

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><b>KERJA-KERJA MENGGANTI 'CONTROLLER' DI PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T20, LEBUH PUTERI - JALAN PUTERI 2/7 - JALAN PUTERI 1/5, BANDAR PUTERI, PUCHONG.</b></p> <p>Sistem kawalan lampu isyarat pintar jenis '<i>weatherproof EG cabinet housing' embedded anti-sticker patern'</i> lengkap dengan '<i>stainless steel cabinet'</i> serta '<i>Controller Module'</i> yang berasaskan '<i>microprocessor'</i> yang direkabentuk dengan kefungisian <i>RJ45, RS232/RS485, 32 pin digital I/O, 2 point AC detection port, 2 point relay port, 4 multi-purpose IO</i> beserta <i>battery backup</i> yang direkabentuk dengan kefungisian '<i>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 flashing 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.</i> Rekabentuk yang memenuhi sehingga '16 Signal Group' terbina kemudahan kelengkapan '<i>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'</i>. Kelengkapan konfigurasi bekalan elektrik lengkap dengan peranti perlindungan unit '<i>Surge Protection Device' (SPD)</i> bersama '<i>RCCB Auto Reclose'</i> termasuk pendawaian dalaman, penyambungan kabel dan program '<i>Phasing / Timing'</i> 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' DI PERSIMPANGAN LAMPU ISYARAT T20, LEBUH PUTERI - JALAN PUTERI 2/7 - JALAN PUTERI 1/5, BANDAR PUTERI, 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 Pbumian / 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 pbumian <i>standard</i> dan memuaskn 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 pbumian seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Borong	-	-	
F	Kerja-kerja pengujian ( <i>testing and commisioning</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 T20 1/3</p>				
B	<p>Jumlah dari mukasurat BQ T20 2/3</p>				
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					