

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN 3/7 SG. BESI INDAH SERTA KERJA BERKAITAN DI SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.
NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/803

BIL.	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM 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. INSURANS 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 ** petender adalah digalakan untuk mengambil pelan perlindungan takaful berbanding pelan perlindungan insurans . MENYEDIAKAN BON PERLAKSANAAN (PERFOMANCE 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 Membekal dan memasang satu (1) unit papan tanda projek mengikut spesifikasi yang telah ditetapkan yang mengandungi logo MBSJ, nama projek, nama Pegawai Pengguna, nama wakil Pegawai Pengguna, 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. PERALATAN KESELAMATAN H Penyediaan peralatan keselamatan dan perhubungan yang mencukupi semasa bekerja seperti papantanda 'AWAS', papantanda tunjuk arah (diversion signboard), papantanda amaran (warning signboard), <i>walkie talkie</i> , 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. LAPORAN BERGAMBAR J Menyediakan laporan kemajuan kerja setiap minggu dan laporan dikepilkhan 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. JADUAL PERANCANGAN KERJA (WORK PROGRAMME) 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 Pengguna atau Wakil Pegawai Pengguna.	
	JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM) :	

Dokumen Meja Terkawal

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG DI JALAN 3/7 SG. BESI INDAH SERTA KERJA BERKAITAN DI SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.
NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/803

BIL.	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
A	<p>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :</p> <p>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (samb.)</p> <p>PENGUKURAN JAJARAN DAN ARAS 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.</p> <p>PENYEDIAAN TEMPORARY WATER PUMP Menyediakan temporary water pump untuk pengalihan aliran air sementara dalam tempoh kerja-kerja pembinaan dijalankan</p>	----- ----- -----
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :		

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/803

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>KERJA-KERJA KOREKAN</p> <p>A 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 serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa</p> <p>B Membekal guni berisi pasir kasar untuk bund, halang air dan pengalihan aliran air sementara dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p> <p>KERJA-KERJA LONGKANG</p> <p>C 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 serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>D 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.</p> <p>E Kerja - kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis high tensile - Y12 dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p>F Kerja-kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis mild steel - R6 diameter sebagai link, stirrups dan binders dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>				
		M3	236		
		Nos	10		
		M3	75		
		M2	50		
		KG	100		
		KG	73		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/803

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	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. KERJA-KERJA LONGKANG (samb.)				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang penutup longkang jenis besi tugas berat <i>M.S Grating Heavy Duty</i> plat 75mm lebar, saiz 450mm X 450mm ketebalan 8mm minima dipati er jarak 25mm setiap satu. Bingkainya frame difabrikasi dari bes yang sama dan lain lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna.	Nos	15		
B	Kerja - kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>ready mixed concrete</i> Gred 2.5 (1:2.1 1/2:3-20mm) untuk struktur <i>capping beam</i> , strut, laluan keluar masuk dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna.	M3	15		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang 600mm X 600mm longkang konkrit pratuang bertetulang bentuk U saiz standards dengan <i>dry weather flow</i> .	M	90		
D	Kerja-kerja membekal dan memasang 600mm X 600mm <i>slotted drain</i> kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan.	M	80		
E	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 Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna.	M2	30		
F	Kerja-kerja melepa pada permukaan dinding bata dengan simen plaster ketebalan 25mm dilepa licin dan lain-lain kerja yang berkaitan.	M2	100		
G	LALUAN KELUAR MASUK 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 Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna.	M2	15		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/803

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>LALUAN KELUAR MASUK (Samb.)</p> <p>A 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 Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna.</p> <p>B Kerja - kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>high tensile</i> - Y12 dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna.</p> <p>C 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 Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna.</p> <p>KERJA-KERJA BERKAITAN</p> <p>D Kerja-kerja membekal dan menyembur satu lapisan bituminous prime coat jenis RS-1K disembur pada kadar 0.25-0.55 liter/m² seperti arahan Pegawai Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p> <p>E 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 Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna.</p> <p>F 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 Pengguna atau wakil Pegawai Pengguna.</p>				
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :				

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/803

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>KEMASAN AKHIR</p> <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.</p> <p>B Kerja-kerja membekal dan menanam rumput 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.</p> <p>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.</p>				
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

NO.SEBUTHARGA: MBSJ.KUB.400-5/7/803

BIL.	HURAIAN KERJA	UNIT	AMAUN
A	WANG PERUNTUKAN SEMENTARA Sediakan Wang Peruntukan Sementara sejumlah RM 30,000.00 untuk kerja-kerja pengalihan tiang / paip utiliti berkaitan seperti TNB / TELOMUNKASI / 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 RM
	1.1 Keuntungan	Harga Pukal	RM
	1.2 Layanan	Harga Pukal	RM
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :			