BAHAGIAN L
SENARAI KUANTITI

KERJA PENYELENGGARAAN LAMPU TAMAN PERMAINAN DI KAWASAN MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI BAGI TEMPOH 24 BULAN

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM**	L/2	
2	**KERJA PENYELENGGARAAN**	L/3	
3	**KERJA-KERJA PEMASANGAN TIANG SINGLE ARM**	L/5	
4	**KERJA-KERJA PEMASANGAN TIANG DOUBLE ARM**	L/6	
5	**KERJA PENGGANTIAN KOMPONEN LAMPU**	L/7	
6	**KERJA PENGGANTIAN LAMPU LED SOLAR**	L/8	
7	**KERJA PEMASANGAN LAMPU (LANTERA BARU)**	L/9	
8	**KERJA-KERJA PEMASANGAN LAMPU LIMPAH HIGHMAST LED**	L/11	
9	**MEMBEKAL DAN MEMASANG WEATHERPROOF FEEDERPILLAR**	L/12	
10	**KERJA PENGGANTIAN KOMPONEN FEEDER PILLAR**	L/13	
11	**KERJA PEMBAIKAN TIANG DAN TAPAK KONKRIT**	L/14	
12	**KERJA PEMASANGAN KABEL / HDPE PIPE**	L/15	
13	**LAIN-LAIN**	L/17	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM				
A.1	POLISI INSURAN 'CONTRACTOR ALL RISK'	HARGA PUKAL	1		
A.2	POLISI INSURAN 'WORKMEN'S COMPENSATION'	HARGA PUKAL	1		
A.3	MENYEDIAKAN PAPAN TANDA AMARAN / KESELAMATAN SEPERTI "AWAS, KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SEDANG BERJALAN, KON KESELAMATAN SERTA LAIN-LAIN KEPERLUAN KESELAMATAN SEMASA MENJALANKAN KERJA.	KALI	1		
A.4	MENYEDIAKAN LAPORAN BERGAMBAR FOTO PERLAKSANAAN KERJA BERSERTA TARIKH SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS SIAP DILAKSANAKAN DALAM BENTUK 'HARDCOPY' SEBANYAK 2 SALINAN DAN 'SOFTCOPY' (CDRW) SEPERTIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.	KALI	1		
A.5	MENYEDIAKAN LAPORAN BULANAN SEBANYAK 5 SALINAN MERANGKUMI GAMBAR TERKINI DITAPAK, STATUS KERJA SEMASA DAN PERATUS KERJA SEMASA SERTA LAIN-LAIN MAKLUMAT YANG DIPERLUKAN DAN AKAN DISAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA DARI SEMASA KE SEMASA.	KALI	1		
A.6	DOKUMEN KONTRAK 'HARD COVER' TERMASUK PENYEDIANNYA SEBANYAK 5 SALINAN TERMASUK STAMPING	HARGA PUKAL	1		
A.7	MEMBEKAL DAN MENYEDIAKAN REFLECTIVE SAFETY VEST BERWARNA JINGGA (OREN) BAGI PEKERJA PENYELENGGARAAN TERMASUK TULISAN 'KONTRAKTOR ELEKTRIK MBIP' PADA BAHAGIAN BELAKANG BAJU. SAFETY VEST INI MESTILAH DIPAKAI KETIKA KERJA PENYELENGGARAAN SEDANG DIJALANKAN	NO	8		
A.8	MEMBEKAL DAN MENGHANTAR 'SAFETY BOOT'	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	KERJA PENYELENGGARAAN (KUANTITI YANG DINYATAKAN ADALAH "PROVISIONAL QUANTITY" DAN TERTAKHLUK KEPADA "REMEASUREMENT"				
B.1	KERJA PENYELENGGARAAN FEEDER PILLAR				
B.1.1	KERJA PEMERIKSAAN DAN PENYELENGGARAAN FEEDER PILLAR LAMPU JALAN DENGAN MELAKSANAKAN KERJA-KERJA BERIKUT :- 1.1) MEMBERSIHKAN KEKOTORAN LUARAN DAN DALAMAN FEEDER PILLAR LAMPU TAMAN DARIPADA KEKOTORAN HABUK,RUMPUT STICKER AH-LONG DAN LAIN-LAIN 1.2) MEMOTONG DAN MEMBERSIHKAN RUMPUT/SEMAK JARAK 2 KAKI DI SEKELILING FEEDER PILLAR LAMPU TAMAN 1.3)MELAKSANAKAN DAN MEREKODKAN CLAMP METER ARUS ELEKTRIK SETIAP FASA (R,Y,B) DI SETIAP LITAR KELUARAN DALAM FEEDER PILLAR 1.4) MELAKSANAKAN DAN MEREKODKAN BACAAN METER KWJ 1.5)MENYEDIAKAN SENARAI INVENTORI LAMPU TAMAN MENGIKUT LOKASI FEEDER PILLAR , NAMA TAMAN	LOT	1		
B.2	KERJA MENGECAT FEEDER PILLAR LAMPU TAMAN DENGAN MENGGUNAKAN CAT TAHAN CUACA MENGIKUT WARNA STANDARD MBP TERMASUK KERJA MENGIKIS CAT SEDIA ADA DAN LAPISAN ANTI KARAT	LOT	1		
B.3	KERJA MEMEBEKAL DAN MEMASANG STICKER PENOMBORAN FEEDER PILLAR MENGGUNAKAN HIGH INTENSITY STICKER (3M ATAU SETARAF) MENGIKUT STANDARD PENOMBORAN MBIP	NO	1		
B.4	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG STICKER PENOMBORAN TIANG LAMPU TAMAN 2 METER DARI ARAS TANAH MENGGUNAKAN HIGH INTENSITY STICKER (3M ATAU SETARAF) MENGIKUT STANDARD PENOMBORAN MBIP	NO	1		
B.5	PENYEDIAAN PERALATAN DAN JENTERA (JIKA PERLU) MENYEDIAKAN JENTERA BAGI MENJALANKAN KERJA-KERJA PEMBERSIHAN ATAU PENYELENGGARAAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.				
B.5.1	LORI "SKY LIFT" MAX 18M TINGGI	HARI	1		
B.5.2	LORI "SKY LIFT" MAX 34M TINGGI	HARI	1		
B.5.3	JENTERA PENGOREK (BACKHOE)	HARI	1		
B.5.4	KREN 20 TAN	HARI	1		
B.5.5	LORI 3 TAN	HARI	1		
B.5.6	LORI BERKREN 3 TAN	HARI	1		
B.5.7	NOTA : PIHAK KONTRAKTOR PERLU MENGEMUKAKAN SEGALA PEMBUKTIAN GAMBAR SERTA RESIT SEMASA TUNTUTAN DIBUAT. PENGGUNAAN JENTERA HANYA DIBUAT DI ATAS KEPERLUAN DAN ARAHAN OLEH PIHAK MBIP SAHAJA. BAYARAN AKAN DIBUAT MENGIKUT ARAHAN BERSURAT DARI JABATAN.				
B.6	MENYEDIAKAN JENTERA, MESIN ATAU ALATAN SECARA SEMENTARA UNTUK MENJALANKAN KERJA-KERJA YANG TINGGI MENGIKUT KESESUAIAN DI TAPAK STAGGING SCAFFOLDING	SET	1		
B.7	PEPERIKSAAN HENDAKLAH DILAWATI, DI PERIKSA DAN DISAHKAN OLEH ORANG KOMPETEN (JURUTERA PERKHIDMATAN ELEKTRIK / JURUTERA ELEKTRIK KOMPETEN / PENYELIA ELEKTRIK) DAN DISENGGARAKAN DALAM KEADAAN BAIK DAN BERFUNGSI SERTA LANGKAH-LANGKAH AWASAN HENDAKLAH DIPATUHI PADA SETIAP MASA UNTUK MENCEGAH BAHAYA SEKURANGNYA-KURANGNYA SEBULAN SEKALI SEPERTIMANA KEHENDAK PERATURAN-PERATURAN ELEKTRIK 1994	LOT	1		
B.8	KERJA RONDAAN BULANAN				

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B.8.1	MENYEDIAKANN 3 ORANG KAKITANGAN TEKNIKAL (SEKURANG-KURANYA SEORANG KAKITANGAN KOMPETEN), PERKAKAS KERJA DAN PENGANGKUTAN UNTUK MENJALANKAN RONDAAN DAN PEMERIKSAAN BAGI MEMASTIKAN LAMPU TAMAN BERADA DALAM KEADAAN BAIK. PEMERIKSAAAN DILAKUKAN PADA WAKTU MALAM DENGAN KEKERAPAN 1 KALI SEMINGGU NOTA : PIHAK KONTRAKTOR PERLU BERKUMPUL DI LOKASI DAN MASA YANG AKAN DITENTUKAN UNTUK MENDAPATKAN RONDAAN SERTA MENGAMBIL KEDATANGAN BAGI TUJUAN PEMANTAUAN. PIHAK KONTRAKTOR JUGA PERLU MENGEMUKAN2 SET LAPORAN RONDAAN SETIAP BULAN YANG TELAH DIBUAT DENGAN MENGELUARKAN REKOD RONDAAN SEMASA SERTA GAMBAR DITAPAK YANG MEMPUNYAI TARIKH, MASA DAN KOORDINAT LOKASI. BAYARAN AKAN DIBUAT MENGIKUT KEHADIRAN MINGGUAN.	MINGGU	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	KERJA-KERJA PEMASANGAN TIANG SINGLE ARM				
C.1	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MENJALANKAN KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG SINGLE ARM HOT-DIPPED GALVANISED TAPERED OCTAGONAL STEEL POLE JENIS TERTANAM TERUS / PLANTED TYPE LENGKAP DENGAN PENDAWAIAN DALAM TIANG MENGGUNAKAN KABEL 2.5MM² PVC/PVC, CUT-OUT, NEUTRAL-LINK DAN SEBAGAINYA SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. (LYSAGHT / GALVAPOLE / PERFECT POLE / MESTRON ATAU SETARAF DENGANNYA)				
C.1.1	KETINGGIAN 9 METER (JENIS TERTANAM TERUS/ PLANTED TYPE) DAN DILENGKAPKAN DENGAN :				
C.1.1.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
C.1.1.2	1.5 METER ARM	NO	1		
C.1.2	KETINGGIAN 10 METER (JENIS TERTANAM TERUS/PLANTED TYPE) DAN DILENGKAPKAN DENGAN :				
C.1.2.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
C.1.2.2	1.5 METER ARM	NO	1		
C.1.2.3	2.0 METER ARM	NO	1		
C.1.3	KEINGGIAN 12 METER (JENIS TERTANAM TERUS/PLANTED TYPE) DAN DILENGKAPKAN DENGAN :				
C.1.3.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
C.1.3.2	2.0 METER ARM	NO	1		
C.1.3.3	2.5 METER ARM	NO	1		
C.1.3.4	3.0 METER ARM	NO	1		
C.2	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MENJALANKAN KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG SINGLE ARM HOT-DIPPED GALVANISED TAPERED OCTAGONAL STEEL POLE JENIS BERTAPAK / FLANGED MOUNTED LENGKAP DENGAN PENDAWAIAN DALAM TIANG MENGGUNAKAN KABEL 2.5MM² PVC/PVC, CUT-OUT, NEUTRAL-LINK DAN SEBAGAINYA SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. (LYSAGHT / GALVAPOLE / PERFECT POLE / MESTRON ATAU SETARAF DENGANNYA)				
C.2.1	KETINGGIAN 9 METER (JENIS BERTAPAK/FLANGED MOUNTED) DAN DILENGKAPKA DENGAN:				
C.2.1.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
C.2.1.2	1.5 METER ARM	NO	1		
C.2.2	KETINGGIAN 10 METER (JENIS BERTAPAK/FLANGED MOUNTED) DAN DILENGKAPKAN DENGAN:				
C.2.2.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
C.2.2.2	1.5 METER ARM	NO	1		
C.2.2.3	2.0 METER ARM	NO	1		
C.2.2.4	3.0 METER ARM	NO	1		
C.2.3	KETINGGIAN 12 METER (JENIS BERTAPAK/FLANGED MOUNTED) DAN DILENGKAPKAN DENGAN:				
C.2.3.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
C.2.3.2	2.0 METER ARM	NO	1		
C.2.3.3	2.5 METER ARM	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	KERJA-KERJA PEMASANGAN TIANG DOUBLE ARM				
D.1	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MENJALANKAN KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG DOUBLE ARM HOT-DIPPED GALVANISED TAPERED OCTAGONAL STEEL POLE JENIS TERTANAM TERUS / PLANTED TYPE LENGKAP DENGAN PENDAWAIAN DALAM TIANG MENGGUNAKAN KABEL 2.5MM² PVC/PVC, CUT-OUT, NEUTRAL-LINK DAN SEBAGAINYA SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. (LYSAGHT / GALVAPOLE / PERFECT POLE / MESTRON ATAU SETARAF DENGANNYA)				
D.1.1	KETINGGIAN 10 METER (JENIS TERTANAM TERUS/PLANTED TYPE) DAN DILENGKAPKAN DENGAN :				
D.1.1.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
D.1.1.2	1.5 METER ARM	NO	1		
D.1.1.3	2.0 METER ARM	NO	1		
D.1.2	KEINGGIAN 12 METER (JENIS TERTANAM TERUS/PLANTED TYPE) DAN DILENGKAPKAN DENGAN :				
D.1.2.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
D.1.2.2	2.0 METER ARM	NO	1		
D.1.2.3	2.5 METER ARM	NO	1		
D.1.2.4	3.0 METER ARM	NO	1		
D.2	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MENJALANKAN KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG DOUBLE ARM HOT-DIPPED GALVANISED TAPERED OCTAGONAL STEEL POLE JENIS BERTAPAK / FLANGED MOUNTED LENGKAP DENGAN PENDAWAIAN DALAM TIANG MENGGUNAKAN KABEL 2.5MM² PVC/PVC, CUT-OUT, NEUTRAL-LINK DAN SEBAGAINYA SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. (LYSAGHT / GALVAPOLE / PERFECT POLE / MESTRON ATAU SETARAF DENGANNYA)				
D.2.1	KETINGGIAN 10 METER (JENIS BERTAPAK/FLANGED MOUNTED) DAN DILENGKAPKAN DENGAN:				
D.2.1.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
D.2.1.2	1.5 METER ARM	NO	1		
D.2.1.3	2.0 METER ARM	NO	1		
D.2.2	KETINGGIAN 12 METER (JENIS BERTAPAK/FLANGED MOUNTED) DAN DILENGKAPKAN DENGAN:				
D.2.2.1	SEHINGGA 1.0 METER ARM	NO	1		
D.2.2.2	2.0 METER ARM	NO	1		
D.2.2.3	2.5 METER ARM	NO	1		
D.2.2.4	3.0 METER ARM	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	KERJA PENGGANTIAN KOMPONEN LAMPU Menyediakan tenaga kerja, peralatan serta jentera yang sesuai untuk menjalankan kerja menggantikan komponen lampu dengan membuka komponen lama, membekal dan memasang komponen baharu sebagaimana yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Nota : Gambar penukaran komponen baharu perlu ditunjukkan dengan meletakkan tarikh pada komponen baharu tersebut dan diambil selepas komponen siap dipasang.				
E.1	(OSRAM / PHILIPS / GE / EYE / NOVABRITE ATAU SETARAF DENGANNYA)				
E.1.1	100W MENTOL (SON / MH)	NO	1		
E.1.2	150W MENTOL (SON / MH)	NO	1		
E.1.3	250W MENTOL (SON / MH)	NO	1		
E.2	(PHILIPS / NIKKON / QPS / SOLEX / NOVABRITE ATAU SETARAF DENGANNYA)				
E.2.1	100W BALLAST (SON / MH)	NO	1		
E.2.2	150W BALLAST (SON / MH)	NO	1		
E.2.3	250W BALLAST (SON / MH)	NO	1		
E.3	MEMBEKAL DAN MEMASANG IGNITOR 100W-400W TERMASUK MEMBUKA YANG SEDIA ADA (PHILIPS/ NIKKON /QPS/SOLEX ATAU SETARAF DENGANNYA)	NO	1		
E.4	MEMBEKAL DAN MEMASANG KONDENSOR 18?F-40?F TERMASUK MEMBUKA YANG SEDIA ADA	NO	1		
E.5	MEMBEKAL DAN MEMASANG HOLDER MENTOL SAIZ E40 (JENIS SERAMIK) TERMASUK MEMBUKA YANG SEDIA ADA	NO	1		
E.6	KERJA UPAH PEMASANGAN LAMPU KERJA UPAH MEMBUKA LAMPU SEDIA ADA DAN MEMASANG LAMPU DARI STOR / BENGKEL MBIP TERMASUK KERJA MENGAMBIL LAMPU TERSEBUT SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. NOTA : PIHAK KONTRAKTOR LAYAK MENUNTUT PENGGUNAAN JENTERA MENGIKUT KEPERLUAN DITAPAK.	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	KERJA PENGGANTIAN LAMPU LED SOLAR				
F.1	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBUKA LAMPU JALAN SEDIA ADA, MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU JENIS L.E.D. BERINTEGRASI SOLAR PANEL LENGKAP DENGAN KOMPONEN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA BESERTA JAMINAN 5 TAHUN DAN MEMPUNYAI SPESIFIKASI BERIKUT :				
F.1.1	LATERN A) POWER : 120W B) CCT : 3000 ~ 6000K C) EFFICIANCY : 130 LM/W D) COLOR RENDERING (CRI) : >70 E) LIFETIME : > 5 YEARS	NO	1		
F.1.2	SOLAR PANEL A)HIGH EFFICIANCY MONOCRYSTALLINE SILICON B)MAX POWER : 240W C)CHARGING TIME : < 4.5 HOURS D)DISCHARGE TIME : 12 HOURS / NIGHT	NO	1		
F.1.3	BATTERY A) BATTERY TYPE : LIFEPO4 BATTERY B)CAPACITY : 3600WH (24 V SYSTEM VOLTAGE) C)DOD : 80% DOD AT 2000 CYCLE D)LIFETIME : > 5 YEARS E)DAY OF AUTONOMY : > 2 DAYS	NO	1		
F.2	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MENJALANKAN KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG SINGLE ARM HOT-DIPPED GALVANISED TAPERED OCTAGONAL FLANGE STEEL POLE JENIS BERTAPAK / FLANGED MOUNTED LENGKAP DENGAN GUSSET, J-BOLTS, NUT DAN WASHER, MOUNTING BRACKET UNTUK LAMPU LED SOLAR INTEGRATED JENIS POST TOP DAN AKSESORI KELENGKAPAN MENAMPUNG BERAT LAMPU SOLAR INTEGRATED SEHINGGA 70KG SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. (LYSAGHT / GALVAPOLE / PERFECT POLE / MESTRON ATAU SETARAF DENGANNYA)				
F.2.1	KETINGGIAN 9 METER, SAIZ FLANGE PLATE 300MM X 220MM X 12MM (TEBAL), SAIZ J-BOLT Ø20MM X 450MM (PANJANG)	NO	1		
F.2.2	KETINGGIAN 10 METER, SAIZ FLANGE PLATE 350MM X 260MM X 16MM (TEBAL), SAIZ J-BOLT Ø24MM X 570MM (PANJANG)	NO	1		
F.2.3	KETINGGIAN 12 METER, SAIZ FLANGE PLATE 400MM X 300MM X 16MM (TEBAL), SAIZ J-BOLT Ø24MM X 570MM (PANJANG)	NO	1		
F.3	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI BAGI MENJALANKAN KERJA PEMBERSIHAN PANEL SOLAR SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G	KERJA PEMASANGAN LAMPU (LANTERA BARU)				
G.1	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBUKA LAMPU TAMAN PERMAINAN SEDIA ADA, MEMBEKAL DAN MEMASANG SET LAMPU TAMAN PERMAINAN BAHARU, LENGKAP DENGAN TUBE, CHOKE, IGNITOR DAN SEGALA KOMPONEN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. (SCHREDER Z2 ATAU SETARAF DENGANNYA)				
G.1.1	100W HPSV (SON)	NO	1		
G.1.2	150W HPSV (SON)	NO	1		
G.1.3	250W HPSV (SON)	NO	1		
G.1.4	(AMATSINAR ATAU SETARAF DENGANNYA)				
G.1.4.1	100W HPSV (SON)	NO	1		
G.1.4.2	150W HPSV (SON)	NO	1		
G.1.4.3	250W HPSV (SON)	NO	1		
G.2	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBUKA LAMPU JALAN SEDIA ADA, MEMBEKAL DAN MEMASANG SET LAMPU TAMAN PERMAINAN JENIS L.E.D (LIGHTING EMMITIG DIODE) LENGKAP DENGAN KOMPONEN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PENGAWAI PENGUASA ,BESERTA JAMINAN 5 TAHUN MINIMA (WARNA LAMPU 3000-3500K, KECEKAPAN>120LM/W) (OLE, NEXUS, G.E ATAU SETARAF DENGANYA)				
G.2.1	90W HINGGA 100W	NO	1		
G.2.2	110W HINGGA 150W	NO	1		
G.2.3	160W HINGGA 220W	NO	1		
G.3	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBUKA LAMPU LIMPAH SEDIA ADA, MEMBEKAL DAN MEMASANG SET LAMPU LIMPAH JENIS SON L/D TUBE, CHOKE, IGNITOR DAN KONDENSOR DAN SEGALA KOMPONEN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. (NIKKON / PHILIPS ATAU SETARAF DENGANNYA)				
G.3.1	150W HPSV (SON)	NO	1		
G.3.2	250W HPSV (SON)	NO	1		
G.3.3	400W HPSV (SON)	NO	1		
G.4	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBUKA LAMPU LIMPAH SEDIA ADA, MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU JENIS METAL HALIDE L/D TUBE, CHOKE, IGNITOR, KONDENSOR DAN SEGALA KOMPONEN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. (NIKKON / PHILIPS ATAU SETARAF DENGANNYA)				
G.4.1	150W HPSV (MH)	NO	1		
G.4.2	250W HPSV (MH)	NO	1		
G.4.3	400W KPSV (MH)	NO	1		
G.5	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBUKA LAMPU SEDIA ADA, MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU PENDARFLOUR FITTING L/D JEJARING DAWAI KESELAMATAN DAN SEGALA KOMPONEN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. (NIKKON / PHILIPS)				
G.5.1	1 X 36W / 40W	NO	1		
G.5.2	2 X 36W / 40W	NO	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G.6	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBUKA LAMPU LIMPAH SEDIA ADA, MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU HIGHBAY JENIS L.E.D. (LIGHTING EMITTING DIODE) LENGKAP DENGAN KOMPONEN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA, BESERTA JAMINAN 5 TAHUN MINIMA. (WARNA LAMPU 3000-3500K, KECEKAPAN > 120 LM/W) (ONIRII, NEXUS, G.E. ATAU SETARAF DENGANNYA)				
G.6.1	110W HINGGA 150W	NO	1		
G.6.2	160W HINGGA 220W	NO	1		
G.6.3	600 W	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL G)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H	KERJA-KERJA PEMASANGAN LAMPU LIMPAH HIGHMAST LED				
H.1	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBUKA LAMPU LIMPAH SEDIA ADA, MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU LIMPAH HIGHMAST JENIS LIGHT EMITTING DIODE (LED) LENGKAP DENGAN DRIVER DAN SURGE PROTACTIVE DEVICE (SPD) DAN KOMPONEN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. COLOUR TEMPERETURE 3500 KELVIN DAN INTERNAL SPD 20 KA MINIMUM.				
H.1.1	MODEL : FLTU-A600-C57-030 A) AC INPUT: 90 ~ 305VAC B) SYSTEM POWER: 400W +/-10W C) NUMBER OF LEDS: 216PCS (5050 LED) D) LUMINAIRE EFFICACY RATING (LER): >131 LM/W E) LUMINOUS FLUX (INITIAL LUMENS): 51,630 LM F) BEAM ANGLE: 30Â° G) COLOUR RENDERING INDEX (CRI):>70 H) OPERATING TEMPERATURE: -30Â°C ~ +50Â°C I) STORAGE TEMPERATURE: -30Â°C ~ +90Â°C J) LUMEN MAINTENANCE: LM80 K) ELECTRICAL SAFETY: CLASS I L) COMPLIANT: CE, IEC, SIRIM M) HEATSINK MATERIAL: EXTRUDED ALUMINIUM N) LUMINAIRE COVER MATERIAL: CLEAR TEMPERED GLASS O) WEIGHT: 14.5KG P) SIZE (L)X(W)X(H): 443MM X 448MM X 109MM NOTE : TERMASUK SEWAAN PERALATAN POWER TOOLS WINCH MOTOR 3 FASA.				
H.1.1.1	600 WATT	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL H)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
I	MEMBEKAL DAN MEMASANG WEATHERPROOF FEEDERPILLAR				
I.1	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA SERTA PERALATAN SELENGKAPNYA UNTUK MEMBEKAL DAN MEMASANG WEATHERPROOF FEEDER PILLAR 100AMP 2.0 MM TEBAL MERANGKUMI L/D METERING PANEL, 100A INCOMING ISOLATOR, 100A/100MA RCCB C/W MOTORISED MULTI AUTO RECLOSER (DUVAL), BUSBAR INCOMING, 100A MAIN MCCB, BY-PASS ISOLATOR, FUJI CONTACTOR, HAGER TIME SWITCH, OUT-GOING CUT-OUT 30/60A SEKURANG-KURANGNYA 6 LITAR, 20W FLOUROSENT LAMP, 13A SWITCH SOCKET OUTLET SERTA DOOR LOCK, SET IRON BELT, 50MM PAD LOCK (HEAVY DUTY), STICKER LOGO MBIP DAN TERMASUK KERJA-KERJA PENYAMBUNGAN KABEL BERKAITAN.	NO	1		
I.2	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA SERTA PERALATAN SELENGKAPNYA UNTUK MEMBEKAL DAN MEMASANG WEATHERPROOF FEEDER PILLAR 60AMP 2.0 MM TEBAL MERANGKUMI L/D METERING PANEL, 60A SUIS FIUS, 63A/100MA RCCB C/W MOTORISED MULTI AUTO RECLOSER (DUVAL), BY-PASS SWITCH, FUJI CONTACTOR, HAGER TIME SWITCH, OUT-GOING MCB 20A SEKURANG-KURANGNYA 4 LITAR, 18W FLOUROSENT LAMP, 13A SWITCH SOCKET OUTLET SERTA DOOR LOCK, SET IRON BELT, 50MM PAD LOCK (HEAVY DUTY), STICKER LOGO MBIP DAN TERMASUK KERJA-KERJA PENYAMBUNGAN KABEL BERKAITAN.	NO	1		
I.3	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA SERTA PERALATAN SELENGKAPNYA UNTUK MEMBEKAL DAN MEMASANG METER KIOSK LENGKAP DENGAN IRON BELT DEPAN BELAKANG PANEL 2.0MM YANG MENGAKHIRI SABUNGANNYA.	NO	1		
I.4	KERJA PENDAWAIAN SEMULA FEEDER PILLAR (RE-WIRING) TERMASUK MEMBAIKI, MEMBUKA DAN MEMASANG SEMULA SEPERTIMANA SEDIA ADA DI TAPAK SEBAIGAIMANA ARAHAN PENGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.				
I.4.1	BAGI FEEDER PILLAR 1 FASA	LOT	1		
I.4.2	BAGI FEEDER PILLAR 3 FASA	LOT	1		
I.5	KERJA MEMBINA TAPAK ASAS UNTUK MELETAKKAN FEEDER PILLAR 3 BERKAITAN MENGGUNAKAN BATU BATA DAN MELEPA TEMBOK DENGAN SIMEN MOTAR 1:3 SETEBAL 20MM				
I.5.1	BAGI FEEDER PILLAR 1 FASA	NO	1		
I.5.2	BAGI FEEDER PILLAR 3 FASA	NO	1		
I.6	KERJA-KERJA MEMECAH DAN MENGELUARKAN TAPAK ASAS KONKRIT UNTUK FEEDER PILLAR 1 FASA ATAU 3 FASA SEDIA ADA SEBAGAIMANA ARAHAN PENGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.	NO	1		
I.7	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG EARTHING SYSTEM DENGAN MENGGUNAKAN COPPER TAPE 25MMX 3MM TEBAL TERMASUK HEAVY DUTY CHAMBER BOX	NO	1		
I.8	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG KEKOTAK SESALUR PAIP BERUKURAN 600MM X 600MM X 600MM JENIS PRE-CAST	NO	1		
I.9	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG KOTAK HITAM (BLACK BOX) LENGKAP DENGAN PEMASANGAN DOUBLE IPC PADA NEUTRAL				
I.9.1	UNTUK FEEDER PILLAR 60 SPN	NO	1		
I.9.2	UNTUK FEEDER PILLAR 100 TPN	NO	1		
I.10	MEMBEKAL DAN MEMASANG IRON BELT PADA FEEDER PILLAR LAMPU JALAN BAGI MENCEGAH KECURIAN	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL I)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J	KERJA PENGGANTIAN KOMPONEN FEEDER PILLAR				
J.1	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA SERTA PERALATAN SELENGKAPNYA UNTUK MENJALANKAN KERJA MENGGANTIKAN KOMPONEN FEEDER PILLAR DENGAN MEMBUKA KOMPONEN LAMA, MEMBEKAL DAN MEMASANG KOMPONEN BAHARU SEBAGAIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.				
J.1.1	INCOMING MCCB 100 AMP (TERASAKI / HAGER / ABB)	NO	1		
J.1.2	100 AMP CUT-OUT UNIT L/D FUSE BASE (PLK)	NO	1		
J.1.3	60 AMP CUT-OUT UNIT L/D FUSE BASE (PLK)	NO	1		
J.1.4	30 AMP AC MAGNETIC CONTACTOR (FUJI / LG)	NO	1		
J.1.5	60 AMP AC MAGNETIC CONTACTOR (FUJI / LG)	NO	1		
J.1.6	5 AMP MCB 240V (HAGER / ABB)	NO	1		
J.1.7	32 AMP MCB 240V (HAGER / ABB)	NO	1		
J.1.8	63 AMP MCB 415V (HAGER / ABB)	NO	1		
J.1.9	24HRS TIME SWITCH / SUIS MASA. (HAGER / MAXGUARD)	NO	1		
J.1.10	60 AMP NEUTRAL LINK (PLK)	NO	1		
J.1.11	5 AMP FUSE (HRC)	NO	1		
J.1.12	10 AMP FUSE (HRC)	NO	1		
J.1.13	30 AMP FUSE (HRC)	NO	1		
J.1.14	60 AMP FUSE (HRC)	NO	1		
J.1.15	100 AMP FUSE (HRC)	NO	1		
J.1.16	50MM PAD LOCK	NO	1		
J.1.17	DOOR LOCK SET TYPE 200	NO	1		
J.1.18	SPD 4P 40KA (HAGER / ABB)	NO	1		
J.1.19	63A/100MA RCCB (HAGER / DUVAL)	NO	1		
J.1.20	100A/100MA RCCB (HAGER / DUVAL)	NO	1		
J.1.21	MOTORISED MULTI AUTO RECLOSER FOR DOUBLE POLE RCCB (HAGER / DUVAL)	NO	1		
J.1.22	MOTORISED MULTI AUTO RECLOSER FOR THREE POLE RCCB (HAGER / DUVAL)	NO	1		
J.1.23	JUNCTIPON BOX 12 X 12 X 8 (METAL CLAD)	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL J)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
K	KERJA PEMBAIKAN TIANG DAN TAPAK KONKRIT				
K.1	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBUKA TIANG G.I ATAU TIANG KONKRIT JENIS TERTANAM TERUS / BERTAPAK DENGAN KETINGGIAN 6 METER - 12 METER SAMA ADA SINGLE ARM ATAU DOUBLE ARM LENGKAP DENGAN KERJA-KERJA PENGEMASAN SEMULA SEBAGAIMAN ARAHAN PEGAWAI ATAU WAKILNYA.	NO	1		
K.2	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMECAH DAN MENGELUARKAN TAPAK ASAS KONKRIT UNTUK TIANG LAMPU JENIS BERTAPAK / FLANGED MOUNTED SEDIA ADA SEBAGAIAMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.	NO	1		
K.3	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBEKAL DAN MEMASANG TAPAK ASAS KONKRIT BAHARU LENGKAP DENGAN KERANGKA "BOLT AND NUT" UNTUK MELETAKAN TIANG LAMPU JENIS BERTAPAK / FLAGED MOUNTED DENGAN LUBANG SALURAN KABEL (STANDARD SIZE) SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.	NO	1		
K.4	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBEKAL DAN MEMASANG 1.5 METER ARM LAMPU JENIS G.I. LENGKAP DENGAN U-CLAMP, BOLT-NUT DAN AKSESORI.	NO	1		
K.5	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MEMBEKAL DAN MEMASANG SISTEM PENYOKONG / UMBANG LENKAP DENGAN DAWAI 7/12 GALVANISED, ROD, PLAT, BOW, PENEBAT DAN SEMUA KELENGKAPAN.	NO	1		
K.6	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PENUTUP PINTU PEMERIKSAAN "INSPECTION POLE COVER" PELBAGAI SAIZ LENGKAP DENGAN ENGSEL / HINGE BAGI TIANG G.I KETINGGIAN 6 METER - 12 METER.	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL K)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
L	KERJA PEMASANGAN KABEL / HDPE PIPE				
L.1	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN YANG SESUAI SERTA JENTERA JIKA PERLU UNTUK MENJALANKAN KERJA MEMBEKAL DAN MERENTANG KABEL BAWAH TANAH TERMASUK MENGAKHIRI SAMBUNGANNYA LENGKAP DENGAN HEAL SHRINKABLE INSULATION PADA TERMINAL / NEUTRAL LINK				
L.1.1	2C X 16MM² PVC/SWA/PVC (CU)	M	1		
L.1.2	2C X 25MM² PVC/SWA/PVC (CU)	M	1		
L.1.3	4C X 16MM² PVC/SWA/PVC (CU)	M	1		
L.1.4	4C X 25MM² PVC/SWA/PVC (CU)	M	1		
L.1.5	4C X 35MM² PVC/SWA/PVC (CU)	M	1		
L.1.6	4C X 25MM² PVC/SWA/PVC (ALUM)	M	1		
L.1.7	4C X 35MM² PVC/SWA/PVC (ALUM)	M	1		
L.1.8	4C X 120MM² PVC/SWA/PVC (ALUM)	M	1		
L.1.9	4C X 185MM² PVC/SWA/PVC (ALUM)	M	1		
L.2	KERJA MEMBEKAL DAN MERENTANG GALVANISED IRON PIPE DI PERPARITAN / TIANG SEDIA ADA				
L.2.1	50MM / 2" DIAMETER KELAS B	M	1		
L.2.2	100MM / 4" DIAMETER KELAS B	M	1		
L.3	KERJA MEMOTONG, MENGOREK TANAH, MEMBEKAL DAN MENANAM CORRUGATED HDPE PIPE DUA LAPISAN SERTA MENIMBUS KEMBALI TANAH DENGAN SERTA MERTA TERMASUK KERJA-KERJA PENGEMASAN SEMULA SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.				
L.3.1	100MM / 4" DIAMETER	M	1		
L.3.2	150MM / 6" DIAMETER	M	1		
L.4	KERJA MEMOTONG, MENGOREK TANAH, MEMBEKAL DAN MENANAM HDPE PIPE JENIS PN10 SERTA MENIMBUS KEMBALI TANAH DENGAN SERTA MERTA TERMASUK KERJA-KERJA PENGEMASAN SEMULA SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.				
L.4.1	100MM / 4" DIAMETER	M	1		
L.4.2	150MM / 6" DIAMETER	M	1		
L.5	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MENJALANKAN KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG KABEL TALIAN ATAS JENIS ARIEL BUNDLE CABLE AMK-T LENGKAP DEAD END CLAMP, MIDDLE SUPPORT CLAMP , BOLT AND NUT DAN AKSESORI YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.				
L.5.1	2 CORE (1X16MM² + 1X 25MM²) ABC KABEL	M	1		
L.5.2	4 CORE (3X16MM² + 1X 25MM²) ABC KABEL	M	1		
L.6	KERJA PENYAMBUNGAN KABEL DENGAN MENGGUNAKAN JOINTING KIT LENGKAP DENGAN KABEL LUG , KABEL TAPE, KABEL KLIP, SEALING COMPOUND DAN AKSESORIYANG BERKAITAN BAGI MENYEMPURNAKAN PEPASANGAN.				
L.6.1	UNTUK KABEL 2 CORE 16MM² - 25MM²	M	1		
L.6.2	UNTUK KABEL 4 CORE 10MM² - 70MM²	M	1		
L.6.3	UNTUK KABEL 4 CORE 120MM² - 185MM²	M	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
L.7	KERJA PENAMATAN KABEL DENGAN KAEDAH HEAT-SHRINKABLE INCULATION LENGKAP DENGAN KABEL BUSH, KABEL LUG, KABEL KLIP, SEALING COMPOUND DAN AKSESORI YANG BERKAITAN SERTA MENGAKHIRI SAMBUNGANNYA.				
L.7.1	KABEL 4 CORE 10MM² - 35MM² PVC/SWA/PVC	NO	1		
L.7.2	KABEL 4 CORE 90MM² - 185MM² PVC/SWA/PVC	NO	1		
L.8	KERJA-KERJA MEMOTONG DAN MENGOREK JALAN BAGI LALUAN HDPE ATAU KABEL DAN DITIMBUS KEMBALI DENGAN SERTA-MERTA DAN DIMAMPATKAN DENGAN CRUSHER RUN 200MM TEBAL DAN PREMIX WEARING COURSE 51MM TEBAL. (LEBAR KOREKAN YANG STANDARD ADALAH 0.3M)	M2	1		
L.9	KERJA-KERJA PEMERIKSAAN KEROSAKAN KABEL BAWAH TANAH (MEGGER CABLE) ANTARA TIANG KE TIANG DENGAN MEMBUKA SEMUA PUNCA PENYAMBUNG. KEPUTUSAN UJIAN PENEBATAN KABEL DAN LUKISAN TAPAK HENDAKLAH DISERTAKAN DAN DIPERAKUKAN OLEH ORANG YANG BERTAULIAH	SPAN	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL L)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
M	LAIN-LAIN				
M.1	KERJA MEMBUAT LUKISAN TAPAK, LALUAN KABEL UNTUK INVENTORI LENGKAP DENGAN NAMA JALAN, JUMLAH TIANG LAMPU JALAN, LOKASI FEEDER PILLAR, LALUAN KABEL DAN REKOD-REKOD INVENTORI YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PENGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.	LOT	1		
M.2	KERJA MENYEDIAKAN BORANG 'A' DAN MENJALANKAN URUSAN DENGAN PIHAK TNB UNTUK MENDAPATKAN BEKALAN ELEKTRIK TERMASUK MENYEDIAKAN BORANG G, BORANG H, PERAKUAN KEPUTUSAN UJIAN DAN PELAN YANG BERKAITAN SEHINGGA SELESAI.				
M.2.1	BAGI SISTEM BEKALAN 1 FASA / SINGLE PHASE	LOT	1		
M.2.2	BAGI SISTEM BEKALAN 3 FASA / THREE PHASE	LOT	1		
M.3	KERJA MENJALANKAN URUSAN DENGAN PIHAK TNB UNTUK KERJA-KERJA MENUTUP BEKALAN (SHUT DOWN) DAN MEMULIH SEMULA BEKALAN ELEKTRIK	LOT	1		
M.4	MENYEDIAKAN TENAGA KERJA, PERALATAN SERTA JENTERA YANG SESUAI UNTUK MENJALANKAN KERJA PENGESAHAN KEROSAKAN KABEL BAWAH TANAH (LOCATE CABLE FAULT) TERMASUK MENYEDIAKAN LAPORAN KEROSAKAN YANG DISAHKAN OLEH ORANG BERTAULIAH SERTA MELAKSANAKAN KERJA PEMBAIKAN KABEL BAWAH TANAH YANG ROSAK SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.				
M.4.1	KABEL 4C 70MM² - 185MM² PVC/SWA/PVC	LOT	1		
M.5	KERJA MENJALANKAN URUSAN DENGAN PIHAK POLIS BAGI MELAPORKAN KEHILANGAN / KECURIAN / VANDALISME KE ATAS MANA-MANA SISTEM PEPASANGAN ELEKTRIK DAN KOMPONEN LAMPU JALAN MILIK MBIP.	LOT	1		
M.6	MENYEDIAKAN 3 ORANG KAKITANGAN TEKNIKAL, PERKAKAS KERJA DAN PENGANGKUTAN UNTUK MENJALANKAN KERJA MENUNGGU (STANBY) SEMASA MAJLIS / PROGRAM MBIP BERJALAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. NOTA: KONTRAKTOR PERLU MENGEMUKAKAN SURAT / MEMO ARAHAN DARI JABATAN SEMASA MENGEMUKAKAN TUNTUTAN.				
M.6.1	PROGRAM PAGI (6.30AM HINGGA 1.00PM)	LOT	1		
M.6.2	PROGRAM PETANG (1.00PM HINGGA 7.00PM)	LOT	1		
M.6.3	PROGRAM MALAM (7.00PM HINGGA 12.00AM)	LOT	1		
M.6.4	PROGRAM SEHARI (8.00 AM HINGGA 6.00PM)	LOT	1		
M.6.5	PROGRAM SEHARI SEMALAM (8.00AM HINGGA 12.00AM)	LOT	1		
M.7	MENYEDIAKAN 3 ORANG KAKITANGAN TEKNIKAL, PERKAKAS KERJA DAN PENGANGKUTAN BAGI MELAKSANAKAN KERJA PEMERIKSAAN SERTA-MERTA SEKIRANYA TERDAPAT ADUAN BERTULIS / ADUAN LISAN / PANGGILAN TELEFON BERKAITAN KEROSAKAN LAMPU JALAN / TIANG LAMPU JALAN TUMBANG / SEBARANG KECEMASAN DI TAPAK MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA. NOTA: KONTRAKTOR PERLU MENGEMUKAKAN SURAT / MEMO ARAHAN DARI JABATAN SEMASA MENGEMUKAKAN TUNTUTAN.	LOT	1		
M.8	KERJA MENUTUP BEKAS KOREKAN DENGAN MEMBEKAL DAN MEMBINA SEMULA KEMASAN DITAPAK SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA ATAU WAKILNYA.				
M.8.1	300MM TEBAL TANAH MERAH	M2	1		
M.8.2	200MM TEBAL CRUSHER RUN	M2	1		
M.8.3	60MM TEBAL ACBC 20MM TERMASUK PRIME COAT	M2	1		
M.8.4	50MM TEBAL ACWC 14MM TERMASUK TACK COAT	M2	1		
M.8.5	100MM TEBAL CONCRETE G20 TERMASUK BRC A6	M2	1		
M.8.6	RUMPUT COW GRASS (CLOSE TURFING)	M2	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
M.8.7	ROAD KERB (PELBAGAI SAIZ)	M	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL M)					