

Dokumen Meja Terkawal SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN BAHU JALAN DI JALAN INDAH 3, TAMAN PUCHONG INDAH, PUCHONG, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1005

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 Kos penyewaan kenderaan / pengangkutan oleh pihak kontraktor bagi menghantar ke tapak serta mengeluarkan dari tapak peralatan / mesin / jentera / loji seperti berikut mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak termasuk kos menyewa lori tunda bagi tujuan mengalihkan halangan. (Sila rujuk <i>Preamble</i> Bil 3 (A), Bil 4 (A,B,C,D))</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</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>	
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :		

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN BAHU JALAN DI JALAN INDAH 3, TAMAN PUCHONG INDAH, PUCHONG, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1005

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :	
	<u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (SAMB.)</u>	
	Keselamatan Lokasi Kerja	
A	<p>Menyediakan satu skema penyuraian trafik melalui Pelan Pengurusan Trafik (<i>Traffic Management Plan</i>) yang mengandungi perkara berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. papantanda tunjuk arah (<i>diversion signboard</i>) b. papantanda 'AWAS' c. papantanda amaran (<i>warning signboard</i>) d. papantanda halaju e. papantanda elektronik (kerja waktu malam - WAJIB) f. kon trafik baru lengkap dengan pemantul cahaya (jarak maksima antara kon ialah 5m setiap satu) g. 'amber colour blinker light' baru (setiap 10m) (kerja waktu malam - WAJIB) h. 'red and green colour tube light' baru untuk pengawal lalulintas i. set lampu limpah baru (kerja waktu malam - WAJIB) j. set generator (kerja waktu malam - WAJIB) k. 'red and white hazard tape' l. pengawal lalulintas berbendera 	
B	<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>	
	Laporan Bergambar	
C	<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, 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 PEMBAIKAN JALAN DAN BAHU JALAN DI JALAN INDAH 3, TAMAN PUCHONG INDAH, PUCHONG, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1005

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA MEMBINA PEJALAN KAKI</u></p> <p>Perabot Jalan Sedia ada</p>				
A	<p>Kerja-kerja mengalih atau membuang tiang papan tanda sedia ada dan memasang semula di kedudukan baru seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa (P.P)</p>	Borong	-	-	
	<p>Kerja-Kerja Memotong Akar Pokok Dan Membuang Sampah</p>				
B	<p>Membekal tenaga buruh, peralatan untuk memotong pokok dengan tangan tanpa loji berjentera serta harga membuang keluar semua batang, akar dan umbi-umbi pokok untuk saiz pokok yang berukuran lilit di antara 0.6m hingga 1.0m</p>	Nos	4		
C	<p>Kerja-kerja mencabut dan membongkar akar pokok termasuk membuang keluar dari tapak bina menimbus semula dengan tanah atau bahan yang sesuai sehingga sempurna bagi ukur lilit pokok lebih 600mm dan tidak lebih 1200mm.</p>	Nos	4		
D	<p>Kerja-kerja membekal tenaga buruh, peralatan lori, jentera kren untuk kerja kerja mencantas dahan satu pokok tinggi lebih 3000mm sehingga 9000mm termasuk membuang keluar semua bahan buangan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	Nos	4		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN BAHU JALAN DI JALAN INDAH 3, TAMAN PUCHONG INDAH, PUCHONG, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1005

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA MEMBINA PEJALAN KAKI (sambungan)</u></p> <p>Kerja-Kerja Scupper dan Kotak Pokok</p>				
A	<p>Kerja-kerja membekal dan membina tembok bata pasir 112mm tebal pada bahagian pejalan kaki dan kotak pokok serta kemas simen plaster biasa untuk permukaan dinding mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	m2	145		
B	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang longkang separuh bulat 300mm diameter termasuk kerja-kerja penggalian serta membina tembok bata pasir 112m tebal pada dua-dua bahagian longkang mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	m	130		
C	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang longkang bulat 300mm diameter termasuk kerja-kerja penggalian mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	m	45		
	<p>Close Turfing</p>				
D	<p>Kerja-kerja membekal, merata dan memadatkan tanah 1000mm lebar selaras pada ketinggian 2 sisi dinding bata scupper dan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	m3	55		
E	<p>Membekal dan menanam rumput secara rapat (<i>Closed turfing</i>) saiz 300mm x 300mm dihampar dan diratakan termasuk penyiraman dan penjagaan rumput sehingga hidup subur.</p>	m2	260		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN BAHU JALAN DI JALAN INDAH 3, TAMAN PUCHONG INDAH, PUCHONG, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1005

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA MEMBINA PEJALAN KAKI (sambungan)</u></p> <p>Kerja-kerja Jalan Jenis Konkrit Memanca (Interlocking Concrete Paver)</p>				
A	<p>Kerja-kerja memecah permukaan sedia ada dan menggali tanah ke paras dan membuang sisa penggalian di tempat yang dibenarkan serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	m3	90		
B	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>crusher run</i> yang dibekal secara pukal serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	m3	90		
C	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan pasir yang dibekal secara pukal serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p> <p>Kerja-kerja membekal dan memasang konkrit memanca termasuk kerja menggali ke aras, bekal, hampar dan padatkan hadkor, bekal, hampar dan padatkan pasir, susun mengikut rekabentuk dan warna yang diarahkan, mengisi ruang antara blok dengan pasir halus termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	m3	16		
D	<p>Blok Jenis A (± 40 ketul / m²) tebal blok 80mm - pasir 50mm, hadkor 300mm</p>	m ²	200		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN BAHU JALAN DI JALAN INDAH 3, TAMAN PUCHONG INDAH, PUCHONG, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1005

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA MEMBINA PEJALAN KAKI (sambungan)</u></p> <p>Kerja-kerja Bebendul Jalan Jenis Pre-cast (Pre-cast Road Kerb Works)</p>				
A	<p>Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, bekal dan pasang blok bebendul jalan precast bertetulang konkrit Gred 20 (1:2:4) bersaiz 300mm(tinggi) x 150mm(lebar) x 600mm(panjang) siap dengan lubang saluran air, memasang alat penanda aras (<i>level guidance equipment</i>), pembinaan bebendul jalan dan dicat dengan warna hitam dan putih secara selang seli dan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	m	410		
B	<p>Kerja-kerja membaiki permukaan dan mengecat <i>concrete pre-cast kerb</i> sedia ada bewarna hitam dan putih termasuk kerja mengikis cat sediaada, mengecat satu lapisan cat alas (<i>undercoating</i>) serta dua lapisan cat akhir (<i>final coating</i>) serta semua kerja berkaitan.</p>	m	550		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN TENDER (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN BAHU JALAN DI JALAN INDAH 3, TAMAN PUCHONG INDAH, PUCHONG, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1005

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA JALAN</u></p>				
A	<p>Kerja-kerja membuka/membuang bonggol sedia ada termasuk kerja memotong jalan, mengorek keluar bonggol sediaada, memadatkan hadkor, menurap premix JKR AC14 setebal 25 - 50mm (minima selepas dipadatkan menggunakan (<i>roller compactor</i>) serta memadamkan garisan jalan sediaada serta semua kerja yang berkaitan.</p>	Borong	-	-	
B	<p>Kerja-kerja memotong permukaan jalan sedia ada sebagai key joint, menjalankan kerja kisaran (<i>milling works</i>) 50mm tebal , membersihkan laluan yang akan diturap semula dari semua pasir, batu, tanah, tumbuhan, sampah pertanian, sampah sarap, gris, minyak hitam dan semua bendasing yang boleh mengganggu integriti turapan baru, mengeringkan laluan dari air bertakung termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p>	m2	6000		
C	<p>Kerja-kerja membekal dan menyembur satu lapisan <i>bituminous tact coat jenis RS-1K</i> disembur pada kadar 0.25-0.55 liter/m2 seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	m2	11000		
D	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN JKR AC14 minima 50mm tebal selepas dipadatkan dan lain-lain kerja berkaitan.</p>	m2	11000		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN BAHU JALAN DI JALAN INDAH 3, TAMAN PUCHONG INDAH, PUCHONG, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1005

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p>Kerja-kerja Cat Jalan</p>				
A	<p>Kerja-kerja mengecat garisan sementara (garisan tengah, garisan atas bonggol), menanda lurang utiliti (<i>utility manhole</i>) serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p> <p>Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT (RUMUSAN AC14) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	Borong	-	-	
B	<p>Garisan atas bonggol 600mm lebar - 2.4m panjang/garisan 5 garisan/bonggol</p>	Set	3		
C	<p><i>Transverse bar/speed breaker</i> JENIS B 450mm lebar / 6 mm tebal - 7.0m lebar jalan - 5 garisan / set</p>	Set	1		
D	<p><i>Transverse bar/speed breaker</i> JENIS B 450mm lebar / 6 mm tebal - 3.5m lebar jalan - 5 garisan / set</p>	Set	6		
E	<p><i>Transverse bar/speed breaker</i> JENIS D 600mm lebar / 6 mm tebal - 10 garisan / set (Persiaran)</p>	Set	2		
F	<p>Petak parkir kereta sisi G.P.K (P-04-3)</p>	Nos	10		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN BAHU JALAN DI JALAN INDAH 3, TAMAN PUCHONG INDAH, PUCHONG, SELANGOR.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1005

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p>Kerja-kerja Cat Jalan (Sambungan)</p> <p>Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis 'REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT' (RUMUSAN AC14) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan</p>				
A	'Single arrow marking' (straight arrow / turning arrow)	Nos	6		
B	'Double arrow marking' (turning & straight arrow / dual turning arrow)	Nos	8		
C	Garisan 'Stopline, Chevron Line - 300mm lebar - 'continuous solid line'	m	150		
D	Garisan tengah (Lane line) 100 mm lebar - continuous single solid line	m	70		
E	Garisan tengah (Centre line) 100mm lebar - 1.00m stroke / 1.70 m gap	m	1000		
F	Garisan sisi (Edge line) 150mm lebar - 'continuous single solid line'	m	2200		
G	Kerja-kerja garisan jalan bewarna MERAH pada Chevron / Hatching menggunakan REFLECTORISED HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT serta semua kerja berkaitan.	m2	40		
	<p>Kerja Kemasan Akhir</p>				
H	Kerja kemasan akhir dan pembersihan di tapak mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.	Borong	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					