



## Legenda







### budynki

-  budynek
-  kontener
-  maszt






### szafy

-  ONU
-  Szafka kablowa







### pkt dostępne

-  OPP
-  na słupie
-  słupek
-  skrzynka zewnętrzna
-  skrzynka wewnętrzna
-  na słupie (lokalizacja)









### słupy

-  orange (czynne)
-  orange (do likwidacji)
-  orange (zlikwidowane)
-  orange (pozostałe)
-  obce




### studnie

-  studnia orange (czynna)
-  studnia orange (inna)
-  studnia orange (niedrożna)
-  studnia orange (przebudowa)
-  studnia orange (roszczenie)
-  studnia obca







### zakończenia odc. kabli cu

-  obiekt telekom.
-  kablownia
-  PG
-  zasobnik
-  złącze kabl. w obiekcie
-  złącze kabl. w budynku
-  złącze kabl. na budynku
-  złącze kabl. doziemne










### kable cu

-  projektowany
-  działający
-  do likwidacji



### obiekty opto

-  ODF
-  Złącze Rozgałęźne
-  Złącze Przelotowe
-  Złącze Przelotowe (dod)
-  Zapas (dod)
-  Pkt Zmiany Atrybutów








### kable opto

-  planowany
-  wyłączony lub zlikw.
-  kabel bez rury
-  kabel napowietrzny
-  rurociąg ziemny
-  kanalizacja wtórna
-  peszel w budynku
-  brak dokumentacji
-  inne

### kable OA

-  napowietrzne
-  w kanalizacji

### odcinki kanalizacji

-  orange (czynne i dostępne)
-  orange (nieczynne,zajęte)
-  orange (niedrożne)
-  orange (przebudowa)
-  orange (roszczenie)
-  obce
-  warunki techniczne

### arkusze map

## Podsumowanie:

odcinki kanalizacji:	50
studnie:	51
słupy:	1
kable opto:	13
obiekty kabli opto:	15
kable miedziane:	36
zakończenia kabli miedzianych:	0
punkty dostępne:	5
szafy kablowe:	0
budynki, kontenery, maszty:	0
kable OA:	14

kanalizacja teletechniczna

kod	baza	odcinek	właściciel	status	obiekt początkowy	obiekt końcowy	otwory	materiał
kan001	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/033-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/033	studnia LESZNO/CZ1/A/034	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan002	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/035-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/035	studnia LESZNO/CZ1/A/036	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan003	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/037-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/037	studnia LESZNO/CZ1/A/038	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan004	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042F/003-F/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/003	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/004	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan005	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/048-G/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/048	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/049	6	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan006	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/049-H/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/049	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/051	6	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan007	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/049-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/049	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/050	6	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan008	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/050-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/050	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/051	6	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan009	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/031-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/031	studnia LESZNO/CZ1/A/032	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan010	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/032-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/032	studnia LESZNO/CZ1/A/033	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan011	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/034-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/034	studnia LESZNO/CZ1/A/035	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan012	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/036-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/036	studnia LESZNO/CZ1/A/037	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan013	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/038-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/038	studnia LESZNO/CZ1/A/039	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan014	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/039-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/039	studnia LESZNO/CZ1/A/040	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan015	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/042	studnia LESZNO/CZ1/A/043	4	beton;PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan016	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/043-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/043	studnia LESZNO/CZ1/A/077	4	PVC, PCV (polichlorek winylu);beton
kan017	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042F/002-H/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/002	adres	1	RHDPE
kan018	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/040G/014-G/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/040G/014	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/040G/015	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan019	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042F/004-G/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/004	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/005	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan020	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/022-A/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/022	studnia LESZNO/CZ1/A/023	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan021	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/023-A/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/023	studnia LESZNO/CZ1/A/024	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan022	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024-H/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/024	studnia LESZNO/CZ1/A/025	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan023	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024-C/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/024	studnia LESZNO/CZ1/A/024C/001	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan024	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025-A/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025	studnia LESZNO/CZ1/A/026	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan025	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025-G/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001	1	PCV-polichlorek winylu
kan026	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/026-A/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/026	studnia LESZNO/CZ1/A/027	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan027	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/027-A/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/027	studnia LESZNO/CZ1/A/028	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan028	POZNAN	LESZNO/CZ1/C/027-H/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/027	studnia LESZNO/CZ1/C/027H/001	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan029	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/028-A/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/028	studnia LESZNO/CZ1/A/029	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan030	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/029-A/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/029	studnia LESZNO/CZ1/A/030	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan031	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/030-A/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/030	studnia LESZNO/CZ1/A/031	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan032	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024C/002-C/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/024C/002	studnia LESZNO/CZ1/A/024C/003	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan033	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024C/001-C/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/024C/001	studnia LESZNO/CZ1/A/024C/002	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan034	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024C/001C/-001	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/024C/001	studnia LESZNO/CZ1/A/024C/001E/001	1	PCV-polichlorek winylu
kan035	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/040G/015-G/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/040G/015	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/040G/016	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan036	POZNAN	LESZNO/CZ1/C/027H/001-H/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/C/027H/001	studnia LESZNO/CZ1/C/027H/002	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan037	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001-E/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001E/001	1	PCV-polichlorek winylu
kan038	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001-A/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/001	2	PCV-polichlorek winylu
kan039	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001E/001-G/02	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001E/001	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001E/002	1	PCV-polichlorek winylu
kan040	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/001-A/02	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/001	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/002	2	PCV-polichlorek winylu

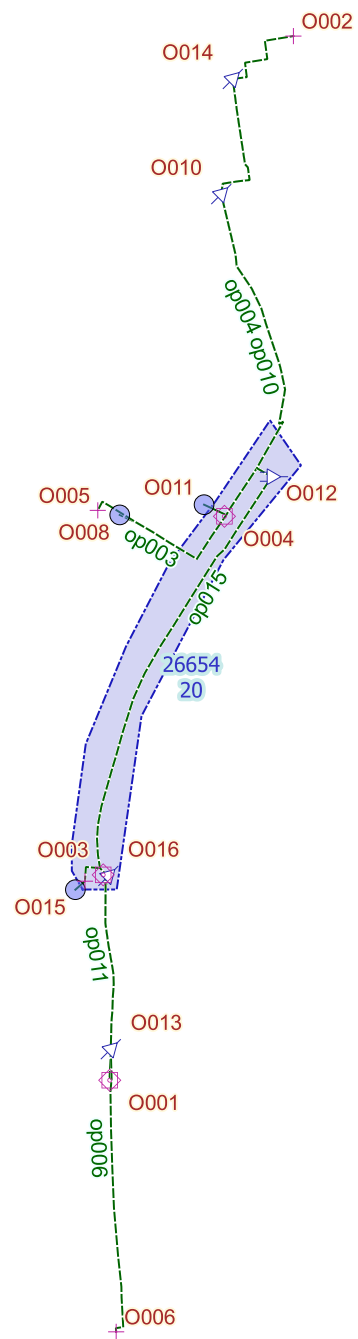
kod	baza	odcinek	właściciel	status	obiekt początkowy	obiekt końcowy	otwory	materiał
kan041	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/002-A/03	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/002	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/003	2	PCV-polichlorek winylu
kan042	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/003-A/04	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/003	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/004	2	PCV-polichlorek winylu
kan043	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/004-A/05	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/004	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/005	2	PCV-polichlorek winylu
kan044	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/005-A/06	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/005	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/006	2	PCV-polichlorek winylu
kan045	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/051-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/051	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/052	6	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan046	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/040-B/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/040	studnia LESZNO/CZ1/A/041	3	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan047	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/041-H/01	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/041	studnia LESZNO/CZ1/A/042	4	RHDPE;PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan048	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042-F/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/042	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/001	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan049	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042F/001-F/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/001	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/002	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)
kan050	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042F/002-F/1	ORANGE	CZYNNY	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/002	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/003	2	PVC, PCV (polichlorek winylu)

studnie

kod	baza	nazwa	typ	właściciel	status
T001	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/023	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T002	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T003	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T004	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/026	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T005	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/027	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T006	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/028	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T007	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/029	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T008	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/030	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T009	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/031	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T010	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/032	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T011	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/033	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T012	POZNAN	LESZNO/CZ1/C/027H/002	SKR-1	ORANGE	CZYNNY
T013	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024C/002	SKR-2	ORANGE	CZYNNY
T014	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024C/003	SKR-2	ORANGE	CZYNNY
T015	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024C/001	SKR-2	ORANGE	CZYNNY
T016	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/040G/016	SKR-2	ORANGE	CZYNNY
T017	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/040G/015	SKR-2	ORANGE	CZYNNY
T018	POZNAN	LESZNO/CZ1/C/027H/001	SKR-1	ORANGE	CZYNNY
T019	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001	SKR-1	ORANGE	CZYNNY
T020	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001E/001	SKR-1	ORANGE	CZYNNY
T021	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/024C/001E/001	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T022	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/001	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T023	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/002	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T024	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/003	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T025	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/004	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T026	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/005	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T027	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/025G/001A/006	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T028	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/050	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T029	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/051	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T030	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/034	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T031	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/036	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T032	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/041	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T033	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T034	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/043	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T035	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042F/001	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T036	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042F/003	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T037	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042F/004	SK-2	ORANGE	CZYNNY
T038	POZNAN	LESZNO/CZ1/B/009A/049	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T039	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/035	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T040	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/037	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T041	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/038	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T042	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/039	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T043	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/040	SKM-6	ORANGE	CZYNNY
T044	POZNAN	LESZNO/CZ1/A/042F/002	SK-2	ORANGE	CZYNNY

słupy

kod	baza	oznaczenie	materiał	właściciel	status
L001	POZNAN	POUA/06/01	Drewniany	ORANGE	CZYNNY



Mapa orientacyjjna sieci opto



kable opto Orange

kod	odcinek	relacja odcinka (A-B)	relacja fragmentu	lokalizacja kabla	ilość włókien	dł. frg (w obszarze wt) [m]	zapas A	zapas B
op001	OKP084007D/051	LESZNO/H13 - LESZNO/W22	ZAP_OKP084007_62663 - LESZNO/W22	rurociąg (ziemny) 40/3,7	12	46.6 (32.7)	0	0
op002	OKP084007D/051	LESZNO/H13 - LESZNO/W22	LESZNO/OS00041 - ZAP_OKP084007_62663	kanalizacja wtórna 32/2,9	12	138.7 (138.7)	0	0
op003	OKP084007C/050	LESZNO/H13 - LESZNO/U14	LESZNO/OS00041 - PZA_OKP084007_62659	kanalizacja wtórna 32/2,9	12	467.8 (276.7)	0	0
op004	OKP084007/004	LESZNO/H13 - LESZNO/SA4	LESZNO/OS00041 - PZA_OKP084007_62655	kanalizacja wtórna 32/2,9	48	1056.6 (112.7)	0	0
op005	OKP084007E/052	LESZNO/H13 - LESZNO/ZS00042	LESZNO/OS00041 - LESZNO/OZ00002	kanalizacja wtórna 32/2,9	24	408.1 (276.7)	0	0
op006	OKP084003/001	LESZNO/SA1 - LESZNO/H03	PZA_OKP084003_115440 - LESZNO/OS00011	kanalizacja wtórna 32/2,9	8	2595.7 (986)	0	0
op007	OKP084007/002	LESZNO/ZS01007 - LESZNO/ZS01021	ZAP_OKP084007_62648 - LESZNO/OS01021	kanalizacja wtórna 32/2,9	48	388.8 (26.4)	0	0
op010	OKD000042/020	LESZNO/ZS00025 - LESZNO/ZS00026	LESZNO/OS00040 - LESZNO/OS00041	kanalizacja wtórna 32/2,9	24	601.7 (112.7)	0	0
op011	OKD000042/021	LESZNO/ZS00026 - LESZNO/ZS00027	LESZNO/OS00041 - LESZNO/OS00042	kanalizacja wtórna 32/2,9	24	1177.6 (873.3)	0	0
op012	OKH084008/001	LESZNO/ZS01021 - LESZNO/OPP0015	PZA_OKH084008_175533 - LESZNO/BU00015	rurociąg (ziemny) 40/3,7	12	24.3 (12)	0	0
op013	OKH084008/001	LESZNO/ZS01021 - LESZNO/OPP0015	LESZNO/OS01021 - PZA_OKH084008_175533	mikro w kanalizacji 12/8	12	75.8 (75.8)	0	0
op014	OKP084007/003	LESZNO/ZS01021 - LESZNO/H13	LESZNO/OS01021 - ZAP_OKP084007_62650	kanalizacja wtórna 32/2,9	48	7.7 (7.7)	0	0
op015	OKP084007/003	LESZNO/ZS01021 - LESZNO/H13	ZAP_OKP084007_62650 - LESZNO/OS00041	kanalizacja wtórna 32/2,9	48	843 (843)	0	0



kable opto Orange - przebieg

kod	przebieg
op001	
op002	kan047→kan048→kan049
op003	kan047→kan048→kan049→kan050→kan004→kan019
op004	kan047→kan015→kan016
op005	kan047→kan048→kan049→kan050→kan004→kan019
op006	kan020→kan021→kan022→kan024→kan026→kan027→kan029→kan030→kan031→kan009→kan010→kan001→kan011→kan002→kan012→kan003→kan013→kan014→kan046→kan047→kan015→kan016
op007	kan020
op010	kan016→kan015→kan047
op011	kan046→kan014→kan013→kan003→kan012→kan002→kan011→kan001→kan010→kan009→kan031→kan030→kan029→kan027→kan026→kan024→kan022→kan021→kan020
op012	
op013	kan023→kan022→kan025→kan037
op014	kan023
op015	kan022→kan024→kan026→kan027→kan029→kan030→kan031→kan009→kan010→kan001→kan011→kan002→kan012→kan003→kan013→kan014→kan046

obiekty powiązane z kablami opto

kod	rodzaj	obiekt	obiekt KSP	dł. zapasu [m]	węzły
O001	Stelaż Zapasu	ZAP_OKP084007_62648	studnia LESZNO/CZ1/A/013	30	
O002	Punkt Zmiany Atrybutów	PZA_OKP084007_62655	studnia LESZNO/CZ1/A/062/5		
O003	Stelaż Zapasu	ZAP_OKP084007_62650	studnia LESZNO/CZ1/A/024	30	
O004	Stelaż Zapasu	ZAP_OKP084007_62663	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/002	30	
O005	Punkt Zmiany Atrybutów	PZA_OKP084007_62659	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/010		
O006	Punkt Zmiany Atrybutów	PZA_OKP084003_115440	studnia LESZNO/CZ1/A/001		
O007	Punkt Zmiany Atrybutów	PZA_OKH084008_175533	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001E/001		
O008	ODF	LESZNO/OZ00002			LESZNO/ZS00042
O010	Złącze Przelotowe	LESZNO/OS00040	studnia LESZNO/CZ1/A/054		LESZNO/ZS00025
O011	ODF	LESZNO/W22	zasobnik virt		LESZNO/W22
O012	Złącze Rozgałęźne	LESZNO/OS00041	studnia LESZNO/CZ1/A/041		LESZNO/H13 LESZNO/ZS00026
O013	Złącze Przelotowe	LESZNO/OS00042	studnia LESZNO/CZ1/A/015		LESZNO/ZS00027
O014	Złącze Przelotowe	LESZNO/OS00011	studnia LESZNO/CZ1/A/062		LESZNO/H03
O015	ODF	LESZNO/BU00015	punkt dostępowy LESZNO/OPP0015		LESZNO/OPP0015
O016	Złącze Przelotowe	LESZNO/OS01021	studnia LESZNO/CZ1/A/024C/001		LESZNO/ZS01021

kable miedziane

kod	baza	oznaczenie	właściciel	status	profil	obiekt początkowy	obiekt końcowy
cu001	POZNAN	LESZNO/003A.01C/010/0910P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 10x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/077	pkt dostę. LESZNO/003A.01C/10/0910P
cu002	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0102P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 10x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/004	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/005
cu003	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0105P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 25x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/003	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/006
cu004	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0106P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 35x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/024	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/003
cu005	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0110P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/022	studnia LESZNO/CZ1/A/024
cu006	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0505P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/003	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.02A/004/0505P
cu007	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0606P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001A/003	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.02A/004/0606P
cu008	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0707P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/024	studnia LESZNO/CZ1/A/025G/001E/002
cu009	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0808P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/024	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.02A/004/0808P
cu010	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0909P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/024	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.02A/004/0909P
cu011	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/1010P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/024	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.02A/004/1010P
cu012	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/013/0101P/4	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/022	studnia LESZNO/CZ1/A/024
cu013	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/013/0101P/5	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/024	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.02A/013/0101P
cu014	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/(0404P,0505A)/3	ORANGE	działający	XzTKMXpw 10x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/034	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.03C/24/0405U
cu015	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/0102P/4	ORANGE	działający	XzTKMXpw 10x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/030	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.03C/24/0102P
cu016	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/0103P/3	ORANGE	działający	XzTKMXpw 15x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/034	studnia LESZNO/CZ1/A/030
cu017	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/0108P/2	ORANGE	działający	XzTKMXpw 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/036	studnia LESZNO/CZ1/A/034
cu018	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/0110P/1	ORANGE	działający	XzTKMXpw 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/C/036	studnia LESZNO/CZ1/A/036
cu019	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/0303P/4	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/030	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.03C/24/0303P
cu020	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/0505B/3	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/034	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.03C/24/0505W
cu021	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/0607P/3	ORANGE	działający	XzTKMXpw 10x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/034	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.03C/24/0607P
cu022	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/0808P/3	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/034	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.03C/24/0808P
cu023	POZNAN	LESZNO/CZ1A.03C/024/0910P/2	ORANGE	działający	XzTKMXpw 10x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/036	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.03C/24/0910P
cu024	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B-LESZNO/003A.01C/1/100/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/048	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/052
cu025	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B/002/0404P/2	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/034G/001	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.06B/02/0404P
cu026	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B/004/0105P/7	ORANGE	działający	XzTKMX 25x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/001	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/005
cu027	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B/004/0109P/6	ORANGE	działający	XzTKMX 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/077	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/001
cu028	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B/004/0110P/4	ORANGE	działający	XzTKMXpw 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/048	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/052
cu029	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B/004/0609P/7	ORANGE	działający	XzTKMX 25x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/042F/001	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.06B/004/0609P
cu030	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B/013/0101P/5	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/040G/013E/002E/001G/001	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.06B/13/0101P
cu031	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B/013/0202P/4	ORANGE	działający	XzTKMXpw 5x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/040G/014	pkt dostę. LESZNO/CZ1A.06B/13/0202P
cu032	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B/023/0505P/8	ORANGE	działający	XzTKMXpw 25x4x0.8	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/048	studnia LESZNO/CZ1/B/009A/052
cu033	POZNAN	LESZNO/CZ1A/129P/01	ORANGE	działający	XzTKMXpw 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/022	pkt dostę. LESZNO/CZ1A/129/0110P
cu034	POZNAN	LESZNO/CZ1A/315P/03	ORANGE	działający	XzTKMX 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/022	studnia LESZNO/CZ1/A/030
cu035	POZNAN	LESZNO/CZ1A/315P/04	ORANGE	działający	XzTKMX 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/030	studnia LESZNO/CZ1/A/040
cu036	POZNAN	LESZNO/CZ1A/315P/05	ORANGE	działający	XzTKMX 50x4x0.5	studnia LESZNO/CZ1/A/040	studnia LESZNO/CZ1/A/077

kable miedziane - przebieg

kod	przebieg
cu001	kan016→kan015→k.ziemny
cu002	kan019
cu003	kan042→kan043→kan044
cu004	kan022→kan025→kan038→kan040→kan041
cu005	kan020→kan021
cu006	kan042→kan043→kan044→k.ziemny
cu007	k.ziemny
cu008	kan022→kan025→kan037→kan039
cu009	kan021→k.ziemny
cu010	kan023→kan033→kan032→k.ziemny
cu011	kan023→kan033→k.ziemny
cu012	kan020→kan021
cu013	kan023→kan033→kan032→k.ziemny
cu014	kan001→k.ziemny
cu015	k.ziemny
cu016	kan001→kan010→kan009→kan031
cu017	kan002→kan011
cu018	k.ziemny
cu019	k.ziemny
cu020	k.ziemny
cu021	k.ziemny
cu022	k.ziemny
cu023	k.ziemny
cu024	kan005→kan007→kan008→kan045
cu025	k.ziemny
cu026	kan049→kan050→kan004→kan019
cu027	kan016→kan015→kan048
cu028	kan005→kan006→kan045
cu029	k.ziemny
cu030	k.ziemny
cu031	kan018→k.ziemny
cu032	kan005→kan006→kan045
cu033	kan020→kan021→kan022→kan024→kan026→kan027→kan029→kan030→kan031→kan009→kan010→kan001→kan011→kan002→kan012→kan003→kan013→kan014→kan046→kan047→k.ziemny
cu034	kan020→kan021→kan022→kan024→kan026→kan027→kan029→kan030
cu035	kan031→kan009→kan010→kan001→kan011→kan002→kan012→kan003→kan013→kan014
cu036	kan046→kan047→kan015→kan016

punkty dostępowe

kod	baza	oznaczenie	rodzaj
P001	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/013/0101P	Słupek
P002	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0304P	Skrzynka zewnętrzna
P003	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/1010P	Słupek
P004	POZNAN	LESZNO/CZ1A.02A/004/0606P	Słupek
P005	POZNAN	LESZNO/CZ1A.06B/13/0101P	Słupek

## kable operatorów alternatywnych

kod	baza	umowa	operator	kabel	rodzaj
oa001	POZNAN	TRH184181	INEA S.A.	WTROI/022210000008013/AA	kan
oa002	POZNAN	TRRUIDS2/5549/2014/KS	T-MOBILE POLSKA S.A.	32076/PG/2014/01_T-MOBILE_470312	kan
oa003	POZNAN	TRH161075	INEA S.A.	WTROI/022210000005942/AA_INEA	kan
oa004	POZNAN	USROI/1864/2018/KD	INEA S.A.	022210000002622/2018/01	kan
oa005	POZNAN	TOOOD/217/11/RA/AM	NETIA S.A.	RA/21996/2010/01_NETIA_LESZL00	kan
oa006	POZNAN	TOZO3/6154/2011/TOZORA/DA	TK TELEKOM SP. Z O.O.	RA/32508/2011/01_TK_TELEKOM_LOTRK3I-073-22/11	kan
oa007	POZNAN	TOOOD/903/11/RA/WD	UPC POLSKA SP. Z O.O.	RA/24912/2011/01_UPC/11/0003	kan
oa008	POZNAN	USROI/10810/2018/KS UPC/KA/WGO/18/0224/04/18	UPC POLSKA SP. Z O.O.	WTROI/00110000004611/AA/2018/1	kan
oa009	POZNAN	USROI/18500/2017/KD	NET SOLUTION PIOTR KAUBE	119290000000021/AW/2017/01_NET SOLUTION	kan
oa010	POZNAN	USROI/1289/2019/BR	T-MOBILE POLSKA S.A.	WTROI/000040000010846/AA_T-MOBILE	kan
oa011	POZNAN	TOZU3/9882/2012	T-MOBILE POLSKA S.A.	12823/CC/DM/2012/01_PTC_470217_STACJA BAZOWA 45072	kan
oa012	POZNAN	TOZU3/4640/2013/CC/KS	NETIA S.A.	2769/AN/2013/01_NETIA_LESZI004K-01 (ID: 3601)	kan
oa013	POZNAN	TRRUIDS2/7948/2014/KB	T-MOBILE POLSKA S.A.	37779/PP/2014/01_T-MOBILE_470325	kan
oa014	POZNAN	TRRUIDS2/7948/2014/KB	T-MOBILE POLSKA S.A.	37779/PP/2014/01_T-MOBILE_470325_	kan