

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
P	KELULI DAN PERTUKANGAN BESI		
P1	Keluli lembut bulat, leper, kepingan, bersudut atau berbentuk T serta lain-lain termasuk kerja-kerja memotong, menggerudi, skrew, merangka dan mengimpal.		
	i) Membekal dan pasang	KG	
P2	Keluli lembut berongga - sda -		
	i) Membekal dan pasang	KG	
P3	Keluli tahan karat (stainless steel railling) termasuk kerja-kerja memotong, menggerudi, screwing, merangka dan mengimpal.		
	a) 16 mm dia.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 25 mm dia.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	c) m50 mm dia.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	d) 75 mm dia.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	e) 100 mm dia.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	f) 125 mm dia.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
P4	Pemegang 'D' (besi tempa hitam)		
	a) 100 mm		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	b) 150 mm		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
P5	Pengetat dawai ampaian (steel)		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
P6	FRP drain grating		
	a) 23mm (H) grating		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	b) 38mm (H) grating		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Q	PERTUKANGAN KACA		
Q1	a) 4 mm tebal kaca cerah pada kerangka kayu atau keluli.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	b) 5 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	c) 6 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	d) 12 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Q2	5 mm tebal kaca berkabur pada kerangka kayu atau keluli.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
Q3	6 mm tebal kaca berdawai kabur (obsured) pada kerangka kayu atau keluli.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Q4	4 mm tebal, 150 mm lebar kaca tingkap ram (louvred) jenis kaca cerah.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
Q5	4 mm tebal, 150 mm lebar kaca tingkap ram (louvred) jenis kaca kabur.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
Q6	6 mm tebal kaca tinted pada kerangka kayu atau keluli.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Q7	Kaca 'tempered' dipasang pada kerangka kayu atau keluli.		
	a) 8 mm - 10 mm tebal		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	b) 12 mm tebal		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Q8	Decorative frosted sticker pada cermin cerah		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Q9	Tinted film pada dinding/tingkap/pintu berkaca		
	a) 100%		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	b) 80%		
	i) Membuka dan buang	M2	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	c) 40%		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
R	KARPET		
R1	Harga karpet termasuk kelengkapan pemasangan perkakasan sehingga sempurna kerja.		
	a) Loop pile		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	b) Cut pile		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	c) VVIP termasuk underlay		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	d) Carpet tile		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	e) Punch type		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
S	TUKANG UBIN, LEPA DAN JUBIN		
S1	a) 20mm tebal simen pasir (1:3) lepa pada lantai.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	b) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
S2	16 mm tebal simen pasir (1:6) lepaan pada dinding.		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
S3	20 mm tebal simen pasir (1:6) lepaan pada dinding.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T	JUBIN LANTAI		
	Jubin Mozek		
T1	Jubin mosaik separuh gerlis tidak termasuk skrid.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	Jubin seramik (tidak termasuk skrid)		
T2	200mm x 200mm x7mm jubin kekaca seramik jenis penghalang gelincir tidak termasuk skrid		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T3	250mm x 200mm x7mm jubin kekaca seramik - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T4	300mm x 300mm x 8mm jubin - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T5	200mm x 200mm x 7mm jubin homogenous (glazed)		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T6	250mm x 200mm x 7mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T7	300mm x 300mm x 8mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
T8	400mm x 400mm x 8mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T9	a) 600mm x 600mm x 8mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	b) 600mm x 600mm x 8mm - sda - (special colour)		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T10	Pabble wash		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T11	Shanghai plasters		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T12	200mm x 200mm x 7mm jubin homogenous		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T13	250mm x 200mm x 7mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T14	300mm x 300mm x 8mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T15	400mm x 400mm x 8mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T16	600mm x 300mm x 8mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T17	600mm x 600mm x 8mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	Jubin Terazzo		
T18	200mm x 200mm x 16mm jubin terazzo berwarna putih tidak termasuk skrid.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	Jubin Kuari		
T19	150mm x 150mm x 12mm jubin kuari tidak termasuk skrid.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T20	150mm x 150mm x 16mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T21	300mm x 300mm x 10mm jubin granit.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	Jubin Vinyl		
T22	300 mm x 300 mm x 2 mm jubin lantai vinyl tidak termasuk skrid.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T23	Laminated floor board (heavy duty)		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T24	Laminated floor board (heavy duty)		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T25	Timber strip		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T26	2.5 mm tebal jubin lantai vinly (rolled) - sda -		
	a) Normal		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	b) Anti-static / anti-scratch		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
T27	Lebihan untuk 25 mm x 3 mm lebar jalur pembahagi aluminium.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
T28	Hetrogeneous flexible vinyl flooring inclusive of self levelling underlay smoothing compound, adhesive, edging and all relevant works to manufacturer's specification.		
	a) 6 mm thick		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
	b) 8 mm thick		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
U	KAMBI (SKIRTING)		
U1	12mm skrid dan pasir (1:3) untuk memasang kambi.		
	a)75mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	b)100mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	i)Membuka dan buang	M	
	c)150mm		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	i)Membuka dan buang	M	
	i)Membuka dan buang	M	
U2	25mm skrid dan pasir (1:3) untuk memasang kambi.		
	a)75mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	b)100mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	c)150mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
U3	20mm tebal kambi jubin mosek termasuk merencong di bahagian bawah (splay).		
	a)200 mm x 100mm x 7 mm tebal		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	b)300 mm x 100mm x 8 mm tebal		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
U4	20 mm tebal kambi jubin seramik :-		
	a)200 mm x 100mm x 7 mm tebal		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
U5	Kambi jubin kuari.		
	a)100 mm x 12 mm tebal		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	b)150 mm x 16 mm tebal		
	i)Membuka dan buang	M	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)



Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
U6	ii)Membekal dan pasang	M	
	Kambi jubin terrazo		
	a)75mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	b)100mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	c)150mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
U7	20 mm kambi jubin terrazo tuang disitu.		
	a)75mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	b)100mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	c)150mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
U8	20 mm kambi jubin mozek		
	a)75mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	b)100mm		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
	c)150mm		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
U9	Memecah dan buang jubin kambi dan skrid		
	i)Membuka dan buang	M	
U10	Edging		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
U11	100 mm lebar kambi kayu/papan		
	i)Membuka dan buang	M	
	ii)Membekal dan pasang	M	
V	ANJUR (NOSING TILES)		
V1	Menanggal dan membuang jubin anjur sedia ada untuk menerima jubin baru.		
	i) Membuka dan buang	M	
V2	Jubin anjur bagi jubin homogenous.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
V3	- sda - kekaca seramik porselin.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
W	JUBIN EMBOSED (BORDER-BERCORAK)		
	a) 100 mm (L) x 8 mm (Tebal)		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 50 mm (L) x 8 mm (Tebal)		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
X	LANTAI PAVEMENT		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
X1	Membekal, membina 'stencil pattern concrete' (colour) mengikut spesifikasi pembekal termasuk merata, memampat serta membuang lapisan atas permukaan lama, membekal dan melepa, 100mm (siap) tebal konkrit gred 20 (dibancuh diloji) 'ccs colour hardener' atau setaraf dengannya.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
X2	Membekal dan memasang blok kekunci simen (interlocking block) termasuk kerja-kerja meratakan permukaan, 50 mm tebal pasir dan dipadatkan, kerb dan kerja-kerja berkaitan.		
	a) 60 mm tebal		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 80 mm tebal		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
X3	Membekal dan memasang blok kekunci tanah liat (interlocking block) termasuk kerja-kerja meratakan permukaan, 50 mm tebal pasir dan dipadatkan, kerb dan kerja-kerja berkaitan.		
	a) 60 mm tebal		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 80 mm tebal		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
X4	PVC Roll dan kelengkapan pemasangan.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
X5	Parquet dan kelengkapan pemasangan.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
X6	Memotong/grinding lantai marble.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
Y	TUKANG CAT		
Y1	Sediakan permukaan dengan menggunakan alatan 'waterjetting' pada permukaan dinding luar bangunan.		
	i) Membekal dan pasang	M2	
Y2	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat asas 'Red Oxide' pada permukaan logam.		
	i) Membekal dan pasang	M2	
Y3	Sediakan permukaan dan sapu tiga lapis varnis pada permukaan kayu.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Y4	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat asas (wall sealer) tahan cuaca pada permukaan dinding berlepa.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Y5	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat kemas tahan cuaca. (weather sheild)		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Y6	Sediakan permukaan dan sapu lapisan cat minyak jenis epoxy pada lantai simen/ konkrit		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
Z	GUARDRAIL /PERABOT JALAN		
Z1	Membekal, menghantar dan memasang guardrail termasuk kelengkapan peralatan pemasangan seperti tiang, tapak berkonkrit dan sebagainya untuk menyiapkan kerja dengan sempurna.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
Z2	Membina 100 mm tebal bonggol jalan (speed hump) daripada premix dan dimampatkan dengan mesin pengelek 6 tan		
	i) Membekal dan pasang	M2	
Z3	Membina 85 mm tebal bonggol jalan (speed hump) daripada premix dan dimampatkan dengan mesin pengelek 6 tan		
	i) Membekal dan pasang	M2	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
Z4	Menyediakan dan menyapu dua lapisan cat garisan jalan seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta, 100mm lebar		
	i) Membekal dan pasang	M	
Z5	Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis 'reflective thermoplastic' seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta.		
	i) Membekal dan pasang	M2	
Z6	Menyediakan dan menyapu cat garisan jalan jenis 'non- reflective thermoplastic' seperti yang ditentukan di atas permukaan jalan premix dan tempat letak kereta.		
	i) Membekal dan pasang	M2	
Z7	Menyedia, membekal dan memasang road signage. (Bonggol)		
	i) Membekal dan pasang	NO	
AA	MEMAGAR		
AA1	Pagar jejaring berangkai 3.0 mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50 mm berbentuk berlian		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
AA2	Pagar jejaring berangkai 3.0 mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75 mm berbentuk berlian		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
AA3	Pagar jejaring berangkai 3.5 mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 50 mm berbentuk berlian		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
AA4	Pagar jejaring berangkai 3.5 mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75 mm berbentuk berlian		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
AB	PINTU BESI BERLIPAT (ROLLER SHUTTER)		
AB1	Membekal dan memasang penutup gulung (roller shutter) dari 0.5 mm tebal keluli lembut tergalvani beroperasi secara manual, lengkap dengan semua alatan perkakasan yang perlu untuk menyiapkan kerja dengan sempurna.		
	i) Membuka dan buang	M2	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	ii) Membekal dan pasang	M2	
AB2	Membekal dan memasang penutup gulung (roller shutter) bermotor (motorised) dari 0.5 mm tebal keluli lembut tergalvani, lengkap dengan semua alat perkakasan yang perlu untuk menyiapkan kerja dengan sempurna.		
	i) Membuka dan buang	M2	
	ii) Membekal dan pasang	M2	
AC	PERTUKANGAN PAIP		
AC1	a) 12 mm paip keluli lembut sadur zinc kelas 'B' (galvanised mild steel) sebagaimana yang ditentukan termasuk penyambungan, siku, liku dan tee.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 20 mm diameter		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	c) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	d) 32 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	e) 38 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	f) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	g) G.I Elbow 1/2"		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	h) G.I Elbow 3/4"		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	i) G.I Elbow 1"		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	j) G.I Tee 1/2"		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	k) G.I Tee 3/4"		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	l) G.I Tee 1"		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC2	a) 12 mm paip UPVC Kelas 'D' sebagaimana yang ditentukan termasuk penyambungan, siku, liku dan tee.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 20 mm diameter		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	c) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	d) 32 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	e) 38 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	f) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	g) 57 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	h) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
AC3	a) 19 mm paip polypipe (HDPE) paip class PN 12.5 sebagaimana yang ditentukan termasuk penyambungan, siku, liku dan tee.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	c) 32 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	d) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	e) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	f) 150 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	g) 300 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	ii) Membekal dan pasang	M	
AC4	ABS Pipe class PN 12 including fixing as specified.		
	a) 25 mm diameter		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	c) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	d) 100 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
AC5	ABS Pipe class PN 9 including fixing as specified.		
	a) 25 mm diameter		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	c) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	d) 100 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
AC6	ABS Pipe class 'E' including fixing.		
	a) 15 mm diameter		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	c) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	d) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	e) 100 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
AC7	ABS Pipe class 'E' including fixing.		
	a) 15 mm diameter 90 deg. Elbow		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	e) 100 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC8	a) 15 mm diameter 45 deg. Elbow		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	e) 100 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC9	a) 12 mm diameter equal socket		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	e) 100 mm - sda -		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC10	a) 15 mm diameter equal tee		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	e) 100 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC11	a) 15 mm diameter end cap		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	e) 100 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC12	a) 12 mm injap penyekat (stopcock) jenis skrew dipasang pada paip keluli atau tembaga.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) 20 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) 32 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	e) 38 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	f) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	g) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC13	a) 12 mm injap bola dengan pelampung tembaga.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) 20 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) 32 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	e) 38 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	f) 50 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	g) 75 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC14	a) 12 mm injap bola dengan pelampung plastik.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) 20 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) 25 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC15	a) 100 mm talang (gutter) UPVC termasuk penyambung dengan pendakap pada 900 mm dari pusat ke pusat.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) tambahan untuk penahan hujung.		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) tambahan untuk liku.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) tambahan untuk kepala air keluar		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC16	a) 150 mm talang (gutter) UPVC termasuk penyambung dengan pendakap pada 900 mm dari pusat ke pusat.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) tambahan untuk penahan hujung.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) tambahan untuk liku.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) tambahan untuk kepala air keluar.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC17	a) 100 mm paip air hujan UPVC dengan penyambung soket dan dipasang pada dinding dengan pendakap dan sesendal.		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
	b) 150 mm - sda -		
	i) Membuka dan buang	M	
	ii) Membekal dan pasang	M	
AC18	a) PVC Elbow 1/2" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	b) PVC Elbow 3/4" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) PVC Elbow 1" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC19	a) PVC Tee 1/2" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) PVC Tee 3/4" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) PVC Tee 1" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC20	a) PVC Socket 1/2" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) PVC Socket 3/4" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) PVC Socket 1" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC21	a) PVC Faucet 1/2" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) PVC Foucet 3/4" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)

Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) PVC Foucet 1" dia.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC22	a) HDPE soket penyambungan 19mm.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) ' - sda - 25mm		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) ' - sda - 32mm		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) ' - sda - 50mm		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	e) ' - sda - 75mm		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
AC23	a) HDPE elbow penyambungan 19mm.		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	b) ' - sda - 25mm		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	c) ' - sda - 32mm		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	d) ' - sda - 50mm		

MAKLUMAT SPESIFIKASI KERJA (SKOP TERPERINCI)



Tajuk Projek : CADANGAN KERJA-KERJA PEMBAIKAN AWAM DI UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) KAMPUS SELAYANG, SELANGOR SELAMA SATU (1) TAHUN.

Keterangan : 3.2 - JADUAL KADAR HARGA 2

BIL	KETERANGAN	UNIT	HARGA (RM)
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
	e) ' - sda - 75mm		
	i) Membuka dan buang	NO	
	ii) Membekal dan pasang	NO	
JUMLAH (RM)			