

**DEMO PERKHIDMATAN MEMBEKAL DAN MENGHANTAR PAKAIAN SERAGAM UNTUK KAKITANGAN MAJLIS BANDARAYA QULITI
BAGI TEMPOH 24 BULAN**

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	BILL NO.1 : KERJA-KERJA AWALAN (PRELIMINARIES)	2/48	
2	BILL NO.2 : KERJA UKUR DAN JENTERA	3/48	
3	BILL NO.3 : PEMBERSIHAN TAPAK, PEMULIHARAAN ALAT PERMAINAN DAN KERJA TANAH	6/48	
4	BILL NO.4 : KERJA MEMASANG SET PERMAINAN BERSEPADU	10/48	
5	BILL NO.5 : KERJA MEMASANG 'INDIVIDUAL COMPONENTS'	12/48	
6	BILL NO.6 : KERJA MEMASANG 'FREE STANDING PLAY ITEM'	19/48	
7	BILL NO.7 : KERJA MEMASANG 'FITNESS STATION'	23/48	
8	BILL NO.8 : LANDSKAP KEJUR	27/48	
9	BILL NO.9 : PENYELENGGARAAN POKOK SEDIAADA	39/48	
10	BILL NO.10 : KERJA MEMPERBAIKI - JALAN, SISTEM SALIRAN DAN SISTEM PEMBENTUNGAN	41/48	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	BILL NO.1 : KERJA-KERJA AWALAN (PRELIMINARIES) Nota: Preliminaries yang dinyatakan di sini hendaklah terpakai bagi keseluruhan kerja yang terkandung dalam Dokumen Tender ini dan Kontraktor mesti mematuhi dan menanggung kos bagi perkara yang berkaitan dengan Preliminaries. Lokasi Tapak Tapak tersebut terletak di seluruh kawasan MBIP Melawat Tapak Kontraktor dianggap telah memeriksa dan melawat tapak dan telah memastikan sifat, watak dan takat kerja, keadaan tempatan, kebolehcapaian tapak dan apa-apa perkara lain yang melibatkan Kontrak ini. Bayaran tambahan, lanjutan masa dan hak untuk kerosakan disebabkan kekurangan pengetahuan Kontraktor tidak akan dipertimbangkan. Kontraktor dikehendaki mematuhi peraturan yang berkaitan dengan penghantaran dan pemunggaan yang selamat untuk bahan, barangan, mesin dan kemudahan tempat letak kereta. Tiada bahan, barangan atau mesin akan dibenarkan kekal di jalan raya dan/atau pejalan kaki.				
A.1	INSURANS				
A.1.1	INSURANS KERJA - NILAI PENUH KONTRAK	L/S	-		
A.1.2	'PUBLIC LIABILITY INSURANCE'	L/S	-		
A.1.3	SOCISO / 'WORKMEN COMPENSATION INSURANCE'	L/S	-		
A.1.3.1	PERFORMANCE BOND	L/S	-		
A.2	KEPERLUAN MBIP DOKUMEN KONTRAK 'HARD COVER' DAN PENYEDIAANNYA 5 SET TERMASUK STAMPING	L/S	-		
A.3	KEPERLUAN KERJA				
A.3.1	MENGADAKAN DAN MELETAK PAPAN TANDA AMARAN KESELAMATAN DENGAN BILANGAN YANG SECUKUPNYA SEPERTI "AWAS, KERJA-KERJA MBIP SEDANG DIJALANKAN", KON KESELAMATAN, ANAK PANAH ARAH DAN LENCONGAN DI HADAPAN YANG MENCUKUPI SEMASA KERJA DIJALANKAN	L/S	-		
A.3.2	MENYEDIAKAN GAMBAR FOTO PERLAKSANAAN KERJA, GAMBAR 2 SALINAN 3R CUCI DAN BERTARIKH PADA GAMBAR (SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS PROJEK DISIAPKAN) DENGAN KUALITI RESOLUSI SEKURANG-KURANGNYA 4 M PIXEL SETIAP GAMBAR SERTA SATU SALINAN (SOFTCOPY) GAMBAR "PROGRESS" DI TAPAK. 1 SET (1 CUCI ATAU GLOSSY PAPER DAN 1 PRINT WARNA)	L/S	-		
A.3.3	SAMPEL-SAMPEL BAHAN ATAU KETUKANGAN	L/S	-		
A.3.4	MENYEDIAKAN LAPORAN BULANAN DAN 'SITE DIARY' DALAM BENTUK 'HARDCOPY', 'SOFTCOPY' DAN SLAID PERBENTANGAN TERMASUK PERALATAN ALAT TULIS DAN KERTAS	L/S	-		
A.3.5	PROGRAM KERJA (BAR CHART / C.P.M) ATAU YANG SETARA	L/S	-		
A.3.6	MENDAPATKAN COP PESURUHJAYA SUMPAH BERLESEN PADA SETIAP SALINAN MUKA SURAT YANG DIPERLUKAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	L/S	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	BILL NO.2 : KERJA UKUR DAN JENTERA SEMUA PROVISIONAL Huraian kerja yang dinyatakan dalam 'Bill of Quantities' adalah tidak menyeluruh dan rujukan hendaklah dibuat kepada: 1) Spesifikasi Bahan dan 'Workmanship' 2) Syarat-syarat Am dan Lukisan 3) Syarat Khusus Tender Kerja Penyelenggaraan 4) Sistem Pemarkahan/Dimerit Bagi Kerja-Kerja Penyelenggaraan 5) Bidang/Skop Penyelenggaraan 6) 'Preambles'/ Kaedah Pengukuran Kadar dan harga yang dimasukkan ini hendaklah dianggap telah membenarkan pematuhan dengan ketetapan di atas dan lain-lain dokumen yang menjadi sebahagian daripada kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak.				
B.1	KERJA UKUR				
B.1.1	MEMBUAT KERJA-KERJA PENGUKURAN PRA HITUNGAN DAN UKURAN TANDA SEMPADAN UNTUK MENENTUKAN SEMPADAN TAPAK.	M	1		
B.1.2	MEMBUAT KERJA-KERJA PENGUKURAN DAN TOPOGRAFI (KEADAAN MUKA BUMI) DENGAN MENGGUNAKAN GARISAN KONTUR DALAM PETA MODEN DAN MESTILAH MEMPUNYAI GARISAN LINTANG, GARISAN BUJUR, KORDINAT, 'REDUCED LEVELS' DAN PROFIL TOPOGRAFIK DAN PERLU DIPERAKUKAN OLEH JURUKUR BERTAULIAH	M2	1		
B.1.3	MEMBUAT PETA UTILITI YANG TERDAPAT DIKESELURUHAN KAWASAN MERANGKUMI PENGESANAN SEPERTI PAIP PEMBENTUNG, KABEL ELEKTRIK, KABEL TELEKOMUNIKASI DAN PAIP AIR, KEMUDAHAN, LALUAN PEJALAN KAKI, PERABOT TAMAN DAN LAIN-LAIN YANG BERKAITAN DAN DIPERAKUKAN OLEH JURUKUR BERTAULIAH MENGGUNAKAN KAEDAH GPR DAN EML	M2	1		
B.1.4	MENGUMPUL DATA UTILITI DAN YANG BERKAITAN TERMASUK BERHUBUNG DENGAN PIHAK BERKUASA YANG LAIN SEPERTI SAJ, TNB, TM, TELEKOM DAN SEBAGAINYA	L/S	-		
B.1.5	MEMBINA "MONUMENTING TEMPORARY BENCHMARK (TBM)" DENGAN SPESIFIKASI PEMBINAAN YANG TELAH DITETAPKAN OLEH JUPEM.	NR	1		
B.1.6	MEMPROSES, EDIT, MENYEDIAKAN PELAN AUTOCAD DAN MENYEDIAKAN SALINAN 'SOFTCOPY' DAN 3 SALINAN HARDCOPY YANG BERSesuaian DAN PERLU DISAHKAN OLEH JURUKUR TANAH BERTAULIAH	L/S	1		
B.2	SHOP DRAWING MENYEDIAKAN LUKISAN SHOP DRAWING (JIKA DIPERLUKAN) DALAM BENTUK HARD COPY DAN SOFTCOPY SEPERTI OVERALL PLAN, PLANTING PLAN, SECTION PLAN, HARDSCAPE PLAN, DETAIL PLAN, ENGINEERING DETAIL, M&E DAN LAIN-LAIN. PELAN HARDCOPY PERLU DIHANTAR DI DALAM DUA SAIZ (SAIZ A3 DAN A1) BAGI SETIAP PELAN DAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B.2.1	AS-BUILT DRAWING MENYEDIAKAN LUKISAN AS-BUILT DRAWING ATAU LUKISAN AKHIR (JIKA DIPERLUKAN) DALAM BENTUK HARD COPY DAN SOFTCOPY SEPERTI OVERALL PLAN, PLANTING PLAN, SECTION PLAN, HARDSCAPE PLAN, DETAIL PLAN, ENGINEERING DETAIL, M&E DAN LAIN-LAIN DAN PERLU DISAHKAN OLEH PROFESION BERKAITAN YANG BERTAULIAH. PELAN HARDCOPY PERLU DIHANTAR DI DALAM DUA SAIZ (SAIZ A3 DAN A1) BAGI SETIAP PELAN DAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	SET	1		
B.3	JENTERA MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MENGENDALI JENTERA TERMASUK PENGENDALI BERLESEN DAN DIESEL				
B.3.1	22M TINGGI JENTERA 'SKYLIFT'				
B.3.1.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.1.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.1.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.2	45M TINGGI JENTERA 'SKYLIFT'				
B.3.2.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.2.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.2.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.3	7TAN JENTERA 'BACKHOE'				
B.3.3.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.3.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.3.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.4	19-20TAN JENTERA 'EXCAVATOR'				
B.3.4.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.4.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.4.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.5	TIDAK MELEBIHI 1TAN JENTERA 'COMPACTOR'				
B.3.5.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.5.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.5.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.6	MELEBIHI 1TAN TETAPI TIDAK MELEBIHI 3TAN JENTERA 'COMPACTOR'				
B.3.6.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.6.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.6.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.7	2TAN 'LORI RORO'				
B.3.7.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.7.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.7.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.8	3TAN 'LORI RORO'				
B.3.8.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.8.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.8.3	SATU BULAN	NR	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B.3.9	4TAN 'LORI RORO'				
B.3.9.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.9.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.9.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.10	1-3TAN LORI BTM				
B.3.10.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.10.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.10.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.11	8-10TAN LORI BTM				
B.3.11.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.11.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.11.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.12	3TAN CRANE				
B.3.12.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.12.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.12.3	SATU BULAN	NR	1		
B.3.13	8-10TAN CRANE				
B.3.13.1	SATU HARI	NR	1		
B.3.13.2	SATU MINGGU	NR	1		
B.3.13.3	SATU BULAN	NR	1		
B.4	HOARDING HOARDING 2.40M TINGGI SEMENTARA DI TAPAK BINA	M	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	BILL NO.3 : PEMBERSIHAN TAPAK, PEMULIHARAAN ALAT PERMAINAN DAN KERJA TANAH SEMUA PROVISIONAL Huraian kerja yang dinyatakan dalam 'Bill of Quantities' adalah tidak menyeluruh dan rujukan hendaklah dibuat kepada: 1) Spesifikasi Bahan dan 'Workmanship' 2) Syarat-syarat Am dan Lukisan 3) Syarat Khusus Tender Kerja Penyelenggaraan 4) Sistem Pemarkahan/Dimerit Bagi Kerja-Kerja Penyelenggaraan 5) Bidang/Skop Penyelenggaraan 6) 'Preambles'/ Kaedah Pengukuran Kadar dan harga yang dimasukkan ini hendaklah dianggap telah membenarkan pematuan dengan ketetapan di atas dan lain-lain dokumen yang menjadi sebahagian daripada kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak				
C.1	PEMBERSIHAN TAPAK DAN MEROBOHKAN BINAAN STRUKTUR MEMBEKAL BURUH, BAHAN, PERALATAN, MESIN DAN PENGANGKUTAN BAGI MENJALANKAN KERJA-KERJA PEMBERSIHAN KAWASAN DAN MEROBOH STRUKTUR DI KAWASAN TAPAK DAN MELUPUSKAN SAMPAH DI TEMPAT YANG SESUAI IAITU TAPAK PELUPUSAN SAMPAH SWM SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.				
C.1.1	SEMAK SAMUN ATAU TANAMAN HARAM SEPERTI DEBRIS, RUMPUT, RUMPAI, SISA TANAMAN, AKAR POKOK, DAUN KERING, SAMPAH SARAP DAN SEGALA TUMBUHAN YANG TIDAK DIPERLUKAN	M2	1		
C.1.2	BINAAN STRUKTUR KONKRIT, BESI DAN KAYU	M2	1		
C.1.3	WAKAF ATAU PERGOLA	M2	1		
C.1.4	SET PERMAINAN BERSEPADU ATAU GYM TERMASUK TAPAK KONKRIT, KERB DAN LANTAI GETAH	M2	1		
C.1.5	TONG SAMPAH KONKRIT BESERTA TAPAK	NR	1		
C.1.5.1	TONG SAMPAH PLASTIK BESERTA TAPAK	NR	1		
C.1.6	BANGKU KONKRIT ATAU BANGKU TAMAN	NR	1		
C.1.7	PAPAN TANDA TAMAN	NR	1		
C.2	KERJA TANAH - PENGGALIAN KADAR UNTUK PENGGALIAN HENDAKLAH TERMASUK PENEGAK SISI PENGGALIAN, PENYEDIAAN PERMUKAAN YANG DIGALI, PENGGALIAN TAMBAHAN UNTUK MENYEDIAKAN RUANG KERJA DAN PEMINDAHAN PERKHIDMATAN YANG SUDAH MATI.				
C.2.1	PENGGALIAN TANAH	M3	1		
C.3	KERJA TANAH - PENGISIAN KADAR UNTUK PENGISIAN HENDAKLAH DISIFATKAN SEBAGAI TERMASUK PEMADATAN, DAN PENGISIAN TAMBAHAN YANG DIPERLUKAN OLEH 'SETTLEMENT' OR 'PENETRATION' KE DALAM BAHAN ASAS YANG BERKENAAN.				

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C.3.1	MENAMBAK TANAH DAN PEMADATAN	M3	1		
C.3.2	MENAMBAK PASIR KASAR DAN PEMADATAN	M3	1		
C.3.3	MENAMBAK PASIR HALUS DAN PEMADATAN	M3	1		
C.3.4	CRUSHER RUN	M3	1		
C.4	KERJA MENANAM RUMPUT KADAR HENDAKLAH DIANGGAP TERMASUK MELINDUNGI, MENYIRAM, MERUMPUT, MEMBAJA DAN PENGGANTIAN RUMPUT MATI SEHINGGA RUMPUT BETUL-BETUL HIDUP.				
C.4.1	AXONOPUS COMPRESSUS -COW GRASS JENIS CANGKUL/PLUGGING	M2	1		
C.4.2	AXONOPUS COMPRESSUS -COW GRASS - JENIS SOD CUTTER	M2	1		
C.4.3	AXONOPUS COMPRESSUS 'DWARF'-PEARL GRASS/ RUMPUT MUTIARA - JENIS SOD CUTTER	M2	1		
C.4.4	ZOYSIA MATRELLA - CARPET GRASS	M2	1		
C.5	KERJA MEMOTONG RUMPUT				
C.5.1	AXONOPUS COMPRESSUS -COW GRASS JENIS CANGKUL/PLUGGING	M2	1		
C.5.2	AXONOPUS COMPRESSUS -COW GRASS - JENIS SOD CUTTER	M2	1		
C.5.3	AXONOPUS COMPRESSUS 'DWARF'-PEARL GRASS/ RUMPUT MUTIARA - JENIS SOD CUTTER	M2	1		
C.5.4	ZOYSIA MATRELLA - CARPET GRASS	M2	1		
C.6	PEMULIHARAAN ALAT PERMAINAN				
C.6.1	MENCUCI ALAT PERMAINAN MEMBEKAL BURUH, BAHAN DAN PERALATAN BAGI KERJA MENCUCI SEPerti MENGGOSOK/MENYENTAL ALATAN PERMAINAN PADA KOMPONEN PLASTIK SEPerti GELONGSOR, PANEL SERTA LAIN-LAIN KOMPONEN UNTUK MEMBUANG KOTORAN KEKAL DAN BERLUMUT.				
C.6.1.1	ALATAN PERMAINAN BERSEPADU ENAM (6) HINGGA 12 TIANG	NR	1		
C.6.1.2	ALATAN PERMAINAN BERSEPADU 12 HINGGA 18 TIANG	NR	1		
C.6.1.3	ALATAN PERMAINAN BERSEPADU MELEBIHI 18 TIANG	NR	1		
C.6.1.4	SWING DUA (2) SEATER	NR	1		
C.6.1.5	SWING EMPAT (4) SEATER	NR	1		
C.6.1.6	SEE SAW	NR	1		
C.6.1.7	SPRING RIDER	NR	1		
C.6.1.8	OUTDOOR GYM	NR	1		
C.6.1.9	PAR COURSE	NR	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C.6.2	MENCUCI LANDSKAP KEJUR				
C.6.2.1	SEBUAH WAKAF (TERMASUK BANGKU DAN KERANGKA BUMBUNG)	NR	1		
C.6.2.2	BANGKU KONKRIT / BANGKU TAMAN	NR	1		
C.6.2.3	TONG SAMPAH KONKRIT	NR	1		
C.6.2.4	HANDRAIL	M	1		
C.6.2.5	KERJA MENCUCI DAN MENGIKIS PERMUKAAN DINDING ATAU TEMBOK (BERLEPA)	M2	1		
C.6.2.6	KERJA-KERJA MENCUCI LANTAI 'PAVEMENT' ATAU LALUAN PEJALAN KAKI YANG BERUMPUT, BERPASIR DAN BERLUMUT DENGAN MENGGUNAKAN PERALATAN KHAS ATAU WATER JET DAN BAHAN PENCUCI YANG SESUAI.	M2	1		
C.6.2.7	KERJA MENCUCI DAN MEGIKIS PERMUKAAN BESI	M2	1		
C.6.3	KERJA 'PROTECTION' SEBELUM MENGECAT MENYEDIAKAN KELENGKAPAN UNTUK KERJA-KERJA 'PROTECTION' SEBELUM KERJA-KERJA MENGECAT SET PERMAINAN BERSEPADU DENGAN MEMBUNGKUS ATAU MENUTUPI SEBAHAGIAN SET PERMAINAN DENGAN ALATAN YANG SESUAI SEPERTI 'MASKING TAPE' ATAU 'PAPER', SEBELUM KERJA-KERJA MENGECAT UNTUK MENDAPATKAN HASIL CAT YANG LEBIH SEMPURNA				
C.6.3.1	ALATAN PERMAINAN BERSEPADU ENAM (6) HINGGA 12 TIANG	NR	1		
C.6.3.2	ALATAN PERMAINAN BERSEPADU 12 HINGGA 18 TIANG	NR	1		
C.6.3.3	ALATAN PERMAINAN BERSEPADU MELEBIHI 18 TIANG	NR	1		
C.6.4	MENGECAT ALAT PERMAINAN MEMBEKAL BURUH, BAHAN, CAT, PERALATAN SERTA YANG BERKAITAN DENGANNYA BAGI MEMBUAT KERJA-KERJA YANG MELIBATKAN KERJA-KERJA MENGECAT PERMUKAAN YANG BERASASKAN BESI ATAU KELULI ATAU KAYU SERTA KOMPONEN-KOMPONEN LAIN YANG BERKAITAN. SEMUA JENIS CAT DAN WARNA HENDAKLAH DARIPADA JENIS CAT YANG DILULUSKAN SETARA DENGAN CAT BERJENAMA JOTUN DENGAN 2 LAPISAN CAT TAHAN CUACA TERMASUK LAPISAN ASAS MENGGUNAKAN CAT BASE JENIS 'ANTI RUST':				
C.6.4.1	ALATAN PERMAINAN BERSEPADU ENAM (6) HINGGA 12 TIANG	NR	1		
C.6.4.2	ALATAN PERMAINAN BERSEPADU 12 HINGGA 18 TIANG	NR	1		
C.6.4.3	ALATAN PERMAINAN BERSEPADU MELEBIHI 18 TIANG	NR	1		
C.6.4.4	SWING DUA (2) SEATER	NR	1		
C.6.4.5	SWING EMPAT (4) SEATER	NR	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C.6.4.6	SEE SAW	NR	1		
C.6.4.7	SPRING RIDER	NR	1		
C.6.4.8	OUTDOOR GYM	NR	1		
C.6.4.9	PAR COURSE	NR	1		
C.6.5	MENGECAAT LANDSKAP KEJUR				
C.6.5.1	SEBUAH WAKAF (TERMASUK BANGKU DAN KERANGKA BUMBUNG)	NR	1		
C.6.5.2	BANGKU KONKRIT / BANGKU TAMAN	NR	1		
C.6.5.3	TONG SAMPAH KONKRIT	NR	1		
C.6.5.4	KERJA MENGECAAT SEMULA HANDRAIL SEDIADA MENGGUNAKAN CAT BERASASKAN MINYAK BEWARNA KUNING BERKETINGGIAN TIDAK MELEBIHI 1.50M TERMASUK KERJA MEMBERSIH PERMUKAAN DARIPADA KOTORAN ANTI KARAT TERMASUK KERJA-KERJA PEJAJARAN SEMULA DAN PEMBAIKAN TAPAK	NR	1		
C.6.6	KEMASAN DINDING				
C.6.6.1	20MM TEBAL SIMEN DAN PASIR (1:6) DAN MEMASTIKAN PERMUKAAN AKHIR LICIN.	M2	1		
C.6.6.2	MENGECAAT PERMUKAAN BESI DAN KAYU MENGECAAT SATU (1) LAPISAN CAT TAHAN CUACA, CAT JOTUN ATAU SETARA	M2	1		
C.6.6.3	MENGECAAT SATU (1) LAPISAN CAT TAHAN CUACA DAN SATU (1) LAPISAN CAT 'UNDERCOAT', CAT JOTUN ATAU SETARA	M2	1		
C.6.7	MENGECAAT PERMUKAAN BESI DAN KAYU				
C.6.7.1	MENGECAAT SATU (1) LAPISAN CAT BESI ATAU KAYU DENGAN CAT KILAT	M2	1		
C.6.7.2	MENGECAAT SATU (1) LAPISAN AT BESI ATAU KAYU DENGAN CAT KILAT DAN SATU (1) LAPISAN CAT 'UNDERCOAT'	M2	1		
C.6.7.3	MENGECAAT PERMUKAAN DENGAN MENGGUNAKAN 'SPRAY TILE PAINT'	M2	1		
C.6.7.4	MENGECAAT PERMUKAAN DENGAN MENGGUNAKAN SPRAY CAT 2K DAN SEMBURAN LACQUER TRANSPARENT BAGI KEMASAN AKHIR.	M2	1		
C.6.7.5	MENAMPAL PERMUKAAN DENGAN MNGGUNAKAN CUT-OUT STICKER DENGAN CORAK DAN WARNA SEBAGAIMAN ARAHAN P.P	M2	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	BILL NO.4 : KERJA MEMASANG SET PERMAINAN BERSEPADU SEMUA PROVISIONAL Huraian kerja yang dinyatakan dalam 'Bill of Quantities' adalah tidak menyeluruh dan rujukan hendaklah dibuat kepada: 1) Spesifikasi Bahan dan 'Workmanship' 2) Syarat-syarat Am dan Lukisan 3) Syarat Khusus Tender Kerja Penyelenggaraan 4) Sistem Pemarkahan/Dimerit Bagi Kerja-Kerja Penyelenggaraan 5) Bidang/Skop Penyelenggaraan 6) 'Preambles'/ Kaedah Pengukuran Kadar dan harga yang dimasukkan ini hendaklah dianggap telah membenarkan pematuhan dengan ketetapan di atas dan lain-lain dokumen yang menjadi sebahagian daripada kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak. Set Permainan Bersepadu Set permainan bersepadu di bawah di bahagikan kepada 3 jenis kategori iaitu dari segi kuantiti komponen 'play event' dan bukan tahap kesukaran set permainan. Syaratnya adalah 'play event' iaitu komponen permainan tersebut adalah komponen yang boleh dimainkan oleh kanak-kanak /pengguna, tidak termasuk kategori aksesori seperti tiang, pelantar, panel, atap, dan tangga. Bagaimanapun set permainan bersepadu tersebut mestilah mempunyai rekabentuk siap dengan tiang, pelantar, tangga dan atap, bergantung pada setiap reka bentuk. Komponen 'Play event' boleh diambil kira bersatu/bercantum) dengan set permainan secara dominan atau pun tidak, bergantung kepada rekabentuk pembekal. Pembekal alat permainan mestilah berdaftar dan mempunyai pengesahan SIRIM MS 966:2017 (Product Certification) berserta No. Lesen, Waranti untuk bahan aluminium waranti bahan dan 'Insurance on Product Liability' 1 tahun Alat-alat permainan tersebut diwajibkan mematuhi spesifikasi umum bahan seperti yang dinyatakan dalam spesifikasi umum.				
D.1	"LOW RANGE INTEGRATED SET" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG SATU SET LENGKAP PERMAINAN BERSEPADU TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
D.1.1	DUA (2) HINGGA EMPAT (4) 'PLAY EVENT'	SET	1		
D.1.2	EMPAT (5) HINGGA ENAM (7) 'PLAY EVENT'	SET	1		
D.1.3	ENAM (8) HINGGA (11) 'PLAY EVENT'	SET	1		
D.2	"MEDIUM RANGE INTEGRATED SET" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG SATU SET LENGKAP PERMAINAN BERSEPADU TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
D.2.1	12 HINGGA 14 'PLAY EVENT'	SET	1		
D.2.2	14 HINGGA 16 'PLAY EVENT'	SET	1		
D.2.3	16 HINGGA 17 'PLAY EVENT'	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D.3	"HIGH RANGE INTEGRATED SET" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG SATU SET LENGKAP PERMAINAN BERSEPADU TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
D.3.1	17 HINGGA 20 'PLAY EVENT'	SET	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	BILL NO.5 : KERJA MEMASANG 'INDIVIDUAL COMPONENTS' SEMUA PROVISIONAL Huraian kerja yang dinyatakan dalam 'Bill of Quantities' adalah tidak menyeluruh dan rujukan hendaklah dibuat kepada: 1) Spesifikasi Bahan dan 'Workmanship' 2) Syarat-syarat Am dan Lukisan 3) Syarat Khusus Tender Kerja Penyelenggaraan 4) Sistem Pemarkahan/Dimerit Bagi Kerja-Kerja Penyelenggaraan 5) Bidang/Skop Penyelenggaraan 6) 'Preambles'/ Kaedah Pengukuran Kadar dan harga yang dimasukkan ini hendaklah dianggap telah membenarkan pematuhan dengan ketetapan di atas dan lain-lain dokumen yang menjadi sebahagian daripada kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak. "INDIVIDUAL COMPONENTS" Pembekal alat permainan mestilah berdaftar dan mempunyai pengesahan SIRIM MS 966:2017 (Product Certification) berserta No. Lesen, Waranti untuk bahan aluminium waranti bahan dan 'Insurance on Product Liability' 1 tahun Alat-alat permainan tersebut diwajibkan mematuhi spesifikasi umum bahan seperti yang dinyatakan dalam spesifikasi umum. Harga kerja-kerja membekal dan memasang adalah termasuk dengan harga kerja-kerja membuka keseluruhan alatan /kemudahan tersebut dan perlu dibersihkan dan dibuang ke tempat pembuangan sampah SWM yang dipersetujui oleh pihak Majlis. Sila kemukakan resit asal pembayaran pelupusan SWM bersama tuntutan bayaran Pihak kontraktor tidak dibenarkan mengumpul kerja dan setiap arahan perlu dibuat dengan kadar segera. Pihak kontraktor perlu menyiapkan kerja mengikut fasa arahan kerja yang diberi terlebih dahulu sebelum fasa arahan kerja yang lain diberikan. Jika ukuran item di tapak tidak terdapat dengan apa yang ada disenaraikan pada spesifikasi kerja (ukuran di tapak hanya tersedia mengikut ukuran standard pihak pembekal atau pengeluar), satu ukuran paling hampir akan diambil oleh P.P sebagai kadar harga bagi item tersebut dan dikira sebagai harga muktamad. Kontraktor perlu melampirkan bukti sokongan berkaitan ukuran tersebut.				
E.1	"CRAWL TUBE COMPLETE WITH PANEL" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG 800 HINGGA 1200MM DIAMETER 'CRAWL TUBE COMPLETE WITH PANEL' TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.1.1	500 HINGGA 900MM PANJANG SINGLE TUBE	SET	1		
E.1.2	1000 HINGGA 1800MM PANJANG 1600MM TINGGI SINGLE TUBE	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.1.3	1600 HINGGA 2500MM PANJANG 60° CRAWL TUBE TUNNEL	SET	1		
E.1.4	1600 HINGGA 2500MM PANJANG 90° CRAWL TUBE TUNNEL	SET	1		
E.1.5	500 HINGGA 1200MM PANJANG UPLINK S TUBE TUNNEL	SET	1		
E.1.6	2600 HINGGA 6500MM PANJANG UPLINK C TUBE TUNNEL	SET	1		
E.1.7	1000 HINGGA 1600MM PANJANG S TUBE TUNNEL	SET	1		
E.1.8	1500 HINGGA 2700MM PANJANG 2400MM TINGGI STRAIGHT TUBE TUNNEL	SET	1		
E.2	"TUBE SLIDE" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG 800 HINGGA 1100MM DIAMETER 'TUBE SLIDE' TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.2.1	2300 HINGGA 2900MM PANJANG 1000MM TINGGI TUBE SLIDE	SET	1		
E.2.2	2300 HINGGA 3300MM PANJANG 1200MM TINGGI TUBE SLIDE	SET	1		
E.2.3	3300 HINGGA 3800MM PANJANG 1300MM TINGGI TUBE SLIDE	SET	1		
E.2.4	3300 HINGGA 8100MM PANJANG 1500MM TINGGI TUBE SLIDE/SPIRAL TUBE SLIDE	SET	1		
E.2.5	3300 HINGGA 8150MM PANJANG 1600MM TINGGI TUBE SLIDE/SPIRAL TUBE SLIDE	SET	1		
E.2.6	3300 HINGGA 8150MM PANJANG 1800MM TINGGI TUBE SLIDE/SPIRAL TUBE SLIDE	SET	1		
E.2.7	6000 HINGGA 9900MM PANJANG 2700MM TINGGI TUBE SLIDE/SPIRAL TUBE SLIDE	SET	1		
E.2.8	800 HINGGA 1200MM PANJANG EXIT TUBE	SET	1		
E.2.9	700 HINGGA 1400MM LEBAR, 150 HINGGA 600MM TINGGI EXIT TUBE HOLDER	SET	1		
E.2.10	30 HINGGA 50MM DIAMETER , 1000 HINGGA 1500MM TINGGI TUBE SUPPORTING POST	SET	1		
E.2.11	700 HINGGA 1200MM LEBAR SINGLE TUBE (INDEPENDENT TUBE)	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.3	"OPEN SLIDE COMPLETE WITH SLIDE ENCLOSURE" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG 800 HINGGA 1100MM LEBAR 'OPEN SLIDE' TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.3.1	LONG WAVE SLIDE (LEBIH 1500MM MHT) (>< 2400MM-5000MM (L)	SET	1		
E.3.2	SHORT WAVE SLIDE (KURANG 1000MM MHT) (>< 900MM-2400MM (L)	SET	1		
E.3.3	SHORT WAVE SLIDE (>1000MM, <1499 MHT) (>< 1000MM-3000MM (L)	SET	1		
E.3.4	DOUBLE LONG WAVE SLIDE (>< 2200MM-5000MM (L)	SET	1		
E.3.5	DOUBLE SHORT WAVE SLIDE (>< 1000MM-2500MM (L)	SET	1		
E.3.6	SPIRAL SLIDE (>< 2500MM-5000MM (L)	SET	1		
E.3.7	SLIDE ENCLOSE (BOLT-IN) (>< 400MM-500MM (H)	SET	1		
E.3.8	SLIDE ENCLOSE (CLAMP) (>< 800MM-1000MM (H)	SET	1		
E.4	"SAFETY PANEL" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG 800 HINGGA 1200MM LEBAR 'HDPE PANEL' TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.4.1	400MM TINGGI	SET	1		
E.4.2	800MM TINGGI	SET	1		
E.4.3	1000MM TINGGI	SET	1		
E.4.4	1200MM TINGGI	SET	1		
E.4.5	1500MM TINGGI	SET	1		
E.4.6	1800MM TINGGI	SET	1		
E.5	"BRIDGE COMPLETE WITH STANDARD PANEL/RAIL" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG 800 HINGGA 1100MM LEBAR 'BRIDGE COMPLETE WITH STANDARD PANEL/RAIL' TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.5.1	ARCH BRIDGE C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.5.2	BALANCING LOG BRIDGE	SET	1		
E.5.3	CHAIN NET BRIDGE C/W RAIL	SET	1		
E.5.4	STEEL BRIDGE C/W RAIL	SET	1		
E.5.5	CLATTER BRIDGE C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.5.6	CURVE BRIDGE C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.5.7	HANDICAP RAMP C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.5.8	SUSPENSION BRIDGE C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.5.9	ROPE NET BRIDGE C/W RAIL	SET	1		
E.5.10	STEEL NET BRIDGE C/W RAIL	SET	1		
E.5.11	RAMP C/W PANEL	SET	1		
E.5.12	STEPPER BRIDGE	SET	1		
E.5.13	STRAIGHT BRIDGE C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.5.14	STEEL BRIDGE C/W RAIL	SET	1		
E.5.15	SAFETY RAIL/RAIL UNTUK BRIDGE SAHAJA (BOTH SIDE)	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.5.16	CUSTOM DESIGN BRIDGE PANEL/RAIL (SEBARANG REKABENTUK)	SET	1		
E.6	'STANDARAD POLYETEHENE ROOF' MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG BUMBUNG TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.6.1	SEMI - DOME ROOF	M2	1		
E.6.2	STAR ROOF	M2	1		
E.6.3	FLAT ROOF	M2	1		
E.6.4	HEXAGON RAINBOW ROOF	M2	1		
E.6.5	PIRAMID ROOF	M2	1		
E.7	'STANDARAD STEEL ROOF' MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG BUMBUNG TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.7.1	HEXAGONAL (RAINBOW) ROOF (MILD STEEL)	M2	1		
E.7.2	PIRAMID SQUARE CONE ROOF (MILD STEEL)	M2	1		
E.7.3	PIRAMID HEXAGONAL CONE ROOF (MILD STEEL)	M2	1		
E.7.4	FLAT ROOF (MILD STEEL)	M2	1		
E.7.5	ARCH CLIMBER C/W 1 PAIR (>< 1400MM-3000MM (L) X 800-1500MM (H))	SET	1		
E.7.6	LOOPS SAHAJA (>< 200MM-500MM (L) X 20MM-35MM DIA.)	SET	1		
E.7.7	C HANDLE (>< 150MM-400MM (L) X 20MM-35MM DIA.)	SET	1		
E.7.8	BEANSTALK CLIMBER (>< 1500MM-2500MM (H))	SET	1		
E.7.9	CARGO CHAIN NET (RANTAI)	SET	1		
E.7.10	CARGO STEEL NET (BESI)	SET	1		
E.7.11	CURLY CLIMBER (>< 1500MM-2500MM (H))	SET	1		
E.7.12	DOUBLE VERTICAL LADDER (>< 800MM-1800MM (H))	SET	1		
E.7.13	VERTICAL ROPE NET CLIMBER (TALI)	SET	1		
E.7.14	VERTICAL STEEL CLIMBER (BESI)	SET	1		
E.7.15	FIREMAN POST (>< 1500MM-2500MM (H))	SET	1		
E.7.16	HOPSCOTH CLIMBER (>< 900MM -1000MM (H))	SET	1		
E.7.17	MATRIX ROPE CLIMBER (TALI)	SET	1		
E.7.18	MATRIX STEEL CLIMBER (BESI)	SET	1		
E.7.19	MOUNTAIN CLIMBER (>< 900MM -1000MM (H))	SET	1		
E.7.20	ROCK CLIMBER C/W SIDE ENCLOSURE, ROPE & CROSS BAR	SET	1		
E.7.21	ROCK CLIMBER SAHAJA	SET	1		
E.7.22	ROPE CLIMBER 1.0M (TALI)	SET	1		
E.7.23	STEEL CLIMBER 1.0M (BESI)	SET	1		
E.7.24	SPIDER WEB NET (TALI)	SET	1		
E.7.25	SPIDER WEB STEEL (BESI)	SET	1		
E.7.26	STAIRCASE C/W HANDRAIL (><800-900MM (H))	SET	1		
E.7.27	STAIRCASE SAHAJA (><800-900MM (H))	SET	1		
E.7.28	STAIRCASE (HANDRAIL) SAHAJA (UNTUK STAIRCASE ><800-900MM (H))	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.7.29	STAIRCASE (HANDLE) SAHAJA (>< 150MM-400MM (L)	SET	1		
E.7.30	TIMBER LOG CLIMBER (><800-1500MM (H)	SET	1		
E.7.31	HANDRAIL C/W STEP (><800-1100MM (H)	SET	1		
E.7.32	TRANSFER PLATFORM (SQ.PLATFORM)	SET	1		
E.7.33	TRANSFER PLATFORM (TRI.PLATFORM)	SET	1		
E.7.34	TREE CLIMBER (>< 1200MM-2500MM (H)	SET	1		
E.7.35	CURVE TREE CLIMBER (>< 1200MM-2500MM (H)	SET	1		
E.7.36	VERTICAL CHAIN NET CLIMBER (RANTAI BESI)	SET	1		
E.7.37	VERTICAL STEEL NET CLIMBER (BESI)	SET	1		
E.7.38	CHAIN NET SAHAJA	SET	1		
E.7.39	VERTICAL LADDER (0.60M H)	SET	1		
E.7.40	VERTICAL LADDER (1.0M H)	SET	1		
E.7.41	VERTICAL LADDER (1.3M H)	SET	1		
E.7.42	VERTICAL LADDER (1.6M H)	SET	1		
E.7.43	VERTICAL ROPE CLIMBER (1.0M H)	SET	1		
E.7.44	VERTICAL STEEL CLIMBER (1.0M H)	SET	1		
E.7.45	WAVY CHAIN NET CLIMBER C/W LOOPS (TALI) (><800-1200MM (H)	SET	1		
E.7.46	WAVY STEEL NET CLIMBER (BESI) (><800-1200MM (H)	SET	1		
E.7.47	WAVY CHAIN NET CLIMBER C/W LOOPS (RANTAI) (><800-1200MM (H)	SET	1		
E.8	"DECK COMPLETE WITH PANEL/RAIL" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG DECK TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.8.1	8-SIDED DECK	SET	1		
E.8.2	DECK SAHAJA UNTUK ARCH BRIDGE	SET	1		
E.8.3	DECK SAHAJA UNTUK STRAIGHT BRIDGE	SET	1		
E.8.4	BALCONY DECK C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.8.5	BALCONY DECK	SET	1		
E.8.6	HALF DECK	SET	1		
E.8.7	HALF HEXAGON DECK	SET	1		
E.8.8	HEXAGON DECK	SET	1		
E.8.9	SQUARE DECK	SET	1		
E.8.10	SUSPENSION BRIDGE DECK (2.4M (L)	SET	1		
E.8.11	TRIANGLE DECK	SET	1		
E.8.12	PLASTISOL SEAT ON DECK	SET	1		
E.9	"STANDARD ACTIVITY & SAFETY PANEL" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.9.1	TUBE PANEL (SEBARANG DIAMETER MENGIKUT REKABENTUK ATAU SAIZ TUBE)	SET	1		
E.9.2	BALCONY RAIL	SET	1		
E.9.3	ACRYLIC BUBBLE DENGAN PANEL	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.9.4	ACRYLIC BUBBLE SAHAJA TANPA PANEL	SET	1		
E.9.5	BUBBLE PANEL (1.8M HT. PUNCH-HOLE)	SET	1		
E.9.6	CASTLE PANEL (LOWER)	SET	1		
E.9.7	CASTLE PANEL (UPPER)	SET	1		
E.9.8	NUMBERING WHEEL C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.9.9	SAFETY RAIL (0.8M) BESI	SET	1		
E.9.10	SAFETY RAIL (1.2M H) BESI	SET	1		
E.9.11	SAFETY RAIL (1.8M H) BESI	SET	1		
E.9.12	SAFETY RAIL (2.4M PANJANG) BESI	SET	1		
E.9.13	PE SLOT PANEL 1.0M H	SET	1		
E.9.14	PE SLOT PANEL 1.2M H	SET	1		
E.9.15	PE SLOT PANEL 1.5M H	SET	1		
E.9.16	PE SLOT PANEL 1.8M H	SET	1		
E.9.17	STEERING WHEEL C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.9.18	TIC-TAC-TOE C/W SAFETY RAIL	SET	1		
E.9.19	TIC-TAC-TOE C/W PLASTIC HOLDER	SET	1		
E.9.20	TUBE PANEL (1.2M H)	SET	1		
E.9.21	TUBE TUNNEL (1.8M H PUNCH-HOLE)	SET	1		
E.10	"CLIMBER/OVERHEAD CLIMBER WITHOUT PLATFORM" MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG 800 HINGGA 1300MM LEBAR TERMASUK SAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT ATAU SETARA				
E.10.1	CHALLENGE LADDER C/W TWO RUNG LADDER (>< 1500MM-3400MM (L)	NO	1		
E.10.2	COASTER LINK (>< 1500MM-3400MM (L)	NO	1		
E.10.3	CURVE LADDER (>< 1500MM-4000MM (L)	NO	1		
E.10.4	CURVE RING TRACK (>< 1500MM-4000MM (L)	NO	1		
E.10.5	DOUBLE RING TRACK (>< 1500MM-2800MM (L)	NO	1		
E.10.6	HORIZONTAL LOOP LADDER (>< 1200MM-2800MM (L)	NO	1		
E.10.7	LOOP BEAM OVERHEAD LADDER (>< 1200MM-2800MM (L)	NO	1		
E.10.8	RAINBOW CLIMBER (1.2M H)	NO	1		
E.10.9	RAINBOW CLIMBER (1.4M H)	NO	1		
E.10.10	RAINBOW CLIMBER (1.6M H)	NO	1		
E.10.11	RAINBOW CLIMBER (1.8M H)	NO	1		
E.10.12	RING TRACK (>< 1200MM-2800MM (L)	NO	1		
E.10.13	RING SAHAJA (>< 115MM-190MM (L) X 115MM -190MM (W)	NO	1		
E.10.14	'S' LADDER (>< 2400MM-7500MM (L)	NO	1		
E.10.15	'S' RING TRACK (>< 2400MM-7500MM (L)	NO	1		
E.10.16	SKY RIDER WITHOUT PLATFORM (>< 1200MM-2800MM (L)	NO	1		
E.10.17	SKY RIDER C/W 2 PLATFORMS (>< 1200MM-2800MM (L)	NO	1		
E.10.18	SKY RIDER HANDLE SAHAJA (>< 150MM-400MM (L)	NO	1		
E.10.19	MONKEY BAR (>< 1500MM-4000MM (L)	NO	1		
E.10.20	TRICK LADDER (>< 1500MM-4000MM (L)	NO	1		
E.10.21	WAVE LADDER (>< 1500MM-4000MM (L)	NO	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.10.22	MOUNTAIN CLIMBER (>< 3800MM-7800MM (L)	NO	1		
E.10.23	CLIMB ACROSS (>< 3800MM-5200MM (L)	NO	1		
E.10.24	ROUNDAABOUT LADDER (>< 1500MM-3400MM (L)	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	BILL NO.6 : KERJA MEMASANG 'FREE STANDING PLAY ITEM' Huraian kerja yang dinyatakan dalam 'Bill of Quantities' adalah tidak menyeluruh dan rujukan hendaklah dibuat kepada: 1) Spesifikasi Bahan dan 'Workmanship' 2) Syarat-syarat Am dan Lukisan 3) Syarat Khusus Tender Kerja Penyelenggaraan 4) Sistem Pemarkahan/Dimerit Bagi Kerja-Kerja Penyelenggaraan 5) Bidang/Skop Penyelenggaraan 6) 'Preambles'/ Kaedah Pengukuran Kadar dan harga yang dimasukkan ini hendaklah dianggap telah membenarkan pematuhan dengan ketetapan di atas dan lain-lain dokumen yang menjadi sebahagian daripada kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak. "FREE STANDING PLAY ITEM" Pembekal alat permainan mestilah berdaftar dan mempunyai pengesahan SIRIM MS 966:2017 (Product Certification) berserta No. Lesen, Waranti untuk bahan aluminium waranti bahan dan 'Insurance on Product Liability' 1 tahun Alat-alat permainan tersebut diwajibkan mematuhi spesifikasi umum bahan seperti yang dinyatakan dalam spesifikasi umum. Harga kerja-kerja membekal dan memasang adalah termasuk dengan harga kerja-kerja membuka keseluruhan alatan /kemudahan tersebut dan perlu dibersihkan dan dibuang ke tempat pembuangan sampah SWM yang dipersetujui oleh pihak Majlis. Sila kemukakan resit asal pembayaran pelupusan SWM bersama tuntutan bayaran Pihak kontraktor tidak dibenarkan mengumpul kerja dan setiap arahan perlu dibuat dengan kadar segera. Pihak kontraktor perlu menyiapkan kerja mengikut fasa arahan kerja yang diberi terlebih dahulu sebelum fasa arahan kerja yang lain diberikan. Jika ukuran item di tapak tidak terdapat dengan apa yang ada disenaraikan pada spesifikasi kerja (ukuran di tapak hanya tersedia mengikut ukuran standard pihak pembekal atau pengeluar), satu ukuran paling hampir akan diambil oleh P.P sebagai kadar harga bagi item tersebut dan dikira sebagai harga muktamad. Kontraktor perlu melampirkan bukti sokongan berkaitan ukuran tersebut. Membekal, menghantar dan memasang termasuk sambungan dan kemasan akhir cat atau setara				
F.1	SEE-SAW & ACCESSORIES				
F.1.1	2-SEATER SINGLE SPRING SEE-SAW (>< 2000-2500MM (L) X 300-600MM (W) X 300-700MM (H))	SET	1		
F.1.2	4-SEATER SINGLE SPRING SEE-SAW (>< 2000-3500MM (L) X 300-350MM (W) X 300-700MM (H))	S	1		
F.1.3	POLYEHTYLENE SADDLE SEAT (>< 150-500MM (L) X 150-500MM (W))	SET	1		
F.1.4	POLYEHTYLENE FLAT SEAT (>< 200-500MM (L) X 300-600MM (H))	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F.1.5	SPRING BESI SAHAJA (>< 160-170MM (DIA.) X 300-600MM (H))	SET	1		
F.1.6	PLASTIK END CAP (>< 70-130MM (DIA.))	SET	1		
F.2	SPRING RIDER & ACCESSORIES				
F.2.1	SPRING RIDER (SEBARANG KONSEP REKA BENTUK) (>< 300-700MM (W) X 400-900MM (L) X 400-800MM (H))	SET	1		
F.2.2	HIGH DENSITY COIL SPRING (>< 160-170MM (DIA.) X 300-600MM (H))	SET	1		
F.2.3	FLAT SPRING BODY (SAHAJA) (>< 600-1000MM (L) X 300-600MM (H))	SET	1		
F.2.4	HANDLE (PEMEGANG SAHAJA) (>< 100-400MM (L) (1 SET=2 HANDLE))	SET	1		
F.2.5	SPRING RIDER POST CAP SAHAJA (>< 60-130MM (DIA.))	SET	1		
F.3	INDEPENDENT SLIDE & ACCESSORIES				
F.3.1	CROSS BAR (BOLT IN) (>< 800-1300MM (L) X 30-50MM DIA.)	NR	1		
F.3.2	CROSS BAR (CLAMP) (>< 800-1300MM (L) X 30-50MM DIA.)	NR	1		
F.3.3	TIANG PERMAINAN SAHAJA KERJA BEKAL DAN PEMASANGAN TERMASUK 'FOOTING' / UKURAN DIAMBIL DARI ARAS LANTAI				
F.3.3.1	TIANG >< 0-1 METER (TINGGI) (>< 4 INCH 1/2 @ 114MM DIAMETER) POST	NR	1		
F.3.3.2	TIANG / ATAS > 1 METER - 2 METER (TINGGI) (>< 4 INCH 1/2 @ 114MM DIAMETER) POST	NR	1		
F.3.3.3	TIANG / ATAS > 2 METER - 3 METER (TINGGI) (>< 4 INCH 1/2 @ 114MM DIAMETER) POST	NR	1		
F.3.3.4	TIANG / ATAS > 3 METER - 4 METER (TINGGI) (>< 4 INCH 1/2 @ 114MM DIAMETER) POST	NR	1		
F.3.3.5	TIANG / ATAS > 4 METER - 5 METER (TINGGI) (>< 4 INCH 1/2 @ 114MM DIAMETER) POST	NR	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F.3.3.6	TIANG / ATAS > 5 METER - 6 METER (TINGGI) (>< 4 INCH 1/2 @ 114MM DIAMETER) POST	NR	1		
F.3.4	PE POST CAP (BIG SIZE) UNTUK SET PERMAINAN BERSEPADU (>< 75-113MM DIA.)	NR	1		
F.3.5	PE POST CAP (BIG SIZE) UNTUK SELAIN SET BERSEPADU (>< 75-113MM DIA.)	NR	1		
F.3.6	CLAMP (>< 80-113MM DIA.)	NR	1		
F.3.7	TUBE SUPPORT POST (>< 30-50MM DIA.X 600-900MM (H)	NR	1		
F.3.8	TUBE SUPPORT POST (>< 30-50MM DIA.X 1000-1400MM (H)	NR	1		
F.3.9	TUBE SUPPORT C BRACKET (>< 30-58MM DIA.)	NR	1		
F.3.10	TUBE SUPPORT C '(>< 300-800MM (L)	NR	1		
F.3.11	EXIT TUBE SUPPORT HOLDER (>< 300-800MM (W) X 200-300MM (H)	NR	1		
F.3.12	T' NUT (>< 13MM-25MM (DIA) X 5MM-25MM (H)	NR	1		
F.3.13	STAINLESS STEEL SPRING WASHER (>< 5.5-44.1MM DIA.)	NR	1		
F.3.14	STAINLESS STEEL BUTTON CAP SCREW (>< 5.7MM-28MM DIA.)	NR	1		
F.3.15	STAINLESS STEEL NYLOK NUT '(>< M3-M20 - 5MM-30MM DIA. X 2.4MM-14MM (H)	NR	1		
F.3.16	HOLDER BRACKET (>< 20MM X 20MM-100MM X 100MM (L) X (>< 1.8MM-10MM (THK)	NR	1		
F.3.17	J' BOLT (>< 3.9 MM- 12 MM (DIA) X 48 MM - 152.4 MM (L)	NR	1		
F.4	SWING				
F.4.1	2-SEATER SWING C/W FLAT/BELT SEAT OR TODDLER SEAT (><2800-4000MM (L) X 1000-2000MM (W) X 2000MM -3100MM(H)	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F.4.2	4-SEATER SWING C/W FLAT/BELT SEAT OR TODDLER SEAT (><4800-8000MM (L) X 1000-2000MM (W) X 2000MM -3100MM(H)	SET	1		
F.4.3	2 SEATER SWING ORANG DEWASA (><2800-4000MM (L) X 1000-2000MM (W) X 2000MM -3100MM(H)	SET	1		
F.4.4	ACCESSORIES				
F.4.4.1	FLAT SEAT C/W RANTAI BESI (>< 300-500MM X 150-300MM)	NO	1		
F.4.4.2	BELT SEAT C/W RANTAI BESI (>< 550-700MM X 100-200MM)	NO	1		
F.4.4.3	TOADLER SEAT C/W RANTAI BESI (>< 300-350MM(W) X 300-350MM (H)	NO	1		
F.4.4.4	FLAT SEAT SAHAJA (>< 300-500MM X 150-300MM)	NO	1		
F.4.4.5	BELT SEAT SAHAJA (>< 300-500MM X 150-300MM)	NO	1		
F.4.4.6	TODDLER SEAT SAHAJA (>< 300-500MM X 150-300MM)	NO	1		
F.4.4.7	RANTAI BESI SAHAJA (1200MM -1600MM (L) (1 SET 2 RANTAI)	SET	1		
F.4.4.8	PENGALAS TEMPAT DUDUK BUAIAN ORANG DEWASA	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G	BILL NO.7 : KERJA MEMASANG 'FITNESS STATION' SEMUA PROVISIONAL Huraian kerja yang dinyatakan dalam 'Bill of Quantities' adalah tidak menyeluruh dan rujukan hendaklah dibuat kepada: 1) Spesifikasi Bahan dan 'Workmanship' 2) Syarat-syarat Am dan Lukisan 3) Syarat Khusus Tender Kerja Penyelenggaraan 4) Sistem Pemarkahan/Dimerit Bagi Kerja-Kerja Penyelenggaraan 5) Bidang/Skop Penyelenggaraan 6) 'Preambles'/ Kaedah Pengukuran Kadar dan harga yang dimasukkan ini hendaklah dianggap telah membenarkan pematuhan dengan ketetapan di atas dan lain-lain dokumen yang menjadi sebahagian daripada kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak. "FITNESS STATION" Pembekal alat permainan mestilah berdaftar dan mempunyai pengesahan SIRIM MS 966:2017 (Product Certification) berserta No. Lesen, Waranti untuk bahan aluminium waranti bahan dan 'Insurance on Product Liability' 1 tahun Alat-alat senaman tersebut diwajibkan mematuhi spesifikasi umum bahan seperti yang dinyatakan dalam spesifikasi umum. Harga kerja-kerja membekal dan memasang adalah termasuk dengan harga kerja-kerja membuka keseluruhan alatan /kemudahan tersebut dan perlu dibersihkan dan dibuang ke tempat pembuangan sampah SWM yang dipersetujui oleh pihak Majlis. Sila kemukakan resit asal pembayaran pelupusan SWM bersama tuntutan bayaran Pihak kontraktor tidak dibenarkan mengumpul kerja dan setiap arahan perlu dibuat dengan kadar segera. Pihak kontraktor perlu menyiapkan kerja mengikut fasa arahan kerja yang diberi terlebih dahulu sebelum fasa arahan kerja yang lain diberikan. Jika ukuran item di tapak tidak terdapat dengan apa yang ada disenaraikan pada spesifikasi kerja (ukuran di tapak hanya tersedia mengikut ukuran standard pihak pembekal atau pengeluar), satu ukuran paling hampir akan diambil oleh P.P sebagai kadar harga bagi item tersebut dan dikira sebagai harga muktamad. Kontraktor perlu melampirkan bukti sokongan berkaitan ukuran tersebut. Membekal, menghantar dan memasang termasuk sambungan dan kemasan akhir cat atau setara				
G.1	PAR COURSE				
G.1.1	BALANCE BEAM (>< 1500MM-5000MM (L)	SET	1		
G.1.2	VERTICAL LADDER (>< 800-1200MM (W) X 1200MM-2700MM (H)	SET	1		
G.1.3	PUSH-UP BAR (>< 800-2000MM (L) X 300MM-800MM (H)	SET	1		
G.1.4	ARCHILLES STRETCH (>< 113MM DIA. X 1300MM-2600MM (H)	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G.1.5	CHAIN WALK (>< 1000-1500MM (L) X 800MM-1300MM (W) X 1000-2500MM (L))	SET	1		
G.1.6	TURNING BAR / SPRING UP (>< 900MM-2300MM (L) X 1000MM-1900MM (H))	SET	1		
G.1.7	JUMP TOUCH BEAM (>< 1800MM-3400MM (H) X 1000MM-3000MM (L))	SET	1		
G.1.8	STRETCH POLE (>< 1700MM-2400MM (H))	SET	1		
G.1.9	CHINNING BAR/ PULL UP BAR (>< 1800MM-2300MM (L) X 1800MM-2500MM (H))	SET	1		
G.1.10	BEAM JUMP (>< 1200MM-3000MM (L) X 500-600MM (W) X 300-700MM (H))	SET	1		
G.1.11	PARALLEL BAR (>< 900MM-3200MM (L) X 600-900MM (W) X 900MM-1200MM (H))	SET	1		
G.1.12	CHALLENGE LADDER (>< 1500MM-2400MM (L) X 1800-2400MM (H))	SET	1		
G.2	ALAT SENAMAN LUAR				
G.2.1	SPACE WALK (>< 900MM-1200MM (L) X 400-900MM (W) X 1000MM-1400MM (H))	SET	1		
G.2.2	POWER UP BIKE (>< 900MM-1300MM (L) X 400MM-600MM (W) X 1000MM-1400MM (H))	SET	1		
G.2.3	UP-DOWN KICK (>< 1000MM-2200MM (L) X 400-600MM (W) X 1000MM-1600MM (H))	SET	1		
G.2.4	DOUBLE UP PULL DOWN (>< 1500MM-2500MM (L) X 500MM-1000MM (W) X 1800MM-2200MM (H))	SET	1		
G.2.5	BODY TWIST TRI (>< 900MM-1500MM (L) X 900MM-1500MM (H))	SET	1		
G.2.6	LEG RISE (>< 900MM-1500MM (L) X 700MM-1200MM (W) X 1000MM-2000MM (H))	SET	1		
G.2.7	DOUBLE FLEXI WALK (>< 1800MM-2300MM (L) X 900MM-1000MM (W) X 1000MM-1300MM (H))	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G.2.8	DOUBLE MINI TAICHI (>< 1000MM-2000MM (L) X 800MM-1000MM (W) X 900MM-1700MM (H))	SET	1		
G.2.9	DOUBLE CURVE SIT UP BENCH (>< 1400MM-2400MM (L) X 600-1400MM (W) X 500MM-1200MM (H))	SET	1		
G.2.10	DOUBLE TORSO SWING STATION (>< 1000MM-1400MM (L) X 700-1000MM (W) X 1000MM-1600MM (H))	SET	1		
G.2.11	PUSH UP BODY STRETCH (>< 1500MM-2500MM (L) X 500MM-1000MM (W) X 1800MM-2200MM (H))	SET	1		
G.2.12	POWER TREADMILL (>< 1200MM-2500MM (L) X 600MM-1200MM (W) X 1200MM-1600MM (H))	SET	1		
G.2.13	HYPER EXTENSION BODY CURL (>< 400MM-650MM (L) X 400MM-700MM (W) X 1600MM-1900MM (H))	SET	1		
G.2.14	TRIPLE UP-DOWN PULL (>< 750MM-1200MM (L) X 1700MM-2600MM (H))	SET	1		
G.2.15	UP RIGHT ELLIPTICAL (>< 1000MM-1500MM (L) X 500-700MM (W) X 1200MM-1700MM (H))	SET	1		
G.3	FITNESS ACCESSORIES				
G.3.1	PE BACKREST & SEAT FOR LATERALL PULL DOWN (>< 250-500 MM (L) X 250-450MM (W))	SET	1		
G.3.2	PE BACKREST & SEAT FOR LATERALL PULL UP (>< 250-500 MM (L) X 250-450MM (W))	SET	1		
G.3.3	PE BACKREST & SEAT FOR LEG LIFTER (>< 250-500 MM (L) X 250-450MM (W))	SET	1		
G.3.4	PE BACKREST & SEAT FOR LEG PRESS (>< 250-500 MM (L) X 250-450MM (W))	SET	1		
G.3.5	PE BODY CURL BENCH PANEL (>< 1000-1200 MM (L) X 400-500MM (W))	SET	1		
G.3.6	PE SEAT & STEP FOR CYCLE (SEAT >< 250-350 MM (L) X 100-250MM (W) STEP >< 100-150 MM (L) X 100-130MM (W))	SET	1		
G.3.7	PE SEAT & STEP FOR ROWING BOAT (SEAT >< 250-380 MM (L) X 100-280MM (W) , STEP >< 100-150 MM (L) X 100-130MM (W))	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G.3.8	PE SEAT FOR PULL BIKE (SEAT >< 250-380 MM (L) X 100-280MM (W))	SET	1		
G.3.9	PE SEAT FOR PULL TWISTER (>< 250-350 MM DIA.)	SET	1		
G.3.10	PE STEP FOR PULL CYCLE RUNNER (>< 100-150 MM (L) X 100-130MM (W))	SET	1		
G.3.11	PE STEP FOR DOUBLE SKY WALKER (1 STEP >< 300-400 MM (L) X 200-250MM (W))	SET	1		
G.3.12	PE STEP FOR SKY WALKER (1 STEP >< 300-400 MM (L) X 200-250MM (W))	SET	1		
G.3.13	PE STEP FOR STOOP CROSSWAY (1 STEP >< 300-350 MM (L) X 200-250MM (W))	SET	1		
G.3.14	PE STEP FOR STEP UP (>< 250-350 MM DIA.)	SET	1		
G.3.15	PE STEP FOR TRIO STATION-1 (>< 250-350 MM DIA.)	SET	1		
G.3.16	PE STEP FOR WAIST SWAY (1 STEP >< 300-350 MM (L) X 200-250MM (W))	SET	1		
G.3.17	PE STEP FOR WALK SLIDER / ELLIPTICAL (1 STEP >< 300-400 MM (L) X 200-250MM (W))	SET	1		
G.4	PAPAN TANDA ARAHAN PENGGUNAAN KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPAN TANDA ARAHAN PENGGUNAAN TERMASUK KERJA PENGOREKAN DAN KERJA KONKRIT ASAS NISBAH 1:2:4 PADA SEKURANG-KURANGNYA 1 KAKI KEDALAMAN.				
G.4.1	PAPAN TANDA DENGAN UKURAN PAPAN MUKA (1200MM X 900MM) C/W 2 TIANG	SET	1		
G.4.2	PAPAN TANDA DENGAN UKURAN PAPAN MUKA (900MM X 600MM) C/W 2 TIANG	SET	1		
G.4.3	PAPAN TANDA DENGAN UKURAN PAPAN MUKA (500MM X 300MM) C/W 1 TIANG	SET	1		
G.4.4	PAPAN TANDA DENGAN UKURAN PAPAN MUKA (400MM X 600MM) C/W 1 TIANG	SET	1		
G.4.5	PAPAN TANDA DENGAN UKURAN PAPAN MUKA (300MM X 300MM) C/W 1 TIANG	SET	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL G)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H	BILL NO.8 : LANDSKAP KEJUR SEMUA PROVISIONAL Huraian kerja yang dinyatakan dalam 'Bill of Quantities' adalah tidak menyeluruh dan rujukan hendaklah dibuat kepada: 1) Spesifikasi Bahan dan 'Workmanship' 2) Syarat-syarat Am dan Lukisan 3) Syarat Khusus Tender Kerja Penyelenggaraan 4) Sistem Pemarkahan/Dimerit Bagi Kerja-Kerja Penyelenggaraan 5) Bidang/Skop Penyelenggaraan 6) 'Preambles'/ Kaedah Pengukuran Kadar dan harga yang dimasukkan ini hendaklah dianggap telah membenarkan pematuhan dengan ketetapan di atas dan lain-lain dokumen yang menjadi sebahagian daripada kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak.				
H.1	MEMBEKAL DAN MEMBINA SET KELENGKAPAN TAMAN				
H.1.1	SET 'PICNIC TABLE' MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG SET 'PICNIC TABLE' SIMEN FERRO YANG TERDIRI DARIPADA SATU MEJA BERUKURAN 600 X 600 X700MM TINGGI LENGKAP DENGAN KERUSI.				
H.1.1.1	DUA KERUSI	NR	1		
H.1.1.2	TIGA KERUSI	NR	1		
H.1.1.3	EMPAT KERUSI	NR	1		
H.1.1.4	MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG SET 'PICNIC TABLE' KAYU HARDWOOD YANG TERDIRI DARIPADA SATU MEJA BERUKURAN 1200 X 1500 X1200MM TINGGI LENGKAP DENGAN DUA KERUSI DENGAN KEMASAN CAT KAYU BERWARNA WALNUT ATAU MOHAGANY.	NR	1		
H.1.1.5	BANGKU MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG 300 X 300MM LEBAR BANGKU BATU SIMEN FERRO MELEBIHI 300MM TETAPI TIDAK MELEBIHI 500MM TINGGI.	NR	1		
H.1.1.6	MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG 500-700 X 1500 X 450MM TINGGI BANGKU TAMAN JENIS KONKRIT LENGKAP DGN TETULANG DAN KEMASAN AKHIR SIMEN SERTA TAPAK	NR	1		
H.1.2	MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG 1500 X 500 X 450MM TINGGI BANGKU YG TERDIRI DARIPADA 'GALVANISED STEEL' DAN KAYU 'TIMBER' DAN BATU KIRI KANAN DIA ATAS BANGKU TERMASUK 100MM TEBAL TAPAK ASAS KONKRIT LENGKAP DENGAN BESI TETULANG DAN ACUAN DAN SEGALA KELENGKAPAN, PENYAMBUNGAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	NR	1		
H.1.2.1	MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MELETAKKAN BATU SUNGAI BERSAIZ SATU 1-2", PELBAGAI WARNA SEBAGAI BATU HIASAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M2	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.2	MEMBINA WAKAF/GAZEBO KERJA-KERJA MEMBINA DAN MENYIAPKAN WAKAF TERMASUKLAH KOS LOGISTIK DAN CRANE 3TAN UNTUK MENGANGKUT MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA DAN WARNA MENGIKUT SEBAGAIMANA KELULUSAN AL.				
H.2.1	KERJA-KERJA MEMBINA DAN MENYIAPKAN SEBUAH WAKAF LENGKAP JENIS TIANG ROMAN BERUKURAN 3000MM X 3000MM (JARAK TIANG KE TIANG) DENGAN BUMBUNG ATAP GENTING, 2 BUAH KERUSI KEMASAN SPRAYTILE, KERJA-KERJA 'CONCRETE FOOTING' SEBAGAIMANA 'TYPICAL ENGINEERING DETAIL' DAN MENGIKUT SEBAGAIMANA PELAN STANDARD MBIP DAN ARAHAN P.P	SET	1		
H.2.2	KERJA-KERJA MEMBINA DAN MENYIAPKAN WAKAF LENGKAP RUMAH LIMAS, UKURAN PANGKIN 3000MM X 3000MM, 150MM X 150MM TIANG DARI KAYU GRED A, 50MMX 100MM RASUK LANTAI, 350MM X 350MM TUNGGUL TIANG DARI KONKRIT SIAP ACU, 50MM 7 75MM GELEGAR LANTAI, KEMASAN BUMBUNG GENTING SIMEN DLL SEBAGAIMANA PELAN STANDARD MBIP DAN ARAHAN P.P.	SET	1		
H.2.3	MEMBEKAL DAN MEMASANG WAKAF JENIS PANGKIN PASANG SIAP BERSAIZ CUSTOM 6' X 9', REKABENTUK BUMBUNG 'A' TIANG BERUKURAN 150MM, MENGGUNAKAN KAYU JENIS CAMPURAN KAYU KAPUR, DAMAR HITAM, MENGKULANG, KEKATUNG, MERAWAN SPESIS KAYU KERAS MALAYSIA (MHW), BUMBUNG JENIS GENTING MONIER DAN VARNISH KAYU MENGGUNAKAN CAT JENAMA NIPPON PAINT ATAU YANG SETARA.	SET	1		
H.2.4	MEMBEKAL DAN MEMASANG WAKAF JENIS PANGKIN PASANG SIAP BERSAIZ CUSTOM 7' X 10', REKABENTUK BUMBUNG MELAKA, TIANG BERUKURAN 150MM',ADA AWNING KEDUA-DUA BELAH (KIRI DAN KANAN) MENGGUNAKAN KAYU JENIS CAMPURAN KAYU KAPUR, DAMAR HITAM, MENGKULANG, KEKATUNG, MERAWAN SPESIS KAYU KERAS MALAYSIA (MHW), BUMBUNG JENIS GENTING MONIER, DAN VARNISH KAYU MENGGUNAKAN CAT JENAMA NIPPON PAINT ATAU YANG SETARA.	SET	1		
H.2.4.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG GAZEBO JENIS PANGKIN PASANG SIAP BERSAIZ CUSTOM 6' X 10', REKABENTUK BUMBUNG 'A', TIANG BERUKURAN 150MM', MENGGUNAKAN KAYU JENIS CAMPURAN KAYU KAPUR, DAMAR HITAM, MENGKULANG, KEKATUNG, MERAWAN SPESIS KAYU KERAS MALAYSIA (MHW), BUMBUNG JENIS GENTING MONIER, DAN VARNISH KAYU MENGGUNAKAN CAT JENAMA NIPPON PAINT ATAU YANG SETARA.	SET	1		
H.2.4.2	MEMBEKAL DAN MEMASANG GAZEBO JENIS PANGKIN PASANG SIAP BERSAIZ CUSTOM 7' X 11', REKABENTUK BUMBUNG SERANTING, TIANG BERUKURAN 150MM', HIASAN CERMEN TRADITIONAL, MENGGUNAKAN KAYU JENIS CAMPURAN KAYU KAPUR, DAMAR HITAM, MENGKULANG, KEKATUNG, MERAWAN SPESIS KAYU KERAS MALAYSIA (MHW), BUMBUNG JENIS GENTING MONIER, DAN VARNISH KAYU MENGGUNAKAN CAT JENAMA NIPPON PAINT ATAU YANG SETARA.	SET	1		
H.2.4.3	MEMBEKAL DAN MEMASANG GAZEBO JENIS PANGKIN PASANG SIAP BERSAIZ CUSTOM 7' X 12', REKABENTUK BUMBUNG SERANTING, AWNING KAYU 2 BAHAGIAN, TIANG BERUKURAN 150MM', HIASAN CERMEN TRADITIONAL, MENGGUNAKAN KAYU JENIS CAMPURAN KAYU KAPUR, DAMAR HITAM, MENGKULANG, KEKATUNG, MERAWAN SPESIS KAYU KERAS MALAYSIA (MHW), BUMBUNG JENIS GENTING MONIER, DAN VARNISH KAYU MENGGUNAKAN CAT JENAMA NIPPON PAINT ATAU YANG SETARA	SET	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.2.5	KERJA-KERJA MEMBINA WAKAF KONKRIT BERTETULANG BERSAIZ 2900 MM (T) X 4000 MM (L) X 4000 MM (P), SIAP DENGAN 'FORMWORK', TIANG, LANTAI KONKRIT GRED -'TO ENGINEER DETAIL', MILD STEEL LOUVERS, TEMPAT DUDUK KONKRIT KEMASAN SPRAY TILES, KEMASAN CAT TAHAN CUACA (WARNA MENGIKUT KELULUSAN PP/ AL) - RUJUK LUKISAN, DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PP/AL	SET	1		
H.3	KERJA BUMBUNG				
H.3.1	BEKAL DAN PASANG KERANGKA BUMBUNG ATAU AWNING DARI STRUKTUR BESI TERMASUK KELENGKAPAN NOSING DAN EDGE DAN SEGALA PEMASANGAN YANG BERKAITAN SEPerti PURLINS, TIANG, BESI BERBENTUK SEGIEMPAT DAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN P.P DAN AL	M2	1		
H.3.2	BEKAL DAN PASANG KERANGKA BUMBUNG ATAU AWNING DARI STRUKTUR KAYU TERMASUK KELENGKAPAN NOSING DAN EDGE DAN SEGALA PEMASANGAN YANG BERKAITAN SEPerti PURLINS, TIANG, BESI BERBENTUK SEGIEMPAT DAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN P.P DAN AL	M2	1		
H.3.3	SILICON UNTUK MENUTUP BUMBUNG YANG BOCOR	M2	1		
H.3.4	MEMBEKAL DAN MEMASANG ATAP GENTING JENIS TANAH LIAT	NR	1		
H.3.5	MEMBEKAL DAN MEMASANG ATAP GENTING JENIS ASBESTOS	NR	1		
H.3.6	MEMBEKAL DAN MEMASANG ATAP GENTING JENIS MONIER CONTOUR	NR	1		
H.3.7	MEMBEKAL DAN MEMASANG ATAP METAL DECK JENIS INSULATION	M2	1		
H.3.8	MEMBEKAL DAN MEMASANG ATAP METAL DECK TANPA INSULATION	M2	1		
H.3.9	MEMBEKAL DAN MEMASANG POLYCARBONATE	M2	1		
H.3.10	MEMBEKAL DAN MEMASANG ACP (ALLUMINIUM COMPOSITE)	M2	1		
H.3.11	MEMBEKAL DAN MEMASANG ACRYLIC	M2	1		
H.3.12	MEMBEKAL DAN MEMASANG STAINLESS STEEL	M2	1		
H.3.12.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG SHINGLES	M2	1		
H.3.12.2	MEMBEKAL DAN MEMASANG TENSILE ROOF	M2	1		
H.3.12.3	MEMBEKAL DAN MEMASANG 'FASCIA BOARD'	M	1		
H.4	KERJA BESI MEMBEKAL BURUH, BAHAN, PERALATAN DAN MESIN SERTA YANG BERKAITAN DENGANNYA, BAGI KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG KERJA-KERJA BERKAITAN BESI ATAU YANG BERKAITAN DENGANNYA MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN P.P. HARGA-HARGA ADALAH TERMASUK KERJA PEMASANGAN SKRU,BOLT,NUT,WASHER, KERJA MEMATRI, KERJA DRILLING ATAU SEBARANG KERJA YANG DIPERLUKAN KETIKA KERJA PEMASANGAN DIBUAT JIKA ADA.				
H.4.1	M.S RECTANGULAR HOLLOW SECTION				
H.4.1.1	M.S RHS 100MM X 50MM X 1.9MM THK	M	1		
H.4.1.2	M.S RHS 100MM X 50MM X 2.3 MM THK	M	1		
H.4.1.3	M.S RHS 100MM X 50MM X 3.0MM THK	M	1		
H.4.1.4	M.S RHS 100MM X 50MM X 4.0MM THK	M	1		
H.4.1.5	M.S RHS 100MM X 75MM X 3.0MM THK	M	1		
H.4.1.6	M.S RHS 100MM X 75MM X 4.0MM THK	M	1		
H.4.1.7	M.S RHS 100MM X 75MM X 4.5MM THK	M	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.4.1.8	M.S RHS 100MM X 75MM X 6.0MM THK	M	1		
H.4.1.9	M.S RHS 75MM X 250MM X 6.0MM THK	M	1		
H.4.2	MILD STEEL C-CHANNEL				
H.4.2.1	38MM X 75MM X 3.8MM THK	M	1		
H.4.2.2	38MM X 75MM X 5.0MM THK	M	1		
H.4.2.3	50MM X 100MM X 3.8MM THK	M	1		
H.4.2.4	50MM X 100MM X 5.0MM THK	M	1		
H.4.2.5	65MM X 125MM X 5.2MM THK	M	1		
H.4.2.6	65MM X 125MM X 6.0 MM THK	M	1		
H.4.2.7	75MM X 150MM X 5.5MM THK	M	1		
H.4.2.8	75MM X 150MM X 6.5MM THK	M	1		
H.4.3	M.S SQUARE HOLLOW SECTION 38MM X 38MM X 1.5MM THK	M	1		
H.4.4	MILD STEEL U-CHANNEL 25MM X 25MM X 1.6MM THK	M	1		
H.4.5	M.S BLACK 'AAA' PIPE				
H.4.5.1	25MM DIAMETER	M	1		
H.4.5.2	32MM DIAMETER	M	1		
H.4.5.3	40MM DIAMETER	M	1		
H.4.5.4	50MM DIAMETER	M	1		
H.4.5.5	65MM DIAMETER	M	1		
H.4.5.6	80MM DIAMETER	M	1		
H.5	PAPAN TANDA TAMAN				
H.5.1	PAPAN TANDA TAMAN LENGKUNG SAIZ 120"(H) X 41"(W), TIANG 3" MILD STEEL(DIA.)DENGAN SPESIFIKASI ARAHAN STANDARD '9 LARANGAN TAMAN PERMAINAN' YANG TELAH DILULUSKAN MAJLIS.	NR	1		
H.5.2	PAPAN TANDA TAMAN LENGKUNG SAIZ 120"(H) X 41"(W), TIANG 3" MILD STEEL(DIA.)DENGAN 'LAIN-LAIN SPESIFIKASI' DAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN P.P ATAU AL	NR	1		
H.5.3	MENAMPAL PELEKAT PAPAN MUKA SAHAJA 60"(H) X 41"(W), MENGUNAKAN TIANG SEDIA ADA DENGAN DENGAN SPESIFIKASI ARAHAN STANDARD '9 LARANGAN TAMAN PERMAINAN' YANG TELAH DILULUSKAN MAJLIS DLL YANG BERKAITAN ATAU MENGIKUT SEBAGAIMAN ARAHAN PP ATAU AL.	NR	1		
H.5.4	MEMBINA DAN MENYIAPKAN PAPAN TANDA LAMAN KOMUNITI UKURAN KESELURUHAN 3700MM (W) X 1270MM (H), TERMASUK CONCRETE WALL C/W PEBBLE WASH FINISHED 1450MM (W) X 1270MM (H), RHS COLOURED FINISHED WITH WOOD PATTERN 75MMX 250MM, 15MM THK STAINLESS STEEL GRAPHIC LETTERS DAN 150MM X 150MM LOGO RASMI MBIP	NR	1		
H.5.5	MEMBINA DAN MENYIAPKAN PAPAN TANDA LAMAN KOMUNITI UKURAN KESELURUHAN 3700MM (W) X 1270MM (H), TERMASUK CONCRETE WALL C/W PEBBLE WASH FINISHED 1450MM (W) X 1270MM (H), HARDWOOD GRED A 75MMX 250MM, 15MM THK STAINLESS STEEL GRAPHIC LETTERS DAN 150MM X 150MM LOGO RASMI MBIP	NR	1		
H.6	PAPAN TANDA NAMA TAMAN /SLANTING ATAU CURVE				

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.6.1	KERJA-KERJA MEMBINA DAN MEMASANG ASAS TAPAK >< VARIES, _MM PANJANG X _MM LEBAR X _MM THK. 'REINFORCED CONCRETE' G25, TERMASUK 100MM THK COMPACTED CRUSHER RUN/HARDCORE, TETULANG, BESI BAR Y12, R8, LEPAAN SIMEN, 'FORMWORK' DAN LAIN LAIN KERJA BERKAITAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN SERTA KELULUSAN PEGAWAI PENGUASA	M3	1		
H.6.2	KERJA-KERJA MEMBINA DAN MEMASANG DINDING >< VARIES _MM PANJANG X _MM TINGGI X _MM THK. @40-50° 'REINFORCED CONCRETE' G25, TERMASUK 100MM THK COMPACTED CRUSHER RUN/HARDCORE, TETULANG, BESI BAR Y12, R8, LEPAAN SIMEN, 'FORMWORK' DAN LAIN LAIN KERJA BERKAITAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN SERTA KELULUSAN PEGAWAI PENGUASA	M3	1		
H.6.3	KERJA-KERJA MEMASANG DAN MENYIAPKAN KEMASAN 150MM X 8MM 'SHERA WOOD' (TEAK TEXTURE : HONEY TEAK) ATAU JENIS YANG SETARA DENGANNYA MENGIKUT KELULUSAN ARKITEK LANDSKAP, TERMASUK LEPAAN SIMEN, PENGIKAT / GAM EPOXY, LACQUER SEKIRANYA PERLU DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN SERTA KELULUSAN PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
H.6.4	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG CUSTOM PVC FOAM BOARD 3D FONT ,15MM THK GRAPHIC LETTERS, DAN 150MM X 150MM LOGO RASMI MBIP TERMASUK PEMBEKALAN DAN PEMASANGAN LOGO MBIP, ALUMINIUM ETCHING BERSAIZ 270MM X 250MM X (25MM BOX UP). KESEMUA PEMASANGAN SKRU/ 'WALL PLUG' /GAM EPOXY/ MANA-MANA PEMASANGAN YANG DIKIRA SESUAI, WARNA MENGIKUT KELULUSAN ARKITEK LANDSKAP, TERMASUK LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN SERTA KELULUSAN PEGAWAI PENGUASA	NR	1		
H.6.5	MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPAN TANDA LARANGAN (KECIL) MENGIKUT STANDARD MBIP, KOMPENEN BESI : BESI MILD STEEL PERLINDUNGAN KARAT. KEMASAN 'CAT' ATAU SETARA DENGANNYA. TIANG >< 30-75MM DIAMETER MILD STEEL, BERSAIZ 1500MM (T) X 400MM (L), SIAP PAPAN TANDA COMPOSITE ALUMINIUM PANEL 1200 DPI UV PRINT STICKER @ YANG SETARA, 600MM (T) X 400MM (L) , (CAT DAN WARNA TIANG MENGIKUT KELULUSAN S.O) TERMASUK TAPAK (FOOTING) YANG SESUAI DENGAN TULISAN SEBAGAIMANA ARAHAN PP. SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN	NR	1		
H.7	TONG SAMPAH GFRC MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG TONG SAMPAH CUSTOM JENIS GFRC 690X690X1375MM TERMASUK TONG SAMPAH INNER JENIS 'FIBER REINFORCED PLASTIC' DAN TAPAK ALAS KONKRIT SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	NR	1		
H.8	IN-SITU CONCRETE BOLLARD				
H.8.1	MEMBINA DAN MENYIAPKAN 'BOLLARD' KONKRIT BERBENTUK 'OVAL' ATAU 'SQUARE' SIAP KEKUATAN TETULANG, TERMASUK TAPAK, 'FORMWORK', 'CRUSHER RUN' DAN SEBAGAINYA TERMASUK KEMASAN AKHIR 'PEBBLE WASHED' ATAU YANG SETARA DENGANNYA DAN SEGALA KERJA YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA. 400X200X650MM	NR	1		
H.8.2	MEMBINA DAN MENYIAPKAN 'BOLLARD' KONKRIT BERBENTUK 'OVAL' ATAU 'SQUARE' SIAP KEKUATAN TETULANG, TERMASUK TAPAK, 'FORMWORK', 'CRUSHER RUN' DAN SEBAGAINYA TERMASUK KEMASAN AKHIR CAT 'WEATHER SHIELD PAINT' ATAU YANG SETARA DENGANNYA DAN SEGALA KERJA YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.				
H.8.2.1	120X300X800 (TYPE A)	NR	1		
H.8.2.2	225X225X600 (TYPE B)	NR	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.8.3	BOLLARD 'STAINLESS STEEL' MEMBEKAL DAN MEMASANG BOLLARD ,1000MM TINGGI DARI ARAS LANTAI, DIAMETER LUARAN 101.6MM, DENGAN KETEBALAN 3MM 'CAPPING', DAN KONKRIT TAPAK SEDALAM 200MM	NR	1		
H.8.4	BOLLARD 'GFRC' MEMBEKAL DAN MEMASANG BOLLARD GFRC DENGAN LOGO MBIP 200X200X1000MM TERMASUK TAPAK, KEMASAN CAT DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN	NR	1		
H.8.5	PRE-CAST CONCRETE BOLLARD MEMBEKAL DAN MEMASANG PRE-CAST BOLLARD TERMASUK TAPAK, KEMASAN CAT DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN				
H.8.5.1	200MM DIAMETER, 800MM TINGGI (TYPE A)	NR	1		
H.8.5.2	200MM DIAMETER, 800MM TINGGI (TYPE B)	NR	1		
H.8.5.3	150MM DIAMETER, 1000MM TINGGI (TYPE TNB)	NR	1		
H.8.5.4	450X450X450MM (TYPE FOOTING TNB)	NR	1		
H.9	DINDING KONKRIT TIDAK BERTETULANG MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMBINA IN-SITU DINDING KONKRIT DARIPADA KONKRIT G15, SIAP ACUAN DAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M3	1		
H.10	DINDING KONKRIT BERTETULANG MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMBINA IN-SITU DINDING KONKRIT DARIPADA KONKRIT G20, SIAP DGN BESI TETULANG Y12 DAN R8, ACUAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M3	1		
H.11	KEMASAN DINDING				
H.11.1	20MM TEBAL SIMEN DAN PASIR (1:6) DAN MEMASTIKAN PERMUKAAN AKHIR LICIN.	M2	1		
H.11.2	MENGECAT SATU (1) LAPISAN CAT TAHAN CUACA	M2	1		
H.11.3	MENGECAT SATU (1) LAPISAN CAT TAHAN CUACA DAN SATU (1) LAPISAN CAT 'UNDERCOAT'	M2	1		
H.12	LANTAI KONKRIT BERTETULANG MEMBEKAL BURUH, BAHAN, PERALATAN DAN MESIN SERTA YANG BERKAITAN DENGANNYA, BAGI KERJA-KERJA MEMBINA LANTAI KONKRIT BERTELULANG G20 (1:2:4), 100MM TEBAL BERSERTA LAPISAN BRC A6 (MS STANDARD / BS) DENGAN 'LAPPING' DAN 'SPACING BLOCK' DILETAKKAN,LAPISAN AWALAN BATU HARDCORE MAMPAT (BATU TANPA HABUK) 150MM TEBAL TERMASUK PAPAN ACUAN, KERJA PENGOREKAN DAN PEMAMPATAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA PERINCIAN DAN ARAHAN P.P DAN MEMASTIKAN PERMUKAAN AKHIR LICIN.	M2	1		
H.13	KEMASAN LANTAI				
H.13.1	20MM TEBAL SIMEN DAN PASIR (1:3) DAN MEMASTIKAN PERMUKAAN AKHIR LICIN.	M2	1		
H.13.2	40MM TEBAL SIMEN DAN PASIR (1:3) DAN MEMASTIKAN PERMUKAAN AKHIR LICIN.	M2	1		
H.13.3	MENGECAT SATU (1) LAPISAN CAT TAHAN CUACA	M2	1		
H.13.4	MENGECAT SATU (1) LAPISAN CAT TAHAN CUACA DAN SATU (1) LAPISAN CAT 'UNDERCOAT'	M2	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.13.5	DUA (2) LAPISAN 'EPOXY PAINT' ATAU YANG SETARA DENGANNYA SEPERTI 'MANUFACTURER'S RECOMMENDATION' SERTA MENYEDIAKAN LIMA (5) TAHUN WARANTI BERTULIS.	M2	1		
H.13.6	"FLOOR HARDENER FINISH" AS DESCRIBED, APPLIED STRICTLY IN ACCORDANCE TO THE MANUFACTURER'S ACCOMMENDATION. TO FLOOR, LEVEL, FALLS AND CROSSFALLS AND TO SLOPE NOT EXCEEDING 15 DEGREES FROM HORIZONTAL.'	M2	1		
H.13.7	15MM TEBAL 'BROOM FINISH' SIMEN DAN PASIR (1:3) DAN MEMASTIKAN PERMUKAAN AKHIR LICIN KE ATAS PERMUKAAN LANTAI, CERUN YANG TIDAK MELEBIHI 15 DARJAH KECERUNAN	M2	1		
H.13.8	MEMBINA KEMASAN AKHIR 'SAND WASH' DENGAN WARNA TERMASUK ALUMINIUM STRIP DENGAN TEBAL 3MM DAN 25MM LEBAR SEBAGAI PEMBAHAGI DENGAN 'GROOVE LINE' SETIAP 1.00M HINGGA 5.00M PANJANG SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M2	1		
H.13.9	MEMBINA KEMASAN AKHIR 'SAND WASH' DENGAN WARNA DENGAN 'GROOVE LINE' SETIAP 1.00M HINGGA 5.00M PANJANG SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M2	1		
H.13.10	MEMBEKAL DAN MEMASANG EUROTILES, BRAILLE RIBBED, DOTTED PAVING UNTUK ORANG BUTA TERMASUKLAH LAPISAN SIMEN DAN PASIR, WARNA SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.13.10.1	300X300X28MM TEBAL	M2	1		
H.13.10.2	400X400X40MM TEBAL	M2	1		
H.13.11	"PEBBLE WASH"				
H.13.11.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG 400 X 400 X 40MM TEBAL EUROTILES - PEBBLE WASHED TERMASUK LAPISAN SIMEN DAN PASIR. JENIS DAN WARNA MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M2	1		
H.13.11.2	MELEPA 20MM TEBAL LAPISAN 'LACQUER' KE ATAS PERMUKAAN 'PEBBLE WASH', WARNA MENGIKUT KELULUSAN ARKITEK LANDSKAP, DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M2	1		
H.13.11.3	MEMBEKAL DAN MEMASANG 3MM TEBAL DAN 20MM TEBAL 'ALUMINIUM STRIP' SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M	1		
H.13.12	KEMASAN BATU JUBIN KERJA-KERJA MEMASANG DAN MENYIAPKAN 'CRAZY CUT STONE' ATAU 'NATURAL STONE (CUTTING SLATE STONE)' ATAU JUBIN MOZEK (BLACK) 8MM TEBAL ATAU YANG SETARA DENGANNYA, WARNA, TERMASUK LEPAAH SIMEN, LACQUER DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M2	1		
H.14	TAPAK REFLEKSOLOGI KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN REFLEKSOLOGI TERMASUK KEMASAN DENGAN KEKEMASAN PERMUKAAN DARI 'SEALAN' BATU-BATU PEBBLES ASAL TERMASUK BATU BEBENDUL, 100M TEBAL LANTAI KONKRIT BERTETULANG BRC A6, 30MM CEMENT SCREED DAN ASAS TAPAK 100MM BATU AGGREGATE MAMPAT SERTA KERJA-KERJA LAIN YANG BERKAITAN DAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	M2	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.15	MEMBINA DAN MEMASANG LANTAI GETAH MEMBEKAL BURUH, BAHAN, PERALATAN DAN MESIN SERTA YANG BERKAITAN DENGANNYA, BAGI KERJA-KERJA MEMBINA LANTAI KONKRIT BERTETULANG G20 (1:2:4), 100MM TEBAL BERSERTA LAPISAN BRC A6 (MS STANDARD/ BS) DENGAN 'LAPPING' DAN 'SPACING BLOCK' DILETAKKAN, LAPISAN AWALAN BATU AGGREGATE MAMPAT 150MM TEBAL , KERJA PENGOREKAN DAN PEMAMPATAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA PERINCIAN DAN ARAHAN P.P DAN SEBAGAIMANA BERIKUT:				
H.15.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG 25MM LANTAI GETAH JENIS 'RUBBER TILES' TERMASUK PELEKAT EPOXY/ LATEX GUM/CEMENT GUM (MENGIKUT KESESUAIAN) DAN DITAMPAL RATA PADA SETIAP KEPINGAN LANTAI GETAH TERMASUK MEMASANG PAIP PVC DIPOTONG (BERUKURAN 150MM PANJANG X MIN 10MM DIA.) DAN DIPASANG PADA SETIAP 1.0M ANTARA PAIP YANG LAIN.	M2	1		
H.15.2	MEMBEKAL DAN MEMASANG 25MM KEMASAN LANTAI GETAH JENIS EPDM (ETHYLENE PROPYLENE DIENE MONOMER) TERMASUK CAMPURAN EPOXY/ LATEX GUM/CEMENT GUM (MENGIKUT KESESUAIAN) TERMASUK MEMASANG PAIP PVC DIPOTONG (BERUKURAN 150MM PANJANG X MIN 10MM DIA.) DAN DIPASANG PADA SETIAP 1.0M ANTARA PAIP YANG LAIN.	M2	1		
H.15.2.1	MEMBUKA, MEMBEKAL DAN MEMASANG LANTAI GETAH PADA TAPAK SEDIAADA KERJA-KERJA MEMBUKA LANTAI GETAH LAMA DAN MEMASANG SAHAJA 25MM LANTAI GETAH JENIS 'RUBBER TILES' TERMASUK PELEKAT EPOXY/ LATEX GUM/CEMENT GUM (MENGIKUT KESESUAIAN) DAN DITAMPAL RATA PADA SETIAP KEPINGAN LANTAI GETAH DAN DILEKATKAN DI ATAS LANTAI KONKRIT SEDIA ADA.	M2	1		
H.15.2.2	KERJA-KERJA MEMBUKA LANTAI GETAH LAMA DAN MEMASANG 25MM KEMASAN LANTAI GETAH JENIS EPDM (ETHYLENE PROPYLENE DIENE MONOMER) TERMASUK CAMPURAN EPOXY/ LATEX GUM/CEMENT GUM (MENGIKUT KESESUAIAN) DAN DITAMPAL RATA PADA SETIAP KEPINGAN LANTAI GETAH DAN DILEKATKAN DI ATAS LANTAI KONKRIT SEDIA ADA.	M2	1		
H.16	"STAINLESS STEEL' HURUF DAN NOMBOR GRAFIK MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG BOX UP STAINLESS STEEL HURUF DAN NOMBOR GRAFIK TERMASUK KEMASAN AKHIR CAT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.16.1	15MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.16.1.1	30MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.16.2	60MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.16.3	100MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.16.4	150MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.16.5	200MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.16.6	250MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.16.7	300MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.16.8	400MM TEBAL	SQ. INCH	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.16.9	500MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17	"STAINLESS STEEL" LOGO RASMI MBIP MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG BOX UP STAINLESS STEEL LOGO MBIP TERMASUK KEMASAN AKHIR CAT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.17.1	15MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17.2	30MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17.3	60MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17.4	100MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17.5	150MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17.6	200MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17.7	250MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17.8	300MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17.9	400MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.17.10	500MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.18	"ACRYLIC FONT" 3D (HURUF DAN NOMBOR GRAFIK) MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG ACRYLIC 3D FONT DAN NOMBOR GRAFIK TERMASUK PENYAMBUNGAN DAN KEMASAN AKHIR CAT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.18.1	3 MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.18.2	4 MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.18.3	5 MM TEBAL	SQ. INCH	1		
H.19	"ACRYLIC DAN ALUMINIUM FONT" (HURUF DAN NOMBOR GRAFIK) MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG BOX UP GABUNGAN >< 1-2MM THK ALUMINIUM DAN 3-5MM ACRYLIC PANEL DAN STICKER DAN ALUMINIUM FONT, HURUF SERTA NOMBOR GRAFIK, LENGKAP DENGAN RANGKA TETULANG JIKA BERKAITAN TERMASUK KEMASAN AKHIR CAT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.19.1	50 MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.19.2	76 MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.19.3	127 MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.19.4	150 MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.19.5	203 MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.20	"ARCYLIC' LOGO RASMI MBIP MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG BOX UP ARCYLIC LOGO MBIP TERMASUK KEMASAN AKHIR CAT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.20.1	15MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.20.2	30MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.20.3	60MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.20.4	100MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.20.5	150MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.20.6	200MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.20.7	250MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.20.8	300MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.20.9	400MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.20.10	500MM TEBAL BOX UP	SQ. INCH	1		
H.21	"LASER PRINTING DAN ETCHING' KERJA-KERJA MEMBUAT UKIRAN 'LASER PRINTING' DI ATAS 2MM TEBAL 'STAINLESS STEEL' DENGAN SEBARANG 'ARTWORK' SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA TERMASUKLAH KERJA MENAMPAL DENGAN GAM ATAU SKRU ATAU MENGGUNAKAN BAHAN YANG BERSESUAIAN				
H.21.1	LASER ENGRAVING, BERWARNA HITAM	SQ. INCH	1		
H.21.2	ETCHING, BERWARNA HITAM	SQ. INCH	1		
H.21.3	ETCHING, PELBAGAI WARNA	SQ. INCH	1		
H.22	FONT FOAMEX PVC BOARD MENYEDIAKAN DAN MEMASANG FONT FOAMEX PVC BOARD DENGAN PENGIKAT, SKRU, NUT, GAM/ SILICONE/ EPOXY YANG BERSESUAIAN ATAU SETARA, WARNA MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.22.1	3MM TEBAL	M2	1		
H.22.2	5MM TEBAL	M2	1		
H.22.3	10MM TEBAL	M2	1		
H.22.4	15MM TEBAL	M2	1		
H.22.5	20MM TEBAL	M2	1		
H.22.6	25MM TEBAL	M2	1		
H.22.7	30MM TEBAL	M2	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.23	PAPAN TANDA LARANGAN MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG PAPAN TANDA LARANGAN TERMASUK MENANAM ATAU MELEKATKAN PAPAN TANDA DI TAPAK TERMASUK PENGOREKAN TANAH, TAPAK ASAS KONKRIT ATAU SIMEN MORTAR, PENYAMBUNGAN YANG BERKAITAN SEPERTI KIMPALAN, 'BOLT AND NUT' DENGAN KEMAS SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.23.1	400 X 600 X 3MM TEBAL PAPAN TANDA 'ALUMINIUM COMPOSITE PANEL' LENGKAP DENGAN 1200DPI UV PRINT ON MACTAC STICKER' BESERTA 75MM DIAMETER LUARAN TIANG 'MILD STEEL PIPE'	NR	1		
H.23.2	1080 X 1303 X 3MM TEBAL PAPAN TANDA 'ALUMINIUM COMPOSITE PANEL' LENGKAP DENGAN 1200DPI UV PRINT ON MACTAC STICKER' BESERTA 75MM DIAMETER LUARAN TIANG 'MILD STEEL PIPE'	NR	1		
H.24	MENGECAT PERMUKAAN BESI DAN KAYU				
H.24.1	MENGECAT SATU (1) LAPISAN CAT BESI ATAU KAYU DENGAN CAT KILAT	M2	1		
H.24.2	MENGECAT SATU (1) LAPISAN AT BESI ATAU KAYU DENGAN CAT KILAT DAN SATU (1) LAPISAN CAT 'UNDERCOAT'	M2	1		
H.25	DINDING BATU BATA KADAR TERMASUK 'JOINT REINFORCEMENT, MOVEMENT JOINTS, FIXING TIES, BONDS TO EXISTING WORK AND FIXING CLAMPS' DAN LEPAAN SIMEN DIKEDUA-DUA BELAH				
H.25.1	115MM TEBAL DINDING BATU BATA DISUSUN STRETCHER BOND, DIBINA DENGAN (1:3) SIMEN MORTAR SEPERTI SPESIFIKASI	M2	1		
H.25.2	225MM TEBAL DINDING BATU BATA DISUSUN STRETCHER BOND, DIBINA DENGAN (1:3) SIMEN MORTAR SEPERTI SPESIFIKASI	M2	1		
H.26	PAGAR TAPAK ASAS				
H.26.1	KERJA-KERJA MENGOREK TANAH DAN MENYEDIAKAN TAPAK ASAS MENGGUNAKAN KONKRIT ASAS GRED 20 DENGAN LAPISAN ASAS HARDCORE SETEBAL 100MM, TERMASUK 'FORMWORK', PENGENDALIAN UPAH PASANG SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA SAIZ 0.25M (LEBAR) X 0.30M (TINGGI)	M	1		
H.26.2	KERJA-KERJA MEMASANG SIMEN ASAS TAPAK TIANG PAGAR HI-SEC. ANGGARAN SAIZ MIN. 0.1-0.2M X 0.1-0.2M (LEBAR) X 0.20M (DALAM) MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN DAN KELULUSAN PEGAWAI PENGUASA.	M	1		
H.27	PAGAR HI-SEC MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG PAGAR JENIS SSM FB SERIES, STEEL WELDED MESH TERMASUK TIANG GALVANISED STEEL POST, DITANAM PADA ASAS TAPAK, SAMBUNGAN BOLT DAN NUT ATAU YANG BERSesuaIAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.27.1	2200 X 900MM TINGGI	M	1		
H.27.2	2200 X 1500MM TINGGI	M	1		
H.27.3	2200 X 1800MM TINGGI	M	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H.28	PINTU PAGAR HI-SEC MEMBEKAL, MENGHANTAR DAN MEMASANG PINTU PAGAR HI SEC JENIS FA/FB SERIES, STEEL WELDED MESH TERMASUK TIANG GALVANISED STEEL POST, DITANAM PADA ASAS TAPAK, SAMBUNGAN BOLT DAN NUT ATAU YANG BERSESUAIAN DAN AKSESORI BERKAITAN SEPERTI ENGSEL, SELAK DAN LAIN-LAIN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
H.28.1	1200 X 900MM TINGGI SINGLE LEAF	M2	1		
H.28.2	1800 X 1500MM TINGGI DOUBLE SWING GATE	NR	1		
H.28.3	1800 X 1800MM TINGGI DOUBLE SWING GATE	NR	1		
H.28.4	7000 X 1500MM TINGGI DOUBLE SWING GATE	NR	1		
H.29	CAT TEKSTUR DENGAN SIMEN KHAS KERJA-KERJA MELEPA CAT KEKEMASAN AKHIR MENGGUNAKAN 'MONOKRETE : EXTERIOR TEXTURED PAINT' @ YANG SETARA DENGANNYA TERMASUK UPAH DAN PENYEDIAAN PEKERJA/PERALATAN	M2	1		
H.30	RUMPUT TIRUAN KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG RUMPUT CARPET TIRUAN (ARTIFICIAL ZOYSIA MIX GRASS SPP OR EQUIVALENT) RANGE 10MM-35MM YARN HT. SIAP DENGAN PENGIKAT, WALL PLUG, PELEKAT EPOXY ATAU SETARA DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M2	1		
H.31	DRY MOSS/ PRESERVED MOSS PRESERVED MOSS / DRY MOSS (MIX TYPE/SPESIS)	M2	1		
H.32	SUSUR TANGAN DAN GUARDRAIL				
H.32.1	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG SUSUR TANGAN (HANDRAILING) BERUKURAN 900MM (T), MENGGUNAKAN DIAMETER 50MM G.I PIPE TERMASUK KERJA PENANAMAN TAPAK SIMEN DAN DICAT DENGAN LAPISAN ANTI KARAT DAN CAT KILAT BEWARNA KUNING SEBANYAK 2 LAPISAN SEBAGAIMANA REKABENTUK DAN UKURAN DALAM PELAN LUKISAN DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M	1		
H.32.2	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG SUSUR JALAN (GUARDRAIL) 'STANDARD GALVANIZED STEEL' BERKETINGGIAN TIDAK MELEBIHI 1.50M COMPLETE SET SEPERTIMANA REKABENTUK DAN UKURAN DALAM PELAN LUKISAN DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M	1		
H.32.3	KERJA MENGECAT SEMULA HANDRAIL SEDIADA MENGGUNAKAN CAT BERASASKAN MINYAK BEWARNA KUNING BERKETINGGIAN TIDAK MELEBIHI 1.50M TERMASUK KERJA MEMBERSIH PERMUKAAN DARIPADA KOTORAN ANTI KARAT TERMASUK KERJA-KERJA PEJAJARAN SEMULA DAN PEMBAIKAN TAPAK	M	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL H)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
I	BILL NO.9 : PENYELENGGARAAN POKOK SEDIAADA SEMUA PROVISIONAL Huraian kerja yang dinyatakan dalam 'Bill of Quantities' adalah tidak menyeluruh dan rujukan hendaklah dibuat kepada: 1) Spesifikasi Bahan dan 'Workmanship' 2) Syarat-syarat Am dan Lukisan 3) Syarat Khusus Tender Kerja Penyelenggaraan 4) Sistem Pemarkahan/Dimerit Bagi Kerja-Kerja Penyelenggaraan 5) Bidang/Skop Penyelenggaraan 6) 'Preambles'/ Kaedah Pengukuran Kadar dan harga yang dimasukkan ini hendaklah dianggap telah membenarkan pematuhan dengan ketetapan di atas dan lain-lain dokumen yang menjadi sebahagian daripada kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak.				
I.1	KERJA MENEBAK POKOK- KAWASAN TERHAD KERJA-KERJA PENEBAK POKOK TERMASUK MENGAMBIL KIRA KOS MENYEDIAKAN PEKERJA, PERALATAN, SEWA JENTERA , SKYLIFT, KREN, KERJA PEMBERSIHAN SISA PENEBAK, PEMOTONGAN DAHAN POKOK DAN DI BAWA TEMPAT PELUPUSAN YANG DIBENARKAN ATAU SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.				
I.1.1	TIDAK MELEBIHI 1.00M UKURLILIT	NR	1		
I.1.2	MELEBIHI 1.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 2.00M UKURLILIT	NR	1		
I.1.3	MELEBIHI 2.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 4.00M UKURLILIT	NR	1		
I.1.4	MELEBIHI 4.00M UKURLILIT	NR	1		
I.2	KERJA MENEBAK POKOK- KAWASAN LAPANG KERJA-KERJA PENEBAK POKOK TERMASUK MENGAMBIL KIRA KOS MENYEDIAKAN PEKERJA, PERALATAN, SEWA JENTERA , SKYLIFT, KREN, KERJA PEMBERSIHAN SISA PENEBAK, PEMOTONGAN DAHAN POKOK DAN DI BAWA TEMPAT PELUPUSAN YANG DIBENARKAN ATAU SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.				
I.2.1	TIDAK MELEBIHI 1.00M UKURLILIT	NR	1		
I.2.2	MELEBIHI 1.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 2.00M UKURLILIT	NR	1		
I.2.3	MELEBIHI 2.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 4.00M UKURLILIT	NR	1		
I.2.4	MELEBIHI 4.00M UKURLILIT	NR	1		
I.3	KERJA MENEBAK POKOK PAGARAN POKOK PAGARAN BERKETINGGIAN MAKSIMUM 2.00M	M2	1		
I.4	KERJA MEMBONGKAH TUNGGUL DAN AKAR POKOK MEMBEKAL BURUH, BAHAN, PERALATAN, MESIN DAN PENGANGKUTAN BAGI MENJALANKAN KERJA-KERJA MEMBONGKAH TUNGGUL POKOK/ AKAR DAN MEMBUANGNYA KE TEMPAT PELUPUSAN YANG DIBENARKAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.				
I.4.1	TIDAK MELEBIHI 1.00M UKURLILIT	NR	1		
I.4.2	MELEBIHI 1.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 2.00M UKURLILIT	NR	1		
I.4.3	MELEBIHI 2.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 4.00M UKURLILIT	NR	1		
I.4.4	MELEBIHI 4.00M UKURLILIT	NR	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
I.5	KERJA PEMBERSIHAN POKOK TUMPANG/PARASIT				
I.5.1	TIDAK MELEBIHI 3.00M TINGGI	NR	1		
I.5.2	MELEBIHI 3.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 6.00M TINGGI	NR	1		
I.5.3	MELEBIHI 6.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 9.00M TINGGI	NR	1		
I.5.4	MELEBIHI 9.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 12.00M TINGGI	NR	1		
I.5.5	MELEBIHI 12.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 15.00M TINGGI	NR	1		
I.5.6	MELEBIHI 12.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 15.00M TINGGI	NR	1		
I.6	"CROWN THINNING"/"CROWN BALANCING"/"CROWN CLEANING"				
I.6.1	TIDAK MELEBIHI 5.00M TINGGI	NR	1		
I.6.2	MELEBIHI 5.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 20.00M TINGGI	NR	1		
I.6.3	MELEBIHI 20.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 40.00M TINGGI	NR	1		
I.7	"CROWN REDUCTION"				
I.7.1	TIDAK MELEBIHI 5.00M TINGGI	NR	1		
I.7.2	MELEBIHI 5.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 20.00M TINGGI	NR	1		
I.7.3	MELEBIHI 20.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 40.00M TINGGI	NR	1		
I.8	"CROWN RESTORATION"				
I.8.1	TIDAK MELEBIHI 5.00M TINGGI	NR	1		
I.8.2	MELEBIHI 5.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 20.00M TINGGI	NR	1		
I.8.3	MELEBIHI 20.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 40.00M TINGGI	NR	1		
I.9	"CROWN LIFTING"				
I.9.1	TIDAK MELEBIHI 1.80M TINGGI DARI ARAS TANAH	N	1		
I.9.2	TIDAK MELEBIHI 2.50M TINGGI DARI ARAS TANAH	NR	1		
I.9.3	TIDAK MELEBIHI 5.00M TINGGI DARI ARAS TANAH	NR	1		
I.10	'KERJA MEMANGKAS POKOK PAGARAN POKOK PAGARAN	M2	1		
I.11	'KERJA MEMANGKAS POKOK PALMA				
I.11.1	TIDAK MELEBIHI 2.50M TINGGI DARI ARAS TANAH	NR	1		
I.11.2	MELEBIHI 2.50M TETAPI TIDAK MELEBIHI 5.00M TINGGI DARI ARAS TANAH	NR	1		
I.11.3	MELEBIHI 5.00M TETAPI TIDAK MELEBIHI 20.00M TINGGI DARI ARAS TANAH	NR	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL I)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J	BILL NO.10 : KERJA MEMPERBAIKI - JALAN, SISTEM SALIRAN DAN SISTEM PEMBENTUNGAN SEMUA PROVISIONAL Huraian kerja yang dinyatakan dalam 'Bill of Quantities' adalah tidak menyeluruh dan rujukan hendaklah dibuat kepada: 1) Spesifikasi Bahan dan 'Workmanship' 2) Syarat-syarat Am dan Lukisan 3) Syarat Khusus Tender Kerja Penyelenggaraan 4) Sistem Pemarkahan/Dimerit Bagi Kerja-Kerja Penyelenggaraan 5) Bidang/Skop Penyelenggaraan 6) 'Preambles'/ Kaedah Pengukuran Kadar dan harga yang dimasukkan ini hendaklah dianggap telah membenarkan pematuhan dengan ketetapan di atas dan lain-lain dokumen yang menjadi sebahagian daripada kontrak. Pegawai Penguasa berhak untuk meminta daripada Kontraktor pecahan terperinci harga untuk Preliminaries atau Kadar dalam Bills Of Quantities untuk pemeriksaan dan kelulusan. Pecahan terperinci harga yang telah diluluskan kemudiannya akan digunakan sebagai asas untuk pentadbiran Kontrak.				
J.1	KERJA JALAN				
J.1.1	PENGGALIAN PENGGALIAN TANAH UNTUK MENERIMA TURAPAN JALAN, 460MM KETEBALAN. PENGGALIAN TANAH UNTUK MENERIMA TURAPAN JALAN, 460MM KETEBALAN.	M2	1		
J.1.2	PENYEDIAAN SUBGRADE KADAR HENDAKLAH TERMASUK MERATAKAN, MEMADATKAN, DAN PELUPUSAN LEBIHAN BAHAN YANG DIGALI DI SUMBER KONTRAKTOR SENDIRI DAN DILULUSKAN PEGAWAI PENGUSAHA. MEMAMPATKAN TANAH, UNTUK MENERIMA TURAPAN JALAN	M2	1		
J.1.3	"SUB-BASE" KADAR TERSEBUT HENDAKLAH DIANGGAP TERMASUK CHAMFER DAN DIMAMPATKAN. PASIR, 50MM KETEBALAN	M2	1		
J.1.4	"ROAD-BASE" KADAR TERSEBUT HENDAKLAH DIANGGAP TERMASUK CHAMFER DAN DIMAMPATKAN. "CRUSHED AGGREGATES", 300MM KETEBALAN	M2	1		
J.1.5	'BITUMINOUS PAVEMENT COURSES'				
J.1.5.1	'PRIME COAT'	M2	1		
J.1.5.2	'TACK COAT'	M2	1		
J.1.5.3	ASPHALTIC CONCRETE BINDER COURSE (ACB20), 60MM KETEBALAN	M2	1		
J.1.6	"WEARING COURSES"				

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J.1.6.1	ASPHALTIC WEARING COURSE (ACB20), 50MM KETEBALAN MEMBEKAL DAN MEMASANG 'INTERLOCKING CONCRETE PAVEMENT' DILETAKKAN DENGAN CORAK YANG TELAH DIPERSETUJUI DI ATAS 30MM TEBAL PASIR DAN 300MM TEBAL CRUSHER RUN TERMASUK PENGOREKKAN YANG DIPERLUKAN, DILIPUTI DENGAN PASIR, DIMAMPATKAN DAN DISAPU PASIR LIPUTAN YANG BERLEBIHAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA. HARGA TERMASUK SUB-BASE 30MM TEBAL PASIR DAN 300MM TEBAL CRUSHER RUN. 'KERB JALAN	M2	1		
J.1.7	PENGGALIAN TANAH UNTUK MENERIMA KERB TEBAL TIDAK MELEBIHI 1.00M	M	1		
J.1.8	MEMBEKAL DAN MEMASANG 'PRECAST KERB' BERUKURAN 300MM X 150MM BERSERTA 75MM TEBAL TAPAK KONKRIT G15 DAN 'HAUNCHING', SIMEN MORTAR SEBAGAI PENGIKAT, DAN 100MM DIAMETER 'SCUPPER DRAIN (SALT GLAZED WARE)' TERMASUK 75MM TEBAL G15 'CONCRETE SURROUND' DI SETIAP SELANG 5.00M TERMASUK CAT SEPerti KELULUSAN PIHAK PENGUASA.	M	1		
J.1.9	MEMBEKAL DAN MEMASANG KERB JENIS 'CAST IN-SITU CONCRETE' GRED 25 DENGAN TAPAK KONKRIT SERTA MENGGUNAKAN MESIN ACUAN DENGAN SATU PERMUKAAN CONDONG SERTA MELEPA BAHAGIAN SAMBUNGAN KERB DENGAN KEMAS TERMASUK KERJA PENYEDIAAN TAPAK KERB DENGAN MENGGUNAKAN CONCRETE GRED 15 DI ATAS LAPISAN 'CRUSHER RUN' DENGAN KETEBALAN MINIMUM 50MM MENGIKUT SEPertimana LAMPIRAN PELAN DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.				
J.1.9.1	JENIS 1 - SAIZ KESELURUHAN 450MM X 450MM TINGGI	M	1		
J.1.9.2	JENIS 2 - SAIZ KESELURUHAN 300MM X 250MM TINGGI	M	1		
J.1.9.3	JENIS 3 - SAIZ KESELURUHAN 250MM X 250MM TINGGI	M	1		
J.1.10	KERB MBR PRODUCT MEMBEKAL, MEMASANG, MENYEDIAKAN BURUH, BAHAN, PERALATAN DAN MESIN SERTA YANG BERKAITAN DENGANNYA, BAGI KERJA-KERJA MEMBINA, MEMASANG ITEM DI BAWAH SERTA MENGEMAS SEJATI SAMBUNGAN SIMPAI SIMEN MORTAR (1:3) (JIKA BERKAITAN) TERMASUK LAIN-LAIN KERJA-KERJA. MBR PRODUCT ATAU YANG SETARA DENGANNYA.				
J.1.10.1	PRECAST ROAD KERB I WITH/WITHOUT WATER OUTLET -BIG SIZE : 150MM (L) X 300MM (T) X 610MM (P)	M	1		
J.1.10.2	PRECAST ROAD KERB I WITH/WITHOUT WATER OUTLET - SMALL SIZE : 125MM (L) X 250MM (T) X 610MM (P)	M	1		
J.1.10.3	PRECAST ROAD KERB L SIZE : 120MM (L) X 250MM (T) X 600MM (P)	M	1		
J.1.11	MENGECAAT KERB JALAN MENGECAAT KERB JALAN MENGGUNAKAN CAT ALAS (SEALER) BERWARNA PUTIH (1 LAPISAN) DAN CAT KALIS CUACA 'WEATHER SHIELD' (2 LAPISAN) BERWARNA HITAM DAN PUTIH / HITAM DAN KUNING / KELABU SEPertimana ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M	1		
J.2	KERJA PAVER				

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J.2.1	60MM TEBAL CLASSIC SERIES ANCHORLOK, DESERT FERN, DESERT LILY, DESERT LILY GRASSPAVE, FLEXIPAVE/QUADPAVE, SUNPAVE/UNIPACE, TRAFIKA, TWINPAVE, UNNI-DÃ©COR, UNI-SPACE, UNI- GRASSPAVE				
J.2.1.1	STANDARD COLOUR (BLACK, GREY, RED)	M	1		
J.2.1.2	PREMIUM COLOUR	M	1		
J.2.1.3	ANTIQUE COLOUR	M2	1		
J.2.1.4	AZROES BLUE	M2	1		
J.2.1.5	ROYAL BLUE	M	1		
J.2.2	80MM TEBAL CLASSIC SERIES ANCHORLOK, DESERT FERN, DESERT LILY, DESERT LILY GRASSPAVE, FLEXIPAVE/QUADPAVE, SUNPAVE/UNIPACE, TRAFIKA, TWINPAVE, UNNI-DÃ©COR, UNI-SPACE, UNI- GRASSPAVE				
J.2.2.1	STANDARD COLOUR (BLACK, GREY, RED)	M2	1		
J.2.2.2	PREMIUM COLOUR	M2	1		
J.2.2.3	ANTIQUE COLOUR	M2	1		
J.2.2.4	AZROES BLUE	M	1		
J.2.2.5	ROYAL BLUE	M2	1		
J.2.3	100MM TEBAL CLASSIC SERIES ANCHORLOK, DESERT FERN, DESERT LILY, DESERT LILY GRASSPAVE, FLEXIPAVE/QUADPAVE, SUNPAVE/UNIPACE, TRAFIKA, TWINPAVE, UNNI-DÃ©COR, UNI-SPACE, UNI- GRASSPAVE				
J.2.3.1	STANDARD COLOUR (BLACK, GREY, RED)	M2	1		
J.2.3.2	PREMIUM COLOUR	M	1		
J.2.3.3	ANTIQUE COLOUR	M2	1		
J.2.3.4	AZROES BLUE	M2	1		
J.2.3.5	ROYAL BLUE	M2	1		
J.2.4	PRIME PAVER SERIES				
J.2.4.1	200 X 200 X 60MM TEBAL	M2	1		
J.2.4.2	200 X 400 X 60MM TEBAL	M2	1		
J.2.4.3	400 X 400 X 60MM TEBAL	M2	1		
J.2.4.4	400 X 600 X 60MM TEBAL	M2	1		
J.2.4.5	600 X 600 X 60MM TEBAL	M2	1		
J.2.4.6	200 X 200 X 80MM TEBAL	M2	1		
J.2.5	"WOOD SERIES/' REFLECTIVE SERIES' / 'COBBLEPAVE'				
J.2.5.1	WOOD SERIES, 200 X 600 X 60MM TEBAL	M2	1		
J.2.5.2	60MM REFLECTIVE SERIES (R-SERIES) DENGAN 'PROFILE PATTERN' MENGIKUT SEBARANG JENIS CLASSIC SERIES	M2	1		
J.2.5.3	80MM REFLECTIVE SERIES (R-SERIES) DENGAN 'PROFILE PATTERN' MENGIKUT SEBARANG JENIS CLASSIC SERIES	M2	1		
J.2.5.4	COBBLEPAVE 1.0, 100 X 100 X 100MM TEBAL	M2	1		
J.2.5.5	COBBLEPAVE 2.0, 125 X 125 X 80MM TEBAL	M	1		
J.2.6	"PERMEABLE/' NEUPAVE'				

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J.2.6.1	60MM TEBAL FINE/ROUGH FINISH STANDARD COLOUR (BLACK, GREY & RED)	M2	1		
J.2.6.2	60MM TEBAL FINE/ROUGH FINISH STANDARD COLOUR (PREMIUM COLOUR)	M2	1		
J.2.6.3	80MM TEBAL FINE/ROUGH FINISH STANDARD COLOUR (BLACK, GREY & RED)	M2	1		
J.2.6.4	80MM TEBAL FINE/ROUGH FINISH STANDARD COLOUR (PREMIUM COLOUR)	M2	1		
J.3	'MENGECAAT DAN MENANDA JALAN DAN 'PAVER' MENGECAAT DAN MENANDA JALAN DAN 'PAVEMENT' DARIPADA 'HOT-APPLIED SUPERIMPOSED REFLECTORISED THERMOPLASTIC				
J.3.1	100MM LEBAR 'CENTRE LINE'	M	1		
J.3.2	150MM LEBAR 'EDGE LINE'	M	1		
J.3.3	300MM LEBAR 'STOP LINE'	M	1		
J.3.4	'DIRECTIONAL SINGLE STRAIGHT ARROW'	NR	1		
J.3.5	DIRECTIONAL DOUBLE TURN ARROW	NR	1		
J.3.6	100MM LEBAR GARISAN PETAK PARKING KERETA	NR	1		
J.3.7	100MM LEBAR GARISAN PETAK PARKING MOTOR	NR	1		
J.4	PERABOT JALAN 600 X 170 X 100MM CONCRETE WHEEL STOPPER	NR	1		
J.5	KERJA SALIRAN DAN PEMBENTUNGAN				
J.5.1	PENGGALIAN TANAH KADAR UNTUK PENGGALIAN TAPAK ASAS HENDAKLAH TERMASUK PENEGAK SISI PENGGALIAN, PENYEDIAAN PERMUKAAN YANG DIGALI, PENGGALIAN TAMBAHAN UNTUK MENYEDIAKAN RUANG KERJA DAN PEMINDAHAN PERKHIDMATAN YANG SUDAH MATI.				
J.5.1.1	300MM LEBAR 'STOP LINE' PENGGALIAN TANAH UNTUK PAIP 150MM DIAMETER, TIDAK MELEBIHI 1.50M KEDALAMAN	M	1		
J.5.1.2	PENGGALIAN TANAH UNTUK PAIP 150MM DIAMETER, MELEBIHI 1.50M TAPI TIDAK MELEBIHI 2.00M KEDALAMAN	M	1		
J.5.1.3	PENGGALIAN TANAH UNTUK PAIP 300MM DIAMETER, TIDAK MELEBIHI 1.50M KEDALAMAN	M	1		
J.5.1.4	PENGGALIAN TANAH UNTUK PAIP 300MM DIAMETER, MELEBIHI 1.50M TAPI TIDAK MELEBIHI 2.00M KEDALAMAN	M	1		
J.5.1.5	PENGGALIAN TANAH UNTUK SUMP, TIDAK MELEBIHI 1.50M KEDALAMAN	M3	1		
J.5.1.6	PENGGALIAN TANAH UNTUK SUMP, MELEBIHI 1.50M TAPI TIDAK MELEBIHI 2.00M KEDALAMAN	M3	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J.5.2	'BACKFILLING KADAR TERMASUK PEMADATAN, DAN PENGISIAN TAMBAHAN YANG DIPERLUKAN OLEH PENYELESAIAN ATAU PENEMBUSAN KE DALAM BAHAN ASAS YANG MANA BERKENAAN.				
J.5.2.1	TANAH	M3	1		
J.5.2.2	PASIR	M3	1		
J.5.3	'BEDDING				
J.5.3.1	PASIR	M3	1		
J.5.3.2	GRANULAR BEDDING	M3	1		
J.5.3.3	REINFORCED CONCRETE GRADE 20 WITH BRC A8	M3	1		
J.5.4	PAIP KADAR TERMASUK SEGALA KERJA PEMOTONGAN PIPE, 'WRAPPING, LINING AND LAGGING' SEBAGAIMANA SPESIFIKASI DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA MEMBEKAL, MELETAKKAN DAN MEMASANG HIGH DENSITY POLYETHYLENE (HDPE) DOUBLE WALL CORRUGATED LENGKAP DENGAN 'JOINTS, FITTINGS, VALVES AND OTHER JOINTS OR FIXING ACCESSORIES' SEBAGAIMANA SPESIFIKASI DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA KADAR TERMASUK MELETAK, MENCANTUM ATAU MEMASANG, WRAPPING, LINING, CONCRETE SURROUND, TRUST BLOCK, CONCRETE BASE, COMPACTED EXCAVATED BACKFILLING AND REMOVE SURPLUS EXCAVATED MATERIAL FROM SITE AND OTHER ASSOCIATED WORKS SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA				
J.5.4.1	150MM DIAMETER	M	1		
J.5.4.2	300MM DIAMETER	M	1		
J.5.4.3	150MM DIAMETER DALAMAM PIPE CULVERT	M	1		
J.5.4.4	225MM DIAMETER DALAMAM PIPE CULVERT	M	1		
J.5.4.5	450MM DIAMETER DALAMAM PIPE CULVERT	M	1		
J.5.4.6	200MM DIAMETER	M	1		
J.5.5	SUMP/MANHOLE				
J.5.5.1	300X300MM REINFORCED CONCRETE SUMP	NR	1		
J.5.5.2	225MM TEBAL SUMP BATU BATA BERSAIZ 600X600X1500MM PURATA KEDDALAMAN TERMASUK LEPAAN DI KEDUA-DUA BELAH DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NR	1		
J.5.5.3	225MM TEBAL SUMP BATU BATA BERSAIZ 900X900X1500MM PURATA KEDDALAMAN TERMASUK LEPAAN DI KEDUA-DUA BELAH DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NR	1		
J.5.5.4	225MM TEBAL SUMP BATU BATA BERSAIZ 1000X1000X1500MM PURATA KEDDALAMAN TERMASUK LEPAAN DI KEDUA-DUA BELAH DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NR	1		
J.5.5.5	225MM TEBAL SUMP BATU BATA BERSAIZ 1200X1200X1500MM PURATA KEDDALAMAN TERMASUK LEPAAN DI KEDUA-DUA BELAH DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	NR	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J.5.6	PENUTUP SUMP MEMBEKAL, MEMASANG, MENYEDIAKAN BURUH, BAHAN, PERALATAN DAN MESIN SERTA YANG BERKAITAN DENGANNYA, BAGI KERJA-KERJA MEMBINA, MEMASANG ITEM DI BAWAH SERTA MENGEMAS SEJATI SAMBUNGAN SIMPAI SIMEN MORTAR (1:3) (JIKA BERKAITAN) TERMASUK LAIN-LAIN KERJA-KERJA. MBR PRODUCT ATAU YANG SETARA DENGANNYA. SINGLE SLAB				
J.5.6.1	450 X 300 X 50MM LIGHT DUTY MANHOLE COVER	N	1		
J.5.6.2	600 X 400 X 50MM LIGHT DUTY MANHOLE COVER	NR	1		
J.5.6.3	600 X 400 X 70MM MEDIUM DUTY MANHOLE COVER	NR	1		
J.5.6.4	600 X 400 X 95MM HEAVY DUTY MANHOLE COVER	NR	1		
J.5.6.5	600 X 400 X 50MM LIGHT DUTY MANHOLE COVER WITH ANGLE FRAME	NR	1		
J.5.6.6	610 X 410 X 50MM LIGHT DUTY MANHOLE COVER WITH ANGLE FRAME	NR	1		
J.5.6.7	800 X 450 X 50MM LIGHT DUTY MANHOLE COVER WITH ANGLE FRAME	NR	1		
J.5.6.8	800 X 450 X 75MM MEDIUM DUTY MANHOLE COVER WITH ANGLE FRAME	N	1		
J.5.6.9	600 X 400 X 95MM HEAVY DUTY MANHOLE COVER WITH ANGLE FRAME	NR	1		
J.5.6.10	610 X 410 X 100MM HEAVY DUTY MANHOLE COVER WITH ANGLE FRAME	NR	1		
J.5.6.11	800 X 450 X 100MM HEAVY DUTY MANHOLE COVER WITH ANGLE FRAME	NR	1		
J.5.7	GULLY BOX DAN GULLY TRAP MEMBEKAL, MEMASANG, MENYEDIAKAN BURUH, BAHAN, PERALATAN DAN MESIN SERTA YANG BERKAITAN DENGANNYA, BAGI KERJA-KERJA MEMBINA, MEMASANG ITEM DI BAWAH SERTA MENGEMAS SEJATI SAMBUNGAN SIMPAI SIMEN MORTAR (1:3) DAN PENYAMBUNGAN DENGAN STRUKTUR SEDIA ADA (JIKA BERKAITAN) TERMASUK LAIN-LAIN KERJA-KERJA. MBR PRODUCT ATAU YANG SETARA DENGANNYA.				
J.5.7.1	430 X 265 X 290MM GULLEY BOX DENGAN 345 X 180 X 60MM CONCRETE COVER	NR	1		
J.5.7.2	535 X 300 X 290MM GULLEY BOX DENGAN 345 X 225 X 60MM CONCRETE COVER	NR	1		
J.5.7.3	430 X 265 X 290MM GULLEY BOX DENGAN 330 X 170 X 60MM, 3MM TEBAL GRATING COVER	NR	1		
J.5.7.4	535 X 300 X 290MM GULLEY BOX DENGAN 430 X 225 X 60MM, 3MM TEBAL GRATING COVER	NR	1		
J.5.7.5	600 X 240 X 280MM PRECAST GULLY TRAP (TYPE A)	NR	1		
J.5.7.6	600 X 300 X 210MM PRECAST GULLY TRAP (TYPE B)	NR	1		
J.5.7.7	600 X 280 X 145MM PRECAST GULLY TRAP (TYPE C)	NR	1		
J.5.8	CASSETTE CUT-OFF DRAIN				
J.5.8.1	560 X 280 X 280MM CASSETTE CUT-OFF DRAIN	N	1		
J.5.8.2	600 X 370 X 405MM CASSETTE CUT-OFF DRAIN	NR	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J.5.9	NOR-DRAIN DAN GEOTEXTILE FABRIC KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG NOR DRAIN / ELMICH VERSICELL 3050 DRAINAGE CELL (ATAU YANG SETARA) BERSAIZ 500MM X 500MM X 30MM THK UV STABILIZED POLYPROPYLENE SIAP DENGAN NON WOVEN GEOTEXTILE POLYFELT TS20 SERTA LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
J.5.10	TEMBOK 'SCUPPER DRAIN'				
J.5.10.1	KERJA KONKRIT TAPAK ASAS BATU BAUR (1:3:6-AGG.38MM) DIPERKUAT DENGAN BRC A10 BERUKURAN 600MM LEBAR X 100MM TEBAL TERMASUK KERJA PENGGALIAN TANAH DAN FORMWORK YANG DIPERLUKAN SERTA SEGALA KERJA YANG BERKAITAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
J.5.10.2	KERJA MEMBEKAL DAN MEMBINA TEMBOK BATU BATA IKATAN 150MM TEBAL MENGGUNAKAN SIMEN MORTAR (1:3) TERMASUK KERJA PLASTER BERSAIZ 300MM TINGGI, SERTA SEGALA KERJA YANG BERKAITAN MENGIKUT SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA	M2	1		
J.5.11	LONGKANG MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENJAJAR LONGKANG MENGIKUT KECERUNAN YANG SESUAI SERTA MENGEMAS SEJATI SAMBUNGAN CEMENT MORTAR, TERMASUK KERJA-KERJA PENGGALIAN TANAH/LONGKANG SERTA MENAMBAK SEMULA LEBIHAN PENGGALIAN. LONGKANG PENCEGAH MALARIA (V SHAPE)				
J.5.11.1	300 X 300MM	M	1		
J.5.11.2	375 X 375MM	M	1		
J.5.11.3	450 X 450MM	M	1		
J.5.11.4	600 X 600MM	M	1		
J.5.12	LONGKANG LONGKANG MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENJAJAR LONGKANG MENGIKUT KECERUNAN YANG SESUAI SERTA MENGEMAS SEJATI SAMBUNGAN CEMENT MORTAR, TERMASUK KERJA-KERJA PENGGALIAN TANAH/LONGKANG SERTA MENAMBAK SEMULA LEBIHAN PENGGALIAN. LONGKANG (U SHAPE)				
J.5.12.1	450 X 450MM	M	1		
J.5.12.2	600 X 600MM	M	1		
J.5.12.3	900 X 900MM	M	1		
J.5.13	HALF ROUND DRAIN				
J.5.13.1	225MM DIAMETER DALAMAN, 900MM PANJANG	M	1		
J.5.13.2	300MM DIAMETER DALAMAN, 900MM PANJANG	M	1		
J.5.13.3	LONGKANG SEPARUH BULAT 100MM 'HALF ROUND GLAZED WARE DRAIN' TERMASUK 50MM TEBAL 'BLINDING' , 150MM TEBAL G20 KONKRIT DAN SATU (1) LAPISAN BRC A7, DAN DINDING BATA DUA SISI DIPLASTER.	M	1		
J.5.13.4	150MM 'HALF ROUND GLAZED WARE DRAIN' TERMASUK 50MM TEBAL 'BLINDING' , 150MM TEBAL G20 KONKRIT DAN SATU (1) LAPISAN BRC A7, DAN DINDING BATA DUA SISI DIPLASTER.	M	1		
J.5.13.5	225MM 'HALF ROUND GLAZED WARE DRAIN' TERMASUK 50MM TEBAL 'BLINDING' , 150MM TEBAL G20 KONKRIT DAN SATU (1) LAPISAN BRC A7, DAN DINDING BATA DUA SISI DIPLASTER.	M	1		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
J.5.13.6	300MM 'HALF ROUND GLAZED WARE DRAIN' TERMASUK 50MM TEBAL 'BLINDING' , 150MM TEBAL G20 KONKRIT DAN SATU (1) LAPISAN BRC A7, DAN DINDING BATA DUA SISI DIPLASTER.	M	1		
J.5.14	PAIP PEMBENTUNG KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENJAJAR PEMBENTUNG KONKRIT BERTETULANG KITAR KELAS 'X' YANG DILULUSKAN OLEH SIRIM TERMASUK 150MM TEBAL PENGALAS KONKRIT (1:3:6-38MM) DAN DIPASANG DENGAN SIMPAI (COLLAR) DAN RUANG DI SEKELING PAIP DI TUTUP DENGAN LEPA SIMEN DAN PASIR.				
J.5.14.1	450MM DIAMETER	M	1		
J.5.14.2	600MM DIAMETER	M	1		
J.5.14.3	750MM DIAMETER	M	1		
J.5.14.4	1050MM DIAMETER	M	1		
J.5.14.5	450 X 450MM	M	1		
J.5.14.6	600 X 600MM	M	1		
J.5.14.7	900 X 900MM	M	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL J)					