

# SENARAI KUANTITI Dokumen Meja Terkawal

**MEMBAIKPULIH DAN MENAIKTARAF PUSAT KURUNGAN HAIWAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, JALAN UTAMA 1/17, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG UTAMA, PUCHONG, MB SUBANG JAYA.**

**NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1155**

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH ( RM )
	<p><b><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u></b>  <b>Menyediakan perkara-perkara berikut :</b></p>	
A	<p>Kerja-kerja awalan seperti penyediaan pengangkutan oleh pihak kontraktor bagi menghantar ke tapak serta mengeluarkan dari tapak peralatan / mesin / jentera / loji / lori, buruh, penyediaan laluan keluar / masuk sementara bagi kerja menaiktaraf dan lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak. (sila rujuk lampiran di dalam <i>Preambles</i>)</p>	
	<p><b>Perlindungan Takaful / Perlindungan Insurans</b></p>	
B	<p>Polisi Takaful / Insurans Tanggungan Awam (iaitu Insurans / Takaful terhadap bencana kepada orang-orang dan kerosakan harta benda)</p>	
C	<p>Polisi Takaful / Insurans Kerja</p>	
D	<p>Nombor-nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja (PERKESO)  ** Petender adalah digalakkan untuk mengambil pelan perlindungan <b>Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans.</b></p>	
	<p><b>Papan Tanda Projek</b></p>	
E	<p>Menyediakan satu (1) unit papan tanda projek mengikut spesifikasi yang mengandungi logo MBSJ, nama projek, nama Pegawai Penyelia, nama wakil Pegawai Penyelia, nama kontraktor, tarikh milik tapak dan tarikh siap kerja serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	
	<p><b>Peralatan Keselamatan</b></p>	
F	<p>Pihak kontraktor dikehendaki menyediakan semua kemudahan / kelengkapan yang bersesuaian untuk semua pekerja/kakitangan kontraktor bagi mengendalikan urusan di tapak seperti papantanda amaran, topi keselamatan, but keselamatan, <i>safety vest</i>, kon, pita keselamatan (<i>red &amp; white hazard</i>) termasuk tiang kayu di keliling kawasan kerja dan lain-lain keperluan yang berkaitan sepanjang tempoh kerja.</p>	
	<p><b>Jadual Perancangan Kerja (<i>Work Programme</i>)</b></p>	
G	<p>Menyediakan dan mengemukakan Jadual Perancangan Kerja (<i>work programme</i>) sebelum memulakan kerja di tapak bagi tujuan pemantauan kerja di tapak dari masa ke masa.</p>	
	<p><b>Laluan Masuk Sementara</b></p>	
H	<p>Menyediakan laluan keluar masuk ke tapak bina dengan meratakan tanah, membersihkan/membaiki semula kawasan yang terjejas termasuk tanam semula rumput, membaiki lain-lain kemudahan sediaada yang terjejas selepas kerja-kerja binaan siap serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	
	<p><b>Penyediaan Laporan Bergambar</b></p>	
J	<p>Menyediakan laporan bergambar sebelum, sedang dan selepas kerja dijalankan di tapak. Penyediaan tuntutan bayaran lengkap dengan gambar sebelum, semasa dan selepas siap kerja dan dijilidkan, diserahkan semasa membuat tuntutan pembayaran dan dan dijilidkan, diserahkan semasa membuat tuntutan pembayaran lengkap dengan <i>invoice</i>, borang <i>taking off</i>, pelan lokasi kerja, gambar kerja beserta tarikh dan dijilid kemas.</p>	
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>		

MEMBAIKPULIH DAN MENAIKTARAF PUSAT KURUNGAN HAIWAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, JALAN UTAMA 1/17, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG UTAMA, PUCHONG, MB SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1155

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR ( RM )	JUMLAH ( RM )
	<b><u>KERJA MENGECAT TEMBOK</u></b>				
A	Kerja-kerja mengikis cat kapur lama, distemper lama dan sebagainya dari permukaan dari permukaan yang dilepa, basuh dan membaiki semua retak dan permukaan lain yang cacat.	m2	360		
B	Kerja-kerja mengecat satu (1) lapisan cat asas di bahagian luar serta kerja yang berkaitan.	m2	360		
C	Kerja-kerja mengecat dua (2) lapisan keseluruhan dinding luar dengan cat jenis weathershield.	m2	360		
	<b><u>KERJA MENGECAT STOR, PONDOK PENGAWAL DAN PEJABAT</u></b>				
D	Kerja-kerja mengikis cat kapur lama, distemper lama dan sebagainya dari permukaan dari permukaan yang dilepa, basuh dan membaiki semua retak dan permukaan lain yang cacat.	m2	154		
E	Kerja-kerja mengecat satu (1) lapisan cat asas di bahagian luar serta kerja yang berkaitan.	m2	154		
F	Kerja-kerja mengecat dua (2) lapisan keseluruhan dinding luar dengan cat jenis <i>weathershield</i> .	m2	154		
G	Kerja-kerja mengecat dua (2) lapisan keseluruhan dinding dalam dengan cat jenis emulsi.	m2	154		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1155

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR ( RM )	JUMLAH ( RM )
	<b><u>KERJA HOARDING</u></b>				
A	Kerja-kerja membuka dan membuang <i>hoarding</i> lama serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P).	Borong	-	-	
	<b><u>Kerja Asas Pad</u></b>				
B	Kerja-kerja menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 0.3 meterpadu (dengan tangan).	m3	1		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang acuan konkrit pada tepi konkrit tidak melebihi 1.0m tinggi.	m2	14		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadat konkrit untuk asas pad Gred 25 (1:1 1/2:3-20mm) serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	m3	2		
E	Kerja-kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>High Tensile Y12</i> bagi asas pad dan lain-lain yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Kg	106		
F	Kerja-kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>Mild Steel R6 @200mm c/c</i> bagi asas pad dan lain-lain yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Kg	11		
	<b><u>Rasuk (Beam)</u></b>				
G	Kerja-kerja membekal dan memasang acuan konkrit pada tepi konkrit tidak melebihi 1.0m tinggi.	m2	36		
H	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadat konkrit untuk rasuk Gred 25 (1:1 1/2:3-20mm) serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	m3	4		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

MEMBAIKPULIH DAN MENAIKTARAF PUSAT KURUNGAN HAIWAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, JALAN UTAMA 1/17, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG UTAMA, PUCHONG, MB SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1155

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR ( RM )	JUMLAH ( RM )
	<b><u>KERJA HOARDING (Sambungan)</u></b>				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang baru <i>Hollow rectangular section</i> 100mm x 50mm-2.3mm tebal termasuk memotong, mengimpal, serta mengecat dua (2) lapisan cat primer dan dua (2) lapisan cat kilat. (tiang)	m	98		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang baru <i>Hollow rectangular section</i> 50mm x 25mm x 2.3mm tebal termasuk memotong, mengimpal, serta mengecat dua (2) lapisan cat primer dan dua (2) lapisan cat kilat. (kerangka)	m	354		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang dek logam berombak ( <i>metal deck</i> ) untuk bumbung atau dinding sepenuhnya arahan pengilang (diukur mengikut luas ditutup sahaja)	m2	272		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

MEMBAIKPULIH DAN MENAIKTARAF PUSAT KURUNGAN HAIWAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, JALAN UTAMA 1/17, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG UTAMA, PUCHONG, MB SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1155

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR ( RM )	JUMLAH ( RM )
	<b><u>KERJA RAILING DI PUSAT KURUNGAN</u></b>				
	Kerja-kerja membina tiang siap dikimpal pada plet dasar 4 lubang <i>screw base plate</i> , melevel dan meluruskan kedudukan tiang termasuk mengecat satu (1) lapisan primer anti karat dan dua (2) lapisan cat kilau serta kerja-kerja lain yang berkaitan. bersaiz 1200mm panjang				
A	Membekal dan memasang baru tiang 1200mm tinggi saiz 100mm x 100mm keluli berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 4.0mm tebal lengkap dengan 200mm x 200mm x 8mm tebal plet dasar dan 12mm diameter <i>plug</i> .	Nos	17		
B	Membekal dan memasang baru <i>Hollow rectangular section</i> 50mm x 50mm x 3mm tebal termasuk memotong, mengimpal, serta mengecat dua (2) lapisan cat primer dan dua (2) lapisan cat kilat. (kerangka)	m	156		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1155

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR ( RM )	JUMLAH ( RM )
	<b><u>KERJA-KERJA ELEKTRIKAL</u></b>				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang Peti Agihan (DB Elektrik) PVC, kutub tunggal & neutral l/d Pemutus Litar Kecil (MCB) berkadaran sehingga 32A dengan beban memutus 6kA untuk;- 14 hala	set	1		
B	Kerja-kerja membekal Dan Memasang Peti Agihan (DB Elektrik) PVC, kutub tunggal & neutral l/d Pemutus Litar Kecil (MCB) berkadaran sehingga 32A dengan beban memutus 6kA untuk; 6 hingga 10 hala	set	1		
C	<i>MCB 2 pole</i> berkadar sehingga 63Amp	nos	2		
D	<i>63A RCCB SPN, 250V</i> kepekaan arus 100 mA / 30 mA	nos	2		
E	<i>Timer Switch</i> dari jenama <i>Hager</i> atau yang setaraf;	nos	2		
F	Konduit PVC atau Casing PVC atau <i>Flexible Conduit PVC</i> l/d aksesori pemasangan seperti soket, sesiku-L, sesiku-T, liku pemeriksaan berpenutup untuk:- 25mm (1") g.p	m	80		
G	Konduit jenis logam bergalvani atau <i>flexible</i> logam bergalvani l/d aksesori pemasangan seperti soket, sesiku-L, sesiku-T, liku pemeriksaan berpenutup untuk:- 25mm (1") g.p	m	25		
H	Kerja-kerja membekal, memasang, menyambung, memateri penghujung kabel, menggali peparit, menabur pasir, menyusun batu-bata/penutup kabel perlindungan uPVC ( <i>uPVC cable protective covers</i> ) mengambus, memantak, merentang tali <i>nylon 6mm g.p.</i> dan memampatkan selaras dengan peraturan standard JKR termasuk harga tenaga kerja dan bahan. Atau laluan kabel secara permukaan untuk:- Kabel PVC/SWA/PVC 16mm persegi 2 teras.	m	40		
J	Kerja-kerja menggali peparit (secara manual dengan tangan) dengan kedalaman 300mm (1 kaki) untuk laluan kabel bawah tanah.	m	25		
K	Kerja-kerja membekal dan memasang <i>Industrial Fan</i> 26 inci ( <i>Wall</i> ).	set	7		
L	Mata kipas lekapan dinding (tanpa suis) l/d ros siling menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	set	7		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1155

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR ( RM )	JUMLAH ( RM )
	<b><u>KERJA-KERJA ELEKTRIKAL (Sambungan)</u></b>				
A	Suis jenis <i>Wheather Proof</i> 1 gang hingga 3 gang	set	15		
B	Pam air kapasiti 1 Phase (0.5kW / 1.0kW / 2 kW)	set	1		
C	<i>Split Unit Wallmounted ( Wireless Controller )</i> (Acson atau yang setaraf dengannya) ( <i>indoor &amp; outdoor units</i> ) Jenis R22 atau R410A atau R32 : 1.5H.p	set	2		
D	Mata soket penghawa dingin 1.0HP hingga 1.5HP l/d suis 2 kutub 20A dengan lampu penunjuk menggunakan kabel 2 x 2.5mm	set	2		
E	Kipas siling saiz 1542mm (60") g.p. l/d pengatur, rod gantung, dan alat-alat lengkap yang diperlukan.	set	4		
F	Mata kipas siling (tanpa suis) dan cangkuk penggantung menggunakan kabel 2 x 1.5mm l/d kabel perlindungan.	set	4		
G	<i>4ft LED Weatherproof Linear Batten - 40w (5000k)</i>	set	4		
H	Mata Soket Keluar Kuasa S/S/O dan kabel 2 x 4mm l/d kabel perlindungan dan suis soket keluar kuasa 15Amp.	set	1		
J	<i>Hose reel heavy duty include spray nozzle storage</i> 20m & 30m serta yang setaraf dengannya termasuk pemasangan di tempatnya.	set	3		
	<b><u>KEMASAN AKHIR</u></b>				
K	Kerja-kerja kemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan / kerja dan pembaikan jalan / perabot jalan / parit / landskap dan lain-lain yang berkaitan yang rosak akibat kerja di tapak sehingga memuaskan Pegawai Penyelia dan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Borong	-	-	
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					