

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>MENGOREK DAN MEMBERSIHKAN KOLAM TAKUNGAN / KOLAM TADAHAN</u></b>		
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	30.00
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	40.00
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	10.00
D	Kerja-kerja mengumpul dan mengutip sampah sarap serta tumbuhan terapung di sekitar 1.0m hingga 2.0m dari tebing kolam takungan termasuk di perangkap sampah secara manual dan lain-lain kerja yang berkaitan.	M	5.00
	<b>KERJA-KERJA MEMOTONG RUMPUT</b>		
E	Kerja-kerja memotong rumput di dalam kawasan kolam takungan dan lain-lain kerja yang berkaitan. ( permukaan rata )	M2	0.25
F	Kerja-kerja memotong rumput di dalam kawasan kolam takungan dan lain-lain kerja yang berkaitan ( permukaan bercerun )	M2	0.30
	<b>KERJA-KERJA MERACUN RUMPUT</b>		
G	Kerja-kerja meracun rumput di dalam kawasan kolam takungan dan lain-lain kerja yang berkaitan ( permukaan rata )	M2	5.00
H	Kerja-kerja meracun rumput di dalam kawasan kolam takungan dan lain-lain kerja yang berkaitan ( permukaan bercerun )	M2	8.00
	<b>MENGOREK DAN MEMBERSIHKAN LONGKANG CERUN</b>		
J	Kerja-kerja membersihkan dan mengorek keluar sampah, tumbuhan, tanah, batu dan semua halangan ( blockage ) dari dalam longkang tebing ( berm drain ) dan lain-lain kerja yang berkaitan.	M	5.00
K	Kerja-kerja membersihkan dan mengorek keluar sampah, tumbuhan, tanah, batu dan semua halangan ( blockage ) dari dalam longkang menurun ( cascading drain ) dan lain-lain kerja yang berkaitan.	M	6.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>PAPANTANDA</b> ( <i>signboards</i> )</p> <p><u>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 ( sticker ) sebagai latar belakang, kertas perekat ( sticker ) sebagai tulisan ( wording ), kos menghantar, kos buruh menggali lubang ( sekiranya perlu ), kos buruh memasang papantanda, penggunaan bahan seperti 'bolt' dan nat serta kos buruh menutup lubang dengan simen motar 1:3 ( sekiranya perlu ). Harga ini adalah tidak termasuk penyewaan jentera / loji seperti mesin welding, set generator dan seumpamanya. Untuk peralatan ini, ia dikira secara berasingan.</u></p>		
A	Papantanda Amaran ( 1200mm x 750mm )	BIL	700.00
B	Papantanda Makluman ( 750mm x 600mm )	BIL	550.00
C	Kerja-kerja membekal dan memasang satu set ( dua batang ) tiang papantanda berukuran 50mm diameter sepanjang 2400mm ( 300mm ditanam kedalam lubang berukuran 225mm x 225mm x 300m dalam dan ditutup menggunakan konkrit Gred 15 ) siap dengan satu lapisan cat anti karat dan dua lapisan cat kemasam ( hitam putih ) dan lain-lain kerja yang berkaitan.	SET	400.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>LONGKANG KONKRIT</b></p> <p><u>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)</u></p>		
	<p><b><u>LONGKANG KONKRIT SEPARUH BULATAN</u></b></p> <p><b><u>Membuka dan membuang longkang separuh bulatan jenis konkrit pratuang (pre cast concrete drain) 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian</u></b></p>		
A	150mm diameter	M	3.30
B	225mm diameter	M	4.90
C	300mm diameter	M	6.60
D	375mm diameter	M	8.50
	<p><b><u>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)</u></b></p>		
E	150mm diameter	M	22.90
F	225mm diameter	M	31.00
G	300mm diameter	M	39.40
H	375mm diameter	M	46.40
	<p><b><u>LONGKANG PENCEGAH MALARIA</u></b></p> <p><b><u>Membuka dan membuang longkang pencegah malaria 75mm tebal sedia ada</u></b></p>		
J	225mm x 225mm	M	6.10
K	300mm x 300mm	M	8.40
L	375mm x 375mm	M	10.90
M	450mm x 450mm	M	13.60
N	525mm x 525mm	M	17.20
P	600mm x 600mm	M	20.60

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>Membekal dan memasang longkang pencegah malaria 75mm tebal</u></b>		
A	225mm x 225mm	M	42.60
B	300mm x 300mm	M	61.50
C	375mm x 375mm	M	74.40
D	450mm x 450mm	M	84.50
E	525mm x 525mm	M	108.10
F	600mm x 600mm	M	123.70
	<b><u>LONGKANG KONKRIT JENIS 'U'</u></b>		
	<b><u>Membuka dan membuang Longkang 'U' 70mm tebal sediaada</u></b>		
G	600mm x 600mm	M	20.60
H	900mm x 900mm	M	27.50
	<b><u>Membekal dan memasang longkang 'U' 70mm tebal termasuk kerja penggalian</u></b>		
J	600mm x 600mm	M	257.90
K	900mm x 900mm	M	409.90
	<b><u>LONGKANG TEMBIKAR BERGILAP SEPARUH BULAT</u></b>		
	<b><u>Membuka dan membuang longkang longkang tembikar bergilap separuh bulatan (<i>half round ceramic glazed ware</i>) 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian</u></b>		
L	225mm diameter	M	4.90
M	300mm diameter	M	6.60
	<b><u>Membekal dan memasang longkang tembikar bergilap separuh bulatan (<i>half round ceramic glazed ware</i>) termasuk semua kerja penggalian</u></b>		
N	225mm diameter	M	15.00
P	300mm diameter	M	20.20

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>LONGKANG KONKRIT TAHAN HAKISAN</u></b>		
	<b><u>Membuka dan membuang longkang longkang konkrit tahan hakisan 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian</u></b>		
A	225mm diameter	M	6.10
B	300mm diameter	M	8.40
C	375mm diameter	M	10.90
D	450mm diameter	M	13.60
E	600mm diameter	M	17.20
	<b><u>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)</u></b>		
F	225mm diameter	M	75.70
G	300mm diameter	M	90.80
H	375mm diameter	M	115.60
J	450mm diameter	M	150.50
K	600mm diameter	M	190.60

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>LONGKANG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK 'U' SAIZ STANDARD TANPA 'DRY WEATHER FLOW'</u></b></p> <p><b><u>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)</u></b></p>		
A	Saiz 600mm x 225mm	M	120.00
B	Saiz 600mm x 300mm	M	127.50
C	Saiz 600mm x 450mm	M	135.00
D	Saiz 600mm x 600mm	M	142.50
E	Saiz 750mm x 300mm	M	172.50
F	Saiz 750mm x 450mm	M	180.00
G	Saiz 750mm x 600mm	M	187.50
H	Saiz 750mm x 750mm	M	195.00
J	Saiz 900mm x 300mm	M	210.00
K	Saiz 900mm x 450mm	M	225.00
L	Saiz 900mm x 600mm	M	240.00
M	Saiz 900mm x 750mm	M	255.00
N	Saiz 900mm x 900mm	M	260.00
P	Saiz 1200mm x 300mm	M	270.00
Q	Saiz 1200mm x 450mm	M	280.00
R	Saiz 1200mm x 600mm	M	290.00
S	Saiz 1200mm x 750mm	M	300.00
T	Saiz 1200mm x 900mm	M	310.00
U	Saiz 1200mm x 1200mm	M	320.00
V	Saiz 1500mm x 600mm	M	300.00
W	Saiz 1500mm x 750mm	M	310.00
X	Saiz 1500mm x 900mm	M	320.00
Y	Saiz 1500mm x 1050mm	M	330.00
Z	Saiz 1500mm x 1200mm	M	340.00
AA	Saiz 1500mm x 1350mm	M	350.00

# Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Saiz 1500mm x 1500mm	M	360.00
B	Saiz 1800mm x 600mm	M	320.00
C	Saiz 1800mm x 750mm	M	330.00
D	Saiz 1800mm x 900mm	M	340.00
E	Saiz 1800mm x 1050mm	M	350.00
F	Saiz 1800mm x 1200mm	M	360.00
G	Saiz 1800mm x 1350mm	M	370.00
H	Saiz 1800mm x 1500mm	M	380.00
J	Saiz 1800mm x 1650mm	M	390.00
K	Saiz 1800mm x 1800mm	M	400.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>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)</u></b>		
A	Saiz 600mm x 225mm	M	135.00
B	Saiz 600mm x 300mm	M	142.50
C	Saiz 600mm x 450mm	M	150.00
D	Saiz 600mm x 600mm	M	157.50
E	Saiz 750mm x 300mm	M	187.50
F	Saiz 750mm x 450mm	M	195.00
G	Saiz 750mm x 600mm	M	202.00
T	Saiz 750mm x 750mm	M	210.00
H	Saiz 900mm x 300mm	M	210.00
J	Saiz 900mm x 450mm	M	225.00
K	Saiz 900mm x 600mm	M	240.00
L	Saiz 900mm x 750mm	M	255.00
M	Saiz 900mm x 900mm	M	270.00
N	Saiz 1200mm x 300mm	M	240.00
P	Saiz 1200mm x 450mm	M	255.00
Q	Saiz 1200mm x 600mm	M	270.00
R	Saiz 1200mm x 750mm	M	285.00
S	Saiz 1200mm x 900mm	M	300.00
T	Saiz 1200mm x 1050mm	M	315.00
U	Saiz 1200mm x 1200mm	M	330.00
V	Saiz 1500mm x 600mm	M	300.00
W	Saiz 1500mm x 750mm	M	315.00
X	Saiz 1500mm x 900mm	M	330.00
Y	Saiz 1500mm x 1050mm	M	345.00
Z	Saiz 1500mm x 1200mm	M	360.00
AA	Saiz 1500mm x 1350mm	M	375.00
AB	Saiz 1500mm x 1500mm	M	390.00



# Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Saiz 1800mm x 600mm	M	330.00
B	Saiz 1800mm x 750mm	M	345.00
C	Saiz 1800mm x 900mm	M	360.00
D	Saiz 1800mm x 1050mm	M	375.00
E	Saiz 1800mm x 1200mm	M	390.00
F	Saiz 1800mm x 1350mm	M	405.00
G	Saiz 1800mm x 1500mm	M	420.00
H	Saiz 1800mm x 1650mm	M	435.00
J	Saiz 1800mm x 1800mm	M	450.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>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)</u></b>		
A	Saiz 2100mm x 1200mm	M	660.00
B	Saiz 2100mm x 1500mm	M	690.00
C	Saiz 2100mm x 1800mm	M	720.00
D	Saiz 2100mm x 2100mm	M	750.00
E	Saiz 2400mm x 1200mm	M	690.00
F	Saiz 2400mm x 1500mm	M	720.00
G	Saiz 2400mm x 1800mm	M	750.00
H	Saiz 2400mm x 2100mm	M	780.00
J	Saiz 2400mm x 2400mm	M	810.00
K	Saiz 2700mm x 1500mm	M	750.00
L	Saiz 2700mm x 1800mm	M	780.00
M	Saiz 2700mm x 2100mm	M	810.00
N	Saiz 2700mm x 2400mm	M	840.00
P	Saiz 2700mm x 2700mm	M	870.00
Q	Saiz 3000mm x 1500mm	M	780.00
R	Saiz 3000mm x 1800mm	M	810.00
S	Saiz 3000mm x 2100mm	M	840.00
T	Saiz 3000mm x 2400mm	M	870.00
U	Saiz 3000mm x 2700mm	M	900.00
V	Saiz 3000mm x 3000mm	M	930.00
W	Saiz 3300mm x 1500mm	M	810.00
X	Saiz 3300mm x 1800mm	M	840.00
Y	Saiz 3300mm x 2100mm	M	870.00
Z	Saiz 3300mm x 2400mm	M	900.00
AA	Saiz 3300mm x 2700mm	M	930.00

# Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Saiz 3300mm x 3000mm	M	960.00
B	Saiz 3300mm x 3300mm	M	990.00
C	Saiz 3600mm x 1800mm	M	870.00
D	Saiz 3600mm x 2100mm	M	900.00
E	Saiz 3600mm x 2400mm	M	930.00
F	Saiz 3600mm x 2700mm	M	960.00
G	Saiz 3600mm x 3000mm	M	990.00
H	Saiz 3600mm x 3300mm	M	1,020.00
J	Saiz 3600mm x 3600mm	M	1,050.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>Membekal dan memasang longkang konkrit pratuang bertetulang bentuk 'U' saiz super dengan 'dry weather flow' (kerja penggalan dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)</u></b>		
A	Saiz 2100mm x 1200mm	M	700.00
B	Saiz 2100mm x 1500mm	M	740.00
C	Saiz 2100mm x 1800mm	M	780.00
D	Saiz 2100mm x 2100mm	M	820.00
E	Saiz 2400mm x 1200mm	M	740.00
F	Saiz 2400mm x 1500mm	M	780.00
G	Saiz 2400mm x 1800mm	M	820.00
H	Saiz 2400mm x 2100mm	M	860.00
J	Saiz 2400mm x 2400mm	M	900.00
K	Saiz 2700mm x 1500mm	M	820.00
L	Saiz 2700mm x 1800mm	M	860.00
M	Saiz 2700mm x 2100mm	M	900.00
N	Saiz 2700mm x 2400mm	M	940.00
P	Saiz 2700mm x 2700mm	M	980.00
Q	Saiz 3000mm x 1500mm	M	860.00
R	Saiz 3000mm x 1800mm	M	900.00
S	Saiz 3000mm x 2100mm	M	940.00
T	Saiz 3000mm x 2400mm	M	980.00
U	Saiz 3000mm x 2700mm	M	1,020.00
V	Saiz 3000mm x 3000mm	M	1,060.00
W	Saiz 3300mm x 1500mm	M	900.00
X	Saiz 3300mm x 1800mm	M	940.00
Y	Saiz 3300mm x 2100mm	M	980.00
Z	Saiz 3300mm x 2400mm	M	1,020.00
AA	Saiz 3300mm x 2700mm	M	1,060.00

# Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Saiz 3300mm x 3000mm	M	1,100.00
B	Saiz 3300mm x 3300mm	M	1,140.00
C	Saiz 3600mm x 1800mm	M	980.00
D	Saiz 3600mm x 2100mm	M	1,020.00
E	Saiz 3600mm x 2400mm	M	1,060.00
F	Saiz 3600mm x 2700mm	M	1,100.00
G	Saiz 3600mm x 3000mm	M	1,140.00
H	Saiz 3600mm x 3300mm	M	1,180.00
J	Saiz 3600mm x 3600mm	M	1,220.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>PEMBENTUNG PAIP</b></p> <p><u>Harga-harga menyediakan dan memasang pembedung jenis paip ini tidak termasuk harga untuk kerja-kerja menggali atau mendirikan tembok pembedung (wing walls)</u></p> <p><b><u>Membekal dan memasang paip pembedung Kelas S dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok</u></b></p>		
A	300mm diameter	M	183.00
B	450mm diameter	M	222.60
C	525mm diameter	M	259.20
D	600mm diameter	M	294.80
E	675mm diameter	M	345.50
F	750mm diameter	M	407.90
G	900mm diameter	M	503.80
H	1050mm diameter	M	622.40
J	1200mm diameter	M	780.80
K	1350mm diameter	M	920.00
L	1500mm diameter	M	990.00
M	1650mm diameter	M	1,180.00
N	1800mm diameter	M	1,300.00
	<p><b><u>Membekal dan memasang diameter paip pembedung Kelas X dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok</u></b></p>		
P	300mm diameter	M	193.70
Q	450mm diameter	M	233.30
R	525mm diameter	M	273.50
S	600mm diameter	M	316.10
T	675mm diameter	M	378.60
U	750mm diameter	M	437.40
V	900mm diameter	M	513.50

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	1050mm diameter	M	681.37
B	1200mm diameter	M	849.10
C	1350mm diameter	M	945.70
D	1500mm diameter	M	1,105.70
E	1650mm diameter	M	1,265.70
F	1800mm diameter	M	1,425.70
<p><b><u>Membekal dan memasang paip pembedung Kelas Z dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok</u></b></p>			
G	300mm diameter	M	211.30
H	450mm diameter	M	250.90
J	525mm diameter	M	273.50
K	600mm diameter	M	312.40
L	675mm diameter	M	374.00
M	750mm diameter	M	448.90
N	900mm diameter	M	575.30
P	1050mm diameter	M	737.50
Q	1200mm diameter	M	898.00
R	1350mm diameter	M	1,000.00
S	1500mm diameter	M	1,200.00
T	1650mm diameter	M	1,500.00
U	1800mm diameter	M	1,800.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>PEMBETUNG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK KEKOTAK</u></b></p> <p><b><u>Membekal dan memasang pembentuk kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz standard tanpa 'dry weather flow' termasuk penutup (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebaqai asas dikira berasingan)</u></b></p>		
A	600mm x 225mm	M	200.00
B	600mm x 300mm	M	240.00
C	600mm x 450mm	M	290.00
D	600mm x 600mm	M	340.00
E	750mm x 300mm	M	240.00
F	750mm x 450mm	M	305.00
G	750mm x 600mm	M	370.00
H	750mm x 750mm	M	435.00
J	900mm x 300mm	M	300.00
K	900mm x 450mm	M	380.00
L	900mm x 600mm	M	460.00
M	900mm x 750mm	M	540.00
N	900mm x 900mm	M	620.00
P	1200mm x 300mm	M	340.00
Q	1200mm x 450mm	M	430.00
R	1200mm x 600mm	M	520.00
S	1200mm x 750mm	M	610.00
T	1200mm x 900mm	M	700.00
U	1200mm x 1050mm	M	790.00
V	1200mm x 1200mm	M	880.00
W	1500mm x 600mm	M	380.00
X	1500mm x 750mm	M	490.00
Y	1500mm x 900mm	M	600.00
Z	1500mm x 1050mm	M	710.00
AA	1500mm x 1200mm	M	820.00



# Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	1500mm x 1350mm	M	930.00
B	1500mm x 1500mm	M	1,040.00
C	1800mm x 600mm	M	420.00
D	1800mm x 750mm	M	560.00
E	1800mm x 900mm	M	700.00
F	1800mm x 1050mm	M	840.00
G	1800mm x 1200mm	M	980.00
H	1800mm x 1350mm	M	1,120.00
J	1800mm x 1500mm	M	1,260.00
K	1800mm x 1650mm	M	1,400.00
L	1800mm x 1800mm	M	1,540.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>PEMBETUNG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK KEKOTAK</u></b></p> <p><b><u>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)</u></b></p>		
A	600mm x 225mm	M	210.00
B	600mm x 300mm	M	250.00
C	600mm x 450mm	M	290.00
D	600mm x 600mm	M	340.00
E	750mm x 300mm	M	260.00
F	750mm x 450mm	M	330.00
G	750mm x 600mm	M	400.00
H	750mm x 750mm	M	470.00
J	900mm x 300mm	M	320.00
K	900mm x 450mm	M	415.00
L	900mm x 600mm	M	510.00
M	900mm x 750mm	M	605.00
N	900mm x 900mm	M	700.00
P	1200mm x 300mm	M	360.00
Q	1200mm x 450mm	M	470.00
R	1200mm x 600mm	M	580.00
S	1200mm x 750mm	M	690.00
T	1200mm x 900mm	M	800.00
U	1200mm x 1050mm	M	910.00
V	1200mm x 1200mm	M	1,020.00
W	1500mm x 600mm	M	400.00
X	1500mm x 750mm	M	520.00
Y	1500mm x 900mm	M	640.00
Z	1500mm x 1050mm	M	760.00
AA	1500mm x 1200mm	M	880.00

# Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	1500mm x 1350mm	M	1,000.00
B	1500mm x 1500mm	M	1,120.00
C	1800mm x 600mm	M	460.00
D	1800mm x 750mm	M	620.00
E	1800mm x 900mm	M	780.00
F	1800mm x 1050mm	M	940.00
G	1800mm x 1200mm	M	1,100.00
H	1800mm x 1350mm	M	1,260.00
J	1800mm x 1500mm	M	1,420.00
K	1800mm x 1650mm	M	1,580.00
L	1800mm x 1800mm	M	1,740.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>PEMBETUNG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK KEKOTAK</u></b></p> <p><b><u>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)</u></b></p>		
A	Saiz 2100mm x 1200mm	M	800.00
B	Saiz 2100mm x 1500mm	M	960.00
C	Saiz 2100mm x 1800mm	M	1,120.00
D	Saiz 2100mm x 2100mm	M	1,280.00
E	Saiz 2400mm x 1200mm	M	860.00
F	Saiz 2400mm x 1500mm	M	1,030.00
G	Saiz 2400mm x 1800mm	M	1,200.00
H	Saiz 2400mm x 2100mm	M	1,370.00
J	Saiz 2400mm x 2400mm	M	1,540.00
K	Saiz 2700mm x 1500mm	M	1,100.00
L	Saiz 2700mm x 1800mm	M	1,295.00
M	Saiz 2700mm x 2100mm	M	1,490.00
N	Saiz 2700mm x 2400mm	M	1,685.00
P	Saiz 2700mm x 2700mm	M	1,880.00
Q	Saiz 3000mm x 1500mm	M	1,295.00
R	Saiz 3000mm x 1800mm	M	1,500.00
S	Saiz 3000mm x 2100mm	M	1,705.00
T	Saiz 3000mm x 2400mm	M	1,910.00
U	Saiz 3000mm x 2700mm	M	2,115.00
V	Saiz 3000mm x 3000mm	M	2,320.00
W	Saiz 3300mm x 1500mm	M	1,500.00
X	Saiz 3300mm x 1800mm	M	1,710.00
Y	Saiz 3300mm x 2100mm	M	1,920.00
Z	Saiz 3300mm x 2400mm	M	2,130.00
AA	Saiz 3300mm x 2700mm	M	2,340.00

# Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Saiz 3300mm x 3000mm	M	2,550.00
B	Saiz 3300mm x 3300mm	M	2,760.00
C	Saiz 3600mm x 1800mm	M	1,910.00
D	Saiz 3600mm x 2100mm	M	2,130.00
E	Saiz 3600mm x 2400mm	M	2,350.00
F	Saiz 3600mm x 2700mm	M	2,570.00
G	Saiz 3600mm x 3000mm	M	2,790.00
H	Saiz 3600mm x 3300mm	M	3,010.00
J	Saiz 3600mm x 3600mm	M	3,230.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>PEMBETUNG KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK KEKOTAK</u></b></p> <p><b><u>Membekal dan memasang pembentuk kekotak konkrit pratuang bertetulang saiz super dengan 'dry weather flow' termasuk penutup (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)</u></b></p>		
A	Saiz 2100mm x 1200mm	M	820.00
B	Saiz 2100mm x 1500mm	M	985.00
C	Saiz 2100mm x 1800mm	M	1,150.00
D	Saiz 2100mm x 2100mm	M	1,315.00
E	Saiz 2400mm x 1200mm	M	880.00
F	Saiz 2400mm x 1500mm	M	1,055.00
G	Saiz 2400mm x 1800mm	M	1,230.00
H	Saiz 2400mm x 2100mm	M	1,405.00
J	Saiz 2400mm x 2400mm	M	1,580.00
K	Saiz 2700mm x 1500mm	M	1,150.00
L	Saiz 2700mm x 1800mm	M	1,350.00
M	Saiz 2700mm x 2100mm	M	1,550.00
N	Saiz 2700mm x 2400mm	M	1,750.00
P	Saiz 2700mm x 2700mm	M	1,950.00
Q	Saiz 3000mm x 1500mm	M	1,300.00
R	Saiz 3000mm x 1800mm	M	1,510.00
S	Saiz 3000mm x 2100mm	M	1,720.00
T	Saiz 3000mm x 2400mm	M	1,930.00
U	Saiz 3000mm x 2700mm	M	2,140.00
V	Saiz 3000mm x 3000mm	M	2,350.00
W	Saiz 3300mm x 1500mm	M	1,550.00
X	Saiz 3300mm x 1800mm	M	1,765.00
Y	Saiz 3300mm x 2100mm	M	1,980.00
Z	Saiz 3300mm x 2400mm	M	2,195.00
AA	Saiz 3300mm x 2700mm	M	2,410.00

# Dokumen Meja Terkawal

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Saiz 3300mm x 3000mm	M	2,625.00
B	Saiz 3300mm x 3300mm	M	2,840.00
C	Saiz 3600mm x 1800mm	M	1,960.00
D	Saiz 3600mm x 2100mm	M	2,190.00
E	Saiz 3600mm x 2400mm	M	2,420.00
F	Saiz 3600mm x 2700mm	M	2,650.00
G	Saiz 3600mm x 3000mm	M	2,880.00
H	Saiz 3600mm x 3300mm	M	3,110.00
J	Saiz 3600mm x 3600mm	M	3,340.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>TEMBOK BATA</b>		
A	Dinding bata campuran simen dan pasir 225mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)	M2	85.40
B	Dinding bata campuran simen dan pasir 113mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)	M2	43.30
C	Dinding bata tanah liat 225mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)	M2	96.70
D	Dinding bata tanah liat 113mm tebal campuran simen dan pasir (1:3)	M2	52.30
E	Dinding bata tanah liat 225mm tebal campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	90.70
F	Dinding bata tanah liat 113mm tebal campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	47.20
G	Dinding bata tanah liat 225mm tebal campuran simen dan pasir (1:6) p'ciser	M2	91.40
H	Dinding bata tanah liat 113mm tebal campuran simen dan pasir (1:6) p'ciser	M2	50.30
J	Dinding bata tanah liat 225mm tebal ikatan pinggir ( <i>brick on edge</i> ) campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	38.50
K	Dinding bata tanah liat 225mm tebal ikatan pinggir ( <i>brick on edge</i> ) campuran simen dan pasir (1:3)	M2	42.30
L	Dinding bata tanah liat 225mm tebal ikatan pinggir ( <i>brick on edge</i> ) campuran simen dan pasir (1:6) p'ciser	M2	40.30
M	Dinding bata tanah liat 113mm tebal dipasang tetulang 'Exmet' dipasang tiap-tiap barisan yang keempat campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M2	57.30
N	Dinding bata tanah liat 113mm tebal dipasang tetulang 'Exmet' dipasang tiap-tiap barisan yang keempat campuran simen dan pasir (1:3)	M2	56.90
P	Dinding bata tanah liat 113mm tebal dipasang tetulang 'Exmet' dipasang tiap-tiap barisan yang keempat campuran simen dan pasir (1:6) p'ciser	M2	53.60
Q	Dinding bata tanah liat yang tahan api 225mm tebal untuk membuat sabak dan lain-lain lagi campuran simen dan pasir (1:3)	M2	116.60
R	Dinding bata tanah liat yang tahan api 113mm tebal untuk membuat sabak dan lain-lain lagi campuran simen dan pasir (1:3)	M2	62.30



BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Dinding bata muka 225mm tebal untuk membuat sabak dan lain-lain lagi campuran simen dan pasir (1:3)	M2	116.60
B	Dinding bata muka 113mm tebal untuk membuat sabak dan lain-lain lagi campuran simen dan pasir (1:3)	M2	62.30
<b>MEMBAIKI DINDING-DINDING LAMA</b>			
C	Memecahkan dinding-dinding lama, membuang sampah-sampahnya dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya campuran simen, kapur dan pasir (1:1:6)	M3	148.50
D	Memecahkan dinding-dinding lama, membuang sampah-sampahnya dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya campuran simen dan pasir (1:3)	M3	148.40
E	Memecahkan dinding-dinding lama, membuang sampah-sampahnya dan membaiki semula kerosakan di sekelilingnya campuran simen dan pasir (1:6) <i>p/ciser</i>	M3	143.70
<b><u>LEPAAN</u></b>			
F	Simen lime plaster di atas permukaan baru	M2	12.10
G	Simen plaster biasa untuk permukaan baru	M2	16.90
H	Simen lime plaster tetapi di atas permukaan lama dan bersihkan lepaan yang retak jika perlu	M2	12.40
J	Simen plaster biasa untuk permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	M2	18.30
K	Lepekan simen mortar 1:3 pada permukaan tepi tebing longkang setebal 25mm tebal dilepa licin.	M2	12.70
<b>AMBANG</b>			
L	Ambang tidak lebih 600mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 6mm dia tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	879.90
M	Ambang lebih 600mm dan tidak lebih 1200mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 9mm dia tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	1,004.30
N	Ambang lebih 1200mm dan tidak lebih 2400mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 12mm dia tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	1,194.60
P	Ambang lebih 2400mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 20mm diameter tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	1,743.70

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>DINDING BATU</u></b>		
A	Tembok batu corak rambang (rubble walling) ukuran 225mm diikat dengan simen mortar (1:3) dibina mencuram mengikut bentuk longkang	M2	66.70
B	Dinding batu disusun rambang dan tidak diikat (tidak menggunakan 'mortar') (batu kapur)	M3	271.60
C	Dinding batu disusun rambang dan tidak diikat (tidak menggunakan 'mortar') (batu pejal)	M3	279.00
D	Dinding batu bercorak ikatan rambang lapisan seragam dan diikat dengan simen mortar (1:3) (batu kapur)	M3	315.30
E	Dinding batu bercorak ikatan rambang lapisan seragam dan diikat dengan simen mortar (1:3) (batu pejal)	M3	305.70
F	Dinding batu bercorak ikatan rambang lapisan seragam dan diikat dengan simen mortar (1:3) (batu kapur)	M3	318.70
G	Dinding batu bercorak ikatan rambang lapisan seragam dan diikat dengan simen mortar (1:3) (batu pejal)	M3	308.90
H	LEBIHKAN harga dinding untuk dikemas sejati dan dikemas ikat pada sebelah muka (batu kapur)	M2	32.80
J	LEBIHKAN harga dinding untuk dikemas sejati dan dikemas ikat pada sebelah muka (batu pejal)	M2	39.40
K	Upah mencungkil sendi-sendi dinding yang lama dan dikemas ikat semula dengan simen mortar (1:3) (batu kapur)	M2	23.20
L	Upah mencungkil sendi-sendi dinding yang lama dan dikemas ikat semula dengan simen mortar (1:3) (batu pejal)	M2	23.20
M	Memecahkan dinding-dinding batu (batu kapur)	M3	39.80
N	Memecahkan dinding-dinding batu (batu pejal)	M3	39.80
	<b><u>GABION WORK</u></b>		
P	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	416.30
Q	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	382.80
R	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	383.30

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>LUBANG TITISAN (WEEPHOLES)</b>		
A	50mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NO	3.50
B	100mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NO	5.00
C	150mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NO	7.80
	<b>LAPISAN GEOTEKSTIL</b>		
D	Kerja-kerja bekal dan pasang 'non woven geotextiles' dan lain-lain kerja yang berkaitan.	M2	4.80
	<b><u>TEMBOK PENAHAN KONKRIT PRATUANG BERTETULANG BENTUK 'L'</u></b>		
	<b><u>Membekal dan memasang tembok penahan konkrit pratuang bertetulang bentuk 'L' (kerja penggalian dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas dikira berasingan)</u></b>		
E	Saiz nominal 450mm x 900mm	M	600.00
F	Saiz nominal 750mm x 1200mm	M	800.00
G	Saiz nominal 1050mm x 1500mm	M	1,100.00
H	Saiz nominal 1350mm x 1800mm	M	1,400.00
J	Saiz nominal 1650mm x 2100mm	M	1,750.00
K	Saiz nominal 1950mm x 2400mm	M	1,900.00
L	Saiz nominal 2100mm x 2700mm	M	2,200.00
M	Saiz nominal 2400mm x 3000mm	M	2,400.00
N	Saiz nominal 2550mm x 3300mm	M	2,600.00
P	Saiz nominal 2700mm x 3600mm	M	2,750.00
Q	Saiz nominal 3000mm x 3900mm	M	3,000.00
R	Saiz nominal 3300mm x 4200mm	M	3,300.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>SUMP</u></b>		
	<b><u>Kerja-kerja membina dinding bata campuran pasir dan simen 225mm tebal dan lain-lain kerja yang berkaitan.</u></b>		
A	500mm x 500mm	NO	233.60
B	500mm x 600mm	NO	282.00
C	500mm x 700mm	NO	330.40
D	500mm x 800mm	NO	356.40
E	500mm x 900mm	NO	382.40
F	500mm x 1000mm	NO	408.30
G	500mm x 1100mm	NO	434.30
H	500mm x 1200mm	NO	460.30
J	600mm x 600mm	NO	330.70
K	600mm x 700mm	NO	356.90
L	600mm x 800mm	NO	383.20
M	600mm x 900mm	NO	409.40
N	600mm x 1000mm	NO	435.60
P	600mm x 1100mm	NO	461.90
Q	600mm x 1200mm	NO	488.10
R	700mm x 700mm	NO	383.40
S	700mm x 800mm	NO	409.90
T	700mm x 900mm	NO	436.40
U	700mm x 1000mm	NO	462.90
V	700mm x 1100mm	NO	489.40
W	700mm x 1200mm	NO	459.80
X	800mm x 800mm	NO	436.70
Y	800mm x 900mm	NO	463.40
Z	800mm x 1000mm	NO	490.20
AA	800mm x 1100mm	NO	516.90
AB	800mm x 1200mm	NO	543.70
AC	900mm x 900mm	NO	490.40

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	900mm x 1000mm	NO	517.50
B	900mm x 1100mm	NO	544.50
C	900mm x 1200mm	NO	571.50
D	1000mm x 1000mm	NO	544.70
E	1000mm x 1100mm	NO	572.00
F	1000mm x 1200mm	NO	599.30
G	1100mm x 1100mm	NO	599.60
H	1100mm x 1200mm	NO	627.10
J	1200mm x 1200mm	NO	654.90
K	Tambahan bagi setiap 100mm kedalaman 'sump'		90.00
L	Tambahan bagi setiap 100mm kelebaran <i>sump</i>		70.00
	<b><u>Kerja-kerja membina dinding bata campuran pasir dan simen 113mm tebal dan lain-lain kerja yang berkaitan.</u></b>		
M	500mm x 500mm	NO	155.40
N	500mm x 600mm	NO	192.10
P	600mm x 600mm	NO	205.80
Q	Tambahan bagi setiap 100mm kedalaman 'sump'		50.00
R	Tambahan bagi setiap 100mm kelebaran <i>sump</i>		40.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>KERJA-KERJA CERUCUK</u></b>		
	<b><u>PRESSURE TREATED TIMBER PILES</u></b>		
	<b><u>125mm x 125mm 'pressure treated timber piles'</u></b>		
A	Total number of pile 3.00m long	NO	235.20
B	Total number of pile 6.00m long	NO	470.40
C	Total length of pile extension not exceeding 3.00m long	M	78.40
D	Total length of pile extension exceeding 3.00m long	M	78.40
E	Total driven depth	NO	7.30
F	Total number of pile extension	NO	36.50
G	Cutting off top of pile to required level	NO	3.10
	<b><u>150mm x 150mm 'pressure treated timber piles'</u></b>		
H	Total number of pile 3.00m long	NO	235.20
J	Total number of pile 6.00m long	NO	470.40
K	Total length of pile extension not exceeding 3.00m long	M	78.40
L	Total length of pile extension exceeding 3.00m long	M	78.40
M	Total driven depth	NO	7.30
N	Total number of pile extension	NO	36.50
P	Cutting off top of pile to required level	NO	3.10
	<b><u>CERUCUK KAYU</u></b>		
Q	Membekal 100mm x 100mm Cerucuk kayu S.G 1 & 2 tidak berketam	M	43.00
R	Melantak 100mm x 100mm Cerucuk kayu S.G 1 & 2 tidak berketam	M	21.60
S	Membekal 150mm x 150mm Cerucuk kayu S.G 1 & 2 tidak berketam	M	54.20
T	Melantak 150mm x 150mm Cerucuk kayu S.G 1 & 2 tidak berketam	M	33.00
	<b><u>CERUCUK BAKAU</u></b>		
U	Membekal 100mm diameter cerucuk bakau ( 6 m panjang )	NO	25.00
V	Melantak 100mm diameter cerucuk bakau ( 6 m panjang )	NO	12.50

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>CERUCUK KEPINGAN KELULI (INTERLOCKING SHEET STEEL PILES)</u></b></p> <p><b><u>600mm wide Interlocking Sheet Steel Piles as spesified complete all as per Engineer's drawings</u></b></p>		
A	<i>The total area of piles</i>	M2	876.60
B	<i>The total driven area of the piles</i>	M2	55.00
C	<i>Cutting interlocking steel piles to form holes.</i>	NO	35.00
D	<i>The horizontal length of cutting interlocking piles to remove tops</i>	M	70.00
	<p><b><u>450mm wide Interlocking Sheet Steel Piles as spesified complete all as per Engineer's drawings</u></b></p>		
E	<i>The total area of piles</i>	M2	876.60
F	<i>The total driven area of the piles</i>	M2	55.00
G	<i>Cutting interlocking steel piles to form holes.</i>	NO	35.00
H	<i>The horizontal length of cutting interlocking piles to remove tops</i>	M	70.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>KERJA MENGOREK DAN MEMBERSIHKAN LONGKANG</b>		
	<b><u>Mengorek dan membersihkan longkang tanah sedia ada termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap secara 'manual'</u></b>		
A	450mm lebar x 450mm dalam	M	2.70
B	600mm lebar x 600mm dalam	M	3.40
C	1200mm lebar x 900mm dalam	M	5.50
D	1200mm lebar x 1200mm dalam	M	6.90
E	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera ( <i>backhoe</i> )	M3	4.70
F	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera ( <i>crawler excavator</i> )	M3	7.60
G	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera ( <i>crawler excavator - long arm</i> )	M3	8.30
	<b><u>Mengorek dan membersihkan longkang konkrit termasuk membuang rumput dan sampah sarap secara 'manual'</u></b>		
H	450mm lebar x 450mm dalam	M	6.40
J	600mm lebar x 600mm dalam	M	8.60
K	1200mm lebar x 900mm dalam	M	12.80
L	1200mm lebar x 1200mm dalam	M	14.20
M	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera ( <i>backhoe</i> )	M3	4.70
N	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera ( <i>crawler excavator</i> )	M3	7.60
P	Mengorek dan membersihkan longkang tanah menggunakan jentera ( <i>crawler excavator - long arm</i> )	M3	8.30



BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>KONKRIT BANCUH DI TAPAK</u></b>		
	<b>KONKRIT TUANG DI SITU TIDAK BERTETULANG TERMASUK MENCURAH KE DALAM ACUAN JIKA DIKEHENDAKI (ACUAN DIUKUR BERASINGAN)</b>		
	<u>GRADE 15 (1:3:6-38mm)</u>		
A	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	294.10
B	Bebendul dan sebagainya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	350.40
C	75mm purata tebal lantai	M2	21.10
D	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	7.00
	<u>GRADE 20 (1:2:4-20mm)</u>		
E	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	336.90
F	Bebendul dan sebagainya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	393.30
G	75mm purata tebal lantai	M2	24.00
H	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	8.10
	<u>GRADE 25 (1:1 1/2:3-20mm)</u>		
J	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	362.40
K	Bebendul dan sebagainya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	418.80
L	75mm purata tebal lantai	M2	26.20
M	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	8.70

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>KONKRIT SIAP BANCUH (READY MIXED CONCRETE)</b>		
	<u>GRADE 15 (1:3:6-38mm)</u>		
A	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	246.80
B	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	267.20
C	75mm purata tebal lantai	M2	20.40
D	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	6.80
	<u>GRADE 20 (1:2:4-20mm)</u>		
E	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	246.00
F	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	266.40
G	75mm purata tebal lantai	M2	20.40
H	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	6.80
	<u>GRADE 25 (1:1 1/2:3-20mm)</u>		
J	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	255.00
K	Bebendul dan sepertinya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	275.40
L	75mm purata tebal lantai	M2	21.00
M	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	7.00
	<b>MEMBUAT KERJA-KERJA KEPADA KONKRIT YANG SEDIA</b>		
G	Memecah atau menumbangkan konkrit yang sedia ada dan membaiki mana-mana bahagian yang termusnah tidak melebihi 300mm tebal yang tidak bertetulang	M3	202.80
H	Memecah atau menumbangkan konkrit yang sedia ada dan membaiki mana-mana bahagian yang termusnah tidak melebihi 300mm tebal yang bertetulang	M3	278.20

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>TETULANG UNTUK KONKRIT</b>		
	<u>Harga tetulang adalah termasuk harga untuk memotong dan pembaziran, membengkok dan memasang pada tempatnya</u>		
A	25mm diameter rod keluli lembut	KG	3.70
B	20mm diameter rod keluli lembut	KG	3.80
C	16mm diameter rod keluli lembut	KG	3.80
D	12mm diameter rod keluli lembut	KG	4.00
E	10mm diameter rod keluli lembut	KG	4.00
F	8mm diameter rod keluli lembut	KG	4.10
G	6mm diameter rod keluli lembut	KG	4.30
H	25mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	3.60
J	20mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	3.90
K	16mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	3.80
L	12mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	4.00
M	10mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	4.00
N	Kepingan jejaring No. C5 atau tetulang logam bar yang seakan dari jaringan 100mm x 400mm beratnya 1.93 kg tiap-tiap meter persegi	M2	11.20
P	Kepingan jejaring No. C6 atau tetulang logam bar yang seakan dari jaringan 100mm x 400mm beratnya 2.61 kg tiap-tiap meter persegi	M2	17.10
Q	Kepingan jejaring No. A6 atau rangka keluli dikimpal yang seakan dari jaringan 200mm x 200mm beratnya 2.22 kg tiap-tiap meter persegi	M2	10.20
R	Kepingan jejaring No.B7 atau tetulang logam bar yang seakan dari jaringan 100mm x 200mm bertanya 4.53 kg tiap-tiap meter persegi	M2	26.20
S	Kepingan jejaring No. A9 atau rangka keluli dikimpal yang seakan dari jaringan 200mm x 200mm beratnya 4.99 kg tiap-tiap meter persegi	M2	63.00
T	Kepingan jejaring No. A10 atau rangka keluli dikimpal yang seakan dari jaringan 200mm x 200mm beratnya 6.16 kg tiap-tiap meter persegi	M2	44.70

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>ACUAN KONKRIT (FORMWORK)</b>		
A	Acuan konkrit pada muka-muka yang ufuk (horizontal) (tidak berketam)	M2	47.00
B	Acuan konkrit pada muka-muka yang ufuk (horizontal) (berketam)	M2	59.10
C	Acuan konkrit pada muka yang curam (tidak berketam)	M2	49.20
D	Acuan konkrit pada muka yang curam (berketam)	M2	61.30
E	Acuan konkrit pada muka yang tegak (tidak berketam)	M2	42.20
F	Acuan konkrit pada muka yang tegak (berketam)	M2	54.90
G	Acuan konkrit pada tepi dan di bawah rasuk (tidak berketam)	M2	51.80
H	Acuan konkrit pada tepi dan di bawah rasuk (berketam)	M2	65.20
J	Acuan konkrit pada tiang (tidak berketam)	M2	47.10
K	Acuan konkrit pada tiang (berketam)	M2	60.60
L	Acuan konkrit pada tepi konkrit tidak melebihi 75mm tinggi atau lebar (tidak berketam)	M2	4.40
M	Acuan konkrit pada tepi konkrit tidak melebihi 75mm tinggi atau lebar (berketam)	M2	5.30
N	Acuan konkrit pada tepi konkrit melebihi 75mm dan tidak melebihi 150mm tinggi atau lebar (tidak berketam)	M2	8.80
P	Acuan konkrit pada tepi konkrit melebihi 75mm dan tidak melebihi 150mm tinggi atau lebar (berketam)	M2	10.60

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' KONKRIT BOLEH ALIH TYPE PCS1</b>  <u>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-aareat 20mm) setebal 75mm</u>		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NO	48.90
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NO	53.90
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NO	60.20
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NO	62.10
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NO	72.70
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NO	71.30
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NO	85.30
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NO	91.60
J	Saiz Dari 0.50m2 hihgga 0.54m2	NO	97.80
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NO	104.10
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NO	110.40
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NO	116.70
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NO	122.90
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NO	129.20
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NO	135.50
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NO	141.80
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NO	148.00
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NO	154.30
U	Bagi setiap 25mm tebal tambahan ketebalan.		7.10

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' KONKRIT BOLEH ALIH DENGAN 'MS ANGLE 'L' SHAPED FRAMED' PADA BUCUNYA TYPE PCS2 - 50</b></p> <p><b><u>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.</u></b></p>		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NO	63.20
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NO	72.00
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NO	83.10
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NO	94.20
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NO	105.20
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NO	108.60
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NO	127.30
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NO	138.40
J	Saiz Dari 0.50m2 hihgga 0.54m2	NO	149.40
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NO	160.50
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NO	171.60
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NO	182.60
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NO	193.70
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NO	204.70
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NO	215.80
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NO	226.80
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NO	237.90
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NO	249.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' KONKRIT BOLEH ALIH DENGAN 'MS ANGLE 'L' SHAPED FRAMED' PADA BUCUNYA TYPE PCS2 - 75</b></p> <p><b><u>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.</u></b></p>		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NO	83.70
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NO	98.00
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NO	116.00
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NO	128.80
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NO	151.80
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NO	169.70
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NO	187.60
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NO	205.50
J	Saiz Dari 0.50m2 hihgga 0.54m2	NO	223.40
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NO	241.30
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NO	259.20
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NO	277.10
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NO	295.00
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NO	313.00
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NO	330.90
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NO	348.80
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NO	336.70
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NO	384.70

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' KONKRIT BOLEH ALIH DENGAN 'MS ANGLE 'L' SHAPED FRAMED' PADA BUCUNYA TYPE PCS2 - 100</b></p> <p><b><u>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.</u></b></p>		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NO	110.18
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NO	131.60
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NO	158.30
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NO	178.16
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NO	211.80
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NO	238.50
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NO	265.20
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NO	291.90
J	Saiz Dari 0.50m2 hihgga 0.54m2	NO	318.70
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NO	345.40
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NO	372.10
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NO	398.80
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NO	425.60
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NO	452.30
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NO	479.00
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NO	505.70
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NO	532.50
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NO	559.20



BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI PENUTUP JENIS BESI TUGAS RINGAN - TYPE MSGLD1 ( MS Grating - light duty )</b></p> <p><b><u>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.</u></b></p>		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NO	50.30
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NO	52.40
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NO	57.80
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NO	63.20
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NO	84.80
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NO	106.40
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NO	128.00
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NO	154.60
J	Saiz Dari 0.50m2 hingga 0.54m2	NO	176.20
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NO	197.80
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NO	208.60
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NO	219.40
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NO	230.20
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NO	241.00
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NO	272.60
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NO	283.40
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NO	305.00
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NO	326.60

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI</b>  <b>PENUTUP JENIS BESI TUGAS RINGAN</b>  <b>- TYPE MSGLD2</b>                      ( MS Grating - light duty )</p> <p><u>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.</u></p>		
A	Saiz Kurang Dari 0.15m2	NO	77.50
B	Saiz Dari 0.15m2 hingga 0.19m2	NO	81.60
C	Saiz Dari 0.20m2 hingga 0.24m2	NO	91.80
D	Saiz Dari 0.25m2 hingga 0.29m2	NO	102.10
E	Saiz Dari 0.30m2 hingga 0.34m2	NO	148.10
F	Saiz Dari 0.35m2 hingga 0.39m2	NO	189.20
G	Saiz Dari 0.40m2 hingga 0.44m2	NO	230.20
H	Saiz Dari 0.45m2 hingga 0.49m2	NO	276.30
J	Saiz Dari 0.50m2 hingga 0.54m2	NO	317.30
K	Saiz Dari 0.55m2 hingga 0.59m2	NO	358.30
L	Saiz Dari 0.60m2 hingga 0.64m2	NO	378.90
M	Saiz Dari 0.65m2 hingga 0.69m2	NO	399.40
N	Saiz Dari 0.70m2 hingga 0.74m2	NO	419.90
P	Saiz Dari 0.75m2 hingga 0.79m2	NO	445.40
Q	Saiz Dari 0.80m2 hingga 0.84m2	NO	486.40
R	Saiz Dari 0.85m2 hingga 0.89m2	NO	507.00
S	Saiz Dari 0.90m2 hingga 0.94m2	NO	548.00
T	Saiz Dari 0.95m2 hingga 0.99m2	NO	589.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI                      PENUTUP JENIS BESI TUGAS BERAT                      - TYPE MSGHD1                      ( MS Grating - heavy duty )</b>  <u>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.</u>		
A	Saiz 300mm lebar x 300mm panjang	NO	154.30
B	Saiz 300mm lebar x 450mm panjang	NO	193.10
C	Saiz 300mm lebar x 600mm panjang	NO	237.00
D	Saiz 450mm lebar x 450mm panjang	NO	277.20
E	Saiz 450mm lebar x 600mm panjang	NO	335.50
F	Saiz 600mm lebar x 600mm panjang	NO	439.00
G	Saiz 600mm lebar x 750mm panjang	NO	516.80
H	Saiz 600mm lebar x 900mm panjang	NO	594.50
J	Saiz 750mm lebar x 750mm panjang	NO	634.70
K	Saiz 750mm lebar x 900mm panjang	NO	736.90
L	Saiz 900mm lebar x 900mm panjang	NO	874.30
M	Saiz 900mm lebar x 1000mm panjang	NO	952.00
N	Saiz 1000mm lebar x 1000mm panjang	NO	1,052.30
P	Saiz 1000mm lebar x 1200mm panjang	NO	1,225.00
Q	Saiz 1200mm lebar x 1200mm panjang	NO	1,372.60
R	Saiz 1200mm lebar x 1500mm panjang	NO	1,657.70
S	Saiz 1500mm lebar x 1500mm panjang	NO	2,052.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI</b>  <b>PENUTUP JENIS BESI TUGAS BERAT</b>  <b>- TYPE MSGHD2</b>                      ( MS Grating - heavy duty )</p> <p><u>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.</u></p>		
A	Saiz 300mm lebar x 300mm panjang	NO	198.90
B	Saiz 300mm lebar x 450mm panjang	NO	257.20
C	Saiz 300mm lebar x 600mm panjang	NO	320.50
D	Saiz 450mm lebar x 450mm panjang	NO	380.80
E	Saiz 450mm lebar x 600mm panjang	NO	468.20
F	Saiz 600mm lebar x 600mm panjang	NO	621.00
G	Saiz 600mm lebar x 750mm panjang	NO	737.60
H	Saiz 600mm lebar x 900mm panjang	NO	854.30
J	Saiz 750mm lebar x 750mm panjang	NO	914.50
K	Saiz 750mm lebar x 900mm panjang	NO	1,060.30
L	Saiz 900mm lebar x 900mm panjang	NO	1,271.40
M	Saiz 900mm lebar x 1000mm panjang	NO	1,388.00
N	Saiz 1000mm lebar x 1000mm panjang	NO	1,538.40
P	Saiz 1000mm lebar x 1200mm panjang	NO	1,797.60
Q	Saiz 1200mm lebar x 1200mm panjang	NO	2,150.00
R	Saiz 1200mm lebar x 1500mm panjang	NO	2,616.70
S	Saiz 1500mm lebar x 1500mm panjang	NO	3,262.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' JENIS BESI                      PENUTUP JENIS BESI TUGAS BERAT                      - TYPE MSGHD3                      ( MS Grating - heavy duty )</b>		
	<u>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.</u>		
A	Saiz 300mm lebar x 300mm panjang	NO	381.40
B	Saiz 300mm lebar x 450mm panjang	NO	499.30
C	Saiz 300mm lebar x 600mm panjang	NO	622.10
D	Saiz 450mm lebar x 450mm panjang	NO	743.90
E	Saiz 450mm lebar x 600mm panjang	NO	920.70
F	Saiz 600mm lebar x 600mm panjang	NO	1,224.30
G	Saiz 600mm lebar x 750mm panjang	NO	1,460.00
H	Saiz 600mm lebar x 900mm panjang	NO	1,695.70
J	Saiz 750mm lebar x 750mm panjang	NO	1,817.50
K	Saiz 750mm lebar x 900mm panjang	NO	2,112.10
L	Saiz 900mm lebar x 900mm panjang	NO	2,533.50
M	Saiz 900mm lebar x 1000mm panjang	NO	2,769.20
N	Saiz 1000mm lebar x 1000mm panjang	NO	3,073.00
P	Saiz 1000mm lebar x 1200mm panjang	NO	3,596.80
Q	Saiz 1200mm lebar x 1200mm panjang	NO	4,309.20
R	Saiz 1200mm lebar x 1500mm panjang	NO	5,252.00
S	Saiz 1500mm lebar x 1500mm panjang	NO	6,556.30

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>PERALATAN DAN KERJA TAMBAHAN PENUTUP LONGKANG / 'SUMP' / 'CUT OFF DRAIN'</b></p> <p><u>Harga yang dinyatakan adalah termasuk upah memotong, memasang, memateri, membersihkan karat, menyapu satu lapisan cat anti karat, satu lapisan cat asas dan satu lapisan cat akhir. Harga ini tidak termasuk harga penyewaan jentera, loii dan peralatan.</u></p>		
A	25mm x 25mm besi lembut berbentuk 'L' siap dengan 'fish tail'	M	21.90
B	50mm x 50mm besi lembut berbentuk 'L' siap dengan 'fish tail'	M	47.80
C	75mm x 75mm besi lembut berbentuk 'L' siap dengan 'fish tail'	M	83.40
D	100mm x 100mm besi lembut berbentuk 'L' siap dengan 'fish tail'	M	109.40
E	Engsel tugas ringan	NO	5.00
F	Engsel tugas berat	NO	10.00
G	Membuka besi lembut berbentuk 'L' sedia ada dan pasang semula.	M	15.00
H	Membuka dan membuang besi lembut berbentuk 'L' sedia ada.	M	10.00
J	Membuka engsel sedia ada dan pasang semula.	NO	15.00
K	Membuka dan membuang engsel sedia ada.	NO	10.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b>KERJA-KERJA SUSUR TANGAN</b> ( <i>hand railing</i> )</p> <p><u>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.</u></p>		
A	Tiang saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 1.6mm tebal	NO	32.20
B	Tiang saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 2.5mm tebal	NO	39.00
C	Tiang saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 3.0mm tebal	NO	69.80
D	Tiang saiz 100mm diameter keluli lembut berongga bulat (circular hollow section) dengan 4.0mm tebal	NO	96.90
E	Tiang saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 1.6mm tebal	NO	35.40
F	Tiang saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 2.5mm tebal	NO	45.60
G	Tiang saiz 75mm x 75mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 3.0mm tebal	NO	71.10
H	Tiang saiz 100mm x 100mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 4.0mm tebal	NO	113.60
J	Tiang saiz 50mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 1.6mm tebal	NO	30.30
K	Tiang saiz 75mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 2.5mm tebal	NO	45.60
L	Tiang saiz 75mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 3.0mm tebal	NO	60.90
M	Tiang saiz 100mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 4.0mm tebal	NO	87.25

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>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.</u></b></p>		
A	Tiang saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat ( <i>circular hollow section</i> ) dengan 1.6mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	42.20
B	Tiang saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat ( <i>circular hollow section</i> ) dengan 2.5mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	49.00
C	Tiang saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat ( <i>circular hollow section</i> ) dengan 3.0mm tebal lengkap dengan 180mm x 180mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	79.80
D	Tiang saiz 100mm diameter keluli lembut berongga bulat ( <i>circular hollow section</i> ) dengan 4.0mm tebal lengkap dengan 200mm x 200mm x 8mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	106.80
E	Tiang saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 1.6mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	45.40
F	Tiang saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 2.5mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	55.60
G	Tiang saiz 75mm x 75mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 3.0mm tebal lengkap dengan 180mm x 180mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	81.10
H	Tiang saiz 100mm x 100mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 4.0mm tebal lengkap dengan 200mm x 200mm x 8mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	123.60
J	Tiang saiz 50mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel rectangular hollow section</i> ) dengan 1.6mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	40.30
K	Tiang saiz 75mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel rectangular hollow section</i> ) dengan 2.5mm tebal lengkap dengan 150mm x 150mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	55.60



BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Tiang saiz 75mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel rectangular hollow section</i> ) dengan 3.0mm tebal lengkap dengan 180mm x 180mm x 6mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	70.90
B	Tiang saiz 100mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel rectangular hollow section</i> ) dengan 4.0mm tebal lengkap dengan 200mm x 200mm x 8mm tebal plet dasar dan 12mm diameter plug dinding.	NO	97.30
C	Kerja-kerja bancuh, tuang dan padatkan konkrit G15 berukuran 300mm x 300mm x 450mm minima dalam sebagai asas kepada tiang pagar	NO	19.00
<p><b><u>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.</u></b></p>			
D	Susur tangan saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat ( <i>mild steel circular hollow section</i> ) dengan 1.6mm tebal	M	27.30
E	Susur tangan saiz 50mm diameter keluli lembut berongga bulat ( <i>mild steel circular hollow section</i> ) dengan 2.5mm tebal	M	34.00
F	Susur tangan saiz 75mm diameter keluli lembut berongga bulat ( <i>mild steel circular hollow section</i> ) dengan 3.0mm tebal	M	64.70
G	Susur tangan saiz 100mm diameter keluli lembut berongga bulat ( <i>mild steel circular hollow section</i> ) dengan 4.0mm tebal	M	91.90
H	Susur tangan saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 1.6mm tebal	M	30.40
J	Susur tangan saiz 50mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 2.5mm tebal	M	40.60
K	Susur tangan saiz 75mm x 75mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 3.0mm tebal	M	66.10
L	Susur tangan saiz 100mm x 100mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel square hollow section</i> ) dengan 4.0mm tebal	M	108.60
M	Susur tangan saiz 50mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel rectangular hollow section</i> ) dengan 1.6mm tebal	M	25.30
N	Susur tangan saiz 75mm x 25mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel rectangular hollow section</i> ) dengan 2.5mm tebal	M	40.60

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Susur tangan saiz 75mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel rectangular hollow section</i> ) dengan 3.0mm tebal	M	55.90
B	Susur tangan saiz 100mm x 50mm keluli lembut berongga segiempat ( <i>mild steel rectangular hollow section</i> ) dengan 4.0mm tebal	M	82.30
	<p><b>PERANGKAP SAMPAH</b> (<i>trash sreen</i> )</p> <p><u>Harga yang dinyatakan adalah termasuk upah merangka, memotong, mengimpal, pembaziran dan mengecat satu lapisan cat anti karat dan dua lapisan cat kemas. Harga ini tidak termasuk sewa pengangkutan, jentera, mesin dan loji yang perlu digunakan bagi tujuan pemasangan di tapak</u></p>		
C	Besi jenis Y12	KG	8.70
D	Besi jenis Y16	KG	8.70
E	Besi jenis Y25	KG	8.70
F	20mm x 5mm tebal bar keluli rata	KG	10.70
G	25mm x 6mm tebal bar keluli rata	KG	10.70
H	40mm x 6mm tebal bar keluli rata	KG	10.70
J	50mm x 6mm tebal bar keluli rata	KG	10.70
K	75mm x 8mm tebal bar keluli rata	KG	10.70
L	100mm x 12mm tebal bar keluli rata	KG	10.70
M	25mm x 25mm - 3mm thick 'L' shaped bar	KG	10.70
N	40mm x 40mm - 3mm thick 'L' shaped bar	KG	10.70
P	50mm x 50mm - 6mm thick 'L' shaped bar	KG	10.70
Q	75mm x 75mm - 8mm thick 'L' shaped bar	KG	10.70
R	100mm x 100mm - 12mm thick 'L' shaped bar	KG	10.70
S	Engsel tugas ringan	NO	25.00
T	Engsel tugas berat	NO	40.00
	<p><b>KERJA MENYALUT BESI</b> ( <i>metal insulating</i> )</p>		
U	Kerja-kerja menggalvani besi ( <i>galvanizing</i> ).	KG	20.00
V	Kerja-kerja krom besi ( <i>chromatic</i> ).	KG	42.00
W	Kerja-kerja keluli tahan karat ( <i>stainless steel</i> ).	KG	39.20

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>KERJA-KERJA MEMAGAR</b>		
A	2.64mm Tebal dawai berduri dari keluli tergalvani dipasang pada pagar dengan cangkuk atau diikat biasa (tiap-tiap lembaran dawai hendaklah diukur)	M	1.40
B	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	1.10
C	Lucutkan 2.64mm Tebal dawai berduri dari keluli tergalvani daripada pagar dan membuangkannya (tiap-tiap lembaran dawai hendaklah diukur)	M	1.10
D	4.06mm Tebal dawai penegang keluli tergalvani dipasang pada pagar.	M	0.90
E	Lucutkan 4.06mm Tebal dawai penegang keluli tergalvani dan dipasang semula.	M	0.50
F	Lucutkan 4.06mm Tebal dawai penegang keluli tergalvani dan membuangkannya.	M	1.10
G	Membekal dan memasang 3.5mm tebal dari keluli tergalvani dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	19.50
H	Membekal dan memasang 3.5mm tebal dari keluli tergalvani dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	20.60
J	Membekal dan memasang 2.5mm tebal dari keluli tergalvani dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	15.30
K	Membekal dan memasang 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	17.80
L	Membekal dan memasang 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	17.40
M	Membekal dan memasang 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	22.30
N	Membekal dan memasang 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	19.40
P	Menanggal dan membuang 3.5mm tebal dari keluli tergalvani dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	0.90
Q	Menanggal dan membuang 3.5mm tebal dari keluli tergalvani dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	0.90
R	Menanggal dan membuang 2.5mm tebal dari keluli tergalvani dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	0.90
S	Menanggal dan membuang 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	0.90
T	Menanggal dan membuang 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	0.90

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Menanggal dan membuang 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	0.90
B	Menanggal dan membuang 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	0.90
C	Menanggal dan memasang semula 3.5mm tebal dari keluli tergalvani dengan jejaringan berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	2.30
D	Menanggal dan memasang semula 3.5mm tebal dari keluli tergalvani dengan jejaringan berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	2.30
E	Menanggal dan memasang semula 2.5mm tebal dari keluli tergalvani dengan jejaringan berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	2.30
F	Menanggal dan memasang semula 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	2.30
G	Menanggal dan memasang semula 3.0mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	2.30
H	Menanggal dan memasang semula 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50mm berbentuk berlian.	M2	2.30
J	Menanggal dan memasang semula 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	2.30
<b>TIANG-TIANG PAGAR</b>			
K	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	NO	46.40
L	100mm x 100mm x 1200mm Ketinggian tiang konkrit bertetulang dengan 4 batang 8mm diameter bar keluli lembut dan 1.6mm dawai pengikat berjarak 150mm	NO	24.40
<u>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.</u>			
M	Saiz 'L' - 50mm x 50mm (panjang 1800mm, ditanam 300mm)	NO	57.30
N	Tambahan setiap 100mm panjang	M	4.80
P	Saiz 'L' - 75mm x 75mm (panjang 2500mm, ditanam 500mm)	NO	137.50
Q	Tambahan setiap 100mm panjang	M	5.10
R	Saiz 'L' - 100mm x 100mm (panjang 3500mm, ditanam 500mm)	NO	251.50
S	Tambahan setiap 100mm panjang	M	6.90

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
<b>KELULI LEMBUT</b>			
A	Keluli lembut bulat, leper, bersudut atau berbentuk T serta lain-lain termasuk kerja-kerja memotong kepada ukuran, menggerudi ( <i>drilling</i> ), mengikat ( <i>screwing</i> ) atau membelah dan menutup hujung ( <i>splitting and caulking ends</i> ) dan kerja-kerja memasukkan	KG	5.30
B	Keluli lembut bulat, leper, bersudut dan berbentuk T serta lain-lain termasuk kerja-kerja merangka dan mengimpal	KG	10.70
C	Keluli lembut berongga termasuk merangka dan mengimpal	KG	8.70
<b>MENANAM RUMPUT</b>			
D	Kerja-kerja membekal, menghampar dan meratakan 25mm tebal tanah baja yang diluluskan	M2	6.90
E	TAMBAHAN bagi setiap tambahan 25mm tebal	M2	5.80
F	Menanam rumput pada jarak tidak melebihi 300mm pusat ke pusat	M2	1.20
G	Membekal dan menanam rumput jarak antara kepingan rumput 1200mm	M2	0.80
H	Membekal dan menanam rumput jarak antara kepingan rumput 900mm	M2	1.30
J	Membekal dan menanam rumput jarak antara kepingan rumput 600mm	M2	2.90
K	Membekal dan menanam rumput secara rapat-rapat	M2	14.20
<b>MEMBUANG TANAH</b>			
L	Membuang tanah sejauh lebih dari 100 meter tetapi tidak lebih 250 meter (dengan tangan)	M3	11.10
M	Membuang tanah sejauh lebih 250 meter tetapi tidak lebih 500 meter ( dengan lori )	M3	20.70
N	Membuang tanah sejauh lebih 500 meter tetapi tidak lebih 750 meter ( dengan lori )	M3	21.00
P	Membuang tanah sejauh lebih 750 meter tetapi tidak lebih 1000 meter ( dengan lori )	M3	21.30
Q	Membuang tanah sejauh lebih 1km tetapi tidak melebihi 5km ( dengan lori )	M3	26.10
R	Membuang tanah sejauh lebih 5km tetapi tidak melebihi 10km ( dengan lori )	M3	32.10

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>MENIMBUS TANAH</b>		
A	Timbusan yang diperolehi dari tapak bina	M3	19.00
B	Buruh sahaja untuk merapi tebing atau benteng	M2	2.90
	<b>HADKOR</b>		
C	Hadkor secara pukal	M3	57.30
D	150mm Tebal hadkor di bawah lantai konkrit	M2	9.20
	<b>PASIR</b>		
E	Membekal dan menambak pasir yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata dan memampat	M3	60.00
	<b>BATU AGGREGATE</b>		
F	Membekal dan menambak batu aggregate ( <i>crusher run</i> ) yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata dan memampat	M3	21.80
	<b>TANAH</b>		
G	Membekal dan menambak tanah yang diambil dari luar tapak bina termasuk merata dan memampat	M3	50.20
	<b><u>TURAPAN KONKRIT MEMANCA</u></b> <b><u>(INTERLOCKING CONCRETE PAVING)</u></b>		
H	Membekal dan memasang 60mm Tebal unit turapan konkrit memanca ( <i>interlocking concrete paving units</i> ) diturap lapisan permukaan lapis pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus	M2	64.80
J	Membekal dan memasang 80mm Tebal unit turapan konkrit memanca ( <i>interlocking concrete paving units</i> ) diturap lapisan permukaan lapis pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus	M2	80.10

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>TUKANG CAT</u></b>		
	<b>KERJA-KERJA PERMULAAN</b>		
A	Basuh mana-mana permukaan dengan sabun dan air	M2	0.60
B	Basuh mana-mana permukaan dengan sabun dan air dan digosok	M2	2.40
C	Kikis cat kapur lama, distemper lama dan sebagainya dari permukaan kayu, basuh dan tampal semua retak dengan dempul ( <i>putty</i> ).	M2	4.30
D	Kikis cat kapur lama, distemper lama dan sebagainya dari permukaan yang dilepa, basuh dan membaiki semua retak dan permukaan lain yang cacat.	M2	4.30
E	Kikis cat kapur lama, distemper lama dan sebagainya dari permukaan-permukaan simen asbestos gelugur ( <i>corrugate asbestos cement</i> ) dan basuh (ukuran rata)	M2	2.00
F	Kikis cat lama dari permukaan simen asbestos berombak dan basuh (ukuran rata)	M2	3.70
G	Bakar dan kikis permukaan-permukaan cat lama	M2	7.00
H	Tanggalkan cat atau gilap ( <i>polish</i> ) dengan menggunakan "Penanggal cat"	M2	5.20
J	Kikis cat-cat lama dari besi gelugur ( <i>corrugated</i> ) dan bersihkan karat-karat dengan berus dawai.	M2	3.10
	<b>CAT KILAT BERASAS DAMAR ALKAYD SINTETIK A1, A2</b>		
H	Sediakan permukaan dan prime peralatan logam	M2	4.40
J	Sediakan permukaan dan cat dua lapisan pada logam	M2	10.00
	<b>CAT EMULSI</b>		
K	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan berlepa	M2	2.60
L	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan bata atau konkrit	M2	4.50
M	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan berlepa	M2	5.00
N	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan bata atau konkrit	M2	8.70
P	Sediakan permukaan dan sapu tiga lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan berlepa	M2	6.10
Q	Sediakan permukaan dan sapu tiga lapis cat emulsi pada permukaan-permukaan bata atau konkrit	M2	9.90

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>MEMOTONG POKOK</u></b></p> <p><b>Kerja-kerja memotong pokok adalah mengikut ukuran ukurlilit pokok yang diukur 900mm dari paras tanah termasuk memotong dahan serta membakar dan melupus kayu kayan.</b></p>		
A	Tidak melebihi 600mm	NO	214.50
B	melebihi 600mm dan tidak melebihi 1200mm.	NO	279.50
C	melebihi 1200mm dan tidak melebihi 1800mm	NO	409.50
D	melebihi 1800mm dan tidak melebihi 2400mm	NO	669.50
E	melebihi 2400mm dan tidak melebihi 3000mm	NO	731.30
F	melebihi 3000mm dan tidak melebihi 3600mm	NO	945.80
G	melebihi 3600mm dan tidak melebihi 4200mm	NO	1,070.60
H	melebihi 4200mm dan tidak melebihi 4800mm	NO	1,228.50
J	melebihi 4800mm dan tidak melebihi 5400mm	NO	1,392.30
K	melebihi 5400mm dan tidak melebihi 6000mm	NO	1,556.10
	<p><b><u>TAMBAHAN</u></b></p> <p><b>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 :</b></p> <p>(Diukur 900mm dari paras tanah)</p>		
L	Tidak melebihi 600mm	NO	110.30
M	melebihi 600mm dan tidak melebihi 1200mm	NO	146.50
N	melebihi 1200mm dan tidak melebihi 1800mm	NO	223.60
P	melebihi 1800mm dan tidak melebihi 2400mm	NO	371.70
Q	melebihi 2400mm dan tidak melebihi 3000mm	NO	426.60



BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>MENGGALI TANAH</b>		
A	Menggali tanah asal hingga 150mm tebal (dengan tangan)	M2	4.90
B	Menggali tanah asal hingga 150mm tebal (dengan jentera)	M2	3.50
C	Menggali tanah ke paras (dengan tangan)	M3	23.80
D	Menggali tanah ke paras (dengan jentera)	M3	6.90
E	Menggali parit hingga 1500mm dalam (dengan tangan)	M3	38.60
F	Menggali parit hingga 1500mm dalam (dengan jentera)	M3	17.30
G	Menggali parit lebih 1500mm tetapi tidak lebih 3000mm dalam (dengan tangan)	M3	63.80
H	Menggali parit lebih 1500mm tetapi tidak lebih 3000mm dalam (dengan jentera)	M3	17.90
J	Menggali parit lebih 3000mm tetapi tidak lebih 4500mm dalam (dengan tangan)	M3	81.00
K	Menggali parit lebih 3000mm tetapi tidak lebih 4500mm dalam (dengan jentera)	M3	18.90
L	Menggali parit cetek tidak lebih 750mm dalam untuk paip air (dengan tangan)	M	8.00
M	Menggali parit cetek tidak lebih 750mm dalam untuk paip air (dengan jentera )	M	2.00
N	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 0.25 meter padu (dengan tangan)	NO	12.10
P	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 0.25 meter padu (dengan jentera)	NO	5.80
Q	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 0.50 meter padu (dengan tangan)	NO	24.20
R	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 0.50 meter padu (dengan jentera)	NO	9.50
S	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 1 meter padu (dengan tangan)	NO	48.40
T	Menggali lubang untuk tiang atau tapak tidak lebih 1 meter padu (dengan jentera)	NO	17.90
U	Menggali lubang untuk tiang atau tapak lebih 1 meter padu (dengan tangan)	M3	42.00
V	Menggali lubang untuk tiang atau tapak lebih 1 meter padu (dengan jentera)	M3	17.30

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>'PERIMETER WELDED MESH FENCING'</b>		
	<u>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)</u>		
A	2.1m tinggi	M2	130.00
B	2.4m tinggi	M2	125.40
C	2.8m tinggi	M2	123.00
	<u>Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani bersalut cat 'powder coated' umumnya dibina daripada 4mm Ø mesh, dengan jarak tegak 75mm dan jarak mendatar 12.50mm, saiz panel 2400mm lebar (anti climb fencing)</u>		
D	2.0m tinggi	M2	192.00
E	2.4m tinggi	M2	180.10
F	2.8m tinggi	M2	176.00
G	<i>Ancillaries include galvanised Ultragal 60mm x 60mm SHS Post c/w welded cap with interval at every 2580mm centre to centre including stainless steel U clip bolt and nut as per drawing</i>	NO	234.00
	<u>Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani umumnya dibina daripada 5mm Ø mesh, dengan jarak tegak 50mm dan jarak mendatar 150mm, saiz panel 2400mm lebar.</u>		
H	1.2m tinggi	M2	94.30
J	1.8m tinggi	M2	80.50
K	2.1m tinggi	M2	74.80
L	2.4m tinggi	M2	73.60
	<u>Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani bersalut cat 'powder coated' umumnya dibina daripada 5mm Ø mesh, dengan jarak tegak 50mm dan jarak mendatar 150mm, saiz panel 2400mm lebar.</u>		
M	1.2m tinggi	M2	127.70
N	1.8m tinggi	M2	170.20
P	2.1m tinggi	M2	109.30
Q	2.4m tinggi	M2	105.80
K	<i>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</i>	NO	110.50

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>FIBRE-REINFORCED POLYMER' (FRP)</b>		
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	526.70
	<b>PENUTUP LONGKANG JENIS KONKRIT PRATUANG (TUGAS BERAT) DENGAN 'MS ANGLE 'L' SHAPED FRAMED' PADA BUCUNYA.</b>		
B	Kerja-kerja membekal dan memasang penutup longkang jenis konkrit pratuang (tugas berat) termasuk kekotak ( <i>formwork</i> tetulang dari jenis <b>A7/Y10/Y12</b> diikat dengan dawai tergalvani 1mm tebal ke dalam bentuk kekotak 150mm x 150mm, 'MS Angle 'L' shaped' <b>50mm x 50mm, 6mm tebal</b> pada bucunya, dibersihkan dari karat, dicat satu lapisan cat anti karat, satu lapisan cat asas dan satu lapisan cat akhir, <b>konkrit G25</b> (1 : 1 1/2 :3 - aggregate 20mm) setebal 75mm.	M3	668.60
C	Kerja-kerja membekal dan memasang penutup longkang jenis konkrit pratuang (tugas separa berat) termasuk kekotak ( <i>formwork</i> ), tetulang dari jenis <b>A7/Y10/Y12</b> diikat dengan dawai tergalvani 1mm tebal ke dalam bentuk kekotak 150mm x 150mm, 'MS Angle 'L' shaped' <b>50mm x 50mm, 6mm tebal</b> pada bucunya, dibersihkan dari karat, dicat satu lapisan cat anti karat, satu lapisan cat asas dan satu lapisan cat akhir, <b>konkrit G25</b> (1 : 1 1/2 :3 - aggregate 20mm) setebal 75mm.	M3	438.60
	<b>KERJA-KERJA PEMBERSIHAN</b>		
D	Kerja-kerja pembersihan pengeluaran kelodak ( <i>desilting</i> ) kolam takungan / longkang utama dengan jentera termasuk mengeluarkan kelodak, tumbuhan air, sampah, halangan ( <i>blockage</i> ) dan lain-lain kerja yang berkaitan	M3	30.00
D	Kerja-kerja pembersihan pengeluaran kelodak ( <i>desilting</i> ) kolam takungan / longkang utama dengan tangan termasuk mengeluarkan kelodak, tumbuhan air, sampah, halangan ( <i>blockage</i> ) dan lain-lain kerja yang berkaitan	M3	40.00
E	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	15.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>CONCRETE CANVAS @ FABRIK KONKRIT BERUBAT (CONCRETE IMPREGNATED FABRIC) ATAU SETARAF DENGANNYA.</u></b></p>		
A	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang <b>5mm tebal</b> kanvas jenis konkrit berubat (concrete impregnated) dengan berat kering 7 kg/m<sup>2</sup> 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</p>	M2	350.00
B	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang <b>8mm tebal</b> kanvas jenis konkrit berubat (concrete impregnated) dengan berat kering 7 kg/m<sup>2</sup> 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</p>	M2	480.00
C	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang <b>13mm tebal</b> kanvas jenis konkrit berubat (concrete impregnated) dengan berat kering 7 kg/m<sup>2</sup> 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</p>	M2	590.00
D	<p>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.</p>	NO	10.50
E	<p>Kerja-kerja melepai hujung sambungan kanvas konkrit dengan "concrete grouting" setebal 7mm (minima) dengan kemasan licin dan lain-lain kerja berkaitan atau setaraf dengannya.</p>	M2	16.20

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p>Kadar harga bagi upah buruh, setiap jentera dan loji di dalam Jadual Kadar Harga ini hanya akan digunapakai untuk membina kadar harga bagi perubahan kerja atau lain-lain kerja sepertimana yang diarahkan oleh Pegawai Penguasa atau Wakil Pegawai Penguasa yang tidak terdapat di dalam skop kerja jadual kadar harga penyelenggaraan ini.</p> <p><b>KADAR UPAH PEKERJA</b></p>		
A	Tukang Batu Bata	HARI	90.00
B	Tukang Batu	HARI	95.00
C	Tukang Kayu	HARI	95.00
D	Tukang Tanggam	HARI	95.00
E	Tukang Besi/Kimpal	HARI	90.00
F	Tukang Lepa	HARI	95.00
G	Tukang Ubin	HARI	100.00
H	Pemasangan Genting dan Jubin	HARI	95.00
J	Tukang Paip	HARI	95.00
K	Tukang Cat	HARI	85.00
L	Tukang Bumbung	HARI	90.00
M	Tukang Konkrit	HARI	90.00
N	Tukang Kaca	HARI	85.00
P	Tukang Saliran	HARI	80.00
Q	Buruh	HARI	65.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>POWER TOOLS</u></b>		
A	<i>Water Pump ( Mobil )</i>	HARI	800.00
B	<i>Water Pump ( Kecil )</i>	HARI	350.00
C	<i>Generator Set ( Kecil )</i>	HARI	350.00
D	<i>Generator Set ( Besar )</i>	HARI	500.00
E	<i>Generator Set ( 'Mobile' )</i>	HARI	1,000.00
F	<i>'Electric Breaker' ( Kecil )</i>	HARI	350.00
G	<i>'Electric Breaker' ( Sederhana )</i>	HARI	500.00
H	<i>'Electric Breaker' ( Besar )</i>	HARI	600.00
J	<i>'High pressure water jet'</i>	HARI	200.00
	<b>PERALATAN TAMBAHAN</b>		
K	Guni berisi pasir untuk 'bund', halang air dan pengalihan aliran air.	NO	15.00
L	Paip PVC 100mm diameter sebagai paip pengalihan air sementara	M	7.00
M	Paip PVC 150mm diameter sebagai paip pengalihan air sementara	M	10.00
N	Kanvas	M2	5.00
P	Asid pembersih simen mengeras	NO	25.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>KADAR SEWA JENTERA / LOJI ( PER UNIT )</b>		
A	<i>Mobilization and demobilisation for amphibious / floating excavator (loader)</i>	TRIP	12,000.00
B	<i>Mobilization and demobilisation for silent piler (loader)</i>	TRIP	10,000.00
C	<i>Mobilization and demobilisation for vibro excavator (loader)</i>	TRIP	2,800.00
D	<i>Amphibious / Floating Excavator</i>	BULAN	45,000.00
E	<i>Silent Piler</i>	BULAN	55,000.00
F	<i>Excavator</i>	HARI	690.00
G	<i>Backhoe Excavator (bucket 0.77 m3)</i>	HARI	475.00
H	<i>Backhoe (breaker / vibrohammer)</i>	HARI	1,200.00
J	<i>Lorry ( 10 tonne)</i>	HARI	700.00
K	<i>Lorry ( 5 tonne)</i>	HARI	415.00
L	<i>Lorry ( 3 tonne)</i>	HARI	365.00
M	<i>Lorry ( 1 tonne)</i>	TRIP	200.00
N	<i>Road Roller ( 6 tonnes)</i>	HARI	500.00
P	<i>Road Roller ( 8 tonnes)</i>	HARI	630.00
Q	<i>Pneumatic Jackhammers</i>	HARI	430.00
R	<i>Air Compressor</i>	HARI	330.00
S	<i>Welding Machine</i>	HARI	295.00
T	<i>Piling Frame ( timber )</i>	HARI	670.00
U	<i>Piling Frame ( precast concrete )</i>	HARI	1,105.00
V	<i>Concrete Mixer ( 10 / 7 )</i>	HARI	230.00
W	<i>Mobile Crane ( 10 tonnes )</i>	HARI	825.00
X	<i>Mobile Crane ( 5 tonnes )</i>	HARI	780.00
Y	<i>Crawler Excavator</i>	HARI	2,100.00
Z	<i>Crawler Excavator ( Long Arm )</i>	HARI	2,300.00
AA	<i>Crawler Breaker / Vibrohammer</i>	HARI	2,400.00
AB	<i>Mini Crawler Excavator C/W Plough Blade</i>	HARI	1,200.00
AC	<i>Mini Crawler Breaker / Vibrohammer</i>	HARI	1,500.00
AD	<i>Rigid Low Loader</i>	TRIP	700.00

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Mobile Crane ( 110 tonnes )	HARI	7,000.00
B	Mobile Crane ( 80 tonnes )	HARI	4,500.00
C	Mobile Crane ( 60 tonnes )	HARI	3,200.00
D	Mobile Crane ( 50 tonnes )	HARI	2,900.00
E	Mobile Crane ( 40 tonnes )	HARI	2,500.00
F	Mobile Crane ( 25 tonnes )	HARI	1,800.00
G	Mobile Crane ( 16 tonnes )	HARI	1,200.00
H	R.B	HARI	900.00
J	Lori dan tong air	HARI	400.00
K	Lori penyedut vakum ( <i>vaccum suction lorry</i> )	HARI	6,200.00

Berdasarkan kepada kadar harga yang dinyatakan pihak saya/kami telah bersetuju untuk menawarkan \**tambahan/kurangan* \*\* \_\_\_\_\_% (dengan perkataan : \_\_\_\_\_ ) kepada pihak Majlis Perbandaran Subang Jaya (di bawa ke **Borang Sebut Harga**).

\_\_\_\_\_  
 (Tandatangan Kontraktor)  
 Nama :  
 No. KP :  
 Atas Sifat :  
 Cop & 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)*