

MAJLIS PERBANDARAN KUALA LANGAT

MPKL/JK/SH : 60/2026

CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI JALAN BESTARI 2, 4, 21, 23, 25, 27, LORONG TENGAH DAN LORONG TEPI, TAMAN BESTARI, JENJAROM, KUALA LANGAT.

Pendahuluan :

- A. 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 dan lain-lain perkara yang perlu untuk pembinaan dan penyiapan kerja diatas mengikut spesifikasi, pelan dan kelulusan sepenuhnya oleh Pegawai Penguasa.
- B. **Majlis berhak** mengubah mana-mana kuantiti yang tercatat didalam Ringkasan Sebutharga yang dinyatakan.
- C. Kuantiti yang tercatat didalam Ringkasan Sebutharga ini adalah kuantiti sementara sahaja.
- D. Singkatan-singkatan adalah seperti berikut :-

M - Meter Panjang
No - Bilangan

M² - Meter Persegi
J.P - Jumlah Pukal

M³ - Meter Padu
P.S. - Provosional Sum

N.A - Not Available

Butiran	Perihal Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Jumlah (RM)
	<u>Nota :</u>				
A	Pemborong dikehendaki menjalankan kerja di atas dengan sistematik dan tidak merosakkan harta benda lain yang berdekatan dengannya.	-	-	-	-
B	Pemborong juga bertanggungjawab terhadap segala pembersihan di tapak semasa dan selepas menjalankan kerja mengikut arahan P.P.	-	-	-	-
C	Pemborong dikehendaki menyediakan keselamatan terhadap orang awam dan pekerja-pekerja secukupnya.	-	-	-	-
D	Pemborong adalah bertanggungjawab memperbaiki jalan-jalan, parit, bangunan atau yang berkaitan sekiranya berlaku kerosakan semasa atau selepas pembinaan dijalankan kepada keadaan sediada.	-	-	-	-
E	Pemborong 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.	-	-	-	-
F	Sebarang butiran yang tidak di hargakan adalah dianggap telah dimasukkan ke dalam harga butiran lain.	-	-	-	-

MPKL/JK/SH : 60/2026

Butiran	Perihal Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar Harga	Amaun (RM)
3.0	KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN (SEMUA KUANTITI ADALAH SEMENTARA)				
3.1	Kerja-kerja membersihkan permukaan jalan daripada pasir, sampah sarap dan bahan-bahan lain serta dibuang ke tapak yang dibenarkan oleh Pegawai Penguasa termasuk menyediakan peralatan yang berkaitan untuk kerja-kerja tersebut. [JKR/SPJ2008-S4-Klausa 4.3.2.4(b)]	J.P.	-	-	
3.2	Menyediakan pekerja, peralatan dan jentera yang berkaitan untuk kerja-kerja membuang bonggol jalan sediaada ke tapak pembuangan milik kontraktor dan menurap semula kawasan yang berlopak. a) Bilangan bonggol : 6 No	J.P.	-	-	
3.3	Kerja-kerja ' <i>regulate</i> ' permukaan jalan dengan membekal, menghampar dan memadatkan Asphaltic Concrete Binder Course (ACBC-28) di lokasi-lokasi yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa, termasuk menyembur lapisan tack coat pada permukaan jalan sedia ada sebelum penghamparan ACBC dilaksanakan.	Ton	10		
3.4	Kerja-kerja membekal dan menyembur 'tack-coat rapid setting' dari gred RS-1K dengan jentera dan disembur pada kadar 0.25-0.55 liter/m ² mengikut spesifikasi kerja dan arahan Pegawai Penguasa. (JKR/SPJ/2008-S4/23-24)	M ²	6,400		
3.5	Membekal segala bahan, peralatan, pekerja, jentera untuk menghampar premix 'Asphaltic Concrete' menggunakan 'Mechanical Pavers Machine' dan dipadatkan dengan 'Pneumathik Tyred Roller' serta 'Smooth Wheel Roller' seberat 8 Tan. Semua kerja adalah mengikut lukisan, spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.				
	a. AC14 tebal mampat 40mm (termasuk jalan masuk rumah)	M ²	6,400		
	Jumlah Dikumpulkan.				

MPKL/JK/SH : 60/2026

Butiran	Perihal Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar Harga	Amaun (RM)
4.0	<u>GARISAN JALAN & PERABOT JALAN</u> (SEMUA KUANTITI ADALAH SEMENTARA)				
4.1	Membekal bahan,pekerja dan peralatan yang diperlukan untuk membina semula 6 bonggol jalan termasuk 2 bonggol tambahan selepas kerja-kerja menurap semula jalan mengikut Pelan No. MPKL/JK/BONGGOL/01 dengan menggunakan alatan khas 'Protomould' milik MPKL.	No	8		
4.2	Membekal semua bahan-bahan, pekerja-pekerja, peralatan dan jentera yang diperlukan untuk menyediakan dan menyapu 3mm tebal lapisan cat thermoplastic jalan mengikut Pelan No. MPKL/JK/R.MARK/01 & MPKL/JK/TLK/01.				
	a. Garisan Berhenti 300mm lebar	M ²	8		
	b. Garisan Tengah (Center Line) (100 mm lebar)	M ²	800		
	c. Garisan Tepi (Edge Line) (100 mm lebar)	M ²	1600		
	d. Anak panah tunjuk arah jalan.				
	i. Single Arrow	No	8		
	ii. Double Arrow	No	8		
	e. Bonggol (Hump) (300mm c/c)	No	8		
	f. Tranvers Bar (0.45m lebar)	No	80		
4.3	Membekal dan memasang papan tanda berkaitan dari Plate Jenis ACP 4mm tebal (Aluminium Composite Panel With 'HIP' High Intensity Prismatic Stikers) dipasang pada tiang 63mm dia. tiang 'Galvanice' dan dikonkrit 600mm x 300mm 300mm seperti Pelan No. MPKL/JK/PTJ/01 & MPKL/JK/PTJ-A/01.				
	a. Papan Tanda Berhenti (600mm diameter)	No	6		
	b. Papan Tanda 'Hump' (600mm x 600mm)	No	16		
	c. Papan Tanda Nama Jalan (Single Plate)	No	6		
	* Pihak kontraktor perlu mengemukakan Surat Ikatan Jaminan (Deed of Warranty) dari pihak pengilang HIP merangkumi Performance Warranty Condition sekurang-kurangnya 5 tahun.				
	Jumlah Dikumpulkan.				

MPKL/JK/SH : 60/2026

Butiran	Perihal Kerja	Unit	Kuantiti	Kadar Harga	Amaun (RM)
5.0	<u>UJIAN DI TAPAK & MAKMAL</u>				
5.1	Menjalankan ujian 'coring' sebagaimana yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa dan menghantar sampel ke makmal yang bertauliah dan mengemukakan laporan ujian kepada PP termasuk menampal semula lubang yang dikorek dengan premix.	No	13		
a. Coring Test		No	13		
b. Density Test		No	1		
c. Sieve Analysis Test		No	1		
d. Bitumen Content Test		No	1		
5.2	Menyediakan kelengkapan berkaitan dan tenaga buruh yang diperlukan bagi menjalankan ujian di makmal dan di tapak seperti diarahkan oleh Pegawai Penguasa, termasuk kawalan keselamatan sementara khusus semasa pelaksanaan ujian. Ujian Makmal (SIRIM) Seperti Senarai Semak Garisan Jalan Mengikut JKR/SPJ/2012-56 Ujian 1 : Thickness Test For Road Line.	J.P.	-	-	
	Semua item di atas mengikut JKR/SPJ/2012-s6, 'Standard Specification For Road Works Section 6 : Road Furniture - Sub-Section 6.3 : Road Markings serta ujian-ujian yang berkaitan.				
5.3	Menjalankan Ujian Retroreflektiviti Papan Tanda dan mengemukakan laporan ujian sebagaimana yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa	J.P.	-	-	
	Jumlah Dikumpulkan.				

MPKL/JK/SH : 60/2026

CADANGAN MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI JALAN BESTARI 2, 4, 21, 23, 25, 27, LORONG TENGAH DAN LORONG TEPI, TAMAN BESTARI, JENJAROM, KUALA LANGAT.

BIL	BUTIRAN	MUKA SURAT	HARGA (RM)
1	KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT AM	M.S 2/8	
2	PENGURUSAN LALULINTAS	M.S 3/8	
3	KERJA-KERJA JALAN	M.S 4/8	
4	GARISAN JALAN & PERABOT JALAN	M.S 5/8	
5	UJIAN DI TAPAK & MAKMAL	M.S 6/8	
6	KERJA-KERJA BERKAITAN	M.S 7/8	
JUMLAH DIBAWA KE BORANG SEBUTHARGA			

Ringgit Malaysia :.....
.....

.....
Tandatangan Syarikat/Pembekal

Nama Penuh :.....

No. K.P :
Alamat :
.....
.....
.....

Pekerjaan :
Tarikh :

.....
Menterai/Cap Syarikat

.....
Tandatangan Saksi

Nama Penuh :.....

No. K.P :
Alamat :
.....
.....
.....

Pekerjaan :
Tarikh :