

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTTY	RATE (RM)	AMOUNT (RM)
	<u>KERJA - KERJA SALIRAN</u>				
A	KERJA - KERJA SEMENTARA Menyediakan, mendirikan, menyelenggara dan membuang dari tapak setelah kerja-kerja saliran sementara semuanya sesuai dengan sub bahagian spesifikasi yang relevan untuk saliran yang dicadangkan.	Sum			
	Pembentukan, penyelenggaraan, pembaikan dan penyingkiran kekotak sum, outlet dan lain-lain. Merobohkan dinding hadang dan sump yang ada (satu sisi di saluran masuk / keluar) termasuk struktur binaan gerai sementara di dalam kawasan pembinaan.	Sum			
B	CULVERT BOX PRECAST BARU (1.5M X 1.5M)				
	Kerja Tanah Gali parit di semua bahan selain batu untuk kotak saliran konkrit pracetak, isi semula, dan keluarkan lebihan tanah ke hujung yang akan disediakan oleh Kontraktor jauh dari tempat kerja dalam radius 5km termasuk semua kerja yang berkaitan.				
	Melebihi 1.5M tetapi tidak melebihi 3.0m dalam	M3	100		
	<u>JENIS TAPAK ASAS</u>				
	Tapak Asas Normal Bekal,meratakan, araskan dan memadatkan batu baur padat ke aras yang ditentukan.	M3	10		
	Bekal dan meratakan tapak konkrit gred 15 (1:3:6) sebagai alas.	M3	3		
	Ditto - konkrit gred 25 (1:1 1/2:3) sebagai alas dan struktur binaan.	M3	5		
	Papan acuan kekotak 'Formwork'	M2	10		
	Bekal,fabrikasi dan menghampar fabrik keluli seperti saiz berikut: B.R.C (BS 4483) - A9	M2	30		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTTY	RATE (RM)	AMOUNT (RM)
	JUMLAH DARI BELAKANG C1/1				
	<u>PRECAST BOX CULVERT</u>				
	Bekal dan pasang kekotak tetulang dan termasuk kerja penyambungan saiz adalah seperti berikut:				
	1500mm lebar x 1500mm tinggi	M	10		
	Bekal, meratakan, aras dan memadatkan tanah 'top soil' ke aras yang dikehendaki.	M3	85		
	Bekal dan pasang paip alur keluar saiz seperti berikut:				
	75mm diameter	Nos	10		
	<u>OUTLETS-HEADWALL AND SUMPS</u>				
	<u>Kerja - kerja korekan lurang di semua bahan selain batu untuk outlet, kepala dinding, dinding tepi dan kekotak sump, pengisian balik dan membuang lebih tanah yang akan disediakan oleh kontraktor jauh dari tapak kerja dalam radius 5 KM termasuk segala kerja yang berkaitan.</u>				
	Melebihi 1.5M tetapi tidak melebihi 3.0m dalam	M3	140		
	Membekal, menghamparkan, aras, dan memadatkan batu baur ke aras yang dikehendaki.	M3	12		
	Sediakan tenaga buruh, bahan binaan, dan perkakasan untuk memasang kayu penghadang bagi perlindungan kerja korekan melebihi	Sum			
	Memecah, mengorek, mengangkat dan membuang kekotak pembentung sedia ada tidak melebihi 10M di bawah atau di atas aras jalan.	Sum			
	Kekotak acuan	M2	190		
	Bekal dan menghampar tapak konkrit gred 15 (1:3:6) sebagai alas.	M3	4		
	Ditto - konkrit gred 25 (1:1 1/2:3) sebagai alas dan struktur binaan.	M3	30		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTTY	RATE (RM)	AMOUNT (RM)
	JUMLAH DARI BELAKANG C1/2				
	<u>Membekal, membuat dan memasang tetulang mengikut saiz seperti berikut:</u>				
	Antara 6mm - 10mm dia. Mild Steel	MT	1		
	12mm diameter High Tensile steel	MT	1.50		
	<u>Membekal, fabrikasi dan tetulang fabrik keluli saiz adalah seperti berikut:</u>				
	Kerja - kerja menambak tanah merah ke aras yang ditetapkan.	M3	64		
	Bekal dan memasang paip PVC saiz:				
	75mm diameter	Nos	10		
	Bekal dan pasang Mild steel grating	Nos	2		
C	<u>PRECAST U-DRAIN</u>				
	Kerja Tanah Gali parit di semua bahan selain batu untuk kotak saliran konkrit pracetak, isi semula, dan keluarkan lebihan tanah ke hujung yang akan disediakan oleh Kontraktor jauh dari tempat kerja dalam radius 5km termasuk semua kerja yang berkaitan.				
	Melebihi 1.5M tetapi tidak melebihi 3.0m dalam	M3	390		
	<u>JENIS TAPAK ASAS</u>				
	Tapak Asas Normal Bekal,meratakan, araskan dan memadatkan batu baur padat ke aras yang ditentukan.	M3	45		
	Bekal dan meratakan tapak konkrit gred 15 (1:3:6) sebagai alas.	M3	15		
	Ditto - konkrit gred 25 (1:1 1/2:3) sebagai alas dan struktur binaan.	M3	25		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTTY	RATE (RM)	AMOUNT (RM)
	JUMLAH DARI BELAKANG C1/3				
	Papan acuan kekotak 'Formwork'	M2	40		
	Bekal, fabrikasi dan menghampar fabrik keluli seperti saiz berikut: B.R.C (BS 4483) - A9	M2	140		
	<u>Precast U-Drain</u>				
	Membekal dan menghantar longkang konkrit jenis U-Drain seperti saiz berikut:				
	1500mm lebar x 1500mm tinggi	M	45		
	Bekal, meratakan, aras dan memadatkan tanah 'top soil' ke aras yang dikehendaki.	M3	145		
	Bekal dan pasang paip alur keluar saiz seperti berikut: 75mm diameter	Nos	34		
	<u>OUTLETS-HEADWALL AND SUMPS</u>				
	<u>Kerja - kerja korekan lurang di semua bahan selain batu untuk outlet, kepala dinding, dinding tepi dan kekotak sump, pengisian balik dan membuang lebihan tanah yang akan disediakan oleh kontraktor jauh dari tapak kerja dalam radius 5 KM termasuk segala kerja yang berkaitan.</u>				
	Melebihi 1.5M tetapi tidak melebihi 3.0m dalam	M3	30		
	Membekal, menghamparkan, aras, dan memadatkan batu baur ke aras yang dikehendaki.	Sum			
	Sediakan tenaga buruh, bahan binaan, dan perkakasan untuk memasang kayu penghadang bagi perlindungan kerja korekan melebihi	Sum			
	Memecah, mengorek, mengangkat dan membuang kekotak pembentung sedia ada tidak melebihi 10M di bawah atau di atas aras jalan.	Sum			
	Kekotak acuan	M2	35		
	Bekal dan menghampar tapak konkrit gred 15 (1:3:6) sebagai alas.	M3	2		
	Ditto - konkrit gred 25 (1:1 1/2:3) sebagai alas dan struktur binaan.	M3	20		
	JUMLAH DIBAWA KE HADAPAN				

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QTTY	RATE (RM)	AMOUNT (RM)
	JUMLAH DARI BELAKANG C1/4				
	<u>Membekal, membuat dan memasang tetulang mengikut saiz seperti berikut:</u>				
	Antara 6mm - 10mm dia. Mild Steel	MT	0.05		
	Antara 6mm - 10mm dia. High Tensile steel	MT	0.40		
	12mm diameter High Tensile steel	MT	0.90		
	<u>Membekal, fabrikasi dan tetulang fabrik keluli saiz adalah seperti berikut:</u>				
	B.R.C (BS 4483) - A9	M2	30		
	Dinding bata tebal 115mm pada bata biasa dalam mortar simen (1:3)				
	Kerja - kerja menambak tanah merah ke aras yang ditetapkan.	M3	25		
	Kerja - kerja menambak dan memadatkan pasir ke aras yang ditentukan.	M3	5		
	<u>GABION METRESS</u>				
	<u>Sediakan semua keperluan yang diperlukan untuk pembinaan gabion termasuk kerja korekan yang bermula dari 0m - 25m di bawah atau aras jalan:</u>				
	Membekal, memasang 3.0m x 1.0m x 1.0m (wire mesh 2.7mm dia. dan saiz mesh 8cm x 10cm)	Nos	8		
	Membekal dan menghantar 6" x 9" block stone bagi isian di dalam gabion.	M3	24		
	JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN KERJA SALIRAN				