

JADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
B	KONKRIT					
B1	Konkrit tuang disitu tidak bertetulang.					
	Grade 15 (1:3:6-38mm)					
	a) Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal.	m3	NA		328.00	
	i) Granit					
	ii) B.Kapur	m3	NA		336.20	
	b) Bebendul dan sepertinya dan kuantiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan.					
	i) Granit	m3	NA		397.10	
	ii) B.Kapur	m3	NA		405.30	
	c) 75mm purata tebal lantai					
	i) Granit	m2	NA		23.40	
	ii) B.Kapur	m2	NA		24.00	
	d) Tambahan setiap 25mm tebal pada item di atas tetapi tidak melebihi daripada 300mm tebal.					
	i) Granit	m2	NA		7.80	
	ii) B.Kapur	m2	NA		8.00	
B1	Grade 15 (1:3:6-25mm)					
	a) Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal.	m3	NA		328.40	
	i) Granit					
	ii) B.Kapur	m3	NA		336.30	
	b) Bebendul dan sepertinya dan kuantiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan.					
	i) Granit	m3	NA		397.50	
	ii) B.Kapur	m3	NA		405.40	
	c) 75mm purata tebal lantai					
	i) Granit	m2	NA		23.40	
	ii) B.Kapur	m2	NA		24.00	
	d) Tambahan setiap 25mm tebal pada item di atas tetapi tidak melebihi daripada 300mm tebal.					
	i) Granit	m2	NA		7.80	
	ii) B.Kapur	m2	NA		8.00	
B1	Grade 20 (1:2:4-20mm)					
	a) Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal.	m3	NA		375.40	
	i) Granit					
	ii) B.Kapur	m3	NA		382.60	
	b) Bebendul dan sepertinya dan kuantiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan.					
	i) Granit	m3	NA		444.50	
	ii) B.Kapur	m3	NA		451.80	
	c) 75mm purata tebal lantai					
	i) Granit	m2	NA		26.00	
	ii) B.Kapur	m2	NA		26.90	
	d) Tambahan setiap 25mm tebal pada item di atas tetapi tidak melebihi daripada 300mm tebal.					
	i) Granit	m2	NA		9.00	
	ii) B.Kapur	m2	NA		9.20	
B1	Grade 25 (1:1 1/2:3-20mm)					
	a) Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal.	m3	NA		403.00	
	i) Granit					
	ii) B.Kapur	m3	NA		410.00	
	b) Bebendul dan sepertinya dan kuantiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan.					
	i) Granit	m3	NA		472.10	
	ii) B.Kapur	m3	NA		479.20	
	c) 75mm purata tebal lantai					
	i) Granit	m2	NA		29.00	
	ii) B.Kapur	m2	NA		29.60	
	d) Tambahan setiap 25mm tebal pada item di atas tetapi tidak melebihi daripada 300mm tebal.					
	i) Granit	m2	NA		9.70	
	ii) B.Kapur	m2	NA		9.90	
B2	KONKRIT SIAP BANCUIH (READY MIXED CONCRETE).					
	a) Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang lebih 300mm tebal.	m3	NA		241.10	
	i) gred 15					
	ii) gred 20	m3	NA		254.40	
	iii) gred 25	m3	NA		263.40	
	iv) gred 30	m3	NA		345.80	
	v) gred 35	m3	NA		361.90	
	vi) gred 40	m3	NA		380.00	
	b) Bebendul dan sepertinya dan kuantiti konkrit yang kecil untuk membaiki kerosakan.					
	i) gred 15	m3	NA		266.20	
	ii) gred 20	m3	NA		279.50	
	iii) gred 25	m3	NA		288.60	
	iv) gred 30	m3	NA		370.90	
	v) gred 35	m3	NA		387.00	
	vi) gred 40	m3	NA		405.20	
	c) 75mm purata tebal lantai					
	i) gred 15	m2	NA		20.40	
	ii) gred 20	m2	NA		21.40	
	iii) gred 25	m2	NA		22.10	
	iv) gred 30	m2	NA		28.30	

JADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
B3	v) gred 35	m2	NA		29.50	
	vi) gred 40	m2	NA		30.90	
	d) Tambah setiap 25mm tebal pada item di atas tetapi tidak melebihi daripada 300mm tebal.					
	i) gred 15	m2	NA		6.80	
	ii) gred 20	m2	NA		7.10	
	iii) gred 25	m2	NA		7.40	
	iv) gred 30	m2	NA		9.40	
	v) gred 35	m2	NA		9.80	
	vi) gred 40	m2	NA		10.30	
	<u>KONKRIT TUANG DISITU BERTETULANG (1:2.4-9mm HINGGA 20mm)</u>					
	a) Konkrit dalam peparit, lubang, lantai dan dinding yang melebihi 300mm tebal.					
	i) Granit	m3	NA		377.30	
	ii) B.Kapur	m3	NA		384.60	
	b) Rasuk, bebendul dan sebagainya					
	i) Granit	m3	NA		497.40	
	ii) B.Kapur	m3	NA		504.70	
	c) Tiang					
	i) Granit	m3	NA		522.10	
	ii) B.Kapur	m3	NA		529.40	
	d) 75mm purata tebal lantai dan bumbung					
	i) Granit	m2	NA		28.30	
	ii) B.Kapur	m2	NA		28.80	
	e) TAMBAHAN setiap 25mm tebal kepada item B12 di atas tetap 300mm tebal					
	i) Granit	m2	NA		9.40	
	ii) B.Kapur	m2	NA		9.60	
	f) 75mm purata tebal dinding					
	i) Granit	m2	NA		32.50	
	ii) B.Kapur	m2	NA		33.10	
B4	g) TAMBAHAN setiap 25mm tebal kepada item B14 di atas tetapi tidak melebihi 300mm tebal					
	i) Granit	m2	NA		10.80	
	ii) B.Kapur	m2	NA		11.00	
	<u>KONKRIT PRATUANG (1:2.4-9MM HINGGA 18MM) TERMASUK TETULANG JIKA DIKEHENDAKI ACUAN, MENGEMAS SEJATI PADA PERMUKAAN TERDEDAH DAN MENGANGKAT DAN MENGIKAT DENGAN MORTAR SIMEN (1:3)</u>					
	<u>BLOK KONKRIT</u>					
	a) Blok konkrit sebarang saiz					
	i) B.Pejal	m3	NA		1,027.70	
	ii) B.Kapur	m3	NA		1,034.90	
	b) Blok konkrit berongga sebarang saiz					
	i) B.Pejal	m3	NA		942.20	
	ii) B.Kapur	m3	NA		946.90	
B5	<u>AMBANG</u>					
	a) Ambang tidak melebihi 600mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 6mm diameter tetulang bagi setiap 113mm lebar					
	i) B.Pejal	m3	NA		1,052.80	
	ii) B.Kapur	m3	NA		1,060.10	
	b) Ambang melebihi 600mm tetapi tidak melebihi 1200mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 9mm diameter tetulang bagi setiap 113mm lebar					
	i) B.Pejal	m3	NA		1,180.40	
	ii) B.Kapur	m3	NA		1,180.30	
	c) Ambang melebihi 1200mm tetapi tidak melebihi 2400mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 12mm diameter tetulang bagi setiap 113mm lebar					
	i) B.Pejal	m3	NA		1,377.30	
	ii) B.Kapur	m3	NA		1,384.60	
	d) Ambang melebihi 2400mm panjang dan diperkuat dengan 2 batang 20mm diameter tetulang bagi setiap 113mm lebar					
	i) B.Pejal	m3	NA		1,957.80	
	ii) B.Kapur	m3	NA		1,965.10	
B6	<u>ANAK TANGGA</u>					
	<u>KEPALA TEMBUK KONISES DAN LAIN-LAINNYA</u>					
	a) Kepala tembok, konises, birai hias, ambang, tangga, bendul dan lain-lain termasuk semua penetap-penetap (dowels) yang perlu dan dibentuk dengan sempurna (diukur mengikut ukuran keseluruhan)					
	i) Granit	m3	127.00		NA	
	ii) B.Kapur	m3	NA		925.00	
		m3	NA		932.30	
	b) Kepala tembok, konises, birai hias, ambang, tangga, bendul dan lain-lain dan diperkuhkan dengan 2 batang 6mm diameter tetulang bagi setiap 113mm lebar ataupun dengan bar logam atau rangka tetulang dari logam dikimpal beratnya lebih kurang 3.8kg semeter persegi termasuk penetap-penetap (dowels) yang perlu dan dibentuk dengan sempurna (diukur mengikut ukuran keseluruhan)					
	i) Granit	m3	127.00		NA	
	ii) B.Kapur	m3	NA		996.80	
		m3	NA		1,004.10	
B6	<u>LONGKANG KONKRIT</u>					
	<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>					
	1) 150mm Diameter longkang separuh bulatan dan 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalan	m	4.10		27.70	

JADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
	2) 225mm Diameter longkang separuh bulatan dan 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian	m	6.00		37.40	
	3) 300mm Diameter longkang separuh bulatan dan 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian	m	8.10		47.60	
	4) 375mm Diameter longkang separuh bulatan dan 75mm tebal termasuk kerja-kerja penggalian	m	10.50		56.10	
	5) 225mm Diameter longkang separuh bulatan 75mm tebal, termasuk semua kerja penggalian, membentuk bebedul 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)	m	7.90		49.90	
	6) TAMBAHAN untuk item B28 di atas bagi setiap 25mm tambahan tinggi bebedul	m	1.00		3.50	
	7) 300mm Diameter longkang separuh bulatan 75mm tebal, termasuk semua kerja penggalian, membentuk bebedul 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)	m	9.40		60.00	
	8) 375mm Diameter longkang separuh bulatan 75mm tebal, termasuk semua kerja penggalian, membentuk bebedul 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)	m	12.80		69.70	
	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).					
	9) TAMBAHAN harga untuk item B30 dan B31 di atas bagi setiap 25mm tambahan tinggi bebedul	m	1.00		3.50	
	10) 225mm x 225mm Longkang pencegah malaria 75mm tebal serta membuat parit	m	7.50		52.00	
	11) 300mm x 300mm Longkang pencegah malaria 75mm tebal serta membuat parit	m	10.40		75.10	
	12) 375mm x 375mm Longkang pencegah malaria 75mm tebal serta membuat parit	m	13.40		90.90	
	13) 450mm x 450mm Longkang pencegah malaria 75mm tebal serta membuat parit	m	16.70		103.60	
	14) 525mm x 525mm Longkang pencegah malaria 75mm tebal serta membuat parit	m	21.20		132.10	
	15) 600mm x 600mm Longkang pencegah malaria 75mm tebal serta membuat parit	m	25.40		151.00	
	16) 600mm x 600mm longkang 'U' 70mm ketebalan termasuk kerja penggalian	m	33.90		282.30	
	17) 900mm x 900mm longkang 'U' 80mm ketebalan termasuk kerja penggalian	m	50.30		454.10	
	18) 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	no	NA		60.60	
	19) 225mm lebar x 600mm panjang - sda	no	NA		47.10	
B7	PAPAK LAPIK DAN PENUTUP					
	a) 50mm Tebal papak konkrit di atas tapak pasir dan diikat dengan simen mortar (1:3)					
	i) B.Pejal	m2	NA		57.80	
	ii) B.Kapur	m2	NA		58.10	
	b) 50mm Tebal penutup papak diperkukuh dengan satu lapisan jejaring keluli berat 2.35kg (A6) setiap satu meter persegi					
	i) B.Pejal	m2	NA		69.00	
	ii) B.Kapur	m2	NA		69.40	
	c) TAMBAHAN harga dua item di atas bagi setiap 25mm tebal yang ditambah					
B8	TIANG-TIANG PAGAR					
	a) 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					
	i) B.Pejal	no	NA		53.90	
	ii) B.Kapur	no	NA		54.10	
	b) 100mm x 100mm x 1200mm Ketinggian tiang konkrit bertetulang dengan 4 batang 8mm diameter bar keluli lembut dan 1.6mm dawai pengikat berjarak 150mm					
	i) B.Pejal	no	NA		28.20	
	ii) B.Kapur	no	NA		23.20	
B9	BLOK TUMIT					
	225mm x 150mm x 150mm Tinggi blok tumit termasuk membentuk dengan sempurna dan permukaan terdedah dilepek dengan 12mm tebal simen mortar (1:3)	no	NA		12.30	
B10	PERIGI					
	a) Menggali perigi 1.5 meter dalam serta membekal dan memasang paip konkrit bertetulang					
	i) 900mm	no	NA		425.80	
	ii) 1200mm	no	NA		631.20	
	iii) 1500mm	no	NA		950.00	
	b) TAMBAHAN untuk item B49 di atas bagi setiap 1.5 meter dalam ditambah					
	i) 900mm	no	NA		487.20	
	ii) 1200mm	no	NA		722.10	
	iii) 1500mm	no	NA		1,087.30	
	c) Membekal dan memasang "lining" kepada perigi yang telah sedia 1.5 meter dalam dengan paip konkrit tuang dulu serta mengisi dengan konkrit (1:12) dikelilinginya					

JADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
	i) 900mm	no	NA		454.20	
	ii) 1200mm	no	NA		634.20	
	iii) 1500mm	no	NA		934.90	
	d) TAMBAHAN untuk item B51 bagi setiap 1.5 meter dalam ditambah					
	i) 900mm	no	NA		496.80	
	ii) 1200mm	no	NA		681.30	
	iii) 1500mm	no	NA		988.40	
	e) Membuat pekerjaan dikelilingi perigi iaitu 100mm tebal konkrit (1:3:6-25mm batu kapur) papak limpah (apron) 900mm lebar dikelilingi perigi, 100mm tebal batu hadkor dibawahnya; 150mm tinggi susur jalan (kerb) dan 225mm tebal tembok batu bata atau konkrit 900mm tinggi dikelilingi perigi serta melepa papak limpah dan menyapu 'plaster' kepada dinding dengan 20mm tebal simen mortar (1:3)					
	i) 900mm	no	NA		1,314.90	
	ii) 1200mm	no	NA		1,576.70	
	iii) 1500mm	no	NA		1,818.50	
B11	<u>TETULANG UNTUK KONKRIT</u>					
	a) 25mm diameter bar keluli lembut	kg	NA		4.00	
	b) 20mm diameter - sda -	kg	NA		4.00	
	c) 16mm diameter - sda -	kg	NA		4.10	
	d) 12mm diameter - sda -	kg	NA		4.10	
	e) 10mm diameter - sda -	kg	NA		4.20	
	f) 8mm diameter bar -sda-	kg	NA		4.50	
	g) 6mm diameter - sda -	kg	NA		4.70	
	h) 25mm diameter keluli tegangan tinggi	kg	NA		3.80	
	i) 20mm diameter - sda -	kg	NA		4.10	
	j) 16mm diameter - sda -	kg	NA		4.00	
	k) 12mm diameter - sda -	kg	NA		4.20	
	l) 10mm diameter - sda -	kg	NA		4.16	
	m) Kepingan jejaring No. C5 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 1.93kg setiap meter persegi	m2	NA		12.60	
	n) Kepingan jejaring No.C6 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 2.61kg setiap meter persegi	m2	NA		19.70	
	o) Kepingan jejaring No.A6 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 2.22kg setiap meter persegi	m2	NA		26.60	
	p) Kepingan jejaring No.B7 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 4.53kg setiap meter persegi	m2	NA		27.20	
	q) Kepingan jejaring No A9 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm beratnya 4.99kg setiap meter persegi.	m2	NA		63.40	
	r) Kepingan jejaring No A10 atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm beratnya 6.16kg setiap meter persegi.	m2	NA		45.60	
B12	<u>ACUAN KONKRIT (FORMWORK)</u>					
	a) Acuan konkrit pada muka-muka yang ufuk (horizontal)					
	i) Tidak berketam	m2	NA		64.10	
	ii) Berketam	m2	NA		78.90	
	b) Acuan konkrit pada muka yang curam					
	i) Tidak berketam	m2	NA		67.10	
	ii) Berketam	m2	NA		81.90	
	c) Acuan konkrit pada muka yang tegak					
	i) Tidak berketam	m2	NA		52.30	
	ii) Berketam	m2	NA		68.30	
	d) Acuan konkrit pada tepi dan dibawah rasuk					
	i) Tidak berketam	m2	NA		69.50	
	ii) Berketam	m2	NA		84.30	
	e) Acuan konkrit pada tiang					
	i) Tidak berketam	m2	NA		59.60	
	ii) Berketam	m2	NA		74.20	
	f) Acuan konkrit pada tepi konkrit tidak melebihi 75mm tinggi atau lebar					
	i) Tidak berketam	m	NA		6.00	
	ii) Berketam	m	NA		7.10	
	g) Acuan konkrit pada tepi konkrit melebihi 75mm dan tidak melebihi 150mm tinggi					
	i) Tidak berketam	m	NA		12.00	
	ii) Berketam	m	NA		14.30	
B13	<u>LAPIS KALIS LEMBAP</u>					
	3mm Ketebalan Lapisan kalis air yang dipasang kepada permukaan konkrit	m2	NA		29.30	