

**PEJABAT DAERAH DAN TANAH
SEBERANG PERAI TENGAH**

Keja Pembinaan Longkang Konkrit 'U' dan Lain-Lain Kerja Berkaitan Di Sungai Semambu Seberang Perai Tengah, Pulau Pinang

Bilangan	Hal-hal Kerja atau Perkakas	Unit	Kuantiti	Kadar	Amaun
1	KERJA – KERJA AWALAN				
1.1	Menyediakan segala peralatan, jentera, bahan, tenaga pekerja dan sebagainya untuk menjalankan kerja-kerja berikut :-				
1.2	Menyediakan insuran perlindungan awam, tanggungan awam dan pampasan kerja atau socso	L/sum	1.00		
1.3	Membersih tapak sebelum, semasa dan selepas pembinaan, menyediakan laporan bergambar kerja sebelum, semasa dan selepas kerja di tapak bina mengikut arahan Pegawai Penguasa.	L/sum	1.00		
1.4	Mobilasi jentera (Hitachi) dan alat-alat kelengkapan yang diperlukan untuk melaksanakan kerja dan demobilasi jentera dan peralatan selepas siap kerja	L/sum	1.00		
2	KERJA-KERJA STRUKTUR U – DRAIN.				
2.1	Kerja – kerja mengorek dan membuang longkang konkrit sediaada ke tempat pembuangan yang diluluskan dan lain-lain kerja berkaitan menurut arahan Pegawai Penguasa.	L/sum	1.00		
2.2	Mengorek tanah, membekal dan memasang longkang konkrit U-Drain 80mm tebal berukuran 1500mm x 1500mm termasuk menyediakan tapak konkrit (1:3:6) dengan "capping beam" dan di perkuatkan tetulang Y8 dan lain-lain kerja yang berkaitan menurut arahan Pegawai Penguasa.	M	35.00		
2.3	Membekal dan memasang penutup longkang konkrit 80mm tebal berukuran 1500mm x 1500mm	M	20.00		
Jumlah dibawa kehadiran					

Bilangan	Hal-hal Kerja atau Perkakas	Unit	Kuantiti	Kadar	Amaun
Jumlah dibawa dari B/1					
3.0	KERJA-KERJA MEMBINA WING WALL				
3.1	Membekal dan menanam cerucuk bakau berukuran 80mm diameter X 3 meter panjang untuk asas tapak tembok 'Wing Wall' menurut arahan Pegawai Penguasa.	Bil	60.00		
3.2	Membina tembok 'Wing Wall' 230mm tebal berukuran 1.6m x 10m panjang dan diperkuatkan dengan besi tetulang Y16 termasuk konkrit asas tapak Menurut arahan Pegawai Penguasa.	Bil	1.00		
3.3	Membekal dan memasang HDPE Flap Gate bentuk segiempat saiz 1500mm X 1500 mm Di 'Wing Wall' Out-let Sungai Semambu dan lain-lain kerja berkaitan menurut Arahan Pegawai Penguasa.	Bil	1.00		
3.4	Melaksanakan kerja membekal dan memadamkan tanah di bahagian tembok penahan serta kerja lain yang bersangkutan.	M3	80.00		
4.0	BOX CULVERT				
4.1	Mengorek tanah, membekal dan memasang longkang konkrit U-Drain 80mm tebal berukuran 1500mm x 1500mm termasuk menyediakan tapak konkrit (1:3:6) dan "capping beam" dengan di perkuatkan tetulang Y8 dan lain-lain kerja yang berkaitan menurut arahan Pegawai Penguasa.	M	5.00		
4.2	150mm batu hancur/crusherun atau bahan dasar jalan (road base) lain yang setara diluluskan dan dimampatkan	M2	5.00		
4.3	50mm tebal lapisan haus (Macadam Bitumen) termasuk satu lapisan Bitumen Cecair (Tact Coat) disembur pada kadar 2lit/m2 dan dirampat dengan mesin penggelek	M	5.00		
5.0	MENGOREK DAN MENDALAM SUNGAI SEMAMBU				
5.1	Membekal segala mesin, peralatan dan buruh bagi kerja-kerja mengorek dan mendalam Sungai Semambu dan lain-lain kerja berkaitan dengannya.	M	100.00		
	PERINGATAN : -				
	(i) Perubahan / pindaan kerja tertakluk kepada keadaan tapak dan penyeliaan.				
	(ii) Kuantiti ini hanya sebagai panduan sahaja kepada kontraktor dan pejabat ini tidak menjamin ketepatannya.				
	(iii) Kebersihan semasa atau selepas menjalankan kerja di tapak bina mestilah dijaga.				
	(iv) Sebarang kerosakan pada sesalur perkhidmatan di bawah tanah, harta awam atau lain-lainnya akibat kerja-kerja berkenaan adalah tanggungjawab pihak pendorong sendiri.				
	(v) Permulaan kerja - kerja konkrit dan ikatan besi atau pindaan mestilah diberitahu kepada penyelia bertugas.				
	(vi) Tempoh kecacatan (defect period) bagi projek ini adalah selama (6) bulan berkuatkuasa dari tarikh penyerahan semula inden.				

**JUMLAH PERAKUAN UNTUK DIBAYAR SEBANYAK RM
(RINGGIT MALAYSIA) :**

**SAHAJA
SAHAJA)**