

JADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Memasang sahaja	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
N N1	<u>KERIA-KERIA PEMBINAAN JALAN</u> <u>PENANAMAN DAN PEMOTONGAN RUMPUT DI BAHU JALAN</u>					
	a) Memotong rumput di bahu jalan serta membersihkan rezeb jalan dan menggali parit salur air serta membersihkan segala-galanya. (Ukuran diambil mengikut alur dan lebar kedua-dua belah jalan)					
	i) 12 meter rezeb jalan	m	NA		0.70	
	ii) 20 meter rezeb jalan	m	NA		0.70	
	iii) 30 meter rezeb jalan	m	NA		0.70	
	b) Tanam rumput secara bertompok pada jarak 450mm dari satu sama lain, ditanamkan sedalam 25mm ke dalam tanah hitam dan hendaklah memenuhi lereng dan bahu jalan termasuk pembajaan	m2	NA		8.70	
N2	<u>PEMBINAAN JALAN</u>					
	a) Bersihkan tapakbina dari pokok-pokok, belukar, tunggul kayu dan akar dicabut dan dibuang di tempat buangan yang disediakan oleh Kontraktor	m2	0.70		NA	
	b) Penggalian ke aras laras bermula dari aras bentukan termasuk membentuk curam dan kember (cambers) bagi mendapatkan aras seperti yang ditentukan	m3	22.00		NA	
	c) Sda dan bahan yang digali dibentuk tambak (embankment), diratakan dan dimampatkan seperti yang dikehendaki	m3	23.70		NA	
	d) Menggali dan membuang bahan yang tidak sesuai di tempat tidak jauh daripada 1km.	m3	12.50		NA	
	e) Sda bagi tambahan untuk tiap-tiap 1 km	m3	1.20		NA	
	f) Tambun dengan tanah yang sesuai yang didapati tidak jauh daripada 1km termasuk menghampar, meratakan dan memampatkan ke ketebalan tidak melebihi 200mm	m3	11.90		NA	
	g) Cakar dan padatkan lapisan bawah jalan setebal 150mm	m2	NA		7.50	
	h) 50mm tebal pasir sebagai subgred dan dimampatkan	m2	NA		6.20	
	i) 100mm tebal pasir - sda	m2	NA		12.40	
	j) 150mm tebal pasir - sda	m2	NA		15.00	
	k) 150mm tebal batu-baur hancur atau bahan dasar jalan (road base) lain yang setara dan diluluskan, dimampatkan seperti yang ditentukan	m2	NA		14.60	
	l) 300mm tebal - sda	m2	NA		29.20	
	m) 450mm tebal - sda	m2	NA		36.50	
	n) 40mm tebal lapisan haus (macam bitumen) termasuk satu lapisan bitumen cecair (tack coat) disemur pada kadar 2 liter/meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek 8 tan	m2	NA		16.30	
N3	<u>SUSUR JALAN</u>					
N4	<u>GUARDRAIL</u>					
	o) 60mm tebal lapisan pengikat (binder course) termasuk lapisan asas berbitumen bergred penembusan 80/100 (prime coat) disemur pada kadar 4 liter/meter persegi dan lapisan atas disemur pada kadar 1.4 liter / meter persegi dan dimampatkan dengan mesin penggelek 6 tan	m2	NA		57.90	
	p) Menyediakan dan menyapu dua lapisan cat garisan jalan seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta, 100mm lebar	m	NA		4.50	
	q) Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis 'reflective thermoplastic' seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta	m2	NA		18.30	
	r) Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis 'non-reflective thermoplastic' seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta	m2	NA		16.70	
N3	<u>SUSUR JALAN</u>					
N4	<u>GUARDRAIL</u>					
	a) 100mm x 300mm Tinggi susur jalan dari konkrit pratuang (1:2:4-20mm) dengan satu permukaan condong dan panjang yang sesuai, termasuk tapak konkrit (1:3:6-38mm) 375mm lebar x 50mm tebal diperkukuhkan di hadapan dan di belakang dengan konkrit yang sama	m	NA		28.90	
	b) Tanggalkan dan buang susur jalan	m	3.00		NA	
N4	<u>GUARDRAIL</u>					
	a) Membekal dan memasang 'standard galvanised steel guardrail' termasuk segala peralatan perlu untuk menyiapkan kerja dengan sempurna	m	NA		347.20	

JADUAL KADAR HARGA

ITEM	KETERANGAN KERJA	UNIT	Membuka dan buang		Memasang sahaja	
			HARGA (RM)	% (+/- %)	HARGA (RM)	% (+/- %)
N5	<u>MENGOREK DAN MEMBERSIHKAN LONGKANG TANAH</u>					
		a) Mengorek dan membersihkan longkang yang sedia ada 450mm lebar x 450mm dalam termasuk memotong dan membuang rumput dan sampah sarap	m	3.40	NA	
		i) Sda - 600mm x 600mm dalam -sda	m	4.20	NA	
		ii) Sda - 900mm x 900mm dalam -sda	m	6.80	NA	
		iii) Sda - 1200mm x 900mm dalam -sda	m	8.50	NA	
		iv) Sda - 1200mm x 1200mm dalam -sda	m	10.90	NA	
		b) Membekal dan memasang 225mm diameter longkang separuh bulat jenis tembikar bergilap termasuk kerja-kerja penggalian	m	NA	15.80	
		i) Sda - 300mm diameter - sda	m	NA	21.20	
N6	<u>LONGKANG TEMBIKAR BERGILAP (HRGW)</u>					
		a) Membekal dan memasang 450mm diameter pembetung konkrit bertetulang kitar Kelas 'S' termasuk 150mm tebal penggalas konkrit (1:3:6-38mm) dan dipasang dengan simpai (collar) dan ruang di sekeliling paip ditutup dengan lepa simen dan pasir (1:3)	m	NA	256.00	
		i) Sda - 525mm diameter - sda	m	NA	298.90	
		ii) Sda - 600mm diameter - sda	m	NA	340.40	
		iii) Sda - 675mm diameter - sda	m	NA	398.70	
		iv) Sda - 750mm diameter - sda	m	NA	468.00	
		v) Sda - 900mm diameter - sda	m	NA	577.30	
		vi) Sda - 1050mm diameter - sda	m	NA	715.40	
		vii) Sda - 1200mm diameter - sda	m	NA	901.50	
		b) Membekal dan memasang 450mm diameter pembetung konkrit bertetulang kitar Kelas 'X' termasuk 150mm tebal penggalas konkrit (1:3:6-38mm) dan dipasang dengan simpai (collar) dan ruang di sekeliling paip ditutup dengan lepa simen dan pasir (1:3)	m	NA	267.50	
		i) Sda - 525mm diameter - sda	m	NA	314.50	
		ii) Sda - 600mm diameter - sda	m	NA	368.70	
		iii) Sda - 675mm diameter - sda	m	NA	441.30	
		iv) Sda - 750mm diameter - sda	m	NA	511.40	
		v) Sda - 900mm diameter - sda	m	NA	601.70	
		vi) Sda - 1050mm diameter - sda	m	NA	795.31	
		vii) Sda - 1200mm diameter - sda	m	NA	993.00	
		c) Membekal dan memasang 450mm diameter pembetung konkrit bertetulang kitar Kelas 'Z' termasuk 150mm tebal penggalas konkrit (1:3:6-38mm) dan dipasang dengan simpai (collar) dan ruang di sekeliling paip ditutup dengan lepa simen dan pasir (1:3)	m	NA	287.30	
		i) Sda - 525mm diameter - sda	m	NA	314.50	
		ii) Sda - 600mm diameter - sda	m	NA	359.60	
		iii) Sda - 675mm diameter - sda	m	NA	429.80	
		iv) Sda - 750mm diameter - sda	m	NA	513.10	
		v) Sda - 900mm diameter - sda	m	NA	673.00	
		vi) Sda - 1050mm diameter - sda	m	NA	843.10	
		vii) Sda - 1200mm diameter - sda	m	NA	1,056.00	
N7	<u>PEMBENTUNG KEKOTAK</u>					
		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 agg sebagai asas	m	NA	775.30	
N8	<u>TURAPAN KONKRIT MEMANCA (INTERLOCKING CONCRETE PAVING)</u>					
		a) 60mm Tebal unit turapan konkrit memanca (interlocking concrete paving units) diturap di atas lapisan permukaan lapis pasir setebal 30mm dan ruang di antara unit turapan diisi dengan pasir halus	m2	NA	74.20	
		b) Sda - 80mm Tebal - sda	m2	NA	89.20	
N9	<u>GABION & DINDING BATU (RUBBLE WALLING)</u>					
		a) 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	NA	458.50	
		b) Sda - 2.0m x 1.0m x 1.0m - sda	m3	NA	424.80	
		c) Sda - 3.0m x 1.0m x 1.0m - sda	m3	NA	425.30	
		d) Tembuk batu corak rambang (rubble walling) ukuran 225mm diikat dengan simen mortar (1:3) dibina mencuram mengikut bentuk longkang	m2	NA	78.50	
		e) 50mm diameter paip uPVC sebagai lubang titisan (weepholes) 305mm panjang termasuk litupan batu dan pasir bersih di satu hujungnya	no	NA	2.60	
		f) 100mm diameter - sda	no	NA	3.70	
		g) 150mm diameter - sda	no	NA	5.70	