

**CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN LALUAN PEJALAN KAKI SEDIADA DI SEBAHAGIAN PERSIARAN SUBANG MEWAH DAN SEBAHAGIAN JALAN INDUSTRI USJ 1, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.**

**NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/5**

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH ( RM )
A	<b>Kerja-kerja Pra Pembinaan</b> Kerja-kerja menanda jajaran baru bebendul di lorong nyah pecut / mula pecut / (ac / dc lane) bersama P.P atau wakil P.P serta lain kerja-kerja berkaitan.	BORONG			
B	Kerja-kerja memotong premix sediaada menggunakan jentera / mesin dan buruh, mengorek keluar bebendul jalan, premix, <i>scupper drain</i> sediaada di jajaran baru, membawa keluar sisa korekan dari tapak ke tempat pembuangan yang dibenarkan oleh pihak Majlis serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	400		
C	Kerja-kerja mengorek keluar premix, bebendul jalan, tanah, konkrit dan akar pokok sediaada (lebar 0.50 meter dari hujung premix) menggunakan jentera / mesin dan buruh, membawa keluar sisa korekan dari tapak ke tempat pembuangan yang dibenarkan oleh pihak Majlis serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	2,500		
D	<b>Kerja-kerja Pembinaan Bebendul Jalan Jenis Tuang Disitu (<i>slipformed cast in-situ road kerb</i>)</b> Kerja-kerja penyediaan dan pembersihan tapak, memasang alat penanda aras ( <i>level guidance equipment</i> ), membekal dan memadatkan konkrit Gred 30 siap bancuh ( <i>ready mixed concrete</i> ) sebagai bebendul jalan ( <i>road kerb</i> ) lengkap dengan 225mm diameter bukaan ( <i>opening</i> ) secara <i>cast in-situ</i> pada jarak 6m setiap satu termasuk kos buruh, jentera, mesin, loji dan lori serta semua kerja yang berkaitan sehingga sempurna seperti yang diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya. <i>NOTA : Docket / Resit penghantaran konkrit perlu disahkan oleh P.P atau wakil P.P dan satu salinan perlu diserahkan kepada jabatan bagi tujuan rekod.</i>	M	2,900		
E	Kerja-kerja membekal dan memasang paip sesalur jenis UPVC berdiameter 225mm (9 inci) sepanjang 1300mm setiap satu sebagai sesalur laluan air ke longkang seperti diarahkan sehingga sempurna serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	NOS	200		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM) :</b>					

CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN LALUAN PEJALAN KAKI SEDIADA DI SEBAHAGIAN PERSIARAN SUBANG MEWAH DAN SEBAHAGIAN JALAN INDUSTRI USJ 1, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/5

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH ( RM )
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :</b>				
	<b>Kerja-kerja Pembinaan Bebendul Jalan Jenis Tuang Disitu (<i>slipformed cast in-situ road kerb</i>) (samb...)</b>				
A	Kerja-kerja membekal dan memasang longkang konkrit separuh bulat 300mm diameter dengan <i>lean concrete</i> 1:3 setebal 25mm sebagai <i>scupper drain</i> seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	500		
B	Kerja-kerja membina tembok bata simen 113mm tebal, 150mm tinggi, dilepa licin bahagian dalam dengan simen mortar 1:2 setebal 12mm seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M	150		
	<b>Kerja-kerja Pembinaan Pejalan Kaki</b>				
C	Kerja-kerja membekal, meratakan dan memadatkan tanah setebal 150mm sebagai bahan <i>back filling</i> seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M3	675		
D	Kerja-kerja membekal, merata dan memadatkan pasir setebal 50mm sebagai <i>sand bedding</i> kepada laluan pejalan kaki seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M2	1,800		
E	Kerja-kerja membina kekotak bentuk (formwork) muka tegak 75mm tinggi untuk konkrit pejalan kaki seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.	M2	115		
F	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memasang kepingan jejaring No.A6 (BRC A6) atau tetulang keluli dikimpal berbentuk jejaring 100mm x 400mm, beratnya 2.22kg setiap meter persegi dan kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P atau wakilnya.	M2	1,800		
G	Kerja-kerja membekal, menghampar dan memadatkan <i>ready mix concrete</i> Gred 20 dengan ketebalan 75mm sebagai konkrit laluan pejalan kaki dengan kemasan <i>broom finish</i> seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya. <i>NOTA : Duket / Resit penghantaran konkrit perlu disahkan oleh P.P atau wakil P.P dan satu salinan perlu diserahkan kepada jabatan bagi tujuan rekod.</i>	M3	135		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM) :</b>					

CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN LALUAN PEJALAN KAKI SEDIADA DI SEBAHAGIAN PERSIARAN SUBANG MEWAH DAN SEBAHAGIAN JALAN INDUSTRI USJ 1, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/5

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH ( RM )
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :</b>				
A	<p><b>Kerja-kerja Pembinaan Pejalan Kaki. (samb...)</b>                      Kerja-kerja membekal dan menanam rumput berukuran 300mm x 300mm secara rapat-rapat ( <i>close turfing</i>) serta semua kerja yang berkaitan sehingga sempurna mengikut arahan P.P. atau wakilnya.</p>	M2	3,000		
B	<p><b>Kerja-kerja Pembinaan Pagar</b>                      Kerja-kerja membina tapak konkrit Gred 20 berukuran 175mm x 175mm x 300mm dalam beserta dengan <i>anchor bolt</i> sebagai tapak kepada pagar <i>galvanized</i> serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.</p>	NOS	78		
C	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang pagar <i>galvanized</i> 900mm tinggi dan lebar 2400mm termasuk tiang dan semua kelengkapan seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.                      i) diameter wayar : 5mm                      ii) saiz kotak : 50mm mendatar x 150mm menegak.                      iii) tiang : <i>ultra galvanized</i> 50mm diameter / <i>stainless</i></p>	M	115		
D	<p><b>Kerja-kerja Pembinaan Susurtangan (<i>hand railing</i>).</b>                      Kerja-kerja membekal dan membina tapak konkrit Gred 20 siap bina (<i>pre-cast concrete stump</i>) berukuran 200mm x 200mm x 300mm dalam siap dengan 150mm tinggi <i>mild steel sleeve</i> sebagai tapak kepada <i>handrailing</i> serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.</p>	NOS	200		
E	<p>Kerja-kerja membina susurtangan dari besi <i>mild steel</i> berukuran 1500mm x 1000mm dicat dengan 1 lapisan anti karat dan 2 lapisan cat akhir emulsi seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.                      NOTA : Sila kemukakan katalog cat bagi pemilihan warna sebelum sebarang kerja-kerja mengecat boleh dijalankan.</p>	NOS	100		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM) :</b>					

CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN LALUAN PEJALAN KAKI SEDIADA DI SEBAHAGIAN PERSIARAN SUBANG MEWAH DAN SEBAHAGIAN JALAN INDUSTRI USJ 1, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/5

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH ( RM )
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :</b>				
A	<p><b>Kerja-kerja Pembinaan Satrah Halaju (<i>Speed Table</i>)</b>                      Kerja-kerja membina satrah halaju (<i>speed table</i>) mengikut spesifikasi seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya.                      Bahan laluan lintasan : <i>interlocking brick</i> (2.5m lebar) 100mm tebal                      bahan <i>ramp</i> : premix JKR AC14 lebar <i>ramp</i> naik dan turun : 1.5m                      bahan cat <i>ramp</i> : <i>hot applied thermoplastic</i> warna : kuning                      saiz : 1.5m x 0.6m                      5 garisan                      NOTA : <i>Sila kemukakan katalog dan contoh bahan serta rekabentuk yang dicadangkan terlebih dahulu.</i></p> <p><b>Kerja-kerja Papantanda</b>                      Kerja-kerja membekal dan memasang papantanda termasuk papanmuka, tiang dan tapak konkrit mengikut spesifikasi seperti diarahkan serta lain kerja-kerja berkaitan mengikut arahan P.P. atau wakilnya : -                      I) bahan pelekat : <i>High Intensity Grade Prismatic Reflective Sheeting</i>                      ii) kod warna rujuk kepada spesifikasi Arahan Teknik (Jalan) 2A/85                      iii) papanmuka dari bahan henis <i>GRP (Glass Reinforced Polyster)</i> mengikut piawaian BS : 773                      iv) tiang jenis <i>mild steel</i> 75mm diameter dicat <i>light grey</i> sebagai warna akhir.</p>	M	84		
B	Set Papantanda LINTASAN PEJALAN KAKI dan BONGGOL	BIL	10		
C	Set Papantanda LINTASAN PEJALAN KAKI dan BONGGOL DENGAN HALAJU	BIL	10		
D	Set Papantanda DILARANG PARKIR dan jarak.	BIL	10		
<b>JUMLAH DIBAWA KE BELAKANG (RM) :</b>					

CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN JALAN DAN LALUAN PEJALAN KAKI SEDIADA DI SEBAHAGIAN PERSIARAN SUBANG MEWAH DAN SEBAHAGIAN JALAN INDUSTRI USJ 1, SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA.

NO. SEBUT HARGA : MBSJ.KUB.400-5/7/5

BIL	HURAIAN KERJA	UNIT	KUANTITI	KADAR	JUMLAH ( RM )
	<b>JUMLAH DIBAWA DARI HADAPAN (RM) :</b>				
	<b>Kerja-kerja Garisan Jalan</b> Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis <b>REFLECTORISED WHITE HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT</b> mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan. ( <i>comply to BS 3262 or equivalence</i> )				
A	Single Arrow (formula SMA)	NOS	8		
B	Double Arrow (formula SMA)	NOS	2		
C	Lintasan Pejalan Kaki - 5 garisan (formula SMA)	NOS	7		
	Kerja-kerja membekal dan mengecat garisan jalan jenis <b>REFLECTORISED YELLOW HOT APPLIED THERMOPLASTIC ROAD MARKING PAINT</b> mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan. ( <i>comply to BS 3262 or equivalence</i> )				
D	150mm width pavement edge line (formula SMA)	M	1,500		
E	Speed breaker 10 garisan 450mm lebar / 6mm tebal - 7m lebar jalan	SET	6		
F	Speed breaker 5 garisan 450mm lebar / 6mm tebal - 7m lebar jalan	SET	6		
G	Speed breaker 10 garisan 450mm lebar / 6mm tebal - 3.5m lebar jalan	SET	1		
H	Speed breaker 5 garisan 450mm lebar / 6mm tebal - 3.5m lebar jalan	SET	1		
J	Kerja-kerja membekal dan mengecat logo <b>HALAJU</b> 1500mm diameter dan 150mm lebar garisan / nombor dengan menggunakan <i>road marking paint</i> mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.	NOS	14		
K	<b>Kerja-kerja Akhir dan Kemasan</b> Kerja kemasan akhir dan pembersihan di tapak mengikut arahan Pegawai Penguasa atau wakil Pegawai Penguasa dan lain-lain kerja yang berkaitan.	BORONG			
<b>JUMLAH DIBAWA KE BORANG RINGKASAN SEBUT HARGA (RM) :</b>					