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	66		
E	Kerja-kkerja mengambus dan memampat peparit dengan pasir kedalaman tidak kurang dari 100mm (laluan <i>G.I. pipe</i> dan kabel bawah tanah), membekal dan memadat <i>crusher run</i> 300mm tebal, membekal dan memadat <i>wearing course</i> 50mm tebal jenis AC14 serta kerja-kkerja berkaitan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	66		
	Kerja-kkerja Korekan & Kekemasan (Bahu Jalan)				
F	Kerja-kkerja menggali peparit di bahu jalan dengan kedalaman tidak kurang dari 450mm dan lebar 300mm untuk laluan paip <i>HDPE Corrugated</i> dan kabel termasuk menimbus semula dengan pasir, tanah dan meratakan permukaan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	6		
G	Kerja-kkerja menanam semula rumput di bahu jalan (<i>close turfing</i>) akibat kerja korekan seperti yang di arahkan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	6		
H	Kerja-kkerja membaiki bebendul jalan yang rosak sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	5		
JUMLAH DIBAWA KE KE BELAKANG :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG. (samb...)				
	Kerja-kerja Kekemasan				
A	Kerja-kerja kemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan dari tapak dan membaik pulih perabot jalan/ bebendul jalan/rumput kepada keadaan sedia ada seperti yang diarahkan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	BORONG	-		
B	Kerja-kerja pengujian, pentauliahan dan pengesahan litar lampu isyarat sehingga siap sedia dikendalikan dan beroperasi dengan sempurna sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	BORONG	-		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>PERSIMPANGAN : J34 (PERSIARAN SUBANG/JALAN SUBANG 5) KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG Kerja-kerja Pemasangan Kabel Kerja-kerja Membekal dan merentang kabel tembaga PVC/SWA/PVC Multicore di dalam paip sesalur dari Peti Kawalan ke tiang lampu isyarat termasuk penyambungan serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut seperti arahan P.P atau wakil P.P :-</p>				
A	9 core 1.5 mm2 PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke tiang lampu isyarat.	M	122		
B	19 core 1.5 mm2 PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke tiang lampu isyarat.	M	70		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang 450mm x 450mm x 500mm tebal concrete pit atau junction box complete with cover dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	NOS	7		
	<p>Kerja-kerja Sistem Pengesan</p>				
D	Kerja-kerja membekal dan memasang 2 teras 2.5mm2 PVC/SWA/PVC di dalam paip sesalur dari Peti Kawalan ke joint pit/detector pit untuk feeder cable termasuk penyambungan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	70		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang End Box untuk jointing Feeder Cable & Loop Sensor Cable termasuk Seal Compound serta aksesori kelengkapan dan penyambungan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	NOS	5		
	<p>Sistem Peti Kawalan Lampu Isyarat</p>				
F	Reprogramming sistem kawalan lampu isyarat sedia ada berasaskan DYNA mikropemprosesor.	LOT	1		
G	Kerja-kerja membekal dan memasang set lengkap sistem pembumian untuk Peti Kawalan lengkap dengan Earthing Conductor (pita kuprum and elektrod bumi kuprum) dengan sambungan secara Exhortemic Weld beserta ruang pemeriksaan konkrit pratuang jenis Heavy Duty lengkap dengan penutup. (Nota : bacaan rintangan bumi hendaklah kurang dari 5 Ohm)	NOS	1		
JUMLAH DIBAWA KE KE BELAKANG :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG. (samb...)				
	Kerja-kerja Merentang Paip G.I. & HDPE				
A	Kerja-kerja membekal dan mengatur paip sesalur <i>HDPE Corrugated</i> untuk laluan kabel bawah tanah (bahu jalan) dan aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi & kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P. 100MM dia.	M	49		
	Kerja-kerja membekal dan mengatur sesalur 4 inch GI Pipe (class B) galvanised iron pipes bersaiz 100mm dia. untuk laluan kabel bawah tanah (jalanraya) & aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi & kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ & mengikut arahan P.P atau wakil P.P.				
B	1 Way	M	23		
C	2 Way	M	21		
	<i>*Rates include for the supply and laying underground cable including jointing, terminating, trenching, compacting, backfilling and premix to satisfaction of S.O.</i>				
	Kerja-kerja Korekan (Atas Jalan)				
D	Kerja-kerja menggali kedalaman tidak kurang dari 450mm dan membawa keluar bahan korekan serta tanah yang tidak digunakan keluar dari tapak bina sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	44		
E	Kerja-kerja mengambus dan memampat peparit dengan pasir kedalaman tidak kurang dari 100mm (laluan <i>G.I. pipe</i> dan kabel bawah tanah), membekal dan memadat <i>crusher run</i> 300mm tebal, membekal dan memadat <i>wearing course</i> 50mm tebal jenis AC14 serta kerja-kerja berkaitan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	44		
	Kerja-kerja Korekan & Kekemasan (Bahu Jalan)				
F	Kerja-kerja menggali peparit di bahu jalan dengan kedalaman tidak kurang dari 450mm dan lebar 300mm untuk laluan paip <i>HDPE Corrugated</i> dan kabel termasuk menimbus semula dengan pasir, tanah dan meratakan permukaan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	25		
G	Kerja-kerja menanam semula rumput di bahu jalan (<i>close turfing</i>) akibat kerja korekan seperti yang di arahkan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	25		
H	Kerja-kerja pembaikan bebendul jalan yang rosak sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	10		
JUMLAH DIBAWA KE KE BELAKANG :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG. (samb...)				
	Kerja-kerja Kekemasan				
A	Kerja-kerja kemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan dari tapak dan membaik pulih perabot jalan/ bebendul jalan/rumput kepada keadaan sedia ada seperti yang diarahkan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	BORONG	-		
B	Kerja-kerja pengujian, pentauliahan dan pengesahan litar lampu isyarat sehingga siap sedia dikendalikan dan beroperasi dengan sempurna sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	BORONG	-		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>PERSIMPANGAN : J22 (PERSIARAN PERPADUAN/PERSIARAN IKHLAS)</p> <p>KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG <i>Signal Heat</i></p> <p>Kerja-kerja membekal dan memasang set lengkap <i>aspect housing</i> pada tiang lampu isyarat sedia ada baharu termasuk <i>Hi-Flux LED Module</i>, pintu aspek, pendakap (<i>bracket</i>) penyambungan serta kelengkapan aksesori mengikut arahan P.P atau wakil P.P seperti berikut:-</p>				
A	<i>3 x 300mm (Type 3a) Redman & Greenman complete with countdown</i>	NOS	6		
B	<i>Touch Button</i>	NOS	6		
C	<i>Acoustic Beeper (voice automation)</i>	NOS	2		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>PERSIMPANGAN : J12 (PERSIARAN TUJUAN/PERSIARAN MURNI) KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG Kerja-kerja Pemasangan Kabel Kerja-kerja Membekal dan merentang kabel tembaga PVC/SWA/PVC <i>Multicore</i> di dalam paip sesalur dari Peti Kawalan ke tiang lampu isyarat termasuk penyambungan serta lain kerja-kerja yang berkaitan mengikut seperti arahan P.P atau wakil P.P :-</p>				
A	7 core 1.5 mm2 PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke tiang lampu isyarat.	M	40		
B	12 core 1.5 mm2 PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke tiang lampu isyarat.	M	125		
C	19 core 1.5 mm2 PVC/SWA/PVC kabel tembaga dari peti kawalan ke tiang lampu isyarat.	M	85		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang 2 teras 2.5mm2 PVC/SWA/PVC di dalam paip sesalur dari Peti Kawalan ke <i>joint pit/detector pit</i> untuk <i>feeder cable</i> termasuk penyambungan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	85		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang 450mm x 450mm x 500mm tebal <i>concrete pit atau junction box complete with cover</i> dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	NOS	9		
	<p>Kerja-kerja Sistem Pengesan</p>				
F	Kerja-kerja membekal & memasang <i>Inductive Loop Sensor</i> di atas jalanraya ke <i>Joint Pit/Detector Pit</i> termasuk kerja-kerja memotong jalan & menutup slot korekan dengan <i>Bituminous Compoun</i> . <i>Single lane loop detector sensor</i> & lain kerja-kerja berkaitan mengikut P.P atau wakil P.P.	LOT	9		
G	Kerja-kerja membekal & memasang <i>End Box</i> untuk <i>jointing Feeder Cable & Loop Sensor Cable</i> termasuk <i>Seal Compound</i> serta aksesori kelengkapan & penyambungan sehingga memuaskan & mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	NOS	9		
	<p>Sistem Peti Kawalan Lampu Isyarat</p>				
H	<i>Reprogramming</i> sistem kawalan lampu isyarat sedia ada berasaskan DYNA mikropemprosesor.	LOT	1		
JUMLAH DIBAWA KE KE BELAKANG :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :					
KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG. (samb...)					
A	Kerja-kerja membekal dan memasang set lengkap sistem pembumian untuk Peti Kawalan lengkap dengan <i>Earthing Conductor</i> (pita kuprum and elektrod bumi kuprum) dengan sambungan secara <i>Exhortemic Weld</i> beserta ruang pemeriksaan konkrit pratuang jenis <i>Heavy Duty</i> lengkap dengan penutup. (Nota : bacaan rintangan bumi hendaklah kurang dari 5 Ohm)	NOS	1		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang 1 <i>Channel Detector Card</i> mengikut arahan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	NOS	5		
Kerja-kerja Merentang Paip G.I. & HDPE					
C	Kerja-kerja membekal dan mengatur paip sesalur <i>HDPE Corrugated</i> untuk laluan kabel bawah tanah (bahu jalan) dan aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi & kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P. 100MM dia.	M	45		
Kerja-kerja membekal dan mengatur sesalur 4 inch GI Pipe (class B) galvanised iron pipes bersaiz 100mm dia. untuk laluan kabel bawah tanah (jalanraya) & aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi & kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ & mengikut arahan P.P atau wakil P.P.					
D	1 Way	M	33		
E	2 Way	M	36		
<i>*Rates include for the supply and laying underground cable including jointing, terminating, trenching, compacting, backfilling and premix to satisfaction of S.O.</i>					
Kerja-kerja Korekan (Atas Jalan)					
F	Kerja-kerja menggali kedalaman tidak kurang dari 450mm dan membawa keluar bahan korekan serta tanah yang tidak digunakan keluar dari tapak bina sehingga memuaskan dan mengikut arahan	M3	25		
G	Kerja-kerja mengambus dan memampat peparit dengan pasir kedalaman tidak kurang dari 100mm (laluan <i>G.I. pipe</i> dan kabel bawah tanah), membekal dan memadat <i>crusher run</i> 300mm tebal, membekal dan memadat <i>wearing course</i> 50mm tebal jenis AC14 serta kerja-kerja berkaitan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	25		
JUMLAH DIBAWA KE KE BELAKANG :					

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PENDAWAIAN UNDERGROUND SISTEM LAMPU ISYARAT SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN KAWASAN SUBANG JAYA (J12, J25, J34 & P10) BAGI TAHUN 2026 UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG. (samb...)				
	Kerja-kerja Korekan & Kekemasan (Bahu Jalan)				
A	Kerja-kerja menggali peparit di bahu jalan dengan kedalaman tidak kurang dari 450mm dan lebar 300mm untuk laluan paip <i>HDPE Corrugated</i> dan kabel termasuk menimbus semula dengan pasir, tanah dan meratakan permukaan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	22		
B	Kerja-kerja menanam semula rumput di bahu jalan (<i>close turfing</i>) akibat kerja korekan seperti yang di arahkan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	22		
C	Kerja-kerja pembaikan bebendul jalan yang rosak sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	10		
	Ducting Works (Machinery & Making Good)				
D	<i>JCB Rental for premix/concrete excavation</i>	HARI	4		
E	<i>Hacker Crane Rental for concrete</i>	HARI	4		
	Kerja-kerja Kekemasan				
F	Kerja-kerja kemas akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan dari tapak dan membaik pulih perabot jalan/ bebendul jalan/rumput kepada keadaan sedia ada seperti yang diarahkan sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	BORONG	-		
G	Kerja-kerja pengujian, pentauliahan dan pengesahan litar lampu isyarat sehingga siap sedia dikendalikan dan beroperasi dengan sempurna sehingga memuaskan dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	BORONG	-		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					