

JADUAL SPESIFIKASI KERJA

SEBUT HARGA KERJA-KERJA MENAIKTARAF INFRASTRUKTUR KAWALAN PENCEMARAN DI NEGERI PULAU PINANG 2022

NO	KETERANGAN	UNIT	KUANTITI
	KERJA AWALAN		
1	Penyediaan Insuran Kerja serta Insuran Liabiliti Awam	PUKAL	
2	Menyediakan laporan bergambar sebelum, semasa dan selepas kerja-kerja dilaksanakan.	PUKAL	
3	Membersih, mengemas dan mengangkut keluar sisa binaan setelah kerja-kerja dilaksanakan.	PUKAL	
	<u>DAERAH SPU</u>		
1	FADZIL- KAMPUNG AMAN		
	JENIS TERNAKAN: LEMBU		
a	Kerja-kerja membersihkan saluran paip air keluar sedia ada dengan mengorek sisa buangan binatang ternakan dan rumput-rumput yang tumbuh disepanjang laluan longkang.	JOB	1
b	Kerja-kerja pemasangan pipe upvc bersaiz 8" @ 200mm diameter termasuk segala kelengkapan berkaitan seperti soket, tee, elbow serta kerja-kerja pengerokan tanah bagi pemasangan paip upvc tersebut dari 'box manhole' baru ke saluran pembuangan yang sedia ada. (Anggaran Panjang Paip: 10 Kaki)	PUKAL	1
c	Kerja-kerja pengorekan bagi memasang 'box manhole' baru berukuran 3' Pjg x 3' Lebar dipasang pada kedalam yang bersesuaian serta kerja menambun semula tanah disekitar 'box manhole' tersebut.	SET	2
d	Kerja-kerja pemasangan penutup 'box manhole' dari jenis mild steel bar dengan saiz berukuran 3' x 3' termasuk kerja pemasangan engsel dan kerja mengecat dengan cat tahan karat.	SET	2
e	Kerja-kerja pemasangan longkang 'U' precast bersaiz 12" termasuk kerja-kerja pengorekan, merata tanah, memadat dan memasang longkang U tersebut. (Anggaran Panjang: 5 Kaki)	PUKAL	1
f	Lain-lain kerja berkaitan termasuk membersihkan keseluruhan kawasan terlibat dan mengangkut keluar dari tapak dan melupus ke tapak buangan yang dibenarkan.	PUKAL	1
2	SAID - AIR ITAM		
	JENIS TERNAKAN: KAMBING		
a	Kerja-kerja merata, mengorek permukaan tanah sedia ada bagi pemasangan 12" longkang precast concrete jenis 'U'.	JOB	1
b	Kerja-kerja pemasangan longkang U-drain berukuran	JOB	1

	300mm baru termasuk kerja membaiki lantai disekitar kawasan berkaitan. (Anggaran Panjang: 50 Kaki)		
c	Kerja-kerja pemasangan pipe upvc bersaiz 8" @ 200mm diameter termasuk segala kelengkapan berkaitan seperti soket, tee, elbow serta kerja-kerja pengorekan tanah bagi pemasangan paip upvc tersebut dari 'box manhole' baru ke saluran pembuangan yang sediada. (Anggaran Panjang Paip: 15 Kaki)	PUKAL	1
d	Kerja-kerja pengorekan bagi memasang 'box manhole' baru berukuran 3' Pjg x 3' Lebar dipasang pada kedalam yang bersesuaian serta kerja menambun semula tanah di sekitar 'box manhole' tersebut.	SET	2
e	Kerja-kerja pemasangan penutup 'box manhole' dari jenis mild steel bar dengan saiz berukuran 3' x 3' termasuk kerja pemasangan engsel dan kerja mengecat dengan cat tahan karat.	SET	2
f	Lain-lain kerja berkaitan termasuk membersihkan keseluruhan kawasan terlibat dan mengangkut keluar dari tapak dan melupus ke tapak buangan yang dibenarkan.	PUKAL	1
3	MARZUKI - PONDOK JENERIH		
	JENIS TERNAKAN: LEMBU		
a	Kerja-kerja membersihkan saluran paip air keluar sedia ada dengan mengorek sisa buangan binatang ternakan dan rumput-rumput yang tumbuh disepanjang laluan longkang.	JOB	1
b	Kerja-kerja pemasangan pipe upvc bersaiz 8" @ 200mm diameter termasuk segala kelengkapan berkaitan seperti soket, tee, elbow serta kerja-kerja pengorekan tanah bagi pemasangan paip upvc tersebut dari 'box manhole' baru ke saluran pembuangan yang sediada. (Anggaran Panjang Paip: 25 Kaki)	PUKAL	1
c	Kerja-kerja pengorekan bagi memasang 'box manhole' baru berukuran 3' Pjg x 3' Lebar dipasang pada kedalam yang bersesuaian serta kerja menambun semula tanah disekitar 'box manhole' tersebut.	SET	2
d	Kerja-kerja pemasangan penutup 'box manhole' dari jenis mild steel bar dengan saiz berukuran 3' x 3' termasuk kerja pemasangan engsel dan kerja mengecat dengan cat tahan karat.	SET	2
e	Kerja-kerja pemasangan longkang 'U' precast bersaiz 12" termasuk kerja-kerja pengorekan, merata tanah, memadat dan memasang longkang U tersebut. (Anggaran Panjang: 20 Kaki)	PUKAL	1

f	Lain-lain kerja berkaitan termasuk membersihkan keseluruhan kawasan terlibat dan mengangkut keluar dari tapak dan melupus ke tapak buangan yang dibenarkan.	PUKAL	1
4	<u>DAERAH SPT</u> FANDY - BUKIT TEH JENIS TERNAKAN: LEMBU		
a	Kerja-kerja meroboh/melupus sum sedia ada bagi pemasangan box manhole baru.	JOB	1
b	Kerja-kerja pemasangan pipe upvc bersaiz 8"@ 200mm diameter termasuk segala kelengkapan berkaitan seperti soket, tee, elbow serta kerja-kerja pengorekan tanah bagi pemasangan paip upvc tersebut dari 'box manhole' baru ke saliran pembuangan yang sediada (Anggaran Panjang: 15 kaki)	PUKAL	1
c	Kerja-kerja pengorekan bagi memasang 'box manhole' baru berukuran 2' Pjg x 2' Lebar dan dipasang pada kedalaman yang bersesuaian serta kerja menambun semula tanah disekitar 'box manhole' tersebut	SET	2
d	Kerja-kerja pemasangan penutup 'box manhole' dari jenis mild steel bar dengan saiz berukuran 2' x 2' termasuk kerja pemasangan engsel dan kerja mengecat dengan cat tahan karat.	SET	2
e	Lain-lain kerja berkaitan termasuk membersihkan keseluruhan kawasan terlibat dan mengangkut keluar dari tapak dan melupus ke tapak buangan yang dibenarkan.	PUKAL	1
5	HARIDAS - PRAI JENIS TERNAKAN: LEMBU		
a	Kerja-kerja membersihkan kawasan bagi kerja-kerja pemasangan box manhole baru serta kerja pemasangan saluran paip air buangan yang baru.	JOB	1
b	Kerja-kerja pemasangan longkang 'U' precast bersaiz 12" termasuk kerja-kerja pengorekan, merata tanah, memadat dan memasang longkang U tersebut. (Anggaran Panjang: 180 kaki)	PUKAL	1
c	Kerja-kerja pengorekan bagi memasang 'box manhole' baru berukuran 3' Pjg x 3' Lebar dan dipasang pada kedalaman yang bersesuaian serta kerja menambun semula tanah disekitar 'box manhole' tersebut	SET	2
d	Kerja-kerja pemasangan penutup 'box manhole' dari jenis mild steel bar dengan saiz berukuran 3' x 3' termasuk kerja pemasangan engsel dan kerja mengecat dengan cat tahan karat.	SET	2

e	Lain-lain kerja berkaitan termasuk membersihkan keseluruhan kawasan terlibat dan mengangkut keluar dari tapak dan melupus ke tapak buangan yang dibenarkan.	PUKAL	1
6	<u>DAERAH SPS</u> MOHD KHAIRI - SUNGAI DURI JENIS TERNAKAN: LEMBU		
a	Kerja-kerja membersihkan kawasan bagi kerja-kerja pemasangan box manhole baru serta kerja pemasangan saluran paip air buangan yang baru termasuk kerja-kerja pembersihan kawasan hutan dibelakang kandang dengan menggunakan jentera pengorek.	JOB	1
b	Kerja-kerja pemasangan longkang 'U' precast bersaiz 12" termasuk kerja-kerja pengorekan, merata tanah, memadat dan memasang longkang U tersebut. (Anggaran Panjang: 100 kaki)	PUKAL	1
c	Kerja-kerja pengorekan bagi memasang 'box manhole' baru berukuran 3' Pjg x 3' Lebar dan dipasang pada kedalaman yang bersesuaian serta kerja menambun semula tanah disekitar 'box manhole' tersebut	SET	2
d	Kerja-kerja pemasangan penutup 'box manhole' dari jenis mild steel bar dengan saiz berukuran 3' x 3' termasuk kerja pemasangan engsel dan kerja mengecat dengan cat tahan karat.	SET	2
e	Lain-lain kerja berkaitan termasuk membersihkan keseluruhan kawasan terlibat dan mengangkut keluar dari tapak dan melupus ke tapak buangan yang dibenarkan.	PUKAL	1
7	<u>DAERAH DBD</u> RASHID - KAMPUNG PERLIS JENIS TERNAKAN: LEMBU		
a	Kerja-kerja membersihkan kawasan bagi kerja-kerja pemasangan box manhole baru serta kerja pemasangan saluran paip air buangan yang baru termasuk kerja-kerja pembersihan kawasan hutan dibelakang kandang dengan menggunakan jentera pengorek.	JOB	1
b	Kerja-kerja pengorekan bagi memasang 'box manhole' baru berukuran 3' Pjg x 3' Lebar dan dipasang pada kedalaman yang bersesuaian serta kerja menambun semula tanah disekitar 'box manhole' tersebut	SET	4
c	Kerja-kerja pemasangan penutup 'box manhole' dari jenis mild steel bar dengan saiz berukuran 3' x 3' termasuk kerja pemasangan engsel dan kerja mengecat dengan cat tahan karat.	SET	4
d	Kerja-kerja pemasangan longkang konkrit bersaiz 12" (300mm) diameter 'KOK Bulat' dan kerja-kerja pengorekan serta memadat hardcore dan lain-lain kerja berkaitan.	PUKAL	1

	(Anggaran Panjang: 20 Kaki)		
e	Lain-lain kerja berkaitan termasuk membersihkan keseluruhan kawasan terlibat dan mengangkut keluar dari tapak dan melupus ke tapak buangan yang dibenarkan.	PUKAL	1
8	NASIR - SUNGAI RUSA		
	JENIS TERNAKAN: LEMBU / KAMBING		
a	Kerja-kerja meroboh serta membuka sistem paip sediaada bagi membina 'box manhole' baru serta mengorek keseluruhan longkang tanah disekitar kandang sediaada.	JOB	1
b	Kerja-kerja pemasangan dinding batu-bata disekeliling kandang berukuran 20'x24' bagi menghalang air dari mengalir keluar. (Anggaran Keluasan Kandang: 20' x 24')	PUKAL	1
c	Kerja-kerja pengorekan bagi memasang 'box manhole' baru berukuran 3' Pjg x 3' Lebar dan dipasang pada kedalaman yang bersesuaian serta kerja menambun semula tanah disekitar 'box manhole' tersebut	SET	2
d	Kerja-kerja pengorekan bagi memasang 'box manhole' baru berukuran 2' Pjg x 2' Lebar dan dipasang pada kedalaman yang bersesuaian serta kerja menambun semula tanah disekitar 'box manhole' tersebut	SET	2
e	Kerja-kerja pemasangan penutup 'box manhole' dari jenis mild steel bar dengan saiz berukuran 2' x 2' termasuk kerja pemasangan engsel dan kerja mengecat dengan cat tahan karat.	SET	2
f	Kerja-kerja pemasangan penutup 'box manhole' dari jenis mild steel bar dengan saiz berukuran 3' x 3' termasuk kerja pemasangan engsel dan kerja mengecat dengan cat tahan karat.	SET	2
g	Kerja-kerja pemasangan pipe upvc bersaiz 8"@ 200mm diameter termasuk segala kelengkapan berkaitan seperti soket, tee, elbow serta kerja-kerja pengerokan tanah bagi pemasangan paip upvc tersebut dari 'box manhole' baru ke saluran pembuangan yang sediaada (Anggaran Panjang: 50 kaki)	PUKAL	1
h	Lain-lain kerja berkaitan termasuk membersihkan keseluruhan kawasan terlibat dan mengangkut keluar dari tapak dan melupus ke tapak buangan yang dibenarkan.	PUKAL	1