



COMPANY PROFILE

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD
(1312148-P)





ABOUT US

Who WeAre



IBRAHIM & SON ENGINEERING (JM0676667-K) has been established for the past 6 years since it first started in 2014. In year 2019, we have expended our business and upgraded to **IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD (1312148-P)**.

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD (IBSE) is a 100% **BUMIPUTERA** Malaysia company with its head office in Pasir Gudang, Johor Bahru, Johor. IBSE was incorporated in 23rd January 2019 as a Civil, Mechanical & Electrical Contractor, Material Consultant and Machinery Supplier that involved in Government and Private projects. Registered as a Bumiputera Contractor with Construction Industry Development Board (CIDB) of Malaysia as a Grade G7 Contractor and Ministry of Finance (MOF). IBSE also registered as Electrical Contractor with Suruhanjaya Tenaga (ST).



With our past experienced, a group of dedicated staff, excellent past track records and latest advanced, our service has been well recognized amongst consultant, client development and agencies.





OUR HEAD OFFICE

- PLO 829 B, C & D, PTD 236201 ZON 12B FASA 3,
JALAN SUSUR BESAR 1, KAWASAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG,
81700 PASIR GUDANG, JOHOR





OUR SITE OFFICE

1) OFFICE SELANGOR:

NO. 11, JALAN KOKO 2/2, KAWASAN PERUSAHAAN TELOK MENGKUANG, 42500 TELOK PANGLIMA GARANG, SELONGOR

2) OFFICE KEDAH :

NO. 27, JALAN BERINGIN 2/3, TAMAN BERINGIN INDAH, SUNGAI PETANI, KEDAH





OUR WAREHOUSE

1) WAREHOUSE KEDAH:

NO 364 – A KAMPUNG RAJA, SUNGAI PETANI, KEDAH
LOT 000176 & LOT 000175

2) WAREHOUSE PERAK:

LOT 317860 JALAN GOPENG, BATU 4 ½ BATU GAJAH, 31500 PERAK



VISION

- To build trusted relationships and serve our clients through integrity, honesty, hard work and accountability in a collaborative, solution-oriented environment focused on providing the right solution instead of the easy solution, in the most efficient and cost-effective way possible.

MISSION

- To provide responsive, safe, and trusted solutions to our clients with the highest-quality, most dependable, cost-effective engineering, design and construction management services in the Civil & Electrical industry.

VALUES

- Integrity
- Accountability
- Reliability
- Efficiency
- Quality
- Safety
- Innovation
- Collaboration
- Customizable Solutions



We believe that this can be achieved through inculcating the culture of implementing an effective Quality Management Systems based on **ISO 9001:2015** at all levels of employees, with committed involvement from the top management to the bottom levels of the organization.

COMPANY NAME
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD



CIDB REGISTRATION NO.
0120190726-JH029799

COMPANY REGISTRATION NO.
1312148-P



MOF CERTIFICATION NO.
K10140445782257107

DATE OF INCORPORATED
23 JANUARY 2019

MOF CERTIFICATION NO. (BUMIPUTERA)
BP10140445782760948

OPERATION ADDRESS
PLO 829 B & C, PTD 236201, ZON 12B FASA 3, JALAN
SUSUR BESAR 1, KAWASAN PERINDUSTRIAN PASIR
GUDANG, JOHOR



SURUHANJAYA TENAGA REGISTRATION NO.
ST(SJB)JHR/C/KE/01501/2019

TELEPHONE NO.
+07-251 6666/ +07-251 7777
FAX NO.
+07-251 7777



COMPANY SECRETARY:
RN MANAGEMENT & ACCOUNTING SERVICES
NO 20A-2, JALAN BANDAR, PUSAT
PERDAGANGAN PASIR GUDANG, 81700
PASIR GUDANG, JOHOR
TEL : 07- 252 2118 / 3118

EMAIL
ibrahimsonengineering@gmail.com



COMPANY AUDITORS:
AZUDDIN & CO. (AF 1452)
NO 21-A2, JALAN BANDAR, PUSAT
PERDAGANGAN PASIR GUDANG, 81700
PASIR GUDANG, JOHOR
TEL : 07- 252 2118 / 3118

PAID-UP CAPITAL
RM 2,000,000.00



RIDZUAN JOHARI & CO (AF1326)
G-54, 1-54-6, 2-54, JALAN PINANG 52,
TAMAN DAYA, JOHOR BAHRU,
81100, JOHOR
TEL : 07-353 6023

BANK ISLAM MALAYSIA BERHAD
GROUND & FIRST FLOOR, LOT 112719, NO. 11,
PUSAT PERDAGANGAN PASIR GUDANG, JALAN
BANDAR, 81700 PASIR GUDANG, JOHOR
ACCOUNT NO : 01087010077562
TEL NO : 07-252 6671



BANK ISLAM MALAYSIA BERHAD
NO. 33, INDAH WALK 2, JALAN INDAH 15/2, TAMAN
BUKIT INDAH, 81200 JOHOR BAHRU, JOHOR.
ACCOUNT NO : 01153010005243
TEL NO : 07- 239 5977



LEGAL ADVISOR:
LAW CHAMBERS OF VIN SA & IAN
UNIT 6.14 & 6.15, LEVEL 6, PLAZA DNP, 59,
JALAN DATO ABDULLAH TAHIR, 80250
JOHOR BAHRU, JOHOR
TEL : 07- 289 2220

MAYBANK BERHAD
15, JALAN BESTARI 1/5, TAMAN NUSA BESTARI,
81300 SKUDAI, JOHOR BAHRU, JOHOR
ACCOUNT NO : 551548610398
TEL NO : 07 - 512 7486



HAZELIN & ASSOCIATES
LOT NO. 17.03, LEVEL 17,
MENARA LANDMARK, JALAN NGEER HENG,
80000, JOHOR BAHRU, JOHOR
TEL : 07-221 7828

BANK RAKYAT
NO. 21, JALAN INDAH 15/2, BUKIT INDAH,
81200 JOHOR BAHRU, JOHOR
ACCOUNT NO : 1101765942
TEL NO : 07-234 3206



WEBSITE
<http://ibrahimsonengineering.com/>



ISO
ISO 9001:2015





COMPANY CERTIFICATES

Certified With Experience

CERTIFICATES (Registration from Government)

SURUHANJAYA SYARIKAT MALAYSIA (SSM)



SURUHANJAYA SYARIKAT MALAYSIA
COMPANIES COMMISSION OF MALAYSIA
(Agensi di bawah KPDNHEP)



COMPANIES ACT 2016 (SECTION 17)
(ACT 777)

CERTIFICATE OF INCORPORATION
OF PRIVATE COMPANY

This is to certify that

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN. BHD.
(1312148-P)

is, on and from the 23th day of January 2019, incorporated under the
Companies Act 2016, and that the company is a company limited by shares and
that the company is a private company.

Dated at KUALA LUMPUR this 23th day of January 2019.



Digitally Certified True Copy
Signed by SURUHANJAYA SYARIKAT
MALAYSIA (SSM)
Signed on 22/09/2019 12:28 PM



190922122816577
Scan to verify


DATO' ZAHRAH AID WAHAB FENNER
REGISTRAR OF COMPANIES
MALAYSIA

A copy or extract issued pursuant to Section 601(2).



User Id: mydatassmjdt@gmail.com Date: Sun Sep 22 12:28:56 2019 Printing Date: 22/09/2019

This certificate is generated from MYDATA SSM Services as at 22/09/2019 12:28:56 1 / 2

MENARA SSM@SENTRAL, NO.7, JALAN STESEN SENTRAL 5, KUALA LUMPUR SENTRAL, 50470 KUALA LUMPUR.
TEL : 03-2299 400 FAX : 03-2299 4411

CERTIFICATES (Registration from Government)

CIDB (PERAKUAN PENDAFTARAN)



PERAKUAN PENDAFTARAN

Adalah dengan ini diperakui bahawa kontraktor yang dinyatakan di bawah ini telah berdaftar dengan Lembaga mengikut Bahagian VI Akta Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia 1994. Pendaftaran ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat yang telah ditetapkan bersama perakuan ini.

No. Pendaftaran : 0120190726-JH029799
Nama Kontraktor : IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN. BHD.
Alamat Berdaftar : NO. 20-A2 JALAN BANDAR PUSAT PERDAGANGAN PASIR GUDANG
81700 PASIR GUDANG
JOHOR
Daerah : JOHOR BAHRU
Tarikh Mula Berdaftar : 31/07/2019

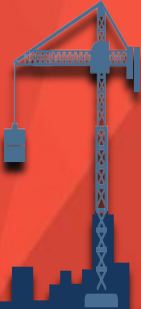
<u>GRED</u>	<u>KATEGORI</u>	<u>PENGKHUSUSAN</u>
G7	B	B04
G7	CE	CE01 CE21 CE31
G7	ME	E01 E02 E03 E05 E06 E10 E11 E15 E16 E17 E18 E19 E21 E22 E24 E32 E33 M15
G2	ME.	E04

Tarikh Mula Berkuatkuasa : 29/06/2024

Tarikh Habis Tempoh Perakuan : 28/07/2026

STATUS: AKTIF

Ketua Eksekutif
Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia
Tarikh: 29/06/2024



CERTIFICATES (Registration from Government)

CIDB (SPKK)



SIJIL PEROLEHAN KERJA KERAJAAN

Adalah disahkan syarikat/Firma ini adalah berdaftar dengan Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia dan tertakluk kepada syarat-syarat termaktub bersama sijil ini.

No. Pendaftaran : 0120190726-JH029799
 Nama Kontraktor : IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN. BHD.
 Alamat Berdaftar : NO. 20-A2 JALAN BANDAR PUSAT PERDAGANGAN PASIR
 GUDANG
 81700 PASIR GUDANG
 JOHOR
 Daerah : JOHOR BAHRU
 Tarikh Mula Berdaftar : 31/07/2019

<u>GRED</u>	<u>KATEGORI</u>	
G7	B	(Pembinaan Bangunan)
G7	CE	(Pembinaan Kejuruteraan Awam)
G7	ME	(Mekanikal dan Elektrikal)
G2	ME.	(Mekanikal dan Elektrikal)

PEGAWAI SYARIKAT YANG DITAUHIAHKAN

ZETY KHAZRINY BINTI KAMAL
 NADIA NATASHA BINTI SALIM
 NORNEKMAN BIN WAGIMAN
 KHAEROMZE BIN AHMAD
 ZULKFLEE BIN IBRAHIM

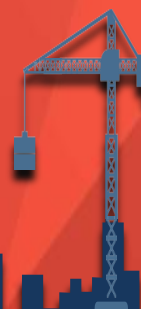
NO. K/P

720520715110
 920731016666
 810512015527
 730731017047
 670907015415

Tarikh Mula Berkuatkuasa : 03/07/2024
 Tarikh Habis Tempoh Perakuan : 28/07/2026



Ketua Eksekutif
 Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia
 Tarikh: 03/07/2024



CERTIFICATES (Registration from Government)

CIDB (PUSAT KHIDMAT KONTRAKTOR, PKK - BUMIPUTERA)



PUSAT KHIDMAT KONTRAKTOR

KEMENTERIAN PEMBANGUNAN USAHAWAN DAN KOPERASI
SIJIL TARAF BUMIPUTERA
KONTRAKTOR KERJA

Adalah dengan ini syarikat tuan seperti tercatat di dalam Sijil ini diiktiraf sebagai kontraktor kerja bertaraf Bumiputera. Pemberian pengiktirafan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat termaktub di belakang sijil.

<u>NO. SIJIL PENDAFTARAN</u>	<u>GRED PENDAFTARAN</u>	<u>KATEGORI</u>	<u>TEMPOH SAH LAKU</u>
0120190726-JH029799	G7	B	DARI : 24/07/2024
	G7	CE	HINGGA : 28/07/2026
	G7	ME	
	G2	ME.	

NAMA DAN ALAMAT BERDAFTAR

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN. BHD.
NO. 20-A2 JALAN BANDAR PUSAT PERDAGANGAN PASIR GUDANG
81700 PASIR GUDANG
JOHOR
JOHOR BAHRU

PEGAWAI SYARIKAT YANG DITAUHIAHKAN

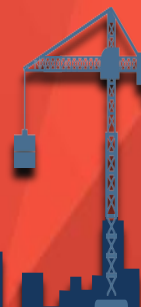
ZETY KHAZRINY BINTI KAMAL
NADIA NATASHA BINTI SALIM
NORNEKMAN BIN WAGIMAN
KHAEROMZE BIN AHMAD
ZULKFLEE BIN IBRAHIM

NO. K/P

720520715110
920731016666
810512015527
730731017047
670907015415



Pengarah
Pusat Khidmat Kontraktor
Kementerian Pembangunan Usahawan dan Koperasi
Tarikh: 24/07/2024



CERTIFICATES (Registration from Government)

KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA(MOF)



KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA SIJIL AKUAN PENDAFTARAN SYARIKAT

NO. SIJIL : K10140445784316516
NO. RUJUKAN PENDAFTARAN : 357-0002306467
TEMPOH SAH LAKU : 28/10/2025 - 27/10/2028

Bahawa dengan ini diperakui syarikat :

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN. BHD. (1312148-P / 201901002822)

PLO 829 A, 829 B & 829 C, ZON 12B

FASA 3, JALAN SUSUR BESAR 1

KAWASAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG

JOHOR BAHRU

81700 PASIR GUDANG

JOHOR, MALAYSIA

Telah berdaftar dengan Kementerian Kewangan Malaysia dalam bidang bekalan/perkhidmatan di bawah sektor, bidang dan sub-bidang seperti di Lampiran A. Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang dinyatakan di Lampiran B. Individu yang diberi kuasa oleh syarikat bagi urusan perolehan Kerajaan adalah seperti berikut :

ENCIK ZULKFLEE BIN IBRAHIM	670907015415	DIRECTOR
ENCIK KHAEROMZE BIN AHMAD	730731017047	DIRECTOR
ENCIK ZAFRIN BIN IBRAHIM	740128016815	DIRECTOR
PUAN ZETY KHAZRINY BINTI KAMAL	720520715110	GENERAL MANAGER ADMIN
PUAN NADIA NATASHA BINTI SALIM	920731016666	MANAGER PROJECT ADMIN

t.t

DATO' HAJAH NORISON BINTI RAMLI

Bahagian Perolehan Kerajaan

b.p. Ketua Setiausaha Perbendaharaan

Kementerian Kewangan Malaysia

Tarikh Berdaftar Dengan Kementerian Kewangan Malaysia : 28/10/2025

(Sijil ini adalah cetakan komputer dan tidak memerlukan tandatangan)



KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA

SIJIL AKUAN PENDAFTARAN SYARIKAT BUMIPUTERA

NO. SIJIL : BP10140445784316516
NO. RUJUKAN PENDAFTARAN : 357-0002306467
TEMPOH SAH LAKU : 28/10/2025 - 27/10/2028

Bahawa dengan ini diperakui syarikat :

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN. BHD. (1312148-P / 201901002822)

PLO 829 A, 829 B & 829 C, ZON 12B

FASA 3, JALAN SUSUR BESAR 1

KAWASAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG

JOHOR BAHRU

81700 PASIR GUDANG

JOHOR, MALAYSIA

Telah diiktiraf sebagai Syarikat Bumiputera oleh Kementerian Kewangan Malaysia. Taraf Bumiputera bukannya hak dan boleh ditarik balik sekiranya syarikat gagal mematuhi syarat/kriteria yang ditetapkan. Kelulusan ini adalah tertakluk kepada syarat-syarat seperti yang dinyatakan di Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat Bumiputera (Lampiran C).

t.t

DATO' HAJAH NORISON BINTI RAMLI

Perbendaharaan Malaysia Semenanjung

b.p. Ketua Setiausaha Perbendaharaan

Kementerian Kewangan Malaysia

Tarikh Berdaftar Dengan Kementerian Kewangan Malaysia : 28/10/2025

(Sijil ini adalah cetakan komputer dan tidak memerlukan tandatangan)

CERTIFICATES (Registration from Government)

SURUHANJAYA TENAGA



ST(SJB)JHR/C/KE/01501/2019

NO: 2025/00994

BORANG Q (peraturan 75)

AKTA BEKALAN ELEKTRIK 1990

PERAKUAN PENDAFTARAN SEBAGAI KONTRAKTOR ELEKTRIK

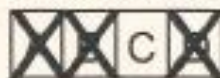
Mengikut peraturan 75 Peraturan-Peraturan Elektrik 1994, Perakuan ini dikeluarkan kepada

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN. BHD.
(nama syarikat)

dan memberi kuasa kepada pemegang untuk menjalankan perniagaan kerja elektrik sebagai Kontraktor Elektrik di :

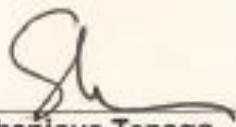
**PLO 829 B, PTD 236201, ZON 12B FASA 3,
JALAN SUSUR BESAR 1,
KAWASAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG
81700 PASIR GUDANG
JOHOR**
(alamat perniagaan dan cawangan)

di bawah kelas :



selama tempoh 5 tahun** dari tarikh diperbaharui yang ditunjukkan di :

Tarikh diperbaharui : 18/03/2025
Tarikh Habis Tempoh : 17/03/2030
No. Pendaftaran : ST(SJB)JHR/C/KE/01501/2019
Fi RM : 1,500.00


Suruhanjaya Tenaga
Ir. Mohd Kasim Bin Kaswi
Pegawai Kawatan
Suruhanjaya Tenaga
Pejabat Kawatan (Negeri Johor)

** Tidak kurang daripada satu tahun dan tidak lebih daripada lima tahun.

CERTIFICATES (Registration from GLC)

TENAGA NASIONAL BERHAD, TNB (KONTRAKTOR KERJA)



TENAGA NASIONAL
(201066-W)

Dengan ini disahkan bahawa

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

**NO. 20-A2 JALAN BANDAR PUSAT PERDAGANGAN PASIR GUDANG
81700,PASIR GUDANG,JOHOR**

*Telah berdaftar dengan Tenaga Nasional Berhad sebagai
Kontraktor Kerja*

di bawah kategori yang tercatat dalam sijil ini

GRED	KATEGORI	PENGKHUSUSAN
G2	ME.	E04****
G7	B	B04****
	CE	CE01, CE21, CE31****
	ME	E01, E02, E03, E05, E06, E10, E11, E15, E16, E17, E18, E19, E21, E22, E24, E32, E33, M15****

BUTIR-BUTIR PENDAFTARAN

NO PENDAFTARAN TNB : 3054268
NO PENDAFTARAN SYARIKAT : 1312148P
NO SIJIL PENDAFTARAN : 0120190726-JH029799
TEMPOH SAHLAKU SEHINGGA : 28.07.2026
TARAF BUMIPUTERA : BUMIPUTERA
LAIN-LAIN PENDAFTARAN : PPK0000/2024,PKK0000/2024,KK(B)0000/2024,K
K(B)0000/2024

*Tarikh tempoh sahlaku pendaftaran ini adalah tertakluk kepada tempoh sahlaku Pendaftaran sijil-sijil
Kementerian Kewangan(KK), Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB) dan sijil-sijil
professional yang berkaitan.*

Amir Mahmod bin Abdullah
Ketua Pegawai Perolehan
Bahagian Procurement & Supply Chain
Tenaga Nasional Berhad

Tarikh kelulusan : 26.07.2024

Ini adalah cetakan komputer dan tidak memerlukan tandatangan.

TENAGA NASIONAL BERHAD, TNB
(PEMBEKAL & KONTRAKTOR PERKHIDMATAN)



Dengan ini disahkan bahawa

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD
PLO 829 B & 829 C, ZON 12B
FASA 3, JALAN SUSUR BESAR 1
KAWASAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG
JOHOR BAHRU
81700 , MUKIM PLENTONG , JOHOR

Telah berdaftar dengan Tenaga Nasional Berhad sebagai
Pembekal & Kontraktor Perkhidmatan
di bawah kategori yang tercatat dalam sijil ini

020101, 020401, 020501, 020602, 060401, 070202, 070302, 080101, 080102, 090101,
110102, 110103, 110106, 110201, 110301, 110302, 120602, 130101, 130102, 130301,
140101, 140102, 220201, 221001, 221002, 221104, 221401, 221402, 221503, 221506***

BUTIR-BUTIR PENDAFTARAN

NO PENDAFTARAN TNB	:	3054268
NO PENDAFTARAN SYARIKAT	:	1312148P
NO SIJIL KEMENTERIAN KEWANGAN	:	K10140445783177936
TEMPOH SAHLAKU SEHINGGA	:	21.05.2025
TARAF	:	BUMIPUTERA
LAIN-LAIN PENDAFTARAN	:	SPKK0000 /2024,PPK0000 /2024,PKK0000/2024.

Tarikh tempoh sahlaku pendaftaran ini adalah tertakluk kepada tempoh sahlaku Pendaftaran sijil-sijil
Kementerian Kewangan(KK), Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB) dan sijil-sijil
professional yang berkaitan.

Amir Mahmod bin Abdullah
Ketua Pegawai Perolehan
Bahagian Procurement & Supply Chain
Tenaga Nasional Berhad

Tarikh kelulusan : 26.07.2024

Ini adalah cetakan komputer dan tidak memerlukan tandatangan.

CERTIFICATES (Registration from GLC)
TENAGA NASIONAL BERHAD, TNB



SIJIL PRA KELAYAKAN KONTRAKTOR KERJA

Adalah dengan ini diperakui bahawa syarikat yang dinyatakan dibawah ini berada di dalam Senarai Pra Kelayakan Kontraktor Kerja Tenaga Nasional Berhad (TNB) dan layak untuk menyertai tender TNB mengikut kaedah Perolehan yang ditentukan oleh TNB bagi kod bidang yang dinyatakan. Sah laku sijil ini adalah tertakluk kepada maklumat seperti yang disertakan bersama sijil ini.

No. Vendor TNB : 3054268

Nama Syarikat : IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

Alamat Berdaftar : PLO 829 B, ZON 12B, KAWASAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG, FASA 3,
JALAN SUSUR BESAR 1, 81700, PASIR GUDANG, JOHOR

Gred Pengkhususan :

Gred	Kategori	Pengkhususan
G2	ME	E04
G7	B	B04
G7	CE	CE01, CE21, CE31
G7	ME	E01, E02, E03, E05, E06, E10, E11, E15, E16, E17, E18, E19, E21, E22, E24, E32, E33, M15

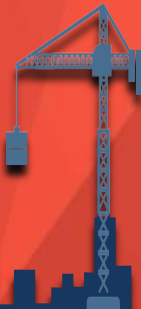
Kategori : Mengikut kod bidang kecuali kategori khusus*

Kategori Khusus : CIVIL PROJECT - PPU BUILDING
General

Tempoh Sah Laku : 31/12/2026

Amir Mahmod Abdullah
Ketua Pegawai Perolehan
Bahagian Procurement & Supply Chain
Tenaga Nasional Berhad
Tarikh Kelulusan : 28/11/2024

*** Ini adalah cetakan komputer dan tidak memerlukan tandatangan***



CERTIFICATES (Registration from GLC)

TENAGA NASIONAL BERHAD, TNB



SIJIL PRA KELAYAKAN KONTRAKTOR KERJA

Adalah dengan ini diperakui bahawa syarikat yang dinyatakan dibawah ini berada di dalam Senarai Pra Kelayakan Kontraktor Kerja Tenaga Nasional Berhad (TNB) dan layak untuk menyertai tender TNB mengikut kaedah Perolehan yang ditentukan oleh TNB bagi kod bidang yang dinyatakan. Sah laku sijil ini adalah tertakluk kepada maklumat seperti yang disertakan bersama sijil ini.

No. Vendor TNB : 3054268

Nama Syarikat : IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

Alamat Berdaftar : PLO 629 B, ZON 12B, KAWASAN PERINDUSTRIAN PASIR GUDANG, FASA 3,
JALAN SUSUR BESAR 1, 81700, PASIR GUDANG, JOHOR

Gred Pengkhususan :

Gred	Kategori	Pengkhususan
G2	ME.	E04
G7	B	B04
G7	CE	CE01, CE21, CE31
G7	ME	E01, E02, E03, E05, E06, E10, E11, E15, E16, E17, E18, E19, E21, E22, E24, E32, E33, M15

Kategori : Mengikut kod bidang kecuali kategori khusus*

Kategori Khusus : General

PRA KELAYAKAN KONTRAKTOR CABLE LAYING 11KV DISTRIBUTION NETWORKS, TNB

PRA KELAYAKAN KONTRAKTOR CABLE LAYING 33KV DISTRIBUTION NETWORKS, TNB

PRA KELAYAKAN KONTRAKTOR HDD 33/11KV DISTRIBUTION NETWORKS, TNB

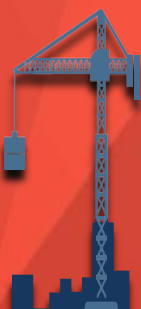
PRA KELAYAKAN KONTRAKTOR MILL&PAVE 33/11KV DISTRIBUTION NETWORKS, TNB

Tempoh Sah Laku : 31/12/2027

Amir Mahmod Abdullah
Ketua Pegawai Perolehan
Bahagian Procurement & Supply Chain
Tenaga Nasional Berhad

Tarikh Kelulusan : 13/05/2025

*** Ini adalah cetakan komputer dan tidak memerlukan tandatangan***



CERTIFICATES (Registration from GLC)

TENAGA NASIONAL BERHAD, TNB



SIJIL PRA KELAYAKAN KONTRAKTOR KERJA

Adalah dengan ini diperakui bahawa syarikat yang dinyatakan di bawah ini berada di dalam Senarai Pra Kelayakan Kontraktor Kerja Tenaga Nasional Berhad (TNB) dan layak untuk menyertai tender TNB mengikut kaedah perolehan yang ditentukan oleh TNB bagi kod bidang yang dinyatakan. Sah laku sijil ini adalah tertakluk kepada maklumat seperti yang disertakan bersama sijil ini.

No. Vendor TNB : 3054268

Nama Syarikat : IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

Alamat Berdaftar : NO. 20-A2, JALAN BANDAR PUSAT PERDAGANGAN, PASIR GUDANG,
81700, JOHOR BAHRU, JOHOR

Gred	Gred	Kategori	Pengkhususan
Pengkhususan	G2	ME.	E04****
	G7	B	B04****
		CE	CE21, CE31****
		ME	E03, E05, E06, E10, E11, E15, E16, E17, E18, E19, E21, E24, E32, M15****

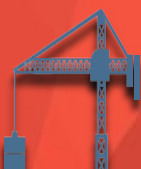
Kategori : Mengikut kod bidang kecuali kategori khusus*

Kategori Khusus : *General Civil Work*

Tempoh Sah Laku : 31.12.2028


Amir Mahmud Abdullah
Ketua Pegawai Perolehan
Bahagian Procurement & Supply Chain
Tenaga Nasional Berhad

Tarikh Kelulusan : 21/02/2023





MEET THE TEAM

Behind the Scene Every Successful Projects

TECHNICAL TEAM PROFILE

Ir. AMZAH BIN KASMURI

(HEAD OF CIVIL DEPARTMENT)

QUALIFICATION

- Bachelor In Applied Science, State University of New York, USA (1986-1989)
- Bachelor of Civil Engineering, California State University Fullerton California, USA)

EN. HIRWAN BIN MAAROP

(GENERAL MANAGER PROJECT)

QUALIFICATION

- Bachelor of Science (Housing Building & Planning, USM – 1999)
- Qualified Qlassic Assessor (CQA 163/19) CIDB

EN. KHAIRUL HUSRI BIN HAMDAN

(SENIOR PROJECT MANAGER / KKT HDD & CABLE)

QUALIFICATION

- Diploma Kejuruteraan Awam (Politeknik Kota Bharu– 2003)

PN. NADIA NATASHA BINTI SALIM

(SENIOR PROJECT MANAGER - ADMIN & DOCUMENTATION/ KKT CIVIL)

QUALIFICATION

- Bachelor Degree in Civil Engineering (University Tun Hussein Onn Malaysia, UTHM -2015)

EN. NORNEKMAN BIN WAGIMAN

(SENIOR PROJECT MANAGER SITE ADMIN & DOC / KKT CIVIL)

QUALIFICATION

- Diploma in Quantity Surveyor (Politeknik Kota Bharu -2003)

EN. MURALI DASS A/L RAJANTHIRAN

(PROJECT MANAGER / KKT HDD & CABLE)

QUALIFICATION

- Bachelor Degree in Occupational, Health & Safety, UPM- 2022
- Diploma in Business & Administration, MMU – 2013

EN. MOHAMMAD HAMIZAN BIN MOHD AZMAN

(PROJECT MANAGER – PROCUREMENT & PURCHASING)

QUALIFICATION

- Bachelor Degree in Civil Engineering (Hons) (University Tun Hussein Onn Malaysia – 2019)

EN. AZAHARI BIN MOHAMAD

(PROJECT MANAGER – HSE / SAFETY)

QUALIFICATION

- Advance Diploma in Business Management (Cybertek Institue of Technology. 2007)
- Master of Science (Occupational Safety & Health Management, UUM, 2009)
- Registered in JKKP as Safety & Health Officer



TECHNICAL TEAM PROFILE

PN. DIAN SYAZNI BINTI JAMAL

(PROJECT MANAGER CIVIL)

QUALIFICATION

- Bachelor Degree in Civil Engineering (Hons) (University Malaysia Sarawak – 2022)

EN. MUHAMMAD ZAINUL ARIFFIN BIN SAADAN

(PROJECT MANAGER GYRO/ HOZA / KKT HDD)

QUALIFICATION

- Bachelor of Mechanical Engineering Technology (Plant) With Honours (University Tun Hussein Onn Malaysia, UTHM – 2019)

PN. NURUL ATIKAH BINTI GHAZALI

(PROJECT MANAGER ADMIN & DOCUMENTATION)

QUALIFICATION

- Bachelor of Science Computer, UiTM – 2014)

EN. SAHIMAN BIN ABDUL HADI

(PROJECT MANAGER ASSET)

QUALIFICATION

- Diploma in Business Study, UiTM - 1996)

CIK NURUL NAJIAH BINTI GHAZALI

(ASSISTANT MANAGER ASSET)

QUALIFICATION

- Bachelor Degree in Civil Engineering (Hons) (UiTM Pulau Pinang– 2022)

EN. ZUHRY DANIAL BIN YAHYA

(ASSISTANT MANAGER SITE)

QUALIFICATION

- Diploma in Mathematical Science (UiTM Cawangan Johor Kampus Segamat – 2023)
- Bachelor Degree in Occupational Safety and Health Management (Hons) (Open University Malaysia , 2023-2027)
- Registered as Site Safety Supervisor, SSS

CIK ABDAH BINTI ZAHARI

(PROJECT ENGINEER CIVIL)

QUALIFICATION

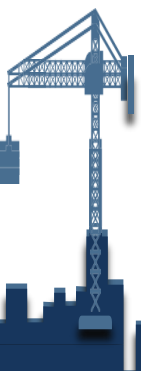
- Bachelor Degree in Civil Engineering (Hons) (Uniten– 2023)

EN. MOHD HAFIZ BIN OMAR

(CHARGEMAN B4 & WIREMAN, PW4)

QUALIFICATION

- Competent person as Chargeman B4 (ST - 2007) & Wireman, PW4 (ST – 1997)



The image features a black and white architectural line drawing of a modern building with multiple levels and large windows. A thick, dark blue curved line sweeps across the left side of the image. The bottom half of the image is a solid red color. The text "COMPANY & STAFF CERTIFICATE" is centered in the white space between the drawing and the red background.

COMPANY & STAFF CERTIFICATE

COMPANY CERTIFICATES (SMECORP)



COMPANY CERTIFICATES (JTKSM)

PTM

No. Rujukan JTKSM : PTM/JTK/2024/56(6)



JABATAN TENAGA KERJA SEMENANJUNG MALAYSIA
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

KELULUSAN PENGGAJIAN PEKERJA ASING DI BAWAH SEKSYEN 60K AKTA KERJA 1955

Kelulusan Penggajian Pekerja Asing Di Bawah Seksyen 60K Akta Kerja 1955 diberikan kepada:

IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN. BHD.

.....
Nama Majikan

1312148-P

.....
No. Pendaftaran Syarikat / Koperasi / Kad Pengenalan

PEMBINAAN

.....
Sektor / Sub Sektor

Di alamat :

**PLO 829 B & 829 C, ZON 12B FASA 3, JALAN SUSUR BESAR 1, KAWASAN
PERINDUSTRIAN, PASIR GUDANG 81700 JOHOR.**

.....
Kelulusan ini **berkuat kuasa bagi tempoh 12 bulan** bermula dari **28 OKTOBER 2024** hingga **27 OKTOBER 2025**. Kelulusan ini hanya terpakai **satu (1) kali** bagi setiap permohonan kuota/pengambilan. Susulan daripada kelulusan ini, majikan hendaklah:

- meneruskan proses selanjutnya di Jabatan/Agensi berkaitan;
- melaporkan penggajian pekerja asing ke Pejabat Tenaga Kerja (PTK) Cawangan dalam tempoh 14 hari selepas pengambilan;
- mengemukakan dokumen ini kepada Pegawai Pemeriksa sekiranya diminta; dan
- memastikan pematuhan berterusan terhadap undang-undang perburuhan yang berkuatkuasa.


MOHD HAZY BIN JUSOH
b.p. Ketua Pengarah Tenaga Kerja
Semenanjung Malaysia



Tarikh : **28 OKTOBER 2024**

Majikan Asal : **TRANSNATIONAL BUILDER SDN. BHD.**
No.Pendaftaran : **14250205-U**

COMPANY CERTIFICATES (ISO 9001:2015)

leader
Certification Sdn Bhd

CERTIFICATE OF CONFORMITY



Certificate number:
1250241

Initial certification date:
28th January 2025

Certificate issue date:
28th January 2025

Certificate expiry:
27th January 2028

This is to certify the management system of
Ibrahim & Sons Engineering Sdn. Bhd.
PLO 829 A, B & C, PTD 236201,
Zon 12B Fasa 3, Jalan Susur Besar 1,
Kawasan Perindustrian Pasir Gudang,
81700 Pasir Gudang, Johor
Malaysia

has been registered by **LEADER** for the requirement of

ISO 9001:2015

Scope of certification:

Provision of Civil and Electrical Engineering
Services (Horizontal Directional Drilling
(HDD) and Cable Works)

Mohd Ikram Redwan

MOHD IKRAM REDWAN
CEO
Leader Certification Sdn. Bhd.
No 4-3 Jalan Seri Putra 1/1
Bandar Seri Putra Bangi,
43000 Kajang, Selangor,
Malaysia



ACB 072

LEADER assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Leader's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at admin@leadercb.com

The certificate remains the property of LEADER, to whom it must be returned upon request.

STAFF CERTIFICATES (KKT SKOP SML)



ILSAS
TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION



TENAGA
NASIONAL
Better. Brighter.

Sijil
Certificate







www.tnblsas.com.my/

Dengan ini disahkan bahawa

ZULKFREE BIN IBRAHIM
NO. KAD PENGENALAN : 670907-01-5415
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB
 bagi Skop Sivil untuk modul
**Keselamatan Elektrik Bagi Kerja-Kerja Sivil Pencawang Distribution
 Network, TNB - Digital Learning**

pada 15 Jun 2021 hingga 18 Jun 2021

" BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS "



Ir. DR. MOHAMED FUAD FAISAL
Pengarah Urusan
 TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd. - ILSAS

No. Siri : ILS KKB 2021/100



ILSAS
TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION



TENAGA
NASIONAL
Better. Brighter.

Sijil
Certificate







www.tnblsas.com.my/

Dengan ini disahkan bahawa

NORNEKMAN BIN WAGIMAN
NO. KAD PENGENALAN : 810512-01-5527
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB
 bagi Skop Sivil untuk modul
**Keselamatan Elektrik Bagi Kerja-Kerja Sivil Pencawang Distribution
 Network, TNB - Digital Learning**

pada 15 Februari 2022 hingga 18 Februari 2022

" BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS "



SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pengarah Urusan
 TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2022/157



ILSAS
TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION



TENAGA
NASIONAL
Better. Brighter.

Sijil
Certificate







www.tnblsas.com.my/

Dengan ini disahkan bahawa

NADIA NATASHA BINTI SALIM
NO. KAD PENGENALAN : 920731-01-6666
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB
 bagi Skop Sivil untuk modul
**Keselamatan Elektrik Bagi Kerja-Kerja Sivil Pencawang Distribution
 Network, TNB - Digital Learning**

pada 15 Februari 2022 hingga 18 Februari 2022

" BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS "



SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pengarah Urusan
 TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2022/156

STAFF CERTIFICATES (KKT SKOP HDD)



Dengan ini disahkan bahawa

Sijil Certificate

MURALI DASS A/L RAJANTHIRAN
NO. KAD PENGENALAN : 920731-01-6383
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Perkhidmatan Bumiputera (KPB) TNB bagi Skop HDD untuk modul
Safe & Effective Horizontal Directional Drilling (HDD) Work Management for TNB Contractors
Kelayakan 20 mata CCD (No kelulusan : CIDBSL/D/CIMS/2022/6625)
pada **12 September 2022 hingga 14 September 2022**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.


www.tnbiilas.com.my/

No. Siri : ILS KKB 2022/254



Dengan ini disahkan bahawa

Sijil Certificate

KHAIRUL HUSRI BIN HAMDAN
NO. KAD PENGENALAN : 820326-08-5053
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Perkhidmatan Bumiputera (KPB) TNB bagi Skop HDD untuk modul
Safe & Effective Horizontal Directional Drilling (HDD) Work Management for TNB Contractors
pada **10 Februari 2023 hingga 12 Februari 2023**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.


www.tnbiilas.com.my/

No. Siri : ILS KKB 2023/323



Dengan ini disahkan bahawa

Sijil Certificate

MUHAMAD KHAIRULRIZUAN BIN MISBAH
NO. KAD PENGENALAN : 960530-01-7167
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Perkhidmatan Bumiputera (KPB) TNB bagi Skop HDD untuk modul
Safe & Effective Horizontal Directional Drilling (HDD) Work Management for TNB Contractors
Kelayakan 20 mata CCD (No kelulusan : CIDBSL/D/CIMS/2022/6625)
pada **12 September 2022 hingga 14 September 2022**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.


www.tnbiilas.com.my/

No. Siri : ILS KKB 2022/253



Dengan ini disahkan bahawa

Sijil Certificate

ROZAIDI BIN ARIFFIN
NO. KAD PENGENALAN : 770412-06-6059
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Perkhidmatan Bumiputera (KPB) TNB bagi Skop HDD untuk modul
Safe & Effective Horizontal Directional Drilling (HDD) Work Management for TNB Contractors
pada **10 Februari 2023 hingga 12 Februari 2023**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.


www.tnbiilas.com.my/

No. Siri : ILS KKB 2023/325



Dengan ini disahkan bahawa

Sijil Certificate

MOHAMMAD AIMAN HAKIMI BIN AB RAHMAN
NO. KAD PENGENALAN : 980709-01-7245
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Perkhidmatan Bumiputera (KPB) TNB bagi Skop HDD untuk modul
Safe & Effective Horizontal Directional Drilling (HDD) Work Management for TNB Contractors
Kelayakan 20 mata CCD (No kelulusan : CIDBSL/D/CIMS/2022/6625)
pada **12 September 2022 hingga 14 September 2022**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.


www.tnbiilas.com.my/

No. Siri : ILS KKB 2022/252



Dengan ini disahkan bahawa

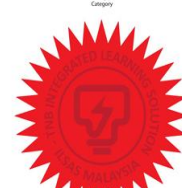
Sijil Certificate

MUHAMMAD ZULFAZLI BIN AUZAR
NO. KAD PENGENALAN : 950103-06-5413
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Perkhidmatan Bumiputera (KPB) TNB bagi Skop HDD untuk modul
Safe & Effective Horizontal Directional Drilling (HDD) Work Management for TNB Contractors
pada **22 Julai 2023 hingga 24 Julai 2023**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.


www.tnbiilas.com.my/

No. Siri : ILS KKB 2023/387

STAFF CERTIFICATES (KKT SKOP HDD & KABEL)


TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION


Better. Brighter.

Dengan ini disahkan bahawa


Class 'X' Training Provider

Human Resource Minister Award 2007 Winner
Best Training Provider Category


www.tnblilas.com.my/

Sijil Certificate

MUHAMMAD ZUHRY DANIAL BIN YAHYA
NO. KAD PENGENALAN : 020106-01-1313
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Perkhidmatan Bumiputera (KPB) TNB bagi **Skop HDD** untuk modul
Safe & Effective Horizontal Directional Drilling (HDD) Work Management for TNB Contractors
Kelayakan 20 mata CCD (No kelulusan : CIDBSL/D/CIMS/2023/12502)

pada **23 September 2023** hingga **25 September 2023**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pegarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2023/412


TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION


Better. Brighter.

Dengan ini disahkan bahawa


Class 'X' Training Provider

Human Resource Minister Award 2007 Winner
Best Training Provider Category


www.tnblilas.com.my/

Sijil Certificate

KHAIRUL HUSRI BIN HAMDAN
NO. KAD PENGENALAN : 820326-08-5053
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB bagi **Skop Kerja Kabel** untuk modul
Amalan Rentangan Kabel Hingga 33kV

pada **31 JANUARI 2023** hingga **2 FEBRUARI 2023**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pegarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2200874


TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION


Better. Brighter.

Dengan ini disahkan bahawa


Class 'X' Training Provider

Human Resource Minister Award 2007 Winner
Best Training Provider Category


www.tnblilas.com.my/

Sijil Certificate

MOHAMAD IDHAM BIN TAJUDDIN
NO. KAD PENGENALAN : 971111-08-5847
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Perkhidmatan Bumiputera (KPB) TNB bagi **Skop HDD** untuk modul
Safe & Effective Horizontal Directional Drilling (HDD) Work Management for TNB Contractors
Kelayakan 20 mata CCD (No kelulusan : CIDBSL/D/CIMS/2023/12502)

pada **23 September 2023** hingga **25 September 2023**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pegarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2023/414


TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION


Better. Brighter.

Dengan ini disahkan bahawa


Class 'X' Training Provider

Human Resource Minister Award 2007 Winner
Best Training Provider Category


www.tnblilas.com.my/

Sijil Certificate

MUHAMMAD ZUHRY DANIAL BIN YAHYA
NO. KAD PENGENALAN : 020106-01-1313
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB bagi **Skop Kerja Kabel** untuk modul
Amalan Rentangan Kabel Hingga 33kV

pada **28 November 2023** hingga **30 November 2023**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pegarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2200990


TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION


Better. Brighter.

Dengan ini disahkan bahawa


Class 'X' Training Provider

Human Resource Minister Award 2007 Winner
Best Training Provider Category


www.tnblilas.com.my/

Sijil Certificate

MOHD RAHAMATULLAH BIN ABDULLAH
NO. KAD PENGENALAN : 700119-01-5785
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Perkhidmatan Bumiputera (KPB) TNB bagi **Skop HDD** untuk modul
Safe & Effective Horizontal Directional Drilling (HDD) Work Management for TNB Contractors
Kelayakan 20 mata CCD (No kelulusan : CIDBSL/D/CIMS/2023/12502)

pada **23 September 2023** hingga **25 September 2023**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pegarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2023/415


TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION


Better. Brighter.

Dengan ini disahkan bahawa


Class 'X' Training Provider

Human Resource Minister Award 2007 Winner
Best Training Provider Category


www.tnblilas.com.my/

Sijil Certificate

MURALI DASS A/L RAJANTHIRAN
NO. KAD PENGENALAN : 920731-01-6383
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB bagi **Skop Kerja Kabel** untuk modul
Amalan Rentangan Kabel Hingga 33kV

pada **31 JANUARI 2023** hingga **2 FEBRUARI 2023**

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


SITI SARAH JOHANA BINTI MOHD SAID
Pegarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2200876

STAFF CERTIFICATES (KKT SKOP KABEL)





Dengan ini disahkan bahawa
This is to certify that
MUHAMMAD EZZRAL HAFIZI BIN ZAINUDDIN
NO. KAD PENGENALAN: 010924-01-1797

Telah menyempurnakan kursus
Has successfully completed the course
AMALAN RENTANGAN KABEL HINGGA 33KV

"Better Learning, Brighter Solutions"

PADA 08.07.2025 HINGGA 10.07.2025


Zulkifli Bin Salahudin
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd - ILSAS







Dengan ini disahkan bahawa

MUHAMMAD EZZRAL HAFIZI BIN ZAINUDDIN
NO. KAD PENGENALAN : 010924-01-1797
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB
bagi Skop Kerja Kabel untuk modul

Pengurusan Trafik & Penurapan Semula Jalan

pada 23 Jun 2025 hingga 25 Jun 2025

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


Tuan Haji Zulkifli Bin Salahudin
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2025/0992





Dengan ini disahkan bahawa
This is to certify that
MOHAMAD FARHAN BIN ISA
NO. KAD PENGENALAN: 000210-01-2625

Telah menyempurnakan kursus
Has successfully completed the course
AMALAN RENTANGAN KABEL HINGGA 33KV

"Better Learning, Brighter Solutions"

PADA 08.07.2025 HINGGA 10.07.2025


Zulkifli Bin Salahudin
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd - ILSAS







Dengan ini disahkan bahawa

MOHAMAD FARHAN BIN ISA
NO. KAD PENGENALAN : 000210-01-2625
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB
bagi Skop Kerja Kabel untuk modul

Pengurusan Trafik & Penurapan Semula Jalan

pada 23 Jun 2025 hingga 25 Jun 2025

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


Tuan Haji Zulkifli Bin Salahudin
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2025/0991





Dengan ini disahkan bahawa
This is to certify that
KABILAN SEYKARAN
NO. KAD PENGENALAN: 981224-04-5445

Telah menyempurnakan kursus
Has successfully completed the course
AMALAN RENTANGAN KABEL HINGGA 33KV

"Better Learning, Brighter Solutions"

PADA 08.07.2025 HINGGA 10.07.2025


Zulkifli Bin Salahudin
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd - ILSAS







Dengan ini disahkan bahawa

KABILAN A/L SEYKARAN
NO. KAD PENGENALAN : 981224-04-5445
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB
bagi Skop Kerja Kabel untuk modul

Pengurusan Trafik & Penurapan Semula Jalan

pada 23 Jun 2025 hingga 25 Jun 2025

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


Tuan Haji Zulkifli Bin Salahudin
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2025/0993





Dengan ini disahkan bahawa
This is to certify that
SARAN SARAWANAN
NO. KAD PENGENALAN: 000819-14-0993

Telah menyempurnakan kursus
Has successfully completed the course
AMALAN RENTANGAN KABEL HINGGA 33KV

"Better Learning, Brighter Solutions"

PADA 08.07.2025 HINGGA 10.07.2025


Zulkifli Bin Salahudin
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd - ILSAS







Dengan ini disahkan bahawa

SARAN A/L SARAWANAN
NO. KAD PENGENALAN : 000819-14-0993
IBRAHIM & SONS ENGINEERING SDN BHD

telah menyempurnakan Program Kontraktor Kerja Bumiputera (KKB) TNB
bagi Skop Kerja Kabel untuk modul

Pengurusan Trafik & Penurapan Semula Jalan

pada 23 Jun 2025 hingga 25 Jun 2025

"BETTER LEARNING, BRIGHTER SOLUTIONS"


Tuan Haji Zulkifli Bin Salahudin
Pengarah Urusan
TNB Integrated Learning Solution Sdn. Bhd.

No. Siri : ILS KKB 2025/0994



VENDOR / PANEL

Government & Private Sector Clients



TENAGA NASIONAL
BERHAD (TNB)



PETRONAS



TELEKOM (TM)



JABATAN KERJA RAYA
(JKR)



JOHOR CENTRE FOR
CONSTRUCTION
DEVELOPMENT



CIDB
MALAYSIA



MRTS



MAJLIS
BANDARAYA
ISKANDAR
PUTERI (MBIP)



MAJLIS
BANDARAYA
PASIR GUDANG
(MBPG)



MAJLIS
BANDARAYA
JOHOR BAHRU
(MBJB)





IN-PROGRESS PROJECT

IN-PROGRESS PROJECT
CIVIL , CABLE & HDD WORKS (11KV & 33KV)



YEAR 2025

NO.	PROJECT DESCRIPTION	VALUE (RM)	YEAR	CLIENT
	1) KERJA-CADANGAN MEREKABENTUK, MENAIKTARAF, MEMBINA DAN MENYIAPKAN BANGUNAN TAMBAHAN SATU (1) TINGKAT DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI PENCAWANG MASUK UTAMA (PMU) 132/33kv KUALA LIPIS, PAHANG UNTUK TETUAN TENAGA NASIONAL BERHAD CONTRACT TNB 233/2025 CONTRACT PRICE : RM 2,137,500.00			 TENAGA NASIONAL BERHAD
	2) INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF 11KV ALUMINIUM XLPE UNDERGROUND CABLES AND ACCESSORIES FOR ASSET DEVELOPEMBNT ALL ZONES, DISTRIBUTIOMN NETWORK DIVISION, TNB (NORTH ZONE) CONTRACT TNB 724/2025 CONTRACT PRICE : RM 34,086,654.00			 TENAGA NASIONAL BERHAD
	3) CADANGAN MEREKABENTUK, MEMBINA DAN MENYIAPKAN BANGUNAN DUA (2) TINGKAT PENCAWANG PEMBAHAGIAN UTAMA (PPU) 33/11kv PELABUHAN DI ATAS LOT 115139 (PT 27243), MUKIM SUNGAI KARANG, DAERAH KUANTAN, PAHANG DARUL MAKMUR UNTUK TETUAN TENAGA NASIONAL BERHAD CONTRACT TNB 808/2025 CONTRACT PRICE : RM 4,400,000.00			 TENAGA NASIONAL BERHAD
	4) INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF 11KV ALUMINIUM XLPE UNDERGROUND CABLES AND ACCESSORIES FOR ASSET DEVELOPEMBNT ALL ZONES, DISTRIBUTIOMN NETWORK DIVISION, TNB (SOUTH ZONE) CONTRACT TNB 1055/2025 CONTRACT PRICE : RM 20,699,849.00			 TENAGA NASIONAL BERHAD
	5) INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF 33KV ALUMINIUM XLPE UNDERGROUND CABLES AND ACCESSORIES FOR ASSET DEVELOPEMBNT ALL ZONES, DISTRIBUTIOMN NETWORK DIVISION, TNB (SOUTH ZONE) CONTRACT TNB 1056/2025 CONTRACT PRICE : RM 37,876,656.00			 TENAGA NASIONAL BERHAD

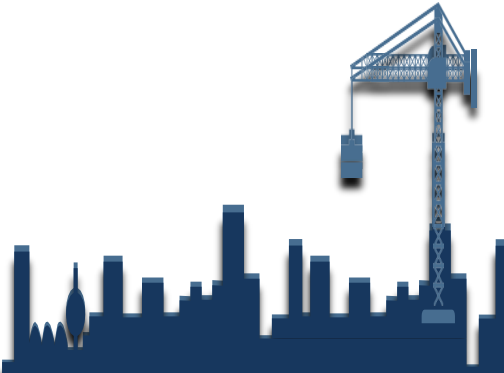


IN-PROGRESS PROJECT
CABLE & HDD WORKS (11KV & 33KV)

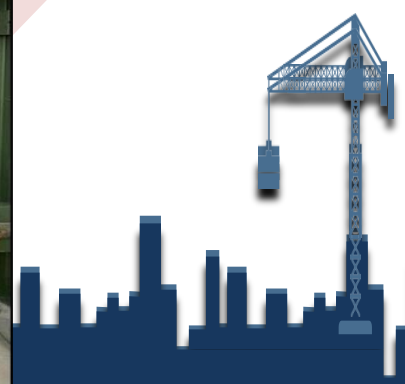
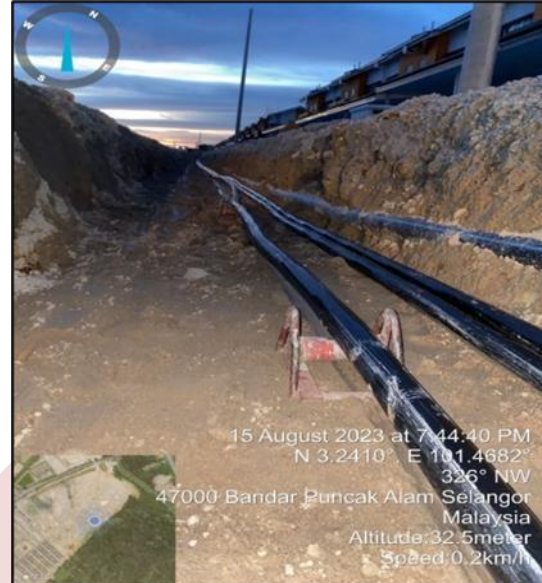


YEAR 2022 - 2025

NO.	PROJECT DESCRIPTION	VALUE (RM)	YEAR	CLIENT
	1) INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF 11KV ALUMINIUM XLPE UNDERGROUND CABLES AND ACCESSORIES FOR ASSET DEVELOPMENT ALL ZONES, DISTRIBUTION NETWORK, DIVISION, TNB – MAINHEAD C CONTRACT TNB 1446/2022 ORIGINAL CONTRACT PRICE: RM 8,113,957.00 VARIATION ORDER NO. 1 : RM 4,000,000.00 CONTRACT EXTENSION OPTIONAL : RM 12,113,957.00 CONTRACT RENEWAL NO. 1 : RM 12,113,957.00			 TENAGA NASIONAL BERHAD
	2) INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF 11KV ALUMINIUM XLPE UNDERGROUND CABLES AND ACCESSORIES FOR ASSET DEVELOPMENT ALL ZONES, DISTRIBUTION NETWORK, DIVISION, TNB – MAINHEAD D CONTRACT TNB 1447/2022 CONTRACT PRICE: RM 29,902,595.00			 TENAGA NASIONAL BERHAD
	3) INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF 33KV ALUMINIUM XLPE UNDERGROUND CABLES AND ACCESSORIES FOR ASSET DEVELOPMENT ALL ZONES, DISTRIBUTION NETWORK, DIVISION, TNB – MAINHEAD C : UTARA (KEDAH) CONTRACT TNB 1475/2022 CONTRACT PRICE: RM 15,533,305.00 CONTRACT RENEWAL : RM 15,533,305.00			 TENAGA NASIONAL BERHAD
	4) INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF 33KV ALUMINIUM XLPE UNDERGROUND CABLES AND ACCESSORIES FOR ASSET DEVELOPMENT ALL ZONES, DISTRIBUTION NETWORK, DIVISION, TNB – MAINHEAD C : UTARA (PERAK) CONTRACT TNB 1476/2022 CONTRACT PRICE: RM 11,343,725.00 CONTRACT RENEWAL : RM 11,343,725.00			 TENAGA NASIONAL BERHAD

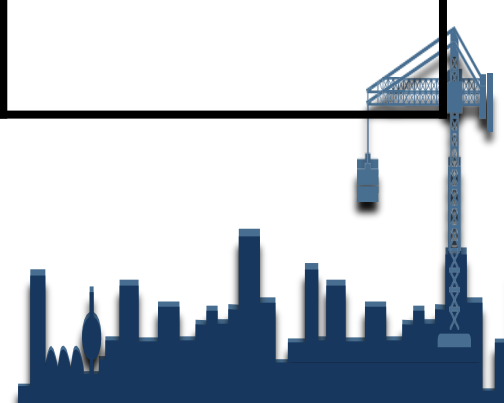


INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF 11KV & 33KV ALUMINIUM XLPE UNDERGROUND CABLES AND ACCESSORIES FOR ASSET DEVELOPMENT ALL ZONES, DISTRIBUTION NETWORK, DIVISION, TNB



YEAR 2022 - 2024

NO.	PROJECT DESCRIPTION	VALUE (RM)	YEAR	CLIENT
1	CONSTRUCTION OF FENCING FOR LANDBANK – MAINHEAD 2 (PMU PERDANA INDUSTRI/BRISDALE, PMU BUKIT CHANGGANG, PMU CYBERJAYA NORTH, PMU PAKAR ANGSAANA) CONTRACT TNB 1558/2022	546,000.00	2022	
2	KERJA-KERJA MEREKABENTUK, MEMBINA DAN MENYIAPKAN PEMBINAAN DUA (2) TINGKAT BANGUNAN PENCAWANG PEMBAHAGIAN UTAMA (PPU) 33/11KV REDANI JUASSEH, KUALA PILAH, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS - CONTRACT TNB 1600/2023	2,955,955.00	2023	
3	KERJA-KERJA MEREKABENTUK, MEMBINA DAN MENYIAPKAN PEMBINAAN DUA (2) TINGKAT BANGUNAN PENCAWANG PEMBAHAGIAN UTAMA (PPU) 33/11KV GAMUDA COVE DI ATAS SEBAHAGIAN PT 46699, MUKIM TANJUNG DUA BELAS, DAERAH KUALA LANGAT, SELANGOR DARUL EHSAN UNTUK TENAGA NASIONAL BERHAD CONTRACT TNB 2001/2023	3,445,445.00	2023	
4	CONSTRUCTION OF FENCING FOR LANDBANK – MAINHEAD 2 (PMU PERDANA INDUSTRI/BRISDALE, PMU BUKIT CHANGGANG, PMU CYBERJAYA NORTH, PMU PAKAR ANGSAANA) CONTRACT TNB 1588/2022	546,0000.00	2022	
5	KERJA-KERJA MEREKABENTUK, MEMBINA & MENYIAPKAN KERJA-KERJA REHAB BANGUNAN PENCAWANG ANTI-BANJIR DI SELANGOR, DISTRIBUTION NETWORK, TNB SELANGOR CONTRACT TNB 88/2024	1,354,354.00	2024	
6	KERJA-KERJA MEREKABENTUK, MEMBINA DAN MENYIAPKAN BANGUNAN DUA (2) TINGKAT PENCAWANG PEMBAHAGIAN UTAMA (PPU) 33/11KV DI ATAS LOT 8584, LOT 8585, LOT 8353, LOT 8354 DAN LOT 7605, MUKIM JALAN BAKRI, DAERAH MUAR, JOHOR UNTUK TETUAN TENAGA NASIONAL BERHAD CONTRACT TNB 736/2024	3,425,425.00	2024	



YEAR 2022- 2024

NO.	PROJECT DESCRIPTION	VALUE (RM)	YEAR	CLIENT
7	KERJA-KERJA PEMBEKALAN, PEMASANGAN, PENGUJIAN DAN MEMULATUGAS UNTUK PROJEK BEKALAN ELEKTRIK LUAR BANDAR (BELB) SAMBUNGAN TALIAN GRID SEMENANJUNG MALAYSIA TAHUN 2022 ZON 1 : PAKEJ 2 : KG LUBUK GAHARU, KG WHO (INTAKE) DAN KG POS MUSOH -CONTRACT TNB C0076/24	5,000,000.00	2024	
8	KERJA-KERJA PEMBEKALAN, PEMASANGAN, PENGUJIAN DAN MEMULATUGAS UNTUK PROJEK BEKALAN ELEKTRIK LUAR BANDAR (BELB) SAMBUNGAN TALIAN GRID SEMENANJUNG MALAYSIA TAHUN 2022 ZON 3 : PAKEJ 5: KG SG SELIT DAN KG JANDA BAIK - CONTRACT TNB C0079/24	1,431,352.37	2024	



IN-PROGRESS PROJECT

KERJA-KERJA MEREKABENTUK, MEMBINA DAN MENYIAPKAN
PEMBINAAN DUA (2) TINGKAT BANGUNAN PENCAWANG
PEMBAHAGIAN UTAMA (PPU) 33/11KV REDANI JUASSEH, KUALA PILAH,
NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS -
CONTRACT TNB 1600/2023





COMPLETED PROJECT

Previous Experience

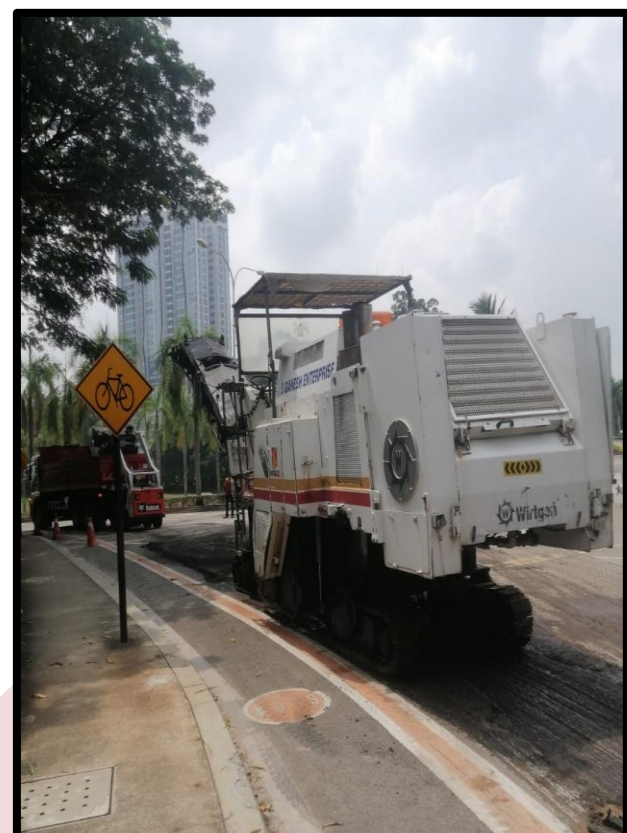
NO.	PROJECT DESCRIPTION	VALUE (RM)	YEAR COMPLETION	CLIENT
1.	KERJA-KERJA HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING (HDD) 11KV (INTERIM) BAGI PERLIS, KEDAH & PERAK, SBU ASSET DEVELOPMENT, DISTRIBUTION NETWORK, TNB	14,620,620.00	2021-2023	
2.	1) CONTRACT FOR ENGINEERING, PROCUMENT, CONSTRUCTION AND COMMISSIONING (EPCC) OF PGU- I GAS PIPELINE, IN THE STATE OF TERENGGANU, MALAYSIA REPLACEMENT PROJECT (GRAPHITE). 2) ELECTRICAL, HORIZONTAL DIRECT DRILLING (HDD) AND CABLING WORKS	3,400,000.00	2022	
3.	INSTALLATION, TESTING AND COMMISSIONING OF 11KV ALUMINIUM XLPE UNDERGROUND CABLES AND ACCESSORIES FOR ASSET DEVELOPMENT SOUTH ZONE, DISTRIBUTION NETWORK, DIVISION, TNB CONTRACT TNB 215/2022	2,522,288.00	2023	
4.	KERJA-KERJA PERKHIDMATAN PEMBERSIHAN, PEMOTONGAN RUMPUT, MERACUN DAN PEMELIHARAAN BANGUNAN PMU/PPU/MPPU & SSU 33KV BAGI MAINHEAD B : SUBZONE P1 & P2 BAGI NEGERI PULAU PINANG CONTRACT TNB 2968/2022	1,026,576.00	2022	
5.	CONSTRUCTION OF FENCING TP1 & TP2 (UGC 275KV PTAL-SLKS) – CONTRACT TNB 924/2022	393,393.00	2022	
6.	KERJA-KERJA MEREKABENTUK, MEMBINA DAN MENYIAPKAN PEPARIT KABEL (CABLE TRENCH) DAN ELECTRICAL MANHOLE DI PENCAWANG PEMBAHAGIAN UTAMA (POU) 33/11KV STULANG DARAT, JOHOR DARUL TAKZIM UNTUK DISTRIBUTION NETWORK, TNB – CONTRACT TNB 988/2022	545,545.00	2022	
7.	TO PROVIDE ELECTRICAL REPAIR AND MAINTENANCE WORK AT MMU MELAKA, MULTIMEDIA UNIVERSITY	202,020.00	2022	



NO.	PROJECT DESCRIPTION	VALUE (RM)	YEAR COMPLETION	CLIENT
8.	KERJA-KERJA MILL & PAVE OF TARMACADAM ROAD BAGI PROJEK BE KE DOMESTIK UNTUK TETUAN KEMUDI EHSAN , SELANGOR (PO NO. 0041700146 / D-RWG-C22-3963)	360,000.00	2024	
9.	KERJA-KERJA MILL & PAVE OF TARMACADAM ROAD BAGI PROJEK PPU IKATAN CB KE PPU PETRONAS CB 05, SELANGOR (PO NO. 0041670214 / D-BBB-S23-1140)	84,792.60	2023	
10.	KERJA-KERJA MILL & PAVE OF TARMACADAM ROAD BAGI PROJEK DARI PPU SUPH CB11 KE PE SEK MEN AGAMA USJ5, SELANGOR (PO NO. 0041676929 / D-SJY-S22-1130)	72,000.00	2023	

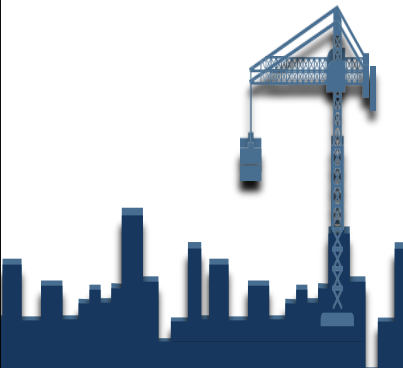
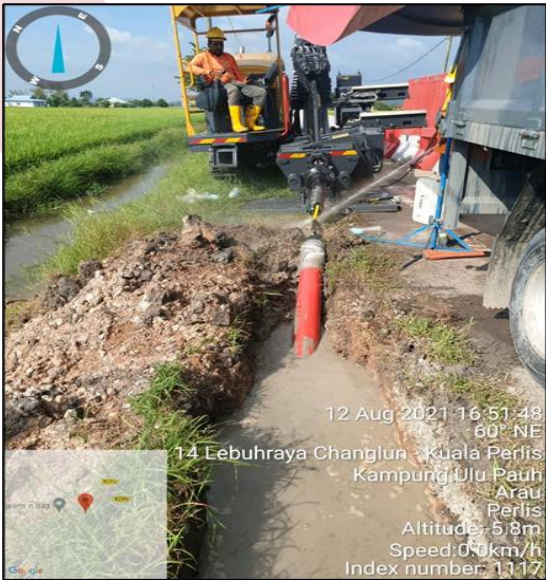
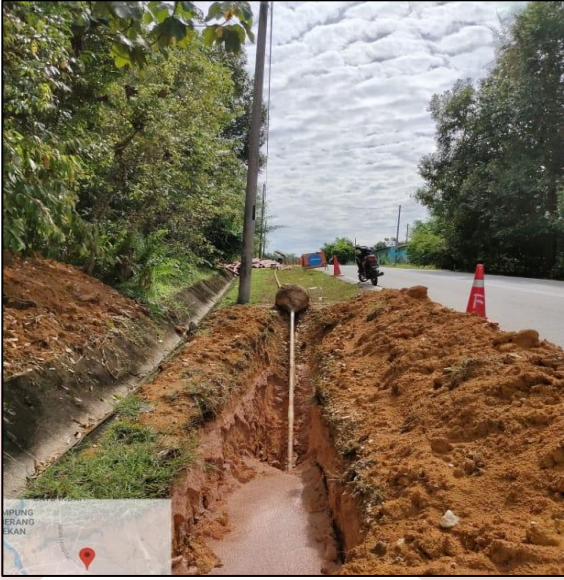


KERJA-KERJA MILL & PAVING



COMPLETED PROJECT

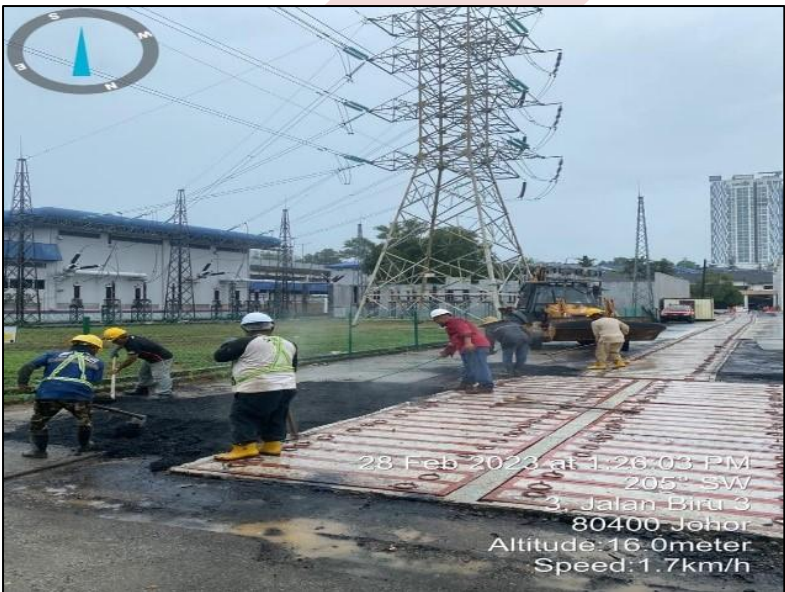
KERJA-KERJA HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING (HDD) 11KV
(INTERIM) BAGI NEGERI PERLIS, KEDAH & PERAK, SBU ASSET
DEVELOPMENT, DISTRIBUTION NETWORK, TNB



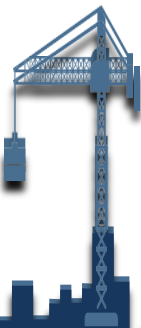
KERJA-KERJA PERKHIDMATAN PEMBERSIHAN, PEMOTONGAN RUMPUT,
MERACUN DAN PEMELIHARAAN BANGUNAN PMU/PPU/MPPU & SSU
33KV BAGI MAINHEAD B : SUBZONE P1 & P2 BAGI
NEGERI PULAU PINANG



KERJA-KERJA MEREKABENTUK, MEMBINA DAN MENYIAPKAN PEPARIT
KABEL (CABLE TRENCH) DAN ELECTRICAL MANHOLE DI PENCAWANG
PEMBAHAGIAN UTAMA (PPU) 33/11KV STULANG DARAT, JOHOR
DARUL TAKZIM UNTUK DISTRIBUTION NETWORK, TNB – CONTRACT
TNB 988/2022



KERJA-KERJA CONSTRUCTION OF FENCING TP1 & TP2 (UGC 275KV PTAI-SLKS) – CONTRACT TNB 924/2022



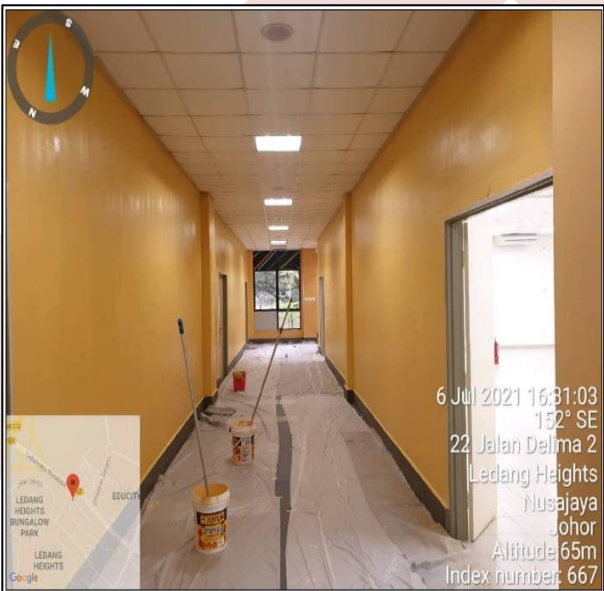
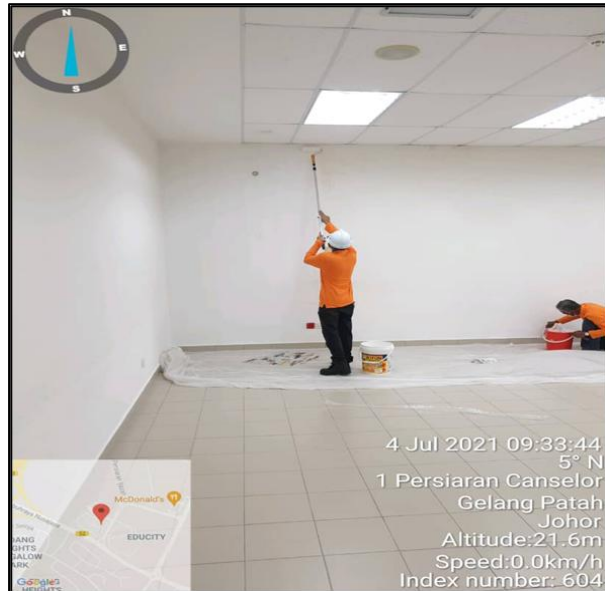
YEAR 2021

NO.	PROJECT DESCRIPTION	VALUE (RM)	YEAR COMPLETION	CLIENT
1.	REFURBISHMENT WORK OF FACULTY CINEMATIC ARTS BUILDING, MULTIMEDIA UNIVERSITY (JOHOR CAMPUS), ISKANDAR PUTERI	213,800.00	2021	
2.	PENYELENGGARAAN PEPASANGAN ELEKTRIK DI STOR RAMPASAN KASTAM UDA JOHOR BAHRU, JOHOR DARUL TA'ZIM (TEMPOH DUA (2) TAHUN)	183,183.00	2021	JABATAN KERJA RAYA (JKR) CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK NEGERI JOHOR 

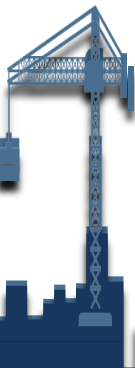


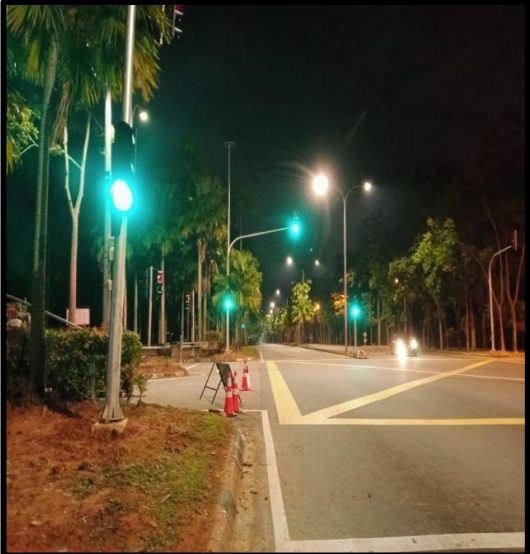
COMPLETED PROJECT

REFURBISHMENT OF
FACULTY OF CINEMATIC
ARTS BUILDING, MMU
(JOHOR CAMPUS),
ISKANDAR PUTERI,
JOHOR



CADANGAN MEMBINA
SEBUAH BANGLO 2
TINGKAT DI ATAS LOT
PTD 110304, JALAN
DAHLIA 8, BUKIT
DAHLIA, MUKIM
PLENTONG, PASIR
GUDANG, JOHOR

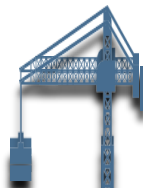




KERJA MENAIKTARAF LAMPU
ISYARAT DI PERSIMPANGAN
JALAN SUTERA DANGA –
JALAN PERSISIRAN SUTERA
DANGA 1 – JALAN SUTERA
PULAI 2/1, TAMAN SUTERA
UTAMA



PENYELENGGARAAN
PEPASANGAN ELEKTRIK
DI STOR RAMPASAN
KASTAM UDA JOHOR
BAHRU, JOHOR DARUL
TA'ZIM (TEMPOH DUA
(2) TAHUN)





MACHINERIES

COMPANY ASSETS



LORRY TIPPER 5 TONNE
(JTY 9380)



LORRY CRANE
(JUS 1974)



LORRY CRANE
(VGU 1974)



LORRY CRANE
(JWH 1974)



LORRY CRANE
(JVH 1974)



LORRY LOADER
(JVL 1974)



**LORRY DOUBLE
CAB**
(JVP 1974)



LORRY CRANE
(JWR 1974)



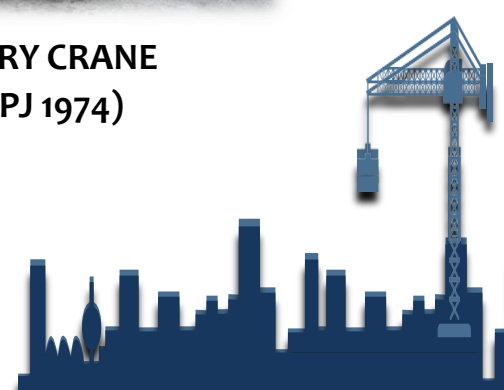
LORRY TIPPER
(JWG 1974)



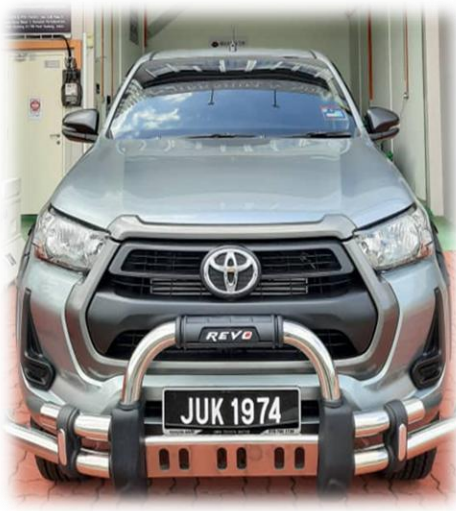
LORRY CRANE
(JWV 1974)



LORRY CRANE
(VPJ 1974)



COMPANY ASSETS



TOYOTA HILUX
(JUK 1974)



TOYOTA HILUX
(JUX 1974)



TOYOTA HILUX
(JVC 1974)



TOYOTA HILUX
(JVJ 1974)



TOYOTA HILUX
(JUV 1974)



TOYOTA HILUX
(VLS 1974)



PROTON X70
(JUG 3259)



PROTON PERSONA
(VJA 1974)



PROTON PERSONA
(VJB 1974)



PROTON PERSONA
(VMG 1974)



PROTON PERSONA
(JWS 1974)



COMPANY ASSETS



TOYOTA HILUX
(JVM 1974)



TOYOTA HILUX
(VMK 1974)



TOYOTA HILUX
(JUL 1974)



TOYOTA HILUX
(JUW 1974)



TOYOTA HILUX
(JWT 1974)



TOYOTA HILUX
(VPH 1974)



TOYOTA HILUX
(JUU 1974)



TOYOTA HILUX
(JYC 1974)



TOYOTA HILUX
(JYA 1974)



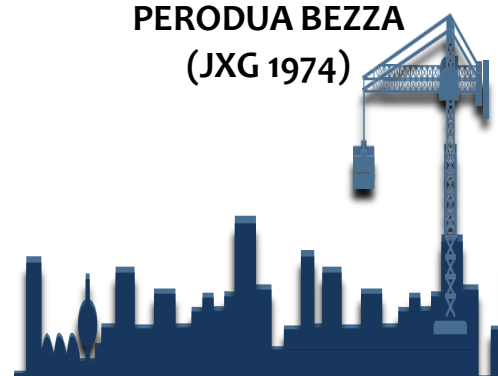
PERODUA BEZZA
(JXA 1974)



PERODUA BEZZA
(JXH 1974)

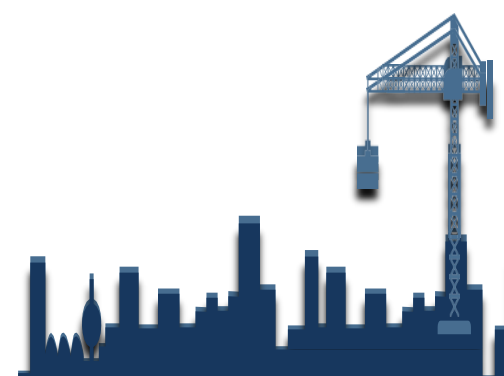


PERODUA BEZZA
(JXG 1974)



COMPANY ASSETS

JCB



HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



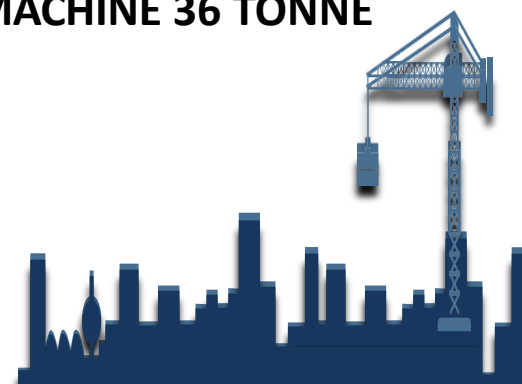
1st HDD MACHINE 36 TONNE



2nd HDD MACHINE 36 TONNE



3rd MACHINE 36 TONNE



HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



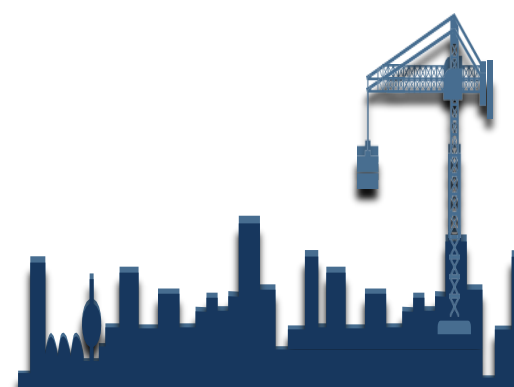
4th HDD MACHINE 36 TONNE



5th HDD MACHINE 43 TONNE



6th HDD MACHINE 36 TONNE



HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE



7th HDD MACHINE 36 TONNE



8th HDD MACHINE 36 TONNE



9th HDD MACHINE 40 TONNE



10th HDD MACHINE 36 TONNE

