

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>(P) KERJA-KERJA PEMBINAAN JALAN</u>		
	PENANAMAN DAN PEMOTONGAN RUMPUT DI BAHU JALAN		
	<u>Memotong rumput di bahu jalan serta membersihkan rezab jalan dan menggali parit salur air serta membersihkan segala-galanya. (ukuran diambil mengikut alur dan lebar kedua-dua belah jalan)</u>		
A	12 meter rezab jalan	M	0.50
B	20 meter rezab jalan	M	0.60
C	30 meter rezab jalan	M	0.60
D	Tanam rumput secara berkelompok pada jarak 450mm dari satu sama lain, ditanam sedalam 25mm ke dalam tanah hitam dan hendaklah memnuhi lereng dan bahu jalan termasuk pembajaan	M2	7.60
	<u>PEMBINAAN JALAN</u>		
E	Bersihkan tapak bina dari pokok-pokok, belukar, tunggul kayu dan akar dicabut dan dibuang di tempat buangan yang disediakan oleh Kontraktor	M2	0.60
F	Penggalian ke aras laras bermula dari aras bentukan termasuk membentuk curam dan kembers (cambers) bagi mendapatkan aras seperti yang ditentukan	M3	17.90
G	Penggalian ke aras laras bermula dari aras bentukan termasuk membentuk curam dan kembers (cambers) bagi mendapatkan aras seperti yang ditentukan dan bahan yang digali dibentuk tambak (embankment)., diratakan dan dimampatkan seperti dikehendaki	M3	19.20
H	Menggali dan membuang bahan yang tidak sesuai di tempat tidak jauh daripada 1km	M3	12.10
J	Menggali dan membuang bahan yang tidak sesuai di tempat bagi tambahan untuk tiap-tiap 1km	M3	1.20
K	Tambun dengan tanah yang sesuai yang di dapati tidak jauh daripada 1km termasuk menghampar, meratakan dan memampatkan ke ketebalan tidak melebihi 200mm	M3	10.00
L	Cakar dan padatkan lapisan bawah jalan setebal 150mm	M2	6.60
M	50mm Tebal pasir sebagai sibgred dan dimampatkan	M2	5.60
N	100mm Tebal pasir sebagai sibgred dan dimampatkan	M2	11.10
P	150mm Tebal pasir sebagai sibgred dan dimampatkan	M2	13.50
Q	150mm tebal batu baur hancur atau bahan dasar jalan (road base) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	M2	12.70

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	300mm tebal tebal batu baur hancur atau bahan dasar jalan (road base) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	M2	25.40
B	450mm tebal tebal batu baur hancur atau bahan dasar jalan (road base) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	M2	31.80
C	40mm tebal lapisan haus (macam bitumen) termasuk satu lapisan bitumen cecair (tack coat) disembur pada kadar 2 liter/meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan.	M2	24.00
D	50mm tebal lapisan haus (macam bitumen) termasuk satu lapisan bitumen cecair (tack coat) disembur pada kadar 2 liter/meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan.	M2	28.00
E	60mm tebal lapisan pengikat (binder course) termasuk berbitumen bergred penembusan 80/100 (prime coat) disembur pada kadar 4 liter/meter persegi dan lapisan atas disembur pada kadar 1.4 liter/meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek 6 tan	M2	35.30
F	Menyediakan dan menyapu dua lapisan cat garisan jalan seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta, 100mm lebar	M	3.70
G	Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis 'reflective thermoplastic' seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta	M2	15.70
H	Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis 'non-reflective thermoplastic' seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta	M2	14.30
GUARDRAIL			
J	Membekal dan memasang 'standard galvanised steel guardrail' termasuk segala peralatan perlu untuk menyiapkan kerja dengan sempurna	M	237.10
SUSUR JALAN			
K	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	24.50
L	Tanggalkan dan buang susur jalan	M	2.50

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
MENGOREK DAN MEMBERSIHKAN LONGKANG TANAH			
A	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 450mm lebar x 450mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	2.70
B	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 600mm lebar x 600mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	3.40
C	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 900mm lebar x 900mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	5.50
D	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 1200mm lebar x 900mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	6.90
E	Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 1200mm lebar x 1200mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	M	8.90
LONGKANG TEMBIKAR BERGILAP (HRGW)			
F	Membekal dan memasang 225mm diameter longkang separuh bulat jenis tembikar bergilap termasuk kerja-kerja penggalian	M	15.00
G	Membekal dan memasang 300mm diameter longkang separuh bulat jenis tembikar bergilap termasuk kerja-kerja penggalian	M	20.20
H	Membuka serta membuang longkang lama 225mm diameter separuh bulatan jenis tembikar bergilap	M	3.20
J	Membuka serta membuang longkang lama 300mm diameter separuh bulatan jenis tembikar bergilap	M	3.90
PEMBETUNG JENIS PAIP			
<u>Harga-harga menyedia dan memasang pembedung jenis paip ini tidak termasuk harga untuk kerja-kerja menggali atau mendirikan tembok pembedung (wing walls)</u>			
K	Membekal dan memasang 450mm diameter Paip Pembedung Kelas S dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	222.60
L	Membekal dan memasang 450mm diameter Paip Pembedung Kelas S dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	259.20

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Membekal dan memasang 600mm diameter Paip Pembetung Kelas S dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	294.80
B	Membekal dan memasang 675mm diameter Paip Pembetung Kelas S dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	345.50
C	Membekal dan memasang 750mm diameter Paip Pembetung Kelas S dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	407.90
D	Membekal dan memasang 900mm diameter Paip Pembetung Kelas S dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	503.80
E	Membekal dan memasang 1050mm diameter Pembetung Kelas S dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	622.40
F	Membekal dan memasang 1200mm diameter Pembetung Kelas S dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	780.80
G	Membekal dan memasang 450mm diameter Paip Pembetung Kelas X dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	233.30
H	Membekal dan memasang 525mm diameter Paip Pembetung Kelas X dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	273.50
J	Membekal dan memasang 600mm diameter Paip Pembetung Kelas X dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	316.10
K	Membekal dan memasang 675mm diameter Paip Pembetung Kelas X dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	378.60
L	Membekal dan memasang 750mm diameter Paip Pembetung Kelas X dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	437.40

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
A	Membekal dan memasang 900mm diameter Paip Pembetung Kelas X dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	513.50
B	Membekal dan memasang 1050mm diameter Pembetung Kelas X dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	681.37
C	Membekal dan memasang 1200mm diameter Pembetung Kelas X dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	849.10
D	Membekal dan memasang 450mm diameter Paip Pembetung Kelas Z dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	250.90
E	Membekal dan memasang 525mm diameter Paip Pembetung Kelas Z dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	273.50
F	Membekal dan memasang 600mm diameter Paip Pembetung Kelas Z dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	312.40
G	Membekal dan memasang 675mm diameter Paip Pembetung Kelas Z dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	374.00
H	Membekal dan memasang 750mm diameter Paip Pembetung Kelas Z dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	448.90
J	Membekal dan memasang 900mm diameter Paip Pembetung Kelas Z dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	575.30
K	Membekal dan memasang 1050mm diameter Pembetung Kelas Z dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	737.50
L	Membekal dan memasang 1200mm diameter Pembetung Kelas Z dengan tapak konkrit (1:3:6-38mm) setebal 150mm dan disambung dengan mortar simen tidak termasuk harga menggali dan tembok	M	898.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	PEMBETUNG KEKOTAK		
A	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	735.20
	<u>TURAPAN KONKRIT MEMANCA (INTERLOCKING CONCRETE PAVING)</u>		
B	60mm Tebal unit turapan konkrit memanca (interlocking concrete paving units) diturap lapisan permukaan lapis pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus	M2	64.80
C	80mm Tebal unit turapan konkrit memanca (interlocking concrete paving units) diturap lapisan permukaan lapis pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus	M2	80.10
	<u>GABION DAN DINDING BATU (RUBBLE WALLING)</u>		
D	Membekal dan memasang 1.0m x 1.0m x 1.0m (mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion) dengan isian batu	M3	416.30
E	Membekal dan memasang 2.0m x 1.0m x 1.0m (mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion) dengan isian batu	M3	382.80
F	Membekal dan memasang 3.0m x 1.0m x 1.0m (mesh wire 2.7mm diameter dan mesh size 8cm x 10cm) raga gabion disalut PVC (PVC coated galvanised wire gabion) dengan isian batu	M3	383.30
G	Tembok batu corak rambang (rubble walling) ukuran 225mm diikat dengan simen mortar (1:3) dibina mencuram mengikut bentuk longkang	M2	66.70
H	50mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NO	3.50
J	100mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NO	5.00
K	150mm Diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	NO	7.80