Dokumen Meja Terkawal

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN 4/1A, 4/1B, 4/5, 4/5A, 4/5B DAN 4/6, TAMAN SERDANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	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)	
	Laporan Bergambar	
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

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN 4/1A, 4/1B, 4/5, 4/5A, 4/5B DAN 4/6, TAMAN SERDANG JAYA, 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 pra - turapan jalan				
A	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	12,000		
B	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	12,000		
	Kerja-kerja turapan jalan				
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	12,000		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

Dokumen Meja Terkawal

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN 4/1A, 4/1B, 4/5, 4/5A, 4/5B DAN 4/6, TAMAN SERDANG JAYA, 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	11		
C	*Double arrow marking*	NOS	10		
D	*Triple arrow marking*	NOS	1		
E	**Garisan 'BERHENTI'** 300mm lebar- '*Continuous solid line* ' 150mm lebar-'Continuous single solid line'	M2	60		
F	***Centre line*** - 100mm lebar - 1.00m *stroke* @ 1.70m *gap*	M	600		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :				

Dokumen Meja Terkawal

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN 4/1A, 4/1B, 4/5, 4/5A, 4/5B DAN 4/6, TAMAN SERDANG JAYA, 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 (Sambungan)				
	Membekal dan mengecat garisan jalan jenis ***REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT*** (RUMUSAN JKR AC14) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan. (Sila rujuk Preambles - Bil 7 (A, B, C)				
A	Petak parkir kereta i. Rekabentuk 90-02 - garisan kuning	M	*Rate Only*		-
B	**Garisan bonggol** 600mm lebar 5 garisan / bonggol (Set)	SET	6		
C	***Transverse bars / speed breaker*** **jenis B** 450mm lebar - 3.5m panjang 10 garisan / set	SET	*Rate Only*		-
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :				

Dokumen Meja Terkawal

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN 4/1A, 4/1B, 4/5, 4/5A, 4/5B DAN 4/6, TAMAN SERDANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	Kerja-kerja Perabot Jalan				
	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)				
A	Papantanda **BERHENTI**	NOS	11		
B	Papantanda **BONGGOL**	NOS	6		
C	Papantanda ***DELINEATOR***	NOS	*Rate Only*		-
D	Papantanda ***CHEVRON***	NOS	*Rate Only*		-
E	Papantanda **NAMA JALAN MBSJ** (Jenis A2 - 1 tiang - 1 arah - 2 muka)	NOS	12		
F	Papantanda **NAMA JALAN MBSJ** (Jenis B2 - 1 tiang - 2 arah - 2 muka)	NOS	*Rate Only*		-
G	Papantanda **ANDA KINI BERADA**	NOS	1		
	Kerja-kerja Akhir dan Kemasan				
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) :				