

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><b><u>( C ) TUKANG KONKRIT</u></b></p> <p>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.</p> <p>Pasir hendaklah mematuhi MS 29. Sekiranya di dapati perlu, pasir hendaklah dibasuh dan ditapismenurut kelulusan Pegawai Penguasa.</p> <p>Batu baur halus/kasar hendaklah dari pecahan batumengikut saiz yang diluluskan oleh Pegawai Penguasa.</p> <p>Konkrit hendaklah dibancuh di dalam penggaul yang diluluskan atau di atas papan yang bersih dan hendaklah dibancuh berdekatan dengan tempat di mana ia diperlukan. Pembancuhan hendaklah diteruskan sehingga konkrit itu sehati dan sama warna. Konkrit hendaklah dicurahkan ke tempat yang dikehendaki semasa cair dan diratakan, dipadat dan dibiarkan sehingga keras.</p> <p>Sekiranya terdapat lompong, ia hendaklah dipotong dan diisi dengan konkrit bari (1:2:4-20mm).</p> <p>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.</p>		

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>KONKRIT TUANG DI SITU TIDAK BERTETULANG TERMASUK MENCURAH, MEMADAT DENGAN KELENGKAPAN BERSESUAIAN 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	363.60
B	Bebendul dan sebagainya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	440.20
C	75mm purata tebal lantai	M2	26.00
D	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	8.70
	<u>GRADE 20 (1:2:4-20mm)</u>		
E	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	412.70
F	Bebendul dan sebagainya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	489.30
G	75mm purata tebal lantai	M2	29.60
H	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	9.90
	<u>GRADE 25 (1:1 1/2:3-20mm)</u>		
J	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal	M3	443.20
K	Bebendul dan sebagainya dan kualiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan	M3	519.80
L	75mm purata tebal lantai	M2	31.90
M	Tambahan setiap 25mm tebal kepada di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal	M2	10.60

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
<b>KONKRIT SIAP BANCUH (READY MIXED CONCRETE)</b>			
A	Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal untuk Gred 15	M3	255.00
B	Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal untuk Gred 20	M3	276.50
C	Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal untuk Gred 25	M3	291.10
D	Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal untuk Gred 30	M3	381.80
E	Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal untuk Gred 35	M3	399.60
F	Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal untuk Gred 40	M3	419.60
<b>KONKRIT TUANG DI SITU BERTETULANG (1:2:4 - 9mm HINGGA 20mm TERMASUK MENCURAH KE DALAM ACUAN DAN DI CELAH-CELAH TETULANG (ACUAN DIUKUR BERASINGAN)</b>			
G	Konkrit dalam peparit, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal.	M3	414.60
H	Rasuk, bebeddul dan sepertinya.	M3	548.10
J	Tiang.	M2	575.50
K	75mm purata tebal lantai dan bumbung.	M2	31.10
L	Tambahan setiap 25mm tebal lantai dan bumbung tetapi tidak melebihi 300mm tebal.	M2	10.40
M	75mm purata tebal lantai dan dinding.	M2	35.80
N	Tambahan setiap 25mm tebal dinding tetapi tidak melebihi 300mm tebal.	M2	11.90
<b>AMBANG</b>			
P	Ambang tidak lebih 600mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 6mm dia tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	1,189.00
Q	Ambang lebih 600mm dan tidak lebih 1200mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 9mm dia tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	1,388.80
R	Ambang lebih 1200mm dan tidak lebih 2400mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 12mm dia tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	1,681.90
S	Ambang lebih 2400mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 20mm diameter tetulang bagi setiap 113mm lebar (batu kapur)	M3	2,601.60

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>LONGKANG KONKRIT</b>		
	<b>LONGKANG KONKRIT SEPARUH BULATAN</b>		
	Membuka dan membuang longkang separuh bulatan jenis konkrit pratuang (pre cast concrete drain) 75mm tebal.		
A	150mm diameter	M	4.60
B	225mm diameter	M	6.70
C	300mm diameter	M	9.10
D	375mm diameter	M	11.80
	Membekal dan memasang longkang separuh bulatan jenis konkrit pratuang (pre cast concrete drain) 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian.		
E	150mm diameter	M	30.10
F	225mm diameter	M	40.60
G	300mm diameter	M	51.70
H	375mm diameter	M	60.90
	<b>LONGKANG PENCEGAH MALARIA</b>		
	Membuka dan membuang longkang pencegah malaria 75mm tebal.		
J	225mm x 225mm	M	8.40
K	300mm x 300mm	M	11.70
L	375mm x 375mm	M	15.10
M	450mm x 450mm	M	18.80
N	525mm x 525mm	M	23.80
P	600mm x 600mm	M	28.50
	Membekal dan memasang longkang pencegah malaria 75mm tebal serta membuat parit.		
Q	225mm x 225mm	M	56.00
R	300mm x 300mm	M	81.30
S	375mm x 375mm	M	98.40
T	450mm x 450mm	M	111.90
U	525mm x 525mm	M	143.10
V	600mm x 600mm	M	163.70

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>LONGKANG TEMBIKAR BERGILAP SEPARUH BULAT</b>		
	Membuka dan membuang longkang longkang tembikar bergilap separuh bulatan (half round ceramic glazed ware) 75mm tebal.		
A	150mm diameter	M	6.40
B	225mm diameter	M	6.40
C	300mm diameter	M	9.10
	Membekal dan memasang longkang tembikar bergilap separuh bulatan (half round ceramic glazed ware) 75mm tebal termasuk semua kerja penggalian.		
D	150mm diameter	M	11.80
E	225mm diameter	M	17.70
F	300mm diameter	M	23.60
	<b>PENUTUP LONGKANG</b>		
G	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	48.50
H	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	80.80
J	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	97.00
K	Membekal dan memasang penutup longkang untuk longkang <b>150mm</b> lebar. Ukuran <b>300mm x 600mm</b> panjang ( <i>steel drain cover</i> ) dari plat besi keluli <b>38mm x 4mm</b> tebal, dikimpal ke rangka besi <b>25mm x 25mm x 4mm</b> , termasuk cat tahan karat dan dua lapisan cat kilat	NO	158.00
L	Membekal dan memasang penutup longkang untuk longkang <b>225mm</b> lebar. Standart size <b>375mm x 600mm</b> panjang ( <i>steel drain cover</i> ) dari plat besi keluli <b>20mm x 4mm</b> , dikimpal ke rangka besi <b>25mm x 25mm x 4mm</b> tebal, dikimpal kerangka besi <b>25mm x 25mm x 4mm</b> , termasuk cat tahan karat dan dua lapisan cat kilat	NOS	202.30
M	Membekal dan memasang penutup longkang untuk longkang <b>300mm</b> lebar. Ukuran <b>450mm x 600mm</b> panjang ( <i>steel drain cover</i> ) dari plat besi keluli <b>38mm x 4mm</b> , dikimpal ke rangka besi <b>38mm x 38mm x 4mm</b> , termasuk cat tahan karat dan dua lapisan cat kilat	NOS	260.80

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>MEMBUAT KERJA-KERJA KEPADA KONKRIT YANG SEDIA ADA</b>		
A	Memecah atau menubangkan konkrit yang sedia ada dan membaiki mana-mana bahagian yang termusnah tidak melebihi 300mm tebal yang tidak bertetulang	M3	280.80
B	Memecah atau menubangkan 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
	<b><u>TETULANG UNTUK KONKRIT</u></b>		
	Harga tetulang adalah termasuk harga untuk memotong dan pembaziran, membengkok dan memasang pada tempat		
F	25mm diameter rod keluli lembut	KG	6.00
G	20mm diameter rod keluli lembut	KG	6.20
H	16mm diameter rod keluli lembut	KG	6.40
J	12mm diameter rod keluli lembut	KG	6.20
K	10mm diameter rod keluli lembut	KG	6.30
L	8mm diameter rod keluli lembut	KG	6.50
M	6mm diameter rod keluli lembut	KG	6.70
N	25mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	5.60
P	20mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	6.00
Q	16mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	6.40
R	12mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	6.70
S	10mm diameter rod keluli tegangan tinggi	KG	6.65

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>TETULANG UNTUK KONKRIT (SAMB.)</u></b>		
A	Kepingan jejaring No. A6 atau rangka keluli dikimpal yang seakan dari jaringan 100mm x 400mm beratnya 2.22 kg tiap-tiap meter persegi	M2	30.80
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	68.80
	<b>ACUAN KONKRIT</b>		
C	Acuan konkrit pada muka-muka yang ufuk (tidak berketam)	M2	63.80
D	Acuan konkrit pada muka-muka yang ufuk ( <i>horizontal</i> ) (berketam)	M2	80.20
E	Acuan konkrit pada muka yang curam (tidak berketam)	M2	66.80
F	Acuan konkrit pada muka yang curam (berketam)	M2	83.20
G	Acuan konkrit pada muka yang tegak (tidak berketam)	M2	56.10
H	Acuan konkrit pada muka yang tegak (berketam)	M2	73.50
J	Acuan konkrit pada tepi dan di bawah rasuk (tidak berketam)	M2	70.80
K	Acuan konkrit pada tepi dan di bawah rasuk (berketam)	M2	87.20
L	Acuan konkrit pada tiang (tidak berketam)	M2	62.60
M	Acuan konkrit pada tiang (berketam)	M2	77.80
N	Acuan konkrit pada tepi konkrit tidak melebihi 75mm tinggi atau lebar (tidak berketam)	M2	6.00
P	Acuan konkrit pada tepi konkrit tidak melebihi 75mm tinggi atau lebar (berketam)	M2	7.20
Q	Acuan konkrit pada tepi konkrit melebihi 75mm dan tidak melebihi 150mm tinggi atau lebar (tidak berketam)	M2	11.90
R	Acuan konkrit pada tepi konkrit melebihi 75mm dan tidak melebihi 150mm tinggi atau lebar (berketam)	M2	14.40