BAHAGIAN L
SENARAI KUANTITI

KERJA PENYELENGGARAAN PONDOK BAS DI KAWASAN MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI UNTUK TEMPOH 24 BULAN (PAKEJ 1)

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**ELEMEN NO.1 - KERJA AWALAN**	L/2	
2	**ELEMEN NO.2 - PENYELENGGARAAN KEBERSIHAN DAN PENYEDIAAN KELENGKAPAN KESELAMATAN BAGI TUJUAN PENUTUPAN JALAN DAN PELAKSANAAN KERJA DITAPAK.**	L/3	
3	**ELEMEN NO.3 - KERJA MENGECAT**	L/4	
4	**ELEMEN NO.4 - KERJA PEMBAIKAN BUMBUNG**	L/5	
5	**ELEMEN NO.5 - PEMBAIKAN KEMASAN PERMUKAAN**	L/7	
6	**ELEMEN NO.6 - PEMBAIKAN LANTAI KONKRIT**	L/8	
7	**ELEMEN NO.7 - KELENGKAPAN DAN PERABOT**	L/9	
8	**ELEMEN NO.8 - PEMBAIKAN TEMPAT DUDUK/BANGKU**	L/10	
9	**ELEMEN NO.9 - PEMBAIKAN LALUAN PEJALAN KAKI**	L/11	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	ELEMEN NO.1 - KERJA AWALAN KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT- SYARAT AM (Keperluan-keperluan didalam syarat-syarat kontrak JKR 203A (Semakan 10/83)				
A.1	POLISI INSURANS 'CONTRACTOR'S ALL RISK'.	PUKAL	-		
A.2	POLISI INSURANS 'WORKMEN'S COMPENSATION'.	PUKAL	-		
A.3	MENYEDIAKAN DAN MEMBEKAL PAPAN TANDA 'AWAS! KERJA MBIP SEDANG DIJALANKAN. SEGALA KESULITAN AMAT DIKESALI' (2 NOS) DAN KON KESELAMATAN (5 NOS) DAN LAIN LAIN KELENGKAPAN SEPANJANG TEMPOH KONTRAK.	NO.	1		
A.4	PENYEDIAAN GAMBAR-GAMBAR PEMBUKTIAN TUNTUTAN (SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS) BERUPA 'SOFT COPY' (1 SALINAN) DAN 'HARD COPY' (2 SALINAN).	NO.	1		
A.5	PENYEDIAAN PERALATAN-PERALATAN KESELAMATAN PEKERJA SEPERTI KASUT, PAKAIAN DAN TOPI KESELAMATAN SEMASA MENJALANKAN KERJA SEPERTIMANA AKTA OSHA 1994.	NO.	1		
A.6	MENYEDIAKAN PERALATAN DAN KEPERLUAN UNTUK KEGUNAAN PEGAWAI DI TAPAK SEPERTIMANA BERIKUT:				
A.6.1	PENYEDIAAN ALAT PENGUKURAN 'WALKING MEASURING WHEEL' DARI JENIS NIETZ TM06 (CODE 548-20-151) ATAU YANG SETARA DENGANNYA.	NO.	2		
A.6.2	PENYEDIAAN ALAT UKURAN LASER MEASURE TOOL - BOSCH GLM 400 PROFESSIONAL LASER RANGEFINDER ATAU YANG SETARA DENGANNYA.	NO.	2		
A.6.3	LEATHER SAFETY SHOES	NO.	5		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	ELEMEN NO.2 - PENYELENGGARAAN KEBERSIHAN DAN PENYEDIAAN KELENGKAPAN KESELAMATAN BAGI TUJUAN PENUTUPAN JALAN DAN PELAKSANAAN KERJA DITAPAK. (Rujuk Pelan Piawai MBIP: MBIP/JK/BKA/STD/102/PB-01P,02P,03P,04P,05P,06P,07P,08P,09P,10P,11P,&02(A1)/03) (Sebuah pondok bas ukuran antara 2.5m-4.5m lebar X 5.2m-15m panjang.)				
B.1	TANGGAL, BERSIH, DAN CUCI, SEGALA KEKOTORAN/'UNSUITABLE MATERIAL' DENGAN PERALATAN DAN MESIN YANG SESUAI PADA PONDOK BAS UKURAN ANTARA 2.5M-4.5M LEBAR X 5.2M-15M PANJANG DENGAN SEMPURNA DAN KUMPUL.	NO.	1		
B.2	TANGGAL, BERSIH, DAN CUCI, SEGALA KEKOTORAN/'UNSUITABLE MATERIAL' DENGAN PERALATAN DAN MESIN YANG SESUAI HAD LINGKUNGAN TIDAK MELEBIHI 15 METER RADIUS DAN KUMPUL.	NO.	1		
B.3	POTONG RUMPUT DAN POKOK RENEK TERMASUK GALI AKAR POKOK DENGAN HAD LINGKUNGAN TIDAK MELEBIHI 15 METER DAN KUMPUL.	NO.	1		
B.4	ANGKUT DAN LUPUS SEGALA JENIS SAMPAH SARAP KE TAPAK PELUPUSAN SAMPAH BERDAFTAR YANG DIBENARKAN. RESIT BAYARAN HENDAKLAH DIKEMUKAKAN SEMASA TUNTUTAN UNTUK TUJUAN PEMBUKTIAN.	NO.	1		
B.5	KERJA PENYEDIAAN JENTERA BERSERTA KELENGKAPAN DAN PERALATAN BAGI PENGGUNAAN DI TAPAK SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA :- NOTA : KADAR UNTUK SEHARI : TERMASUK PEMANDU DAN PEKERJA				
B.5.1	- LORI ANGKUT (RORO MINIMUM 5TAN)	HARI	1		
B.5.2	- BACKHOE	HARI	1		
B.5.3	- SKYLIFT	HARI	1		
B.6	MENYEDIAKAN LUKISAN TRAFFIC MANAGEMENT PLAN (TMP) SEBELUM DAN SEMASA PELAKSANAAN KERJA-KERJA TERMASUK KELENGKAPAN-KELENGKAPAN DIPERLUKAN DAN LUKISAN HENDAKLAH MENDAPATKAN PENGESAHAN PEGAWAI TRAFFIC OFFICER BERDAFTAR SEBELUM KERJA DILAKSANKAN DI TAPAK.	KALI	1		
B.7	MEMBEKAL DAN MENYEDIAKAN KELENGKAPAN / PERALATAN KESELAMATAN SECARA SEWAAN BAGI TUJUAN PENUTUPAN JALAN DAN KESELAMATAN SEPANJANG PELAKSANAAN PROJEK. (ITEM MELIBATKAN TRAFFIC MANAGEMENT CONTROL.)				
B.7.1	'PLASTIC WATER BARRIER (FLUORESCENT RED/ WHITE COLOURED)' TERMASUK CAPPING BARRIER BERUKURAN 0.8M TINGGI X 0.5M LEBAR X 1.0M PANJANG.	NO.	1		
B.7.2	KON KESELAMATAN DARI JENIS '(POLYETHYLENE (PE) TRAFFIC CONE WITH RUBBER BASED) C/W HIGH INTENSITY PRISMATIC REFLECTIVE COLLARS STICKER.'	NO.	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	ELEMEN NO.3 - KERJA MENGECAT (Rujuk Pelan Piawai MBIP: MBIP/JK/BKA/STD/102/PB-01P,02P,03P,04P,05P,06P,07P,08P,09P,10P,11P,&02(A1)/03) (Sebuah pondok bas ukuran antara 2.5m-4.5m lebar X 5.2m-15m panjang.)				
C.1	BERSIH DAN KIKIS PERMUKAAN LOGAM YANG HENDAK DI CAT DENGAN 'WIRE BRUSH' DAN KERTAS PASIR DENGAN SEMPURNA.	NO.	1		
C.2	BERSIH DAN KIKIS PERMUKAAN KONKRIT YANG HENDAK DI CAT DENGAN ALAT PENGIKIS DENGAN SEMPURNA.	NO.	1		
C.3	BEKAL DAN SAPU 2 LAPIS CAT ALAS EMULSI (NIPPON ATAU YANG SETARAF) PADA PERMUKAAN KONKRIT.	NO.	1		
C.4	BEKAL DAN SAPU 2 LAPISAN CAT AKHIR EMULSI (NIPPON ATAU YANG SETARAF) PADA PERMUKAAN KONKRIT.	NO.	1		
C.5	BEKAL DAN SAPU 2 LAPISAN CAT AKHIR 'ROADLINE PAINT' BERWARNA HITAM DAN PUTIH ATAU WARNA SEPERTIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M	1		
C.6	BEKAL DAN SAPU 2 LAPISAN CAT 'ANTI-RUST RED OXIDE' (NIPPON ATAU YANG SETARAF) PADA PERMUKAAN LOGAM.	NO.	1		
C.7	BEKAL DAN SAPU 2 LAPISAN CAT AKHIR 'GLOSS FINISHED' (NIPPON ATAU YANG SETARAF) PADA PERMUKAAN LOGAM.	NO.	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	ELEMEN NO.4 - KERJA PEMBAIKAN BUMBUNG (Rujuk Pelan Piawai MBIP: MBIP/JK/BKA/STD/102/PB-01P,02P,03P,04P,05P,06P,07P,08P,09P,10P,11P,&02(A1)/03)				
D.1	BUKA DAN TANGGAL STRUKTUR BUMBUNG YANG ROSAK DAN KUMPUL.	NO.	1		
D.2	BUKA, TANGGAL KEPINGAN BUMBUNG YANG ROSAK DAN KUMPUL.	M²	1		
D.3	BEKAL DAN PASANG KEPINGAN BUMBUNG BARU SEPERTI BERIKUT :-				
D.3.1	'GALVANISED METAL SHEET ROOFING' BERKETEBALAN MINIMUM 0.48MM THK., TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN .	M²	1		
D.3.2	'POLYCARBONATE SOLID SHEET ROOF' BERKETEBALAN MINIMUM 5MM THK., TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN .	M²	1		
D.3.3	'GENTING TANAH LIAT / 'CLAY ROOFING', TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN .	M²	1		
D.3.4	'UPVC MULTILAYER ECO ROOFING WITH RIDGE CAPING AND ALL ACCESSORIES' BERKETEBALAN MINUM 2MM THK.	M²	1		
D.3.5	' PRE-PAINTED 4MM THK. ALUMINIUM STANDING SEAM ROOF WITH ZIP-LOCK JOINTING' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN.	M²	1		
D.3.6	'PRE-PAINTED 4MM THK. ALUMINIUM ROOF ROUND SHEET CLADDING' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN.	M²	1		
D.4	BEKAL DAN PASANG STRUKTUR BUMBUNG BARU SEPERTI BERIKUT :				
D.4.1	'100MM X 50MM X 4MM THK. M.S RHS BEAM' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SERTA KERJA-KERJA MENGIMPAL DENGAN SEMPURNA.	M	1		
D.4.2	'50MM X 25MM X 3MM THK. M.S RHS TRUSSES' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SERTA KERJA-KERJA MENGIMPAL DENGAN SEMPURNA.	M	1		
D.4.3	'500MM PANJANG X 30MM LEBAR X 4MM THK. STEEL PLATE 'D'-SHAPE BRACKET' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SERTA KERJA-KERJA MENGIMPAL DENGAN SEMPURNA.	NO.	1		
D.4.4	'125MM Ø X 4MM M.S CHS BEAM (GRADE 43A TO B.S 4360 MIN. YIELD STRESS OF 245 N/MM²)' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SERTA KERJA-KERJA MENGIMPAL DENGAN SEMPURNA.	M	1		
D.4.5	'150MM Ø X 4MM M.S CHS BEAM (GRADE 43A TO B.S 4360 MIN. YIELD STRESS OF 245 N/MM²)' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SERTA KERJA-KERJA MENGIMPAL DENGAN SEMPURNA.	M	1		
D.4.6	'75MM Ø X 4MM THK. M.S CHS BEAM' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SERTA KERJA-KERJA MENGIMPAL DENGAN SEMPURNA.	M	1		
D.4.7	'50MM Ø X 4MM THK. M.S CHS PURLIN' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SERTA KERJA-KERJA MENGIMPAL DENGAN SEMPURNA.	M	1		
D.4.8	'3MM THK. ALUMINIUM 'L'-SHAPE FRAME FOR ROOF EDGE' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN.	M	1		
D.4.9	'75MM Ø X 4MM M.S BRACING SUPPORT TO BE FILLED WELD WITH 16MM THK. M.S STOPPER PLATE & SOLID HANGING TIE' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN.	M	1		
D.4.10	'65MM Ø X 4MM THK. G.I CLASS 'A' PURLIN' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SERTA KERJA-KERJA MENGIMPAL DENGAN SEMPURNA.	M	1		
D.4.11	'90MM Ø X 4MM THK. G.I CLASS 'A' MAIN ROOF STRUCTURE TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SERTA KERJA-KERJA MENGIMPAL DENGAN SEMPURNA.	M	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D.4.12	'125MM X 50MM HARD WOOD RAFTER' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN.	M	1		
D.4.13	'125MM X 50MM HARD WOOD SUPPORT' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN.	M	1		
D.4.14	'100MM X 50MM HARD WOOD TIE' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN.	M	1		
D.4.15	'50MM X 125MM HARD WOOD WALL PLATE' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN.	M	1		
D.4.16	'50MM X 25MM HARD WOOD BATTEN' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN.	M	1		
D.4.17	'0.55MM THK. ALUMINIUM CEILING STRIP C/W POLYESTER PAINT FINISED, PRE-PAINTED GALVANISED STEEL (PPGI) (SILVER COLOUR)'.	M^2	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	ELEMEN NO.5 - PEMBAIKAN KEMASAN PERMUKAAN (Rujuk Pelan Piawai MBIP: MBIP/JK/BKA/STD/102/PB-01P,02P,03P,04P,05P,06P,07P,08P,09P,10P,11P,&02(A1)/03)				
E.1	BUKA, TANGGAL KEMASAN PERMUKAAN YANG ROSAK DAN KUMPUL.	M²	1		
E.2	BEKAL DAN PASANG KEMASAN PERMUKAAN YANG BARU SEPERTI MANA BERIKUT :				
E.2.1	'JUBIN 'HOMOGENOUS TILES FINISHED'.	M²	1		
E.2.2	'JUBIN 'GLAZED TILES FINISHED' SAIZ 50MM X 50MM SETIAP SATU.	M²	1		
E.2.3	'KEMASAN 'PEBBLE WASH' TERMASUK LAPISAN 'ACRYLIC COATING'.	M²	1		
E.2.4	'4MM THICK 'ALUMINIUM COMPOSITE PANEL' TERMASUK AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN.	M²	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	ELEMEN NO.6 - PEMBAIKAN LANTAI KONKRIT (Rujuk Pelan Piawai MBIP: MBIP/JK/BKA/STD/102/PB-01P,02P,03P,04P,05P,06P,07P,08P,09P,10P,11P,&02(A1)/03)				
F.1	PECAH LANTAI KONKRIT YANG ROSAK DENGAN JENTERA DAN ALATAN YANG SESUAI PADA KETEBALAN 50MM DARI PERMUKAAN LANTAI SERTA KUMPUL.	M^2	1		
F.2	BINA LANTAI KONKRIT DENGAN KETEBALAN 50MM TEBAL DARI 'CONCRETE GRED 20' TERMASUK KERJA-KERJA KEMASAN PERMUKAAN 'CEMENT RENDER' DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN.	M^3	1		
F.3	BINA LALUAN 'RAMP CONCRETE' UNTUK ORANG KURANG UPAYA (OKU) DENGAN KETEBALAN MAKSIMA 150MM TEBAL DARI 'READY MIX CONCRETE GRED 20 BERSERTA TETULANG BRC A10 (JKR SPEC) TERMASUK KERJA-KERJA KEMASAN PERMUKAAN 'CEMENT RENDER' DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN.	M^3	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G	ELEMEN NO.7 - KELENGKAPAN DAN PERABOT (Rujuk Pelan Piawai MBIP/JK/BKA/STD(OD)102/PB-SN/S019 DAN MBIP/JK/BKA/STD(OD)102/PB-RL/2019)				
G.1	BEKAL DAN PASANG KELENGKAPAN DAN PERABOT SEPERTI BERIKUT :				
G.1.1	'3MM THK. ARCYLIC SHEET C/W ALUMINIUM T-CHANNEL FRAME AND APPROVED SEALENT FOR SIDE PANEL', UKURAN SETIAP SATU ANTARA 200MM-900MM LEBAR X 1400MM TINGGI.	M²	1		
G.1.2	'8MM THK. ARCYLIC SHEET C/W ALUMINIUM T-CHANNEL FRAME AND APPROVED SEALENT FOR BACK PANEL', UKURAN SETIAP SATU ANTARA 500MM - 1,000MM LEBAR X 900MM - 2,000MM TINGGI.	M²	1		
G.1.3	'75MM X 50MM X 5MM M.S RHS SUPPORT, 75MM X 100MM X 8MM THK. BASE PLATE (TO BE WELDED TO M.S RHS SUPPORT C/W 4 NOS 16MM DIA. BOLT & NUT WITH WALL PLUG), & 38MM X 25MM X 5MM M.S RHS SUPPORT FOR SIDE PANEL' TERMASUK 2 LAPISAN CAT 'ANTI-RUST RED OXIDE' DAN 2 LAPISAN CAT AKHIR 'GLOSS FINISHED' PADA PERMUKAAN LOGAM, SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.	NO.	1		
G.1.4	'25MM THK. CELUKA LATTICE COMPOSITE DECORATIVE TO BE FILLET WELD AT FRAME & 100MM X 150MM X 3MM THK. M.S RHS POST FOR SIDE PANEL', TERMASUK 2 LAPISAN CAT 'ANTI-RUST RED OXIDE' DAN 2 LAPISAN CAT AKHIR 'GLOSS FINISHED' PADA PERMUKAAN LOGAM, SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.	NO.	1		
G.1.5	PAPAN TANDA 'BANDAR RAYA PINTAR, MAMPAN DAN SEJAHTERA' BERESOLUSI TINGGI (HD), LOGO MBIP & 'CODE NUMBERS' SERTA AKSESORI DAN LEKAPAN BERKAITAN SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.				
G.1.5.1	6M LEBAR X 0.3M TINGGI	NO.	1		
G.1.5.2	4M LEBAR X 0.3M TINGGI	NO.	1		
G.1.6	PAPAN TANDA LABEL HARTA DARI JENIS 'ZINK PLATE WITH BLACK PAINT BACKGROUND' DAN TULISAN BERWARNA PUTIH SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.	NO.	1		
G.2	BUKA, TANGGAL 'HAND RAIL' YANG ROSAK DAN KUMPUL.	NO.	1		
G.3	BEKAL DAN PASANG 'HAND RAIL' BARU TERMASUK LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEPERTI BERIKUT :-				
G.3.1	'G.I HANDRAIL' UKURAN ANTARA 2.5M-3M PANJANG X 1.35M TINGGI ? 75MM @ 3MM THK.	NO.	1		
G.3.2	'STAINLESS STEEL HANDRAIL' UKURAN ANTARA 2.5M-3M PANJANG X 1.35M TINGGI ? 75MM @ 3MM THK.	NO.	1		
G.3.3	'M.S CHS HANDRAIL' UKURAN ANTARA 2.5M-3M PANJANG X 1.35M TINGGI ? 50MM @ 3MM THK. TERMASUK 2 LAPISAN CAT 'ANTI-RUST RED OXIDE' DAN 2 LAPISAN CAT AKHIR 'GLOSS FINISHED' BERWARNA KUNING PADA PERMUKAAN LOGAM.	NO.	1		
G.4	PELEKAT LOGO 'MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI' DARI JENIS 3M BERUKURAN Ø320MM.	NO.	1		
G.5	PAPANTANDA PEMBERITAHUAN 'HENTIAN BAS' TERMASUK TIANG SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.	NO.	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL G)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H	ELEMEN NO.8 - PEMBAIKAN TEMPAT DUDUK/BANGKU (Rujuk Pelan Piawai MBIP: MBIP/JK/BKA/STD/102/PB-01P,02P,03P,04P,05P,06P,07P,08P,09P,10P,11P,&02(A1)/03)				
H.1	PECAH, BUKA DAN TANGGAL TEMPAT DUDUK JENIS KONKRIT SEDIA ADA YANG ROSAK DENGAN MENGGUNAKAN ALATAN YANG SESUAI SERTA KUMPUL.	M	1		
H.2	BUKA DAN TANGGAL TEMPAT DUDUK JENIS STAINLESS STEEL ATAU JENIS BESI GALVANISED IRON SEDIA ADA YANG ROSAK DENGAN MENGGUNAKAN MESIN PEMOTONG 'OXY-CUTTER' ATAU ALATAN YANG SESUAI SERTA KUMPUL.	M	1		
H.3	BINA TEMPAT DUDUK/BANGKU KONKRIT BERTETULANG DARI 'READY MIX CONCRETE GRED 20' BERSERTA TETULANG BRC A6 (JKR SPEC), TERMASUK KOTAK BENTUK, KEMASAN PERMUKAAN 'CEMENT RENDER' DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.	M	1		
H.4	BINA TEMPAT DUDUK/BANGKU DARI JENIS 'STAINLESS STEEL' 60MM DIAMETER ('SEAT') DAN 75MM DIAMETER ('SEAT POST') DENGAN KETEBALAN 5MM TERMASUK AKSESORI DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.	M	1		
H.5	BINA TEMPAT DUDUK/BANGKU DARI JENIS 'GALVANISED IRON' DIAMETER 60MM DENGAN KETEBALAN 5MM TERMASUK AKSESORI DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.	M	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL H)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
I	ELEMEN NO.9 - PEMBAIKAN LALUAN PEJALAN KAKI (Rujuk Pelan Piawai MBIP: MBIP/JKBKA/STD/108/PK-01,02&03)				
I.1	PECAH, BUKA DAN TANGGAL LALUAN PEJALAN KAKI KONKRIT / 'INTERLOCKING PAVEMENT' SEDIA ADA YANG ROSAK DENGAN MENGGUNAKAN ALATAN YANG SESUAI SERTA KUMPUL.	M^2	1		
I.2	PECAH, BUKA DAN TANGGAL KERB KONKRIT YANG ROSAK DENGAN MENGGUNAKAN ALATAN YANG SESUAI SERTA KUMPUL.	M	1		
I.3	BEKAL, TAMBAK, RATA DAN MAMPATKAN LAPISAN 'CRUSHER RUN DENGAN JENTERA PEMADAT TANDEM ROLLER PADA KETEBALAN MAMPAT 200MM DENGAN SEMPURNA SEPERTIMANA LUKISAN PELAN DAN SPESIFIKASI PIAWAI.	M^2	1		
I.4	BINA LALUAN PEJALAN KAKI KONKRIT BERTETULANG 100MM TEBAL DARI 'READY MIX CONCRETE GRED 20 BERSERTA TETULANG BRC A10 (JKR SPEC), TERMASUK KOTAK BENTUK, KEMASAN PERMUKAAN 'BROOM FINISHED' DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.	M^3	1		
I.5	BEKAL DAN PASANG LALUAN PEJALAN KAKI DENGAN MENGGUNAKAN 'TACTILE PAVER' BERUKURAN 400MM X 400MM DENGAN KETEBALAN 40MM DARI JENIS EUROTILES ATAU YANG SETARAF DENGANNYA, DENGAN SEMPURNA SEPERTIMANA LUKISAN PELAN.	M^2	1		
I.6	BEKAL DAN PASANG PAGAR PENGHADANG DARI JENIS 'BSP FENCING GALVANISED IRON MESH' 6MM Ø UKURAN TINGGI 900MM TERMASUK TAPAK ASAS DAN TIANG PENYOKONG 60MM SERTA LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN MENGIKUT SEBAGAIMANA LUKISAN PELAN.	M	1		
I.7	BEKAL, PASANG DAN MENYIAPKAN LALUAN PEJALAN KAKI DARIPADA JENIS 'INTERLOCKING BLOCK' (60MM TEBAL) TERMASUK 75MM TEBAL PASIR YANG DIENAP SERTA 'CONCRETE EDGING/EDGE RESTRAINT' DIBAHAGIAN TEPI SEPERTIMANA RUJUKAN PELAN.	M^2	1		
I.8	BEKAL DAN PASANG 'P.C KERB', UKURAN SETIAP SATU 600MM PANJANG X 305MM TINGGI X 150MM LEBAR, TERMASUK TAPAK ASAS DAN 'CEMENT MORTAR.	M	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL I)					