

SENARAI KUANTITI

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN FASA 2 DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1001

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	<p><u>KERJA-KERJA AWALAN (PRELIMINARIES)</u></p>	
	<p>KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM</p>	
	<p>Menyediakan perkara-perkara berikut :-</p>	
A	<p>Kerja-kerja awalan seperti penyediaan pangangkutan oleh pihak kontraktor bagi menghantar ke tapak serta mengeluarkan dari tapak peralatan/mesin/jentera/loji /lori, buruh, penyediaan laluan keluar/masuk sementara ke tapak kerja, penyediaan <i>steel plate</i> 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 takaful/insirans 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 <i>pelan perlindungan Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans</i></p>	
E	<p>Menyediakan Bon Perlaksanaan (Performance Bond) : Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan* Wang Jaminan Perlaksanaan (WJP)* * Potong mana yang tidak berkenaan</p>	
	<p>Papantanda Projek</p>	
F	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang satu (1) papantanda projek 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>Peralatan Keselamatan</p>	
G	<p>Penyediaan peralatan keselamatan yang mencukupi dan bersesuaian semasa bekerja seperti papantanda amaran/lalulintas, topi keselamatan, but keselamatan, <i>safety vest</i>, bendera, lampu bikon, kon, pita keselamatan (<i>red & white hazard</i>), plastic barrier, hoarding dan lain-lain keperluan yang berkaitan sepanjang tempoh kerja untuk semua pekerja/kakitangan kontraktor.</p>	
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :		

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN FASA 2 DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1001

BIL	HURAIAN KERJA	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :	
	<u>KERJA-KERJA AWALAN (PRELIMINARIES) (Sambungan)</u>	
	KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM	
	Penyediaan Jadual Perancangan Kerja (Work Programme)	
A	Menyediakan dan mengemukakan Jadual Perancangan Kerja (<i>Work Programme</i>) sebelum kerja di tapak bagi memantau dan mengenalpasti status kemajuan kerja di tapak dari masa ke semasa.	
	Laporan Bergambar	
B	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 <i>invoice</i> , borang <i>taking off</i> , pelan lokasi kerja, gambar kerja berserta tarikh dan dijilid kemas.	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :		

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN FASA 2 DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1001

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (<i>Provisional Quantity</i>), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</p> <p><u>KERJA-KERJA MEMBINA PEJALAN KAKI</u></p>				
A	Kerja-kerja menggali tanah ke paras dengan purata ketebalan 300mm dan membuang sisa penggalian di tempat yang dibenarkan serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	m3	280		
B	Kerja-kerja membekal, meratakan dan memadatkan lapisan <i>crusher run</i> tebal 150mm dan dimampatkan seperti diarahkan serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	m3	105		
C	Kerja-kerja membekal acuan konkrit (<i>formwork</i>) pada muka tegak bahagian sisi dan muka ufuk di bawah seperti di arahkan serta lain-lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakilnya	m2	210		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang kepingan jejaring No A10 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 6.16kg setiap meter persegi dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	m2	700		
E	Kerja-kerja membekal , menghampar dan memadat <i>ready-mix concrete</i> Gred 20 (1:2:4-20mm) dengan ketebalan 150mm sebagai <i>concrete slab</i> dengan kemasam ' <i>broom finish</i> ' serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakilnya.	m3	140		
F	Kerja-kerja membekal dan memasang <i>Blind Man Tiles (Tact Tile - line and dotted)</i> berukuran 300mm x 300mm x 15mm tebal termasuk turapan simen dan pasir (1:3) atau skrid seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	m2	105		
G	Kerja-kerja memotong / menebang, mencabut dan membongkar akar pokok termasuk membuang keluar dari tapak bina menimbus semula dengan tanah atau bahan yang sesuai sehingga sempurna. Ukur lilit lebih 600mm dan tidak lebih 1200mm.	Nos	5		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN FASA 2 DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1001

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (<i>Provisional Quantity</i>), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</p> <p>KERJA-KERJA MEMBINA SALIRAN</p> <p>Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, bekal dan pasang longkang <i>scupper</i> konkrit separuh bulat, membina tembok pada dua-dua bahagian longkang, bekal dan pasang penutup konkrit bertetulang jenis precast 75mm tebal minima, backfilling dan kerja kemas (rumput / konkrit memanca / <i>concrete imprint</i> / konkrit biasa) termasuk kos buruh, jentera, mesin dan lain-lain sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p>				
A	Kerja-kerja mengorek permukaan tanah sedia ada dan bawa keluar dari tapak bina	m3	55		
B	Kerja-kerja membekal, merata dan memadatkan hadkor .	m3	27		
C	Kerja-kerja membekal dan memasang longkang konkrit separuh bulat 225mm diameter	m	460		
D	Kerja-kerja membina dan mengikat dinding bata campuran simen dan pasir 112mm 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	276		
E	Kerja-kerja melepa pada permukaan dinding bata dengan simen pasir (1:3) ketebalan 25mm dilepa licin dan lain-lain kerja berkaitan.	m2	303		
F	Kerja-kerja bekal, rata dan padatkan tanah baja	m3	53		
G	Membekal dan menanam rumput secara rapat (<i>Closed turfing</i>) dihampar dan diratakan termasuk penyiraman dan penjagaan rumput sehingga hidup subur.	m2	105		
H	Kerja-kerja membina sump berukuran 400mm x 400mm dari dinding bata campur pasir dan simen 112mm tebal dengan simen mortar 1:3 (simen : pasir) termasuk tebal lantai 100mm bertetulang BRC A6 dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Nos	10		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN FASA 2 DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1001

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>Kuantiti bagi kerja-kerja berikut adalah sementara (<i>Provisional Quantity</i>), Bayaran akan dibuat berdasarkan kepada kuantiti sebenar di tapak yang akan dikira semula setelah kerja dilaksanakan.</p> <p>KERJA -KERJA MEMBINA BEBENDUL JALAN - jenis <i>cast in-situ (cast in-situ road kerb works)</i></p>				
A	Kerja-kerja menggali tanah ke paras dengan purata ketebalan 300mm dan membuang sisa penggalian di tempat yang dibenarkan serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	m3	21		
B	kerja-kerja bekal, merata dan memadatkan hadkor	m3	17		
C	Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, memasang alat penanda aras (<i>level guidance equipment</i>), bekal dan padatkan konkrit Gred 30 sebagai bebendul jalan (<i>road kerb</i>) lengkap dengan 225mm diameter bukaan (<i>opening</i>) secara <i>cast in-situ</i> pada jarak 6m setiap satu, termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji dan lori sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.				
D	Kerja-kerja memecah bebendul sedia ada bagi tujuan menurunkan aras dan penyambungan bebendul baru.	Borong	-	-	
E	Kerja-kerja membina bebendul jalan JENIS A1 (<i>slipformed side kerb</i>) dengan bukaan (<i>opening</i>).	m	200		
	KERJA -KERJA MEMBINA PAGAR				
F	Kerja-kerja membekal acuan konkrit (<i>formwork</i>) pada muka tegak bahagian sisi dan muka ufuk di bawah seperti diarahkan serta lain-lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakilnya	m2	36		
G	Kerja-kerja membekal , menghampar dan memadat konkrit tuang di-situ Gred 20 (1:2:4-20mm) dengan ketebalan melebihi 300mm untuk asas pad serta lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakilnya.	m3	6		
	Kerja-kerja bekal dan pasang <i>galvanised fencing</i> seperti spesifikasi yang dinyatakan di bawah serta semua kerja berkaitan. 'diameter wayar : 5mm, 'saiz kotak : 50mm mendatar x 150mm menegak, dan 'tiang : <i>ultra galvanised 50mm x 50mm/stainless steel u clips / bolt and nut</i> , termasuk <i>base plate</i> dan <i>wall plug</i> .				
H	Saiz panel : 2,400mm lebar x 1,200mm tinggi	m	200		
J	Tiang saiz 65mm diameter	Nos	85		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN PEJALAN KAKI DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN FASA 2 DI SEBAHAGIAN JALAN PUNCAK BUKIT JALIL, TAMAN PUNCAK JALIL, SERI KEMBANGAN, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1001

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	Kerja-kerja akhiran dan kemasan.				
A	Kerja kemasan akhir dan pembersihan di tapak mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.	Borong	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					