

SENARAI KUANTITI Dokumen Meja Terkawal

MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI JALAN TK 5/1, TAMAN KINRARA SEKSYEN 5, MB SUBANG JAYA

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1350

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u>	
	Menyediakan perkara-perkara berikut :	
	Insurans / Takaful	
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.	
D	Menyediakan Bon Perlaksanaan (<i>Performance Bond</i>) : Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan* Wang Jaminan Perlaksanaan (WJP)* * Potong mana yang tidak berkenaan	
	Peralatan Keselamatan Pekerja	
E	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.	
	Papan Tanda Projek	
F	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.	
	Jadual Perancangan Kerja	
G	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.	
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM) :		

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1350

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :	
	<u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (SAMB.)</u>	
	Keselamatan Lokasi Kerja	
A	Menyediakan satu skema penyuraian trafik melalui Pelan Pengurusan Trafik (<i>Traffic Management Plan</i>) yang mengandungi perkara berikut : 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	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.	
	Laporan Bergambar	
C	Menyediakan dua salinan Laporan Tapak, Laporan Makmal serta Tuntutan Bayaran yang lengkap termasuk dokumentasi seperti yang dinyatakan dibawah : la WAJIB dicetak di atas kertas berukuran A4 putih lengkap dengan pembalut plastik (plastic cover) dibahagian hadapan dan belakang serta dijilid kemas menggunakan comb binding sahaja. i. Gambar sebelum, semasa, selepas kerja dijalankan menggunakan aplikasi yang mempunyai tarikh, waktu serta lokasi mengikut format tuntutan yang ditentukan oleh jabatan ii. Gambar kerja-kerja coring termasuk gambar lokasi coring bernombor dan gambar ketebalan coring cake iii. Laporan makmal yang mengandungi parameter seperti yang dinyatakan didalam item coring test serta ujian makmal iv. Taking off mengikut format yang ditentukan oleh jabatan. v. As built drawing bagi lokasi yang telah diturap. vi. Borang Ukuran Akhir jabatan	
	Mengalih Halangan	
D	Kerja-kerja pengalihan utiliti sediaada, tiang telekomunikasi, lampu, papan tanda, lurang paip air utama, pondok telefon lama dan kenderaan rosak/lama (jika perlu) serta kerja-kerja lain berkaitan	
	Nota 1 : Semua peralatan diatas perlu dibekal baru. Setiap peralatan perlu sentiasa bersih agar ia kelihatan (visible) kepada pengguna laluan ini. Saiz papantanda yang digunakan perlu mematuhi Jadual Alat Keselamatan JKR-REAM atau lebih tinggi. Setiap peralatan perlu mendapat kelulusan / kebenaran Pegawai Penguasa atau wakilnya sebelum ia boleh digunakan di lokasi kerja. Nota 2: Kegagalan pihak kontraktor mematuhi penyediaan dan spesifikasi pemasangan peralatan tersebut akan menyebabkan pihak kontraktor dikenakan DENDA sebanyak RM 1,000.00 setiap hari sehingga ia mematuhi spesifikasi yang ditetapkan. Denda akan dibuat melalui pemotongan dari jumlah tuntutan pembayaran yang dikemukakan (maksima hari kesalahan ialah 3 hari, selepas dari itu, pihak jabatan akan mengeluarkan 'NOTIS BERHENTI KERJA'. Kerja hanya boleh dimulakan semula apabila pihak kontraktor telah mematuhi spesifikasi yang ditetapkan)	
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :	

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1350

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	KERJA-KERJA PEMBERSIHAN TAPAK				
A	Kerja-kerja memotong pokok- ukur lilit melebihi 1200mm dan tidak melebihi 2400mm dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	NOS	5		
B	Kerja-kerja mencabut dan membongkar akar pokok termasuk membuang keluar dari tapak bina dan menimbus semula dengan tanah atau bahan yang sesuai sehingga sempurna dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	NOS	7		
C	Kerja-kerja pembaikan tembok batu corak rambang (rubble walling) ukuran 225mm diikat dengan simen morta (1:3) dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	M2	30		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI				
A	Kerja-kerja menggali tanah ke paras menggunakan jentera dan lain-lain kerja berkaitan dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	M3	80		
B	Kerja-kerja membuang tanah sejauh 5km menggunakan lori dan lain-lain kerja berkaitan dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	M3	80		
C	Kerja-kerja membekal dan menambak batu aggregate (crusher run) yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata dan memampat dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa Kerja-kerja bebendul jalan jenis <i>pre-cast</i>	m3	40		
D	Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, membekal dan memasang blok bebendul jalan precast bertetulang konkrit gred 20 (1:24), memasang alat penanda aras (level guidance equipment), pembinaan bebendul jalan dan dicat dengan warna hitam dan putih secara selang seli termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji dan lori sehingga sempurna bersaiz 300mm x 150mm x 600mm termasuk siap dengan lubang saluran air dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	M	200		
E	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang kepingan jejaring No. A10 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 6.16kg setiap meter persegi seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M2	290		
F	Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, bekul dan pasang longkang pembentung paip konkrit 225mm diameter bulatan untuk membuat SCUPPER DRAIN termasuk kos buruh,jentera,mesin dan lain-lain sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M	30		
	JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM) :				

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1350

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN:				
	MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI (Samb.)				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang longkang separuh bulatan (half round) 225mm diameter dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M	8		
B	Kerja-kerja membina dan menyiapkan dinding bata campuran simen dan pasir 225mm tebal , diikat kemas dengan campuran simen dan pasir (1:3) mortar termasuk exmet pada setiap 4 lapisan dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M2	20		
C	Kerja-kerja melepa licin 25 mm tebal pada permukaan tembok dengan campuran simen dan pasir (1:3) dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M2	20		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang acuan konkrit (<i>formwork</i>) pada muka sisi dan tepi (tidak berketam) secara menegak dengan ketinggian 100mm untuk membina slab termasuk kemas lain-lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	M2	30		
E	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadat konkrit siap bancuh (ready mix concrete) Gred 20 (1:2:4-20mm) termasuk peralatan memadat menggunakan vibrator / flat bar vibration machine (vibration concrete screed), power trowel dan lain-lain sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M3	50		
F	Kerja-kerja membekal dan memasang OKU tactile 300mm x 300mm dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M2	58		
G	Kerja-kerja kemas lantai konkrit pejalan kaki dengan melaksanakan kemas <i>Broom Finish</i> dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M2	285		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :				

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1350

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	KERJA-KERJA MEMASANG PAGAR				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang <i>galvanised fencing</i> seperti spesifikasi yang dinyatakan dibawah serta semua kerja berkaitan berdiameter wayar : 5mm, 'saiz kotak : 50mm mendatar x 150mm menegak, dan 'tiang : <i>ultra galvanised</i> 50mm x 50mm/ <i>stainless steel u clips / bolt and nut</i> lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa 'saiz panel : 900mm tinggi (tapak tiang tanam dalam konkrit)	M	190		
B	Kerja-kerja membina susur tangan dari besi jenis bergalvani ; Tinggi 1100mm termasuk 10mm tebal M.S Plat dan <i>bolt</i> hitam berdiameter 175mm panjang 16 mm seperti yang ditunjukkan dalam pelan LUK.1 dicat dengan satu lapisan anti karat dan 2 lapisan cat akhir imulsi serta semua kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M	190		
C	Kerja-kerja menimbus semula tanah di tepi dan dipadatkan serta kerja-kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa	M3	60		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadat rumput secara rapat-rapat (Close Turfing) pada permukaan rata dan lain-lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	M2	190		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DI JALAN TK 5/1, TAMAN KINRARA
SEKSYEN 5, MB SUBANG JAYA

Dokumen Meja Terkawal

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1350

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH (RM)
	KERJA-KERJA AKHIRAN DAN KEMASAN				
A	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) :					