BAHAGIAN F
SPESIFIKASI

NAIK TARAF LONGKANG JALAN BIDARA / JALAN BERINGIN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI TAMAN SYED IDRUS, GELANG PATAH, MB ISKANDAR PUTERI

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**KERJA-KERJA PERMULAAN (PRELIMINARIES)**	F/2	
2	**PENYEDIAAN TAPAK**	F/3	
3	**PEMASANGAN LONGKANG (KUANTITI PROVISIONAL)**	F/4	
4	**PEMBINAAN 'SUMP' (KUANTITI PROVISIONAL)**	F/5	
5	**MEMBEKAL DAN MEMBINA SLAB 'ENTRANCE' (KUANTITI PROVISIONAL)**	F/6	
6	**PELEBARAN DAN PENURAPAN JALAN (KUANTITI PROVISIONAL)**	F/7	
7	**PEMBERSIHAN TAPAK**	F/8	
8	**PERUNTUKAN SEMENTARA**	F/9	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KERJA-KERJA PERMULAAN (PRELIMINARIES) Sejumlah wang bagi kerja-kerja permulaan termasuk pematuhan kepada syarat-syarat sebutharga dan perkara berikut:-				
A.1	POLISI INSURAN 'CONTRACTOR ALL RISK'.	PUKAL	-		
A.2	POLISI INSURAN PEKERJA (WORKMEN'S COMPENSATION)	PUKAL	-		
A.3	MENYEDIAKAN DAN MELETAK PAPAN TANDA AMARAN KESELAMATAN DI ATAS JALAN RAYA DENGAN SECUKUPNYA SEMASA KERJA DIJALANKAN SEPERTI BERIKUT:				
A.3.1	AWAS KERJA PEMBINAAN DI HADAPAN	NOS	4		
A.3.2	KON KESELAMATAN	NOS	10		
A.3.3	ANAK PANAH ARAH	NOS	4		
A.3.4	LENCONGAN DI HADAPAN	NOS	2		
A.4	MENYEDIAKAN GAMBAR FOTO PERLAKSANAAN KERJA, GAMBAR 2 SALINAN (SEBELUM DAN SEMASA DAN SELEPAS PROJEK DISIAPKAN) DALAM BENTUK 'HARD COPY DAN SOFT COPY' DALAM PENDRIVE UNTUK SIMPANAN FAIL.	PUKAL	-		
A.5	(MBIP/JK/BS/STD/402SIGNPROJEK(KPKT) MEMASANG PAPAN TANDA PIAWAI PROJEK DENGAN SAIZ DAN BUTIRAN YANG DILULUSKAN SEPERTIMANA PERINCIAN LUKISAN PELAN KPKT PIAWAI.	NOS	1		
A.6	MENYEDIAKAN BUKU HARIAN TAPAK BINA MENGIKUT PIAWAIAN MAJLIS DAN MEMASTIKAN DISELENGGARA SERTA DIKEMASKINI DENGAN LENGKAP SEPERTI REKOD CUACA, BILANGAN PEKERJA, JENTERA, PENERIMAAN BAHAN, KEMAJUAN KERJA, PENGUJIAN DAN SEBAGAINYA SEPANJANG TEMPOH KONTRAK DAN DIKEMBALIKAN DENGAN LENGKAP SELEPAS SIAP PEMBINAAN.	PUKAL	-		
A.7	PROGRAM KERJA CPM.	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	PENYEDIAAN TAPAK				
B.1	KERJA-KERJA PENYEDIAAN JENTERA, LORI, PERALATAN DAN TENAGA BURUH BAGI KERJA PEMBERSIHAN TOP SOIL DAN MENGANGKUT KELUAR SISA BAHAN BUANGAN TERMASUK ANAK POKOK, SEMAK SAMUN KE TEMPAT PELUPUSAN YANG DI BENARKAN DI TAPAK MENGIKUT ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	PEMASANGAN LONGKANG (KUANTITI PROVISIONAL)				
C.1	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LONGKANG PRECAST U SHAPE DRAIN KELULUSAN SIRIM KETEBALAN 70MM MENGIKUT KECERUNAN YANG SESUAI SERTA MENGEMAS SEJATI SAMBUNGAN PERMUKAAN DENGAN SIMEN MORTAR (1:3) TERMASUK KERJA PENGGALIAN DAN MENGARAS TAPAK SERTA MENGANGKUT LEBIHAN GALIAN KE TEMPAT PELUPUSAN.				
C.1.1	450MM X 450MM	M	520		
C.2	KERJA KONKRIT ASAS BAGI TEMBOK BATU BATA GRED 15 DIPERKUAT DENGAN BRC A6 BERUKURAN 300MM LEBAR X 100MM TEBAL X 900M TERMASUK KERJA PENGGALIAN TANAH DAN FORMWORK YANG DIPERLUKAN.	M3	46.8		
C.3	KERJA MEMBEKAL DAN MEMBINA TEMBOK BATU BATA IKATAN 225MM TEBAL MENGGUNAKAN SIMEN MORTAR (1:3), UNTUK KERJA PEMBINAAN TEMBOK SISI, PURATA KETINGGIAN 450MM X 900M PANJANG TERMASUK KERJA MELEPA PADA PERMUKAAN TERDEDAH.	M2	624		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	PEMBINAAN 'SUMP' (KUANTITI PROVISIONAL)				
D.1	KERJA-KERJA MEMBINA LURANG BATU BATA (SUMP) 750MM X 750MM X 225MM TEBAL DIIKAT DENGAN SIMEN MORTAR (1.3) DAN MELEPA PADA PERMUKAAN YANG TERDEDAH TERMASUK KERJA-KERJA TAPAK KONKRIT GRED 20 LENGKAP DENGAN BRC A6.	NOS	12		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	MEMBEKAL DAN MEMBINA SLAB 'ENTRANCE' (KUANTITI PROVISIONAL)				
E.1	KERJA MEMBEKAL DAN MEMBINA 'SLAB' KONKRIT PENUTUP LONGKANG (LALUAN ENTRANCE) BERSAIZ 3.00M X 2.00M X 0.10M KONKRIT GRED 20 TERMASUK BRC A10 DAN 'FORMWORK' MENGIKUT KESESUAIAN.	M2	73		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	PELEBARAN DAN PENURAPAN JALAN (KUANTITI PROVISIONAL)				
F.1	KERJA PENGGALIAN DENGAN JENTERA TIDAK MELEBIHI 450MM TEBAL UNTUK MENYEDIAKAN ASAS JALAN.	M2	462		
F.2	CRUSHER RUN KERJA MEMBEKAL DAN MENGHAMPAR BATU BAUR HANCUR (AGGREGATE) ATAU BAHAN DASAR JALAN ROAD BASE LAIN YANG SETARA DAN DILULUSKAN, DIMAMPATKAN DENGAN JENTERA PEMADAT 8 TAN DENGAN KETEBALAN 300MM DIPADATKAN SETIAP 150MM DENGAN UKURAN 330 METER PANJANG X 1.4 M LEBAR.	M2	462		
F.3	MENURAP JALAN KERJA-KERJA MEMBEKAL, MENGHAMPAR DAN MELAPIS PREMIX DARI JENIS 'ASPHALTIC CONCRETE WEARING COURSE (ACWC14) DENGAN KANDUNGAN BITUMEN 5%-7% DENGAN SAIZ BATUAN MAKSIMA 14MM DENGAN JENTERA PEMADATAN PNEUMATIC TYRE ROLLER DAN TANDEN ROLLER MINIMA 8 TAN PADA KETEBALAN MAMPAT 60MM TERMASUK MENYEMBUR SATU LAPISAN BITUMINOUS EMULSION TACT COAT (RS-1K) GRED PENEMBUSAN 60/70 PADA KADAR 0.25-0.55 LITER/METER DAN HENDAKLAH DISEMBUR DENGAN ALAT SEMBURAN ATAU JENTERA PENYEMBUR PADA SUHU 25Â°C - 45Â°C SEPERTIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA.	M2	6000		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G	PEMBERSIHAN TAPAK				
G.1	KERJA PEMBERSIHAN DAN PEMBUANGAN SISA BAHAN BINAAN KE TEMPAT PELUPUSAN SAMPAH SWM ATAU YANG SETARA DENGANNYA. (SILA KEMUKAKAN RESIT ASAL BAYARAN BERSAMA TUNTUTAN BAYARAN).	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL G)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H	PERUNTUKAN SEMENTARA				
H.1	SEJUMLAH WANG UNTUK KERJA-KERJA PENGALIHAN / KERJA-KERJA PEMBAIKAN UTILITI YANG ROSAK ATAU APA-APA BINAAN ASAL YANG TERJEJAS SEMASA KERJA-KERJA DIJALANKAN. (BAYARAN TERTAKLUK PADA KERJA SEBENAR DI TAPAK.	PUKAL	-		20,000.00
JUMLAH KESELURUHAN (BIL H)					