

SENARAI KUANTITI

Dokumen Meja Terkawal

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DI JALAN TASIK PRIMA 3/2 DAN KAWASAN SEKITAR SERTA LAIN-LAIN YANG BERKAITAN, TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<p><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u></p> <p>Menyediakan perkara-perkara berikut :</p> <p>Insurans</p> <p>A Perlindungan Takaful / Perlindungan Insurans 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) ** Petender adalah digalakkan untuk mengambil pelan perlindungan Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans.</p> <p>Peralatan</p> <p>D 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>E 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 HADAPAN (RM) :		

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DI JALAN TASIK PRIMA 3/2 DAN KAWASAN SEKITAR SERTA LAIN-LAIN YANG BERKAITAN, TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

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 pelan skematik sistem penyuraian trafik melalui Pelan Pengurusan Trafik - PPT (<i>Traffic Management Plan</i>) 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 (kerja waktu malam - wajib) 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) (kerja waktu malam - wajib) 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 	
B	<p>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, vest 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>	
	Kerja-Kerja Persediaan Awal Tapak	
C	<p>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>	
	Laporan Bergambar	
D	<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 DI JALAN TASIK PRIMA 3/2 DAN KAWASAN SEKITAR SERTA LAIN-LAIN YANG BERKAITAN, TAMAN TASIK PRIMA, 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</p>				
A	<p>Membersihkan tapak / laluan / kawasan kerja turapan dari semua pasir, batu, tanah, tumbuhan, sampah pertanian, sampah sarap, gris, minyak hitam, mengeringkan laluan dari air bertakung dan semua bendasing yang boleh mengganggu integriti turapan baru menggunakan jentera dan buruh serta semua kerja yang berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (A, B))</p>	M2	3,600		
B	<p>Kerja-kerja membekal dan 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))</p> <p>Kerja-kerja turapan jalan</p>	M2	3,600		
C	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar, meratakan serta memadatkan TURAPAN AC14 minima 40mm tebal 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))</p> <p>Kerja-kerja Pembaikan Jalan Secara Potong dan Tampal</p>	M2	3,600		
D	<p>Kerja memotong jalan berlubang/rosak menggunakan <i>diamond blade road cutting machine</i>, mengorek keluar premix sediaada dalam lingkungan potongan, membersihkannya dari sisa korekan/bendasing, menyembur tack coat jenis Rapid Setting RS1K pada kadar 0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi serta merata dan memadatkan premix jenis AC14 minimum tebal 50mm selepas dipadatkan menggunakan mesin pemadat mekanikal (harga termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji, lori serta kos membawa sisa dari tapak ke tempat pelupusan yang dibenarkan oleh semua agensi kerajaan berkaitan) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p>	M2	1,100		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DI JALAN TASIK PRIMA 3/2 DAN KAWASAN SEKITAR SERTA LAIN-LAIN YANG BERKAITAN, TAMAN TASIK PRIMA, 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</p>				
A	<p>Kerja-kerja 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))</p> <p>Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT (RUMUSAN AC14) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk <i>Preambles</i> - Bil 7 (A, B, C))</p>	BORONG	-	-	
B	<i>Single arrow marking</i>	NOS	6		
C	<i>Double arrow marking</i>	NOS	4		
E	<i>Triple arrow marking</i>	NOS	4		
D	<p>Garisan 'BERHENTI' -150mm lebar - <i>Continuos single solid line</i></p>	M2	43		
E	<p>Garisan tengah (<i>centre line - single broken line</i>) 100mm lebar - 1.00 m stroke @ 1.70 m gap</p>	M	108		
F	<p>Pavement edge line - 150mm lebar - <i>Continuos single line</i></p>	M	338		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DI JALAN TASIK PRIMA 3/2 DAN KAWASAN SEKITAR SERTA LAIN-LAIN YANG BERKAITAN, TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>Kerja-kerja Perabot Jalan</p> <p>Kerja-kerja 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 BERHENTI	NOS	11		
B	Papantanda NAMA JALAN (1 tiang - 1 arah - 2 muka	NOS	14		
C	Papantanda TIADA JALAN TERUS	NOS	7		
D	Kerja-kerja membekal dan memadatkan konkrit gred 30 secara <i>cast in-situ</i> sebagai bebendul jalan JENIS A (<i>slipformed side kerb</i>) dengan bukaan (<i>opening</i>) termasuk penyediaan tapak, pemasangan alat aras penanda (<i>guide level</i>), pembinaan bebendul jalan, <i>backfilling</i> dengan kelengkapan, buruh, jentera dan mesin sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M	80		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DI JALAN TASIK PRIMA 3/2 DAN KAWASAN SEKITAR SERTA LAIN-LAIN YANG BERKAITAN, TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>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.</p> <p>Kerja-kerja Saliran</p> <p>Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, bekal dan pasang longkang scupper konkrit separuh bulat, membina tembok pada dua-dua bahagian longkang, bekal dan pasang penutup konkrit bertetulang jenis precast 75mm tebal minima, <i>backfilling</i> dan kerja kemas (rumput / konkrit memanca / <i>concrete imprint</i> / konkrit biasa) termasuk kos buruh, jentera, mesin dan lain-lain sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p>				
A	Kerja membekal dan memasang longkang konkrit separuh bulat 225mm diameter termasuk lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M	20		
B	Kerja membina tembok bata pasir 225mm tebal siap dilepa licin 25mm tebal termasuk lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	9		
	<p>Kerja-kerja Menanam Rumput</p>				
C	Menggali tanah daripada <i>Ground Level</i> pada kedalaman tidak melebihi 0.25 meter menggunakan jentera termasuk lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	120		
D	Membekal dan menambak tanah termasuk kerja-kerja membuang sisa tanah yang tidak sesuai dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	120		
E	Kerja-kerja membekal dan menanam rumput jenis <i>cow grass</i> secara rapat (<i>close turfing</i>) dihampar, diratakan, digelek termasuk penyiraman dan panjagaan rumput sehingga hidup subur dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	120		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DI JALAN TASIK PRIMA 3/2 DAN KAWASAN SEKITAR SERTA LAIN-LAIN YANG BERKAITAN, TAMAN TASIK PRIMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	Kerja-kerja Akhir dan Kemas				
A	Kerja kemas 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) :					