



JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN DAERAH KLANG
TAWARAN SEBUTHARGA **JPS/N/KLG/B13/52/2021(SH)**

Sebutharga di keluarkan oleh :
Ganesan Balakrishnam
Jurutera Daerah ,
JPS, Klang.

Tawaran : KERJA-KERJA MEMBAIKI DAN MEMPERKUKUHKAN BENTENG PANTAI DI KG. SG. SERDANG SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN DAERAH KLANG, SELANGOR DARUL EHSAN.

Tawaran ditutup pada **15 JULAI 2021** sebelum **12.00 tengah hari** di Jab. Pengairan dan Saliran Daerah Klang.

Bil	Butir-butir kerja	Unit	QTY	Harga (RM)	Jumlah (RM)
1	Menyediakan Insuran kerja jenis Contractor All Risk dan Workmen Compensation sebelum kerja-kerja dimulakan.	Pukal			
2	Mengadakan pengangkutan bagi jentera dan loji ke tapak semasa kerja dan selepas kerja siap dijalankan sepenuhnya.	Pukal			
3	<u>GREEN COMPOSITE GEOBAG PROTECTION SYSTEM (100 meter).</u> Membekal, menghantar dan memasang "Composite Geobag" jenis "high strength coarse fibres" yang diluluskan atau bahan yang setaranya dengan Tensile Strength (ISO 10319) MD & CD > 35kN/m, Tensile Elongation (ISO 10319) MD & CD < 25% , CBR Puncture=4kN, Water Permeability (ISO 11058)Q50 = 15 l/m ² /s, Dimensi geobag setelah diisikan pasir adalah 1500mm panjang x 900mm lebar x 300mm tebal. Dimensi Geobag sebelum diisikan pasir adalah 1800mm panjang x 1200mm lebar. Kadar Harga Termasuk pasir. Composite Geobag perlu memiliki sijil "Buatan Malaysia" yang dikeluarkan oleh Kementerian Perdagangan Dalam Negeri, Koperasi dan Kepenggunaan, Malaysia.	Bil	267		
4	Membekal dan memasang Non-Wooven Geotextile TS-50 atau yang setara dengannya di belakang geobag dan bawah armour rock serta kerja-kerja berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai	M2	700		

	Penguasa. (Ukuran Geotextile : 100m x 7m Lebar)				
5	Membekal, menghantar dan menyusun batu "Armour Rock" dengan anggaran berat 500-800kg serta kerja-kerja berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. (100m panjang x 5m lebar x 1.2m tinggi)	M3	600		
6	Membekal, menghantar dan menyusun batu "Armour Rock" dengan anggaran berat 500-800kg serta kerja-kerja berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. (116m panjang x 2m lebar x 1m tinggi)	M3	348		
7	Membekal, menghantar dan memadat tanah merah bagi meninggikan dan memperkukuhkan benteng pantai serta kerja-kerja yang berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Ukuran Tanah Merah : 216m (P) x 3m(L) x 1m(T)	M3	645		
	<u>MEMBAIKPULIH "GREEN COMPOSITE GEOBAG" DAN BENTENG SEDIA ADA (200 Meter)</u>				
8	Membekal, menghantar dan memasang "Composite Geobag" jenis "high strength coarse fibres" yang diluluskan atau bahan yang setaranya dengan Tensile Strength (ISO 10319) MD & CD > 35kN/m, Tensile Elongation (ISO 10319) MD & CD < 25% , CBR Puncture=4kN, Water Permeability (ISO 11058)Q50 = 15 l/m ² /s, Dimensi geobag setelah diisi pasir adalah 1500mm panjang x 900mm lebar x 300mm tebal. Dimensi Geobag sebelum diisi pasir adalah 1800mm panjang x 1200mm lebar. Kadar Harga Termasuk pasir. Composite Geobag perlu memiliki sijil "Buatan Malaysia" yang dikeluarkan oleh Kementerian Perdagangan Dalam Negeri, Koperasi dan Kepenggunaan, Malaysia.	Bil	120		
9	Membekal, menghantar dan menyusun batu "Armour Rock" dengan anggaran berat 500-800kg serta kerja-kerja berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. (300m panjang x 3m lebar x 1m tinggi)	M3	900		

10	Membekal, menghantar dan memadat tanah merah bagi membaiki dan memperkukuhkan benteng pantai serta kerja-kerja yang berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. Ukuran Tanah Merah : 300m (P) x 3m(L) x 0.6m(T)	M3	540		
11	Membekal dan meratakan batu 'Crusher run' dan 'Quarry Dust' bagi membaiki jalan sedia ada yang rosak akibat kerja-kerja membaikpulih benteng pantai. Saiz jalan berukuran 200m Panjang x 3m lebar termasuk kerja-kerja kerja-kerja memadat Crusher run serta kerja-kerja yang berkaitan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya. (Tebal : Crusher Run : 150mm @ 6 inci , 'Quarry Dust' : 25mm)	M2	600		
12	Menyediakan 2 salinan laporan bergambar warna yang menunjukkan kemajuan kerja-kerja sebelum, semasa dan selepas siap beserta dengan soft copy dalam pendrive.	Pukal			
Jumlah Keseluruhan					

Tempoh siap kerja : Sepuluh (10) Minggu.

Syarat-Syarat : -

- A) Pemborong perlu memahami dengan teliti dan melaksanakan segala syarat syarat yang dilampirkan.
- B) Pemborong perlu meyediakan laporan bergambar sebelum dan selepas kerja-kerja pembinaan.
- C) Segala harga yang dinyatakan hendaklah merangkumi **tempoh yang ditetapkan.**

Ringgit Malaysia

.....
.....

Tandatangan Pemborong..... Tandatangan Saksi :

Nama Penuh Pemborong Nama Saksi :

No Kad.Pengenalan : No. Kad Pengenalan :

No. Tel : No. Tel :

Cop Syarikat
