

JABATAN KERJA RAYA SABAK BERNAM

TAJUK :

**KERJA-KERJA MENURAP SEMULA JALAN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI JALAN TENGAH KG. SG. HJ. DORANI ,
SEKSYEN 0.00 HINGGA SEKSYEN 2.10 DAERAH SABAK BERNAM, SELANGOR.**

RUJUKAN LUKISAN :

- | | |
|--|--------------------------------------|
| i.) Peta Jalan Daerah Sabak Bernam | iv) Arahan Teknik Jalan 2D/85 Fig 24 |
| ii) Arahan Teknik Jalan 2C/85 Fig 5-13 | v) Lukisan KPKR/J/R/STD/AM 204 |
| iii) Arahan Teknik Jalan 2D/85 Fig 1 (Rural) | |

Sebut Harga: JKR SB . No : 53 / 2016

(Semua kuantiti adalah kuantiti sementara dan tertakluk kepada pengukuran akhir)

| Bil | Butiran Kerja | Unit | Kuantiti Sementara | Kadar (RM) | Jumlah (RM) |
|--------------------------------------|--|-------|--------------------|------------|-------------|
| 1 | KERJA-KERJA PERMULAAN | | | | |
| | a) Polisi-polisi Insuran bagi Workmen Compensation dan | L/Sum | | L/Sum | ..... |
| | b) Bon Perlaksanaan / Wang Jaminan Perlaksanaan | L/Sum | | L/Sum | ..... |
| | c) Ujian Bahan, Sampel dan Ketukangan | | | | |
| | i) Ujian Ketebalan (Coring Test) setiap 500 m/persegi | L/Sum | | L/Sum | ..... |
| | ii) Ujian Ketumpatan (Density Test) untuk sampel coring setiap 500 m/persegi. | L/Sum | | L/Sum | ..... |
| | d) Gambar kemajuan kerja 24 dedahan (2 set) dalam bentuk 'hardcopy dan softcopy'. | L/Sum | | L/Sum | ..... |
| | e) Menyediakan papan-papan tanda keselamatan lalulintas dan amaran sementara kepada pengguna jalanraya mengikut sebagaimana diarahkan oleh Pegawai Penguasa. | | | | |
| | i) T.1 Road Works | No. | 2 | ..... | ..... |
| | ii) T.4 AWAS | No. | 2 | ..... | ..... |
| | iii) T.6 Advance Warning Sign | No. | 2 | ..... | ..... |
| | iv) T.8 Lencongan | No. | 2 | ..... | ..... |
| | v) T.11 WARNING SIGN | No. | 2 | ..... | ..... |
| | a. Pembinaan di hadapan .....m | | | | |
| | vi) T.19 Typical Traffic Guidance Cones | No. | 8 | ..... | ..... |
| | vii) Pengawal Bendera | No. | 2 | ..... | ..... |
| | viii) Arrow Panel | No. | 2 | ..... | ..... |
| | f) Pihak kontraktor dikehendaki menyediakan seorang penyelia tapak yang memiliki sijil ' KURSUS KUALITI DALAM KERJA PENURAPAN JALAN ' dan telah lulus (40% dan keatas) semasa kerja dijalankan di tapak bina. | Bil | 1 | ..... | ..... |
| <i>Jumlah di bawa ke mukasurat 2</i> | | | | RM | ..... |

| Bil | Butiran Kerja | Unit | Kuantiti Sementara | Kadar (RM) | Jumlah (RM) |
|----------|--|---------------|--------------------|------------|-------------|
| | <i>Jumlah dari mukasurat 1</i> | | | RM | |
| 2 | <p><u>KERJA PEMBERSIHAN TAPAK</u> Menyediakan pekerja dan lain-lain peralatan bagi kerja-kerja membersih, menggred dan merata bahu jalan sedia ada dari segala bahan yang tidak dikehendaki dari tapak bina mengikut sebagaimana diarahkan oleh Pegawai Penguasa.</p> | meter persegi | 5,400 | | |
| 3 | <p><u>TACK COAT RS1K</u> Membekal dan menyiram tack coat of cationic bituminuos emulsion RS 1K dengan kadar 0.55 liter/meter persegi ke atas permukaan asas batu campuran atau permukaan jalan sediada mengikut sebagaimana diarahkan oleh Pegawai Penguasa. (26 tong drum x 200 liter)</p> | meter persegi | 8,100 | | |
| 4 | <p><u>REGULATE</u> Kerja-kerja memotong, mengorek, membekal, menghampar dan memadat batu campuran/ Premix Asphaltic Concrete mengikut spesifikasi mengikut dan sebagaimana diarahkan oleh Pegawai Penguasa. (Suhu premix tidak kurang dari 130</p> <p>i. AC 28 (60 mm tebal)</p> <p>ii. Batu campuran (crusher run)</p> | metrik ton | 200 | | |
| | | metrik ton | 150 | | |
| 5 | <p><u>MEMBAHARUMUKA JALAN (RESURFACING)</u> Membekal, menghampar dan memadat Premix Asphaltic Concrete menggunakan Smooth Wheel Roller yang beratnya 8 ton hingga 12 ton mengikut sebagaimana diarahkan oleh Pegawai Penguasa. (Suhu premix tidak kurang dari 130 darjah celcius sebelum dihampar)</p> <p>i. AC 14 (50mm tebal) bersamaan : 932 m/ton. kepadatan : 2.3 kg/m3</p> <p>Nota: Paver -1 buah (SELF LEVELLING - LONG BAR) Pneumatic Tyre roller -1 buah Steel Wheeled Tandem roller -2 buah Power broom -1 buah</p> <p>Penalti sebanyak RM 5,000.00 setiap jentera yang tidak mematuhi 'Garis Panduan Amalan Baik Dalam Kerja Turapan Dan Senggara Jalan'</p> | meter persegi | 8,100 | | |
| | <i>Jumlah di bawa ke mukasurat 3</i> | | | RM | |

| Bil | Butiran Kerja | Unit | Kuantiti Sementara | Kadar (RM) | Jumlah (RM) |
|----------|--|---------------|--------------------|------------|-------------|
| | <i>Jumlah dari mukasurat 2</i> | | | RM | |
| 6 | <u>BAHU JALAN (LATERITE)</u> i. Menyediakan segala peralatan, jentera dan pekerja bagi kerja - kerja mengorek , membekal dan merata tanah merah dari jenis laterite mengikut sebagaimana JKR/SPJ/2008-S4 (Subsection 4.1.3) ukuran minimum 1.5 meter kiri dan kanan jalan berkedalaman purata 200 mm mengikut seperti arahan oleh Pegawai Penguasa. | meter padu | 700 | | |
| | ii. Kerja - kerja memadat bahu jalan | meter persegi | 4,000 | | |
| 7 | <u>CAT JALAN</u> Membekal pekerja, peralatan, bahan-bahan dan segala keperluan untuk kerja-kerja mengecat jalan dengan menggunakan bahan dari jenis ' <i>All Weather Themoplastic with 3M All Weather Elements</i> ' atau yang setaraf dengannya mengikut sebagaimana ditentukan di dalam kerja mengikut spesifikasi kerja (JKR/SPJ/2012-S6)/(BS 3262) dan arahan Pegawai Penguasa. | | | | |
| | a) Putih - 3mm | meter persegi | 70 | | |
| | b) Kuning - 5mm | meter persegi | 100 | | |
| | <u>Ujian Pantulan Cahaya Garisan Jalan</u> Ujian hendaklah dijalankan selepas 6 hari dan sebelum 6 bulan sebagai syarat pelepasan Wang Jaminan Perlaksanaan | | | | |
| | <i>Jumlah di bawa ke mukasurat 4</i> | | | RM | |

| Bil | Butiran Kerja | Unit | Kuantiti Sementara | Kadar (RM) | Jumlah (RM) |
|----------|--|------|--------------------|------------|-------------|
| | <i>Jumlah dari mukasurat 3</i> | | | RM | ..... |
| 8 | <u>PERABOT JALAN</u> Membekal dan memasang papantanda jalan berketebalan 4mm dari jenis ' <i>Aluminium Composite</i> ' dan <i>sticker</i> dari jenis <i>High Intensity Prismatic (HIP)</i> mengikut (Standard Traffic Sign) lengkap dengan tiang besi (GI) saiz 75mm diameter termasuk kerja - kerja mengorek lubang asas dan kerja - kerja pembinaan asas konkrit mengikut lukisan dan arahan Pegawai Penguasa. i) Papan tanda Bahaya/Amaran/Hati-hati ii) RP1 - BERHENTI | Bil | 2 | ..... | ..... |
| | | Bil | 2 | ..... | ..... |
| | | | | RM | ..... |

Ringgit Malaysia :

.....

Tempoh siap kerja maksimum : minggu. **KEGAGALAN PIHAK TUAN MEMATUHI TEMPOH MASA YANG DITETAPKAN BOLEH MENJEJASKAN PELUANG KERJA PADA MASA AKAN DATANG**

.....
Tandatangan kontraktor.

Nama :

No.K/P :

Alamat :

.....

.....

Tel. :

.....
Tandatangan saksi.

Nama :

No.K/P :

Alamat :

.....

.....

Tel. :