

MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DI JALAN 2, 3, 4, TAMAN SRI ANIKA, JALAN KIAI KHUSAIRI, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, SEBAHAGIAN JALAN KIAI KHUSAIRI 2, TAMAN ANEKA BARU, JALAN BERTIH LAUT 5/KS3, TAMAN BERTIH LAUT, JALAN UDANG KARA 25/KS3, LORONG UDANG KARA 25A, 25B, 25C, 25D/KS3, TAMAN UDANG KARA INDAH, JALAN UDANG KERTAS 2, 4/KS3, LORONG SELAMAT, KAMPUNG SUNGAI UDANG, JALAN SUSUR OFF SUNGAI BERTIH, JALAN SUSUR OFF PERSIARAN RAJA MUDA MUSA, TAMAN SRI PELABUHAN, LORONG TENGAH, LORONG TEPI DAN LORONG BELAKANG SERTA LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DENGANNYA.

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. Sebarang butiran yang di hargakan hendaklah mengambilkira keperluan untuk melaksanakan kerja pada waktu malam dan juga penyediaan laporan kawalan kualiti.
3. Kontraktor adalah **DIGALAKKAN** membuat lawatan sendiri ke tapak bina dan membaca syarat-syarat kontrak bersama-sama pelan dan spesifikasi kerja untuk memastikan sendiri skop kerja yang terlibat sebelum memperhargakan sebutharganya. Sebarang tuntutan harga tambahan berhubung dengan perkara di atas **tidak akan dipertimbangkan**.
4. **Majlis berhak** mengubah mana-mana kuantiti yang tercatat di dalam Ringkasan **Sebutharga/Tender** yang dinyatakan.
5. Kuantiti yang tercatat di dalam Ringkasan **Sebutharga/Tender** ini adalah kuantiti sementara sahaja.
6. Singkatan-singkatan adalah seperti berikut :-

M - METER PANJANG
NO - BILANGAN

M2 - METER PERSEGI
J.P. - JUMLAH PUKAL

M3 - METER PADU
P.S. - PROVISIONAL SUM

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	Nota:				
1.	Kontraktor dikehendaki menjalankan kerja di atas dengan sistematik dan tidak merosakkan harta benda lain yang berdekatan dengannya.	-	-	-	-
2.	Kontraktor juga bertanggungjawab terhadap segala pembersihan di tapak semasa dan selepas menjalankan kerja mengikut arahan P.P.	-	-	-	-
3.	Kontraktor dikehendaki menyediakan keselamatan terhadap orang awam dan pekerja-pekerja secukupnya.	-	-	-	-
4.	Kontraktor adalah bertanggungjawab membaiki jalan-jalan, parit, bangunan atau yang berkaitan sekiranya berlaku kerosakan semasa atau selepas pembinaan dijalankan kepada keadaan sediada.	-	-	-	-
5.	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 diterangkan seperti di dalam Arahan Kepada Petender dan lain-lain yang berkaitan, maka Majlis BERHAK MENOLAK tawarannya.	-	-	-	-
6.	Sebarang butiran yang tidak di hargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam harga butiran lain.	-	-	-	-

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
B	<u>KERJA PEMBERSIHAN</u>				
1	Membekal segala peralatan, jentera termasuk Mechanical Broom , pekerja dan lain-lain bagi kerja-kerja membersihkan parit erong, jalan dan bahu jalan dan memindahkan segala bahan yang tidak dikehendaki ke tempat buangan kontraktor sendiri mengikut spesifikasi kerja dan arahan Pegawai Penguasa.	Item	-	-	
C	<u>KERJA PELARASAN JALAN (REGULATION WORK)</u>				
1	Membekal bahan, alat jentera dan pekerja untuk kerja merata dan menghampar 200mm tebal minima 'crusher run' semuanya mengikut spesifikasi dan arahan P.P.	M ²	1,000		
2	Kerja-kerja membekal dan menyembur 'Prime-Coat' (SS-1K) pada kadar 1.00 liter/m ² di atas 'crusher run' menggunakan 'Mechanical Sprayer' mengikut spesifikasi kerja dan arahan P.P.	M ²	1,000		
3	Membekal, menghampar, merata dan memadatkan satu lapisan premix 'asphaltic concrete binder course' (AC 28) setebal 60mm (ketebalan selepas dipadatkan) sehingga mencapai aras jalan sediaada mengikut spesifikasi kerja dan arahan P.P.	Ton	140		
D	<u>KERJA-KERJA JALAN</u>				
1	Kerja-kerja membersihkan permukaan seterusnya membekal dan menyembur "Tack Coat" (RS-1K) pada kadar 0.55 liter/m ² menggunakan "Mechanical Hand Sprayer"	M ²	41,900		
2	Membekal, menghampar, merata dan memadatkan satu lapisan premix 'Asphaltic concrete Wearing Course' (AC14) setebal 50mm (ketebalan selepas dipadatkan) dengan menggunakan 'Paving set' mengikut spesifikasi kerja dan arahan P.P. - mengikut Lukisan No: Marris 004 (Suhu premix tidak kurang dari 140 darjah celsius sebelum dihampar) - DO di hantar ke MBDK dalam masa tempoh 1 hari) - (Sila rujuk Spesifikasi)	M ²	38,800		
3	Membekal, menghampar, merata dan memadatkan satu lapisan premix 'Asphaltic concrete Wearing Course' (AC14) setebal 32mm (ketebalan selepas di padatkan) untuk laluan keluar masuk mengikut spesifikasi kerja dan arahan P.P.	M ²	3,100		
	<p>Nota :</p> <p>a) Ujian ketebalan pada mana-mana setiap 500m² yang tidak mengikut spesifikasi ditetapkan WAJIB membuat kerja "Turapan semula" termasuk kerja ujian ketebalan.</p> <p>b) Semua kuantiti adalah provisional</p> <p>c) Kerja-kerja menurap premix hendaklah menggunakan jentera "Paver"</p> <p>d) Lapisan premix hendaklah dipadatkan menggunakan "Steel Wheel & "Pneumatic roller dan hendaklah dipadatkan mengikut "Rolling pattern" (2-2-10-2) mengikut spesifikasi JKR sehingga tidak berlaku pergerakan pada permukaan turapan.</p> <p>e) Memajukan sesalinan "Design Mix" yang disahkan oleh pembekal.</p> <p>f) 'Trial Lay' di tapak perlu di jalankan sekurang-kurangnya 20 Tan "Asphaltic Concrete Wearing Course" (AC - 14mm) termasuk segala pengujian di tapak/makmal. "Job mix Formula (JMF) dan program kerja perlu dikemukakan sebelum mula kerja. Pengiraan untuk tuntutan bayaran adalah berdasarkan Design Mix yang telah dikemukakan oleh kontraktor.</p>				
	KE KOLEKSI				

Bil	Keterangan Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
D	<u>KERJA-KERJA JALAN (Samb)</u> Nota : g) Pihak kontraktor perlu mendapatkan bekalan premix dari senarai semasa kuari terkini yang lulus audit kuari (diiktiraf layak menghasilkan asphalt) oleh JKR SELANGOR sahaja. h) Dilarang menurap semasa waktu hujan j) Pihak kontraktor di kehendaki menyediakan seorang penyelia tapak yang memiliki sijil ' KURSUS KUALITI DALAM KERJA PENURAPAN JALAN ' JKR SELANGOR dan telah lulus (40% dan keatas) semasa kerja dijalankan di tapak. k) Setiap kerja yang mahu dilakukan ditapak perlu mendapat kebenaran dari P.P. Jika tiada makluman kepada P.P nilai kerja tersebut tidak akan dibayar oleh pihak Majlis.				
4	Melantik jurukur berlesen untuk kemuka " As Built Drawing " tapak berwarna menggunakan kertas A1 (2 Salinan) Lengkap dengan luas yang telah diukur dan di tunjukkan pada pelan ukur. (Scale 1: 20)	J.P.	-	-	
E	<u>KERJA-KERJA MEMBINA PEREDA TRAFIK</u>				
1	Membekal semua bahan-bahan, pekerja-pekerja, peralatan dan jentera yang diperlukan untuk menyediakan dan menyapu 1 lapisan cat jalan dari jenis 'Thermoplastic' (Reflectorised Screed Grade B.S.3262 - Part 1) mengikut pelan, spesifikasi kerja dan arahan P.P.				
	a) Garisan berhenti (stop line) (3mm tebal) - mengikut Arahan Teknik (Jalan) 2D/85	M ²	175		
	b) Garisan tepi (edge line) (3mm tebal) - mengikut Arahan Teknik (Jalan) 2D/85	M	270		
	c) Garisan Tengah (Centre Line) (100mm x 3mm tebal) - mengikut Arahan Teknik (Jalan) 2D/85	M	135		
	d) Garisan 'Spread Breaker' (600mm x 5 - 7mm tebal) - mengikut Arahan teknik (jalan) 2D/86	M ²	90		
	e) Garisan bonggol saiz 5mm tebal x 600mm garisan lintang kuning	M ²	80		
	f) Anak Panah tunjuk arah - mengikut Arahan Teknik (Jalan) 2D/85				
	i) Single Arrow	No.	53		
	ii) Double Arrow	No.	37		
	g) Tempat letak kenderaan (3mm) - mengikut Lukisan No: Marris 006				
	i. 90° Parking / 45° Parking	No.	228		
	ii. Nombor Petak Letak Kereta	No.	228		
	iii. Petak Motosikal	No.	122		
	a) Kontraktor hendaklah membuat garisan jalan putih pantulan cahaya sementara untuk Bonggol dan garisan tengah selepas kerja premix siap di tapak pada hari yang sama.				
	b) Bayaran ganti rugi dikenakan sebanyak RM3.90/hari bagi Tempat Letak Kenderaan yang tidak di cat selepas tarikh tamat tempoh kontrak.				
	KE KOLEKSI				

MAJLIS BANDARAYA DIRAJA KLANG

KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DI JALAN 2, 3, 4, TAMAN SRI ANIKA, JALAN KIAI KHUSAIRI, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, SEBAHAGIAN JALAN KIAI KHUSAIRI 2, TAMAN ANEKA BARU, JALAN BERTIH LAUT 5/KS3, TAMAN BERTIH LAUT, JALAN UDANG KARA 25/KS3, LORONG UDANG KARA 25A, 25B, 25C, 25D/KS3, TAMAN UDANG KARA INDAH, JALAN UDANG KERTAS 2, 4/KS3, LORONG SELAMAT, KAMPUNG SUNGAI UDANG, JALAN SUSUR OFF SUNGAI BERTIH, JALAN SUSUR OFF PERSIARAN RAJA MUDA MUSA, TAMAN SRI PELABUHAN, LORONG TENGAH, LORONG TEPI DAN LORONG BELAKANG SERTA LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DENGANNYA.

KOLEKSI	JUMLAH (RM)
SK (2)	
SK (3)	
SK (4)	
JUMLAH DI BAWA KE BORANG TENDER	

RINGGIT MALAYSIA :

.....

.....

TEMPOH SIAP :MINGGU (Tidak Lebih..... Minggu)

Nama KONTRAKTOR :

.....

.....

Nama SAKSI :

.....

.....

Alamat :

.....

.....

.....

Alamat :

.....

.....

.....

No. Kad Pengenalan :

No. Kad Pengenalan :

No. Telefon :

No. Telefon :

Tandatangan Kontraktor dan Cop :

Tandatangan Saksi :

.....

.....

Tarikh :

Tarikh :