

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b><u>(P) KERJA-KERJA PEMBINAAN JALAN</u></b>		
	<b>PEMBINAAN JALAN</b>		
A	Bersihkan tapak bina dari pokok-pokok, belukar, tunggul kayu dan akar dicabut dan dibuang di tempat buangan yang disediakan oleh kontraktor.	M2	0.80
B	Penggalian ke aras laras bermula dari aras bentukan termasuk membentuk curam dan kembers ( <i>cambers</i> ) bagi mendapatkan aras seperti yang ditentukan.	M3	24.70
C	Penggalian ke aras laras bermula dari aras bentukan termasuk membentuk curam dan kembers ( <i>cambers</i> ) bagi mendapatkan aras seperti yang ditentukan dan bahan yang digali dibentuk tambak ( <i>embankment</i> ), diratakan dan dimampatkan seperti dikehendaki.	M3	26.60
D	Menggali dan membuang bahan yang tidak sesuai di tempat tidak jauh daripada 1km	M3	13.60
E	Menggali dan membuang bahan yang tidak sesuai di tempat bagi tambahan untuk tiap-tiap 1km	M3	1.30
F	Tambun dengan tanah yang sesuai yang didapati tidak jauh daripada 1km termasuk menghampar, meratakan dan memampatkan ke ketebalan tidak melebihi 200mm.	M3	13.30
G	Cakar dan padatkan lapisan bawah jalan setebal 150mm	M2	8.30
H	50mm Tebal pasir sebagai subgred dan dimampatkan	M2	7.00
J	100mm Tebal pasir sebagai subgred dan dimampatkan	M2	13.90
K	150mm Tebal pasir sebagai subgred dan dimampatkan	M2	16.90
L	150mm tebal batu baur hancur atau bahan dasar jalan ( <i>road base</i> ) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	M2	15.20
M	300mm tebal tebal batu baur hancur atau bahan dasar jalan ( <i>road base</i> ) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	M2	30.40
N	450mm tebal tebal batu baur hancur atau bahan dasar jalan ( <i>road base</i> ) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	M2	38.00
P	40mm tebal (selepas dipadat) lapisan haus ( <i>macadam bitumen</i> ) dengan mesin jentera serta peralatan ditentukan Pegawai Penguasa termasuk satu lapisan bitumen cecair ( <i>tack coat</i> ) disemur pada kadar 2 liter/meter persegi dan dimampatkan	M2	34.70

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
<b>PEMBINAAN JALAN (SAMB.)</b>			
A	50mm tebal (selepas dipadat) lapisan haus ( <i>macadam bitumen</i> ) dengan mesin jentera serta peralatan ditentukan Pegawai Penguasa termasuk satu lapisan bitumen cecair ( <i>tack coat</i> ) disembur pada kadar 2 liter/meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan.	M2	46.90
B	60mm tebal (selepas dipadat) lapisan pengikat ( <i>binder course</i> ) dengan mesin jentera serta peralatan yang ditentukan Pegawai Penguasa termasuk berbitumen bergred penembusan 80/100 ( <i>prime coat</i> ) disembur pada kadar 4 liter/meter persegi dan lapisan atas disembur pada kadar 1.4 liter/meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan.	M2	62.20
C	Menyediakan dan menyapu dua lapisan cat garisan jalan seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta, 100mm lebar	M	5.00
D	Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis <i>reflective thermoplastic</i> seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta	M2	19.80
E	Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis NOSn- <i>reflective thermoplastic</i> seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan <i>premix</i> dan tempat letak kereta	M2	18.00
<b>GUARDRAIL</b>			
F	Membekal dan memasang <i>standard galvanised steel guardrail</i> termasuk segala peralatan perlu untuk menyiapkan kerja dengan sempurna	M	406.40
<b>SUSUR JALAN</b>			
G	150mm x 225mm susur jalan dari konkrit tuang dulu (1:2:4-20mm) termasuk satu sudut sendeng dibentuk mengikut panjang yang sesuai diletak dan termasuk tapak konkrit (1:3:6-20mm) 375mm lebar x 100mm tebal diperkukuhkan dihadapan dan belakang dengan konkrit yang sama	M	31.80
H	Tanggalkan dan buang susur jalan	M	3.40

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>PERABOT JALAN</b>		
A	Membekal dan memasang <i>road hump</i> jenis getah.	M	780.00
B	Kerja-kerja membina bonggol mengikut spesifikasi dan semua kerja berkaitan.		
	a. setiap 1.00 meter panjang bonggol ( pembaikan kecil - 2m lebar bonggol)	M	300.00
	b. Lebar Jalan 7.00m (2.4m lebar bonggol)	SET	2,100.00
	c. Lebar Jalan 10.50m (2.4m lebar bonggol)	SET	3,150.00
C	Kerja-kerja mengecat garisan bonggol mengikut spesifikasi dan semua kerja berkaitan.		
	a. Lebar Jalan 7.00m - 5 garisan	SET	198.00
	b. Lebar Jalan 10.50m - 7 garisan	SET	270.00
D	<b>SET PENUH</b> Petak Parkir Orang Kurang Upaya ( OKU )		
	i. Saiz : 4800mm x 2400mm		
	ii. Cat seluruh petak parkir : Warna biru ( <i>road marking paint</i> )		
	iii. Cat garisan : 100mm lebar - continuous line - warna putih		
	iv. Cat logo : Warna putih		
	v. 'Ramp' : 1200mm panjang x 1200mm lebar - konkrit G15 - 'broom finished'	SET	5,000.00
E	<b>SET PENUH</b> Petak Parkir Orang Kurang Upaya ( OKU )		
	i. Saiz : 4800mm x 3200mm		
	ii. Cat seluruh petak parkir : Warna biru ( <i>road marking paint</i> )		
	iii. Cat garisan : 100mm lebar - continuous line - warna putih		
	iv. Cat logo : Warna putih		
	v. 'Ramp' : 1200mm panjang x 1200mm lebar - konkrit G15 - 'broom finished'	SET	6,500.00
	<b>MENGOREK DAN MEMBERSIHKAN LONGKANG TANAH</b>		
F	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 450mm lebar x 450mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	3.40
G	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 600mm lebar x 600mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	4.20
H	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 900mm lebar x 900mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	6.80
J	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 1200mm lebar x 900mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	8.50
K	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 1200mm lebar x 1200mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	10.90

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>PEMBENTUNG JENIS PAIP</b>		
	<u>Harga-harga menyediakan dan memasang pembentung jenis paip ini tidak termasuk harga untuk kerja-kerja menggali atau mendirikan tembok pembentung (wing walls)</u>		
A	Membekal dan memasang 450mm diameter Paip Pembentung Kelas S dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok.	M	282.20
B	Membekal dan memasang 525mm diameter Paip Pembentung Kelas S dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok.	M	329.70
C	Membekal dan memasang 600mm diameter Paip Pembentung Kelas S dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	375.20
D	Membekal dan memasang 675mm diameter Paip Pembentung Kelas S dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	439.80
E	Membekal dan memasang 750mm diameter Paip Pembentung Kelas S dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	516.20
F	Membekal dan memasang 900mm diameter Paip Pembentung Kelas S dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	636.40
G	Membekal dan memasang 1050mm diameter Pembentung Kelas S dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	789.50
H	Membekal dan memasang 1200mm diameter Pembentung Kelas S dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	995.90
J	Membekal dan memasang 450mm diameter Paip Pembentung Kelas X dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	295.40
K	Membekal dan memasang 525mm diameter Paip Pembentung Kelas X dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	347.30

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>PEMBENTUNG JENIS PAIP (SAMB.)</b>		
A	Membekal dan memasang 600mm diameter Paip Pembentung Kelas X dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	406.00
B	Membekal dan memasang 675mm diameter Paip Pembentung Kelas X dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	486.20
C	Membekal dan memasang 750mm diameter Paip Pembentung Kelas X dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	562.80
D	Membekal dan memasang 900mm diameter Paip Pembentung Kelas X dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	660.70
E	Membekal dan memasang 1050mm diameter Pembentung Kelas X dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	875.95
F	Membekal dan memasang 1200mm diameter Pembentung Kelas X dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	1,095.10
G	Membekal dan memasang 450mm diameter Paip Pembentung Kelas Z dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	317.00
H	Membekal dan memasang 525mm diameter Paip Pembentung Kelas Z dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	347.30
J	Membekal dan memasang 600mm diameter Paip Pembentung Kelas Z dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	396.90
K	Membekal dan memasang 675mm diameter Paip Pembentung Kelas Z dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	474.80
L	Membekal dan memasang 750mm diameter Paip Pembentung Kelas Z dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	571.20

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>PEMBENTUNG JENIS PAIP (SAMB.)</b>		
A	Membekal dan memasang 900mm diameter Paip Pembentung Kelas Z dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	742.40
B	Membekal dan memasang 1050mm diameter Pembentung Kelas Z dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	930.90
C	Membekal dan memasang 1200mm diameter Pembentung Kelas Z dengan tapak konkrit ( 1:3:6-38mm ) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	1,166.80
	<b>PEMBENTUNG KEKOTAK</b>		
D	Membekal dan memasang pembentung kekotak (box culvert) 600mm x 600mm termasuk penutup dan kerja penggalian tidak melebihi 1.50m dalam dan konkrit 1:2:4-19mm sebagai asas	M	791.90
	<b><u>TURAPAN KONKRIT MEMANCA (INTERLOCKING CONCRETE PAVING)</u></b>		
E	60mm Tebal unit turapan konkrit memanca ( <i>interlocking concrete paving units</i> ) diturap lapisan permukaan lapis pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus	M2	78.30
F	80mm Tebal unit turapan konkrit memanca ( <i>interlocking concrete paving units</i> ) diturap lapisan permukaan lapis pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus	M2	96.50
	<b><u>INTERLOCKING PAVEMENT DRIVEWAY</u></b>		
G	Membekal dan memasang bata konkrit memanca baru 223mm x 111mm x 60mm tebal <i>sunpave / uni-pave (antique color)</i> mengikut corak tertentu termasuk menghampar dan memadat 30mm tebal pasir halus dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	142.00
	<b><u>INTERLOCKING PAVEMENT (PARKING)</u></b>		
H	Membekal dan memasang bata konkrit memanca baru 336mm x 223mm x 80mm tebal <i>Uni-grasspave</i> mengikut corak tertentu termasuk menghampar dan memadat 30mm tebal pasir halus, pengisian <i>top soil / tanah hitam</i> , pengisian pasir dan rumput carpet terpilih ( <i>Zoysia Matrella</i> ) dan lain-lain kerja berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	160.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
<b><u>GABION DAN DINDING BATU (RUBBLE WALLING)</u></b>			
A	Membekal dan memasang 1.0m x 1.0m x 1.0m ( <i>mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm</i> ) raga gabion disalut PVC ( <i>PVC coated galvanised wire gabion</i> ) dengan isian batu	M3	561.20
B	Membekal dan memasang 2.0m x 1.0m x 1.0m ( <i>mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm</i> ) raga gabion disalut PVC ( <i>PVC coated galvanised wire gabion</i> ) dengan isian batu	M3	504.80
C	Membekal dan memasang 3.0m x 1.0m x 1.0m ( <i>mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm</i> ) raga gabion disalut PVC ( <i>PVC coated galvanised wire gabion</i> ) dengan isian batu	M3	505.40
D	Tembok batu corak rambang ( <i>rubble walling</i> ) ukuran 225mm diikat dengan simen mortar (1:3) dibina mencuram mengikut bentuk longkang	M2	85.40
E	50mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan ( <i>weepholes</i> ) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NOS	3.30
F	100mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan ( <i>weepholes</i> ) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NOS	4.70
G	150mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan ( <i>weepholes</i> ) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NOS	7.30
<b>KERJA LEPAAN LANTAI</b>			
H	Simen dan pasir (1:3) melepa di lantai, anak tangga, siarkaki dan longkang dan sebagainya dengan simen <i>plaster</i> biasa.	M2	7.00
J	-sda - Simen dan pasir (1:3) 20mm tebal dilepa di lantai, anak tangga, siarkaki dan longkang dan sebagainya dengan simen plaster berwarna	M2	25.00
K	-sda - melepa di lantai, anak tangga, siarkaki dan longkang dan sebagainya dengan campuran simen <i>non shrink grout</i> , 10mm agg. dan air setebal 50mm. <b>B1243</b>	M2	28.00
L	-sda - melepa di lantai, anak tangga, siarkaki dan longkang dan sebagainya dengan lapisan <i>court surfacing system</i> dari jenis <i>protective coating epoxy enamel</i>	M2	28.00
M	Membekal dan melepa permukaan lantai konkrit sediaada di Bahagian bilik mandi, tandas dan lantai dapur dengan lepaan "Simen pasir" campur (1:6) setebal minimum 25mm dirata licin	M2	30.00
N	Kerja-kerja melepa permukaan lantai konkrit dengan simen <i>SIKA Floor (colour mineral dry shakes floor hardener)</i> atau setaraf dengan menggunakan <i>power trowel</i> dan lain-lain kerja berkaitan sehingga sempurna dan memuaskan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	30.00

## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>KERJA LEPAAN LANTAI (SAMB.)</b>		
A	Kerja-kerja melepakan permukaan lantai konkrit dengan <i>non-metallic floor hardener</i> (5kg/M2) atau setaraf dengan menggunakan <i>power trowel</i> termasuk satu lapisan <i>curing compound</i> dengan pengesahan pembekal dan lain-lain kerja berkaitan sehingga sempurna dan memuaskan Pegawai Penguasa atau wakilnya.	M2	30.00
	<u>Membekal dan melepakan <i>Bina Court Surfacing System</i> mengandungi :</u>		
B	a) Sapu Lapisan <i>Duracourt Elmusion</i> atau setaraf	M2	15.00
C	b) Dua Lapisan <i>Duracourt Mastic</i> atau setaraf	M2	18.00
D	c) Dua Lapisan <i>Duracourt Deco</i> atau setaraf	M2	20.00
E	Mengecat dua lapisan <i>duracourt deco</i> untuk garisan gelanggang mengikut spesifikasi yang ditetapkan	M	15.00
F	Membekal, membentuk dan memasang serta mengecat tiang gol futsal dari jenis <i>m.s hollow pipe</i> saiz 75mm diameter termasuk membekal jaring gol mengikut spesifikasi yang ditetapkan	NOS	1,500.00
	<b>LALUAN TREK BASIKAL</b>		
G	Kerja-kerja bekal, rata dan padatkan 100mm tebal konkrit gred 30 <i>ready mix</i> termasuk <i>ramp</i> dan kemasan <i>broom finish</i> pada permukaan trek serta kerja berkaitan	M2	330.00
H	Membekal dan memasang 25mm lebar x 120mm tinggi <i>concrete (expension joint)</i> termasuk 25mm x 25mm ( <i>expendite platisol</i> ) dan 25mm x 38mm ( <i>expendite flexel filler</i> ) atau setaraf dengannya di setiap 10m panjang kaki/jogging track serta kerja-kerja yang berkaitan mengikut arahan Pegawai Penguasa (P.P)	M	35.00
J	Kerja-kerja bekal dan pasang 100mm x 300mm tinggi susur jalan <i>cast in situ kerb</i> serta kemasan	M	65.00
K	Kerja-kerja bekal dan pasang <i>bollard</i> jenis konkrit ukuran 75mm x 75mm bertetulang di sepanjang laluan trek basikal	NOS	40.00
L	Kerja-kerja bekal dan pasang tempat letak basikal [ <i>parking</i> ] jenis besi <i>m.s hollow</i> 75mm $\varnothing$ dan kemasan cat	SET	400.00
M	Bekal dan pasang kerusi rehat jenis konkrit bertetulang dan kemasan <i>pebblewash</i>	SET	850.00
N	bekal dan pasang lantai jenis <i>permeable pavers</i> dan kemasan sehingga sempurna	M2	100.00
P	kerja-kerja bekal dan pasang <i>subsoil drainage</i> jenis paip 150mm $\varnothing$ termasuk kerja menanam dan segala peralatan berkaitan	M	100.00



## JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<b>LALUAN TREK BASIKAL (SAMB.)</b>		
A	kerja-kerja bekal dan pasang <i>subsoil drainage</i> jenis paip 200mm $\varnothing$ termasuk kerja menanam dan segala peralatan berkaitan	M	150.00
B	bekal dan pasang lantai jenis <i>concrete imprint</i> dan kemasan	M2	55.00
C	bekal dan pasang lantai jenis <i>interlocking pavers</i> dan kemasan.	M2	45.00
D	Pembaikan sebahagian kecil lantai kemasan <i>concrete imprint, interlocking pavers, permeable paver</i> dan lain-lain yang setaraf serta kerja-kerja berkaitan sehingga sempurna.	M2	120.00
E	Membekal dan memasang kerusi <i>ready made</i> jenis konkrit untuk kawasan rehat di wakaf / gazebo dan kawasan lapang.	NOS	250.00
F	Membekal dan memasang meja <i>ready made</i> jenis konkrit untuk kawasan rehat di wakaf / gazebo dan kawasan lapang.	NOS	450.00
	<u>Kerja-kerja membekal dan memasang <i>ready made bollard</i> (konkrit) :</u>		
G	50mm diameter	NOS	300.00
H	75 mm diameter	NOS	325.00
J	100mm diameter	NOS	350.00
K	150mm diameter	NOS	400.00
L	200mm diameter	NOS	450.00
	<u>Membekal dan memasang baru <i>Stainless steel Hollow</i> untuk <i>railing balcony, corridor</i> dan <i>tangga</i> termasuk memotong, mengimpal dan aksesori berkaitan :</u>		
M	50mm diameter	NOS	210.00
N	75 mm diameter	NOS	235.00
P	100mm diameter	NOS	275.00
Q	150mm diameter	NOS	340.00
R	200mm diameter	NOS	405.00