

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

Petender hendaklah merujuk kepada Spesifikasi Piawai, Spesifikasi Addenda dan lukisan-lukisan tender seperti yang disenaraikan semasa menghargakan setiap keterangan kerja. Sebarang keterangan kerja yang tidak dihargakan adalah dianggap telah dikira dan dimasukkan didalam harga keterangan kerja yang lain. Petender adalah dianggap telah melawat tapak bina dan membaca Syarat-syarat kontrak bersama-sama dengan lukisan-lukisan tender dan Spesifikasi untuk memastikan sendiri liputan kerja yang terlibat sebelum menghargakan tendernya kerana sebarang tuntutan tambahan berhubung perkara diatas akibat kurang pengetahuan tidak akan dilayan.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

KERJA AWAM

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------|
| 1.0 | <p><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u></p> <p>1.1 Peruntukan atas butir-butir dalam syarat-syarat sebutharga dan butiran tersebut tidak dinyatakan dalam Ringkasan Sebutharga termasuk Insuran Tandaungan Awam dan Pampasan Pekerja.</p> <p>1.2 Sampel bahan dan ujian.</p> <p>1.3 Kerja-kkerja membaiki kerosakan kepada apron, lantai, pagar, jalan-jalan sediada dan persekitaran tapak pembinaan serta kerja-kkerja pengalihan utiliti dan lain-lain kemudahan awam yang terlibat semasa dan selepas pembinaan.</p> <p>1.4 Kerja-kkerja membersihkan tapak setelah siap kerja. Pihak kontraktor hendaklah memastikan mana-mana sisa-sisa kerja dan kekotoran berpunca dari kerja-kkerja terlibat dibersihkan dan dikeluarkan dari kawasan Politeknik.</p> <p>Nota :</p> <p>a) Pihak syarikat hendaklah WAJIB mengadakan papan tanda keselamatan di lokasi kerja serta semua kelengkapan keselamatan termasuk '<i>safety harness</i>' untuk pekerja-pekerja di tapak.</p> <p>b) Pihak kontraktor hendaklah mengemukakan Laporan Kemajuan kerja bergambar sebelum, semasa dan selepas (2 salinan '<i>gloss paper</i>') dan '<i>soft copy</i>' (pendrive).</p> | Pukal | | | |
| | Jumlah Dibawa Ke Ringkasan Sebutharga | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------|
| 2.0 | Menyediakan tenaga kerja mahir dan separa mahir, peralatan jentera, bahan-bahan, mesin dan segala peralatan yang secukupnya bagi kerja-kerja seperti | | | | |
| | <u>KERJA PENYELENGGARAAN BUMBUNG DI KUARTERS KAKITANGAN BLOK Q.</u> | | | | |
| | 2.1 MEMBUKA ATAP | | | | |
| | 2.1.1 Kerja-kerja membuka dan membuang atap sediaada, 'fasia board' dan segala peralatan yang berkaitan serta membawa keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | 2.2 MEMASANG ATAP BARU | | | | |
| 2.2.1 Kerja-kerja membekal dan memasang atap baru jenis <i>Metal Deck</i> dengan ketebalan 0.47mm termasuk perabung, <i>flashing</i> dan kelengkapan pemasangan atap serta mematuhi sepenuhnya arahan pengilang dan kerja-kerja yang berkaitan serta diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | m ² | 760 | | | |
| 2.2.2 Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membuang sisa keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | m | 236 | | | |
| 2.2.3 Kerja-kerja menyapu 3 lapisan lepaan kalis air (<i>water proofing</i>) dari jenis yang diluluskan pada <i>gutter</i> konkrit termasuk kelengkapan yang berkaitan mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. Sijil Jaminan : 3 tahun perlu disertakan. | m ² | 209 | | | |
| 2.3 MEMBEKAL DAN MEMASANG SILING | | | | | |
| 2.3.1 Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling yang baru jenis tetap bersaiz 1200mm x 600mm x 3.2 mm tebal mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | Bil | 15 | | | |
| | Jumlah Dibawa Ke Ringkasan Sebutharga | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|-------------|
| | menyediakan tenaga kerja mahir dan separa mahir, peralatan jentera, bahan-bahan, mesin dan segala peralatan yang secukupnya bagi kerja-kerja seperti berikut | | | | |
| 3.0 | <u>KERJA PENYELENGGARAAN DI SURAU MUSLIMAH</u> | | | | |
| | 3.1 KERJA PENYELENGGARAAN BUMBUNG | | | | |
| | 3.1.1 Kerja-kerja pemeriksaan dan penyelenggaraan bumbung yang bocor termasuk kerja-kerja menampal <i>Bitumen Sealant</i> dari jenis yang diluluskan di bahagian atap yang bocor seperti mengikut arahan serta kelulusan oleh Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | 3.1.2 Kerja-kerja membuka dan mengganti baru perabung yang rosak mengikut arahan serta kelulusan oleh Pegawai Penguasa. | m | 20 | | |
| | 3.1.3 Kerja-kerja membuka 'metal flashing' yang rosak dan mengganti baru yang berketebalan 0.9 mm mengikut arahan serta kelulusan oleh Pegawai Penguasa. | m ² | 12 | | |
| | 3.1.4 Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling baru dari jenis asbestos bersaiz 1200mm x 600mm x 3mm mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | Bil | 15 | | |
| | 3.2 KERJA PENYELENGGARAAN GUTTER | | | | |
| | 3.2.1 Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | 3.3 KERJA PENYELENGGARAAN TINGKAP | | | | |
| | 3.2.1 Kerja-kerja membuka tingkap lama serta membekal dan memasang tingkap baru 3 panel termasuk kerangka tingkap dari jenis aluminium di dalam 2 buah bilik penysarah mengikut arahan dan kelulusan Pegawai Penguasa. | m ² | 6 | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| | <p>3.2.2 Kerja-kerja membuka tingkap lama serta membekal dan memasang baru jenis tetap 2 panel termasuk kerangka tingkap dari jenis aluminium di dalam surau muslimah mengikut arahan dan kelulusan Pegawai Penguasa. Saiz Tingkap 1 Panel : 2' x 2'</p> | m ² | | | |
| | Jumlah Dibawa Ke Ringkasan Sebutharga | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|-------------|
| 4.0 | <p>Menyediakan tenaga kerja mahir dan separa mahir, peralatan jentera, bahan-bahan, mesin dan segala peralatan yang secukupnya bagi kerja-kerja seperti berikut.</p> <p><u>KERJA PENYELENGGARAAN BUMBUNG DI BLOK ASRAMA</u></p> <p>4.1 <u>ASRAMA BLOK C</u></p> <p>4.1.1 <u>PENYELENGGARAAN BUMBUNG</u></p> <p>a) Kerja-kerja pemeriksaan dan penyelenggaraan termasuk menyusun semula atap genting serta perabung yang teralih mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>b) Kerja -kerja penggantian atap genting serta perabung yang rosak dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>c) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>d) Kerja-kerja menyapu 3 lapisan lepaan kalis air (<i>water proofing</i>) pada <i>gutter</i> konkrit termasuk kelengkapan yang berkaitan mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. Sijil Jaminan : 3 tahun perlu disertakan.</p> <p>e) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang baru salur air hujan (RWDP) bersaiz 100 mm diameter termasuk dengan kerja memecah kaki lima (apron) bagi pemasangan salur air hujan dan kerja pembersihan dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> | Pukul | | | |
| | | Bil | 20 | | |
| | | m | 78 | | |
| | | m ² | 90 | | |
| | | m | 205 | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| | 4.1.2 <u>PENYELENGGARAAN SILING</u> | | | | |
| | a) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling baru dari jenis asbestos bersaiz 1200mm x 600mm x 3mm mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | Bil | 5 | | |
| | 4.1.3 <u>PENYELENGGARAAN DINDING DAN CAT</u> | | | | |
| | a) Kerja-kerja membersihkan permukaan dinding dari sebarang kotoran termasuk kerja mengecat permukaan lepaan dinding dengan menggunakan 1 lapisan cat (undercoat) dan 2 lapisan cat emulsi (putih) pada permukaan lepaan dinding bagi 8 unit bilik serta mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. Saiz bilik : 3.4 m (L) x 3.9 m (P) x 2.9 m (T) | Pukal | | | |
| | 4.1.4 <u>PEMBAIKAN KERANGKA TINGKAP</u> | | | | |
| | a) Kerja-kerja penggantian baru kerangka tingkap jenis keluli lembut tergalvani termasuk serta kerja-kerja mengecat lapisan permukaan keluli dengan menggunakan cat yang diluluskan serta mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa Saiz kerangka : 1.4 m x 2.10 m | Bil | 2 | | |
| | b) Kerja- kerja pemasangan baru bar keselamatan 12mm diameter dari keluli lembut termasuk kerja-kerja mengecat 1 lapisan cat anti karat dan 1 lapisan cat kilat yang diluluskan serta mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | m | 32 | | |
| | c) Kerja-kerja pemasangan baru sisi bingkai ram boleh laras dari keluli tekan tergalvani dengan dua kawalan untuk 4 bilah ram yang diluluskan serta mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa | Bil | 12 | | |
| | d) Kerja-kerja pemasangan baru kaca tingkap mengikut saiz 5 mm tebal, 150mm lebar jenis kaca bercorak jernih (kabur) dan hujungnya hendaklah ditumpulkan yang diluluskan serta mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa | Bil | 48 | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| | 4.2 ASRAMA BLOK K | | | | |
| | 4.2.1 PENYELENGGARAAN BUMBUNG | | | | |
| | a) Kerja-kerja pemeriksaan dan penyelenggaraan termasuk menyusun semula atap genting serta perabung yang teralih mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | b) Kerja -kerja penggantian atap genting serta perabung yang rosak dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Bil | 10 | | |
| | c) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> (UPVC) termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | m | 170 | | |
| | d) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | Kerja-kerja menebang pokok termasuk menggali, mencabut akar dan umbi serta menimbus lubang dengan tanah atau hadkor dan membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | | | | |
| | Ukur lilit pokok adalah seperti berikut | | | | |
| | i) Melebihi 600mm dan tidak melebihi 1200mm | bil | 4 | | |
| | ii) Melebihi 1200mm dan tidak melebihi 1800mm | bil | 4 | | |
| | iii) Melebihi 2400mm dan tidak melebihi 3000mm | bil | 4 | | |
| | 4.2.2 PENYELENGGARAAN SILING | | | | |
| | a) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling baru dari jenis asbestos bersaiz 1200mm x 600mm x 3mm mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | Bil | 5 | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| | b) Kerja-kerja mengecat permukaan siling koridor dengan menggunakan 2 lapisan cat putih mengikut spesifikasi dan arahan daripada Pegawai Penguasa. Saiz : 2.23 m (L) x 10.00 m (P) | Pukal | | | |
| | 4.3 ASRAMA BLOK L | | | | |
| | 4.3.1 PENYELENGGARAAN BUMBUNG | | | | |
| | a) Kerja-kerja pemeriksaan dan penyelenggaraan termasuk menyusun semula atap genting serta perabung yang teralih mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | b) Kerja-kerja penggantian atap genting serta perabung yang rosak dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Bil | 10 | | |
| | c) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> (UPVC) termasuk membawa keluar sisa | m | 170 | | |
| | d) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | 4.3.2 PENYELENGGARAAN SILING | | | | |
| | a) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling baru dari jenis asbestos bersaiz 1200mm x 600mm x 3mm mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | Bil | 5 | | |
| | 4.3.3 PENYELENGGARAAN DINDING DAN CAT | | | | |
| | a) Kerja-kerja membersihkan permukaan dinding dari sebarang kotoran, membekal dan mengecat permukaan lepaan dinding dengan menggunakan 1 lapisan cat (undercoat) dan 2 lapisan cat emulsi pada permukaan lepaan dinding koridor mengikut arahan daripada Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| 4.4 | <u>ASRAMA BLOK M</u> | | | | |
| 4.4.1 | <u>PENYELENGGARAAN BUMBUNG</u> | | | | |
| | a) Kerja-kerja pemeriksaan dan penyelenggaraan termasuk menyusun semula atap genting serta perabung yang teralih mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | b) Kerja -kerja penggantian atap genting serta perabung yang rosak dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Bil | 10 | | |
| | c) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> (UPVC) termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | m | 165 | | |
| | d) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| 4.4.2 | <u>PENYELENGGARAAN SILING</u> | | | | |
| | a) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling baru dari jenis asbestos bersaiz 1200mm x 600mm x 3mm mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | Bil | 15 | | |
| 4.4.3 | <u>PENYELENGGARAAN DINDING DAN CAT</u> | | | | |
| | a) Kerja-kerja membersihkan permukaan dinding dari sebarang kotoran, membekal dan mengecat permukaan lepaan dinding dengan menggunakan 1 lapisan cat (undercoat) dan 2 lapisan cat emulsi pada permukaan lepaan dinding koridor mengikut arahan daripada Pegawai Penguasa. Saiz : 10.00m (P) x 3.00 m (T) x 2.23 m (L) | Pukal | | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| | 4.5 <u>ASRAMA BLOK N</u> | | | | |
| | 4.5.1 <u>PENYELENGGARAAN BUMBUNG</u> | | | | |
| | a) Kerja-kerja pemeriksaan dan penyelenggaraan termasuk menyusun semula atap genting serta perabung yang teralih mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | b) Kerja -kerja penggantian atap genting serta perabung yang rosak dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Bil | 10 | | |
| | c) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> (UPVC) termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | m | 165 | | |
| | d) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | 4.5.2 <u>PENYELENGGARAAN SILING</u> | | | | |
| | a) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang baru kerangka siling dari jenis aluminiun mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | m | 10 | | |
| | b) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling baru dari jenis asbestos bersaiz 1200mm x 600mm x 3mm mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | Bil | 15 | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| | <p>4.5.3 <u>PENYELENGGARAAN DINDING DAN CAT</u></p> <p>a) Kerja-kerja membersihkan permukaan dinding dari sebarang kotoran, membekal dan mengecat permukaan lepaan dinding dengan menggunakan 1 lapisan cat (undercoat) dan 2 lapisan cat emulsi pada permukaan lepaan dinding koridor mengikut arahan daripada Pegawai Penguasa. Saiz : 10.00m (P) x 3.00 m (T) x 2.23 m (L)</p> | Pukal | | | |
| | <p>4.6 <u>ASRAMA BLOK P</u></p> <p>4.6.1 <u>PENYELENGGARAAN BUMBUNG</u></p> <p>a) Kerja-kerja pemeriksaan dan penyelenggaraan termasuk menyusun semula atap genting serta perabung yang teralih mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>b) Kerja -kerja penggantian atap genting serta perabung yang rosak dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>c) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> (UPVC) termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>d) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> | Pukal Bil m Pukal | 10 165 | | |
| | <p>4.6.2 <u>PENYELENGGARAAN SILING</u></p> <p>a) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling baru dari jenis asbestos bersaiz 1200mm x 600mm x 3mm mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa.</p> | Bil | 10 | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| | <p>4.6.3 <u>PENYELENGGARAAN DINDING DAN CAT</u></p> <p>a) Kerja-kerja membersihkan permukaan dinding dari sebarang kotoran, membekal dan mengecat permukaan lepaan dinding dengan menggunakan 1 lapisan cat (undercoat) dan 2 lapisan cat emulsi pada permukaan lepaan dinding koridor mengikut arahan daripada Pegawai Penguasa. Saiz : 10.00m (P) x 3.00 m (T) x 2.23 m (L)</p> | Pukal | | | |
| | <p>4.7 <u>ASRAMA BLOK Q</u></p> <p>4.7.1 <u>PENYELENGGARAAN BUMBUNG</u></p> <p>a) Kerja-kerja pemeriksaan dan penyelenggaraan termasuk menyusun semula atap genting serta perabung yang teralih mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>b) Kerja-kerja penggantian atap genting serta perabung yang rosak dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>c) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> (UPVC) termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>d) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> | Pukal Bil m Pukal | 10 165 | | |
| | <p>4.7.2 <u>PENYELENGGARAAN SILING</u></p> <p>a) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling baru dari jenis asbestos bersaiz 1200mm x 600mm x 3mm mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa.</p> | Bil | 10 | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| | <p>4.7.3 <u>PENYELENGGARAAN DINDING DAN CAT</u></p> <p>a) Kerja-kerja membersihkan permukaan dinding dari sebarang kotoran, membekal dan mengecat permukaan lepaan dinding dengan menggunakan 1 lapisan cat (undercoat) dan 2 lapisan cat emulsi pada permukaan lepaan dinding koridor mengikut arahan daripada Pegawai Penguasa. Saiz : 10.00m (P) x 3.00 m (T) x 2.23 m (L)</p> | Pukal | | | |
| | <p>4.8 <u>ASRAMA BLOK R</u></p> <p>4.8.1 <u>PENYELENGGARAAN BUMBUNG</u></p> <p>a) Kerja-kerja pemeriksaan dan penyelenggaraan termasuk menyusun semula atap genting serta perabung yang teralih mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>b) Kerja-kerja penggantian atap genting serta perabung yang rosak dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>c) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> (UPVC) termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>d) Kerja-kerja penyelenggaraan dan pembersihan <i>gutter</i> konkrit termasuk membawa keluar sisa bahan dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> <p>e) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang papan manis dan siling seperti sediaada termasuk segala kelengkapan yang berkaitan serta mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa.</p> | Pukal Bil m Pukal Pukal | 10 165 | | |
| | Jumlah Kecil Dibawa Ke Belakang | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------|
| | Jumlah Kecil Dari Hadapan | | | | |
| | <p>4.8.2 <u>PENYELENGGARAAN SILING</u></p> <p>a) Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang kepingan siling baru dari jenis asbestos bersaiz 1200mm x 600mm x 3mm mengikut spesifikasi dan rekabentuk asal serta termasuk segala kelengkapan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa.</p> | Bil | 10 | | |
| | <p>4.8.3 <u>PENYELENGGARAAN DINDING DAN CAT</u></p> <p>a) Kerja-kerja membersihkan permukaan dinding dari sebarang kotoran, membekal dan mengecat permukaan lepaan dinding dengan menggunakan 1 lapisan cat (undercoat) dan 2 lapisan cat emulsi pada permukaan lepaan dinding koridor mengikut arahan daripada Pegawai Penguasa. Saiz : 10.00m (P) x 3.00 m (T) x 2.23 m (L)</p> | Pukal | | | |
| | Jumlah Dibawa Ke Ringkasan Sebutharga | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|-------------|
| 5.0 | Menyediakan tenaga kerja mahir dan separa mahir, peralatan jentera, bahan-bahan, mesin dan segala peralatan yang secukupnya bagi kerja-kerja seperti berikut. | | | | |
| | <u>KERJA PENYELENGGARAAN BUMBUNG DI MAKMAL GREEN LAB JKE</u> | | | | |
| | <u>5.1 MAKMAL GREEN LAB JKE</u> | | | | |
| | 5.1.1 Kerja-kerja penyelenggaraan kebocoran bumbung termasuk kerja-kerja menampal Bitumen Sealant di bahagian bumbung yang bocor termasuk segala kelengkapan mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | Pukal | | | |
| | 5.1.2 Kerja-kerja membuka ' <i>aluminium louvers</i> ' yang rosak serta membuang keluar sisa bahan dari tapak bina ke tempat yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa | Pukal | | | |
| 5.1.3 Kerja-kerja membekal dan memasang baru Aluminium Composite Panel (ACP) berukuran 32 m panjang x 0.6 m tinggi termasuk kerangka dan segala kelengkapan pemasangan serta mengikut spesifikasi dan arahan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. | m | 32 | | | |
| 5.1.4 Kerja-kerja membekal dan mengecat siling jenis tetap sediaada yang kotor termasuk segala kelengkapan serta mengikut spesifikasi dan arahan yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa | Bil | 27 | | | |
| | Jumlah Dibawa Ke Ringkasan Sebutharga | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

(Senarai Kuantiti Kerja adalah sementara)

| BIL | BUTIRAN KERJA | UNIT | KUANTITI | KADAR (RM) | JUMLAH (RM) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------|
| 6.0 | Menyediakan tenaga kerja mahir dan separa mahir, peralatan jentera, bahan-bahan, mesin dan segala peralatan yang secukupnya bagi kerja-kerja seperti berikut. | | | | |
| | <u>KERJA PENYELENGGARAAN BUMBUNG DI DEWAN WAWASAN</u> | | | | |
| | <u>6.1 PENYELENGGARAAN SALUR AIR HUJAN ('GUTTER')</u> | | | | |
| | 6.2.1 Kerja-kerja membuka dan membuang saluran air hujan sediaada dan segala peralatan yang berkaitan serta membawa keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | m | 60 | | |
| | 6.2.2 Kerja-kerja membekal dan memasang baru saluran air hujan jenis UPVC 150 mm diameter talang cucur atap separuh bulat di sambung dengan bolt dan sebatian simen termasuk pendakap pada jarak 900mm dari pusat ke pusat serta mengikut spesifikasi dan arahan yang di luluskan oleh Pegawai Penguasa. | m | 60 | | |
| 6.2.3 Kerja-kerja membuka, membekal dan memasang baru salur air hujan (RWDP) yang rosak bersaiz 100 mm diameter termasuk kerja -kerja penyelenggaraan dan pembersihan dengan segala peralatan dan kelengkapan yang berkaitan serta membawa sisa bahan keluar dari tapak bina mengikut spesifikasi dan arahan Pegawai Penguasa. | m | 6 | | | |
| <u>6.2 PENYELENGGARAAN DINDING DAN CAT</u> | | | | | |
| 6.2.1 Kerja-kerja membersihkan permukaan dinding dari sebarang kotoran, membekal dan mengecat permukaan lepaan dinding dengan menggunakan 1 lapisan cat (undercoat) dan 2 lapisan cat emulsi pada permukaan lepaan dinding mengikut arahan daripada Pegawai Penguasa. | Pukal | | | | |
| | Jumlah Dibawa Ke Ringkasan Sebutharga | | | | |

SEBUTHARGA KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN BUMBUNG, TALANG AIR, SALUR AIR HUJAN, SILING SERTA TERMASUK LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN SEKITAR POLITEKNIK PORT DICKSON, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS.

RINGKASAN SEBUTHARGA

| BIL | BUTIRAN KERJA | M/S | JUMLAH (RM) |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 1.0 | KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM | BQ 1 (A) - 1/1 | |
| 2.0 | KERJA PENYELENGGARAAN BUMBUNG DI KUARTERS KAKITANGAN BLOK Q. | BQ 2 (A) - 1/1 | |
| 3.0 | KERJA PENYELENGGARAAN DI SURAU MUSLIMAH | BQ 3 (A) - 2/2 | |
| 4.0 | KERJA PENYELENGGARAAN BUMBUNG DI BLOK ASRAMA | BQ 3 (A) - 10/10 | |
| 5.0 | KERJA PENYELENGGARAAN BUMBUNG DI MAKMAL GREEN LAB JKE | BQ 5 (A) - 1/1 | |
| 6.0 | KERJA PENYELENGGARAAN BUMBUNG DI DEWAN WAWASAN | BQ 6 (A) - 1/1 | |
| JUMLAH BESAR SEBUTHARGA | | | |

Ringgit Malaysia :

Tempoh Siap Kerja :

Tandatangan Kontraktor

.....

Cop Nama / Alamat Kontraktor

.....

No.K/P :

No.Telefon :

No.A/C Bank :

Nama Bank :

Email :

Nota : **Sila lampirkan sesalinan dokumen berikut bersama Borang Sebutharga :**

- i. Salinan terkini Sijil SSM / Perbadanan
- ii. Sesalinan terkini Sijil PKK (Sijil Kontraktor Kerja Taraf Bumiputera - Gred Pendaftaran G2 (Bumiputera))
- iii. Sesalinan terkini Sijil CIDB (berdaftar di Port Dickson shj) :
 - a. Sijil Perolehan Kerja Kerajaan Gred : G2; Kategori : B (Pembinaan Bangunan)
 - b. Perakuan Pendaftaran G2; B, B04 (Kerja Am Bangunan)
- iv. Penyata Bank 3 bulan terkini