

SENARAI KUANTITI

Dokumen Meja Terkawal

KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH JALAN SECARA 'MILL & PAVE' MENGGUNAKAN PREMIX 'FIBRE MASTIC ASPHALT' (FMA) DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/8/191

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 MEMBAIKPULIH JALAN SECARA 'MILL & PAVE' MENGGUNAKAN PREMIX 'FIBRE MASTIC ASPHALT' (FMA) DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/8/191

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 TENDER (RM) :		

KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH JALAN SECARA 'MILL & PAVE' MENGGUNAKAN PREMIX 'FIBRE MASTIC ASPHALT' (FMA) DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/8/191

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 pra - turapan jalan</p> <p>Kerja-kerja memotong permukaan jalan sediaada sebagai <i>key joint</i>, menjalankan kerja kisanan (<i>milling works</i>), membersihkan laluan yang akan diturap semula dari semua pasir, batu, tanah, tumbuhan, sampah pertanian, sampah sarap, gris, minyak hitam dan semua 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 seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>				
A	50mm tebal (CH0 - CH9, CH21 - CH28)	M2	16,000		
B	110mm tebal (CH9 - CH20)	M2	12,000		
	<p>Kerja-kerja Turapan jalan</p>				
C	Kerja-kerja membekal dan menyembur satu lapisan <i>bituminous prime coat jenis SS-1K</i> disembur pada kadar 0.5-1.0 liter/m2 seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.	M2	12,000		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN AC28 minima 60mm tebal selepas dipadatkan dengan mesin penggelek 8 tan dan lain-lain kerja berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 3 (A), Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (A, B, C, D, E, H, J, K, L, M, N, P, Q, R)	M2	12,000		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN TENDER (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH JALAN SECARA 'MILL & PAVE' MENGGUNAKAN PREMIX 'FIBRE MASTIC ASPHALT' (FMA) DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/8/191

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 Turapan jalan (Sambungan)</p>				
A	<p>Kerja-kerja membekal dan menyembur satu lapisan <i>bituminous tact coat jenis RS-1K</i> disemur pada kadar 0.25-0.55 liter/m2 seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	M2	28,000		
B	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN lapisan haus premix sebagai <i>wearing course (FMA 20)</i> minima 50mm tebal selepas dipadatkan dengan mesin penggelek 8 tan dan lain-lain kerja berkaitan.</p> <p>Nota : Kadar harga turapan FMA 20 minima 50mm tebal dicadangkan RM55.00</p>	M2	28,000		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN TENDER (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH JALAN SECARA 'MILL & PAVE' MENGGUNAKAN PREMIX 'FIBRE MASTIC ASPHALT' (FMA) DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/8/191

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. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 5 (Q))</p> <p>Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	Borong	-	-	
B	<i>Single arrow marking (straight arrow)</i>	Nos	40		
C	<i>Double arrow marking (dual turning arrow)</i>	Nos	14		
D	<p>Garisan 'BERHENTI' - 150mm lebar (<i>Continuos single solid line</i>)</p>	M2	2		
E	<p>Centre line - 100mm lebar (<i>1.00m stroke @ 1.70m gap</i>)</p>	M	2,500		
F	<p>Pavement edge line - 150mm lebar (<i>Continuos solid line</i>)</p>	M	4,800		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN TENDER (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH JALAN SECARA 'MILL & PAVE' MENGGUNAKAN PREMIX 'FIBRE MASTIC ASPHALT' (FMA) DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/8/191

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 Baikpulih (CH8 - CH11)</p>				
A	<p>Kerja-kerja menggali tanah daripada ground level pada kedalaman tidak melebihi 1.00 meter ke aras bentukan termasuk membentuk curam dan kambers (cambers) 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 dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	M3	301		
B	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan pasir minimum 50mm tebal sebagai lapisan <i>subgred</i> dan lain-lain kerja berkaitan seperti diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	M2	600		
C	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan 300mm tebal batu baur hancur sebagai bahan dasar jalan (<i>road base</i>) atau lain-lain yang setara dan diluluskan seperti yang ditentukan dan lain-lain kerja berkaitan seperti diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	M2	600		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN TENDER (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH JALAN SECARA 'MILL & PAVE' MENGGUNAKAN PREMIX 'FIBRE MASTIC ASPHALT' (FMA) DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/8/191

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 Baikpulih (CH8 - CH11) (Sambungan)</p>				
A	<p>Kerja-kerja membekal dan menyembur satu lapisan <i>bituminous prime coat jenis SS-1K</i> disembur pada kadar 0.5-1.0 liter/m² seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	M2	600		
B	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN AC28 minima 60mm tebal selepas dipadatkan dengan mesin penggelek 8 tan dan lain-lain kerja berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 3 (A), Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (A, B, C, D, E, H, J, K, L, M, N, P, Q, R))</p>	M2	600		
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	600		
D	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN lapisan haus premix sebagai <i>wearing course (FMA 20) minima 50mm tebal selepas dipadatkan dengan mesin penggelek 8 tan dan lain-lain kerja berkaitan.</i></p>	M2	600		
	<p>Nota : Kadar harga turapan FMA 20 minima 50mm tebal dicadangkan RM55.00</p>				
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN TENDER (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH JALAN SECARA 'MILL & PAVE' MENGGUNAKAN PREMIX 'FIBRE MASTIC ASPHALT' (FMA) DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO TENDER : MBSJ.KUB.400-5/8/191

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<p>KERJA-KERJA AKHIR DAN KEMASAN</p> <p>Kerja kemasan akhir dan pembersihan di tapak mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	BORONG	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN TENDER (RM) :					