

CADANGAN KERJA-KERJA PENYIAPAN AKHIR INISIATIF PEMUTIHAN KAWASAN (BLACKSPOT) DI BANDAR BUKIT SENTOSA BAGI PROGRAM BANDAR SELAMAT (PBS) UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

BQ 1 PERSEDIAAN AWALAN

BIL.	BUTIRAN	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH
1	Menyediakan Insuran Permulaan Kerja seperti berikut : a. Insuran Tanggungan Kerja (Contractor's All Risk) b. Insuran Tanggungan Awam.	pukal			
2	Menyediakan keperluan kontrak kerja seperti berikut : a. Lapuran Kemajuan, Gambar Projek & yg berkaitan. b. Papan tanda projek sebanyak 1 unit seperti lukisan. c. Papan tanda kerja sementara di kawasan awam.	pukal			
3	Kos kerja awalan / persediaan yg bersangkutan dgn skop kerja termasuk masalah keadaan tapak kerja, berurusan dgn pihak berkuasa / utiliti yg terlibat, kos pelupusan sisa binaan ke tapak pelupusan sampah yg dibenarkan.	pukal			
4	Kos sementara: Kos sementara untuk kerja-kerja tanah serta kerja-kerja membaikpulih bentuk muka bumi dan kerosakan akibat kerja-kerja pembinaan serta kerja-kerja pengalihan tiang atau diluar jangka yang berkaitan berdasarkan keperluan dan persetujuan Pegawai Penguasa.	PS		15,000.00	15,000.00
5	Kerja pembersihan tapak merangkumi : a. Membekalkan bahan-bahan, peralatan, buruh serta pengangkutan dan menjalankan kerja-kerja pembersihan tapak sebelum dan sesudah kerja-kerja dijalankan bagi kawasan yang berkaitan dan seperti ditunjukkan dalam pelan dan yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa. b. Melaksanakan pemeriksaan tapak dan kerja-kerja mengalih dan yang tidak diperlukan serta memecah, membawa keluar dan membersihkan struktur-struktur binaan konkrit yang tidak diperlukan di tapak, serta kerja-kerja menyemak dan mengenal pasti lokasi laluan utiliti awam di dalam kemasan kerja-kerja landskap. c. Sebarang kerja membersihkan dan membuang tumbuhan liar, batu batan, tanah asal serta sampah sarap lain di tapak hendaklah mendapat kelulusan daripada Pegawai Penguasa sebelum memulakan kerja. d. Membuang segala sampah sarap sedia ada dan lebihan tanah semasa dan selepas ke kawasan / tempat pelupusan seperti yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa. e. Sebarang kerja melupus, meroboh dan meruntuh struktur konkrit sedia ada dan membawa keluar sampah sarap, bahan binaan yang tidak diperlukan dan menambak kembali ke atas yang diperlukan mengikut arahan Pegawai Penguasa.	pukal			
JUMLAH DIBAWA KE HIMPUNAN					

**CADANGAN KERJA-KERJA PENYIAPAN AKHIR INISIATIF PEMUTIHAN KAWASAN (BLACKSPOT) DI
BANDAR BUKIT SENTOSA BAGI PROGRAM BANDAR SELAMAT (PBS) UNTUK MAJLIS
PERBANDARAN HULU SELANGOR**

BQ 2 KERJA-KERJA UTAMA PROJEK BANDAR SELAMAT (SEMUA ITEM ADALAH SEMENTARA)

BIL.	BUTIRAN	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH
	KERJA-KERJA LANDSKAP KEJUR <i>Nota : Semua Kuantiti diberi adalah sementara dan akan diukur semula di tapak berdasarkan arahan kerja yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa.</i> Pegawai Penguasa berhak untuk menahan pemilikan sebanyak 10% daripada amaun yang diberikan (jumlah kontrak) sekiranya kontraktor gagal melaksanakan kerja-kerja yang diperlukan kepada keperluan Pegawai Penguasa dan/atau kecacatan yang jelas seperti yang ditetapkan dalam senarai kecacatan yang dikeluarkan kepada kontraktor. Kesemua bahan, katalog, shop drawing wajib mendapat kelulusan daripada Pegawai Penguasa sebelum penghantaran di tapak untuk pemasangan dan pembinaan.				
1.0	LALUAN PEJALAN KAKI				
	Kerja-kerja membekal jentera, peralatan dan tenaga kerja bagi membina laluan pejalan kaki dengan melibatkan kerja-kerja mengorek dan kemasan akhir mengikut spesifikasi yang telah ditetapkan.				
	<u>Laluan Pejalan Kaki (Concrete Imprint)</u>				
1.1	Kerja-kerja memecahkan lapisan atas concrete imprint untuk menerima lapisan colour cement (hardener) termasuk kerja-kerja stamping dan kerja-kerja berkaitan	m2	800		
1.2	Kerja-kerja memotong dan memecah lantai konkrit sediaada dengan cermat berukuran 1.2m x 1.5m	bil	50		
1.3	Kerja-kerja memotong dan memecah lantai konkrit dan beam sediaada dengan cermat bersaiz 1.2m x 2.5m	bil	2		
1.4	Kerja-kerja membuka penutup longkang sediaada dan membekal dan memasang penutup longkang konkrit bersaiz 560mmx1120mm (precast compress slab c/w drain hole) termasuk menyediakan besi frame menggunakan angle bar dan kerja-kerja berkaitan	bil	40		
1.5	Kerja-kerja membina dinding 'Rubble wall' berukuran 1.60m (p) x 0.50m (l) di jalan Orkid (berhampiran mixue) termasuk membina lapisan dasar konkrit dan kerja-kerja berkaitan	L.S	1		
1.6	Kerja-kerja membekal dan membina laluan pejalan kaki dari jenis concrete imprint pada kelebaran 1.5m dengan konkrit tetulang, melibatkan kerja-kerja mengorek sehingga kedalaman 250mm mengikut seperti perincian dan spesifikasi yang telah ditetapkan dengan sempurna termasuk kerja-kerja yang berkaitan. Kemasan akhir bahan mengikut kelulusan dan persetujuan daripada Pegawai Penguasa.	m2	465		
	Concrete imprint Warna : Brick red Patter : London coble				
JUMLAH DIBAWA KE HIMPUNAN					-

**CADANGAN KERJA-KERJA PENYIAPAN AKHIR INISIATIF PEMUTIHAN KAWASAN (BLACKSPOT) DI
BANDAR BUKIT SENTOSA BAGI PROGRAM BANDAR SELAMAT (PBS) UNTUK MAJLIS
PERBANDARAN HULU SELANGOR**

BQ 2 KERJA-KERJA UTAMA PROJEK BANDAR SELAMAT (SEMUA ITEM ADALAH SEMENTARA)

BIL.	BUTIRAN	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH
2.0	KERJA-KERJA MEMBEKAL DAN MENGECAT JALAN				
	Kerja-kerja membekal peralatan, jentera, pekerja dan lain-lain bagi kerja-kerja yang diarahkan di tapak termasuk kerja-kerja seperti berikut:				
2.1	<u>Zebra crossing</u>				
	Kerja-kerja membekal, mengecat dan menyiapkan				
	i. Persimpangan Persiaran Sentosa	m2	146		
	ii. Persimpangan Persiaran Orkid	m2	60		
	iii. Persimpangan Jalan Bunga Kertas	m2	30		
	iv. Persiaran Bukit Beruntung	m2	146		
3.0	<u>SECURITY FENCE</u>				
3.1	Kerja-kerja membuka 155 tiang panel dan 245 panel security fence dan kerja-kerja berkaitan	pukal	1		
3.2	<u>Tiang Panel</u>				
	Kerja-kerja membekal dan memasang tiang keluli lembut untuk pagar jaring berangkai (high galvanised fence) 0.9m tinggi termasuk kerja-kerja pembinaan konkrit penapak (footing), pemotongan, memateri dan kemas mengecat dan kerja-kerja yang berkaitan.	bil	324		
3.3	<u>Panel Security Fence</u>				
	Membekal dan memasang jaring berangka jenis security fence (high galvanised fence) 0.9m (T) x 2.4m (L) dan kerja-kerja yang berkaitan mengikut persetujuan Pegawai Penguasa. Jarak pemasangan: 0.5m)	bil	243		
	<i>Pemasangan bolt and nut perlulah dikimpal bersama bagi memastikan bolt and nut itu tidak mudah tertanggal atau dicabut.</i>				
JUMLAH DIBAWA KE HIMPUNAN					

CADANGAN KERJA-KERJA PENYIAPAN AKHIR INISIATIF PEMUTIHAN KAWASAN (BLACKSPOT) DI BANDAR BUKIT SENTOSA BAGI PROGRAM BANDAR SELAMAT (PBS) UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

BQ 2 KERJA-KERJA UTAMA PROJEK BANDAR SELAMAT (SEMUA ITEM ADALAH SEMENTARA)

BIL.	BUTIRAN	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH
	<u>HIMPUNAN</u> BQ2/MPHS/LK 1/2 BQ2/MPHS/LK 2/2				
JUMLAH DIBAWA KE RINGKASAN AKHIR					

1PHS/BS 3/3

CADANGAN KERJA-KERJA PENYIAPAN AKHIR INISIATIF PEMUTIHAN KAWASAN (BLACKSPOT) DI BANDAR BUKIT SENTOSA BAGI PROGRAM BANDAR SELAMAT (PBS) UNTUK MAJLIS PERBANDARAN HULU SELANGOR

RINGKASAN AKHIR

BIL.	BUTIRAN	MUKASURAT	JUMLAH (RM)
	BQ 1 KEHENDAK PERMULAAN DAN SYARAT-SYARAT AM BQ 2 KERJA-KERJA UTAMA PROJEK BANDAR SELAMAT	BQ1/MPHS/PR 1/1 BQ2/MPHS/BS 3/3	
JUMLAH KESELURUHAN SEBUTHARGA			