BAHAGIAN F
SPESIFIKASI

KERJA PENYELENGGARAAN TAHUNAN BAGI KERJA-KERJA MEMBINA DAN MENYELENGGARA PAPANTANDA AWAM JALAN DI KAWASAN MBIP BAGI TEMPOH 12 BULAN

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**KERJA-KERJA PERMULAAN (PRELIMINARIES)**	F/2	
2	**MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPAN TANDA AWAM**	F/3	
3	**PAPAN TANDA BANGUNAN**	F/4	
4	**PAPAN TANDA KESIHATAN**	F/5	
5	**PAPAN TANDA PERLESENAN**	F/6	
6	**PAPAN TANDA AHLI MAJLIS**	F/7	
7	**PAPAN TANDA BILLBOARD**	F/8	
8	**PAPAN TANDA PERANCANG**	F/9	
9	**KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN**	F/10	
10	**TEMBOK TANDA NAMA (TUGU ARCA)**	F/11	
11	**KOS SEWAAN LOGI / JENTERA**	F/12	
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'S ALL RISK'	PUKAL	-		
A.2	POLISI INSURANS 'WORKMEN'S COMPENSATION'	PUKAL	-		
A.3	AKTA KESELAMATAN SOSIAL PEKERJA 1969 (SOCSO)	PUKAL	-		
A.4	PAPAN TANDA KESELAMATAN / AMARAN	PUKAL	-		
A.5	MENYEDIAKAN GAMBAR-GAMBAR KEMAJUAN KERJA (SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS) UNTUK SETIAP KERJA YANG DIJALANKAN DI TAPAK KERJA DALAM BENTUK 'SOFT COPY' (1 SALINAN) DAN JUGA 'HARD COPY' (2 SALINAN) ATAS ARAHAN PEGAWAI PENGUASA DARI SEMASA KE SEMASA	PUKAL	-		
A.6	MENYEDIAKAN DAN MENGEMASKINI DIARI TAPAK SETIAP HARI SEPANJANG TEMPOH KONTRAK DAN DIKEMBALIKAN DENGAN LENGKAP SELEPAS SIAP	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPAN TANDA AWAM Spesifikasi sebagaimana berikut: • Tiang -Bahan yang digunakan ialah G.I Pipe Class A 75mm diameter (ukuran luar) seperti dalam lukisan. Tiang dipasang dengan pemidang menggunakan 'M.S Plate' & rivet sebagaimana pelan yang dilampirkan (welding dan kaedah menebuk tiang untuk mengikat tidak dibenarkan) • Pemidang -Bahan yang digunakan ialah Fibre (Plate) Reinforced Plastic (FRP) atau Aluminium Komposit ketebalan minima 3mm • Latarbelakang / Simbol / Tulisan -Bahan yang digunakan adalah 'High Intensity Prismatic (HIP) Retro-reflective Sheeting' jenama 3M. (Pemborong dikehendaki mengemukakan katalog dan jaminan dari pembekal). • Asas - Bancuhan konkrit Gred 20 dengan ukuran 600mm x 300mm				
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	PAPAN TANDA BANGUNAN				
C.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG STRUKTUR PAPANTANDA ASAL PADA YANG BARU JIKA KEROSAKAN STRUKTUR ROSAK/TUMBANG MENGIKUT SPESIFIKASI YANG DIBENARKAN DENGAN SAIZ 6000MM X 3500MM SEPERTIMANA ARAHAN OLEH PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	PAPAN TANDA KESIHATAN				
D.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPANTANDA DARI JENIS 'ALUMINIUM COMPOSITE' ATAU FRC (AC) TERMASUK SEGALA KELENGKAPAN DAN KERJA BERKAITAN MENGIKUT SPESIFIKASI DAN RUJUKAN : MBIP/JK/BJLL/STD/PT/DMS SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	PAPAN TANDA PERLESENAN				
E.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPANTANDA DARI JENIS 'ALUMINIUM COMPOSITE' ATAU FRC (AC) TERMASUK SEGALA KELENGKAPAN DAN KERJA BERKAITAN MENGIKUT SPESIFIKASI DAN RUJUKAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
E.2	'DILARANG MENJAJA DI KAWASAN INI' DENGAN MENGIKUT SPESIFIKASI DAN RUJUKAN : MBIP/JK/BJLL/STD/PT/DM	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	PAPAN TANDA AHLI MAJLIS				
F.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG STRUKTUR PAPANTANDA ASAL PADA YANG BARU JIKA KEROSAKAN STRUKTUR ROSAK/TUMBANG MENGIKUT SPESIFIKASI DAN RUJUKAN : MBIP/JK/BJLL/STD/PT/IKLAN/AM YANG DIBENARKAN SEPERTIMANA ARAHAN OLEH PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G	PAPAN TANDA BILLBOARD				
G.1	MEMBEKAL DAN MEMBINA PAPAN IKLAN JENIS 'BILLBOARD' BERUKURAN 4200MM X 14600MM TERMASUK PENYEDIAAN TAPAK ASAS KONKRIT BESERTA TIANG DENGAN KEMASAN YANG DILULUSKAN LUKISAN SEBAGAIMANA PELAN DAN SPESIFIKASI SERTA ARAHAN OLEH PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL G)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H	PAPAN TANDA PERANCANG				
H.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPANTANDA PERINGATAN JENAYAH TERMASUK TIANG BERUKURAN 75MM DIAMETER DARI JENIS GI PIPE CLASS A PLAT BESI PAPANTANDA BERSAIZ 1000MM X 1500MM BESERTA 2 VISUAL (DEPAN BELAKANG) DI KAWASAN TUMPUAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL H)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
I	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN				
I.1	MENGECAT TIANG PAPANTANDA DENGAN 2 LAPISAN CAT KILAT (GLOSS PAINT) MENGIKUT SPESIFIKASI YANG DIBERIKAN DAN KERJA-KERJA MENCUCI PEMIDANG PAPANTANDA DENGAN MENGGUNAKAN SABUN AIR SERTA BAHAN PENCUCI	NO	1		
I.2	MEMBETULKAN PAPANTANDA YANG SENGET DAN TUMBANG DENGAN MENGGUNAKAN BANCUHAN KONKRIT GRED 20 SEBAGAI ASAS	NO	1		
I.3	KERJA - KERJA MEMBUKA PAPAN TANDA LAMA ATAU SEDIAADA YANG ROSAK/TUMBANG SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL I)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J	TEMBOK TANDA NAMA (TUGU ARCA)				
J.1	MEMBEKAL DAN MEMBINA TEMBOK ARCA BERSAIZ 6.4M LEBAR X 1.7M TINGGI TERMASUK PENYEDIAAN TAPAK KONKRIT DENGAN KEMASAN YANG DILULUSKAN LUKISAN, LOGO DAN PENCAHAYAAN SEBAGAIMANA PELAN DAN SPESIFIKASI SERTA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA. (CTH: DATARAN NIAGA TAMAN DAMAI JAYA)	PUKAL	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL J)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
K	KOS SEWAAN LOGI / JENTERA Sewaan logi/jentera termasuk pemandu bagi tujuan kerja kecemasan serta operasi perobohan yang melibatkan struktur kekal dan pengorekan luar jangka. Jentera hendaklah berada pada tahap baik untuk mengelakkan berlaku kerosakan. Tempoh dan kaedah sewaan adalah berdasarkan kadar sewaan				
K.1	LORI 5 TAN	HARI	1		
K.2	SKYLIFT 25M	HARI	1		
K.3	MOBILE CRANE 20 TAN	HARI	1		
K.4	LORRY CRANE 10 TAN	HARI	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL K)					