

SKOP KERJA KEM WAWASAN

1.0 KERJA-KERJA AWALAN

- i. Menyediakan keperluan insuran-insuran dan keperluan spesifikasi yang telah ditetapkan.
- ii. Menyediakan tong sampah yang sesuai untuk kebersihan sisa binaan dan membawa keluar dengan arahan pegawai penguasa.
- iii. Menyediakan tong sampah yang sesuai dan membersihkan sisa binaan mengikut keperluan dan mengikut arahan
- iv. Menyediakan laporan Kemajuan Kerja, papan tanda amaran, papan tanda projek serta peralatan keselamatan bagi kerja-kerja ditempat tinggi.
- v. Menyediakan Papan tanda / amaran jenis yang sesuai termasuk kon keselamatan, road barrier, pengawal bendera lalulintas, temporary road sign, dan lain-lain keperluan mengikut arahan Pegawai Penguasa.
- vi. Peralatan Keselamatan termasuk untuk kerja tempat tinggi dan lain-lain yang berkaitan.
- vii. Plak penghargaan projek bersaiz A2 - 420mm(l) x 594mm(t) x 10mm(tbl) dengan stiker print out diantara 2 kepingan akrilik lut sinar dari jenis tahan cuaca panas, tidak mudah lekat kotoran dan anti-graffiti serta menggunakan frame, tiang stainless steel dan tapak konkrit serta kelengkapan pemasangan.

1.1 KERJA-KERJA MEMBUKA, MENANGGAL DAN MEROBOH

- i. Kerja-kerja membuka, meroboh dan mengeluarkan sisa binaan sediaada dari tapak pembinaan bagi menerima pemasangan serta pembinaan baru di tapak mengikut spesifikasi dan lukisan berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa.

1.2 KERJA-KERJA BARU

- i. Kerja-kerja merangkumi membaiki, membekal, memasang dan membina yang berkaitan sehingga siap dengan sempurna mengikut kehendak spesifikasi dan lukisan. Harga hendaklah termasuk kos jentera, tenaga kerja, bahan, kaedah kerja, peralatan, peralatan keselamatan dan lain-lain yang berkaitan. Segala contoh dan warna hendaklah mendapat kelulusan Pegawai Penguasa terlebih dahulu.
- ii. Membekal, merata dan memadatkan "Crusher run" tebal 150mm dan kerja-kerja berkaitan.
- iii. Kerja-kerja membekal, membina dan menyiapkan tapak konkrit bersama "lean concrete" dan tetulang besi Y12 serta kerja-kerja kekotak bagi menyempurnakan kerja tapak konkrit mengikut spesifikasi.
- iv. Membekal dan memasang rasuk titi dari jenis "I-Beam" dan "MS Hollow " serta kerja mengecat dan kerja berkaitan.
- v. Membekal dan memasang lapisan Geotextile KET25 atau setaraf denganya dibawah binaan "Gabion" serta kerja berkaitan.
- vi. Kerja membekal, memasang dan menyiapkan binaan "Gabion" bersaiz 1,000mm x 1,000mm x 1,000mm mengikut spesifikasi dan lukisan pembinaan yang ditetapkan.
- vii. Kerja-kerja membekal menyiapkan tapak konkrit bertetulang bersaiz 300mm x 150mm x 1,450mm lengkap dengan kerja kekotak dan tetulang besi Y12 serta kerja berkaitan.
- viii. Membekal dan memasang rasuk titi dari jenis "MS Hollow " serta kerja mengecat dan kerja berkaitan bagi menyempurnakan binaan mengikut spesifikasi dan lukisan pembinaan.
- ix. Membekal dan memasang lantai dari jenis "Wood plastic Composite" bersaiz 140mm x 25mm serta kerja berkaitan mengikut spesifikasi bagi menyempurnakan pemasangan.

- x. Membekal dan memasang kerangka bangunan dari jenis "MS Hollow" bersaiz 125mm x 125mm x 4.5mm tebal dan kerja mengecat serta kerja berkaitan.
- xi. Membekal dan memasang kerangka bumbung dari jenis "lightweight Roof Truss" lengkap dengan aluminium "Facia Board" serta kemasan bumbung menggunakan G28 "metal deck" mengikut pemasangan serta spesifikasi yang ditetapkan.
- xii. Kerja-kerja membina dan menyaipkan "table Top" dari jenis konkrit setebal 75mm lengkap tetulang BRC A8 , bersama "Double sink" dan sistem perpaipan serta kerja-kerja mengecat mengikut spesifikasi yang ditetapkan.
- xiii. Membekal dan memasang tiang bangunan dari jenis " Universal Beam" 152 x 152 x 37/kg/m lengkap dengan kerja pemasangan dan kerja mengecat serta kerja berkaitan.
- xiv. Membekal dan memasang papan tanda utama dan papan tanda amaran dari jenis MS Steel Hollow 75mm diameter bagi kerangka dan Aluminium Composite Panel 4mm tebal lengkap dengan tapak konkrit serta kerja mengecat dan kerja berkaitan.
- xv. Membekal dan memasang tanda arah dari jenis Wood Plastic Composite bersaiz 140mm x 25mm x 1,450mm dan kelengkapan tanda arah lengkap tapak konkrit serta kerja berkaitan.
- xvi. Kerja membekal dan menyiapkan laluan perjalan kaki jenis 100mm tebal konkrit Grade 20 bersama tetulang A6 serta kerja berkaitan.

1.3 KERJA-KERJA PEMBAIKAN.

- i. Kerja-kerja merangkumi membaiki, membekal, memasang dan membina yang berkaitan sehingga siap dengan sempurna mengikut kehendak spesifikasi dan lukisan. Harga hendaklah termasuk kos jentera, tenaga kerja, bahan, kaedah kerja, peralatan, peralatan keselamatan dan lain-lain yang berkaitan. Segala contoh dan warna hendaklah mendapat kelulusan Pegawai Penguasa terlebih dahulu.
- ii. Kerja-kerja pegantian pintu tandas sedia ada dari jenis 38mm tebal PVC bersaiz 675mm x 2,000mm dan kelengkapan pemasangan serta kerja berkaitan.
- iii. Kerja membekal dan memasang paip air dalam bangunan lengkap dengan kelengkapan perpaipan seperti bip tap serta segala pemasangan di permukaan dinding sediada dari jenis paip PVC kelas 7 serta kerja berkaitan.
- iv. Kerja-kerja membersihkan, mengecat keseluruhan permukaan dinding bahagian luaran dan dalam dengan sapuan 2 lapis menggunakan cat jenis tahan rintangan cuaca (weathershield) dengan jaminan ketahanan cat selama 5 tahun dari syarikat pengeluar cat yang diluluskan SIRIM pada keseluruhan bahagian luaran bangunan dan lain-lain yang berkaitan.
- v. Kerja-kerja pembaikan dan pengantian kerangka bumbung dari jenis besi MS Hollow bersaiz 50mm x 50mm, pegantian kemasan bumbung jenis Metal deck G28 dan kerja mengecat serta kerja berkaitan.
- vi. Kerja-kerja pembaikan dinding dan pembahagi tapak khemah termasuk kerja memecah, membaiki struktur dan permukaan dinding dengan kerja memasang dinding bata serta melepai di bahagian yang rosak serta kerja berkaitan.
- vii. Kerja-kerja mengali, membekal, menabur dan memadat habuk kuari ke dalam tapak khemah setebal 150mm serta kerja berkaitan.
- viii. Kerja mengorek dan menanam paip air utama jenis HDPE bersaiz 50mm diameter di sepanjang laluan paip termasuk kerja-kerja berkaitan.
- ix. Kerja-kerja menebang, memangkas, menyusun pokok sediada sehingga ke paras tanah atas sekurang-kurangnya 1,000mm dan dikumpulkan dilokasi yang ditetapkan oleh Pegawai Penguasa.

- x. Kerja-kerja merintis, menebas dan membersihkan laluan perjalan kaki selebar 3,600mm bagi penyediaan laluan "Jungle Tracking" serta kerja-kerja berkaitan.
- xi. Kerja-kerja pendawaian bekalan kuasa elektrik menggunakan kabel ABC serta tiang.
- xii. Membuat kerja - kerja Testing & Commisioning ke atas semua pepasangan seperti Kabel ABC, Panel Kotak Fius Agihan KFA), Pendawaian poin lampu, Soket Alur Keluar 13Amp serta membuat bacaan pbumian serta merekodkan ke Borang Ujian Litar Akhir.

1.5 PERUNTUKAN SEMENTARA

Menyediakan sejumlah Ringgit Malaysia : Lima Puluh Ribu Sahaja (RM 10,000.00) sebagai peruntukan sementara untuk kegunaan kerja-kerja pembaikan diluar jangka menggunakan Jadual Kadar Harga sekiranya perlu dengan kelulusan Pegawai Penguasa.