

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF SIMPANG KEPADA LAMPU ISYARAT (SMART CONTROLLER) DI PERSIMPANGAN JALAN KINRARA 5 - JALAN KINRARA 5B, BANDAR KINRARA 5, PUCHONG, SERTA KERJA-KERJA MENGGANTI 'CONTROLLER' DI LOKASI :**

- 1) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T10, PERSIARAN PUNCAK JALIL - JALAN KINRARA 6F, BANDAR KINRARA 6;
- 2) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T14, PERSIARAN PUCHONG JAYA SELATAN - JALAN SERINDIT, PUCHONG JAYA;
- 3) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T20, LEBUH PUTERI - JALAN PUTERI 2/7 - JALAN PUTERI 1/5, BANDAR PUTERI, PUCHONG;
- 4) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T29, LINGKARAN PUTRA PRIMA - JALAN TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG; UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

**NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/628**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR ( RM )	JUMLAH ( RM )
	<p><b>KERJA-KERJA MENGGANTI KABEL LAMPU ISYARAT DI PERSIMPANGAN T10, PERSIARAN PUNCAK JALIL - JALAN KINRARA 6F, BANDAR KINRARA 6.</b></p> <p><b><u>Kerja Pemasangan Kabel</u></b></p> <p>A Membekal dan merentang kabel tembaga 19 teras 1.5 mm<sup>2</sup> 'PVC/SWA/PVC <i>Multicore</i>' di dalam paip sesalur dari Peti Kawalan ke tiang lampu isyarat termasuk penyambungan.</p> <p>B Kerja-kkerja membekal dan memasang '<i>Cable Pit</i>' saiz 450mm x 450mm x 450mm untuk laluan kabel isyarat bawah tanah termasuk aksesori kelengkapan dan penyambungan.</p> <p><b><u>Kerja Pengorekan dan Kekemasan</u></b></p> <p>C Kerja-kkerja memotong separa jalan (<i>tarmacadamised</i>) yang kedalamannya tidak melebihi 50mm menggunakan '<i>road cutter</i>' pada satu garisan lurus seperti yang diarahkan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>D Kerja-kkerja menggali, menggampus dan memampat peparit di jalanraya sediada dengan kedalaman &amp; kelebaran piawai untuk pemasangan sesalur paip G.I &amp; kabel (<i>dikira berasingan</i>) seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>E Kerja-kkerja membekal dan menghampar '<i>crusher run</i>' dengan ketebalan tidak kurang 100mm dan seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>F Kerja-kkerja membekal dan menghampar '<i>cold premixed</i>' dan dimampat seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>				
	<b>JUMLAH DIBAWA KE HIMPUNAN (RM) :</b>				

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF SIMPANG KEPADA LAMPU ISYARAT (SMART CONTROLLER) DI PERSIMPANGAN JALAN KINRARA 5 - JALAN KINRARA 5B, BANDAR KINRARA 5, PUCHONG, SERTA KERJA-KERJA MENGGANTI 'CONTROLLER' DI LOKASI :**

- 1) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T10, PERSIARAN PUNCAK JALIL - JALAN KINRARA 6F, BANDAR KINRARA 6;
- 2) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T14, PERSIARAN PUCHONG JAYA SELATAN - JALAN SERINDIT, PUCHONG JAYA;
- 3) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T20, LEBUH PUTERI - JALAN PUTERI 2/7 - JALAN PUTERI 1/5, BANDAR PUTERI, PUCHONG;
- 4) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T29, LINGKARAN PUTRA PRIMA - JALAN TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG; UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/628

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR ( RM )	JUMLAH ( RM )
	<p><b>KERJA-KERJA MENGGANTI KABEL LAMPU ISYARAT DI PERSIMPANGAN T10, PERSIARAN PUNCAK JALIL - JALAN KINRARA 6F, BANDAR KINRARA 6. (Sambungan)</b></p> <p><b><u>Kerja Pengorekan dan Kekemasan (Sambungan)</u></b></p>				
A	<p>Kerja-kerja menggali peparit di bahu jalan dengan kedalaman dan kelebaran piawai untuk pemasangan paip sesalur dan kabel (<i>dikira berasingan</i>). Kemudian menimbus semula korekan dengan mampat menggunakan pasir, batu, tanah mengikut piawaian MBSJ sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>Membekal dan memasang set lengkap '<i>aspect housing</i>', pada tiang lampu isyarat baru termasuk <i>Hi-Flux LED module</i>, '<i>Aspect Door</i>', '<i>bracket</i>', penyambungan serta kelengkapan aksesori.</p>	M	28		
B	<i>Type A (3x300mm)</i>	Nos	3		
C	<i>Type C (3x300mm)</i>	Nos	3		
D	<i>Type 2D (6x300mm)</i>	Nos	1		
E	<i>Type E (4x300mm)</i>	Nos	1		
F	<p>Kerja-kerja membekal dan mengatur 100mm diameter galvanised iron pipes untuk laluan kabel bawah tanah (jalanraya) dan aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi &amp; kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ.</p>	M	26		
G	<p>Kerja-kerja membekal dan mengatur 100mm diameter paip sesalur <i>HDPE Corrugated</i> untuk laluan kabel bawah tanah (bahu jalan) dan aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi &amp; kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ.</p> <p><b><u>Kerja-kerja Membekal Alat Ganti Baru Controller</u></b></p>	M	28		
H	<i>DYNA LCD Assembly</i>	Nos	1		
<b>JUMLAH DIBAWA KE HIMPUNAN (RM) :</b>					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF SIMPANG KEPADA LAMPU ISYARAT (SMART CONTROLLER) DI PERSIMPANGAN JALAN KINRARA 5 - JALAN KINRARA 5B, BANDAR KINRARA 5, PUCHONG, SERTA KERJA-KERJA MENGGANTI 'CONTROLLER' DI LOKASI :

- 1) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T10, PERSIARAN PUNCAK JALIL - JALAN KINRARA 6F, BANDAR KINRARA 6;
- 2) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T14, PERSIARAN PUCHONG JAYA SELATAN - JALAN SERINDIT, PUCHONG JAYA;
- 3) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T20, LEBUH PUTERI - JALAN PUTERI 2/7 - JALAN PUTERI 1/5, BANDAR PUTERI, PUCHONG;
- 4) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T29, LINGKARAN PUTRA PRIMA - JALAN TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG; UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/628

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR ( RM )	JUMLAH ( RM )
	<p><b>KERJA-KERJA MENGGANTI KABEL LAMPU ISYARAT DI PERSIMPANGAN T10, PERSIARAN PUNCAK JALIL - JALAN KINRARA 6F, BANDAR KINRARA 6. (Sambungan)</b></p> <p><u>Kerja-kerja Berkaitan</u></p>				
A	Menyediakan Sistem Pembedaan / Perlindungan Kilat lengkap dengan Elektrod Bumi Kuprum, Pita Kuprum dengan sambungan 'exothermic cadaweld', ruang pemeriksaan konkrit pratuang dengan penutup boleh tanggal jenis tahan lasak termasuk penyambungan dan kabel / pendawaian serta lain-lain aksesori berkaitan sehingga mendapat bacaan pembedaan <i>standard</i> dan memuaskan Pegawai Penguasa.	Lot	1		
B	Kerja-kerja pengujian sistem pembedaan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Borong	-	-	
C	Kerja-kerja pengujian ( <i>testing and commissioning</i> ).	Borong	-	-	
<b>JUMLAH DIBAWA KE HIMPUNAN (RM) :</b>					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF SIMPANG KEPADA LAMPU ISYARAT (SMART CONTROLLER) DI PERSIMPANGAN JALAN KINRARA 5 - JALAN KINRARA 5B, BANDAR KINRARA 5, PUCHONG, SERTA KERJA-KERJA MENGGANTI 'CONTROLLER' DI LOKASI :

- 1) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T10, PERSIARAN PUNCAK JALIL - JALAN KINRARA 6F, BANDAR KINRARA 6;
- 2) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T14, PERSIARAN PUCHONG JAYA SELATAN - JALAN SERINDIT, PUCHONG JAYA;
- 3) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T20, LEBUH PUTERI - JALAN PUTERI 2/7 - JALAN PUTERI 1/5, BANDAR PUTERI, PUCHONG;
- 4) PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T29, LINGKARAN PUTRA PRIMA - JALAN TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG; UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/628

BIL	HURAIAN KERJA				JUMLAH ( RM )
	<b>HIMPUNAN :</b>				
A	Jumlah dari mukasurat BQ T10 1/4				
B	Jumlah dari mukasurat BQ T10 2/4				
C	Jumlah dari mukasurat BQ T10 3/4				
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					