

SENARAI KUANTITI

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN YANG BERKAITAN DI PERSIARAN SAUJANA PUCHONG, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/11

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
A1	<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 membaikpulih longkang dan lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak. (sila rujuk lampiran di dalam Preambles)	
	PERLINDUNGAN TAKAFUL / PERLINDUNGAN 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.	
	PAPANTANDA PROJEK	
E	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.	
	PERALATAN KESELAMATAN	
F	Pihak kontraktor dikehendaki menyediakan semua kemudahan/ kelengkapan yang bersesuaian untuk pihaknya bagi mengendalikan urusan di tapak di dalam tempoh kontrak.	
	LAPORAN BERGAMBAR	
G	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 invoice / tax invoice, borang 'taking off', pelan lokasi kerja, gambar kerja berserta tarikh dan dijilid kemas.	
H	Kerja-kerja penyediaan laluan sementara (<i>traffik diversion</i>) bagi kemudahan kerja-kerja pengorekan, memasang <i>slotted drain</i> , pembentungan dan lain-lain kerja yang berkaitan serta penyediaan lencongan air sementara.	
J	Kerja-kerja menentukan jajaran dan aras longkang sebenar di tapak dan lain-lain kerja berkaitan seperti mana arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	
K	Kerja-kerja mengesan kabel / utiliti bawah tanah sebelum menjalankan kerja di tapak menggunakan <i>cable detector</i> mengikut arahan Pegawai Penguasa dan Wakil Pegawai Penguasa.	
JUMLAH DI BAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)		

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN YANG BERKAITAN DI PERSIARAN SAUJANA PUCHONG, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/11

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
B1	<u>KERJA-KERJA PENGALIAN</u>				
A	Kerja-kerja memotong permukaan jalan dengan menggunakan mesin jenis "diamond cutter" termasuk lain-lain kelengkapan untuk menjalankan kerja	M	90		
B	Menggali tanah ke paras dalam (dengan jentera) termasuk membawa keluar bahan/sisa korekan dari tapak bina (anggaran kedalaman maksimum 2000mm)	M3	1,704.00		
	MENEBAANG POKOK				
	Kerja-kerja menebang dan membuang pokok serta akar serta menimbus semula lubang dengan tanah atau hadkor dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.				
C	Melebihi 600mm dan tidak melebihi 1200mm	NOS	2		
D	Melebihi 1200mm dan tidak melebihi 1800mm	NOS	2		
	KERJA-KERJA LONGKANG				
E	Kerja-kerja membekal batu aggregate (<i>crusher run</i>) yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata sebagai lapisan asas.	M3	78		
	Kerja-kerja membekal dan memasang longkang konkrit U-Drain bertetulang dengan 'dry weather flow', 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.				
F	900mm x 900mm	M	40		
G	1200mm x 1200mm	M	473		
H	1200mm x 1500mm	M	105		
J	Kerja-kerja membekal dan membina acuan konkrit (<i>formwork</i>) bagi capping beam mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	1,944.00		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN YANG BERKAITAN DI PERSIARAN SAUJANA PUCHONG, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/11

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<u>KERJA-KERJA LONGKANG (SAMB)</u>				
A	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan konkrit gred 20 (1:2:4-15mm) dengan ketebalan 100mm serta capping beam dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan pegawai penguasa atau wakil pegawai penguasa.	M3	95		
B	Kerja-kerja membekal, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>high tensile</i> (460N/mm ²) Y12 serta kerja-kerja berkaitan sehingga siap sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	KG	5,755		
C	Kerja-kerja pengalihan tiang letrik dan pendawaian semula dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa	NOS	1		
	PEMASANGAN SLOT DRAIN				
D	Kerja-kerja membekal batu aggregate (<i>crusher run</i>) yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata sebagai lapisan asas. Kerja-kerja membekal dan memasang <i>Slot drain</i>, mengemas sejati pada permukaan terdedah dan mengikat dengan mortar simen (1:3) termasuk menimbus semula tanah serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M3	6		
E	1200mm x 700mm	M	40		
F	75mm purata tebal lapisan haus (<i>Wearing Course</i>) termasuk satu lapisan bitumen cecair (<i>Tack coat</i>) disembur dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan	M2	105		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN YANG BERKAITAN DI PERSIARAN SAUJANA PUCHONG, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/11

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	SUMP				
	Kerja-kerja membina dinding bata campuran pasir dan simen 225mm tebal dan lain-lain kerja yang berkaitan.				
A	1200mm x 1200mm	NOS	2		
B	1500mm x 1500mm	NOS	5		
	Kerja-kerja membekal dan memasang penutup sump berengsel dari jenis kepingan besi plet 50mm lebar dengan ketebalan 8mm minima dipateri pada jarak 40mm setiap satu. Bingkai (frame) difabrikasi dari besi yang sama.				
C	600mm x 600mm	NOS	3		
D	1200mm x 1200mm	NOS	2		
E	1500mm x 1500mm	NOS	5		
	KERJA-KERJA LALUAN KELUAR/MASUK				
	Kerja-kerja membekal dan memasang pembentuk konkrit bertetulang bentuk kekotak dengan 'dry weather flow', termasuk penutup dan mengikat dengan mortar simen (1:3) termasuk menimbus semula tanah serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.				
F	1200mm x 1200mm	M	57		
G	Kerja-kerja membekal, menambak batu aggregate (crusher run) yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata dan memampat dengan menggunakan jentera pematik.	M3	3		
H	75mm purata tebal lapisan haus (Wearing Course) termasuk satu lapisan bitumen cecair (Tack coat) disemur dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan	M2	90		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN YANG BERKAITAN DI PERSIARAN SAUJANA PUCHONG, BANDAR BUKIT PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/11

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	KERJA-KERJA LANTAI TEMPAT MENUNGGU BAS				
A	acuan konkrit (<i>formwork</i>) pada permukaan yang tegak tidak berketam.	M2	13		
B	acuan konkrit (<i>formwork</i>) pada permukaan yang ufuk tidak berketam.	M2	60		
	Kerja-kerja membekal, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>high tensile</i> (460N/mm ²) Y12 serta kerja-kerja berkaitan sehingga siap sempurna untuk lantai mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.				
C	(12mm diameter rod keluli tegangan tinggi (Y12@400mm))	KG	294		
D	Konkrit lantai 200mm tebal (Gred 35) Ready mix concrete termasuk kerja melicin dan kemas 'broom finish' serta menyediakan nos bukaan bersaiz 600mm x 600mm	M3	9		
	KERJA-KERJA PEMBERSIHAN TAPAK				
E	Kerja-kerja membekal dan menanam rumput jenis cow grass secara <i>close turfing</i> berukuran lebih kurang 300mm x 300mm dari kualiti dan tebal yang diluluskan	M2	810		
F	Kerja-kerja mengumpul dan membawa keluar semua sisa binaan, sampah sarap, sampah buangan dari tapak kerja dan lain-lain kerja yang berkaitan.	BORONG			
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					