

DEMO KERJA-KERJA PEMBERSIHAN AWAM SEPANJANG JALAN DI KAWASAN MEDINI QULITI BAGI TEMPOH 24 BULAN (PAKEJ 2)

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM	2/12	
2	PENYEDIAAN TAPAK KERJA	3/12	
3	SALIRAN DAN PEMBENTUNG	4/12	
4	PAGAR KELILING	5/12	
5	KERJA MENURAP DAN PERABOT JALAN (PROVISIONAL)	6/12	
6	KERJA LANDSKAP DAN PENGINDAHAN	9/12	
7	KERJA ELEKTRIK	10/12	
8	MEMBINA PONDOK PENGAWAL KESELAMATAN (KUANTITI PROVISIONAL)	11/12	
9	PERUNTUKAN SEMENTARA	12/12	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KEHENDAK-KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM Keperluan-keperluan di dalam syarat-syarat kontrak JKR 203A semakan 1/2010				
A.1	PAPAN TANDA AMARAN/KESELAMATAN	PUKAL	-		
A.2	PEMERIKSAAN TAPAK	PUKAL	-		
A.3	POLISI INSURAN 'CONTRACTOR ALL RISK'	PUKAL	-		
A.4	POLISI INSURAN 'WORKMEN'S COMPENSATION'	PUKAL	-		
A.5	AKTA KESELAMATAN SOSIAL PEKERJA 1969 (SOCISO)	PUKAL	-		
A.6	MENYEDIAKAN GAMBAR FOTO PADA KEDUDUKAN KERJA-KERJA BESERTA TARIKH DAN PENGUKURAN JIKA PERLU SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS SIAP DILAKSANAKAN SEKURANG-KURANGNYA 100 KEPING GAMBAR DALAM BENTUK 'HARD COPY' SEBANYAK 2 SALINAN DAN 'SOFT COPY' (CDRW) ATAS ARAHAN PEGAWAI PENGUASA DARI SEMASA KE SEMASA.	PUKAL	-		
A.7	MENYEDIAKAN JADUAL PERANCANGAN KERJA (CPM) DAN LAPORAN BULANAN	PUKAL	-		
A.8	DOKUMEN KONTRAK 'HARD COPY' TERMASUK PENYEDIAANNYA SEBANYAK 5 SALINAN TERMASUK STAMPING.	PUKAL	-		
A.9	MENYEDIAKAN PAPAN TANDA PIAWAI PROJEK MBIP SEBAGAIMANA PELAN RUJUKAN	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	PENYEDIAAN TAPAK KERJA				
B.1	PENYEDIAAN TAPAK DAN PENGUKURAN PENGUKURAN OLEH JURUKUR BERTAULIAH DI KAWASAN KERJA SEBELUM & SELEPAS TERMASUK MAMANCANG DAN MENANDA JAJARAN PARIT, PEJALAN KAKI, TEMPAT MELETAK KENDERAAN DAN SEGALA BINAAN DI DALAM RIZAB KAWASAN KERJA. DUA (2) SET PELAN UKUR SEBELUM DAN PELAN 'AS-BUILT' SIAP PEMBINAAN DIKEMUKAKAN.	PUKAL	-		
B.2	MEMBEKAL DAN MEMASANG 'HOARDING' DENGAN TINGGI 1.8M X 330M DI SEKELILING KAWASAN KERJA.	PUKAL	-		
B.3	PEMBERSIHAN TAPAK MEMBERSIHKAN KAWASAN TAPAK BINA SEBELUM DAN SELEPAS KERJA TURAP DIJALANKAN DARIPADA SAMPAH SARAP, BAHAN-BAHAN BUANGAN YANG TIDAK DIGUNAKAN, PASIR, SISA PEMBINAAN DAN MENGEMAS TAPAK BINA SEPERTIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	SALIRAN DAN PEMBENTUNG				
C.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG 'CONCEAL DRAIN' (KUANTITI PROVISIONAL) KERJA-KERJA PENGGALIAN, PENGOREKAN, MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENJAJAR PEMBENTUNG KONKRIT BERTETULANG BERUKURAN DIAMETER PAIP 450MM TERMASUK 150MM TEBAL PENGGALAS KONKRIT (1:3:6) DAN DI PASANG DENGAN SIMPAI (COLLAR) DAN RUANG DI SEKELILING PAIP DITUTUP DENGAN LEPA SIMEN DAN PASIR DENGAN KEDALAMAN 750MM DARI ARAS TANAH.	M	30		
C.2	KERJA-KERJA PENGGALIAN, PENGOREKAN, MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENJAJAR LONGKANG 'U' SHAPE MEMBEKAL, PASANG DAN MENJAJAR LONGKANG P.C DRAIN 70MM TEBAL DARI JENIS YANG DILULUSKAN MENGIKUT KECERUNAN YANG SESUAI SERTA MENGEMAS SEJATI SAMBUNGAN DENGAN SIMEN MORTAR (1:3) BERUKURAN 450MM X450MM.	M	240		
C.3	KERJA MEMBEKAL DAN MEMBINA TEMBOK BATU BATA IKATAN 225MM TEBAL, DENGAN TINGGI PURATA 750MM BAGI KEDUA DUA BELAH LONGKANG MENGGUNAKAN SIMEN MOTAR (1:3) BERSAIZ MENGIKUT KESESUAIAN DI TAPAK TERMASUK KERJA MELEPA PERMUKAAN TERDEDAH	M2	180		
C.4	MEMBINA DAN MEMASANG GULLY BOX DAN SUMP (KUANTITI PROVISIONAL) MEMBEKAL DAN MEMASANG 'PRECAST CONCRETE GULLY BOX WITH CONCRETE COVER' BERUKURAN 430MM X 220MM TERMASUK PENGGALIAN, MEMBINA SALURAN PAIP KE PARIT PEMBENTUNG DAN KERJA KEMASAN SEPERTIMANA PELAN LUKISAN (S1).	NOS	40		
C.4.1	MEMBEKAL DAN MEMASANG 'MBR PRECAST CONCRETE SUMP WITH CONCRETE COVER' ATAU YANG SETARA DENGANNYA BERUKURAN 600MM X 600MM ATAU SETARA TERMASUK PENGGALIAN, MEMBINA SALURAN PAIP KE PARIT PEMBENTUNG, 150MM TEBAL PENGGALAS KONKRIT BERTETULANG DAN KERJA KEMASAN SEPERTIMANA PELAN LUKISAN PERINCIAN (S2).	NOS	4		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	PAGAR KELILING (KUANTITI PROVISIONAL)				
D.1	MEMBINA DAN MEMBEKAL PAGAR KELILING MEMBEKAL DAN MEMASANG PAGAR KELILING DENGAN KETINGGIAN 1800MM DARI JENIS 'GALVANISED MESH' BERDIAMETER 6MM TERMASUK 'COLUMN' DARI JENIS 'GALVANISED STEEL POST' BERDIAMETER 75MM, 'FOOTING' PAGAR SEBAGAIMANA PELAN SPESIFIKASI SERTA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M	850		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	KERJA MENURAP DAN PERABOT JALAN (PROVISIONAL) Nota: Menurap permukaan jalan. Lokasi dan arahan akan dikeluarkan oleh Pegawai Penguasa dan bayaran akan dibuat berdasarkan kuantiti kerja dilaksanakan dengan tidak melebihi jumlah yang diperuntukkan. Semua kerja-kerja menurap hendaklah disertakan resit penghantaran oleh pihak pembekal sebelum kerja-kerja dijalankan. Semua Docket Penghantaran dan Job Premix Formula dari pembekal hendaklah disertakan semasa membuat tuntutan.				
E.1	MENGANGKUT JENTERA DAN MEMINDAHKAN JENTERA 'PAVER', 'ROLLER' DAN JENTERA-JENTERA BERKAITAN KE TAPAK PEMBINAAN.	PUKAL	-		
E.2	MENGALI DAN MEMBUANG TANAH SEDIA ADA TIDAK MELEBIHI 600MM BAGI KERJA-KERJA PERLEBARAN JALAN MENGANGKUT KELUAR DAN DIBUANG KE TEMPAT PEMBUANGAN YANG DIBENARKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA 100M X 17.3M, 40M X 7.3, 30M X 3M, 30M X 3M, 65M X 7.3M	M3	1620		
E.3	MENYEDIAKAN JAJARAN JALAN DAN MEMBENTUK SEMULA LAPISAN ASAS BAGI MENDAPATKAN ARAS YANG DIKEHENDAKI SERTA MEMADATKAN ASAS JALAN DENGAN MENGGUNAKAN JENTERA PEMADAT.	M2	2700		
E.4	MEMBEKAL DAN MENGHAMPAR BATU-BAUR HANCUR (CRUSHER RUN) ATAU BAHAN DASAR JALAN LAIN YANG SETARA SETEBAL 300MM DAN DILULUSKAN SEBAGAI 'ROAD BASE' DIMAMPATKAN DENGAN JENTERA PEMADAT 8 TAN DAN DIPADATKAN SETIAP 150MM.	M2	2700		
E.5	MEMBEKAL DAN MENYEMBUR SATU LAPISAN 'BITUMINOUS EMULSION PRIME COAT' (SS-1K) GRED PENEMBUSAN 60/80 PADA KADAR 0.25-0.55 LITER/METER DAN HENDAKLAH DISEMBUR DENGAN ALAT SEMBURAN ATAU JENTERA PENYEMBUR PADA SUHU 25? - 45? SEPERTIMANA DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA.	M2	2700		
E.6	MEMBEKAL, MENGHAMPAR DAN MELAPIS PREMIX DARI JENIS 'ASPHALTIC CONCRETE BINDER COURSE' (ACBC20) DENGAN KANDUNGAN BITUMEN 5% - 7% DENGAN SAIZ BATUAN MAKSIMA 28MM DENGAN JENTERA PEMADATAN 'PNEUMATIC TYRE ROLLER' DAN 'TANDEM ROLLER' MINIMA 8 TAN (MARSHALL DENSITY 98% - 100%) PADA KETEBALAN MAMPAT 60MM. SUHU PREMIX DITAPAKADALAH TIDAK KURANG DARI 125? DAN SUHU SEMASA PEMADATAN TIDAK KURANG 110?. KAWASAN KERJA TURAPAN HENDAKLAH DIBERSIHKAN DARI SAMPAH, PASIR, RUMPUT DAN SEBAGAINYA SEBELUM KERJA TURAPAN DILAKUKAN.	M2	2700		
E.7	MEMBEKAL DAN MENYEMBUR SATU LAPISAN 'BITUMINOUS EMULSION TACK COAT' (RS-1K) GRED PENEMBUSAN 60/70 PADA KADAR 0.25-0.55 LITER/METER DAN HENDAKLAH DISEMBUR DENGAN ALAT PENYEMBUR PADA SUHU 25? - 45? SEPERTIMANA YANG DIARAHKAN OLEH PEGAWAI PENGUASA. 100M X 17.3M, 40M X 7.3, 30M X 3M, 30M X 3M, 65M X 7.3M, DAN 100M X 7.3M	M2	3500		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.8	MEMBEKAL, MENGHAMPAR DAN MELAPIS PREMIX DARI JENIS 'ALPHALTIC CONCRETE WEARING COURSE' (ACWC 14) DENGAN KANDUNGAN BITUMEN 5% - 7% DENGAN SAIZ BATUAN MAKSIMA 20MM DENGAN JENTERA PEMADATAN 'PNEUMATIC TYRE ROLLER' DAN 'TANDEN ROLLER' MINIMA 8 TAN (MARSHALL DENSITY 98% -100%) PADA KETEBALAN MAMPAT 40MM. SUHU PREMIX DITAPAK ADALAH TIDAK KURANG DARIPADA 125? DAN SUHU SEMASA PEMADATAN TIDAK KURANG 110?. KAWASAN KERJA TURAPAN HENDAKLAH DIBERSIHAN DARI SAMPAH, PASIR, RUMPUT DAN SEBAGAINYA SEBELUM KERJA TURAPAN DILAKUKAN.	M2	3500		
E.9	TEMPAT MELETAK KENDERAAN (KUANTITI PROVISIONAL) MEMBUAT GARISAN JALAN MENGGUNAKAN 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC WITH GLASS BEAD' (10%) BEWARNA PUTIH DENGAN KETEBALAN 2MM. MEMBEKAL DAN MEMBUAT GARISAN TEMPAT LETAK KENDERAAN (KERETA DAN BAS) MENGGUNAKAN 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC' WITH GLASS BEAD (20%) BEWARNA PUTIH SETEBAL 2MM DAN LEBAR 100MM BAGI TEMPAT MELETAK KENDERAAN SEPERTIMANA PELAN DAN ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	NOS	50		
E.9.1	MEMBEKAL BAHAN, PERALATAN DAN PEKERJA BAGI MEMBUAT GARISAN TEMPAT LETAK KENDERAAN OKU, LATAR BELAKANG WARNA BIRU GELAP, LOGO OKU WARNA PUTIH, DAN GARISAN KELILING WARNA PUTIH MENGGUNAKAN 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC WITH GLASS BEAD' (10%) KESELURUHANNYA	NOS	2		
E.10	GARISAN TUNJUK ARAH (KUANTITI PROVISIONAL) MEMBUAT GARISAN JALAN MENGGUNAKAN 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC WITH GLASS BEAD' (10%) BEWARNA PUTIH DENGAN KETEBALAN 2MM. SINGLE DIRECTION ARROW	NOS	10		
E.10.1	GARISAN PUTIH : GARISAN PUTIH BERHENTI DAN GARISAN PUTIH PUTUS-PUTUS	M2	10		
E.11	KERB JALAN KERJA MEMBINA KERB DISEPANJANG LONGKANG YANG DIBINA DENGAN KONKRIT GRED 30, UKURAN 150MM X 200MM MINIMA DAN MENGECAAT KERB MENGGUNAKAN CAT ALAS (SEALER) BERWARNA PUTIH (1 LAPISAN) DAN CAT KALIS CUACA 'WEATHER SHIELD' (2 LAPISAN) BERWARNA HITAM DAN PUTIH / HITAM DAN KUNING / KELABU.	M	300		

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.12	PAPAN TANDA LALULINTAS/AMARAN TIANG - BAHAN YANG MENGGUNAKAN ADALAH 'GI PIPE CLASS A' 75MM DIAMETER SEPERTIMANA DI DALAM LUKISAN. TIANG DIPASANG DENGAN PEMIDANG MENGGUNAKAN 'MS PLATE' & 'RIVET' SEBAGAIMANA PELAN YANG DILAMPIRKAN. ('WELDING' DAN KAEDAH PENEBUK TIANG UNTUK MENGIKAT ADALAH TIDAK DIBENARKAN.) PEMIDANG - BAHAN YANG DIGUNAKAN ADALAH 'FIBER (PLATE) REINFORCED PLASTIC (FRP)' ATAU 'ALUMINIUM COMPOSITE' KETEBALAN MINIMA 3MM UNTUK LATAR BELAKANG / SIMBOL / TULISAN, BAHAN YANG DIGUNAKAN ADALAH 'HIGH INTENSITY PRISMATIC (HIP) RETRO-REFLECTIVE SHEETING JENAMA 3M' ATAU YANG SETARA DENGANNYA. ASAS - BANCUAN KONKRIT GRED 20 DENGAN UKURANNYA 600 MM X 300 MM. MEMBEKAL AN MEMASANG PAPAN TANDA LALULINTAS PIAWAI DENGAN SPESIFIKASI SEPerti BERIKUT.				
E.12.1	PAPAN TANDA "KELUAR"	NOS	1		
E.12.2	PAPAN TANDA "MASUK"	NOS	1		
E.12.3	PAPAN TANDA "OKU"	NOS	2		
E.12.4	PAPAN TANDA "BERHENTI"	NOS	2		
E.12.5	PAPAN TANDA PENUNJUK ARAH	NOS	2		
E.13	TUGU PAPAN TANDA TANAH PERKUBURAN				
E.13.1	MEMBEKAL DAN MEMBINA TEMBOK ARCA BERSAIZ 6.4M LEBAR X 1.7M TINGGI TERMASUK PENYEDIAAN TAPAK KONKRIT DENGAN KEMASAN YANG DILULUSKAN LUKISAN, LOGO DAN PENCAHAYAAN SEBAGAIMANA PELAN DAN SPESIFIKASI SERTA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	PUKAL	-		
E.14	UJIAN TAPAK DAN MAKMAL MENYEDIAKAN UJIAN-UJIAN YANG BERKAITAN MAKMAL DAN TAPAK YANG DIKTIRAF SERTA HENDAKLAH DIMAKLUMKAN KEPADA PEGAWAI PENGUASA SUPAYA ADA BERSAMA DI TAPAK SEMASA UJIAN DIJALANKAN.				
E.14.1	' 'PREMIZ THICKNESS', 'MARSHAL DENSITY' DAN 'RELATICE COMPACTION'	NOS	5		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	KERJA LANDSKAP DAN PENGINDAHAN				
F.1	PEMBEKALAN ANAK POKOK POKOK UTAMA MEMBEKAL POKOK DAN TERMASUK KOS PEKERJA, KENDERAAN, PERALATAN, PENGHANTARAN DAN PENGENDALIAN. A. ARFUEILLEA ARBORESCENS / HOPTREE 50MM - 55MM THK DIA. MIN 2.5 OH	NOS	25		
F.2	POKOK RENEK MEMBEKAL POKOK DAN TERMASUK KOS PEKERJA, KENDERAAN, PERALATAN, PENGHANTARAN DAN PENGENDALIAN. TABERNEAMONTANA DIVARICAA (DWARF) / CRAPE JASMIN @ 300MM OH	NOS	500		
F.2.1	CORDYLINE FRUTICOSE / JENJUANG @ 40MM OH	NOS	500		
F.2.2	THUMATOCOCCUS DANUELLII / MIRACLE BERRY @ 600MM OH	NOS	500		
F.3	MEMBEKAL DAN MENANAM RUMPUT MEMBEKAL, MENAMBAK DAN MERATAKAN TANAH TOP SOIL / TANAH KE PARAS YANG DITENTUKAN BAGI TUJUAN PENANAMAN RUMPUT DAN LEVEL TANAH (70MM KETEBALAN) TERMASUK PENGENDALIAN DAN MENIMBUS DENGAN TANAH CAMPURAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	M2	70		
F.3.1	MEMBEKAL DAN MENANAM RUMPUT DENGAN TEBAL 50MM, RUMPUT HENDAKLAH BEBAS DARIPADA LALANG DAN DITANAM SECARA TANAM-RAPAT (CLOSE TURFING) TERMASUK KOS PEKERJA, PENGEDALIAN, KERJA-KERJA PEMADATAN SELEPAS PENANAMAN, RUANG DI ANTARA RUMPUT SEHARUSNYA TIDAK KELIHATAN DAN MENGIKUT ARAHAN PEGAWAI PENGUASA. RUMPUT PERLU DITANAM HARI YANG SAMA RUMPUT SAMPAI DI TAPAK BAGI MENJAGA KUALITI RUMPUT. RUMPUT 'AXONOPUS COMPRESSUS' (COW GRASS) 3 BUNGA 'JENIS SODDING' SECARA CLOSE TURFING.	M2	500		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
G	KERJA ELEKTRIK				
G.1	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU JALAN JENIS L.E.D. BERINTEGRASI SOLAR PANEL LENGKAP DENGAN KOMPONAN YANG DIPERLUKAN SEBAGAIMANA DIARAHKN OLEH PEGAWAI PENGUASA BESERTA JAMINAN 5 TAHUN DAN MEMPUNYAI SPESIFIKASI BERIKUT : (GRUPE, SYLVANIA ATAU SETARAF) :- LANTERN A. POWER : 120W B. CCT : 3000 ~ 6000K C. EFFICIENCY : 150 LM/W D. COLOR RENDERING (CRI) : > 70 E. LIFETIME : > 5 YEARS SOLAR PANEL A. HIGH EFFICIENCY MONOCRYSTALLINE SILICON. B. DAY OF AUTONOMY : > 2 DAYS C. MAX POWER : 240W D. CHARGING TIME : 6 HOURS E. DISCHARGE TIME : > 12 HOURS BATTERY A. BATTERY TYPE : LIFEPO4 BATTERY B. DOD : 80% DOD AT 2000 CYCLE C. LIFETIME : > 5 YEARS E. CAPACITY : 104AH (24 V SYSTEM VOLTAGE)	NOS	30		
G.2	MEMBEKAL DAN MEMASANG TIANG LAMPU JALAN KETINGGIAN 9M JENIS HOT DIPPED GALVANIZED (HDG) OCTAGANOL FLANGE LENGKAP DENGAN 'CONCRETE FOOTING', J-BOLTS, NUTS AND WASHER, 'MOUNTING BRACKET' UNTUK LAMPU LED BERINTEGRASI PANEL SOLAR JENIS 'POST TOP' DAN AKSESORI YANG DIPERLUKAN.	NOS	30		
G.3	KERJA PENGUJIAN DAN PENTAULIAHAN PEPASANGAN ELEKTRIK.	PUKAL	-		
G.4	KERJA PENGURUSAN DOKUMEN PERMOHONAN CONTRIBUTION DAN PERMOHONAN KEMASUKAN METER TNB, MENYEDIAKAN BORANG 'A' DAN MENJALANKAN URUSAN DENGAN PIHAK TNB UNTUK MENDAPATKAN BEKALAN ELEKTRIK TERMASUK MENYEDIAKAN BORANG G, BORANG H, PERAKUAN KEPUTUSAN UJIAN DAN PELAN YANG BERKAITAN BAGI SISTEM BEKALAN 3 FASA.	LOT	1		
G.5	KERJA PENYAMBUNGAN PENDAWAIAAN DARI BEKALAN SEDIADA TNB KE METER TNB DAN KERJA PEMBEKALAN DAN PEMASANGAN KOTAK PAPAN AGIHAN UTAMA (DB BOX)	PUKAL	-		
G.6	KERJA MEMBEKAL DAN MEMASANG LAMPU KALIMANTANG 1 X 36 WATT TERMASUK KERJA PENDAWAIAAN, PENYAMBUNGAN SERTA ASESORI PENDAWAIAAN DAN SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	NOS	6		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL G)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
H	MEMBINA PONDOK PENGAWAL KESELAMATAN (KUANTITI PROVISIONAL) PROVISIONAL)				
H.1	KERJA MEMBEKAL BURUH, PERALATAN DAN BAHAN-BAHAN BAGI KERJA MEMBINA DAN MENYIAPKAN PONDOK PENGAWAL BERDASARKAN PELAN DAN SPESIFIKASI TERMASUK KERJA STUMP, RASUK TANAH, TIANG, LANTAI MOZEK, LANTAI SIMEN, DINDING BATU BATA, PLASTER, SILING, TANGKI AIR, TANGKI NAJIS, PERPAIPAN, PENDAWAIAAN ELEKTRIKAL DAN MENGECAT, PEMASANGAN LOGO DAN AKSESORI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN SEBAGAIMANA PELAN UNTUK PONDOK PENGAWAL. KERJA PENDAIWAIAAN DAN PEMASANGAN PERALATAN ELEKTRIKAL TERMASUK PENYAMBUNGAN BEKALAN KUASA ELEKTRIKAL SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA. MEMBEKA=L, MENAMPAK, MEMASANG DAN MERATA PA PAIP 32MM HDPE (POLY PIPE) CLASS PN12 UNTUK BEKALAN AIR DARI PAIP SAJ SEDIAADA SERTA SEGALA SPESIFIKASI DAN AKSESORI UNTUK KELULUSAN SAJ DAN MERATAKAN SEMULA TANAG MENGIKUT ARAS YANG DITETAPKAN SERTA 150MM TEBAL BATU BAUR HANCUR DI ATAS PERMUKAAN TANAH YANG TELAH DIMAMPATKAN. MEMBEKAL DAN MEMASANG INJAP TANGKI SIMPANAN AIR DOMESTIK TERMASUK INJAP BOLA, LUBANG AKSES PAIP PENCARI, ALAS PENDUKUNG, PAIP OBER FLOW DAN SEMUA AKSESORI BERKAITAN MENGIKUT KEPERLUAN SAJ. KAPASITI 150 GELEN. MEMBEKAL DAN MEMASANG 25MM DIAMETER PAIP SAMBUNGAN UPVC CLASS 7 DARI PAIP PENGEDARAN HINGGA PAIP CAWANGAN TERMASUK SEMUA AKSESORI YANG DIPERLUKAN SEPERTI SAMBUNGAN SIKU, INJAP DAN LAIN-LAIN MENGIKUT KEPERLUAN SAJ. PEMASANGAN TANDAS TERMASUK FLOOR TRAP, WATER TAP DAN WATER CLOSET DUAL FLUSH TOP PRESS WASHDOWN COUPIED. MEMBERSIHKAN DAN MENGUJI PRESSURE TEST DAN LEAKAGE TEST UNTUK KELULUSAN TERMASUK MENYEDIAKAN SEMUA DOKUMEN BERKAITAN.	PUKAL	-		
H.2	MEMBINA STOR & TANDAS AWAM (KUANTITI PROVISIONAL) KERJA MEMBEKAL BURUH, PERALATAN DAN BAHAN-BAHAN BAGI KERJA MEMBINA DAN MENYIAPKAN SEBUAH STOR DAN 2 BUAH TANDAS BERDASARKAN PELAN DAN SPESIFIKASI TERMASUK KERJA TAPAK ASAS, GROUND BEAM, TIANG, STRUKTUR BUMBUNG, LANTAI MOZEK/JUBIN, LANTAI SIMEN, DINDING BATU BATA, PLASTER, TANGKI AIR, TANGKI SEPTIK, SALURAN NAJIS(SEWER PIPE), MANHOLE/LURANG, PERPAIPAN, MANGKUK TANDAS, PINTU TANDAS, PENGUDARAAN TANDAS, PENDAWAIAAN ELEKTRIKAL, PERPARITAN/LONGKANG, APRON, SIGNAGE, KERJA MENGECAT TERMASUK AKSESORI, KELENGKAPAN SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN	PUKAL	-		
H.3	MEMBINA STOR & TANDAS AWAM (KUANTITI PROVISIONAL) KERJA MEMBEKAL BURUH, PERALATAN DAN BAHAN-BAHAN BAGI KERJA MEMBINA DAN MENYIAPKAN SEBUAH STOR DAN 2 BUAH TANDAS BERDASARKAN PELAN DAN SPESIFIKASI TERMASUK KERJA TAPAK ASAS, GROUND BEAM, TIANG, STRUKTUR BUMBUNG, LANTAI MOZEK/JUBIN, LANTAI SIMEN, DINDING BATU BATA, PLASTER, TANGKI AIR, TANGKI SEPTIK, SALURAN NAJIS(SEWER PIPE), MANHOLE/LURANG, PERPAIPAN, MANGKUK TANDAS, PINTU TANDAS, PENGUDARAAN TANDAS, PENDAWAIAAN ELEKTRIKAL, PERPARITAN/LONGKANG, APRON, SIGNAGE, KERJA MENGECAT TERMASUK AKSESORI, KELENGKAPAN SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN	PUKAL	-		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL H)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
I	PERUNTUKAN SEMENTARA				
I.1	SEJUMLAH WANG YANG DIPERUNTUKKAN UNTUK KERJA LUAR JANGKA YANG TIDAK DAPAT DIKENALPASTI SEMASA PROSES TENDER DAN TIDAK TERDAPAT DI DALAM SENARAI KUANTITI SEBAGAIMANA ARAHAN PEGAWAI PENGUASA.	PUKAL	-		100,000.00
JUMLAH KESELURUHAN (BIL I)					