

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
1.0	<p><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u></p> <p>Menyediakan perkara-perkara berikut :</p> <p>Perlindungan Takaful / Perlindungan Insurans</p> <p>A Polisi Takaful / Insurans Tanggungan Awam (iaitu Insurans / Takaful terhadap bencana kepada orang-orang dan kerosakan harta benda)</p> <p>B Polisi Takaful/Insurans Kerja</p> <p>C Nombor-nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja (PERKESO)</p> <p>** Petender adalah digalakkan untuk mengambil pelan perlindungan Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans.</p> <p>Menyediakan Bon Perlaksanaan (<i>Performance Bond</i>) :</p> <p>D Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan*</p> <p>E Wang Jaminan Perlaksanaan (WJP)* * Potong mana yang tidak berkenaan</p> <p>Peralatan</p> <p>F Pihak kontraktor dikehendaki menyediakan semua kemudahan/ kelengkapan yang bersesuaian untuk pihaknya bagi mengendalikan urusan di tapak di dalam tempoh kontrak. (Sila rujuk <i>Preamble</i> - Bil 1 (A, B, C, D, E, F, G), Bil 2 (A, B)</p> <p>Papan Tanda Projek</p> <p>G Bekal dan pasang satu (1) papantanda projek mengikut spesifikasi yang telah ditetapkan. Hendaklah dipasang sebelum projek berjalan hingga siap projek termasuk membuka dan membawa keluar dari tapak.</p>	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :		

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<p><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (SAMB.)</u></p> <p>Keselamatan Lokasi Kerja</p> <p>A Menyediakan satu pelan skematik sistem penyuraian trafik melalui Pelan Pengurusan Trafik - PPT (Traffic Management Plan) yang mengandungi perkara berikut :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Papan tanda tunjuk arah (<i>diversion signboard</i>) 2. Papantanda 'AWAS' 3. Papan tanda amaran (<i>warning signboard</i>) 4. Papan tanda hadlaju 5. Papan tanda elektronik 6. Kon trafik baru lengkap dengan pemantul cahaya (jarak maksima antara kon ialah 5m setiap satu) 7. <i>New Jersey Barrier</i> warna merah dan putih baru 8. <i>Amber colour blinker light</i> baru (setiap 10m) 9. <i>Red colour tube light</i> baru 10. Set lampu limpah baru (kerja waktu malam) 11. Set generator (kerja waktu malam) 12. <i>Red and white hazard tape</i> 13. Pengawal lalu lintas berbendera <p>B Menyediakan satu kumpulan pengawal/penyurai trafik yang akan menyusun semua peralatan trafik dan mengawal lalulintas dilokasi kerja sepanjang kerja dijalankan. Kumpulan ini perlu dibekalkan dengan peralatan keselamatan seperti topi keselamatan, <i>vest</i> keselamatan (hijau sahaja), kasut keselamatan, <i>red light tube batton</i>, alat perhubungan (<i>walkie talkie</i>) dan lain-lain keperluan berkaitan untuk tugas ini.</p> <p>Kerja-Kerja Persediaan Awal Tapak</p> <p>C 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. (Sila rujuk <i>Preamble</i> Bil 3 (A), Bil 4 (A,B,C,D))</p> <p>Laporan Bergambar</p> <p>D 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 taking off, pelan lokasi kerja, gambar kerja beserta tarikh dan dijilidkan kemas.</p>	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :		

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

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 dan kadar sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja siap.</i></p> <p>KERJA-KERJA PERSEDIAAN AWAL TAPAK, KERJA TURAPAN JALAN, CAT JALAN, PERABOT JALAN SERTA KERJA AKHIRAN DAN KEMASAN.</p> <p>Kerja-kerja Pembaikan Jalan</p>				
A	Menggali, mengorek dan membuang sisa konkrit dan permukaan turapan lama hingga ke paras dengan menggunakan jentera.	M2	Rate Only		-
B	Membekal, menghampar dan memadat tanah yang diperolehi dari luar tapak bina minimum 300mm tebal termasuk kerja-kerja pengorekan, jentera, mesin dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P.	M2	Rate Only		-
C	Membekal, menghampar dan memadat crusher run minimum 300mm tebal termasuk kerja-kerja pengorekan, jentera, mesin dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P.	M2	Rate Only		-
	Kerja-kerja pra - turapan jalan				
D	Membersihkan tapak / laluan / kawasan kerja turapan menggunakan jentera dan buruh serta semua kerja yang berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (A, B)	M2	10,000		
E	Menyembur satu lapisan ' bituminous tack coat ' jenis Rapid Setting (RS-1K) seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (C, D, E, F)	M2	10,000		
F	Kerja-kerja regulation of road termasuk menyembur satu lapisan ' bituminous tack coat ' jenis rapid setting (RS-1K) turapan (AC-14) tebal minima 40mm dan lain-lain kerja berkaitan.(Sila rujuk <i>Preambles</i> Bil 4 A, B, C, D & Bil 5 B, C,D,E,H)	M2	Rate only		-
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

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 dan kadar sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja siap.</i></p> <p>Kerja-kerja pra - turapan jalan (Samb)</p>				
A	<p>Memotong jalan sedia ada bagi membuat <i>Construction Joint (Key Joint)</i> tidak kurang 25mm dalam dan tidak kurang 500mm panjang di antara <i>asphalt concrete / stone mastic asphalt</i> baru dan lama dengan menggunakan mesin pemotong yang dibenarkan, membersihkan sisa potongan, membawa keluar sisa dari tapak bina serta dibuang di tempat yang dibenarkan dan lain-lain kerja berkaitan sepertimana arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa. (Sila rujuk Preambles - Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (B,C, D, E, F, H, R)</p>	BORONG	-	-	
B	<p>Kisaran (<i>milling</i>) permukaan sedia ada minima kedalaman 50mm , membersihkan sisa kisaran serta membawa keluar sisa kisaran dari tapak bina serta dibuang di tempat yang dibenarkan termasuk membuat <i>Construction Joint (Key Joint)</i> tidak kurang 25mm dalam dan tidak kurang 500mm panjang di antara <i>asphalt concrete / stone mastic asphalt</i> baru dan lama dengan menggunakan mesin pemotong yang dibenarkan dan lain-lain kerja berkaitan sepertimana arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa. (Sila rujuk Preambles - Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (B,C, D, E, F, H, R)</p>	M2	<i>Rate Only</i>	-
	<p>Kerja-kerja turapan jalan</p>				
C	<p>Menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN AC28 tebal minima 60mm selepas dipadatkan dan lain-lain kerja berkaitan sebagai lapisan haus (macamam bitumen). (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	<i>Rate Only</i>	-
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

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 dan kadar sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja siap.</i></p> <p>Kerja-kerja turapan jalan (Sambungan)</p>				
A	Menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN AC14 tebal minima 50mm selepas dipadatkan 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	Rate Only		-
B	Menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN AC14 tebal minima 40mm selepas dipadatkan 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	Rate Only		-
C	Menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN SMA 20 tebal minima 50mm selepas dipadatkan 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	10,000		
	Kerja-kerja Cat Jalan				
D	Mengecat garisan sementara (garisan tengah), menanda lurang utiliti (<i>utility manhole</i>) serta lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 5 (Q)	BORONG	-	-	
	Membekal dan mengecat garisan jalan jenis REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT (RUMUSAN SMA) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 7 (A, B, C)				
E	<i>Single arrow marking</i>	NOS	30		
F	<i>Double arrow marking</i>	NOS	2		
G	<i>Triple arrow marking</i>	NOS	Rate Only		-
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

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 dan kadar sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja siap.</i></p> <p>Kerja-kerja Cat Jalan (Sambungan)</p>				
A	<p>Garis 'BERHENTI' 600mm lebar- '<i>Continuous solid line</i>' 150mm lebar- '<i>Continuous single solid line</i>'</p>	M	35		
		M	<i>Rate Only</i>		-
B	<p>Centre line - 100mm lebar - 1.00m stroke @ 1.70m gap</p>	M	1,500		
C	<p>Centre line - 100mm lebar - <i>continuous double line</i></p>	M	<i>Rate Only</i>		-
D	<p>Edge line - 150mm lebar - <i>continuous single line</i></p>	M	2,500		
E	<p>Membekal dan mengecat garisan jalan jenis REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT (RUMUSAN SMA) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk Preambles - Bil 7 (A, B, C))</p>	M2	700		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>Kerja-kerja Perabot Jalan</p> <p>Membekal dan memasang papantanda jalanraya mengikut spesifikasi dan piawaian JKR serta MBSJ dan lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 6 (A, C))</p>				
A	Papantanda BONGGOL	NOS	<i>Rate Only</i>		-
B	Papantanda SEHALA	NOS	<i>Rate Only</i>		-
C	Papantanda NO ENTRY	NOS	<i>Rate Only</i>		-
D	Papantanda KAWASAN SEKOLAH 1000mm x 1800mm / 2 tiang (Lampiran 3)	NOS	<i>Rate Only</i>		-
E	Papantanda BERHENTI	NOS	<i>Rate Only</i>		-
F	Papantanda CHEVRON DELINEATOR 2000mm x 600mm / 2 tiang (Lampiran 6 A,C)	NOS	<i>Rate Only</i>		-
G	Papantanda NAMA JALAN (Jenis A2 - 1 tiang - 1 arah - 2 muka)	NOS	<i>Rate Only</i>		-
H	Papantanda NAMA JALAN (Jenis B2 - 1 tiang - 2 arah - 2 muka)	NOS	<i>Rate Only</i>		-
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

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 dan kadar sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja siap.</i></p> <p>Kerja-kerja Bebendul Jalan (Road Kerb)</p> <p>Membekal dan memadatkan konkrit Gred 30 sebagai bebendul jalan (<i>road kerb</i>) dan bukaan (<i>opening</i>) secara <i>cast in-situ</i> termasuk penyediaan tapak, pemasangan alat aras penanda (<i>guide level</i>), pembinaan bebendul jalan, <i>backfilling</i> dengan kelengkapan buruh, jentera, mesin sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p>				
A	<p>Bebendul jalan JENIS A (<i>slipformed side kerb</i>) dengan saluran air.</p>	M	40		
	<p>Kerja-kerja Akhir dan Kemas</p>				
B	<p>Kerja kemas 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 SEBUT HARGA (RM) :					