

Dokumen Meja Terkawal

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN INDAH 1/11C SERTA KERJA BERKAITAN DI TAMAN UNIVERSITI INDAH SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/802

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u>	
	Menyediakan perkara-perkara berikut:-	
A	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 saliran, termasuk kerja pengorekan, penebangan pokok, penyediaan <i>steel plate</i> dan lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak. (sila rujuk lampiran di dalam <i>Preambles</i>)	
	PERLINDUNGAN TAKAFUL / PERLINDUNGAN INSURANS	
B	Polisi takaful / Insurans Tanggungan Awam (iaitu takaful/insurans terhadap bencana kepada orang-orang dan kerosakan kepada harta)	
C	Polisi takaful / Insurans Kerja	
D	Nombor-nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja ** petender adalah digalakan untuk mengambil pelan perlindungan takaful berbanding pelan perlindungan insurans.	
	MENYEDIAKAN BON PERLAKSANAAN (PERFORMANCE BOND) :	
E	Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan*	
F	Wang Jaminan Perlaksanaan (WJP)* * Potong mana yang tidak berkenaan	
	PAPANTANDA PROJEK	
G	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.	
	LAPORAN BERGAMBAR	
H	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 lengkap dengan <i>invoice / tax invoice</i> , borang 'taking off', pelan lokasi kerja, gambar kerja berserta tarikh dan dijilid kemas.	
	PERALATAN KESELAMATAN	
J	Pihak kontraktor dikehendaki menyediakan semua kemudahan / kelengkapan yang bersesuaian untuk semua pekerja/kakitangan kontraktor bagi mengendalikan urusan di tapak seperti papantanda amaran/lalulintas, topi keselamatan, but keselamatan, <i>safety vest</i> , bendera, lampu bikon, kon, pita keselamatan (<i>red & white hazard</i>) sebanyak tiga (3) lapisan termasuk tiang kayu dan lain-lain keperluan yang berkaitan sepanjang tempoh kerja.	
	JADUAL PERANCANGAN KERJA	
K	Menyediakan Jadual Perancangan Kerja (<i>Work Programme</i>) sebelum memulakan kerja di tapak bagi memantau dan mengenalpasti status kemajuan kerja di tapak dari semasa ke semasa termasuk laporan bergambar sebelum, sedang dan selepas kerja dijalankan di tapak.	
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM)		

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN INDAH 1/11C SERTA KERJA BERKAITAN DI TAMAN UNIVERSITI INDAH SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/802

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :	
	<u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (SAMBUNGAN)</u>	
	Menyediakan perkara-perkara berikut:-	
	PENGUKURAN JAJARAN DAN ARAS	
A	Melaksanakan pengukuran bagi menyediakan pelan ukur serta kawalan jajaran sebenar dan aras longkang di tapak dan lain-lain kerja yang berkaitan sepanjang tempoh kerja.	
	PENYEDIAAN <i>TEMPORARY WATER PUMP</i>	
B	Menyediakan pam air sementara untuk mengalihkan aliran air sepanjang tempoh kerja pembinaan dijalankan.	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)		

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN INDAH 1/11C SERTA KERJA BERKAITAN DI TAMAN UNIVERSITI INDAH SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/802

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA SALIRAN</u></p>				
A	Mengorek, menggali tanah/parit ke paras yang dikehendaki dengan jentera serta memecah longkang/lantai konkrit/tembok/batuan sediaada dan membawa keluar sisa bahan korekan keluar dari tapak ke tapak pelupusan dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M3	300		
B	Membekal guni berisi pasir kasar untuk membina <i>bund</i> , bagi menghalang air dan pengalihan aliran air sementara dan lain-lain kerja berkaitan.	Nos	10		
C	Membekal, merata dan memadatkan lapisan <i>crusher run</i> tidak melebihi 150mm tebal sebagai <i>blinding</i> dan lain-lain kerja berkaitan mengikut spesifikasi yang ditetapkan.	M3	75		
	Kerja-kerja membekal dan memasang longkang konkrit <i>U-Drain</i> bertelung saiz standard dengan <i>dry weather flow</i> mengemas sejati pada permukaan terdedah dan mengangkat dan mengikat dengan mortar simen (1:3) termasuk menimbus semula tanah serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.				
D	600mm x 600mm	M	100		
E	1200mm x 1050mm	M	40		
F	Membekal dan memasang longkang pencegah malaria 75mm tebal saiz 300mm x 300mm	M	15		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/802

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA SALIRAN (Sambungan)</u></p>				
A	Membekal dan memasang acuan konkrit berketam (<i>formwork</i>) bagi <i>capping beam</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M2	50		
B	Kerja-kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>High Tensile Y12</i> bagi <i>capping beam, strut</i> dan lain-lain yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	KG	100		
C	Kerja-kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>Mild Steel R6 @300mm c/c</i> bagi <i>capping beam, strut</i> dan lain-lain yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	KG	73		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>ready-mix concrete Gred 25 (1:1.5:3-20mm)</i> termasuk mencurahkan ke dalam acuan bagi <i>capping beam, strut</i> dan lain-lain yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M3	15		
E	Membekal dan memasang <i>Slotted Drain</i> saiz 600mm x 600mm untuk laluan masuk rumah (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)	M	20		
F	Kerja-kerja membina dan mengikat dinding bata campuran simen dan pasir 225mm tebal, diikat kemas dengan campuran simen dan pasir (1:3) mortar sebagai tambahan tembok longkang dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	30		
G	Kerja-kerja melepa pada permukaan dinding longkang dan tepi tebing longkang dengan simen pasir (1:3) ketebalan 25mm dilepa licin dan lain-lain kerja berkaitan.	M2	100		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN INDAH 1/11C SERTA KERJA BERKAITAN DI TAMAN UNIVERSITI INDAH SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/802

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA SALIRAN (Sambungan)</u></p> <p>kerja-kerja membekal dan memasang penutup longkang / sump jenis besi <i>heavy duty</i> menggunakan kepingan plet 75mm lebar dengan ketebalan 8mm minima dipateri pada jarak 25mm setiap satu. Bingkainya (<i>frame</i>) difabrikasi dari besi yang sama</p>				
A	600mm x 600mm	Nos	5		
B	1200mm x 1200mm	Nos	10		
C	Membekal dan memasang 1200mm x 1050mm pembentung kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz standard dengan ' <i>dry weather flow</i> ' termasuk penutup dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M	25		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN INDAH 1/11C SERTA KERJA BERKAITAN DI TAMAN UNIVERSITI INDAH SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/802

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA LALUAN KELUAR/MASUK</u></p>				
A	Membekal dan memasang acuan konkrit muka tegak tidak berketam (<i>formwork</i>) bagi laluan keluar/masuk dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M2	30		
B	Membekal dan memasang acuan konkrit muka ufuk tidak berketam (<i>formwork</i>) bagi laluan keluar/masuk dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M2	30		
C	Kerja-kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>High Tensile</i> Y16 bagi laluan keluar/masuk dan lain-lain yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	KG	200		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>ready-mix concrete</i> Gred 35 (1:1/2:1) termasuk mencurahkan ke dalam acuan bagi <i>capping beam</i> , <i>strut</i> dan lain-lain yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M3	10		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN INDAH 1/11C SERTA KERJA BERKAITAN DI TAMAN UNIVERSITI INDAH SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/802

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><i>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA BERKAITAN</u></p>				
A	<p>Kerja-kerja membekal membekal, menghampar dan memadat lapisan crusher run sebagai asas jalan dipadatkan dengan mesin penggelek 4 tan (ketebalan minima 300mm)</p>	M3	15		
B	<p>Kerja-kerja membekal dan menyembur satu lapisan <i>bituminous prime coat jenis RS-1K</i> disemur pada kadar 0.25-0.55 liter/m² seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	M2	45		
C	<p>Kerja-kerja menghampar, meratakan serta memadatkan 40mm tebal minimum lapisan haus premix sebagai <i>wearing course (AC-14mm)</i> dan dimampatkan dengan mesin penggelek.</p>	M2	45		
D	<p>Membekal dan menambak tanah dari luar tapak bina termasuk merata dan memadatkan dengan jentera mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	M3	50		
E	<p>Membekal dan menanam rumput secara rapat (<i>Closed turfing</i>) dihampar dan diratakan termasuk penyiraman dan penjagaan rumput sehingga hidup subur.</p>	M2	50		
F	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang susur tangan saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat (<i>mild steel circular hollow section</i>) dengan 3.0mm tebal mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	M	72		
	<p><u>Kemasan Akhir</u></p>				
G	<p>Kerja-kerja kekemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan / kerja dan pembaikan jalan / perabot jalan / parit / lanskap dan lain-lain yang berkaitan yang rosak akibat kerja korekan sehingga memuaskan Pegawai Penyelia dan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	Borong	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN INDAH 1/11C SERTA KERJA BERKAITAN DI TAMAN UNIVERSITI INDAH SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/802

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	AMAUN (RM)
	<u>WANG PERUNTUKAN SEMENTARA</u>		
A	Peruntukan item Provisional Sum berjumlah RM 30,000.00 untuk kerja-kerja pengalihan tiang / paip / kabel utiliti berkaitan seperti TNB / TELEKOMUNIKASI / GAS / AIR SELANGOR / JKR termasuk kerja-kerja berkaitan yang akan dibelanjakan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa atau dipotong sepenuhnya atau sebahagiannya jika tidak diperlukan.	Harga Pukal	RM 30,000.00
	A.1 Keuntungan%	RM
	A.2 Layanan	Harga Pukal
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)			