

CADANGAN KERJA MEMBAIKI, MEMBEKAL DAN MEMASANG BUMBUNG BAGI DEWAN BADMINTON SERTA KERJA BERKAITAN DI UITM CAWANGAN
KELANTAN KAMPUS MACHANG, KELANTAN DARUL NAIM

IADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
J J1	<u>MENURAP, LEPEKAN DAN MENJUBIN LANTAI</u>					
	<u>TURAPAN</u>					
	a) Turapan simen dan pasir (1:3) atau skrid dilepa licin untuk menerima jubin lantai					
	i) 12mm	m2	NA		14.70	
	ii) 20mm	m2	NA		19.20	
	iii) 25mm	m2	NA		22.80	
	b) Turapan simen berwarna merah atau kuning muda (red or buff) (1:3) dilepa licin					
	i) 12mm	m2	NA		17.50	
	ii) 20mm	m2	NA		22.90	
	iii) 25mm	m2	NA		23.80	
	c) Turapan Granolitik daripada simen dan serpihan granit (2:5) seperti ditentukan					
	i) 12mm	m2	NA		15.70	
	ii) 20mm	m2	NA		18.70	
	iii) 25mm	m2	NA		26.30	
	d) TAMBAHAN untuk menggaris turapan kepada bentuk empat segi dengan alur berbentuk "U" sekurang-kurangnya 200mm dari pusat ke pusat	m2	NA		7.40	
J2	<u>LEPEKAN</u>					
	a) Lepekan permukaan longkang konkrit dengan 12mm tebal simen dan pasir (1:3) dilepa licin termasuk memecah jika perlu	m2	NA		14.40	
J3	<u>MENJUBIN LANTAI</u>					
	i) <u>Jubin Seramik</u>					
	i) 200mm x 200mm x 7mm jubin berkekaca seramik jenis penghalang gelincir tidak termasuk skrid (anti-slip ceramic tiles)	m2	NA		80.90	
	ii) 300mm x 300mm x 8mm jubin sda	m2	NA		89.20	
	iii) 200mm x 200mm x 7mm jubin homogenous jenis porselin tidak termasuk skrid	m2	NA		121.30	
	iv) 300mm x 300mm x 8mm sda	m2	NA		129.00	
	v) 200mm x 200mm x 7mm jubin homogenous tidak termasuk skrid	m2	NA		102.20	
	vi) 300mm x 300mm x 8mm sda	m2	NA		110.50	
	ii) <u>Jubin Mozek</u>					
	a) Jubin mozek separuh gilap tidak termasuk skrid	m2	NA		67.30	
	iii) <u>Jubin kuari</u>					
	i) 150mm x 150mm x 12mm jubin kuari tidak termasuk skrid	m2	NA		89.60	
	ii) 150mm x 150mm x 16mm sda	m2	NA		106.70	
	iv) <u>Jubin Terazzo</u>					
	i) 200mm x 200mm x 16mm jubin terazzo berwarna putih tidak termasuk skrid	m2	NA		78.10	
	ii) 16mm tebal terazzo tuang disitu sda	m2	NA		32.90	

CADANGAN KERJA MEMBAIKI, MEMBEKAL DAN MEMASANG BUMBUNG BAGI DEWAN BADMINTON SERTA KERJA BERKAITAN DI UITM CAWANGAN
KELANTAN KAMPUS MACHANG, KELANTAN DARUL NAIM

IADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
J4	v) Jubin Vinyl					
	i) 300mm x 300mm x 1.6mm jubin lantai vinyl tidak termasuk skrid	m2	NA		53.90	
	ii) 300mm x 300mm x 2mm jubin lantai vinyl sda	m2	NA		71.90	
	iii) 300mm x 300mm x 2.5mm jubin lantai vinyl sda	m2	NA		77.50	
	iv) LEBIHAN untuk 25mm x 3mm lebar jalur pembahagi aluminium	m2	NA		9.00	
	v) Memecah dan membersihkan segala ubinan genting dan ratakan semula jalur-jalur potongan untuk menerima yang baru	m2	NA		11.50	
	vi) Memotong, memecah dan membersihkan segala ubinan dan skrid dan ratakan semula serta adakan jalur-jalur potongan untuk menerima yang baru di permukaan konkrit. (Pengiraan untuk pemecahan jubin tidak akan dikira berasingan jika skrid perlu dipecahkan)	m2	NA		12.70	
	vii) Memotong jalur-jalur dipermukaan lantai konkrit sebagai kunci untuk mengubini dan juga termasuk membersihkan dan membasuhnya dengan air	m2	NA		10.00	
	KAMBI					
	a) 12mm skrid simen dan pasir (1:3) untuk memasang jubin kambi					
	i) 75mm	m	NA		1.90	
	ii) 100mm	m	NA		2.50	
	iii) 150mm	m	NA		3.40	
	b) 25mm kambi simen dan pasir					
	i) 75mm	m	NA		2.90	
	ii) 100mm	m	NA		4.20	
	iii) 150mm	m	NA		6.30	
	c) 25mm kambi simen dan pasir berwarna (1:3)					
	i) 75mm	m	NA		4.10	
	ii) 100mm	m	NA		4.80	
	iii) 150mm	m	NA		6.10	
	d) 25mm kambi 'Garanolithic'					
	i) 75mm	m	NA		5.20	
	ii) 100mm	m	NA		6.20	
	iii) 150mm	m	NA		7.30	
	e) 20mm tebal kambi jubin mozek termasuk merencong di bahagian bawah (splay)					
	i) 75mm	m	NA		11.20	
	ii) 100mm	m	NA		14.90	
	iii) 150mm	m	NA		22.40	
	f) 20mm tebal kambi jubin seramik (100mm)					
	(1) 200mm x 7mm tebal	m	NA		9.80	
	(2) 300mm x 8mm tebal	m	NA		10.90	
	g) Kambi jubin kuari					
	(1) 12mm					
	i) 75mm	m	NA		8.70	
	ii) 100mm	m	NA		15.00	
	iii) 150mm	m	NA		25.20	
	h) (2) 16mm					
	i) 75mm	m	NA		9.40	
	ii) 100mm	m	NA		16.00	
	iii) 150mm	m	NA		26.60	

IADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
J5	i) Kambi jubin terazzo	m	NA		11.70	
	ii) 75mm	m	NA		16.50	
	iii) 100mm	m	NA		26.00	
	iv) 150mm	m				
	j) 20mm Kambi jubin terazzo tuang disitu	m	NA		11.70	
	i) 75mm	m	NA		19.90	
	ii) 100mm	m	NA		29.80	
	iii) 150mm	m				
	k) Memecah dan membuang jubin kambi dan skrid	m	1.20		NA	
	i) 75mm	m	1.60		NA	
	ii) 100mm	m	2.30		NA	
	iii) 150mm	m				
	l) Menggaris permukaan dinding untuk menerima jubin kambi dan skrid baru	m	NA		1.10	
	i) 75mm	m	NA		1.70	
	ii) 100mm	m	NA		3.00	
	iii) 150mm	m				
	<u>ANJUR (NOSING TILES)</u>					
	a) Tambahan untuk jubin anjur bagi jubin kaca seramik	m	NA		7.90	
	b) Tambahan untuk jubin anjur bagi jubin homogenous	m	NA		8.90	
	c) Tambahan untuk jubin anjur bagi jubin homogenous jenis porselin	m	NA		8.70	
	d) Tambahan untuk jubin anjur bagi jubin kuari	m	NA		10.20	
	e) Menanggal dan membuang jubin anjur sedia ada untuk menerima jubin baru	m	15.60		NA	
J6	<u>LEPAAN</u>					
	<u>Dinding</u>					
	a) Simen lime plaster di atas permukaan baru	m2	NA		14.20	
	b) Sda tetapi di atas permukaan lama dan bersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		14.70	
	c) Simen plaster yang berwarna (merah atau kuning muda) di atas permukaan baru	m2	NA		19.80	
	d) Sda - tetapi di atas permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		22.70	
	e) Simen plaster biasa untuk permukaan baru	m2	NA		19.50	
	f) Sda - tetapi untuk permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		21.30	
	g) Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:4) dan bercampur dengan plasticiser kepada permukaan baru	m2	NA		20.40	
	h) Sda - tetapi ke permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		20.90	
	i) Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:5) bercampur dengan plasticiser kepada permukaan baru	m2	NA		18.40	
	j) Sda tetapi ke permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		19.10	
	k) Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:6) dan bercampur dengan plasticiser kepada permukaan baru	m2	NA		17.90	
	l) Sda tetapi ke permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		18.90	
	m) Memecahkan plaster dan menyadap semua sambungan atau menggaris permukaan sebagai kekunci (key) untuk permukaan baru	m2	NA		9.10	
	n) Membuangkan pendawaian elektrik lama dan membaiki permukaan dengan plaster	m2	NA		3.80	

IADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
J6	<u>LEPAAN</u>					
	<u>Siling</u>					
	a) Simen lime plaster di atas permukaan baru	m2	NA		18.00	
	b) Sda tetapi di atas permukaan lama dan bersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		20.70	
	c) Simen plaster yang berwarna (merah atau kuning muda) di atas permukaan baru	m2	NA		21.78	
	d) Sda - tetapi di atas permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		23.60	
	e) Simen plaster biasa untuk permukaan baru	m2	NA		22.70	
	f) Sda - tetapi untuk permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		23.50	
	g) Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:4) dan bercampur dengan plasticiser kepada permukaan baru	m2	NA		24.40	
	h) Sda - tetapi ke permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		21.80	
	i) Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:5) bercampur dengan plasticiser kepada permukaan baru	m2	NA		22.30	
	j) Sda tetapi ke permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		20.10	
	k) Simen plaster biasa daripada simen dan pasir (1:6) dan bercampur dengan plasticiser kepada permukaan baru	m2	NA		22.10	
	l) Sda tetapi ke permukaan lama dan membersihkan lepaan yang retak jika perlu	m2	NA		22.60	
	m) Memecahkan plaster dan menyadak semua sambungan atau menggaris permukaan sebagai kekunci (key) untuk permukaan baru	m2	NA		12.50	
	n) Membuangkan pendawaian elektrik lama dan membaiki permukaan dengan plaster	m2	NA		5.10	
J7	<u>MENJUBIN DINDING</u>					
	a) 16mm skrid simen dan pasir untuk menjubin dinding baru	m2	NA		15.60	
	b) - Sda - tetapi pada dinding lama termasuk kerja-kerja meratakan permukaan plaster jika perlu	m2	NA		16.30	
	c) <u>Putih</u>					
	i) 200mm x 200mm x 6mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik	m2	NA		101.70	
	ii) TAMBAHAN untuk jubin melengkung (bulat di pinggir)	m	NA		9.50	
	iii) TAMBAHAN untuk jubin melengkung kedalam (internal coved angle)	m	NA		10.10	
	iv) 200mm x 250mm x 6mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik	m2	NA		103.50	
	v) TAMBAHAN untuk jubin melengkung (bulat di pinggir)	m	NA		9.50	
	vi) TAMBAHAN untuk jubin melengkung kedalam (internal coved angle)	m	NA		10.10	
	vii) 250mm x 250mm x 7mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik	m2	NA		115.00	
	viii) TAMBAHAN untuk jubin melengkung (bulat di pinggir)	m	NA		9.50	
	ix) TAMBAHAN untuk jubin melengkung kedalam (internal coved angle)	m	NA		10.10	

CADANGAN KERJA MEMBAIKI, MEMBEKAL DAN MEMASANG BUMBUNG BAGI DEWAN BADMINTON SERTA KERJA BERKAITAN DI UITM CAWANGAN
KELANTAN KAMPUS MACHANG, KELANTAN DARUL NAIM

IADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
d)	<u>Berwarna</u>					
i)	200mm x 200mm x 6mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik	m2	NA		112.30	
ii)	TAMBAHAN untuk jubin melengkung (bulat di pinggir)	m	NA		9.50	
iii)	TAMBAHAN untuk jubin melengkung kedalam (internal coved angle)	m	NA		10.10	
iv)	200mm x 250mm x 6mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik	m2	NA		111.40	
v)	TAMBAHAN untuk jubin melengkung (bulat di pinggir)	m	NA		9.50	
vi)	TAMBAHAN untuk jubin melengkung kedalam (internal coved angle)	m	NA		10.10	
vii)	250mm x 250mm x 7mm jubin dinding gilap dari kelas yang terbaik	m2	NA		114.80	
viii)	TAMBAHAN untuk jubin melengkung (bulat di pinggir)	m	NA		9.50	
ix)	TAMBAHAN untuk jubin melengkung kedalam (internal coved angle)	m	NA		10.10	
x)	Memecah dan membersihkan jubin dinding termasuk meratakan skrid untuk menerima yang baru (harga skrid baru dikira berasingan)	m2	NA		11.50	
xi)	Memecahkan dan membersihkan jubin dinding dan skrid yang sedia ada serta menyadak sambungan atau menyedia permukaan untuk menerima yang baru	m2	NA		12.60	