

SENARAI KUANTITI Dokumen Meja Terkawal

KERJA-KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BP 7/13 DENGAN JALAN BP 7, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<p><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u></p> <p>Menyediakan perkara-perkara berikut :</p> <p>Kerja-Kerja Persediaan Awal Tapak</p> <p>A Kerja-kerja awalan seperti penyediaan pangangkutan oleh pihak kontraktor bagi menghantar ke tapak serta mengeluarkan dari tapak peralatan/mesin/jentera/loji /lori, buruh, penyediaan laluan keluar/masuk sementara ke tapak kerja dan lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak.</p>	
	<p>Insurans / Takaful</p> <p>B Perlindungan Takaful / Perlindungan Insurans Polisi Takaful / Insurans Tanggungan Awam (iaitu Insurans / Takaful terhadap bencana kepada orang-orang dan kerosakan harta benda)</p>	
	<p>C Polisi Takaful/Insurans Kerja</p>	
	<p>D Nombor-nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja (PERKESO) ** Petender adalah digalakkan untuk mengambil pelan perlindungan Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans.</p>	
	<p>E Menyediakan Bon Pelaksanaan (<i>Performance Bond</i>) : Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan* Wang Jaminan Pelaksanaan (WJP)* * Potong mana yang tidak berkenaan</p>	
	<p>Peralatan Keselamatan</p> <p>F Pihak kontraktor dikehendaki menyediakan segala peralatan perhubungan dan keselamatan yang mencukupi bagi semua pekerja / kakitangan kontraktor yang terlibat di tapak seperti <i>walkie talkie</i>, topi keselamatan, ves keselamatan, but keselamatan, but kalis air, baju hujan dan lain-lain keperluan berkaitan yang dirasakan perlu.</p>	
	<p>Papan Tanda Projek</p> <p>G Menyediakan satu (1) unit papan tanda projek mengikut spesifikasi yang mengandungi logo MBSJ, nama projek, nama Pegawai Penguasa, nama wakil Pegawai Penguasa, nama kontraktor, tarikh milik tapak dan tarikh siap kerja serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	
	<p>Jadual Perancangan Kerja</p> <p>H Menyediakan Jadual Perancangan Kerja (<i>Work Programme</i>) sebelum memulakan kerja di tapak bagi memantau dan mengenalpasti status kemajuan kerja di tapak dari semasa ke semasa termasuk laporan bergambar sebelum, sedang dan selepas kerja dijalankan di tapak.</p>	
	<p>Keselamatan Lokasi Kerja</p> <p>J Menyediakan satu skema penyuraian trafik melalui Pelan Pengurusan Trafik (<i>Traffic Management Plan</i>) yang mengandungi perkara berikut :</p> <p>a. papantanda tunjuk arah (<i>diversion signboard</i>) b. papantanda amaran (<i>warning signboard</i>) c. papantanda halaju d. papantanda elektronik (kerja waktu malam) e. papantanda berkaitan</p>	
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :		

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :	
	<u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (SAMB.)</u>	
A	<p>Menyediakan satu kumpulan pengawal/penyurai trafik yang akan menyusun semula peralatan trafik dan mengawal lalulintas di lokasi kerja sepanjang kerja dijalankan. Kumpulan ini perlu dibekalkan dengan peralatan keselamatan seperti topi keselamatan, ves keselamatan (hijau sahaja), kasut keselamatan, 'red light tube batton', alat perhubungan (<i>walkie talkie</i>) dan lain-lain keperluan berkaitan untuk tugas ini.</p> <p>a. topi keselamatan b. ves keselamatan (hijau sahaja - lengkap dengan pemantul cahaya) c. kasut keselamatan d. alat perhubungan (<i>walkie talkie</i>) e. bendera (hijau dan merah) f. kon trafik baru lengkap dengan pemantul cahaya (jarak maksima antara kon ialah 10m g. 'New Jersey Barrier' warna merah dan putih baru h. 'amber colour blinker light' baru (setiap 10m) i. 'red colour tube light' baru j. set lampu limpah baru (kerja waktu malam) k. set generator (kerja waktu malam) l. 'red and white hazard tape'</p> <p>Peralatan</p>	
B	<p>Menyediakan peralatan sesuai seperti 'Handheld Terminal' / 'Keyboard Display Unit' lengkap dengan 'software' / program dan aksesori berkaitan unttuk 'Controller' lampu isyarat (<i>SCAE/ATSC/PHILIPS/DYNA</i> dan lain-lain) beserta latihan pengguna bagi tujuan pemantauan dan mengemaskini data di tapak.</p>	
	<i>Utility Mapping</i>	
C	<p>Kontraktor sebelum memulakan kerja korekan mengupah pakar yang berdaftar untuk mengesan dan menanda segala utiliti bawah tanah di dalam kawasan tapak bina dan sekitarnya bagi mengelak daripada berlaku kerosakan terhadap kabel dan paip-paip utiliti dari gangguan umum.</p>	
	<i>Pengalihan Utiliti</i>	
D	<p>Kerja-kerja mengurus pengalihan utiliti-utiliti yang terlibat sekiranya ada sepertimana yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa termasuk berurusan dengan pihak utiliti berkaitan.</p>	
E	<p>Kerja-kerja penyediaan pelan dan dokumen ukur sempadan serta ukur aras longkang dan jalan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>a. Pihak kontraktor hendaklah mengemukakan dua salinan yang diperakui yang ditandatangani oleh juruukur tanah yang bertauliah, seperti pelan ukur aras yang telah ditetapkan dan dibuat di tapak bina. b. Tiada nasihat dan / atau nasihat oleh Pegawai Penguasa berkaitan dengan 'setting out' dan memastikan kontraktor bertanggungjawab ke atas ketepatan susun atur di tapak dan dimensi sesuai dengan lukisan pelan.</p>	
	<i>Penyediaan Laporan dan Tuntutan Bayaran</i>	
F	<p>Menyediakan laporan bergambar sebelum, sedang dan selepas kerja dijalankan di tapak. Penyediaan tuntutan bayaran lengkap dengan gambar sebelum, semasa dan selepas siap kerja dan dijilidkan (dicetak di atas kertas berukuran A4), diserahkan semasa membuat tuntutan pembayaran lengkap dengan inbois, borang <i>taking off</i>, pelan lokasi kerja, gambar kerja beserta tarikh dan dijilidkan kemas.</p>	
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :	

KERJA-KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BR 7/13 DENGAN JALAN BP 7, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>KERJA PEMBERSIHAN KAWASAN</u>				
A	Kerja-kerja membersihkan kawasan termasuk memotong pokok besar saiz 1000 mm diameter dan renek dari semua jenis saiz, lalang, permukaan tanah, semak, belukar, tunggul pokok, akar pokok dan apa jua objek yang menyebabkan halangan tapak serta merobohkan struktur sediaada seperti turapan jalan, bebendul jalan, laluan pejalan kaki, longkang, 'guardrail', 'handrail' dan lain-lain struktur sedia ada yang tidak diperlukan di tapak dan berkaitan serta membuang bahan-bahan yang tidak diperlukan sama ada yang sediaada dan sebagainya dari tapak bina dan seperti arahan P.P sebelum memulakan kerja-kerja pembinaan dengan menggunakan jentera/mesin/hidraulik dan yang berkaitan.	Borong	-	-	
	<u>KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN</u>				
B	Kerja-kerja penggalian ke aras laras bermula dari aras bentukan termasuk membentuk curam dan kambers (<i>cambers</i>) bagi mendapatkan aras seperti yang ditentukan dan bahan yang digali dibentuk tambak, diratakan dan dimampatkan seperti yang dikehendaki (mengikut pelan ukur aras yang telah ditetapkan) bagi membentuk struktur jalan dan saluran baru serta lain-lain kerja berkaitan.	m3	525		
C	Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan pasir setebal 200mm sebagai lapisan subgred dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	1,750		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan 300mm tebal batu baur hancur atau sebagai bahan dasar jalan (<i>road base</i>) lain yang setara dan diluluskan seperti yang ditentukan dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	1,750		
E	Kerja-kerja membina dan menyiapkan bebendul jalan jenis "slipformed side kerb" tinggi 450mm dengan konkrit gred 30 secara cast in situ termasuk penyediaan tapak. Menanda aras (guide level), menimbus tanah, menyediakan lubang untuk aliran air ke longkang, melepai licin permukaan bebendul dan lain-lain kerja berkaitan sepertimana spesifikasi kerja dan arahan dari Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa seperti lukisan bebendul jalan jenis " Cast in situ " dengan saluran air dan lain-lain kerja berkaitan.	m	550		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BP 7/13 DENGAN JALAN BP 7, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<u>KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN (Sambungan)</u>					
<u>Kerja-kerja Jalan</u>					
A	Kerja-kerja membersihkan tapak / laluan / kawasan kerja turapan menggunakan jentera dan buruh serta semua kerja yang berkaitan.	m2	10,700		
B	Kerja-kerja menyembur satu lapisan 'bituminous tack coat' jenis <i>Rapid Setting (SS-1K)</i> seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.	m2	1,750		
C	Kerja-kerja menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN AC28 tebal minima 60mm selepas dipadatkan dan lain-lain kerja berkaitan sebagai lapisan haus (macamam bitumen) ,	m2	1,750		
D	Kerja-kerja menyembur satu lapisan 'bituminous tack coat' jenis <i>Rapid Setting (RS-1K)</i> seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.	m2	10,700		
E	Kerja-kerja menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN 'AC14' tebal minima 40mm selepas dipadatkan dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	10,700		
F	<p>Kerja-kerja <i>coring test</i> dan ujian makmal serta mengemukakan satu makmal yang diiktiraf oleh pihak Jabatan Kerja Raya (JKR) tertakluk kepada JKR/SPJ/2008-S4 bagi menjalankan kerja-kerja serta ujian yang dinyatakan dibawah :</p> <p>Surat kelulusan dari JKR kepada pihak makmal yang masih berkuatkuasa perlu dikemukakan sebagai bukti dan rekod pihak Majlis.</p> <p>i. "extraction of bitumen from binding mixture" - ASTM D1559 - ASTM D2726</p> <p>ii. "seive analysis of extracted aggregate" - ASTM C131 - AASHTO Test Method T104</p> <p>iii. "marshal test" (all parameter) - ASTM D1559</p> <p>iv. "density of core"</p> <p>v. "binder drain-down test" - AASHTO Standards T245</p>	Nos	21		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BR 7/13 DENGAN JALAN BP 7, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<u>KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN (Sambungan)</u>					
<u>Kerja-kerja Garisan Jalan</u>					
Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis 'hot-applied thermoplastic' warna putih (RUMUSAN UNTUK AC 14) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.					
A	<i>Center line</i> (100 mm lebar - 1.00 m stroke @ 1.70 m gap	m	800		
B	<i>Edge line</i> (150 mm lebar - continuous solid line)	m	800		
C	<i>Stop line</i> (600 mm lebar - continuous solid line	m	16		
D	150 mm lebar - <i>continuous single solid line for stop line</i>	m	16		
Kerja-kerja membekal dan menghampar garisan arah jalan (<i>arrow</i>) jenis 'hot-applied thermoplastic' warna putih (RUMUSAN UNTUK AC 14) mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.					
E	<i>Single arrow marking'</i>	nos	8		
F	<i>Double arrow marking'</i>	nos	8		
Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis 'hot-applied thermoplastic' warna kuning (RUMUSAN UNTUK AC 14) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.					
G	<i>Yellow box</i>	m	200		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BR 7/13 DENGAN JALAN BP 7, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<u>KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN (Sambungan)</u>					
<u>Kerja-kerja Membina 'Scupper Outlet'</u>					
A	Kerja-kerja membekal dan memasang longkang konkrit separuh bulat 300mm diameter termasuk kerja menggali tanah ke paras, merata dan memadatkan simen mortar (1:3) dan lain-lain kerja yang berkaitan.	m	420		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang tembok batu bata 112mm tebal termasuk melepai licin bahagian dalam dinding dan lain-lain kerja yang berkaitan.	m2	300		
C	Kerja-kerja membekal dan menghampar hadkor sebagai <i>backfilling</i> mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.	m2	50		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan tanah atau lain yang setara dan diluluskan seperti yang ditentukan dan lain-lain kerja berkaitan.	m3	135		
E	Membekal dan menanam rumput secara rapat (<i>close turfing</i>) pada permukaan rata.	m2	300		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BP 7/13 DENGAN JALAN BP 7, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN (Sambungan)</u>				
	<u>Kerja-kerja Elektrikal Dan Mekanikal</u>				
A	Membekal dan memasang <i>IOT Based Gateway</i> dengan spesifikasi <i>64 bit IOT microprocessor, RJ45, RS232/RS485, 32 pin digital I/O, 4 point AC detection port, 2 point relay port, 4 multi-purpose 10</i> lengkap dengan <i>industrial switch, power supply 12V, 5V with UPS function</i> dan <i>8 port internet switch. Monitoring STARS – Smart Traffic Analytic & Recognition System</i> dengan ciri-ciri berikut: i. Paparan peta lokasi simpang lampu isyarat lengkap dengan maklumat fasa. ii. Paparan sebenar green graph display setiap fasa. iii. Paparan bilangan kenderaan. iv. Paparan Alarm. v. Sistem alert menerusi aplikasi Telegram. vi. <i>IOT Gateway System</i> mesti boleh melaksanakan <i>OPEN PROTOCOL</i> untuk berkomunikasi dengan sistem lain.	lot	1		
B	Data internet 12 bulan <i>l/d dashboard</i>	Tahun	5		
C	Kerja-kerja mengecat ' <i>controller cabinet</i> ' Peti Kawalan dengan cat <i>Weatherproof</i> mengikut warna spesifikasi Majlis serta kerja-kerja berkaitan menurut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	lot	1		
D	<i>Panel Meter Box</i> TNB (mengikut spesifikasi yang ditetapkan oleh TNB)	unit	1		
E	<i>DYNA CPU Card</i>	unit	1		
F	<i>RADAR Vehicle Detection</i>	unit	1		
G	<i>RADAR Access Point</i>	unit	4		
H	<i>RADAR Power Supply Unit</i>	unit	1		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BR 7/13 DENGAN JALAN BP 7, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<u>KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN (Sambungan)</u>					
<u>Kerja-kerja Elektrikal Dan Mekanikal (Sambungan)</u>					
A	Menyediakan Sistem Penumaian / Perlindungan Kilat lengkap dengan Elektrod Bumi Kuprum, Pita Kuprum <i>Copper Tape 25mm x 3mm</i> dengan sambungan 'exothermic cadweld', ruang pemeriksaan konkrit pratuang (<i>Earth Chamber – SAG EC 1 medium size</i>) dengan penutup boleh tanggal jenis tahan lasak termasuk penyambungan dan kabel / pendawaian serta lain-lain aksesori berkaitan sehingga mendapat bacaan penumaian mengikut spesifikasi yang ditetapkan oleh MBSJ/JKR/SIRIM.	lot	1		
B	Kerja-kerja membina tapak asas konkrit ketinggian 450mm untuk Peti Kawalan mengikut spesifikasi yang ditetapkan oleh MBSJ.	nos	1		
<u>Kerja-kerja Lampu Isyarat</u>					
C	Kerja-kerja membekal 'concrete footing' kaki tiang lampu isyarat mengikut ukuran seperti yang diarahkan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa. Membekal dan merentang kabel tembaga 'PVC/SWA/PVC Multicore' di dalam paip sesalur dari Peti Kawalan ke tiang lampu isyarat termasuk penyambungan.	nos	2		
D	19 teras 1.5 mm ²	m	260		
E	9 teras 1.5 mm ² (<i>for Radar System cable</i>)	m	130		
F	Membekal dan merentang kabel tembaga PVC 1 teras 1.5mm ² dari dalam tiang ke 'aspect' lampu isyarat termasuk penyambungan.	m	220		
G	Kerja-kerja membekal dan memasang 'Cable Pit' saiz 450mm x 450mm x 450mm untuk laluan kabel isyarat bawah tanah termasuk aksesori kelengkapan dan penyambungan.	nos	8		
H	Membekal dan memasang 'Joint Pit / Detector Pit' untuk ruangan 'End Box' sambungan 'jointing' 'Feeder Cable' dan 'Loop Sensor Cable' 200mm x 200mm x 200mm termasuk aksesori kelengkapan dan penyambungan.	nos	4		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BP 7/13 DENGAN JALAN BP 7, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<u>KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN (Sambungan)</u>					
<u>Kerja-kerja Pengorekan dan Kekemasan</u>					
A	Kerja-kerja memotong separa jalan (<i>tarmacadamised</i>) yang kedalamannya tidak melebihi 50mm menggunakan 'road cutter' pada satu garisan lurus seperti yang diarahkan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	m	100		
B	Kerja-kerja menggali, menggambus dan memampat peparit di jalan raya sediada dengan kedalaman & kelebaran piawai untuk pemasangan sesalur paip G.I & kabel (dikira berasingan) seperti yang diarahkan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	m	40		
C	Kerja-kerja menggali peparit di bahu jalan dengan kedalaman dan kelebaran piawai untuk pemasangan paip sesalur dan kabel (dikira berasingan). Kemudian menimbus semula korekan dengan mampat menggunakan pasir, batu, tanah mengikut piawaian MBSJ sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	m	50		
D	Kerja-kerja membekal dan mengatur 100mm diameter <i>Galvanised Iron Pipes (Class B)</i> untuk laluan kabel bawah tanah (jalan raya) dan aksesori kelengkapan yang mematuhi spesifikasi & kelulusan JKR/SIRIM/MPSJ.	m	60		
E	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 & kelulusan JKR/SIRIM/MBSJ.	m	60		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF PERSIMPANGAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BR 7/13 DENGAN JALAN BP 7, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1213

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
<u>KERJA-KERJA BERKAITAN</u>					
A	Kerja-kerja pengujian sistem pembumian seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	lot	1		
B	Kerja-kerja memprogram 'Controller' dan kerja-kerja tunggu sedia berkaitan untuk 'Upgrade Software Controller / CPU / troubleshoot' termasuk mengubahsuai 'Traffic Intersection Phasing / Flow / Timing' sediada mengikut rekabentuk seperti yang telah ditentukan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	lot	1		
C	Membekal dan memasang 'Papantanda Aduan Kerosakan' jenis reflektif yang mengandungi No.ID Persimpangan dan No.Telefon yang berkaitan mengikut saiz, warna dan rekabentuk seperti yang diarahkan oleh Pegawai penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Nos	4		
D	Kerja-kerja mencabut / mengalihkan 'feeder controller', tiang dan kabel lampu isyarat sedia ada dan menghantar ke stor seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa termasuk 'cable disconnection', kerja-kerja pembersihan tapak dan pengangkutan serta lain-lain yang berkaitan.	lot	1		
<u>KEMASAN AKHIR</u>					
E	Kerja-kerja kekemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan / kerja dan pembaikan perabot jalan / parit / lanskap yang rosak akibat kerja di tapak sehingga memuaskan Pegawai Penyelia dan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Borong	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					