

Dokumen Meja Terkawal

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM PENGHAWA DINGIN DI JABATAN KESIHATAN, DEWAN SERBAGUNA USJ 7, BILIK COMMAND CENTRE CCTV IBU PEJABAT MBSJ DAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PETI AGIHAN UTAMA (MSB) DI DEWAN SERBAGUNA SS15 SUBANG JAYA UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<p><b>DEWAN SERBAGUNA SS15</b>  <b>Kerja-kerja Peti Agihan Utama (MSB)</b>                      Kerja-kerja membuka peti agihan utama termasuk melupuskan di tempat yang dibenarkan dan lain-lain kerja berkaitan. Kerja-kerja termasuk upah buruh, <i>disconnection/termination</i> bekalan elektrik termasuk pembaikan (mengecat) permukaan dinding/lantai dan sangkar, menampal lubang dinding dan membuang sisa bina keluar dari tapak bina seperti yang diarahkan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P.</p>	Borong	-		
B	<p><b>Kerja-kerja membekal dan memasang Peti Agihan Utama (MSB) 400A</b> terlitup logam kemas <i>Epoxy Baked</i> jenis <b>INDOOR FLOOR STANDING</b> lengkap dengan penamatan kabel. MSB hendaklah lengkap sebagaimana kehendak P.P atau wakil P.P dengan mematuhi spesifikasi L-S1 yang mengandungi perkara berikut :-  <b>400A MSB BOARD TYPE INDOOR FLOOR STANDING</b>                      - 400A 3 Pole 50kA MCCB complete with S.Trip                      - 6A 1 Pole MCB complete with control relay for fire switch                      - EF/OC relay CL10P10 15vA CT Coil                      - DPM Meter complete with CL1 15vA CT Coil                      - R.Y.B lamp complete with control MCB x 2 sets                      - 100A 3 Pole fuse switch complete with 7 Pole full mode 65kA                      - 300A 3 Pole 36kA MCCB x 1 nos                      - 100A 3 Pole 25kA MCCB x 4 nos                      - 32A 3 Pole 25kA MCCB x 4 nos</p>	Set	1		
C	<p><b>400A CAP, BANK 440V BOARD TYPE INDOOR FLOOR STANDING</b>                      - 400A 3 Pole 50kA MCCB                      - PFR 8 steps complete with CL1 15vA CT Coil                      - R.Y.B lamp complete with control MCB x 1 set                      - Cap. Bank 440V - 15KvAR x 2 sets                      - Cap. Bank 440V - 25KvAR x 2 sets                      - Cap. Bank 440V - 50KvAR x 4 sets (3 Pole MCCB, AC3 Contractor, LED Pilot Light)                      - 6A 1 Pole 6kA MCB complete with Exhaust Fan</p> <p><b>**Spesifikasi komponen adalah seperti berikut :-</b>                      - MCCB, ELCB, MCB dari jenama TERASAKI atau yang setaraf.                      - EF/OC, DPM, PFR dari jenama MIKRO/DELAB atau yang setaraf.                      - CONTACTOR dari jenama LS atau yang setaraf.                      - CAP. Bank 440V dari jenama SCHNEIDER/ELCO atau yang setaraf.</p>	Set	1		
<b>JUMLAH DIBAWA RINGKASAN SEBUT HARGA :</b>					

Dokumen Meja Terkawal

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM PENGHAWA DINGIN DI JABATAN KESIHATAN, DEWAN SERBAGUNA USJ 7, BILIK COMMAND CENTRE CCTV IBU PEJABAT MBSJ DAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PETI AGIHAN UTAMA (MSB) DI DEWAN SERBAGUNA SS15 SUBANG JAYA UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<p><b>DEWAN SERBAGUNA USJ 7</b>  <b>Kerja-kerja Menanggal, Membekal dan Memasang Outdoor Unit Penghawa Dingin</b></p> <p>Kerja-kerja membekal dan memasang <i>outdoor</i> unit penghawa dingin jenis model A5MC150H (15.0Hp) jenis Gas R410A lengkap dengan kerja-kerja berkaitan di bawah :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerja-kerja menanggal, melupuskan unit <i>outdoor</i> lama sediaada termasuk penyediaan tenaga buruh, jentera <i>skylift</i>/kren untuk membawa turun dan membawa naik unit baru bagi tujuan pemasangan dengan kadar ketinggian bangunan 20 meter.</li> <li>- <i>Brazing work, flushing the piping, vacuuming in the system to below 500 micron and hold a leak for at least 2 hours, recharging refrigerants according to manufacturer's spec and do leak test</i> selepas kerja pemasangan selesai.</li> <li>- Kerja-kerja termasuk penggantian <i>cooper pipe</i> dan pendawaian jika perlu serta membaikpulih tapak sediaada bagi menempatkan unit <i>outdoor</i> baru seperti yang diarahkan oleh P.P atau wakil P.P. Jenama ACSON atau yang setaraf.</li> </ul>	Set	4		
<b>JUMLAH DIBAWA RINGKASAN SEBUT HARGA :</b>					

Dokumen Meja Terkawal

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM PENGHAWA DINGIN DI JABATAN KESIHATAN, DEWAN SERBAGUNA USJ 7, BILIK COMMAND CENTRE CCTV IBU PEJABAT MBSJ DAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PETI AGIHAN UTAMA (MSB) DI DEWAN SERBAGUNA SS15 SUBANG JAYA UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<p><b>JABATAN KESIHATAN USJ 9</b>  <b>Kerja-kerja Menanggal, Membekal dan Memasang Penghawa Dingin Jenis Split Unit Ceiling Concealed</b></p> <p>Kerja-kerja membekal dan memasang penghawa dingin jenis <i>Split Unit Ceiling Concealed</i> model <i>indoor</i> (A3CC60J) &amp; <i>outdoor</i> (A3LC60D) jenis gas R32 lengkap dengan kerja-kerja berkaitan di bawah :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerja-kerja termasuk melupuskan unit lama, membaiki (mengecat) permukaan dinding/lantai, menukar siling baru menampal lubang siling/dinding dan membuang sisa bina keluar dari tapak bina termasuk tenaga buruh dan penyediaan jentera <i>skylift</i>/kren untuk membawa turun dan membawa naik unit yang baru dengan kadar ketinggian bangunan 45 meter seperti yang diarahkan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P. .</li> <li>- <i>Brazing work, flushing the piping, vacuuming in the system to below 500 micron and hold a leak for at least 2 hours, recharging refrigerants according to manufacturer's spec and do leak test</i> selepas kerja pemasangan selesai.</li> <li>- <i>To check and make good supply duct opening, replace duct grille where due, install new flexible duct complete with grille where due,</i> termasuk kerja-kerja awam yang berkaitan.</li> <li>- Kerja-kerja dijangka tidak dapat dilaksanakan pada waktu bekerja dan dilaksanakan selepas waktu bekerja atau cuti sahaja bergantung pada aktiviti perkhidmatan Jabatan berkaitan dari masa ke semasa.                      Jenama ACSON atau yang setaraf.</li> </ul>	Set	10		
<b>JUMLAH DIBAWA RINGKASAN SEBUT HARGA :</b>					

Dokumen Meja Terkawal

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM PENGHAWA DINGIN DI JABATAN KESIHATAN, DEWAN SERBAGUNA USJ 7, BILIK COMMAND CENTRE CCTV IBU PEJABAT MBSJ DAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PETI AGIHAN UTAMA (MSB) DI DEWAN SERBAGUNA SS15 SUBANG JAYA UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<p><b>BILIK COMMAND CENTRE CCTV IBU PEJABAT MBSJ</b>  <b>Kerja-kerja Menanggal, Membekal dan Memasang Penghawa Dingin Jenis <i>Split Unit Ceiling Cassette</i></b></p> <p>Kerja-kerja membekal dan memasang penghawa dingin jenis <i>Split Unit Ceiling Cassette 5HP (wireless controller)</i> model <i>indoor</i> (A3CK5OFF) &amp; <i>outdoor</i> (A3LC50D) jenis gas R32 lengkap dengan kerja-kerja berkaitan di bawah :-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kerja-kerja termasuk melupuskan unit lama, membaiki (mengecat) permukaan dinding/lantai, menukar siling baru menampal lubang siling/dinding dan membuang sisa bina keluar dari tapak bina termasuk tenaga buruh serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P. .</li> <li>- Pemasangan lengkap dengan pendawaian elektrik baru <i>indoor</i> dan <i>outdoor</i> dari peti agihan elektrik penghawa dingin sediaada, <i>cooper pipe, drainage piping</i> dan kerja-kerja berkaitan.</li> <li>- Kerja-kerja dijangka tidak dapat dilaksanakan pada waktu bekerja dan dilaksanakan selepas waktu bekerja atau cuti sahaja bergantung pada aktiviti perkhidmatan Jabatan berkaitan dari masa ke semasa.</li> <li>- Penyediaan <i>service main hole</i> baru bagi tujuan penyelenggaraan.                      Jenama ACSON atau yang setaraf.</li> </ul>	Set	2		
<b>JUMLAH DIBAWA RINGKASAN SEBUT HARGA :</b>					

Dokumen Meja Terkawal

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM PENGHAWA DINGIN DI JABATAN KESIHATAN, DEWAN SERBAGUNA USJ 7, BILIK COMMAND CENTRE CCTV IBU PEJABAT MBSJ DAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF PETI AGIHAN UTAMA (MSB) DI DEWAN SERBAGUNA SS15 SUBANG JAYA UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<p><b>KERJA-KERJA AKHIRAN</b>  <b>Kerja-kerja Pengujian dan Calibration</b>                      Kerja-kerja pengujian pada <i>Main Switch Board</i> seperti MCCB, ELR dan pengujian pada Panel Kawalan Penghawa Dingin untuk siap sedia digunakan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>	Borong	-		
B	<p><b>Kemasan Akhir</b>                      Kerja-kerja kekemasan akhir tapak bina termasuk pembersihan sisa binaan/pembaikan (mengecat) permukaan dinding atau lantai, menukar siling baru, menampal lubang siling/dinding dan membuang sisa bina keluar dari tapak bina dan memastikan kawasan pembinaan bersih seperti sediaada serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>	Borong	-		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :</b>					