



PENTING : DOKUMEN MEJA INI HANYA UNTUK RUJUKAN DAN TIDAK DI ANGGAP SEBAGAI DOKUMEN SEBUTHARGA.

**JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN
DAERAH SABAK BERNAM**



EMS ISO 14001 CERT. NO: J01040002

No. Sebutharga : **JPS/N/SB/P(13)/19/2016(SH)**

KERJA-KERJA MEMBINA SEMUA BENTENG PANTAI DI SUNGAI APONG SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN, DAERAH SABAK BERNAM.

Bil	Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Harga
1.0	<u>KERJA-KERJA AWALAN</u>				
1.1	Menyediakan insurans - insurans termasuk Jaminan Bon/WJP, Public Liability dan Workman's Compensation	L. Sum	-	-	.....
1.2	Kerja-kerja penyediaan tapak sebelum, semasa dan selepas kerja dilaksanakan termasuk menyediakan tapak binaan sementara, menyelenggara jalan masuk serta kerja berkaitan.	L. Sum	-	-	.....
1.3	Kerja-kerja membekal dan menyediakan papantanda keselamatan beserta pengawal jalan mengikut " Standard Temporary Signs " semasa kerja dijalankan serta lain-lain keperluan keselamatan berkaitan.	L. Sum	-	-	.....
1.4	Mobilasi jentera dan peralatan yang diperlukan bagi kerja di tapak bina dan demobilasi jentera dan peralatan selepas siap kerja.	L. Sum	-	-	.....
1.5	Mengambil dan memproses gambar sebelum, semasa dan selepas kerja-kerja dilaksanakan, dihantar 2 salinan dalam bentuk <i>softcopy</i> dan <i>hardcopy</i> .	L. Sum	-	-	.....
JUMLAH DI BAWA KE MUKASURAT C/3					.....

Bil	Perkara	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Harga
	JUMLAH DARI MUKASURAT C/2				.....
2.0	<u>KERJA MEMBINA SEMULA BENTENG PANTAI</u>				
2.1	Kerja-kerja membersihkan dan meratakan asas benteng sediaada dengan anggaran ukuran 4m lebar x 1,000m panjang	m ²	4,000	.....	.....
2.2	Kerja-kerja membekal, menghampar, merata dan memadat tanah hitam yang bersesuaian untuk meninggikan benteng anggaran purata tebal padat 850mm serta kerja berkaitan mengikut spesifikasi dan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.	m ³	3,400	.....	.....
2.3	Kerja-kerja membekal, menghampar, merata dan memadat tanah merah 'laterite' Gred A untuk meninggikan benteng pantai anggaran purata tebal padat 150mm serta kerja berkaitan mengikut spesifikasi dan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.	m ³	600	.....	.....
2.4	Kerja-kerja membekal, memasang geotextile jenis (TS 700) atau setara dengannya termasuk kerja berkaitan.	m ²	2,800	.....	.....
2.5	Kerja-kerja membekal, mengangkut dan menyusun batu granite Gred A (364-606 kg, 600-700mm nominal diameter) di lokasi seperti yang ditunjukkan dalam pelan dan mengikut arahan Pegawai Penguasa.	m ³	2,370	.....	.....
JUMLAH KESELURUHAN				RM	.....