

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LALUAN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN USJ 9/5 DAN SEBAHAGIAN JALAN USJ 13/5 - PERSIARAN KEWAJIPAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

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 siap.</i></p> <p>KERJA-KERJA MENAIKTARAF SALIRAN USJ 9/5 KERJA- KERJA PENYEDIAAN TAPAK</p>				
A	Kerja-kerja mengorek, menggali tanah/parit ke paras yang dikehendaki dengan jentera serta memecah longkang/lantai konkrit/tembok/batuan sedia ada dan membawa keluar sisa bahan korekan keluar dari tapak ke tapak pelupusan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P.	M3	200		
B	Kerja-kerja memotong pokok adalah mengikut ukuran ukurlilit pokok yang diukur 900mm dari paras tanah termasuk memotong dahan serta membakar dan melupus kayu kayan melebihi 1200mm dan tyidak melebihi 1800mm seperti diarahkan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	NOS	5		
	<p>KERJA- KERJA MEMASANG LONGKANG U DRAIN</p>				
C	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadat <i>crusher run</i> dengan purata tebal 100mm sebagai lapisan asas longkang seperti yang diarahkan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P.	M3	10		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang kepingan jejaring No.A10 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 200mm x 200mm, beratnya 6.16kg setiap meter persegi dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	90		
E	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan konkrit <i>ready mixed</i> Gred 25 (1:1 1/2:3 - 20mm) dengan ketebalan 100mm sebagai asas longkang seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	10		
F	Kerja-kerja membekal dan memasang 1800mm x 1800mm longkang konkrit pratuang bertetulang bentuk 'U' saiz standard dengan <i>dry weather flow</i> (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4 - 19mm sebagai asas dikira berasingan) seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	45		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LALULAJI KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN USJ 9/5 DAN SEBAHAGIAN JALAN USJ 13/5 - PERSIARAN KEWAJIPAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :				
	<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>				
	MEMBINA CAPING BEAM/STRUCT BAR				
A	Kerja-kerja menyediakan acuan konkrit (<i>formwork</i>) pada bahagian sisi secara menegak tidak melebihi 250mm tinggi untuk membina <i>capping beam</i> seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P.	M2	60		
B	Kerja -kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>high tensile</i> - Y12 dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	KG	356		
C	Kerja-kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>mild steel</i> - R6 diameter sebagai <i>link</i> , <i>stirrups</i> dan <i>binders</i> dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	KG	100		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan konkrit <i>ready mixed</i> Gred 25 (1:1 1/2:3 - 20mm) seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	10		
E	Kerja-kerja membina tembok bata campuran simen dan pasir 225mm tebal diikat dengan simen mortar 1:3 seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	20		
F	Kerja-kerja melepakan simen plaster biasa untuk permukaan baru seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	20		
	MEMBINA SUMP				
G	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang kepingan jejaring No.A10 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 200mm x 200mm, beratnya 6.16kg setiap meter persegi dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	10		
H	Kerja-kerja membina tembok bata campuran simen dan pasir 225mm tebal diikat dengan simen mortar 1:3 seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	20		
J	Kerja-kerja melepakan simen plaster biasa untuk permukaan baru seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	38		
K	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan konkrit <i>ready mixed</i> Gred 20 (1:2:4 - 20mm) sebagai konkrit slab (lantai <i>sump</i>) tidak melebihi 150mm tebal seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	5		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LALUAN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN USJ 9/5 DAN SEBAHAGIAN JALAN USJ 13/5 - PERSIARAN KEWAJIPAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :</p> <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>SUSUR TANGAN</p> <p>A Kerja-kerja membekal dan memasang susur tangan besi bergalvani (G.I) tinggi 1100mm termasuk 10mm tebal <i>Mild Steel Plate</i> dan <i>bolt</i> hitam berdiameter 175mm panjang 16mm seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P. (Rujuk Lukisan Terperinci)</p>	M	55		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LALUAN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN USJ 9/5 DAN SEBAHAGIAN JALAN USJ 13/5 - PERSIARAN KEWAJIPAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

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 siap.</i></p> <p>KERJA-KERJA MENAIKTARAF LONGKANG BOX CULVERT JALAN USJ 13 - PERSIARAN KEWAJIPAN KERJA- KERJA PENYEDIAAN TAPAK</p>				
A	Kerja-kerja pembersihan kawasan termasuk memecah dan menumbang konkrit/lantai/tembok/sisa premix yang tidak diperlukan dan dibuang keluar dari tapak bina ke tempat buangan kontraktor sendiri serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	10		
B	Kerja-kerja menggali parit lebih 1500mm tetapi tidak melebihi 3000mm dengan jentera termasuk menyediakan dinding sokongan sementara dari papan/kayu dan membuang keluar dari tapak bina ke tempat pembuangan yang dibenarkan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	845		
	<p>KERJA- KERJA MEMASANG LONGKANG U DRAIN</p>				
C	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadat <i>crusher run</i> dengan purata tebal 150mm sebagai lapisan asas longkang seperti yang diarahkan serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P) atau wakil P.P.	M3	50		
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang kepingan jejaring No.A10 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 200mm x 200mm, beratnya 6.16kg setiap meter persegi dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	384		
E	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan konkrit <i>ready mixed</i> Gred 25 (1:1 1/2:3 - 20mm) seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M3	50		
F	Kerja-kerja membekal dan memasang 1200mm lebar lapisan <i>woven geotextile</i> pada kawasan sambungan pembentung seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M2	900		
G	Kerja-kerja membekal dan memasang 2100mm x 1800mm pembentung kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz super tanpa <i>dry weather flow</i> termasuk penutup (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4 19mm sebagai asas dikira berasingan) seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.	M	160		
JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG :					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN USJ 9/5 DAN SEBAHAGIAN JALAN USJ 13/5 - PERSIARAN KEWAJIPAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
	<p>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN :</p> <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>MEMBINA SUMP</p> <p>A Kerja -kerja membekal, memotong, membengkok dan memasang besi tetulang dari jenis <i>high tensile</i> - Y16 dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p> <p>B Kerja-kerja menyediakan acuan konkrit (<i>formwork</i>) pada bahagian sisi secara menegak tidak melebihi 250mm tinggi seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakil P.P.</p> <p>C Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan konkrit <i>ready mixed</i> Gred 35 (1:1 1/2:3 - 20mm) seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p> <p>MEMASANG GUARDRAIL</p> <p>D Kerja-kerja membekal dan memasang baru susur jalan <i>Guardrail</i> menggunakan keluli jenis <i>HOT DIPPED GALVANIZED IRON</i> termasuk set lengkap (tiang, <i>bracket, bolt & nut</i>, susur, pemantul cahaya, tiang baru sahaja (termasuk melantak tiang ke dalam tanah dengan menggunakan jentera/mesin sahaja), <i>bracket</i> baru, <i>bolt & nut</i> baru, pemantul cahaya (<i>reflector plate</i>) lengkap dengan sesiku 'L' <i>sticker</i> jenis <i>High Intensity Grade Prismatic reflective sheeting</i> (merah/putih) seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p> <p>MEMBINA LONGKANG SCUPPER DRAIN</p> <p>E Kerja-kerja membekal dan menghampar <i>based concrete</i> 100mm purata tebal sebagai asas longkang gred 20 (1:1 1/2:3 20mm seperti arahan P.P atau wakil P.P dan lain-lain kerja yang berkaitan.</p> <p>F Kerja-kerja membekal dan memasang longkang tembikar bergilap separuh bulatan (<i>half round ceramic glazed ware</i>) termasuk semua kerja-kerja penggalian bersaiz 300mm diameter serta kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p> <p>G Kerja-kerja membina tembok bata campuran simen dan pasir 113mm tebal diikat dengan simen mortar 1:3 seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p> <p>H Kerja-kerja melepakan simen plaster biasa untuk permukaan baru seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p> <p>PENUTUP SUMP</p> <p>J Kerja-kerja membekal dan memasang penutup longkang/<i>sump</i> jenis <i>Besi Tugas Berat - Type MSGHD1 (MS Grating - heavy duty)</i> saiz 1000mm lebar x 1000mm panjang seperti yang diarahkan dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>				
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :				

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LALUAN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN USJ 9/5 DAN SEBAHAGIAN JALAN USJ 13/5 - PERSIARAN KEWAJIPAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

Dokumen Meja Terkawal

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 siap.</i></p> <p>MENANAM RUMPUT</p> <p>A Kerja-kerja membekal dan menanam rumput secara rapat-rapat (<i>close turfing</i>) sehingga memusakan P.P dan mengikut arahan P.P atau wakil P.P.</p>	M2	500		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN DI SEBAHAGIAN JALAN USJ 9/5 DAN SEBAHAGIAN JALAN USJ 13/5 - PERSIARAN KEWAJIPAN, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
A	<p>KERJA-KERJA AKHIRAN Kerja-kerja kekemasan akhir tapak termasuk pembersihan sisa binaan/kerja dan pembaikan perabot jalan/parit/landsap yang rosak akibat kerja korekan dan lain-lain sehingga memuaskan P.P atau wakil P.P.</p>	BORONG	-		
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN SEBUT HARGA :					