

JABATAN KERJA RAYA KUALA SELANGOR

KERJA-KERJA MEMBAIKI, MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA -KERJA BERKAITAN DI JALAN U 4/2 SUNGAI YU, TANJUNG KARANG, DAERAH KUALA SELANGOR

RUJUKAN :

- I. JKR.K.SEL.(J)001/13/B V. KPKR/J/R/STD/AM 117 IX. KPKR/J/R/STD.AM.609-1
- II. JKR.K.SEL.(J)001/04 VI. KPKR/J/R/STD.AM.601-1A HINGGA 1E X. KPKR/J/R/STD.AM.610-1&2
- III. JKR/K.SEL.(J)002/04 VII. KPKR/J/R/STD.AM.603-1 XI. KPKR/J/R/STD.AM.611-1
- IV. KPKR/J/R/STD/AM 116 VIII. KPKR/J/R/STD.AM.608-1 XII. LAMPIRAN 1 & 2

SEBUTHARGA NO. JKR.K.SEL. 45 /2019

ARAHAN KEPADA PETENDER

Semua kuantiti adalah kuantiti sementara dan tertakluk kepada pengukuran akhir.

Petender hendaklah melakukan kerja-kerja sebutarga ini berdasarkan piawaian JKR.

Skop Kerja : Sebutarga ini adalah bagi kerja-kerja membaiki dan menurap semula jalan sediaada dan kerja-kerja berkaitan seperti berikut:

- i. Lebar jalan berturap :5.2 m
- ii. Lebar bahu jalan :2.0 m
- iii. Panjang jalan berturap :900 m
- iv. Panjang jalan tidak berturap : 0m
- vi. Kerja-kerja TMP(Temporary Management Plan): Seperti di lukisan
- v. Pembersihan sebelum dan selepas untuk jalan dan bahu jalan.

BIL	BUTIR - BUTIR KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
1.0	1.0 KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT				
	1.01 Keperluan-keperluan di dalam syarat-syarat kontrak 203A.(Sem.10/83)				
	a) Sampel dan ujian.				
	i) Coring Test	Bil	9	.....	.....
	b) Pancang tanda.(Penandaan Lokasi)	H.Pukal			.....
	c) Insurans kerja (Work).	H.Pukal			.....
	d) Gambar kemajuan kerja sebelum, semasa dan selepas kerja siap sebanyak 3 salinan termasuk soft copy 4GB pendrive.	Bil	3	.....	.....
	e) Menyediakan penyelia kerja-kerja di yang memiliki sijil 'Competence' sepanjang tempoh pembinaan.	H.Pukal			.....
2.0	<u>PAPANTANDA SEMENTARA DAN KAWALAN LALULINTAS.</u>				
	Membekal dan memasang papantanda lalulintas sementara beserta peralatan kawalan lalulintas yang berkaitan sepanjang tempoh kerja dijalankan mengikut lukisan JKR.K.Sel.(J)001/04 dan arahan Pegawai Penulasa	H.Pukal			.....
	i)T.1 "Jalan Sedang Diperbaiki"- 2 unit				
	ii)T.4 " AWAS" - 2 unit				
	iii)T.6 "Advance Warning Sign" - 2 unit				
	iv)T.8a "Lencongan" - 2 unit				
	v)T.11 "Papan tanda amaran : Pembinaan di hadapan" - 2 unit				
	vi) "Hand Signal Control" - 2 unit				
	vii)T.19 Kon Keselamatan - 20 unit				
	viii) "Plastic Barrier" - 10 unit				
	Jumlah di bawa ke muka surat 2				.....

BIL	BUTIR - BUTIR KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	Jumlah di bawa dari muka surat 1				.....
3.0	<p><u>PEMBERSIHAN TAPAK.</u> Membekal pekerja,alat jentera serta lain-lain peralatan untuk kerja pembersihan tapak termasuk meratakan bahu jalan menggunakan motor grader/back-hoe dari kotoran,memotong pokok berdiameter kurang 200mm dan rumput rampai.Tanah dan bahan lebih hendaklah diratakan atau diangkut keluar dari tapakbina dan di buang ke tempat yang diluluskan oleh pihak yang berkuasa .Kawasan pembersihan bahu jalan adalah 1.5m lebar minima serta mengikut arahan Pegawai Penguasa.</p>	m2	1800	.....	.....
4.0	<p><u>MOBILISATION/DEMOBILISATION</u> Membekal pekerja, alat jentera dan lain-lain peralatan (mobilisation / demobilisation) seluruh set jentera untuk stabilisation ke tapak seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.</p>	H.Pukal			.....
5.0	<p><u>KERJA-KERJA 'MILLING'</u> Membekal pekerja, alat jentera dan lain-lain peralatan untuk kerja "milling" premix sedia termasuk membersihkan dan membuang serpihan "mill" untuk menerima hamparan lapisan premix yang baru. a) Kedalaman 51mm-100mm ketebalan (Serpihan "mill" hendaklah di buang ditempat yang sesuai atau seperti yang diarahkan Pegawai Penguasa.)</p>	m2	4680	.....	.....
6.0	<p><u>BATU KERIKIR(CRUSHER-RUN)</u> Membekal, menghampar, merata dan memadatkan batu kerikir dari jenis yang diluluskan (seperti spesifikasi bahan JKR Persekutuan) dari punca kontraktor sendiri untuk penambakan ke tahap yang direka bentuk (apabila perlu) dan 'level' permukaan dengan pemadatan ringan untuk menerima bahan Chemical-Linked atau setara serta mengikut arahan Pegawai Penguasa.</p>	m3	468	.....	.....
	Jumlah di bawa ke muka surat 3				.....

BIL	BUTIR - BUTIR KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	Jumlah di bawa dari muka surat 2				.....
7.0	<p><u>BASE REHABILITATION/STABILIZATION</u></p> <p>a) Menjalankan kerja-kerja memperbaiki struktur lapisan (Road Base) jalan sediaada menggunakan kaedah 'cold in-place recycling'(CIPR) sehingga ketebalan 200mm dengan tambahan simen sebanyak sehingga 4% (by weight) atau 16.8kg/m2 dan sehingga mencapai kekuatan 2Mpa - 5Mpa bagi kekuatan UCS (unconfined compression strength), memadat dan meratakan mengikut spesifikasi yang telah ditetapkan.</p> <p><u>(Termasuk Warranti selama 1 Tahun)</u></p>	m2	4680	.....	.....
8.0	<p><u>PRIME COAT.</u></p> <p>Membekal semua bahan,pekerja,alat jentera dan lain-lain peralatan untuk kerja-kerja menyembur satu lapisan tack-coat SS1K disemur pada kadar 0.25 - 0.55 liter/m2 serta mengikut arahan Pegawai Penguasa.</p>	m2	4680	.....	.....
9.0	<p><u>PREMIX ASPHALTIC CONCRETE (AC28)</u></p> <p>Membekal segala bahan,peralatan,pekerja alat jentera dan lain-lain peralatan untuk kerja menghampar dan memadatkan menggunakan paver,pneumatic tyre roller dan tandem roller.Semua kerja adalah mengikut arahan Pegawai Penguasa.</p>	m2	4680	.....	.....
10.0	<p>i) AC 28 termasuk membekal menghampar dan memadat 60mm</p> <p><u>TACK-COAT</u></p> <p>Membekal semua bahan,pekerja,alat jentera dan lain-lain peralatan untuk kerja-kerja menyembur satu lapisan tack-coat RS1K disemur pada kadar 0.25 - 0.55 liter/m2 serta mengikut arahana Pegawai Penguasa.</p>	m2	4680	.....	.....
	Jumlah di bawa kemuka surat 4				.....

BIL	BUTIR - BUTIR KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	Jumlah di bawa dari muka surat 3				.....
11.0	<p>PREMIX ASPHALTIC CONCRETE (AC14) Membekal segala bahan,peralatan,pekerja alat jentera dan lain-lain peralatan untuk kerja menghampar dan memadatkan menggunakan paver,pneumatic tyre roller dan tandem roller.Semua kerja adalah mengikut arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>AC 14 termasuk membekal menghampar dan memadatkan 50mm.</p>	m2	4680	.....	.....
12.0	<p>KERJA BAHU JALAN (Crusher-Run) Membekal,menghampar,merata dan memadatkan 'Crusher-Run' dari jenis yang diluluskan dari punca kontraktor sendiri untuk penambakan jalan dan bahu jalan dengan ketebalan 150mm purata ke paras dikehendaki mengikut lukisan spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. ke paras dikehendaki mengikut lukisan spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. Bahu jalan mestilah searas dengan jalan setelah dipadatkan.</p>	m2	1800	.....	.....
13.0	<p>CAT JALAN DAN PERABOT JALAN Membekal segala pekerja, peralatan, bahan-bahan dan segalanya untuk mengecat garisan jalan dengan menggunakan bahan 'All Weather Thermoplastic' warna putih setebal 3mm dengan keadaan cuaca kering 400mcd/lux/m2 (termasuk pengujian di tapak) mengikut lukisan, spesifikasi kerja dan arahan Pengawai Penguasa.</p>				
13.1	100mm lebar - Garisan Tengah Jalan	m2	50	.....	.....
13.2	150mm lebar - garisan tepi jalan				
13.3	Membekal segala pekerja, peralatan, bahan-bahan dan segalanya untuk mengecat garisan kuning (Speed Breaker) 7mm tebal dengan ' Reflective Thermoplastic Material ' mengikut lukisan, spesifikasi dan arahan Pengawai Penguasa.	m2	50	.....	.....
	Jumlah di bawa kemuka surat 5				.....

BIL	BUTIR - BUTIR KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	Jumlah di bawa dari muka surat 4				.....
13.4	Kerja-kerja membekal tenaga kerja dan peralatan bagi memasang pemantul cahaya jenis 3M RPM series 290 AL atau setara dengannya serta mengikut arahan Pegawai Penguasa.	Bil	72	.....	.....
13.5	Membekal dan memasang papan tanda piawai menggunakan kepingan ' Aluminium Composite Material ' tebal 4mm dari jenis ' Diamond Grade Reflective Sheeting ' serta tiang paip besi lembut bergalvani (hot dip) termasuk pemasangan bolt dan nut mengikut arahan Pegawai Penguasa.				
a.	WD 27.a(SIMPANG TIGA)	Bil	0		
b.	WD 27.b(SIMPANG KANAN)	Bil	0		
c.	WD 27.c(SIMPANG KIRI)	Bil	0		
d.	WD 3 (SIMPANG EMPAT)	Bil	2	.....	.....
e.	RP.1 (BERHENTI)	Bil	2	.....	.....
f.	PAPAN TANDA NAMA JALAN	Bil	2	.....	.....
14.0	<u>MENAIKKAN ARAS 'CONCRETE PRECAST VALVE CHAMBER'</u> Membekal segala peralatan, pekerja, alat jentera dan lain-lain peralatan yang berkaitan untuk kerja membuka, membekal dan memasang 1 bilangan 'Concrete Precast Valve Chamber' berukuran 600mm X 600mm di permukaan jalan sediada yang dipasang mengikut aras jalan premix yang baru termasuk kerja penggalian dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa.	H.Pukal			.....
15.0	<u>KERJA PEMBERSIHAN SETELAH SIAP.</u> Membekal segala pekerja, peralatan, bahan-bahan dan segalanya untuk kerja-kerja pembersihan menggunakan air dan bahan serta alatan yang bersesuaian dari sisa-sisa pembinaan dari tapak pembinaan setelah kerja siap mengikut arahan Pegawai Penguasa.	H.Pukal			.....
	JUMLAH KESELURUHAN				.....

JABATAN KERJA RAYA KUALA SELANGOR

TAJUK SEBUTHARGA : KERJA-KERJA MEMBAIKI, MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI JALAN U 4/2 SUNGAI YU, TANJUNG KARANG, DAERAH KUALA SELANGOR.

SEBUTHARGA NO.JKR.K.SEL. 45 /2019

RINGGIT MALAYSIA :

.....

TEMPOH KONTRAK :4.....MINGGU

.....
TANDATANGAN KONTRAKTOR

NAMA :

ALAMAT :

.....

.....

TELEFON :

TARIKH :

.....
TANDATANGAN SAKSI

NAMA :

ALAMAT :

.....

.....

TELEFON :

TARIKH :


YASMEN BIN SAMSURI
Pentolong Jurutera JA36
Jabatan Kerja Raya
Kuala Selangor