

TECHNICAL PROPOSAL

ABA6024 - SK KAMPONG PERAK (D-SIDE)

Company Name : KAZAKON SDN BHD
Company Address : NO11, JALAN TTDI GROVE 7/1, TAMAN TTDI GROVE, 43000, KAJANG
Prepared By : MOHAMAD SYAFIQ BIN MOHD SALLEH
Date : 9 SEPT 2024



Starting Point

Site / Boundary Name : SK KAMPUNG PERAK
Address : KAMPONG PERAK
Perak District : BATU KURAU
Postcode : 34500
State : PERAK
GPS Coordinate : 4.937551,100.8125
LRD : A

End Point

Site / Boundary Name : KAMPUNG SEMPENEH CEMPAKA
Address : JALAN KAMPUNG SEMPENEH CEMPAKA
District : BATU KURAU
Postcode : 34500
State : PERAK
GPS Coordinate : 4.923942,100.8264
LRD : B



SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF FTTX NETWORK INFRASTRUCTURE FOR ALLO TECHNOLOGY SDN BHD POP 2 PROJECT (D-SIDE) - PMU KMTG FOR ABA6024 – SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPONG PERAK



1.0 WORK SUMMARY

NO	PROPOSED DISTANCE AND METHOD	UNIT	QUANTITY
1	Horizontal Directional Drilling (HDD)	m	0
2	Carriage Way Open Trench (CW)	m	0
3	Grass Verge Open Trenching (GV)	m	0
4	Micro Trenching (MT)	m	0
Total			0

NO	OTHER INFORMATION	UNIT	QUANTITY
1	Installation of Short Span ADSS Fibre Cables	m	3791
2	Install New Pole	ea	101
3	Install New JRC7 Manhole	ea	0
4	Install GI Riser 100mm	ea	0
5	Install Fiber Distribution Point	ea	13
6	Closure (Splicing, Termination and Testing)	ea	3
7	Estimated Time Required for Completion	days	30



SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF FTTX NETWORK INFRASTRUCTURE FOR ALLO TECHNOLOGY SDN BHD POP 2 PROJECT (D-SIDE) - PMU KMTG FOR ABA6024 – SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPONG PERAK

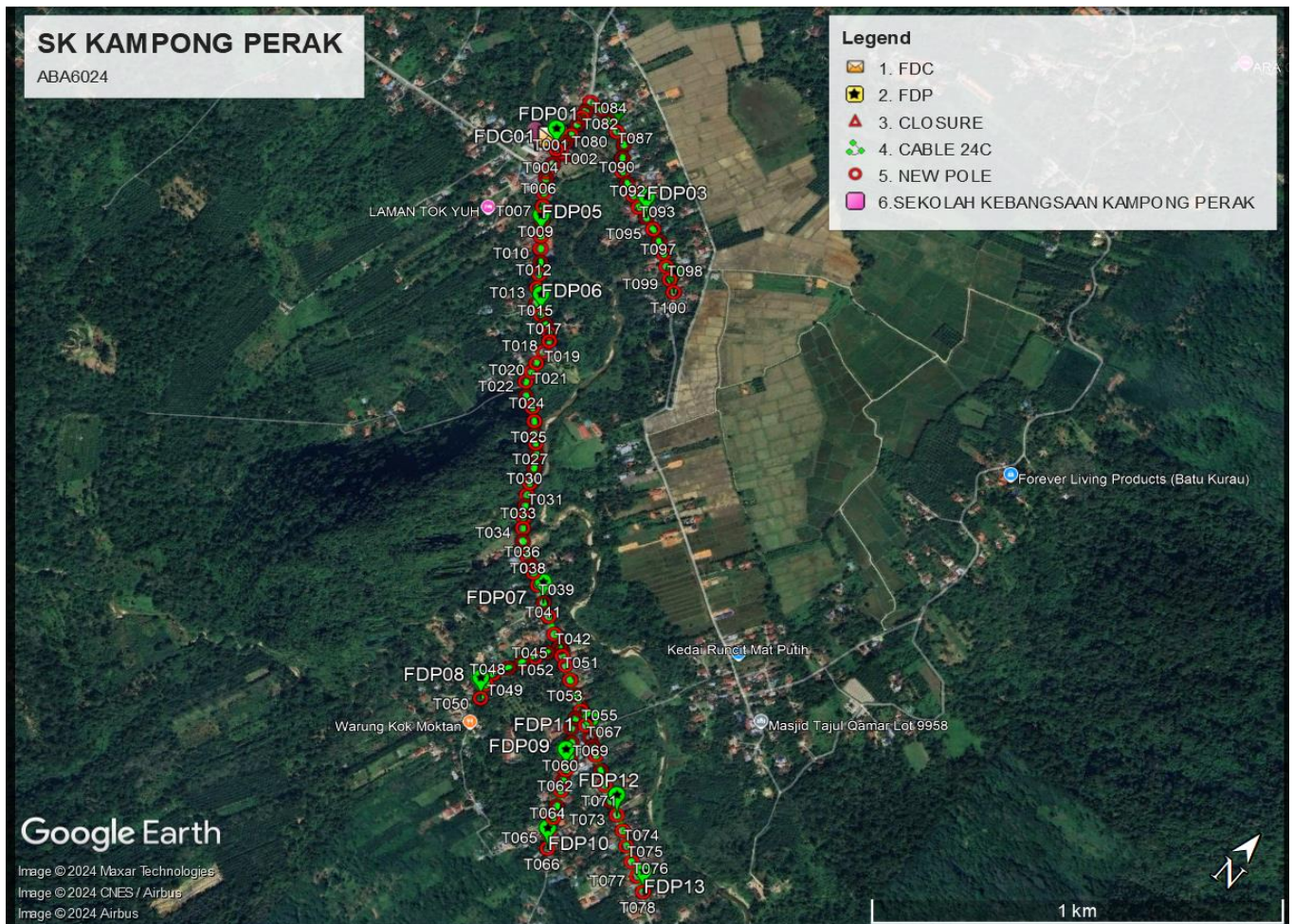


2.0 LOCAL AUTHORITY SUMMARY

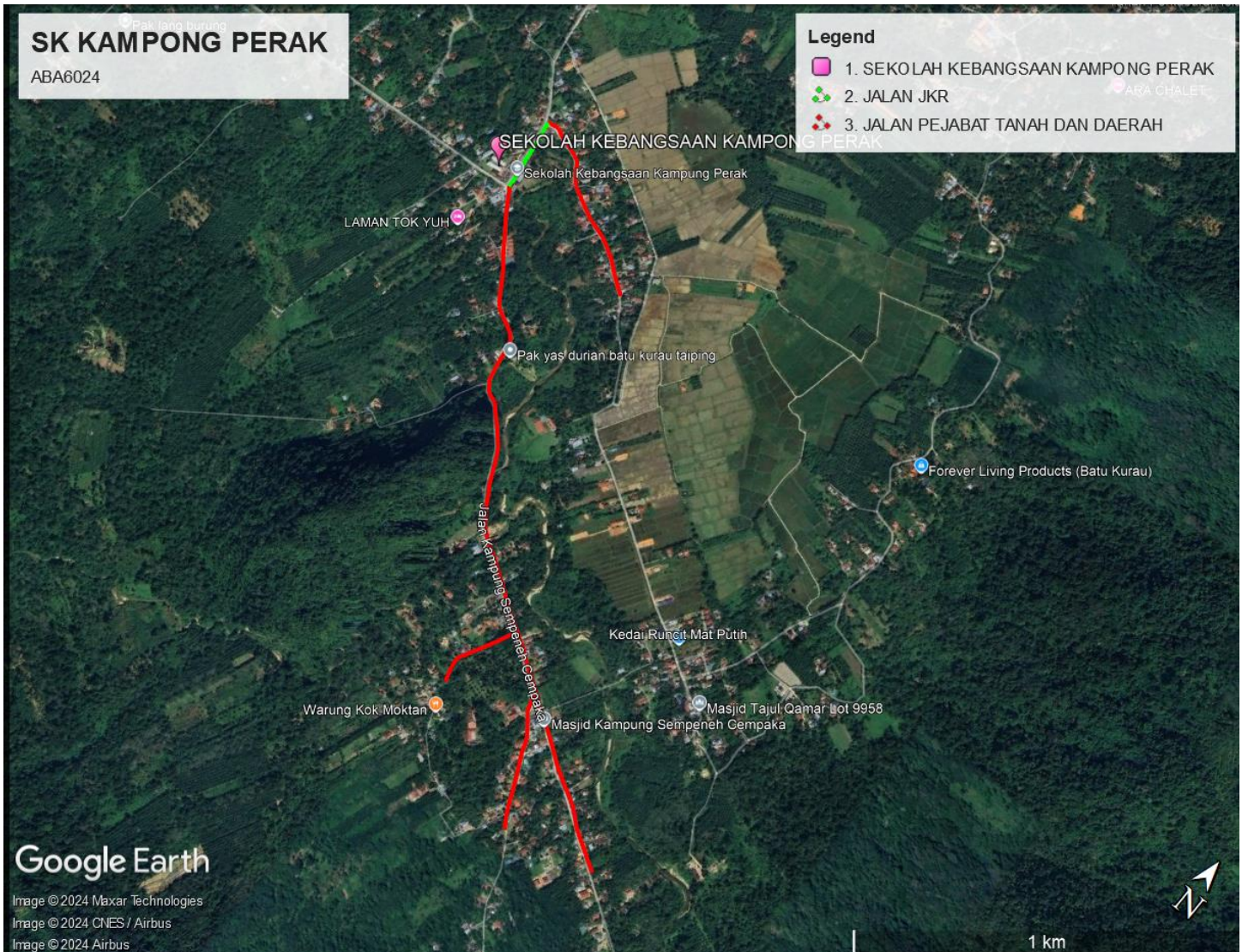
NO	ITEMS	Owner	Quantity	Distance (m)
1	HDD	JKR	-	-
		Majlis	-	-
		Pejabat Daerah & Tanah	-	-
		Estate / Private Land	-	-
2	New Pole	JKR	10	300
		Majlis	-	-
		Pejabat Daerah & Tanah	91	3,185
		Estate / Private Land	-	-
Total Distance (m)				3,485

3.0 SITE PLAN (KMZ)

3.1 Overview Site Area



3.2 Site Plan - KMZ Routing (All Local Authority)



Green Colour - Jkr
Red - Pejabat Tanah & Daerah



SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF FTTX NETWORK INFRASTRUCTURE FOR ALLO TECHNOLOGY SDN BHD POP 2 PROJECT (D-SIDE) - PMU KMTG FOR ABA6024 – SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPONG PERAK



4 PROPOSED NEW MANHOLE

Proposed New Manhole Coordinate					
No.	Manhole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-

5 PROPOSED NEW POLE

Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	T001	30	4.937551031	100.8125602	JABATAN KERJA RAYA
2	T002	18	4.937570346	100.8126987	JABATAN KERJA RAYA
3	T003	39	4.93721887	100.8127358	JABATAN KERJA RAYA
4	T004	32	4.93693694	100.8127487	JABATAN KERJA RAYA
5	T005	20	4.936798676	100.8128515	PEJABAT DAERAH & TANAH
6	T006	42	4.936473712	100.8130548	PEJABAT DAERAH & TANAH
7	T007	40	4.936187217	100.8132608	PEJABAT DAERAH & TANAH
8	T008	42	4.935879647	100.8134787	PEJABAT DAERAH & TANAH
9	T009	45	4.935559048	100.8137106	PEJABAT DAERAH & TANAH
10	T010	37	4.935295154	100.8139181	PEJABAT DAERAH & TANAH
11	T011	40	4.935021666	100.8141435	PEJABAT DAERAH & TANAH
12	T012	36	4.934755299	100.8143142	PEJABAT DAERAH & TANAH
13	T013	40	4.934445603	100.8145003	PEJABAT DAERAH & TANAH
14	T014	44	4.934125141	100.8147334	PEJABAT DAERAH & TANAH
15	T015	36	4.933959683	100.815016	PEJABAT DAERAH & TANAH
16	T016	33	4.933844057	100.8152662	PEJABAT DAERAH & TANAH
17	T017	27	4.933723751	100.8154848	PEJABAT DAERAH & TANAH
18	T018	23	4.933563955	100.8156171	PEJABAT DAERAH & TANAH
19	T019	35	4.933258935	100.8156802	PEJABAT DAERAH & TANAH
20	T020	39	4.932916206	100.8157305	PEJABAT DAERAH & TANAH
21	T021	28	4.932670366	100.8157777	PEJABAT DAERAH & TANAH
22	T022	34	4.932380061	100.8158343	PEJABAT DAERAH & TANAH
23	T023	43	4.932096404	100.8160903	PEJABAT DAERAH & TANAH
24	T024	37	4.931963134	100.8163999	PEJABAT DAERAH & TANAH
25	T025	41	4.931719027	100.8166677	PEJABAT DAERAH & TANAH
26	T026	36	4.931471201	100.8168859	PEJABAT DAERAH & TANAH
27	T027	28	4.931290556	100.8170495	PEJABAT DAERAH & TANAH
28	T028	33	4.931077362	100.8172541	PEJABAT DAERAH & TANAH
29	T029	40	4.930779493	100.8174345	PEJABAT DAERAH & TANAH
30	T030	44	4.930414689	100.8176018	PEJABAT DAERAH & TANAH
31	T031	36	4.930123348	100.8177411	PEJABAT DAERAH & TANAH



SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF FTTX NETWORK INFRASTRUCTURE FOR ALLO TECHNOLOGY SDN BHD POP 2 PROJECT (D-SIDE) - PMU KMTG FOR ABA6024 – SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPONG PERAK



Proposed New Pole Coordinate

No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
32	T032	32	4.929882499	100.8178862	PEJABAT DAERAH & TANAH
33	T033	35	4.929611476	100.8180471	PEJABAT DAERAH & TANAH
34	T034	30	4.929387068	100.8181994	PEJABAT DAERAH & TANAH
35	T035	38	4.929122848	100.818418	PEJABAT DAERAH & TANAH
36	T036	46	4.928893397	100.8187592	PEJABAT DAERAH & TANAH
37	T037	28	4.928763637	100.8189702	PEJABAT DAERAH & TANAH
38	T038	23	4.928652993	100.8191392	PEJABAT DAERAH & TANAH
39	T039	39	4.928466762	100.8194258	PEJABAT DAERAH & TANAH
40	T040	52	4.928209056	100.8198242	PEJABAT DAERAH & TANAH
41	T041	43	4.927947558	100.8202315	PEJABAT DAERAH & TANAH
42	T042	54	4.927734988	100.8205503	PEJABAT DAERAH & TANAH
43	T043	41	4.927558644	100.8208608	PEJABAT DAERAH & TANAH
44	T044	38	4.927253886	100.8207137	PEJABAT DAERAH & TANAH
45	T045	35	4.926976471	100.8205673	PEJABAT DAERAH & TANAH
46	T046	38	4.926673939	100.820402	PEJABAT DAERAH & TANAH
47	T047	41	4.926348491	100.8202398	PEJABAT DAERAH & TANAH
48	T048	45	4.925996791	100.8200391	PEJABAT DAERAH & TANAH
49	T049	37	4.925675456	100.8200897	PEJABAT DAERAH & TANAH
50	T050	43	4.925308691	100.820208	PEJABAT DAERAH & TANAH
51	T051	28	4.927420209	100.8210587	PEJABAT DAERAH & TANAH
52	T052	28	4.927281745	100.821274	PEJABAT DAERAH & TANAH
53	T053	44	4.927062064	100.8216042	PEJABAT DAERAH & TANAH
54	T054	45	4.926847715	100.821946	PEJABAT DAERAH & TANAH
55	T055	49	4.92661515	100.8223124	PEJABAT DAERAH & TANAH
56	T056	27	4.926373684	100.8223329	PEJABAT DAERAH & TANAH
57	T057	32	4.926103736	100.8224158	PEJABAT DAERAH & TANAH
58	T058	41	4.925824913	100.8226656	PEJABAT DAERAH & TANAH
59	T059	41	4.925522665	100.8228658	PEJABAT DAERAH & TANAH
60	T060	40	4.925187277	100.8229978	PEJABAT DAERAH & TANAH
61	T061	31	4.924942161	100.823116	PEJABAT DAERAH & TANAH
62	T062	30	4.924699444	100.8232414	PEJABAT DAERAH & TANAH
63	T063	47	4.924323932	100.8234211	PEJABAT DAERAH & TANAH
64	T064	34	4.924033431	100.8235434	PEJABAT DAERAH & TANAH
65	T065	47	4.923659908	100.8237275	PEJABAT DAERAH & TANAH
66	T066	44	4.923324219	100.8239448	PEJABAT DAERAH & TANAH
67	T067	44	4.926388106	100.8226414	PEJABAT DAERAH & TANAH
68	T068	40	4.926206814	100.8229285	PEJABAT DAERAH & TANAH
69	T069	26	4.926075469	100.8231209	PEJABAT DAERAH & TANAH
70	T070	28	4.925943709	100.8233283	PEJABAT DAERAH & TANAH
71	T071	46	4.925717001	100.8236734	PEJABAT DAERAH & TANAH
72	T072	43	4.925480832	100.8239875	PEJABAT DAERAH & TANAH
73	T073	49	4.925246799	100.8243655	PEJABAT DAERAH & TANAH



SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF FTTX NETWORK INFRASTRUCTURE FOR ALLO TECHNOLOGY SDN BHD POP 2 PROJECT (D-SIDE) - PMU KMTG FOR ABA6024 – SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPONG PERAK



Proposed New Pole Coordinate

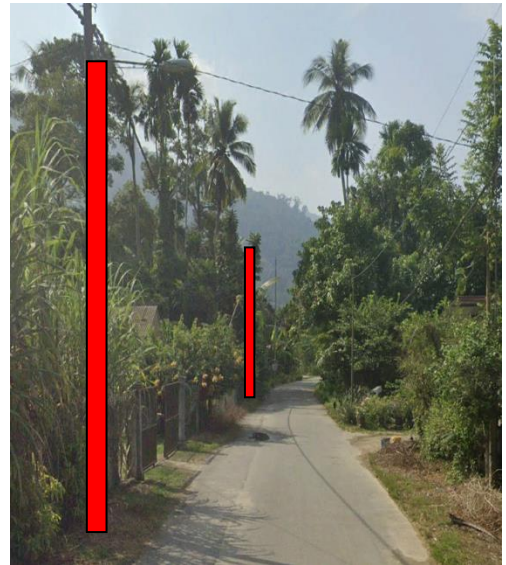
No.	Pole Number	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
74	T074	43	4.925066334	100.8247069	PEJABAT DAERAH & TANAH
75	T075	49	4.924844561	100.8250727	PEJABAT DAERAH & TANAH
76	T076	45	4.924596402	100.82539	PEJABAT DAERAH & TANAH
77	T077	48	4.924364833	100.8257508	PEJABAT DAERAH & TANAH
78	T078	44	4.924165341	100.8260875	PEJABAT DAERAH & TANAH
79	T079	49	4.923942277	100.8264561	PEJABAT DAERAH & TANAH
80	T080	32	4.9378405	100.8126255	PEJABAT DAERAH & TANAH
81	T081	26	4.938067204	100.8126081	JABATAN KERJA RAYA
82	T082	37	4.938387003	100.8125556	JABATAN KERJA RAYA
83	T083	23	4.938592287	100.812522	JABATAN KERJA RAYA
84	T084	22	4.938770182	100.812493	JABATAN KERJA RAYA
85	T085	29	4.939029443	100.8124443	JABATAN KERJA RAYA
86	T086	40	4.93904602	100.812786	JABATAN KERJA RAYA
87	T087	37	4.93892755	100.8130914	PEJABAT DAERAH & TANAH
88	T088	40	4.938836418	100.813426	PEJABAT DAERAH & TANAH
89	T089	43	4.938687065	100.8137807	PEJABAT DAERAH & TANAH
90	T090	40	4.93839276	100.8139665	PEJABAT DAERAH & TANAH
91	T091	40	4.938113898	100.8141941	PEJABAT DAERAH & TANAH
92	T092	38	4.937950872	100.8144871	PEJABAT DAERAH & TANAH
93	T093	38	4.937796839	100.8147959	PEJABAT DAERAH & TANAH
94	T094	38	4.937644999	100.8150971	PEJABAT DAERAH & TANAH
95	T095	38	4.937548721	100.8154197	PEJABAT DAERAH & TANAH
96	T096	40	4.937421537	100.8157414	PEJABAT DAERAH & TANAH
97	T097	39	4.937266819	100.816057	PEJABAT DAERAH & TANAH
98	T098	38	4.937091521	100.8163431	PEJABAT DAERAH & TANAH
99	T099	38	4.936868773	100.8166061	PEJABAT DAERAH & TANAH
100	T100	39	4.9366617	100.8168853	PEJABAT DAERAH & TANAH
101	T101	38	4.936464187	100.8171688	PEJABAT DAERAH & TANAH

6 SITE PHOTOS - PROPOSED NEW POLE

PROPOSED NEW POLE



PROPOSED NEW POLE



PROPOSED NEW POLE



PROPOSED NEW POLE



PROPOSED NEW POLE



PROPOSED NEW POLE



PROPOSED NEW POLE



PROPOSED NEW POLE





SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF FTTX NETWORK INFRASTRUCTURE FOR ALLO TECHNOLOGY SDN BHD POP 2 PROJECT (D-SIDE) - PMU KMTG FOR ABA6024 – SEKOLAH KEBANGSAAN KAMPONG PERAK



7 3rd PARTIES DEPENDENCIES

NO	LOCAL COUNCIL / AUTHORITY	REMARK
1.	PEJABAT DAERAH DAN TANAH LARUT MATANG DAN SELAMA	3495 m
2.	JKR DAERAH LARUT MATANG DAN SELAMA	296 m

