Dokumen Meja Terkawal

SENARAI KUANTITI

CADANGAN KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DI PANGSAPURI KOS RENDAH MELOR DI PERSIARAN PRIMA, SELANGOR DARUL EHSAN.

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

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (SAMB.)	
	Keselamatan Lokasi Kerja	
A	Menyediakan satu pelan skematik sistem penyuraian trafik melalui Pelan Pengurusan Trafik - **PPT** *(Traffic Management Plan)* yang mengandungi perkara berikut :	
	1. Papan tanda tunjuk arah (*diversion signboard)* 2. Papantanda 'AWAS' 3. Papan tanda amaran *(warning signboard)* 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. *New Jersey Barrier* warna merah dan putih baru 8. *Amber colour blinker light* baru (setiap 10m) 9. *Red colour tube light* baru 10. Set lampu limpah baru (kerja waktu malam) 11. Set generator (kerja waktu malam) 12. *Red and white hazard tape* 13. Pengawal lalu lintas berbendera	
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, *vest* keselamatan (hijau sahaja), kasut keselamatan, *red light tube batton* , alat perhubungan *(walkie talkie)* dan lain-lain keperluan berkaitan untuk tugasan ini.	
	Kerja-Kerja Persediaan Awal Tapak	
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 *Preamble* Bil 3 (A), Bil 4 (A,B,C,D)	
	Penyediaan Tuntutan Bayaran	
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, diserah semasa membuat tuntutan pembayaran lengkap dengan inbois, borang *taking off,* pelan lokasi kerja, gambar kerja beserta tarikh dan dijilidkan kemas.	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :		

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DI PANGSAPURI KOS RENDAH MELOR DI PERSIARAN PRIMA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	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.				
	KERJA-KERJA PERSEDIAAN AWAL TAPAK, KERJA TURAPAN JALAN, CAT JALAN, PERABOT JALAN SERTA KERJA AKHIRAN DAN KEMASAN.				
	Kerja-kerja Pembaikan Jalan				
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 Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	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 Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M2	*Rate Only*		-
	Kerja-kerja Pembersihan Tapak dan Pelupusan Sisa Binaan/Sampah				
D	Mencantas, mengorek dan melupus sisa pasir/tanah, sisa binaan atau sampah ke tapak pelupusan yang dibenarkan termasuk tenaga kerja, peralatan dan jentera berkaitan dan lain-lain kerja yang berkaitan.	BORONG	-	-	
	Kerja-kerja pra - turapan jalan				
E	Membersihkan tapak / laluan / kawasan kerja turapan menggunakan jentera dan buruh serta semua kerja yang berkaitan. (Sila rujuk *Preambles* - Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (A, B)	M2	7,600		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :				

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	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.				
	Kerja-kerja pra - turapan jalan (Sambungan)				
A	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 *Preambles* - Bil 4 (A, B, C, D), Bil 5 (C, D, E, F)	M2	7,600		
B	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 Preambles Bil 4 A, B, C, D & Bil 5 B, C,D,E,H)	M2	*Rate only*	.....	-
C	Memotong jalan sedia ada bagi membuat *Construction Joint (Key Joint)* tidak kurang 25mm dalam dan tidak kurang 500mm panjang di antara *asphalt concrete / stone mastic asphalt* 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)	BORONG	-	-	
D	Kisaran (*milling*) permukaan sedia ada minima kedalaman 40mm , membersihkan sisa kisaran serta membawa keluar sisa kisaran dari tapak bina serta dibuang di tempat yang dibenarkan termasuk membuat *Construction Joint (Key Joint*) tidak kurang 25mm dalam dan tidak kurang 500mm panjang di antara *asphalt concrete / stone mastic asphalt* 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)	M2	600		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :				

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	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.				
	Kerja-kerja turapan jalan				
A	Menghampar, meratakan serta memadatkan **TURAPAN AC28 tebal minima 60mm selepas dipadatkan** dan lain-lain kerja berkaitan sebagai lapisan haus (macadam bitumen). (Sila rujuk *Preambles* - 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 50mm selepas dipadatkan** dan lain-lain kerja berkaitan. (Sila rujuk *Preambles* - 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 AC14 tebal minima 40mm selepas dipadatkan** dan lain-lain kerja berkaitan. (Sila rujuk *Preambles* - 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	7,600		
D	Menghampar, meratakan serta memadatkan **TURAPAN SMA 20 tebal minima 50mm selepas dipadatkan** dan lain-lain kerja berkaitan. (Sila rujuk *Preambles* - 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*		-
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :				

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DI PANGSAPURI KOS RENDAH MELOR DI PERSIARAN PRIMA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	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.				
	Kerja-kerja Cat Jalan				
A	Mengecat garisan sementara (garisan tengah), menanda lurang utiliti (*utility manhole*) serta lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk *Preambles* - Bil 5 (Q)	BORONG	-	-	
	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 *Preambles* - Bil 7 (A, B, C)				
B	*Single arrow marking*	NOS	18		
C	*Double arrow marking*	NOS	3		
D	**Garisan 'BERHENTI'** 150mm lebar-'Continuous single solid line'	M	29		
E	***Centre line*** - 100mm lebar - 1.00m *stroke* @ 1.70m *gap*	M	*Rate Only*		-
F	Petak parkir kereta Rekabentuk P-02 - warna putih	NOS	72		
G	Petak parkir kereta Rekabentuk 90-01 - warna putih	NOS	128		
H	Petak parkir sikal 100mm lebar - warna putih	NOS	90		
J	SET PENUH Petak Parkir Orang Kurang Upaya (OKU - rekabentuk 1 - 7C)	NOS	4		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :				

Dokumen Meja Terkawal

CADANGAN KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DI PANGSAPURI KOS RENDAH MELOR DI PERSIARAN PRIMA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	Kerja-kerja Perabot Jalan				
	Kerja-kerja membina BUM HALAJU (*Speed Hump*) mengikut spesifikasi dan kerja-kerja berkaitan di kawasan perumahan menggunakan premix JKR AC14 (50mm - 100mm ketebalan minima selepas dipadatkan menggunakan 1 tan *roller compactor*)				
A	Setiap 1.0 meter panjang bonggol (tebal maksima 150mm dan lebar minima 900mm)	M	*Rate Only*	.....	-
	Membekal dan memasang papantanda jalanraya mengikut spesifikasi dan piawaian JKR serta MBSJ dan lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk *Preambles* - Bil 6 (A, C)				
B	Papantanda ***NO ENTRY***	NOS	4		
C	Papantanda **BERHENTI**	NOS	3		
D	Papantanda **SEHALA**	NOS	4		
E	Papantanda **OKU**	NOS	4		
	Kerja-kerja Akhir dan Kemasan				
F	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) :				