

## APPENDIX 1A

### KETERANGAN UMUM PROJEK :-

#### **KERJA - KERJA MENYELENGGARA JALAN, LONGKANG DAN LAIN - LAIN KERJA BERKAITAN DI KM 0 HINGGA KM 3.0, JALAN SETUL-BROGA (N34), DAERAH SEREMBAN, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS**

Lokasi projek ini adalah di Jalan Setul – Broga (N034) yang bermula dari KM 0 di Persimpangan Jalan Tampin – Seremban – Kuala Lumpur (FT001) hingga ke KM 3. Lokasi permulaan tapak ini terletak lebih kurang 20 km dari Pejabat JKR Daerah Seremban, Negeri Sembilan Darul Khusus.

Skop projek ini melibatkan kerja-kerja menyelenggara jalan yang meliputi kerja-kerja menurap semula jalan, pembinaan longkang, membekal dan memasang perabot jalan.

Pihak kontraktor dikehendaki melawat tapak sebelum memasukkan harga. Sebarang kesilapan memasukkan harga akibat cuai atau kurang pengetahuan kerana tidak melawat tapak tidak akan dilayan atau dipertimbangkan untuk bayaran tambahan kos.

## APPENDIX 1B

### SKOP KERJA

#### **KERJA - KERJA MENYELENGGARA JALAN, LONGKANG DAN LAIN - LAIN KERJA BERKAITAN DI KM 0 HINGGA KM 3.0, JALAN SETUL-BROGA (N34), DAERAH SEREMBAN, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS**

1. Kerja-kerja Permulaan iaitu menyediakan keperluan dan kehendak syarat-syarat kontrak seperti papan tanda projek, ukur aras dan lain-lain.
2. Kerja-kerja Pembersihan Tapak seperti membersihkan tapak bina untuk memulakan kerja-kerja yang dinyatakan.
3. Kerja-kerja mengganti dan memasang longkang serta pembetung kekotak.
4. Kerja-kerja jalan iaitu membaikpulih jalan dengan kaedah **Mill and Pave** serta **Cold-In-Place Recycling (CIPR)**.
5. Kerja-kerja pemasangan perabot jalan seperti pemasangan papantanda, *guardrail*, mengecat garisan jalan dari jenis *AWT* dan lain-lain.
6. Kerja-kerja *Traffic Management and Control* dan lain-lain.
7. Kerja-kerja pengalihan utiliti yang terlibat.

## APPENDIX 1C

### PERALATAN PEJABAT

#### **KERJA - KERJA MENYELENGGARA JALAN, LONGKANG DAN LAIN - LAIN KERJA BERKAITAN DI KM 0 HINGGA KM 3.0, JALAN SETUL-BROGA (N34), DAERAH SEREMBAN, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS**

Kontraktor dikehendaki mengambil kira kos ini dalam kontrak dan bekalan peralatan dan bahan ini hendaklah dibekalkan dalam tempoh tiga (3) minggu dari Tarikh milik tapak :

1. Membekal segala keperluan alat tulis dan lain-lain yang diperlukan oleh Pegawai Penguasa dan wakilnya.
2. Membekal kertas A4 – 100 rim (80gsm).
3. Membekal dua (2) bilangan Alat Pengukur Jarak Beroda (*Walking Measurement/Trumeter*) dan dua (2) bilangan *External Hard Disk* seperti yang dinyatakan.
4. Menyediakan lima (5) pasang kasut keselamatan (*Safety Boots*), lima (5) pasang vest keselamatan lima (5) bilangan topi keselamatan (SIRIM) dan lima (5) *Head Lamp* seperti yang dinyatakan.

**APPENDIX 1E**

**PERALATAN PEJABAT**

**KERJA - KERJA MENYELENGGARA JALAN, LONGKANG DAN LAIN - LAIN  
KERJA BERKAITAN DI KM 0 HINGGA KM 3.0, JALAN SETUL-BROGA (N34),  
DAERAH SEREMBAN, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS**

**-Non Applicable-**

**KERJA - KERJA MENYELENGGARA JALAN, LONGKANG DAN LAIN - LAIN  
KERJA BERKAITAN DI KM 0 HINGGA KM 3.0, JALAN SETUL-BROGA (N34),  
DAERAH SEREMBAN, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS**

**RINGKASAN KERJA**

1. GENERAL ITEM – INSURAN, PAPAN TANDA PROJEK, UKUR ARAS
2. DEMOLITION AND SITE CLEARANCE – CLEARANCE SITE
3. EARTHWORKS – STRIPPING OF TOPSOIL AND CLOSE TURFING
4. DRAINAGE WORKS
  - U-DRAIN 600mm
  - U-DRAIN 900mm
  - BOX CULVERT
5. PAVEMENT WORKS
  - FILL MATERIAL ON UNPAVED SHOULDER
  - MILLING AND PAVING
  - COLD-IN-PLACE RECYCLING (CIPR)
6. ROAD FURNITURE
  - ROADLINE
  - SIGNBOARD
  - GUARDRAILS
7. TRAFFIC MANAGEMENT
8. ROUTINE MAINTENANCE WORKS
9. PROVISIONAL SUM