

TAJUK PROJEK:

PERMOHONAN BAGI MENDAPATKAN KEBENARAN LALUAN UNTUK PEMASANGAN DAN PENYAMBUNGAN KEMUDAHAN UTILITI DI JALAN TAWAS BARU UTARA, 30010 IPOH, PERAK BAGI TETUAN MAXIS BROADBAND SDN BHD [ENTERPRISE : KMTA]

LAPORAN LAWATAN TAPAK AWALAN

**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



NO. RUJUKAN FAIL:	KUDR/MXS/A/11/25/0920
TARIKH LAWATAN:	28 NOVEMBER 2025
DISEDIAKAN OLEH:	SITI NOR AMANINA BINTI RAMLI

LOKASI PROJEK (GOOGLE MAPS) :-

Koordinat Mula: 4.650962,101.093377

Koordinat Akhir: 4.644985,101.093190





Jumlah Jarak:710 meter

RINGKASAN LALUAN :-

No.	Nama Laluan	Pihak Berkuasa	Jarak (m)
1.	JALAN TAWAS BARU SELATAN	MBI	680
2.	SUNGAI JARUM EMAS	JPS KINTA	30
Jumlah Jarak:			710

RINGKASAN LAPORAN:-

Kaedah Cadangan	Jarak, m	Kedalaman, m	Unit		
Horizontal Directional Drilling (HDD)	703	3	Meter		
Pipe Jacking			Meter		
Open Cut Trenching (Carriage Way)			Meter		
Open Cut Trenching (Grass Verge Way)	7	1.5	Meter		
Jumlah Jarak :		710	Meter		
Bilangan Pit/ Manhole		Kuantiti	Unit		
Cadangan Manhole (Telekomunikasi)- JB30		4	Nos		
Cadangan Pit HDD			Nos		
Cadangan Pit Pipe Jacking			Nos		
Cadangan Saiz Penggalian (Kawasan Open Cut)		Panjang, m	Lebar, m	Kedalaman, m	Unit, m³
Carriage Way Open Cut Trenching					
Grass Verge Way Open Cut Trenching		7	0.3	1.5	3.15
Cadangan Pit HDD					
Cadangan Pit Pipe Jacking					
Lain-lain		Panjang, m		Nos	
Penarikan kabel					
Kelulusan Majlis Tempatan & Pihak Berkuasa		Pihak Berkuasa		Jarak	Unit, m
Jabatan Kerja Raya (JKR)					Meter
Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)		MAJLIS BANDARAYA IPOH		680	Meter
Pejabat Daerah (PD)					Meter
Jabatan Pengairan Dan Saliran (JPS)		JPS KINTA		30	Meter
Lain-Lain / Tanah Persendirian					Meter
Nota Tambahan: -					

<u>Disediakan:</u>	<u>Disemak:</u>
	
Nama: Siti Nor Amanina Binti Ramli Jawatan: Pegawai Koridor Daerah Tarikh: 28/11/2025	Nama: Kamarul Azlan Bin Kamaruzaman Jawatan: Pengurus Operasi Tarikh: 28/11/2025

GAMBAR DI TAPAK PROJEK :-



MANHOLE MAXIS SEDIA ADA – KOORDINAT MULA



JAJARAN BAGI KERJA HDD



AJARAN PEMASANGAN UTILITI – KAEDAH HDD



AJARAN PEMASANGAN UTILITI – KAEDAH HDD



KAEDAH HDD DI SUNGAI JARUM EMAS – JPS KINTA



**KOORDINAT AKHIR – CADANGAN MANHOLE BARU MAXIS
ANGGARAN 7 METER MICROTRENCHING**