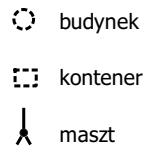
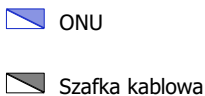


# Legenda

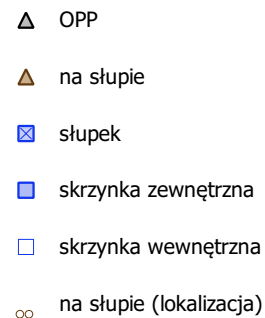
## budynki



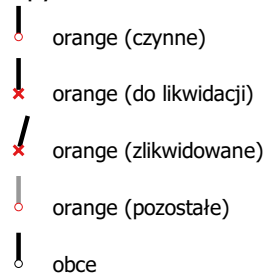
## szafy



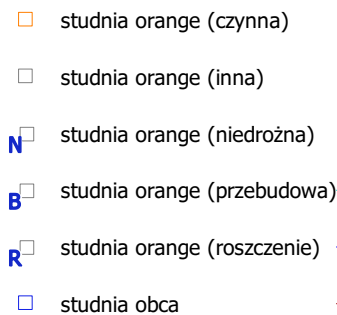
## pkt dostępne



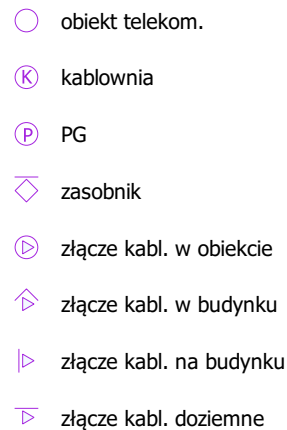
## słupy



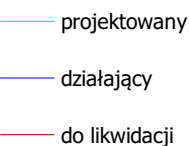
## studnie



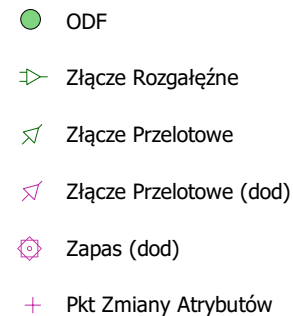
## zakończenia odc. kabli cu



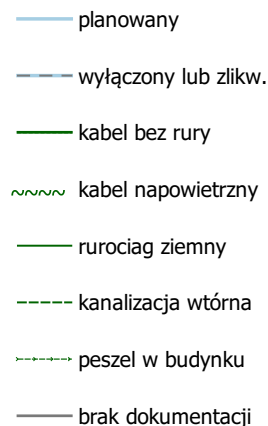
## kable cu



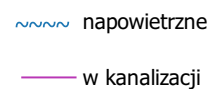
## obiekty opto



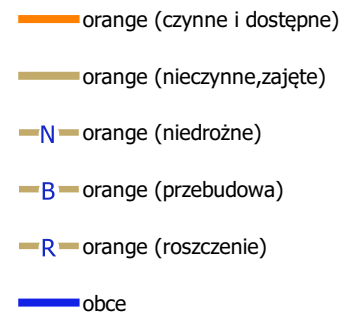
## kable opto



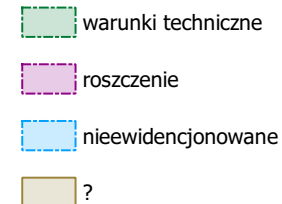
## kable OA



## odcinki kanalizacji



## warunki techniczne



## arkusze map

## Podsumowanie:

odcinki kanalizacji:

studnie:

słupy:

kable opto:

obiekty kabli opto:

kable miedziane:

zakończenia kabli miedzianych:

punkty dostępne:

szafy kablowe:

budynki, kontenery, maszty:

kable OA:

12 inne

13

0

5

6

7

0

0

0

0

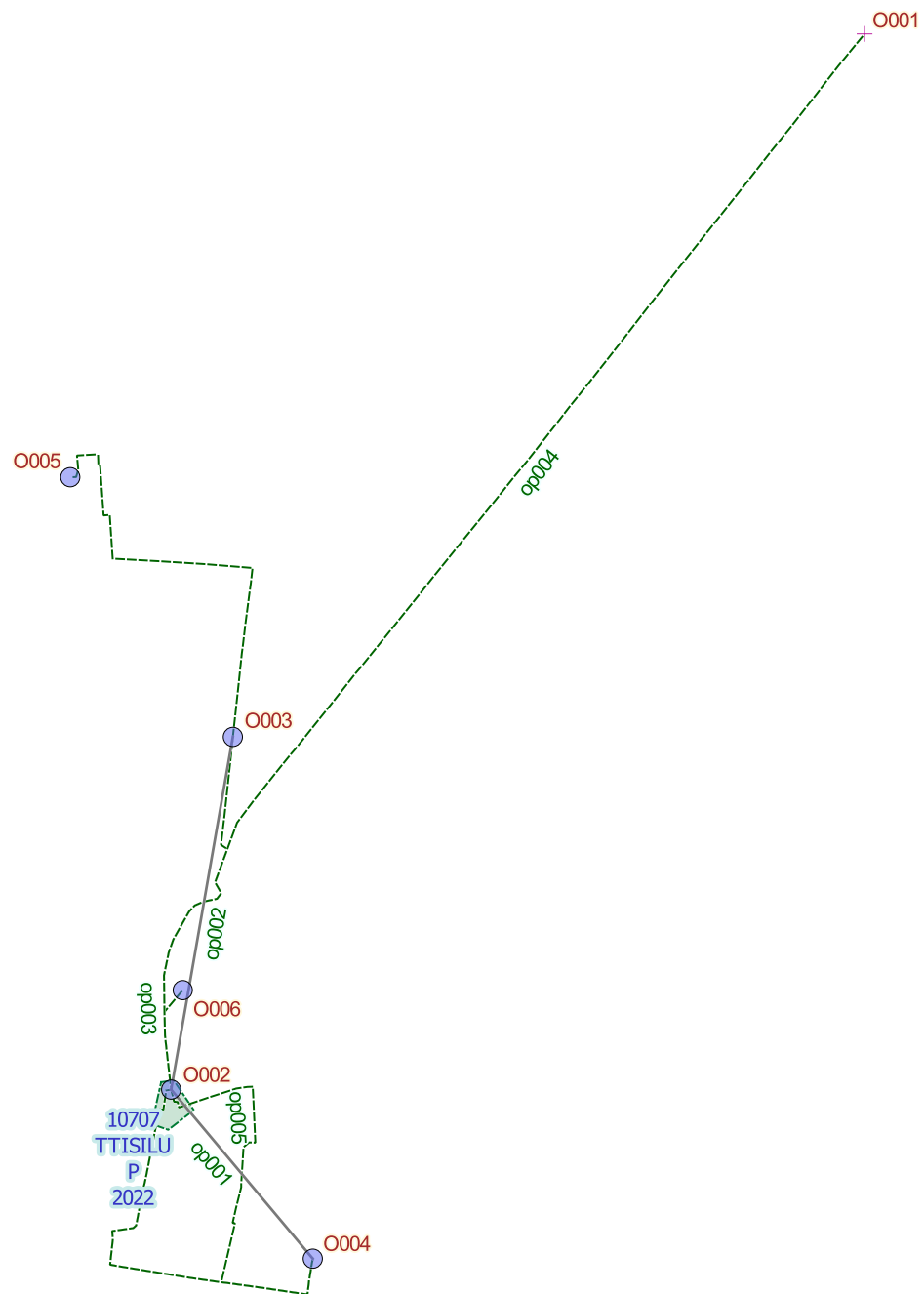
4

kanalizacja teletechniczna

kod	baza	odcinek	właściciel	status	obiekt początkowy	obiekt końcowy	otwory	materiał
kan001	LODZ	SCA-A26-A-A27	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCA-A26	studnia SCA-A27	3	
kan002	LODZ	SCR-A02A/32/2 - SCR-A02A/31/2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCR-A02A/32/2	studnia SCR-A02A/31/2	2	
kan003	LODZ	SCA-A28 - SCR-A02A/32/2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCA-A28	studnia SCR-A02A/32/2	2	
kan004	LODZ	SCA-A25-A-A26	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCA-A25	studnia SCA-A26	3	
kan005	LODZ	SCR-A02A/30/2 - SCR-A02A/29/2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCR-A02A/30/2	studnia SCR-A02A/29/2	2	
kan006	LODZ	SCR-A02A/31/2 - SCR-A02A/30/2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCR-A02A/31/2	studnia SCR-A02A/30/2	2	
kan007	LODZ	SCA-A28-SCA-A30	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCA-A28	studnia SCA-A30	3	
kan008	LODZ	SCA/A25-SCA02A/07/1	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCA-A25	studnia SCA02A/07/1	1	
kan009	LODZ	SCA/A24/2-SCA/A25	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCA-A24/2	studnia SCA-A25	3	
kan010	LODZ	SCA-A27-A-A28	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCA-A27	studnia SCA-A28	3	
kan011	LODZ	SCA-SCA03A/1	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCA-A26	studnia SCA-A26/1	4	
kan012	LODZ	SCA-SCA03A/2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY	studnia SCA-A26/1	studnia SCA-A26/2	4	

studnie

kod	baza	nazwa	typ	właściciel	status
T001	LODZ	SCA-A26/1	SKM-3	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY
T002	LODZ	SCR-A02A/30/2	SK-2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY
T003	LODZ	SCA-A25	SK-2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY
T004	LODZ	SCA-A28	SK-6	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY
T005	LODZ	SCA-A27	SK-6	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY
T006	LODZ	SCR-A02A/31/2	SK-2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY
T007	LODZ	SCR-A02A/32/2	SK-2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY
T008	LODZ	SCA-A26	SK-2	OPL PRZEBUDOWA	CZYNNY



kable opto Orange

kod	właściciel	odcinek	relacja odcinka (A-B)	relacja fragmentu	lokalizacja kabla	ilość włókien	dł. frg (w obszarze wt) [m]	zapas B	zapas A
op001	SI	OKH0090133/001	LOWICZ/PW1 - LOWICZ/ZS00025	LOWICZ/CD2 - LOWICZ/OS01749	?	72	376.9 (51.5)	0	0
op002	SI	OKH0090133/006	LOWICZ/ZS00025 - LOWICZ/ZS00024	LOWICZ/OS01749 - LOWICZ/OS00777	?	72	611.8 (15.7)	0	0
op003	ORANGE	OKP0094051/001	LOWICZ/SA1 - LOWICZ/Z03	LOWICZ/CD2 - LOWICZ/003	kanalizacja wtórna 32/2,9	12	2220.4 (92.2)	0	0
op004	ORANGE	OKO0094005/001	LOWICZ/SA1 - BOCZKI/H01	LOWICZ/CD2 - PZA_OKO094005_20167	kanalizacja wtórna 32/2,9	8	2987.9 (92.2)	0	0
op005	ORANGE	OKO0094009/001	LOWICZ/SA1 - LOWICZ/EA1	LOWICZ/CD2 - LOWICZ/EA1	kanalizacja wtórna 32/2,9	12	919.6 (71.6)	0	0

kable opto Orange - przebieg

kod	przebieg
op001	
op002	
op003	
op004	
op005	

obiekty powiązane z kablami opto

kod	rodzaj	obiekt	obiekt KSP	dł. zapasu [m]	węzły
O001	Punkt Zmiany Atrybutów	PZA_OKO094005_20167	studnia SCA-F37		
O002	ODF	LOWICZ/OS01749			LOWICZ/ZS00025
O003	ODF	LOWICZ/OS00777			LOWICZ/ZS00024
O004	ODF	LOWICZ/CD2	obiekt telekomunikacyjny LOWICZ/CD2		LOWICZ/PW1 LOWICZ/SA1
O005	ODF	LOWICZ/003	obiekt telekomunikacyjny LOWICZ/003		LOWICZ/Z03
O006	ODF	LOWICZ/EA1	obiekt telekomunikacyjny LOWICZ/EA1		LOWICZ/EA1



kable miedziane

kod	baza	oznaczenie	właściciel	status	profil	obiekt początkowy	obiekt końcowy
cu001	LODZ	SCA/035-036/3	ORANGE		XTKMX 100x4x0.5	studnia SCA-A24/2	studnia SCA-A30
cu002	LODZ	SCA/053/01A	ORANGE	działający	XzTKMXpw 50x4x0.5	studnia SCA-A24/2	studnia SCA-A30
cu003	LODZ	SCA02A/0408-0409/01	ORANGE	działający	XTKMX 10x4x0.5	studnia SCA-A24/2	studnia SCA-A30
cu004	LODZ	SCA02A/0501	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia SCA-A25	pkt dostęp. SCA02A/0501
cu005	LODZ	SCA02A/0501-0503	ORANGE	działający	XzTKMXpw 15x4x0.5	studnia SCA-A24/2	studnia SCA-A25
cu006	LODZ	SCA02A/0502-0503/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 10x4x0.5	studnia SCA-A25	studnia SCA02A/07/1
cu007	LODZ	SCA02A/0904	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia SCA-A24/2	studnia SCA02A/07/1

kable miedziane - przebieg

kod	przebieg
cu001	kan009→kan004→kan001→kan010→kan007
cu002	kan009→kan004→kan001→kan010→kan007
cu003	kan009→kan004→kan001→kan010→kan007
cu004	k.ziemny
cu005	kan009
cu006	kan008
cu007	kan009→kan008

kable operatorów alternatywnych

kod	baza	umowa	operator	kabel	rodzaj
oa001	LODZ	POS/K- 7951	RADIO-NET	27935/11/01	kan
oa002	LODZ	CREAS/12287114/2016	OBCY	KURIA_ŁOWICZ_12287114/2015	kan
oa003	LODZ	TRRUUA/AS/2975/2015/KK	NETIA S.A.	NETIA_ TRRUUIUAS/54827/SM/2015/01	kan
oa004	LODZ	POS/K-4231	VECTRA S.A.	VECTRA S.A._10794/09/01	kan