# BAHAGIAN L
# SENARAI KUANTITI

**CADANGAN KERJA PENYELENGGARAAN KEBERSIHAN DAN PENJAGAAN PADANG ZON 3, DI KAWASAN MAJLIS BANDARAYA ISKANDAR PUTERI BAGI TEMPOH 24 BULAN**

**RINGKASAN SENARAI KUANTITI**


| BIL. | BAHAGIAN | MUKA SURAT | JUMLAH (RM) |
|---|---|---|---|
| 1 | **ELEMEN NO. 1 - KERJA AWALAN** | L/2 | |
| 2 | **ELEMEN NO.2 - KERJA MEMOTONG RUMPUT** | L/3 | |
| 3 | **ELEMEN NO.3 - GARISAN PADANG** | L/4 | |
| 4 | **ELEMEN NO.4 - PEMBERSIHAN SAMPAH SARAP** | L/5 | |
| 5 | **ELEMEN NO.5 - PEMBERSIHAN LONGKANG** | L/6 | |
| 6 | **ELEMEN NO.6 - MEMBEKAL PASIR** | L/7 | |
| 7 | **ELEMEN NO.7 - MEMBEKAL BAJA** | L/8 | |
| 8 | **ELEMEN NO.8 - 'HOLLOW TURNING'** | L/9 | |
| 9 | **ELEMEN NO.9 - MEMADATKAN PERMUKAAN PADANG** | L/10 | |
| 10 | **ELEMEN NO.10 - PEMBUANGAN DAN PELUPUSAN SISA** | L/11 | |
| 11 | **NOTA** | L/12 | |
| **JUMLAH KESELURUHAN** | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| A | ELEMEN NO. 1 - KERJA AWALAN | | | | |
| A.1 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>POLISI INSURAN 'CONTRACTOR ALL RISK'. | PUKAL | - | | |
| A.2 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>POLISI INSURAN 'WORKMEN'S COMPENSATION'. | PUKAL | - | | |
| A.3 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>AKTA KESELAMATAN SOSIAL PEKERJA 1969 (SOCSO). | PUKAL | - | | |
| A.4 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>MENYEDIAKAN PAKAIAN SERAGAM PEKERJA YANG DITULIS DENGAN PERKATAAN 'KONTRAKTOR SELENGGARA PADANG MBIP' BERWARNA BIRU MUDA. | NO | 30 | | |
| A.5 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>MENYEDIAKAN LAPORAN KERJA BERGAMBAR BESERTA TARIKH SEKURANG-KURANGNYA 10 SUDUT GAMBAR BAGI SATU PADANG PADA SETIAP TUNTUTAN KERJA YANG DILAKSANAKAN UNTUK TUJUAN TUNTUTAN BAYARAN (SEBELUM, SEMASA DAN SELEPAS) SEBANYAK 2 SALINAN "HARDCOPY" DAN 1 SALINAN "SOFTCOPY" DALAM BENTUK CD. | NO | 24 | | |
| A.6 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>MEMBEKAL DAN MEMASANG PAPAN TANDA PADANG TERMASUK SELENGGARA DENGAN SAIZ DAN BUTIRAN YANG DILULUSKAN SEBAGAIMANA PERINCIAN LUKISAN DI SETIAP PADANG. (6 BUAH PADANG). | | | | |
| A.6.1 | PAPANTANDA SELENGGARA PADANG<br>(NO. RUJ PELAN: MBIP/JK/BKA/STD/104/PTSP-02) | NO | 6 | | |
| A.6.2 | PAPANTANDA JADUAL PENYELENGGARAAN PADANG<br>(NO. RUJ PELAN: MBIP/JK/BKA/STD/104/PTJPP) | NO | 6 | | |
| A.6.3 | PAPANTANDA ARAHAN PENGGUNAAN<br>(NO. RUJ PELAN: MBIP/JK/BKA/STD/104/PTAP) | NO | 6 | | |
| A.7 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>DOKUMEN KONTRAK HARD COVER' TERMASUK PENYEDIAAN SEBANYAK 5 SALINAN TERMASUK STAMPING. | PUKAL | - | | |
| A.8 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>PROGRAM KERJA 'CRITICAL PATH METHOD (CPM)'. | PUKAL | - | | |
| A.9 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>PENYEDIAAN LANGKAH - LANGKAH KESELAMATAN PEKERJAAN TERMASUK TOPI, KASUT, DAN PAKAIAN KESELAMATAN DLL (OSHA 1970) DISEPANJANG TEMPOH KONTRAK. | PUKAL | - | | |
| A.10 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>BEKAL DAN PASANG TONG SAMPAH DARI SAIZ 480MM X 950MM DARI JENIS POLYETHYLENE HDPE BIN BEWARNA HIJAU YANG DILULUSKAN. (6 NO.). | NO | 6 | | |
| A.11 | KEHENDAK - KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM.<br>BEKAL PLASTIK SAMPAH DARI JENIS YANG DILULUSKAN DISEPANJANG TEMPOH KONTRAK. | PUKAL | - | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL A)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| B | ELEMEN NO.2 - KERJA MEMOTONG RUMPUT<br>Potong rumput tidak melebihi 50mm tinggi dari aras tanah termasuk mencabut rumput yang tidak sesuai. Mengekalkan hanya rumput padang, membersihkan sisa pemotongan rumput dan mengutip serta mengumpul semua jenis sampah yang terdapat di dalam kawasan padang dan kawasan sekelilingnya termasuk kos jentera dan peralatan.<br><br>Kekerapan kerja pemotongan rumput dan pembersihan adalah dua (2) kali sebulan :-<br>PUSINGAN PERTAMA: 1 - 8 HARIBULAN.<br>PUSINGAN KEDUA: 16 - 24 HARIBULAN. | | | | |
| B.1 | JALAN ILMU, KAMPUNG MELAYU KANGKAR PULAI | | | | |
| B.1.1 | KAWASAN PADANG | M2 | 16218 | | |
| B.1.2 | LUAR KAWASAN PADANG (KAWASAN BERCERUN, TEMPAT LETAK KENDERAAN DAN LAIN-LAIN) | M2 | 2704 | | |
| B.2 | JALAN PULAI HARMONI 1, BANDAR BARU KANGKAR PULAI | | | | |
| B.2.1 | KAWASAN PADANG | M2 | 19200 | | |
| B.2.2 | LUAR KAWASAN PADANG (KAWASAN BERCERUN, TEMPAT LETAK KENDERAAN DAN LAIN-LAIN) | M2 | 62000 | | |
| B.3 | JALAN PULAI BESTARI 7, BANDAR BARU KANGKAR PULAI | | | | |
| B.3.1 | KAWASAN PADANG | M2 | 13486 | | |
| B.3.2 | LUAR KAWASAN PADANG (KAWASAN BERCERUN, TEMPAT LETAK KENDERAAN DAN LAIN-LAIN) | M2 | 2668 | | |
| B.4 | JALAN PI 8/14, TAMAN PULAI INDAH | | | | |
| B.4.1 | KAWASAN PADANG | M2 | 20732 | | |
| B.4.2 | LUAR KAWASAN PADANG (KAWASAN BERCERUN, TEMPAT LETAK KENDERAAN DAN LAIN-LAIN) | M2 | 2600 | | |
| B.5 | JALAN SRI PULAI, TAMAN SRI PULAI | | | | |
| B.5.1 | KAWASAN PADANG | M2 | 18408 | | |
| B.5.2 | LUAR KAWASAN PADANG (KAWASAN BERCERUN, TEMPAT LETAK KENDERAAN DAN LAIN-LAIN) | M2 | 4544 | | |
| B.6 | JALAN LUMPIT, TAMAN TERATAI | | | | |
| B.6.1 | KAWASAN PADANG | M2 | 12566 | | |
| B.6.2 | LUAR KAWASAN PADANG (KAWASAN BERCERUN, TEMPAT LETAK KENDERAAN DAN LAIN-LAIN) | M2 | 3088 | | |
| **JUMLAH SEBULAN (BIL B)** | | | | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN UNTUK 24 BULAN (JUMLAH BIL B X 24)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| C | ELEMEN NO.3 - GARISAN PADANG<br>Buat garisan padang dengan menggunakan mesin membuat garisan, 2 lapisan cat emulsi (water base) berwarna putih dengan saiz kelebaran 50mm lebar sebagaimana pelan (kekerapan kerja adalah Dua (2) kali sebulan) termasuk kos jentera dan peralatan. | | | | |
| C.1 | JALAN ILMU, KAMPUNG MELAYU KANGKAR PULAI<br>(105M PANJANG X 65M LEBAR) | KALI | 48 | | |
| C.2 | JALAN PULAI HARMONI 1, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M PANJANG X 60M LEBAR) | KALI | 48 | | |
| C.3 | JALAN PULAI BESTARI 7, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M PANJANG X 60M LEBAR) | KALI | 48 | | |
| C.4 | JALAN PI 8/14, TAMAN PULAI INDAH<br>(100M PANJANG X 65M LEBAR) | KALI | 48 | | |
| C.5 | JALAN SRI PULAI, TAMAN SRI PULAI<br>(105M PANJANG X 65M LEBAR) | KALI | 48 | | |
| C.6 | JALAN LUMPIT, TAMAN TERATAI<br>(100M PANJANG X 60M LEBAR) | KALI | 48 | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL C)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| D | ELEMEN NO.4 - PEMBERSIHAN SAMPAH SARAP<br>Kerja kutip, sapu dan bersih segala sampah sarap dan daun kering dengan peralatan yang sesuai di dalam kawasan dan luar kawasan padang termasuk pagar keliling, astaka dan tempat duduk penonton dan kumpul dalam bekas plastik yang ditentukan dengan sempurna. (kekerapan kerja adalah Satu (1) kali seminggu (hari ISNIN)). | | | | |
| D.1 | JALAN ILMU, KAMPUNG MELAYU KANGKAR PULAI<br>(ANGGARAN LUAS: 9,461M2) | KALI | 104 | | |
| D.2 | JALAN HARMONI 1, TAMAN PULAI HARMONI 1<br>(ANGGARAN LUAS: 40,600M2) | KALI | 104 | | |
| D.3 | JALAN PULAI BESTARI 7, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(ANGGARAN LUAS: 8,077M2) | KALI | 104 | | |
| D.4 | JALAN PI 8/14, TAMAN PULAI INDAH<br>(ANGGARAN LUAS: 11,666M2) | KALI | 104 | | |
| D.5 | JALAN SRI PULAI, TAMAN SRI PULAI<br>(ANGGARAN LUAS: 11,476M2) | KALI | 104 | | |
| D.6 | JALAN LUMPIT, TAMAN TERATAI<br>(ANGGARAN LUAS: 7,827M2) | KALI | 104 | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL D)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| E | ELEMEN NO.5 - PEMBERSIHAN LONGKANG | | | | |
| E.1 | PEMBERSIHAN LONGKANG BERTUTUP<br>BUKA PENUTUP LONGKANG DAN PASANG SEMULA UNTUK KERJA MEMBERSIHKAN LONGKANG DARI SEGALA SAMPAH SARAP, SISA PEPEJAL, MENDAPAN TANAH DAN PASIR SERTA ANAK POKOK TERMASUK MEMBUANG KE DALAM PLASTIK SAMPAH DAN KUMPUL UNTUK DILUPUSKAN. (KEKERAPAN DUA (2) BULAN SEKALI) | | | | |
| E.1.1 | JALAN ILMU, KAMPUNG MELAYU KANGKAR PULAI | KALI | 12 | | |
| E.1.2 | JALAN PULAI BESTARI 7, BANDAR BARU KANGKAR PULAI | KALI | 12 | | |
| E.1.3 | JALAN PI 8/14 TAMAN PULAI INDAH | KALI | 12 | | |
| E.1.4 | JALAN SRI PULAI, TAMAN SRI PULAI | KALI | 12 | | |
| E.1.5 | JALAN LUMPIT, TAMAN TERATAI | KALI | 12 | | |
| E.2 | PEMBERSIHAN LONGKANG TERBUKA<br>KERJA MEMBERSIHKAN LONGKANG KONKRIT TERBUKA DARI SEGALA SAMPAH SARAP, SISA PEPEJAL, MENDAPAN TANAH DAN PASIR SERTA ANAK POKOK TERMASUK MEMBUANG KE DALAM PLASTIK SAMPAH DAN KUMPUL UNTUK DILUPUSKAN. (KEKERAPAN DUA (2) BULAN SEKALI) | | | | |
| E.2.1 | JALAN ILMU, KAMPUNG MELAYU KANGKAR PULAI | KALI | 12 | | |
| E.2.2 | JALAN PI 8/14, TAMAN PULAI INDAH | KALI | 12 | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL E)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| F | ELEMEN NO.6 - MEMBEKAL PASIR<br>Bekal, hampar dan meratakan pasir sungai (unwashed sand) 50mm tebal ke atas permukaan padang dengan menggunakan tangan [ kekerapan kerja satu (1) tahun dua (2) kali), (1 tahun = 20tan) ] termasuk kos jentera dan peralatan. | | | | |
| F.1 | JALAN ILMU, KAMPUNG MELAYU KANGKAR PULAI<br>(105M X 65M) | TAN | 40 | | |
| F.2 | JALAN PULAI HARMONI 1, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M X60M) | TAN | 40 | | |
| F.3 | JALAN PULAI BESTARI 7, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M X 60M) | TAN | 40 | | |
| F.4 | JALAN PI 8/14, TAMAN PULAI INDAH<br>(100M X 60M) | TAN | 40 | | |
| F.5 | JALAN SRI PULAI, TAMAN SRI PULAI<br>(100M X 65M ) | TAN | 40 | | |
| F.6 | JALAN LUMPIT, TAMAN TERATAI<br>(100M X 60M ) | TAN | 40 | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL F)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| G | ELEMEN NO.7 - MEMBEKAL BAJA<br>Membekal dan menabur baja campuran N:P:K 15:15:15 yang diluluskan di atas permukaan padang [ kekerapan kerja (enam (6) bulan sekali), (satu (1) kali = 3 bag (150kg) ] termasuk kos jentera dan peralatan. | | | | |
| G.1 | JALAN JALAN ILMU, KAMPUNG MELAYU KANGKAR PULAI<br>(105M X 65M) | KG | 600 | | |
| G.2 | JALAN JALAN PULAI HARMONI 1, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M X60M) | KG | 600 | | |
| G.3 | JALAN PULAI BESTARI 7, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M X 70M) | KG | 600 | | |
| G.4 | JALAN PI 8/14, TAMAN PULAI INDAH<br>(100M X 65M) | KG | 600 | | |
| G.5 | JALAN SRI PULAI, TAMAN SRI PULAI<br>(100M X 65M) | KG | 600 | | |
| G.6 | JALAN LUMPIT, TAMAN TERATI<br>(100M X 65M) | KG | 600 | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL G)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| H | ELEMEN NO.8 - 'HOLLOW TURNING'<br>Kerja-kerja 'Hollow Turning' @ pengudaraan rumput, dilakukan secara 1 pusingan pergi balik di atas permukaan padang dengan menggunakan mesin serta peralatan yang diperlukan (kekerapan kerja satu (1) tahun sekali) termasuk kos jentera dan peralatan. | | | | |
| H.1 | JALAN ILMU, KAMPUNG MELAYU KANGKAR PULAI<br>(105M X 65M) | M2 | 13650 | | |
| H.2 | JALAN PULAI HARMONI 1, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M X60M) | M2 | 12000 | | |
| H.3 | JALAN PULAI BESTARI 7, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M X 60M) | M2 | 12000 | | |
| H.4 | JALAN PI 8/14, TAMAN PULAI INDAH<br>(100M X 65M) | M2 | 13000 | | |
| H.5 | JALAN SRI PULAI, TAMAN SRI PULAI<br>(105M X 65M) | M2 | 13650 | | |
| H.6 | JALAN LUMPIT, TAMAN TERATAI<br>(100M X 60M) | M2 | 12000 | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL H)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| I | ELEMEN NO.9 - MEMADATKAN PERMUKAAN PADANG<br>Kerja memadat keseluruhan permukaan padang dengan menggunakan jentera pemadat 1.5 tan (roda berkembar sebagaimana lampiran) dengan 2 pusingan pergi balik (kekerapan kerja satu (1) tahun sekali) termasuk kos pengangkutan. | | | | |
| I.1 | JALAN ILMU, KAMPUNG MELAYU KANGKAR PULAI<br>(105M X 65M) | M2 | 13650 | | |
| I.2 | JALAN PULAI HARMONI 1, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M X60M) | M2 | 12000 | | |
| I.3 | JALAN PULAI BESTARI 7, BANDAR BARU KANGKAR PULAI<br>(100M X 60M) | M2 | 12000 | | |
| I.4 | JALAN PI 8/14, TAMAN PULAI INDAH<br>(100M X 65M) | M2 | 13000 | | |
| I.5 | JALAN SRI PULAI, TAMAN SRI PULAI<br>(105M X 65M) | M2 | 13650 | | |
| I.6 | JALAN LUMPIT, TAMAN TERATAI<br>(100M X 60M) | M2 | 12000 | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL I)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| J | ELEMEN NO.10 - PEMBUANGAN DAN PELUPUSAN SISA | | | | |
| J.1 | PEMBUANGAN DAN PELUPUSAN SISA<br>MEMBUANG SEGALA BAHAN BUANGAN YANG TELAH DIKUMPULKAN DAN MENGANGKUT KELUAR KE TAPAK PELUPUSAN SAMPAH SWM. (SILA KEMUKAKAN RESIT ASAL PEMBAYARAN BERSAMA TUNTUTAN BAYARAN INTERIM PADA SETIAP BULAN). | KALI | 24 | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL J)** | | | | | |

| BIL. | KETERANGAN | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | AMAUN (RM) |
|---|---|---|---|---|---|
| K | NOTA | | | | |
| K.1 | NOTA<br>PELAKSANAAN KERJA HENDAKLAH DILAKUKAN SETELAH ARAHAN KERJA DIKELUARKAN SECARA BERTULIS. | | | | |
| K.2 | NOTA<br>KERJA HENDAKLAH DIMULAKAN DAN DISIAPKAN SEBAGAIMANA JADUAL :<br>PUSINGAN PERTAMA : 1 - 8 HARIBULAN.<br>PUSINGAN KEDUA : 16 - 24 HARIBULAN.<br><br>BAGI BULAN YANG MEMPUNYAI 5 KALI HARI ISNIN :<br>PUSINGAN PERTAMA : 1 - 8 HARIBULAN.<br>PUSINGAN KEDUA : 16 - 30 HARIBULAN. | | | | |
| K.3 | NOTA<br>KERJA PEMBERSIHAN SAMPAH SARAP PERLU DILAKUKAN PADA SETIAP HARI ISNIN. | | | | |
| K.4 | NOTA<br>SEGALA PEMERIKSAAN DAN PENGESAHAN KERJA HENDAKLAH DILAKUKAN BERSAMA-SAMA BORANG PERMOHONAN PEMERIKSAAN / PENGUJIAN / BAHAN / MOCK - UP (RFI) MBIP. | | | | |
| K.5 | NOTA<br>RESIT PEMBUKTIAN PELUPUSAN SISA BAHAN / SAMPAH KE SWM HENDAKLAH DIKEMUKAKAN PADA SETIAP KALI TUNTUTAN INTERIM DIBUAT. | | | | |
| K.6 | NOTA<br>RESIT PEMBELIAN PASIR DAN BAJA (DELIVERY ORDER) HENDAKLAH DIKEMUKAKAN. | | | | |
| K.7 | NOTA<br>PIHAK MAJLIS BERHAK MEMOTONG BAYARAN SEKIRANYA KERJA-KERJA YANG DILAKSANAKAN TIDAK MEMENUHI PIAWAIAN DAN MUTU KERJA YANG DITETAPKAN. | | | | |
| **JUMLAH KESELURUHAN (BIL K)** | | | | | |