Dokumen Meja Terkawal

JADUAL KADAR HARGA
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PENYELENGGARAAN KEMUDAHAN AWAM & BANGUNAN (MERANGKUMI KERJA JALAN, PERABOT JALAN, ASET BANGUNAN & KEMUDAHAN AWAM, SALIRAN, CERUN, KOLAM TAKUNGAN DAN PETAK PARKIR) TAHUN 2026.

BAHAGIAN	KANDUNGAN	MUKA SURAT
A	KERJA-KERJA PERMULAAN DAN PERSEDIAAN AWALAN	A/1/2 - 1/2/2
B	KERJA MENGGALI TANAH, PARIT DAN LAIN-LAIN	B/1/14 - B/14/14
C	KERJA KONKRIT	C/1/9 - C/9/9
D	KERJA BATA	D/1/6 - D/6/6
E	KERJA LONGKANG	E/1/36 - E/36/36
F	KERJA TALI AIR NAJIS	F/1/7 - F/7/7
G	KERJA BUMBUNG	G/1/8 - G/8/8
H	KERJA KAYU	H/1/11 - H/11/11
J	KERJA PERALATAN BESI	J/1/7 - J/7/7
K	KELULI DAN PEKERJAAN BESI	K/1/16 - K/16/16
L	KERJA UBIN, LEPA DAN PEMASANGAN JUBIN	L/1/11 - L/11/11
M	KERJA PAIP	M/1/20 - M/20/20
N	KERJA KACA	N/1/4 - N/4/4
P	KERJA CAT	P/1/9 - P/9/9
Q	KERJA PEMBINAAN JALAN	Q/1/69 - Q/69/69
R	LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN	R/1/18 - R/18/18
S	BURUH, JENTERA & LOJI	S/1/2 - S/2/2

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kadar Harga bagi setiap item di dalam Jadual Kadar Harga kerja-kerja penyelenggaraan ini adalah termasuk menyediakan dan menghantar semua bahan-bahan, memunggah, memotong dan pembaziran pada bahan-bahan, menyimpan, membungkus, mengangkut dan membuang, pemasangan kelengkapan pada tempatnya, penggunaan loji, pengawasan, caj penempatan, keuntungan dan tenaga buruh yang lain dan semua yang diperlukan untuk menyiapkan sesuatu kerja dengan sempurna.		
	(B) PEMBERSIHAN KAWASAN *(SITE CLEARING)*		
A	Kerja-kerja membersihkan kawasan daripada semak samun dan sebagainya serta membuang dari tapak kerja	M2	5.00
B	Kerja membuang tanah permukaan dan simpan untuk digunakan semula / di buang dari tapak bina	M2	8.30
C	Kerja meracun permukaan cerun, benteng dan tembok dengan racun rumput / tumbuhan	M2	6.90
D	Kerja membekal dan menyembur permukaan cerun dengan *Vinyl Acrylic CoPolymer* (5liter/20m2)	M2	155.00
	(B) MENGGALI TANAH, PARIT DAN LAIN-LAIN		
	MEMOTONG POKOK		
	Kadar harga ini adalah bagi kerja yang dijalankan tanpa menggunakan loji berjentera. Ia meliputi memotong pokok dan melupus kayu kayan.		
	Jika batang, akar, umbi dan sebagainya perlu dikeluarkan dari tapak bina atas arahan Pegawai Penguasa, kos pengangkutannya hendaklah dipersetujui.		
	Kadar harga ini hanya untuk kerja yang dijalankan dikawasan yang tidak terdapat gangguan lalulintas atau bahaya kepada kabel, wayar elektrik dan bangunan.		
	(Ukur lilit 900mm diukur dari paras tanah)		
E	Ukur lilit 300mm dan tidak melebihi 600mm	NOS	297.00
F	Ukur lilit lebih 600mm dan tidak lebih 1200mm	NOS	387.00
G	Ukur lilit lebih 1200mm dan tidak lebih 1800mm	NOS	567.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MEMOTONG POKOK (SAMB.)		
A	melebihi 1800mm dan tidak melebihi 2400mm	NOS	927.00
B	melebihi 2400mm dan tidak melebihi 3000mm	NOS	1012.50
C	melebihi 3000mm dan tidak melebihi 3600mm	NOS	1309.50
D	melebihi 3600mm dan tidak melebihi 4200mm	NOS	1482.30
E	melebihi 4200mm dan tidak melebihi 4800mm	NOS	1701.00
F	melebihi 4800mm dan tidak melebihi 5400mm	NOS	1927.80
G	melebihi 5400mm dan tidak melebihi 6000mm	NOS	2154.80
	TAMBAHAN		
	Jika di dapati batang, akar dan umbi pokok perlu dicabut dan digali dan lubang ditimbus dengan tanah atau hadkor, kadar harga tambahannya adalah seperti berikut :		
	(Diukur 900mm dari paras tanah)		
H	Tidak melebihi 600mm	NOS	152.10
J	melebihi 600mm dan tidak melebihi 1200mm	NOS	201.60
K	melebihi 1200mm dan tidak melebihi 1800mm	NOS	305.80
L	melebihi 1800mm dan tidak melebihi 2400mm	NOS	507.30
M	melebihi 2400mm dan tidak melebihi 3000mm	NOS	578.60
N	Membekal tenaga buruh, peralatan lori, jentera kren untuk kerja-kerja mencantas dahan satu pokok termasuk membuang keluar semua bahan buangan		
P	Dahan pokok tinggi 1800mm sehingga 3000mm.	NOS	350.00
Q	Dahan pokok tinggi 3000mm sehingga 9000mm.	NOS	450.00
	Kerja mencabut dan membongkar akar pokok termasuk membuang keluar dari tapak bina menimbus semula dengan tanah atau bahan yang sesuai sehingga sempurna		
R	Ukur lilit lebih 600mm dan tidak lebih 1200mm.	NOS	201.60
S	Ukur lilit lebih 1200mm dan tidak lebih 1800mm.	NOS	305.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MENGGALI TANAH Menggali tanah hendaklah mengikut ukuran tepat yang dikehendaki sahaja. Sekiranya digali lebih dari yang dikehendaki, kontraktor hendaklah menimbus kembali dengan tanah, batu atau konkrit yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa dengan tidak mendapat sebarang bayaran tambahan. Harga menggali tanah adalah termasuk harga membersihkan kawasan yang hendak digali, menimbus serta memadatkan tanah ke dalam lubang dan membuang tanah yang berlebihan tidak melebihi 100 meter dan meratakannya di tempat yang diarahkan. Harga menggali juga termasuk mengeluarkan air yang bertakung misalnya air hujan atau lumpur dengan cara menimba atau mengepam serta menupang tebing parit dengan papan dan kayu. Menimba air disebabkan oleh tanah lembab atau mata air akan dibayar sebagai ekstra dan mengikut Bayaran Kerja Hari.		
A	Menggali tanah asal hingga 150mm tebal (dengan tangan)	M2	6.70
B	Menggali tanah asal hingga 150mm tebal (dengan jentera)	M2	3.60
A	Menggali tanah ke paras (dengan tangan)	M3	33.00
B	Menggali tanah ke paras (dengan jentera)	M3	7.10
C	Menggali tanah ke paras 1000mm dalam (dengan tangan)	M3	35.80
D	Menggali tanah ke paras 1000mm dalam (dengan jentera)	M3	13.90
E	Menggali parit hingga 1500mm dalam (dengan tangan)	M3	53.40
F	Menggali parit hingga 1500mm dalam (dengan jentera)	M3	18.70
G	Menggali parit lebih 1500mm tetapi tidak lebih 3000mm dalam (dengan tangan)	M3	88.30
H	Menggali parit lebih 1500mm tetapi tidak lebih 3000mm dalam (dengan jentera)	M3	19.30
J	Menggali parit lebih 3000mm tetapi tidak lebih 4500mm dalam (dengan tangan)	M3	112.10
K	Menggali parit lebih 3000mm tetapi tidak lebih 4500mm dalam (dengan jentera)	M3	20.20
L	Menggali parit cetek tidak lebih 750mm dalam untuk paip air (dengan tangan)	M	11.10
M	Menggali parit cetek tidak lebih 750mm dalam untuk paip air (dengan jentera)	M	2.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MENGGALI TANAH (SAMB.)		
A	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 0.25 meter padu (dengan tangan)	NOS	16.70
B	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 0.25 meter padu (dengan jentera)	NOS	6.20
C	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 0.50 meter padu (dengan tangan)	NOS	33.50
D	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 0.50 meter padu (dengan jentera)	NOS	10.20
E	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 1 meter padu (dengan tangan)	NOS	67.00
F	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 1 meter padu (dengan jentera)	NOS	19.30
G	Menggali lubang untuk tiang atau tapak lebih 1 meter padu (dengan tangan)	M3	58.10
H	Menggali lubang untuk tiang atau tapak lebih 1 meter padu (dengan jentera)	M3	18.70
J	Kerja-kerja menggali tanah dan buang di luar tapak bina	M3	8.80
K	Kerja-kerja menggali tanah yang tidak sesuai di tebing dan buang. Kedalaman tidak melebihi 15.0 meter, dibuang dalam lingkungan 5km	M3	11.00
L	Kerja-kerja menggali bahan yang tidak sesuai di tebing dan buang. Kedalaman tidak melebihi 15.0 meter, dibuang dalam lingkungan 5km	M3	11.00
M	Kerja-kerja menggali bahan yang tidak sesuai dalam pemotongan dan buang. Kedalaman tidak melebihi 15.0 meter, dibuang dalam lingkungan 5km	M3	11.00
	MENGGALI LUBANG SEMENTARA *(BORROW PIT)*		
	Membekal, menghampar dan memadat tanah pada bahagian yang dipotong, benteng dan cerun		
N	Tidak melebihi 10.0m dari paras jalan	M3	43.80
P	Melebihi 10.0 m tetapi tidak melebihi 20.0 m	M3	44.20
Q	Melebihi 20.0 m	M3	44.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MEMBUANG TANAH		
A	Membuang tanah sejauh lebih dari 100 meter tetapi tidak lebih 250 meter (dengan tangan)	M3	15.40
B	Membuang tanah sejauh lebih 250 meter tetapi tidak lebih 500 meter (dengan lori)	M3	25.50
C	Membuang tanah sejauh lebih 500 meter tetapi tidak lebih 750 meter (dengan lori)	M3	25.90
D	Membuang tanah sejauh lebih 750 meter tetapi tidak lebih 1000 meter (dengan lori)	M3	26.20
E	Membuang tanah sejauh lebih 1km tetapi tidak melebihi 5km (dengan lori)	M3	31.60
F	Membuang tanah sejauh lebih 5km (dengan lori)	M3	38.30
G	Membuang tanah sejauh lebih dari 100 meter tetapi tidak lebih 250 meter (dengan tangan)	M3	15.40
H	Membuang tanah sejauh lebih 250 meter tetapi tidak lebih 500 meter (dengan lori)	M3	25.50
J	Membuang tanah sejauh lebih 500 meter tetapi tidak lebih 750 meter (dengan lori)	M3	25.90
	MENIMBUS TANAH		
	Tanah yang hendak digunakan untuk menimbus hendaklah bersih tanpa rumpu-rampai dan diperolehi dari penggalian tersebut atau digali di tapak bina itu. Sekiranya tanah terpaksa diimpot ke tapak bina, maka harganya akan dikira seperti item membuang tanah di atas.		
	Kerja-kerja menimbus penggalian telah diambilkira di dalam kadar harga penggaliandan tidak akan dibayar berasingan.		
	Harga bagi menimbus tanah hendaklah termasuk harga menggali, menghampar, merata dan memadatkan sebagaiman yang dikehendaki.		
K	Timbusan yang diperolehi dari tapak bina	M3	29.20
L	Timbusan yang diperolehi dari luar tapak bina	M3	33.70
M	Buruh sahaja untuk merapi tebing atau benteng	M2	4.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Membekal, menghampar dan memadat 6' x 9' blok batu pada bahagian yang dipotong, benteng dan cerun		
A	Tidak melebihi 10.0m dari paras jalan	M3	102.40
B	Melebihi 10.0 m tetapi tidak melebihi 20.0 m	M3	118.90
C	Melebihi 20.0 m	M3	131.60
	Membekal, menghampar dan memadat pasir pada bahagian yang dipotong, benteng dan cerun		
D	Tidak melebihi 10.0m dari paras jalan	M3	49.90
E	Melebihi 10.0 m tetapi tidak melebihi 20.0 m	M3	59.00
F	Melebihi 20.0 m	M3	71.00
	MENANAM RUMPUT / HYDROSEEDING		
G	Mencabut rumput sedia ada dan disimpan untuk digunakan semula / di buang dari tapak	M2	2.30
H	Menanam rumput pada jarak tidak melebihi 300mm pusat ke pusat	M2	1.60
	Bekal dan tanam rumput dari kualiti dan tebal yang diluluskan serta disiram setiap hari sehingga peringkat yang memuaskan.		
J	Jarak antara kepingan rumput 1200mm	M2	1.20
K	Jarak antara kepingan rumput 900mm	M2	1.80
L	Jarak antara kepingan rumput 600mm	M2	4.10
M	Membekal dan menanam rumput secara rapat (close turfing) pada permukaan rata	M2	18.90
N	Membekal dan menanam rumput secara rapat (*close turfing*) pada permukaan cerun dan benteng	M2	18.90
P	Ekstra untuk pasak ke tebing, permukaan cerun dan benteng	NOS	4.00
Q	Membekal dan menanam rumput secara spot turfing pada permukaan rata	M2	3.30
R	Membekal dan menanam tanaman penutup tanah dari jenis **mucuna bracteata** pada permukaan cerun dan benteng	M2	20.50
S	Membekal rumput dan tanah hitam setebal 50mm untuk menanam rumput biasa. TAMBAHAN untuk pasak tebing	M2	20.40
T	*Hydroseeding on to slopes inclusives of fertilizer, blinder etc where necessary*	M2	3.70
U	Bekal dan hampar 25mm tebal tanah baja yang diluluskan.	M2	9.30
V	TAMBAHAN bagi setiap baja tambahan 25mm tebal	M2	7.80
W	Membekal dan memasang 'Turf Reinforcement Mat' (TRM) jenis C150 atau bersamaan dengannya, termasuk kerja mengendali, memotong, menghampar dan kerja penyabungan	M2	84.00
X	Membekal dan memasang besi bergalvani berbentuk J dari jenis R12 dengan panjang 600mm dan lain-lain kerja yang berkaitan	M2	16.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	VERTIVER HEDGEROW		
A	Membekal dan meletak '*Vertical Hedgerow Killer Grass*' pada permukaan cerun tidak melebihi 10 meter tinggi	M	26.50
B	Membekal dan meletak '*Vertical Hedgerow Killer Grass* ' pada permukaan cerun melebihi 10 meter tinggi	M	28.80
	Other Types		
C	Membekal dan meletak '*Geojute* ' pada permukaan cerun tidak melebihi 10 meter tinggi	M2	12.00
D	Membekal dan meletak '*Geojute* ' pada permukaan cerun melebihi 10 meter tinggi	M2	14.00
E	Membekal dan meletak '*Fibromat* ' pada permukaan cerun tidak melebihi 10 meter tinggi	M2	2.10
F	Membekal dan meletak '*Fibromat* ' pada permukaan cerun melebihi 10 meter tinggi	M2	2.80
G	Membekal dan meletak '*Geogrid* ' pada permukaan cerun tidak melebihi 10 meter tinggi	M2	18.00
H	Membekal dan meletak '*Geogrid* ' pada permukaan cerun melebihi 10 meter tinggi	M2	20.00
	Membekal dan memasang 'HDPE *Corrugated Double Wall pipe* bawah tanah termasuk kerja-kerja penggalian.		
J	100mm diameter	M	17.00
K	150mm diameter	M	25.00
L	200mm diameter	M	33.00
M	250mm diameter	M	44.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	HADKOR		
	Membekal, meghampar dan memadatkan		
A	Hadkor secara pukal	M3	88.90
B	100mm Tebal hadkor di bawah lantai	M2	8.90
C	150mm Tebal hadkor di bawah lantai	M2	14.40
D	225mm Tebal hadkor di bawah lantai	M2	20.00
	PASIR		
E	Membekal dan menambak pasir yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata dan memampat.	M3	91.20
	MEMAKU TANAH (*SOIL NAILING*)		
F	*Mobilization and demobilisation including shifting from one site to another*	BORONG	3,000.00
G	Membekal dan memasang **6m panjang**, 100mm diameter kuku tanah, diperkukuh oleh satu treaded bar Y25 dengan penggerudian perlindungan kakisan tunggal inklusif, pemasangan rebar , *grouting* dan penyediaan kepala kuku.	NOS	0.40
H	Membekal dan memasang **12m panjang**, 100mm diameter kuku tanah, diperkukuh oleh satu treaded bar Y25 dengan penggerudian perlindungan kakisan tunggal inklusif, pemasangan rebar , *grouting* dan penyediaan kepala kuku.	NOS	0.40
J	Membekal dan membina asas pad termasuk plat keluli dan mengunci off kuku (*lock off nail*)	NOS	240.00
	GUNITING		
K	Membekal dan menyembur campuran kering untuk membaik pulih permukaan guniting dengan 100mm tebal, 2 lapisan A6 wire mesh dan *weepholes*	M2	350.00
	GROUTING		
A	***Concrete grouting (concrete gred 25)***	NOS	150.00
B	***Foam Injuction Grouting***	M3	600.00
C	***Sand Grouting***	M3	550.00
	PU Grouting		
D	Kerja-kerja memeriksa dan membaikpulih kebocoran pada dinding dan lantai menggunakan 'hydraulic cement ' dan 'PU Grouting injection'.	M3	600.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA CERUCUK		
	PRESSURE TREATED TIMBER PILES		
	125mm x 125mm 'pressure treated timber piles '		
E	*Total number of pile 3.00m long*	NOS	305.80
F	*Total number of pile 6.00m long*	NOS	611.50
G	*Total length of pile extension not exceeding 3.00m long*	M	101.90
H	*Total length of pile extension exceeding 3.00m long*	M	101.90
J	*Total driven dept*	NOS	9.50
K	*Total number of pile extension*	NOS	47.50
L	*Cutting off top of pile to required level*	NOS	4.00
	150mm x 150mm 'pressure treated timber piles '		
M	*Total number of pile 3.00m long*	NOS	305.80
N	*Total number of pile 6.00m long*	NOS	611.50
O	*Total length of pile extension not exceeding 3.00m long*	M	101.90
P	*Total length of pile extension exceeding 3.00m long*	M	101.90
Q	*Total driven depth*	NOS	9.50
R	*Total number of pile extension*	NOS	47.50
S	*Cutting off top of pile to required level*	NOS	4.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	ISOLATED BORE PILES		
	600mm Diameter reinforced in-situ concrete Grade 40/19mm aggregate		
A	*Pre boring*	M	189.80
B	*Total bored depth; maximum depth 30m*	M	274.60
C	*Total concrete length of piles*	M	87.70
D	*EXTRA OVER for steel permanent casing; 20mm thick*	NOS	1,220.60
E	*EXTRA OVER for placing concrete by tremie pipe*	M	27.20
F	*Cutting of top of pile to required level*	M	182.60
G	*10mm diameter high yield deformed bar as straight and bend bar; vertical 27.00 - 30.00mm long*	KG	4.50
H	*Allow for 1 number premilinary testing on a group of 2 numbers 400mm diameter pile*	ITEM	24,411.40
	GROUND ANCHOR		
J	*Supply and install approved prestressed ground anchor complete with anchorages, bearing plates including forming holes through plates and all necessary work and materal for anchorage of minimum resisting load 70 tonne per anchor at an angle of 30 % from 'h'*	NOS	4,370.00
K	*Allow for the provision of testing on ground anchors by approved method including all necessary equipment, gauges and etc.*	NOS	2,760.00
L	*Supply and install steel waler of size 450 x 200 x 76 kg/m U.B complete with packing plates, 16mm thick M.S stiffener plate including forming holes through steel waler and all necessary works and materials.*	KG	4.20
M	*Anchor bracket and Anchor head.*	NOS	276.00
N	*Destress and removal of existing ground anchors including all necessary equipment and disposal off to contractor's own dump.*	NOS	110.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	CERUCUK KEPINGAN KELULI (*INTERLOCKING SHEET STEEL PILES*)		
	600mm wide Interlocking Sheet Steel Piles as spesified complete all as per Engineer's drawings		
A	*The total area of piles*	M2	1,139.60
B	*The total driven area of the piles*	M2	72.00
C	*Cutting interlocking steel piles to form holes.*	NO	96.00
	450mm wide Interlocking Sheet Steel Piles as spesified complete all as per Engineer's drawings		
D	*The total area of piles*	M2	876.60
E	*The total driven area of the piles*	M2	55.00
F	*Cutting interlocking steel piles to form holes.*	NO	70.00
	400mm wide Interlocking Sheet Steel Piles as spesified complete all as per Engineer's drawings		
G	*The total area of piles*	M2	1,139.60
H	*The total driven area of the piles*	M2	71.50
J	*Cutting interlocking steel piles to form holes.*	NO	45.50
K	*The horizontal length of cutting interlocking piles to remove tops*	M	91.00
	SEWAAN CERUCUK KEPINGAN *(SHEETPILE)*		
	600mm wide Interlocking Sheet Steel Piles as spesified complete all as per Engineer's drawings		
L	*The total area of piles*	M2/DAY	4.50
M	*The total driven area of the piles*	M2	122.00
N	*Mobilisation and demobilisation of used sheet pile*	trip	5400.00
P	*rental rate for a day after 90 days*	M2/DAY	4.00
	400mm wide Interlocking Sheet Steel Piles as spesified complete all as per Engineer's drawings		
Q	*The total area of piles*	M2/DAY	4.50
R	*The total driven area of the piles*	M2	122.00
S	*Mobilisation and demobilisation of used sheet pile*	trip	5400.00
T	*rental rate for a day after 90 days*	M2/DAY	4.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	CERUCUK KAYU		
A	Membekal 100mm x 100mm Cerucuk kayu S.G 1 & 2 tidak berketam	M	75.40
B	Melantak 100mm x 100mm Cerucuk kayu S.G 1 & 2 tidak berketam	M	35.70
C	Membekal 150mm x 150mm Cerucuk kayu S.G 1 & 2 tidak berketam	M	94.90
D	Melantak 150mm x 150mm Cerucuk kayu S.G 1 & 2 tidak berketam	M	53.00
	CERUCUK BAKAU		
E	Membekal 100mm diameter cerucuk bakau (3 m panjang)	NOS	27.00
F	Melantak 100mm diameter cerucuk bakau (3 m panjang)	NOS	14.00
G	Membekal 100mm diameter cerucuk bakau (6 m panjang)	NOS	48.00
H	Melantak 100mm diameter cerucuk bakau (6 m panjang)	NOS	20.00
	PRECAST CONCRETE PILES		
	150mm x 150mm Pre-formed reinforced concrete Grade 30 piles as specified complete with head and shoe all as per Engineer's drawings		
J	*Total number of pile 3.00m long*	NOS	145.20
K	*Total number of pile 6.00m long*	NOS	232.20
L	*Total length of pile extension not exceeding 3.00m long*	M	151.50
M	*Total length of pile extension exceeding 3.00m long*	M	38.70
N	*Total driven depth*	M	12.50
P	*Total number of pile extension*	NOS	25.10
Q	*Cutting off top of pile to required level*	NOS	60.50
	200mm x 200mm Pre-formed reinforced concrete Grade 30 piles as specified complete with head and shoe all as per Engineer's drawings		
R	*Total number of pile 3.00m long*	NOS	249.90
S	*Total number of pile 6.00m long*	NOS	348.60
T	*Total length of pile extension not exceeding 3.00m long*	M	81.90
U	*Total length of pile extension exceeding 3.00m long*	M	81.90
V	*Total driven depth*	M	12.50
W	*Total number of pile extension*	NOS	34.00
X	*Cutting off top of pile to required level*	NOS	63.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PRECAST CONCRETE PILES (SAMB.)		
	250mm x 250mm Pre-formed reinforced concrete Grade 30 piles as specified complete with head and shoe all as per Engineer's drawings		
A	*Total number of pile 3.00m long*	NOS	388.80
B	*Total number of pile 6.00m long*	NOS	569.40
C	*Total length of pile extension not exceeding 3.00m long*	M	808.20
D	*Total length of pile extension exceeding 3.00m long*	M	950.20
E	*Total driven depth*	M	12.50
F	*Total number of pile extension*	NOS	41.40
G	*Cutting off top of pile to required level*	NOS	66.30
	300mm x 300mm Pre-formed reinforced concrete Grade 30 piles as specified complete with head and shoe all as per Engineer's drawings		
H	*Total number of pile 3.00m long*	NOS	360.90
J	*Total number of pile 6.00m long*	NOS	721.80
K	*Total length of pile extension not exceeding 3.00m long*	M	198.50
L	*Total length of pile extension exceeding 3.00m long*	M	128.00
M	*Total driven depth*	M	12.50
N	*Total number of pile extension*	NOS	50.20
P	*Cutting off top of pile to required level*	NOS	69.60
	350mm x 350mm Pre-formed reinforced concrete Grade 30 piles as specified complete with head and shoe all as per Engineer's drawings		
Q	*Total number of pile 3.00m long*	NOS	621.90
R	*Total number of pile 6.00m long*	NOS	1,243.80
S	*Total length of pile extension not exceeding 3.00m long*	M	232.70
T	*Total length of pile extension exceeding 3.00m long*	M	174.60
U	*Total driven depth*	M	12.50
V	*Total number of pile extension*	NOS	59.00
W	*Cutting off top of pile to required level*	NOS	77.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PRECAST CONCRETE PILES (SAMB.)		
	400mm x 400mm Pre-formed reinforced concrete Grade 30 piles as specified complete with head and shoe all as per Engineer's drawings		
A	*Total number of pile 3.00m long*	NOS	872.10
B	*Total number of pile 6.00m long*	NOS	1,287.60
C	*Total length of pile extension not exceeding 3.00m long*	M	339.50
D	*Total length of pile extension exceeding 3.00m long*	M	339.50
E	*Total driven depth*	M	12.50
F	*Total number of pile extension*	NOS	66.50
G	*Cutting off top of pile to required level*	NOS	87.00
	BATU AGGREGATE		
H	Membekal dan menambak batu aggregate (crusher run) yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata dan memampat	M3	34.20
	TANAH		
J	Membekal dan menambak tanah yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata dan memampat	M3	50.20
	KERJA-KERJA PEMBERSIHAN		
K	Kerja-kerja pembersihan pengeluaran kelodak (*desilting*) kolam takungan / longkang utama dengan jentera termasuk mengeluarkan kelodak, tumbuhan air, sampah, halangan (*blockage*) dan lain-lain kerja yang berkaitan	M3	34.50
L	Kerja-kerja pembersihan pengeluaran kelodak (*desilting*) kolam takungan / longkang utama dengan tangan termasuk mengeluarkan kelodak, tumbuhan air, sampah, halangan (*blockage*) dan lain-lain kerja yang berkaitan	M3	46.00
M	Kerja-kerja pembersihan semak samun, belukar, pokok-pokok kecil dan lain-lain kerja yang berkaitan di kawasan rezab longkang utama mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	17.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(C) TUKANG KONKRIT Simen hendaklah dari simen Portland daripada pengilang yang diluluskan dan mematuhi keperluan MS 522. Pegawai Penguasa mempunyai kuasa untuk membuat ujian ke atas simen yang difikirkan perlu. Simen yang rosak / tidak diluluskan hendaklah dibawa keluar dengan serta merta dari tapak bina. Pasir hendaklah mematuhi MS 29. Sekiranya didapati perlu, pasir hendaklah dibasuh dan ditapis menurut kelulusan Pegawai Penguasa. Batu baur halus / kasar hendaklah dari pecahan batu mengikut saiz yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. Konkrit hendaklah dibancuh di dalam penggaul yang diluluskan atau diatas papan yang bersih dan hendaklah dibancuh berdekatan dengan tempat di mana ia diperlukan. Pembancuhan hendaklah diteruskan sehingga konkrit itu sebati dan sama warna. Konkrit hendaklah dicurahkan ke tempat yang dikehendaki semasa cair dan diratakan, dipadat dan dibiarkan sehingga keras. Sekiranya terdapat lompang, ia hendaklah dipotong dan diisi dengan konkrit bari (1:2:4-20mm). Harga konkrit termasuk menutup konkrit yang basah dengan guni atau kain untuk melindungi daripada cahaya matahari, angin dan hujan dan kejutan semasa ia sedang mengeras. Ianya juga termasuk upah memotong atau membuat lubang untuk paip, menakuk, membuat lurah dan lain-lain kerja yang berkaitan.		

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KONKRIT TUANG DI SITU TIDAK BERTETULANG TERMASUK MENCURAH, MEMADAT DENGAN KELENGKAPAN BERSESUAIAN KE DALAM ACUAN JIKA DIKEHENDAKI (ACUAN DIUKUR BERASINGAN)		
	GRADE 15 (1:3:6-38mm)		
A	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	440.10
B	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	521.00
C	75mm purata tebal lantai	M2	31.50
D	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	10.50
	GRADE 20 (1:2:4-20mm)		
E	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	490.70
F	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	571.60
G	Kerja-kerja membina dan menyiapkan bebendul konkrit grade 20 pada anchor trench sebagai kemasan kepada hujung pemasangan Geosynthetic Cementitious Composite Material dan lain-lain kerja berkaitan mengikut spesifikasi pembekal dan memuaskan hati Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M	19.70
H	75mm purata tebal lantai	M2	35.30
J	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	11.80
	GRADE 25 (1:1 1/2:3-20mm)		
K	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	535.90
L	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	616.80
M	75mm purata tebal lantai	M2	38.70
N	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	12.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KONKRIT SIAP BANCUH (*READY MIXED CONCRETE*)		
	GRADE 15 (1:3:6-38mm)		
A	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	331.50
B	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	373.80
C	75mm purata tebal lantai	M2	28.70
D	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	9.60
	GRADE 20 (1:2:4-20mm)		
E	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	359.40
F	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	402.20
G	75mm purata tebal lantai	M2	30.80
H	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	10.20
	GRADE 25 (1:1 1/2:3-20mm)		
J	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	393.00
K	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	415.20
L	75mm purata tebal lantai	M2	31.80
M	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	10.60
	GRADE 30 (1:1 1/2:3-20mm)		
N	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	439.10
P	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	461.00
Q	75mm purata tebal lantai	M2	33.60
R	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	11.50
	GRADE 35 (1:1 1/2:3-20mm)		
S	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	459.50
T	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	482.50
U	75mm purata tebal lantai	M2	34.80
V	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	12.10
	GRADE 40 (1:1 1/2:3-20mm)		
W	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	482.50
X	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	506.70
Y	75mm purata tebal lantai	M2	36.20
Z	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	12.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KONKRIT TUANG DI SITU BERTETULANG (1:2:4 - Granit 9mm HINGGA 20mm) TERMASUK MENCURAH KE DALAM ACUAN DAN DI CELAH-CELAH TETULANG (TETULANG DAN ACUAN DIUKUR BERASINGAN)		
A	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal.	M3	492.10
B	Rasuk, bebendul dan sepertinya.	M3	634.40
C	Tiang.	M3	663.60
D	75mm purata tebal lantai dan bumbung.	M2	36.90
E	Tambahan setiap 25mm tebal lantai dan bumbung tetapi tidak melebihi 300mm tebal.	M2	12.30
F	75mm purata tebal lantai dan dinding.	M2	41.90
G	Tambahan setiap 25mm tebal dinding tetapi tidak melebihi 300mm tebal.	M2	14.00
	AMBANG		
H	Ambang tidak lebih 600mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 6mm dia tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	1,426.80
J	Ambang lebih 600mm dan tidak lebih 1200mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 9mm dia tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	1,666.56
K	Ambang lebih 1200mm dan tidak lebih 2400mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 12mm dia tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	2,018.28
L	Ambang lebih 2400mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 20mm diameter tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	3,121.92
	PAPAK LAPIK DAN PENUTUP		
M	50mm Tebal papak (slab) konkrit di atas tapak pasir dan diikat dengan simen mortar (1:3) (batu kapur)	M2	63.00
N	50mm Tebal penutup papak (slab) diperkukuh dengan satu lapisan jejaring keluli berat 2.35 kg (A6) setiap satu meter persegi (batu kapur)	M2	76.60
P	TAMBAHAN harga dua item di atas bagi setiap 25mm tebal yang ditambah (batu kapur)	M2	10.30
	PEMBENTUNG KEKOTAK		
Q	Membekal dan memasang pembentung kekotak (box culvert) 600mm x 600mm termasuk penutup dan kerja penggalian tidak melebihi 1.50m dalam dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas	M	844.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MEMBUAT KERJA-KERJA KEPADA KONKRIT YANG SEDIA ADA		
A	Memecah atau menumbangkan konkrit yang sedia ada dan membaiki mana-mana bahagian yang termusnah tidak melebihi 300mm tebal yang tidak bertetulang	M3	280.80
B	Memecah atau menumbangkan konkrit yang sedia ada dan membaiki mana-mana bahagian yang termusnah tidak melebihi 300mm tebal yang bertetulang	M3	384.70
C	Membuat lubang menembusi konkrit yang sedia ada dan membaiki mana-mana bahagian yang termusnah, termasuk penyokong-penyokong dibahagian atas yang bertetulang	M3	845.30
D	Membuat lubang menembusi konkrit yang sedia ada dan membaiki mana-mana bahagian yang termusnah, termasuk penyokong-penyokong dibahagian atas yang tidak bertetulang	M3	619.30
	TETULANG UNTUK KONKRIT Harga tetulang adalah termasuk harga untuk memotong dan pembaziran, membengkok dan memasang pada tempat		
E	25mm diameter rod keluli lembut	KG	6.00
F	20mm diameter rod keluli lembut	KG	6.20
G	16mm diameter rod keluli lembut	KG	6.40
H	12mm diameter rod keluli lembut	KG	6.20
J	10mm diameter rod keluli lembut	KG	6.30
K	8mm diameter rod keluli lembut	KG	6.50
L	6mm diameter rod keluli lembut	KG	6.70
M	25mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	5.60
N	20mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	6.00
P	16mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	6.40
Q	12mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	6.70
R	10mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	6.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	TETULANG UNTUK KONKRIT (SAMB.)		
A	Kepingan jejaring No. A6 atau rangka keluli dikimpal yang seakan dari jaringan 200mm x 200mm beratnya 2.22 kg tiap-tiap meter persegi	M2	35.10
B	Kepingan jejaring No. A9 atau rangka keluli dikimpal yang seakan dari jaringan 100mm x 400mm beratnya 4.99 kg tiap-tiap meter persegi	M2	72.40
C	Kepingan jejaring No. A10 atau rangka keluli dikimpal yang seakan dari jaringan 100mm x 400mm beratnya 6.16 kg tiap-tiap meter persegi	M2	53.10
D	Kepingan jejaring No. B7 atau tetulang logam bar yang seakan dari jaringan 100mm x 200mm bertanya 4.53 kg tiap-tiap meter persegi	M2	32.50
E	Kepingan jejaring No. C5 atau tetulang logam bar yang seakan dari jaringan 100mm x 400mm beratnya 1.93 kg tiap-tiap meter persegi	M2	19.80
F	Kepingan jejaring No. C6 atau tetulang logam bar yang seakan dari jaringan 100mm x 400mm beratnya 2.61 kg tiap-tiap meter persegi	M2	28.50
	ACUAN KONKRIT		
G	Acuan konkrit pada muka-muka yang ufuk (tidak berketam)	M2	73.80
H	Acuan konkrit pada muka-muka yang ufuk (*horizontal*) (berketam)	M2	91.60
J	Acuan konkrit pada muka yang curam (tidak berketam)	M2	77.20
K	Acuan konkrit pada muka yang curam (berketam)	M2	95.00
L	Acuan konkrit pada muka yang tegak (tidak berketam)	M2	61.70
M	Acuan konkrit pada muka yang tegak (berketam)	M2	80.90
N	Acuan konkrit pada tepi dan di bawah rasuk (tidak berketam)	M2	80.10
P	Acuan konkrit pada tepi dan di bawah rasuk (berketam)	M2	97.90
Q	Acuan konkrit pada tiang (tidak berketam)	M2	69.30
R	Acuan konkrit pada tiang (berketam)	M2	84.70
S	Acuan konkrit pada tepi konkrit tidak melebihi 75mm tinggi atau lebar (tidak berketam)	M2	6.90
T	Acuan konkrit pada tepi konkrit tidak melebihi 75mm tinggi atau lebar (berketam)	M2	8.20
U	Acuan konkrit pada tepi konkrit melebihi 75mm dan tidak melebihi 150mm tinggi atau lebar (tidak berketam)	M2	13.80
V	Acuan konkrit pada tepi konkrit melebihi 75mm dan tidak melebihi 150mm tinggi atau lebar (berketam)	M2	16.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	CRIB WALL		
A	*Mobilization and demobilisation*	BORONG	3,000.00
B	*Excavation for cribwall block, R.C footing, temporary slope including cart away excess earth from site.*	M3	8.20
	Membekal, menghantar dan memasang kompenan 'cribwall' termasuklah 'header' dan 'stretcher' untuk ketinggian berikut :-		
C	Tidak melebihi 3 meter	M2	307.30
D	Melebihi 3 meter dan tidak melebihi 5.5 meter	M2	371.00
E	Melebihi 5.5 meter dan tidak melebihi 8 meter	M2	485.20
	Menyediakan dan membina asas pad termasuklah besi tetulang dan konkrit Gred 20		
F	Membekal dan meletak konkrit Gred 20	M3	246.00
G	Acuan konkrit pada muka-muka yang ufuk (horizontal) (tidak berketam)	M2	59.10
H	20mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	3.90
J	20mm diameter rod keluli lembut	KG	3.80
K	*Supply and lay of approved non-woven neddle punched continuous filament geotextiles above and behind cribwall block.*	M2	4.80
L	*Supply and compact by tamping approved well graded, clean and free draining infill material within cribwall block.*	M3	47.60
M	*Supply and compact selected crushed aggregate material behind and above cribwall block.*	M3	76.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KANVAS KONKRIT (*CONCRETE CANVAS*)		
A	Kerja-kerja membekal dan memasang 5mm tebal kanvas jenis konkrit berubat (concrete impregnated) dengan berat kering 7 kg/m2 termasuk memasang keluli tambatan (steel pegging) setiap 2 meter pusat ke pusat; 12mm diameter x 125mm panjang (minima), termasuk plat besi bersaiz 200mm x 200mm sebagai alas ke permukaan kanvas, serta kerja-kerja menyiram air pada permukaan kanvas atau setaraf dengannya seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil P.P	M2	350.00
B	Kerja-kerja membekal dan memasang 8mm tebal kanvas jenis konkrit berubat (concrete impregnated) dengan berat kering 7 kg/m2 termasuk memasang keluli tambatan (steel pegging) setiap 2 meter pusat ke pusat; 12mm diameter x 125mm panjang (minima), termasuk plat besi bersaiz 200mm x 200mm sebagai alas ke permukaan kanvas, serta kerja-kerja menyiram air pada permukaan kanvas atau setaraf dengannya seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil P.P	M2	480.00
C	Kerja-kerja membekal dan memasang 13mm tebal kanvas jenis konkrit berubat (concrete impregnated) dengan berat kering 7 kg/m2 termasuk memasang keluli tambatan (steel pegging) setiap 2 meter pusat ke pusat; 12mm diameter x 125mm panjang (minima), termasuk plat besi bersaiz 200mm x 200mm sebagai alas ke permukaan kanvas, serta kerja-kerja menyiram air pada permukaan kanvas atau setaraf dengannya seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakil P.P	M2	590.00
D	Kerja-kerja membekal dan memasang 50mm diameter paip UPVC sebagai lubang titisan (weepholes) termasuk litupan geotekstil, kemasan sealant pada hujung kanvas konkrit serta lain-lain kerja yang berkaitan atau setaraf dengannya.	NOS	10.50
E	Kerja-kerja melepa hujung sambungan kanvas konkrit dengan "concrete grounting " setebal 7mm (minima) dengan kemasan licin dan lain-lain kerja berkaitan atau setaraf dengannya.	M2	16.20
	Geosynthetic Cementitious Composite Material GCCM Type I* atau setaraf dengannya. *GCCM must meet all properties of Type I in ASTM D8364 specification or equivalent. Contractors must submit independent test reports from accredited laboratory showing full compliance to all properties in specification table of ASTM D8364. Test methods other than ASTM shall not be accepted.		
F	Kerja-kerja membekal dan memasang Geosynthetic Cementitious Composite Material (GCCM) batch rolls (CCT 1-5mm thick) dengan berat 7kg/m2 atau setaraf dengannya termasuk lapping (minimum 100mm) mengikut spesifikasi dan memenuhi ASTM D8364 Type I dengan Initial Flexural strength minimum 3.5MPa dan memasang stainless steel screw dan galvanized J-Peg bersaiz 12mm diameter dengan panjang 500mm (minimum) beserta lapisan sealant termasuk kerja-kerja menyiram permukaan GCCM dengan menggunakan air sehingga siap sempurna dan memuaskan hati Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	337.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KANVAS KONKRIT (*CONCRETE CANVAS*) (Samb.)		
A	Kerja-kerja membekal dan memasang Geosynthetic Cementitious Composite Material (GCCM) batch rolls (CCTX-M 10mm thick) dengan berat 15.5kg/m2 atau setaraf dengannya termasuk lapping (minimum 100mm) mengikut spesifikasi dan memenuhi ASTM D8364 Type I dengan Initial Flexural strength minimum 4.0MPa dan memasang stainless steel screw dan galvanized J Peg bersaiz 12mm diameter dengan panjang 500mm (minimum) beserta lapisan sealant termasuk kerja-kerja menyiram permukaan GCCM dengan menggunakan air sehingga siap sempurna dan memuaskan hati Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa. ***Geosynthetic Cementitious Composite Material GCCM Type II* atau setaraf dengannya. *GCCM must meet all properties of Type II in ASTM D8364 specification or equivalent. Contractors must submit independent test reports from accredited laboratory showing full compliance to all properties in specification table of ASTM D8364. Test methods other than ASTM shall not be accepted.***	M2	394.00
B	Kerja-kerja membekal dan memasang Geosynthetic Cementitious Composite Material (GCCM) batch rolls (CCT 2-8mm thick) dengan berat 12kg/m2 atau setaraf dengannya termasuk lapping (minimum 100mm) mengikut spesifikasi dan memenuhi ASTM D8364 Type I dengan Initial Flexural strength minimum 3.5MPa dan memasang stainless steel screw dan galvanized J-Peg bersaiz 12mm diameter dengan panjang 500mm (minimum) beserta lapisan sealant termasuk kerja-kerja menyiram permukaan GCCM dengan menggunakan air sehingga siap sempurna dan memuaskan hati Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa. **Geosynthetic Cementitious Composite Material GCCM Type III atau setaraf dengannya. GCCM must meet all properties of Type III in ASTM D8364 specification or equivalent. Contractors must submit independent test reports from accredited laboratory showing full compliance to all properties in specification table of ASTM D8364. Test methods other than ASTM shall not be accepted.**	M2	488.00
C	Kerja-kerja membekal dan memasang Geosynthetic Cementitious Composite Material (GCCM) batch rolls (CCT 3-13mm thick)dengan berat 19kg/m2 atau setaraf dengannya termasuk lapping (minimum 100mm) mengikut spesifikasi dan memenuhi ASTM D8364 Type I dengan Initial Flexural strength minimum 3.5MPa dan memasang stainless steel screw dan galvanized J-Peg bersaiz 12mm diameter dengan panjang 500mm (minimum) beserta lapisan sealant termasuk kerja-kerja menyiram permukaan GCCM dengan menggunakan air sehingga siap sempurna dan memuaskan hati Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	623.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(D) TUKANG BATA		
	Bata tanah liat yang hendak digunakan itu hendaklah direndam di dalam air satu jam sebelum digunakan, sementara bata campuran pasir & simen tidak boleh direndam tetapi dicelup ke dalam air sebelum diikat. Dinding bata yang baru dibuat hendaklah dilindungi dari cahaya matahari selama 24 jam.		
	Harga dinding bata termasuk segala pembaziran dan segala upah seperti memotong, membuat lubang, lurah-lurah dan lain-lain lagi.		
	DINDING BARU		
A	Dinding bata campuran simen dan pasir 225mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)	M2	127.50
B	Dinding bata campuran simen dan pasir 113mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)	M2	64.60
C	Dinding bata tanah liat 225mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)	M2	142.80
D	Dinding bata tanah liat 113mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)	M2	76.80
E	Dinding bata tanah liat 225mm tebal campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	133.60
F	Dinding bata tanah liat 113mm tebal campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	69.40
G	Dinding bata tanah liat 225mm tebal campuran simen dan pasir (1:6)	M2	133.60
H	Dinding bata tanah liat 113mm tebal campuran simen dan pasir (1:6)	M2	69.40
J	Dinding bata tanah liat 225mm tebal ikatan pinggir (*brick on edge*) campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	50.40
K	Dinding bata tanah liat 225mm tebal ikatan pinggir (*brick on edge*) campuran simen dan pasir (1:3)	M2	55.50
L	Dinding bata tanah liat 225mm tebal ikatan pinggir (*brick on edge*) campuran simen dan pasir (1:6)	M2	52.90
M	Dinding bata tanah liat 113mm tebal dipasang tetulang logam berkembang (*exmet*) dipasang tiap-tiap barisan yang keempat campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	83.20
N	Dinding bata tanah liat 113mm tebal dipasang tetulang logam berkembang (*exmet*) dipasang tiap-tiap barisan yang keempat campuran simen dan pasir (1:3)	M2	82.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	DINDING BARU (SAMB.)		
A	Dinding bata tanah liat 113mm tebal dipasang tetulang logam berkembang (*exmet*) dipasang tiap-tiap barisan yang keempat campuran simen dan pasir (1:6)	M2	78.30
B	Dinding bata tanah liat yang tahan api 225mm tebal untuk membuat sabak dan lain-lain lagi campuran simen dan pasir (1:3)	M2	171.10
C	Dinding bata tanah liat yang tahan api 113mm tebal untuk membuat sabak dan lain-lain lagi campuran simen dan pasir (1:3)	M2	91.10
D	Dinding bata muka 225mm tebal untuk membuat sabak dan lain-lain lagi campuran simen dan pasir (1:3)	M2	171.10
E	Dinding bata muka 113mm tebal untuk membuat sabak dan lain-lain lagi campuran simen dan pasir (1:3)	M2	91.10
	MEMBAIKI DINDING-DINDING LAMA		
F	Bata 225mm tebal digunakan sedikit-sedikit untuk memperbaiki atau menampal lubang-lubang campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	128.90
G	Bata 113mm tebal digunakan sedikit-sedikit untuk memperbaiki atau menampal lubang-lubang campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	70.00
H	Bata 225mm tebal digunakan sedikit-sedikit untuk memperbaiki atau menampal lubang-lubang campuran simen dan pasir (1:3)	M2	139.30
J	Bata 113mm tebal digunakan sedikit-sedikit untuk memperbaiki atau menampal lubang-lubang campuran simen dan pasir (1:3)	M2	76.80
K	Bata 225mm tebal digunakan sedikit-sedikit untuk memperbaiki atau menampal lubang-lubang campuran simen dan pasir (1:6)	M2	134.00
L	Bata 113mm tebal digunakan sedikit-sedikit untuk memperbaiki atau menampal lubang-lubang campuran simen dan pasir (1:6)	M2	74.50
M	Memecahkan dinding-dinding lama, membuangkan sampahsampahnya dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	203.80
N	Memecahkan dinding-dinding lama, membuangkan sampah-sampahnya dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya campuran simen dan pasir (1:3)	M2	204.80
P	Memecahkan dinding-dinding lama, membuangkan sampah-sampahnya dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya campuran simen dan pasir (1:6)	M2	198.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MEMBAIKI DINDING-DINDING LAMA (SAMB.)		
A	Menebuk lubang pada dinding lama 113mm tebal termasuk menupang dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	408.90
B	Menebuk lubang pada dinding lama 113mm tebal termasuk menupang dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya campuran simen dan pasir (1:3)	M2	409.30
C	Menebuk lubang pada dinding lama 113mm tebal termasuk menupang dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya campuran simen dan pasir (1:6)	M2	407.50
D	Membuat lurah atau londar pada dinding lama untuk paip tidak melebihi 50mm diameter dan membaiki semula kerosakan disekelilingnya.	M	22.50
E	Membuat lurah atau londar pada dinding lama untuk paip melebihi 50mm diameter tetapi tidak melebihi 100mm diameter dan membaiki semula kerosakan disekelilingnya.	M	38.30
F	Menebuk lubang pada dinding lama untuk paip tidak melebihi 50mm diameter dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya	NOS	9.10
	Menebuk lubang pada dinding lama untuk paip melebihi 50mm diameter dan tidak melebihi 100mm diameter dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya	NOS	18.80
	LAPISAN KALIS LEMBAP (DINDING)		
G	Lapisan kalis lembap diperbuat dari dua lapisan simen mortar (1:1) 38mm tebal dan tiap-tiap satu lapis disapu dengan satu kali sapuan bitumen panas tidak melebihi 300mm lebar untuk dinding 225mm tebal	M	11.60
H	Lapisan kalis lembap diperbuat dari dua lapisan simen mortar (1:1) 38mm tebal dan tiap-tiap satu lapis disapu dengan satu kali sapuan bitumen panas tidak melebihi 300mm lebar untuk dinding 113mm tebal	M	5.60
J	Lapisan kalis lembap diperbuat dari lapisan kalis bitumen mengikut B.S 8215 untuk dinding 225mm tebal	M	15.10
K	Lapisan kalis lembap diperbuat dari lapisan kalis bitumen mengikut B.S 8215 untuk dinding 113mm tebal	M	8.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BATU		
A	Dinding batu disusun rambang dan tidak diikat (tidak menggunakan 'mortar') (batu kapur)	M3	386.40
B	Dinding batu disusun rambang dan tidak diikat (tidak menggunakan 'mortar') (batu pejal)	M3	391.40
C	Dinding batu disusun rambang dan diikat dengan simen mortar (1:3) (batu kapur)	M3	433.90
D	Dinding batu disusun rambang dan diikat dengan simen mortar (1:3) (batu pejal)	M3	438.90
E	Dinding batu bercorak ikatan rambang lapisan seragam dan diikat dengan simen mortar (1:3) (batu kapur)	M3	438.80
F	Dinding batu bercorak ikatan rambang lapisan seragam dan diikat dengan simen mortar (1:3) (batu pejal)	M3	443.80
G	LEBIHKAN harga dinding untuk dikemas sejati dan dikemas ikat pada sebelah muka (batu kapur)	M3	60.60
H	LEBIHKAN harga dinding untuk dikemas sejati dan dikemas ikat pada sebelah muka (batu pejal)	M3	65.60
J	Upah mencungkil sendi-sendi dinding yang lama dan dikemas ikat semula dengan simen mortar (1:3) (batu kapur)	M3	32.00
K	Upah mencungkil sendi-sendi dinding yang lama dan dikemas ikat semula dengan simen mortar (1:3) (batu pejal)	M3	37.00
L	Memecahkan dinding-dinding batu (batu kapur)	M3	61.30
M	Memecahkan dinding-dinding batu (batu pejal)	M3	61.30
	DINDING BATU (RUBBLE WALLING)		
N	Tembok batu corak rambang (rubble walling) ukuran 225mm diikat dengan simen mortar (1:3) dibina mencuram mengikut bentuk longkang	M2	93.30
	LUBANG TITISAN (WEEPHOLES)		
P	50mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NOS	3.50
Q	100mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NOS	5.00
R	150mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NOS	7.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	GABION WORK		
A	Membekal dan memasang 1.0m x 1.0m x 1.0m (mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	566.60
B	Membekal dan memasang 2.0m x 1.0m x 1.0m (mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	518.90
C	Membekal dan memasang 3.0m x 1.0m x 1.0m (mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	519.60
D	Membekal dan memasang 6.0m x 2.0m x 0.17m (mesh wire 2.2mm - 3.4mm diameter dan mesh size 6cm x 8cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	611.50
E	Membekal dan memasang 6.0m x 2.0m x 0.23m (mesh wire 2.2mm - 3.4mm diameter dan mesh size 6cm x 8cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	715.00
F	Membekal dan memasang 6.0m x 2.0m x 0.30m (mesh wire 2.2mm - 3.4mm diameter dan mesh size 6cm x 8cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	795.60
G	Membekal dan memasang 3.0m x 2.0m x 1m raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	1,375.00
H	Membekal dan memasang 4.0m x 2.0m x 1m raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	1,834.00
J	Membekal dan memasang 5.0m x 2.0m x 1m raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	2,292.50
K	Membekal dan memasang 6.0m x 2.0m x 1m raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	2,751.00
L	Membekal dan memasang 7.0m x 2.0m x 1m raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion)	M3	3,209.50
M	Kerja-kerja membekal, mengangkut dan meletakkan batu gunung 6" x 9" sebagai pengisian raga gabion	M3	150.30
	<u>Menyediakan segala yang perlu untuk :-</u>		
N	Sediakan pembentukan menerima gabion / matress	M3	7.70
P	Membekal, meletak dan memadatkan pasir sungai (sand backfilling)	M3	49.50
Q	Membekal, meletak dan memadatkan tanah yang sesuai (earth backfilling)	M3	34.30
R	Membekal, meletak dan memadatkan 25mm agregate tegar (hardcore)	M3	72.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	***GABION WORK* (SAMB.)**		
	Menyediakan segala yang perlu untuk :-		
A	Sediakan pembentukan menerima gabion / matress	M3	7.70
B	Membekal, meletak dan memadatkan pasir sungai (sand backfilling)	M3	49.50
C	Membekal, meletak dan memadatkan tanah yang sesuai (earth backfilling)	M3	34.30
D	Membekal, meletak dan memadatkan 25mm agregate tegar (hardcore)	M3	72.70
E	Kerja-kerja membekal dan memasang geotekstil bukan ditenun (non-woven geotextiles)	M2	4.80
F	Kerja-kerja membekal dan memasang geotekstil ditenun (woven geotextiles)	M2	18.70
G	Kerja-kerja membekal, meletak dan memasang plastik kanvas	M2	55.00
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip HDPE bawah tanah beralun (*corrugated sub soil*) termasuk kerja-kerja penggalian		
H	100mm diameter	M	17.00
J	150mm diameter	M	21.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(E) KERJA LONGKANG		
	LONGKANG KONKRIT		
	LONGKANG KONKRIT SEPARUH BULATAN		
	Membuka dan membuang longkang separuh bulatan jenis konkrit pratuang (*pre cast concrete drain*) 75mm tebal.		
A	150mm diameter	M	5.10
B	225mm diameter	M	7.40
C	300mm diameter	M	10.00
D	375mm diameter	M	13.00
	Membekal dan memasang longkang separuh bulatan jenis konkrit pratuang (*pre cast concrete drain*) 75mm tebal termasuk kerja kerja penggalian.		
E	150mm diameter	M	43.70
F	225mm diameter	M	54.20
G	300mm diameter	M	65.30
H	375mm diameter	M	75.70
	LONGKANG PENCEGAH MALARIA		
	Membuka dan membuang longkang pencegah malaria 75mm tebal.		
J	225mm x 225mm	M	9.20
K	300mm x 300mm	M	12.90
L	375mm x 375mm	M	16.60
M	450mm x 450mm	M	20.70
N	525mm x 525mm	M	26.20
P	600mm x 600mm	M	31.40
	Membekal dan memasang longkang pencegah malaria 75mm tebal serta membuat parit.		
Q	225mm x 225mm	M	61.60
R	300mm x 300mm	M	89.40
S	375mm x 375mm	M	108.20
T	450mm x 450mm	M	123.10
U	525mm x 525mm	M	157.40
V	600mm x 600mm	M	180.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LONGKANG KONKRIT		
	KONKRIT PRATUANG (1:2:4-9MM HINGGA 20MM) TERMASUK TETULANG JIKA DIKEHENDAKI, ACUAN, MENGEMAS SEJATI PADA PERMUKAAN TERDEDAH DAN MENGANGKAT DAN MENGIKAT DENGAN MORTAR SIMEN (1:3)		
	LONGKANG KONKRIT SEPARUH BULATAN		
	Membuka dan membuang longkang separuh bulatan jenis konkrit pratuang (pre cast concrete drain) 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian		
A	150mm diameter	M	5.10
B	225mm diameter	M	7.40
C	300mm diameter	M	10.00
D	375mm diameter	M	13.00
	Membekal dan memasang longkang separuh bulatan 75mm tebal, termasuk semua kerja penggalian, membentuk bebendul 75mm tebal di kedua-dua belah, purata 75mm tinggi dan permukaan terdedah di bahagian dalam dilepek dengan 12mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)		
E	150mm diameter	M	33.10
F	225mm diameter	M	44.70
G	300mm diameter	M	56.90
H	375mm diameter	M	67.00
	LONGKANG PENCEGAH MALARIA		
	Membuka dan membuang longkang pencegah malaria 75mm tebal sedia ada		
J	225mm x 225mm	M	9.20
K	300mm x 300mm	M	12.90
L	375mm x 375mm	M	16.60
M	450mm x 450mm	M	20.70
N	525mm x 525mm	M	26.20
P	600mm x 600mm	M	31.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Membekal dan memasang longkang pencegah malaria 75mm tebal		
A	225mm x 225mm	M	61.60
B	300mm x 300mm	M	89.40
C	375mm x 375mm	M	108.20
D	450mm x 450mm	M	123.10
E	525mm x 525mm	M	157.40
F	600mm x 600mm	M	180.10
	LONGKANG KONKRIT JENIS 'U'		
	Membuka dan membuang Longkang 'U' 70mm tebal sediaada		
G	600mm x 600mm	M	41.90
H	900mm x 900mm	M	62.30
	Membekal dan memasang longkang 'U' 70mm tebal termasuk kerja penggalian		
J	600mm x 600mm	M	346.10
K	900mm x 900mm	M	556.40
	LONGKANG TEMBIKAR BERGILAP SEPARUH BULAT		
	Membuka dan membuang longkang longkang tembikar bergilap separuh bulatan (half round ceramic glazed ware) 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian		
L	150 mm diameter	M	7.00
M	225mm diameter	M	7.00
N	300mm diameter	M	10.00
	Membekal dan memasang longkang tembikar bergilap separuh bulatan (half round ceramic glazed ware) termasuk semua kerja penggalian		
P	150 mm diameter	M	13.00
Q	225mm diameter	M	19.50
R	300mm diameter	M	26.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP TEMBIKAR BERGILAP BULAT (SALT GLAZE WARE PIPE)		
	Membekal dan memasang paip tembikar bergilap bulat (salt glazed ware)termasuk semua kerja penggalian		
A	100mm diameter	M	46.20
B	225mm diameter	M	102.30
	LONGKANG KONKRIT TAHAN HAKISAN		
	Membuka dan membuang longkang longkang konkrit tahan hakisan 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian		
C	225mm diameter	M	6.70
D	300mm diameter	M	9.20
E	375mm diameter	M	12.00
F	450mm diameter	M	15.00
G	600mm diameter	M	18.90
	Membekal dan memasang longkang konkrit tahan hakisan 75mm tebal termasuk semua kerja penggalian, membentuk bebendul 75mm tebal di kedua-dua belah, purata 75mm tinggi dan permukaan terdedah di bahagian dalam dilepek dengan 12mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)		
H	225mm diameter	M	108.30
J	300mm diameter	M	129.80
K	375mm diameter	M	165.30
L	450mm diameter	M	215.20
M	600mm diameter	M	272.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LONGKANG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK 'U' SAIZ STANDARD TANPA 'DRY WEATHER FLOW'		
	Membekal dan memasang longkang konkrit pratuang bertetulang bentuk 'U' saiz standard tanpa 'dry weather flow' (kerja penggalian dalam dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	Saiz 300mm x 300mm	M	114.40
B	Saiz 450mm x 300mm	M	122.10
C	Saiz 450mm x 450mm	M	128.70
D	Saiz 600mm x 225mm	M	188.80
E	Saiz 600mm x 300mm	M	200.60
F	Saiz 600mm x 450mm	M	212.40
G	Saiz 600mm x 600mm	M	224.20
H	Saiz 750mm x 300mm	M	271.30
J	Saiz 750mm x 450mm	M	283.10
K	Saiz 750mm x 600mm	M	294.90
L	Saiz 750mm x 750mm	M	306.10
M	Saiz 900mm x 300mm	M	330.30
N	Saiz 900mm x 450mm	M	353.30
P	Saiz 900mm x 600mm	M	377.50
Q	Saiz 900mm x 750mm	M	401.10
R	Saiz 900mm x 900mm	M	409.00
S	Saiz 1200mm x 300mm	M	424.70
T	Saiz 1200mm x 450mm	M	440.40
U	Saiz 1200mm x 600mm	M	456.20
V	Saiz 1200mm x 750mm	M	471.90
W	Saiz 1200mm x 900mm	M	487.60
X	Saiz 1200mm x 1200mm	M	503.40
Y	Saiz 1500mm x 600mm	M	471.90
Z	Saiz 1500mm x 750mm	M	487.60
AA	Saiz 1500mm x 900mm	M	503.40
AB	Saiz 1500mm x 1050mm	M	519.10
AC	Saiz 1500mm x 1200mm	M	534.80
AD	Saiz 1500mm x 1350mm	M	538.50
AE	Saiz 1500mm x 1500mm	M	566.30
AF	Saiz 1800mm x 600mm	M	503.40
AG	Saiz 1800mm x 750mm	M	519.10
AH	Saiz 1800mm x 900mm	M	534.80
AJ	Saiz 1800mm x 1050mm	M	550.60
AK	Saiz 1800mm x 1200mm	M	566.30
AL	Saiz 1800mm x 1350mm	M	582.00
AM	Saiz 1800mm x 1500mm	M	597.70
AN	Saiz 1800mm x 1650mm	M	613.50
AP	Saiz 1800mm x 1800mm	M	629.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Membekal dan memasang longkang konkrit pratuang bertetulang bentuk 'U' saiz standard dengan 'dry weather flow' (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	Saiz 300mm x 300mm	M	122.10
B	Saiz 450mm x 300mm	M	128.70
C	Saiz 450mm x 450mm	M	136.40
D	Saiz 600mm x 225mm	M	212.40
E	Saiz 600mm x 300mm	M	224.20
F	Saiz 600mm x 450mm	M	236.00
G	Saiz 600mm x 600mm	M	247.80
H	Saiz 750mm x 300mm	M	294.90
J	Saiz 750mm x 450mm	M	306.70
K	Saiz 750mm x 600mm	M	317.70
L	Saiz 750mm x 750mm	M	330.30
M	Saiz 900mm x 300mm	M	330.30
N	Saiz 900mm x 450mm	M	353.90
P	Saiz 900mm x 600mm	M	377.50
Q	Saiz 900mm x 750mm	M	401.10
R	Saiz 900mm x 900mm	M	409.00
S	Saiz 1200mm x 300mm	M	353.90
T	Saiz 1200mm x 450mm	M	377.50
U	Saiz 1200mm x 600mm	M	424.70
V	Saiz 1200mm x 750mm	M	448.30
W	Saiz 1200mm x 900mm	M	471.90
X	Saiz 1200mm x 1050mm	M	494.90
Y	Saiz 1200mm x 1200mm	M	519.10
Z	Saiz 1500mm x 600mm	M	471.90
AA	Saiz 1500mm x 750mm	M	495.50
AB	Saiz 1500mm x 900mm	M	519.10
AC	Saiz 1500mm x 1050mm	M	542.70
AD	Saiz 1500mm x 1200mm	M	566.30
AE	Saiz 1500mm x 1350mm	M	589.90
AF	Saiz 1500mm x 1500mm	M	613.50
AG	Saiz 1800mm x 600mm	M	519.10
AH	Saiz 1800mm x 750mm	M	542.70
AJ	Saiz 1800mm x 900mm	M	566.30
AK	Saiz 1800mm x 1050mm	M	589.90
AL	Saiz 1800mm x 1200mm	M	613.50
AM	Saiz 1800mm x 1350mm	M	637.10
AN	Saiz 1800mm x 1500mm	M	660.70
AP	Saiz 1800mm x 1650mm	M	684.30
AQ	Saiz 1800mm x 1800mm	M	707.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Membekal dan memasang longkang konkrit pratuang bertetulang bentuk 'U' saiz super tanpa 'dry weather flow' (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	Saiz 2100mm x 1200mm	M	1,038.20
B	Saiz 2100mm x 1500mm	M	1,085.40
C	Saiz 2100mm x 1800mm	M	1,132.60
D	Saiz 2100mm x 2100mm	M	1,179.80
E	Saiz 2400mm x 1200mm	M	1,085.40
F	Saiz 2400mm x 1500mm	M	1,132.60
G	Saiz 2400mm x 1800mm	M	1,179.80
H	Saiz 2400mm x 2100mm	M	1,226.90
J	Saiz 2400mm x2400mm	M	1,274.10
K	Saiz 2700mm x 1500mm	M	1,179.80
L	Saiz 2700mm x 1800mm	M	1,226.90
M	Saiz 2700mm x 2100mm	M	1,274.10
N	Saiz 2700mm x 2400mm	M	1,321.30
P	Saiz 2700mm x 2700mm	M	1,368.50
Q	Saiz 3000mm x 1500mm	M	1,226.90
R	Saiz 3000mm x 1800mm	M	1,274.10
S	Saiz 3000mm x 2100mm	M	1,321.30
T	Saiz 3000mm x 2400mm	M	1,368.50
U	Saiz 3000mm x 2700mm	M	1,415.70
V	Saiz 3000mm x 3000mm	M	1,462.90
W	Saiz 3300mm x 1500mm	M	1,274.10
X	Saiz 3300mm x 1800mm	M	1,321.30
Y	Saiz 3300mm x 2100mm	M	1,368.50
Z	Saiz 3300mm x 2400mm	M	1,415.70
AA	Saiz 3300mm x 2700mm	M	1,462.90
AB	Saiz 3300mm x 3000mm	M	1,510.10
AC	Saiz 3300mm x 3300mm	M	1,557.30
AD	Saiz 3600mm x 1800mm	M	1,368.50
AE	Saiz 3600mm x 2100mm	M	1,415.70
AF	Saiz 3600mm x 2400mm	M	1,462.90
AG	Saiz 3600mm x 2700mm	M	1,510.10
AH	Saiz 3600mm x 3000mm	M	1,557.30
AJ	Saiz 3600mm x 3300mm	M	1,604.50
AK	Saiz 3600mm x 3600mm	M	1,651.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Membekal dan memasang longkang konkrit pratuang bertetulang bentuk 'U' saiz super dengan 'dry weather flow' (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	Saiz 2100mm x 1200mm	M	1,101.10
B	Saiz 2100mm x 1500mm	M	1,164.00
C	Saiz 2100mm x 1800mm	M	1,226.90
D	Saiz 2100mm x 2100mm	M	1,289.90
E	Saiz 2400mm x 1200mm	M	1,164.00
F	Saiz 2400mm x 1500mm	M	1,226.90
G	Saiz 2400mm x 1800mm	M	1,289.90
H	Saiz 2400mm x 2100mm	M	1,352.80
J	Saiz 2400mm x2400mm	M	1,415.70
K	Saiz 2700mm x 1500mm	M	1,289.90
L	Saiz 2700mm x 1800mm	M	1,352.80
M	Saiz 2700mm x 2100mm	M	1,415.70
N	Saiz 2700mm x 2400mm	M	1,478.60
P	Saiz 2700mm x 2700mm	M	1,541.50
Q	Saiz 3000mm x 1500mm	M	1,352.80
R	Saiz 3000mm x 1800mm	M	1,415.70
S	Saiz 3000mm x 2100mm	M	1,478.60
T	Saiz 3000mm x 2400mm	M	1,541.50
U	Saiz 3000mm x 2700mm	M	1,604.50
V	Saiz 3000mm x 3000mm	M	1,667.40
W	Saiz 3300mm x 1500mm	M	1,415.70
X	Saiz 3300mm x 1800mm	M	1,478.60
Y	Saiz 3300mm x 2100mm	M	1,541.50
Z	Saiz 3300mm x 2400mm	M	1,604.50
AA	Saiz 3300mm x 2700mm	M	1,667.40
AB	Saiz 3300mm x 3000mm	M	1,730.30
AC	Saiz 3300mm x 3300mm	M	1,793.20
AD	Saiz 3600mm x 1800mm	M	1,541.50
AE	Saiz 3600mm x 2100mm	M	1,604.50
AF	Saiz 3600mm x 2400mm	M	1,667.40
AG	Saiz 3600mm x 2700mm	M	1,730.30
AH	Saiz 3600mm x 3000mm	M	1,793.20
AJ	Saiz 3600mm x 3300mm	M	1,856.10
AK	Saiz 3600mm x 3600mm	M	1,919.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PEMBENTUNG PAIP		
	Harga-harga menyedia dan memasang pembetung jenis paip ini tidak termasuk harga untuk kerja-kerja menggali atau mendirikan tembok pembetung (wing walls)		
	Membekal dan memasang paip pembetung Kelas S dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok		
A	300mm diameter	M	266.20
B	450mm diameter	M	310.40
C	525mm diameter	M	362.70
D	600mm diameter	M	412.70
E	675mm diameter	M	483.80
F	750mm diameter	M	567.80
G	900mm diameter	M	700.00
H	1050mm diameter	M	868.50
J	1200mm diameter	M	1,095.50
K	1350mm diameter	M	1,138.10
L	1500mm diameter	M	1,316.20
M	1650mm diameter	M	1,425.10
N	1800mm diameter	M	1,644.00
	Membekal dan memasang diameter paip pembetung Kelas X dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok		
P	300mm diameter	M	295.00
Q	450mm diameter	M	324.90
R	525mm diameter	M	382.00
S	600mm diameter	M	446.60
T	675mm diameter	M	534.80
U	750mm diameter	M	619.10
V	900mm diameter	M	726.80
W	1050mm diameter	M	963.50
X	1200mm diameter	M	1,204.60
Y	1350mm diameter	M	1,210.40
Z	1500mm diameter	M	1,475.00
AA	1650mm diameter	M	1,696.20
AB	1800mm diameter	M	2,015.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Membekal dan memasang paip pembetung Kelas Z dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok		
A	300mm diameter	M	312.60
B	450mm diameter	M	348.70
C	525mm diameter	M	382.00
D	600mm diameter	M	436.30
E	675mm diameter	M	522.30
F	750mm diameter	M	628.30
G	900mm diameter	M	816.60
H	1050mm diameter	M	1,024.00
J	1200mm diameter	M	1,283.50
K	1350mm diameter	M	1,348.40
L	1500mm diameter	M	1,593.60
M	1650mm diameter	M	1,961.30
N	1800mm diameter	M	2,329.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PEMBETUNG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK KEKOTAK		
	Membekal dan memasang pembentung kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz standard tanpa 'dry weather flow' termasuk penutup (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	Saiz 300mm x 300mm	M	359.20
B	Saiz 450mm x 300mm	M	369.40
C	Saiz 450mm x 450mm	M	379.70
D	600mm x 225mm	M	510.80
E	600mm x 300mm	M	613.80
F	600mm x 450mm	M	742.40
G	600mm x 600mm	M	871.10
H	750mm x 300mm	M	613.80
J	750mm x 450mm	M	781.00
K	750mm x 600mm	M	948.30
L	750mm x 750mm	M	1,115.50
M	900mm x 300mm	M	768.10
N	900mm x 450mm	M	974.00
P	900mm x 600mm	M	1,179.90
Q	900mm x 750mm	M	1,385.70
R	900mm x 900mm	M	1,591.50
S	1200mm x 300mm	M	871.10
T	1200mm x 450mm	M	1,102.60
U	1200mm x 600mm	M	1,334.20
V	1200mm x 750mm	M	1,565.70
W	1200mm x 900mm	M	1,830.30
X	1200mm x 1050mm	M	2,028.80
Y	1200mm x 1200mm	M	2,260.40
Z	1500mm x 600mm	M	974.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Membekal dan memasang pembentung kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz standard tanpa 'dry weather flow' termasuk penutup (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	1500mm x 750mm	M	1,257.00
B	1500mm x 900mm	M	1,540.00
C	1500mm x 1050mm	M	1,823.00
D	1500mm x 1200mm	M	2,106.10
E	1500mm x 1350mm	M	2,389.10
F	1500mm x 1500mm	M	2,672.10
G	1800mm x 600mm	M	1,076.90
H	1800mm x 750mm	M	1,437.20
J	1800mm x 900mm	M	1,797.30
K	1800mm x 1050mm	M	2,157.50
L	1800mm x 1200mm	M	2,517.70
M	1800mm x 1350mm	M	2,877.90
N	1800mm x 1500mm	M	3,238.20
P	1800mm x 1650mm	M	3,598.30
Q	1800mm x 1800mm	M	3,958.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PEMBETUNG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK KEKOTAK		
	Membekal dan memasang pembentung kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz standard dengan 'dry weather flow' termasuk penutup (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	Saiz 300mm x 300mm	M	328.90
B	Saiz 450mm x 300mm	M	335.20
C	Saiz 450mm x 450mm	M	341.60
D	600mm x 225mm	M	462.70
E	600mm x 300mm	M	551.40
F	600mm x 450mm	M	640.30
G	600mm x 600mm	M	751.30
H	750mm x 300mm	M	573.70
J	750mm x 450mm	M	729.10
K	750mm x 600mm	M	884.50
L	750mm x 750mm	M	1,039.90
M	900mm x 300mm	M	706.90
N	900mm x 450mm	M	917.00
P	900mm x 600mm	M	1,128.70
Q	900mm x 750mm	M	140.60
R	900mm x 900mm	M	1,550.50
S	1200mm x 300mm	M	795.60
T	1200mm x 450mm	M	1,039.90
U	1200mm x 600mm	M	1,284.10
V	1200mm x 750mm	M	1,528.30
W	1200mm x 900mm	M	1,772.50
X	1200mm x 1050mm	M	2,016.70
Y	1200mm x 1200mm	M	2,260.90
Z	1500mm x 600mm	M	884.50
AA	1500mm x 750mm	M	1,150.90
AB	1500mm x 900mm	M	1,417.30
AC	1500mm x 1050mm	M	1,683.70
AD	1500mm x 1200mm	M	1,950.10
AE	1500mm x 1350mm	M	2,216.50
AF	1500mm x 1500mm	M	2,482.90
AG	1800mm x 600mm	M	1,017.70
AH	1800mm x 750mm	M	1,372.90
AJ	1800mm x 900mm	M	1,728.10
AK	1800mm x 1050mm	M	2,083.30
AL	1800mm x 1200mm	M	2,438.50
AM	1800mm x 1350mm	M	2,793.80
AN	1800mm x 1500mm	M	3,149.00
AP	1800mm x 1650mm	M	3,504.20
AQ	1800mm x 1800mm	M	3,859.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PEMBETUNG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK KEKOTAK		
	Membekal dan memasang pembentung kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz super tanpa 'dry weather flow' termasuk penutup (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	Saiz 2100mm x 1200mm	M	2,145.30
B	Saiz 2100mm x 1500mm	M	1,960.90
C	Saiz 2100mm x 1800mm	M	2,282.30
D	Saiz 2100mm x 2100mm	M	2,606.10
E	Saiz 2400mm x 1200mm	M	1,755.20
F	Saiz 2400mm x 1500mm	M	2,098.60
G	Saiz 2400mm x 1800mm	M	2,438.70
H	Saiz 2400mm x 2100mm	M	2,781.60
J	Saiz 2400mm x2400mm	M	3,124.40
K	Saiz 2700mm x 1500mm	M	2,236.70
L	Saiz 2700mm x 1800mm	M	2,626.90
M	Saiz 2700mm x 2100mm	M	3,020.60
N	Saiz 2700mm x 2400mm	M	3,414.20
P	Saiz 2700mm x 2700mm	M	3,807.90
Q	Saiz 3000mm x 1500mm	M	2,639.10
R	Saiz 3000mm x 1800mm	M	3,048.40
S	Saiz 3000mm x 2100mm	M	3,461.00
T	Saiz 3000mm x 2400mm	M	3,873.70
U	Saiz 3000mm x 2700mm	M	4,286.40
V	Saiz 3000mm x 3000mm	M	4,699.00
W	Saiz 3300mm x 1500mm	M	3,063.10
X	Saiz 3300mm x 1800mm	M	3,480.40
Y	Saiz 3300mm x 2100mm	M	3,901.50
Z	Saiz 3300mm x 2400mm	M	4,322.60
AA	Saiz 3300mm x 2700mm	M	4,743.60
AB	Saiz 3300mm x 3000mm	M	5,164.60
AC	Saiz 3300mm x 3300mm	M	5,585.70
AD	Saiz 3600mm x 1800mm	M	3,891.30
AE	Saiz 3600mm x 2100mm	M	4,466.20
AF	Saiz 3600mm x 2400mm	M	4,771.40
AG	Saiz 3600mm x 2700mm	M	5,211.50
AH	Saiz 3600mm x 3000mm	M	5,651.50
AJ	Saiz 3600mm x 3300mm	M	6,091.60
AK	Saiz 3600mm x 3600mm	M	6,531.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PEMBETUNG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK KEKOTAK **Membekal dan memasang pembentung kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz super dengan 'dry weather flow' termasuk penutup (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)**		
A	Saiz 2100mm x 1200mm	M	1,760.90
B	Saiz 2100mm x 1500mm	M	2,127.20
C	Saiz 2100mm x 1800mm	M	2,493.50
D	Saiz 2100mm x 2100mm	M	2,859.80
E	Saiz 2400mm x 1200mm	M	1,894.10
F	Saiz 2400mm x 1500mm	M	2,282.60
G	Saiz 2400mm x 1800mm	M	2,671.10
H	Saiz 2400mm x 2100mm	M	3,059.60
J	Saiz 2400mm x2400mm	M	3,448.10
K	Saiz 2700mm x 1500mm	M	2,493.50
L	Saiz 2700mm x 1800mm	M	2,971.70
M	Saiz 2700mm x 2100mm	M	3,381.50
N	Saiz 2700mm x 2400mm	M	3,825.50
P	Saiz 2700mm x 2700mm	M	4,269.50
Q	Saiz 3000mm x 1500mm	M	2,826.50
R	Saiz 3000mm x 1800mm	M	3,292.70
S	Saiz 3000mm x 2100mm	M	3,758.90
T	Saiz 3000mm x 2400mm	M	4,225.10
U	Saiz 3000mm x 2700mm	M	4,691.40
V	Saiz 3000mm x 3000mm	M	5,157.60
W	Saiz 3300mm x 1500mm	M	3,381.50
X	Saiz 3300mm x 1800mm	M	3,858.80
Y	Saiz 3300mm x 2100mm	M	4,336.10
Z	Saiz 3300mm x 2400mm	M	4,813.50
AA	Saiz 3300mm x 2700mm	M	5,290.80
AB	Saiz 3300mm x 3000mm	M	5,586.00
AC	Saiz 3300mm x 3300mm	M	6,063.30
AD	Saiz 3600mm x 1800mm	M	4,109.60
AE	Saiz 3600mm x 2100mm	M	4,620.20
AF	Saiz 3600mm x 2400mm	M	5,130.80
AG	Saiz 3600mm x 2700mm	M	5,641.50
AH	Saiz 3600mm x 3000mm	M	6,152.10
AJ	Saiz 3600mm x 3300mm	M	6,662.70
AK	Saiz 3600mm x 3600mm	M	7,173.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	SLOTTED DRAIN		
	Membekal dan memasang SLOTTED DRAIN (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	Saiz 600mm x 450mm	M	1,410.50
B	Saiz 600mm x 600mm	M	1,461.10
C	Saiz 600mm x 700mm	M	1,505.40
D	Saiz 600mm x 900mm	M	1,606.60
E	Saiz 900mm x 450mm	M	1,922.80
F	Saiz 900mm x 700mm	M	2,011.40
G	Saiz 900mm x 900mm	M	2,150.50
H	Saiz 900mm x 1050mm	M	2,245.40
J	Saiz 900mm x 1150mm	M	2,333.90
K	Saiz 900mm x 1350mm	M	2,428.80
L	Saiz 1200mm x 450mm	M	1,954.40
M	Saiz 1200mm x 600mm	M	2,074.60
N	Saiz 1200mm x 700mm	M	2,175.80
P	Saiz 1200mm x 900mm	M	2,296.00
Q	Saiz 1200mm x 1050mm	M	2,365.60
R	Saiz 1200mm x 1150mm	M	2,473.10
S	Saiz 1200mm x 1350mm	M	2,593.30
T	Saiz 1500mm x 450mm	M	1,081.60
U	Saiz 1500mm x 600mm	M	1,448.40
V	Saiz 1500mm x 700mm	M	1,676.10
W	Saiz 1500mm x 900mm	M	2,169.50
X	Saiz 1500mm x 1050mm	M	2,523.70
Y	Saiz 1500mm x 1150mm	M	2,764.00
Z	Saiz 1500mm x 1350mm	M	3,244.70
	DRY WEATHER FLOW PRATUANG BERTETULANG (PUDUKAD)		
	Membekal dan memasang pudukad (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
AA	Saiz 600mm diameter	M	366.20
AB	Saiz 900mm diameter	M	549.20
AC	Saiz 1200mm diameter	M	733.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	TUPANG (STRUT)		
	Harga tupang ini adalah termasuk bahan yang digunakan seperti, kekotak bentuk, 2 @ 4 batang Y12 sebagai tetulang, konkrit G20 (1:2:4 - 20mm) dan upah buruh membina, membuka kekotak bentuk selepas konkrit mengeras, kerja kerja 'curing ' dan lain-lain kerja yang berkaitan.		
	Ukuran bagi semua tupang yang dinyatakan adalah ukuran asas sahaja. Sekiranya terdapat ukuran yang berlainan, ukuran terhampir atau gandaan akan digunapakai sebagai rujukan semasa proses tuntutan pembayaran dibuat		
A	100mm lebar x 100mm tinggi x 600mm (2 Y12)	NOS	39.60
B	100mm lebar x 100mm tinggi x 700mm (2 Y12)	NOS	36.90
C	100mm lebar x 100mm tinggi x 750mm (2 Y12)	NOS	38.50
D	100mm lebar x 150mm tinggi x 800mm (2 Y12)	NOS	44.00
E	100mm lebar x 150mm tinggi x 900mm (2 Y12)	NOS	47.30
F	150mm lebar x 150mm tinggi x 900mm (4 Y12)	NOS	58.30
G	150mm lebar x 150mm tinggi x 1000mm (4 Y12)	NOS	66.00
H	150mm lebar x 200mm tinggi x 1000mm (4 Y12)	NOS	71.50
J	150mm lebar x 200mm tinggi x 1100mm (4 Y12)	NOS	77.00
K	150mm lebar x 200mm tinggi x 1200mm (4 Y12)	NOS	82.10
L	150mm lebar x 200mm tinggi x 1500mm (4 Y12)	NOS	98.10
M	Setiap tambahan 25mm kepada kelebaran/kedalaman tupang	NOS	22.00
N	Setiap tambahan 25mm kepada panjang tupang	NOS	33.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG		
A	150mm lebar x 600mm panjang kekisi keluli sederhana keras penutup longkang terdiri dari 16mm diameter rod pengalas pada setiap jarak 30mm dikimpal kambi pada 50mm x 50mm x 8mm tebal rangka sesiku termasuk satu lapis cat asas logam.	NOS	53.40
B	250mm lebar x 600mm panjang kekisi keluli sederhana keras penutup longkang terdiri dari 16mm diameter rod pengalas pada setiap jarak 30mm dikimpal kambi pada 50mm x 50mm x 8mm tebal rangka sesiku termasuk satu lapis cat asas logam.	NOS	88.90
C	300mm lebar x 600mm panjang kekisi keluli sederhana keras penutup longkang terdiri dari 16mm diameter rod pengalas pada setiap jarak 30mm dikimpal kambi pada 50mm x 50mm x 8mm tebal rangka sesiku termasuk satu lapis cat asas logam.	NOS	106.70
D	Membekal dan memasang penutup longkang untuk longkang 150mm lebar. Ukuran 300mm x 600mm panjang (*steel drain cover*) dari pelat besi keluli 38mm x 4mm tebal, dikimpal ke rangka besi 25mm x 25mm x 4mm, termasuk cat tahan karat dan dua lapisan cat kilat	NOS	173.80
E	Membekal dan memasang penutup longkang untuk longkang 225mm lebar. Standart size 375mm x 600mm panjang (*steel drain cover*) dari plat besi keluli 20mm x 4mm, dikimpal ke rangka besi 25mm x 25mm x 4mm tebal, dikimpal kerangka besi 25mm x 25mm x 4mm, termasuk cat tahan karat dan dua lapisan cat kilat	NOS	222.50
F	Membekal dan memasang penutup longkang untuk longkang 300mm lebar. Ukuran 450mm x 600mm panjang (*steel drain cover*) dari plat besi keluli 38mm x 4mm, dikimpal ke rangka besi 38mm x 38mm x 4mm, termasuk cat tahan karat dan dua lapisan cat kilat.	NOS	286.90
	Membekal dan memasang penutup longkang mudah alih dari jenis compressed concrete slab beserta besi tetulang. (Bingkai besi dikira berasingan).		
G	600mm x 375mm	NOS	110.00
H	600mm x 400mm	NOS	120.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' KONKRIT BOLEH ALIH TYPE PCS1 **Membekal dan memasang penutup longkang / 'sump' pratuang boleh alih termasuk kekotak (formwork), tetulang dari jenis R10 diikat dengan dawai tergalvani 1mm tebal ke dalam bentuk kekotak 150mm x 150mm, konkrit G20 (1:2:4- agregat 20mm) setebal 75mm**		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NOS	80.40
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NOS	88.70
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NOS	99.00
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NOS	102.10
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NOS	119.60
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NOS	117.30
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NOS	140.30
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NOS	150.60
J	Saiz Dari 0.50m2 hihgga 0.54m2	NOS	160.80
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NOS	171.20
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NOS	181.60
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NOS	192.00
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NOS	202.10
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NOS	212.50
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NOS	222.90
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NOS	233.20
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NOS	248.90
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NOS	253.80
U	Bagi setiap 25mm tebal tambahan ketebalan.	NOS	11.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' KONKRIT BOLEH ALIH DENGAN 'MS ANGLE 'L' SHAPED FRAMED' PADA BUCUNYA **TYPE PCS2 - 50** **Membekal dan memasang penutup longkang / 'sump' pratuang boleh alih termasuk kekotak (formwork), tetulang dari jenis R10 diikat dengan dawai tergalvani 1mm tebal ke dalam bentuk kekotak 150mm x 150mm, 'MS Angle 'L' shaped' 50mm x 50mm, 3mm tebal pada bucunya, dibersihkan dari karat, dicat satu lapisan cat anti karat, satu lapisan cat asas dan satu lapisan cat akhir, konkrit G20 (1 : 2 : 4 - Agreget 20mm) setebal 50mm.**		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NOS	104.00
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NOS	118.40
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NOS	136.60
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NOS	154.90
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NOS	173.00
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NOS	178.60
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NOS	209.30
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NOS	227.60
J	Saiz Dari 0.50m2 hihgga 0.54m2	NOS	245.70
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NOS	263.90
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NOS	282.20
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NOS	300.30
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NOS	318.60
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NOS	336.60
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NOS	354.90
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NOS	373.00
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NOS	391.30
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NOS	409.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' KONKRIT BOLEH ALIH DENGAN 'MS ANGLE 'L' SHAPED FRAMED' PADA BUCUNYA **TYPE PCS2 - 75** **Membekal dan memasang penutup longkang / 'sump' pratuang boleh alih termasuk kekotak (formwork), tetulang dari jenis R10 diikat dengan dawai tergalvani 1mm tebal ke dalam bentuk kekotak 150mm x 150mm, 'MS Angle 'L' shaped' 75mm x 75mm, 3mm tebal pada bucunya, dibersihkan dari karat, dicat satu lapisan cat anti karat, satu lapisan cat asas dan satu lapisan cat akhir, konkrit G20 (1 : 2 : 4 - Agreget 20mm) setebal 75mm.**		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NOS	137.60
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NOS	161.20
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NOS	190.70
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NOS	211.90
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NOS	249.60
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NOS	279.10
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NOS	308.60
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NOS	337.90
J	Saiz Dari 0.50m2 hihgga 0.54m2	NOS	367.40
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NOS	396.80
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NOS	426.30
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NOS	455.70
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NOS	485.10
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NOS	514.70
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NOS	544.20
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NOS	573.70
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NOS	553.70
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NOS	632.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' KONKRIT BOLEH ALIH DENGAN 'MS ANGLE 'L' SHAPED FRAMED' PADA BUCUNYA **TYPE PCS2 - 100** **Membekal dan memasang penutup longkang / 'sump' pratuang boleh alih termasuk kekotak (formwork), tetulang dari jenis R10 diikat dengan dawai tergalvani 1mm tebal ke dalam bentuk kekotak 150mm x 150mm, 'MS Angle 'L' shaped' 100mm x 100mm, 6mm tebal pada bucunya, dibersihkan dari karat, dicat satu lapisan cat anti karat, satu lapisan cat asas dan satu lapisan cat akhir, konkrit G20 (1 : 2 : 4 - Agreget 20mm) setebal 75mm.**		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NOS	181.20
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NOS	186.70
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NOS	260.40
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NOS	293.00
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NOS	348.30
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NOS	392.30
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NOS	436.20
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NOS	480.20
J	Saiz Dari 0.50m2 hihgga 0.54m2	NOS	524.20
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NOS	568.00
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NOS	611.90
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NOS	655.80
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NOS	699.90
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NOS	743.80
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NOS	787.70
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NOS	831.80
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NOS	875.70
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NOS	919.60
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' KONKRIT BOLEH ALIH Membekal dan memasang penutup longkang mudah alih dari jenis **compress concrete slab** (bingkai dikira berasingan)		
U	Saiz 500mm x 290mm x 50mm	NOS	61.90
V	Saiz 600mm x 350mm x 50mm	NOS	74.80
W	Saiz 600mm x 375mm x 50mm	NOS	81.10
X	Saiz 600mm x 400mm x 50mm	NOS	85.50
Y	Saiz 590mm x 590mm x 50mm	NOS	121.30
Z	Saiz 900mm x 600mm x 75mm	NOS	237.70
AA	Saiz 800mm x 800mm x 50mm	NOS	188.90
AB	Saiz 1200mm x 1200mm x 75mm	NOS	620.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI **PENUTUP JENIS BESI TUGAS RINGAN** **- TYPE MSGLD1** (MS Grating - light duty) **Besi yang digunakan adalah dari jenis Y12 atau kepingan plet 25mm lebar dengan ketebalan 3mm maksima dipateri pada jarak 40mm setiap satu. Bingkainya (frame) difabrikasi dari besi berbentuk 'L' 25mm lebar dan 3mm tebal.**		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NOS	82.70
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NOS	86.10
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NOS	95.00
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NOS	104.00
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NOS	139.50
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NOS	175.00
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NOS	210.50
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NOS	234.40
J	Saiz Dari 0.50m2 hingga 0.54m2	NOS	289.70
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NOS	325.30
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NOS	343.10
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NOS	360.80
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NOS	378.60
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NOS	396.30
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NOS	448.30
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NOS	466.10
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NOS	501.60
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NOS	537.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI **PENUTUP JENIS BESI TUGAS RINGAN** **- TYPE MSGLD2** (MS Grating - light duty) **Besi yang digunakan adalah dari jenis kepingan plet 40mm lebar dengan ketebalan 6mm maksima dipateri pada jarak 40mm setiap satu. Bingkainya (frame) difabrikasi dari besi yang sama.**		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NOS	171.50
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NOS	134.20
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NOS	150.90
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NOS	167.90
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NOS	243.50
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NOS	311.10
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NOS	378.60
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NOS	454.40
J	Saiz Dari 0.50m2 hingga 0.54m2	NOS	521.80
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NOS	589.30
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NOS	623.20
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NOS	656.80
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NOS	690.50
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NOS	732.50
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NOS	799.90
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NOS	833.80
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NOS	901.20
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NOS	968.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI **PENUTUP JENIS BESI TUGAS BERAT** **- TYPE MSGHD1** (MS Grating - heavy duty) **Besi yang digunakan adalah dari jenis kepingan plet 50mm lebar dengan ketebalan 8mm minima dipateri pada jarak 40mm setiap satu. Bingkainya (frame) difabrikasi dari besi yang sama.**		
A	Saiz 300mm lebar x 300mm panjang	NOS	253.80
B	Saiz 300mm lebar x 450mm panjang	NOS	317.60
C	Saiz 300mm lebar x 600mm panjang	NOS	389.70
D	Saiz 450mm lebar x 450mm panjang	NOS	455.80
E	Saiz 450mm lebar x 600mm panjang	NOS	551.80
F	Saiz 600mm lebar x 600mm panjang	NOS	721.90
G	Saiz 600mm lebar x 750mm panjang	NOS	849.90
H	Saiz 600mm lebar x 900mm panjang	NOS	977.70
J	Saiz 750mm lebar x 750mm panjang	NOS	1,043.80
K	Saiz 750mm lebar x 900mm panjang	NOS	1,211.90
L	Saiz 900mm lebar x 900mm panjang	NOS	1,437.80
M	Saiz 900mm lebar x 1000mm panjang	NOS	1,565.50
N	Saiz 1000mm lebar x 1000mm panjang	NOS	1,730.50
P	Saiz 1000mm lebar x 1200mm panjang	NOS	2,014.50
Q	Saiz 1200mm lebar x 1200mm panjang	NOS	2,257.20
R	Saiz 1200mm lebar x 1500mm panjang	NOS	2,726.10
S	Saiz 1500mm lebar x 1500mm panjang	NOS	3,374.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI **PENUTUP JENIS BESI TUGAS BERAT** **- TYPE MSGHD2** (MS Grating - heavy duty) **Besi yang digunakan adalah dari jenis kepingan plet 75mm lebar dengan ketebalan 8mm minima dipateri pada jarak 25mm setiap satu. Bingkainya (frame) difabrikasi dari besi yang sama.**		
A	Saiz 300mm lebar x 300mm panjang	NOS	327.40
B	Saiz 300mm lebar x 450mm panjang	NOS	423.00
C	Saiz 300mm lebar x 600mm panjang	NOS	527.10
D	Saiz 450mm lebar x 450mm panjang	NOS	626.20
E	Saiz 450mm lebar x 600mm panjang	NOS	737.00
F	Saiz 600mm lebar x 600mm panjang	NOS	1,021.20
G	Saiz 600mm lebar x 750mm panjang	NOS	1,213.00
H	Saiz 600mm lebar x 900mm panjang	NOS	1,349.90
J	Saiz 750mm lebar x 750mm panjang	NOS	1,503.90
K	Saiz 750mm lebar x 900mm panjang	NOS	1,743.70
L	Saiz 900mm lebar x 900mm panjang	NOS	2,090.80
M	Saiz 900mm lebar x 1000mm panjang	NOS	2,282.60
N	Saiz 1000mm lebar x 1000mm panjang	NOS	2,529.90
P	Saiz 1000mm lebar x 1200mm panjang	NOS	2,956.10
Q	Saiz 1200mm lebar x 1200mm panjang	NOS	3,436.70
R	Saiz 1200mm lebar x 1500mm panjang	NOS	4,303.20
S	Saiz 1500mm lebar x 1500mm panjang	NOS	5,364.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI **PENUTUP JENIS BESI TUGAS BERAT** **- TYPE MSGHD3** (MS Grating - heavy duty) **Besi yang digunakan adalah dari jenis kepingan plet 100mm lebar dengan ketebalan 12mm minima dipateri pada jarak 25mm setiap satu. Bingkainya (frame) difabrikasi dari besi yang sama.**		
A	Saiz 300mm lebar x 300mm panjang	NOS	627.20
B	Saiz 300mm lebar x 450mm panjang	NOS	821.10
C	Saiz 300mm lebar x 600mm panjang	NOS	1,023.00
D	Saiz 450mm lebar x 450mm panjang	NOS	1,223.30
E	Saiz 450mm lebar x 600mm panjang	NOS	1,514.10
F	Saiz 600mm lebar x 600mm panjang	NOS	2,013.30
G	Saiz 600mm lebar x 750mm panjang	NOS	2,401.00
H	Saiz 600mm lebar x 900mm panjang	NOS	2,788.60
J	Saiz 750mm lebar x 750mm panjang	NOS	2,988.90
K	Saiz 750mm lebar x 900mm panjang	NOS	3,473.40
L	Saiz 900mm lebar x 900mm panjang	NOS	4,166.40
M	Saiz 900mm lebar x 1000mm panjang	NOS	4,553.90
N	Saiz 1000mm lebar x 1000mm panjang	NOS	5,053.50
P	Saiz 1000mm lebar x 1200mm panjang	NOS	5,914.90
Q	Saiz 1200mm lebar x 1200mm panjang	NOS	7,086.50
R	Saiz 1200mm lebar x 1500mm panjang	NOS	8,636.90
S	Saiz 1500mm lebar x 1500mm panjang	NOS	10,781.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Besi yang digunakan adalah dari jenis kepingan plet 100mm lebar dengan ketebalan 16mm minima dipateri pada jarak 25mm setiap satu. Bingkainya (frame) difabrikasi dari besi yang sama.		
A	Saiz 300mm lebar x 300mm panjang	NO	898.20
B	Saiz 300mm lebar x 450mm panjang	NO	1,152.40
C	Saiz 300mm lebar x 600mm panjang	NOS	1,383.30
D	Saiz 450mm lebar x 450mm panjang	NOS	1,556.20
E	Saiz 450mm lebar x 600mm panjang	NOS	2,112.60
F	Saiz 600mm lebar x 600mm panjang	NOS	2,766.60
	PERALATAN DAN KERJA TAMBAHAN PENUTUP LONGKANG / 'SUMP'		
	Harga yang dinyatakan adalah termasuk upah memotong, memasang,		
G	25mm x 25mm besi lembut berbentuk 'L' siap dengan 'fish tail'	M	36.00
H	50mm x 50mm besi lembut berbentuk 'L' siap dengan 'fish tail'	M	78.70
J	75mm x 75mm besi lembut berbentuk 'L' siap dengan 'fish tail'	M	137.20
K	100mm x 100mm besi lembut berbentuk 'L' siap dengan 'fish tail'	M	179.90
L	Engsel tugas ringan	NOS	8.30
M	Engsel tugas berat	NOS	16.40
N	Membuka besi lembut berbentuk 'L' sedia ada dan pasang semula.	M	24.60
P	Membuka dan membuang besi lembut berbentuk 'L' sedia ada.	M	16.40
Q	Membuka engsel sedia ada dan pasang semula.	NOS	24.60
R	Membuka dan membuang engsel sedia ada.	NOS	16.40
S	Membekal dan memasang Mild steel chequered plate tebal 3.0mm	M2	176.60
T	Membekal dan memasang Mild steel chequered plate tebal 4.5mm	M2	264.90
U	Membekal dan memasang Mild steel chequered plate tebal 6.0mm	M2	340.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	FIBRE-REINFORCED POLYMER' (FRP)		
A	Kerja-kerja membekal dan memasang penutup longkang jenis gentian polimer bertetulang (FRP) mengikut spesifikasi yang bersesuaian dan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	M2	866.10
	PENUTUP LONGKANG JENIS KONKRIT PRATUANG (TUGAS		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang penutup longkang jenis konkrit pratuang (tugas berat) termasuk kekotak (formwork), tetulang dari jenis A7/Y10/Y12 diikat dengan dawai tergalvani 1mm tebal ke dalam bentuk kekotak 150mm x 150mm, 'MS Angle 'L' shaped' 50mm x 50mm, 6mm tebal pada bucunya, dibersihkan dari karat, dicat satu lapisan cat anti karat, satu lapisan cat asas dan satu lapisan cat akhir, konkrit G25 (1 : 1 1/2 :3 - aggregate 20mm) setebal 75mm.	M3	1,099.60
C	Kerja-kerja membekal dan memasang penutup longkang jenis konkrit pratuang (tugas separa berat) termasuk kekotak (formwork), tetulang dari jenis A7/Y10/Y12 diikat dengan dawai tergalvani 1mm tebal ke dalam bentuk kekotak 150mm x 150mm, 'MS Angle 'L' shaped' 50mm x 50mm, 6mm tebal pada bucunya, dibersihkan dari karat, dicat satu lapisan cat anti karat, satu lapisan cat asas dan satu lapisan cat akhir, konkrit G25 (1 : 1 1/2 :3 - aggregate 20mm) setebal 75mm.	M3	721.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PERANGKAP SAMPAH (*trash sreen*) **Harga yang dinyatakan adalah termasuk upah merangka, memotong, mengimpal, pembaziran dan mengecat satu lapisan cat anti karat dan dua lapisan cat kemasan. Harga ini tidak termasuk sewa pengangkutan, jentera, mesin dan loji yang perlu digunakan bagi tujuan pemasangan di tapak**		
A	Besi jenis Y12	KG	14.30
B	Besi jenis Y16	KG	14.50
C	Besi jenis Y25	KG	16.20
D	20mm x 5mm tebal bar keluli rata	KG	14.30
E	25mm x 6mm tebal bar keluli rata	KG	15.60
F	40mm x 6mm tebal bar keluli rata	KG	18.10
G	50mm x 6mm tebal bar keluli rata	KG	19.60
H	75mm x 8mm tebal bar keluli rata	KG	21.00
J	100mm x 12mm tebal bar keluli rata	KG	22.60
K	*25mm x 25mm - 3mm thick 'L' shaped bar*	KG	13.50
L	*40mm x 40mm - 3mm thick 'L' shaped bar*	KG	14.40
M	*50mm x 50mm - 6mm thick 'L' shaped bar*	KG	16.00
N	*75mm x 75mm - 8mm thick 'L' shaped bar*	KG	17.40
P	*100mm x 100mm - 12mm thick 'L' shaped bar*	KG	19.30
Q	Engsel tugas ringan	NOS	41.10
R	Engsel tugas berat	NOS	65.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	TEMBOK PENAHAN KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK 'L'		
	Membekal dan memasang tembok penahan konkrit pratuang bertetulang bentuk 'L' (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)		
A	Saiz nominal 450mm x 900mm	M	986.70
B	Saiz nominal 750mm x 1200mm	M	1,315.60
C	Saiz nominal 1050mm x 1500mm	M	1,809.00
D	Saiz nominal 1350mm x 1800mm	M	2,302.30
E	Saiz nominal 1650mm x 2100mm	M	2,877.90
F	Saiz nominal 1950mm x 2400mm	M	3,124.60
G	Saiz nominal 2100mm x 2700mm	M	3,617.90
H	Saiz nominal 2400mm x 3000mm	M	3,946.80
J	Saiz nominal 2550mm x 3300mm	M	4,275.70
K	Saiz nominal 2700mm x 3600mm	M	4,522.40
L	Saiz nominal 3000mm x 3900mm	M	4,933.50
M	Saiz nominal 3300mm x 4200mm	M	5,426.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	SUMP		
	Kerja-kerja membina dinding bata campuran pasir dan simen 225mm tebal dan lain-lain kerja yang berkaitan.		
A	500mm x 500mm	NOS	384.10
B	500mm x 600mm	NOS	463.80
C	500mm x 700mm	NOS	543.30
D	500mm x 800mm	NOS	586.10
E	500mm x 900mm	NOS	628.90
F	500mm x 1000mm	NOS	671.40
G	500mm x 1100mm	NOS	714.20
H	500mm x 1200mm	NOS	757.00
J	600mm x 600mm	NOS	543.80
K	600mm x 700mm	NOS	587.00
L	600mm x 800mm	NOS	580.70
M	600mm x 900mm	NOS	673.30
N	600mm x 1000mm	NOS	716.30
P	600mm x 1100mm	NOS	759.60
Q	600mm x 1200mm	NOS	802.70
R	700mm x 700mm	NOS	630.50
S	700mm x 800mm	NOS	674.10
T	700mm x 900mm	NOS	717.60
U	700mm x 1000mm	NOS	761.20
V	700mm x 1100mm	NOS	804.80
W	700mm x 1200mm	NOS	756.10
X	800mm x 800mm	NOS	718.20
Y	800mm x 900mm	NOS	762.10
Z	800mm x 1000mm	NOS	806.10
AA	800mm x 1100mm	NOS	850.10
AB	800mm x 1200mm	NOS	894.10
AC	900mm x 900mm	NOS	806.50
AD	900mm x 1000mm	NOS	851.10
AE	900mm x 1100mm	NOS	895.40
AF	900mm x 1200mm	NOS	939.80
AG	1000mm x 1000mm	NOS	895.70
AH	1000mm x 1100mm	NOS	940.60
AJ	1000mm x 1200mm	NOS	985.50
AK	1100mm x 1100mm	NOS	986.00
AL	1100mm x 1200mm	NOS	1,031.30
AM	1200mm x 1200mm	NOS	1,077.00
AN	Tambahan bagi setiap 100mm kedalaman 'sump'	NOS	148.00
AP	Tambahan bagi setiap 100mm kelebaran sump	NOS	115.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	SUMP (SAMB.)		
	Kerja-kerja membina dinding bata campuran pasir dan simen 113mm tebal dan lain-lain kerja yang berkaitan.		
A	500mm x 500mm	NOS	255.50
B	500mm x 600mm	NOS	315.90
C	600mm x 600mm	NOS	338.50
D	Tambahan bagi setiap 100mm kedalaman 'sump'	NOS	82.20
E	Tambahan bagi setiap 100mm kelebaran sump	NOS	65.80
	HDPE FLAP GATES		
	Kerja-kerja membekal, memasang serta uji selia dan lain-lain yang berkaitan.		
F	*HDPE wall mounted flap gate for 600mm diameter opening to withstand up to 5 m water head pressure to manufacturer's detail c/w all other accessories for the completion and functional of the structure including shop drawings for S.O.'s approval.*	NOS	8,613.00
G	*HDPE wall mounted flap gate for 900mm diameter opening to withstand up to 5 m water head pressure to manufacturer's detail c/w all other accessories for the completion and functional of the structure including shop drawings for S.O.'s approval.*	NOS	9,871.90
H	*HDPE wall mounted flap gate for 1200mm diameter opening to withstand up to 5 m water head pressure to manufacturer's detail c/w all other accessories for the completion and functional of the structure including shop drawings for S.O.'s approval.*	NOS	19,305.00
J	*HDPE wall mounted flap gate for 1500mm diameter opening to withstand up to 5 m water head pressure to manufacturer's detail c/w all other accessories for the completion and functional of the structure including shop drawings for S.O.'s approval.*	NOS	23,611.50
	HARDWOOD SCREWDOWN GATE		
K	*Hardwood screwdown gate for 1.2m wide x 1.2m high opening to withstand up to 5 m water head pressure to manufacturer's detail c/w operating wheel, spindle, lock and all other accessories for the completion and functional of the structure including shop drawings.*	NOS	22,275.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA MENGOREK DAN MEMBERSIHKAN LONGKANG		
	Mengorek dan membersihkan longkang tanah sedia ada termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap secara 'manual'		
A	450mm lebar x 450mm dalam	M	4.20
B	600mm lebar x 600mm dalam	M	5.30
C	900mm lebar x 900mm dalam	M	8.40
D	1200mm lebar x 900mm dalam	M	10.50
E	1200mm lebar x 1200mm dalam	M	13.50
F	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera (backhoe)	M3	9.70
G	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera (crawler excavator)	M3	15.70
H	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera (crawler excavator - long arm)	M3	17.10
	Mengorek dan membersihkan longkang konkrit termasuk membuang rumput dan sampah sarap secara 'manual'		
J	450mm lebar x 450mm dalam	M	11.00
K	600mm lebar x 600mm dalam	M	14.80
L	1200mm lebar x 900mm dalam	M	22.00
M	1200mm lebar x 1200mm dalam	M	24.40
N	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera (backhoe)	M3	8.10
P	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera (crawler excavator)	M3	13.00
Q	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera (crawler excavator - long arm)	M3	14.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MENGOREK DAN MEMBERSIHKANKAN KOLAM TAKUNGAN / KOLAM TADAHAN		
A	Kerja-kerja mengorek serta membersihkan kawasan kolam takungan air dengan jentera termasuk mengeluarkan kelodak, tumbuhan air, sampah, halangan *(blockage)* dan lain-lain kerja yang berkaitan	M3	38.00
B	Kerja-kerja mengorek serta membersihkan kawasan kolam takungan air dengan tangan termasuk mengeluarkan kelodak, tumbuhan air, sampah, halangan *(blockage)* dan lain-lain kerja yang berkaitan	M3	50.60
C	Kerja-kerja mengumpul dan mengutip sampah sarap serta tumbuhan terapung di seluruh permukaan kolam secara manual menggunakan pengangkutan terapung dan lain-lain kerja yang berkaitan	M2	12.70
D	Kerja-kerja mengumpul dan mengutip sampah sarap serta tumbuhan terapung di sekitar 1.0m hingga 2.0m dari tebing kolam takungan termasuk perangkap sampah secara manual dan lain-lain kerja yang berkaitan	M2	6.30
	KERJA-KERJA MEMOTONG RUMPUT		
E	Kerja-kerja memotong rumput di dalam kawasan kolam takungan dan lain-lain kerja yang berkaitan (permukaan rata)	M2	0.70
F	Kerja-kerja memotong rumput di dalam kawasan kolam takungan dan lain-lain kerja yang berkaitan (permukaan cerun)	M2	0.80
	KERJA-KERJA MERACUN RUMPUT		
G	Kerja-kerja meracun rumput di dalam kawasan kolam takungan dan lain-lain kerja yang berkaitan (permukaan rata)	M2	5.80
H	Kerja-kerja meracun rumput di dalam kawasan kolam takungan dan lain-lain kerja yang berkaitan (permukaan cerun)	M2	6.90
	MENGOREK DAN MEMBERSIHKAN LONGKANG		
J	Kerja-kerja membersih dan mengorek keluar sampah, tumbuhan, tanah, batu dan semua halangan *(blockage)* dari dalam longkang tebing *(berm drain)* dan lain-lain kerja yang berkaitan	M	5.80
K	Kerja-kerja membersih dan mengorek keluar sampah, tumbuhan, tanah, batu dan semua halangan *(blockage)* dari dalam longkang menurun *(cascading drain)* dan lain-lain kerja yang berkaitan	M	6.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAPANTANDA (Signboards) **Harga yang dinyatakan adalah termasuk rangka papan alas (board) dari jenis G.R.P (Glass Reinforced Polyster) mengikut Piawaian BS:873 dengan ketebalan antara 3mm hingga 6mm, satu lapisan kertas perekat (Stiker) sebagai latar belakang, kertas perekat (stiker) sebagai tulisan (wording), kos penghantaran, kos buruh menggali lubang (sekiranya perlu), kos buruh memasang papantanda, penggunaan bahan seperti 'bolt' dan 'nut' serta kos buruh menutup lubang dengan simen motar 1:3 (sekiranya perlu). Harga ini adalah tidak termasuk tiang dan penyewaan jentera / loji seperti mesin welding, set generator dan seumpamanya. Untuk peralatan ini dikira secara berasingan.**		
A	Papantanda Amaran (1200mm x 750mm)	BIL	1,000.00
B	Papantanda Makluman (750mm x 600mm)	BIL	800.00
C	Kerja-kerja membekal dan memasang satu set (Dua batang) tiang papantanda berukuran 50mm diameter sepanjang 2400mm (300mm ditanam kedalam lubang berukuran 225mm x 300mm dalam dan ditutup menggunakan konkrit Gred 15 siap dengan satu lapisan cat anti karat dan dua lapisan cat kemasan (hitam-putih) dan lain-lain kerja yang berkaitan.	SET	400.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(F) TUKANG TALI AIR NAJIS		
	Paip-paip tembikar (*stoneware pipe*) yang digunakan hendaklah yang terbaik, tidak meresap atau retak		
	Paip-paip besi tuangan hendaklah mengikut syarat-syarat B.S 437 dan siku, sambung dan lain-lainnya mengikut syarat-syarat B.S 1130		
	Lebar peparit untuk paip najis hendaklah sekurang-kurangnya 300mm lebih daripada lintang paip yang hendak ditanam. Harga menggali parit hendaklah termasuk upah menimba air bertakung, menupang tebing peparit, serta mengambus semua peparit serta memampatkan tanah dan baki tanah ditambun. dihampar, diratakan dan dimampatkan di tempat yang diarahkan oleh P.P. dalam kawasan tapak bina.		
	MENGGALI PARIT		
	Menggali parit untuk paip najis, purata 450mm dalam (dengan cangkul)		
A	100mm Diameter paip	M	10.40
B	150mm Diameter paip	M	11.70
	LEBIHKAN harga item di atas bagi tiap-tiap 150mm dalam yang lebih hingga 1500mm dalam (dengan cangkul)		
C	100mm Diameter paip	M	3.40
D	150mm Diameter paip	M	3.90
	Menggali peparit untuk paip najis, purata 1650mm dalam (dengan cangkul)		
E	100mm Diameter paip	M	38.40
F	150mm Diameter paip	M	42.80
	LEBIHKAN harga item di atas bagi tiap-tiap 150mm dalam yang lebih hingga 3000mm dalam (dengan cangkul)		
G	100mm Diameter paip	M	4.50
H	150mm Diameter paip	M	5.20
	Menggali peparit untuk paip najis, purata 3150mm dalam (dengan cangkul)		
J	100mm Diameter paip	M	97.60
K	150mm Diameter paip	M	109.10
	LEBIHKAN harga item di atas bagi tiap-tiap 150mm dalam yang lebih hingga 4500mm dalam (dengan cangkul)		
L	100mm Diameter paip	M	5.60
M	150mm Diameter paip	M	6.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	ALAS KONKRIT		
	100mm Tebal alas konkrit (1:3:6-19mm)(Gred 20) di bawah paip termasuk membentuk rusuk (*haunching*) dikedua belah paip hingga ke separuh paras paip dengan konkrit yang sama (batu		
A	100mm Diameter paip	M	23.80
B	150mm Diameter paip	M	28.90
	100mm Tebal alas konkrit (1:3:6-19mm)(Gred 20) di bawah paip termasuk membentuk rusuk (*haunching*) dikedua belah paip hingga ke separuh paras paip dengan konkrit yang sama (batu		
C	100mm Diameter paip	M	23.40
D	150mm Diameter paip	M	28.30
	150mm Tebal alas konkrit (1:3:6-19mm)(Gred 20) di bawah paip termasuk membentuk rusuk (*haunching*) dikedua belah paip hingga ke separuh paras paip dengan konkrit yang sama (batu		
E	100mm Diameter paip	M	31.20
F	150mm Diameter paip	M	36.90
	150mm Tebal alas konkrit (1:3:6-19mm)(Gred 20) di bawah paip termasuk membentuk rusuk (*haunching*) dikedua belah paip hingga ke separuh paras paip dengan konkrit yang sama (batu		
G	100mm Diameter paip	M	30.60
H	150mm Diameter paip	M	36.10
	100mm Tebal alas konkrit (1:3:6-19mm)(Gred 20) di bawah paip termasuk membalut paip dengan 150mm tebal konkrit yang sama (batu kapur)		
J	100mm Diameter paip	M	41.70
K	150mm Diameter paip	M	44.60
	100mm Tebal alas konkrit (1:3:6-19mm)(Gred 20) di bawah paip termasuk membalut paip dengan 150mm tebal konkrit yang sama (batu pejal)		
L	100mm Diameter paip	M	40.90
M	150mm Diameter paip	M	43.70
	150mm Tebal alas konkrit (1:3:6-19mm)(Gred 20) di bawah paip termasuk membalut paip dengan 150mm tebal konkrit yang sama (batu kapur)		
N	100mm Diameter paip	M	49.20
P	150mm Diameter paip	M	52.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	ALAS KONKRIT (SAMB)		
	150mm Tebal alas konkrit (1:3:6-19mm)(Gred 20) di bawah paip termasuk membalut paip dengan 150mm tebal konkrit yang sama (batu pejal)		
A	100mm Diameter paip	M	48.20
B	150mm Diameter paip	M	51.60
	PAIP TEMBIKAR (*STONEWARE PIPE*)		
	Semua Paip-paip Tembikar Hendaklah Diukur Genap		
	Membekal dan memasang paip tembikar tidak (*unglazed* bersambung tanggam temu		
C	100mm Diameter paip tembikar	M	8.10
D	150mm Diameter paip tembikar	M	14.20
E	225mm Diameter paip tembikar	M	15.00
F	300mm Diameter paip tembikar	M	18.20
	Memasang sahaja paip tembikar bergilap (*glazed*) dengan simen mortar (1:1) dan tali guni berlumur minyak air		
G	100mm Diameter paip tembikar	M	7.50
H	150mm Diameter paip tembikar	M	11.20
J	225mm Diameter paip tembikar	M	14.80
K	300mm Diameter paip tembikar	M	18.40
	Membekal dan memasang paip tembikar bergilap (*glazed* dengan simen mortar (1:1) dan tali guni berlumur minyak air		
L	100mm Diameter paip tembikar	M	19.00
M	150mm Diameter paip tembikar	M	23.20
N	225mm Diameter paip tembikar	M	33.50
P	300mm Diameter paip tembikar	M	40.00
	TAMBAHAN harga paip untuk siku (*elbow*)		
Q	100mm Diameter paip tembikar	NOS	1.60
R	150mm Diameter paip tembikar	NOS	6.20
S	225mm Diameter paip tembikar	NOS	8.40
T	300mm Diameter paip tembikar	NOS	16.80
	TAMBAHAN harga paip untuk cawang (*junction*)		
U	100mm Diameter paip tembikar	NOS	0.90
V	150mm Diameter paip tembikar	NOS	2.80
W	225mm Diameter paip tembikar	NOS	5.10
X	300mm Diameter paip tembikar	NOS	6.70
Y	100mm Diameter gegeluk (*gulley*) tembikar, 100mm salur masuk, perangkap (*trap*) dan jeriji besi tergalvani, termasuk alas konkrit (1:3:6-19mm) (*Gred 20*) dan semua penggalian	NOS	17.30
Z	150mm Diameter gegeluk (*gulley*) tembikar, 100mm salur masuk, perangkap (*trap*) dan jeriji besi tergalvani, termasuk alas konkrit (1:3:6-19mm) (*Gred 20*) dan semua penggalian	NOS	19.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MEMBAIKI PAIP-PAIP TEMBIKAR YANG PECAH		
	Memotong, memecahkan dan membuang paip-paip yang rosak (tidak termasuk harga menggali parit)		
A	100mm Diameter paip	M	2.60
B	150mm Diameter paip	M	3.80
	Memotong, memecahkan dan membuang paip-paip yang rosak termasuk alas konkrit di bawahnya (tidak termasuk harga menggali parit)		
C	100mm Diameter paip	M	10.70
D	150mm Diameter paip	M	12.50
	Potong dan keluarkan dengan cermat, bersihkan dan longgokkan dalam jarak 25 meter segala paip yang tidak digunakan untuk digunakan semula (tidak termasuk harga menggali parit)		
E	100mm Diameter paip	M	5.30
F	150mm Diameter paip	M	6.80
	Sumbat bahagian hujung paip yang berdekatan sekali dengan *'manhole'* untuk sementara waktu, memotong dan mengeluarkan paip-paip yang rosak dan menggantikannya dengan paip yang baru termasuk membuat sambungan dan simpai (*collar*) yang perlu (tidak termasuk harga menggali parit)		
G	100mm Diameter paip	M	23.10
H	150mm Diameter paip	M	30.50
	PAIP POLIVINIL KLORIDA TAK PLASTIK (UPVC)		
	Membekal dan memasang paip kelas "C" (PN9) pada BS.4660 disambung menggunakan simpai dan gelang getah		
J	100mm Diameter paip	M	23.40
K	150mm Diameter paip	M	43.30
	TAMBAHAN harga paip untuk siku		
L	100mm Diameter paip	NOS	44.70
M	150mm Diameter paip	NOS	83.10
	TAMBAHAN harga paip untuk cawang		
N	100mm Diameter paip	NOS	64.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	TANGKI NAJIS (*SEPTIC TANK*)		
	TANGKI NAJIS JENIS *STANDARD PRE-CAST CONCRETE*		
	Membekal dan memasang *'Standard Precast Concrete'* tangki najis termasuk menggali lubang, mengambus semula dan memadatkan tanah dan baki tanah ditimbus, dihampar, diratakan dan dimampatkan ditempat yang diarahkan oleh P.P.		
A	750 x 750 x 1520 (mm) (7 orang)	NOS	672.20
B	900 x 900 x 1520 (mm) (10 orang)	NOS	803.50
C	750 x 750 x 3050 (mm) (15 orang)	NOS	996.10
D	1200 x 1200 x 1520 (mm) (22 orang)	NOS	1,181.00
E	900 x 900 x 3050 (mm) (30 orang)	NOS	1,240.70
F	1500 x 1500 x 1520 (mm) (45 orang)	NOS	1,577.40
G	1200 x 1200 x 3050 (mm) (80 orang)	NOS	1,722.80
H	1350 x 1350 x 3050 (mm) (100 orang)	NOS	2,064.70
	TANGKI NAJIS JENIS POLIETILENA KETUMPATAN TINGGI (HDPE)		
	Membekal dan memasang tangki najis jenis Polietilena (*Polyethylene*) ketumputan tinggi termasuk menggali lubang, mengambus semula dan memadatkan tanah dan baki tanah ditimbus, dihampar, diratakan dan dimampatkan ditempat yang		
J	1450 dia x 1760 (mm) (10PE)	NOS	1,396.00
K	1830 dia x 1730 (mm) (15PE)	NOS	2,834.40
L	2150 dia x 2020 (mm) (25PE)	NOS	5,794.30
M	2400 dia x 2435 (mm) (30PE)	NOS	12,534.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN.		
A	Kerja-kerja menyelenggara saluran outlet 100mm Ø di bilik mandi yang tersumbat	NOS	50.00
B	Kerja-kerja menyelenggara perangkap 50mm Ø *outlet* di kaki lima yang tersumbat	NOS	50.00
C	Kerja-kerja menyelenggara eyelet perangkap 50mm Ø *outlet* air sinki dapur tersumbat	NOS	50.00
D	Kerja-kerja menyelenggara saluran najis mangkok tandas tersumbat	NOS	100.00
E	Membekal dan mengganti baru penutup lubang *outlet* 50mm Ø dengan penutup plastik 50mm –100mm empat segi sama	NOS	4.50
F	Membekal dan mengganti baru perangkap 150mm persegi untuk *gully trap* berukuran 150mm x 150mm empat segi jenis plastik	NOS	12.60
G	Membekal dan mengganti baru perangkap 150mm persegi untuk *gully trap* berukuran 150mm x 150mm empat segi jenis besi sadur	NOS	18.90
H	Menyelenggara, mengepam, menjolok dan membersihkan outlet 100mm dia rumah tong sampah dan *refuse-chute* yang tersumbat	NOS	23.70
J	Membekal dan memasang 50mm *medium duty Coated Iron Pipe* untuk paip najis, kumbahan termasuk membuat sambungan dengan timah hitam dan tali guni	M	24.60
K	Membekal dan memasang 50mm Ø siku paip besi tuang untuk paip najis, kumbahan termasuk membuat sambungan dengan timah hitam dan tali guni (*CI bend with inspection-eye*)	NOS	8.70
L	Membekal dan memasang 100mm Ø siku paip besi tuang untuk paip najis, kumbahan termasuk membuat sambungan dengan timah hitam dan tali guni (*CI bend with inspection-eye*)	NOS	61.40
M	Membekal dan memasang 150mm Ø siku paip besi tuang untuk paip najis, kumbahan termasuk membuat sambungan dengan timah hitam dan tali guni (*CI bend with inspection-eye*)	SET	139.50
N	Membekal dan memasang satu set tandas jenis cangkung dan takung serta perangkap dan alas kaki berbunga serta menyimen semula	SET	406.00
P	Menggantikan mangkuk tandas baru untuk kerja-kerja memecahkan konkrit untuk mengeluarkan mangkuk tandas lama, membekal dan memasang baru satu set mangkuk tandas baru jenis tandas cangkung siap dengan *S-trap*, serta melepa di bahagian bawah dan semua sambungan dengan *Expandite Hydroplug* dan *rapid-hardening cement concrete* siap dengan satu set alas kaki berbunga	NOS	500.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Buka dan buang yang lama dan ganti baru		
A	Paip C.I. 100mm dia *S-trap*	NOS	70.20
B	Paip C.I. 100mm Ø *P-trap*	NOS	70.20
C	Paip C.I. 50mm Ø *P-trap*	NOS	54.60
D	Paip C.I. 50mm Ø *S-trap*	NOS	54.60
E	Paip C.I. 100mm Ø	NOS	76.70
F	Paip C.I 50mm Ø	NOS	48.10
G	Membekal dan mengganti baru *glaze gully trap* 160mm x 150mm x 100mm	NOS	149.50
H	Kerja-kerja menyedut / mengepam sisa buangan dalam *'manhole', 'chamber'* pembetung dengan kelengkapan yang berkaitan sehingga sempurna termasuk berurusan dengan pihak berkenaan (IWK)	NOS	1,560.00
J	Membaiki dan membersihkan sumbat di *gully trap*	NOS	50.00
K	Membersih sump tersumbat membuang segala sampah sarap serta dibersih dengan menggunakan *waterjet.*	NOS	157.30
L	Membersih saluran pembentungan antara *sump* dan *sump* dengan membersih saluran dengan *waterjet* dan membuang segala sampah sarap dari saluran tersebut.	M	141.60
M	Menampal *cost iron* paip bocor dengan *expandite waterping*	NOS	94.40
N	Membuka dan membuang paip *cost iron* lama	M	50.30
P	Membuang dan membuang paip lama membekal dan memasang paip baru UPVC 200mm termasuk penyambungan.	M	173.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(G) TUKANG BUMBUNG		
	Simen dan pasir hendaklah seperti yang ditentukan dalam bab "Tukang Konkrit" dan Tukang "Batu Bata".		
	Genting-genting tanah liat dan konkrit hendaklah dari jenis dan kualiti yang ditetapkan oleh Pegawai Penguasa, seturut dalam ukuran, bentuk dan warna dan bebas daripada segala kecacatan seperti retak, menyerpih atau berlubang. Genting-genting hendaklah dipasang mengikut arahan pengilang sepenuhnya. Setiap genting hendaklah dipasang kukuh ke beroti bumbung pada jarak yang disyorkan oleh pengilang dengan menggunakan dawai kuprum atau dipakukan kepada beroti dengan paku zink tolok berdiameter 2.5mm x 45mm panjang seperti yang dikehendaki.		
	Kecuali diluluskan sebaliknya, semua peralatan tambahan untuk penutup bumbung seperti kepingan cucur atap, limas, perabung dan kepingan lurah hendaklah diperbuat dari bahan yang sama dengan keseluruhan penutup bumbung dan hendaklah dipasang dengan menggunakan lepa simen (1:3) yang menyerupai warna bumbung.		
	Harga untuk penutup bumbung adalah termasuk kerja-kerja memotong, pembaziran (*wastage*), membersihkan dan memastikan bumbung kedap air dan angin.		
	Harga untuk membaiki termasuk membuka dan membuang penutup-penutup lama dan upah buruh untuk mengikat yang baru dengan yang sediada, Ukuran untuk membaiki adalah luas bumbung yang dipasang sahaja. Di mana terdapat perkataan "menggantikannya dengan yang baru", harga adalah termasuk harga bahan-bahan baru.		
	GENTING TANAH LIAT CORAK *"MARSEILLES'*		
	Genting-genting *"Marseilles'* hendaklah mematuhi BS 402. Panjang genting hendaklah 400mm hingga 425mm dab lebarnya 225mm hingga 263mm dan dipasang pada jarak yang disyorkan oleh pengilang dengan menggunakan dawai kuprum		
A	Membekal dan memasang genting tanah liat corak *'Marseilles'* kepada bumbung curam termasuk kayu beroti Kumpulan B berukuran 50mm x 25mm	M2	91.40
C	Membuka bumbung genting yang rosak dan menggantikannya dengan bumbung genting baru sehingga sempurna.	M2	272.40
D	Membekal dan memasang perabung atau limas sepadan dengan genting	M	53.40
E	Membuka segala perabung atau limas yang telah rosak dan memasang perabung atau limas baru sepadan dengan genting yang sediada.	M	58.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	GENTING KONKRIT YANG DILULUSKAN		
	Genting konkrit hendaklah berukuran 375mm x 225mm dipasang pada jarak yang disyorkan oleh pengilang		
A	Membekal dan memasang genting konkrit berukuran 375mm x 225mm kepada bumbung curam dan kerja berkaitan.	M2	65.30
B	Membekal dan memasang genting konkrit berukuran 375mm x 225mm	M2	91.40
C	Membuka genting-genting yang rosak.	NOS	8.00
D	Membekal dan memasang perabung atau limas sepadan dengan genting.	M	28.40
E	Membuka segala perabung atau limas yang telah rosak.	M	9.00
F	*Fillet'* simen dan pasir pada sisi bumbung (*verge*) ditetulangkan dengan dua lembar dawai berduri	M	14.80
G	Membuang *'fillet'* pasir dan simen dan tetulang yang sudah rosak pada sisi bumbung	M	8.80
H	Membuka peralatan lama dan mengganti baru rangka kayu bumbung ukuran 50mm x125mm kayu kelas B yang diawet dan diketam	M	21.50
J	-sda- 50mm x 100mm –sda-	M	17.40
K	-sda- 50mm x 75mm –sda-	M	15.60
L	-sda- 50mm x 50mm –sda-	M	11.60
M	Membuka peralatan lama dan menggantikan baru rangka kayu tiang 100mm x 100mm –sda-	M	82.80
N	Membuka peralatan kayu bumbung lama serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P)	M	12.00
P	Membuka peralatan lama dan mengganti baru rangka bumbung *'light weight steel'* ukuran 50mm x125mm.	M	34.40
Q	-sda- 50mm x 100mm –sda-	M	27.50
R	-sda- 50mm x 75mm –sda-	M	20.60
S	-sda- 50mm x 50mm –sda-	M	13.80
T	Membuka peralatan bumbung 'light weight steel' lama serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P)	M	12.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KEPINGAN SIMEN *'NON-ASBESTOS'* BEROMBAK		
A	Kepingan-kepingan *'non-asbestos'* jenis biasa hendaklah 4mm tebal dan mempunyai ombak 25mm dalam, bersisip hujung 150mm dan sisip tepi 12mm ombak dan dipasang dengan paku bol cangkuk tergalvani atau paku skru dan sesendal tergalvani dan sesendal *asbestos*		
B	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja) (piawai)	M2	26.10
C	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja) (*six*)	M2	27.80
D	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja) (berwarna kelabu)	M2	29.00
E	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja) (berwarna merah/biru/hijau)	M2	29.20
F	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja) (untuk kerja-kerja segera)	M2	45.30
G	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) (piawai)	M2	29.60
H	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) (*six*)	M2	33.70
J	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) (berwarna kelabu)	M2	34.90
K	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) (berwarna merah/biru/hijau)	M2	35.10
L	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) (untuk kerja-kerja segera)	M2	41.20
M	Penutup perabung separuh bulat (piawai)	M	21.50
N	Penutup perabung separuh bulat (*six*)	M	21.50
P	Penutup perabung separuh bulat (berwarna kelabu)	M	22.60
Q	Penutup perabung separuh bulat (berwarna merah / biru / hijau)	M	22.60
R	Penutup perabung dipasang rapat (*Adjustable close-fitting ridge covering*) (piawai)	M	27.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KEPINGAN SIMEN *'NON-ASBESTOS'* BEROMBAK (Samb.)		
A	Penutup perabung dipasang rapat (*Adjustable close-fitting ridge covering*) (*six*)	M	38.80
B	Penutup perabung dipasang rapat (*Adjustable close-fitting ridge covering*) (berwarna kelabu)	M	31.70
C	Penutup perabung dipasang rapat (*Adjustable close-fitting ridge covering*) (berwarna merah / biru / hijau)	M	31.70
D	Memasang kepingan simen asbestos berombak (tidak kira jenis) dan kemudian memasangnya semula. (diukur mengikut luas kepingan yang digunakan)	M2	18.70
E	Membuka kepingan simen asbestos berombak (sebarang jenis) memuatkan ke dalam kenderaan Majlis atau membuangkan seperti diarahkan. (diukur mengikut luas kepingan yang digunakan)	M2	4.30
F	Membersih dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan simen asbestos berombak dengan *'mastic'* yang diluluskan dan satu lapisan *fel bitumen*	M2	2.60
	KEPINGAN BESI TERGALVANI		
G	0.55mm Tebal Kepingan besi tergalvani berombak untuk bumbung atau dinding (diukur meter persegi mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	39.20
H	0.45mm Tebal Kepingan besi tergalvani berombak untuk bumbung atau dinding (diukur meter persegi mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	31.80
J	0.40mm Tebal Kepingan besi tergalvani berombak untuk bumbung atau dinding (diukur meter persegi mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	28.90
K	0.30mm Tebal Kepingan besi tergalvani berombak untuk bumbung atau dinding (diukur meter persegi mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	27.20
L	Membuka dan membuang kepingan besi tergalvani berombak (semua ketebalan) di bumbung atau dinding termasuk semua limas dan perabung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	7.00
M	Membuka kepingan besi tergalvani (semua ketebalan) dan kemudian memasang semula (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	13.40
N	Membersihkan dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan besi tergalvani (semua ketebalan) dengan *'mastic'* yang diluluskan dan satu lapisan *fel bitumen*	NOS	2.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KEPINGAN-KEPINGAN ALUMINIUM		
A	0.50mm Tebal kepingan aluminium berombak untuk bumbung atau dinding (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	66.80
B	0.40mm Tebal kepingan aluminium berombak untuk bumbung atau dinding (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	56.30
C	0.30mm Tebal kepingan aluminium berombak untuk bumbung atau dinding (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	53.80
D	Membuka dan membuang kepingan penutup aluminium berombak (semua ketebalan) pada bumbung atau dinding termasuk semua limas dan perabung	M2	7.60
E	Membersihkan dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan aluminium berombak (semua ketebalan) dengan *'mastic'* yang diluluskan dan satu lapisan *fel bitumen*	NOS	2.90
F	0.90mm Tebal perabung atau limas biasa aluminium ukurlilit 450mm termasuk kerja-kerja memasang	M	79.20
G	0.90mm Tebal perabung atas menggulung (*roll top ridge*) atau limas ukurlilit 450mm termasuk kerja-kerja memasang	M	89.10
	KEPINGAN-KEPINGAN ALUMINIUM (SAMB.)		
H	Membuka kepingan penutup berombak (sebarang ketebalan) kemudian memasang semula termasuk membekal skru pandu dan campuran aluminium atau bol cangkuk dan sesendal-sesendal seperti yang dikehendaki (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	10.70
J	0.70mm Tebal perabung atau limas aluminium ukurlilit 450mm termasuk kerja-kerja memasang	M	44.90
	BUMBUNG DEK LOGAM (*METAL DECK ROOF*)		
K	Membekal dan memasang *metal deck* termasuk semua kerangka besi *M.S hollow* bersesuaian termasuk memotong, membentuk dan mengimpal.	M2	237.60
L	Membekal dan memasang metal deck termasuk semua kerangka jenis *lightweight* termasuk memotong, membentuk dan diikat dengan skru bersesuaian..	M2	100.10
M	Membekal dan memasang bumbung dek logam berombak (*metal deck*) untuk bumbung atau dinding termasuk semua peralatan tambahan dan hendaklah mematuhi sepenuhnya arahan pengilang (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	100.80
N	Membuka dan membuang bumbung dek logam berombak (*roof metal deck*)	M2	12.40
P	Membekal dan memasang perabung dek logam (*roof metal deck*)	M	60.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Membekal dan memasang *aluminium foil* satu muka (*single sided*) termasuk mengeluarkan *aluminium foil* lama.	M2	9.20
B	Membekal dan memasang *aluminium foil* dua muka (*double sided*) termasuk menggeluarkan *foil* lama	M2	10.70
C	Membekal dan memasang lapisan *fibre glass* (*insulation*) 25mm termasuk mengeluarkan lapisan *fibre glass* (*insulation*) lama.	M2	25.90
D	Membekal dan memasang *chicken wire netting.*	M2	6.50
E	Membuka lapisan penebat haba sediada	M2	4.40
F	Membekal dan memasang penebat haba jenis *'bubble pack sheet laminated with alumunium foil'*	M2	72.70
	ATAP CERAH		
G	Membekal dan memasang atap cerah bergelugur 3mm tebal, termasuk semua peralatan tambahan yang diperlukan	M2	109.40
	BUMBUNG TENSILE SHADES		
H	Membekal dan memasang bumbung *durable waterproof tensile membrane structure* termasuk semua peralatan tambahan yang diperlukan mengikut kepada spesifikasi pengeluar.	M2	850.00
	BUMBUNG *POLYCARBONATE*		
J	Membekal dan memasang *polycarbonate* (*hollow*) termasuk semua kerangka besi *M.S. hollow* bersesuaian termasuk mengimpal semua peralatan tambahan sehingga sempurna serta mematuhi spesifikasi pengeluar	M2	325.00
K	Membekal dan memasang *polycarbonate* (*solid-UV*) termasuk semua kerangka besi *M.S. hollow* bersesuaian termasuk mengimpal semua peralatan tambahan sehingga sempurna serta mematuhi spesifikasi pengeluar	M2	435.00
L	Membekal dan memasang bumbung jenis *polycarbonate* (*solid- UV*) termasuk semua peralatan tambahan untuk memasangnya pada kerangka sediada serta mematuhi spesifikasi pengeluar	M2	172.90
M	Membekal dan memasang bumbung jenis *polycarbonate* (*hollow* termasuk semua peralatan tambahan untuk memasangnya pada kerangka sediada serta mematuhi spesifikasi pengeluar	M2	200.60
N	Membekal dan memasang bumbung jenis *polycarbonate glass sheet with aluminium railing*	M2	910.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	BUMBUNG BITUMINIOUS BERGELUGUR		
A	Membekal dan memasang bumbung bituminuos bergelugur 0.3mm tebal, termasuk semua peralatan tambahan dan hendaklah mematuhi sepenuhnya arahan pengilang	M2	70.70
B	Membekal dan memasang perabung bituminuos 0.3mm tebal	M	33.50
	BUMBUNG ALUMINIUM COMPOSITE PANELS (ACP)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang bumbung jenis Aluminium Composite Panels (ACP) Cladding (Roofing) termasuk kelengkapan pemasangan		
C	3mm tebal	M2	220.00
D	4mm tebal	M2	250.00
	BUMBUNG INDUSTRI JENIS UPVC		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang sistem bumbung industri jenis UPVC single layer chamical resistant (satu lapis kalis bahan kimia) berketebalan 2mm, ketinggian rib 48mm termasuk merangka, memotong dan lain-lain kerja berkaitan sehingga siap sempurna.	M2	160.00
	PENEBAT ALUMINIUM		
F	Memasang satu lapisan penebat *aluminium foil* satu muka di atas kasau	M2	8.70
G	Memasang satu lapisan penebat *aluminium foil* dua muka di atas kasau	M2	11.40
H	Membuka dan membuang lapisan *aluminium foil* sediaada	M2	3.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	SALURAN AIR HUJAN (SAMB.)		
	SALURAN AIR HUJAN		
A	150mm Ø talang cucur atap separuh bulat PVC dan mengikut BS 4576 termasuk semua kelengkapan pemasangan.	M	50.70
B	-Sda- Tambahan untuk liku	NOS	33.10
C	-Sda- Tambahan untuk hujung penutup	NOS	9.50
D	-Sda- Tambahan untuk kepala air keluar (*down spout head*)	NOS	19.30
E	150mm Ø salur tegak air hujan mengikut MS 1063 dengan sambungan soket dan dipasang pada dinding dengan bolt dan pendakap	M	58.80
F	Membuka dan membuang saluran air hujan yang rosak.	M	5.00
G	150mm Ø talang cucur atap separuh bulat jenis aluminium dengan kelengkapan pemasangan.	M	62.40
H	-Sda- untuk liku	NOS	39.00
J	-Sda- untuk penutup hujung	NOS	9.50
K	-Sda- untuk kepala air keluar	NOS	26.00
L	-Sda- untuk salur tegak	M	47.70
M	225mm Ø talang cucur atap separuh bulat jenis aluminium dengan kelengkapan pemasangan.	M	111.00
N	-Sda- untuk salur tegak.	M	99.50
P	Mengganti baru *G.I gutter* tolok SWG-16 termasuk penyambungan,pemotongan dan lain-lain keperluan sehingga sempurna	M2	96.30
Q	Mengganti baru gutter jenis Zink *lump* termasuk penyambungan,pemotongan dan lain-lain keperluan sehingga sempurna	M2	390.00
R	Membuka flashing lama, membekal dan memasang baru *"Flashing Metaldecking"* bergalvani SANK Ø atau setaraf 300mm lebar SWG-24	M	35.00
S	Membekal dan memasang bumbung jenis UPVC *Multilayer* (2.0mm *thickness*) termasuk merangka,memotong dan lain-lain yang berkaitan sehingga sempurna.	M2	108.00
T	Membekal dan memasang bumbung jenis *'SHINGLE'* termasuk aksesori dan lain-lain yang berkaitan sehingga sempurna.	M2	150.00
	PAPAN FASCIA BOARD		
U	Membekal dan memasang papan *fascia board*.	M	35.20
V	Membuka dan membuang papan *fascia board* yang rosak.	M	3.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(H) TUKANG KAYU Spesis kayu yang digunakan oleh tukang kayu dan tukang tanggam akan mengikut Jadual Kumpulan Kekuatan Kayu (S.G) berikut melainkan dicatitkan: S.G. 1 - Cengal, Balau, Bitis, Penaga S.G. 2 - Kempas, Merbatu, Berlian, Kekatong, Mertas S.G. 3 - Keranji, Kulim, Tualang, Bekak, Delek, Balau Merah S.G. 4 - Merbau, Resak, Merawan, Kapur S.G. 5 - Tembusu, Mengkulang, Nyatoh, Meranti Putih, Keruling S.G. 6 - Jelutong, Durin, Meranti, Terap S.G. 7 - Geronggang, Ara, Pulai Kesemua kayu hendaklah daripada yang terbaik, kering dengan sempurna dan dibumbu dengan sempurna, bersih dari sebarang getah, retak-retak, penjuru yang susut, simpulan yang besar, longgar dan bengap dan dari sebarang kecacatan yang lain. Semua kayu hendaklah diukur seperti yang ditetapkan dan kelegaan berikut akan dibenarkan :- **KAYU YANG BELUM DIKETAM** 3mm untuk lebar, dalam atau tebal yang tidak melebihi 75mm. 5mm untuk lebar, dalam atau tebal yang tidak melebihi 75mm. **KAYU YANG TELAH DIKETAM** 2mm untuk tiap-tiap muka yang diketam. Pemborong-pemborong hendaklah menggantikan kesemua kayu yang membengkok, memutar atau yang melahirkan sebarang kecacatan yang lain dengan perbelanjaan sendiri. Harga untuk semua kayu termasuk untuk mengerat, menakik, menggerek, membenam, memasang, merapeh, merencong, melekap, melubang dan membaji, membajang, menubing (*scarfing* menanggam serong, siku lidah, pinggir yang dirambah dan dibulatkan, kayu-kayu pendek dan kayu-kayu pendek berbentuk, sudut-sudut, cabang-cabang, tanggam kepala bata serta bujaran-bujaran pendek dan pekerjaan lain-lain yang serupa. Harga-harga hendaklah termasuk paku-paku, pancang-pancang, penetap, gam, timah merah dan putih dan sokongan-sokongan sementara. **TUPANG DAN JERMANG** Tupang dan jermang (sebarang jenis kayu) termasuk mengenakan, mendirikan, merentang dan mengecat bol-bol, paku siung-siung, pancang-pancang, paku-paku baji yang mana perlu dan digunakan untuk jangka waktu tiga bulan.		
A		M3	1,646.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KAYU BEROTI (*Skantlings*)		
	Kayu yang belum diketam tidak kurang dari 50mm tebal dan tidak dibidang		
	SG 1 & 2		
A	50 x 50mm	M	10.90
B	50 x 100mm	M	21.70
C	50 x 125mm	M	27.20
D	25 x 125mm	M	13.60
E	100 x 100mm	M	43.40
	SG 3 & 4		
F	50 x 50mm	M	7.30
G	50 x 100mm	M	14.50
H	50 x 125mm	M	18.10
J	25 x 125mm	M	9.10
K	100 x 100mm	M	29.00
	SG 5, 6 & 7		
L	50 x 50mm	M	7.40
M	50 x 100mm	M	14.70
N	50 x 125mm	M	18.40
P	25 x 125mm	M	9.20
Q	100 x 100mm	M	29.40
	Kayu yang belum diketam tidak kurang dari 50mm tebal dan tetapi dibidang		
	SG 1 & 2		
R	50 x 50mm	M	11.50
S	50 x 100mm	M	23.00
T	50 x 125mm	M	28.80
U	25 x 125mm	M	14.40
V	100 x 100mm	M	46.10
	SG 3 & 4		
W	50 x 50mm	M	7.90
X	50 x 100mm	M	15.80
Y	50 x 125mm	M	19.80
Z	25 x 125mm	M	9.90
AA	100 x 100mm	M	31.70
	SG 5, 6 & 7		
AB	50 x 50mm	M	8.80
AC	50 x 100mm	M	17.50
AD	50 x 125mm	M	21.90
AE	25 x 125mm	M	11.00
AF	100 x 100mm	M	35.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KAYU BEROTI (*Skantlings*) (SAMB.)		
	Kayu yang telah diketam tidak kurang dari 50mm tebal dan tidak dibidang		
	SG 1 & 2		
A	50 x 50mm	M	12.60
B	50 x 100mm	M	25.20
C	50 x 125mm	M	31.50
D	25 x 125mm	M	15.80
E	100 x 100mm	M	50.40
	SG 3 & 4		
F	50 x 50mm	M	9.00
G	50 x 100mm	M	18.00
H	50 x 125mm	M	22.50
J	25 x 125mm	M	11.20
K	100 x 100mm	M	36.00
	SG 5, 6 & 7		
L	50 x 50mm	M	9.30
M	50 x 100mm	M	18.60
N	50 x 125mm	M	23.20
P	25 x 125mm	M	11.60
Q	100 x 100mm	M	37.20
	Kayu yang telah diketam tidak kurang dari 50mm tebal dan tetapi dibidang		
	SG 1 & 2		
R	50 x 50mm	M	13.30
S	50 x 100mm	M	26.50
T	50 x 125mm	M	33.20
U	25 x 125mm	M	16.60
V	100 x 100mm	M	53.10
	SG 3 & 4		
W	50 x 50mm	M	9.70
X	50 x 100mm	M	19.30
Y	50 x 125mm	M	24.20
Z	25 x 125mm	M	12.10
AA	100 x 100mm	M	38.60
	SG 5, 6 & 7		
AB	50 x 50mm	M	9.80
AC	50 x 100mm	M	19.50
AD	50 x 125mm	M	24.40
AE	25 x 125mm	M	12.20
AF	100 x 100mm	M	39.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KAYU BEROTI UNTUK KERJA MEMBAIKI		
A	Kayu yang tidak melebihi 50mm tebal dan tidak dibidang dan seterusnya dibuang padu.	M3	264.90
B	Kayu yang tidak melebihi 50mm tebal dan dibidang dan seterusnya dibuang padu	M3	397.30
C	Kayu yang tidak melebihi 50mm tebal, tidak dibidang dan dipasang semula	M3	529.70
D	Kayu yang tidak melebihi 50mm tebal, dibidang dan dipasang semula	M3	662.20
E	Kumai jalur penutup, penyokong, beroti-beroti dan lain-lainnya dan dibuang (sebarang ukuran)	M	1.20
F	Kumai jalur penutup, penyokong, beroti-beroti dan lain-lainnya dan tetapi dipasang semula (sebarang ukuran)	M	1.80
	MEMBAIKI PAPAN DINDING		
G	Cabut dan buang papan tindih kasih	M2	9.10
H	Cabut dan pasang semula papan tindih kasih	M2	18.90
J	Cabut dan buang papan dinding tanggam temu	M2	6.80
K	Cabut dan pasang semula papan dinding tanggam temu	M2	16.90
L	Cabut dan buang papan dinding berlidah dan beralur atau papan tanggam – V	M2	8.80
M	Cabut dan pasang semula papan dinding berlidah dan beralur atau papan tanggam – V	M2	18.90
	S.G. 1 & S.G. 2		
N	Papan dinding tanggam temu yang tidak diketam	M	3.70
P	Papan dinding tanggam temu yang diketam sebelah muka	M	3.90
Q	Papan dinding tanggam temu yang diketam dua belah muka	M	4.00
R	Papan berlidah dan beralur yang tidak diketam	M	3.90
S	Papan berlidah dan beralur yang diketam sebelah muka	M	4.00
T	Papan berlidah dan beralur yang diketam dua belah muka	M	4.20
U	Papan tindih kasih yang tidak diketam	M	3.70
V	Papan tindih kasih yang diketam sebelah muka	M	3.90
W	Papan tindih kasih yang diketam dua belah muka	M	4.00
X	Papan dinding tanggam – V yang diketam sebelah muka	M	4.20
Y	Papan dinding tanggam – V yang diketam sebelah muka	M	4.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MEMBAIKI PAPAN DINDING (SAMB.)		
	S.G. 3 & S.G. 4		
A	Papan dinding tanggam temu yang tidak diketam	M	2.60
B	Papan dinding tanggam temu yang diketam sebelah muka	M	2.80
C	Papan dinding tanggam temu yang diketam dua belah muka	M	3.00
D	Papan berlidah dan beralur yang tidak diketam	M	2.80
E	Papan berlidah dan beralur yang diketam sebelah muka	M	3.00
F	Papan berlidah dan beralur yang diketam dua belah muka	M	3.20
G	Papan tindih kasih yang tidak diketam	M	2.60
H	Papan tindih kasih yang diketam sebelah muka	M	2.80
J	Papan tindih kasih yang diketam dua belah muka	M	3.00
K	Papan dinding tanggam – V yang diketam sebelah muka	M	3.10
L	Papan dinding tanggam – V yang diketam sebelah muka	M	3.30
	S.G. 5 & S.G. 6		
M	Papan dinding tanggam temu yang tidak diketam	M	2.70
N	Papan dinding tanggam temu yang diketam sebelah muka	M	2.90
P	Papan dinding tanggam temu yang diketam dua belah muka	M	3.10
Q	Papan berlidah dan beralur yang tidak diketam	M	2.90
R	Papan berlidah dan beralur yang diketam sebelah muka	M	3.10
S	Papan berlidah dan beralur yang diketam dua belah muka	M	3.30
T	Papan tindih kasih yang tidak diketam	M	2.70
U	Papan tindih kasih yang diketam sebelah muka	M	2.90
V	Papan tindih kasih yang diketam dua belah muka	M	3.10
W	Papan dinding tanggam – V yang diketam sebelah muka	M	3.10
X	Papan dinding tanggam – V yang diketam sebelah muka	M	3.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PINTU PVC		
A	Membekal dan memasang 28mm tebal pintu tandas PVC saiz keseluruhan 675mm lebar x 2000mm tinggi termasuk engsel dan bolt penunjuk serta dipasang pada bingkai kayu (bingkai diukur secara berasingan)	NOS	249.90
B	Membekal dan memasang 38mm tebal pintu tandas PVC saiz keseluruhan 875mm lebar x 2000mm tinggi termasuk engsel dan bolt penunjuk serta dipasang pada bingkai kayu (bingkai diukur secara berasingan)	NOS	369.30
C	Membekal dan memasang 28mm tebal pintu tandas PVC jenis gelangsar dan lipat saiz keseluruhan 675mm lebar x 2000mm tinggi termasuk engsel dan bolt penunjuk serta dipasang pada bingkai kayu (bingkai diukur secara berasingan)	NOS	295.20
D	Membekal dan memasang 28mm tebal pintu tandas PVC jenis gelangsar dan lipat saiz keseluruhan 675mm lebar x 2000mm tinggi termasuk engsel dan bolt penunjuk serta dipasang pada bingkai kayu (bingkai diukur secara berasingan)	NOS	316.60
	PINTU RINTANGAN API		
E	Membekal dan memasang pintu rintangan api 1 jam satu daun yang diluluskan berukuran 900mm x 2100mm x 44mm dipasang mengikut spesifikasi pembekal termasuk perlengkapan besi dan sisi jenang berterusan yang bertingkat	NOS	2,095.30
F	Membekal dan memasang pintu rintangan api 1 jam dua daun yang diluluskan berukuran 1800mm x 2100mm x 44mm dipasang mengikut spesifikasi pembekal termasuk perlengkapan besi dan sisi jenang berterusan yang bertingkat	NOS	2,991.00
G	Membekal dan memasang pintu rintangan api 2 jam satu daun yang diluluskan berukuran 900mm x 2100mm x 44mm dipasang mengikut spesifikasi pembekal termasuk perlengkapan besi dan sisi jenang berterusan yang bertingkat	NOS	1,870.10
H	Membekal dan memasang pintu rintangan api 2 jam dua daun yang diluluskan berukuran 1800mm x 2100mm x 44mm dipasang mengikut spesifikasi pembekal termasuk perlengkapan besi dan sisi jenang berterusan yang bertingkat	NOS	3,688.80
J	Mengganti kerangka pintu jenis besi untuk pintu rintangan api termasuk menampal semula bahagian uyang rosak serta lain-lain yang berkaitan sehingga sempurna.	M	52.00
K	sda kerangka jenis kayu	M	62.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PINTU KAYU DAN *PLYWOOD*		
A	Membekal dan memasang baru pintu rata jenis *plywood* setebal 38mm ditutup kedua-dua belah permukaan dengan *plywood* 5mm tebal berukuran tidak lebih 915mm x 2135mm.	NOS	306.80
B	Membekal dan memasang baru jenis *plywood* nyatoh setebal 38mm separuh cermin 4mm tebal dibahagian atas ditutup kedua-dua permukaan dengan *plywood* 5mm tebal berukuran 915mm x 2135mm.	NOS	387.40
C	-sda- lebih 915mm x 2135mm -sda-	NOS	801.70
D	Membekal dan memasang baru pintu panel kayu keras berketam (*solid door*) setebal 38mm berukuran tidak lebih 915mm x 2135mm.	NOS	871.90
E	- sda - door closer dipasang pada bahagian atas pintu.	NOS	243.20
F	Mengganti kerangka pintu jenis aluminium termasuk menampal semula bahagian-bahagian yang rosak serta dicat	M	37.80
G	Mengganti pintu jenis *aluminium frame* dan cermin panel - sda -	M2	524.60
H	-sda- jenis *'compact lamination board'* untuk pintu , dinding dan sebagainya termasuk kelengkapan dan aksesori sehingga	M2	845.00
J	Membekal dan memasang 38mm tebal pintu kayu (*solid wood*) saiz keseluruhan tidak lebih 915mm lebar x 2200mm tinggi termasuk engsel (*heavy duty* engsel) dan *bolt* serta di pasang pada bingkai aluminium / kayu (bingkai dan mengecat kayu di ukur dan dikira secara berasingan).	NOS	422.50
K	Membekal dan memasang pintu jenis *'Cubicle toilet'* untuk pintu, dinding dan sebagainya termasuk kelengkapan dan aksesori sehingga sempurna.	M2	845.00
	PINTU JENIS *ALUMINIUM LOUVERS*		
L	Membekal dan memasang set pintu jenis *aluminium louvers* saiz keseluruhan 675mm lebar x 2000mm tinggi termasuk kerangka aluminium dan kelengkapan aksesori sehingga	SET	1,950.00
M	-sda - lebih 3500mm lebar x 2000mm	SET	3,900.00
	PINTU JENIS *FOLDING (BI - FOLD)*		
N	Membekal dan memasang set pintu jenis *folding (BI - FOLD)* mengikut 675mm lebar x 2000mm tinggi termasuk kerangka aluminium dan kelengkapan aksesori sehingga sempurna.	SET	585.00
P	*Handle* pintu kaca *stainless steel*	SET	33.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MEMBAIKI TINGKAP DAN PINTU - MELONGGAR, MENCABUT DAN MEMBUKA		
A	Longgarkan dan betulkan tingkap atau pintu dari sebarang jenis dan tebal	NOS	9.80
B	Cabut dan membuang tingkap atau pintu dari sebarang jenis dan tebal kecuali pintu aluminium jenis gelangsar dan tingkap ram boleh laras	NOS	10.50
C	Cabut dan membuang pintu aluminium jenis gelangsar berukuran 2110mm x 2440mm	NOS	37.80
D	Cabut dan membuang tingkap ram boleh laras 9mm tebal berukuran 600mm x 1200mm	NOS	13.30
E	Cabut dan pasang semula tingkap, atau pintu dari sebarang jenis dan tebal di tempat yang sama.	NOS	14.60
F	Cabut dan pasang semula tingkap. Atau pintu sebarang tebal ditempat lain, termasuk menngunakan kayu selit (*small pieces*), jika engsel diganti dan membuat takuk untuk engsel.	NOS	21.90
G	Melucut tingkap untuk memasang anggota baru dan kemudian dipasang semula termasuk mengglu dengan mencemat sambungan dan membaji dan menjangkar	NOS	30.40
H	Melucut pintu beroti rembat untuk memasukkan anggota barubaru dan kemudian dipasang semula termasuk mengglu dan mencemat tanggam dan menjangkar (kayu baru diukur berasingan)	NOS	24.00
J	Melucut pintu bingkai beroti dan rembat untuk memasukkan anggota barubaru dan kemudian dipasang semula termasuk mengglu dan mencemat tanggam dan menjangkar (kayu baru diukur berasingan)	NOS	31.90
K	Melucut pintu panel berbingkai dan rembat untuk memasukkan anggota barubaru dan kemudian dipasang semula termasuk mengglu dan mencemat tanggam dan menjangkar (kayu baru diukur berasingan)	NOS	31.90
L	Melucut pintu rata dan rembat untuk memasukkan anggota barubaru dan kemudian dipasang semula termasuk mengglu dan mencemat tanggam dan menjangkar (kayu baru diukur berasingan)	NOS	31.90
M	Kerja-kerja membekal dan memasang aluminium louvres termasuk kerangka aluminium dan kelengkapan aksesori sehingga sempurna.	M2	767.00
	Kerja-kerja membuka kerangka aluminium yang rosak dan membekal dan memasang kerangka jenis aluminium *open back section* termasuk memotong, rebet dan lain-lain kerja berkaitan sehingga sempurna.		
N	25mm x 50mm x 1.00mm tebal	M	32.50
P	25mm x 75mm x 1.00mm tebal	M	37.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MEMBAIKI TINGKAP DAN PINTU - MELONGGAR, MENCABUT DAN MEMBUKA (SAMB.)		
	Kerja-kerja membuka *aluminium blades* yang rosak dan membekal dan memasang *aluminium louvres blades fixed sunshades* yang diikat menggunakan rebet dan lain-lain kerja berkaitan sehingga sempurna.		
A	50mm lebar x 0.9mm tebal	M	8.20
B	75mm lebar x 0.9mm tebal	M	8.40
C	100mm lebar x 1.0mm tebal	M	18.20
	KEMASAN SILING		
D	12mm tebal kepingan siling akustik gentian mineral dipasang pada, termasuk *'tee'* terdedah aluminium beraNOSd semulajadi dalam grid 600mm x 1200mm, digantung dengan dan termasuk dawai penyangkut besi tergalvani tolok 14, digantung dari gulung-gulung bumbung, atau dengan *'eyelet pins'* dari sofit lantai konkrit	M2	93.70
E	pada, termasuk *'tee'* terdedah aluminium beraNOSd semulajadi dalam grid 600mm x 1200mm, digantung dengan dan termasuk dawai penyangkut besi tergalvani tolok 14, digantung dari gulung-gulung bumbung, atau dengan *'eyelet pins'* dari sofit lantai konkrit	M2	101.80
F	Menggantikan /menukar kepingan siling gentian mineral asbestos, *'softboard'* yang rosak.	M2	25.40
G	Kornis Kayu - sda -	M	15.60
H	Kerja-kerja membekal dan memasang siling jenis *'aluminium strips ceiling'* dan kerja-kerja lain yang berkaitan.	M2	195.00
J	Kerja-kerja membekal dan memasang siling jenis *'cement board' 3.2mm tebal* dan kerja-kerja lain yang berkaitan.	M2	32.00
K	Membuka dan membuang kepingan siling yang rosak	M2	3.00
	SESEKAT KEPINGAN *GYPSUM*		
L	Bekal dan pasang sesekat kepingan *gypsum* berkerangka/berbingkai aluminium yang terdiri dari bahagian atas, bawah, stiles dan belebas dari keluli tertekan tergalvani, dibalut kedua belah dengan 12mm kepingan gypsum termasuk penutup yang diperlukan, dipasang	M2	145.40
M	Tanggal, bekal dan pasang sesekat kepingan *gypsum* berkerangka/berbingkai aluminium yang terdiri dari bahagian atas, bawah, stiles dan belebas dari keluli tertekan tergalvani, dibalut kedua belah dengan 12mm kepingan *gypsum* termasuk penutup yang diperlukan, dipasang mengikut arahan pembuat.	M2	157.50
N	Tanggal dan pasang semula sesekat kepingan *gypsum* berkerangka/berbingkai aluminium yang terdiri dari bahagian atas, bawah, stiles dan belebas dari keluli tertekan tergalvani, dibalut kedua belah dengan 12mm kepingan *gypsum* termasuk penutup yang diperlukan, dipasang mengikut arahan pembuat.	M2	66.30
P	Tanggal dan buang sesekat kepingan cemboard sediaada	M2	11.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	SESEKAT KEPINGAN *CEMBOARD*		
A	Bekal dan pasang sesekat kepingan cemboard berkerangka / berbingkai aluminium yang terdiri dari bahagian atas, bawah, *stiles* dan belebas dari keluli tertekan tergalvani, dibalut kedua belah dengan 12mm kepingan *gypsum* termasuk penutup yang diperlukan, dipasang mengikut arahan pembuat.	M2	196.20
B	Tanggal, bekal dan pasang sesekat kepingan cemboard berkerangka / berbingkai aluminium yang terdiri dari bahagian atas, bawah, *stiles* dan belebas dari keluli tertekan tergalvani, dibalut kedua belah dengan 12mm kepingan *gypsum* termasuk penutup yang diperlukan, dipasang mengikut arahan pembuat.	M2	208.40
C	Tanggal dan pasang semula sesekat kepingan cemboard berkerangka / berbingkai aluminium yang terdiri dari bahagian atas, bawah, *stiles* dan belebas dari keluli tertekan tergalvani, dibalut kedua belah dengan 12mm kepingan *gypsum* termasuk penutup yang diperlukan, dipasang mengikut arahan pembuat.	M2	66.30
D	Tanggal dan buang sesekat kepingan *cemboard* sediaada	M2	11.40
	KEPINGAN PLASTIK BERLAPIS		
E	Kepingan plastik berlapis 1mm tebal dipasang pada permukaan dengan pelekat dan hendaklah mematuhi arahan pengilang sepenuhnya.	M2	40.70
	BIDAI		
F	Bidai *venetion aluminium* saiz 15mm lebar yang diluluskan dan disertakan dengan kotak saluran keluli lembut yang bercat berukuran 62mm x 62mm susur bawah yang dicat berukuran 50mm x 12mm dan pengubah sendeng dan menggantung termasuk menyediakan kesemua tali dan pita yang diperlukan.	M2	77.20
G	Bidai *venetion aluminium* saiz 25mm lebar yang diluluskan dan disertakan dengan kotak saluran keluli lembut yang bercat berukuran 62mm x 62mm susur bawah yang dicat berukuran 50mm x 12mm dan pengubah sendeng dan menggantung termasuk menyediakan kesemua tali dan pita yang diperlukan.	M2	75.30
H	Bidai menegak saiz 89mm lebar kualiti sederhana yang diluluskan dan disertakan dengan kotak saluran keluli lembut yang bercat berukuran 62mm x 62mm susur bawah yang dicat berukuran 50mm x 12mm dan pengubah sendeng dan menggantung termasuk menyediakan kesemua tali dan pita yang diperlukan.	M2	90.60
J	Bidai menegak saiz 127mm lebar kualiti sederhana yang diluluskan dan disertakan dengan kotak saluran keluli lembut yang bercat berukuran 62mm x 62mm susur bawah yang dicat berukuran 50mm x 12mm dan pengubah sendeng dan menggantung termasuk menyediakan kesemua tali dan pita yang diperlukan.	M2	84.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	**FLUTED PANEL** Kerja-kerja membekal dan memasang fluted panel dan kerja-kerja lain yang berkaitan.	M2	130.00
B	**SHERA BOARD** Kerja-kerja membekal dan memasang shera board dan kerja-kerja lain yang berkaitan.	M2	200.00
C	**AKUSTIK** Membekal dan memasang baru dinding akustik berkemasan fabrik termasuk bingkai dan aksesori-aksesori berkaitan sehingga pemasangan menjadi kemas dan sempurna	M2	300.00
D	Kemasan siling, Membekal dan memasang Decorative Acoustic Ceiling dari jenis polyester fibre lengkap dengan 'suspension ceiling system' termasuk kerja-kerja lain yang berkaitan	M2	160.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(J) TUKANG PERALATAN BESI		
	Semua peralatan besi hendaklah seperti yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa. Harga untuk peralatan besi adalah lengkap dengan skru daripada bahan dan kemasan yang sama.		
	ENGSEL		
	75mm Engsel tumpu keluli dengan gegelang nilon (nylon ring)		
A	Bekal dan pasang	NOS	20.90
B	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	22.80
C	Tanggal dan pasang semula	NOS	9.10
	100mm Engsel tumpu keluli dengan gegelang nilon (nylon ring)		
D	Bekal dan pasang	NOS	26.70
E	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	28.30
F	Tanggal dan pasang semula	NOS	9.10
	75mm Engsel tumpu keluli tahan karat		
G	Bekal dan pasang	NOS	27.20
H	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	28.90
J	Tanggal dan pasang semula	NOS	9.10
	100mm Engsel tumpu keluli tahan karat		
K	Bekal dan pasang	NOS	43.30
L	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	45.00
M	Tanggal dan pasang semula	NOS	9.10
	100mm Engsel parlimen besi tuangan atau besi tempa (wrot)		
N	Bekal dan pasang	NOS	73.70
P	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	75.40
Q	Tanggal dan pasang semula	NOS	9.10
	100mm Engsel spring dua tindakan keluli tahan karat		
R	Bekal dan pasang	NOS	107.80
S	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	109.50
T	Tanggal dan pasang semula	NOS	7.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	ENGSEL (SAMB.)		
	Engsel kabinet		
A	Bekal dan pasang	NOS	14.40
B	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	16.10
C	Tanggal dan pasang semula	NOS	9.10
	BOL		
	250mm Bol ibu kunci gantung keluli bersadur zing dengan stepel pada plat (padlock bolt with staple on plate)		
D	Bekal dan pasang	NOS	27.40
E	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	29.90
F	Tanggal dan pasang semula	NOS	12.70
	300mm Bol ibu kunci gantung keluli bersadur zing dengan stepel pada plat (padlock bolt with staple on plate)		
G	Bekal dan pasang	NOS	33.30
H	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	35.80
J	Tanggal dan pasang semula	NOS	14.70
	75mm Selak laras (barrel bolt)		
K	Bekal dan pasang	NOS	13.50
L	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	15.30
M	Tanggal dan pasang semula	NOS	7.80
	100mm Selak laras (barrel bolt)		
N	Bekal dan pasang	NOS	25.40
P	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	27.20
Q	Tanggal dan pasang semula	NOS	7.80
	150mm Selak laras (barrel bolt)		
R	Bekal dan pasang	NOS	51.20
S	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	53.00
T	Tanggal dan pasang semula	NOS	7.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	BOL (SAMB.)		
	100mm Selak sedatar (flush bolt)		
A	Bekal dan pasang	NOS	41.90
B	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	44.20
C	Tanggal dan pasang semula	NOS	14.40
	150mm Selak sedatar (flush bolt)		
D	Bekal dan pasang	NOS	68.90
E	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	71.50
F	Tanggal dan pasang semula	NOS	25.70
	200mm Selak sedatar (flush bolt)		
G	Bekal dan pasang	NOS	74.40
H	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	79.60
J	Tanggal dan pasang semula	NOS	29.60
	300mm Selak sedatar (flush bolt)		
K	Bekal dan pasang	NOS	72.40
L	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	79.40
M	Tanggal dan pasang semula	NOS	36.30
	450mm Selak sedatar (flush bolt)		
N	Bekal dan pasang	NOS	93.10
P	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	101.20
Q	Tanggal dan pasang semula	NOS	39.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	SELAK		
	Selak suffolk besi tempa hitam dengan 200mm plat (black wrot iron suffolk latch with 200mm plate)		
A	Bekal dan pasang	NOS	91.30
B	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	93.90
C	Tanggal dan pasang semula	NOS	17.30
	Selak rim dengan bol anjak (rim latch with slide bolt)		
D	Bekal dan pasang	NOS	61.20
E	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	65.50
F	Tanggal dan pasang semula	NOS	22.60
G	Tanggal dan pasang semula selak malam rim selinder dengan bekas besi tuangan ukuran lebih kurang 87.5mm x 62.5mm (cylinder rim night latch with cast iron case)	NOS	22.60
	Membekal dan memasang baru 1 set kunci mangga jenis tembaga		
H	Ukuran 25mm	NOS	24.30
J	Ukuran 38mm	NOS	34.60
K	Ukuran 50mm	NOS	40.40
L	Ukuran 63mm	NOS	66.30
M	Ukuran 75mm	NOS	93.00
N	Membekal dan memasang pemegang pintu (handle) 100mm termasuk skru atau ribet.	NOS	7.80
P	Membekal dan memasang set pemegang pintu (handle pull solid) 300mm jenis stainless steel termasuk skru dan ribet.	NOS	249.60
Q	Membekal dan memasang set pemegang pintu (handle pull) jenis PVC 300mm termasuk skru dan ribet.	NOS	156.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	ALAT KUNCI		
	Alat kunci jenis rim (2 tuas) dengan pemegang tombol berkemasan loyang tertekan dan escutcheon (rim lock with pressed steel knob and escutcheon) .		
A	Bekal dan pasang	NOS	103.60
B	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	107.90
C	Tanggal dan pasang semula	NOS	22.60
	Alat kunci jenis motis 2 tuas (mengufuk atau menegak) dengan keluli tertekan dan forend loyang dan lain-lain dan pemegang tombol berkemasan loyang tertekan (2 lever mortice lock with pressed steel and brass forend etc. and with pressed brass knob)		
D	Bekal dan pasang	NOS	128.60
E	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	135.60
F	Tanggal dan pasang semula	NOS	31.50
	Alat kunci jenis motis 3 tuas (mengufuk atau menegak) dengan keluli tertekan dan forend loyang dan lain-lain dan pemegang tombol berkemasan loyang tertekan (3 lever mortice lock with pressed steel and brass forend etc. and with pressed brass knob)		
G	Bekal dan pasang	NOS	159.80
H	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	166.30
J	Tanggal dan pasang semula	NOS	29.00
	Alat kunci motis rebated 3 tuas dengan pemegang tuas tersadur kromium (3 lever rebated mortice lock with chromium plated lever furniture)		
K	Bekal dan pasang	NOS	159.80
L	Tanggal, bekal dan pasang	NOS	166.30
M	Tanggal dan pasang semula	NOS	29.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MEMBAIKI IBU KUNCI		
	Memasang anak kunci besi yang baru pada ibu kunci termasuk memasang dan membuka semula jika perlu		
A	Ibu Kunci Mortice atau Rim	NOS	25.10
B	Pad	NOS	16.80
	Memasang anak kunci loyang yang baru pada ibu kunci termasuk memasang dan membuka semula jika perlu		
C	Ibu Kunci Mortice atau Rim	NOS	63.80
D	Pad	NOS	15.30
E	Cylinder	NOS	67.90
	Membekal anak kunci besi yang baru dipotong mengikut contoh yang diberi		
F	Ibu Kunci Mortice atau Rim	NOS	16.40
G	Pad	NOS	13.70
	Membekal anak kunci loyang yang baru dipotong mengikut contoh yang diberi		
H	Ibu Kunci Mortice atau Rim	NOS	55.10
J	Pad	NOS	12.20
K	Cylinder	NOS	63.20
	ALAT-ALAT RUNCIT		
L	Penyangkut keluli tahan karat untuk menyangkut pakaian.	NOS	47.50
M	100mm hasp and staple dari besi tempa.	NOS	10.40
N	150mm hasp and staple dari besi tempa.	NOS	16.90
P	Pemegang 'D' diperbuat dari besi tempa 100mm.	NOS	7.20
Q	Pemegang 'D' diperbuat dari besi tempa 150mm.	NOS	9.10
R	50mm mangga besi bersadur zink dengan 4 tuas loyang dan 2 kunci.	NOS	29.80
S	38mm mangga loyang dengan 4 tuas loyang dan 2 kunci.	NOS	69.40
T	Kunci Mangga (Padlock) jenis 'SOLEX' atau setaraf	NOS	104.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KELENGKAPAN PEMASANGAN PINTU		
A	Membekal dam memasang alat pengunci pintu indicator (sesuai untuk pintu jenis cubicle dan laminated board) - nylon (Thumb turn lock set).	SET	13.00
B	Membekal dan memasang engsel pintu partition (sesuai untuk pintu jenis cubicle dan laminated board).	SET	41.60
C	Membekal dan memasang 'Door Closer' lengkap dengan peralatan pemasangan dan memastikan alat yang dipasang berfungsi.	SET	243.10
D	Membekal dan memasang 'Door Handle ' jenis stainless steel lengkap dengan peralatan pemasangan sesuai untuk pemasangan pintu jenis tempered glass.	SET	32.50
E	Membekal dan memasang 'Floor Hinge' lengkap dengan peralatan pemasangan dan memastikan alat yang dipasang berfungsi.	SET	304.20
F	Kerja membekal dan memasang Roda Pintu Lipat jenis ' Folding Door' lengkap dengan peralatan pemasangan dan memastikan alatan yang dipasang berfungsi.	M	9.10
G	Kerja membekal dan memasang Rail Roda Pintu Lipat jenis ' Folding Door' lengkap dengan peralatan pemasangan dan memastikan alatan yang dipasang berfungsi .	SET	9.10
H	Membekal dam memasang ' Glass Clip jenis Stainless Steel' untuk pintu kaca beserta kelengkapan pemasangan.	SET	23.40
J	Membekal dan memasang 'Grandle' jenis stainless steel untuk pintu jenis tempered glass beserta kelengkapan pemasangan.	SET	297.00
K	Membekal dan memasang 'Patch Fitting' lengkap dengan peralatan pemasangan.	SET	578.00
L	Membekal dan memasang 'Casement Handle' untuk tingkap lengkap dengan peralatan pemasangan.	SET	6.50
M	Membekal dan memasang 'Friction Stay' untuk tingkap lengkap dengan peralatan pemasangan.	SET	52.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(K) KELULI DAN PEKERJAAN BESI		
	KELULI LEMBUT		
A	Keluli lembut bulat, leper, bersudut atau berbentuk T serta lain-lain termasuk kerja-kerja memotong kepada ukuran, menggerudi (drilling), mengikat (screwing) atau membelah dan menutup hujung (splitting and caulking ends) dan kerja-kerja memasukkan	KG	9.60
B	Keluli lembut bulat, leper, bersudut dan berbentuk T serta lain-lain termasuk kerja-kerja merangka dan mengimpal	KG	17.90
C	Keluli lembut berongga termasuk merangka dan mengimpal	KG	15.40
	DAWAI BERJARING		
D	4.0mm Tebal, 50mm x 50mm dawai berjaring empat segi bersadur zing cantuman kimpal, dipasangkan (dilekatkan) kepada rangka kayu (diukur berasingan)	M2	21.30
E	3.5mm Tebal, 50mm x 50mm dawai berjaring empat segi bersadur zing cantuman kimpal, dipasangkan (dilekatkan) kepada rangka kayu (diukur berasingan)	M2	15.60
F	2.5mm Tebal, 50mm x 50mm dawai berjaring empat segi bersadur zing cantuman kimpal, dipasangkan (dilekatkan) kepada rangka kayu (diukur berasingan)	M2	12.30
G	3.5mm Tebal, 75mm x 75mm dawai berjaring empat segi bersadur zing cantuman kimpal, dipasangkan (dilekatkan) kepada rangka kayu (diukur berasingan)	M2	18.00
	1.4mm Tebal dawai berjaring bersadur zing dan memasang dengan cangkuk		
H	12mm ukuran jaring	M2	18.80
J	25mm ukuran jaring	M2	13.00
K	38mm ukuran jaring	M2	12.00
L	50mm ukuran jaring	M2	10.40
M	63mm ukuran jaring	M2	10.90
	1.2mm Tebal dawai berjaring bersadur zing dan memasang dengan cangkuk		
N	12mm ukuran jaring	M2	16.40
P	25mm ukuran jaring	M2	11.20
Q	38mm ukuran jaring	M2	10.50
R	50mm ukuran jaring	M2	9.10
S	63mm ukuran jaring	M2	9.30
	1.0mm Tebal dawai berjaring bersadur zing dan memasang dengan cangkuk		
T	12mm ukuran jaring	M2	13.90
U	25mm ukuran jaring	M2	9.80
V	38mm ukuran jaring	M2	9.50
W	50mm ukuran jaring	M2	8.00
X	63mm ukuran jaring	M2	7.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	DAWAI BERJARING (SAMB.)		
	0.9mm Tebal dawai berjaring bersadur zing dan memasang dengan cangkuk		
A	12mm ukuran jaring	M2	12.70
B	25mm ukuran jaring	M2	8.90
C	38mm ukuran jaring	M2	8.40
D	50mm ukuran jaring	M2	7.30
E	63mm ukuran jaring	M2	6.20
	0.5mm Tebal dawai berjaring bersadur zing dan memasang dengan cangkuk		
F	12mm ukuran jaring	M2	8.00
G	25mm ukuran jaring	M2	5.90
H	38mm ukuran jaring	M2	5.50
J	50mm ukuran jaring	M2	5.00
K	63mm ukuran jaring	M2	4.50
L	Jaring nyamuk jenis PVC dipasang dengan kumai (kumai diukur berasingan)	M2	18.30
M	Jaring nyamuk jenis besi hijau dipasang dengan kumai (kumai diukur berasingan)	M2	17.10
N	Jaring nyamuk jenis aluminium dipasang dengan kumai (kumai diukur berasingan)	M2	19.20
P	Lucutkan dan buangkan dawai jaring atau jaring kimpalan	M2	2.70
Q	Lucutkan dan memasang semula dawai jaring atau jaring kimpalan	M2	5.70
R	Membekal dan memasang jaring nyamuk aluminium jenis gelangsar termasuk bingkai dan landasan alur aluminium	M2	209.20
S	Membekal dan memasang jaring nyamuk aluminium jenis kesmen termasuk bingkai dan landasan alur aluminium	M2	213.40
	BOLT KELULI LEMBUT		
	Rag bolt dengan nat dan sesendal yang tidak melebihi 150mm panjang termasuk kerja-kerja memasang		
T	12mm	NOS	3.30
U	16mm	NOS	4.80
V	20mm	NOS	5.20
	Rag bolt dengan nat dan sesendal melebihi 150mm panjang dan tidak melebihi 225mm panjang termasuk kerja-kerja memasang		
W	12mm	NOS	3.80
X	16mm	NOS	5.70
Y	20mm	NOS	7.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	BOLT KELULI LEMBUT (SAMB.)		
A	Bolt skru berkepala tidak melebihi 12mm diameter dan tidak melebihi 225mm panjang serta nat dan dua pelapik termasuk memasangnya	KG	14.20
B	Bolt skru berkepala melebihi 12mm diameter dan tidak melebihi 25mm diameter dan tidak melebihi 225mm panjang serta nat dan dua pelapik termasuk memasangnya	KG	14.20
	KERJA-KERJA MEMAGAR		
C	2.64mm Tebal dawai berduri dari keluli tergalvani dipasang pada pagar dengan cangkuk atau diikat biasa (tiap-tiap lembaran dawai hendaklah diukur)	M	3.80
D	Lucutkan 2.64mm Tebal dawai berduri dari keluli tergalvani daripada pagar dan dipasang dengan cangkuk atau diikat biasa (tiap-tiap lembaran dawai hendaklah diukur)	M	3.00
E	Lucutkan 2.64mm Tebal dawai berduri dari keluli tergalvani daripada pagar dan membuangkannya (tiap-tiap lembaran dawai hendaklah diukur)	M	3.00
F	4.06mm Tebal dawai penegang keluli tergalvani dipasang pada pagar.	M	2.40
G	Lucutkan 4.06mm Tebal dawai penegang keluli tergalvani dan dipasang semula.	M	0.70
H	Lucutkan 4.06mm Tebal dawai penegang keluli tergalvani dan membuangkannya.	M	1.50
J	Membekal dan memasang 3.5mm tebal dari kekuli tergalvani dengan jejaringan berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	27.20
K	Membekal dan memasang 3.5mm tebal dari kekuli tergalvani dengan jejaringan berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	28.60
L	Membekal dan memasang 2.5mm tebal dari kekuli tergalvani dengan jejaringan berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	21.50
M	Membekal dan memasang 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	32.00
N	Membekal dan memasang 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	31.30
P	Membekal dan memasang 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	40.20
Q	Membekal dan memasang 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	35.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA MEMAGAR (SAMB.)		
A	Membekal dan memasang 3.8mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	41.60
B	Membekal dan memasang 3.8mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	45.50
C	Menanggal dan membuang 3.5mm tebal dari kekuli tergalvani dengan jejaringan berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	1.30
D	Menanggal dan membuang 3.5mm tebal dari kekuli tergalvani dengan jejaringan berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	1.30
E	Menanggal dan membuang 2.5mm tebal dari kekuli tergalvani dengan jejaringan berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	1.30
F	Menanggal dan membuang 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	1.30
G	Menanggal dan membuang 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	1.30
H	Menanggal dan membuang 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	1.30
J	Menanggal dan membuang 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	1.30
K	Menanggal dan memasang semula 3.5mm tebal dari kekuli tergalvani dengan jejaringan berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	3.20
L	Menanggal dan memasang semula 3.5mm tebal dari kekuli tergalvani dengan jejaringan berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	3.20
M	Menanggal dan memasang semula 2.5mm tebal dari kekuli tergalvani dengan jejaringan berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	3.20
N	Menanggal dan memasang semula 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	3.20
P	Menanggal dan memasang semula 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	3.20
Q	Menanggal dan memasang semula 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	3.20
R	Menanggal dan memasang semula 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	3.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA MEMAGAR (SAMB.)		
A	Jejaring keselamatan jenis 'Bulldog rekabentuk A' atau lain-lain yang setara dan diluluskan termasuk rangka keluli lembut serta memasangnya	M2	144.50
B	Jejaring keselamatan jenis 'Bulldog rekabentuk B' atau lain-lain yang setara dan diluluskan termasuk rangka keluli lembut serta memasangnya	M2	211.90
C	Jejaring keselamatan jenis 'Bulldog rekabentuk C' atau lain-lain yang setara dan diluluskan termasuk rangka keluli lembut serta memasangnya	M2	241.10
D	Jejaring keselamatan jenis 'Bulldog rekabentuk D' atau lain-lain yang setara dan diluluskan termasuk rangka keluli lembut serta memasangnya	M2	199.20
	TIANG-TIANG PAGAR		
E	150mm x 150mm x 1200mm Ketinggian tiang pagar dan palang pengukuh bertetulang dengan 4 batang 8mm diameter bar keluli lembut dan 1.6mm dawai pengikat berjarak 150mm dan membuat lubang di tiang untuk memasang pagar	NOS	65.60
F	100mm x 100mm x 1200mm Ketinggian tiang konkrit bertetulang dengan 4 batang 8mm diameter bar keluli lembut dan 1.6mm dawai pengikat berjarak 150mm	NOS	27.80
	Kerja-kerja membekal,menanam, melaras dan meluruskan kedudukan tiang pagar / penahan tiang pagar berbentuk 'L' yang ditanam ke dalam asas konkrit. Harga ini adalah termasuk memotong, membuat lubang, mengecat satu lapisan anti karat, satu lapisan cat alas dan satu lapisan cat akhir.		
G	Saiz 'L' - 50mm x 50mm (panjang 1800mm, ditanam 300mm)	NOS	85.70
H	Tambahan setiap 100mm panjang	M	7.20
J	Saiz 'L' - 75mm x 75mm (panjang 2500mm, ditanam 500mm)	NOS	205.60
K	Tambahan setiap 100mm panjang	M	7.60
L	Saiz 'L' - 100mm x 100mm (panjang 3500mm, ditanam 500mm)	NOS	376.00
M	Tambahan setiap 100mm panjang	M	10.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PERIMETER WELDED MESH FENCING Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani umumnya dibina daripada 4mm Ø mesh, dengan jarak tegak 75mm dan jarak mendatar 12.50mm, saiz panel 2400mm lebar. (anti climb fencing)		
A	1.2m tinggi	M2	160.00
B	1.5m tinggi	M2	176.00
C	2.1m tinggi	M2	185.80
D	2.4m tinggi	M2	204.30
E	2.8m tinggi	M2	214.50
	Ancillaries include galvanised Ultragal 60mm Ø Post c/w welded cap with interval at every 2580mm centre to centre including stainless steel U clip bolt and nut as per drawing		
F	1.2m tinggi	NOS	176.00
G	1.5m tinggi	NOS	193.60
H	2.1m tinggi	NOS	198.00
J	2.4m tinggi	NOS	204.60
K	2.8m tinggi	NOS	213.40
	Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani bersalut (powder coated) umumnya dibina daripada 4mm Ø mesh, dengan jarak tegak 75mm dan jarak mendatar 12.50mm, saiz panel 2400mm lebar. (anti climb fencing)		
L	1.2m tinggi	M2	240.00
M	1.5m tinggi	M2	264.00
N	2.1m tinggi	M2	274.70
P	2.4m tinggi	M2	258.20
Q	2.8m tinggi	M2	247.20
	Ancillaries include galvanised Ultragal 60mm Ø Post c/w welded cap with interval at every 2580mm centre to centre including stainless steel U clip bolt and nut as per drawing (powder coated)		
R	1.2m tinggi	NOS	295.00
S	1.5m tinggi	NOS	324.50
T	2.1m tinggi	NOS	335.50
U	2.4m tinggi	NOS	357.50
V	2.8m tinggi	NOS	379.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PERIMETER WELDED MESH FENCING (Samb.)		
	Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani umumnya dibina daripada 5mm Ø mesh, dengan jarak tegak 50mm dan jarak mendatar 150mm, saiz panel 2400mm lebar. (anti climb fencing)		
A	1.2m tinggi	M2	134.90
B	1.8m tinggi	M2	115.20
C	2.1m tinggi	M2	106.90
D	2.4m tinggi	M2	105.30
	Ancillaries include galvanised Ultragal 60mm Ø Post c/w welded cap with interval at every 2580mm centre to centre including stainless steel U clip bolt and nut as per drawing		
E	1.2m tinggi	NOS	165.00
F	1.8m tinggi	NOS	158.07
G	2.1m tinggi	NOS	149.40
H	2.4m tinggi	NOS	132.60
	Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani bersalut **powder coated** umumnya dibina daripada 5mm Ø mesh, dengan jarak tegak 50mm dan jarak mendatar 150mm, saiz panel 2400mm lebar. (anti climb fencing)		
J	1.2m tinggi	M2	182.60
K	1.8m tinggi	M2	243.40
L	2.1m tinggi	M2	156.20
M	2.4m tinggi	M2	151.30
	Ancillaries include galvanised Ultragal 60mm Ø Post c/w welded cap with interval at every 2580mm centre to centre including stainless steel U clip bolt and nut as per drawing		
N	1.2m tinggi	NOS	165.00
P	1.8m tinggi	NOS	158.10
Q	2.1m tinggi	NOS	149.40
R	2.4m tinggi	NOS	132.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	TINGKAP		
A	Sepasang sisi bingkai ram laras dari keluli tergalvani dengan satu kawalan untuk 4 bilah ram dan memasangnya	NOS	22.70
B	Tambahan untuk tiap-tiap satu bilah yang ditambah	NOS	4.10
C	Membekal dan memasang tingkap kesmen aluminium termasuk kelengkapan tingkap seperti yang ditentukan termasuk memasang bingkai dan dikemasikat dengan *'butyl mastic sealer'* atau yang setara dan diluluskan (kaca diukur berasingan)	M2	458.30
D	Membekal dan memasang tingkap kesmen aluminium termasuk kelengkapan tingkap seperti yang ditentukan termasuk memasang bingkai dan dikemasikat dengan *'butyl mastic sealer'* atau yang setara dan diluluskan (kaca diukur berasingan) jenis *'powder coated frame'*	M2	395.80
E	Membekal, mencantum dan memasang 1.0mm bingkai keluli lembut tergalvani untuk pintu dan tingkap	M	35.40
	BAR KESELAMATAN DAN JEREJAK (*GRILLE*)		
F	12mm Diameter bar keselamatan (*security bar*) dari keluli lembut termasuk memasangnya	M	14.40
G	Membekal dan memasang jerejak (*grille*) dari keluli lembut pada tingkap termasuk bolt dan semua kelengkapan yang perlu serta mengecat	M2	186.60
H	Membekal dan memasang jerejak (*grille*) dari keluli lembut pada pintu termasuk bolt dan semua kelengkapan yang perlu serta mengecat	M2	234.40
J	Membekal dan memasang jerejak gelangsar (*sliding grille*) dari keluli lembut pada pintu termasuk bolt dan semua kelengkapan yang perlu serta mengecat	M2	281.50
	PINTU BESI BERLIPAT DAN PINTU ALUMINIUM		
K	Membekal dan memasang pintu besi berlipat (*collapsible*) termasuk alur-alur di atas dan di bawahnya serta bolt-bolt yang perlu	M2	387.60
L	Memasang semula pintu besi berlipat (*collapsible*) termasuk alur-alur di atas dan di bawahnya serta bolt-bolt yang perlu	M2	40.80
M	Membekal dan memasang pintu gelangsar aluminium termasuk kaca jernih dan semua kelengkapan yang perlu mengikut penentuan pembuat	M2	430.60
N	750mm x 1800mm x 32mm Tebal pintu tandas aluminium dipasang siap sebagaimana arahan dari pembuat	NOS	92.60
P	675mm x 1800mm x 32mm Tebal pintu tandas aluminium dipasang siap sebagaimana arahan dari pembuat	NOS	87.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PINTU BESI BERLIPAT DAN PINTU ALUMINIUM (SAMB.)		
A	Membekal dan memasang penutup gulung (*roller shutter*) dari 0.5mm tebal keluli lembut beroperasi **secara manual**, lengkap dengan semua alat tambah yang perlu mengikut penentuan pembuat.	M2	596.60
B	Membekal dan memasang penutup gulung (*roller shutter*) dari 0.5mm tebal keluli lembut beroperasi **secara bermotor** (motor operated), lengkap dengan semua alat tambah yang perlu mengikut penentuan pembuat.	M2	1,121.50
	AWNING		
C	Membekal dan memasang awning bagi keluasan tidak melebihi 5 meter persegi termasuk 25mm tebal bingkai/rangka besi (*framing*)	M2	174.60
D	Membekal dan memasang awning bagi keluasan melebihi 5 meter persegi termasuk 25mm tebal bingkai/rangka besi (*framing*)	M2	172.70
E	Membekal dan memasang awning bergelugur bagi keluasan tidak melebihi 5 meter persegi termasuk 25mm tebal bingkai/rangka besi (*framing*)	M2	178.80
F	Membekal dan memasang awning bergelugur bagi keluasan melebihi 5 meter persegi termasuk 25mm tebal bingkai/rangka besi (*framing*)	M2	176.80
	PINTU PAGAR BESI		
G	Membekal dan memasang satu set baru pintu Gelongsor Besi 22G termasuk Roller bahagian atas dan bawah, *Top & Bottom Guides Tracks* termasuk memasang track ke dalam lantai konkrit serta memotong, menebuk, meribet dan sebagainya.	M2	526.20
H	-sda- pintu Gelongsor Besi 20G – sama-	M2	549.40
J	Membekal dan memasang satu set pintu daun besi tanpa roller bahagian atas dan bawah termasuk memotong, menebuk,meribet,mengimpal serta lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna.	M2	442.80
K	Menyediakan permukaan logam besi termasuk mengecat dengan satu lapis *Primer undercoat* tahan karat-*red oxide*.	M2	11.00
L	-sda- dua lapis Cat-Kilat (*Gloss*) pada peralatan logam	M2	22.40
M	Membekal dan memasang roda (Roller) untuk pintu Gelongsor Besi	NOS	165.00
	PENUTUP LONGKANG KELULI		
N	300mm lebar x 600mm panjang kekisi keluli sederhana keras penutup longkang terdiri dari 16mm diameter rod penggalas pada setiap jarak 30mm dikimpal kambi pada 50mm x 50mm x8mm tebal rangka sesiku termasuk satu lapis cat asas logam	NOS	172.50
P	225mm lebar x 600mm panjang kekisi keluli sederhana keras penutup longkang terdiri dari 16mm diameter rod penggalas pada setiap jarak 30mm dikimpal kambi pada 50mm x 50mm x8mm tebal rangka sesiku termasuk satu lapis cat asas logam	NOS	138.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA BESI		
A	Membekal dan memasang M.S. Pipe 100mm dia. – 2.3mm tebal harga termasuk memotong, membengkok, mengimpal dan mengecat satu lapis cat primer oxide dan dua lapis cat kilat.	M	130.10
B	sda- M.S. hollow section 25mm x 25mm – 2.3mm tebal	M	107.60
C	sda- M.S. hollow section 50mm x 50mm – 2.3mm tebal	M	113.80
D	sda- M.S. hollow section 75mm x 75mm – 2.3mm tebal	M	118.40
E	sda- M.S. hollow section 100mm x 100mm – 2.3mm tebal	M	127.60
F	sda- M.S. hollow section 150mm x 150mm – 2.3mm tebal	M	139.10
G	sda- M.S. plate 25mm x 6mm – tebal –sama-	M	24.70
H	sda- M.S. plate 25mm x 2.3mm – tebal –sama-	M	12.40
J	Membekal dan memasang baru dawai rentang bersalut PC (SWG NOS.10) untuk penyidai kain.	M	25.40
K	Membekal memasang baru "Besi Penutup Longkang" (M.S. Drain Cover) dari besi keluli keras 18mm m.s.r. yang dikimpal diatas rangka besi 38mm x 38mm x 3mm m/steel angle iron untuk penutup longkang termasuk kerja mengecat.	M2	391.70
L	Sda- 25mm x 25mm x 3mm	M2	257.10
	KERJA-KERJA RAILING		
M	Membekal dan memasang railing dari M.S tubing 38mm diameter termasuk memotong, membengkok, mengimpal dan mengecat satu lapisan cat primer dan dua lapisan cat kilat.	M	104.70
N	-sda-M.S tubings 12.5mm diameter	M	30.00
P	-sda-M.S tubings 25mm diameter	M	60.00
Q	-sda-M.S tubings 50mm diameter	M	109.10
R	-sda-M.S tubings 75mm diameter	M	142.30
S	-sda-M.S tubings 150mm diameter	M	284.70
T	-sda-stainless steel 50mm diameter termasuk memotong, membengkok, mengimpal dan aksesori.	M	373.80
U	sda - stainless steel 35mm diameter	M	368.00
V	sda - stainless steel 20mm diameter	M	362.30
W	sda - stainless steel 25mm diameter	M	317.50
X	sda - stainless steel 75mm diameter	M	350.00
Y	sda - stainless steel 150mm diameter	M	398.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA RAILING (SAMB.)		
A	Menyimen tiang besi M.S ke dalam lantai konkrit termasuk 4 Bil. M.S anchor bolt M.S plate dan mengimpalan.	NOS	64.30
B	Menanam tiang besi kedalam tanah dengan asas footing berukuran 225mm x 225mm x 457mm	NOS	55.30
C	Membekal dan memasang baru M.S round bar 16mm x 990mm panjang untuk railing balcony, corridor dan tangga termasuk memotong, mengimpal, serta mengecat 2 lapisan cat primer dan dua lapisan cat kilat.	M	31.40
D	-sda-M.S Angle iron 38mm x 3mm tebal harga termasuk memotong, membengkok, mengimpal dan mengecat satu lapisan cat primer oxide dan dua lapisan cat kilat.B316	M	30.70
E	-sda-M.S Angle iron 50mm x 5mm tebal-sama-	M	37.40
F	-sda-M.S Angle iron 63mm x 6mm tebal-sama-	M	40.40
G	-sda-M.S Angle iron 74mm x 6mm tebal-sama-	M	44.90
H	-sda-M.S Paip 50mm diameter – 2.3mm tebal-sda-	M	70.00
J	-sda-M.S Paip 65mm diameter – 2.3mm tebal-sda-	M	91.00
K	-sda-M.S Paip 100mm diameter – 2.3mm tebal-sda-	M	160.00
L	-sda-M.S Paip 125mm diameter – 2.3mm tebal –sda-	M	173.80
M	-sda-M.S Paip 150mm diameter –2.3mm tebal-sda-	M	285.50
N	-sda-M.S Hollow rectangular section 25 mm x 25mm - 1.2mm tebal-sama-	M	25.40
P	-sda-M.S Hollow rectangular section 25 mm x 50mm - 1.2mm tebal-sama-	M	34.50
Q	-sda-M.S Hollow rectangular section 25mm x 50mm - 2.3mm tebal-sama-	M	55.30
R	-sda-M.S Hollow rectangular section 37.5mm x 62.5mm - 1.6mm tebal-sama-	M	58.30
S	-sda-M.S Hollow rectangular section 37.5mm x 62.5mm - 2.3mm tebal-sama-	M	95.70
T	-sda-M.S Hollow rectangular section 50mm x 75mm x 2.3mm tebal-sama-	M	104.70
U	-sda-M.S Hollow rectangular section 50mm x 100mm x 2.3mm tebal-sama-	M	171.90
V	Membekal dan memasang M.S Braket anga (Pad Regular) ukuran 150mm x 50mm x 37.5mm tebal termasuk bolt & nut yang diperlukan.	M	37.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA SUSURTANGAN (HAND RAILING)		
A	Susur tangan saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat (mild steel circular hollow section) dengan 2.5mm tebal dan 2.93 kg per meter	KG	13.80
B	Susur tangan saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat (mild steel circular hollow section) dengan 3.0mm tebal dan 5.33 kg per meter	KG	13.80
C	Susur tangan saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 2.5mm tebal dan 3.73 kg per meter	KG	13.80
D	Tiang saiz 50mm diameter keluli lembur berongga bulat (circular hollow section) dengan 2.5mm tebal dan 2.93 kg per meter	KG	13.80
E	Tiang saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 2.5mm tebal dan 3.73 kg per meter	KG	13.80
F	Tiang saiz 50mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 1.6mm tebal dan 1.80 kg per meter	KG	13.80
G	Tiang saiz 75mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 2.5mm tebal dan 3.73 kg per meter	KG	13.80
H	150mm x 150mm x 6mm tebal plat bawah dan 12mm diameter 'wall plug'	NOS	32.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA SUSUR TANGAN (hand railing) **Kerja-kerja menggali lubang berukuran 225mm x 225mm x 300mm dalam sebagai lubang untuk tiang susurtangan, menanam, melevel dan meluruskan kedudukan tiang sepanjang 1300mm panjang ditanam sedalam 300mm ke dalam asas konkrit Gred 15, membersihkan karat dan mengecat satu lapisan primer anti karat dan dua lapisan cat kilau serta lain-lain kerja yang berkaitan.**		
A	Tiang saiz 25mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 1.6mm tebal	NOS	43.60
B	Tiang saiz 38mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 1.6mm tebal	NOS	50.30
C	Tiang saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 1.6mm tebal	NOS	55.30
D	Tiang saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 2.5mm tebal	NOS	67.00
E	Tiang saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 3.0mm tebal	NOS	120.00
F	Tiang saiz 100mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 4.0mm tebal	NOS	166.60
G	Tiang saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 1.6mm tebal	NOS	60.80
H	Tiang saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 2.5mm tebal	NOS	78.40
J	Tiang saiz 63.5mm x 63.5mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 3.0mm tebal	NOS	103.50
K	Tiang saiz 75mm x 75mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 3.0mm tebal	NOS	122.20
L	Tiang saiz 100mm x 100mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 4.0mm tebal	NOS	195.30
M	Tiang saiz 50mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 1.6mm tebal	NOS	52.10
N	Tiang saiz 75mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 2.5mm tebal	NOS	78.40
P	Tiang saiz 75mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 3.0mm tebal	NOS	104.70
Q	Tiang saiz 100mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 4.0mm tebal	NOS	150.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja membina tiang susur tangan siap dikimpal pada plet dasar - 4 lubang skrew (base plate), melevel dan meluruskan kedudukan tiang sepanjang 1000mm panjang, dipasang kepada tapak konkrit sediada / baru menggunakan 'wall plug', membersihkan karat dan mengecat satu lapisan primer anti karat dan dua lapisan cat kilau serta lain-lain kerja yang berkaitan.		
A	Tiang saiz 25mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 1.6mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	55.50
B	Tiang saiz 38mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 1.6mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	63.50
C	Tiang saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 1.6mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	7.20
D	Tiang saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 2.5mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	84.30
E	Tiang saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 3.0mm tebal lengkap dengan 180mm x 180mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	137.20
F	Tiang saiz 100mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 4.0mm tebal lengkap dengan 200mm x 200mm x 8mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	183.70
G	Tiang saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 1.6mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	78.10
H	Tiang saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 2.5mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	95.60
J	Tiang saiz 75mm x 75mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 3.0mm tebal lengkap dengan 180mm x 180mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	139.40
K	Tiang saiz 100mm x 100mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 4.0mm tebal lengkap dengan 200mm x 200mm x 8mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	212.50
L	Tiang saiz 50mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 1.6mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	69.30
M	Tiang saiz 75mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 2.5mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	95.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja membina tiang susur tangan siap dikimpal pada plet dasar - 4 lubang skrew (base plate), melevel dan meluruskan kedudukan tiang sepanjang 1000mm panjang, dipasang kepada tapak konkrit sediada / baru menggunakan 'wall plug', membersihkan karat dan mengecat satu lapisan primer anti karat dan dua lapisan cat kilau serta lain-lain kerja yang berkaitan. (Samb.)		
A	Tiang saiz 75mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 3.0mm tebal lengkap dengan 180mm x 180mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	121.90
B	Tiang saiz 100mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 4.0mm tebal lengkap dengan 200mm x 200mm x 8mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NOS	167.30
C	Kerja-kerja bancuh, tuang dan padatkan konkrit G15 berukuran 300mm x 300mm x 450mm minima dalam sebagai asas kepada tiang pagar	NOS	32.70
	Kerja-kerja bekal dan pasang susur tangan (hand railing) termasuk memotong, membengkok, melevel, mengimpal dan mengecat satu lapisan primer anti karat dan dua lapisan cat kilau serta lain-lain kerja berkaitan.		
D	Susur tangan saiz 25mm diameter keluli lembut berongga bulat (mild steel circular hollow section) dengan 1.6mm tebal	M	35.70
E	Susur tangan saiz 38mm diameter keluli lembut berongga bulat (mild steel circular hollow section) dengan 1.6mm tebal	M	42.30
F	Susur tangan saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat (mild steel circular hollow section) dengan 1.6mm tebal	M	46.90
G	Susur tangan saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat (mild steel circular hollow section) dengan 2.5mm tebal	M	58.40
H	Susur tangan saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat (mild steel circular hollow section) dengan 3.0mm tebal	M	111.20
J	Susur tangan saiz 100mm diameter keluli lembut berongga bulat (mild steel circular hollow section) dengan 4.0mm tebal	M	158.00
K	Susur tangan saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 1.6mm tebal	M	52.30
L	Susur tangan saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 2.5mm tebal	M	69.80
M	Susur tangan saiz 75mm x 75mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 3.0mm tebal	M	113.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja bekal dan pasang susur tangan (hand railing) termasuk memotong, membengkok, melevel, mengimpal dan mengecat satu lapisan primer anti karat dan dua lapisan cat kilau serta lain-lain keria berkaitan. (Samb.)		
A	Susur tangan saiz 100mm x 100mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel square hollow section) dengan 4.0mm tebal	M	186.80
B	Susur tangan saiz 50mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 1.6mm tebal	M	43.50
C	Susur tangan saiz 75mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 2.5mm tebal	M	69.80
D	Susur tangan saiz 75mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 3.0mm tebal	M	96.10
E	Susur tangan saiz 100mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat (mild steel rectangular hollow section) dengan 4.0mm tebal	M	141.50
	KERJA MENYALUT BESI ***(metal insulating)***		
F	Kerja-kerja menggalvani besi (galvanizing).	KG	34.40
G	Kerja-kerja krom besi (chromatic).	KG	72.20
H	Kerja-kerja keluli tahan karat (stainless steel).	KG	67.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(L) TUKANG UBIN, TUKANG LEPA DAN PEMASANGAN JUBIN Simen hendaklah sepertimana yang telah dihuraikan dalamTukang Konkrit. Simen putih dan warna hendaklah daripada buatan yang diluluskan. Pasir untuk lepekan luar, lepekan dalam dan lapis lepa lantai hendaklah mematuhi BS 5629 Pt2,3 manakala pasir untuk lepaan dalam yang menggunakan gipsum hendaklah mematuhi MS 701. Motar simen atau lepa (plaster) hendaklah mengandungi satu bahagian simen dan tiga bahagian pasir (1:3) dalam kiraan padu dan dicampurkan sepertimana yang telah dinyatakan dalam 'Tukang Konkrit'. Motar simen atau lepa (plaster) hendaklah mengandungi satu bahagian simen, satu bahagian kapur dan enam bahagian pasir (1:6) dalam kiraan padu dan dicampurkan seperti di atas. Motar simen berwarna hendaklah mengandungi satu bahagian simen berwarna "tint" terpilih dan tiga bahagian pasir (1:3) dalam kiraan padu. Selain daripada itu mortar simen berwarna mestilah mengandungi satu bahagian simen dan tiga bahagian pasir dan dicampur dengan bahan-bahan pewarna yang terpilih dan diluluskan dan mestilah mengikut penentuan pembuat dan digaul sepertimana dihuraikan di atas. Apabila mortar simen berwarna dikehendaki, Pegawai Penguasa hendaklah membuat keputusan diantara dua pilihan campuran warna yang dihuraikan di atas untuk digunakan. Kerja menurap (paving), melapis lepa dan melepek hendaklah mengandungi satu lapisan mortar yang bersesuaian, ketebalan mortar seperti diarahkan dan permukaannya diratakan dengan perata kayu. Lepekan simen hendaklah 12mm tebal dengan mortar yang bersesuaian dan dilicinkan dengan 3mm lepekan simen kapur atau simen warna seperti yang dikehendaki, dicampur dengan pasir pada nisbah yang sama. Lepaan pada dinding hendaklah 16mm tebal dan siling 12mm tebal. Permukaan biasa hendaklah mengandungi dua lapisan simen mortar dengan ketebalan maksima 16mm dan permukaan dilicinkan dengan perata kayu.		

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	TUKANG UBIN, TUKANG LEPA, DAN PEMASANGAN JUBIN (SAMB.)		
	Jenis kemasan yang sesuai untuk digunakan diberbagai-bagai lokasi kerja hendaklah seperti yang ditunjukkan dalam lukisan, atau seperti yang disenaraikan dalam jadual kemasan dan semua kemasan hendaklah diluluskan oleh Pegawai Penguasa.		
	Semua jubin hendaklah tepat ukurannya, warna dan permukaannya sama rata tanpa sebarang kecacatan. Jubin hendaklah dipasang di atas lapis lepa simen dan pasir (1:3). Jubin hendaklah dipasang rapat-rapat dan semua sambungan diisi dengan simen berwarna yang sepadan.		
	Mortar pemudah adun (plasticiser) yang diarahkan untuk dicampurkan dengan sebarang mortar atau lepa hendaklah daripada jenama yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa dan digunakan menurut arahan pengilang. Mortar atau lepa hendaklah dari campuran simen dan pasir pada nisbah yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa.		
	Kadar harga untuk lepaan, lepekan, lapis lepa, turapan dan lainlain termasuk menggaris permukaan bata dan konkrit sebagai kekunci, (semua alat sementara untuk menentukan rata), jalur kayu dan lain-lain, kerja di bahagian yang membonjol dan membaiki semula semua kerosakan setelah semua kerja siap.		
	Kadar harga untuk kambi termasuk sudut-sudut, persimpangan, tepi dan lain-lain.		
	TURAPAN Turapan simen dan pasir (1:3) atau skrid dilepa licin untuk menerima jubin lantai		
A	12mm Tebal	M2	18.80
B	20mm Tebal	M2	24.70
C	25mm Tebal	M2	29.60
	Turapan simen berwarna merah atau kuning (red or buff) (1:3) dilepa licin		
D	12mm Tebal	M2	24.20
E	20mm Tebal	M2	31.30
F	25mm Tebal	M2	32.40
	Turapan Granolitik daripada simen dan serpihan granit (2:5) seperti ditentukan		
G	12mm Tebal	M2	21.00
H	20mm Tebal	M2	24.50
J	25mm Tebal	M2	35.00
K	TAMBAHAN untuk menggaris turapan kepada bentuk empat segi dengan alur berbentuk U sekurang-kurangnya 200mm dari pusat ke pusat	M2	8.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LEPEKAN		
A	Lepekan permukaan longkang konkrit dengan 12mm tebal simen dan pasir (1:3) dilepa licin termasuk memecah jika perlu	M2	18.40
	MENJUBIN LANTAI		
	Jubin Mozek		
B	Jubin mozek separuh gilap tidak termasuk skrid	M2	92.00
C	200mm x 200mm x 7mm jubin berkaca seramik jenis penghalang gelincir tidak termasuk skrid (antislip ceramic tiles)	M2	112.80
D	300mm x 300mm x 8mm jubin berkaca seramik jenis penghalang gelincir tidak termasuk skrid (antislip ceramic tiles)	M2	119.90
E	200mm x 200mm x 7mm jubin homogenous jenis porselin tidak termasuk skrid	M2	165.00
F	300mm x 300mm x 8mm jubin homogenous jenis porselin tidak termasuk skrid	M2	175.60
G	600mm x 600mm x 7mm jubin homogenous jenis porselin tidak termasuk skrid	M2	174.90
H	200mm x 200mm x 7mm jubin homogenous tidak termasuk skrid	M2	146.50
J	300mm x 300mm x 8mm jubin homogenous tidak termasuk skrid (antislip ceramic tiles)	M2	155.50
K	300mm x 450mm x 8mm jubin homogenous tidak termasuk skrid (antislip ceramic tiles)	M2	179.40
L	450mm x 450mm x 8mm jubin homogenous tidak termasuk skrid (antislip ceramic tiles)	M2	184.10
M	300mm x 600mm x 8mm jubin homogenous tidak termasuk skrid (anti-slip homogenous tiles)	M2	181.60
N	600mm x 600mm x 8mm jubin homogenous tidak termasuk skrid (antislip ceramic tiles)	M2	190.30
	Jubin Kuari		
P	150mm x 150mm x 12mm jubin kuari tidak termasuk skrid	M2	117.00
Q	150mm x 150mm x 16mm jubin kuari tidak termasuk skrid	M2	140.50
	Jubin Terazo		
R	200mm x 200mm x 16mm jubin terazo berwarna putih tidak termasuk skrid	M2	107.30
S	16mm tebal terazo tuang disitu berwarna putih tidak termasuk skrid	M2	45.40
	Jubin Vinyl		
T	300mm x 300mm x 1.6mm jubin lantai vinyl tidak termasuk skrid	M2	73.10
U	300mm x 300mm x 2mm jubin lantai vinyl tidak termasuk skrid	M2	92.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Jubin Vinyl (Samb.)		
A	300mm x 300mm x 2.5mm jubin lantai vinyl tidak termasuk skrid	M2	113.60
B	LEBIHAN untuk 25mm x 3mm jalur pembahagi aluminium	M2	10.80
C	Memecah dan membersih segala ubinan genting dan ratakan semula jalur-jalur potongan untuk menerima yang baru	M2	15.60
D	Memotong, memecah dan membersih segala ubinan dan skrid dan ratakan semula serta adakan jalur potongan untuk menerima yang baru dipermukaan konkrit. (pengiraan untuk pemecahan jubin tidak akan dikira berasingan jika skrid perlu dipecahkan)	M2	17.20
E	Memotong jalu dipermukaan lantai konkrit sebagai kunci untuk mengubin dan juga termasuk membersih dan membasuh dengan air.	M2	13.40
	Jubin Porselin		
F	300mm x 300mm x 9.0 - 10mm Jubin Porselin tidak termasuk skrid	M2	165.50
G	300mm x 300mm x 5.0 - 8.0mm -sda-	M2	153.50
H	300mm x 600mm x 9.0 - 10mm Jubin Porselin tidak termasuk skrid	M2	167.50
J	300mm x 300mm x 5.0 - 8.0mm -sda-	M2	155.50
K	600mm x 600mm x 9.0 - 10mm Jubin Porselin tidak termasuk skrid	M2	169.50
L	600mm x 600mm x 5.0 - 8.0mm -sda-	M2	157.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KAMBI (SKIRTING)		
	12mm kambi simen dan pasir (1:3) untuk memasang jubin kambi		
A	75mm Tinggi	M	2.30
B	100mm Tinggi	M	3.10
C	150mm Tinggi	M	4.20
	25mm kambi simen dan pasir (1:3) untuk memasang jubin kambi		
D	75mm Tinggi	M	3.60
E	100mm Tinggi	M	5.30
F	150mm Tinggi	M	7.80
	25mm kambi simen dan pasir berwarna (1:3) untuk memasang jubin kambi		
G	75mm Tinggi	M	5.40
H	100mm Tinggi	M	6.40
J	150mm Tinggi	M	8.20
	25mm kambi 'Garanolithic' untuk memasang jubin kambi		
K	75mm Tinggi	M	7.00
L	100mm Tinggi	M	8.30
M	150mm Tinggi	M	9.70
	20mm tebal kambi jubin mozek termasuk merencong di bahagian bawah (splay)		
N	75mm Tinggi	M	14.50
P	100mm Tinggi	M	19.30
Q	150mm Tinggi	M	29.00
	20mm Tebal kambi jubin seramik		
R	100mm Tinggi	M	12.80
	12mm Tebal Kambi jubin kuari		
S	75mm Tinggi	M	11.20
T	100mm Tinggi	M	19.00
U	150mm Tinggi	M	31.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KAMBI (SKIRTING) (SAMB.)		
	16mm Tebal Kambi jubin kuari		
A	75mm Tinggi	M	12.10
B	100mm Tinggi	M	20.30
C	150mm Tinggi	M	33.60
	Kambi jubin terazzo tuang disitu		
D	75mm Tinggi	M	15.10
E	100mm Tinggi	M	21.10
F	150mm Tinggi	M	33.40
	20mm Kambi jubin terazzo tuang disitu		
G	75mm Tinggi	M	14.40
H	100mm Tinggi	M	24.50
J	150mm Tinggi	M	36.70
	Memecah dan membuang jubin kambi dan skrid		
K	75mm Tinggi	M	1.60
L	100mm Tinggi	M	2.20
M	150mm Tinggi	M	3.10
	Menggaris permukaan dinding untuk menerima jubin kambi dan		
N	75mm Tinggi	M	1.60
P	100mm Tinggi	M	2.30
Q	150mm Tinggi	M	4.00
	Anjur (Nosing tiles)		
R	Tambahan untuk jubin anjur bagi jubin kekaca seramik.	M	10.70
S	Tambahan untuk jubin anjur bagi jubin homogenous.	M	11.90
T	Tambahan untuk jubin anjur bagi jubin homogenous jenis porselin.	M	11.60
U	Tambahan untuk jubin anjur bagi jubin kambi dan skrid.	M	13.80
V	Menanggal dan membuang jubin anjur sedia ada untuk menerima jubin baru.	M	21.10
	LEPAAN		
	Simen lime plaster di atas permukaan baru		
W	Dinding	M2	17.90
X	Siling	M2	22.70
	Simen lime plaster tetapi di atas permukaan lama dan bersihkan lepaan yang retak jika perlu		
Y	Dinding	M2	18.60
Z	Siling	M2	26.00
	Simen plaster yang berwarna (merah atau kuning muda) di atas permukaan baru		
AA	Dinding	M2	27.20
AB	Siling	M2	29.70
	Simen plaster biasa untuk permukaan baru		
AC	Dinding	M2	24.60
AD	Siling	M2	28.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LEPAAN (SAMB.)		
	Simen plaster biasa untuk permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu		
A	Dinding	M2	26.60
B	Siling	M2	29.50
	Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:4) dan bercampur dengan plasticiser pada permukaan baru		
C	Dinding	M2	25.80
D	Siling	M2	30.50
	Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:4) dan bercampur dengan plasticiser pada permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu		
E	Dinding	M2	26.40
F	Siling	M2	27.40
	Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:5) dan bercampur dengan plasticiser pada permukaan baru		
G	Dinding	M2	23.00
H	Siling	M2	27.80
	Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:5) dan bercampur dengan plasticiser pada permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu		
J	Dinding	M2	23.90
K	Siling	M2	25.10
	Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:6) dan bercampur dengan plasticiser pada permukaan baru		
L	Dinding	M2	22.30
M	Siling	M2	27.40
	Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:6) dan bercampur dengan plasticiser pada permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu		
N	Dinding	M2	23.50
P	Siling	M2	28.00
	Memecahkan plaster dan menyadak semua sambungan atau menggaris permukaan sebagai kekunci (key) untuk permukaan baru		
Q	Dinding	M2	12.40
R	Siling	M2	16.80
	Membuang pendawaian elektrik lama dan membaiki permukaan dengan plaster		
S	Dinding	M2	5.20
T	Siling	M2	7.00
U	Simen lime plaster di atas permukaan baru	M2	17.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LEPAAN (SAMB.)		
A	Simen plaster biasa untuk permukaan baru	M2	24.60
B	Simen lime plaster tetapi di atas permukaan lama dan bersihkan lepaan yang retak jika perlu	M2	18.60
C	Simen plaster biasa untuk permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	M2	26.60
D	Lepekan simen mortar 1:3 pada permukaan tepi tebing longkang setebal 25mm tebal dilepa licin.	M2	23.90
	MENJUBIN DINDING		
E	16mm skrid simen dan pasir untuk menjubin dinding baru	M2	19.80
F	16mm skrid simen dan pasir untuk menjubin dinding lama termasuk kerja-kerja meratakan permukaan plaster jika perlu	M2	20.60
	Jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik (saiz , jenis dan warna ditentukan kemudian oleh PP / Wakil PP)		
	200mm x 200mm x 6mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik		
G	Putih	M2	130.10
H	Berwarna	M2	140.20
	TAMBAHAN untuk jubin melengkung (bulat di pinggir)		
J	Putih	M	12.70
K	Berwarna	M	12.70
	TAMBAHAN untuk jubin melengkung ke dalam (internal coved angle)		
L	Putih	M	13.70
M	Berwarna	M	13.70
	200mm x 250mm x 6mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik		
N	Putih	M2	132.50
P	Berwarna	M2	143.40
	TAMBAHAN untuk jubin melengkung (bulat di pinggir)		
Q	Putih	M	12.70
R	Berwarna	M	12.70
	TAMBAHAN untuk jubin melengkung ke dalam (internal coved angle)		
S	Putih	M	13.70
T	Berwarna	M	13.70
	250mm x 250mm x 7mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik		
U	Putih	M2	148.30
V	Berwarna	M2	147.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MENJUBIN DINDING (SAMB.)		
	TAMBAHAN untuk jubin melengkung (bulat di pinggir)		
A	Putih	M	12.70
B	Berwarna	M	12.70
	300mm x 300mm x 7mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik		
C	Putih	M2	125.50
D	Berwarna	M2	146.80
	300mm x 600mm x 7mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik		
E	Putih	M2	139.60
F	Berwarna	M2	157.00
	TAMBAHAN untuk jubin melengkung ke dalam (internal coved angle)		
G	Putih	M	15.20
H	Berwarna	M	15.20
J	Kerja-kerja bekal dan pasang kemasan 'granite' 20mm termasuk kerja-kerja berkaitan sehingga sempura	M2	1,055.30
K	sda termasuk memotong bersudut 45 darjah	M2	1,064.40
L	Memecah dan membersihkan jubin dinding termasuk keratakan skrid untuk menerima yang baru (harga skrid baru dikira berasingan)	M2	15.60
M	Memecah dan membersihkan jubin dinding dan skrid sedia ada serta menyadak sambungan atau menyedia permukaan untuk menerima yang baru	M2	17.00
	LAPISAN KEMASAN LANTAI		
N	kerja-kerja menyediakan permukaan dan menyapu lapisan Epoxy Refinishing Coating atau setaraf bagi permukaan lantai	M2	43.70
P	Kerja-kerja menyediakan permukaan dan menyapu 3 lapisan cat epoxy Nippon EA4Finish (Non-Skid) atau setaraf dengan nisbah campuran 4 (Base):1(Hardener) dan dicampur dengan 5%SA-45 Thinner untuk lantai	M2	54.60
Q	Kerja-kerja membuka lapisan permukaan lantai yang rosak, memecah serta membersih sehingga sempurna	M2	6.00
R	Kerja menyediakan permukaan dan menyapu satu lapisan primer Kansai Sureseal PS78 atau setaraf sehingga sempurna.	M2	18.00
S	Kerja menyediakan permukaan dan menyapu satu lapisan primer Kansai Sureseal 2005SF atau setaraf sehingga sempurna.	M2	18.00
T	Kerja menyediakan permukaan dan menyapu satu lapisan primer Kansai PLC 118LV atau setaraf sehingga sempurna.	M2	18.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LAPISAN KEMASAN LANTAI (SAMB.)		
A	Kerja menyediakan permukaan dan menyapu satu lapisan broadcast silica quartz 30/60 aggregate atau setaraf sehingga sempurna.	M2	30.00
B	Kerja menyediakan permukaan dan menyapu lapisan Kansai Sureseal 911 sealant atau setaraf sehingga sempurna.	M2	24.00
C	Kerja-kerja menyediakan permukaan dan menyapu 2 lapisan kemasan akhir Kansai PLC 310PU atau setaraf sehingga sempurna	M2	54.60
D	Kerja-kerja memecah lapisan premix diatas permukaan lantai gelanggang dan membersih sehingga sempurna.	M2	15.00
	KERJA LEPAAN LANTAI		
E	Simen dan pasir (1:3) melepa di lantai, anak tangga, siarkaki dan longkang dan sebagainya dengan simen plaster biasa.	M2	8.40
F	-sda - Simen dan pasir (1:3) 20mm tebal dilepa di lantai, anak tangga, siarkaki dan longkang dan sebagainya dengan simen plaster berwarna	M2	30.00
G	-sda - melepa di lantai, anak tangga, siarkaki dan longkang dan sebagainya dengan campuran simen non shrink grout, 10mm agg. dan air setebal 50mm.B1243	M2	33.60
H	-sda - melepa di lantai, anak tangga, siarkaki dan longkang dan sebagainya dengan lapisan court surfacing system dari jenis protective coating epoxy enamel	M2	33.60
J	Membekal dan melepa permukaan lantai konkrit sediada di Bahagian bilik mandi, tandas dan lantai dapur dengan lepaan "Simen pasir" campur (1:6) setebal minimum 25mm dirata licin	M2	36.00
J	Kerja-kerja melepa permukaan lantai konkrit dengan simen SIKA Floor (colour mineral dry shakes floor hardener) atau setaraf dan lain-lain kerja berkaitan sehingga sempurna dan memuaskan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	36.00
L	Kerja-kerja melepa permukaan lantai konkrit dengan non-metalic floor hardener (5kg/M2) atau setaraf termasuk satu lapisan curing compound dengan pengesahan pembekal dan lain-lain kerja berkaitan sehingga sempurna dan memuaskan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	36.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA LEPAAN LANTAI (SAMB.) Membekal dan melepa Bina Court Surfacing System' mengandungi ;		
A	Sapu Lapisan Duracourt Elmusion atau setaraf	M2	18.00
B	Dua Lapisan Duracourt Mastic atau setaraf	M2	21.60
C	Dua Lapisan Duracourt Deco atau setaraf	M2	24.00
D	Mengecat dua lapisan duracourt deco untuk garisan gelanggang mengikut spesifikasi yang ditetapkan	M	18.00
E	Membekal, membentuk dan memasang serta mengecat tiang gol futsal dari jenis m.s hollow pipe saiz 75mm diameter termasuk membekal jaring gol mengikut spesifikasi yang ditetapkan	NOS	1800.00
F	**Damp Proof Membrane** To supply and apply Primer and HydroEpoxy 300 or equivalent, a 2 components water based epoxy polyamide membrane/barrier coating. The cured membrane shall withstand 250kPa hydrostatic pressure which is equivalent to a 25m head of water. Application is strictly in accordance with manufacturer's instruction.	M2	70.60
G	**Underlayment** Supply and treat approved Primer to subfloor complete with CL 11 or equivalent underlayment with fast setting self levelling compound to floor, applied strictly in accordance with manufacturer's instruction.	M2	55.90
H	**Synthetic sport surface thickness of 4.5mm** To supply and install Gerfloor Recreation 45, an overall thickness of 4.5mm synthetic sport surface comprising of :- PUR Protest surface treatment + 1.5mm thick of a pure vinyl surface layer, calendered and grained, associated with PVC closed cell foam, reinforced by a non-woven fiberglass mech complex, shall undergone Sanosol treatment for fungistatic and bacteriostatic, Weight: 2.6kg/m2, Impact Resistance (EN 1517) > 8 N/m.	M2	264.60
J	**Synthetic sport surface thickness of 6.5mm** To supply and install Gerfloor Recreation Leisure 65, an overall thickness of 6.5mm synthetic sport surface comprising of :- PUR Protect treated + 100% a pure vinyl surface layer, calendered and grained, associated with PVC density closed cell foam, reinforced by a non-fungistatic and bacteriostatic, Thickness: 6.5mm, Weight: 4kg/m2, Length: 20.5m, Width: 2m, Impact Resistance (EN 1517) > 8 N/m.	M2	323.40
K	**Synthetic sport surface thickness of 7.5mm** To supply and install Taraflex Sport M Evolution or equivalent, an overall thickness of 7.5mm synthetic sport surface comprising of :- Protecsol treated + 2mm thick of a pure vinyl surface layer, calendered and grained, associated with PVC closed cell foam, reinforced by a non-woven fiberglass mech complex, shall undergone Sanosol treatment for fungistatic and bacteriostatic, surface treated with Protecsol cross-linked dirt protection treatment, Weight: 4.7kg/m2, Impact Resistance (DIN 18032) > 8 N/m.	M2	443.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(M) PERTUKANGAN PAIP		
	PAIP BEKALAN AIR JENIS KELULI SEDERHANA TERGALVANI DAN PASANGAN		
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "C" pada BS 1387 dalam peparit termasuk kupling lurus (*straight coupling*)		
A	12mm (diameter dalam)	M	16.10
B	20mm (diameter dalam)	M	22.80
C	25mm (diameter dalam)	M	28.70
D	32mm (diameter dalam)	M	34.30
E	38mm (diameter dalam)	M	41.30
F	50mm (diameter dalam)	M	58.00
G	57mm (diameter dalam)	M	77.70
H	65mm (diameter dalam)	M	87.60
J	80mm (diameter dalam)	M	104.10
K	100mm (diameter dalam)	M	125.00
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "C" pada BS 1387 dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (*straight coupling*)		
L	12mm (diameter dalam)	M	25.80
M	20mm (diameter dalam)	M	70.80
N	25mm (diameter dalam)	M	42.20
P	32mm (diameter dalam)	M	49.90
Q	38mm (diameter dalam)	M	59.80
R	50mm (diameter dalam)	M	82.10
S	57mm (diameter dalam)	M	99.90
T	65mm (diameter dalam)	M	108.00
U	80mm (diameter dalam)	M	131.10
V	100mm (diameter dalam)	M	157.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS KELULI SEDERHANA TERGALVANI DAN PASANGAN (SAMB.)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "B" pada BS 1387 dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)		
A	12mm (diameter dalam)	M	24.10
B	20mm (diameter dalam)	M	30.80
C	25mm (diameter dalam)	M	39.50
D	32mm (diameter dalam)	M	49.30
E	38mm (diameter dalam)	M	60.20
F	50mm (diameter dalam)	M	79.60
G	57mm (diameter dalam)	M	92.80
H	65mm (diameter dalam)	M	98.70
J	80mm (diameter dalam)	M	120.70
K	100mm (diameter dalam)	M	144.90
	Siku (Elbow)		
L	12mm (diameter dalam)	NOS	5.60
M	20mm (diameter dalam)	NOS	8.20
N	25mm (diameter dalam)	NOS	13.00
P	32mm (diameter dalam)	NOS	18.60
Q	38mm (diameter dalam)	NOS	21.80
R	50mm (diameter dalam)	NOS	33.60
S	57mm (diameter dalam)	NOS	48.50
T	65mm (diameter dalam)	NOS	58.60
U	80mm (diameter dalam)	NOS	68.90
V	100mm (diameter dalam)	NOS	103.40
	Tee Penyamaan (Equal Tee)		
W	12mm (diameter dalam)	NOS	7.70
X	20mm (diameter dalam)	NOS	11.80
Y	25mm (diameter dalam)	NOS	17.50
Z	32mm (diameter dalam)	NOS	24.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS KELULI SEDERHANA TERGALVANI DAN PASANGAN (SAMB.)		
	Tee Penyamaan (Equal Tee)		
A	38mm (diameter dalam)	NOS	29.90
B	50mm (diameter dalam)	NOS	43.60
C	57mm (diameter dalam)	NOS	56.70
D	65mm (diameter dalam)	NOS	75.70
E	80mm (diameter dalam)	NOS	81.00
F	100mm (diameter dalam)	NOS	129.30
	Penutup Hujung (End Cap)		
G	12mm (diameter dalam)	NOS	3.00
H	20mm (diameter dalam)	NOS	4.10
J	25mm (diameter dalam)	NOS	5.60
K	32mm (diameter dalam)	NOS	8.50
L	38mm (diameter dalam)	NOS	11.00
M	50mm (diameter dalam)	NOS	15.10
N	57mm (diameter dalam)	NOS	19.70
P	65mm (diameter dalam)	NOS	43.80
Q	80mm (diameter dalam)	NOS	46.00
R	100mm (diameter dalam)	NOS	61.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA TAK PLASTIK (UPVC)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "E" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk termasuk kupling lurus (straight coupling)		
A	12mm (diameter dalam)	M	8.50
B	15mm (diameter dalam)	M	8.90
C	20mm (diameter dalam)	M	9.50
D	25mm (diameter dalam)	M	10.30
E	32mm (diameter dalam)	M	13.00
F	38mm (diameter dalam)	M	15.00
G	50mm (diameter dalam)	M	18.40
H	57mm (diameter dalam)	M	20.10
J	65mm (diameter dalam)	M	24.60
K	80mm (diameter dalam)	M	29.50
L	100mm (diameter dalam)	M	35.30
M	125mm (diameter dalam)	M	66.80
N	150mm (diameter dalam)	M	81.70
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "D" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk termasuk kupling lurus (straight coupling)		
P	32mm (diameter dalam)	M	11.30
Q	38mm (diameter dalam)	M	12.50
R	50mm (diameter dalam)	M	16.10
S	57mm (diameter dalam)	M	18.30
T	65mm (diameter dalam)	M	21.50
U	80mm (diameter dalam)	M	25.70
V	100mm (diameter dalam)	M	30.90
W	125mm (diameter dalam)	M	52.00
X	150mm (diameter dalam)	M	66.80
	Siku (Elbow)		
Y	12mm (diameter dalam)	NOS	3.10
Z	20mm (diameter dalam)	NOS	4.30
AA	25mm (diameter dalam)	NOS	6.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA TAK PLASTIK (UPVC) (SAMB.)		
	Siku (Elbow)		
A	32mm (diameter dalam)	NOS	9.50
B	38mm (diameter dalam)	NOS	12.00
C	50mm (diameter dalam)	NOS	16.10
D	57mm (diameter dalam)	NOS	19.50
E	65mm (diameter dalam)	NOS	22.40
F	80mm (diameter dalam)	NOS	25.60
G	100mm (diameter dalam)	NOS	28.80
H	125mm (diameter dalam)	NOS	48.40
J	150mm (diameter dalam)	NOS	69.50
	Tee Penyamaan (Equal Tee)		
K	12mm (diameter dalam)	NOS	4.20
L	20mm (diameter dalam)	NOS	6.40
M	25mm (diameter dalam)	NOS	8.90
N	32mm (diameter dalam)	NOS	11.20
P	38mm (diameter dalam)	NOS	14.50
Q	50mm (diameter dalam)	NOS	16.50
R	57mm (diameter dalam)	NOS	22.10
S	65mm (diameter dalam)	NOS	22.40
T	80mm (diameter dalam)	NOS	32.10
U	100mm (diameter dalam)	NOS	39.80
V	125mm (diameter dalam)	NOS	62.40
W	150mm (diameter dalam)	NOS	92.10
	Penutup Hujung (End Cap)		
X	12mm (diameter dalam)	NOS	3.60
Y	20mm (diameter dalam)	NOS	5.40
Z	25mm (diameter dalam)	NOS	7.40
AA	32mm (diameter dalam)	NOS	8.90
AB	38mm (diameter dalam)	NOS	11.70
AC	50mm (diameter dalam)	NOS	14.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA TAK PLASTIK (UPVC) (SAMB.)		
	Penutup Hujung (End Cap)		
A	57mm (diameter dalam)	NOS	17.80
B	65mm (diameter dalam)	NOS	19.10
C	80mm (diameter dalam)	NOS	19.80
D	100mm (diameter dalam)	NOS	23.80
E	125mm (diameter dalam)	NOS	37.10
F	150mm (diameter dalam)	NOS	44.80
	PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA PLASTIK (PVC)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "E" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)		
G	12mm (diameter dalam)	M	8.00
H	15mm (diameter dalam)	M	8.60
J	20mm (diameter dalam)	M	9.00
K	25mm (diameter dalam)	M	10.10
L	32mm (diameter dalam)	M	11.30
M	38mm (diameter dalam)	M	13.10
N	50mm (diameter dalam)	M	16.10
P	57mm (diameter dalam)	M	20.10
Q	65mm (diameter dalam)	M	23.30
R	80mm (diameter dalam)	M	28.10
S	100mm (diameter dalam)	M	33.70
T	125mm (diameter dalam)	M	104.00
U	150mm (diameter dalam)	M	133.70
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "D" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)		
V	12mm (diameter dalam)	M	7.50
W	15mm (diameter dalam)	M	7.80
X	20mm (diameter dalam)	M	8.10
Y	25mm (diameter dalam)	M	9.40
Z	32mm (diameter dalam)	M	10.20
AA	38mm (diameter dalam)	M	37.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA PLASTIK (PVC) (SAMB.)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "D" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)		
A	50mm (diameter dalam)	M	14.50
B	57mm (diameter dalam)	M	19.10
C	65mm (diameter dalam)	M	23.00
D	80mm (diameter dalam)	M	27.60
E	100mm (diameter dalam)	M	43.00
F	125mm (diameter dalam)	M	104.00
G	150mm (diameter dalam)	M	126.20
	Siku (Elbow)		
H	12mm (diameter dalam)	NOS	2.60
J	15mm (diameter dalam)	NOS	2.90
K	20mm (diameter dalam)	NOS	3.30
L	25mm (diameter dalam)	NOS	4.20
M	32mm (diameter dalam)	NOS	6.10
N	38mm (diameter dalam)	NOS	8.30
P	50mm (diameter dalam)	NOS	10.50
Q	57mm (diameter dalam)	NOS	23.00
R	65mm (diameter dalam)	NOS	34.10
S	80mm (diameter dalam)	NOS	37.10
T	100mm (diameter dalam)	NOS	62.40
U	125mm (diameter dalam)	NOS	86.10
V	150mm (diameter dalam)	NOS	101.00
	Tee Penyamaan (Equal Tee)		
V	12mm (diameter dalam)	NOS	3.70
W	15mm (diameter dalam)	NOS	4.50
X	20mm (diameter dalam)	NOS	5.40
Y	25mm (diameter dalam)	NOS	7.30
Z	32mm (diameter dalam)	NOS	8.80
AA	38mm (diameter dalam)	NOS	11.40
AB	50mm (diameter dalam)	NOS	15.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIVINIL KLORIDA PLASTIK (PVC) (SAMB.)		
	Tee Penyamaan (Equal Tee)		
A	57mm (diameter dalam)	NOS	25.90
B	65mm (diameter dalam)	NOS	46.50
C	80mm (diameter dalam)	NOS	47.50
D	100mm (diameter dalam)	NOS	71.70
E	125mm (diameter dalam)	NOS	81.70
F	150mm (diameter dalam)	NOS	96.50
	Penutup Hujung (End Cap)		
G	12mm (diameter dalam)	NOS	3.50
H	15mm (diameter dalam)	NOS	4.20
J	20mm (diameter dalam)	NOS	5.40
K	25mm (diameter dalam)	NOS	7.20
L	32mm (diameter dalam)	NOS	8.10
M	38mm (diameter dalam)	NOS	10.80
N	50mm (diameter dalam)	NOS	13.90
P	57mm (diameter dalam)	NOS	17.80
Q	65mm (diameter dalam)	NOS	27.30
R	80mm (diameter dalam)	NOS	25.20
S	100mm (diameter dalam)	NOS	43.70
T	125mm (diameter dalam)	NOS	51.20
U	150mm (diameter dalam)	NOS	59.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS POLIETILENA (PE)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "PN10" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)		
A	20mm (diameter dalam)	M	7.70
B	25mm (diameter dalam)	M	7.80
C	32mm (diameter dalam)	M	9.30
D	38mm (diameter dalam)	M	10.10
E	50mm (diameter dalam)	M	12.90
F	57mm (diameter dalam)	M	13.30
G	65mm (diameter dalam)	M	16.50
H	80mm (diameter dalam)	M	19.70
J	100mm (diameter dalam)	M	23.80
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "PN12.5" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)		
K	25mm (diameter dalam)	M	8.40
L	32mm (diameter dalam)	M	9.70
M	38mm (diameter dalam)	M	11.40
N	50mm (diameter dalam)	M	14.80
P	57mm (diameter dalam)	M	15.00
Q	65mm (diameter dalam)	M	18.30
R	80mm (diameter dalam)	M	22.00
S	100mm (diameter dalam)	M	26.50
	Siku (Elbow)		
T	20mm (diameter dalam)	NOS	9.30
U	25mm (diameter dalam)	NOS	10.80
V	32mm (diameter dalam)	NOS	14.40
W	50mm (diameter dalam)	NOS	33.80
	Tee Penyamaan (Equal Tee)		
X	20mm (diameter dalam)	NOS	12.70
Y	25mm (diameter dalam)	NOS	17.00
Z	32mm (diameter dalam)	NOS	21.40
AA	50mm (diameter dalam)	NOS	51.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS AKRILONITRIL BUTADIENA STRIENA (ABS)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "PN12" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)		
A	25mm (diameter dalam)	M	22.90
B	32mm (diameter dalam)	M	26.00
C	38mm (diameter dalam)	M	30.60
D	50mm (diameter dalam)	M	45.30
E	57mm (diameter dalam)	M	49.50
F	65mm (diameter dalam)	M	58.50
G	80mm (diameter dalam)	M	70.20
H	100mm (diameter dalam)	M	84.30
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip kelas "PN9" yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)		
J	25mm (diameter dalam)	M	16.20
K	32mm (diameter dalam)	M	22.10
L	38mm (diameter dalam)	M	19.60
M	50mm (diameter dalam)	M	36.70
N	57mm (diameter dalam)	M	47.20
P	65mm (diameter dalam)	M	56.70
Q	80mm (diameter dalam)	M	68.00
R	100mm (diameter dalam)	M	81.50
	Siku (Elbow)		
S	25mm (diameter dalam)	NOS	12.50
T	32mm (diameter dalam)	NOS	14.70
U	38mm (diameter dalam)	NOS	16.30
V	50mm (diameter dalam)	NOS	39.30
	Tee Penyamaan (Equal Tee)		
W	25mm (diameter dalam)	NOS	15.40
X	32mm (diameter dalam)	NOS	17.00
Y	38mm (diameter dalam)	NOS	20.50
Z	50mm (diameter dalam)	NOS	32.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAIP BEKALAN AIR JENIS AKRILONITRIL BUTADIENA STRIENA (ABS) (SAMB.)		
	Penutup Hujung (End Cap)		
A	25mm (diameter dalam)	NOS	9.90
B	32mm (diameter dalam)	NOS	13.10
C	38mm (diameter dalam)	NOS	16.80
D	50mm (diameter dalam)	NOS	22.40
	PAIP BEKALAN AIR JENIS STAINLESS STEEL (SS)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang paip jenis stainless steel yang dipasang pada dinding atau ruang bumbung termasuk kupling lurus (straight coupling)		
E	15mm (diameter dalam)	M	31.40
F	20mm (diameter dalam)	M	39.60
G	25mm (diameter dalam)	M	64.10
H	32mm (diameter dalam)	M	78.60
J	50mm (diameter dalam)	M	113.70
	SUB SOIL DRAINAGE		
	Kerja-kerja membekal dan memasang *sub soil drainage* jenis *corrugated pipe* termasuk kerja menanam dan segala peralatan berkaitan.		
K	100mm diameter	M	43.50
L	150mm diameter	M	65.00
	INJAP DAN KEPALA PAIP DAN LAIN-LAINNYA		
	Pili penutup (stop cock) loyang berskru dipasang pada paip keluli atau kuprum		
M	12mm (diameter dalam)	NOS	21.00
N	20mm (diameter dalam)	NOS	28.00
P	25mm (diameter dalam)	NOS	41.00
Q	32mm (diameter dalam)	NOS	49.50
R	38mm (diameter dalam)	NOS	58.00
S	50mm (diameter dalam)	NOS	73.30
T	57mm (diameter dalam)	NOS	73.30
U	65mm (diameter dalam)	NOS	87.70
V	80mm (diameter dalam)	NOS	105.30
	Injap berbibir (bib valve) loyang berkepala tee dipasang pada paip keluli atau kuprum		
W	12mm (diameter dalam)	NOS	22.20
X	20mm (diameter dalam)	NOS	24.10
Y	25mm (diameter dalam)	NOS	26.70
Z	32mm (diameter dalam)	NOS	41.80
AA	38mm (diameter dalam)	NOS	38.50
AB	50mm (diameter dalam)	NOS	46.20
AC	57mm (diameter dalam)	NOS	55.40
AD	65mm (diameter dalam)	NOS	66.70
AE	80mm (diameter dalam)	NOS	80.00
AF	100mm (diameter dalam)	NOS	88.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	INJAP DAN KEPALA PAIP DAN LAIN-LAINNYA (SAMB.)		
	Kepala paip berbibir (bib tap) bersadur krom dipasang pada paip keluli atau kuprum		
A	12mm (diameter dalam)	NOS	64.80
B	20mm (diameter dalam)	NOS	74.70
C	25mm (diameter dalam)	NOS	84.70
D	32mm (diameter dalam)	NOS	101.50
E	38mm (diameter dalam)	NOS	121.90
F	50mm (diameter dalam)	NOS	146.20
G	57mm (diameter dalam)	NOS	167.40
H	65mm (diameter dalam)	NOS	200.80
J	80mm (diameter dalam)	NOS	241.00
K	100mm (diameter dalam)	NOS	289.10
	Injap bebola penyamaan tetapi menggunakan pelampung plastik		
L	12mm (diameter dalam)	NOS	34.70
M	20mm (diameter dalam)	NOS	45.80
N	25mm (diameter dalam)	NOS	57.70
P	32mm (diameter dalam)	NOS	74.00
Q	38mm (diameter dalam)	NOS	89.00
R	50mm (diameter dalam)	NOS	106.70
	Kepala paip berbibir (bib tap/stop cock) jenis PVC		
S	12mm (diameter dalam)	NOS	16.50
T	25mm (diameter dalam)	NOS	19.80
U	32mm (diameter dalam)	NOS	22.00
V	38mm (diameter dalam)	NOS	24.20
W	50mm (diameter dalam)	NOS	27.50
	Pili penutup (stop cock) stainless steel pada paip jenis keluli atau kumprum;		
X	80mm (diameter dalam)	NOS	460.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	TANGKI AIR KACA GENTIAN (FRP)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang tangki air kaca gentian yang diluluskan dan mematuhi MS124 dengan penutup mudah dibuka termasuk mengangkat dan memasang pada tempat		
A	50 Gelen	NOS	246.30
B	100 Gelen	NOS	522.60
C	150 Gelen	NOS	640.00
D	200 Gelen	NOS	754.00
E	250 Gelen	NOS	916.70
F	400 Gelen	NOS	1,485.30
G	440 Gelen	NOS	2,123.40
H	660 Gelen	NOS	3,226.20
J	880 Gelen	NOS	3,730.90
	TANGKI AIR POLIETILENA KETUMPATAN TINGGI (HDPE)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang tangki air polietilena ketumpatan tinggi dengan penutup mudah dibuka termasuk mengangkat dan memasang pada tempat		
K	100 Gelen	NOS	339.40
L	200 Gelen	NOS	632.30
M	250 Gelen	NOS	749.20
N	300 Gelen	NOS	884.80
P	400 Gelen	NOS	1,070.30
Q	800 Gelen	NOS	2,530.00
R	1100 Gelen	NOS	3,740.00
S	1500 Gelen	NOS	6,050.00
	TANGKI AIR STAINLESS STEEL		
	Kerja-kerja membekal dan memasang tangki air stainless steel termasuk mengangkat dan memasang pada tempat.		
T	110 Gelen	NOS	825.00
U	220 Gelen	NOS	850.30
V	440 Gelen	NOS	2,280.30
W	660 Gelen	NOS	2,790.70
X	880 Gelen	NOS	4,142.60
Y	1100 Gelen	NOS	8,893.50
Z	1350 Gelen	NOS	6,785.90
	TANGKI AIR RAINWATER HARVESTING (SPAH)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang tangki air Fibre - Rainforced Plastic (FRP) termasuk mengangkat dan memasang pada tempat.		
AA	340 Gelen	NOS	9,000.00
	Kerja-kerja membekal dan memasang Rainwater Filter Collector		
AB	Stainless steel	NOS	2,250.00
AC	Polyethylene	NOS	2,100.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KELENGKAPAN PEMBERSIHAN		
	Kerja-kerja menanggal dan membuang sahaja		
A	Pemegang gulungan kertas tandas	NOS	3.70
B	Pemegang gulungan kertas tandas dibina ke dalam dinding	NOS	5.60
C	Cermin muka termasuk pelapik papan lapis	NOS	6.10
D	Tingkap kaca termasuk pendakap	NOS	4.20
E	Penyidai tuala 600mm panjang	NOS	4.20
F	Palam getah dan rantai pada sink atau basin basuh tangan	NOS	1.50
G	Sinki tanah liat putih jenis kekaca lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap	NOS	22.00
H	Basin keluli tahan karat atau aluminium lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap	NOS	22.00
J	Basin basuh dari tanah liat kilat putih lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap	NOS	25.40
K	Tandas duduk lengkap dengan lapik duduk dan perangkap dan disambungkan kepada paip curahan dan paip salir termasuk kerja-kerja membaiki	NOS	27.10
L	Tandas cangkung lengkap dengan sepasang pepijak dan perangkap dan disambungkan kepada paip curahan dan paip salir termasuk kerja-kerja membaiki	NOS	30.50
M	Tandas duduk lengkap dengan lapik duduk, perangkap, tangki pembersihan tinggi atau rendah serta pendakap dan paip curahan termasuk membuat lubang di lantai konkrit, melitup perangkap dengan konkrit dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	37.20
N	Tandas cangkung lengkap dengan takung perangkap, tangki pembersihan tinggi atau rendah serta pendakap dan paip curahan termasuk membuat lubang di lantai konkrit, melitup perangkap dengan konkrit dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	42.20
P	Lapik duduk plastik tandas duduk (pedestal W.C)	NOS	4.10
Q	Tangki pembersihan di atas pendakap yang sedia ada	NOS	14.60
R	Tangki pembersihan di atas termasuk pendakap baru	NOS	18.60
S	Paip pembersih daripada plastik termasuk menyambung pada tangki air dan tandas (W.C) dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	9.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)		
	Kerja-kerja menanggal dan membuang sahaja (sambungan)		
A	Satu mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan otomatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	67.70
B	Barisan dua mangkuk buang air kecil dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan otomatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	101.60
C	Barisan tiga mangkuk buang air kecil dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan otomatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	130.20
D	Basin mandi lengkap dengan palam, rantai dan umbang	NOS	37.20
E	Membaiki sambungan di antara paip curahan dan soket tandas (W.C pan socket) dan pastikan tidak tiris air	NOS	14.10
F	Bersihkan tandas (W.C pan) dan perangkap daripada halangan	NOS	20.40
	Kerja-kerja memasang sahaja (sambungan)		
G	Pemegang gulungan kertas tandas	NOS	9.50
H	Pemegang gulungan kertas tandas dibina ke dalam dinding	NOS	12.30
J	Cermin muka termasuk pelapik papan lapis	NOS	10.10
K	Tingkap kaca termasuk pendakap	NOS	14.20
L	Penyidai tuala 600mm panjang	NOS	14.20
M	Palam getah dan rantai pada sink atau basin basuh tangan	NOS	3.40
N	Sinki tanah liat putih jenis kekaca lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap	NOS	59.20
P	Basin keluli tahan karat atau aluminium lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap	NOS	59.20
Q	Basin basuh dari tanah liat kilat putih lengkap dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap	NOS	59.20
R	Tandas duduk lengkap dengan lapik duduk dan perangkap dan disambungkan kepada paip curahan dan paip salir termasuk kerja-kerja membaiki	NOS	84.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)		
	Kerja-kerja memasang sahaja (sambungan)		
A	Tandas cangkung lengkap dengan sepasang pepijak dan perangkap dan disambungkan kepada paip curahan dan paip salir termasuk kerja-kerja membaiki	NOS	109.90
B	Tandas duduk lengkap dengan lapik duduk, perangkap, tangki pembersihan tinggi atau rendah serta pendakap dan paip curahan termasuk membuat lubang di lantai konkrit, melitup perangkap dengan konkrit dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	143.80
C	Tandas cangkung lengkap dengan takung perangkap, tangki pembersihan tinggi atau rendah serta pendakap dan paip curahan termasuk membuat lubang di lantai konkrit, melitup perangkap dengan konkrit dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	169.20
D	Lapik duduk plastik tandas duduk (pedestal W.C)	NOS	11.20
E	Tangki pembersihan di atas pendakap yang sedia ada	NOS	25.50
F	Tangki pembersihan di atas termasuk pendakap baru	NOS	54.10
G	Paip pembersih daripada plastik termasuk menyambung pada tangki air dan tandas (W.C) dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	18.60
H	Satu mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan otomatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	223.30
J	Barisan dua mangkuk buang air kecil dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan otomatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	341.70
K	Barisan tiga mangkuk buang air kecil dengan pembahagi di tepi dan tangki curahan otomatik atas pendakap, paip curahan, kelengkapan pembersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula kerja-kerja yang rosak	NOS	443.10
L	Basin mandi lengkap dengan palam, rantai dan umbang	NOS	101.60
M	Membaiki sambungan di antara paip curahan dan soket tandas (W.C pan socket) dan pastikan tidak tiris air	NOS	15.20
N	Bersihkan tandas (W.C pan) dan perangkap daripada halangan	NOS	22.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang		
A	Perangkap lantai (floor trap) dari jenis keluli tahan karat	NOS	64.40
B	Perangkap lantai (floor trap) dari jenis polivinil klorida plastik (PVC)	NOS	23.70
C	Pemegang gulung kertas tandas	NOS	9.60
D	Penggelek plastik untuk pemegang gulung kertas	NOS	88.20
E	Penggelek plastik untuk pemegang gulung kertas dibina ke dalam dinding	NOS	7.20
F	Penyidai tuala bersadur kromium yang diskru ke dinding	NOS	172.70
G	Penyumbat getah dan rantai besi tempat rantai untuk sinki	NOS	17.90
H	Cermin muka termasuk kelengkapan dan aksesori sehingga sempurna	NOS	9.40
J	Tingkap kaca termasuk pendakap	NOS	13.00
K	Penyidai tuala 600mm panjang	NOS	13.00
L	Sinki tanah liat putih jenis kekaca dengan alat pembersihan, palam, rantai dan umbang dan sepasang pendakap	NOS	54.50
M	Sinki basuh tangan dari tanah liat bergilap putih termasuk kelengkapan.	NOS	415.70
N	Sinki basuh tangan dari tanah liat bergilap berwarna	NOS	470.10
P	Basin keluli tahan karat atau aluminium lengkap dengan alat pembersihan	NOS	54.30
Q	Basin basuh dari tanah liat putih	NOS	54.30
R	Sinki mangkok tunggal dari keluli tahan karat dengan satu bidang saluran dan kelengkapan	NOS	214.50
S	Sinki mangkok tunggal dari keluli tahan karat dengan dengan dua bidang saluran dan kelengkapan	NOS	264.60
T	Sinki mangkok ganda dari keluli tahan karat dengan satu bidang saluran dan kelengkapan	NOS	336.10
U	Sinki mangkok ganda dari keluli tahan karat dengan dua bidang saluran dan kelengkapan.	NOS	500.50
V	Sinki mangkok tunggal dari aluminium dengan satu bidang saluran dan kelengkapan.	NOS	74.30
W	Pelapik lantai plastik (tandas)	NOS	58.20
X	Pendakap besi dari keluli	NOS	17.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang (sambungan)		
A	Perangkap jenis botol salut krom	NOS	33.70
B	Perangkap jenis botol dari plastik/PVC	NOS	18.20
C	Lapik duduk berangsel di atas tandas dari plastik termasuk penutup.	NOS	26.50
D	Tangki air pembersihan paras tinggi/rendah dari tanah liat kilat putih termasuk kelengkapan untuk dipasang ke dinding.	NOS	322.50
E	Tangki air pembersihan paras tinggi/rendah dari plastik termasuk kelengkapan untuk dipasang ke dinding.	NOS	102.30
F	Tangki air pembersihan paras tinggi/rendah automatik dari plastik termasuk kelengkapan untuk dipasang ke dinding.	NOS	130.50
G	Tangki air pembersihan paras tinggi/rendah automatik dari plastik (duol flush) termasuk kelengkapan untuk dipasang ke dinding.	NOS	272.70
H	Hos sambungan untuk air masuk di bawah sinki	NOS	16.50
J	Hos pembersih berkepala tertekan salut kromium serta kelengkapan memasang	NOS	60.80
K	Dinding pembahagi mangkok pembuangan air kecil.	NOS	228.80
L	Membaiki sambungan paip sedia ada yang tiris	NOS	21.50
M	Jolok saluran mangkok/floor trap tersumbat	NOS	50.10
N	Rel langsir	NOS	31.50
P	Membekal dan memasang 'toilet flush valve' bagi sistem pam tandas dengan kelengkapan yang berkaitan sehingga sempurna dan beroperasi	NOS	1,215.50
Q	Membekal dan memasang 'toilet flush valve' bagi sistem pam tandas dengan kelengkapan yang berkaitan sehingga sempurna dan beroperasi untuk urinal	NOS	1,116.50
R	Membekal dan memasang 'toilet flush valve' bagi sistem pam tandas dengan kelengkapan yang berkaitan sehingga sempurna dan beroperasi untuk 'toilet flush' jenis 'sensor' dan 'push button'	NOS	1,573.00
S	Lapik duduk plastik tandas duduk	NOS	10.30
T	Tangki pembersihan diatas pendakap yang sediada	NOS	23.40
U	Tangki pembersihan di atas termasuk pendakap baru	NOS	49.70
V	Membekal hos getah berkepala tertekan jenis plastik serta kelengkapan memasang	NOS	56.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KELENGKAPAN PEMBERSIHAN (SAMB.)		
	Kerja-kerja membekal dan memasang (sambungan)		
A	Membekal dan memasang hos sambungan di bawah sinki jenis aluminium.	NOS	13.60
B	Paip pembersih daripada plastik termasuk penyambung pada tangki air dan tandas (W.C) membaiki semula kerja-kerja yang rosak.	NOS	17.20
C	Membaiki sambungan di antara paip curahan dan soket tandas (W.C) dan pastikan tidak tiris	NOS	14.00
D	Bersihkan tandas (W.C pan) dan perangkap daripada halangan	NOS	20.40
E	Satu Mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi ditepi dan tangki curahan otomatik, lengkap kebersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula.	NOS	205.40
F	Barisan dua Mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi ditepi dan tangki curahan otomatik, lengkap kebersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula.	NOS	314.20
G	Barisan tiga Mangkuk buang air kecil lengkap dengan pembahagi ditepi dan tangki curahan otomatik, lengkap kebersihan, jeriji berengsel termasuk palam dan menskru pendakap tangki pada dinding dan membaiki semula.	NOS	407.20
H	Basin mandi lengkap dengan palam, rantai dan umbang	NOS	93.30
J	Membuka dan memasang baru mangkuk tandas (w.c) jenis cangkung termasuk takung perangkap dan sepasang pemijak	NOS	715.00
K	-Sda- tandas duduk	NOS	858.00
L	Memasang sinki 450mm x 1060mm mangkuk tunggal daripada aluminium dengan satu bidang saluran dan dilengkapkan dengan alat-alat pembuang kotor, penyumbat dan rantai.	NOS	359.90
M	Membekal dan memasang basin basuh tangan bentuk separuh bulat dari jenis tembikar bersilau digantung/dipasang dipermukaan dinding lengkap dengan sepasang pendakap, alat perangkap basin (bottle trap), palam, rantai dan paip UPVC jenama ARMITAGE SHANKS atau setaraf dengannya. Model NOS. BOSTON (400mm x 350mm) white colour.	NOS	311.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAM AIR (WATER PAM)		
A	Membekal dan memasang motor pam air berkuasa 500 watt horse power.	NOS	2,345.20
B	Membekal dan memasang motor pam air berkuasa 2500 watt horse power.	NOS	4,461.60
C	Membekal dan memasang motor pam air berkuasa 4000 watt horse power.	NOS	7,540.40
D	Membekal dan memasang 'Grease Trap' termasuk kerja-kerja yang berkaitan sehingga sempurna dan beroperasi 14" x 30" x 12"	NOS	1,320.00
	KELENGKAPAN TANDAS KEBERSIHAN		
E	Membekal dan memasang hos pipe jenis kromium tertekan	SET	71.50
F	Membekal dan memasang hos pipe jenis PVC tertekan	SET	38.50
G	Membekal dan memasang hos pipe jenis getah paip	M	22.00
H	Membekal dan memasang selak pintu jenis PVC (untuk pintu tandas jenis PVC).	NOS	7.70
J	Membekal dan memasang Penyidai tuala	SET	74.40
K	Membekal dan memasang Penyangkut baju	SET	74.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(N) PERTUKANGAN KACA Semua kaca hendaklah mematuhi M.S 1135 dan bebas dari gelembung, bintik dan kecacatan lain Semua kaca hendaklah dipotong dengan cermat dan dipasang dengan sempurna. Kaca keping (glaas panels) hendaklah mempunyai renggang ruang lega 2mm disekeliling lurah dan hendaklah dipasang dengan sempurna menggunakan dempul pada lurah. Bagi lurah kayu, kaca yang dilekat itu hendaklah dipaku dengan paku sendal dan dipasang kumai, manakala bagi lurah logam pula, kaca yang dilekat itu hendaklah dipaku atau disendal dengan klip spring dan dikemas dengan dempul dibahagian depan lurah. Setelah siap pemasangan, semua kaca hendaklah dibersihkan dipermukaan dalam dan luarnya dan mana-mana kepingan yang pecah, retak atau cacat hendaklah diganti seperti yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa dan kosnya ditanggung oleh pemborong sepenuhnya.		
A	3mm Tebal Kaca jernih dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	111.70
B	4mm Tebal Kaca jernih dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	124.80
C	5mm Tebal Kaca jernih dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	155.40
D	6mm Tebal Kaca jernih dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	174.60
E	12mm Tebal Kaca jernih dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	280.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PERTUKANGAN KACA (SAMB.)		
A	6mm Tebal **kaca jernih berlampung (*clear float glass*)** dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	187.20
B	12mm Tebal **kaca jernih berlampung (*clear float glass*)** dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	304.20
C	5mm Tebal **kaca bercorak jernih (kabur) (*obsured*)** dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	128.20
D	6mm Tebal **kaca berdawai kabur (kabur) (*obsured*)** dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	311.30
E	12mm Tebal **kaca berdawai kabur (*obsured*)** dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	418.10
F	6mm Tebal **kaca bercorak warna (*tinted figured*)** dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	232.00
G	12mm Tebal **kaca bercorak warna (*tinted figured*)** dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	327.60
H	6mm Tebal **kaca plat (*plate glass*)** dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	264.80
J	12mm Tebal **kaca plat (*plate glass*)** dan kerja memasang kaca dengan kumai atau dempul seperti diarahkan termasuk membekal dan memasang kumai baru atau membersihkan dan memasang kembali kumai yang sediaada seperti dikehendaki. (kumai baru diukur berasingan)	M2	468.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PERTUKANGAN KACA (SAMB.)		
A	Cungkil dan buang semua kepingan kaca yang rosak atau pecah, bersihkan dan sediakan lurah (rebates) untuk yang baru dan gunakan kembali kumai asal seperti diarahkan	M2	13.30
B	Buangkan dempul (putty) yang rosak atau longgar, bersihkan dan mengecat semula hujung lurah dan kejabkan dempul baru termasuk mengecat permukaan supaya sama warna dengan cat sediaada	M	15.50
C	Tanggal dan potong kaca tingkap ram mengikut saiz yang dikehendaki dan hujungnya hendaklah ditumpulkan dan dipasang semula dengan sempurna menggunakan dempul pada lurah	M	12.80
D	6mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram (louvred), jenis kaca cerah dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada kayu)	M	22.80
E	6mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram (louvred), jenis kaca cerah dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada besi)	M	21.90
F	5mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram (louvred), jenis kaca cerah dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada kayu)	M	20.50
G	5mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram (louvred), jenis kaca cerah dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada besi)	M	19.50
H	4mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram (louvred), jenis kaca cerah dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada kayu)	M	17.70
J	4mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram (louvred), jenis kaca cerah dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada besi)	M	15.80
K	3mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram (louvred), jenis kaca cerah dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada besi)	M	14.20
L	5mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram jenis kaca bercorak jernih (kabur) (obscured) berdawai, dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada kayu)	M	17.00
M	5mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram jenis kaca bercorak jernih (kabur) (obscured) berdawai, dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada besi)	M	16.00
N	6mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram jenis kaca bercorak jernih (kabur) (obscured) berdawai, dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada kayu)	M	39.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PERTUKANGAN KACA (SAMB.)		
A	6mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram jenis kaca bercorak jernih (kabur) (obscured) berdawai, dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada besi)	M	38.90
B	5mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram jenis kaca bercorak warna dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada kayu)	M	22.40
C	5mm tebal, 150mm lebar kaca tingkap ram jenis kaca bercorak warna dan kerja memasang (termasuk membuat alur dan memasang kumai apabila dipasang pada besi)	M	21.40
	KACA TEMPERED GLASS		
D	Kerja membekal dan memasang pintu kaca 'tempered glass' dengan ketebalan 8mm termasuk kelengkapan pemasangan.	M2	699.60
E	Kerja membekal dan memasang pintu kaca 'tempered glass' dengan ketebalan 10mm termasuk kelengkapan pemasangan.	M2	762.00
F	Kerja membekal dan memasang pintu kaca 'tempered glass' dengan ketebalan 12mm termasuk kelengkapan pemasangan.	M2	824.40
G	Kerja membekal dan memasang pintu kaca 'tempered glass' dengan ketebalan 20mm termasuk kelengkapan pemasangan.	M2	1,020.00
H	Kerja membekal dan memasang kerangka aluminium termasuk merangka, memotong dan lain-lain yang berkaitan sehingga sempurna.	M	36.00
J	Kerja membekal dan memasang kerangka aluminium (powder coated) termasuk merangka, memotong dan lain-lain yang berkaitan sehingga sempurna.	M	72.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(P) TUKANG CAT Semua cat yang digunakan hendaklah yang dibekalkan oleh pengilang yang diluluskan. Mutu cat minyak / enamel hendaklah mematuhi MS 134. Cat air berasaskan simen (cement base water paint) hendaklah seperti yang diluluskan. Minyak mengandam (oil stains) hendaklah menurut B.S. 1215. Varnis untuk kegunaan dibahagian dalam hendaklah mematuhi B.S. 256 dan untuk kegunaan luar mematuhi BS. 257. Minyak kayu (creosote) hendaklah menurut B.S.144 dan hendaklah sesuai untuk disapu dengan berus. Ubat (wood preservative solution) hendaklah sama dengan "solignum" daripada warna yang terpilih, atau lain-lain yang diluluskan. Penutup rongga-rongga (stopping) pada peralatan kayu hendaklah daripada penutup yang berasaskan damar tiruan (syntetic resin based stopping). Cat hendaklah digunakan betul-betul menurut arahan pengilang. Warna cat hendaklah dipilih oleh P.P. dan cat asas (cat alas lapisan bawah) dan cat kemasan hendaklah daripada warna yang berlainan yang diluluskan dan diperoleh daripada pengilang yang sama. Permukaan berlepa / batu yang baru hendaklah dibiarkan betul-betul kering dan dibersihkan untuk membuang habuk, kotoran, percikan lepa dan sebagainya. Semua keretakan dan kecacatan lain hendaklah dibaiki. Peralatan logam yang baru untuk dicat hendaklah dibersihkan dan hendaklah bebas daripada karat, keruping, minyak, gris, kotoran dan habuk. Sebelum permukaan kerja kayu yang hendak dicat semula buku kayu hendaklah diturap dan segala lubang paku, retak dan sebagainya hendaklah ditampal dengan campuran plumbum putih dengan dempul (1:3). Kerja kayu halus yang baru hendaklah disapu primer sebelum dicantum atau dipasang. Seperti dan apabila diarahkan, contoh bahagian-bahagian yang menunjukkan semua warna-warna cat dan sebagainya hendaklah disediakan untuk diluluskan oleh P.P. sebelum sebarang kerja Tukang Cat dimulakan. Contoh-contoh ini apabila diluluskan hendaklah menjadi piawai (standard) bagi diikuti untuk semua kerja-kerja yang berikutan.		

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PERMULAAN		
A	Basuh mana-mana permukaan dengan sabun dan air	M2	1.20
B	Basuh mana-mana permukaan dengan sabun dan air dan digosok dengan kertas pasir	M2	4.00
C	Kikis cat kapur lama, distemper lama dan sebagainya dari permukaan kayu, basuh dan tampal semua retak dengan dempul (putty).	M2	8.80
D	Kikis cat kapur lama, distemper lama dan sebagainya dari permukaan yang dilepa, basuh dan membaiki semua retak dan permukaan lain yang cacat.	M2	8.80
E	Kikis cat kapur lama, distemper lama dan sebagainya dari permukaan-permukaan simen asbestos gelugur (corrugate asbestos cement) dan basuh (ukuran rata).	M2	3.50
F	Kikis cat lama dari permukaan simen asbestos berombak dan basuh (ukuran rata)	M2	6.60
G	Bakar dan kikis permukaan-permukaan cat lama	M2	11.70
H	Tanggalkan cat atau gilap (polish) dengan menggunakan "Penanggal cat"	M2	8.80
J	Kikis cat-cat lama dari besi gelugur (corrugated) dan bersihkan karat-karat dengan berus dawai.	M2	5.60
	PENGAWET KAYU (WOOD PRESERVATIVE)		
	<u>Sediakan permukaan dan sapu satu lapis "Minyak Kayu" (Creosote)</u>		
K	Kerja Membaiki Baru	M2	8.80
L	Kerja Membaiki Lama	M2	8.10
M	Kerja Mengecat Baru	M2	8.50
N	Kerja Mengecat Lama	M2	7.40
	<u>Sediakan permukaan dan sapu dua lapis "Minyak Kayu"</u>		
P	Kerja Membaiki Baru	M2	9.40
Q	Kerja Membaiki Lama	M2	8.60
R	Kerja Mengecat Baru	M2	8.60
S	Kerja Mengecat Lama	M2	7.90
	<u>Sediakan permukaan dan sapu satu lapis "Cuprinol Transcolor"</u>		
T	Kerja Membaiki Baru	M2	8.80
U	Kerja Membaiki Lama	M2	7.70
V	Kerja Mengecat Baru	M2	7.70
W	Kerja Mengecat Lama	M2	7.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PENGAWET KAYU (WOOD PRESERVATIVE) (SAMB.)		
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis "Cuprinol Transcolor"		
A	Kerja Membaiki Baru	M2	12.00
B	Kerja Membaiki Lama	M2	11.60
C	Kerja Mengecat Baru	M2	11.60
D	Kerja Mengecat Lama	M2	11.10
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis "Solignum Hijau"		
E	Kerja Membaiki Baru	M2	8.20
F	Kerja Membaiki Lama	M2	8.10
G	Kerja Mengecat Baru	M2	8.10
H	Kerja Mengecat Lama	M2	7.70
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis "Solignum Hijau"		
J	Kerja Membaiki Baru	M2	12.00
K	Kerja Membaiki Lama	M2	11.40
L	Kerja Mengecat Baru	M2	11.40
M	Kerja Mengecat Lama	M2	11.10
	CAT BITUMEN		
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat bitumen pada permukaan-permukaan		
N	Kerja Membaiki Baru	M2	7.90
P	Kerja Membaiki Lama	M2	7.40
Q	Kerja Mengecat Baru	M2	7.40
R	Kerja Mengecat Lama	M2	7.20
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat bitumen pada permukaan-permukaan		
S	Kerja Membaiki Baru	M2	13.40
T	Kerja Membaiki Lama	M2	12.40
U	Kerja Mengecat Baru	M2	12.40
V	Kerja Mengecat Lama	M2	11.70
	CAT BERASASKAN SIMEN		
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat berasas simen pada permukaan-permukaan berlepa		
W	Kerja Membaiki Baru	M2	6.20
X	Kerja Membaiki Lama	M2	5.90
Y	Kerja Mengecat Baru	M2	5.90
Z	Kerja Mengecat Lama	M2	5.50
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat berasas simen pada permukaan-permukaan bata dan konkrit		
AA	Kerja Membaiki Baru	M2	6.90
AB	Kerja Membaiki Lama	M2	6.40
AC	Kerja Mengecat Baru	M2	6.40
AD	Kerja Mengecat Lama	M2	6.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	CAT BERASASKAN SIMEN (SAMB.)		
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat berasas simen pada permukaan-permukaan kayu		
A	Kerja Membaiki Baru	M2	6.20
B	Kerja Membaiki Lama	M2	5.90
C	Kerja Mengecat Baru	M2	5.90
D	Kerja Mengecat Lama	M2	5.50
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat berasas simen pada permukaan-permukaan berlepa		
E	Kerja Membaiki Baru	M2	11.40
F	Kerja Membaiki Lama	M2	10.50
G	Kerja Mengecat Baru	M2	10.50
H	Kerja Mengecat Lama	M2	9.90
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat berasas simen pada permukaan-permukaan bata dan konkrit		
J	Kerja Membaiki Baru	M2	12.00
K	Kerja Membaiki Lama	M2	11.20
L	Kerja Mengecat Baru	M2	11.20
M	Kerja Mengecat Lama	M2	10.50
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat berasas simen pada permukaan-permukaan kayu		
N	Kerja Membaiki Baru	M2	11.40
P	Kerja Membaiki Lama	M2	10.50
Q	Kerja Mengecat Baru	M2	10.50
R	Kerja Mengecat Lama	M2	9.90
	CAT EMULSI		
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan berlepa		
S	Kerja Membaiki Baru	M2	4.30
T	Kerja Membaiki Lama	M2	4.00
U	Kerja Mengecat Baru	M2	4.00
V	Kerja Mengecat Lama	M2	3.80
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan bata atau konkrit		
W	Kerja Membaiki Baru	M2	7.70
X	Kerja Membaiki Lama	M2	7.00
Y	Kerja Mengecat Baru	M2	7.00
Z	Kerja Mengecat Lama	M2	6.80
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan kayu		
AA	Kerja Membaiki Baru	M2	4.80
AB	Kerja Membaiki Lama	M2	4.60
AC	Kerja Mengecat Baru	M2	4.60
AD	Kerja Mengecat Lama	M2	4.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	CAT EMULSI (SAMB.)		
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan berlepa		
A	Kerja Membaiki Baru	M2	8.30
B	Kerja Membaiki Lama	M2	7.80
C	Kerja Mengecat Baru	M2	7.80
D	Kerja Mengecat Lama	M2	7.40
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan bata atau konkrit		
E	Kerja Membaiki Baru	M2	14.60
F	Kerja Membaiki Lama	M2	14.00
G	Kerja Mengecat Baru	M2	14.00
H	Kerja Mengecat Lama	M2	13.30
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan kayu		
J	Kerja Membaiki Baru	M2	9.20
K	Kerja Membaiki Lama	M2	8.70
L	Kerja Mengecat Baru	M2	8.70
M	Kerja Mengecat Lama	M2	8.10
	Sediakan permukaan dan sapu tiga lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan berlepa		
N	Kerja Membaiki Baru	M2	10.00
P	Kerja Membaiki Lama	M2	9.60
Q	Kerja Mengecat Baru	M2	9.60
R	Kerja Mengecat Lama	M2	9.20
	Sediakan permukaan dan sapu tiga lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan bata atau konkrit		
S	Kerja Membaiki Baru	M2	16.50
T	Kerja Membaiki Lama	M2	15.90
U	Kerja Mengecat Baru	M2	15.90
V	Kerja Mengecat Lama	M2	15.10
	Sediakan permukaan dan sapu tiga lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan kayu		
W	Kerja Membaiki Baru	M2	11.40
X	Kerja Membaiki Lama	M2	10.90
Y	Kerja Mengecat Baru	M2	10.90
Z	Kerja Mengecat Lama	M2	10.30
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan simen asbestos berombak (ukuran rata)		
AA	Kerja Membaiki Baru	M2	6.60
AB	Kerja Membaiki Lama	M2	6.40
AC	Kerja Mengecat Baru	M2	6.40
AD	Kerja Mengecat Lama	M2	6.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	CAT EMULSI (SAMB.)		
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan simen asbestos berombak (ukuran rata)		
A	Kerja Membaiki Baru	M2	12.60
B	Kerja Membaiki Lama	M2	0.40
C	Kerja Mengecat Baru	M2	12.10
D	Kerja Mengecat Lama	M2	11.40
	Sediakan permukaan dan sapu tiga lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan simen asbestos berombak (ukuran rata)		
E	Kerja Membaiki Baru	M2	15.20
F	Kerja Membaiki Lama	M2	14.70
G	Kerja Mengecat Baru	M2	14.70
H	Kerja Mengecat Lama	M2	14.00
	CAT EMULSI		
J	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat emulsi pada permukaan - permukaan berlepa	M2	4.30
K	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat emulsi pada permukaan - permukaan bata atau konkrit	M2	7.70
L	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat emulsi pada permukaan - permukaan berlepa	M2	8.30
M	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat emulsi pada permukaan - permukaan bata atau konkrit	M2	14.60
N	Sediakan permukaan dan sapu tiga lapis cat emulsi pada permukaan - permukaan berlepa	M2	10.00
P	Sediakan permukaan dan sapu tiga lapis cat emulsi pada permukaan - permukaan bata atau konkrit	M2	16.50
	CAT KILAT BERASAS DAMAR ALKAYD SINTETIK A1, A2		
	Sediakan permukaan dan prime peralatan logam		
Q	Kerja Membaiki Baru	M2	7.40
R	Kerja Mengecat Baru	M2	7.20
	Sediakan permukaan dan prime peralatan kayu		
S	Kerja Membaiki Baru	M2	7.20
T	Kerja Mengecat Baru	M2	6.80
	Sediakan permukaan dan cat satu lapisan pada logam dan kayu		
U	Kerja Membaiki Baru	M2	8.70
V	Kerja Membaiki Lama	M2	8.10
W	Kerja Mengecat Baru	M2	8.10
X	Kerja Mengecat Lama	M2	7.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	CAT KILAT BERASAS DAMAR ALKAYD SINTETIK A1, A2 (SAMB.)		
	Sediakan permukaan dan cat dua lapisan pada logam dan kayu		
A	Kerja Membaiki Baru	M2	16.60
B	Kerja Membaiki Lama	M2	15.70
C	Kerja Mengecat Baru	M2	15.70
D	Kerja Mengecat Lama	M2	14.80
	Sediakan permukaan dan cat tiga lapisan pada logam dan kayu		
E	Kerja Membaiki Baru	M2	30.20
F	Kerja Membaiki Lama	M2	29.00
G	Kerja Mengecat Baru	M2	29.00
H	Kerja Mengecat Lama	M2	27.70
J	Sediakan permukaan dan prime peralatan logam	M2	7.20
K	Sediakan permukaan dan cat dua lapisan pada logam	M2	15.70
	CAT RINTANGAN CUACA (WEATHERSHIELD)		
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat rintangan cuaca (wheathershield) pada permukaan-permukaan berlepa		
L	Kerja Membaiki Baru	M2	12.10
M	Kerja Membaiki Lama	M2	11.60
N	Kerja Mengecat Baru	M2	11.60
P	Kerja Mengecat Lama	M2	11.10
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat rintangan cuaca (wheathershield) pada permukaan-permukaan batu atau konkrit		
Q	Kerja Membaiki Baru	M2	18.70
R	Kerja Membaiki Lama	M2	18.10
S	Kerja Mengecat Baru	M2	18.10
T	Kerja Mengecat Lama	M2	17.30
	MENGANDAM, MENGILAP DAN SEBAGAINYA		
	Sediakan permukaan dan andam (stain) satu lapis pada kayu seperti yang diluluskan		
U	Kerja Membaiki Baru	M2	5.60
V	Kerja Membaiki Lama	M2	5.30
W	Kerja Mengecat Baru	M2	5.30
X	Kerja Mengecat Lama	M2	5.10
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis varnis pada peralatan kayu		
Y	Kerja Membaiki Baru	M2	6.40
Z	Kerja Membaiki Lama	M2	5.90
AA	Kerja Mengecat Baru	M2	5.90
AB	Kerja Mengecat Lama	M2	5.30
	Sediakan permukaan dan dua satu lapis varnis pada peralatan kayu		
AC	Kerja Membaiki Baru	M2	12.20
AD	Kerja Membaiki Lama	M2	11.40
AE	Kerja Mengecat Baru	M2	11.40
AF	Kerja Mengecat Lama	M2	10.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	MENGANDAM, MENGILAP DAN SEBAGAINYA (SAMB.)		
	Sediakan permukaan dan gilap lilin (wax polish) permukaan kayu (satu lapis) seperti yang diluluskan		
A	Kerja Membaiki Baru	M2	13.30
B	Kerja Membaiki Lama	M2	12.40
C	Kerja Mengecat Baru	M2	12.40
D	Kerja Mengecat Lama	M2	11.40
	CAT AKRILIK BERASAS MINYAK		
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat akrilik berasas minyak pada permukaan-permukaan berlepa		
E	Kerja Membaiki Baru	M2	14.40
F	Kerja Membaiki Lama	M2	13.90
G	Kerja Mengecat Baru	M2	13.90
H	Kerja Mengecat Lama	M2	13.30
	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat akrilik berasas minyak pada permukaan-permukaan batu-bata atau konkrit		
J	Kerja Membaiki Baru	M2	21.10
K	Kerja Membaiki Lama	M2	20.50
L	Kerja Mengecat Baru	M2	20.50
M	Kerja Mengecat Lama	M2	19.80
	ROAD PAINT		
N	Kerja-kerja menyapu (2) dua lapisan cat jenis road paint (non reflective) atau setaraf pada permukaan batu atau konkrit dan sebagainya dengan permukaan hendaklah bersih dari segala habuk dan kotoran dan lain-lain kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	23.80
	SEALER (BAHAN TAMPAL)		
	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis bahan tampal pada mana-mana permukaan		
P	Kerja Membaiki Baru	M2	6.80
Q	Kerja Membaiki Lama	M2	6.20
R	Kerja Mengecat Baru	M2	6.20
S	Kerja Mengecat Lama	M2	5.90
	TENAGA BURUH SAHAJA (Cat disediakan oleh Majlis di tapak bina)		
T	Sediakan permukaan dan sapukan satu lapisan primer pada peralatan logam	M2	4.40
U	Sediakan permukaan dan sapukan satu lapisan primer pada peralatan kayu.	M2	3.80
V	Sediakan permukaan dan sapukan satu lapisan cat asas pada peralatan logam dan kayu (kadar yang sama hendaklah digunakan jika lebih daripada satu lapis diperlukan)	M2	3.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	TENAGA BURUH SAHAJA (Cat disediakan oleh Majlis di tapak bina) (SAMB.)		
A	Sediakan permukaan dan sapukan satu lapis cat penyudah	M2	3.40
B	Kerja-kerja membersihkan permukaan dinding/lantai atau apaapa permukaan dari segala kotoran seperti tanah, pasir, lumut dan lain-lain kotoran dengan menggunakan mesin water jet minima 110 bar atau peralatan lain yang dibenarkan sehingga bersih dan sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa.	M2	3.00
	Cat Industri Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat industri pada permukaan-permukaan berlepa, bata, konkrit, logam dan kayu		
C	Kerja Membaiki Baru	M2	22.50
D	Kerja Membaiki Lama	M2	21.70
E	Kerja Mengecat Baru	M2	21.70
F	Kerja Mengecat Lama	M2	20.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(Q) KERJA -KERJA PEMBINAAN JALAN		
	PEMBINAAN JALAN		
A	Bersihkan tapak bina dari pokok-pokok, belukar, tunggul kayu dan akar dicabut dan dibuang di tempat buangan yang disediakan oleh kontraktor.	M2	0.90
B	Penggalian ke aras laras bermula dari aras bentukan termasuk membentuk curam dan kembers (*cambers*) bagi mendapatkan aras seperti yang ditentukan.	M3	27.50
C	Penggalian ke aras laras bermula dari aras bentukan termasuk membentuk curam dan kembers (*cambers*) bagi mendapatkan aras seperti yang ditentukan dan bahan yang digali dibentuk tambak (*embankment*) , diratakan dan dimampatkan seperti dikehendaki.	M3	29.60
D	Menggali dan membuang bahan yang tidak sesuai di tempat tidak jauh daripada 1km.	M3	17.30
E	Menggali dan membuang bahan yang tidak sesuai di tempat bagi tambahan untuk tiap-tiap 1km	M3	1.60
F	Tambun dengan tanah yang sesuai yang didapati tidak jauh daripada 1km termasuk menghampar, meratakan dan memampatkan ke ketebalan tidak melebihi 200mm.	M3	15.30
G	Cakar dan padatkan lapisan bawah jalan setebal 150mm	M2	9.70
H	50mm Tebal pasir sebagai subgred dan dimampatkan	M2	9.10
J	100mm Tebal pasir sebagai subgred dan dimampatkan	M2	18.00
K	150mm Tebal pasir sebagai subgred dan dimampatkan	M2	21.90
L	150mm tebal batu baur hancur atau bahan dasar jalan (*road base*) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	M2	15.20
M	300mm tebal tebal batu baur hancur atau bahan dasar jalan (*road base*) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	M2	30.40
N	450mm tebal tebal batu baur hancur atau bahan dasar jalan (*road base*) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	M2	38.00
P	40mm tebal (selepas dipadat) lapisan haus (*macadam bitumen*) dengan mesin jentera serta peralatan ditentukan Pegawai Penguasa termasuk satu lapisan bitumen cecair (*tack coat*) disembur pada kadar 2 liter/meter persegi dan dimampatkan	M2	36.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PEMBINAAN JALAN (SAMB.)		
A	50mm tebal (selepas dipadat) lapisan haus (*macadam bitumen*) dengan mesin jentera serta peralatan ditentukan Pegawai Penguasa termasuk satu lapisan bitumen cecair (*tack coat*) disembur pada kadar 2 liter/meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan.	M2	50.20
B	60mm tebal (selepas dipadat) lapisan pengikat (*binder course*) dengan mesin jentera serta peralatan yang ditentukan Pegawai Penguasa termasuk berbitumen bergred penembusan 80/100 (*prime coat*) disembur pada kadar 4 liter/meter persegi dan lapisan atas disembur pada kadar 1.4 liter/meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan.	M2	62.80
C	Menyediakan dan menyapu dua lapisan cat garisan jalan seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta, 100mm lebar	M	5.70
D	Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis *reflective thermoplastic* seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta	M2	22.30
E	Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis *NOSnreflective thermoplastic* seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta	M2	20.40
	GUARDRAIL		
F	Membekal dan memasang *standard galvanised steel guardrail* termasuk segala peralatan perlu untuk menyiapkan kerja dengan sempurna	M	417.10
	SUSUR JALAN		
G	150mm x 225mm susur jalan dari konkrit tuang dulu (1:2:4-20mm) termasuk satu sudut sendeng dibentuk mengikut panjang yang sesuai diletak dan termasuk tapak konkrit (1:3:6-20mm) 375mm lebar x 100mm tebal diperkukuhkan dihadapan dan belakang dengan konkrit yang sama	M	38.90
H	Tanggalkan dan buang susur jalan	M	3.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LALUAN TREK BASIKAL		
A	Kerja-kerja bekal, rata dan padatkan 100mm tebal konkrit gred 30 ready mix termasuk ramp dan kemasan broom finish pada permukaan trek serta kerja berkaitan	M2	330.00
B	Membekal dan memasang 25mm lebar x 120mm tinggi concrete (expension joint) termasuk 25mm x 25mm (expendite platisol) dan 25mm x 38mm (expendite flexel filler) atau setaraf dengannya di setiap 10m panjang kaki/jogging track serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P)	M	35.00
C	Kerja-kerja bekal dan pasang 100mm x 300mm tinggi susur jalan cast in situ kerb serta kemasan	M	65.00
D	Kerja-kerja bekal dan pasang bollard jenis konkrit ukuran 75mm x 75mm bertetulang di sepanjang laluan trek basikal	NOS	40.00
E	Kerja-kerja bekal dan pasang tempat letak basikal [parking] jenis besi m.s hollow 75mm ø dan kemasan cat	SET	400.00
F	Bekal dan pasang kerusi rehat jenis konkrit bertetulang dan kemasan pebblewash	SET	850.00
G	Bekal dan pasang lantai jenis permeable pavers dan kemasan sehingga sempurna	M2	100.00
H	kerja-kerja bekal dan pasang subsoil drainage jenis paip 150mm Ø termasuk kerja menanam dan segala peralatan berkaitan	M	100.00
J	kerja-kerja bekal dan pasang subsoil drainage jenis paip 200mm Ø termasuk kerja menanam dan segala peralatan berkaitan	M	150.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LALUAN TREK BASIKAL (SAMB.)		
A	bekal dan pasang lantai jenis concrete imprint dan kemasan	M2	55.00
B	bekal dan pasang lantai jenis interlocking pavers dan kemasan.	M2	45.00
C	Pembaikan sebahagian kecil lantai kemasan concrete imprint, interlocking pavers, permeable paver dan lain-lain yang setaraf serta kerja-kerja berkaitan sehingga sempurna.	M2	120.00
D	Membekal dan memasang kerusi ready made jenis konkrit untuk kawasan rehat di wakaf / gazebo dan kawasan lapang.	NOS	250.00
E	Membekal dan memasang meja ready made jenis konkrit untuk kawasan rehat di wakaf / gazebo dan kawasan lapang.	NOS	450.00
	Kerja-kerja membekal dan memasang *ready made bollard* (konkrit) :		
F	50mm diameter	NOS	300.00
G	75mm diameter	NOS	325.00
H	100mm diameter	NOS	350.00
J	150mm diameter	NOS	400.00
K	200mm diameter	NOS	450.00
	Membekal dan memasang baru Stainless steel Hollow untuk railing balcony , corridor dan tangga termasuk memotong, mengimpal dan aksesori berkaitan;		
L	50mm diameter	NOS	210.00
M	75mm diameter	NOS	235.00
N	100mm diameter	NOS	275.00
P	150mm diameter	NOS	340.00
Q	200mm diameter	NOS	405.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN		
	HURAIAN KERJA yang dinyatakan didalam kerja ini perlu dibaca bersama **PREAMBLE** yang disertakan. PREAMBLES ini merupakan nota teknikal yang **WAJIB** dipatuhi oleh pihak kontraktor sepanjang tempoh kontrak ini laksanakan.		
	Kerja-kerja pembaikan jalan menggunakan *road crack sealant materials* *(road crack sealant works)* Kerja bekal bahan dan baiki retakan/rekahan/bukaan kecil permukaan jalan menggunakan bahan penutup (*sealant/filler*) (harga termasuk kos buruh, peralatan keselamatan, jentera, mesin, loji serta lori) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut spesifikasi pengeluar/pembekal dan arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
	Cold applied thermoplastic bituminous materials		
A	*Bitumen emulsion*	M	117.50
B	*Polymer modified bitumen emulsion*	M	119.60
	Hot-applied thermoplastic bituminous materials		
C	*Penetration grade bitumen*	M	155.20
D	*Polymer modified bitumen*	M	157.80
	Chemically cured thermosetting materials		
E	*Self levelling silicone*	M	88.00
	Kerja-kerja pembaikan jalan secara 'tampal' SAIZ MAKSIMA ADALAH 5m2 bagi setiap tampalan *(road repairing works - patching)* Kerja membersihkan bendasing dari lubang, menyembur **tack coat** jenis **Rapid Setting RS1K** pada kadar **0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi** serta merata dan memadatkan premix jenis **AC14** minimum **tebal 40mm** selepas dipadatkan menggunakan **mesin pemadat mekanikal jenis 'plate compactor'** (harga termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
F	Kerja pembaikan waktu siang	NOS	34.50
G	Kerja pembaikan waktu malam	NOS	57.70
	Kerja-kerja pembaikan jalan secara 'tampal' SAIZ MAKSIMA ADALAH 20m2 bagi setiap tampalan *(road repairing works - patching)* Kerja membersihkan bendasing dari lubang, menyembur **tack coat** jenis **Rapid Setting RS1K** pada kadar **0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi** serta merata dan memadatkan premix jenis **AC14** minimum **tebal 40mm** selepas dipadatkan menggunakan **mesin pemadat mekanikal jenis 'walk behind double drum compactor machine'** (harga termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
H	Kerja pembaikan waktu siang	NOS	48.20
G	Kerja pembaikan waktu malam	NOS	80.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
	Kerja-kerja pembaikan jalan secara 'tampal' SAIZ MAKSIMA ADALAH 200m2 bagi setiap tampalan *(road repairing works - patching)* Kerja membersihkan bendasing dari lubang, menyembur **tack coat** jenis **Rapid Setting RS1K** pada kadar **0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi** serta merata dan memadatkan premix jenis **AC14** minimum **tebal 40mm** selepas dipadatkan menggunakan **mesin pemadat mekanikal jenis 'ride on double drum compactor machine minimum 1 tonne'** (harga termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
A	Kerja pembaikan waktu siang	NOS	68.90
B	Kerja pembaikan waktu malam	NOS	115.40
	Kerja-kerja pembaikan jalan secara 'potong dan tampal' SAIZ MAKSIMA ADALAH 20m2 bagi setiap tampalan *(road repairing works - cut and patching)* Kerja memotong jalan berlubang/rosak menggunakan diamond blade road cutting machine, mengorek keluar premix sediada dalam lingkungan potongan, membersihkannya dari sisa korekan/bendasing, menyembur **'tact coat'** jenis **Rapid Setting RS1K** pada kadar **0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi** serta merata dan memadatkan premix jenis **AC14** minimum **tebal 50mm** selepas dipadatkan menggunakan **mesin pemadat mekanikal jenis 'plate compactor'** (harga termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji, lori serta kos membawa sisa dari tapak ke tempat pelupusan yang dibenarkan oleh semua agensi kerajaan berkaitan) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
C	Kerja pembaikan waktu siang	M2	51.70
D	Kerja pembaikan waktu malam	M2	77.50
	Kerja-kerja pembaikan jalan secara 'potong dan tampal' SAIZ MAKSIMA ADALAH 5m2 bagi setiap tampalan *(road repairing works - cut and patching)* Kerja memotong jalan berlubang/rosak menggunakan diamond blade road cutting machine, mengorek keluar premix sediada dalam lingkungan potongan, membersihkannya dari sisa korekan/bendasing, menyembur **tack coat** jenis **Rapid Setting RS1K** pada kadar **0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi** serta merata dan memadatkan premix jenis **AC14** minimum **tebal 50mm** selepas dipadatkan menggunakan **'walk behind double drum compactor machine'** (harga termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji, lori serta kos membawa sisa dari tapak ke tempat pelupusan yang dibenarkan oleh semua agensi kerajaan berkaitan) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
E	Kerja pembaikan waktu siang	M2	67.20
F	Kerja pembaikan waktu malam	M2	100.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
	Kerja-kerja pembaikan jalan secara 'potong dan tampal' SAIZ MAKSIMA ADALAH 200m2 bagi setiap tampalan *(road repairing works - cut and patching)* Kerja memotong jalan berlubang/rosak menggunakan diamond blade road cutting machine, mengorek keluar premix sediada dalam lingkungan potongan, membersihkannya dari sisa korekan/bendasing, menyembur **tack coat** jenis **Rapid Setting RS1K** pada kadar **0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi** serta merata dan memadatkan premix jenis **AC14** minimum **tebal 50mm** selepas dipadatkan menggunakan **mesin pemadat mekanikal jenis 'ride on double drum compactor machine minimum 1 tonne'** (harga termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji, lori serta kos membawa sisa dari tapak ke tempat pelupusan yang dibenarkan oleh semua agensi kerajaan berkaitan) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
A	Kerja pembaikan waktu siang	M2	93.00
B	Kerja pembaikan waktu malam	M2	139.50
	Kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (150mm tebal selepas dipadatkan)	M2	15.20
	Kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (300mm tebal selepas dipadatkan)	M2	30.40
	Kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (450mm tebal selepas dipadatkan)	M2	38.00
	(PERSIARAN/LEBUH/JALAN UTAMA/KAWASAN KOMERSIAL/KEDAI/ INDUSTRI)		
	Kerja-kerja pembaikan jalan secara tampal menggunakan premix sejuk (sebagai pilihan alternatif atas arahan Pegawai Penguasa atau wakil P.P) *(road repairing works - cold mixed patching)* Kerja membersihkan bendasing dari lubang, menyembur ***tack coat*** jenis **Rapid Setting RS1K** pada kadar **0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi** serta merata dan memadatkan premix sejuk menggunakan pemadat mekanikal (harga termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
C	kerja-kerja dijalankan waktu siang	M2	97.80
D	kerja-kerja dijalankan waktu malam	M2	146.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
	Kerja-kerja kisaran permukaan jalan sediada *(road milling works)*		
	Kerja memotong permukaan jalan sediada sebagai *key joint*, menjalankan kerja kisaran (*milling works*), membersihkan laluan yang akan diturap semula dari semua pasir, batu, tanah, tumbuhan, sampah pertanian, sampah sarap, gris, minyak hitam dan semua bendasing yang boleh mengganggu integriti turapan baru, mengeringkan laluan dari air bertakung termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau		
A	40mm tebal	M2	8.00
B	50mm tebal	M2	9.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
	Kerja-kerja pembaikan jalan jenis premix secara turapan semula *(road resurfacing works)* Kerja membersihkan laluan yang akan diturap semula dari semua pasir, batu, tanah, tumbuhan, sampah pertanian, sampah sarap, gris, minyak hitam dan semua bendasing yang boleh mengganggu integriti turapan baru, mengeringkan laluan dari air bertakung, menyembur ***bituminuous tack coat*** jenis **Rapid Setting RS-1K** pada kadar **0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi** ATAU ***bituminious prime coat*** jenis **Slow Setting SS-1K** serta membekal, merata dan memadatkan **premix panas jenis *Asphalt Concrete* (AC)** atau ***Stone Mastic Asphalt* (SMA) yang memenuhi spesifikasi dan diluluskan oleh JKR**, termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji, lori serta membawa keluar semua jenis sisa/lebihan premix serta bahan buangan terhasil dari kerja ini ketempat pembuangan yang diluluskan dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
A	***Asphalt Concrete 28*** **(AC28** - *binder course)* - 60mm tebal selepas dipadatkan (minima keluasan kawasan turapan	M2	72.40
B	***Asphalt Concrete 14*** **(AC14** - *wearing course*) - 40mm tebal selepas dipadatkan (minima keluasan kawasan turapan	M2	66.70
C	***Asphalt Concrete 14*** **(AC14** - *wearing course*) - 50mm tebal selepas dipadatkan (minima keluasan kawasan turapan	M2	68.90
D	***Stone Mastic Asphalt 20'*** **(SMA 20)** - 50mm tebal selepas dipadatkan (minima keluasan kawasan turapan 1,700.00 m2)	M2	90.00
E	kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (150mm tebal selepas dipadatkan)	M2	15.20
F	kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (300mm tebal selepas dipadatkan)	M2	30.40
G	kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (450mm tebal selepas dipadatkan)	M2	38.00
	TURAPAN JALAN (PREMIX)		
H	50mm purata tebal lapisan haus (Wearing Course) termasuk satu lapisan bitumen cecair (Tack coat) disembur dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan	M2	28.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
	Kerja-kerja pembaikan jalan menggunakan *'pothole patching carpet'*		
A	Kerja membersihkan lubang / kerosakan dari sisa pasir, batu, air dan bendasing yang boleh mengganggu integriti kerja pembaikan, menyembur bituminuous tack coat jenis Rapid Setting RS-1K pada kadar 0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi, menurap / menampal premix sejuk bagi meratakan permukaan berlubang / rosak, mengukur, memotong serta menampal pothole patching carpet, membakar bucu karpet menggunakan blow torch dan memadatkannya menggunakan pemadat manual termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji, lori serta membawa keluar semua jenis sisa / sampah serta bahan buangan terhasil dari kerja ini ketempat pembuangan yang diluluskan dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	364.00
	Kerja-kerja membekal *'pothole patching carpet'*		
B	Saiz 1.0m x 5.0m (5m2 / gulung)	NOS	1,600.00
C	Saiz 1.0m x 0.5m (10 unit / kotak - 5.0m2)	NOS	1,600.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
	Kerja-kerja jalan jenis konkrit (KERJA BARU) Kerja-kerja membina dan menyiapkan jalan jenis konkrit termasuk kerja memotong permukaan jalan sediada sebagai *key joint*, mengorek keluar lapisan premix dan/atau *crusher run* sediada ke paras, membersihkan laluan yang akan diturap semula dari semua bendasing yang boleh mengganggu integriti turapan baru, mengeringkan laluan dari air bertakung, membekal, merata dan memadatkan *crusher run*, bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak, bekal dan pasang 2 lapisan tetulang jenis BRC A10 lengkap dengan penjarak (*spacer*), bekal, hampar dan padatkan konkrit Gred 30 siap bancuh (*ready mixed*), kerja-kerja rawat konkrit (*curing* termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori untuk membawa keluar sisa binaan/sampah dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnnya.		
	laluan sediada : tanah / rumput		
A	tebal konkrit 100mm - hadkor 150mm - *broom finish surface*	M2	160.00
B	tebal konkrit 150mm - hadkor 200mm - *broom finish surface*	M2	183.00
C	tebal konkrit 200mm - hadkor 300mm - *broom finish surface*	M2	210.00
D	tebal konkrit 250mm - hadkor 350mm - *broom finish surface*	M2	233.00
E	tebal konkrit 300mm - hadkor 450mm - *broom finish surface*	M2	259.00
	laluan sediada : premix		
F	tebal konkrit 100mm - hadkor 150mm - *broom finish surface*	M2	168.00
G	tebal konkrit 150mm - hadkor 200mm - *broom finish surface*	M2	191.00
H	tebal konkrit 200mm - hadkor 300mm - *broom finish surface*	M2	218.00
J	tebal konkrit 250mm - hadkor 350mm - *broom finish surface*	M2	241.00
K	tebal konkrit 300mm - hadkor 450mm - *broom finish surface*	M2	267.00
	laluan sediada : konkrit		
L	tebal konkrit 100mm - hadkor 150mm - *broom finish surface*	M2	193.00
M	tebal konkrit 150mm - hadkor 200mm - *broom finish surface*	M2	216.00
N	tebal konkrit 200mm - hadkor 300mm - *broom finish surface*	M2	243.00
P	tebal konkrit 250mm - hadkor 350mm - *broom finish surface*	M2	266.00
Q	tebal konkrit 300mm - hadkor 450mm - *broom finish surface*	M2	292.00
	Kerja-kerja jalan jenis konkrit (PEMBAIKAN)		
R	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar	M2	33.00
S	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar	M2	63.00
T	kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (150mm tebal selepas dipadatkan)	M2	15.20
U	kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (300mm tebal selepas dipadatkan)	M2	30.40
V	kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (450mm tebal selepas dipadatkan)	M2	38.00
W	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
X	kerja bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak (setiap 50mm tinggi)	M	6.00
Y	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A10	M2	50.00
Z	kerja bekal dan padatkan konkrit siap bancuh G20 (setiap 50mm tebal) dengan kemasan broom finish	M2	39.00
AA	kerja bekal dan padatkan konkrit bancuhan tapak G20 (setiap 50mm tebal) dengan kemasan broom finish	M2	44.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
	Kerja-kerja jalan jenis konkrit memanca (KERJA BARU) *(interlocking concrete paver)* Kerja-kerja bekal dan pasang konkrit memanca termasuk kerja menggali ke aras, bekal, hampar dan padatkan hadkor, bekal, hampar dan padatkan pasir, susun mengikut rekabentuk dan warna yang diarahkan, mengisi ruang antara blok dengan pasir halus termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
	laluan sediada : tanah / rumput		
	Blok Jenis A (± 40 ketul / m2)		
A	tebal blok 80mm - hadkor 450mm	M2	287.00
B	tebal blok 100mm - hadkor 450mm	M2	307.00
	Blok Jenis B (± 50 ketul / m2)		
C	tebal blok 80mm - hadkor 450mm	M2	312.00
D	tebal blok 100mm - hadkor 450mm	M2	337.00
	Blok Jenis D (± 29 ketul / m2)		
E	tebal blok 80mm - hadkor 450mm	M2	319.00
F	tebal blok 100mm - hadkor 450mm	M2	334.00
	Blok Jenis E (± 26 ketul / m2)		
G	tebal blok 80mm - hadkor 450mm	M2	321.00
	laluan sediada : premix		
	Blok Jenis A (± 40 ketul / m2)		
H	tebal blok 80mm - hadkor 300mm	M2	278.00
J	tebal blok 100mm - hadkor 300mm	M2	298.00
	Blok Jenis B (± 50 ketul / m2)		
K	tebal blok 80mm - hadkor 300mm	M2	303.00
L	tebal blok 100mm - hadkor 300mm	M2	328.00
	Blok Jenis D (± 29 ketul / m2)		
M	tebal blok 80mm - hadkor 300mm	M2	310.00
N	tebal blok 100mm - hadkor 300mm	M2	324.00
	Blok Jenis E (± 26 ketul / m2)		
P	tebal blok 80mm - hadkor 300mm	M2	312.00
	laluan sediada : konkrit		
	Blok Jenis A (± 40 ketul / m2)		
Q	tebal blok 80mm - hadkor 300mm	M2	278.00
R	tebal blok 100mm - hadkor 300mm	M2	298.00
	Blok Jenis B (± 50 ketul / m2)		
S	tebal blok 80mm - hadkor 300mm	M2	303.00
T	tebal blok 100mm - hadkor 300mm	M2	328.00
	Blok Jenis D (± 29 ketul / m2)		
U	tebal blok 80mm - hadkor 300mm	M2	310.00
V	tebal blok 100mm - hadkor 300mm	M2	324.00
	Blok Jenis E (± 26 ketul / m2)		
W	tebal blok 80mm - hadkor 300mm	M2	312.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
	Kerja-kerja jalan jenis konkrit memanca (PEMBAIKAN) *(interlocking concrete paver)* Kerja-kerja interlocking paver sediada termasuk kerja penyediaan semula tapak, bekal, hampar dan padatkan pasir serta susun semula mengikut rekabentuk asal termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
A	kerja membuka interlocking paver sediada (tangan)	M2	5.00
B	kerja mengorek keluar interlocking paver sediada (jentera)	M2	10.00
C	kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (150mm tebal selepas dipadatkan)	M2	15.20
D	kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (300mm tebal selepas dipadatkan)	M2	30.40
E	kerja bekal, rata dan padatkan batu baur (450mm tebal selepas dipadatkan)	M2	38.00
F	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
G	kerja memasang semula interlocking paver sediada NOTA : bagi kerja pemasangan interlocking paver baru bagi menggantikan blok yang telah rosak, sila rujuk harga di bawah 'Kerja Turapan Jalan Jenis Konkrit Memanca (Kerja Baru)	M2	12.00
	Kerja-kerja jalan jenis blok bata khas (PEMBAIKAN) kerja-kerja bekal dan pasang batu bata khas mengikut warna, ketebalan dan rekabentuk sediada sebagai bahan interlocking paver, bekal, hampar dan padatkan pasir, serta disusun mengikut tatarias sediada sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
H	kerja membuka blok bata sediada (tangan)	M2	5.00
J	kerja mengorek keluar blok bata sediada (jentera)	M2	10.00
K	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
L	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
M	kerja memasang semula blok bata sediada NOTA : bagi blok bata yang telah rosak dan tiada produksi baru, penggunaan bahan konkrit atau interlocking paver sebagai pengganti dibolehkan dan ia perlu merujuk kepada item berkaitan.	M2	12.00
	Kerja-kerja jalan jenis concrete imprint (KERJA BARU) Kerja-kerja penyediaan serta pembersihan tapak, bekal, hampar dan padatkan hadkor, bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak, bekal dan hampar 2 lapisan tetulang jenis BRC A10, bekal, hampar dan padatkan konkrit gred G30 siap bancuh (*ready mixed*) sebagai bahan turapan, mencetak dan mewarna *concrete imprint* mengikut rekabentuk dan warna yang diarahkan termasuk kos buruh, jentera, mesin, **laluan sediada : tanah / rumput**		
N	tebal konkrit 100mm - hadkor 150mm	M2	164.00
P	tebal konkrit 150mm - hadkor 200mm	M2	187.00
Q	tebal konkrit 200mm - hadkor 300mm	M2	214.00
R	tebal konkrit 250mm - hadkor 350mm	M2	237.00
S	tebal konkrit 300mm - hadkor 450mm	M2	263.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
	Kerja-kerja jalan jenis concrete imprint (KERJA BARU) (Samb...)		
	laluan sediada : premix		
A	tebal konkrit 100mm - hadkor 150mm	M2	172.00
B	tebal konkrit 150mm - hadkor 200mm	M2	195.00
C	tebal konkrit 200mm - hadkor 300mm	M2	214.00
D	tebal konkrit 250mm - hadkor 350mm	M2	245.00
E	tebal konkrit 300mm - hadkor 450mm	M2	271.00
	laluan sediada : konkrit		
F	tebal konkrit 100mm - hadkor 150mm	M2	200.00
G	tebal konkrit 150mm - hadkor 200mm	M2	223.00
H	tebal konkrit 200mm - hadkor 300mm	M2	252.00
J	tebal konkrit 250mm - hadkor 350mm	M2	275.00
K	tebal konkrit 300mm - hadkor 450mm	M2	304.00
	Kerja-kerja jalan jenis concrete imprint (PEMBAIKAN)		
L	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar	M2	33.00
M	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar	M2	58.00
N	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
P	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
Q	kerja bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak (setiap 50mm tinggi)	M	6.00
R	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A10	M2	50.00
S	kerja bekal dan padatkan konkrit siap bancuh G20 (setiap 50mm tebal) dengan kemasan imprint	M2	32.00
T	kerja bekal dan padatkan konkrit bancuhan tapak G20 (setiap 50mm tebal) dengan kemasan imprint	M2	39.00
	Kerja-kerja pembaikan sambungan jambatan (*bridge joint works*)		
U	Kerja-kerja memotong sambungan permukaan jalan sediada, memecah, mengorek keluar, mengeringkan serta membersihkan sambungan tersebut dari semua kekotoran yang boleh mengganggu integriti sambungan baru, membancuh, menuang, merata dan memadatkan bahan baru sambungan jambatan (*asphaltic plug expansion bridge joint*) mengikut spesifikasi pengeluar termasuk kos mengawal dan melencongkan trafik (siang atau malam) buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa Kerja-kerja membuka sambungan permukaan jalan sediada, memecah, mengorek keluar, mengeringkan serta membersihkan sambungan tersebut dari semua kekotoran yang boleh mengganggu integriti sambungan baru, bekal dan pasang sambungan baru jambatan (rubber / elastometric bridge expansion joint) mengikut spesifikasi pengeluar termasuk kos mengawal dan melencongkan trafik (siang atau malam) buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	450.00
V	2000mm pjg x 256mm lebar x 40mm tebal (stud 12mm)	M2	315.00
W	2000mm pjg x 356mm lebar x 46mm tebal (stud 16mm)	M2	440.00
X	2000mm pjg x 590mm lebar x 54mm tebal (stud 20mm)	M2	729.00
Y	2000mm pjg x 724mm lebar x 75mm tebal (stud 24mm)	M2	894.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN (Samb...)		
A	Kerja-kerja memotong sambungan permukaan jalan sediada, memecah, mengorek keluar, mengeringkan serta membersihkan sambungan tersebut dari semua kekotoran yang boleh mengganggu integriti sambungan baru, memasang sistem sambungan jambatan SWEDSUN mengikut spesifikasi pengeluar, bekal, rata dan padatkan konkrit G40 sebagai pengisi baru termasuk kerja curing, menuang pengedap getah dan termasuk kos mengawal dan melencongkan trafik (siang atau malam) buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	743.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEJALAN KAKI (WALKWAY)		
	Jenis konkrit memanca (KERJA BARU) *interlocking paver* Kerja-kerja bekal dan pasang interlocking paver termasuk kerja penyediaan tapak, bekal, hampar dan padatkan pasir sebagai alas (tebal minima 30mm), susun mengikut rekabentuk dan warna yang diarahkan termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
	laluan sediada : tanah / rumput		
	Blok Jenis A (± 40 ketul / m2)		
A	tebal blok 60mm - hadkor 100mm	M2	274.00
B	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	294.00
	Blok Jenis B (± 50 ketul / m2)		
C	tebal blok 60mm - hadkor 100mm	M2	294.00
D	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	319.00
	Blok Jenis C (± 38 ketul / m2)		
E	tebal blok 60mm - hadkor 100mm	M2	322.00
	Blok Jenis D (± 29 ketul / m2)		
F	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	326.00
	Blok Jenis E (± 26 ketul / m2)		
G	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	328.00
	laluan sediada : premix		
	Blok Jenis A (± 40 ketul / m2)		
H	tebal blok 60mm - hadkor 100mm	M2	282.00
J	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	302.00
	Blok Jenis B (± 50 ketul / m2)		
K	tebal blok 60mm - hadkor 100mm	M2	302.00
L	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	327.00
	Blok Jenis C (± 38 ketul / m2)		
M	tebal blok 60mm - hadkor 100mm	M2	330.00
	Blok Jenis D (± 29 ketul / m2)		
N	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	334.00
	Blok Jenis E (± 26 ketul / m2)		
P	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	336.00
	laluan sediada : konkrit		
	Blok Jenis A (± 40 ketul / m2)		
Q	tebal blok 60mm - hadkor 100mm	M2	307.00
R	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	327.00
	Blok Jenis B (± 50 ketul / m2)		
S	tebal blok 60mm - hadkor 100mm	M2	327.00
T	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	352.00
	Blok Jenis C (± 38 ketul / m2)		
U	tebal blok 60mm - hadkor 100mm	M2	355.00
	Blok Jenis D (± 29 ketul / m2)		
V	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	359.00
	Blok Jenis E (± 26 ketul / m2)		
W	tebal blok 80mm - hadkor 100mm	M2	346.00
	INTERLOCKING PAVEMENT DRIVEWAY Membekal dan memasang bata konkrit memanca baru 223mm x 111mm x 60mm tebal *sunpave / uni-pave (antique color)* mengikut corak tertentu termasuk menghampar dan memadat 30mm tebal pasir halus dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
X		M2	142.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEJALAN KAKI (Samb...)		
	INTERLOCKING PAVEMENT (PARKING)		
A	Membekal dan memasang bata konkrit memanca baru 336mm x 223mm x 80mm tebal *Uni-grasspave* mengikut corak tertentu termasuk menghampar dan memadat 30mm tebal pasir halus, pengisian *top soil* / tanah hitam, pengisian pasir dan rumput carpet terpilih (*Zoysia Matrella*) dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	160.00
	Jenis konkrit memanca (PEMBAIKAN) *interlocking paver*		
	Kerja-kerja buka dan pasang semula interlocking paver sediada termasuk kerja penyediaan semula tapak, bekal, hampar dan padatkan pasir sebagai alas (tebal minima 50mm) serta susun semula mengikut rekabentuk asal termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
B	kerja membuka interlocking paver sediada (tangan)	M2	5.00
C	kerja mengorek keluar interlocking paver sediada (jentera)	M2	10.00
D	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
E	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
F	kerja memasang semula interlocking paver sediada NOTA : bagi kerja pemasangan interlocking paver baru bagi menggantikan blok yang telah rosak, sila rujuk harga di bawah 'Kerja-kerja Pejalan Kaki : Jenis Konkrit Memanca (Kerja Baru)	M2	12.00
	TURAPAN KONKRIT MEMANCA ***(INTERLOCKING CONCRETE PAVING)***		
G	Membekal dan memasang 60mm Tebal unit turapan konkrit memanca (interlocking concrete paving units) diturap lapisan permukaan lapis pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus	M2	87.10
H	Membekal dan memasang 80mm Tebal unit turapan konkrit memanca (interlocking concrete paving units) diturap lapisan permukaan lapis pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus	M2	112.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEJALAN KAKI (Samb...)		
	Jenis concrete imprint (KERJA BARU) Kerja-kerja penyediaan serta pembersihan tapak, bekal, hampar dan padatkan hadkor, bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak, bekal dan hampar tetulang jenis BRC A6, bekal, hampar dan padatkan konkrit gred G20 sebagai bahan turapan, mencetak dan mewarna concrete imprint mengikut rekabentuk dan warna yang diarahkan termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
	laluan sediada : tanah / rumput		
A	tebal konkrit 50mm - hadkor 100mm	M2	166.00
B	tebal konkrit 75mm - hadkor 100mm	M2	176.00
C	tebal konkrit 100mm - hadkor 100mm	M2	186.00
	laluan sediada : premix		
D	tebal konkrit 50mm - hadkor 100mm	M2	176.00
E	tebal konkrit 75mm - hadkor 100mm	M2	185.00
F	tebal konkrit 100mm - hadkor 100mm	M2	193.00
	laluan sediada : konkrit		
G	tebal konkrit 50mm - hadkor 100mm	M2	176.00
H	tebal konkrit 75mm - hadkor 100mm	M2	184.00
J	tebal konkrit 100mm - hadkor 100mm	M2	193.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEJALAN KAKI (Samb...)		
	Jenis concrete imprint (PEMBAIKAN)		
A	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar	M2	33.00
B	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar	M2	41.00
C	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
D	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
E	kerja bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak (setiap 50mm tinggi)	M	6.00
F	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A10	M2	50.00
G	kerja bekal dan padatkan konkrit siap bancuh G20 (setiap 50mm tebal) dengan kemasan imprint	M2	32.00
H	kerja bekal dan padatkan konkrit bancuhan tapak G20 (setiap 50mm tebal) dengan kemasan imprint	M2	39.00
	Jenis konkrit (KERJA BARU) Kerja-kerja penyediaan serta pembersihan tapak, bekal, hampar dan padatkan hadkor, bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak, bekal dan pasang tetulang jenis BRC A6, bekal, hampar dan padatkan konkrit gred G20 sebagai bahan turapan disudahkan dengan kemasan broom finish, termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
	laluan sediada : tanah / rumput		
J	tebal konkrit 50mm - hadkor 100mm - broom finish surface	M2	170.00
K	tebal konkrit 75mm - hadkor 100mm - broom finish surface	M2	162.00
L	tebal konkrit 100mm - hadkor 100mm - broom finish surface	M2	190.00
	laluan sediada : premix		
M	tebal konkrit 50mm - hadkor 100mm - broom finish surface	M2	178.00
N	tebal konkrit 75mm - hadkor 100mm - broom finish surface	M2	188.00
P	tebal konkrit 100mm - hadkor 100mm - broom finish surface	M2	198.00
	laluan sediada : konkrit		
Q	tebal konkrit 50mm - hadkor 100mm - broom finish surface	M2	203.00
R	tebal konkrit 75mm - hadkor 100mm - broom finish surface	M2	213.00
S	tebal konkrit 100mm - hadkor 100mm - broom finish surface	M2	223.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEJALAN KAKI (Samb...)		
	Jenis konkrit (PEMBAIKAN)		
A	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar	M2	33.00
B	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar	M2	41.00
C	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
D	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
E	kerja bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak (setiap 50mm tinggi)	M	6.00
F	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A10	M2	50.00
G	kerja bekal dan padatkan konkrit siap bancuh G20 (setaip 50mm tebal) dengan kemasan broom finish	M2	32.00
H	kerja bekal dan padatkan konkrit bancuhan tapak G20 (setaip 50mm tebal) dengan kemasan broom finish	M2	39.00
	Jubin bantu arah Orang Kelainan Upaya - OKU (tactile) (KERJA BARU)		
J	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar	M2	33.00
K	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar	M2	41.00
L	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
M	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
N	kerja bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak (setiap 50mm tinggi)	M	6.00
P	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A10	M2	50.00
Q	kerja bekal dan padatkan konkrit siap bancuh G20 (setiap 50mm tebal) dengan kemasan broom finish	M2	32.00
R	kerja bekal dan pasang tactile 300mm x 300mm	NOS	55.00
	Jubin bantu arah Orang Kelainan Upaya - OKU (tactile) (PEMBAIKAN)		
S	kerja potong dan korek permukaan konkrit / tac tile sedia ada dan bawa keluar	M2	41.00
T	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
U	kerja bekal dan padatkan konkrit bancuhan tapak G15 (setiap 50mm tebal)	M2	29.00
V	kerja bekal dan pasang tactile 300mm x 300mm	NOS	55.00
W	kerja bekal dan pasang tactile 400mm x 400mm	M2	90.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA PEJALAN KAKI (Samb...)		
	Jenis 'pebble wash tile / stepping stone' (PEMBAIKAN)		
A	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar	M2	33.00
B	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar	M2	41.00
C	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
D	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
E	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A10	M2	50.00
F	kerja-kerja bekal dan pasang 'pebble wash tile / stepping stone' berukuran 300mm x 300mm x 40mm tebal	NOS	25.00
G	kerja-kerja bekal dan pasang 'pebble wash tile / stepping stone' berukuran 600mm x 300mm x 40mm tebal	NOS	40.00
	Jenis 'Non Slip Homogeneous Tiles' (PEMBAIKAN)		
H	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar	M2	33.00
J	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar	M2	41.00
K	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
L	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
M	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A10	M2	50.00
N	kerja bekal dan pasang 'non slip homogeneous tile' berukuran 400mm x 400mm x 20mm tebal yang bersifat anti-fungal	M2	191.80
P	kerja bekal dan pasang 'non slip homogeneous tile' berukuran 400mm x 400mm x 40mm tebal yang bersifat anti-fungal	M2	281.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN		
	Kerja-kerja bebendul jalan jenis cast in-situ (*cast in-situ road kerb works*) Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, memasang alat penanda aras (level guidance equipment), bekal dan padatkan konkrit Gred 30 sebagai bebendul jalan (road kerb) lengkap dengan 225mm diameter bukaan (opening) secara cast in-situ pada jarak 6m setiap satu, termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji dan lori sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
A	bebendul jalan JENIS A (slipformed side kerb)	M	82.00
B	bebendul jalan JENIS A1 (slipformed side kerb) dengan bukaan	M	82.00
C	bebendul jalan JENIS B (slipformed median high kerb)	M	162.00
D	bebendul jalan JENIS B1 (slipformed median high kerb) dengan bukaan	M	162.00
E	*Cast in-situ gully trap termasuk bukaan, grating jenis heavy duty dan lain-lain kelengkapan sehingga sempurna.*	NOS	400.00
	Kerja-kerja bebendul jalan jenis pre-cast (*pre-cast road kerb works*) Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, bekal dan pasang blok bebendul jalan precast bertetulang konkrit Gred 20 (1:2:4), memasang alat penanda aras (level guidance equipment), pembinaan bebendul jalan dan dicat dengan warna hitam dan putih secara selang seli termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji dan lori sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
F	saiz 300mm x 150mm x 600mm	M	35.00
G	saiz 300mm x 150mm x 600mm siap dengan lubang saluran air	M	38.00
H	saiz 150mm x 75mm x 600mm	M	30.00
J	*Precast gully trap termasuk bukaan, grating jenis heavy duty dan lain-lain kelengkapan sehingga sempurna.*	NOS	400.00
	Kerja-kerja mengecat concrete pre-cast kerb termasuk kerja mengikis cat sediada, mengecat satu lapisan cat alas (undercoating) serta dua lapisan cat akhir (final coating) serta semua kerja berkaitan.		
K	warna putih	M	30.00
L	warna hitam	M	30.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN		
	Kerja-kerja saliran (*drainage / scupper outlet*) Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, bekal dan pasang longkang scupper konkrit separuh bulat, membina tembok pada dua-dua bahagian longkang, bekal dan pasang penutup konkrit bertetulang jenis precast 75mm tebal minima, backfilling dan kerja kemasan (rumput/konkrit memanca/concrete imprint/konkrit biasa) termasuk kos buruh,jentera,mesin dan lain-lain sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
A	kerja korek permukaan tanah sedia ada dan bawa keluar	M2	25.00
B	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar	M2	33.00
C	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar	M2	51.00
D	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
E	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
F	kerja bekal, rata dan padatkan tanah (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	14.00
G	kerja bekal, rata dan padatkan tanah baja (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	18.90
H	kerja bekal dan tanam rumput secara rapat-rapat	M2	17.40
J	kerja menyiram rumput secara harian (sekali sehari)	M2	15.00
K	kerja bekal dan pasang longkang konkrit separuh bulat 300mm diameter	M	51.70
L	kerja bekal dan pasang longkang konkrit separuh bulat 225mm diameter	M	40.60
M	tembok bata pasir 225mm tebal siap plaster licin 25mm tebal	M2	115.20
N	tembok bata pasir 112mm tebal siap plaster licin 25mm tebal	M2	67.00
P	membekal dan memasang penutup longkang konkrit (G15) bertetulang jenis precast panjang maksima 500mm, tebal 75mm dan lebar mengikut kesesuaian di tapak.	M2	79.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN. (Samb...)		
A	tembok bata pasir 225mm tebal siap plaster licin 25mm tebal	M2	134.70
B	tembok bata pasir 112mm tebal siap plaster licin 25mm tebal	M2	80.40
C	bekal dan pasang penutup longkang konkrit (G15) bertetulang jenis precast panjang maksima 500mm, tebal 75mm dan lebar mengikut kesesuaian di tapak	M2	60.00
	Kerja-kerja bahu jalan dan tambakan. Kerja bekal, hampar dan padat secara mekanikal bahan dibawah sebagai bahan untuk bahu jalan atau bahan tambakan (harga termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori) dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
	hadkor		
D	setiap 50mm tebal selepas dipadatkan	M2	40.00
E	100mm tebal selepas dipadatkan	M2	50.00
F	150mm tebal selepas dipadatkan	M2	60.00
	batu baur saiz maksima 25mm (agrregates)		
G	setiap 50mm tebal selepas dipadatkan	M2	47.00
H	100mm tebal selepas dipadatkan	M2	65.00
J	150mm tebal selepas dipadatkan	M2	82.00
	pasir		
K	setiap 50mm tebal selepas dipadatkan	M2	32.00
L	100mm tebal selepas dipadatkan	M2	34.00
M	150mm tebal selepas dipadatkan	M2	36.00
	kerja tambahan kepada kerja-kerja bahu jalan		
N	kerja korek permukaan tanah sedia ada dan bawa keluar (setiap 100m dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	25.00
P	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	33.00
Q	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	51.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN. (Samb...)		
	Kerja-kerja sub-soil drainage Kerja-kerja sub soil drainage dan lain-lain kerja yang berkaitan termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji dan lori sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
A	kerja korek permukaan tanah sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	25.00
B	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	35.00
C	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	51.00
D	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
E	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
F	kerja bekal, rata dan padatkan tanah (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	14.00
G	kerja bekal, rata dan padatkan tanah baja (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	18.90
H	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A6	M2	45.00
J	kerja bekal, rata dan padatkan premix JKR AC14 (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	46.90
K	kerja bekal, rata dan padatkan konrit G20 bancuhan tapak (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	32.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN. (Samb...)		
A	kerja bekal dan tanam rumput secara rapat-rapat	M2	17.40
B	kerja menyiram rumput secara harian (sekali sehari)	M2	15.00
C	kerja bekal dan pasang 200mm diameter paip PVC Kelas B (PN 6 – MS 762) lengkap dengan lubang 10mm diameter pada jarak 50mm setiap satu pada separuh diameter paip **(kegunaan dibawah permukaan bukan premix)**	M	80.00
D	kerja bekal dan pasang 200mm diameter paip PVC Kelas D (PN 12 – MS 628) lengkap dengan lubang 15mm diameter pada jarak 50mm setiap satu pada separuh diameter paip. **(kegunaan dibawah permukaan premix/konkrit)**	M	100.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN. (Samb...)		
	Kerja-kerja concrete crash barrier		
A	Kerja-kerja termasuk memotong jalan seidada, mengorek ke paras, merata dan padatkan bekas korekan, bekal, hampar dan padatkan 50mm alas simen pasir 1:3, bekal dan pasang Y12 dan Y16 sebagai tetulang, bekal dan pasang kekotak bentuk muka ufuk, bekal, hampar dan padatkan secara mekanikal konkrit G30 (ready mixed), bekal, hampar dan padatkan filler simen pasir 1:3 termasuk buruh, jentera, mesin, loji dan lain-lain sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M	500.00
	Kerja-kerja mengecat concrete crash barrier/parapet wall baru termasuk kerja mengecat satu lapisan cat alas (undercoating) serta dua lapisan cat akhir termasuk tunjuk arah (final coating) serta semua kerja berkaitan.		
B	warna putih (cat alas) dan warna kelabu (cat akhir)/warna kuning (cat akhir)	M2	80.00
C	warna hitam sebagai tunjuk arah	NOS	40.00
	Kerja-kerja palang had ketinggian (height barrier) JENIS I-BEAM		
	Kerja-kerja termasuk kerja korekan asas ke paras, hampar dan padatkan hadkor/pasir, memasang kekotak bentuk, bekal dan pasang BRC A10 sebagai tetulang,hampar dan padatkan konkrit G20 bancuhan tapak, membina struktur palang had ketinggian (base plate, tiang, palang, penyambung, 25mm/20mm diameter bol dan nat bergalvani) termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
D	kerja korek permukaan tanah sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	25.00
E	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	33.00
F	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	58.00
	saiz I-beam		
G	*cross section size 300mm tinggi x 150mm lebar*	M	835.00
H	*cross section size 300mm tinggi x 200mm lebar*	M	996.00
J	*cross section size 300mm tinggi x 300mm lebar*	M	1,478.00
K	*cross section size 400mm tinggi x 200mm lebar*	M	1,318.00
L	*cross section size 400mm tinggi x 300mm lebar*	M	1,961.00
M	*cross section size 500mm tinggi x 200mm lebar*	M	1,639.00
N	*cross section size 500mm tinggi x 300mm lebar*	M	2,444.00
P	*cross section size 600mm tinggi x 200mm lebar*	M	1,961.00
Q	*cross section size 600mm tinggi x 300mm lebar*	M	2,927.00
	plet dasar (base plate)		
R	12mm tebal @ 94.20 kg/m2	M2	2,088.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN. (Samb...)		
	plet penyambung (joining plate)		
A	10mm tebal @ 78.80 kg/m2	M2	1749.00
B	kerja bekal dan pasang 25mm diameter bol dan nat bergalvani termasuk membuat lubang	NOS	30.00
C	kerja bekal dan pasang 20mm diameter bol dan nat bergalvani termasuk membuat lubang	NOS	28.00
	asas konkrit		
D	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
E	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
F	kerja bekal, rata dan padatkan tanah (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	14.00
G	kerja bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak	M2	56.10
H	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A10	M2	50.00
J	25mm diameter, 600mm panjang anchoring bolt and nut berbentuk 'L' termasuk washer	NOS	20.00
K	kerja bekal dan padatkan konkrit bancuhan tapak G20	M3	412.70
L	kerja bekal dan tanam rumput secara rapat-rapat	M2	17.40
	Kerja-kerja palang had ketinggian (height barrier)/pra palang had ketinggian/struktur papantanda tunjuk arah JENIS CIRCULAR HOLLOW SECTION STEEL		
	Kerja-kerja termasuk kerja korekan asas ke paras, hampar dan padatkan hadkor/pasir, memasang kekotak bentuk, bekal dan pasang BRC A10 sebagai tetulang,hampar dan padatkan konkrit G20 bancuhan tapak, membina struktur palang had ketinggian (base plate, tiang, palang, penyambung, 25mm/20mm diameter bol dan nat bergalvani) termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
M	kerja korek permukaan tanah sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	25.00
N	kerja potong dan korek permukaan premix sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	33.00
P	kerja potong dan korek permukaan konkrit sedia ada dan bawa keluar (setiap 100mm dalam) not exceeding 0.25m depth.	M2	58.00
	jenis circular hollow section mild steel		
Q	*nominal size 300mm diameter*	M	398.00
R	*nominal size 200mm diameter*	M	377.00
S	*nominal size 150mm diameter*	M	325.00
T	*nominal size 125mm diameter*	M	307.00
U	*nominal size 100mm diameter*	M	300.00
V	*nominal size 75mm diameter*	M	258.00
W	*nominal size 50mm diameter*	M	232.00
	plet dasar (base plate)		
X	12mm tebal @ 94.20 kg/m2	M2	2,088.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN. (Samb...)		
	plet penyambung (joining plate)		
A	10mm tebal @ 78.80 kg/m2	M2	1749.00
B	kerja bekal dan pasang 25mm diameter bol dan nat bergalvani termasuk membuat lubang	NOS	30.00
C	kerja bekal dan pasang 20mm diameter bol dan nat bergalvani termasuk membuat lubang	NOS	28.00
	asas konkrit		
D	kerja bekal, rata dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
E	kerja bekal, rata dan padatkan pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
F	kerja bekal, rata dan padatkan tanah (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	14.00
G	kerja bekal dan pasang kekotak bentuk muka tegak	M2	56.10
H	kerja bekal, hampar dan membentuk tetulang jenis BRC A10	M2	50.00
J	25mm diameter, 600mm panjang anchoring bolt and nut berbentuk 'L' termasuk washer	NOS	20.00
K	kerja bekal dan padatkan konkrit bancuhan tapak G20	M3	412.70
L	kerja bekal dan tanam rumput secara rapat-rapat	M2	17.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN. (Samb...)		
	Kerja-kerja tambahan (harga bekal sahaja). (Samb...)		
	Interlocking paver Jenis A (± 40 ketul / m2)		
A	tebal 60mm	NOS	4.10
B	tebal 80mm	NOS	4.50
C	tebal 100mm	NOS	5.00
	interlocking paver Jenis B (± 50 ketul / m2)		
D	tebal 60mm	NOS	4.00
E	tebal 80mm	NOS	4.50
F	tebal 100mm	NOS	5.00
	interlocking paver Jenis C (± 38 ketul / m2)		
G	tebal 60mm	NOS	11.20
	interlocking paver Jenis D (± 29 ketul / m2)		
H	tebal 80mm	NOS	12.80
J	tebal 100mm	NOS	13.20
	interlocking paver Jenis E (± 26 ketul / m2)		
K	tebal 80mm	NOS	12.80
	interlocking paver Jenis F (± 13 ketul / m2)		
L	tebal 80mm	NOS	25.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PAPANTANDA, CAT GARISAN JALAN / LOGO / HURUF, KERJA BERKAITAN, SEWAAN DAN UPAH BURUH.		
	Penyediaan dan pemasangan bunting (banner) pemberitahuan / makluman sebagaimana arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya serta lain-lain kerja yang berkaitan.		
A	tanpa tiang (dipasang pada struktur / tumbuhan sediada)	M2	50.00
B	dengan 2 tiang 75mm diameter dan tapak konkrit	M2	70.00
	KERJA-KERJA PAPANTANDA		
	Papantanda Jalanraya/Lalulintas		
	(kawasan perumahan/komersial/industri/jalan kurang		
	Harga bagi papantanda yang dinyatakan dibawah, adalah termasuk kerja-kerja bekal dan pasang papanmuka, tiang, tapak konkrit dan aksesori berkaitan serta perlu mematuhi spesifikasi dibawah :		
	i. bahan pelekat : High Intensity Prismatic (HIP) Reflective Sheeting		
	ii. kod warna rujuk spesifikasi Arahan Teknik (Jalan) 2A/85		
	iii. papanmuka jenis aluminium composite panel		
	iv. tiang jenis mild steel 75mm diameter dicat light grey		
	v. tiang jenis mild steel 75mm diameter dicat hitam dan putih		
	vi. jenis 1 tiang/1 papan		
	vii. jenis 1 tiang/2 papan (pengurangan sebanyak RM 120.00 bagi set ini)		
	viii. tapak konkrit dan upah		
C	dilarang belok kiri	Nos	800.00
D	dilarang belok kanan	Nos	800.00
E	dilarang buat pusingan 'U'	Nos	800.00
F	dilarang masuk ('no entry')	Nos	800.00
G	dilarang masuk bagi kenderaan yang dinyatakan	Nos	800.00
H	dilarang membunyikan hon	Nos	800.00
J	dilarang masuk bagi kenderaan melebihi ketinggian yang dinyatakan	Nos	800.00
K	dilarang masuk bagi kenderaan melebihi kelebaran yang dinyatakan	Nos	800.00
L	dilarang masuk bagi kenderaan melebihi berat yang dinyatakan	Nos	800.00
M	dilarang memotong	Nos	870.00
N	had laju kawasan sekolah	Nos	860.00
P	zon hadlaju	Nos	860.00
Q	beri laluan	Nos	820.00
R	hadlaju	Nos	870.00
S	berhenti	Nos	830.00
T	berhenti (kanak-kanak melintas)	Nos	830.00
U	hadlaju tamat	Nos	870.00
V	persimpangan dihadapan - simpang 4	Nos	860.00
W	persimpangan dihadapan - simpang 3 T	Nos	860.00
X	persimpangan dihadapan - simpang ke kanan	Nos	860.00
Y	persimpangan dihadapan - simpang ke kiri	Nos	860.00
Z	selekoh dihadapan (kanan)	Nos	860.00
AA	selekoh dihadapan (kiri)	Nos	860.00
AB	selekoh dihadapan (zig - zag)	Nos	860.00
AC	jalan sehala pergi dan balik	Nos	860.00
AD	laluan terbahagi dua	Nos	860.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Papantanda Jalanraya/Lalulintas (sambungan) (kawasan perumahan/komersial/industri/jalan kurang 50km/j)		
A	laluan dengan bebendul jalan di hadapan	Nos	860.00
B	laluan tanpa bebendul jalan di hadapan	Nos	860.00
C	bulatan di hadapan	Nos	860.00
D	halangan	Nos	860.00
E	tanda awas	Nos	860.00
F	penanda halangan (1200mm x 300mm)	Nos	780.00
G	lampu isyarat dihadapan	Nos	900.00
H	jambatan sempit dihadapan	Nos	860.00
J	*chevron delineator kiri / kanan (750mm x 500mm - satu tiang dan satu papan)*	Nos	760.00
K	*chevron delineator kiri dan kanan (750mm x 500mm - satu tiang dan dua papan)*	Nos	890.00
L	*chevron kiri dan kanan (2600mm x 600mm - 2 tiang)*	Nos	1,439.00
M	chevron' kiri atau kanan (2000mm x 600mm - 2 tiang)	Nos	1,313.00
N	bonggol dihadapan dan hadlaju / jarak	Nos	900.00
P	bonggol	Nos	860.00
Q	kanak-kanak melintas dihadapan dan hadlaju / jarak	Nos	900.00
R	kanak-kanak melintas	Nos	860.00
S	lintasan pejalan kaki dihadapan dan hadlaju / jarak	Nos	900.00
T	lintasan pejalan kaki	Nos	860.00
U	lintasan pejalan kaki orang buta dihadapan dan hadlaju / jarak	Nos	900.00
V	lintasan pejalan kaki orang buta	Nos	860.00
W	lintasan pejalan kaki orang kelainan upaya dihadapan dan hadlaju / jarak	Nos	900.00
X	lintasan pejalan kaki orang kelainan upaya	Nos	860.00
Y	jalan tidak rata dihadapan dan hadlaju / jarak	Nos	860.00
Z	awas - kawasan kemalangan (1500mm x 1000mm - 2 tiang)	Nos	1,620.00
AA	kurangkan laju (1500mm x 600mm - 2 tiang)	Nos	1,410.00
AB	pandu perlahan (1500mm x 600mm - 2 tiang)	Nos	1,410.00
AC	awas (1500mm x 600mm - 2 tiang)	Nos	1,410.00
AD	*chevron delineator kiri / kanan (750mm x 500mm - satu tiang dan satu papan) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah keliling panah.*	Nos	1,250.00
AE	*chevron delineator kiri dan kanan (750mm x 500mm - satu tiang dan dua papan) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah keliling panah.*	Nos	2,500.00
AF	*chevron kiri dan kanan (2600mm x 600mm - 2 tiang) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah keliling panah.*	Nos	3,200.00
AG	*chevron kiri atau kanan (2000mm x 600mm - 2 tiang) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah keliling panah.*	Nos	2,800.00
AH	Hadlaju (1 tiang - solar powered set) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah @ amber sekeliling papan dan atas huruf.	Nos	1,400.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Papantanda Jalanraya/Lalulintas - SAIZ BESAR (persiaran/lebuh/jalan utama/jalan lebih 50km/j) Harga bagi papantanda yang dinyatakan dibawah, adalah termasuk kerja-kerja bekal dan pasang papanmuka, tiang, tapak konkrit dan aksesori berkaitan serta perlu mematuhi spesifikasi dibawah : i. bahan pelekat : High Intensity Prismatic (HIP) Reflective Sheeting ii. kod warna rujuk spesifikasi Arahan Teknik (Jalan) 2A/85 iii. papanmuka jenis aluminium composite panel iv. tiang jenis mild steel 75mm diameter dicat light grey v. tiang jenis mild steel 75mm diameter dicat hitam dan putih vi. jenis 1 tiang/1 papan vii. jenis 1 tiang/2 papan (pengurangan sebanyak RM 120.00 bagi set ini) viii. tapak konkrit dan upah		
A	dilarang belok kiri	Nos	880.00
B	dilarang belok kanan	Nos	880.00
C	dilarang buat pusingan 'U'	Nos	880.00
D	dilarang masuk ('no entry')	Nos	880.00
E	dilarang masuk bagi kenderaan yang dinyatakan	Nos	880.00
F	dilarang membunyikan hon	Nos	880.00
G	dilarang masuk bagi kenderaan melebihi ketinggian yang dinyatakan	Nos	880.00
H	dilarang masuk bagi kenderaan melebihi kelebaran yang dinyatakan	Nos	880.00
J	dilarang masuk bagi kenderaan melebihi berat yang dinyatakan	Nos	880.00
K	dilarang memotong	Nos	870.00
L	had laju kawasan sekolah	Nos	860.00
M	zon hadlaju	Nos	860.00
N	beri laluan	Nos	880.00
P	hadlaju	Nos	880.00
Q	berhenti	Nos	880.00
R	berhenti (kanak-kanak melintas)	Nos	880.00
S	hadlaju tamat	Nos	950.00
T	persimpangan dihadapan - simpang 4	Nos	930.00
U	persimpangan dihadapan - simpang 3 T	Nos	930.00
V	persimpangan dihadapan - simpang ke kanan	Nos	930.00
W	persimpangan dihadapan - simpang ke kiri	Nos	930.00
X	selekoh dihadapan (kanan)	Nos	930.00
Y	selekoh dihadapan (kiri)	Nos	930.00
Z	selekoh dihadapan (zig - zag)	Nos	930.00
AA	jalan sehala pergi dan balik	Nos	930.00
AB	laluan terbahagi dua	Nos	930.00
AC	laluan dengan bebendul jalan di hadapan	Nos	930.00
AD	laluan tanpa bebendul jalan di hadapan	Nos	930.00
AE	bulatan di hadapan	Nos	930.00
AF	halangan	Nos	930.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Papantanda Jalanraya/Lalulintas (persiaran/lebuh/jalan utama/jalan 70km/j ke atas)		
A	tanda awas	Nos	930.00
B	penanda halangan (1200mm x 300mm)	Nos	780.00
C	lampu isyarat dihadapan	Nos	990.00
D	jambatan sempit dihadapan	Nos	930.00
E	*chevron delineator kiri / kanan (750mm x 500mm - satu tiang dan satu papan)*	Nos	760.00
F	*chevron delineator kiri dan kanan (750mm x 500mm - satu tiang dan dua papan)*	Nos	890.00
G	*chevron kiri dan kanan (2600mm x 600mm - 2 tiang)*	Nos	1,439.00
H	*chevron kiri atau kanan (2000mm x 600mm - 2 tiang)*	Nos	1,313.00
J	bonggol di hadapan dan hadlaju / jarak	Nos	997.00
K	bonggol	Nos	930.00
L	kanak-kanak melintas di hadapan dan hadlaju / jarak	Nos	997.00
M	kanak-kanak melintas	Nos	930.00
N	lintasan pejalan kaki di hadapan dan hadlaju / jarak	Nos	997.00
P	lintasan pejalan kaki	Nos	930.00
Q	lintasan pejalan kaki orang buta di hadapan dan hadlaju / jarak	Nos	997.00
R	lintasan pejalan kaki orang buta	Nos	930.00
S	lintasan pejalan kaki orang kelainan upaya dihadapan dan hadlaju / jarak	Nos	997.00
T	lintasan pejalan kaki orang kelainan upaya	Nos	930.00
U	jalan tidak rata di hadapan dan hadlaju / jarak	Nos	930.00
V	awas - kawasan kemalangan (1500mm x 1000mm - 2 tiang)	Nos	1,620.00
W	kurangkan laju (1500mm x 600mm - 2 tiang)	Nos	1,410.00
X	pandu perlahan (1500mm x 600mm - 2 tiang)	Nos	1,410.00
Y	awas (1500mm x 600mm - 2 tiang)	Nos	1,410.00
Z	*chevron delineator kiri / kanan (750mm x 500mm - satu tiang dan satu papan - solar powered set) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah@amber keliling panah.*	Nos	2,500.00
AA	*chevron delineator kiri dan kanan (750mm x 500mm - satu tiang dan dua papan - solar powered set) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah@amber keliling panah.*	Nos	4,800.00
AB	*chevron kiri dan kanan (2600mm x 600mm - 2 tiang - solar powered set) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah@amber keliling panah.*	Nos	7,300.00
AC	*chevron kiri atau kanan (2000mm x 600mm - 2 tiang - solar powered set) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah@amber keliling panah.*	Nos	5,500.00
AD	Hadlaju (1 tiang - solar powered set) lengkap dengan mentol LED berkelip warna merah @ amber sekeliling papan dan atas huruf.	Nos	2,400.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Papantanda Jalanraya/Lalulintas Harga bagi papantanda yang dinyatakan dibawah, adalah termasuk kerja-kerja bekal dan pasang papanmuka, tiang, tapak konkrit dan aksesori berkaitan serta perlu mematuhi spesifikasi dibawah : i. bahan pelekat : Engineering Grade Sticker ii. kod warna rujuk spesifikasi Arahan Teknik (Jalan) 2A/85 iii. papanmuka jenis aluminium composite panel iv. tiang jenis mild steel 75mm diameter dicat light grey v. tiang jenis mild steel 75mm diameter dicat hitam dan putih vi. jenis 1 tiang/1 papan vii. jenis 1 tiang/2 papan (pengurangan sebanyak RM 120.00 bagi set ini) viii. tapak konkrit dan upah		
A	kawasan parkir kereta	Nos	816.00
B	kawasan parkir OKU	Nos	836.00
C	kawasan parkir sikal	Nos	869.00
D	jalan sehala	Nos	736.00
E	tiada laluan terus	Nos	840.00
F	pusingan 'U' (jarak)	Nos	945.00
G	pusingan 'U' (kenderaan ringan sahaja)	Nos	1,172.00
H	pusingan 'U'	Nos	1,071.00
J	jalan terus	Nos	869.00
K	jalan terus dan simpang	Nos	836.00
L	ikut kiri	Nos	869.00
M	ke kanan	Nos	836.00
N	ke kiri	Nos	869.00
P	laluan sikal	Nos	836.00
Q	hentian bas	Nos	869.00
R	dilarang berhenti	Nos	836.00
S	dilarang menunggu	Nos	869.00
T	dilarang parkir	Nos	836.00
U	zon tunda	Nos	836.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Papantanda MBSJ Harga bagi papantanda yang dinyatakan dibawah, adalah termasuk kerja-kerja bekal dan pasang papanmuka, tiang, tapak konkrit dan aksesori berkaitan serta perlu mematuhi spesifikasi dibawah : i. bahan pelekat : Engineering Grade Sticker ii. kod warna rujuk spesifikasi MBSJ iii. papanmuka jenis aluminium composite panel iv. tiang jenis mild steel 75mm x 75mm dicat light grey sebagai cat akhir. v. tapak konkrit dan upah		
	Papantanda Nama Jalan MBSJ		
A	Papantanda Nama Jalan (JENIS A1 - 1 tiang - 1 arah - 1 muka) set penuh	Nos	791.00
B	Papantanda Nama Jalan (JENIS A2 - 1 tiang - 1 arah - 2 muka) set penuh	Nos	847.00
C	Papantanda Nama Jalan (JENIS B1 - 1 tiang - 2 arah - 1 muka) set penuh	Nos	796.00
D	Papantanda Nama Jalan (JENIS B2 - 1 tiang - 2 arah - 2 muka) set penuh	Nos	858.00
E	Papantanda Nama Jalan (JENIS C1 - 1 tiang - 2 arah - 1 muka) set penuh	Nos	847.00
F	Papantanda Nama Jalan (JENIS C2 - 1 tiang - 2 arah - 2 muka) set penuh	Nos	959.00
	Papantanda Nama Jalan (JENIS D - 2 tiang - 2 muka) set penuh	Nos	1,198.00
H	Papanmuka JENIS A1 - lengkap dengan pelekat berkaitan (1 arah - 1 muka)	Nos	331.00
J	Papanmuka JENIS A2 - lengkap dengan pelekat berkaitan (1 arah - 2 muka)	Nos	387.00
K	Papanmuka JENIS B1 - lengkap dengan pelekat berkaitan (1 arah - 1 muka)	Nos	336.60
L	Papanmuka JENIS B2 - lengkap dengan pelekat berkaitan (1 arah - 2 muka)	Nos	398.20
M	Papanmuka JENIS C1 - lengkap dengan pelekat berkaitan (1 arah - 1 muka)	Nos	387.00
N	Papanmuka JENIS C2 - lengkap dengan pelekat berkaitan (1 arah - 2 muka)	Nos	499.00
P	Papanmuka JENIS D - lengkap dengan pelekat berkaitan (1 arah - 1 muka)	Nos	476.60
	Harga bagi papantanda yang dinyatakan dibawah, adalah termasuk kerja-kerja bekal dan pasang papanmuka, tiang, tapak konkrit dan aksesori berkaitan serta perlu mematuhi spesifikasi dibawah : i. bahan pelekat : Engineering Grade Sticker ii. kod warna rujuk spesifikasi MBSJ iii. papanmuka jenis aluminium composite panel iv. tiang jenis mild steel 75mm dicat light grey sebagai cat akhir. v. tapak konkrit dan upah		
	Papantanda Khas MBSJ		
Q	Papantanda NAMA KAWASAN	Nos	3,405.00
R	Papantanda DILARANG MENJAJA	Nos	1,401.70
S	Papantanda DILARANG MEMBUANG SAMPAH	Nos	1,401.70
T	Papantanda DILARANG MEMBAWA HAIWAN PELIHARAAN	Nos	1,179.80
U	Papantanda NOTIS PEMBERITAHUAN	Nos	3,300.10
V	Papantanda KAWASAN SEKOLAH	Nos	2,060.70
W	Papantanda ZON KUNCI TAYAR DAN TUNDA	Nos	1,271.60
X	Papantanda PARKIR 2 JAM	Nos	1,780.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja papantanda berikut AKAN DISERTAKAN LAKARAN REKABENTUK. Harga yang dinyatakan adalah bagi kerja bekal dan pasang seperti diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya serta lain-lain kerja yang berkaitan. Harga tidak termasuk struktur besi dan tapak konkrit.		
A	Bagi papantanda yang dinyatakan dibawah, ianya perlu mematuhi : bahan pelekat : **Engineer Grade Reflective Sheeting** kod warna rujuk spesifikasi Arahan Teknik (Jalan) 2A/85 papanmuka jenis aluminium composite panel	M2	555.00
B	Bagi papantanda yang dinyatakan dibawah, ianya perlu mematuhi : bahan pelekat : **High Intensity Prismatic (HIP) Reflective Sheeting** kod warna rujuk spesifikasi Arahan Teknik (Jalan) 2A/85 papanmuka jenis aluminium composite panel	M2	625.00
C	Bagi papantanda yang dinyatakan dibawah, ianya perlu mematuhi : bahan pelekat : **Non Reflective Sticker** kod warna rujuk spesifikasi Arahan Teknik (Jalan) 2A/85 / MBSJ papanmuka jenis 'aluminium composite panel'	M2	495.00
D	Bagi papantanda yang dinyatakan dibawah, ianya perlu mematuhi : bahan pelekat : **Printed Material** kod warna rujuk spesifikasi Arahan Teknik (Jalan) 2A/85 / MBSJ papanmuka jenis 'aluminium composite panel'	M2	625.00
	Kerja-kerja membekal dan memasang pelekat (sticker) kepada papantanda sediada termasuk membersihkan permukaannya serta mengeringkannya dan memasang pelekat baru seperti diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakilnya serta lain-lain kerja yang berkaitan.		
E	logo Majlis Bandaraya Subang Jaya (300mm x 300mm) - printed 12mm tebal	Nos	56.00
F	logo Majlis Bandaraya Subang Jaya (200mm x 200mm) - printed 12mm tebal	Nos	39.00
G	logo Majlis Bandaraya Subang Jaya (150mm x 150mm) - printed 12mm tebal	Nos	32.00
H	logo Majlis Bandaraya Subang Jaya (100mm x 100mm) - printed 12mm tebal	Nos	28.00
J	logo Majlis Bandaraya Subang Jaya (75mm x 75mm) - printed 12mm tebal	Nos	26.00
K	huruf / nombor 200mm tinggi - non reflective	Nos	33.00
L	huruf / nombor 150mm tinggi - non reflective	Nos	29.00
M	huruf / nombor 125mm tinggi - non reflective	Nos	28.00
N	huruf / nombor 100mm tinggi - non reflective	Nos	27.00
P	huruf / nombor 75mm tinggi - non reflective	Nos	26.00
Q	huruf / nombor 50mm tinggi - non reflective	Nos	25.00
R	huruf / nombor 40mm tinggi - non reflective	Nos	25.00
S	huruf / nombor 25mm tinggi - non reflective	Nos	25.00
T	huruf / nombor 200mm tinggi - Engineer Grade Reflective Sheeting	Nos	36.00
U	huruf / nombor 150mm tinggi - Engineer Grade Reflective Sheeting	Nos	31.00
V	huruf / nombor 125mm tinggi - Engineer Grade Reflective Sheeting	Nos	29.00
W	huruf / nombor 100mm tinggi - Engineer Grade Reflective Sheeting	Nos	27.00
X	huruf / nombor 75mm tinggi - Engineer Grade Reflective Sheeting	Nos	26.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	huruf / nombor 50mm tinggi - Engineer Grade Reflective Sheeting	Nos	25.00
B	huruf / nombor 40mm tinggi - Engineer Grade Reflective Sheeting	Nos	25.00
C	huruf / nombor 25mm tinggi - Engineer Grade Reflective Sheeting	Nos	25.00
D	bahan pelekat : **Engineer Grade Reflective Sheeting**	M2	280.00
E	bahan pelekat : **High Intensity Prismatic (HIP) Reflective Sheeting**	M2	350.00
F	bahan pelekat : **Non Reflective Sticker**	M2	220.00
G	bahan pelekat : **Printed Material**	M2	350.00
	PAPANTANDA (ASET BANGUNAN)		
H	Membekal dan memasang papan tanda jenis plastic (Perspex sheet) setebal 4mm tulisan jenis cat atau daripada "colour sticker" (1 muka)	M2	393.30
J	-sda- (2 muka)	M2	786.60
K	-sda- Jenis kepingan "Zink" atau "G.I" Sheetings dengan 3M light *refletive self adhesive stickers* pada sebelah permukaan sahaja. Ketebalan plate 0.50mm termasuk aksesori dan alat pemasangan	M2	806.10
L	-sda- Jenis kepingan "Polycarbonate" Sheetings dengan 3M *light reflective self adhesive stickers* pada sebelah permukaan sahaja. Ketebalan plate 6mm termasuk aksesori dan alat pemasangan	M2	260.00
M	-sda-Jenis berlampu (dalam) dengan kotak "extruded aluminium" serta "coloured sticker"(sebelah) -sda-	M2	922.60
N	-sda (dua belah)	M2	1,845.20
P	-sda-Jenis berlampu (dalam) lengkap dengan kotak "extruded alluminium" serta "Acrylic Sheet" dengan tulisan daripada 3MColoured Sticker pada kedua-dua belah permukaan -sda-	M2	1,845.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja struktur besi dan konkrit		
	Kerja-kerja besi termasuk membekal, memotong, membengkok, membentuk, mematerei dan mengecat lapisan anti karat dan lapisan akhir.		
	Jenis circular hollow section mild steel		
A	*nominal size 300mm diameter*	M	350.00
B	*nominal size 200mm diameter*	M	329.00
C	*nominal size 150mm diameter*	M	277.00
D	*nominal size 125mm diameter*	M	259.00
E	*nominal size 100mm diameter*	M	252.00
F	*nominal size 75mm diameter*	M	218.00
G	*nominal size 50mm diameter*	M	184.00
H	*nominal size 25mm diameter*	M	151.00
	Jenis square hollow section mild steel		
J	20mm x 20mm	M	126.00
K	25mm x 25mm	M	131.00
L	40mm x 40mm	M	134.00
M	50mm x 50mm	M	138.00
N	75mm x 75mm	M	144.00
P	100mm x 100mm	M	155.00
Q	125mm x 125mm	M	162.00
R	150mm x 150mm	M	169.00
	Jenis rectangular hollow section mild steel		
S	50mm x 20mm	M	56.00
T	50mm x 25mm	M	67.00
U	75mm x 25mm	M	93.00
V	75mm x 50mm	M	171.00
W	100mm x 50mm	M	209.00
	Jenis 'L' shaped		
X	20mm x 20mm	M	25.00
Y	25mm x 25mm	M	28.00
Z	40mm x 40mm	M	35.00
AA	50mm x 50mm	M	57.00
AB	75mm x 75mm	M	100.00
AC	100mm x 100mm	M	130.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja besi termasuk membekal, memotong, membengkok, membentuk, mematerí dan mengecat lapisan anti karat dan lapisan akhir. (Samb.)		
	Jenis flat steel		
A	3mm tebal	M2	150.00
B	5mm tebal	M2	250.00
C	6mm tebal	M2	300.00
D	8mm tebal	M2	400.00
E	10mm tebal	M2	500.00
F	12mm tebal	M2	600.00
G	16mm tebal	M2	800.00
H	lain-lain ketebalan (panjang x lebar)	M2	50.00
	Bol dan nat termasuk *washer* *(bolt and nut - hexagonal head standard size* - JIS B1180, 1938)		
J	*nominal size of thread M6*	Kg	30.00
K	*nominal size of thread' M8*	Kg	30.00
L	*nominal size of thread M10*	Kg	30.00
M	*nominal size of thread M12*	Kg	30.00
N	*nominal size of thread M14*	Kg	30.00
P	*nominal size of thread M16*	Kg	30.00
Q	*nominal size of thread M18*	Kg	30.00
R	*nominal size of thread M20*	Kg	30.00
S	*nominal size of thread M22*	Kg	30.00
T	*nominal size of thread M24*	Kg	30.00
U	*nominal size of thread M27*	Kg	30.00
V	*nominal size of thread M30*	Kg	30.00
	Anchoring bolt and nut with washer		
W	*nominal size of thread 20 - panjang 300mm*	Nos	3.00
X	*nominal size of thread 20 - panjang 400mm*	Nos	5.00
Y	*nominal size of thread 20 - panjang 500mm*	Nos	6.00
Z	*nominal size of thread 20 - panjang 600mm*	Nos	7.00
AA	*nominal size of thread 27 - panjang 300mm*	Nos	5.00
AB	*nominal size of thread 27 - panjang 400mm*	Nos	7.00
AC	*nominal size of thread 27 - panjang 500mm*	Nos	8.00
AD	*nominal size of thread 27 - panjang 600mm*	Nos	10.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA CAT GARISAN JALAN / LOGO / GRAFIK / HURUF NOTA : Spesifikasi saiz bahan, jenis bahan, saiz huruf, jenis huruf, bahan untuk huruf dan pemasangan papantanda dibawah **WAJIB MEMATUHI 'ARAHAN TEKNIK (JALAN) Manual On Traffic Control Devices JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA** **i. ARAHAN TEKNIK (JALAN) 2A/85 - standard traffic signs** **ii. ARAHAN TEKNIK (JALAN) 2C/85 - traffic signs applications** **iii. ARAHAN TEKNIK (JALAN) 2C/85 - temporary signs and work zones control** **iv. ARAHAN TEKNIK (JALAN) 2D/85 - road marking and delineation** Kerja-kerja bekal dan cat garisan jalan yang dinyatakan dibawah ini **WAJIB** menggunakan **REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT** (comply to BS 3262 or equivalence) NOTA : bagi kegunaan lane line, center line, continuity line, give way line, pavement edge line, stop line, chevron line dan yang berkaitan.		
A	100 mm lebar - 1.00 m stroke / 1.0 m gap (AC14)	M	11.00
B	100 mm lebar - 1.00 m stroke / 1.70 m gap (AC14)	M	11.00
C	100 mm lebar - single 300 mm stroke / 300 mm gap line (AC14)	M	10.00
D	100 mm lebar - double 300 mm stroke / 300 mm gap line (AC14)	M	12.00
E	100 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	11.00
F	100 mm lebar - continous double solid line (AC14)	M	15.00
G	150 mm lebar - single 300 mm stroke / 300 mm gap line (AC14)	M	11.00
H	150 mm lebar - double 300 mm stroke / 300 mm gap line (AC14)	M	14.00
J	150 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	13.00
K	150 mm lebar - continous double solid line (AC14)	M	29.00
L	200 mm lebar - single 300 mm stroke / 300 mm gap line (AC14)	M	12.00
M	200 mm lebar - double 300 mm stroke / 300 mm gap line (AC14)	M	16.00
N	200 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	15.00
P	200 mm lebar - continous double solid line (AC14)	M	22.00
Q	300 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	18.00
R	400 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	22.00
S	500 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	25.00
T	600 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	29.00
U	100 mm lebar - 1.00 m stroke / 1.0 m gap (SMA)	M	13.00
V	100 mm lebar - 1.00 m stroke / 1.70 m gap (SMA)	M	13.00
W	100 mm lebar - single 300 mm stroke / 300 mm gap line (SMA)	M	11.00
X	100 mm lebar - double 300 mm stroke / 300 mm gap line (SMA)	M	14.00
Y	100 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	13.00
Z	100 mm lebar - continous double solid line (SMA)	M	18.00
AA	150 mm lebar - single 300 mm stroke / 300 mm gap line (SMA)	M	12.00
AB	150 mm lebar - double 300 mm stroke / 300 mm gap line (SMA)	M	17.00
AC	150 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	15.00
AD	150 mm lebar - continous double solid line (SMA)	M	23.00
AE	200 mm lebar - single 300 mm stroke / 300 mm gap line (SMA)	M	14.00
AF	200 mm lebar - double 300 mm stroke / 300 mm gap line (SMA)	M	20.00
AG	200 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	18.00
AH	200 mm lebar - continous double solid line (SMA)	M	29.00
AJ	300 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	23.00
AK	400 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	29.00
AL	500 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	34.00
AM	600 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	39.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Arrow Marking		
A	*single arrow* ***(formula AC14)***	Nos	150.00
B	*double arrow* ***(formula AC14)***	Nos	230.00
C	*triple arrow* ***(formula AC14)***	Nos	250.00
D	*single arrow* ***(formula SMA)***	Nos	300.00
E	*double arrow* ***(formula SMA)***	Nos	460.00
F	*triple arrow* ***(formula SMA)***	Nos	500.00
	Bagi lain-lain ukuran garisan jalan yang menggunakan **REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT** sediada di lokasi :-		
G	atas permukaan **AC14**	M2	35.00
H	atas permukaan **SMA**	M2	52.50
	Kerja-kerja bekal dan cat garisan jalan yang dinyatakan dibawah ini **WAJIB** menggunakan ***REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT*** *(comply to BS 3262 or equivalence - colour No356 BS 381 C)*		
	NOTA : bagi kegunaan *lane line, give way line, pavement edge line, chevron line yellow junction box* dan yang berkaitan.		
J	100 mm lebar - single 300 mm stroke / 300 mm gap line (AC14)	M	10.00
K	100 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	12.00
L	150 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	14.00
M	200 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	17.00
N	300 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	21.00
P	400 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	26.00
Q	500 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	30.00
R	600 mm lebar - continous single solid line (AC14)	M	35.00
S	100 mm lebar - single 300 mm stroke / 300 mm gap line (SMA)	M	12.00
T	100 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	14.00
U	150 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	18.00
V	200 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	21.00
W	300 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	28.00
X	400 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	35.00
Y	500 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	41.00
Z	600 mm lebar - continous single solid line (SMA)	M	48.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja bekal dan cat set penuh **Transverse Bar / Speed Breaker** menggunakan ***REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT*** *(comply to BS 3262 or equivalence - colour* No356 BS 381 C) serta semua kerja berkaitan		
	JENIS 'A' - 300mm lebar (300mm + 300mm)		
A	300 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 5 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	244.00
B	300 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 5 GARISAN - 7.0m lebar jalan	Set	480.00
C	300 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 5 GARISAN - 10.50m lebar	Set	716.00
D	300 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 10 GARISAN - 3.50m lebar	Set	480.00
E	300 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 10 GARISAN - 7.0m lebar jalan	Set	953.00
F	300 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 10 GARISAN - 10.50m lebar	Set	1,425.00
G	300 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 5 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	362.00
H	300 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 5 GARISAN - 7.0m lebar jalan	Set	716.00
J	300 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 5 GARISAN - 10.50m lebar jalan	Set	1,070.00
K	300 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 10 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	716.00
L	300 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 10 GARISAN - 7.0m lebar jalan	Set	1,425.00
M	300 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 10 GARISAN - 10.50m lebar	Set	2,134.00
	JENIS 'B' atau JENIS 'C' - 450mm lebar (450mm + 200mm) atau (450mm + 100mm + 100mm)		
N	450 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 5 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	519.90
P	450 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 5 GARISAN - 7.0m lebar jalan	Set	1,031.80
Q	450 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 5 GARISAN - 10.50m lebar	Set	1,543.60
R	450 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 5 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	775.80
S	450 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 5 GARISAN - 7.0m lebar jalan	Set	1,543.60
T	450 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 5 GARISAN - 10.50m lebar jalan	Set	2,311.40
U	450 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 10 GARISAN - 3.50m lebar	Set	1,031.80
V	450 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 10 GARISAN - 7.00m lebar	Set	2,055.50
W	450 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 10 GARISAN - 10.50m lebar	Set	3,079.30
X	450 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 10 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	1,543.60
Y	450 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 10 GARISAN - 7.00m lebar jalan	Set	3,079.30
Z	450 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 10 GARISAN - 10.50m lebar	Set	4,614.90
AA	450 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 12 GARISAN - 3.50m lebar	Set	1,236.50
AB	450 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 12 GARISAN - 7.00m lebar	Set	2,465.00
AC	450 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 12 GARISAN - 10.50m lebar	Set	3,693.50
AD	450 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 12 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	1,850.80
AE	450 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 12 GARISAN - 7.00m lebar jalan	Set	3,693.50
AF	450 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 12 GARISAN - 10.50m lebar	Set	5,536.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	JENIS 'D' atau JENIS 'E' - 600mm lebar (600mm + 150mm + 150mm)		
A	600 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 5 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	716.80
B	600 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 5 GARISAN - 7.0m lebar jalan	Set	1425.50
C	600 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 5 GARISAN - 10.50m lebar	Set	2,134.30
D	600 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 5 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	1,071.10
E	600 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 5 GARISAN - 7.0m lebar jalan	Set	2,134.30
F	600 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 5 GARISAN - 10.50m lebar jalan	Set	3,197.40
G	600 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 10 GARISAN - 3.50m lebar	Set	1,425.50
H	600 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 10 GARISAN - 7.00m lebar	Set	2,843.00
J	600 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 10 GARISAN - 10.50m lebar	Set	4,260.50
K	600 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 10 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	2,134.30
L	600 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 10 GARISAN - 7.00m lebar jalan	Set	4,260.50
M	600 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 10 GARISAN - 10.50m lebar	Set	6,387.50
N	600 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 12 GARISAN - 3.50m lebar	Set	1,709.00
P	600 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 12 GARISAN - 7.00m lebar	Set	3,410.00
Q	600 mm lebar / 6 mm tebal (AC 14) - 12 GARISAN - 10.50m lebar	Set	5,111.00
R	600 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 12 GARISAN - 3.50m lebar jalan	Set	2,559.50
S	600 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 12 GARISAN - 7.00m lebar jalan	Set	5,111.00
T	600 mm lebar / 6 mm tebal (SMA) - 12 GARISAN - 10.50m lebar	Set	7,662.50
	Bagi lain-lain ukuran garisan jalan yang menggunakan REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT sediada di lokasi :-		
U	atas permukaan AC14	M2	45.00
V	atas permukaan SMA	M2	67.50
	Kerja-kerja bekal dan pasang garisan jalan jenis ANTI-SKID TRANSVERSE BARS MARKING (RUMBLE STRIP) dan semua kerja berkaitan.		
W	100mm lebar, tebal 5mm hingga 7mm	M	70.00
X	300mm lebar, tebal 5mm hingga 7mm	M	150.00
	Petak hentian bas (garisan warna kuning) cat ***REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT***		
Y	atas permukaan AC14	Set	1115.00
Z	atas permukaan SMA	Set	1578.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja bekal dan cat jalan menggunakan ROAD MARKING PAINT dan semua kerja berkaitan.		
	logo/grafik		
A	logo 'BONGGOL DI HADAPAN' kuning dan hitam - (atas permukaan AC14)	Nos	500.00
B	logo 'LINTASAN PEJALAN KAKI DI HADAPAN' kuning dan hitam - (atas permukaan AC14)	Nos	500.00
C	logo 'LINTASAN PELAJAR DI HADAPAN' kuning dan hitam - (atas permukaan AC14)	Nos	500.00
D	logo 'HADLAJU" putih - (atas permukaan AC14)	Nos	500.00
E	logo 'BONGGOL DI HADAPAN' kuning dan hitam - (atas permukaan SMA)	Nos	900.00
F	logo 'LINTASAN PEJALAN KAKI DI HADAPAN' kuning dan hitam - (atas permukaan SMA)	Nos	900.00
G	logo 'LINTASAN PELAJAR DI HADAPAN' kuning dan hitam - (atas permukaan SMA)	Nos	900.00
H	logo 'HADLAJU" putih - (atas permukaan SMA)	Nos	900.00
	Huruf (road surface lettering)		
	cat ROAD MARKING PAINT semua jenis warna		
J	Saiz 1200mm x 850mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan AC14)	Nos	100.00
K	Saiz 900mm x 600mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan AC14)	Nos	80.00
L	Saiz 600mm x 400mm - lebar huruf 75mm (atas permukaan AC14)	Nos	60.00
M	Saiz 200mm x 150mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan AC14)	Nos	40.00
N	Saiz 150mm x 100mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan AC14)	Nos	35.00
P	Saiz 1200mm x 850mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan SMA)	Nos	200.00
Q	Saiz 900mm x 600mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan SMA)	Nos	160.00
R	Saiz 600mm x 400mm - lebar huruf 75mm (atas permukaan SMA)	Nos	120.00
S	Saiz 200mm x 150mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan SMA)	Nos	80.00
T	Saiz 150mm x 100mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan SMA)	Nos	70.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Huruf (road surface lettering) (Samb.)		
	cat ***HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT*** warna putih		
A	Saiz 1200mm x 850mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan AC14)	Nos	120.00
B	Saiz 900mm x 600mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan AC14)	Nos	100.00
C	Saiz 600mm x 400mm - lebar huruf 75mm (atas permukaan AC14)	Nos	80.00
D	Saiz 200mm x 150mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan AC14)	Nos	60.00
E	Saiz 150mm x 100mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan AC14)	Nos	55.00
F	Saiz 1200mm x 850mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan SMA)	Nos	240.00
G	Saiz 900mm x 600mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan SMA)	Nos	200.00
H	Saiz 600mm x 400mm - lebar huruf 75mm (atas permukaan SMA)	Nos	160.00
J	Saiz 200mm x 150mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan SMA)	Nos	120.00
K	Saiz 150mm x 100mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan SMA)	Nos	110.00
	cat ***HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT*** warna kuning		
L	Saiz 1200mm x 850mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan AC14)	Nos	140.00
M	Saiz 900mm x 600mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan AC14)	Nos	120.00
N	Saiz 600mm x 400mm - lebar huruf 75mm (atas permukaan AC14)	Nos	100.00
P	Saiz 200mm x 150mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan AC14)	Nos	80.00
Q	Saiz 150mm x 100mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan AC14)	Nos	75.00
R	Saiz 1200mm x 850mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan SMA)	Nos	280.00
S	Saiz 900mm x 600mm - lebar huruf 100mm (atas permukaan SMA)	Nos	240.00
T	Saiz 600mm x 400mm - lebar huruf 75mm (atas permukaan SMA)	Nos	200.00
U	Saiz 200mm x 150mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan SMA)	Nos	160.00
V	Saiz 150mm x 100mm - lebar huruf 50mm (atas permukaan SMA)	Nos	150.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja mengecat set lengkap garisan lintasan pejalan kaki warna putih menggunakan REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT (comply to BS 3262 or equivalence) serta semua kerja berkaitan.		
	i. garisan utama sahaja (garisan lintasan dan garisan tepi)		
A	Lebar Jalan 7.00m - 6 garisan (atas permukaan AC14)	Set	382.00
B	Lebar Jalan 10.50m - 9 garisan (atas permukaan AC14)	Set	570.00
C	Lebar Jalan 7.00m - 6 garisan (atas permukaan SMA)	Set	569.00
D	Lebar Jalan 10.50m - 9 garisan (atas permukaan SMA)	Set	850.00
	ii. garisan utama (reflectorised white hot applied thermoplastic) latar belakang hijau (road marking paint)		
E	Lebar Jalan 7.00m - 6 garisan (atas permukaan AC14)	Set	691.00
F	Lebar Jalan 10.50m - 9 garisan (atas permukaan AC14)	Set	771.00
G	Lebar Jalan 7.00m - 6 garisan (atas permukaan SMA)	Set	1,141.00
H	Lebar Jalan 10.50m - 9 garisan (atas permukaan SMA)	Set	1,314.00
	Kerja-kerja mengecat **set lengkap garisan lintasan pejalan kaki** warna putih menggunakan **REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT** (comply to BS 3262 or equivalence) serta semua kerja berkaitan		
	i. garisan utama sahaja (garisan lintasan dan garisan tepi)		
J	Lebar Jalan 7.00m - 6 garisan (formula AC14)	Set	489.00
K	Lebar Jalan 10.50m - 9 garisan (formula AC14)	Set	730.00
L	Lebar Jalan 7.00m - 6 garisan (formula SMA)	Set	730.00
M	Lebar Jalan 10.50m - 9 garisan (formula SMA)	Set	1,092.00
	Kerja-kerja mengecat set lengkap garisan lintasan pejalan kaki warna putih menggunakan REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT (comply to BS 3262 or equivalence) serta semua kerja berkaitan.		
	i. garisan utama sahaja (garisan lintasan dan garisan tepi)		
N	Lebar Jalan 7.00m - 6 garisan (atas permukaan konkrit/interlocking)	Set	382.50
P	Lebar Jalan 10.50m - 9 garisan (atas permukaan konkrit/interlocking)	Set	570.10
	Kerja-kerja mengecat **set lengkap garisan lintasan pejalan kaki** warna putih menggunakan **REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT** (comply to BS 3262 or equivalence) serta semua kerja berkaitan		
	i. garisan utama sahaja (garisan lintasan dan garisan tepi)		
Q	Lebar Jalan 7.00m - 6 garisan (atas permukaan konkrit/interlocking)	Set	489.50
R	Lebar Jalan 10.50m - 9 garisan (atas permukaan konkrit/interlocking)	Set	730.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja garisan jalan menggunakan REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT serta semua kerja berkaitan.		
A	atas turapan jenis JKR AC 14	M2	35.00
B	atas turapan jenis Stone Mastic Asphalt (SMA)	M2	52.00
	Kerja-kerja garisan jalan menggunakan REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT serta semua kerja berkaitan.		
C	atas turapan jenis JKR AC 14	M2	45.00
D	atas turapan jenis Stone Mastic Asphalt (SMA)	M2	67.00
	Kerja-kerja garisan jalan LAIN-LAIN WARNA menggunakan REFLECTORISED HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT serta semua kerja berkaitan.		
E	atas turapan jenis JKR AC 14	M2	45.00
F	atas turapan jenis Stone Mastic Asphalt (SMA)	M2	67.00
	Kerja-kerja garisan jalan menggunakan ROAD MARKING PAINT serta semua kerja berkaitan.		
G	atas turapan jenis JKR AC 14	M2	30.00
H	atas turapan jenis Stone Mastic Asphalt (SMA)	M2	60.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA BERKAITAN		
A	Membekal dan memasang *road hump* jenis getah.	M	780.00
	Kerja-kerja membina BONGGOL HALAJU (speed hump) menggunakan premix JKR AC14 mengikut spesifikasi dan semua kerja yang berkaitan Persiaran/Lebuh/Jalan Utama		
B	Setiap 1.00 meter panjang bonggol (pembaikan kecil - 2m lebar bonggol)	M	300.00
C	setiap 1.00 meter panjang bonggol - SIANG (tinggi 90mm hingga 100mm dan lebar 2.9m hingga 3.0m)	M	286.00
D	setiap 1.00 meter panjang bonggol - MALAM (tinggi 90mm hingga 100mm dan lebar 2.9m hingga 3.0m)	M	430.00
E	Lebar Jalan 7.00m (2.4m lebar bonggol)	SET	2,100.00
F	Lebar Jalan 10.50m (2.4m lebar bonggol)	SET	3,150.00
	Kerja-kerja membina BUM HALAJU (speed bump) menggunakan premix JKR AC14 mengikut spesifikasi dan semua kerja yang berkaitan Kawasan Perumahan/Industri/Perniagaan		
G	setiap 1.00 meter panjang bonggol - SIANG (tinggi 140mm hingga 150mm dan lebar 0.9m hingga 1.0m)	M	122.00
H	setiap 1.00 meter panjang bonggol - MALAM (tinggi 140mm hingga 150mm dan lebar 0.9m hingga 1.0m)	M	183.00
	Kerja-kerja membina SATAH HALAJU (speed table) mengikut spesifikasi dan semua kerja yang berkaitan i. tinggi maksima 100mm ii. lebar minima 2000mm iii. termasuk lebar 'premix ramp' 1800mm (premix jenis JKR AC14)		
J	setiap 1.00 meter panjang satah - interlcoking JENIS 'B' 80mm	M	732.00
K	setiap 1.00 meter panjang satah - interlcoking JENIS 'B' 100mm	M	782.00
L	setiap 1.00 meter panjang satah - premix jenis JKR AC14 100mm	M	280.00
	Kerja-kerja mengecat garisan atas bonggol/bum/satah halaju menggunakan REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARIKING PAINT mengikut spesifikasi dan semua kerja yang berkaitan		
M	setiap satu unit garisan atas BONGGOL HALAJU (panjang minima 3.0m hingga 3.1m dan lebar maksima 0.6m)	Nos	126.00
N	setiap satu unit garisan atas BUM HALAJU (panjang minima 1.0m hingga 1.1m dan lebar maksima 0.6m)	Nos	72.00
P	setiap satu unit garisan atas ramp premix SATAH HALAJU (panjang minima 1.8m hingga 1.9m dan lebar maksima 0.6m)	Nos	94.00
Q	setiap m2 garisan atas BONGGOL HALAJU/BUM HALAJU/ramp premix SATAH HALAJU (premix jenis JKR AC 14)	M2	45.00
R	setiap m2 garisan atas BONGGOL HALAJU/BUM HALAJU/ramp premix SATAH HALAJU (premix jenis SMA)	M2	67.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja membuka/membuang bonggol sediada termasuk kerja memotong jalan, mengorek keluar bonggol sediada, memadatkan hadkor, menurap premix JKR AC14 setebal 25 - 50mm (minima selepas dipadatkan menggunakan (roller compactor) serta memadamkan garisan jalan sediada serta semua kerja yang berkaitan.		
A	lebar bonggol sediada kurang 300mm	Borong	750.00
B	lebar bonggol sediada melebihi 300mm - 1,000mm	Borong	1,000.00
C	lebar bonggol sediada melebihi 1,000mm - 2,000mm	Borong	1,500.00
D	lebar bonggol sediada melebihi 2,000mm	Borong	2,000.00
	Kerja-kerja mengecat concrete barrier/parapet wall termasuk kerja mengikis cat sediada, mengecat satu lapisan cat alas (undercoating) serta dua lapisan cat akhir (final coating) serta semua kerja berkaitan.		
E	warna putih (cat alas) dan warna kelabu (cat akhir) / warna kuning (cat akhir)	M2	80.00
F	warna hitam sebagai tunjuk arah	Nos	40.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja membekal dan mengecat struktur besi menggunakan cat jenis ***MICACEOUS IRON OXIDE PAINT*** serta semua kerja berkaitan **NOTA** : Cara kerja (method statement) bagi kerja ini perlu merujuk dan mematuhi cara kerja yang telah ditentukan oleh pengilang/pembuat bahan		
A	saiz 25mm x 25mm (0.10m2/m)	M	30.00
B	saiz 25mm x 50mm (0.15m2/m)	M	50.00
C	saiz 38mm x 38mm (0.152m2/m)	M	55.00
D	saiz 50mm x 50mm (0.20m2/m)	M	65.00
E	saiz 50mm x 75mm (0.25m2/m)	M	85.00
F	saiz 75mm x 75mm (0.30m2/m)	M	115.00
G	saiz 75mm x 100mm (0.35m2/m)	M	135.00
H	saiz 100mm x 100mm (0.40m2/m)	M	165.00
J	saiz 100mm x 150mm (0.50m2/m)	M	185.00
K	saiz 150mm x 150mm (0.60m2/m)	M	235.00
L	saiz 200mm x 200mm (0.80m2/m)	M	285.00
M	75mm diameter (0.06m2/m)	M	80.00
N	100mm diameter (0.08m2/m)	M	90.00
P	150mm diameter (0.12m2/m)	M	100.00
Q	200mm diameter (0.16m2/m)	M	110.00
R	300mm diameter (0.24m2/m)	M	120.00
S	*I-beam 300mm nominal height*	M	130.00
T	*I-beam 450mm nominal height*	M	140.00
U	*I-beam 500mm nominal height*	M	150.00
V	*I-beam 600mm nominal height*	M	160.00
W	lain-lain saiz	M2	11.60
	Kerja-kerja mengecat struktur besi termasuk mengikis karat, mengecat lapisan anti karat serta lapisan akhir kilat (gloss) dan lain-lain kerja yang berkaitan.		
X	saiz 25mm x 25mm (0.10m2/m)	M	40.00
Y	saiz 25mm x 50mm (0.15m2/m)	M	50.00
Z	saiz 38mm x 38mm (0.152m2/m)	M	65.00
AA	saiz 50mm x 50mm (0.20m2/m)	M	75.00
AB	saiz 50mm x 75mm (0.25m2/m)	M	95.00
AC	saiz 75mm x 75mm (0.30m2/m)	M	125.00
AD	saiz 75mm x 100mm (0.35m2/m)	M	145.00
AE	saiz 100mm x 100mm (0.40m2/m)	M	175.00
AF	saiz 100mm x 150mm (0.50m2/m)	M	195.00
AG	saiz 150mm x 150mm (0.60m2/m)	M	245.00
AH	saiz 200mm x 200mm (0.80m2/m)	M	195.00
AJ	75mm diameter (0.06m2/m)	M	90.00
AK	100mm diameter (0.08m2/m)	M	100.00
AL	150mm diameter (0.12m2/m)	M	110.00
AM	200mm diameter (0.16m2/m)	M	120.00
AN	300mm diameter (0.24m2/m)	M	130.00
AP	*I-beam 300mm nominal height*	M	140.00
AQ	*I-beam 450mm nominal height*	M	150.00
AR	*I-beam 500mm nominal height*	M	160.00
AS	*I-beam 600mm nominal height*	M	170.00
AT	lain-lain saiz	M2	22.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja bekal dan pasang susur jalan (*guardrail* menggunakan keluli jenis ***HOT DIPPED GALVANIZED IRON*** dan semua kerja berkaitan		
A	set lengkap (tiang, bracket, bolt and nut, susur, pemantul cahaya)	M	540.00
B	tiang baru sahaja (termasuk kerja melantak tiang ke dalam tanah)	Nos	250.00
C	susur / palang baru sahaja	Nos	290.00
D	*bracket baru sahaja*	Nos	150.00
E	*bolt and nut baru sahaja*	Nos	15.00
F	pemantul cahaya (reflector plate) lengkap dengan sesiku 'L', pelekat (sticker) jenis High Intensity Grade Prismatic Reflective Sheeting(merah/putih)	Nos	15.00
G	jentera sahaja (bagi kerja melantak tiang sediada)	Hari	700.00
H	buruh sahaja (bagi membaiki/membersihkan kelengkapan sediada)	Hari	100.00
J	kerja mengalih dan melevel semula aras guardrail termasuk membuka palang, mencabut tiang asal, menanda aras jujukan baru, melantak tiang asal hingga aras yang telah ditetapkan, membersihkan serta memasang semula palang asal termasuk sewa jentera, peralatan serta buruh dan lain-lain kerja yang berkaitan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M	350.00
	Kerja-kerja bekal dan pasang susur jalan jenis Brifen Wire Rope Safety Barrier System (WRSB) mengikut dan mematuhi spesikasi pengeluar/pembekal yang SAH dan semua kerja berkaitan.		
K	set lengkap (tiang, penutup tiang, 3 baris 19mm diameter tali dawai pre-stressed, dust excluder,hook and nut dan pemantul cahaya - tidak termasuk jointing set)	M	252.60
L	tiang sahaja	Nos	149.50
M	penutup tiang sahaja	Nos	15.60
N	19mm diameter tali dawai prestressed (single layer)	M	22.10
P	19mm diameter tali dawai prestressed (triple layer)	M	66.30
Q	*jointing set*	Set	396.50
R	*dust excluder sahaja*	Nos	8.50
S	*hook and nut sahaja*	Set	6.50
T	pemantul cahaya	Nos	6.20
	Kerja-kerja bekal dan pasang set lengkap solar powered flashing warning light dan semua kerja yang berkaitan (set perlu dibawa ke jabatan bagi pengesahan sebelum ia boleh dipasang di lokasi) **NOTA :** Jenis mentol : **LED** / 100 biji mentol / warna : amber / 300mm diameter / bateri 12V / tiang : 75mm diameter, 2.4m		
U	set lengkap	Nos	3,000.00
V	set lampu sahaja (termasuk pendakap (bracket) serta bateri)	Nos	2,500.00
	Kerja-kerja bekal dan pasang cermin cembung (outdoor convex mirror) lengkap dengan tiang 75mm diameter (hot dipped galvanized iron) yang ditanam sedalam 450mm kedalam tapak konkrit berukuran 250mm x 250mm x 750mm dalam serta semua kerja berkaitan.		
W	600mm diameter	Nos	400.00
X	800mm diameter	Nos	600.00
Y	1000mm diameter	Nos	800.00
	Kerja-kerja bekal dan pasang aluminium pavement marker/aluminium road stud serta semua kerja berkaitan.		
Z	permukaan reflektor sehala	Nos	225.00
AA	permukaan reflektor dua hala	Nos	280.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kerja-kerja bekal dan pasang *tiger eye/glass road stud* serta semua keria berkaitan.		
A	100mm diameter	Nos	100.00
	Kerja-kerja bekal dan pasang ***Expansion Joint Svstem/materials*** serta semua keria berkaitan.		
B	*asphaltic plug joint 300mm max width*	M	1,000.00
C	*asphaltic plug joint 500mm max width*	M	1,300.00
D	*rubber joint 500mm max width*	M	800.00
	Kerja-kerja bekal dan pasang bollard jenis paip putih UPVC 1100mm panjang diisi dengan mortar lengkap dengan penutup (cover cap), 2 baris pelekat 50mm lebar (sticker) jenis diamond grade serta semua kerja berkaitan.		
E	75mm diameter tiang	Nos	25.00
F	100mm diameter tiang	Nos	50.00
G	150mm diameter tiang	Nos	100.00
H	200mm diameter tiang	Nos	125.00
J	250mm diameter tiang	Nos	100.00
	Kerja-kerja bekal dan pasang galvanised fencing seperti spesifikasi yang dinyatakan dibawah serta semua kerja berkaitan. i. diameter wayar : 5mm ii. saiz kotak : 50mm mendatar x 150mm menegak iii. tiang : ultra galvanised 50mm x 50mm/stainless steel u clips / bolt and nut		
K	saiz panel : 1200mm tinggi	M	500.00
L	saiz panel : 900mm tinggi	M	400.00
M	Kerja-kerja membekal dan memasang ***flexible post*** serta semua keria berkaitan. i. diameter tiang : 80mm (atas) / 100mm (bawah) ii. tinggi tiang : 750mm iii. warna : merah iv. lengkap dengan stiker pemantul cahaya dan 3 set wall plug	Nos	150.00
N	Kerja-kerja bekal dan pasang lane block with reboundable post mengikut spesifikasi pengeluar dan arahan pegawai penguasa atau wakilnya serta lain-lain kerja yang berkaitan. spesifikasi : rubber wheel stopper - 800mm pjg x 200mm lebar x 130mm tinggi spesifikasi : reboundable post - 815mm tinggi	Nos	350.00
	Kerja-kerja membekal dan memasang pemantul cahaya (reflector plate) lengkap dengan sesiku 'L', perekat (sticker) jenis High Intensity Grade Prismatic Reflective Sheeting serta semua kerja berkaitan. i. warna : merah/putih berdasarkan arahan pegawai penguasa atau wakilnya ii. jarak pemasangan adalah seperti arahan pegawai penguasa atau wakilnya		
P	pada 1 muka (merah/putih)	Nos	30.00
Q	pada 2 muka (merah dan putih, merah sahaja, putih sahaja)	Nos	50.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Jenis konkrit memanca (PEMBAIKAN / BUKA DAN PASANG SEMULA) interlocking paver		
A	Kerja-kerja buka dan pasang semula interlocking paver sediada termasuk kerja penyediaan semula tapak, bekal, hampar dan padatkan pasir sebagai alas (tebal minima 50mm) serta susun semula mengikut rekabentuk asal termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	50.00
B	Kerja membuka interlocking paver sediada (tangan)	M2	5.00
C	Kerja membuka interlocking paver sediada (jentera)	M2	10.00
D	Kerja membekal, merata dan memadatkan hadkor. (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
E	Kerja membekal, merata dan memadatkan pasir. (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
F	Kerja memasang semula interlocking paver sediada	M2	12.00
	**NOTA : bagi kerja pemasangan interlocking paver baru bagi menggantikan blok yang telah rosak, sila rujuk harga di bawah Kerja-kerja Pejalan Kaki : Jenis Konkrit Memanca (Kerja Baru)		
	Jenis premix (KERJA BARU) Kerja-kerja penyediaan serta pembersihan tapak, bekal, hampar dan padatkan hadkor (tebal minima 50mm),sembur bituminious prime coat jenis Slow Setting SS-1K, bekal, hampar dan padatkan premix jenis AC10 tebal minima 40mm, termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji serta lori dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.		
G	tebal 40mm	M2	25.00
H	tebal 50mm	M2	28.00
	Jenis premix (PEMBAIKAN)		
J	Kerja-kerja pembersihan tapak dari rumput / tanah / pasir / konkrit	M2	5.00
K	kerja potong dan korek laluan sedia ada yang telah rosak	M2	10.00
L	hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	16.00
M	pasir (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan)	M2	7.00
N	Premix dengan ketebalan :-		
P	tebal 40mm	M2	25.00
Q	tebal 50mm	M2	28.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA CAT PETAK PARKIR Kerja-kerja bekal dan cat set penuh petak parkir menggunakan 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT' dan semua kerja yang berkaitan. Petak parkir kereta warna : Putih (atas permukaan AC 14)		
A	**G.P.K (P-01-1)**	nos	27.30
B	**G.P.K (P-01-2)**	nos	18.20
C	**G.P.K (P-01-3)**	nos	13.60
D	**G.P.K (P-02-1)**	nos	27.30
E	**G.P.K (P-02-2)**	nos	18.20
F	**G.P.K (P-02-3)**	nos	15.40
G	**G.P.K (P-03-1)**	nos	27.30
H	**G.P.K (P-03-2)**	nos	27.30
J	**G.P.K (P-03-3)**	nos	32.50
K	**G.P.K (P-04-1)**	nos	27.30
L	**G.P.K (P-04-2)**	nos	18.50
M	**G.P.K (P-04-3)**	nos	20.60
N	**G.P.K (P-05-1)**	nos	29.00
P	**G.P.K (P-05-2)**	nos	20.30
Q	**G.P.K (P-05-3)**	nos	24.50
R	**G.P.K (P-06-1)**	nos	57.00
S	**G.P.K (P-06-2)**	nos	48.60
T	**G.P.K (P-06-3)**	nos	38.10
U	**G.P.K (P-07-1)**	nos	26.90
V	**G.P.K (P-07-2)**	nos	69.30
W	**G.P.K (P-07-3)**	nos	60.50
X	**G.P.K (90-01-1)**	nos	44.80
Y	**G.P.K (90-01-2)**	nos	27.30
Z	**G.P.K (90-01-3)**	nos	13.60
AA	**G.P.K (90-02-1)**	nos	44.80
AB	**G.P.K (90-02-2)**	nos	27.30
AC	**G.P.K (90-02-3)**	nos	15.40
AD	**G.P.K (90-03-1)**	nos	46.50
AE	**G.P.K (90-03-2)**	nos	29.00
AF	**G.P.K (90-03-3)**	nos	19.20
AG	**G.P.K (90-04-1)**	nos	44.80
AH	**G.P.K (90-04-2)**	nos	27.30
AJ	**G.P.K (90-04-3)**	nos	29.40
AK	**G.P.K (90-05-1)**	nos	46.50
AL	**G.P.K (90-05-2)**	nos	29.00
AM	**G.P.K (90-05-3)**	nos	33.20
AN	**G.P.K (90-06-1)**	nos	74.90
AP	**G.P.K (90-06-2)**	nos	57.40
AQ	**G.P.K (90-06-3)**	nos	38.10
AR	**G.P.K (90-07-1)**	nos	78.00
AS	**G.P.K (90-07-2)**	nos	60.50
AT	**G.P.K (90-07-3)**	nos	43.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	G.P.K (60-01-1)	nos	55.30
B	G.P.K (60-01-2)	nos	32.50
C	G.P.K (60-01-3)	nos	11.50
D	G.P.K (60-02-1)	nos	55.30
E	G.P.K (60-02-2)	nos	32.50
F	G.P.K (60-02-3)	nos	13.30
G	G.P.K (60-03-1)	nos	55.30
H	G.P.K (60-03-2)	nos	32.50
J	G.P.K (60-03-3)	nos	37.80
K	G.P.K (60-04-1)	nos	57.00
L	G.P.K (60-04-2)	nos	34.30
M	G.P.K (60-04-3)	nos	36.00
N	G.P.K (60-05-1)	nos	64.00
P	G.P.K (60-05-2)	nos	41.30
Q	G.P.K (60-05-3)	nos	44.80
R	G.P.K (60-06-1)	nos	71.00
S	G.P.K (60-06-2)	nos	48.30
T	G.P.K (60-06-3)	nos	48.30
U	G.P.K (60-07-1)	nos	55.30
V	G.P.K (60-07-2)	nos	32.50
W	G.P.K (60-07-3)	nos	13.60
X	G.P.K (60-08-1)	nos	55.30
Y	G.P.K (60-08-2)	nos	32.50
Z	G.P.K (60-08-3)	nos	15.40
AA	G.P.K (60-09-1)	nos	57.00
AB	G.P.K (60-09-2)	nos	34.30
AC	G.P.K (60-09-3)	nos	15.40
AD	G.P.K (60-10-1)	nos	55.30
AE	G.P.K (60-10-2)	nos	32.50
AF	G.P.K (60-10-3)	nos	38.10
AG	G.P.K (60-11-1)	nos	57.00
AH	G.P.K (60-11-2)	nos	34.30
AJ	G.P.K (60-11-3)	nos	38.50
AK	G.P.K (60-12-1)	nos	71.70
AL	G.P.K (60-12-2)	nos	49.00
AM	G.P.K (60-12-3)	nos	49.00
AN	G.P.K (60-13-1)	nos	71.00
AP	G.P.K (60-13-2)	nos	48.30
AQ	G.P.K (60-13-3)	nos	48.30
AR	G.P.K (45-01-1)	nos	62.60
AS	G.P.K (45-01-2)	nos	36.20
AT	G.P.K (45-01-3)	nos	13.30
AU	G.P.K (45-02-1)	nos	62.60
AV	G.P.K (45-02-2)	nos	36.20
AW	G.P.K (45-02-3)	nos	15.00
AX	G.P.K (45-03-1)	nos	62.60
AY	G.P.K (45-03-2)	nos	36.20
AZ	G.P.K (45-03-3)	nos	15.40

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	G.P.K (45-04-1)	nos	62.60
B	G.P.K (45-04-2)	nos	36.20
C	G.P.K (45-04-3)	nos	18.90
D	G.P.K (45-05-1)	nos	64.40
E	G.P.K (45-05-2)	nos	37.90
F	G.P.K (45-05-3)	nos	22.70
G	G.P.K (45-06-1)	nos	62.60
H	G.P.K (45-06-2)	nos	36.20
J	G.P.K (45-06-3)	nos	37.90
K	G.P.K (45-07-1)	nos	62.60
L	G.P.K (45-07-2)	nos	36.20
M	G.P.K (45-07-3)	nos	38.30
N	G.P.K (45-08-1)	nos	64.40
P	G.P.K (45-08-2)	nos	37.90
Q	G.P.K (45-08-3)	nos	42.10
R	G.P.K (45-09-1)	nos	62.60
S	G.P.K (45-09-2)	nos	36.20
T	G.P.K (45-09-3)	nos	36.20
U	G.P.K (45-10-1)	nos	64.40
V	G.P.K (45-10-2)	nos	37.90
W	G.P.K (45-10-3)	nos	37.90
X	G.P.K (45-11-1)	nos	71.40
Y	G.P.K (45-11-2)	nos	44.90
Z	G.P.K (45-11-3)	nos	44.90
AA	G.P.K (45-12-1)	nos	78.40
AB	G.P.K (45-12-2)	nos	51.90
AC	G.P.K (45-12-3)	nos	51.90
AD	G.P.K (45-13-1)	nos	81.90
AE	G.P.K (45-13-2)	nos	55.40
AF	G.P.K (45-13-3)	nos	55.40
AG	G.P.K (45-14-1)	nos	85.40
AH	G.P.K (45-14-2)	nos	58.90
AJ	G.P.K (45-14-3)	nos	58.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA CAT PETAK PARKIR Kerja-kerja bekal dan cat set penuh petak parkir menggunakan 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT' dan semua kerja yang berkaitan. Petak parkir kereta warna : Putih (atas permukaan SMA)		
A	**G.P.K (P-01-1)**	nos	33.00
B	**G.P.K (P-01-2)**	nos	21.20
C	**G.P.K (P-01-3)**	nos	15.30
D	**G.P.K (P-02-1)**	nos	33.00
E	**G.P.K (P-02-2)**	nos	21.20
F	**G.P.K (P-02-3)**	nos	17.60
G	**G.P.K (P-03-1)**	nos	33.00
H	**G.P.K (P-03-2)**	nos	33.00
J	**G.P.K (P-03-3)**	nos	39.90
K	**G.P.K (P-04-1)**	nos	33.00
L	**G.P.K (P-04-2)**	nos	21.70
M	**G.P.K (P-04-3)**	nos	24.40
N	**G.P.K (P-05-1)**	nos	35.30
P	**G.P.K (P-05-2)**	nos	23.90
Q	**G.P.K (P-05-3)**	nos	29.40
R	**G.P.K (P-06-1)**	nos	71.70
S	**G.P.K (P-06-2)**	nos	60.80
T	**G.P.K (P-06-3)**	nos	47.10
U	**G.P.K (P-07-1)**	nos	32.60
V	**G.P.K (P-07-2)**	nos	87.60
W	**G.P.K (P-07-3)**	nos	76.30
X	**G.P.K (90-01-1)**	nos	55.80
Y	**G.P.K (90-01-2)**	nos	33.00
Z	**G.P.K (90-01-3)**	nos	15.30
AA	**G.P.K (90-02-1)**	nos	55.80
AB	**G.P.K (90-02-2)**	nos	33.00
AC	**G.P.K (90-02-3)**	nos	17.60
AD	**G.P.K (90-03-1)**	nos	58.10
AE	**G.P.K (90-03-2)**	nos	35.30
AF	**G.P.K (90-03-3)**	nos	22.60
AG	**G.P.K (90-04-1)**	nos	55.80
AH	**G.P.K (90-04-2)**	nos	33.00
AJ	**G.P.K (90-04-3)**	nos	35.80
AK	**G.P.K (90-05-1)**	nos	58.10
AL	**G.P.K (90-05-2)**	nos	35.30
AM	**G.P.K (90-05-3)**	nos	40.80
AN	**G.P.K (90-06-1)**	nos	94.90
AP	**G.P.K (90-06-2)**	nos	72.20
AQ	**G.P.K (90-06-3)**	nos	47.10
AR	**G.P.K (90-07-1)**	nos	99.00
AS	**G.P.K (90-07-2)**	nos	76.30
AT	**G.P.K (90-07-3)**	nos	53.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	G.P.K (60-01-1)	nos	69.40
B	G.P.K (60-01-2)	nos	39.90
C	G.P.K (60-01-3)	nos	12.60
D	G.P.K (60-02-1)	nos	69.40
E	G.P.K (60-02-2)	nos	39.90
F	G.P.K (60-02-3)	nos	14.80
G	G.P.K (60-03-1)	nos	69.40
H	G.P.K (60-03-2)	nos	39.90
J	G.P.K (60-03-3)	nos	46.70
K	G.P.K (60-04-1)	nos	71.70
L	G.P.K (60-04-2)	nos	42.10
M	G.P.K (60-04-3)	nos	44.40
N	G.P.K (60-05-1)	nos	80.80
P	G.P.K (60-05-2)	nos	51.20
Q	G.P.K (60-05-3)	nos	55.80
R	G.P.K (60-06-1)	nos	89.90
S	G.P.K (60-06-2)	nos	60.30
T	G.P.K (60-06-3)	nos	60.30
U	G.P.K (60-07-1)	nos	69.40
V	G.P.K (60-07-2)	nos	39.90
W	G.P.K (60-07-3)	nos	15.30
X	G.P.K (60-08-1)	nos	69.40
Y	G.P.K (60-08-2)	nos	39.90
Z	G.P.K (60-08-3)	nos	17.60
AA	G.P.K (60-09-1)	nos	71.70
AB	G.P.K (60-09-2)	nos	42.10
AC	G.P.K (60-09-3)	nos	17.60
AD	G.P.K (60-10-1)	nos	69.40
AE	G.P.K (60-10-2)	nos	39.90
AF	G.P.K (60-10-3)	nos	47.10
AG	G.P.K (60-11-1)	nos	71.70
AH	G.P.K (60-11-2)	nos	42.10
AJ	G.P.K (60-11-3)	nos	47.60
AK	G.P.K (60-12-1)	nos	90.80
AL	G.P.K (60-12-2)	nos	61.20
AM	G.P.K (60-12-3)	nos	61.20
AN	G.P.K (60-13-1)	nos	89.90
AP	G.P.K (60-13-2)	nos	60.30
AQ	G.P.K (60-13-3)	nos	60.30
AR	G.P.K (45-01-1)	nos	79.00
AS	G.P.K (45-01-2)	nos	44.60
AT	G.P.K (45-01-3)	nos	14.80
AU	G.P.K (45-02-1)	nos	79.00
AV	G.P.K (45-02-2)	nos	44.60
AW	G.P.K (45-02-3)	nos	17.10
AX	G.P.K (45-03-1)	nos	79.00
AY	G.P.K (45-03-2)	nos	44.60
AZ	G.P.K (45-03-3)	nos	17.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	G.P.K (45-04-1)	nos	79.00
B	G.P.K (45-04-2)	nos	44.60
C	G.P.K (45-04-3)	nos	22.10
D	G.P.K (45-05-1)	nos	81.30
E	G.P.K (45-05-2)	nos	46.90
F	G.P.K (45-05-3)	nos	27.10
G	G.P.K (45-06-1)	nos	79.00
H	G.P.K (45-06-2)	nos	44.60
J	G.P.K (45-06-3)	nos	46.90
K	G.P.K (45-07-1)	nos	79.00
L	G.P.K (45-07-2)	nos	44.60
M	G.P.K (45-07-3)	nos	47.40
N	G.P.K (45-08-1)	nos	81.30
P	G.P.K (45-08-2)	nos	46.90
Q	G.P.K (45-08-3)	nos	52.40
R	G.P.K (45-09-1)	nos	79.00
S	G.P.K (45-09-2)	nos	44.60
T	G.P.K (45-09-3)	nos	44.60
U	G.P.K (45-10-1)	nos	81.30
V	G.P.K (45-10-2)	nos	46.90
W	G.P.K (45-10-3)	nos	46.90
X	G.P.K (45-11-1)	nos	90.40
Y	G.P.K (45-11-2)	nos	56.00
Z	G.P.K (45-11-3)	nos	56.00
AA	G.P.K (45-12-1)	nos	99.50
AB	G.P.K (45-12-2)	nos	65.10
AC	G.P.K (45-12-3)	nos	65.10
AD	G.P.K (45-13-1)	nos	104.00
AE	G.P.K (45-13-2)	nos	69.70
AF	G.P.K (45-13-3)	nos	69.70
AG	G.P.K (45-14-1)	nos	108.60
AH	G.P.K (45-14-2)	nos	74.20
AJ	G.P.K (45-14-3)	nos	74.20

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA CAT PETAK PARKIR Kerja-kerja bekal dan cat set penuh petak parkir menggunakan 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT' dan semua kerja yang berkaitan. Petak parkir kereta warna : Kuning / Oren / Hijau / Merah / Biru (atas permukaan AC 14)		
A	**G.P.K (P-01-1)**	nos	32.80
B	**G.P.K (P-01-2)**	nos	21.10
C	**G.P.K (P-01-3)**	nos	15.20
D	**G.P.K (P-02-1)**	nos	32.80
E	**G.P.K (P-02-2)**	nos	21.10
F	**G.P.K (P-02-3)**	nos	17.50
G	**G.P.K (P-03-1)**	nos	32.80
H	**G.P.K (P-03-2)**	nos	32.80
J	**G.P.K (P-03-3)**	nos	39.50
K	**G.P.K (P-04-1)**	nos	32.80
L	**G.P.K (P-04-2)**	nos	21.50
M	**G.P.K (P-04-3)**	nos	24.20
N	**G.P.K (P-05-1)**	nos	35.00
P	**G.P.K (P-05-2)**	nos	23.80
Q	**G.P.K (P-05-3)**	nos	29.20
R	**G.P.K (P-06-1)**	nos	71.00
S	**G.P.K (P-06-2)**	nos	60.20
T	**G.P.K (P-06-3)**	nos	46.70
U	**G.P.K (P-07-1)**	nos	32.30
V	**G.P.K (P-07-2)**	nos	86.80
W	**G.P.K (P-07-3)**	nos	75.50
X	**G.P.K (90-01-1)**	nos	55.30
Y	**G.P.K (90-01-2)**	nos	32.80
Z	**G.P.K (90-01-3)**	nos	15.20
AA	**G.P.K (90-02-1)**	nos	55.30
AB	**G.P.K (90-02-2)**	nos	32.80
AC	**G.P.K (90-02-3)**	nos	17.50
AD	**G.P.K (90-03-1)**	nos	57.50
AE	**G.P.K (90-03-2)**	nos	35.00
AF	**G.P.K (90-03-3)**	nos	22.40
AG	**G.P.K (90-04-1)**	nos	55.30
AH	**G.P.K (90-04-2)**	nos	32.80
AJ	**G.P.K (90-04-3)**	nos	35.50
AK	**G.P.K (90-05-1)**	nos	57.50
AL	**G.P.K (90-05-2)**	nos	35.00
AM	**G.P.K (90-05-3)**	nos	40.40
AN	**G.P.K (90-06-1)**	nos	94.00
AP	**G.P.K (90-06-2)**	nos	71.50
AQ	**G.P.K (90-06-3)**	nos	46.70
AR	**G.P.K (90-07-1)**	nos	98.00
AS	**G.P.K (90-07-2)**	nos	75.50
AT	**G.P.K (90-07-3)**	nos	53.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	G.P.K (60-01-1)	nos	68.80
B	G.P.K (60-01-2)	nos	39.50
C	G.P.K (60-01-3)	nos	12.50
D	G.P.K (60-02-1)	nos	68.80
E	G.P.K (60-02-2)	nos	39.50
F	G.P.K (60-02-3)	nos	14.80
G	G.P.K (60-03-1)	nos	68.80
H	G.P.K (60-03-2)	nos	39.50
J	G.P.K (60-03-3)	nos	46.30
K	G.P.K (60-04-1)	nos	71.00
L	G.P.K (60-04-2)	nos	41.80
M	G.P.K (60-04-3)	nos	44.00
N	G.P.K (60-05-1)	nos	80.00
P	G.P.K (60-05-2)	nos	50.80
Q	G.P.K (60-05-3)	nos	55.30
R	G.P.K (60-06-1)	nos	89.00
S	G.P.K (60-06-2)	nos	59.80
T	G.P.K (60-06-3)	nos	59.80
U	G.P.K (60-07-1)	nos	68.80
V	G.P.K (60-07-2)	nos	39.50
W	G.P.K (60-07-3)	nos	15.20
X	G.P.K (60-08-1)	nos	68.80
Y	G.P.K (60-08-2)	nos	39.50
Z	G.P.K (60-08-3)	nos	17.50
AA	G.P.K (60-09-1)	nos	71.00
AB	G.P.K (60-09-2)	nos	41.80
AC	G.P.K (60-09-3)	nos	17.50
AD	G.P.K (60-10-1)	nos	68.80
AE	G.P.K (60-10-2)	nos	39.50
AF	G.P.K (60-10-3)	nos	46.70
AG	G.P.K (60-11-1)	nos	71.00
AH	G.P.K (60-11-2)	nos	41.80
AJ	G.P.K (60-11-3)	nos	47.20
AK	G.P.K (60-12-1)	nos	89.90
AL	G.P.K (60-12-2)	nos	60.70
AM	G.P.K (60-12-3)	nos	60.70
AN	G.P.K (60-13-1)	nos	89.00
AP	G.P.K (60-13-2)	nos	59.80
AQ	G.P.K (60-13-3)	nos	59.80
AR	G.P.K (45-01-1)	nos	78.20
AS	G.P.K (45-01-2)	nos	44.20
AT	G.P.K (45-01-3)	nos	14.80
AU	G.P.K (45-02-1)	nos	78.20
AV	G.P.K (45-02-2)	nos	44.20
AW	G.P.K (45-02-3)	nos	17.00
AX	G.P.K (45-03-1)	nos	78.20
AY	G.P.K (45-03-2)	nos	44.20
AZ	G.P.K (45-03-3)	nos	17.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	**G.P.K (45-04-1)**	nos	78.20
B	**G.P.K (45-04-2)**	nos	44.20
C	**G.P.K (45-04-3)**	nos	22.00
D	**G.P.K (45-05-1)**	nos	80.50
E	**G.P.K (45-05-2)**	nos	46.50
F	**G.P.K (45-05-3)**	nos	26.90
G	**G.P.K (45-06-1)**	nos	78.20
H	**G.P.K (45-06-2)**	nos	44.20
J	**G.P.K (45-06-3)**	nos	46.50
K	**G.P.K (45-07-1)**	nos	78.20
L	**G.P.K (45-07-2)**	nos	44.20
M	**G.P.K (45-07-3)**	nos	46.90
N	**G.P.K (45-08-1)**	nos	80.50
P	**G.P.K (45-08-2)**	nos	46.50
Q	**G.P.K (45-08-3)**	nos	51.90
R	**G.P.K (45-09-1)**	nos	78.20
S	**G.P.K (45-09-2)**	nos	44.20
T	**G.P.K (45-09-3)**	nos	44.20
U	**G.P.K (45-10-1)**	nos	80.50
V	**G.P.K (45-10-2)**	nos	46.50
W	**G.P.K (45-10-3)**	nos	46.50
X	**G.P.K (45-11-1)**	nos	89.50
Y	**G.P.K (45-11-2)**	nos	55.50
Z	**G.P.K (45-11-3)**	nos	55.50
AA	**G.P.K (45-12-1)**	nos	98.50
AB	**G.P.K (45-12-2)**	nos	64.50
AC	**G.P.K (45-12-3)**	nos	64.50
AD	**G.P.K (45-13-1)**	nos	103.00
AE	**G.P.K (45-13-2)**	nos	69.00
AF	**G.P.K (45-13-3)**	nos	69.00
AG	**G.P.K (45-14-1)**	nos	107.50
AH	**G.P.K (45-14-2)**	nos	73.50
AJ	**G.P.K (45-14-3)**	nos	73.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA CAT PETAK PARKIR Kerja-kerja bekal dan cat set penuh petak parkir menggunakan 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT' dan semua kerja yang berkaitan. Petak parkir kereta warna : Kuning / Oren / Hijau / Merah / Biru (atas permukaan SMA)		
A	**G.P.K (P-01-1)**	nos	40.20
B	**G.P.K (P-01-2)**	nos	25.00
C	**G.P.K (P-01-3)**	nos	17.40
D	**G.P.K (P-02-1)**	nos	40.20
E	**G.P.K (P-02-2)**	nos	25.00
F	**G.P.K (P-02-3)**	nos	20.30
G	**G.P.K (P-03-1)**	nos	40.20
H	**G.P.K (P-03-2)**	nos	40.20
J	**G.P.K (P-03-3)**	nos	49.00
K	**G.P.K (P-04-1)**	nos	40.20
L	**G.P.K (P-04-2)**	nos	25.60
M	**G.P.K (P-04-3)**	nos	29.10
N	**G.P.K (P-05-1)**	nos	43.10
P	**G.P.K (P-05-2)**	nos	28.50
Q	**G.P.K (P-05-3)**	nos	35.50
R	**G.P.K (P-06-1)**	nos	89.90
S	**G.P.K (P-06-2)**	nos	75.90
T	**G.P.K (P-06-3)**	nos	58.30
U	**G.P.K (P-07-1)**	nos	39.60
V	**G.P.K (P-07-2)**	nos	110.40
W	**G.P.K (P-07-3)**	nos	95.80
X	**G.P.K (90-01-1)**	nos	69.40
Y	**G.P.K (90-01-2)**	nos	40.20
Z	**G.P.K (90-01-3)**	nos	17.40
AA	**G.P.K (90-02-1)**	nos	69.40
AB	**G.P.K (90-02-2)**	nos	40.20
AC	**G.P.K (90-02-3)**	nos	20.30
AD	**G.P.K (90-03-1)**	nos	72.40
AE	**G.P.K (90-03-2)**	nos	43.10
AF	**G.P.K (90-03-3)**	nos	26.70
AG	**G.P.K (90-04-1)**	nos	69.40
AH	**G.P.K (90-04-2)**	nos	40.20
AJ	**G.P.K (90-04-3)**	nos	60.50
AK	**G.P.K (90-05-1)**	nos	72.40
AL	**G.P.K (90-05-2)**	nos	43.10
AM	**G.P.K (90-05-3)**	nos	50.10
AN	**G.P.K (90-06-1)**	nos	119.70
AP	**G.P.K (90-06-2)**	nos	90.50
AQ	**G.P.K (90-06-3)**	nos	58.30
AR	**G.P.K (90-07-1)**	nos	125.00
AS	**G.P.K (90-07-2)**	nos	95.80
AT	**G.P.K (90-07-3)**	nos	66.50

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	G.P.K (60-01-1)	nos	87.00
B	G.P.K (60-01-2)	nos	49.00
C	G.P.K (60-01-3)	nos	13.90
D	G.P.K (60-02-1)	nos	87.00
E	G.P.K (60-02-2)	nos	49.00
F	G.P.K (60-02-3)	nos	16.80
G	G.P.K (60-03-1)	nos	87.00
H	G.P.K (60-03-2)	nos	49.00
J	G.P.K (60-03-3)	nos	57.70
K	G.P.K (60-04-1)	nos	89.90
L	G.P.K (60-04-2)	nos	51.90
M	G.P.K (60-04-3)	nos	54.80
N	G.P.K (60-05-1)	nos	101.60
P	G.P.K (60-05-2)	nos	63.60
Q	G.P.K (60-05-3)	nos	69.40
R	G.P.K (60-06-1)	nos	113.30
S	G.P.K (60-06-2)	nos	75.30
T	G.P.K (60-06-3)	nos	75.30
U	G.P.K (60-07-1)	nos	87.00
V	G.P.K (60-07-2)	nos	49.00
W	G.P.K (60-07-3)	nos	17.40
X	G.P.K (60-08-1)	nos	87.00
Y	G.P.K (60-08-2)	nos	49.00
Z	G.P.K (60-08-3)	nos	20.30
AA	G.P.K (60-09-1)	nos	89.90
AB	G.P.K (60-09-2)	nos	51.90
AC	G.P.K (60-09-3)	nos	20.30
AD	G.P.K (60-10-1)	nos	87.00
AE	G.P.K (60-10-2)	nos	49.00
AF	G.P.K (60-10-3)	nos	58.30
AG	G.P.K (60-11-1)	nos	89.90
AH	G.P.K (60-11-2)	nos	51.90
AJ	G.P.K (60-11-3)	nos	58.90
AK	G.P.K (60-12-1)	nos	114.50
AL	G.P.K (60-12-2)	nos	76.50
AM	G.P.K (60-12-3)	nos	76.50
AN	G.P.K (60-13-1)	nos	113.30
AP	G.P.K (60-13-2)	nos	75.30
AQ	G.P.K (60-13-3)	nos	75.30
AR	G.P.K (45-01-1)	nos	99.30
AS	G.P.K (45-01-2)	nos	55.10
AT	G.P.K (45-01-3)	nos	16.80
AU	G.P.K (45-02-1)	nos	99.30
AV	G.P.K (45-02-2)	nos	55.10
AW	G.P.K (45-02-3)	nos	19.70
AX	G.P.K (45-03-1)	nos	99.30
AY	G.P.K (45-03-2)	nos	55.10
AZ	G.P.K (45-03-3)	nos	20.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	**G.P.K (45-04-1)**	nos	99.30
B	**G.P.K (45-04-2)**	nos	55.10
C	**G.P.K (45-04-3)**	nos	26.10
D	**G.P.K (45-05-1)**	nos	102.20
E	**G.P.K (45-05-2)**	nos	58.00
F	**G.P.K (45-05-3)**	nos	32.60
G	**G.P.K (45-06-1)**	nos	99.30
H	**G.P.K (45-06-2)**	nos	55.10
J	**G.P.K (45-06-3)**	nos	58.00
K	**G.P.K (45-07-1)**	nos	99.30
L	**G.P.K (45-07-2)**	nos	55.10
M	**G.P.K (45-07-3)**	nos	58.60
N	**G.P.K (45-08-1)**	nos	102.20
P	**G.P.K (45-08-2)**	nos	58.00
Q	**G.P.K (45-08-3)**	nos	65.00
R	**G.P.K (45-09-1)**	nos	99.30
S	**G.P.K (45-09-2)**	nos	55.10
T	**G.P.K (45-09-3)**	nos	55.10
U	**G.P.K (45-10-1)**	nos	102.20
V	**G.P.K (45-10-2)**	nos	58.00
W	**G.P.K (45-10-3)**	nos	58.00
X	**G.P.K (45-11-1)**	nos	113.90
Y	**G.P.K (45-11-2)**	nos	69.70
Z	**G.P.K (45-11-3)**	nos	69.70
AA	**G.P.K (45-12-1)**	nos	125.60
AB	**G.P.K (45-12-2)**	nos	81.40
AC	**G.P.K (45-12-3)**	nos	81.40
AD	**G.P.K (45-13-1)**	nos	131.40
AE	**G.P.K (45-13-2)**	nos	87.30
AF	**G.P.K (45-13-3)**	nos	87.30
AG	**G.P.K (45-14-1)**	nos	137.30
AH	**G.P.K (45-14-2)**	nos	93.10
AJ	**G.P.K (45-14-3)**	nos	93.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA CAT PETAK PARKIR		
	Kerja-kerja bekal dan cat set penuh petak parkir menggunakan 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT' dan semua kerja yang berkaitan.		
	Petak parkir sikal warna PUTIH (atas permukaan AC14)		
A	**G.P.S (90-01-1)**	bil	36.00
B	**G.P.S (90-01-2)**	bil	29.00
C	**G.P.S (90-01-3)**	bil	22.00
D	**G.P.S (90-02-1)**	bil	32.50
E	**G.P.S (90-02-2)**	bil	29.00
F	**G.P.S (90-02-3)**	bil	25.50
G	**G.P.K (60-01-1)**	bil	37.10
H	**G.P.K (60-01-2)**	bil	29.00
J	**G.P.K (60-01-3)**	bil	24.80
K	**G.P.K (60-02-1)**	bil	40.60
L	**G.P.K (60-02-2)**	bil	32.50
M	**G.P.K (60-02-3)**	bil	24.50
	Petak parkir sikal warna PUTIH (atas permukaan SMA)		
N	**G.P.S (90-01-1)**	bil	44.40
P	**G.P.S (90-01-2)**	bil	35.30
Q	**G.P.S (90-01-3)**	bil	26.20
R	**G.P.S (90-02-1)**	bil	39.90
S	**G.P.S (90-02-2)**	bil	35.30
T	**G.P.S (90-02-3)**	bil	30.80
U	**G.P.K (60-01-1)**	bil	45.80
V	**G.P.K (60-01-2)**	bil	35.30
W	**G.P.K (60-01-3)**	bil	29.80
X	**G.P.K (60-02-1)**	bil	50.30
Y	**G.P.K (60-02-2)**	bil	39.90
Z	**G.P.K (60-02-3)**	bil	29.40
	Kotak petak parkir 'SEWA KHAS' (latarbelakang MERAH / huruf PUTIH)		
	cat 'ROAD MARKING PAINT' (latarbelakang dan huruf)		
AA	atas permukaan AC14	bil	139.30
AB	atas permukaan SMA	bil	144.90
	cat 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT' (latarbelakang H.A.T.P. dan huruf 'road marking paint')		
AC	atas permukaan AC14	bil	144.90
AD	atas permukaan SMA	bil	149.90

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Kotak petak parkir '2 JAM' (latarbelakang OREN / huruf PUTIH) cat 'ROAD MARKING PAINT' (latarbelakang dan huruf)		
A	atas permukaan AC14	bil	139.30
B	atas permukaan SMA	bil	144.90
	cat 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT' (latarbelakang H.A.T.P. dan huruf 'road marking paint')		
C	atas permukaan AC14	bil	144.90
D	atas permukaan SMA	bil	149.90
	Kotak nombor petak parkir. cat 'ROAD MARKING PAINT' (latarbelakang dan huruf)		
E	atas permukaan AC14 (1 nombor)	bil	24.80
F	atas permukaan AC14 (2 nombor)	bil	39.80
G	atas permukaan AC14 (3 nombor)	bil	54.80
H	atas permukaan SMA (1 nombor)	bil	25.70
J	atas permukaan SMA (2 nombor)	bil	40.70
K	atas permukaan SMA (3 nombor)	bil	55.70
	cat 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT' (latarbelakang H.A.T.P. dan huruf 'road marking paint')		
L	atas permukaan AC14 (1 nombor)	bil	25.70
M	atas permukaan AC14 (2 nombor)	bil	40.70
N	atas permukaan AC14 (3 nombor)	bil	55.70
P	atas permukaan SMA (1 nombor)	bil	26.50
Q	atas permukaan SMA (2 nombor)	bil	41.50
R	atas permukaan SMA (3 nombor)	bil	56.50
	Lain-lain warna dan ukuran bagi kegunaan mengecat kotak petak parkir (latar belakang sahaja, bagi huruf berkaitan, sila rujuk item 'HURUF'. cat 'ROAD MARIKING PAINT'		
S	atas permukaan AC14	m2	30.00
T	atas permukaan SMA	m2	45.00
	cat 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT'		
U	atas permukaan AC14	m2	35.00
V	atas permukaan SMA	m2	52.50
	Petak rezab bagi 'PILI BOMBA' (garisan dan kotak petak - KUNING)		
	cat 'HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT' (latarbelakang H.A.T.P. dan huruf 'road marking paint')		
W	atas permukaan AC14 - G.PB (@ 90° parking space)	m2	386.90
X	atas permukaan AC14 - G.PB (@ parralel parking space)	m2	386.90
Y	atas permukaan AC14 - G.PB (@ 60° parking space)	m2	386.90
Z	atas permukaan AC14 - G.PB (@ 45° parking space)	m2	386.90
AA	atas permukaan SMA - G.PB (@ 90° parking space)	m2	446.60
AB	atas permukaan SMA - G.PB (@ parralel parking space)	m2	446.60
AC	atas permukaan SMA - G.PB (@ 60° parking space)	m2	446.60
AD	atas permukaan SMA - G.PB (@ 45° parking space)	m2	446.60

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	SET PENUH Petak parkir Orang Kurang Upaya (OKU - rekabentuk 'A') (road marking paint) OKU - rekabentuk 'A' (road marking paint) cat seluruh ruang petak : warna biru (per lapisan / maksima 2 lapisan) cat garisan : 150mm lebar - warna putih cat logo : warna putih (rujuk lampiran)		
A	atas permukaan AC14	set	493.40
B	atas permukaan SMA	set	723.60
	OKU - rekabentuk 'B' (road marking paint) cat seluruh ruang petak : warna biru (per lapisan / maksima 2 lapisan) cat garisan : 150mm lebar - warna putih cat logo : warna putih (rujuk lampiran)		
C	atas permukaan AC14 (item i hingga iv)	set	615.80
D	atas permukaan SMA (item ii hingga iv)	set	871.20
	Kerja-kerja bekal dan cat jalan menggunakan 'ROAD MARKING PAINT' dan semua kerja berkaitan. **logo / grafik**		
E	logo 'OKU" putih (atas permukaan AC14)	bil	75.00
F	logo 'OKU" putih - (atas permukaan SMA)	bil	100.00
	Kerja-kerja memadamkan petak parkir sediada menggunakan 2 lapisan cat permukaan jalan berwarna hitam kusam dan semua kerja yang berkaitan.		
G	logo 'OKU" putih (atas permukaan AC14)	m	3.50
H	logo 'OKU" putih - (atas permukaan SMA)	m	5.00
J	200 mm lebar	m	7.50
K	setiap meter persegi	m2	35.00
	Pembaikan kepada kerosakan permukaan petak parkir		
L	Kerja-kerja pembersihan tapak dari rumput / tanah / pasir / konkrit	m2	10.00
M	kerja bekal dan padatkan hadkor (setiap 50mm tebal selepas dipadatkan) menyembur 'tact coat' jenis 'Rapid Setting' RS1K pada kadar 0.25 liter - 0.55 liter per meter persegi serta merata dan memadatkan premix jenis AC10.	m2	20.00
N	tebal 40mm	m2	25.00
P	tebal 50mm	m2	28.00
Q	**Ujian Ketebalan Jalan (Coring Test)** Menyediakan serta menjalankan 'coring test' bagi menyemak ketebalan kerja turapan atau kerja 'mill and pave' yang telah dijalankan. Lokasi 'coring test' akan ditanda oleh Pegawai Penguasa atau Wakil Penguasa sahaja.	NOS	150.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	(R) LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN		
	KERJA-KERJA RAWATAN ANAI-ANAI		
A	Membuat rawatan anai-anai dengan cara "Sport Treatment" atau "Chemical Treatment" dengan cara suntikan racun serbuk ke dalam laluan sarang anai-anai ATAU penyemburan bahan kimia pada lokasi-lokasi yang terlibat seperti bingkai-bingkai tingkap & pintu, kayu bumbung serta lantai-lantai parquet bagi seunit rumah panjang.	NOS	157.30
B	Membuat rawatan anai-anai dengan cara "Corrective Soil Treatment" iaitu rawatan anai-anai bawah tanah, lubang-lubang bergaris pusat 18mm digerudi menembusi lantai bangunan pada jarak dari satu lubang ke satu lubang adalah 60cm di sebelah dalam dan luar bangunan serta semua lubang yang gerusi hendaklah disimen semula, bagi satu unit rumah panjang.	NOS	613.50
	LAPISAN KALIS LEMBAP (LANTAI / BUMBUNG KONKRIT)		
C	Kerja-kerja "konkrit kalis air" campuran 1:2:2 – 100mm dan 50mm tebal.	M2	125.80
D	Kerja-kerja menuang cecair lapisan kalis lembap, cecair bitumen 3mm tebal.	M2	39.90
E	Kerja-kerja mengikis dan menanggal lapisan kalis air sediada yang telah rosak dan membuang dari tempat kerja termasuk membersih permukaan bumbung dan lain-lain kerja yang berkaitan.	M2	18.90
F	Kerja-kerja membekal dan memasang 'angle fillet ' berukuran 30mm x 30mm di semua sambungan antara 'RC Floor ' dan dinding guna 'cement mortar'	M2	14.20
G	Kerja-kerja membekal dan menampal semula kerosakan dan keretakan menggunakan bahan khas 'bostik joint sealant'	M2	14.20
H	Kerja-kerja membekal dan memasang satu lapisan 'Atlaskote 103 Bituminous Primer' di sekeliling lantai 'skirting' sehingga tertutup dan kemasan lain yang berkaitan.	M2	39.40
J	Membekal dan menyapu 2 lapisan PU waterproofing coating T- 200 termasuk membersih permukaan dan lain-lain sehingga sempurna.	M2	20.43

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LAPISAN KALIS LEMBAP (LANTAI / BUMBUNG KONKRIT) (SAMBUNGAN)		
A	Kerja-kerja membekal dan memasang lapisan kemasan 'Profex Torchseal 3P Mineral' diatas permukaan lantai dan 'skirting' sehingga tertutup dan lain-lain kerja berkaitan	M2	30.80
B	Kerja-kerja memeriksa dan membaikpulih kebocoran pada dinding dan lantai menggunakan 'hydraulic cement ' dan 'PU Grouting injection'.	NOS	150.00
C	Kerja-kerja bekal dan hampar lapisan 'westox CR25 high strength cementitous water proofing coating' pada dinding	M2	51.90
D	Kerja-kerja bekal dan hampar 3mm 'bithuthene water proofing membrane' yang dipasang di permukaan konkrit.	M2	36.30
	UNIT TERBAKAR		
	PERHATIAN : Semua perkara di bawah tajuk ini termasuk membersih sisa kebakaran keluar daripada tapak ke tempat pelupusan sampah		
E	Kerja-kerja meroboh unit kebakaran termasuk struktur kayu pada dinding, lantai dan bumbung (tidak termasuk konkrit)	M2	125.10
	KEMASAN PERMUKAAN		
F	Buang, bekal dan pasang kemasan lantai jenis karpet termasuk kelengkapan bersesuaian sehingga sempurna.	M2	89.40
G	-Sda- kemasan `parquet'	M2	184.60
H	-Sda- Kemasan `timber strip'	M2	269.00
J	-Sda- kemasan tikar getah gulung	M2	40.60
K	-Sda- Kemasan `laminated timber floor'	M2	269.00
L	-Sda- Kemasan bitumen sintetik	M2	253.40
M	-Sda- Kemasan Rubber Mat	M2	130.00
N	-Sda- Kemasan 'Pebble Wash'	M2	130.00
P	-sda- kemasan 'decorative stone' untuk dinding	M2	130.00
Q	Bekal dan pasang kemasan lantai jenis karpet termasuk kelengkapan bersesuaian sehingga sempurna.	M2	250.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KEMASAN PERMUKAAN (SAMBUNGAN)		
A	Membekal dan memasang lapisan lantai sukan sintetik jenis 'TARAFLEX ACTION SPORT 5.0' atau setaraf dengan ketebalan 5.0 mm sehingga sempurna	M2	273.00
B	Membekal dan memasang lapisan asas ketebalan 5mm berfungsi sebagai 'fast setting self levelling compound'	M2	46.80
C	Kerja-kerja membekal pelapik kanvas	M2	50.05
D	Menampal permukaan kaca dengan silicon (jenis adalah bersesuaian mengikut arahan pegawai penyelia)	M2	11.00
E	Menampal permukaan bumbung dengan silicon (jenis adalah bersesuaian mengikut arahan pegawai penyelia)	M2	15.00
F	Menyediakan dan menyapu 2 lapisan cat lantai gelanggang jenis 'Seamaster paint Tora' atau setarafnya dengan campuran pasir halus pada kemasan gelanggang	M2	32.00
G	Menyediakan dan menyapu 2 lapisan cat garisan gelanggang jenis 'Seamaster paint Tora' atau setarafnya dengan campuran pasir halus pada kemasan gelanggang	M2	15.00
H	Kikis cat-cat lama dari permukaan gelanggang sediada dan dibasuh (ukuran rata)	M2	10.00
J	Kerja-kerja mencuci cat lantai gelanggang dengan menggunakan paint removal petrol	M2	15.00
	DINDING, TANGGA, DAPUR DAN TINGKAP		
K	Membekal dan memasang dinding jenis "sandwich panel "	M2	55.90
L	Membekal dan memasang papan lapis biasa (4mm) tebal untuk dinding dan sekatan seperti yang dikehendaki	M2	23.50
M	Membekal dan memasang wardrobe, cabinet dari jenis melamine termasuk cabinet handle dan cabinet hinge stainless steel	M2	950.00
N	Membuka yang lama, membekal dan memasang baru *wardrobe, cabinet*	M2	590.00
P	Membekal dan memotong formika termasuk kerja-kerja memotong dan menampal dengan gam	M2	95.00
Q	Membekal dan memasang dinding panel kedap bunyi (*acustex carpet*) atau yang setaraf sehingga sempurna.	M2	325.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA-KERJA *'PARTITION'*		
A	Membuka, membersih tapak dan membawa keluar sekatan dinding dari jenis 'gypsum board ' termasuk rangka aluminium.	M2	48.10
B	Membina sekatan dinding dari 'gypsum board ' dengan 'wall paper ' termasuk rangka aluminium jenis biasa hingga ke paras siling saiz 12mm tebal.	M2	125.20
C	Membina sekatan dinding separuh cermin dari jenis 4mm tebal clear glass termasuk kerangka aluminium jenis biasa hingga ke paras siling saiz 12mm tebal.	M2	229.70
D	Membina sekatan dinding cermin penuh dari jenis 4mm tebal clear glass termasuk kerangka aluminium jenis biasa hingga ke paras siling saiz 12mm tebal.	M2	229.70
E	Menanggal cermin muka bersiku ditepi lama dan membekal serta memasang baru 4mm tebal dilapik dengan papan lapis 4mm tebal lengkap dengan bingkai aluminium 550mm x 400mm.	M2	243.90
F	Membuka dan memasang kertas dinding (wall paper)	M2	91.90
G	Membekal dan memasang 'glass tinted film'	M2	182.00
H	Membekal dan memasang 'glass frosted film'	M2	247.25
J	Membuka 'tinted / frosted' film	M2	15.00
K	Membuka dan memasang `work station ' lengkap dengan	M2	192.40
L	Membekal dan memasang rak besi dengan kelengkapan yang sesuai.	M2	192.40
M	Membekal dan memasang pelapik `partition ' dari jenis getah.	M	2.60
N	Membekal dan memasang pelapik jenis alumunium.	M	26.00
	KERJA-KERJA *'PARTITION'* (SAMB.)		
P	Kerja-kerja membuka dan membersih tapak, membina sekatan dinding lama dan jenis papan lapis.	M2	29.80
Q	Membekal dan memasang 'vertical', 'roll', 'horizontal blind' lengkap dengan aksesori pemasangan yang berkaitan.	M2	214.50
R	Membekal dan memotong formika termasuk kerja-kerja memotong, menampal dengan gam.	M2	77.20
S	Kerja-kerja membuka dan membersih tapak, membina sekatan dinding lama dan jenis papan lapis.	M2	29.80
T	Membekal dan memasang 'Vertical Blind ' lengkap dengan 'aluminium rail'.	M2	157.30

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	TANGGA		
A	Membekal dan membina tangga dan batu bata pejal siap dengan lepaan simen dan dilicinkan untuk tangga rumah panjang.	M2	404.30
B	Merobohkan tangga kayu lama dan bina baru tangga batu bata berlepa 2 tingkat dan 900mm lebar	M2	295.90
	DAPUR		
C	Membina baru papak lantai rak dapur ukuran 600mm x 1200mm x 75mm tebal daripada konkrit bertetulang dan tembok	M2	185.90
	TINGKAP		
D	Mengganti tingkap jenis kerangka aluminium dan cermin panel 5mm tebal termasuk menampal semula bahagian-bahagian yang rosak serta dicat.	M2	331.50
E	Mengganti tingkap jenis 'powder coated frame ' dan cermin panel 5mm tebal termasuk menampal semula bahagian-bahagian yang rosak serta dicat.	M2	345.90
F	Membekal dan memasang kaca tingkap ram NACO-Adjustable fix louvres 150mm lebar 6.25mm tebal untuk tingkap sedia ada (cermin jenis 'frosted'/'clear ')	M2	77.90
G	Membuka dan memasang kerangka tingkap ram naco jenis aluminium	M2	183.20
H	Membuka cermin lama dan membekal satu keping "Cermin- Tingkap 5mm Clear" untuk "Tingkap Panel" lengkap dengan "Putty " Ditepi rangka termasuk getah pelapik.	M2	75.00
J	Membekal dan memasang dawai BRC lama serta membekal dan memasang dawai jaring BRC-Gauge 10 baru untuk tingkap.	M2	57.90
K	Membekal dan memasang besi keselamatan lama serta membekal dan memasang "Besi Keselamatan M.S. Bar 16mm diameter baru untuk tingkap NACO-Adjustable Louvres/Fixed Louvres.	M	11.70
L	-sda-"Daun-Pintu Kayu" siap dengan beading ditepi rangka.	M2	65.30
M	Membekal dan mengganti mengikut ikut saiz sedia ada cermin untuk tingkap besi dan kayu cermin 5mm jenis 'clear' atau 'frosted'	M2	83.90
N	Membekal dan mengganti mengikut ikut saiz sedia ada cermin untuk tingkap besi dan kayu cermin Half-Tinted'	M2	118.80

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	**TINGKAP (SAMBUNGAN)** Membekal, mencantum dan memasang 1.0 mm bingkai keluli lembut untuk tingkap dan pintu.	M	26.70
	INJAP DAN KEPALA PAIP DAN LAIN-LAIN		
	Injap valve jenis stainless steel pada paip jenis keluli atau kumprum;		
B	12mm (diameter dalam)	NOS	55.30
C	20mm (diameter dalam)	NOS	66.30
D	25mm (diameter dalam)	NOS	79.60
E	50mm (diameter dalam)	NOS	195.90
	PERTUKANGAN PAIP		
	Besi braket / pendakap paip;		
F	12mm (diameter dalam)	NOS	5.50
G	20mm (diameter dalam)	NOS	6.50
H	25mm (diameter dalam)	NOS	7.80
J	38mm (diameter dalam)	NOS	9.40
K	50mm (diameter dalam)	NOS	11.20
L	60mm (diameter dalam)	NOS	13.40
M	80mm (diameter dalam)	NOS	16.10
N	100mm (diameter dalam)	NOS	19.40
	KELENGKAPAN PERALATAN TANDAS OKU		
P	Railing jenis stainless steel diameter 50mm	SET	806.00
Q	Railing jenis stainless steel diameter 75mm	SET	1,053.00
	KELENGKAPAN PERALATAN TANDAS		
R	Floor trap jenis stainless steel	NOS	136.50
S	Soap dispenser	NOS	162.50
T	Pemegang tisu jenis stainless steel	NOS	364.00
U	Pemegang tisu jenis plastik	NOS	123.50
V	Braket / Pendakap tangki pembersih jenis tinggi atau rendah	NOS	28.60
W	Hos Paip jenis plastik	NOS	37.70
X	Penyangkut hos paip	NOS	14.30
	PERALATAN PEMASANGAN PINTU KACA		
Y	Set Handle pintu jenis stainless steel	SET	156.00
Z	Set Floor Hinge	SET	234.00
AA	Set Shower Hinge	SET	214.50
AB	Set Hidraulic Patch Fitting	SET	278.50
AC	Set Patch Fitting	SET	338.00
AD	Set Lock Bahagian Bawah (pintu jenis tempered glass)	SET	182.00
AE	Set Door Lock with Lever Handle	SET	244.40
AF	Set Door Knobs	SET	143.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KERJA TANAM POKOK (1500MM TINGGI DARI ARAS TANAH)		
A	Pokok jenis Busida Buciras	NOS	292.50
B	Pokok jenis Tabebuai Pentaphylla / tecoma	NOS	292.50
C	Pokok jenis Cinnamomum Inners	NOS	292.50
D	Pokok jenis Filicium Decipeins	NOS	292.50
E	Pokok jenis Plumeria rubra / kemboja	NOS	292.50
	PINTU		
F	Pintu jenis aluminium beserta kelengkapan pemasangan.	M2	624.00
G	Pintu kaca jenis sliding door lengkap dengan pemasangan kerangka dan railing.	M2	234.00
	PEMASANGAN METER AIR		
H	Membekal dan memasang baru termasuk kelengkapan seperti stand meter, valve dan lain-lain serta berurusan dengan pihak berkuasa air melalui tukang paip berdaftar untuk mendapatkan bekalan air termasuk pembayaran fee kepada pihak AIR SELANGOR.	NOS	5,000.00
J	Kerja-kerja membekal dan memasang meter air termasuk kelengkapan berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	NOS	253.00
K	Kerja-kerja berurusan dengan pihak berkuasa air melalui tukang paip berdaftar untuk proses pertukaran nama bil bekalan air (pembayaran fee oleh pihak Majlis, sekiranya ada) sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	NOS	1,200.00
	KEMASAN LANTAI		
L	Kerja-kerja melicinkan permukaan lantai jubin dengan menggunakan peralatan / mesin bersesuaian.	M2	71.50
M	Kerja-kerja melicinkan permukaan parquet dengan menggunakan peralatan / mesin bersesuaian. (pengilat parquet dikira berasingan).	M2	52.00
N	Kerja-kerja membersihkan dan memasang semula karpet yang terjejas akibat lembapan / kebocoran.	M2	240.50
	LAIN-LAIN		
	Membekal dan memasang aluminium L - channel.		
P	25mm x 25mm	M	13.00
Q	50mm x 50mm	M	21.00
R	Membekal, hampar dan padatkan cold premix.	KG	6.00
S	Membekal dan memasang jaring lapangan / gelanggang termasuk peralatan pemasangan	M2	15.00
T	Membekal dan memasang jaring pembahagi gelanggang sukan jenis HDPE / Poliester termasuk peralatan pemasangan	M2	30.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	LAIN-LAIN		
	Membekal dan memasang wire safety invisible grille termasuk peralatan pemasangan.		
A	2mm tebal	M	6.00
B	3mm tebal	M	7.00
C	Membekal dan memasang "Checker Plate Sheet"-4mm tebal termasuk kerja-kerja membengkok, mengimpal dan menyediakan permukaan	M2	312.00
D	Membekal dan memasang 'grating' jenis FRP 25mm tebal termasuk merangka, memotong dan lain-lain sehingga sempurna.	M2	220.00
	Membekal dan memasang expanded metal mesh.		
E	12.7mm x 30.48mm	M2	30.20
F	23.44mm x 50.8mm	M2	43.70
G	25.4mm x 60.96mm	M2	51.80
H	33.78mm x 76.2mm	M2	70.70
	Basin Basuh Tangan		
J	500mm x 400mm Basin tangan dari tanah liat bergilap putih mempunyai satu pili 12mm C.P, satu salur keluar 32mm C.P sedia dengan penyumbat rantai dan sepasang pendakap besi bercat mengikut B.S 1188	NOS	222.10
K	565mm x 415mm Sda	NOS	317.40
L	500mm x 400mm Basin basuh tangan dari tanah liat bergilap (berwarna) mempunyai satu pili 12mm C.P, satu salur keluar 32mm C.P sedia dengan penyumbat rantai dan sepasang pendakap besi bercat mengikut B.S 1188	NOS	296.60
M	565mm x 415mm Sda	NOS	385.00
N	355mm x 355mm x 2230mm Sink dari tanah liat bakar putih mengikut B.S 1206 mempunyai salur melimpah, salur keluar 38mm C.P lengkap dengan penyumbat, rantai dan sepasang pendakap besi bercat.	NOS	172.40
P	560mm x 355mm x 230mm Sda	NOS	270.10
Q	457mm x 915mm Sink mangkuk tunggal dari keluli tahan karat serta dengan satu bidang saluran dan dilengkapkan dengan segala alat-alat pembuang kotor, penyumbat dan rantai	NOS	107.60
R	457mm x 1067mm Sda	NOS	143.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	500mm x 1500mm Sink mangkuk ganda dari keluli tahan karat serta dengan dua bidang saluran dan dilengkapkan dengan alat-alat pembuang kotor, penyumbat dan rantai.	NOS	298.80
B	500mm x 1520mm Sink mangkuk tunggal dari keluli tahan karat serta dengan dua bidang saluran dan dilengkapkan dengan alat-alat pembuang kotor, penyumbat dan rantai.	NOS	126.40
C	500mm x 1820mm Sink mangkuk ganda dari keluli tahan karat serta dengan dua bidang saluran dan dilengkapkan dengan segala alat-alat pembuang kotor, penyumbat dan rantai.	NOS	188.80
D	456mm x 1060mm Sink mangkuk tunggal dari alumunium serta dengan satu bidang saluran dan dilengkapkan dengan segala alat-alat pembuang kotor, penyumbat dan rantai.	NOS	43.70
E	Pendakap basin dari keluli	NOS	13.80
F	32mm Perangkap jenis botol bersalut krom	NOS	19.50
G	38mm Perangkap jenis botol bersalut krom	NOS	46.00
H	32mm Perangkap jenis botol dibuat dari plastik	NOS	11.50
J	38mm Perangkap jenis botol dibuat dari plastik	NOS	10.40
	Tandas		
K	Tempat duduk berensel di atas tandas dari plastik mengikut BS 1254	NOS	9.80
L	Sda dengan penutup	NOS	11.50
M	Tandas (W.C) dari tanah liat kilat putih mengikut BS 1213 dengan tempat duduk berensel mengikut BS 1254	NOS	170.20
N	Tandas (W.C) jenis cangkung dari tembikar putih dengan perangkap dan sepasang keping pemijak	NOS	187.20
P	Tandas (W.C) sda (berwarna) dengan perangkap dan sepasang keping pemijak	NOS	189.90
Q	Sda tanpa perangkap dan sepasang keping pemijak	NOS	87.00
R	250mm x 125mm keping Pemijak	NOS	31.10

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	Tandas (sambungan)		
A	9 Liter tangki air dan paras tinggi dari tanah liat kilat putih mengikut BS 1125 sedia bercat mempunyai sepasang pendakap untuk mengetatkannya ke dinding	NOS	176.80
B	9 Liter tangki (cistern) air plastik paras tinggi termasuk pendakap yang diskru pada dinding	NOS	46.00
C	Sda paras rendah	NOS	53.00
D	9 Liter tangki air automatik buatan plastik	NOS	34.50
E	13.5 Liter sda	NOS	53.00
F	Rantai bersadur zing dan direntangkan pada tangki paras tinggi	NOS	5.80
G	Sda mengandungi tuas	NOS	8.00
H	125mm Diameter sesendat tangki saifan	NOS	3.50
J	Saifan plastik untuk tangki (cistern) paras rendah	NOS	17.30
K	Sda untuk tangki paras tinggi	NOS	17.30
L	32mm Diameter paip pembersih (flush) buatan plastik untuk tangki paras rendah termasuk siku dan nut yang perlu	NOS	7.50
M	Sda untuk tangki paras tinggi	NOS	6.90
	HARGA BAHAN-BAHAN BINAAN		
N	Concealed flush valve	NOS	643.60
P	Exposed flush valve	NOS	383.40
Q	Dual flush cistern	NOS	149.60
R	Pemegang gulungan kertas tandas yang diskrukan ke dinding	NOS	74.70
S	Pemegang gulungan kertas tandas 'semi recessed' dari tanah liat putih	NOS	51.00
T	Penggelek plastik hanya untuk pemegang gulungan kertas tandas	NOS	2.80
U	Penutup tangki (cistern) paras rendah dari tanah liat kilat putih	NOS	69.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	HARGA BAHAN-BAHAN BINAAN (SAMBUNGAN)		
A	25mm Diameter injab bebola pengimbang dengan penimbul bebola tembaga dan kelengkapan lain yang berkaitan	NOS	201.30
B	38mm Diameter sda	NOS	437.20
C	50mm Diameter sda	NOS	517.80
D	20mm Diameter injap bebola plastik lengkap dengan penimbul polythene	NOS	28.70
	Tempat Pembuangan Air Kecil		
E	Mangkuk pembuang air kecil bersedudut dari bentuk asas dan diperbuat dari tembikar putih	NOS	218.60
F	Dinding pembahagi mangkuk pembuangan air kecil diperbuat dari tembikar putih	NOS	144.80
G	9 Liter tangki mangkuk pembuangan air kecil otomatik lengkap dengan alat-alat saifan dan pendakap tersembunyi	NOS	258.80
H	**Basin Mandi** 1500mm x 750mm basin mandi dari tembikar putih mempunyai 2 bil pemegang bersadur krom lengkap dengan 'bath mixer' set pancuran mandi dan pendakap dinding, dan 38mm pengadang air dan perangkap P	NOS	1,035.40 28.70
J	100mm x 100mm Pemegang sabun dari tanah liat kilat putih (semi recessed)	NOS	34.50
K	100mm x 100mm Pemegang sabun dari tanah liat kilat (berwarna) (semi recessed)	NOS	70.00
L	Kolah mandi PVC bertakungan 30 gelen	NOS	80.60
	Lain-lain Kelengkapan Kebersihan		
M	550mm x 400mm Cermin muka bersiku ditepi	NOS	73.70
N	610mm x 140mm x 6mm Para kaca	NOS	23.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	HARGA BAHAN-BAHAN BINAAN (SAMBUNGAN)		
	Lain-lain Kelengkapan Kebersihan (Sambungan)		
A	675mm x 140mm Para Kaca beserta pendakap-pendakap bersadur kromium	NOS	23.00
B	Penyidai tuala bersadur kromium 610mm panjang berserta pendakap berbibir	NOS	68.00
C	32mm Diameter penyumbat getah dan rantai besi dan tempat rantai untuk besin pencuci tangan	NOS	6.30
D	38mm Diameter sda	NOS	6.30
E	32mm Diameter penyumbat getah	NOS	6.30
F	38mm Diameter sda	NOS	6.30
G	12mm Diameter sesendat dari getah untuk pengunci bebibir atau penahan	NOS	1.10
H	20mm Diameter sda	NOS	1.40
J	125mm Diameter kepala pili mandi dari logam bersadur kromium, lubang-lubangnya pula bergarispusat 6mm	NOS	56.80
K	63mm Diameter kepala pili mandi dari logam bersadur kromium yang boleh dianjak-anjak dan lubang-lubangnya bergarispusat 6mm	NOS	35.30
	Kepala Paip		
L	12mm Diameter kepala paip injap turus (pillar tap) bersadur kromium mengikut BS 1010	NOS	38.90
M	20mm Diameter sda	NOS	51.70
N	12mm Diameter kepala paip injap berbibir (bip tap) bersadur kromium mengikut BS 1010	NOS	39.60
P	12mm Diameter injap penyekat (stop cock) diperbuat dari loyang kasar mengikut BS 1010	NOS	19.50
Q	20mm Diameter sda	NOS	28.70

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	HARGA BAHAN-BAHAN BINAAN		
A	12mm Diameter kepala paip injap tengkok angsa bersadur kromium mengikut BS 1010	NOS	53.60
	Pagar		
B	Tiang pagar (angle post) - 2' x 6mm x 1)	NOS	6.00
C	Kerja-keja bekal dan pasang kerusi stadium berwarna jenis polietilena ketumpatan tinggi (HDPE) atau setaraf dengannya dan rekabentuk ditentukan oleh Pegawai Penguasa termasuk semua aksesori yang diperlukan untuk dipasang ke permukaan konkrit atau lain mengikut spesifikasi pengeluar.	NOS	232.00
D	Kerja-kerja bekal dan pasang set FRP Fiberglass Table Top 42" x 27" x 1", 4 seat FRP Fiberglass Round Chair Top 15" diameter lengkap dengan kerangka besi 1.5mm Thickness, Square Rod 2" x 2" bercat powder coating dan kelengkapan berkaitan.	SET	1,040.00
E	Membekal dan memasang alas tempat duduk kerusi medan selera.	NOS	84.00
F	Membekal dan memasang kerangka besi tempat duduk medan selera.	SET	600.00
	KELENGKAPAN KESELAMATAN BANGUNAN		
G	Kerja membekal dan memasang Reboundable post (flexibel post). Height : 750mm, pole diameter : 80mm.	NOS	91.00
H	Membekal dan memasang 'Corner Guard Rubber' jenis black colour with yellow reflective sheet.	NOS	55.00
J	Membekal Reflective sheet tape stick.	NOS	36.00
K	Membekal dan memasang Rubber car stopper Dimension : 300mm x 85mm x 75mm	NOS	72.00
L	Membekal dan memasang Convex Mirror (Traffic Mirror) including mounting bracket and all necessary all fixing.	NOS	600.00
M	Membekal dan memasang kelengkapan 'Manual Boom Barrier' mengikut spesifikasi berikut 'frefabricated MS 100mm x 50mm with height 1500mm (1m above ground) dan supported post – M.S pipe dia. 60mm, height 1500mm (1m above ground). Coating white epoxy with reflective red.	SET	1,500.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	KELENGKAPAN KEMUDAHAN OKU **TANDAS OKU**		
A	Membekal dan memasang Flip-Up Grab Bar termasuk kelengkapan pemasangan.	SET	180.00
B	Membekal dan memasang Grab Bar Handle jenis Up – down termasuk kelengkapan pemasangan.	SET	2,500.00
C	Membekal dan memasang pintu tandas dari sebarang jenis (mengikut jenis sediada di tapak) bersaiz 1000mm lebar x 2100mm tinggi termasuk kelengkapan pemasangan.	SET	1,800.00
D	Membekal dan memasang kepala paip jenis Lever yang panjang untuk kegunaan tandas OKU.	SET	150.00
	TEMPAT PERHENTIAN BAS, LALUAN PEJALAN KAKI, RAMP DAN LAIN-LAIN LOKASI		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang Permukaan Laluan Bertekstur (Tactiles) 'Warning Block ' untuk kemudahan OKU di laluan kerb ramp, tangga, lintasan pejalan kaki, platform keretapi dan lain-lain lokasi yang bersesuaian.	M	55.00
F	Kerja-kerja membekal dan memasang permukaan laluan bertekstur (Tactiles) 'Directional Block ' untuk kemudahan OKU di laluan kerb ramp, tangga, lintasan pejalan kaki, platform keretapi dan lain-lain lokasi yang bersesuaian.	M	40.00
G	Kerja-kerja membekal dan memasangkan kemudahan handrail. Handrail perlu disediakan mengikut spesifikasi supaya mudah digenggam dan untuk sokongan: i) Ukurlilit: 45mm ii) Ketinggian: 900mm dan lower profile handrail : (700mm untuk kanak-kanak). Perlu disediakan di: i) Tangga ii) Laluan pejalan kaki berkecerunan iii) 'Ramp' iv) 'Lift Car'	M	100.00
H	Kerja membekal dan memasang 'indoor tactile flooring' jenis rubber material untuk kemudahan OKU.	NOS	55.00
J	Kerja membekal dan memasang 'outdoor tactile flooring' jenis PE material untuk kemudahan OKU.	NOS	55.00
K	Kerja membekal dan memasang 'outdoor tactile flooring' jenis tactile untuk kemudahan OKU.	NOS	55.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Kerja-kerja menala semula arah panel solar kedudukan tinggi atau berkaitan struktur besi kedudukan tinggi atau papantanda / peralatan kedudukan tinggi dan setaraf termasuk kos sewa 'skylift', operator, buruh, jentera, mesin, loji dan lain-lain kerja berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	1,500.00
B	Kerja-kerja membuka, mengangkat struktur besi rosak atau papantanda rosak / kayu / konkrit dan setaraf termasuk kos sewa kren, operator, buruh, jentera, mesin, loji dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	2,500.00
C	Kerja-kerja memecahkan konkrit / halangan dan setaraf termasuk kos sewa jentera pemecah (*breaker*), operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya	hari	1,800.00
D	Kerja-kerja korekan ke paras dan setaraf termasuk kos sewa '*backhoe*', operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau	hari	750.00
E	Kerja-kerja membawa keluar sisa bahan-bahan yang dinyatakan didalam item bilangan D10 (a, b, c, d) dan setaraf termasuk kos sewa lori, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	750.00
F	Kerja-kerja mengalihkan halangan dan setaraf termasuk kos sewa lori penunda, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	850.00
G	Kerja-kerja memecah lantai / tembok / struktur / halangan menggunakan mesin '*electric demolition hammer*' termasuk kos sewa mesin, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	250.00
H	Kerja-kerja memecah lantai / tembok / struktur / halangan menggunakan mesin '*penumatic breaker*' termasuk kos sewa jentara 'air compressor' mesin, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	900.00
J	Kerja-kerja memecah lantai / tembok / struktur / halangan menggunakan mesin '*vibro breaking machine configuration attached to backhoe*' termasuk kos sewa mesin, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	1,200.00
H	Kerja-kerja memecah lantai / tembok / struktur / halangan menggunakan mesin '*vibro breaking machine configuration attached to excavator*' termasuk kos sewa mesin, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	1,600.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Kerja-kerja membersihkan persekitaran / laluan menggunakan jentera '*power broom*' termasuk kos sewa jentera, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	700.00
B	Kerja-kerja korekan ke paras menggunakan jentera 'backhoe' termasuk kos sewa jentera, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	650.00
C	Kerja-kerja korekan ke paras dan setaraf termasuk kos sewa 'excavator', operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	800.00
D	Kerja-kerja mengaut keluar sisa binaan / sisa korekan / sisa domestik / sisa bukan cecair menggunakan jentera 'backhoe' termasuk kos sewa jentera, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	750.00
E	Kerja-kerja memotong besi / halangan menggunakan mesin 'oxy cutter' termasuk kos sewa mesin, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	800.00
F	Kerja-kerja memateri besi menggunakan mesin 'welding' termasuk kos sewa mesin, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	360.00
G	Kerja-kerja memateri besi menggunakan mesin 'welding' termasuk kos sewa mesin, kos sewa generator berkapasiti yang sesuai, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	760.00
H	Kerja-kerja menala semula arah panel solar kedudukan tinggi atau berkaitan struktur besi kedudukan tinggi atau berkaitan papantanda kedudukan tinggi atau berkaitan cantasan pokok atau berkaitan elektrik menggunakan jentera 'skylift' termasuk kos sewa jentera, operator dan lain-lain kerja berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	1,000.00
J	Kerja-kerja memotong jalan menggunakan mesin 'road cutting machine' termasuk kos sewa mesin, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	500.00
K	Kerja-kerja membekal punca kuasa elektrik menggunakan generator elektrik termasuk kos sewa mesin, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	400.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Kerja-kerja menerangkan kawasan kerja waktu malam menggunakan set lampu limpah termasuk kos sewa set, kos sewa generator berkapasiti yang sesuai, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	1,200.00
B	Kerja-kerja mengalihkan halangan menggunakan jentera lori penunda termasuk kos sewa jentera, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	750.00
C	Kerja-kerja mengangkut bahan binaan / peralatan / sisa binaan menggunakan lori 1 tan termasuk kos sewa lori, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	450.00
D	Kerja-kerja mengangkut bahan binaan / peralatan / sisa binaan menggunakan lori 3 tan termasuk kos sewa lori, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	650.00
E	Kerja-kerja mengangkut bahan binaan / peralatan / sisa binaan menggunakan lori 5 tan termasuk kos sewa lori, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	750.00
F	Kerja-kerja mengangkut bahan binaan / peralatan / sisa binaan menggunakan lori 10 tan termasuk kos sewa lori, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	900.00
G	Kerja-kerja mengangkut peralatan / jentera / mesin / loji menggunakan lori muatan rendah (low loader) termasuk kos sewa lori, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	1,000.00
H	Kerja-kerja mengangkut bahan binaan / peralatan / struktur binaan menggunakan jentera '15 tonne mobile crane' termasuk kos sewa jentera, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	1,000.00
J	Kerja-kerja mengangkut bahan binaan / peralatan / struktur binaan menggunakan jentera '25 tonne mobile crane' termasuk kos sewa jentera, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	1,500.00

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Kerja-kerja mengangkut bahan binaan / peralatan / struktur binaan menggunakan jentera '45 tonne mobile crane' termasuk kos sewa jentera, operator dan lain-lain kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	2,000.00
B	Kerja-kerja buruh seperti mengorek / mengalih / membersih / memotong / membantu / pekerja mahir dan lain-lain kerja yang berkaitan yang tidak dinyatakan di dalam kerja pembinaan seperti arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	hari	120.00
	PENGUKURAN SEMPADAN		
C	Kerja-kerja penyediaan pelan dan dokumen ukur sempadan serta ukur aras longkang dan jalan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Plot	4,850.00
	PENGALIHAN UTILITI		
D	Caj Pembayaran pengalihan Utiliti	Nos	14,050.00
E	Kerja-kerja penyediaan pelan dan dokumen utility mapping serta pengesahan daripada pihak utilitimengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.	Plot	7,500.00

Berdasarkan kepada kadar harga yang dinyatakan di dalam Jadual Kadar Harga pihak saya/kami telah bersetuju dengan kadar tawaran diskaun sebanyak *_____% (dengan perkataan : _____ _____) kepada pihak Majlis Bandaraya Subang Jaya.

(dibawa ke Borang Sebut Harga).

_____

(Tandatangan Kontraktor)
Nama :
No. KP :
Atas Sifat :
Cap & Alamat Syarikat :

_____

(Tandatangan Saksi)
Nama :
No. KP :
Alamat :

* sila potong mana yang tidak berkenaan

* sila isikan peratus yang ditawarkan kepada dua titik perpuluhan. (e.g 20.20)

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA MBSJ (RM)	KADAR HARGA KONTRAKTOR (RM)
	(S) BURUH, JENTERA & LOJI **Kadar harga bagi upah buruh, setiap jentera dan loji di dalam Jadual Kadar Harga ini hanya akan digunapakai untuk kerja-kerja yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa yang tidak terdapat di dalam skop kerja jadual kadar harga penyelenggaraan ini.**			
A	Tukang Batu Bata	HARI	154.00	
B	Tukang Batu	HARI	154.00	
C	Tukang Kayu	HARI	168.00	
D	Tukang Tanggam	HARI	154.00	
E	Tukang Besi/Kimpal	HARI	175.00	
F	Tukang Lepa	HARI	161.00	
G	Tukang Ubin	HARI	154.00	
H	Tukang Genting dan Jubin	HARI	140.00	
J	Tukang Paip	HARI	168.00	
K	Tukang Cat	HARI	154.00	
L	Tukang Bumbung	HARI	168.00	
M	Tukang Konkrit	HARI	161.00	
N	Tukang Kaca	HARI	168.00	
P	Tukang Saliran	HARI	161.00	
Q	Buruh Am	HARI	126.00	
R	*Excavator'*	HARI	1,200.00	
S	*Excavator Long Arm*	HARI	1,800.00	
T	*Excavator (breaker / vibrohammer)*	HARI	1,650.00	
U	*Backhoe' (Excavator)*	HARI	800.00	
V	*Backhoe (breaker / vibrohammer)*	HARI	1,200.00	
W	*Backpusher*	HARI	660.00	
X	Power broom	HARI	660.00	
Y	Lori (1 tan)	HARI	495.00	
Z	Lori (3 tan)	HARI	715.00	
AA	Lori (5 Tan)	HARI	825.00	
AB	Lori (10 tan)	HARI	990.00	
AC	Tong Roro	NOS	495.00	

Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA MBSJ (RM)	KADAR HARGA KONTRAKTOR (RM)
A	*Mobilization and demobilisation for machine (loader)*	TRIP	3,300.00	
B	*Load Loader'*	HARI	2,750.00	
C	*Road Roller' (6 tan)*	HARI	605.00	
D	*Road Roller' (8 tan)*	HARI	825.00	
E	*Pneumatic jackhammer'*	HARI	605.00	
F	*Air Compressor'*	HARI	374.00	
G	*Mobile crane' (5 tan)*	HARI	990.00	
H	*Mobile crane' (10 tan)*	HARI	1,200.00	
J	*Mobile crane' (25 tan)*	HARI	1,980.00	
K	*Mobile crane' (40 tan)*	HARI	2,750.00	
L	*Welding machine'*	HARI	374.00	
M	*Concrete mixer' (10/7)*	HARI	264.00	
N	*Water pump'*	HARI	385.00	
P	*'Skylift Crane'*	HARI	1,000.00	
Q	*'Scaffolding Set'*	HARI	198.00	
R	*Hacker Machine*	HARI	300.00	
S	*Hand Bracker*	HARI	300.00	
T	*Manual Compactor*	HARI	300.00	
U	*Blower*	HARI	220.00	
V	*Power Trowel*	HARI	880.00	
W	*Cutter Machine*	HARI	440.00	
X	*Generator Set*	HARI	440.00	
Y	*Baby Roller (1 Ton)*	HARI	385.00	
Z	*Baby Roller (3 Ton)*	HARI	495.00	
AA	*Water Jet'*	HARI	330.00	
AB	Tangki Air	HARI	495.00	
AC	*Oxy cutter set*	HARI	330.00	
AD	*Set generator elektrik*	HARI	440.00	
AE	*Diamond cutter machine*	HARI	550.00	
AF	*Pneumatic air compressor breaker*	HARI	600.00	
AG	Set lampu limpah	HARI	550.00	
AH	Mobile Chipper	HARI	1,800.00	
AH	Mesin air bertekanan tinggi dan kamera cctv robotik untuk kerja pembersihan paip air kumbahan serta lain-lain peralatan.	HARI	3,100.00	
AJ	Lori tangki bertekanan tinggi dan peralatan cctv robotik untuk kerja pembersihan paip air kumbahan serta lain-lain peralatan.	HARI	5,500.00	
	Nota : Sekiranya petender tidak mengisi sebahagian atau keseluruhan kadar harga di atas, pihak Majlis akan menggunapakai kadar harga Majlis bagi tujuan Perubahan Kerja atau lain-lain sepertimana diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa.			