

SENARAI KUANTITI

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

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/lori /lori, buruh, penyediaan laluan keluar/masuk sementara ke tapak kerja termasuk kerja pengorekan, penebangan pokok, penyediaan <i>steel plate</i> dan lain-lain kerja berkaitan mengikut kesesuaian penggunaannya di tapak.</p>	
B	<p>Perlindungan Takaful/Perlindungan Insurans 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 ** <i>Kontraktor adalah digalakan untuk mengambil pelan perlindungan Takaful berbanding pelan Perlindungan Insurans</i></p>	
E	<p>Menyediakan Bon Pelaksanaan (Performance Bond) : Bank / Islamic Bank / BPIMB / Insurans / Takaful atau Jaminan Syarikat Kewangan* Wang Jaminan Pelaksanaan (WJP)* * Potong mana yang tidak berkenaan</p>	
F	<p>Papantanda Projek Kerja-kerja bekal dan pasang satu (1) papantanda projek mengikut spesifikasi yang ditetapkan. Hendaklah dipasang sebelum projek berjalan hingga siap projek termasuk membuka dan membawa keluar dari tapak. (Mengikut spesifikasi Jabatan Kejuruteraan)</p>	
G	<p>Peralatan Keselamatan 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>), sebanyak tiga (3) lapisan termasuk tiang kayu dan lain-lain keperluan yang berkaitan sepanjang tempoh kerja untuk semua pekerja/kakitangan kontraktor.</p>	
JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN (RM) :		

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

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 (<i>Work Programme</i>)	
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.	
	Penyediaan <i>Temporary Water Pump</i>	
B	Menyediakan temporary water pump untuk pengalihan aliran air sementara dalam tempoh kerja-kerja pembinaan dijalankan	
	Laporan Bergambar	
C	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.	
	Pengurusan Trafik	
D	Menyediakan Pelan Pengurusan trafik sepanjang tempoh kontrak termasuk peralatan dan tanda-tanda keselamatan di tapak. (pelan disediakan sebelum memulakan aktiviti fizikal di tapak.) termasuk menyediakan pengawal trafik disepanjang tempoh kerja.	
	Pemetaan Utiliti	
E	Kerja-kerja penyediaan dua (2) set pelan dan dokumen utility mapping dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :		

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (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 dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA LONGKANG 'L' SHAPE</u></p> <p><u>Kerja Penggalian</u></p> <p>A Mengorek, menggali tanah ke paras yang dikehendaki dengan jentera serta memecah longkang/lantai konkrit/tembok pagar <i>chain link</i> sediaada dan membawa keluar sisa bahan dan korekan keluar dari tapak ke tapak pelupusan milik kontraktor sendiri dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p> <p><u>Kerja Cerucuk Bakau</u></p> <p>B Kerja-kerja membekal 100mm diameter cerucuk bakau (3m panjang)</p> <p>C Kerja-kerja melantak 100mm diameter cerucuk bakau (3m panjang)</p>				
		m3	2500		
		Nos	700		
		Nos	700		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (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 dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA LONGKANG 'L' SHAPE (Sambungan)</u></p>				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang Longkang konkrit pratuang bertetulang berbentuk 'L' saiz nominal 2700mm x 2600mm.	m	80		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang pudukad saiz 1200mm dan lain-lain kerja yang berkaitan.	m	80		
C	Kerja-kerja membekal dan menghampar lapisan hadkor 150mm sebagai alas lantai longkang / tembok / <i>sump</i> dan lain-lain yang berkaitan mengikut arahan pegawai penguasa atau wakil pegawai penguasa.	m2	300		
D	Membekal dan memasang acuan konkrit pada muka yang tegak (berketam). Kerja-kerja membekal, memotong dan membengkok bar tetulang untuk tembok, <i>capping beam</i> , lantai longkang, <i>sump</i> dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	m2	560		
E	Y16	Kg	1900		
F	BRC A10	m2	360		
G	R6 @ 250mm c/c	Kg	93		
H	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>ready mixed concrete Gred 35 (1:21 1/2:3-20mm)</i> untuk struktur tembok/ <i>capping beam</i> dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	m3	55		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (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 dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA PEMBENTUNG KEKOTAK (BOX CULVERT)</u></p> <p><u>Kerja Korekan Dan Memecah - Persediaan Tapak</u></p>				
A	Kerja-kerja memotong permukaan jalan dengan menggunakan mesin <i>diamond cutter</i> termasuk lain-lain kelengkapan untuk menjalankan kerja	Borong	-	-	
B	Kerja-kerja mengorek, menggali serta memecah longkang/lantai konkrit/tembok/batuan sediaada dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	Borong	-	-	
C	Kerja-kerja membekal guni berisi pasir kasar untuk bund, halang air dan pengalihan aliran air sementara.	Nos	200		
	<u>Kerja Memasang Box Culvert</u>				
D	Kerja-kerja membekal, merata dan memadatkan <i>crusher run</i> sebagai <i>blinding</i> 150mm tebal dan lain-lain kerja yang berkaitan.	m3	20		
E	Kerja-kerja membekal dan merata lapisan konkrit gred 35 tebal 250mm sebagai asas <i>box culvert</i> termasuk 2 lapis tetulang BRC A10 dan lain-lain kerja yang berkaitan.	m2	40		
F	Membekal dan memasang pembentung kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz standard 2400mm x 2400mm dengan ' <i>dry weather flow</i> ' termasuk penutup.	m	10		
G	Kerja-kerja membekal dan menghampar satu (1) lapisan <i>Geo-textile (non-woven)</i> , mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	m2	40		
H	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan secara mekanikal <i>crusher run</i> sebagai lapisan asas jalan dengan jentera pemampat minima 8 tan (300mm tebal selepas dipadatkan).	m3	12		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (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 dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA HANDRAIL</u></p>				
A	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang tiang saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat (<i>circular hollow section</i>) dengan 3.0mm tebal siap dikimpal pada plet dasar (225mm x 225mm x 10mm tebal), menggali lubang berukuran 300mm x 300mm x 300mm dalam sebagai lubang untuk tiang susurtangan, menanam, melevel dan meluruskan kedudukan tiang pada ketinggian 1300mm panjang ditanam sedalam 300mm ke dalam asas konkrit Gred 15, membersihkan karat dan mengecat satu (1) lapisan primer anti karat dan dua (2) lapisan cat kilau serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	Nos	100		
B	<p>Kerja-kerja bekal dan pasang susur tangan (hand railing) saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat (<i>mild steel circular hollow section</i>) dengan 3.0mm tebal termasuk memotong, membengkok, melevel, mengimpal dan mengecat satu (1) lapisan primer anti karat dan dua (2) lapisan cat kilat serta lain-lain kerja berkaitan.</p>	m	300		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<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 dilaksanakan.</i></p> <p>KERJA-KERJA PERSEDIAAN AWAL TAPAK, KERJA PRA-TURAPAN, KERJA TURAPAN JALAN, CAT JALAN, PERABOT JALAN SERTA KERJA AKHIRAN DAN KEMASAN.</p> <p><u>KERJA-KERJA JALAN</u></p> <p>Kerja membersihkan laluan yang akan diturap semula dari semua pasir, batu, tanah, tumbuhan, sampah pertanian, sampah sarap, gris, minyak hitam dan semua bendasing yang boleh mengganggu integriti turapan baru, mengeringkan laluan dari air bertakung, menyembur 'bituminuous tact coat' jenis 'Rapid Setting' RS-1K' pada kadar 0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi, serta membekal, merata dan memadatkan secara mekanikal premix panas jenis JKR AC28, 60mm tebal selepas dipadatkan yang memenuhi spesifikasi dan diluluskan oleh JKR, (kos termasuk kos buruh, kos membawa masuk, mengalih serta membawa keluar jentera, mesin dan loji, kos lori, kos menyewa lori tunda bagi tujuan mengalihkan halangan serta membawa keluar semua jenis sisa / lebihan premix serta bahan buangan terhasil dari kerja ini ke tempat pelupusan yang dibenarkan oleh semua agensi kerajaan berkaitan) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p>	M2	200		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (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 dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA-KERJA JALAN (Sambungan)</u></p>				
A	<p>Kerja membersihkan laluan yang akan diturap semula dari semua pasir, batu, tanah, tumbuhan, sampah pertanian, sampah sarap, gris, minyak hitam dan semua bendasing yang boleh mengganggu integriti turapan baru, mengeringkan laluan dari air bertakung, menyembur 'bituminuous tact coat' jenis 'Rapid Setting' RS-1K' pada kadar 0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi, serta membekal, merata dan memadatkan secara mekanikal premix panas jenis JKR AC14, 50mm tebal selepas dipadatkan yang memenuhi spesifikasi dan diluluskan oleh JKR, (kos termasuk kos buruh, kos membawa masuk, mengalih serta membawa keluar jentera, mesin dan loji, kos lori, kos menyewa lori tunda bagi tujuan mengalihkan halangan serta membawa keluar semua jenis sisa / lebihan premix serta bahan buangan terhasil dari kerja ini ke tempat pelupusan yang dibenarkan oleh semua agensi kerajaan berkaitan) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.</p>	M2	200		
B	<p>Kerja-kerja mengecat garisan sementara (garisan tengah, garisan atas bonggol), menanda lurang utiliti (<i>utility manhole</i>) serta lain-lain kerja yang berkaitan.</p> <p>Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis 'REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT' (rumusan JKR AC14) mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p>	Borong	-	-	
C	<p>Centre line - 100 mm lebar (1.00m stroke @ 1.70m gap)</p>	M	24		
D	<p>Pavement edge line - 150mm lebar (Continuos solid line)</p>	M	48		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (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 dilaksanakan.</i></p> <p><u>KERJA BERKAITAN</u></p> <p>A Kerja-kerja membekal dan menanam rumput secara rapat-rapat sehingga memuaskan Pegawai Penyelia dan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p> <p><u>KEMASAN AKHIR</u></p> <p>B Kerja-kerja kekemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan / kerja dan pembaikan perabot jalan / parit / lanskap yang rosak akibat kerja di tapak sehingga memuaskan Pegawai Penyelia dan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.</p>				
		M2	240		
		Borong	-	-	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :					

CADANGAN KERJA-KERJA MEMBAIKPULIH LONGKANG MONSUN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI JALAN BANDAR 7, TAMAN PERINDUSTRIAN PUCHONG, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/1156

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	JUMLAH (RM)
	<u>WANG PERUNTUKAN SEMENTARA</u>		
A	Peruntukan item <i>Provisional Sum</i> berjumlah Ringgit Malaysia : Enam Puluh Ribu Sahaja (RM 60,000.00) untuk kerja-kerja pengalihan tiang / paip / kabel utiliti berkaitan seperti TNB / TELEKOMUNIKASI / GAS / MBSJ / 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	60,000.00
	1.1 Keuntungan%	
	1.2 Layanan	Harga Pukal	
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :			