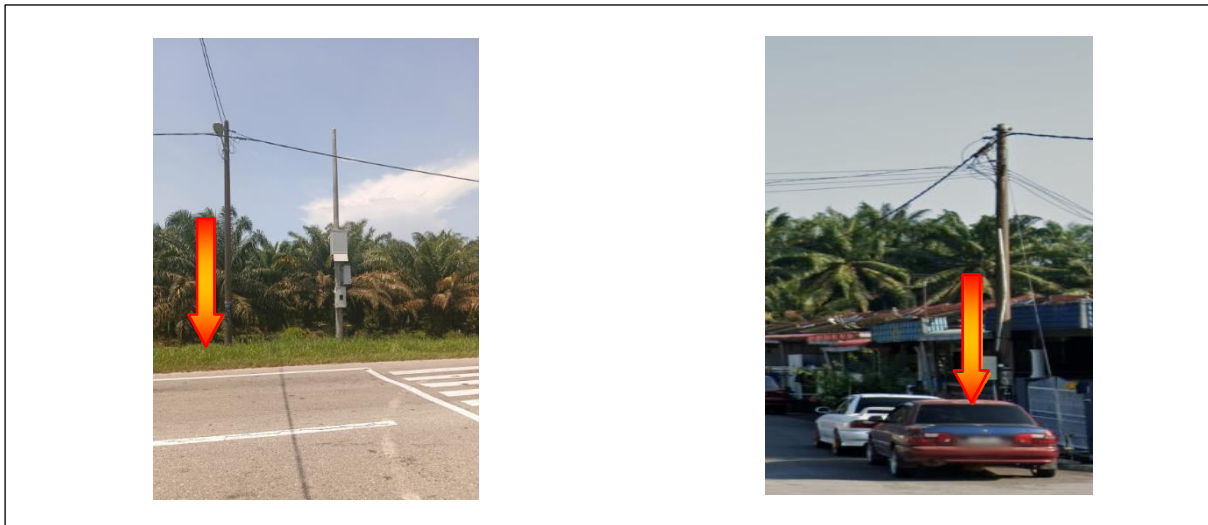


POP2 D/SIDE ABD5108 SJK (T) LADANG SUSSEX– Technical Proposal

Company Name	:	Kuasa Sekata Sdn. Bhd.
Company Address	:	No. 2, Kompleks Penghulu, Tasik Biru Kundang, 48050 Rawang, Selangor
Prepared By	:	Muhammad Fahmi B. Ahmad Zure
Date	:	11/09/2024



POINT A

POINT B

Starting Point

Site / Boundary Name	:	SJK (T) LADANG SUSSEX
Address	:	Jalan Kampar, Teluk Intan
District	:	Teluk Intan
Postcode	:	36000
State	:	Perak
GPS Coordinate	:	4.003279, 101.130539
LRD	:	A

End Point

Site / Boundary Name	:	Taman Semarak
Address	:	No 25 Taman Semarak, BT9, Jalan Changkat Jong
District	:	Teluk Intan
Postcode	:	36000
State	:	Perak
GPS Coordinate	:	3.991867, 101.135060
LRD	:	B



PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



1.0 Work Summary

No	Proposed Distance and Method	Unit	Qty
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

	Other Information	Unit	Qty
1	Proposed Manhole	EA	0
2	Proposed Pole	EA	151
3	Joint Closure	EA	2
4	Estimated time required for completion	days	40



PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))

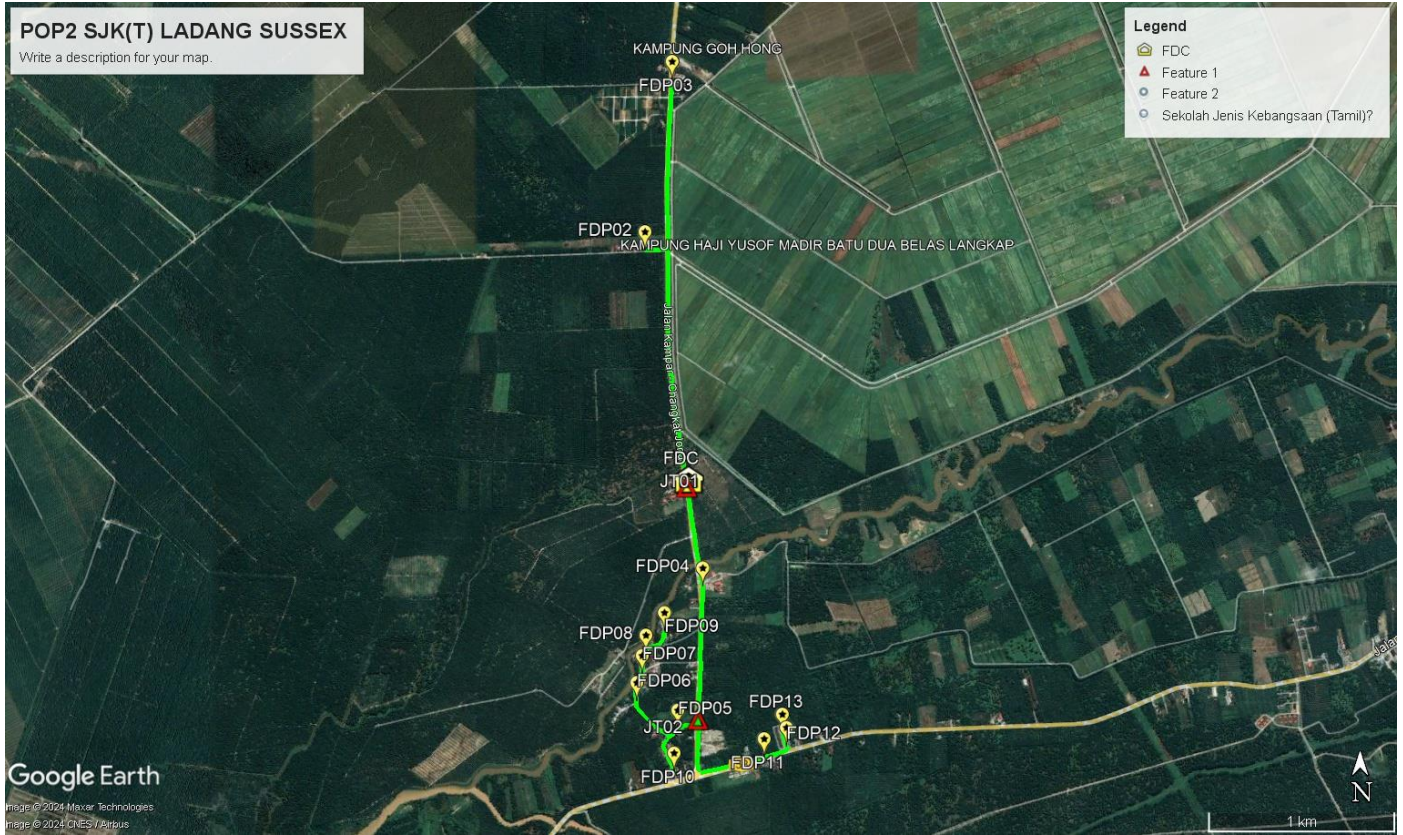


2.0 Local Authority Summary

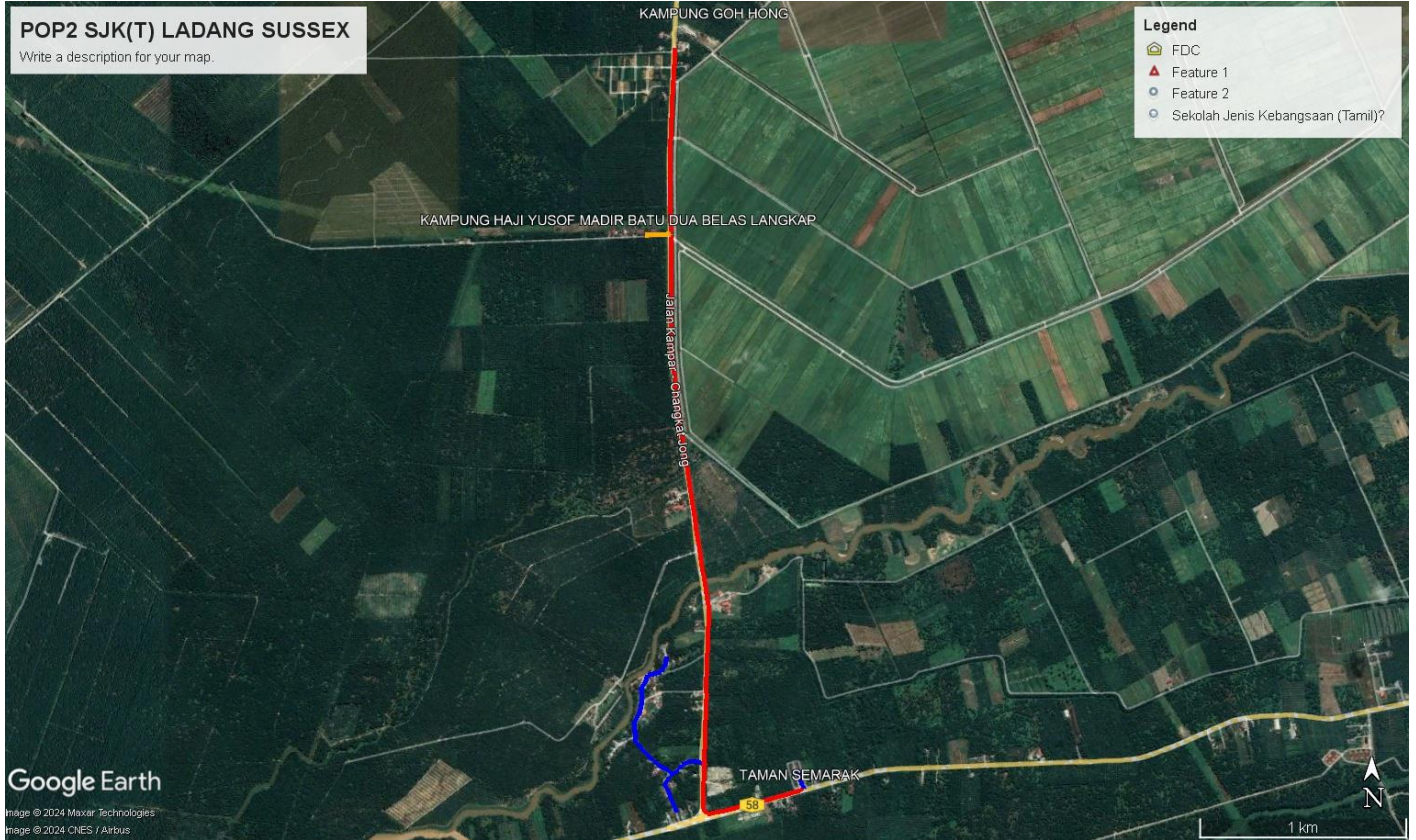
1. Daerah Hilir Perak

Bil	Items	Owner	Quantity (ea)	Distance (m)
1	New Pole	JKR	114	3,990
		Pejabat Daerah & Tanah	3	105
		Majlis Perbandaran Teluk Intan	35	1,225
Total				5,320m

3.0 Site Plan – KMZ (Overview site area)



4.0 Site Plan – KMZ Routing (All Local Authority)

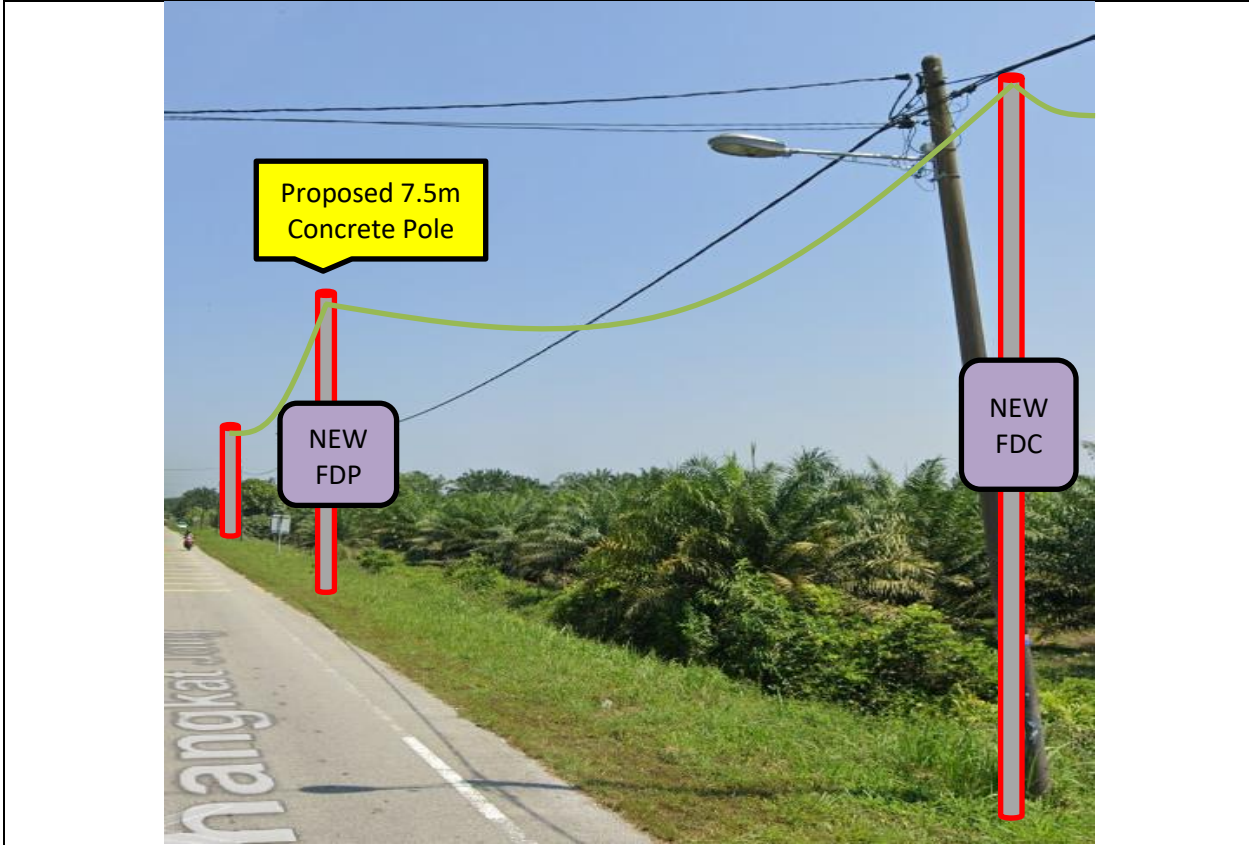


Blue Colour – Majlis Perbandaran Teluk Intan Authority

Red Colour – JKR Daerah LMS Teluk Intan Authority

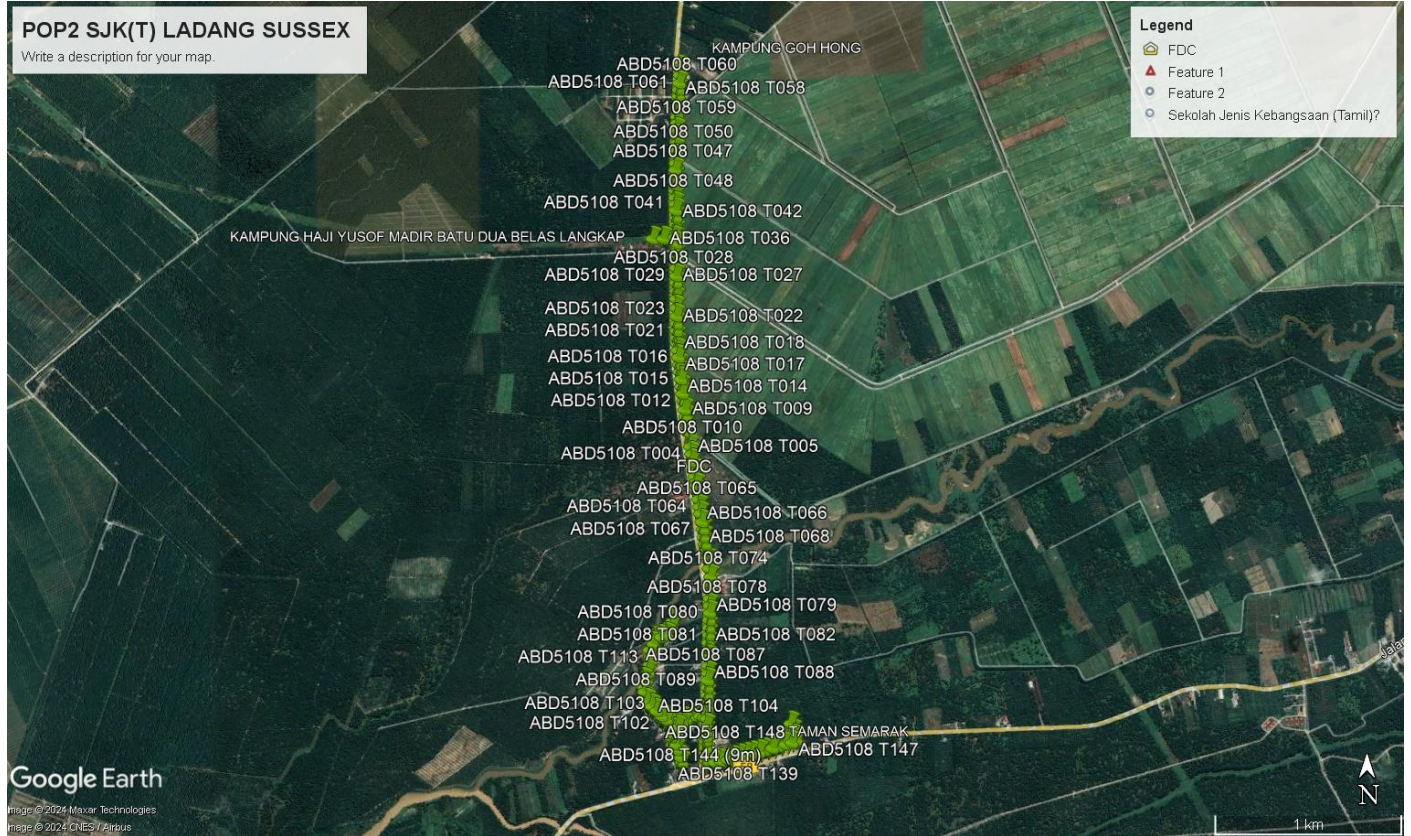
Orange Colour – Pejabat Daerah & Tanah Authority

5.0 Site Photo – Proposed New Pole





6.0 Site Plan – KMZ Routing (Prop new Pole)



7.0 Overall New Pole Proposed

Proposed New Pole Coordinate					
No.	Pole ID	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
1	FDC SJK(T) LADANG SUSSEX	0	4.003279	101.130533	JKR Daerah Teluk Intan
2	ABD5108 T001	15	4.003413	101.13051	JKR Daerah Teluk Intan
3	ABD5108 T002	30	4.003684	101.130467	JKR Daerah Teluk Intan
4	ABD5108 T003	36	4.004009	101.130418	JKR Daerah Teluk Intan
5	ABD5108 T004	45	4.004413	101.13035	JKR Daerah Teluk Intan
6	ABD5108 T005	40	4.00477	101.130307	JKR Daerah Teluk Intan
7	ABD5108 T006	40	4.005128	101.130249	JKR Daerah Teluk Intan
8	ABD5108 T007	77	4.005823	101.130129	JKR Daerah Teluk Intan
9	ABD5108 T008	45	4.006217	101.130076	JKR Daerah Teluk Intan
10	ABD5108 T009	38	4.006562	101.130022	JKR Daerah Teluk Intan
11	ABD5108 T010	36	4.006891	101.129971	JKR Daerah Teluk Intan
12	ABD5108 T011	46	4.0073	101.129927	JKR Daerah Teluk Intan
13	ABD5108 T012	41	4.007663	101.129866	JKR Daerah Teluk Intan
14	ABD5108 T013	38	4.008003	101.129827	JKR Daerah Teluk Intan
15	ABD5108 T014	38	4.008348	101.129798	JKR Daerah Teluk Intan
16	ABD5108 T015	41	4.008714	101.129748	JKR Daerah Teluk Intan
17	ABD5108 T016	38	4.009057	101.129715	JKR Daerah Teluk Intan
18	ABD5108 T017	38	4.009399	101.129673	JKR Daerah Teluk Intan
19	ABD5108 T018	37	4.009734	101.129645	JKR Daerah Teluk Intan
20	ABD5108 T019	36	4.010061	101.129609	JKR Daerah Teluk Intan
21	ABD5108 T020	32	4.010353	101.12959	JKR Daerah Teluk Intan
22	ABD5108 T021	35	4.01067	101.129583	JKR Daerah Teluk Intan
23	ABD5108 T022	37	4.011006	101.129581	JKR Daerah Teluk Intan
24	ABD5108 T023	40	4.011364	101.12958	JKR Daerah Teluk Intan
25	ABD5108 T024	45	4.011771	101.129577	JKR Daerah Teluk Intan
26	ABD5108 T025	48	4.012205	101.129567	JKR Daerah Teluk Intan
27	ABD5108 T026	42	4.012586	101.129569	JKR Daerah Teluk Intan
28	ABD5108 T027	43	4.012971	101.129565	JKR Daerah Teluk Intan
29	ABD5108 T028	35	4.01329	101.129562	JKR Daerah Teluk Intan
30	ABD5108 T029	43	4.013681	101.129567	JKR Daerah Teluk Intan
31	ABD5108 T030	32	4.013975	101.129565	JKR Daerah Teluk Intan
32	ABD5108 T031	34	4.014284	101.129574	JKR Daerah Teluk Intan
33	ABD5108 T032	38	4.014625	101.129579	JKR Daerah Teluk Intan
34	ABD5108 T033	25	4.014854	101.129581	JKR Daerah Teluk Intan
35	ABD5108 T034 (9m)	28	4.015106	101.129547	JKR Daerah Teluk Intan
36	ABD5108 T035 (9m)	12	4.015121	101.129442	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
37	ABD5108 T036	55	4.015077	101.128945	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
38	ABD5108 T037	56	4.015078	101.128438	Pejabat Daerah dan Tanah Teluk Intan
39	ABD5108 T038	36	4.015431	101.129567	JKR Daerah Teluk Intan
40	ABD5108 T039	36	4.015753	101.129548	JKR Daerah Teluk Intan
41	ABD5108 T040	37	4.016092	101.129552	JKR Daerah Teluk Intan
42	ABD5108 T041	38	4.016433	101.129539	JKR Daerah Teluk Intan
43	ABD5108 T042	32	4.016722	101.129541	JKR Daerah Teluk Intan

No.	Pole ID	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
44	ABD5108 T043	35	4.017042	101.129529	JKR Daerah Teluk Intan
45	ABD5108 T044	37	4.017374	101.129526	JKR Daerah Teluk Intan
46	ABD5108 T045	33	4.017673	101.129524	JKR Daerah Teluk Intan
47	ABD5108 T046	36	4.017997	101.129519	JKR Daerah Teluk Intan
48	ABD5108 T047	41	4.018369	101.129528	JKR Daerah Teluk Intan
49	ABD5108 T048	35	4.018686	101.129545	JKR Daerah Teluk Intan
50	ABD5108 T049	34	4.018989	101.129542	JKR Daerah Teluk Intan
51	ABD5108 T050	34	4.019297	101.129556	JKR Daerah Teluk Intan
52	ABD5108 T051	37	4.019635	101.129571	JKR Daerah Teluk Intan
53	ABD5108 T052	38	4.019979	101.129576	JKR Daerah Teluk Intan
54	ABD5108 T053	32	4.020267	101.129599	JKR Daerah Teluk Intan
55	ABD5108 T054	39	4.02062	101.129608	JKR Daerah Teluk Intan
56	ABD5108 T055	33	4.020915	101.129608	JKR Daerah Teluk Intan
57	ABD5108 T056	39	4.021268	101.129637	JKR Daerah Teluk Intan
58	ABD5108 T057	34	4.021576	101.129652	JKR Daerah Teluk Intan
59	ABD5108 T058	37	4.021913	101.129681	JKR Daerah Teluk Intan
60	ABD5108 T059	32	4.0222	101.129694	JKR Daerah Teluk Intan
61	ABD5108 T060	36	4.022521	101.129716	JKR Daerah Teluk Intan
62	ABD5108 T061	42	4.022903	101.129745	JKR Daerah Teluk Intan
63	ABD5108 T062	39	4.023254	101.129749	JKR Daerah Teluk Intan
64	ABD5108 T063	34	4.002972	101.130585	JKR Daerah Teluk Intan
65	ABD5108 T064	41	4.002605	101.130637	JKR Daerah Teluk Intan
66	ABD5108 T065	40	4.002242	101.130677	JKR Daerah Teluk Intan
67	ABD5108 T066	35	4.001928	101.130727	JKR Daerah Teluk Intan
68	ABD5108 T067	46	4.001519	101.130806	JKR Daerah Teluk Intan
69	ABD5108 T068	40	4.001161	101.130856	JKR Daerah Teluk Intan
70	ABD5108 T069	41	4.000789	101.130898	JKR Daerah Teluk Intan
71	ABD5108 T070	38	4.000447	101.130956	JKR Daerah Teluk Intan
72	ABD5108 T071	21	4.00026	101.131001	JKR Daerah Teluk Intan
73	ABD5108 T072	63	3.999702	101.131094	JKR Daerah Teluk Intan
74	ABD5108 T073	45	3.999299	101.131141	JKR Daerah Teluk Intan
75	ABD5108 T074	45	3.9989	101.131221	JKR Daerah Teluk Intan
76	ABD5108 T075	37	3.998569	101.131208	JKR Daerah Teluk Intan
77	ABD5108 T076	38	3.998228	101.131212	JKR Daerah Teluk Intan
78	ABD5108 T077	41	3.997859	101.131187	JKR Daerah Teluk Intan
79	ABD5108 T078	37	3.99752	101.131171	JKR Daerah Teluk Intan
80	ABD5108 T079	38	3.997174	101.131181	JKR Daerah Teluk Intan
81	ABD5108 T080	38	3.996831	101.131156	JKR Daerah Teluk Intan
82	ABD5108 T081	40	3.996467	101.131141	JKR Daerah Teluk Intan
83	ABD5108 T082	39	3.996111	101.131141	JKR Daerah Teluk Intan
84	ABD5108 T083	40	3.995752	101.131109	JKR Daerah Teluk Intan
85	ABD5108 T084	43	3.995362	101.131116	JKR Daerah Teluk Intan
86	ABD5108 T085	36	3.995038	101.131128	JKR Daerah Teluk Intan

No.	Pole ID	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
87	ABD5108 T086	43	3.994654	101.131109	JKR Daerah Teluk Intan
88	ABD5108 T087	41	3.994287	101.131098	JKR Daerah Teluk Intan
89	ABD5108 T088	37	3.993952	101.131078	JKR Daerah Teluk Intan
90	ABD5108 T089	39	3.993602	101.131067	JKR Daerah Teluk Intan
91	ABD5108 T090	40	3.993239	101.131056	JKR Daerah Teluk Intan
92	ABD5108 T091	42	3.992861	101.131054	JKR Daerah Teluk Intan
93	ABD5108 T092	33	3.992502	101.13101	JKR Daerah Teluk Intan
94	ABD5108 T093 (9m)	43	3.992116	101.131043	JKR Daerah Teluk Intan
95	ABD5108 T094 (9m)	15	3.992155	101.13091	JKR Daerah Teluk Intan
96	ABD5108 T095	21	3.992233	101.130734	Majlis Perbandaran Teluk Intan
97	ABD5108 T096	36	3.992237	101.13041	Majlis Perbandaran Teluk Intan
98	ABD5108 T097	47	3.992067	101.13002	Majlis Perbandaran Teluk Intan
99	ABD5108 T098	27	3.991852	101.129905	Majlis Perbandaran Teluk Intan
100	ABD5108 T099	34	3.991682	101.129644	Majlis Perbandaran Teluk Intan
101	ABD5108 T100	34	3.991888	101.129418	Majlis Perbandaran Teluk Intan
102	ABD5108 T101	39	3.992037	101.1291	Majlis Perbandaran Teluk Intan
103	ABD5108 T102	35	3.992235	101.128853	Majlis Perbandaran Teluk Intan
104	ABD5108 T103	37	3.992477	101.12862	Majlis Perbandaran Teluk Intan
105	ABD5108 T104	35	3.992702	101.128398	Majlis Perbandaran Teluk Intan
106	ABD5108 T105	37	3.992949	101.128177	Majlis Perbandaran Teluk Intan
107	ABD5108 T106	23	3.993103	101.128039	Majlis Perbandaran Teluk Intan
108	ABD5108 T107	32	3.993396	101.128041	Majlis Perbandaran Teluk Intan
109	ABD5108 T108	28	3.993648	101.127999	Majlis Perbandaran Teluk Intan
110	ABD5108 T109	33	3.993947	101.128011	Majlis Perbandaran Teluk Intan
111	ABD5108 T110	47	3.994319	101.128222	Majlis Perbandaran Teluk Intan
112	ABD5108 T111	42	3.994695	101.128302	Majlis Perbandaran Teluk Intan
113	ABD5108 T112	42	3.995073	101.128323	Majlis Perbandaran Teluk Intan
114	ABD5108 T113	35	3.995392	101.128295	Majlis Perbandaran Teluk Intan
115	ABD5108 T114	37	3.995674	101.128483	Majlis Perbandaran Teluk Intan
116	ABD5108 T115	30	3.995934	101.128558	Majlis Perbandaran Teluk Intan
117	ABD5108 T116	33	3.996011	101.128844	Majlis Perbandaran Teluk Intan
118	ABD5108 T117	35	3.996098	101.129145	Majlis Perbandaran Teluk Intan
119	ABD5108 T118	47	3.996464	101.129362	Majlis Perbandaran Teluk Intan
120	ABD5108 T119	33	3.996761	101.129376	Majlis Perbandaran Teluk Intan
121	ABD5108 T120	22	3.991542	101.129502	Majlis Perbandaran Teluk Intan
122	ABD5108 T121	24	3.991363	101.129382	Majlis Perbandaran Teluk Intan
123	ABD5108 T122	18	3.991215	101.129313	Majlis Perbandaran Teluk Intan
124	ABD5108 T123	43	3.990869	101.129494	Majlis Perbandaran Teluk Intan
125	ABD5108 T124	31	3.990606	101.129575	Majlis Perbandaran Teluk Intan
126	ABD5108 T125	42	3.990271	101.129742	Majlis Perbandaran Teluk Intan
127	ABD5108 T126	31	3.990001	101.129839	Majlis Perbandaran Teluk Intan
128	ABD5108 T127	39	3.991765	101.131027	JKR Daerah Teluk Intan
129	ABD5108 T128 (9m)	32	3.99148	101.131007	JKR Daerah Teluk Intan



PROJEK PENYEDIAAN DAN PENYELENGGARAAN POINT OF PRESENCE (POP) FASA 2: HAB INFRASTRUKTUR GENTIAN OPTIK BERHAMPIRAN DENGAN SEKOLAH, KAWASAN PERINDUSTRIAN, PREMIS KERAJAAN DAN KOMUNITI SEKITARNYA OLEH KEMENTERIAN KOMUNIKASI MALAYSIA - ZON UTARA (KKMM.400-11/17/132(1))



No.	Pole ID	Distance (m)	Latitude	Longitude	Local Authority
130	ABD5108 T129 (9m)	25	3.991248	101.130999	JKR Daerah Teluk Intan
131	ABD5108 T130	22	3.991054	101.130986	JKR Daerah Teluk Intan
132	ABD5108 T131	38	3.990711	101.130988	JKR Daerah Teluk Intan
133	ABD5108 T132	30	3.990437	101.130968	JKR Daerah Teluk Intan
134	ABD5108 T133	39	3.99009	101.131015	JKR Daerah Teluk Intan
135	ABD5108 T134	22	3.989948	101.131154	JKR Daerah Teluk Intan
136	ABD5108 T135	31	3.990011	101.131429	JKR Daerah Teluk Intan
137	ABD5108 T136	33	3.990067	101.131726	JKR Daerah Teluk Intan
138	ABD5108 T137	35	3.990133	101.132039	JKR Daerah Teluk Intan
139	ABD5108 T138	36	3.990218	101.132351	JKR Daerah Teluk Intan
140	ABD5108 T139	34	3.990303	101.132648	JKR Daerah Teluk Intan
141	ABD5108 T140	35	3.990379	101.132956	JKR Daerah Teluk Intan
142	ABD5108 T141	33	3.990445	101.133245	JKR Daerah Teluk Intan
143	ABD5108 T142	35	3.990518	101.133556	JKR Daerah Teluk Intan
144	ABD5108 T143	32	3.990592	101.133838	JKR Daerah Teluk Intan
145	ABD5108 T144 (9m)	40	3.990699	101.134182	JKR Daerah Teluk Intan
146	ABD5108 T145	38	3.990781	101.134513	JKR Daerah Teluk Intan
147	ABD5108 T146	36	3.990873	101.134824	JKR Daerah Teluk Intan
148	ABD5108 T147	34	3.990961	101.135123	JKR Daerah Teluk Intan
149	ABD5108 T148	29	3.991077	101.135358	JKR Daerah Teluk Intan
150	ABD5108 T149	21	3.991238	101.135255	Majlis Perbandaran Teluk Intan
151	ABD5108 T150	32	3.991517	101.135165	Majlis Perbandaran Teluk Intan
152	ABD5108 T151	41	3.991872	101.135058	Majlis Perbandaran Teluk Intan