Dokumen Meja Terkawal

MBDK.JKEJ700-6/10/22

MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

KERJA-KERJA PENYENGGARAAN JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI KAWASAN TELOK GONG DAN KAWASAN PELABUHAN SELATAN DUN PELABUHAN KLANG (N46)

Pendahuluan :

1. Kerja yang diliputi dalam kontrak ini mengandungi peruntukan oleh kontraktor dengan risiko dan kosnya sendiri bagi semua bahan-bahan, peranca-peranca, peralatan, loji, pekerja, pengangkutan air dan lain-lain perkara yang perlu untuk pembinaan dan penyiapan kerja di atas mengikut spesifikasi, pelan dan kelulusan sepenuhnya oleh Pegawai Penguasa.

2. **Majlis berhak** mengubah mana-mana kuantiti yang tercatit di dalam Ringkasan Sebutharga yang dinyatakan.

3. Kuantiti yang tercatat di dalam Ringkasan Tender ini adalah kuantiti sementara sahaja.

4. Singkatan-singkatan adalah seperti berikut :-

M - METER PANJANG **M2 - METER PERSEGI** **M3 - METER PADU**
NO - BILANGAN **J.P. - JUMLAH PUKAL** **P.S. - PROVISONAL SUM**

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	Nota:				
1.	Petender/kontraktor di kehendaki menjalankan kerja di atas dengan sistematik dan tidak merosakkan harta benda lain yang berdekatan dengannya	-	-	-	-
2.	Petender/Kontraktor juga bertanggungjawab terhadap segala pembersihan di tapak semasa dan selepas menjalankan kerja mengikut arahan P.P.	-	-	-	-
3.	Petender/kontraktor dikehendaki menyediakan keselamatan terhadap orang awam dan pekerja-pekerja secukupnya	-	-	-	-
4.	Petender/kontraktor adalah bertanggungjawab membaiki jalan-jalan , parit, bangunan atau yang berkaitan sekiranya berlaku kerosakan semasa atau selepas pembinaan dijalankan kepada keadaan sediada.	-	-	-	-
5.	Petender/kontraktor hendaklah mengisi segala butiran di dalam dokumen ini dengan lengkap seperti di dalam ruangan Maklumat petender, Borang Kontrak, Senarai Kuantiti dan sebagainya. Kegagalan Pemborong mematuhi syarat-syarat yang di terangkan seperti di dalam Arahan kepada Petender dan lain-lain yang berkaitan, maka majlis **BERHAK MENOLAK** tawarannya.	-	-	-	-
6.	Sebarang butiran yang tidak dihargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam harga butiran lain.	-	-	-	-
7	**Kadar harga bagi setiap item di dalam Jadual Kadar Harga kerja-kerja penyelenggaraan ini adalah termasuk menyediakan dan menghantar semua bahan-bahan, memunggah, memotong dan pembaziran pada bahan-bahan, kelengkapan pada tempatnya, pengawasan, caj penempatan, keuntungan, dokumentasi dan tenaga buruh yang lain semua yang diperlukan untuk menyiapkan sesuatu kerja dengan sempurna.**	-	-	-	-

Dokumen Meja Terkawal

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
A	**PERMULAAN**				
1.	Penyediaan untuk garenti dan insuran-insuran seperti yang disenaraikan mengikut syarat-syarat kontrak ; - a) Bon Perlaksanaan b) Pampasan Pekerja c) Insuran Kerja Dan Liabiliti Awam sebanyak **RM 500,000.00** atau "Contractor All Risk".	ITEM	-	-	
2	Menyediakan sistem kawalan lalulintas serta menyediakan papantanda trafik sementara mengikut Arahan Teknik (Jalan) 2C/85 JKR sepertimana dalam pelan yang disertakan seperti berikut sepanjang tempoh kontrak (Di setiap lokasi kerja)				
	a) T.1 -'Road Works'	N0.	2		
	b) T.4 - AWAS	N0.	2		
	c) T.6 - 'Advance Warning Sign'	N0.	2		
	d) Kon keselamatan	N0.	10		
3	Kerja-kerja membuat ujian bahan, sampel dan ketukangan di tapak dan makmal yang bertauliah mengikut arahan P.P dan disahkan oleh **Jurutera Bertauliah** seperti berikut ;				
	a) Ujian ketebalan (Coring test) setiap 500 m^2 mengikut keluasan turapan	Bil.	1		
	KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
B	**KERJA PEMBAIKAN JALAN**				
1	Pengambilan gambar projek bagi sebelum, semasa dan selepas kemajuan projek sehingga tamat projek (kamera, filem dan salinan ditanggung oleh pemborong) serta mengikut setiap lokasi pembaikan				
	a) 1 set 4 keping gambar semua sudut per muka surat pada setiap bulan.	SET	1		
2	Peruntukan untuk ' mobilisation ' dan ' demobilisation ' untuk pekerja, jentera, peralatan dan keperluan keperluan lain yang berkaitan untuk melaksanakan kontrak dan kos-kos perbelanjaan lain yang berkaitan seperti disebutkan di dalam kerja **PERMULAAN - BAHAGIAN A.** Pihak kontraktor harus mengambil kira pemindahan jentera dari satu lokasi (chainage) ke lokasi yang lain di kawasan yang sama mengikut arahan P.P. dalam tempoh setahun.	J.P.	-	-	
3	**MEMOTONG** Kerja-kerja menanda, memotong permukaan jalan yang rosak menggunakan "diamond cutter " mengikut spesifikasi kerja dan arahan Pegawai Penguasa.				
	i. Tebal : 50mm	M^2	1		
4	**MENGOREK** Mengorek, membersihkan dan mengeringkan kawasan potongan dan memindahkan segala bahan yang tidak dikehendaki ke tempat buangan kontraktor sendiri dengan menggunakan jentera yang bersesuaian sendiri semuanya mengikut arahan Pegawai Penguasa.				
	i. Tebal : 50mm	M^2	1		
	ii. Tebal : 100mm	M^2	1		
	iii. Tebal : 200mm	M^2	1		
5	**BATU HANCUR** Membekal, menghampar, merata dan memadatkan satu lapisan batu hancur mengikut ketebalan lapisan asal (ketebalan selepas dipadatkan) sehingga mencapai aras sediaada mengikut spesifikasi kerja dan arahan P.P.				
	i. Tebal : 100mm	M^2	1		
	ii. Tebal : 150mm	M^2	1		
	iii. Tebal : 300mm	M^2	1		
6	**PRIME COAT/TACK COAT** Kerja-kerja membekal dan menyembur 'Prime Coat / Tack-Coat'menggunakan 'Mechanical Sprayer" serta membekal segala peralatan, jentera, pekerja dan lain-lain bagi kerja-kerja membersih dan memindahkan segala bahan yang tidak dikehendaki ke tempat buangan kontraktor sendiri sebelum semburan dilakukan mengikut spesifikasi kerja dan arahan Pegawai Penguasa.				
	i. Prime Coat: SS-1K 0.50 - 1.00 lit/m2 (binder-disembur di seluruh permukaan)	M^2	1		
	ii. Tack Coat: RS-1K 0.25 - 0.55 lit/m2 (wearing-disembur di seluruh permukaan)	M^2	1		
	KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
C	**KERJA PEMBAIKAN JALAN (SAMBUNGAN)**				
7	**TURAPAN JALAN**				
7.1.	Membekal, menghampar, merata dan memadatkan satu lapisan premix 'asphaltic concrete wearing course' (AC14) dan dipadatkan dengan menggunakan penggelek/Wheel Roller mengikut spesifikasi kerja dan arahan P.P. -				
	i. Tebal : 40mm (setelah dipadatkan)	M²	1		
	ii. Tebal : 50mm (setelah dipadatkan)	M²	1		
	iii. Tebal : 100mm (Setelah dipadatkan)	M²	1		
7.2	Membekal, menghampar, merata dan memadatkan satu lapisan premix 'Asphaltic Concrete Binder Course' (AC28) dan dipadatkan dengan menggunakan penggelek/Wheel Roller mengikut spesifikasi kerja dan arahan P.P. -				
	i. Tebal : 50mm	M²	1		
	ii. Tebal : 60mm	M²	1		
	Nota: a. Kerja-kerja turap jalan perlu dipadatkan dengan "pneumatic tyre 3 ton roller", "self propelled vibration roller" atau "combination road roller" b. Melantik seorang (1) Penyelia Tapak yang diwajibkan memiliki Sijil Competence / CIDB bagi kerja-kerja turapan jalan yang diiktiraf oleh mana-mana badan yang bertanggungjawab mengeluarkan atau Lulus kursus turapan jalan yang dianjurkan oleh JKR Selangor (sijil perlu disertakan) **c. Setiap tampalan hendaklah ditandakan dengan tarikh pada setiap tampalan dan bergambar**				
D	**KERJA MELARAS SEMULA BAHU JALAN**				
1.	Menyediakan jentera , peralatan dan tenaga kerja untuk kerja -kerja mengorek, merata dan membuang sisa korekan termasuk rumput, batu dan lain-lain bahan yang berkaitan tidak kurang 30mm tebal ke tempat yang dibenarkan .				
	i. Tebal purata 100mm	M²	1		
E	**KERJA PEMBAIKKAN JALAN 'INTERLOCKING CONCRETE PAVER'**				
1.	Membuka batu 'Interlocking Paver' sediada yang rosak dan memindahkan segala bahan yang tidak dikehendaki ke tempat buangan kontraktor sendiri dengan menggunakan jentera dan peralatan yang bersesuaian semuanya mengikut arahan Pegawai Penguasa.	M²	1		
2.	Membekal, menghampar, merata dan memadat pasir 50mm tebal mampat mengikut kecerunan yang dikehendak semuanya mengikut spesifikasi kerja dan arahan P.P.	M²	1		
3	Membekal dan memasang 80mm tebal 'heavy duty interlocking paver' disusun di atas lapisan pasir setebal 50mm dan ruang di antara unit susunan diisi dengan pasir halus termasuk sambungan di antara 'interlocking' dengan premix sediada dengan campuran konkrit G25 dengan lebar 100mm semuanya mengikut spesifikasi dan arahan P.P.	M²	1		
F	**LAIN-LAIN SEWAAN JENTERA**				
1	Sewaan jentera-jentera untuk kerja-kerja yang diperlukan di lain-lain lokasi mengikut arahan P.P.				
	1.1. Mesin Hacker 1050 watt	Hari	1		
	1.2. Lori 3 tan	Hari	1		
	1.3. Mesin JCB	Hari	1		
	KE KOLEKSI				

Dokumen Meja Terkawal

MBDK.JKEJ700-6/10/22

MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

KERJA-KERJA PENYENGGARAAN JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI KAWASAN TELOK GONG DAN KAWASAN PELABUHAN SELATAN DUN PELABUHAN KLANG (N46)

KOLEKSI	JUMLAH (RM)
SK (1)	
SK (2)	
SK (3)	
SK (4)	
JUMLAH DI BAWA KE BORANG SEBUTHARGA	
KOS SILING TAHUNAN	400,000.00

RINGGIT MALAYSIA :……

……

……

TEMPOH SIAP : ……..BULAN

Nama KONTRAKTOR : ……

……

……

Alamat : ……

……

……

……

No. Kad Pengenalan : ……

No. Telefon : ……

Tandatangan Kontraktor dan Cop :

……

Tarikh : ……

Nama SAKSI : ……

……

……

Alamat : ……

……

……

……

No. Kad Pengenalan : ……

No. Telefon : ……

Tandatangan Saksi :

……..

Tarikh : ……..

Dokumen Meja Terkawal

SYARAT-SYARAT TAMBAHAN

1 Kontraktor perlu menyediakan peralatan, mesin, tenaga buruh dan apa-apa keperluan secukupnya untuk membuat kerja-kerja penyelenggaraan dan pembaikan.

2 Kontraktor perlu menyelia kerja yang dilaksanakan di tapak dan menjamin kualiti kerja yang dihasilkan adalah baik dan memenuhi spesifikasi.

3 Kontraktor hendaklah menyediakan alat menguji, mengenalpasti dan menentukan klasifikasi/grade bahan-bahan yang digunakan.

4 Kontraktor dikehendakai memajukan laporan bergambar sebelum, semasa dan selepas kerja pembaikan.

5 Kontraktor dikehendaki membersihkan tapak selepas kerja-kerja pembaikan jalan dari apa-apa bahan binaan dan kotoran.

6 Kontraktor dikehendaki memasang papan tanda keselamatan sepanjang masa kerja-kerja dijalankan ditapak.

7 Kontraktor perlu memastikan pekerja ditapak memakai pakaian kerja (KONTRAKTOR PENYELENGGARAAN JALAN MBDK), kasut dan topi keselamatan sepanjang melakukan kerja.

8 Tarikh perlu di cetak dipermukaan turapan setelah kerja pembaikan disiapkan ditapak.