

SENARAI KUANTITI Dokumen Meja Terkawal

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/629

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 dan lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak.</p>	
	<p>PERLINDUNGAN TAKAFUL / PERLINDUNGAN INSURANS</p>	
B	<p>Polisi takaful / Insurans Tanggungan Awam (iaitu insurans terhadap bencana kepada orang-orang dan kerosakan kepada harta)</p>	
C	<p>Polisi takaful / Insurans Kerja</p>	
D	<p>Nombor-nombor pendaftaran di bawah Skim Keselamatan Sosial Pekerja ** kontraktor adalah digalakan untuk mengambil pelan perlindungan <i>takaful berbanding pelan perlindungan insurans.</i></p>	
	<p>PAPANTANDA PROJEK</p>	
E	<p>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.</p>	
	<p>PERALATAN KESELAMATAN</p>	
F	<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>	
G	<p>Menyediakan laporan bergambar sebelum, semasa 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.</p>	
	<p>JADUAL PERANCANGAN KERJA</p>	
H	<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>	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)		

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/629

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<p>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :</p>	
	<p><u>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM (Samb)</u></p>	
	<p>PENGAWALAN TRAFIK</p>	
A	<p>Menyediakan satu kumpulan pengawal atau penyurai trafik yang akan menyusun semua peralatan trafik dan mengawal lalulintas di lokasi kerja sepanjang kerja dijalankan. Kumpulan ini perlu dibekalkan dengan peralatan keselamatan seperti topi keselamatan, vest keselamatan (hijau sahaja) kasut keselamatan, <i>red light tube batton</i>, alat perhubungan dan lain-lain keperluan berkaitan.</p>	
	<p>PENGUKURAN SETTING OUT</p>	
B	<p>Melaksanakan pengukuran <i>setting out</i> di tapak oleh Juruukur Berlesen sebelum kerja-kerja pembinaan dijalankan di tapak bina dan kontraktor hendaklah bertanggungjawab untuk ketepatan semua penetapan ukur aras dengan tepat dan sekiranya berlaku apa-apa kesilapan dalam penetapan ukur aras dan apa-apa kerugian berbangkit pihak kontraktor hendaklah menyelesaikan permasalahan tersebut di tapak sehingga memuaskan hati Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja berkaitan.</p>	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)		

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/629

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (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 siap.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI</u></p>				
A	Kerja-kerja menggali tanah dari <i>ground level</i> pada kedalaman tidak melebihi 0.25 meter (dengan jentera) termasuk membawa keluar bahan/sisa korekan dari tapak bina melebihi 5km dan lain-lain kerja berkaitan.	M3	120		
B	Kerja-kerja memotong sisi turapan jalan dengan menggunakan <i>road cutter</i> bagi membina bebendul jalan (<i>kerb</i>) dan lain-lain kerja berkaitan termasuk membuang dengan menggunakan lori/ jentera ke tempat yang di benarkan melebihi 5km mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M	380		
C	Kerja-kerja memecah dan membuang <i>road kerb</i> sediaada dan membuang di tempat dibenarkan mengikut arahan P.P atau Wakil P.P.	M	47		
D	Kerja-kerja membina dan memasang <i>cast in situ side kerb</i> (bebendul jalan) termasuk kerb ramp dengan konkrit siap bancuh (<i>ready mix</i>) gred 30 dan dipasang dengan jentera secara <i>cast in situ</i> termasuk penyediaan tapak, lengkap dengan 300mm diameter bukaan (<i>opening</i>) pada jarak setiap 5m, termasuk memacang, menanda aras (<i>guide level</i>) merata dan memadatkan lapisan <i>crusher run</i> , menimbun tanah dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau Wakil P.P.	M	410		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang acuan konkrit (<i>formwork</i>) 100mm tebal tidak berketam pada permukaan muka tegak, dan lain-lain kerja yang berkaitan.	M2	120		
F	Kerja-kerja membekal, merata dan memadatkan lapisan <i>crusher run</i> minimum 100mm tebal dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau Wakil P.P.	M2	760		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/629

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (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 siap.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI (Samb)</u></p>				
A	Membekal, menghampar dan memasang Kepingan jejaring BRC No.A6 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 200mm x 200mm (spesifikasi BS) beratnya 2.22kg setiap meter persegi dan kerja-kerja lain yang berkaitan.	M2	760		
B	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>ready mixed concrete</i> Gred 25 (1:1 1/2:3-20mm) 150mm tebal serta kemasan <i>broom finish</i> termasuk membina <i>ramp</i> berkecerunan minimum 1:10 di setiap penghujung laluan pejalan kaki serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M3	114		
C	Kerja-kerja membuka, menanggal dan memasang semula railing sedia ke tempat yang dibenarkan serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau Wakil P.P.	M	380		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>cast in situ concrete</i> gred 20 (1:2:4) sebagai kemasan sisi kerb dan jalan yang telah dikorek serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakilnya.	M3	3		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang <i>Blind Man Tiles (Tact Tile- line and dotted)</i> berukuran 300mm x 300mm x 60mm tebal termasuk turapan simen dan pasir (1:3) atau skrid seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau Wakil P.P.	M2	114		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/629

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (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 siap.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA LONGKANG</u></p>				
A	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang longkang bulat 300mm diameter scupper drain jenis tanah liat tembikar bergilap (<i>glazed</i>) RGW dengan simen mortar 1:1 termasuk penggalian, pembersihan, membuang sisa keluar ke tempat dibenarkan, menghampar pasir, menimbus tanah, meratakan tanah (<i>top soil</i>) untuk merapi dengan tenaga buruh dan jentera atau mesin yang bersesuaian dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau Wakil P.P.</p>	M	175		
B	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang longkang separuh bulat 300mm diameter <i>scupper pipe</i> jenis tanah liat tembikar bergilap (<i>glazed</i>) HRGW dengan simen mortar 1:1 termasuk penggalian, pembersihan, membuang sisa keluar ke tempat dibenarkan, menghampar pasir, menimbus tanah, meratakan tanah (<i>top soil</i>) untuk merapi dengan tenaga buruh dan jentera atau mesin yang bersesuaian dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau Wakil P.P.</p>	M	535		
C	<p>Kerja-kerja membina dan mengikat bata campuran simen dan pasir 113mm tebal diikat dengan simen mortar (1:3) dan diperkuat dengan tetulang exmet yang dipasang pada setiap lapisan yang keempat dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	M2	320		
D	<p>Kerja-kerja melepai permukaan dinding bata 12mm tebal menggunakan bancuhan simen dan pasir (1:6) <i>with plasticizer</i> pada bahagian luar dan dalam dinding.</p>	M2	700		
E	<p>Kerja-kerja memecahkan sebahagian longkang main drain sedia bertetulang termasuk membaiki mana-mana yang termusnah bagi penyediaan sambungan saluran separuh bulat dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	M3	10		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN UNTUK MBSJ, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. FAIL : MBSJ.KUB.400-5/7/629

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (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 siap.</i></p> <p><u>LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN</u></p> <p>Penebangan pokok</p> <p>A Kerja-kerja menebang pokok dan menghancurkan tunggul yang berukuran 1.2m hingga 2m sehingga ke paras tanah dan termasuk menggunakan mesin penghancur tunggul (<i>stump grinder</i>) serta merata dan membersihkan tapak.</p> <p>B Kerja-kerja membekal dan menanam rumput dan tanah baja hitam yang diluluskan, dengan 100mm tebal dihampar, diratakan, digelek termasuk penyiraman dan penjagaan rumput sehingga hidup subur dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p> <p>Garisan Jalan</p> <p>C Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan untuk <i>edge line, double line, stop line, centre line</i> dan lain-lain yang berkaitan jenis <i>Reflectorised white hot applied thermoplastic road marking paint</i> (rumusan AC14) serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau Wakil P.P.</p> <p>Kemasan Akhir</p> <p>D Melaksanakan kekemasan akhir di tapak termasuk pembersihan sisa binaan / kerja dan pembaikan perabot jalan / parit / landskap / laluan pejalan kaki yang rosak akibat kerja korekan sehingga memuaskan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>				
		NOS	5		
		M2	120		
		M2	70		
		BORONG	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM)					