

## JADUAL SPESIFIKASI KERJA

### KERJA-KERJA PEMBANGUNAN KEMUDAHAN HOMEPILOT UNTUK TIGA (3) PENTERNAK DI DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH TAHUN 2023

1. Rusli bin Saari (013-3209175 / 017-4954798)

LOKASI KERJA	TS 3503 Mk 20 Mengkuang Keretaapi, 14400 Kubang Semang, Pulau Pinang
--------------	--

BIL	ITEM/SPESIFIKASI	UNIT	KUANTITI
1	<b>Kehendak Permulaan Dan Syarat-Syarat Am</b> i. Penyediaan syarat syarat tawaran termasuk Insuran-insurans "Contractor All Risk & Workmen Compensation's" dan lain-lain keperluan khas  ii. Penyediaan laporan bergambar (kerja sebelum, semasa dan selepas) dalam bentuk <i>hardcopy</i>	-	pukal
2	<b>Kerja-kerja memasang pagar siklon 5 kaki jenis Souther Wire atau setaraf dengannya mengikut spesifikasi pengeluar dan kehendak Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang yang mengelilingi kawasan pembangunan homeplot seluas 100 kaki x 100 kaki.</b>		
	i) Membekalkan besi angle bar $2 \frac{1}{2}$ " ketebalan 6mm x 7 kaki kawasan untuk tiang pagar dan penyokong. Kerja-kerja memacak tiang sedalam 2 kaki dan berkonkrit dengan jarak antara tiang adalah 10 kaki.  ii) Kerja-kerja membuat dan memasang pintu pagar berukuran 10 kaki lebar x 5 kaki panjang	batang  -	62 batang  2 unit

**2. Muhamad Mukhlis bin Zahari (019-4351024)**

<b>LOKASI KERJA</b>	958 Mukim 5 Kubang Semang, 14000 Bukit Mertajam, Pulau Pinang
---------------------	---

BIL	ITEM/SPESIFIKASI	UNIT	KUANTITI
1	<p><b>Kehendak Permulaan Dan Syarat-Syarat Am</b></p> <p>i) Penyediaan syarat syarat tawaran termasuk Insuran-insurans "Contractor All Risk &amp; Workmen Compensation's" dan lain-lain keperluan khas</p> <p>ii) Penyediaan laporan bergambar (kerja sebelum, semasa dan selepas) dalam bentuk <i>hardcopy</i></p> <p>iii) Kerja-kerja pembersihan sebelum dan selepas iaitu pembersihan tapak sebelum kerja-kerja dijalankan, mengemas dan membersih kawasan setelah kerja-kerja pembangunan homeplot selesai</p>	-	pukal
2	<p><b>Dengan menggunakan jentera atau peralatan pertanian atau mana-mana yang bersesuaian untuk kerja-kerja pembersihan kawasan pembangunan homeplot seluas 70 kaki x 100 kaki</b></p> <p>i) Menjalankan kerja-kerja pembersihan dengan cara menggunakan jentera atau peralatan pertanian dengan menolak semua semak samun, tungul kayu, akar-akar serta pokok renek disekeliling kawasan pembangunan homeplot</p> <p>ii) Sisa semak samun (yang dibersihkan) hendaklah dilonggok di satu tempat yang ditetapkan dan diangkut keluar dari ladang.</p>	-	pukal
3	<p><b>Dengan menggunakan jentera atau peralatan pertanian atau mana-mana yang bersesuaian untuk kerja-kerja menanam rumput Napier Pakchong dengan penanaman kaedah perdu di kawasan pembangunan homeplot seluas 70 kaki x 100 kaki.</b></p> <p><b>i. Membekal keratan benih Napier Pakchong</b> (10 mata tunas setiap keratan batang / panjang keratan batang 3 kaki)</p> <p><b>ii. Kerja-kerja membuat perdu</b> Jarak antara perdu 5 kaki Diameter setiap perdu 3 kaki berbentuk empat segi atau bulat Kedalaman lubang 2-3 kaki ke dalam tanah bergantung jenis tanah 20kg baja tinja ayam dan 1 kaki tanah baja/tanah asal.</p>	-	pukal

4	<b>Kerja-kerja memasang pagar siklon 5 kaki jenis Souther Wire atau setaraf dengannya mengikut spesifikasi pengeluar dan kehendak Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang secara mengelilingi kawasan pembangunan homeplot seluas 70 kaki x 100 kaki</b>		
	i) Membekal besi angle bar 2 1/2 inci ketebalan 6mm x 7 kaki Panjang untuk tiang pagar dan penyokong. Kerja-kerja memacak tiang sedalam 2 kaki dan berkonkrit dengan jarak antara tiang adalah 10 kaki.	batang	50 batang
	ii) Kerja-kerja membekal dan memasang pagar siklon 5 kaki jenis Souther Wire atau setaraf dengannya mengikut spesifikasi pengeluar dan kehendak Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang secara mengelilingi pembangunan homeplot sepanjang 70 kaki x 100 kaki	Kaki persegi	340 kaki
	iii) Kerja-kerja membuat dan memasang pintu pagar berukuran 10 kaki lebar x 5 kaki panjang.	-	1 unit
5	<b>Kerja-kerja membina sistem sprinkler dengan tebaran air meliputi keseluruhan kawasan pembangunan homeplot seluas 70 kaki x 100 kaki</b>		
	i) Kerja-kerja membekal dan memasang paip HDPE saiz 32mm PN12.5 dengan jarak 30 meter sebagai sesalur induk termasuk segala kelengkapan berkaitan	meter	30 meter
	ii) Kerja-kerja membekal dan memasang paip HDPE saiz 25mm PN12.5 sebagai paip agihan dengan jarak 30 meter	meter	30 meter
	iii) Kerja-kerja membekalkan kelengkapan dan memasang alat-alat sprinkler, injap penutup, fitting serta kerja-kerja yang berkaitan pemasangan	-	pukal
	v) Pengujian sistem sprinkler dengan tebaran air meliputi keseluruhan kawasan pembangunan homeplot seluas 70 kaki x 100 kaki		
6	<b>Kerja-kerja membekal dan memasang serta menguji lari 1 unit mesin pam penyedut air yang berkualiti tinggi bagi pembangunan homeplot</b>		
	i) 3" Eurox III FDH 0500 diesel water pump ii) Paip PVC saiz 2 inci untuk menyedut air iii) valve saiz 1 1/2 inci iv) Soket PVC saiz 1 1/2 v) Injap penutup saiz 1 1/2 inci	-	1 set lengkap
	Boring lubang sehingga mendapatkan sumber air		

7	<b>Kerja-kerja membekal kelengkapan dan mereka bentuk grill berbungkus pada mesin pam penyedut air dan lain-lain yang berkaitan.</b>	-	1 unit

**3. Abdul Mannan bin Jamalludin ( 017-5690360)**

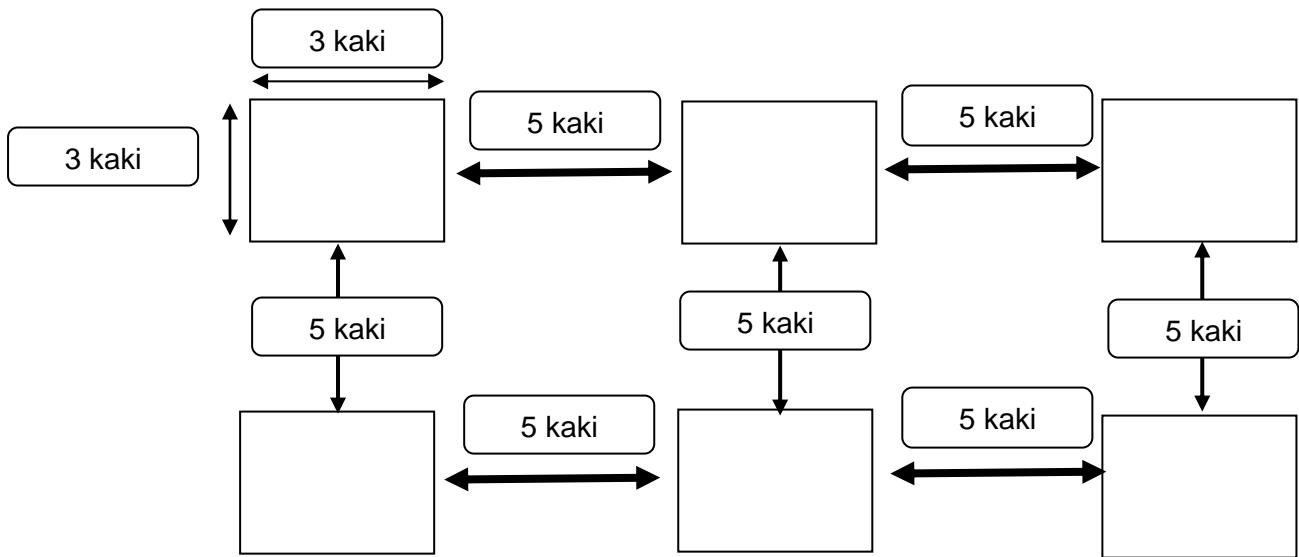
<b>LOKASI KERJA</b>	Lot 1223 Jalan Bukit Minyak,Kg Baru Alma,14000 Bukit Mertajam,Pulau Pinang
---------------------	--

<b>BIL</b>	<b>PERIHAL</b>	<b>UNIT</b>	<b>KUANTITI</b>
1	<p><b>Kehendak Permulaan Dan Syarat-Syarat Am</b></p> <p>i) Penyediaan syarat syarat tawaran termasuk Insuran-insurans "Contractor All Risk &amp; Workmen Compensation's" dan lain-lain keperluan khas</p> <p>ii) Penyediaan laporan bergambar (kerja sebelum, semasa dan selepas) dalam bentuk <i>hardcopy</i></p> <p>iii) Kerja-kerja pembersihan sebelum dan selepas iaitu pembersihan tapak sebelum kerja-kerja dijalankan, mengemas dan membersih kawasan setelah kerja-kerja pembangunan homeplot selesai</p>	-	pukal
2	<p><b>Dengan menggunakan jentera atau peralatan pertanian atau mana-mana yang bersesuaian untuk kerja-kerja pembersihan kawasan pembangunan homeplot seluas 35 kaki x 135 kaki</b></p> <p>i) Menjalankan kerja-kerja pembersihan dengan cara menggunakan jentera atau peralatan pertanian dengan menolak semua semak samun,tunggul kayu,akar-akar serta pokok renek disekeliling kawasan pembangunan homeplot</p> <p>ii) Sisa semak samun (yang dibersihkan) hendaklah dilonggok di satu tempat yang ditetapkan dan di angut keluar dari ladang.</p>	-	pukal

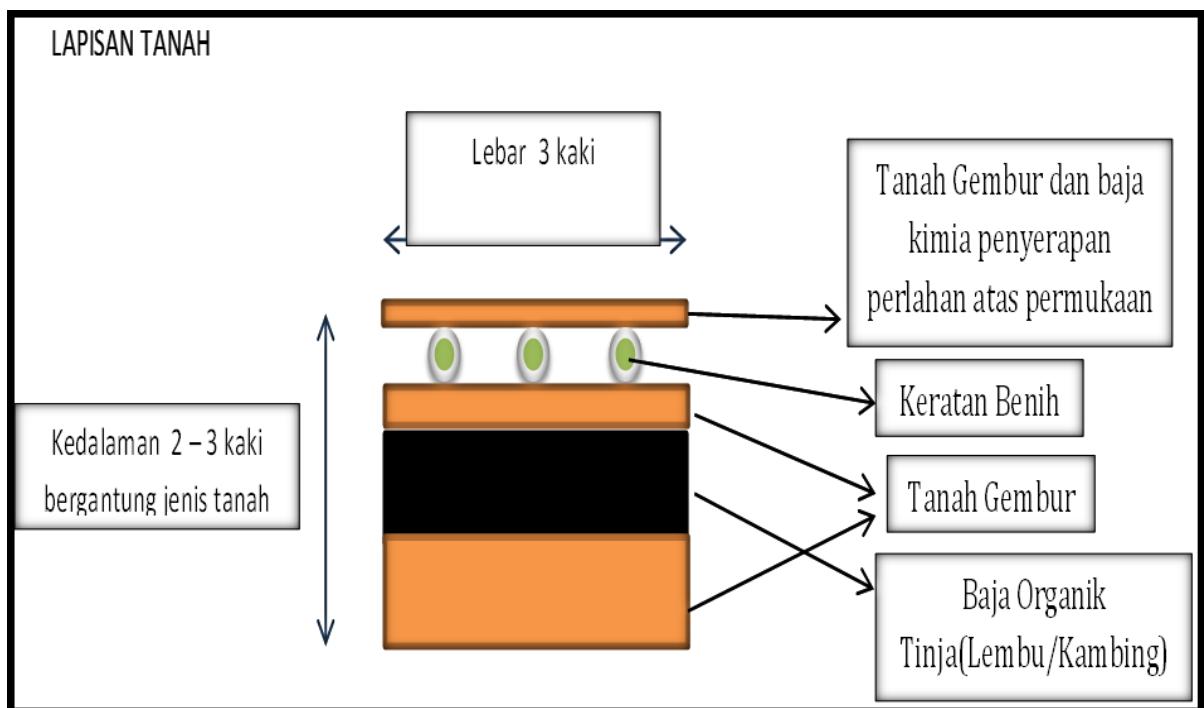
3	<p><b>Dengan menggunakan jentera atau peralatan pertanian atau mana-mana yang bersesuaian untuk kerja-kerja menanam rumput Napier Pakchong dengan penanaman kaedah perdu di kawasan pembangunan homeplot seluas 35 kaki x 135 kaki.</b></p> <p><b>i) Membekal keratan benih Napier Pakchong</b> (10 mata tunas setiap keratan batang / panjang keratan batang 3 kaki)</p> <p><b>ii) Kerja-kerja membuat perdu</b> Jarak antara perdu 5 kaki Diameter setiap perdu 3 kaki berbentuk empat segi atau bulat Kedalaman lubang 2-3 kaki ke dalam tanah bergantung jenis tanah 20kg baja tinja ayam dan 1 kaki tanah baja/tanah asal</p>	-	pukal
4	<p><b>Kerja-kerja memasang pagar siklon 5 kaki jenis Souther Wire atau setaraf dengannya mengikut spesifikasi pengeluar dan kehendak Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang secara mengelilingi kawasan pembangunan homeplot seluas 35 kaki x 135 kaki</b></p> <p>i) Membekal besi angle bar 2 1/2 inci ketebalan 6mm x 7 kaki Panjang untuk tiang pagar dan penyokong. Kerja-kerja memacak tiang sedalam 2 kaki dan berkonkrit dengan jarak antara tiang adalah 10 kaki.</p> <p>ii) Kerja-kerja membekal dan memasang pagar siklon 5 kaki jenis Souther Wire atau setaraf dengannya mengikut spesifikasi pengeluar dan kehendak Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri Pulau Pinang secara mengelilingi pembangunan homeplot sepanjang 35 kaki x 135 kaki</p> <p>iii) Kerja-kerja membuat dan memasang pintu pagar berukuran 10 kaki lebar x 5 kaki panjang.</p>	batang	50 batang
		Kaki persegi	340 kaki
		-	2 unit
5	<p><b>Kerja-kerja membina sistem sprinkler dengan tebaran air meliputi keseluruhan kawasan pembangunan homeplot seluas 35 kaki x 135 kaki</b></p> <p>i) Kerja-kerja membekal dan memasang paip HDPE saiz 32mm PN12.5 dengan jarak 30 meter sebagai sesalur induk termasuk segala kelengkapan berkaitan</p>	meter	30 meter

	<p>ii) Kerja-kerja membekal dan memasang paip HDPE saiz 25mm PN12.5 sebagai paip agihan dengan jarak 30 meter</p> <p>iii) Kerja-kerja membekalkan kelengkapan dan memasang alat-alat sprinkler, injap penutup, fitting serta kerja-kerja yang berkaitan pemasangan</p> <p>v) Pengujian sistem sprinkler dengan tebaran air meliputi keseluruhan kawasan pembangunan homeplot seluas 35 kaki x 135 kaki</p>	meter	30 meter
		340 kaki	pukal
6	<b>Kerja-kerja membekal dan memasang serta menguji lari 1 unit mesin pam penyedut air elektrik yang berkualiti tinggi bagi pembangunan homeplot</b>		
	<p>i) JETMACIII Self-priming pump (2.5HP)</p> <p>ii) Paip PVC saiz 2 inci untuk menyedut air</p> <p>iii) valve saiz 1 1/2 inci</p> <p>iv) Soket PVC saiz 1 1/2</p> <p>v) Injap penutup saiz 1 1/2 inci</p> <p>vi) Pendawaian</p>	-	1 set lengkap
	Boring lubang sehingga mendapatkan sumber air		
7	<b>Kerja-kerja membekal kelengkapan dan merekabentuk grill berbumbung pada mesin pam penyedut air elektrik dan lain-lain yang berkaitan.</b>	-	1 unit

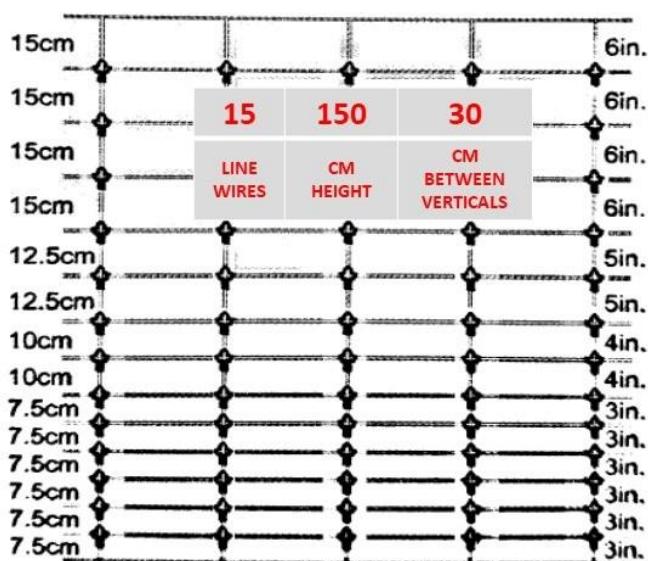
**\*Rujukan 1 : Jarak Antara Lubang**



**\*\*Rujukan 2 : Gambar Rajah Perdu**



## 5FT - CYCLONE GRIPLOCK



YOUR FENCING PARTNER

