

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)
A	<p>KERJA-KERJA MENGGANTI 'CONTROLLER' DIPERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T29, LINGKARAN PUTRA PRIMA - JALAN TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG.</p> <p>Sistem kawalan lampu isyarat pintar jenis 'weatherproof EG cabinet housing' embedded anti-sticker patern' lengkap dengan 'stainless steel cabinet' serta 'Controller Module' yang berasaskan 'microprocessor' yang direkabentuk dengan kefungsiian RJ45, RS232/RS485, 32 pin digital I/O, 2 point AC detection port, 2 point relay port, 4 multi-purpose IO beserta battery backup yang direkabentuk dengan kefungsiian 'Area Traffic Control System, fully / semi vehicle actuated &amp; USB/RS 232/RS 485 and Ethernet Communication, Fuse blown detection, voltage &amp; current monitoring, modular and flexible expansion design with fixed time and flasing amber option, self checking, fault logging, automatic revert to multiplan time mode with strict cycle station &amp; vice versa for specific phase where loop failure is detection, conflict monitoring, lamp monitoring' &amp; 'Police Action Control' c/w Blue LED Beacon &amp; bracket. Rekabentuk yang memenuhi sehingga '16 Signal Group' terbina kemudahan kelengkapan 'full lamp monitoring conflict &amp; double lamp detection, remote monitoring capable via M2M/Broadband/3G/GSM for Urban Traffic System Link. UTC link must be compatiabile with Intelligent Traffic System, Fault Alert and Greenwave Link Module using wireless'. Kelengkapan konfigurasi bekalan elektrik lengkap dengan peranti perlindungan unit 'Surge Protection Device' (SPD) bersama 'RCCB Auto Reclose' termasuk pendawaian dalaman, penyambungan kabel dan program 'Phasing / Timing' mengikut spesifikasi MBSJ dan arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	Nos	1		
B	<p>Kerja-kerja membina tapak asas konkrit ketinggian 450mm untuk Peti Kawalan mengikut ukuran seperti yang diarahkan Pegawai Peguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	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)
	<b>KERJA-KERJA MENGGANTI 'CONTROLLER' DIPERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T29, LINGKARAN PUTRA PRIMA - JALAN TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG. (SAMBUNGAN)</b>				
A	Mengecat ' <i>controller cabinet</i> ' Peti Kawalan dengan cat <b>Weatherproof</b> mengikut warna spesifikasi Majlis serta kerja-kerja berkaitan menurut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Nos	1		
B	1 Channel Detector Card TD136	Nos	5		
C	Menyediakan Sistem Pembedaan / Perlindungan Kilat lengkap dengan Elektrod Bumi Kuprum, Pita Kuprum dengan sambungan ' <i>exothermic cadaweld</i> ', 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><u>Kerja-kerja Berkaitan</u></b>				
D	Kerja-kerja mencabut/mengalihkan Peti Kawalan sediaada termasuk <i>cable disconnection</i> seperti arahan Pegawai Penguasa.	Nos	1		
E	Kerja-kerja pengujian sistem pembedaan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Borong	-	-	
F	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 )
A	<p><b>HIMPUNAN :</b></p> <p>Jumlah dari mukasurat BQ T29 1/3</p>				
B	<p>Jumlah dari mukasurat BQ T29 2/3</p>				
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					