BAHAGIAN F2
SENARAI KUANTITI

PERKHIDMATAN PENTAKSIRAN RISIKO BERKAITAN KESIHATAN DAN KESELAMATAN PEKERJAAN DI MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI (MBIP) BAGI TEMPOH 12 BULAN

RINGKASAN SENARAI KUANTITI

BIL.	BAHAGIAN	MUKA SURAT	JUMLAH (RM)
1	**KERJA PERMULAAN (PRELIMINARIES)**	F2/2	
2	**MENILAI RISIKO KESIHATAN PEKERJA DISEBABKAN PENDEDAHAN KEPADA BAHAN KIMIA BAGI MEMATUHI PERUNTUKAN DI DALAM USE AND STANDARD OF EXPOSURE CHEMICAL HAZARDOUS TO HEALTH (USECHH 2000), OSHA 1994**	F2/3	
3	**MENILAI RISIKO ERGONOMIK (ERA) MENGIKUT KEPERLUAN OLEH JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN (JKKP) DI BAWAH GARIS PANDUAN PENILAIAN RISIKO ERGONOMIK DI TEMPAT KERJA 2017**	F2/4	
4	**MENILAI RISIKO PENDEDAHAN BUNYI BISING BAGI MEMATUHI PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (PENDEDAHAN BUNYI) 2019**	F2/5	
5	**MENILAI KUALITI UDARA DALAMAN DENGAN MEMATUHI KOD AMALAN INDOOR AIR QUALITY 2010**	F2/6	
6	**MENILAI RISIKO RUANG TERKURUNG**	F2/8	
JUMLAH KESELURUHAN			

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
A	KERJA PERMULAAN (PRELIMINARIES) Sejumlah wang bagi kerja-kerja permulaan termasuk pematuhan kepada syarat-syarat sebutharga dan perkara berikut :				
A.1	PERLINDUNGAN INSURAN				
A.1.1	A) INSURAN TANGGUNGAN AWAM (ALL RISKS) / ERROR OF OMISSION	PUKAL	-		
A.1.2	B) POLISI INSURANS WORKMEN'S COMPENSATION	PUKAL	-		
A.2	PAPAN TANDA KESELAMATAN MENYEDIA, MELETAK DAN SELENGGARA PAPAN TANDA DAN LAMPU AMARAN KESELAMATAN DISEPANJANG TEMPOH KONTRAK SERTA DIKELUARKAN SELEPAS SIAP SEPERTI BERIKUT: A) "AWAS: KAJIAN SEDANG DIJALANKAN" - 1 NOS B) KON KESELAMATAN - 5 NOS C) PITA KESELAMATAN DAN LAIN LAIN BERKAITAN	PUKAL	-		
A.3	LAPORAN KEMAJUAN MENYEDIA DAN MENGEMUKAKAN LAPORAN KEMAJUAN KERJA PADA SETIAP BULAN DALAM BENTUK SOFT COPY (1 SALINAN CD) DAN HARD COPY (3 SALINAN) YANG MENGANDUNGI PENGENALAN, OBJEKTIF, METODOLOGI, HASIL TAKSIRAN, RUMUSAN, KESIMPULAN SERTA LAPORAN BERGAMBAR KERJA (SEBELUM, SEMASA, SELEPAS) 4 SUDUT PANDANG YANG SAMA, MAKLUMAT PROGRAM KERJA (CPM) DAN LAIN LAIN YANG BERKAITAN TERMASUK PELAPORAN PEMBENTANGAN AKHIR KEPADA PIHAK MBIP. PELAPORAN PEMBENTANGAN HENDAKLAH DALAM BAHASA MELAYU	PUKAL	-		
A.4	BUKU LAPORAN HARIAN TAPAK MENYEDIA BUKU LAPORAN HARIAN TAPAK MENGIKUT PIAWAIAN MAJLIS DAN MEMASTIKAN DISELENGGARA SERTA KEMASKINI DENGAN LENGKAP SEPERTI REKOD CUACA, BILANGAN PEKERJA, JENTERA, PENERIMAAN BAHAN, KEMAJUAN KERJA, PENGUJIAN, PEMERIKSAAN DAN SEBAGAINYA SEPANJANG TEMPOH KONTRAK DAN DIKEMBALIKAN DENGAN LENGKAP SELEPAS SIAP	PUKAL	-		
A.5	PAPAN TANDA PROJEK MENYEDIAKAN PAPAN TANDA PIAWAI PROJEK MBIP DARI JENIS DAN BAHAN YANG DILULUSKAN DAN DISELENGGARA SERTA DITANGGALKAN SEMULA SELEPAS SIAP SEPERTI ASAL SEBAGAIMANA PELAN (ROLL UP BUNTING)	NO	5		
A.6	PROGRAM KERJA MENYEDIAKAN DAN MENGEMUKAKAN DALAM TEMPOH DUA (2) MINGGU DARI TARIKH MILIK TAPAK BINA PERINCIAN PROGRAM KERJA CRITICAL PATH METHOD (CPM) YANG MENUNJUKKAN SEGALA AKTIVITI, PERANCANGAN KOS, TEMPOH, CARTA PERBATUAN DAN SEGALA BENTUK MAKLUMAT PENYELESAIAN DAN DIKEMASKINI DENGAN DIAKUKAN OLEH PIHAK BERKELAYAKAN DENGAN KELULUSAN PEGAWAI PENGUASA	PUKAL	-		
A.7	SOCSO MENYEDIAKAN CARUMAN SOCSO BAGI SETIAP PEKERJA DAN MENYERAHKAN SENARAI KEPADA PEGAWAI PENGUASA MBIP	PUKAL	-		
A.8	PERALATAN PERLINDUNGAN DIRI (PPE) MENYEDIAKAN PPE YANG MENCUKUPI DAN BERSESUAIAN KEPADA PEKERJA TERMASUK KEGUNAAN PEGAWAI PENYELIA SERTA PELAWAT DAN TIDAK TERHAD KEPADA PPE SEPERTI DI BAWAH: I) VEST / TSHIRT "KONTRAKTOR MBIP" II) TOPI KESELAMATAN III) KASUT KESELAMATAN IV) SARUNG TANGAN V) RESPIRATOR MASK VI) EAR PLUG/EAR MUFF **NOTA: PERALATAN PPE HENDAKLAH MEMILIKI PENGESAHAN SIRIM DAN JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (DOSH)**	NO	5		
A.9	MENGAMBIL VIDEO LAPORAN SEPANJANG KERJA DIJALANKAN DAN DISUNTING OLEH VIDEOGRAPHER. VIDEO HENDAKLAH DIHANTAR SEMINGGU SEBELUM PEMBENTANGAN AKHIR	PUKAL	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
B	MENILAI RISIKO KESIHATAN PEKERJA DISEBABKAN PENDEDAHAN KEPADA BAHAN KIMIA BAGI MEMATUHI PERUNTUKAN DI DALAM USE AND STANDARD OF EXPOSURE CHEMICAL HAZARDOUS TO HEALTH (USECHH 2000), OSHA 1994 Penyediaan kajian sebagaimana dinyatakan di dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514). Penaksiran Risiko Kepada Kesihatan (CHRA) adalah untuk mematuhi peruntukan Akta di bawah USECHH 2000 (Penggunaan dan pendedahan standard bahan kimia berbahaya kepada kesihatan) Bacaan bagi keseluruhan kajian perlulah berdasarkan sebagaimana di dalam USECHH 2000 Schedule 1 (Regulations 6 and 7) Permissible Exposure Limits Keputusan penaksiran risiko hendaklah dimaklumkan dalam laporan kerja dan dibentangkan kepada pihak pengurusan MBIP **Frekuensi kerja** - 1 kali sepanjang pentaksiran dijalankan **Jadual kerja** - Sebagaimana arahan pegawai penguasa dari semasa ke semasa **Tenaga kerja** - 3 orang				
B.1	LOKASI KERJA : -				
B.1.1	1)JABATAN KESIHATAN AWAM -PENOLONG PEGAWAI KESIHATAN PERSEKITARAN -PEMBANTU AWAM (UNIT VEKTOR) -PEMBANTU AWAM (UNIT ZOONOSIS)	NO	1		
B.1.2	2) JABATAN LANDSKAP -PENOLONG PEGAWAI PERTANIAN -PEMBANTU AWAM (UNIT TAPAK SEMAIAN DAN UNIT FLORIA)	NO	1		
B.1.3	3) JABATAN KEJURUTERAAN -PEMBANTU AWAM (BAHAGIAN JALAN)	NO	1		
B.1.4	4) JABATAN PENILAIAN DAN PENGURUSAN HARTA -PEMBANTU AWAM - BAHAGIAN KEBERSIHAN	NO	1		
B.1.5	5) JABATAN KHIDMAT PENGURUSAN - BILIK MENJILID (TINGKAT 2)	NO	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL B)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
C	MENILAI RISIKO ERGONOMIK (ERA) MENGIKUT KEPERLUAN OLEH JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN (JKKP) DI BAWAH GARIS PANDUAN PENILAIAN RISIKO ERGONOMIK DI TEMPAT KERJA 2017 Penyediaan kajian sebagaimana dinyatakan di dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514). Penilaian Risiko Ergonomik (ERA) adalah untuk mematuhi peruntukan Seksyen 15 di dalam AKKP 1994 dengan berdasarkan Garis Panduan Penilaian Risiko Ergonomik yang dikeluarkan oleh pihak JKKP Keputusan penaksiran risiko hendaklah dimaklumkan dalam laporan kerja dan dibentangkan kepada pihak pengurusan MBIP **Frekuensi kerja** - 1 kali sepanjang pentaksiran dijalankan **Jadual Kerja** - Sebagaimana arahan pegawai penguasa dari semasa ke semasa **Tenaga kerja** - 3 orang				
C.1	LOKASI KERJA :-				
C.1.1	1) JABATAN KESIHATAN AWAM - PENOLONG PEGAWAI KESIHATAN PERSEKITARAN - PEMBANTU AWAM - PEMBANTU TADBIR / PENJAGA STOR	NO	1		
C.1.2	2) JABATAN LANDSKAP - UNIT TEBANG CANTAS (PENGENDALI MESIN CHAINSAW) - UNIT SELENGGARA (PENGENDALI TRIMMER, BLOWER) - UNIT HUTAN BANDAR (PENGENDALI MESIN CHAINSAW, BLOWER) - PENJAGA STOR	NO	1		
C.1.3	3) JABATAN KEJURUTERAAN -PEMANDU -UNIT TINDAKAN CEPAT (PENGENDALI ROAD CUTTER, BABY COMPACTOR, COARING TEST DLL) - PENJAGA STOR	NO	1		
C.1.4	4)JABATAN PENILAIAN DAN PENGURUSAN HARTA - PEMBANTU AWAM (KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN PELBAGAI) - CLEANER/ JANITOR - PENJAGA STOR	NO	1		
C.1.5	5) JABATAN KHIDMAT PENGURUSAN - PEMBANTU TADBIR (PEJABAT) - PEGAWAI STOR UNIT ALAT TULIS	NO	1		
C.1.6	6) JABATAN PENGUATKUASAAN -PEMBANTU PENGUATKUASA (KERJA-KERJA KAWALAN) - PENJAGA STOR	NO	1		
C.1.7	7) JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT -PEMBANTU AWAM (KERJA-KERJA PEMASANGAN KHEMAH, BENDERA, BUNTING, BANNER DAN LAIN-LAIN) - PENJAGA STOR	NO	1		
C.1.8	8) JABATAN PERANCANGAN PEMBANGUNAN - PEGAWAI / PENOLONG PEGAWAI PERANCANG - PENJAGA STOR	NO	1		
C.1.9	9) MANA-MANA KAKITANGAN JABATAN / PENJAGA STOR JABATAN/UNIT YANG DIFIKIRKAN PERLU UNTUK PENTAKSIRAN ERA DARIPADA SEMASA KE SEMASA	NO	9		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
D	MENILAI RISIKO PENDEDAHAN BUNYI BISING BAGI MEMATUHI PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (PENDEDAHAN BUNYI) 2019 Penyediaan kajian sebagaimana dinyatakan di dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514). Penilaian risiko pendedahan bunyi bising adalah untuk mematuhi peruntukan Seksyen 15 di dalam AKKP 1994 dengan berdasarkan Tataamalan Industri bagi Pengurusan Pendedahan Bising Pekerjaan dan Pemuliharaan Pendengaran Keputusan penaksiran risiko hendaklah dimaklumkan dalam laporan kerja dan dibentangkan kepada pihak pengurusan MBIP **Frekuensi kerja** - 1 kali sepanjang pentaksiran dijalankan **Jadual Kerja** - Sebagaimana arahan pegawai penguasa dari semasa ke semasa **Tenaga kerja** - 3 orang				
D.1	LOKASI KERJA : -				
D.1.1	1) JABATAN KESIHATAN AWAM -PEMBANTU AWAM (FOGGER)	NO	1		
D.1.2	2) JABATAN LANDSKAP -UNIT TEBANG CANTAS (PENGENDALI MESIN CHAIN SAW) -UNIT SELENGGARA (PENGENDALI MESIN TRIMMER, BLOWER) -UNIT HUTAN BANDAR (PENGENDALI MESIN CHAINSAW, BLOWER)	NO	1		
D.1.3	3) JABATAN KEJURUTERAAN -UNIT TINDAK CEPAT (PENGENDALI ROAD CUTTER, BABY COMPACTOR, COARING TEST DAN LAIN-LAIN)	NO	1		
D.1.4	4) JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT - UNIT PENGURUSAN MAJLIS (PA SISTEM)	NO	1		
D.1.5	5) MANA-MANA JABATAN YANG DIFIKIRKAN PERLU UNTUK PENTAKSIRAN PENDEDAHAN BUNYI DARI SEMASA KE SEMASA (MBIP MEDINI : GENSET & BILIK SERVER)	NO	11		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E	MENILAI KUALITI UDARA DALAMAN DENGAN MEMATUHI KOD AMALAN INDOOR AIR QUALITY 2010 Penyediaan kajian sebagaimana dinyatakan di dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514). Penilaian Kualiti Udara Dalaman adalah untuk mematuhi peruntukan Seksyen 15 di dalam AKKP 1994 dengan berdasarkan Kod Amalan Indoor Air Quality 2010 Keputusan penaksiran risiko hendaklah dimaklumkan dalam laporan kerja dan dibentangkan kepada pihak pengurusan MBIP **Frekuensi kerja** - 1 kali sepanjang pentaksiran dijalankan **Jadual Kerja** - Sebagaimana arahan pegawai penguasa dari semasa ke semasa **Tenaga kerja** - 3 orang				
E.1	1) PEJABAT MBIP, MEDINI				
E.1.1	GROUND FLOOR • KAUNTER PERKHIDMATAN • KAUNTER PEROLEHAN • GALERI • DEWAN • UNIT BANDAR PINTAR (UBP) • OSC • KOPERASI	NO	7		
E.1.2	LEVEL 1 • TASKA • AUDITORIUM • UNDANG-UNDANG • PENGUATKUASA • LIBRARY	NO	5		
E.1.3	LEVEL 2 BILIK TAKTIKAL	NO	1		
E.1.4	LEVEL 3	NO	1		
E.1.5	LEVEL 4	NO	1		
E.1.6	LEVEL 5	NO	1		
E.1.7	LEVEL 6	NO	1		
E.1.8	LEVEL 7	NO	1		
E.1.9	LEVEL 8	NO	1		
E.1.10	LEVEL 9	NO	1		
E.1.11	LEVEL 10	NO	1		
E.1.12	LEVEL 11	NO	1		
E.1.13	LEVEL 12	NO	1		
E.1.14	LEVEL 13	NO	1		
E.1.15	LEVEL 2 (BILIK MENJILID)	NO	1		
E.2	2) BENGKEL JALAN PONTIAN LAMA, SKUDAI				
E.2.1	JABATAN KESIHATAN AWAM	NO	2		
E.2.2	JABATAN PENILAIAN DAN PENGURUSAN HARTA	NO	2		
E.2.3	JABATAN KEJURUTERAAN	NO	2		
E.2.4	JABATAN PEMBANGUNAN MASYARAKAT	NO	2		
E.2.5	JABATAN LANDSKAP	NO	1		
E.3	3) BENGKEL TAMAN IMPIAN EMAS				
E.3.1	JABATAN LANDSKAP	NO	1		
E.3.2	JABATAN PENGUATKUASA	NO	1		
E.4	4) BENGKEL KANGKAR PULAI				
E.4.1	JABATAN LANDSKAP	NO	1		
E.5	5)DEPOH PENGUATKUASA TAMAN DAMAI JAYA				

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
E.5.1	JABATAN PENGUATKUASA	NO	1		
E.6	6) BENGKEL HUTAN BANDAR MUTIARA RINI				
E.6.1	JABATAN LANDSKAP	NO	1		
E.7	7) DEPOH KENDERAAN				
E.7.1	JABATAN KEJURUTERAAN	NO	1		
E.8	8) KAUNTER PERKHIDMATAN WISMA MBIP, SKUDAI				
E.8.1	UNIT KORPORAT DAN PERHUBUNGAN AWAM	NO	1		
E.9	9) BAHAGIAN LETAK KERETA, SKUDAI				
E.9.1	JABATAN PENGUATKUASA	NO	1		
E.10	10) MANA-MANA JABATAN YANG DIFIKIRKAN PERLU UNTUK PENTAKSIRAN PENDEDAHAN BUNYI DARI SEMASA KE SEMASA	NO	18		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)					

BIL.	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	AMAUN (RM)
F	MENILAI RISIKO RUANG TERKURUNG Penyediaan kajian sebagai mana yang dinyatakan dalam Tataamalan Industri Bekerja Selamat Di dalam Ruang Terkurung 2010 yang dikeluarkan oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Keputusan penaksiran risiko hendaklah dimaklumkan dalam laporan kerja dan dibentangkan kepada pihak pengurusan MBIP **Frekuensi kerja** 1 kali sepanjang pentaksiran dijalankan **Jadual Kerja** - Sebagaimana arahan pegawai penguasa dari semasa ke semasa **Tenaga kerja** - 3 orang				
F.1	LOKASI KERJA 1) PEJABAT MBIP, MEDINI 1) RUANG PANEL ELEKTRIK PAM AIR PANCUT 2) TANGKI AIR DOMESTIK (BUMBUNG) 3) TANGKI AIR DOMESTIK (BASEMENT) 4) TANGKI AIR BOMBA SPRINKLER (BASEMENT) 5) TANGKI AIR BOMBA WET RISER (BASEMENT) 6) TANGKI AIR BOMBA HOSE REEL (BUMBUNG) 7) TANGKI AIR A/C (BUMBUNG) 8) TANGKI AIR SPAH (L1 PODIUM) - 2 UNIT 9) MANHOLE UNTUK KUMBAHAN 10) LALUAN PENGHAWA DINGIN 11) MANA-MANA LOKASI YANG DIFIKIRKAN PERLU UNTUK PENTAKSIRAN RISIKO RUANG	PUKAL	1		
JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)					