

**KERAJAAN NEGERI PULAU PINANG
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR NEGERI PULAU PINANG**

RINGKASAN SPESIFIKASI

**KERJA-KERJA MENAIKTARAF 5 KANDANG
LEMBU DAN 5 KANDANG KAMBING SEDIA
ADA UNTUK PENTERNAK NEGERI PULAU
PINANG**

NO. SEBUTHARGA: JPVPP 03/07- 17/2020

**PENGARAH
JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR
NEGERI PULAU PINANG
Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri
Pulau Pinang, Bukit Tengah
14000 Bukit Mertajam, Pulau Pinang**

RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK**KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG LEMBU SEDIA ADA DI DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH**

Mempunyai ciri-ciri berikut: -

LOKASI KERJA	Abdul Halim Bin Haron 1855, MK 20, Kubang Semang, 14020 Bukit Mertajam, Pulau Pinang. Tel: 016-4940175
---------------------	--

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MEMBUKA SEBAHAGIAN BUMBUNG SEDIA ADA; 1. Kerja-kerja menanggalkan sebahagian bumbung serta struktur yang ada di kandang sedia ada termasuk kerja-kerja pembersihan.		
2	KERJA – KERJA MEMBINA TAMBAHAN KANDANG LEMBU BERUKURAN 16’ X 40’; 1. Menjalankan kerja-kerja konkrit lantai 1:2:4 pada ketebalan 3” hingga 4”, dengan hamparan BRC (A6) untuk keluasan kandang 16’ x 40’ dengan kemas separa licin. 2. Kerja – kerja membekal dan memasang 12 batang tiang besi <i>GI Pipe</i> 4” kelas B pada ketinggian 9’ bahagian hadapan dan 7’ bahagian belakang 3. Kerja – kerja membekal dan memasang kerangka bumbung jenis keluli ringan <i>C Channel</i> pada keluasan 16’ x 40’. 4. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung jenis <i>Metal Deck 30G</i> pada keluasan 16’ x 40’. 5. Kerja – kerja membekal dan memasang <i>GI Pipe</i> 2” kelas B untuk <i>railing</i> pada ketinggian		

	5' dari aras lantai, 3 lapisan dengan jarak 18"-18"-24". 6. Kerja-kerja membina rem konkrit pada ketebalan 3" hingga 4" dan bata simen berplaster lebar 2.5 meter x 1 meter. 7. Kerja – kerja membina palong makanan simen konkrit pada ketebalan 3" hingga 4" dan bata berplaster licin bahagian dalam 20' x 2'.		
JUMLAH KESELURUHAN			





RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK

KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG LEMBU SEDIA ADA DI DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH

Mempunyai ciri-ciri berikut: -

LOKASI KERJA	Azizan Bin Hashim 6884, Bukit Teh, 14020 Bukit Mertajam, S.P.T, Pulau Pinang. Tel: 012-4856085
---------------------	--

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MEMBUKA KANDANG SEDIA ADA; 1. Kerja-kerja menanggalkan keseluruhan bumbung, tiang dan pagar yang sedia ada dan rosak termasuk kerja-kerja pembersihan.		
2	KERJA – KERJA MENAIKTARAF KANDANG LEMBU SAIZ 35’ x 40’ YANG MELIBATKAN BUMBUNG, TIANG, <i>RAILING</i> KELILING, LANTAI DAN PALUNG MAKANAN. 1. Kerja – kerja membekal dan memasang tiang jenis besi <i>GI Pipe</i> berukuran 4” kelas B pada ketinggian 9’ di bahagian hadapan dan 7’ di bahagian belakang pada keluasan kandang 35’ x 40’ dengan jarak antara 10’ hingga 12’. 2. Kerja – kerja membekal dan memasang kerangka bumbung dengan bahan jenis keluli ringan <i>C Channel</i> pada keluasan 35’ x 40’. 3. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung jenis Metal Deck 30G pada keluasan 35’ x 40’. 4. Menjalankan kerja-kerja konkrit lantai 1:2:4 pada ketebalan 3” hingga 4” dengan hamparan BRC (A6) untuk keluasan kandang 35’ x 40’ dengan kemasan separa licin.		

	5. Kerja – kerja membekal dan memasang <i>GI Pipe</i> berukuran 2” kelas B untuk <i>railing</i> pada ketinggian 5’ dari paras lantai, 3 lapisan dengan jarak 18”-18”-24”. 6. Kerja – kerja membina palong makanan simen konkrit pada ketebalan 3” hingga 4” dan bata berplaster licin bahagian dalam 20’ x 2’.		
Jumlah Keseluruhan			





RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK

KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG LEMBU SEDIA ADA DI DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN

Mempunyai ciri-ciri berikut: -

LOKASI KERJA	Abd Raman Bin Ismail Lot Asal 2737, Kampung Changkat, Bukit Mertajam, S.P.S, Pulau Pinang. Tel: 012-4779046
---------------------	---

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MEMBUKA KANDANG SEDIA ADA; 1. Kerja-kerja menanggalkan keseluruhan bumbung, tiang dan <i>railing</i> yang sedia ada dan rosak termasuk kerja-kerja pembersihan.		
2	KERJA – KERJA MENAIKTARAF KANDANG LEMBU SAIZ 25' x 40' YANG MELIBATKAN BUMBUNG, TIANG, RAILING KELILING, PINTU DAN PALUNG MAKANAN. 1. Kerja – kerja membekal dan memasang tiang jenis besi <i>GI Pipe</i> berukuran 4" kelas B pada ketinggian 9' di bahagian hadapan dan 7' di bahagian belakang pada keluasan kandang 25' x 40' dengan jarak antara 10' hingga 12'. 2. Kerja – kerja membekal dan memasang kerangka bumbung dengan bahan jenis keluli ringan <i>C Channel</i> pada keluasan 25' x 40'. 3. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung jenis <i>Metal Deck 30G</i> pada keluasan 25' x 40'. 4. Kerja – kerja membekal dan memasang <i>GI Pipe</i> berukuran 2" kelas B untuk <i>railing</i> pada ketinggian 5' dari paras lantai, 3 lapisan dengan jarak 18"-18"-24" serta satu unit pintu.		

	5. Kerja – kerja membina palong makanan simen konkrit pada ketebalan 3” hingga 4” dan bata berplaster licin bahagian dalam 10’ x 2’.		
JUMLAH KESELURUHAN			





RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK

KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG LEMBU SEDIA ADA DI DAERAH SEBERANG PERAI SELATAN

Mempunyai ciri-ciri berikut: -

LOKASI KERJA	Yogeswaran A/L Yairamuthu Lot 859, Jalan Paya Kemian, Sungai Jawi, Sungai Bakap Tel: 012-5639494
---------------------	--

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MENAIKTARAF KANDANG LEMBU SAIZ 40’ x 45’ YANG MELIBATKAN LANTAI KONKRIT DAN PALUNG MAKANAN. 1. Menjalankan kerja-kerja konkrit lantai 1:2:4 pada ketebalan 3” hingga 4”, dengan hampan BRC (A6) untuk keluasan kandang 40’ x 45’ dengan kemasan separa licin termasuk alur ditengah kandang. 2. Kerja – kerja membina palong makanan simen konkrit pada ketebalan 3” hingga 4” dan bata berplaster licin bahagian dalam 10’ x 2’ sebanyak 3 unit.		
JUMLAH KESELURUHAN			





RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK

KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG LEMBU SEDIA ADA DI DAERAH BARAT DAYA

Mempunyai ciri-ciri berikut: -

LOKASI KERJA	Mohd Rohi Bin Md Saad Blkg 658, Mukim D, Jalan Baharu, Balik Pulau Tel: 016-3916746
---------------------	---

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MENAIKTARAF KANDANG LEMBU SAIZ 40’ x 60’ YANG MELIBATKAN LANTAI KONKRIT, RAILING DAN PINTU. 1. Menjalankan kerja-kerja konkrit lantai 1:2:4 pada ketebalan 3” hingga 4”, dengan hamparan BRC (A6) untuk keluasan kandang 40’ x 60’ dengan kemasan separa licin. 2. Kerja – kerja membekal dan memasang <i>GI Pipe</i> berukuran 4” kelas B untuk tiang <i>railing</i> pada jarak 3 meter setiap antara satu tiang pada ketinggian 5’ dari paras lantai. 3. Kerja – kerja membekal dan memasang <i>GI Pipe</i> berukuran 2” kelas B untuk <i>railing</i> pada ketinggian 5’ dari paras lantai, 3 lapisan dengan jarak 18”-18”-24” serta satu unit pintu.		
JUMLAH KESELURUHAN			





RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK**KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG KAMBING SEDIA ADA DI DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH**

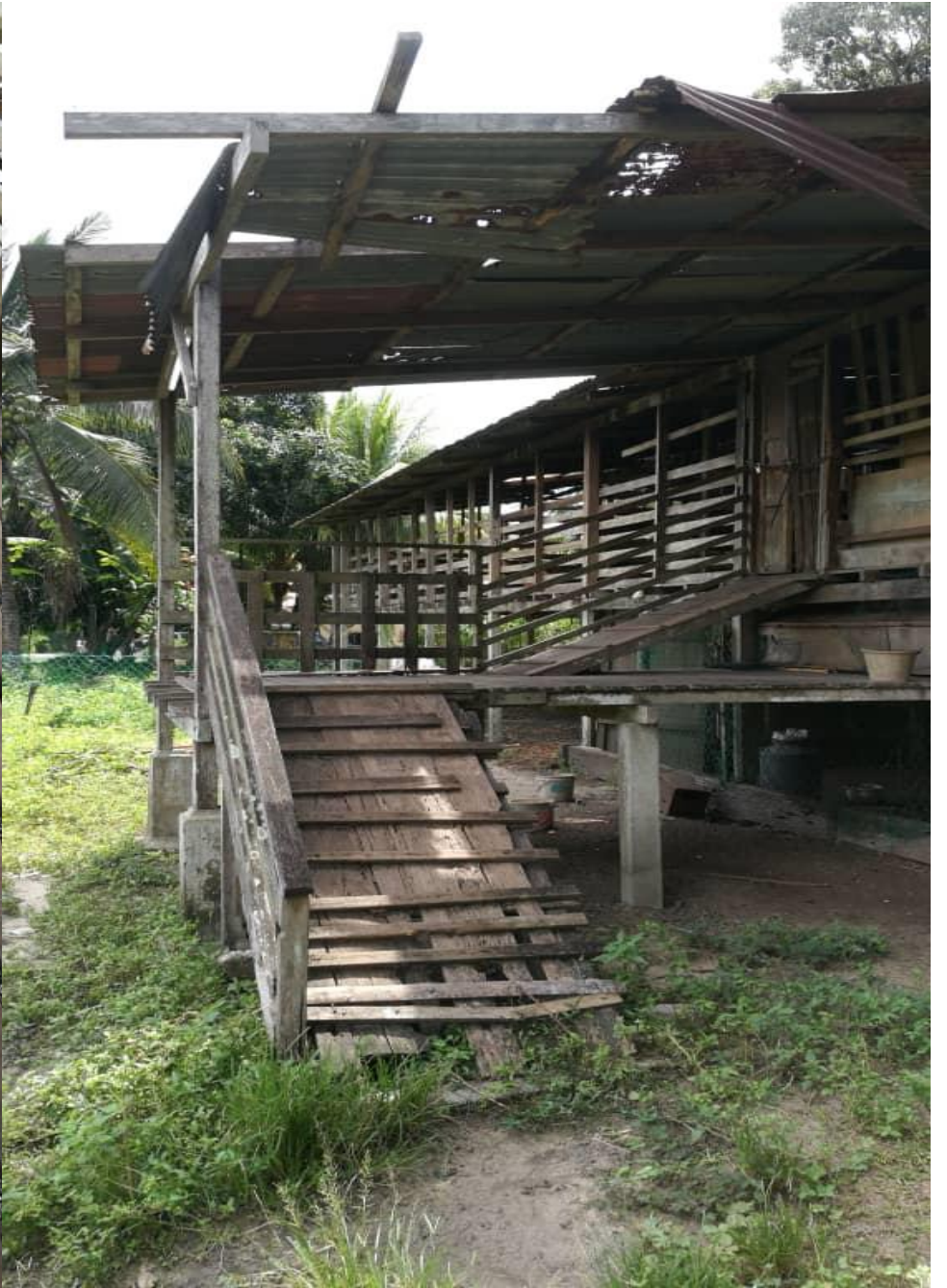
Mempunyai ciri-ciri berikut: -

LOKASI KERJA	Murad Bin Ishak 279 Kuala Mengkuang, 14100 Bukit Mertajam, Pulau Pinang. Tel: 018-4716345
---------------------	---

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MENAIKTARAF KANDANG KAMBING BERKELUASAN 30’ x 110’ DENGAN MENGANTIKAN BUMBUNG YANG BOCOR DAN LANTAI KAYU YANG REPUT. 1. Kerja - kerja menanggalkan keseluruhan bumbung zink yang rosak pada struktur yang ada di kandang keluasan 30’ x 110’. 2. Kerja - kerja menanggalkan alang kayu lantai yang rosak dan reput pada kandang sedia ada. 4. Kerja – kerja membekal dan memasang zink jenis corugated (bergelugur) 0.40mm pada keluasan kandang untuk saiz 30’ x 110’. 5. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu rasuk 2” x 4” yang baru serta kayu lantai 2” x 1” pada bahagian yang telah ditanggalkan. 6. Kerja – kerja membekal kayu bersaiz 2” x 3” (bingkai pintu) dan kayu bersaiz 2” x 1” (jerejak pintu) untuk membina pintu baru bersaiz 4’ x 7’ serta kerja-kerja berkaitan.		

	7. Kerja – kerja membina rem anak tangga serta kerja lain yang berkaitan untuk kandang sedia ada. 8. Kerja – kerja memperbaiki dan menggantikan bumbung yang rosak pada kawasan anjung tangga kandang sedia ada serta kerja – kerja berkaitan.		
JUMLAH KESELURUHAN			







RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK

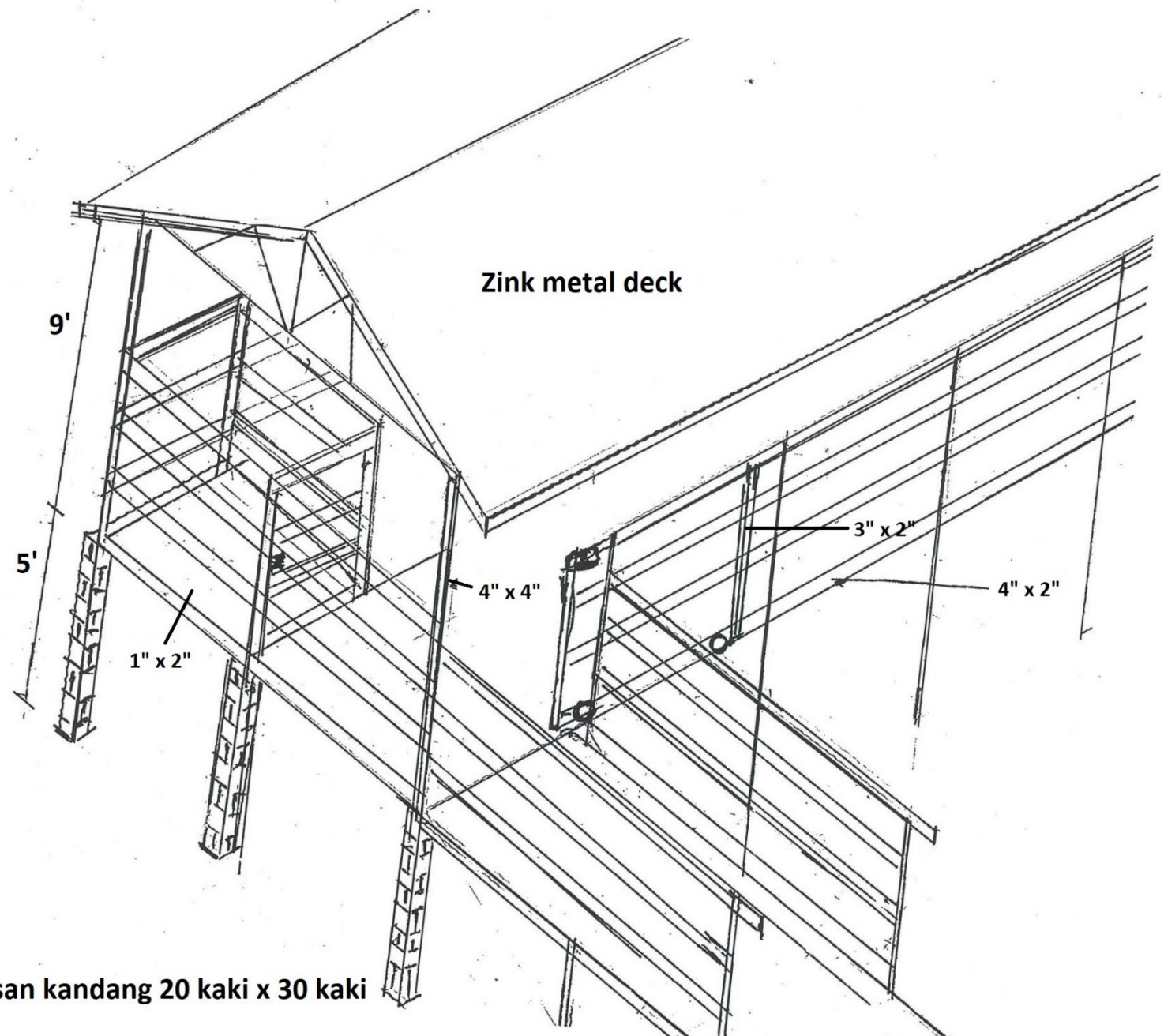
KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG KAMBING SEDIA ADA, DI DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH

Mempunyai ciri-ciri berikut: -

LOKASI KERJA	Muhammad Shukri Bin Mohd Zaki 5797 Jalan Gajah Mati, Kg Tuan Haji Hussein, Machang Bubuk, Bukit Mertajam, Pulau Pinang. Tel: 010-6529192
---------------------	--

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MENAIKTARAF TAMBAHAN KANDANG KAMBING BERSAIZ 20’ x 30’ 1. Kerja – kerja membina dan memasang 12 tiang konkrit berukuran 12” x 12” x 5’ di plaster ke semua 12 unit. 2. Kerja – kerja membekal dan memasang tiang kayu sebanyak 12 unit berukuran 4” x 4” berketiingian 9’. 3. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu rasuk berukuran 2” x 4” untuk kandang kambing bersaiz 20’ x 30’. 4. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu gelegar berukuran 2” x 3” untuk kandang kambing bersaiz 20’ x 30’. 5. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu lantai 1” x 2” untuk kandang bersaiz 20’ x 30’. 6. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu papan dinding bersaiz 10” x ¾” ketiingian 6’ dari lantai kandang bersaiz 20’ x 30’ 7. Kerja – kerja membekal dan memasang kekuda bumbung dengan bahan jenis keluli ringan <i>c channel</i> untuk keluasan kandang bersaiz 20’ x 30’.		

	8. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung jenis <i>metal deck</i> 30G pada keluasan kandang bersaiz 20' x 30'. 9. Kerja – kerja membina rem tangga serta kerja – kerja lain yang berkaitan untuk kandang saiz 20' x 30'. 10. Kerja – kerja memasang palong makanan dari jenis PVC saiz 1' x 20' serta kerja – kerja berkaitan. 11. Kerja – kerja merender simen lantai ketebalan 3” untuk keluasan kandang saiz 20'x 30' serta kerja – kerja berkaitan.		
JUMLAH KESELURUHAN			



Keluasan kandang 20 kaki x 30 kaki

RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK

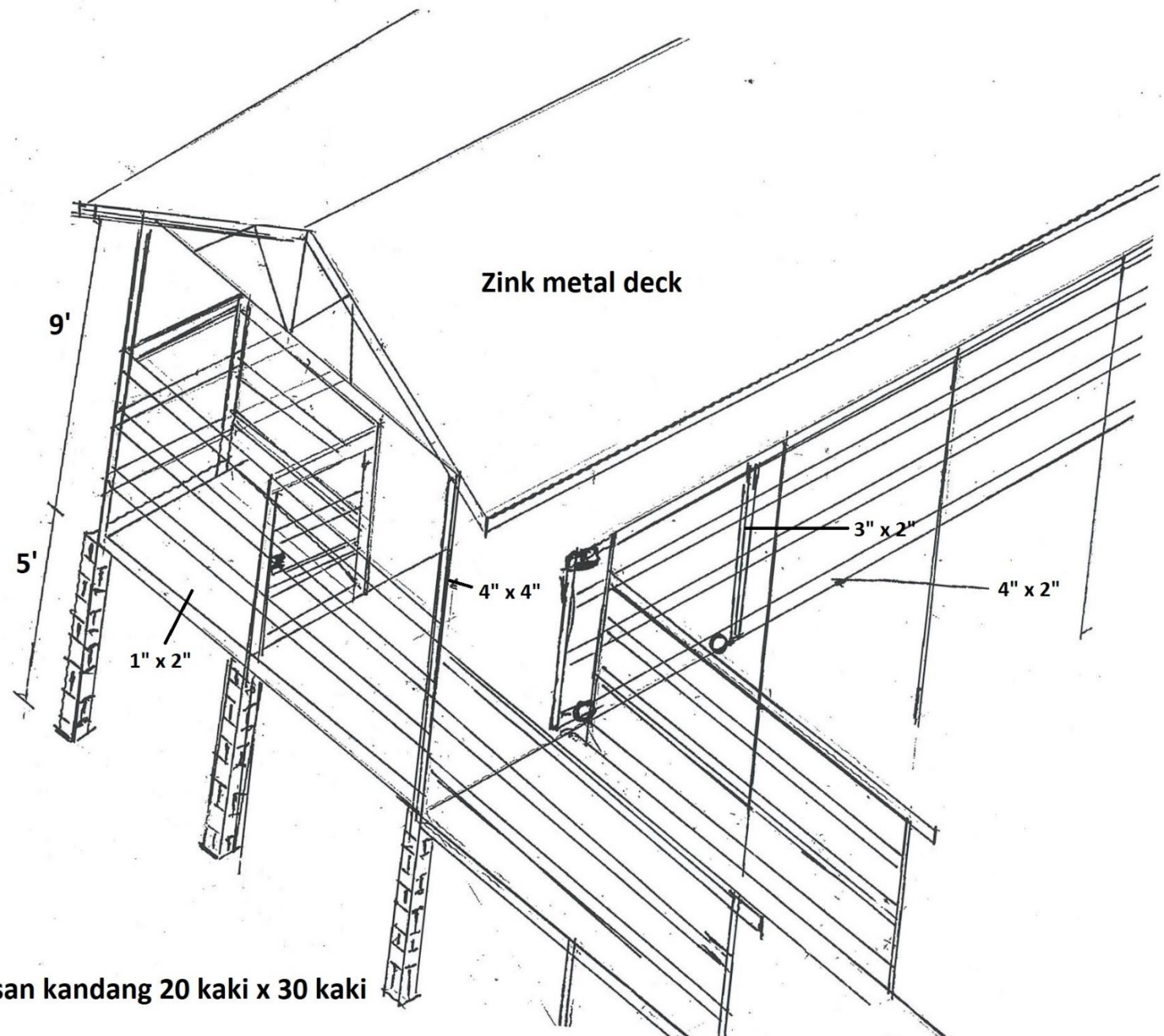
KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG KAMBING SEDIA ADA, DI DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH

Mempunyai ciri-ciri berikut: -

LOKASI KERJA	M. Pristivaraj a/l Muniandi Lot 713D Jalan Bukit Minyak, Bukit Mertajam, Pulau Pinang. Tel: 017-3169145
---------------------	---

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MENAIKTARAF TAMBAHAN KANDANG KAMBING BERSAIZ 20’ x 30’ 1. Kerja – kerja membina dan memasang 12 tiang konkrit berukuran 12” x 12” x 5’ di plaster ke semua 12 unit. 2. Kerja – kerja membekal dan memasang tiang kayu sebanyak 12 unit berukuran 4” x 4” berketinggian 9’. 3. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu rasuk berukuran 2” x 4” untuk kandang kambing bersaiz 20’ x 30’. 4. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu gelegar berukuran 2” x 3” untuk kandang kambing bersaiz 20’ x 30’. 5. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu lantai 1” x 2” untuk kandang bersaiz 20’ x 30’. 6. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu papan dinding bersaiz 10” x ¾” ketinggian 6’ dari lantai kandang bersaiz 20’ x 30’. 7. Kerja – kerja membekal dan memasang kekuda bumbung dengan bahan jenis keluli ringan <i>c channel</i> untuk keluasan kandang bersaiz 20’ x 30’.		

	8. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung jenis <i>metal deck</i> 30G pada keluasan kandang bersaiz 20' x 30'. 9. Kerja – kerja membina rem tangga serta kerja – kerja lain yang berkaitan untuk kandang saiz 20' x 30'. 10. Kerja – kerja memasang palong makanan dari jenis PVC saiz 1' x 20' serta kerja – kerja berkaitan. 11. Kerja – kerja merender simen lantai ketebalan 3” untuk keluasan kandang saiz 20' x 30' serta kerja – kerja berkaitan.		
JUMLAH KESELURUHAN			



Keluasan kandang 20 kaki x 30 kaki

RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK

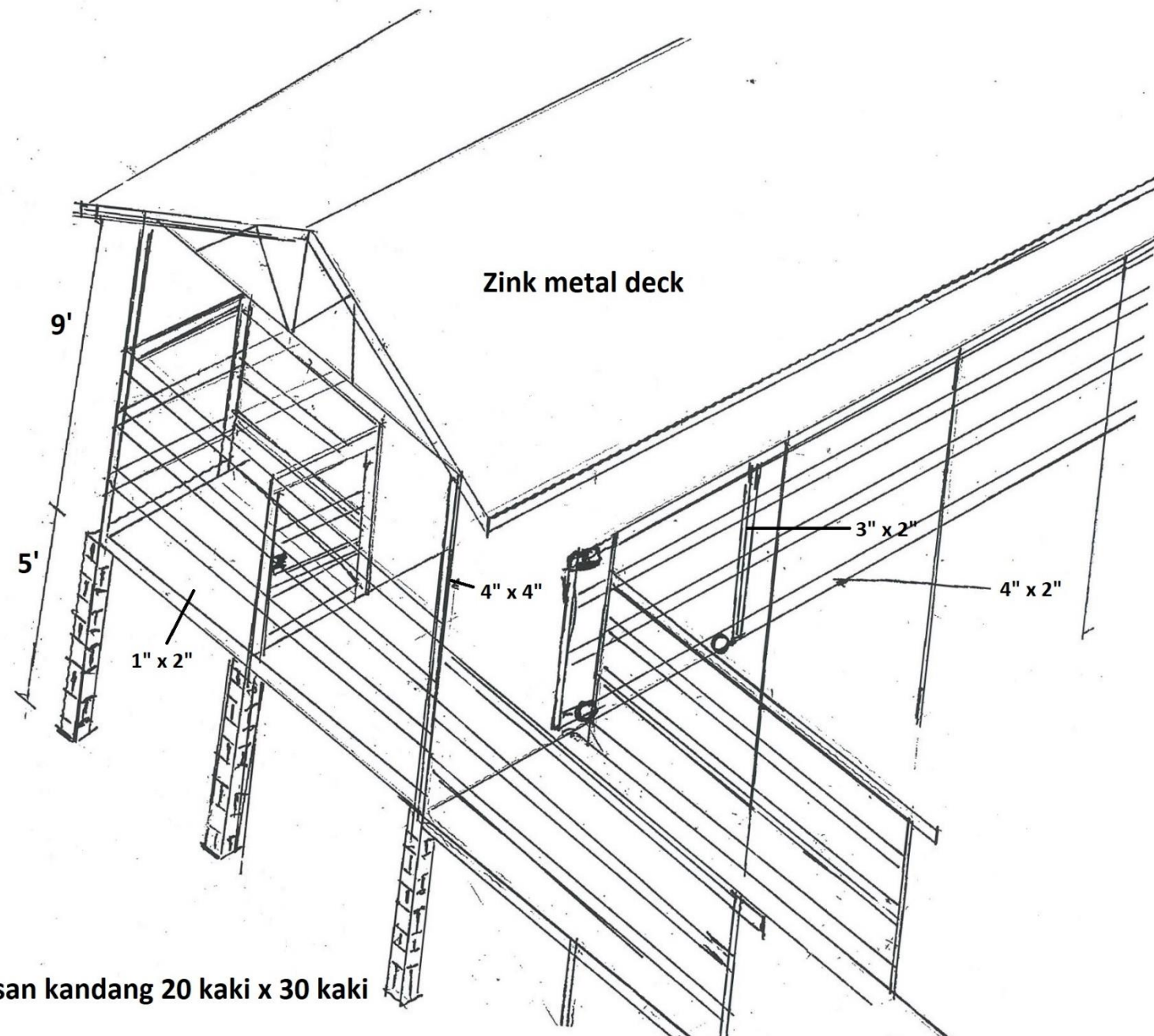
KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG KAMBING SEDIA ADA, DI DAERAH SEBERANG PERAI UTARA

Mempunyai ciri-ciri berikut:-

LOKASI KERJA	Azhar Bin Ishak 8920 Paya Tok Akil, Tasek Gelugor, Pulau Pinang. Tel: 018-9488602
---------------------	---

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MENAIKTARAF TAMBAHAN KANDANG KAMBING BERSAIZ 20’ x 30’ 1. Kerja – kerja membina dan memasang 12 tiang konkrit berukuran 12” x 12” x 5’ di plaster ke semua 12 unit. 2. Kerja – kerja membekal dan memasang tiang kayu sebanyak 12 unit berukuran 4” x 4” berketinggian 9’. 3. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu rasuk berukuran 2” x 4” untuk kandang kambing bersaiz 20’ x 30’. 4. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu gelegar berukuran 2” x 3” untuk kandang kambing bersaiz 20’ x 30’. 5. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu lantai 1” x 2” untuk kandang bersaiz 20’ x 30’. 6. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu papan dinding bersaiz 10” x ¾” ketinggian 6’ dari lantai kandang bersaiz 20’ x 30’.		

	7. Kerja – kerja membekal dan memasang kekuda bumbung dengan bahan jenis keluli ringan c channel untuk keluasan kandang bersaiz 20' x 30'. 8. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung jenis metal deck 30G pada keluasan kandang bersaiz 20' x 30'. 9. Kerja – kerja membina rem tangga serta kerja – kerja lain yang berkaitan untuk kandang saiz 20' x 30'. 10. Kerja – kerja memasang palong makanan dari jenis PVC saiz 1' x 20' serta kerja – kerja berkaitan. 11. Kerja – kerja merender simen lantai ketebalan 3” untuk keluasan kandang saiz 20' x 30' serta kerja – kerja berkaitan.		
JUMLAH KESELURUHAN			



Keluasan kandang 20 kaki x 30 kaki

RINGKASAN SPESIFIKASI
UNTUK

KERJA-KERJA MENAIKTARAF KANDANG KAMBING SEDIA ADA DI DAERAH BARAT DAYA

Mempunyai ciri-ciri berikut: -

LOKASI KERJA	Rosli Bin Yahya Kanan D Sawah, Titi Teras, Balik Pulau, Pulau Pinang. Tel: 011-6262450
---------------------	--

BIL	ITEM / SPESIFIKASI	HARGA / UNIT	HARGA KESELURUHAN
1	KERJA – KERJA MENAIKTARAF TAMBAHAN KANDANG KAMBING BERSAIZ 20’ x 30’ 1. Kerja – kerja membina dan memasang 12 tiang konkrit berukuran 12” x 12” x 5’ di plaster ke semua 12 unit. 2. Kerja – kerja membekal dan memasang tiang kayu sebanyak 12 unit berukuran 4” x 4” berketinggian 9’. 3. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu rasuk berukuran 2” x 4” untuk kandang kambing bersaiz 20’ x 30’. 4. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu gelegar berukuran 2” x 3” untuk kandang kambing bersaiz 20’ x 30’. 5. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu lantai 1” x 2” untuk kandang bersaiz 20’ x 30’. 6. Kerja – kerja membekal dan memasang kayu papan dinding bersaiz 10” x ¾” ketinggian 6’ dari lantai kandang bersaiz 20’ x 30’. 7. Kerja – kerja membekal dan memasang kekuda bumbung dengan bahan jenis keluli ringan c channel untuk keluasan kandang bersaiz 20’ x 30’.		

	8. Kerja – kerja membekal dan memasang bumbung jenis metal deck 30G pada keluasan kandang bersaiz 20' x 30'. 9. Kerja – kerja membina rem tangga serta kerja – kerja lain yang berkaitan untuk kandang saiz 20' x 30'. 10. Kerja – kerja memasang palong makanan dari jenis PVC saiz 1' x 20' serta kerja – kerja berkaitan. 11. Kerja – kerja merender simen lantai ketebalan 3” untuk keluasan kandang saiz 20' x 30' serta kerja – kerja berkaitan.		
JUMLAH KESELURUHAN			

Keluasan kandang 20 kaki x 30 kaki

