BAHAGIAN F
SPESIFIKASI

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

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM**	F/2	
2	**PAPANTANDA AMARAN BONGGOL (W.D 47 & W.D 48)**	F/3	
3	**BONGGOL JALAN (PREMIX) BARU**	F/4	
4	**MENGECAT BONGGOL JALAN BARU**	F/5	
5	**GARISAN KUNING 'SPEED BREAKER'**	F/6	
6	**PEMECAHAN BONGGOL SEDIADA/HARAM**	F/7	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM Termasuk pematuhan kepada syarat-syarat sebut harga dan perkara berikut :				
A.1	POLISI INSURAN 'CONTRACTOR ALL RISK'	PUKAL	-		
A.2	POLISI INSURAN 'WORKMEN'S COMPENSATION'	PUKAL	-		
A.3	AKTA KESELAMATAN SOSIAL PEKERJA 1969 (SOCSO)	PUKAL	-		
A.4	PAPAN TANDA AMARAN/KESELAMATAN	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	PAPANTANDA AMARAN BONGGOL (W.D 47 & W.D 48)				
B.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPANTANDA BONGGOL (W.D 47) MENGIKUT SPESIFIKASI ATJ 2A/85 (PINDAAN 2019) • TIANG - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH G.I PIPE CLASS A 75MM DIAMETER SEPERTI DALAM LUKISAN. TIANG DIPASANG DENGAN PEMIDANG MENGGUNAKAN 'M.S PLATE' DAN RIVET SEBAGAIMANA PELAN YANG DILAMPIRKAN (WELDING DAN KAEDAH MENEBUK TIANG UNTUK MENGIKAT TIDAK DIBENARKAN). • PEMIDANG (PLATE) - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH FIBRE (PLATE) REINFORCED PLASTIC (FRP) ATAU ALUMINIUM KOMPOSIT KETEBALAN 3MM. • LATAR/BELAKANG/SIMBOL/TULISAN - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH JENIS HIGH INTENCITY (HIP) RETRO-REFLECTIVE SHEETING JENAMA 3M PRISMATIC. • ASAS KONKRIT - BANCUHAN KONKRIT GRED 20 (300MM PANJANG X 300MM LEBAR X 600MM DALAM).	NO	1		
B.2	MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPANTANDA BONGGOL (W.D 48) MENGIKUT SPESIFIKASI ATJ 2A/85 (PINDAAN 2019) • TIANG - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH G.I PIPE CLASS A 75MM DIAMETER SEPERTI DALAM LUKISAN. TIANG DIPASANG DENGAN PEMIDANG MENGGUNAKAN 'M.S PLATE' DAN RIVET SEBAGAIMANA PELAN YANG DILAMPIRKAN (WELDING DAN KAEDAH MENEBUK TIANG UNTUK MENGIKAT TIDAK DIBENARKAN). • PEMIDANG (PLATE) - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH FIBRE (PLATE) REINFORCED PLASTIC (FRP) ATAU ALUMINIUM KOMPOSIT KETEBALAN 3MM. • LATAR/BELAKANG/SIMBOL/TULISAN - BAHAN YANG DIGUNAKAN IALAH JENIS HIGH INTENCITY (HIP) RETRO-REFLECTIVE SHEETING JENAMA 3M PRISMATIC. • ASAS KONKRIT - BANCUHAN KONKRIT GRED 20 (300MM PANJANG X 300MM LEBAR X 600MM DALAM).	NO	1		
B.3	MENGECAT TIANG PAPANTANDA DENGN 2 LAPISAN CAT KILAT (GLOS PAINT) MENGIKUT SPESIFIKASI YANG DIBERIKAN DAN MENCUCI PEMIDANG PAPANTANDA DENGAN MENGGUNAKAN DABUN AIR SERTA BAHAN PENCUCI	NO	1		
B.4	MEMBAIKI PAPANTANDA YANG SENGET DAN TUMBANG DENGAN MENGGUNAKAN BANCUHAN KONKRIT GRED 20 SEBAGAI ASAS BERSAIZ 300MM X 300MM X 600MM	NO	1		
B.5	MEMBUKA TIANG DAN PAPANTANDA LAMA SEDIADA SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	BONGGOL JALAN (PREMIX) BARU				
C.1	- MEMBINA DAN MENGHAMPAR BONGGOL JALAN MENGGUNAKAN LAPISAN HAUS (WEARING COURSE) DARI JENIS ACW 14 DENGAN KETINGGIAN MINIMUM 100MM TERMASUK MENYEMBUR SATU LAPISAN BITUMEN CECAIR (TACK COAT) DISEMBUR DENGAN KADAR 2 LITER/METER MENGGUNAKAN MESIN PENGGELEK MENGIKUT SEPERTIMANA PELAN DILAMPIRKAN.				
C.1.1	6.00 METER LEBAR	M	1		
C.1.2	3.70 METER LEBAR	M	1		
C.1.3	3.00 METER LEBAR	M	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	MENGECAT BONGGOL JALAN BARU				
D.1	MENGECAT BONGGOL JALAN DENGAN CAT 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC PAINT WITH GLASS BEAD' (20%) GLASS BEAD TEBAL 3MM BERWARNA PUTIH DAN KUNING SEPERTIMANA PELAN	M2	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	GARISAN KUNING 'SPEED BREAKER'				
E.1	MEMBEKAL DAN MENGECAT GARISAN SPEED BREAKER BEWARNA KUNING DARI JENIS 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC PAINT WITH GLASS BEAD' (20%) 4MM MINIMA TEBAL MENGIKUT SEBAGAIMANA PELAN DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	PEMECAHAN BONGGOL SEDIADA/HARAM				
F.1	MEMECAHKAN BONGGOL SEDIA ADA/HARAM SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					