

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>(F) TUKANG BUMBUNG</b>		
	<b>GENTING TANAH LIAT CORAK 'MARSEILLES'</b>		
	<u>Genting-genting 'Marseilles' hendaklah mematuhi BS 402. Panjang genting hendaklah 400mm hingga 425mm dan lebarnya 225mm hingga 263mm dan dipasang pada jarak yang disyorkan oleh pengilang dengan menggunakan dawai kuprum</u>		
A	Membekal dan memasang genting tanah liat corak 'Marseilles' kepada bumbung curam termasuk kayu beroti Kumpulan B berukuran 50mm x 25mm	M2	77.70
B	Membuka genting-genting yang rosak dan menggantikannya dengan genting-genting baru	NO	13.60
C	Membekal dan memasang perabung atau limas sepadan dengan genting	M	40.80
D	Membuka segala perabung atau limas yang telah rosak	M	4.00
	<b>GENTING KONKRIT YANG DILULUSKAN</b>		
	<u>Genting konkrit hendaklah berukuran 375mm x 225mm dipasang pada jarak yang disyorkan oleh pengilang</u>		
E	Membekal dan memasang genting konkrit berukuran 375mm x 225mm kepada bumbung curam termasuk kayu beroti Kumpulan B berukuran 50mm x 25mm	M2	54.10
F	Membuka genting-genting yang rosak dan menggantikannya dengan genting-genting baru	NO	11.10
G	Membekal dan memasang perabung atau limas sepadan dengan genting	M	18.40
H	Membuka segala perabung atau limas yang telah rosak	M	3.90
J	Fillet' simen dan pasir pada sisi bumbung (verge) ditetulkan dengan dua lembar dawai berduri	M	9.60
K	Membuang 'fillet' pasir dan simen dan tetulang yang sudah rosak pada sisi bumbung	M	5.20
L	Membuka peralatan lama dan mengganti baru rangka kayu bumbung ukuran 50mm x125mm kayu kelas B yang diawet dan diketam	M	22.60
M	-sda- 50mm x 100mm –sda-	M	20.20
N	-sda- 50mm x 75mm –sda-	M	14.35
P	-sda- 50mm x 50mm –sda-	M	12.00
Q	-sda- rangka jenis 'light weight system'	M	100.00
R	Membuka peralatan lama dan menggantikan baru rangka kayu tiang 100mm x 100mm –sda-	M	63.70

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>KEPINGAN SIMEN 'NON-ASBESTOS' BEROMBAK</b> <u>Kepingan-kepingan 'non asbestos' jenis biasa hendaklah 4mm tebal dan mempunyai ombak 25mm dalam, bersisip hujung 150mm dan sisip tepi 12mm ombak dan dipasang dengan paku bol cangkuk tergalvani atau paku skru dan sesendal tergalvani dan sesendal asbestos</u>		
A	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja) (piawai)	M2	21.70
B	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup	M2	23.20
C	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup	M2	24.30
D	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup	M2	24.40
E	Penutup-penutup bumbung (diukur mengikut luas yang ditutup	M2	26.84
F	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) (piawai)	M2	24.70
G	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) (six)	M2	27.60
H	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) (berwarna kelabu)	M2	28.70
J	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) (berwarna merah/biru/hijau)	M2	28.80
K	Membuka segala kepingan yang sudah rosak dan menggantikannya dengan yang baru. (Diukur mengikut luas kepingan yang digunakan) ( <b>untuk kerja-kerja segera</b> )	M2	31.68
L	Penutup perabung separuh bulat (piawai)	M	17.70
M	Penutup perabung separuh bulat (six)	M	17.70
N	Penutup perabung separuh bulat (berwarna kelabu)	M	18.80
P	Penutup perabung separuh bulat (berwarna merah / biru / hijau)	M	18.80
Q	Penutup perabung dipasang rapat (Adjustable close-fitting ridge covering) (piawai)	M	23.30
R	Penutup perabung dipasang rapat (Adjustable close-fitting ridge covering) (six)	M	33.50
S	Penutup perabung dipasang rapat (Adjustable close-fitting ridge covering) (berwarna kelabu)	M	27.00
T	Penutup perabung dipasang rapat (Adjustable close-fitting ridge covering) (berwarna merah / biru / hijau)	M	27.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Memasang kepingan simen asbestos berombak (tidak kira jenis) dan kemudian memasangnya semula. (diukur mengikut luas kepingan yang digunakan)	M2	13.80
B	Membuka kepingan simen asbestos berombak (sebarang jenis) memuatkan ke dalam kenderaan Majlis atau membuang seperti diarahkan. (diukur mengikut luas kepingan yang digunakan)	M2	3.20
C	Membersih dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan simen asbestos berombak dengan 'mastic' yang diluluskan dan satu lapisan fel bitumen	M2	2.00
<b>KEPINGAN BESI TERGALVANI</b>			
D	0.55mm Tebal Kepingan besi tergalvani berombak untuk bumbung atau dinding (diukur meter persegi mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	31.10
E	0.45mm Tebal Kepingan besi tergalvani berombak untuk bumbung atau dinding (diukur meter persegi mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	24.90
F	0.40mm Tebal Kepingan besi tergalvani berombak untuk bumbung atau dinding (diukur meter persegi mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	22.50
G	0.30mm Tebal Kepingan besi tergalvani berombak untuk bumbung atau dinding (diukur meter persegi mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	21.10
H	Membuka dan membuang kepingan besi tergalvani berombak (semua ketebalan) di bumbung atau dinding termasuk semua limas dan perabung (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	4.80
J	Membuka kepingan besi tergalvani (semua ketebalan) dan kemudian memasang semula (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	8.80
K	Membersihkan dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan besi tergalvani (semua ketebalan) dengan 'mastic' yang diluluskan dan satu lapisan fel bitumen	NO	2.00
<b>KEPINGAN-KEPINGAN ALUMINIUM</b>			
L	0.50mm Tebal kepingan aluminium berombak untuk bumbung atau dinding (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	53.80
M	0.40mm Tebal kepingan aluminium berombak untuk bumbung atau dinding (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	45.10

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	0.30mm Tebal kepingan aluminium berombak untuk bumbung atau dinding (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	43.00
B	Membuka dan membuang kepingan penutup aluminium berombak (semua ketebalan) pada bumbung atau dinding termasuk semua limas dan perabung	M2	5.10
C	Membersihkan dan menampal lubang-lubang paku atau tiris pada kepingan aluminium berombak (semua ketebalan) dengan 'mastic' yang diluluskan dan satu lapisan fel bitumen	NO	2.00
D	0.90mm Tebal perabung atau limas biasa aluminium ukurlilit 450mm termasuk kerja-kerja memasang	M	58.60
E	0.90mm Tebal perabung atas menggulung (roll top ridge) atau limas ukurlilit 450mm termasuk kerja-kerja memasang	M	65.40
F	Membuka kepingan penutup berombak (sebarang ketebalan) kemudian memasang semula termasuk membekal skru pandu dan campuran aluminium atau bol cangkuk dan sesendal-sesendal seperti yang dikehendaki (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	7.80
G	0.70mm Tebal perabung atau limas aluminium ukurlilit 450mm termasuk kerja-kerja memasang	M	37.30
<b>BUMBUNG DEK LOGAM (METAL DECK ROOF)</b>			
H	Membekal dan memasang metal deck termasuk semua kerangka besi M.S hollow bersesuaian termasuk mengimpal.	M2	140.60
J	Membekal dan memasang bumbung dek logam berombak (metal deck) untuk bumbung atau dinding termasuk semua peralatan tambahan dan hendaklah mematuhi sepenuhnya arahan pengilang (diukur mengikut luas yang ditutup sahaja)	M2	65.20
K	Membuka dan membuang bumbung dek logam berombak (roof metal deck)	M2	7.00
L	Membekal dan memasang perabung dek logam (roof metal deck)	M	35.70
M	Membekal dan memasang aluminium foil satu muka (single sided) termasuk mengeluarkan aluminium foil lama.	M2	5.70
N	Membekal dan memasang aluminium foil dua muka (double sided) termasuk mengeluarkan foil lama	M2	7.60
P	Membekal dan memasang lapisan fibre glass (insulation) 25mm termasuk mengeluarkan lapisan fibre glass (insulation) lama.	M2	15.30
Q	Membekal dan memasang chicken wire netting.	M2	1.70
R	Membuka lapisan penebat haba sediada	M2	3.00
S	Membekal dan memasang penebat haba jenis 'bubble pack sheet laminated with aluminium foil'	M2	43.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
<b>ATAP LUTSINAR</b>			
A	Membekal dan memasang atap lutsinar bergelugur 3mm tebal, termasuk semua peralatan tambahan yang diperlukan	M2	94.20
<b>BUMBUNG POLYCARBONATE</b>			
B	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	118.70
C	Membekal dan memasang polycarbonate (solid-UV) termasuk semua kerangka besi M.S. hollow bersesuaian termasuk mengimpal termasuk semua peralatan tambahan untuk memasangnya pada rangka kayu/keluli (diukur berasingan) dan hendaklah mematuhi sepenuhnya arahan pengilang	M2	257.40
D	Membekal dan memasang bumbung jenis polycarbonet (hollow) termasuk semua peralatan tambahan untuk memasangnya pada rangka kayu/keluli (diukur berasingan) dan hendaklah mematuhi sepenuhnya arahan pengilang	M2	127.85
<b>BUMBUNG BITUMINIOUS BERGELUGUR</b>			
E	Membekal dan memasang bumbung bituminuos bergelugur 0.3mm tebal, termasuk semua peralatan tambahan dan hendaklah mematuhi sepenuhnya arahan pengilang	M2	44.20
F	Membekal dan memasang perabung bituminuos 0.3mm tebal	M	21.60
<b>PENEBAT ALUMINIUM</b>			
G	Memasang satu lapisan penebat aluminium foil satu muka di atas kasau	M2	5.70
H	Memasang satu lapisan penebat aluminium foil dua muka di atas kasau	M2	7.60
J	Membuka dan membuang lapisan aluminium foil sediaada	M2	0.90
<b>SALURAN AIR HUJAN</b>			
K	150mm Ø talang cucur atap separuh bulat PVC dan mengikut BS 4576 termasuk semua kelengkapan pemasangan.	M	41.50
L	-Sda- Tambahan untuk liku	NO	28.80
M	-Sda- Tambahan untuk hujung penutup	NO	8.20
N	-Sda- Tambahan untuk kepala air keluar (down spout head)	NO	16.70
P	150mm Ø salur tegak air hujan mengikut MS 1063 dengan sambungan soket dan dipasang pada dinding dengan bolt dan pendakap	M	51.20

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	150mm Ø talang cucur atap separuh bulat jenis aluminium dengan kelengkapan pemasangan.	M	49.80
B	-Sda- untuk liku	NO	30.00
C	-Sda- untuk penutup hujung	NO	10.00
D	-Sda- untuk kepala air keluar	NO	20.00
E	-Sda- untuk salur tegak	M	36.65
F	225mm Ø talang cucur atap separuh bulat jenis aluminium dengan kelengkapan pemasangan.	M	85.40
G	-Sda- untuk salur tegak.	M	85.40
H	Mengganti baru G.I gutter tolok SWG-16 termasuk penyambungan,pemotongan dan lain-lain keperluan sehingga sempurna	M2	74.10
J	Mengganti baru gutter jenis Zink lump termasuk penyambungan,pemotongan dan lain-lain keperluan sehingga sempurna	M2	300.00