

IADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
F F1	<u>BUMBUNG</u> <u>GENTING TANAH LIAT CORAK "MARSEILLES" DAN GENTING KONKRIT</u>					
	a) Membekal dan memasang kepada bumbung curam termasuk kayu beroti Kumpulan B berukuran 50mm x 25mm					
	i. M'seille	m2	NA		89.10	
	ii. Genting Piawai	m2	NA		64.50	
	b) TAMBAHAN harga item F1 untuk mengguna beroti yang dikawit					
	i. M'seille	m2	NA		1.20	
	ii. Genting Piawai	m2	NA		1.10	
	c) Membekal dan memasang perabung atau limas sepadan dengan genting					
	i. M'seille	m	NA		48.90	
	ii. Genting Piawai	m	NA		21.90	
	d) Fillet' simen dan pasir pada sisi bumbung (verge) ditetulkan dengan dua lembar dawai berduri					
	i. Genting Piawai	m	NA		11.00	
	e) Membuang 'fillet' pasir dan simen dan tetulang yang sudah rosak pada sisi bumbung dan menggantikannya dengan yang baru					
	i. Genting Piawai	m	17.30		NA	
F2	<u>KEPINGAN SIMEN 'NON- ASBESTOS' BEROMBAK</u>					
	a) <u>Piawai</u>					
	i) Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	m2	NA		24.80	
	ii) Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan).	m2	27.90		NA	
	iii) Penutup perabung separuh bulat	m	NA		20.40	
	iv) Penutup perabung dipasang rapat (Adjustable close-fitting ridge covering)	m	NA		26.50	
	b) <u>"Six"</u>					
	i) Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	m2	NA		26.40	
	ii) Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan).	m2	31.80		NA	
	iii) Penutup perabung separuh bulat	m	NA		20.40	
	iv) Penutup perabung dipasang rapat (Adjustable close-fitting ridge covering)	m	NA		37.50	
	c) <u>Kelabu.Merah.Biru.Hijau</u>					
	i) Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	m2	NA		27.70	
	ii) Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan).	m2	33.10		NA	
	iii) Penutup perabung separuh bulat	m	NA		21.50	
	iv) Penutup perabung dipasang rapat (Adjustable close-fitting ridge covering)	m	NA		30.50	

IADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
F3	d) Membuka kepingan simen asbestos berombak (tak kira jenis) dan kemudian memasangnya semula. (Diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	m2	16.90		NA	
	e) Membuka kepingan simen asbestos berombak (sebarang jenis), memuatkan ke dalam kenderaan JKR atau membuang seperti diarahkan (Diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	m2	3.90		NA	
	f) Membersihkan dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan simen asbestos berombak dengan 'mastic' yang diluluskan dan satu lapisan fel bitumen	no	NA		2.40	
	<u>KEPINGAN BESI TERGALVANI</u>					
	a) Kepingan besi tergalvani berombak untuk bumbung atau dinding (diukur persegi mengikut luas yang ditutup sahaja)					
	i. 0.55mm	m2	NA		34.60	
	ii. 0.45mm	m2	NA		27.90	
	iii. 0.40mm	m2	NA		25.30	
	iv. 0.30mm	m2	NA		23.70	
	b) Membuka dan membuang kepingan besi tergalvani berombak di bumbung atau dinding termasuk semua limas dan perabung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)					
	i. 0.55mm	m2	5.80		NA	
	ii. 0.45mm	m2	5.80		NA	
	iii. 0.40mm	m2	5.80		NA	
	iv. 0.30mm	m2	5.80		NA	
	c) Membuka dan membuang kepingan besi tergalvani berombak yang rosak atau cacat, kemudian menggantikannya dengan yang baru (diukur mengikut luas keping yang digunakan)					
	i. 0.55mm	m2	32.50		NA	
	ii. 0.45mm	m2	27.50		NA	
	iii. 0.40mm	m2	25.30		NA	
	iv. 0.30mm	m2	24.00		NA	
	d) Membuka kepingan besi tergalvani (semua ketebalan) dan kemudian memasang semula (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)					
	i. 0.55mm	m2	10.80		NA	
	ii. 0.45mm	m2	10.80		NA	
	iii. 0.40mm	m2	10.80		NA	
	iv. 0.30mm	m2	10.80		NA	
	e) Kepingan besi tergalvani, ukurlilit 450mm dibengkokkan seperti dikehendaki dan dipasang sebagai penutup perabung atau limas					
	i. 0.55mm	m	NA		21.60	
	ii. 0.45mm	m	NA		20.00	
	iii. 0.40mm	m	NA		17.70	
	f) Kepingan besi tergalvani rata dibengkokkan seperti yang dikehendaki termasuk kerja-kerja memeteri dimana perlu					
	i. 0.55mm	m2	NA		27.20	
	ii. 0.45mm	m2	NA		23.90	
	iii. 0.40mm	m2	NA		18.80	

IADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
F4	g) Membuka kepingan besi tergalvani rata ukurlilit 450mm yang rosak atau cacat dan menggantikannya dengan yang baru					
	i. 0.55mm	m	NA		22.90	
	ii. 0.45mm	m	NA		21.10	
	iii. 0.40mm	m	NA		20.70	
	h) Membersihkan dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan besi tergalvani dengan 'mastic' yang diluluskan dan satu lapisan fel bitumen					
	i. 0.55mm	no	NA		2.40	
	ii. 0.45mm	no	NA		2.40	
	iii. 0.40mm	no	NA		2.40	
	<u>KEPINGAN-KEPINGAN ALUMINIUM</u>					
	a) Kepingan aluminium berombak untuk bumbung atau dinding (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)					
	i. 0.50mm	m2	NA		59.40	
	ii. 0.40mm	m2	NA		50.00	
	iii. 0.30mm	m2	NA		47.70	
	b) Kepingan aluminium rata dibengkokkan seperti yang dikehendaki termasuk kerja-kerja merebet dimana perlu					
	i. 0.50mm	m2	NA		50.50	
	ii. 0.40mm	m2	NA		43.80	
	c) Membuka dan membuang kepingan penutup aluminium berombak pada bumbung atau dinding termasuk semua limas dan perabung					
	i. 0.50mm	m2	6.20		NA	
	ii. 0.40mm	m2	6.20		NA	
	iii. 0.30mm	m2	6.20		NA	
	d) Membersihkan dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan aluminium berombak dengan 'mastic' yang diluluskan dan satu lapisan fel bitumen					
	i. 0.50mm	no	NA		2.40	
	ii. 0.40mm	no	NA		2.40	
	iii. 0.30mm	no	NA		2.40	
	e) 0.9mm Tebal perabung atau limas biasa aluminium ukurlilit 450mm termasuk kerja-kerja memasang	m	NA		67.90	
	f) 0.9mm Tebal perabung atas menggulung (roll top ridge) atau limas 450mm ukurlilit termasuk kerja-kerja memasang	m	NA		76.10	
	g) Kepingan aluminium ringan berombak pada bumbung atau dinding, lengkap dengan skru pandu campuran aluminium, bol cangkuk dan sesendal aluminium dan fel bitumen dibawah sesendal					
	i. 0.50mm	m2	NA		73.90	
	ii. 0.40mm	m2	NA		61.30	
	iii. 0.30mm	m2	NA		56.40	

IADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Membekal dan Memasang	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
F5	h) Membuka dan membuang kepingan penutup aluminium berombak pada bumbung atau dinding termasuk semua limas dan perabung					
	i. 0.50mm	m2	NA		5.10	
	ii. 0.40mm	m2	NA		5.10	
	iii. 0.30mm	m2	NA		5.10	
	i) Membersihkan dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan aluminium berombak dengan 'mastic' yang diluluskan dan satu lapisan fel bitumen					
	i. 0.50mm	no	NA		1.90	
	ii. 0.40mm	no	NA		1.90	
	iii. 0.30mm	no	NA		1.90	
	j) 0.7mm Tebal perabung atau limas aluminium ukurlilit 450mm termasuk kerja-kerja memasang	m	NA		42.70	
	<u>BUMBUNG DEK LOGAM</u>					
	a) Membekal dan memasang bumbung dek logam berombak untuk bumbung atau dinding termasuk semua peralatan tambahan dan hendaklah mematuhi sepenuhnya arahan pengilang (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	m2	NA		71.90	
	b) Membuka dan membuang bumbung dek logam berombak	m2	8.60		NA	
	c) Membekal dan memasang perabung dek logam	m	NA		40.50	
F6	<u>ATAP CERAH</u>					
	a) Membekal dan memasang atap cerah bergelugur 3mm tebal, termasuk semua peralatan tambahan yang diperlukan	m2	NA		103.40	
F7	<u>BUMBUNG POLYCARBONATE</u>					
	a) Membekal dan memasang bumbung 'polycarbonate' 6mm tebal, termasuk membentuk lengkung (forming curve), semua peralatan tambahan untuk memasangnya pada rangka kayu/keluli (diukur berasingan) dan hendaklah mematuhi sepenuhnya arahan pengilang	m2	NA		133.00	
F8	<u>BUMBUNG BITUMINOUS BERGELUGUR</u>					
	a) Membekal dan memasang bumbung bituminuos bergelugur 0.3mm tebal, termasuk semua peralatan tambahan dan hendaklah mematuhi sepenuhnya arahan pengilang	m2	NA		48.90	
	b) Membekal dan memasang perabung bituminous 0.3mm tebal	m	NA		24.60	
F9	<u>PENEBAT ALUMINIUM</u>					
	a) Memasang satu lapisan penebat aluminium foil dua muka di atas kasau	m2	NA		8.50	
	b) Memasang satu lapisan penebat aluminium foil satu muka di atas kasau	m2	NA		6.40	