

Dokumen Meja Terkawal SENARAI KUANTITI

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN HELANG 2, BANDAR PUCHONG JAYA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/627

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<p><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</u></p> <p>Menyediakan perkara-perkara berikut :</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 sistem perparitan serta lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak.</p>	
	<p>Insurans</p>	
B	<p>Perlindungan Takaful / Perlindungan Insurans 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 Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans.</p>	
	<p>Papan Tanda Projek</p>	
E	<p>Menyediakan satu (1) unit papan tanda projek mengikut spesifikasi 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.</p>	
	<p>Jadual Perancangan Kerja</p>	
F	<p>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.</p>	
	<p>Peralatan Keselamatan</p>	
G	<p>Pihak kontraktor dikehendaki menyediakan semua kemudahan/ kelengkapan yang bersesuaian untuk pihaknya bagi mengendalikan urusan di tapak di dalam tempoh kontrak.</p>	
	<p>Laporan Bergambar</p>	
H	<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 lengkap dengan inbois, borang <i>taking off</i>, pelan lokasi kerja, gambar kerja beserta tarikh dan dijilidkan kemas.</p>	
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :		

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN HELANG 2, BANDAR PUCHONG JAYA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/627

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :	
	<u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</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.	
	Pengesanan Kabel/Paip Utiliti	
B	Melaksanakan kerja-kerja pengesanan kabel utiliti dan paip bawah tanah sebelum menjalankan kerja-kerja korekan menggunakan cable detector dan menyediakan lukisan perincian dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	
	Penyediaan Pam Air Sementara	
C	Menyediakan pam air sementara untuk pengalihan aliran air sementara dalam tempoh kerja-kerja pembinaan dijalankan.	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)		

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN HELANG 2, BANDAR PUCHONG JAYA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/627

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><u>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada pengukuran kuantiti sebenar di tapak setelah kerja siap.</u></p> <p><u>Kerja Korekan</u></p> <p>A Kerja-kerja menggali tanah ke paras yang dikehendaki dengan menggunakan jentera serta memecah longkang/lantai konkrit sedia ada termasuk membawa keluar sisa korekan keluar dari tapak bina dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p><u>Kerja Menebang Pokok</u></p> <p>Kerja-kerja menebang pokok termasuk membongkar akar (ukur lilit pokok diukur 900mm dari paras tanah) termasuk melupus kayu kayan dan menimbus lubang dengan tanah atau hadkor :</p> <p>B Melebihi 600mm dan tidak melebihi 1200mm</p> <p>C Melebihi 2400mm dan tidak melebihi 3000mm</p>				
		M3	522		
		Nos	3		
		Nos	8		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN HELANG 2, BANDAR PUCHONG JAYA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/627

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><u>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada pengukuran kuantiti sebenar di tapak setelah kerja siap.</u></p> <p><u>Kerja Longkang</u></p>				
A	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadat batu <i>aggregate (crusher run)</i> yang diambil dari luar tapak bina sebagai lapisan asas mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M3	41		
B	Membekal, meratakan dan memadatkan <i>lean concrete</i> Gred 15 (1:3:6) bancuhan tangan sebagai bagi asas dengan ketebalan minimum 75mm mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M3	21		
	Kerja-kerja membekal dan memasang longkang konkrit <i>U-Drain</i> bertetulang 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.				
C	900mm x 600mm	M	51		
D	900mm x 900mm	M	176		
E	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	400		
F	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	1,632		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN HELANG 2, BANDAR PUCHONG JAYA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/627

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><u>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada pengukuran kuantiti sebenar di tapak setelah kerja siap.</u></p> <p><u>Kerja Longkang (sambungan)</u></p>				
A	Kerja-kerja membekal, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>mild steel reinforcement - 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	336		
B	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>in-situ concrete</i> Gred 25 (1:1.5:3-20mm) termasuk mencurah ke dalam acuan bagi <i>capping beam, strut</i> dan lain-lain yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M3	42		
C	Kerja-kerja membina <i>Sump</i> saiz 1500mm x 1500mm termasuk kerja penggalian, membina 100mm tebal asas konkrit Gred 20 (1:2:3 - <i>Aggregate</i> 20mm), dikukuhkan dengan lapisan besi <i>BRC A6</i> pada 50mm tebal konkrit Gred 15 (20mm <i>aggregate</i>) sebagai <i>blinding</i> , 300mm tebal lapisan <i>Crusher run</i> yang dimampatkan, 225mm tebal dinding bata diikat dengan simen mortar (1:3); dilepa licin 12mm tebal dari simen dan pasir (1:3) pada kedua-dua bahagian, termasuk kerja pengorekan, acuan, pengambusan serta lain-lain kerja yang berkaitan.	Nos	1		
D	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	75		
E	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	75		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN HELANG 2, BANDAR PUCHONG JAYA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/627

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p><u>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (Provisional Quantity), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada pengukuran kuantiti sebenar di tapak setelah kerja siap.</u></p> <p><u>Kerja-kerja Berkaitan</u></p>				
A	Kerja-kerja membekal dan menambak semula tanah yang diperolehi daripada luar tapak bina dan dipadatkan serta lain-lain kerja yang berkaitan.	M3	150		
B	Membekal dan menanam rumput secara rapat (<i>Closed turfing</i>) dihampar dan diratakan termasuk penyiraman dan penjagaan rumput sehingga hidup subur.	M2	300		
	<p><u>Kemasan Akhir</u></p>				
C	Kerja-kerja kemasan akhir tapak termasuk pembaikan semula struktur yang terjejas akibat kerja-kerja menaiktaraf serta membawa keluar semua sisa binaan, sampah sarap, sampah buangan dan kerja-kerja lain berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	BORONG	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					