



FPZIS

Formularz planowania zasięgów i sieci NGA

III konkurs





Formularz planowania zasięgów i sieci NGA

- Aplikację można uruchomić na komputerze z systemem operacyjnym Windows XP/7/8/10, z monitorem o rozdzielczości ekranu co najmniej 1024 x 768 pikseli.



Formularz planowania zasięgów i sieci NGA

FPZIS jest narzędziem do obsługi wniosków składanych przez podmioty do Centrum Projektów Polska Cyfrowa w ramach I Osi priorytetowej POPC – „Powszechny dostęp do szybkiego Internetu” dla Działania 1.1 „Wyznaczenie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego Internetu o wysokich przepustowościach” realizowanych ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.



Formularz planowania zasięgów i sieci NGA

- Aplikacja uruchomiana lokalnie na komputerze użytkownika przy zapewnieniu pełnej funkcjonalności bez konieczności połączenia z siecią Internet.
 - Ma możliwość importu i eksportu danych w formatach CSV i XLSX.
 - Ma możliwość hurtowego wstawiania danych do zakładek (kopiuj/wklej).
 - Automatyczne uzupełnia brakujące wartości danymi TERYT.
 - Podpowiada wartości słownikowych.
 - Każdy formularz to osobna zakładka na wzór standardowego arkusza kalkulacyjnego.
 - Umożliwia filtrację danych.
 - Zapewnia prezentację wprowadzonych danych na mapie.
 - Daje możliwość zbiorczej walidacji danych.
-





<https://cppc.gov.pl/programy/popc-2/po-polska-cyfrowa-1-1/nabor-wnioskow-popc-1-1-trzeci-konkurs/>

O CPPC -

PO Polska Cyfrowa -

Szwajcarsko-Polski Program Współpracy -

Przetargi i rekrutacje -

Do pobrania

Kontakt

Dokumenty do pobrania:

Lp.	Nazwa dokumentu	Wersja z dnia
-	Regulamin konkursu	2017-11-10
1.	Szczegółowy opis osi priorytetowych Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020	2017-11-10
2.	Wzór wniosku o dofinansowanie projektu	2017-11-10
	zał. 3 – Wzór studium wykonalności wraz z załącznikami <ul style="list-style-type: none">Instrukcja wypełniania Studium WykonalnościZałącznik nr 3 – Wzór Studium WykonalnościZałącznik nr 4 do Studium Wykonalności – Model finansowy	2017-11-10
	zał. 4 – Formularz planowania zasięgów i sieci NGA <ul style="list-style-type: none">Formularz planowania zasięgów i sieci NGAInstrukcja użytkownika	2017-12-11
	zał. 7 – Oświadczenie wnioskodawcy o spełnianiu kryteriów MŚP <ul style="list-style-type: none">Załącznik nr 7 – Wzór oświadczenia o spełnianiu kryteriów MŚPZałącznik nr 7a – do oświadczenia MŚPZałącznik nr 7b – do oświadczenia MŚPZałącznik nr 7c – do oświadczenia MŚPZałącznik nr 7d – do oświadczenia MŚP	2017-11-10



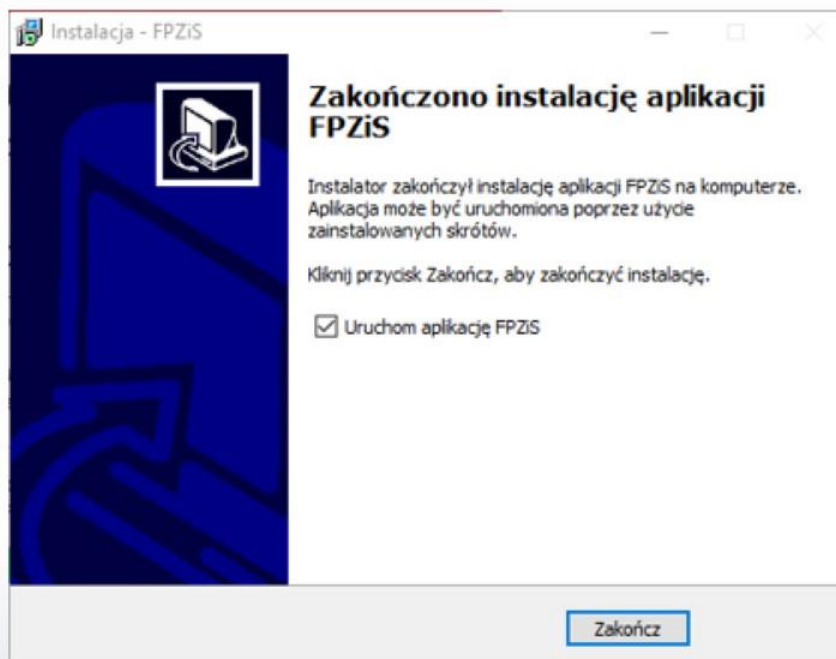


FPZIS.zip



Aplikacja dostępna jest na serwerze Centrum Projektów Polska Cyfrowa. Należy ją pobrać i zapisać na swoim komputerze w dedykowanym katalogu.

Ponieważ aplikacja jest skompresowana (plik z rozszerzeniem zip), należy ją rozpakować, a następnie uruchomić plik FPZIS.exe klikając na ikonę aplikacji lub wywołać z linii poleceń.





Formularz planowania zasięgów i sieci NGA

Menu główne
Plik Edycja Dane Pomoc

Pasek narzędzi

Obszar inwestycyjny Dane podmiotu Węzły własne Budynki w zasięgu sieci Wskaźniki

	Numer obszaru inwestycyjnego	Nazwa obszaru inwestycyjnego	Województwo
	1	2	3
1	<input type="text"/>		

Walidacja danych **Konsola błędów**

Typ	Linia	Kolumna	Kod błędu	Opis
-----	-------	---------	-----------	------

Wybrany arkusz Wszystkie arkusze

Liczba lokali: 91867, Liczba placówek publicznych: 369 **Status walidacji**

Pasek informacyjny



Ikony paska narzędzi



Zapisz dane



Cofnij zmianę



Ponów zmianę



Importuj plik CSV



Eksportuj plik CSV



Uzupełnij dane słownikowe i lokalizacyjne



Uruchom walidację danych



Wyczyść aktywne filtry



Ustawienia

Wybierz konkurs:

konkurs II

konkurs III

Zapisz





Dane podmiotu

Obszar inwestycyjny Dane podmiotu Węzły własne Budynki w zasięgu sieci Wskaźniki

	DANE PODMIOTU	Numery identyfikacyjne podmiotu		Obszar i adres siedziby podmiotu przekazującego informacje			
	Nazwa podmiotu przekazującego informacje	Numer Identyfikacji Podatkowej	Rejestr Przedsiębiorców Telekomunikacyjnych	Miejscowość	Ulica	Numer porządkowy	Kod pocztowy - PNA
	1	2	3	4	5	6	7
1							

Węzły własne

Obszar inwestycyjny Dane podmiotu Węzły własne Budynki w zasięgu sieci Wikalniki

WĘZŁY WŁASNE I WSPÓLDZIEŁONE		Obszar i adres budynku lub budowli, w której znajduje się węzeł własny lub współdzielony											Współrzędne WGS84		Rodzaj węzła	Status	Statystyki
Planowana data oddania do użytkowania	Identyfikator węzła	Województwo	Powiat	Gmina	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	Kod pocztowy	Szerokość [°N]	Długość [°E]	Rodzaj węzła	Status realizacji	Liczba adresów	Maksymalna odległość [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
2017-12-11	w1	mazowieckie	Warszawa	Warszawa	1465011	Warszawa	0918123	ul. Szachowa	21697	1	04-951	51.1234	21.1234				
2017-12-11	w2	mazowieckie	Warszawa	Warszawa	1465011	Warszawa	0918123	ul. Szachowa	21697	11	04-951	51.1234	21.1234				
2017-12-11	w3	mazowieckie	Warszawa	Warszawa	1465011	Warszawa	0918123	ul. Szachowa	21697	111	04-951	51.1234	21.1434				
2017-12-11	w4	mazowieckie	Warszawa	Warszawa	1465011	Warszawa	0918123	ul. Szachowa	21697	2	04-951	51.1234	21.1534				
2017-12-11	w5	mazowieckie	Warszawa	Warszawa	1465011	Warszawa	0918123	ul. Szachowa	21697	22	04-951	51.1234	21.1634				
2017-12-11	w6	mazowieckie	Warszawa	Warszawa	1465011	Warszawa	0918123	ul. Szachowa	21697	222	04-951	51.1234	21.1734				
2017-12-11	w7	mazowieckie	Warszawa	Warszawa	1465011	Warszawa	0918123	ul. Szachowa	21697	3	04-951	51.1234	21.1834				



Planowana data oddania do użytkowania

2016-11-24

listopad 2016

pon.	wt.	śr.	czw.	pt.	sob.	niedz.
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Dziś: 2016-09-30

Rodzaj węzła

Rodzaj węzła

15

szkieletowy;dystrybucyjny

dostępowy;szkieletowy

dostępowy

szkieletowy

dystrybucyjny

Statystyki

Liczba adresów	Maksymalna odległość [m]
17	18
61	92284.36
41	92309.71
216	92146.52
937	111680.84
50	112005.57
3274	115754.17
10274	119072.12

Dodaj wiersze poniżej

Podaj liczbę wierszy:

Wstaw Anuluj

Przejdź do...

Podaj współrzędne komórki [wiersz:kolumna]

Przejdź Anuluj

Znajdź

Podaj frazę

Znajdź poprzedni Znajdź następny Zamknij



Budynki w zasięgu sieci 1/2

W zakładce **Budynki w zasięgu sieci** należy wypełnić pola *Planowana data oddania do użytkowania*, *Medium transmisyjne*, jedno z pól *Maks. oferowana gwarantowana przepustowość stacjonarnego przewodowego dostępu do Internetu* i *Maks. oferowana gwarantowana przepustowość stacjonarnego bezprzewodowego dostępu*.

Dla **placówek oświatowych** dla liczby lokali > 0 oprócz pola *Maks. oferowana gwarantowana przepustowość stacjonarnego dostępu do Internetu dla jednostek oświatowych* należy wypełnić jedno z pól *Maks. oferowana gwarantowana przepustowość stacjonarnego przewodowego dostępu do Internetu* i *Maks. oferowana gwarantowana przepustowość stacjonarnego bezprzewodowego dostępu*.

Wypełnić należy **wyłącznie** te wiersze, w których **planowana jest realizacja inwestycji**. Komórki w pozostałych wierszach należy pozostawić **puste**.





Budynki w zasięgu sieci 2/2

Obszar inwestycyjny Dane podmiotu Wzrosty własne Budynki w zasięgu sieci Składowiki

BUDYNKI W ZASIĘGU SIECI		Obszar i adres budynku w których występuje zakończenie sieci przewodowej lub zainstalowany jest terminal sieci bezprzewodowej										Współrzędne WGS84		Rodzaj obiektu	Liczba lokali i placówek	
Planowana data oddania do użytkowania	Identyfikator budynku	Województwo	Powiat	Gręba	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIBC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	Szerokość [°E]	Długość [°E]	Rodzaj obiektu	Liczba lokali	Liczba placówek publicznych	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	1000000002138725	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	BEDOGRA	00903	52	51.7573081379032	19.6740702488506	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138830	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	JORDANOWSKA	07608	28	51.7546862929407	19.6776481988968	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138850	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	WCZASOWA	23814	21	51.7580070587716	19.677060728822	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138855	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	WCZASOWA	23814	23	51.7581141531273	19.6770620163837	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138886	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	WSPÓLNA	24885	4	51.7547072944568	19.6759005796039	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138888	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	WSPÓLNA	24885	7	51.7549023004170	19.6759548067056	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138870	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	WSPÓLNA	24885	19	51.7571170567418	19.6751412534999	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138871	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	WSPÓLNA	24885	17	51.7562414212035	19.67487822324	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138873	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	WSPÓLNA	24885	21	51.7568012382628	19.6742882981135	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138880	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	WSPÓLNA	24885	11	51.7539945821485	19.6756288397887	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138884	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	ZIELONA	26081	19	51.7544211812119	19.6768872008355	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138886	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	ZIELONA	26081	28	51.7544338538875	19.6769382627721	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002138895	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JUSTYNÓW	0413096	ZIELONA	26081	32/34	51.7551022133054	19.6788257680009	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140712	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	35	51.7581118228885	19.6833421489352	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140714	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	39	51.7572820090723	19.6828132031444	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140715	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	41	51.7575178406718	19.682574047398	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140729	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	67	51.740189860643	19.678782833056	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140730	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	67A	51.740665177932	19.6787077793346	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140733	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	71	51.7442003047933	19.6779334223751	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140734	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	83	51.7453026280662	19.6783861629068	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140735	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	85	51.745728486734	19.6781136748151	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140738	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	81/83	51.7453385861833	19.6783128835243	punkt adresowy podziemny	1	0	
	1000000002140740	ŁÓDZKIE	kodki wschodni	Andegol	1006022	JANÓWKA	0413080	GIÓWNA	09605	318	51.7562790381484	19.6827252383641	punkt adresowy podziemny	1	0	

Medium i sieć dotępowa	Przepływność oferowana			
	Medium transmisyjne	Maks. oferowana gwarantowana przepływność stacjonarnego przewodowego dostępu do Internetu [Mb/s]	Maks. oferowana gwarantowana przepływność stacjonarnego bezprzewodowego dostępu do Internetu [Mb/s]	Maks. oferowana gwarantowana przepływność stacjonarnego dostępu do Internetu dla jednostek oświatowych [Mb/s]
17	18	19	20	
Medium i sieć dotępowa				
Medium transmisyjne				
18				
▼				
światłowodowe				
kablowe współosiowe miedziane				
kablowe parowe miedziane				
radiowe				

Wskaźniki

Obszar inwestycyjny Dane podmiotu Węzły własne Budynek w zasięgu sieci Wskaźniki

LISTA MIERZALNYCH WSKAŹNIKÓW PROJEKTU

	Nazwa wskaźnika	Wartość docelowa
	1	2
1	Liczba utworzonych węzłów dostępowych [szt.]	0
2	Liczba utworzonych węzłów szkieletowych lub dystrybucyjnych [szt.]	7
3	Dodatkowe gospodarstwa domowe objęte szerokopasmowym dostępem do sieci o przepustowości co najmniej 100 Mb/s [szt.]	13 205
4	Dodatkowe gospodarstwa domowe objęte szerokopasmowym dostępem do sieci o przepustowości co najmniej 30 Mb/s [szt.]	16 492
5	Dodatkowe gospodarstwa domowe objęte szerokopasmowym dostępem do sieci o przepustowości co najmniej 30 Mb/s i mniejszej od 100 Mb/s [szt.]	3 287
6	Dodatkowe jednostki publiczne podłączone do sieci szerokopasmowej o przepustowości co najmniej 100 Mb/s [szt.]	34

Obszar inwestycyjny Dane podmiotu Węzły własne Budynek w zasięgu sieci Wskaźniki

INFORMACJE O OBSZARZE REALIZACJI PROJEKTU

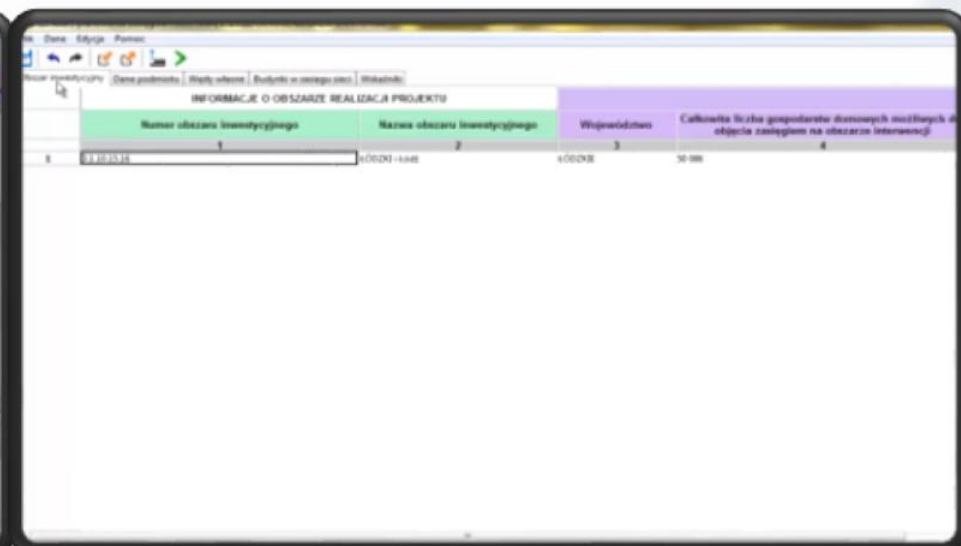
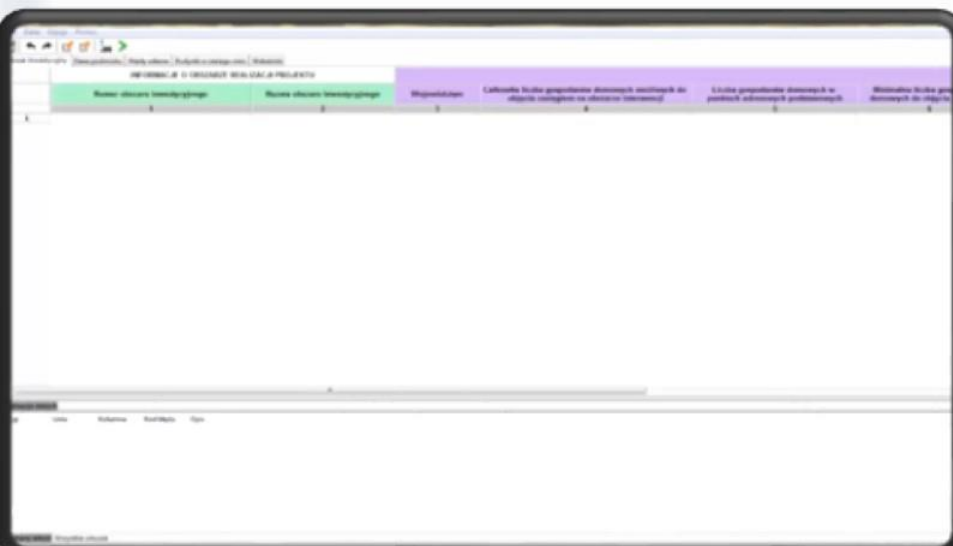
	Numer obszaru inwestycyjnego	Nazwa obszaru inwestycyjnego	Województwo	Całkowita liczba gospodarstw domowych możliwych do objęcia zasięgiem na obszarze inwestycyjnym	Liczba gospodarstw domowych w punktach adresowych postawionych	Minimalna liczba gospodarstw domowych do objęcia zasięgiem	Liczba adresów jednostek otwartych
	1	2	3	4	5	6	7
1		PIOTRKOWSKI część B	ŁÓDZKIE	16 513	16 513	11 402	23

Otwieranie i zapisywanie pliku bazy danych



otwieranie

zapisywanie

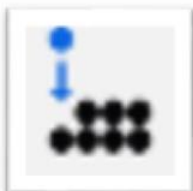


Uzupełnianie danych 1/2

Obszar i adres budynku lub budowli, w której znajduje się węzeł własny lub współdzielony									
Województwo	Powiat	Gmina	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				<input type="text" value="Warszawa"/>					
				Miejscowość					
				Q Warszawa					
				Województw...	Powiat	Gmina	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC
				mazowieckie	Warszawa	Warszawa	1465011	Warszawa	0918123
				świętokrzys...	buski	Pacanów	2601042	Warszawa	0258477
				kujawsko-p...	chełmiński	Kijewo Król...	0404032	Warszawa	0845000
				kujawsko-p...	świecki	Lniano	0414052	Warszawa	1030760
				kujawsko-p...	świecki	Osie	0414072	Warszawa	0093444
				lubelskie	bilgorzski	Bilgorze	0602022	Warszawa	0886038



Uzupełnianie danych 2/2



WĘZŁY WŁASNE I WSPÓLDZIELONE		Obszar i adres budynku lub budowli, w której znajduje się węzeł własny lub współdzielony								
Planowana data oddania do użytkowania	Identyfikator węzła	Województwo	Powiat	Gmina	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Podstawowy	łódzkie	łódzki wschodni	Rzgów	1006104	Rzgów	0415787	ul. Łódzka	11710	19C
14	19.6740782466936	łódzkie	Łódź	Łódź	1061011	Łódź	0957650	ul. Konstantego Ciołkowskiego	03089	210
14	19.6776461969868	łubuskie	ślubicki	Rzepin	0805044	Rzepin	0935682	ul. Jagodowa	07059	28B
14	19.6773060728822	łódzkie	łódzki wschodni	Rzgów	1006105	Starowa Góra	0415801	ul. Jajminowa	07380	7
14	19.6770920163837	łódzkie								13
14	19.6755605756039	łódzkie								9
14	19.6759546067856	łódzkie	Łódź	Łódź	1061011	Łódź	0957650	ul. Bronisiz	02130	44
14	19.6751410524999	łódzkie	Łódź	Łódź	1061011	Łódź	0957650	ul. Saharyjska	27862	09
14	19.674670823524	łódzkie	Łódź	Łódź	1061011	Łódź	0957650	ul. Odwatna	37550	15
14	19.6742880296135	łódzkie	Łódź	Łódź	1061011	Łódź	0957650	ul. Sołecka	20556	15E
14	19.6756288397887	łódzkie	Łódź	Łódź	1061011	Łódź	0957650	ul. Sołecka	20556	39
14	19.6798875006555	łódzkie	Łódź	Łódź	1061011	Łódź	0957650	ul. Rzepichy	19343	15
14	19.6793082627721	łódzkie	zgierski	Aleksandrów Łódzki	1020045	Ruda-Bugaj	0412932	ul. Podleśna	16799	16A
14	19.6788257968009	łódzkie	zgierski	Ozorków	1020062		0414575	ul. BRAK ULICY	99999	3A
14	19.6833421493532	łódzkie	zgierski	Ozorków	1020062	Katarzynów	0414351	ul. Trzciniowa	23061	2
14	19.6828132501144	łódzkie	zgierski	Ozorków	1020062	Sokolniki-Las	0414530	ul. Krakowska	09796	8
14	19.682574047386	łódzkie	zgierski	Ozorków	1020062	Helenów	0414380	ul. Polna	17011	10
14	19.678792830056	łódzkie	zgierski	Parzęczew	1020072	Nowomyślny	0415238	ul. BRAK ULICY	99999	1A
14	19.6787077933346	łódzkie	zgierski	Parzęczew	1020072	Orla	0415327			
14	19.6779334223751	łódzkie	zgierski	Stryków	1020094	Stryków	0959240	ul. Józefa Piłsudskiego	16264	36
14	19.6782861629068	łódzkie	zgierski	Stryków	1020085	Bratoszewice	0415876	ul. Wojska	24694	43A
14	19.6781156749151	łódzkie	zgierski	Stryków	1020085	Dobra-Nowiny	0415936	ul. Jana Jeziorańskiego	07528	12C
14	19.6783129835243	łódzkie	zgierski	Stryków	1020085	Dobra-Nowiny	0415936	ul. Jana Jeziorańskiego	07528	19B
14	19.6837252383641	łódzkie	zgierski	Stryków	1020085	Bratoszewice	0415876	ul. Nowości	14477	37
14	19.6839380737228	łódzkie	zgierski	Stryków	1020085	Dobra	0415913	ul. Skowronków	20124	37
14	19.679293116888	łódzkie	zgierski	Tarłów	1020093	Bratoszewice	0415891	ul. BRAK ULICY	00000	82A



Walidacja



Plik Dane Edycja Pomoc

Obszar inwestycyjny Dane podmiotu Węzły własne Budynek w zasięgu sieci Wskaźniki

	DANE PODMIOTU	Numery identyfikacyjne podmiotu		Obszar i adres siedziby podmiotu przekazującego informację			
	Nazwa podmiotu przekazującego informację	Numer identyfikacji Podatkowej	Rejestr Przedsiębiorców Telekomunikacyjnych	Miejscowość	Ulica	Numer porządkowy	Kod pocztowy - PNA
1	2	3	4	5	6	7	
1	IL-PIB			Warszawa			

Walidacja danych

Typ	Linia	Kolumna	Kod błędu	Opis
DP	1	2	402	Ta kolumna nie może być pusta.
DP	1	3	402	Ta kolumna nie może być pusta.
DP	1	6	402	Ta kolumna nie może być pusta.
DP	1	7	402	Ta kolumna nie może być pusta.

Wybrany arkusz: Wszystkie arkusze

A screenshot of a data table with multiple columns. Two rows are circled in red, indicating errors. The first circled row has empty cells in the 2nd and 3rd columns. The second circled row has empty cells in the 6th and 7th columns. This visualizes the validation errors mentioned in the adjacent table.



Pliki CSV

Dane w formacie CSV należy przekazać w formie plików tekstowych z kodowaniem znaków UTF-8. Poszczególne wiersze pliku są zapisywane zgodnie ze standardem CSV (RFC 4180).

Każdy z wierszy pliku jest oddzielnym rekordem, którego typ jest określany na podstawie pierwszej kolumny, zgodnie z poniższą tabelą.

Oznaczenie	Rodzaj danych	Liczba kolumn
OI	Obszar inwestycyjny	10
DP	Podmiot przekazujący informacje	8
WW	Własne i współdzielone węzły telekomunikacyjne	16
ZS	Budynki w zasięgu sieci	21
WS	Wskaźniki	7

Należy zwrócić uwagę na to, że w zależności od typu rekordu ma on inną liczbę kolumn.



Eksport pliku CSV



```

1 # wygenerowano przy użyciu formularz planowania zasięgów i sieci NGA
2 # Data wygenerowania: 2016-11-04 15:54:11
3 # Wersja aplikacji: 1.0
4 "OI", "3.1.10.18", "SIERADZKI", "ŁÓDZKIE", "68685", "66851", "22795", "200", "43", "55514817"
5 "DP", "Główny Urząd Geodezji i Kartografii", "5261725466", "0987652345", "Warszawa", "ul. Wspólna", "2", "00-926"
6 "WW", "2016-12-15", "WW_1", "podkarpackie", "stalowowlski", "Stalowa Wola", "1818011", "Stalowa Wola", "0981133", "ul. Adama Asnyka", "00470", "1"
7 "WW", "2016-12-15", "WW_2", "podkarpackie", "tarnobrzescki", "Grębów", "1820032", "Grębów", "0792290", "ul. BRAK ULICY", "99999", "1011C", "", "", ""
8 "WW", "2016-12-15", "WW_3", "podkarpackie", "Tarnobrzeg", "Tarnobrzeg", "1864011", "Tarnobrzeg", "0980085", "ul. św. Barbary", "00729", "44/43", ""
9 "WW", "2016-12-15", "WW_4", "świętokrzyskie", "sandomierski", "Sandomierz", "2609011", "Sandomierz", "0980926", "ul. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego", "00000", "00000"
10 "WW", "2016-12-15", "WW_5", "podkarpackie", "stalowowlski", "Stalowa Wola", "1818011", "Stalowa Wola", "0981133", "ul. Dębowa", "03811", "332", ""
11 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457135", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "3", "51.5485401626135", "19.12"
12 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457136", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "4", "51.5486484482631", "19.12"
13 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457139", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "5", "51.5484692356301", "19.12"
14 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457140", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "6", "51.5484249497251", "19.12"
15 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457141", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "7", "51.5484167282371", "19.12"
16 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457142", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "8", "51.548372524807", "19.12"
17 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457143", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "9", "51.5531069494493", "19.11"
18 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457144", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "10", "51.5530892381174", "19.11"
19 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457145", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "11", "51.5535129153273", "19.11"
20 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457146", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "12", "51.553471114626", "19.11"
21 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457148", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "13", "51.5535853606803", "19.11"
22 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457149", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "14", "51.5533524263941", "19.11"
23 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457150", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "14A", "51.5533978543971", "19.1"
24 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457151", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "15", "51.5536860990414", "19.11"
25 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457152", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "17", "51.554075614161", "19.11"
26 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457153", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "18", "51.5541049227604", "19.11"
27 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457154", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "20", "51.553809240149", "19.10"
28 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457155", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "22", "51.554531891329", "19.1"
29 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457156", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "23", "51.5545763101532", "19."
30 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457157", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "24", "51.5545939002559", "19"
31 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457158", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "26", "51.5560833229596", "1"
32 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457160", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "27", "51.5559196776841", "1"
33 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457161", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "28", "51.557608928171", "1"
34 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457163", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "29", "51.5622132894026", "1"
35 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457164", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "1A", "51.5487368469991", "1"
36 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457167", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "DĄBRÓWKA", "0700476", "", "99999", "21", "51.5533780195462", "1"
37 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457168", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "CZESTKÓW A", "0700460", "", "99999", "1", "51.549005506820", "1"
38 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457170", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "CZESTKÓW A", "0700460", "", "99999", "2", "51.54872548675", "1"
39 "ZS", "2017-01-01", "1000000002457171", "ŁÓDZKIE", "łaski", "Buczek", "1003012", "CZESTKÓW A", "0700460", "", "99999", "1A", "51.54872548675", "1"

```



Import pliku CSV



INFORMACJE O OBSZARZE REALIZACJI PROJEKTU

1	2	3	4	5
Numer obszaru inwestycyjnego	Nazwa obszaru inwestycyjnego	Województwo	Całkowita liczba gospodarstw domowych możliwości do objęcia zasięgiem na obszarze interwencji	Liczba gospodarstw domowych
1.1.10.18	SERACZKI			

Import CSV

Linia	Komentarz	Status
8	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
9	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
10	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
11	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
12	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
13	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
14	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
15	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
16	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
17	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
18	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
19	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
20	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
21	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
22	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
23	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
24	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
25	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
26	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
27	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
28	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
29	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
30	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
31	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
32	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
33	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
34	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD
35	Obszar, adres, współrzędne lub typ budynku nie jest zgodny z danymi z bazy referencyjnej	BLAD

Wykresy i raporty

Linia	Obszar	Adres	Współrzędne	Typ budynku	Status
1	1.1.10.18	SERACZKI			
2	1.1.10.18	SERACZKI			
3	1.1.10.18	SERACZKI			
4	1.1.10.18	SERACZKI			
5	1.1.10.18	SERACZKI			
6	1.1.10.18	SERACZKI			
7	1.1.10.18	SERACZKI			
8	1.1.10.18	SERACZKI			
9	1.1.10.18	SERACZKI			
10	1.1.10.18	SERACZKI			
11	1.1.10.18	SERACZKI			
12	1.1.10.18	SERACZKI			
13	1.1.10.18	SERACZKI			
14	1.1.10.18	SERACZKI			
15	1.1.10.18	SERACZKI			
16	1.1.10.18	SERACZKI			
17	1.1.10.18	SERACZKI			
18	1.1.10.18	SERACZKI			
19	1.1.10.18	SERACZKI			
20	1.1.10.18	SERACZKI			
21	1.1.10.18	SERACZKI			
22	1.1.10.18	SERACZKI			
23	1.1.10.18	SERACZKI			
24	1.1.10.18	SERACZKI			
25	1.1.10.18	SERACZKI			
26	1.1.10.18	SERACZKI			
27	1.1.10.18	SERACZKI			
28	1.1.10.18	SERACZKI			
29	1.1.10.18	SERACZKI			
30	1.1.10.18	SERACZKI			
31	1.1.10.18	SERACZKI			
32	1.1.10.18	SERACZKI			
33	1.1.10.18	SERACZKI			
34	1.1.10.18	SERACZKI			
35	1.1.10.18	SERACZKI			



Nowe właściwości

- Raport zbiorczy
- Filtracja danych
- Eksport i import do/z Excela
- Prezentacja danych na mapie





Raport zbiorczy

Raport zbiorczy jest opcją umożliwiającą walidację wielu plików w formacie CSV. Dodatkowo, możliwe jest wygenerowanie obrysów (plików SHP) oraz plików mapowych w formacie programu QGIS, które można wykorzystać do szczegółowej analizy danych. W tym celu należy wybrać z menu **Dane** opcję **Raport zbiorczy**.

Raport zbiorczy

tarnobrzesci

Zapisz raport Generuj QGIS+DB Generuj SHP Tylko suma kontrolna

Nazwa pliku	Suma kontrolna
mazowiecki_2.csv	
skierniewicki.csv	
tarnobrzesci.csv	

- tarnobrzesci.db
- tarnobrzesci.qgs
- tarnobrzesci_network_endpoints.dbf
- tarnobrzesci_network_endpoints.shp
- tarnobrzesci_network_endpoints.shx
- tarnobrzesci_nodes.dbf
- tarnobrzesci_nodes.shp
- tarnobrzesci_nodes.shx

Jeśli użytkownik zaznaczy opcje **Generuj QGIS+DB** lub **Generuj SHP**, dla każdego sprawdzanego pliku csv – obszaru konkursowego, zostanie utworzony osobny folder o nazwie takiej samej jak ten plik. W środku folderu zostaną zapisane wszystkie wygenerowane pliki, np. dla pliku o nazwie *tarnobrzesci.csv*



Filtracja danych



C	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod ULIC	Numer porządkowy	
	7	8	9	10	11	
	INOWROCŁAW	0928989	KRUŚLIWIECKA	10052	4A	5
				15562	60	5
				11270	70	5
				06985	111	5
				06985	101	5
				06985	145	5
				24308	18	5
				24308	14	5
				22552	107	5
				17394	221	5
				17394	275B	5
				17394	97	5
				22251	39	5
				22251	192	5
				12414	80	5
				12414	100A	5
				05962	1	5
				12065	14A	5
				23129	6	5
	INOWROCŁAW	0928989	RĄBIŃSKA	18505	89A	5

Filtrowanie: Miejscowość

Ino

- INOWROCŁAW
- KAROLINOWO
- ROZALINOWO
- RUSINOWO
- SARBINOWO
- SARBINOWO DRUGIE
- SULINOWO
- ŻALINOWO

Zaznacz/odznacz wszystko

Filtruj Anuluj



Eksport i import do/z Excela

Uzupełnianie danych

Walidacja

Raport zbiorczy

Import CSV

Eksport CSV

Import XLSX

Eksport XLSX

Usuń filtrowanie

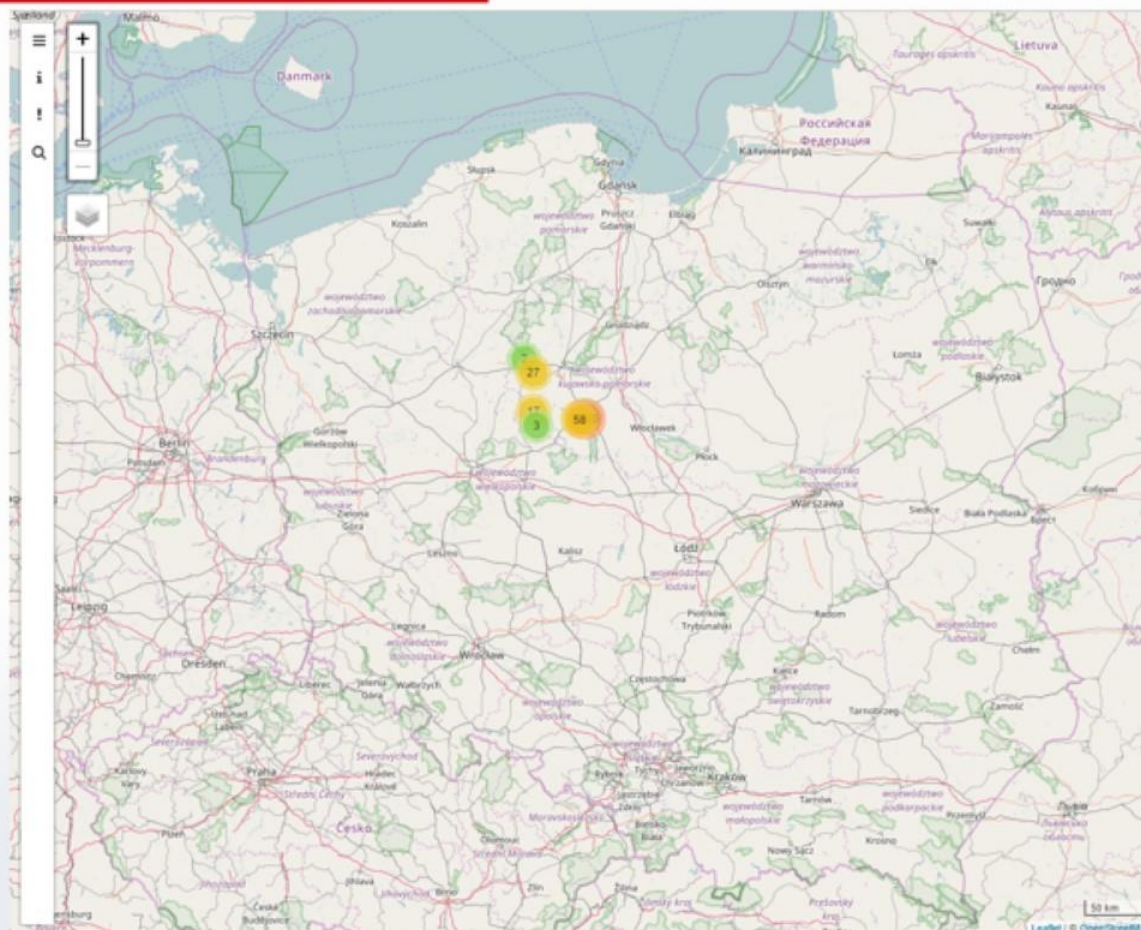
Pokaż mapę

Planowana data oddania do użytkowania	Identyfikator budynku	Województwo	Powiat	Gmina	Kod TERC	Miejscowość	Kod SIMC	Ulica	Kod UIC	Numer porządkowy	Szerokość [°N]
2017-06-30	1000000000913597	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	KRUŚLIEWIECKA	10052	4A	52,79915
2017-06-30	1000000000913615	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	PAKOSKA	15362	60	52,79864
2017-06-30	1000000000914691	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	LOTNICZA	11270	70	52,80711
2017-06-30	1000000000915756	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	JACEWSKA	09985	111	52,79732
2017-06-30	1000000000915758	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	JACEWSKA	09985	101	52,79728
2017-06-30	1000000000915819	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	JACEWSKA	09985	145	52,79727
2017-06-30	1000000000917102	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	WILKOŃSKIEGO	24308	18	52,79532
2017-06-30	1000000000917105	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	WILKOŃSKIEGO	24308	14	52,79485
2017-06-30	1000000000917588	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	ŚWIĘTOKRZYSKA	22552	107	52,79288
2017-06-30	1000000000917798	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	POZNAŃSKA	17394	221	52,78927
2017-06-30	1000000000917825	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	POZNAŃSKA	17394	275B	52,78165
2017-06-30	1000000000918022	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	POZNAŃSKA	17394	97	52,78133
2017-06-30	1000000000919299	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	SZYMBORSKA	22251	39	52,78944
2017-06-30	1000000000919471	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	SZYMBORSKA	22251	192	52,78895
2017-06-30	1000000000919784	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	MARULEWSKA	12434	80	52,78786
2017-06-30	1000000000919820	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	MARULEWSKA	12434	100A	52,78665
2017-06-30	1000000000921182	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	GÓRNICZA	09962	1	52,78906
2017-06-30	1000000000921689	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	MALINOWA	12065	14A	52,78642
2017-06-30	1000000000921953	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	TULIPANOWA	23129	6	52,78655
2017-06-30	1000000000922063	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	RABIŃSKA	18505	89A	52,78125
2017-06-30	1000000000922093	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	RABIŃSKA	18505	92	52,78172
2017-06-30	1000000000922094	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	RABIŃSKA	18505	94	52,78142
2017-06-30	1000000000922303	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	KUJAWY POŁCZYŃSKIEGO	10347	9	52,78637
2017-06-30	1000000000922313	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	KUJAWY POŁCZYŃSKIEGO	10347	30	52,7861
2017-06-30	1000000000922403	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	JASZKOWA	07315	10	52,78727
2017-06-30	1000000000922414	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	WASZAKA	34505	4	52,78841
2017-06-30	1000000000922703	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski	Inowrocław	0407011	INOWROCLAW	0928989	GROCHOWA	06133	15	52,78283



Prezentacja danych na mapie

Szukaj	
Adres węzła lub budynku	
<input type="text" value="Kościelec"/>	
a1	Inowrocław, ul. Tadeusza Kościuszki 10
a3	Inowrocław, ul. Tadeusza Kościuszki 15
a4	Inowrocław, ul. Tadeusza Kościuszki 33
1000000000948685	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 83A
1000000000948719	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 86
1000000000948723	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 97
1000000000948744	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 83
1000000000948755	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 88
1000000000948763	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 95
1000000000948765	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 99
1000000000948773	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 102
1000000000948777	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 105
1000000000948789	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 55
1000000000948802	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 77
1000000000948823	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 69
1000000000948831	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 61
1000000000948838	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 54
1000000000948840	KOŚCIELEC, KOŚCIELEC 52
1000000000951252	LISEWO KOŚCIELNE, LISEWO KOŚCIELNE 2
1000000000951255	LISEWO KOŚCIELNE, LISEWO KOŚCIELNE 3



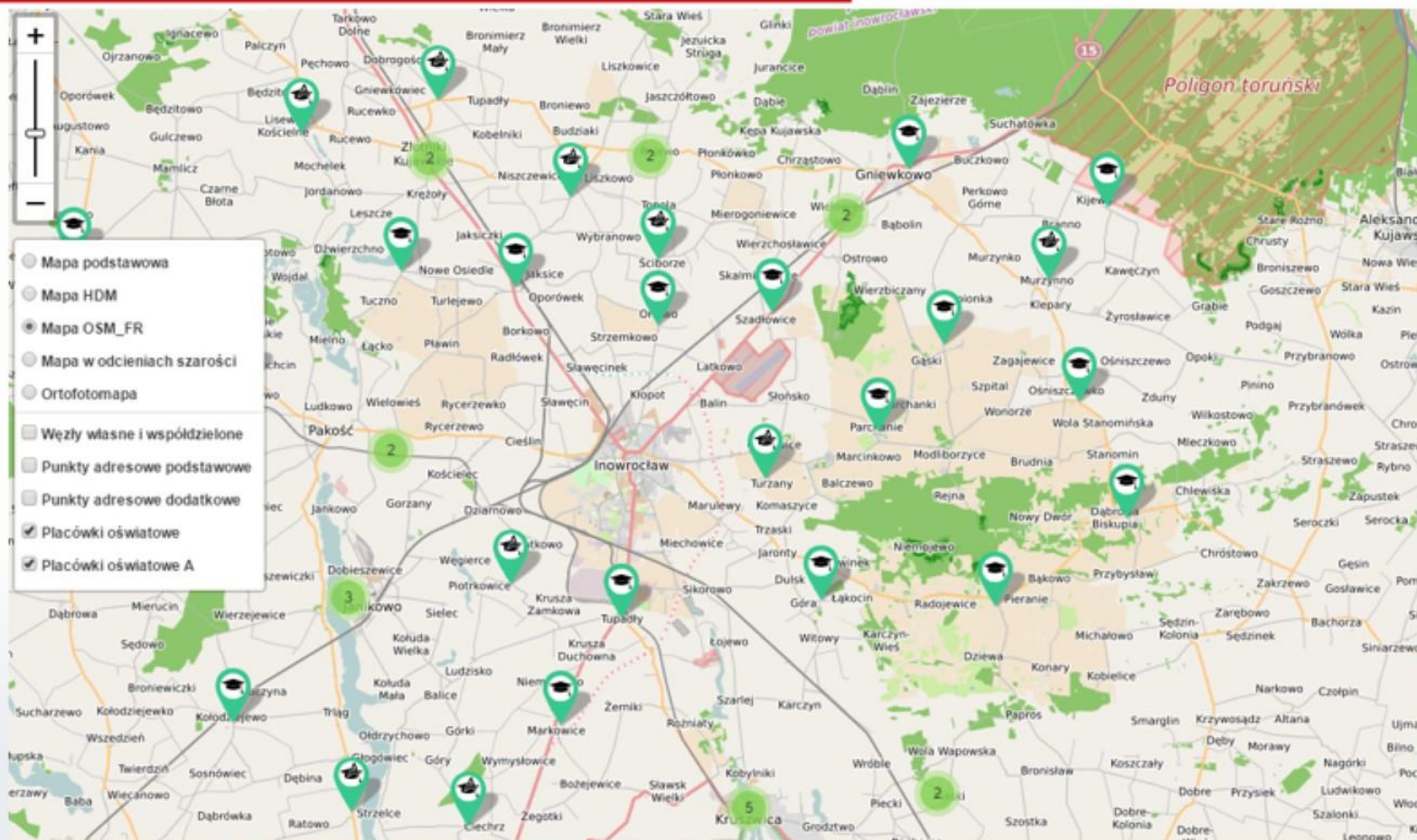


Prezentacja danych na mapie





Prezentacja danych na mapie





Dziękuję za uwagę

 **INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI**
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

National Institute
of Telecommunications
ul. Szachowa 1
PL - 04-894 Warszawa
www.itl.waw.pl

Włodzimierz Zalewski
Starszy Specjalista
Badawczo-Techniczny

T: [+48] 22 512 87 31
T.mob.: +48 600 356 601
F: [+48] 22 512 87 58
E-mail: W.Zalewski@itl.waw.pl

