

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN JINMA SERTA KERJA BERKAITAN DI KAMPUNG BARU SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/798

BIL.	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<b>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</b>	
	Menyediakan perkara-perkara berikut:-	
A	Kerja-kerja awalan seperti menyediakan pengangkutan oleh pihak kontraktor bagi menghantar ke tapak serta mengeluarkan dari tapak peralatan / mesin / jentera / loji, buruh, penyediaan laluan keluar / masuk sementara semasa pelaksanaan projek dan lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak.	
	<b>INSURANS</b>	
B	Polisi takaful / Insurans Tanggungan Awam (iaitu 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 <b>** petender adalah digalakan untuk mengambil pelan perlindungan takaful berbanding pelan perlindungan insurans.</b>	
	<b>MENYEDIAKAN BON PERLAKSANAAN (PERFORMANCE BOND) :</b>	
E	Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan*	
F	Wang Jaminan Pelaksanaan (WJP)* * Potong mana yang tidak berkenaan	
	<b>PAPANTANDA PROJEK</b>	
G	Membekal dan memasang satu (1) unit papan tanda projek mengikut spesifikasi yang telah ditetapkan yang mengandungi logo MBSJ, nama projek, nama Pegawai Penguasa, nama wakil Pegawai Penguasa, nama kontraktor, tarikh milik tapak dan tarikh siap kerja serta lain-lain kerja yang berkaitan dan hendaklah dipasang sebelum projek berjalan hingga siap projek termasuk membuka dan membawa keluar dari tapak.	
	<b>PERALATAN KESELAMATAN</b>	
H	Penyediaan peralatan keselamatan dan perhubungan yang mencukupi semasa bekerja seperti papantanda 'AWAS', papantanda tunjuk arah (diversion signboard), papantanda amaran (warning signboard), walkie talkie , topi keselamatan, vest keselamatan, but keselamatan, but kalis air, baju hujan dan lain-lain keperluan yang berkaitan sepanjang tempoh kerja untuk semua pekerja / kakitangan kontraktor. Pihak kontraktor perlu memastikan papantanda tersebut berada di setiap lokasi kerja sehingga kerja selesai.	
	<b>LAPORAN BERGAMBAR</b>	
J	Menyediakan laporan kemajuan kerja setiap minggu dan laporan dikepilkan bersama-sama semasa membuat Tuntutan Bayaran. Termasuk juga lain-lain dokumen yang diperlukan oleh pihak majlis bagi tujuan pembayaran. Gambar tapak perlu dikemukakan melibatkan gambar sebelum, gambar semasa dan gambar penyiapan kerja.	
	<b>JADUAL PERANCANGAN KERJA (WORK PROGRAMME)</b>	
K	Menyediakan dan mengemukakan Jadual perancangan kerja (Work Programme) sebelum memulakan kerja di tapak bagi memantau dan mengenal pasti status kemajuan kerja di tapak dari masa ke semasa sepertimana arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM) :</b>		

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN JINMA SERTA KERJA BERKAITAN DI KAMPUNG BARU SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.  
 NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/798

BIL.	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :</b>	
	<b>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (samb.)</b>	
	<b>PENGUKURAN JAJARAN DAN ARAS</b>	
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 sepertimana arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	
	<b>PENYEDIAAN <i>TEMPORARY WATER PUMP</i></b>	
B	Menyediakan temporary water pump untuk pengalihan aliran air sementara dalam tempoh kerja-kerja pembinaan dijalankan	
	<b><i>AS BUILT DRAWING</i></b>	
C	Mengemukakan tiga (3) salinan <i>As built drawing</i> pelan saiz A1 dalam bentuk <i>Hard copy</i> atau termasuk 1 set <i>Soft Copy</i> (dwg.Autocad 2000) lukisan bagi jajaran longkang baru mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>		

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN JINMA SERTA KERJA BERKAITAN DI KAMPUNG BARU SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

Dokumen Meja Terkawal

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/798

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>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.</p> <p><b>KERJA-KERJA KOREKAN</b></p>				
A	<p>Kerja-kerja mengorek, menggali tanah/parit ke paras yang dikehendaki dengan jentera serta memecah longkang/lantai konkrit/tembok/batuan sedia ada dan membawa keluar sisa bahan korekan keluar dari tapak ke tapak pelupusan dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	M3	450		
B	<p>Kerja-kerja memotong pokok adalah mengikut ukuran ukurlilit pokok yang diukur 900mm dari paras tanah termasuk memotong dahan serta membakar dan melupus kayu kayan melebihi 600mm dan tidak melebihi 1200mm seperti diarahkan dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	Nos	5		
C	<p>Membekal guni berisi pasir kasar untuk bund, halang air dan pengalihan aliran air sementara dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>	Nos	50		
	<p><b>KERJA-KERJA LONGKANG</b></p>				
D	<p>Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadat <i>crusher run</i> dengan purata tebal 150 mm yang di ambil dari luar tapak bina sebagai lapisan asas longkang seperti yang diarahkan dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>Kerja-kerja membekal dan memasang longkang konkrit pratuang bertetulang bentuk U saiz standard dengan <i>dry weather flow</i>.</p>	M3	200		
E	750mm X 450mm	M	50		
F	750mm X 750mm	M	145		
G	1500mm X 1050mm	M	60		
H	2100mm X 1050mm	M	45		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN JINMA SERTA KERJA BERKAITAN DI KAMPUNG BARU SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

Dokumen Meja Terkawal

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/798

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>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.</p> <p><b>KERJA-KERJA LONGKANG (samb.)</b></p>				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang acuan konkrit berketam ( <i>formwork</i> ) pada permukaan muka yang tegak dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	600		
B	Kerja - kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>high tensile</i> - Y12 dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	KG	3,560		
C	Kerja-kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>mild steel</i> - R6 diameter @ 300mm c/c sebagai <i>link, stirrups dan binders</i> dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	KG	100		
D	Kerja - kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>ready mixed concrete</i> Gred 2 5 (1:21 1/2:3-20mm) untuk struktur <i>capping beam</i> , strut, laluan keluar masuk dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M3	50		
E	Kerja-kerja membina <i>sump</i> dari dinding bata campuran simen dan pasir 225mm tebal diikat dengan simen mortar 1:3 bersaiz 1500mm X 1500mm dengan kedalaman 1500mm termasuk tebal lantai 100mm bertetulang BRC A6 dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Nos	3		
F	Kerja-kerja membina dinding bata campuran simen dan pasir 225mm tebal campuran simen dan pasir (1:3) sebagai sebahagian tembok longkang dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	30		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/798

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>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.</p> <p><b>KERJA-KERJA SLOTTED DRAINS</b></p> <p>Kerja-kerja membekal dan memasang <i>slotted drain</i> (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4 - 19mm sebagai asas dikira berasingan) seperti yang diarahkan dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>				
A	600mm X 750mm ( <i>Cut Off Drain</i> )	M	60		
B	1500mm X 900mm	M	10		
C	600mm X 600mm ( <i>Entrance</i> hadapan rumah)	M	40		
D	Kerja-kerja melepa pada permukaan dinding bata dengan simen plaster ketebalan 25mm dilepa licin dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	500		
E	kerja-kerja membekal dan memasang penutup longkang / sump jenis besi <i>heavy duty</i> saiz 150mm X 1500mm menggunakan kepingan plet 75 mm lebar dengan ketebalan 8 mm minima dipateri pada jarak 25 mm setiap satu. Bingkainya ( <i>frame</i> ) difabrikasi dari besi yang sama dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Nos	5		
	<b>LALUAN KELUAR MASUK</b>				
F	Kerja-kerja membekal dan memasang acuan konkrit tidak berketam ( <i>formwork</i> ) pada permukaan muka yang tegak dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	20		
G	Kerja-kerja membekal dan memasang acuan konkrit tidak berketam ( <i>formwork</i> ) pada permukaan muka yang ufuk dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	56		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/798

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>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.</p> <p><b>LALUAN KELUAR MASUK (Samb.)</b></p> <p>A Kerja - kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>high tensile</i> - Y16 dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>B Kerja - kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>ready mixed concrete</i> Gred 35 (1:21 1/2:3-20mm) untuk laluan keluar masuk dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p><b>KERJA-KERJA BERKAITAN</b></p> <p>C Kerja-kerja membekal dan menyembur satu lapisan bituminous prime coat jenis RS-1K disembur pada kadar 0.25-0.55 liter/m<sup>2</sup> seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p> <p>D Kerja-kerja menghampar, meratakan serta memadatkan 40mm tebal minimum lapisan haus premix sebagai wearing course (AC-14mm) dan dimampatkan dengan mesin penggelek dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>E Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadat lapisan <i>crusher run</i> 300mm tebal sebagai asas jalan dipadatkan dengan mesin penggelek 4 tan dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>				
		KG	1,195		
		M3	20		
		M2	150		
		M2	150		
		M3	20		
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN JINMA SERTA KERJA BERKAITAN DI KAMPUNG BARU SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

Dokumen Meja Terkawal

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/798

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>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.</p> <p><b>KEMASAN AKHIR</b></p>				
A	Kerja-kerja membekal dan menambak dan memadatkan tanah yang diperolehi dari luar dari tapak bina dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M3	150		
B	Kerja-kerja membekal dan menanam rumput secara rapat-rapat ( <i>close turfing</i> ) sehingga memuaskan Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	300		
C	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 Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Borong	-	-	
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN JINMA SERTA KERJA BERKAITAN DI KAMPUNG BARU SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN. Dokumen Meja Terkawal

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/798

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	AMAUN
	<b>WANG PERUNTUKAN SEMENTARA</b>		
A	Sediakan Wang Peruntukan Sementara sejumlah RM 50,000.00 untuk kerja-kerja pengalihan tiang / paip utiliti berkaitan seperti TNB / TELOMUNIKASI / 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 50,000
	1.1 Keuntungan	.....%	RM
	1.2 Layanan	Harga Pukal	RM
<b>JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>			