KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU
(1386132-U)

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU SDN BHD
Tingkat 1 & 2 Blok PT 4049, Jalan Sultan Zainal Abidin,
20000 Kuala Terengganu, Terengganu Darul Iman.
09-628 4612 09-628 4613

Ruj Kami : KUTT.MG/TEL/A2/03/2023/0109/KIL (2)
Tarikh : 23 Mei 2023
Bersamaan : 03 Zulkaedah 1444 H

TELEKOM MALAYSIA BERHAD
Tingkat 4A, Kompleks TM Medan Jaya,
20990 Marang, Terengganu.
(U.P.: Mohd Syaukiazahar Bin Mohd Razali)

WUHAN FIBERHOME INTERNATIONAL (MALAYSIA) SDN. BHD.
Level 43, South Wing, Menara TM,
Jalan Pantai Baharu,
59100 Kuala Lumpur.
(U.P.: Mohd Hafiz Bin Bahari)

SCAN ME

Tuan,

PERMOHONAN KEBENARAN IZINLALU BERSERTA PERMIT KERJA BAGI KERJA-KERJA AWAM (CIVIL) DAN HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING (HDD) UNTUK PROJEK TMEA/233019 TITAN 5G CWS 2W MA [DTMAR0334] PENGKALAN BERANGAN
PER: Kelulusan Izin Lalu

Dengan segala hormatnya merujuk perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa **permohonan kebenaran laluan (Izin Lalu)** pihak tuan telah mendapat **kelulusan** sebagaimana berikut:

BIL	NAMA JALAN	PBM/PBT	JUMLAH (RM)
1.	T02 Jalan Marang / Wakaf Tapai	Jabatan Kerja Raya Marang	**RM 231,900.00** (Deposit Keselamatan 100% Dalam Bentuk Jaminan Bank) *** Di Atas Nama Pengarah Kerja Raya Negeri Terengganu**
2.	Sungai Kerak	Jabatan Pengairan Dan Saliran Marang	**Tiada Wang Cagaran**

3. Sehubungan itu, bagi proses kelulusan permit kerja, pihak tuan dikehendaki mematuhi dan melengkapkan syarat-syarat seperti yang dinyatakan di **Lampiran** serta mengemukakannya kepada pihak kami untuk tindakan seterusnya.

4. Pihak tuan diminta untuk mengemukakan insurans **"Contractor's All Risk"** yang meliputi insurans kerja dan polisi tanggungan awam sepertimana yang dinyatakan di **Jadual 2** untuk menanggung rugi (indemnity) di mana **tempoh sahlakunya bermula dari Tarikh Milik Tapak sehingga tamat Tempoh Tanggungan Kecacatan/ "*Defected Liability Period*" (DLP).** Insurans tersebut hendaklah juga melindungi (*Insured)* **Kerajaan Persekutuan / Negeri, Jurutera Daerah JKR dan JPS berkenaan serta wakilnya yang terlibat secara langsung dengan kerja tersebut.**

5. Bagi perlaksanaan kerja-kerja di tapak, pihak tuan adalah **DIWAJIBKAN** untuk mematuhi Garis Panduan Laluan Kemudahan Utiliti Negeri Terengganu dan juga syarat-syarat yang dinyatakan oleh Jabatan Kerja Raya Marang serta Jabatan Pengairan Dan Saliran Marang seperti di lampiran.

6. Antara syarat-syarat yang dikemukakan oleh pihak Jabatan Pengairan Dan Saliran Marang ialah:

i) Kedalaman minima antara aras dasar sungai sediada dengan lapisan teratas saluran paip utiliti mestilah tidak kurang dari tiga (3) meter;

ii) Panjang bagi saluran paip utiliti mengufuk yang merentangi sungai sekurang-kurangnya mestilah sama dengan lebar dasar sungai sediada;

iii) Kecerunan saluran paip utiliti mestilah tidak melebihi 3 (mengufuk) : 1 (menegak); dan

iv) Jajaran saluran paip utiliti hendaklah berada sekurang-kurangnya 10 meter dari tebing sungai.

7. Pihak tuan juga diminta untuk menjelaskan bayaran caj perkhidmatan bagi membolehkan permohonan kelulusan permit pihak tuan diproses. Bersama-sama ini disertakan **Invois No.: INV-23/0279** Bertarikh **24 Mei 2023** untuk tindakan selanjutnya pihak tuan.

8. Untuk makluman pihak tuan, kelulusan izin lalu ini hanya sah dalam tempoh **6 bulan (180 hari) sahaja** dan pihak tuan/puan perlu melengkapkan syarat-syarat seperti yang dinyatakan di atas dalam tempoh tersebut. Sekiranya pihak tuan/puan gagal berbuat demikian, permohonan pihak tuan/puan akan **DIBATALKAN** dan pihak tuan/puan perlu membuat permohonan yang baru kepada pihak kami.

9. Adalah diingatkan bahawa pihak tuan boleh didakwa mengikut Akta 333 (Akta Pengangkutan Jalan 1987), Seksyen 40 dan di bawah Seksyen 85 Undang-Undang Malaysia sekiranya kerja-kerja tersebut dilakukan tanpa kelulusan Pihak Berkuasa Jalan.

10. Sekiranya dokumen sebagaimana dilampirkan telah lengkap, pihak tuan diminta untuk menghubungi pegawai kami **Puan Fatimah Nur Sabiha Binti Badrul Hisham** di talian **09-6284612** bagi urusan penyerahan tersebut. Hanya senarai semak yang telah dilengkapkan sahaja akan diterima ketika penyerahan tersebut.

Kerjasama tuan dalam perkara ini, didahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Sekian.

"TERENGGANU MAJU, BERKAT DAN SEJAHTERA"

Dengan hormatnya,

Ir. Ts. AHMAD AZHAN BIN ISMAIL @ SUHAILI
Ketua Pegawai Eksekutif

ABH23052023/KIL

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU
SENARAI SEMAK KELULUSAN PERMIT KERJA

NOMBOR RUJUKAN KUTT	KUTT.MG/TEL/A2/03/2023/0109
PBM/PBT	

PERKARA

PEMOHON DIMINTA UNTUK MELENGKAPKAN DOKUMEN YANG BERTANDA ∅

*** DOKUMEN DAN BORANG PERLU DISEDIAKAN SEBANYAK 3 SALINAN KECUALI CEK / BANK DRAF ***

		PEMOHON	SEMAKAN KUTT
1	Surat Serahan Dokumen Lengkap Bagi Permohonan Kelulusan Permit Kerja	∅	○
2	Borang Kelulusan Permit Kerja (*Borang KUTT/P-02/2021/BKPK*)	∅	○
3	Pelan Pemetaan Infrastruktur Utiliti (Salinan cetak dan *softcopy AUTOCAD)*	○	○
4	Laporan Kerja Penandaan Sempadan	○	○
5	Pelan Pengurusan Trafik yang disahkan oleh Pegawai yang Bertauliah (salinan cetak dan *sofcopy PDF*)	○	○
6	Gambar Jalan Terlibat	∅	○
7	Kaedah Kerja "Method of Statement" yang disahkan oleh jurutera professional *(Cop dan tandatangan)*	∅	○
8	Senarai Semak Permohonan Permit (*Borang JKR/P-01/2022*)	∅	○
9	Borang Permohonan Korekan Jalan (*Borang JKR/P-02/2022)*	∅	○
10	Surat Aku-Janji (*Borang JKR/P-03/2022*)	∅	○
11	Borang Pemeriksaan Jalan/Aset Jalan (*Borang JKR/P-04/2022*)	○	○
12	Pengesahan Perlantikan Perunding Jurutera Awam (*Borang JKR/P-05/2022*)	∅	○
13	Checklist Sebelum Memulakan Kerja Pemasangan Utiliti (*Borang JKR/P-06/2022*)	∅	○
14	Borang PBT	○	○
15	Jadual Kerja yang disahkan oleh Jurutera (*cop dan tandatangan*)	∅	○
16	Salinan sijil – sijil berkaitan	○	○
16	Insurans (CAR, PL &WC)	∅	○
17	Caj Wang Cagaran	∅	○
18	Caj Wang Hangus	○	○

** TANDATANGAN DAN COP DI BORANG HARUSLAH SALINAN ASAL.*

SILA KEMBALIKAN BORANG SEMAKAN INI BERSERTA DOKUMEN YANG TELAH DILENGKAPKAN KEPADA KUTT UNTUK SEMAKAN

UNTUK KEGUNAAN PEJABAT SAHAJA	
SEMAKAN RO	***SEMAKAN PPKD***

FORMAT SURAT SERAHAN DOKUMEN LENGKAP PERMOHONAN KELULUSAN PERMIT KERJA

(KEPALA SURAT PEMOHON/PENYEDIA UTILITI)

Ruj.Kami:
Ruj.Tuan:
Tarikh :

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU SDN BHD
Tingkat 1 & 2, Blok PT 4049
Jalan Sultan Zainal Abidin
20300 Kuala Terengganu
Terengganu Darul Iman

U/P : Ketua Pegawai Eksekutif

Tuan,
PER: (TAJUK PROJEK)
- Serahan Dokumen Lengkap Bagi Permohonan Permit Kerja

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Bersama-sama ini kami sertakan dokumen bersama lampiran berkaitan untuk rujukan dan kelulusan pihak tuan:-

i. Senarai Semak Kelulusan Permit Kerja
ii. Borang Kelulusan Permit Kerja (BKPK)
iii. Caj Wang Cagaran

3. Sebarang pertanyaan atau kemusykilan berhubung perkara ini, pihak tuan boleh menghubungi pegawai kami ....di talian................dan pada emel......................untuk keterangan lanjut.

4. Perhatian serta kerjasama pihak tuan amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

Sekian.

Yang Benar,

Nama Pegawai Pemohon
Jawatan

BORANG KELULUSAN PERMIT KERJA (BKPK)

1.0 MAKLUMAT ASAS PERMOHONAN

1.1 Nombor Rujukan Fail KUTT **KUTT.MG/TEL/A2/03/2023/0109**

1.2 Nombor Rujukan Utiliti (jika ada) ______________________

2.0 MAKLUMAT ASAS KONTRAKTOR UTILITI

2.1 Nama Syarikat ______________________

2.2 Alamat ______________________

____

____

____

2.3 Nama Pegawai Bertanggungjawab ______________________

2.4 Jawatan ______________________

2.5 Nombor Telefon Pejabat ______________________

Nombor Telefon Bimbit ______________________

Nombor Faks ______________________

2.6 Alamat Emel ______________________

3.0 MAKLUMAT ASAS KONTRAKTOR KERJA SIVIL

3.1 Nama Syarikat ______________________

3.2 Alamat ______________________

____

____

____

3.3 Nama Pegawai Bertanggungjawab ______________________

3.4 Jawatan ______________________

3.5 Nombor Telefon Pejabat ______________________

Nombor Telefon Bimbit ______________________

Nombor Faks ______________________

3.6 Alamat Emel ______________________

BORANG KELULUSAN PERMIT KERJA (BKPK)

4.0 MAKLUMAT SIJIL BERKAITAN

4.1 SURUHANJAYA TENAGA

Nombor Sijil : ______________________ Sah Laku ______________

4.2 SURUHANJAYA KOMUNIKASI

Nombor Sijil : ______________________ Sah Laku ______________

4.3 PUSAT KHIDMAT KONTRAKTOR

Nombor Sijil : ______________________ Sah Laku ______________

4.4 CIDB

Nombor Sijil : ______________________ Sah Laku ______________

4.5 NIOSH

Nombor Sijil : ______________________ Sah Laku ______________

4.6 SPAN

Nombor Sijil : ______________________ Sah Laku ______________

5.0 MAKLUMAT TAPAK BINA

5.1 Nama Jentera Terlibat ______________________

Kegunaan ______________________

Bilangan ______________________

5.2 Nama Jentera Terlibat ______________________

Kegunaan ______________________

Bilangan ______________________

5.3 Nama Jentera Terlibat ______________________

Kegunaan ______________________

Bilangan ______________________

5.4 Nama Jentera Terlibat ______________________

Kegunaan ______________________

Bilangan ______________________

6.0 PERAKUAN

6.1 Kami mengaku bahawa kami akan menggantirugi kepada Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dari segi sebarang tuntutan sivil/kerugian/kerosakan harta benda/kehilangan nyawa dan sebagainya

6.2 Kami mengaku akan mematuhi syarat-syarat piawaian dan spesifikasi kerja yang telah ditetapkan dan kegagalan berbuat demikian, Pihak Koridor Utiliti Teknologi Terengganu Sdn. Bhd. dan Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan berhak membatalkan sebarang kelulusan terhadap permohonan ini tanpa sebarang alasan.

6.3 Kami bertanggungjawab akan mematuhi apa jua arahan dari Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan sekiranya diberi arahan untuk mengalih segala aset-aset Agensi Utiliti bagi pelebaran jalan dan sebagainya dengan kaedah pembiayaannya yang berdasarkan kepada **Garis Panduan Pengalihan dan Pemasangan Semula Utiliti Dalam Pelaksanaan Program dan Projek Kerajaan Bilangan 1 Tahun 2016**

6.4 Kami yang bertandatangan di bawah ini bersetuju untuk mematuhi **Undang-Undang Kecil Kerja Di Jalan 1996** dan apa-apa terma atau syarat-syarat yang dikenakan oleh Pihak Berkuasa Melulus/Tempatan dan akan menanggung segala kos bagi pematuhan itu. Kami akan bertanggungjawab sepenuhnya ke atas segala rekabentuk dan perjalanan kerja-kerja tersebut

Tandatangan & Cop Syarikat Penyedia Utiliti/Pemaju	Tandatangan & Cop Syarikat Kontraktor Utama
....	....
Nama :	Nama : ____________
Jawatan : ____________	Jawatan : ____________
No. HP : ____________	No. HP : ____________
Emel : ____________	Emel : ____________
Tarikh : ____________	Tarikh : ____________

ڤجابة جوروترا دأيره
جباتن كرجراي، مارڠ، ترڠڬانو
PEJABAT JURUTERA DAERAH
JABATAN KERJA RAYA MARANG,
21600 MARANG,
TERENGGANU DARUL IMAN.

Telefon : 09-6181983
Faks : 09-6182022
Emel : marang@jkr.gov.my
Laman web : http://jkrmarang.terengganu.gov.my

Ruj Kami : JKR.M.TR.15/1/3 Jld.26-(42)
Tarikh : 21 Mei 2023

Koridor Utiliti Teknologi Terengganu Sdn.Bhd (KUTT)
Tingkat 1 & 2 Blok PT 4049,
Jalan Sultan Zainal Abidin,
20000 Kuala Terengganu,
Terengganu Darul Iman,

TERIMA
22 MAY 2023
KORIDOR UTILITI TERENGGANU TEKNOLOGI

Tuan,

PROJEK : PERMOHONAN KEBENARAN IZIN LALU BERSERTA PERMIT KERJA BAGI KERJA-KERJA AWAM (CIVIL) DAN HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING (HDD) UNTUK PROJEK TMEA/233019 TITAN 5G CWS 2W MA [DTMAR0334] PENGKALAN BERANGAN
UTILITI : TELEKOM MALAYSIA BERHAD
Perkara : Permohonan Izin Lalu

Dengan segala hormatnya, perkara di atas adalah dirujuk. Surat tuan ruj KUTT.MG/TEL/A2/03/2023/0109/KIL (1) bertarikh 15 Mei 2023 adalah berkaitan.

2. Pejabat ini telah meneliti dokumen – dokumen yang dikemukakan oleh tuan melalui surat dinyatakan tersebut dan lawatan pemeriksaan ke lokasi berkenaan bersama wakil pejabat ini turut diadakan pada 08 Mei 2023.

3. Dimaklumkan bahawa pejabat ini tiada halangan ke atas lokasi cadangan tuan dan dengan ini **MEMBERI KEBENARAN** izin lalu kepada pihak tuan. Sila tuan ambil maklum bahawa kebenaran ini diberi hanya untuk melaksanakan kerja ukur tanah (sempadan ROW), cerapan data bagi Pemetaan Pengesanan Utiliti (UDM) dan penandaan jajaran utiliti di kawasan terlibat. Sehubungan dengan itu, tarikh kebenaran izin lalu yang diberikan adalah seperti berikut:

Tarikh Mula Izin Lalu	21 Mei 2023
Tarikh Tamat Izin Lalu	20 November 2023

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU

	TINDAKAN	MAKLUMAN
CFO		
OM		
PO		
CA		
PRKD		

Nama
T.Tangan:
TARIKH:

Pza. Proceed 22/5/23

4. Semasa tempoh ini masih berkuatkuasa, pihak tuan perlulah **mengemukakan permohonan Kelulusan/ Permit Pemasangan Utiliti bersama dokumen – dokumen** yang diperlukan sebagaimana dalam Senarai Semak Permohonan Kelulusan/ Permit kepada pejabat ini selewat-lewatnya **satu (1) bulan sebelum Tarikh Tamat Izin Lalu**.

TERIMA
22 MAY 2023
OPERASI KUTT

Ruj Kami : JKR.M.TR.15/1/3 Jld.26 - (42)
Tarikh : 21 Mei 2023

5. Kerjasama dan makluman awal dari pihak tuan amat dihargai.

Sekian, terima kasih.

"TERENGGANU MAJU, BERKAT, SEJAHTERA"
"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

(Ir. Ts. MOHD KHAIRUL AMIR BIN MOHD JAMIL)
Jurutera Daerah
JKR Marang
Terengganu

Surat Kepada :

i) Jurutera Awam Kanan (Jalan)

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU

AGENSI HENTIAN SETEMPAT PEMASANGAN INFRASTRUKTUR UTILITI NEGERI TERENGGANU

KIRAAN DEPOSIT KESELAMATAN JKR

Ruj KUTT: KUTT.MG/TEL/A2/03/2023/0109

BUTIRAN PROJEK

1	Tajuk Projek:	PERMOHONAN KEBENARAN IZINLALU BERSERTA PERMIT KERJA BAGI KERJA-KERJA AWAM (CIVIL) DAN HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING (HDD) UNTUK PROJEK TMEA/233019 TITAN 5G CWS 2W MA [DTMAR0334] PENGKALAN BERANGAN.
2	Lokasi	T02 JALAN MARANG/WAKAF TAPAI
3	Jarak	491 METER
4	Penyedia Utiliti	TELEKOM MALAYSIA
5	JKR Daerah	JKR MARANG

KADAR DEPOSIT KESELAMATAN

BIL.	KAEDAH PEMASANGAN	KUANTITI	UNIT	KADAR (RM)	BAYARAN (RM)
1	Horizontal Direcrtional Drilling (HDD)				
	i. Jalan (Lebar carriageway) - merentangi jalan	40	meter	1,000.00	40,000.00
	ii. Sepanjang bahu jalan	115	meter	0.00	0.00
	iii. Pit	2	pit	8,000.00	16,000.00
2	Micro Tunnelling / Pipe Jacking / Thrust Boring				
	i. Jalan (Lebar carriageway) - merentangi jalan		meter	1,800.00	0.00
	ii. Sepanjang bahu jalan		meter	0.00	0.00
	iii. Pit		pit	12,000.00	0.00
3	i. Diameter Utiliti < 500mm Korekan Bahu Jalan (Kawasan Unpaved)	336	meter	200.00	67,200.00
	ii. Diameter Utiliti > 500mm Korekan Bahu Jalan (Kawasan Unpaved)		meter	330.00	0.00
4	Tambatan/ sokongan paip air expose – hanya dibenarkan di Kawasan cerun (Kawasan potongan atau tambakan)		nos	1,000.00	0.00
5	Pemasangan Tiang		nos	500.00	0.00
6	Pembersihan Tapak	1	pukal	5,000.00	5,000.00
7	Pelan Kawalan Trafik (TCP)	61	hari per lokasi	1,700.00	103,700.00
8	Di kawasan carriageway / permukaan berturap (berdasarkan justifikasi di tapak):				
	i. Diameter Utiliti < 500mm		meter/lane	1,800.00	0.00
	ii. Diameter Utiliti > 500mm		meter/lane	2,400.00	0.00
	iii. Pit		Nos	25,000.00	0.00
				JUMLAH KOS (RM)	231,900.00

**Berdasarkan jadual Kadar Wang Cagaran pada Borang JKR/P-02/2022, PROSEDUR PERMOHONAN PEMASANGAN UTILITI DI JALAN PERSEKUTUAN TAHUN 2022*

Disediakan Oleh: KUTT	Disemak Oleh: KUTT	Disahkan Oleh: JKR (MARANG)
[signature]	[signature]	[signature]
MOHD FAUZI BIN RAMLI PENOLONG PEGAWAI KORIDOR DAERAH	TS MOHD SUKRY BIN ISMAIL PENGURUS OPERASI	JURUTERA DAERAH

Ir. Ts. MOHD KHAIRUL AMIR BIN MOHD JAMIL
Jurutera Daerah
JKR Marang, Terengganu

SENARAI SEMAK PERMOHONAN KELULUSAN/ PERMIT PEMASANGAN UTILITI DI JALAN PERSEKUTUAN

NO.	PERKARA	TANDAKAN (√) PEMOHON	TANDAKAN (√) JKR
1	**Borang yang telah lengkap diisi:** JKR/P-02/ 2020 JKR/P-03/ 2020 JKR/P-04/ 2020 JKR/P-05/ 2020	☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐
2	**Deposit keselamatan (Jaminan Bank):** i) Senario 1 ii) Senario 2	☐ ☐	☐ ☐
	Deposit keselamatan (Bon pelaksanaan) iii) Senario 3	☐	☐
3	**3 set pelan** Pelan (saiz A1) yang menunjukkan: i) Nama, tandatangan dan alamat pemohon dan perunding. ii) Pelan Kunci dengan skala 1:50,000 atau 1: 100,000 (yang mana bersesuaian), Pelan berkenaan menunjukkan seksyen, arah dan jarak antara lokasi ke bandar berdekatan. iii) Pelan Lokasi dengan skala 1:5,000 atau 1: 10,000 (yang mana bersesuaian) yang menunjukkan laluan utiliti awam dengan terperinci. iv) Nama Jalan Persekutuan dan no. laluan, sempadan ROW jalan yang terlibat dan lot tanah bersebelahan v) Cadangan laluan utiliti vi) Keratan rentas rezab jalan, perparitan dan siarkaki (termasuk kerb, outlet pipe, jubin, bolard, kemudahan OKU dan lain-lain) yang menunjukkan cadangan saiz paip/kabel, jarak daripada garisan tepi sediada, paip/kabel sediada, joint box, lurang, longkang, sump, penutup longkang, slab dan lain-lain. vii) Butiran pada pelan telah diwarnakan dengan warna berbeza dan diberikan "Legend". viii) Semua dokumen dan pelan disahkan oleh Jurutera Profesional (Dengan Perakuan Amalan) / Jurutera Perunding. ix) Pelan hendaklah dilipat dalam saiz A4 dan sediakan ruang kosong di sebelah atas kanan bersaiz 100mm x 100mm (4" x 4").	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
4	**3 set Pemetaan Pengesanan Utiliti (UDM)** selaras dengan Pekeliling Ketua Pengarah Ukur dan Pemetaan **Bil.1 Tahun 2006 Garis Panduan Pemetaan Utliti Bawah Tanah** dan **Bil.2 Tahun 2016 Garis Panduan Penerimaan Data Digital dan Pelan Utiliti dari Juruukur Tanah Bertauliah**	☐	☐
5	**2 laporan bergambar**	☐	☐

UNTUK KEGUNAAN PEJABAT SAHAJA.

Permohonan ini: *** lengkap / tidak lengkap** **No. Fail Permit:**

Ulasan:...

....

Disemak oleh: - Tandatangan : .... Tarikh : ....

Nama/cop

Borang JKR/P-02/2022

BORANG PERMOHONAN KELULUSAN/ PERMIT PEMASANGAN UTILITI

Kepada: Pengarah JKR Negeri____

Ruj. Kami :
Tarikh :

YBhg. Dato/ tuan,

Nama Projek/ Kerja:

A. Maklumat Asas (*No 1-4 maklumat wajib, No. 5 sekiranya berkenaan)

1. Maklumat Pemohon (Syarikat/ Penyedia/ operator/ koridor utiliti/ Syarikat selain utiliti atau pemaju swasta/ Kementerian/ Jabatan Kerajaan):
   a) Nama syarikat :
   b) Alamat :
   c) No. Telefon :
   d) Pegawai Bertanggungjawab:

2. Maklumat Jurutera Profesional/ Jurutera Perunding
   a) Nama :
   b) Alamat :
   c) No. Telefon :
   d) Pegawai Bertanggungjawab:

3. Maklumat Kontraktor Kerja Utiliti:
   a) Nama :
   b) Alamat :
   c) No. Telefon :
   d) Pegawai Bertanggungjawab:

4. Maklumat Kontraktor Kerja Sivil:
   a) Nama :
   b) Alamat :
   c) No. Telefon :
   d) Pegawai Bertanggungjawab:

5. Maklumat Kontraktor Kerja Elektrik:
   a) Nama :
   b) Alamat :
   c) No. Telefon :
   d) Pegawai Bertanggungjawab:

B. Butiran Projek/ Kerja

1. Keterangan Projek/ Kerja
   a) Jenis Utiliti (sila tandakan yang berkenaan)

      i. Bekalan Elektrik ( )
      ii. Bekalan Air ( )
      iii. Telekomunikasi ( )
      iv. Gas ( )
      v. Pembetung ( )
      vi. Lain-lain (sila nyatakan): ____________________________

2. Lokasi Kerja

   a) Nama Jalan dan No. Laluan: ………………..
   b) Dari KM………………ke KM………………..
   c) Jumlah Panjang Terlibat..........................m
   d) i. Koordinat Mula: ……………..
      ii. Koordinat Tamat: ……………..

3. Kaedah Kerja (sila tandakan yang berkenaan)

   a) Korekan Bahu Jalan (Kawasan Unpaved) ( )
   b) Micro Tunnelling / Pipe Jacking/ Thrustboring/ HDD ( )
   c) Lain-lain (sila nyatakan): ____________________________

4. Jangkaan tempoh kerja pemasangan utiliti : …………….. minggu

C. **Deposit Keselamatan** (sila tandakan yang berkenaan)

1. Senario 1 (jaminan bank, pengiraan seperti di bawah) ( )
2. Senario 2 (jaminan bank, pengiraan seperti di bawah) ( )
3. Senario 3 (bon pelaksanaan projek) ( )

Bil.	Kaedah Pemasangan	Unit	Kuantiti	Kadar (RM)	Bayaran (RM)
1	*Horizontal Directional Drilling (HDD)* i. Jalan (Lebar *carriageway*) - merentangi jalan ii. Sepanjang bahu jalan iii. P*it*	 Per meter Per meter Per *pit*		 1,000.00 0.00 8,000.00	
2	*Micro Tunnelling / Pipe Jacking/ Thrust Boring* i. Jalan (Lebar carriageway) - merentangi jalan ii. Sepanjang bahu jalan iii. Pit	 Per meter Per meter Per *pit*		 1,800.00 0.00 12,000.00	
3	i. Diameter utiliti < 500mm Korekan Bahu Jalan (Kawasan Unpaved) ii. Diameter utiliti > 500mm Korekan Bahu Jalan (Kawasan Unpaved)	 Per meter Per meter		 200.00 330.00	
4	Tambatan/ sokongan paip air *expose* - hanya dibenarkan di kawasan cerun (kawasan potongan atau tambakan)	Nos		1,000.00	
5	Pemasangan tiang	Nos		500.00	
6	Pembersihan Tapak	Pukal		5,000.00	
7	Pelan Kawalan Trafik (TCP)	Per hari per lokasi		1,700.00	
8	Di kawasan *carriageway* / permukaan berturap (berdasarkan justifikasi di tapak):				
	i. Diameter utiliti < 500mm	Per meter/ lane		1,800.00	
	ii. Diameter utiliti > 500mm	Per meter/ lane		2,400.00	
	iii. Pit	Nos		25,000.00	
				Jumlah RM	

Isi yang mana berkenaan

D. Lain-lain Maklumat Tambahan

____

____

____

E. Saya/ kami dengan ini akur untuk mematuhi segala syarat yang ditetapkan dalam Permohonan Kelulusan/ Permit Pemasangan Utiliti di jalan Persekutuan ini iaitu:

1. Syarat - syarat semasa menjalankan kerja pemasangan.

2. Arahan yang diberikan pihak JKR dari semasa ke semasa.

3. Mengemukakan semua dokumen yang diperlukan sebelum, semasa dan selepas kerja pemasangan utiliti dijalankan.

4. Melantik Jurutera Profesional Awam (Dengan Perakuan Amalan)/ Jurutera Perunding Awam untuk merekabentuk dan mengawasi segala kerja-kerja pemasangan utiliti di tapak dan segala kerja yang bersangkutannya.

5. Bertanggungjawab sepenuhnya ke atas utiliti yang dipasang oleh saya/kami dan melaksanakan pembaikan sebagaimana yang diarahkan oleh pihak JKR sehingga sempurna mengikut masa yang ditetapkan ke atas apa-apa kerosakan di jalan/ perabot jalan/ kelengkapan jalan atau apa-apa yang berada di dalam sempadan ROW jalan Persekutuan yang disebabkan semasa kerja pemasangan utiliti saya/kami atau yangdisebabkan oleh utiliti saya/ kami dengan kos ditanggung sepenuhnya oleh saya/kami.

6. Sekiranya pihak saya/ kami gagal melaksanakan kerja mengikut syarat-syarat yang telah ditetapkan atau gagal mematuhi arahan pembaikanyang dikeluarkan, maka pihak JKR berhak melantik pihak ketiga bagi membaikpulih ke atas apa-apa yang berlaku selaras dengan Seksyen 85(2) Akta 333 atau apa-apa kerosakan yang disebabkan semasa kerja pemasangan utiliti saya/kami atau yang disebabkan oleh utiliti saya/ kami. Apa-apa perbelanjaan yang ditanggung bagi melaksanakan pembaikan tersebut akan ditolak daripada deposit keselamatan yang dibayar selaras dengan Seksyen 85(4) Akta 333. Sekiranya deposit keselamatan yang dibayar tidak mencukupi, lebihan perbelanjaan yang ditanggung merupakan suatu hutang yang akan dituntut kepada saya/ kami.

7. Permohonan saya/ kami akan dibekukan oleh pihak JKR untuk suatu tempoh yang diputuskan oleh Pengarah JKR Negeri lantaran kegagalan pihak saya/ kami untuk mengambil tindakan membaik pulih tersebut.

8. Pegawai-pegawai JKR berhak memeriksa pada bila-bila masa kerja yang sedang saya/ kami jalankan.

9. Mematuhi arahan yang dikeluarkan oleh pihak Kerajaan bagi mengalihkan atau mengubahsuai atau apa-apa kerja yang bersangkutan dengan kerja-kerja yang ingin dilaksanakan oleh pihak Kerajaan seperti naiktaraf jalan, membaiki cerun, memperelokkan jalan dan sebagainya. Segala kos yang terbit daripada kerja mengalihkan atau mengubahsuai atau apa-apa kerja yang bersangkutan akan ditanggung sepenuhnya oleh saya /kami dan tiada tuntutan yang akan dibuat ke atas Kerajaan.

10. Bertanggungjawab ke atas keselamatan orang ramai, dan menanggung rugi Kerajaan atas apa-apa tuntutan, prosiding, kerugian, pampasan dan kos tindakan akibat daripada kerosakan harta benda dan lain-lain liabiliti pihak ketiga akibat daripada kerja-kerja saya/kami.

11. Pihak Kerajaan akan dilepaskan dari apa-apa tuntutan, prosiding, kerugian, kerosakan, pampasan dan kos tindakan mahkamah oleh pihak ketiga serta apa jua kehilangan berbangkit atau berkaitan dengan kerja-kerjasaya/ kami yang dialami oleh Kerajaan.

12. Kesemua syarat-syarat di atas adalah kekal berkuatkuasa dan mengikat saya/kami, pewarisnya dan/atau orang yang diserahkan hak (*assignee*).

Tandatangan Pemohon

______________________	______________________
Nama:	**(Pengarah JKR Negeri)**
Jawatan:	**Nama**
Tarikh:	**Jawatan:**
	Tarikh:

Borang JKR/P-03/2022

Mukasurat 1/2

Akujanji Antara Pemohon Dan Pengarah JKR Negeri

Adalah saya/kami dengan ini bersetuju untuk bertanggungjawab sepenuhnya ke atas utiliti yang dipasang oleh saya/kami. saya/kami dan berjanji akan melaksanakan pembaikan sebagaimana yang diarahkan oleh pihak JKR atau selaras dengan apa-apa yang termaktub dalam Seksyen 85(2) Akta Pengangkutan Jalan 1987 [Akta 333] sehingga sempurna ke atas apa-apa yang berlaku selaras dengan Seksyen 85(2) Akta 333 atau apa-apa kerosakan di mana-mana jalan/perabot jalan/ kelengkapan jalan atau apa-apa yang berada di dalam sempadan ROW jalan Persekutuan yang disebabkan semasa kerja pemasangan utiliti saya/kami atau yang disebabkan oleh utiliti saya/ kami mengikut masa yang ditetapkan dengan kos ditanggung sepenuhnya oleh saya/kami.

Saya/Kami bersetuju sekiranya pihak saya/kami gagal melaksanakan kerja mengikut syarat-syarat yang telah dipersetujui atau gagal mematuhi arahan pembaikan yang dikeluarkan, maka pihak JKR berhak melantik pihak ketiga bagi membaikpulih ke atas apa-apa yang berlaku selaras dengan Seksyen 85(2) Akta 333 atau apa-apa kerosakan yang disebabkan semasa kerja pemasangan utiliti saya/kami atau yang disebabkan oleh utiliti saya/ kami.

Apa-apa perbelanjaan yang ditanggung bagi melaksanakan pembaikan tersebutakan ditolak daripada deposit keselamatan yang dibayar selaras dengan Seksyen 85(4) Akta 333. Sekiranya deposit keselamatan yang dibayar tidak mencukupi, lebihan perbelanjaan yang ditanggung merupakan suatu hutang yang akan dituntut kepada saya/ kami.

Selanjutnya, permohonan saya/ kami akan dibekukan oleh pihak lantaran kegagalan pihak saya/kami untuk mengambil tindakan membaik pulih tersebut.

Saya/Kami bersetuju untuk mematuhi arahan yang dikeluarkan oleh pihak JKR bagi mengalihkan atau mengubahsuai atau apa-apa kerja yang bersangkutan dengan utiliti saya/kami yang terlibat dengan kerja-kerja oleh pihak JKR seperti naiktaraf jalan, membaiki cerun, memperelokkan jalan dan sebagainya. Segala kos yang terbit daripada kerja mengalihkan atau mengubahsuai atau apa-apa kerja yang bersangkutan akan ditanggung sepenuhnya oleh saya/kami dan tiada tuntutan yang akan dibuat ke atas Kerajaan.

Saya/Kami bersetuju untuk bertanggungjawab ke atas keselamatan orang ramai, dan menanggung rugi Kerajaan atas apa-apa tuntutan, prosiding, kerugian, pampasan dan kos tindakan akibat daripada kerosakan harta benda dan lain-lain liabiliti pihak ketiga akibat daripada kerja-kerja saya/kami.

Akujanji di antara Pemohon Dan Pengarah JKR Negeri

Saya/Kami juga bersetuju melepaskan Kerajaan dari apa-apa tuntutan, prosiding, kerugian, kerosakan, pampasan dan kos tindakan mahkamah oleh pihak ketiga serta apa jua kehilangan berbangkit atau berkaitan dengan kerja-kerja saya/kami yang dialami oleh Kerajaan.

Saya/Kami juga bersetuju bahawa kesemua syarat-syarat di atas adalah kekal berkuatkuasa dan mengikat saya/kami, pewarisnya dan/atau orang yang diserahkan hak (*assignee*).

Tandatangan Pemohon

____

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Saksi Pemohon
(Syarikat Utiliti)

____

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Di hadapan saya,

____

(Pengarah JKR Negeri)

Nama

Jawatan:

Tarikh:

Saksi (Pegawai JKR)

____

Nama:

Jawatan:

Tarikh:

Borang JKR/P-05/2022

LETTER HEAD JURUTERA PROFESIONAL /JURUTERA PERUNDING

Ruj. Kami :
Tarikh :

(NAMA & ALAMAT PENGARAH JKR NEGERI)

YBhg. Dato' / Tuan,

PROJEK/ KERJA : (SILA MASUKKAN PROJEK/ KERJA)

PERKARA :PEMAKLUMAN DILANTIK SEBAGAI JURUTERA PROFESIONAL AWAM (DENGAN PERAKUAN AMALAN)/ JURUTERA PERUNDING AWAM

Dengan segala hormatnya, saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan bahawa saya______(sila nyatakan nama jika melantik Jurutera Profesional) / kami_______(Nama Firma Perunding Kejuruteraan sekiranya melantik Jurutera Perunding) *potong yang tidak berkaitan*, ingin memaklumkan bahawa saya / kami telah dilantik sebagai Jurutera Profesional Awam/ Jurutera Perunding bagi pengawasan kerja-kerja pemasangan utiliti sehinggalah kepada pembaikan Jalan atau rizab Jalan JKR yang diakibatkan oleh utiliti atau diakibatkan oleh kerja-kerja berkaitan utiliti untuk projek berkenaan.

3. Sehubungan itu, saya / kami sebagai seorang profesional akan melaksanakan tugas tersebut sebaik mungkin sebagaimana yang digariskan dalam Peraturan-peraturan Pendaftaran Jurutera 1990 yang dibuat di bawah Akta Pendaftaran Jurutera 1967.

4. Bersama-sama ini dilampirkan maklumat-maklumat terperinci untuk rujukan pihak YBhg. Dato' / tuan.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,

(..............Tandatangan..................)
(Nama Jurutera Profesional / Jurutera Perunding)

Borang JKR/P-05/2022

Ruj. Kami :

(Isi di bawah jika Jurutera Profesional)

Nama Jurutera	:	Nama Pemohon	:
No. Tel. Bimbit	:	No. Tel. Bimbit	:
No. Faks	:	No. Faks	:
E-mail	:	E-mail	

Cop Jurutera Profesional:

(Isi di bawah jika Jurutera Perunding)

Nama Perunding	:	Nama Pemohon	:
Alamat	:	Alamat	:
No. Tel. Bimbit	:	No. Tel. Bimbit	:
No. Faks	:	No. Faks	:
E-mail	:	E-mail	:

Cop Jurutera Profesional:

Borang JKR/P-06/2022

CHECKLIST SEBELUM MEMULAKAN KERJA PEMASANGAN UTILITI

Selaras dengan perkara No. 4 dalam Surat Kelulusan/ Permit Pemasangan Utiliti ruj:

..(Rujuk LAMPIRAN J)

Bertarikh:**...(Rujuk LAMPIRAN J)**

PROJEK/ KERJA : (SILA MASUKKAN PROJEK/ KERJA)
LOKASI : (SILA MASUKKAN FT DAN NO. SEKSYEN)

Bil.	Perkara	Status (tanda √ di petak berkenaan)	
		Ya	Tidak
i.	Kemuka program kerja kepada Jurutera Daerah JKR.		
ii.	Peranti kawalan trafik (*traffic control devices*):		
	a. Disediakan di kawasan kerja selaras TCP yang dikemukakan.		
	b. Pemeriksaan oleh pihak Jurutera Daerah JKR.		

Keputusan : Boleh mula kerja/ Tidak boleh mula kerja *

**potong yang tidak berkaitan*

Sila ambil tindakan untuk** :

***sekiranya "Tidak boleh mula kerja", pilih (i) atau (ii)(a) atau (ii)(b) untuk pemohon ambil tindakan*

Tandatangan Jurutera Daerah JKR :.......................................

Tarikh :...

Cop Nama Jurutera Daerah JKR :

KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU	**KORIDOR UTILITI TEKNOLOGI TERENGGANU SDN. BHD**
	LAPORAN LAWATAN TAPAK (LLT)

1.0 MAKLUMAT ASAS PERMOHONAN

PERMOHONAN KEBENARAN IZINLALU BERSERTA PERMIT KERJA BAGI KERJA-KERJA AWAM (CIVIL) DAN HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING (HDD) UNTUK PROJEK TMEA/233019 TITAN 5G CWS 2W MA [DTMAR0334] PENGKALAN BERANGAN

No Rujukan KUTT	Tarikh Lawatan Tapak	Daerah
KUTT.MG/TEL/A2/03/2023/0109	08 May 2023	MARANG
Jenis Utiliti	**Pemohon**	**Penyedia Utiliti**
TELEKOMUNIKASI	Wuhan Fiberhome International (Malaysia) Sdn. Bhd.	Telekom Malaysia Berhad
Nama Jalan/Sungai	**Cadangan Teknikal**	**Jarak/Nos**
Sungai Kerak	HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING	100m

2.0 SEMAKAN AWAL

Tiada Sebarang Pertindihan Melibatkan Utiliti Sedia Ada

3.0 SEMAKAN LOKASI

Kehadiran Lawatan Tapak

NAMA	JAWATAN	SYARIKAT/JABATAN
Mohd Hafiz bin Bahari	Permitting Mnger	Fiberhome
Muhammad Shukri bin Embong	Manager	Easycomm
Muhammad Hafiz Azry bin Mamat	Supervisor	Easycomm
Ahead Muzammill bin Ramlee	Supervisor	Easycomm
Syuaib Shakiruddin bin Sobri	P.manager	Fiberhome
Ahmad Faisal bin Alias	Tech.asst	TM

Ulasan Cadangan Teknikal

3.0 SEMAKAN LOKASI

1. Pihak JPS memaklumkan tiada halangan dengan kaedah yang dimohon
2. Sebarang pembinaan lintasan hendaklah dibina 3-5 meter di bawah paras dasar sungai.
3. Pihak tuan perlu memastikan (HDD) yang dipasang diluar rizab sungai keperluan rizab sungai.
4. Laluan kabel yang merentangi sungai hendaklah diberi ruang lepas yang mencukupi dan selamat untuk jentera-jentera bergerak dan menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan.
5. Pihak tuan juga perlu bertanggjawab untuk membaiki atau membina semula apa-apa kerosakan atau terhadap struktur sedia ada disekitar tapak kerja.
6. Sebarang hakisan tebing akibat daripada kerja-kerja pembinaan insfrastruktur utiliti adalah tanggungjawab pemohon.
7. Keperluan rizab sungai mengikut kelebaran berdasarkan jadual di bawah:

Kelebaran laluan air antara tebing	Keperluan kelebaran rizab dari kedua belah tebing
>40 meter	50 meter
20-40 meter	40 meter
10-20 meter	20 meter
5-10 meter	10 meter
<5 meter	5 meter

Pindaan Cadangan Teknikal

KAEDAH CADANGAN	JARAK CADANGAN	JENIS PINDAAN	PINDAAN KAEDAH	JARAK

4.0 RUJUKAN BERGAMBAR

5.0 PENGESAHAN

Pihak KUTT	Pihak Berkuasa	Pihak Pemohon
Nama : Mohd fauzi bin ramli	Nama : Jaohari bin Abdul fatah	Nama : Harizal Muhammad sallaeh
Jawatan : Pegawai koridor daerah	Jawatan : Jurutera daerah	Jawatan : Pegawai teknik
Tarikh : 08 May 2023	Tarikh : 08 May 2023	Tarikh : 08 May 2023