# Urząd Komunikacji Elektronicznej

UKE

# Instrukcja wprowadzania danych o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej

Warszawa, styczeń 2025 Wersja 1.6

# Spis treści

0	3
ostęp do systemu PIT	4
cenariusz wprowadzania danych do systemu PIT	7
. Funkcjonalności systemu PIT	8
.1.1. Menu główne i szybki dostęp	8
.1.2. Geokodowanie	.11
.1.3. Rejestr zasileń	.11
. Import danych	.13
.2.1. Import pliku - krok 1	.13
.2.2. Import pliku - krok 2	.14
.2.3. Status importu - krok 3	.16
Zakończenie procesu przekazywania danych	.17
	<ul> <li>ostęp do systemu PIT</li> <li>cenariusz wprowadzania danych do systemu PIT</li> <li>Funkcjonalności systemu PIT</li> <li>1.1. Menu główne i szybki dostęp</li> <li>1.2. Geokodowanie</li> <li>1.3. Rejestr zasileń</li> <li>Import danych</li> <li>2.1. Import pliku - krok 1</li> <li>2.2. Import pliku - krok 2</li></ul>

## Wstęp

Niniejsza instrukcja zawiera opis procesu przygotowania danych o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej lub kanałach technologicznych na potrzeby **Punktu Informacyjnego ds. Telekomunikacji**.

Ewentualne pytania związane z przygotowaniem bądź importem danych należy zgłaszać na adres <u>pit@uke.gov.pl</u>.

# 1. Dostęp do systemu PIT

W przeglądarce internetowej wprowadź adres <u>https://pit.uke.gov.pl</u>.

<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> idok <u>H</u> istoria	<u>Z</u> akładki <u>N</u> arzędzia Pomo <u>c</u>		-		×			
Przeglądanie prywatne	× +				-			
$\leftrightarrow$ > C $\textcircled{a}$	Q pit.uke.gov.pl → Q Szukaj	\			Ξ			
	http://pit.uke.gov.pl/ — otwórz stronę							
	pit.uke.gov.pl — https://pit.uke.gov.pl/pl-pl/							
	PIT Strona główna - PIT — https://pit.uke.gov.pl							
PIT Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji — https://pit.uke.gov.pl/pl-pl/strona-glowna/								
	PIT Pomoc - Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji — https://pit.uke.gov.pl/pl-pl/pomoc/							

Rys. 1 Wprowadzanie adresu portalu PIT

#### Następnie z menu wybierz zakładkę PORTAL MAPOWY.



Rys. 2 Otwieranie portalu mapowego

Do portalu mapowego można zalogować się w sposób bezpośredni za pomocą adresu <u>https://pitmap.uke.gov.pl/</u>.



Rys. 3 Okno portalu mapowego

#### Logowanie odbywa się za pomocą Centralnego Systemu Uwierzytelniania UKE.

UKE Centralny System Uwierzytelniania UKE								
Logowanie	<b>a</b>	Rejestracja						
Zaloguj się przy pomocy <b>loginu i</b> <b>hasła</b>	Zaloguj się	Nie posiadasz konta w systemach UKE?						
Zaloguj się poprzez <b>Węzeł Krajowy</b>	Login.gov.pl	Zarejestruj się wypełniając <b>Zarejestruj się</b> formularz rejestracyjny						

Rys. 4 Panel Centralnego Systemu Uwierzytelniania UKE

Użytkownicy, którzy nie posiadają konta w Centralnym Systemie Uwierzytelnienia UKE (CSU UKE) powinni dokonać rejestracji. **Informacje do systemu PIT przekazuje użytkownik, który:** 

- posiada konto w CSU UKE,
- jest przedstawicielem podmiotu (w imieniu którego wprowadzi dane o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych),
- posiada odpowiednie uprawnienia w systemie PIT (rola wprowadzanie danych o istniejącej infrastrukturze technicznej a także o kanałach technologicznych - operator sieci, wprowadzanie danych o planowanej infrastrukturze technicznej lub kanałach technologicznych - operator sieci).

PROSZ	ZĘ O PRZYZNANIE NASTĘPUJĄCYCH RÓL W SYSTEMIE PIT
	Wprowadzanie danych o Infrastrukturze i usługach telekomunikacyjnych [informacja o zobowiązanych podmiotach dostępna po kliknięciu "?"]
~	Wprowadzanie danych o istniejącej Infrastrukturze technicznej a także o kanałach technologicznych [operator sieci]
~	Wprowadzanie danych o planowanej Infrastrukturze technicznej lub kanałach technologicznych [operator sieci]

Rys. 5. Wybór ról do systemu PIT

#### UWAGA

Uprawnienia w systemie PIT są nadawane dla użytkowników, a nie dla podmiotów. Każdy użytkownik (przedstawiciel podmiotu) musi złożyć *Wniosek o dostęp do PIT,* jeśli wcześniej tego nie zrobił.

W celu utworzenia podmiotu oraz wyznaczenia przedstawiciela organizacji należy przejść na Platformę Usług Elektronicznych UKE (<u>PUE</u>) oraz postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Instrukcje <u>rejestracji konta użytkownika</u>, <u>założenia konta dla podmiotu</u>, <u>dodania przedstawiciela</u> <u>podmiotu</u> i <u>złożenia wniosku o dostęp do PIT</u> dostępne są na stronie pomocy PIT (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**).

PIT   Punkt Informacy	jny ds. Telekomunikacji	U⟨E   A A+ A++ ① PL ∨ Zaloguj
STRONA GŁÓWNA O PROJEKCIE	PROCEDURY PUBLIKACJE PORTAL MAPOWY POMOC	Szukaj Q
<ul> <li>PUNKT INFORMACYJNY ds.</li> <li>TELEKOMUNIKACJI (PIT)</li> </ul>	Instrukcje ogólne	
> Informacje ogólne	③ 1. Rejestracja konta	~
> Rejestracja i logowanie		
> Inwentaryzacja infrastruktury i usług telekomunikacyjnych	② 2. Zakładanie konta dla podmiotu	~
<ul> <li>Planowana i istniejąca infrastruktura techniczna i kanały technologiczne</li> </ul>	③ 3. Zmiana kontekstu	~
> Kontakt PIT	③ 4. Wyszukiwanie formularzy	~
PLATFORMA USŁUG ELEKTRONICZNYCH (PUE)	③ 5. Wypełnianie formularzy	~
<ul> <li>Instrukcje dotyczące art. 7 PT</li> </ul>	③ 6. Tworzenie kopii roboczej	~
> Filmy instruktażowe		
> Najczęściej zadawane pytania	⑦ 7. Podpisywanie i wysyłanie formularza	~
> Kontakt PUE	③ 8. Odbiör UPO	~
	③ 9. Dodanie przedstawiciela do podmiotu	~
	③ 10. Dodanie administratora do podmiotu	~
	11. Wniosek o dostęp do PIT	~
	③ 12. Odbieranie dokumentów przychodzących	~
	③ 13. Korzystanie z kalkulatora RRL	~
	③ 14. Dokonywanie płatności na PUE	~

Rys. 6 Instrukcje na stronie pomocy PIT

## 2. Scenariusz wprowadzania danych do systemu PIT

Przed importem danych sprawdź, rozwijając menu logowania, czy została wskazana właściwa organizacja, w razie potrzeby wybierz odpowiednią (rys. 7). Przy wskazanej organizacji obok nazwy po prawej stronie pojawi się słowo **(aktywny)**. Możliwość przekazania danych o planowanej lub istniejącej infrastrukturze ma jedynie użytkownik, który we wniosku o dostęp do systemu PIT wskazał jedną z ról:

- wprowadzanie danych o istniejącej Infrastrukturze technicznej, a także o kanałach technologicznych - operator sieci,
- wprowadzanie danych o planowanej Infrastrukturze technicznej lub kanałach technologicznych operator sieci.



Rys. 7 Wybór kontekstu

Następnie wybierz przycisk **Panel zarządzania** służący do przejścia do narzędzia umożliwiającego zarządzanie danymi podlegającymi inwentaryzacji (rys. 8).



Rys. 8 Przejście do panelu zarządzania danymi

Jeżeli po przejściu do panelu zarządzania pojawi się widok jak na rysunku poniżej (Rys. 9) oznacza to, że użytkownik nie złożył *Wniosku o dostęp do PIT*. Należy złożyć wniosek o dostęp do PIT zgodnie z instrukcją, która jest dostępna na stronie pomocy PIT (patrz strona 5 i 6).

PIT   Punkt Informacyjr	ıy ds. Telekomunikacji	Inwentaryzacja: 2024_I	A A+	- A++	O	inwentaryzacja1@uke.gov.pl 🝷 Warsztaty15
Strona główna						
Wyszukaj	Szybki dostęp					
🖭 Widok mapy						
💾 Rejestry						
生 Do pobrania						

Rys. 9 Widok panelu zarządzania dla użytkownika bez uprawnień

### 2.1. Funkcjonalności systemu PIT 2.1.1. Menu główne i szybki dostęp

W otwartym oknie **Panelu zarządzania** z poziomu **Szybkiego dostępu** można uruchomić poniższe funkcje systemu:

Szybki dostęp + Wprowadź dane o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej Rejestr zasileń infrastruktury technicznej 🗉 Oświadczenie o nieposiadaniu danych o infrastrukturze i usługach telekomunikacyjnych Pobierz szablony do wprowadzania danych o infrastrukturze i usługach telekomunikacyjnych



- "Wprowadź dane o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej" umożliwia przejście do formularzy służących do wprowadzania danych,
- "Rejestr zasileń infrastruktury technicznej" umożliwia przejście do rejestru zasileń, w którym znajdują się informacje o wszystkich importach, a także w tym miejscu znajduje się opcja zamknięcia inwentaryzacji (opisana w dalszej części instrukcji).

W menu po lewej stronie (Rys. 11) dostępne są również inne dodatkowe funkcjonalności systemu. Lista dostępnych funkcjonalności jest uzależniona od przypisanych do użytkownika ról w systemie.

Zarządzanie zasobami
Wprowadź dane o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej
Geokodowanie
Klucze dostępu
Złóż oświadczenie
Rejestry
Dziennik zdarzeń
Rejestr zasileń infrastruktury technicznej
Rejestr oświadczeń
Rejestr zgłoszeń
Rejestr eksportów
Rejestr plików

Rys. 11 Funkcje dostępne z poziomu menu głównego

Funkcja **Widok mapy** umożliwia przejście do portalu mapowego. W grupie **Zarządzanie zasobami** dostępne są funkcje wprowadzania danych o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej, a także opcja geokodowania. W grupie **Rejestry** możliwe jest przejście do dziennika zdarzeń oraz rejestrów: zasileń infrastruktury technicznej (dalej: "rejestr zasileń"), oświadczeń, eksportów i plików.

Dziennik zdarzeń to zestawienie wszystkich operacji wykonanych przez użytkownika.

Dziennik zdarzeń									
Panel filtrów D									
Użytkownik	Typ aktywności	Data	\$						
Inwentaryzacja2@uke.gov.pl	Import danych przez plik, utworzenie zasilenia - WW2.csv	17-07-2023 16:19:23							
Inwentaryzacja2@uke.gov.pl	Import danych przez plik, uruchomienie zasilenia pliku - WW2.csv	17-07-2023 16:16:50							
Inwentaryzacja2@uke.gov.pl	Import danych przez plik, utworzenie zasilenia - WW2.csv	17-07-2023 15:52:38							
Inwentaryzacja2@uke.gov.pl	Import danych przez plik, utworzenie zasilenia - WW2.csv	17-07-2023 15:50:04							
Elementów na stronie: 1 - 4 / 4		« < <b>1</b> >	»						

Rys. 12 Widok okna Dziennik zdarzeń

W **Rejestrze zasileń** w formie tabelarycznej zestawiono wszystkie importy wykonane przez użytkownika. Szczegółowy opis dostępnych funkcjonalności **Rejestru zasileń** został opisany w podrozdziale 2.1.3.

Rejestr zasileń infrastruktury technicznej Złóż oswiadczenie Odśwież Panel filtrów ▶										
¢ Nazwa pliku	⇒ Użytkownik	♦	¢ Typ zasilenia	Nazwa warstwy	\$ Status	Zaplanowana 🔶 data importu	Data rozpoczęcia 🌲 importu	Data zakończenia 🔶 importu		
liniowa_istn_spr_zl y_rodzaj_2024123 1140833.csv	inwentaryzacja2@ uke.gov.pl	Warsztaty1	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - liniowa	Zaimportowano	31-12-2024 14:08:35	31-12-2024 14:08:42	31-12-2024 14:08:52	∎± ¢	

Rys. 13 Okno dialogowe Rejestru zasileń

W **Rejestrze oświadczeń** użytkownik ma możliwość sprawdzenia wszystkich oświadczeń złożonych w systemie PIT oraz pobrania wygenerowanych z tego tytułu raportów. Podczas inwentaryzacji istnieje możliwość złożenia oświadczenia o zakończeniu przekazania danych z zakresu posiadanej infrastruktury technicznej.

Rejestr oświadczeń										
Rok	Inwentaryzacja 🍦	Użytkownik 🔶	Instytucja 🔶	тур ≑	Złożone 🔶	Wycofane 🔶	ldentyfikator \$			
2025	1.01-31.03.2025	inwentaryzacja7@uke.g ov.pl	Warsztaty1	Brak danych	03-01-2025	03-01-2025				
2025	1.01-31.03.2025	inwentaryzacja7@uke.g ov.pl	Warsztaty1	Infrastruktura	03-01-2025	03-01-2025				
2025	1.01-31.03.2025	inwentaryzacja2@uke.g ov.pl	Warsztaty1	Infrastruktura techniczna	27-01-2025		c787af6a- cb36-42d3-8c48-9445ed518d15	٠		

Rys. 14 Okno dialogowe Rejestru oświadczeń

W **Rejestrze eksportów** użytkownik ma możliwość wyeksportowania wcześniej przekazanych danych w podziale na okres sprawozdawczy oraz zasiloną warstwę.

Rejestr eksportów							Eksport danych systemowyc	h	Panel filtrów 🕨
Inwentaryzacja	\$ Warstwa	¢	Użytkownik ¢	Þ	Status \$	Þ	Data eksportu 🔶		
2023_1	Podmioty obce		inwentaryzacja1@uke.gov.pl		Wyeksportowany		12-06-2024 12:00	♠	]

Rys. 15 Okno dialogowe Rejestru eksportów

W **Rejestrze plików** znajdują się wszystkie wcześniej załadowane pliki do systemu. W rejestrze dostępne są akcje:

- Odśwież służy odświeżeniu strony,
- Załaduj plik umożliwia wgranie pliku z dysku na serwer, który będzie można zaimportować do systemu w ramach wprowadzania danych,
- usuwa plik z rejestru plików (usunąć można wyłącznie pliki, które nie zostały użyte do zasilenia),
- 🞽 pobiera plik na dysk,
- wyświetla adres URL do pobrania pliku.

Rejestr plików					Odśwież Załaduj plik Panel filtrów 🍽
Nazwa 🔶	Data utworzenia	¢	Użytkownik 🔶	Data nadpisania	\$
punktowa_istn_spr_wkt_20250127181224.csv	2025-01-27 18:12:24		inwentaryzacja2@uke.gov.pl		<b>₩ ± ●</b>

Rys. 16 Widok okna Rejestr plików

#### 2.1.2. Geokodowanie

Funkcja **Geokodowanie** umożliwia wygenerowanie współrzędnych WGS-84 na podstawie danych adresowych punktów (TERC, SIMC, ULIC, nr porządkowy). Szczegółowe informacje dotyczące identyfikatorów TERC, SIMC, ULIC znajdują się na stronie <u>GUS</u>.

Zleć geokodowanie							
Informacja. Załadowany plik może zawierać do 250000 rekordów.							
Informacja. Wymaganym standard	em kodowania zr	naków jest UTF-8.					
Wybierz plik *		Separator	· ·		¥		
Nie wybrano pliku	Wybierz plik	Kodowanie znaków	UTF-8		•		
Plik zawiera nagłówek		<ul> <li>Dodaj do pliku wynikoweg</li> <li>przesłanego do geokodow</li> </ul>	go kolumny z plik vania	.u			
			Anuluj	Da	lej		

Rys. 17 Okno dialogowe funkcji Geokodowanie

### 2.1.3. Rejestr zasileń

W Rejestrze zasileń prezentowane są wszystkie importy wykonane przez użytkownika (Rys. 18).

Rejestr zasileń infrastruktury technicznej Złóż oswiadczenie Odśwież Panel filtrów >>									
¢ Nazwa pliku	\$ Użytkownik	¢ Instytucja	¢ Typ zasilenia	¢ Nazwa warstwy	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	Zaplanowana 🔶 data importu	Data rozpoczęcia 🌲 importu	Data zakończenia 🔶 importu	
liniowa_istn_spr_zl y_rodzaj_2024123 1140833.csv	inwentaryzacja2@ uke.gov.pl	Warsztaty1	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - liniowa	Zaimportowano	31-12-2024 14:08:35	31-12-2024 14:08:42	31-12-2024 14:08:52	₽ •

#### Rys. 18 Widok Rejestru zasileń

W oknie rejestru dostępne są narzędzia:

- opcja Szczegóły zawiera szczegółowe informacje o pojedynczym imporcie, po wejściu możliwe jest pobranie raportu z zasilenia (Rys. 19), jeżeli importowany plik będzie zawierał błędy to ich lista pojawi się w raporcie. Kompletną listę błędów i ostrzeżeń można również pobrać w formacie .csv,
- C opcja Wycofaj powoduje wycofanie importu (uwaga, jest to opcja nieodwracalna!),
   importowane dane zostaną usunięte zasilenie przestanie być widoczne w rejestrze,
- opcja Pobierz raport umożliwia pobranie raportu z zasilenia w wybranym formacie .pdf lub .csv,
- 🛛 生 opcja Pobierz plik umożliwia pobranie importowanego pliku dla danego zasilenia,

Złóż oswiadczenie

- pozwala na zakończenie przekazywania danych dotyczących inwentaryzacji infrastruktury technicznej,

\_

Szczegóły zasilenia	
Użytkownik zasilający	inwentaryzacja2@uke.gov.pl
Instytucja	Warsztaty1
Typ zasilenia	Import (plik: punktowa_istn_spr_wkt_20250127181224.csv)
Opis zasilenia	-
Status zasilenia	Zaimportowano
Czas dodania zadania	27-01-2025 18:12:27
Czas rozpoczęcia przetwarzania	27-01-2025 18:12:44
Czas zakończenia przetwarzania	27-01-2025 18:13:18
Pobierz raport w PDF	Pobierz kompletną listę błędów i ostrzeżeń w CSV
Powrót	

Rys. 19 Okno szczegółów zasilenia

Raport z zasilenia								
Inwentaryzacja: 1.01	Inwentaryzacja: 1.01-31.03.2025							
Użytkownik zasilając	y: inwentaryz	acja2@uke.gov.pl						
Instytucja: Warsztaty	yl							
NIP: 5351265933								
Nazwa pliku: punkto	wa_istn_spr_x	y_zly_rodzaj_20250127184538.csv						
Nazwa warstwy: Infr	astruktura tec	hniczna i kanały technologiczne - punktowa						
Czas dodania zadani	ia: 2025-01-27	/ 18:45						
Czas rozpoczęcia im	portu: 2025-0	1-27 18:45						
Czas zakończenia im	nportu: 2025-0	1-27 18:46						
Liczba rekordów prze	etworzonych v	v tym zasileniu: 4						
Liczba rekordów zap	oisanych: 4							
Liczba ta oznacza ile rekoro	dówztego zasileni	a zostało dodanych i zapisanych w danej warstwie.						
Łączna liczba rekord	lów przetworzo	onych i dodanych w tym zasileniu oraz dodanych w poprzednich zasileniach w danej warstwie: 4						
Łączna liczba błędóv	v zidentyfikow	anych w tym zasileniu oraz w poprzednich zasileniach w danej warstwie: 0						
Łączna liczba ostrze:	żeń zidentyfik	owanych w tym zasileniu oraz w poprzednich zasileniach w danej warstwie: 2						
Ostrzeżenia nie są błędami	i, ich występowanie	e umożliwia zamknięcie in wentaryzacji,						
w przypadku występo wania	a ostrzezeń sprawd	iż raport zbiorczy dla zasileń.						
Identyfikator	Kategoria	Opis						
125-ASK-TEST	Ostrzeżenie	z_1_ii_4: typ elementu infrastruktury technicznej lub kanału technologicznego jest niezgodny z kategorią obiektu wskazano w polu z_1_ii_3						
126-ASK-TEST-k anał	Ostrzeżenie	z_1_ii_4: typ elementu infrastruktury technicznej lub kanału technologicznego jest niezgodny z kategorią obiektu wskazano w polu z_1_ii_3						

Rys. 20 Przykładowy raport z zasilenia zawierający błędy w przekazanych danych



- umożliwia zastosowanie filtrów w Rejestrze zasileń.

## 2.2. Import danych

W menu po lewej stronie rozwiń sekcję **Zarządzanie zasobami** i wybierz opcję **Wprowadź dane o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej**.

PT Punkt Informacyjny	ds. Telekomunikacji	Inwentaryzacja: 1.01-31.03.2025 🕶	? A A+ A++ D	inwentaryzacja11@testuke.gov.pl ▼ Wprowadzanie danych o istniejącej Infrastr
Strona główna / Wprowadź dane o planow	vanej lub istniejącej infrastrukturze			
Wyszukaj	Wprowadź dane o planowanej lub istniejącej infr	rastrukturze technicznej		
Widok mapy	Import pliku			
📕 Zarządzanie zasobami				
Wprowadź dane o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej				

Rys. 21 Wybór formularza z menu

Wybierz opcję Import pliku.

#### 2.2.1. Import pliku - krok 1

Podczas importu danych do systemu wprowadź wszystkie wymagane warstwy określone w rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 8 marca 2023 r. w sprawie informacji o infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych oraz o stawkach opłaty za zajęcie pasa drogowego (Dz. U. poz. 628). Kolejność wgrywania danych nie ma znaczenia. Akceptowane formaty przekazywanych plików to *CSV, shapefile* (wymagane 4 pliki w formatach *DBF, PRJ, SHP, SHX*), *GML, KML* oraz *GeoJSON*.

PIT   Punkt Informacyji	ny ds. Telekomunikacji	Inwentaryzacja: 1.01-31.03.2025 +	? A A+ A++ D	inwentaryzacja11@testuke.gov.pl ▼ Wprowadzanie danych o istniejącej Infrastr				
Strona główna / Wprowadź dane o planowanej lub istniejącej infrastrukturze / Wprowadzanie danych o infrastrukturze poprzez import pliku z danymi								
Wyszukaj 2								
Widok mapy	Wprowadź dane o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej							
🗎 Zarządzanie zasobami	Wybierz warstwę	Wybierz		\$				
Wprowadź dane o planowanej lub istniejącej infrastrukturze technicznej	Wybierz kodowanie znaków	Wybierz Punktowa						
Geokodowanie	Wybierz plik z serwera Wybierz plik poprzez upload z dysku	Liniowa Powierzchniowa						
Klucze dostępu	Powrót	Punktowa plan						
Złóż oświadczenie		Liniowa plan						
N. D. L.		Powierzchniowa plan						
Rejestry		Kontakty budowlane						
👲 Do pobrania		Kontakty infrastruktura						

Rys. 22 Widok formularza do wprowadzania danych

Wybierz warstwę, która ma zostać zaimportowana (rys. 22). Dane muszą zostać przygotowane w kodowaniu znaków UTF-8. Następnie wybierz plik z danymi do importu. Istnieje możliwość załadowania pliku bezpośrednio z dysku własnego komputera za pomocą opcji **Wybierz plik poprzez** *upload* z dysku. Jeżeli wcześniej został załadowany plik na serwer PIT to możliwe jest jego ponowne wybranie za pomocą przycisku **Wybierz plik z serwera**. W kolejnym kroku wskaż rozszerzenie pliku z danymi. W przypadku formatu *shapefile* konieczne jest wczytanie wszystkich czterech wymaganych rozszerzeń plików (*.shp*, *.dbf*, *.prj*, *.shx*), których nazwy powinny być identyczne.

Załaduj plik na serwer		×
Wybierz rozszerzenie		
Wybierz rozszerzenie		¢
		Wybierz plik
	Zamknij Załad	luj plik na serwer

Rys. 23 Okno ładowania pliku na serwer PIT

Po poprawnym załadowaniu wskazanego pliku pojawi się poniższa informacja (rys. 12). W celu kontynuacji procesu zaakceptuj komunikat.

Informacja	×
Załadowanie pliku do Rejestru plików nie stanowi zasilenia Sy nie powoduje wypełnienia obowiązku sprawozdawczego w ra inwentaryzacji, o której mowa w art. 29c oraz art. 29d ust. 4 u wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych.	stemu i mach Istawy o
	ОК

Rys. 24 Informacja po poprawnym załadowaniu pliku na serwer PIT

Po załadowaniu pliku na serwer wybierz przycisk **Dalej**. Użycie przycisku **Wyczyść** spowoduje powrócenie formularza do pierwotnego stanu, jednak wcześniej wgrany plik z dysku pozostanie na serwerze.

Jeżeli zachodzi konieczność importu danych dla jednej warstwy w kilku plikach (maksymalnie jeden plik może zawierać 250 000 obiektów [rekordów]), to każdy z tych plików musi posiadać inną nazwę. Ponadto, podczas parametryzacji (rodz. 2.2.) <u>nie zaznaczaj</u> opcji "Wyczyść warstwę przed wgraniem danych".

### 2.2.2. Import pliku - krok 2

Zanim pojawi się okno z parametryzacją (rys. 14), system poinformuje użytkownika o automatycznym dopasowaniu przekazywanych danych do parametrów warstwy (rys. 13).



Rys. 25 Komunikat o automatycznym dopasowaniu danych

W zależności od wyboru warstwy, która zostanie zasilona, okno parametryzacji będzie wyglądać inaczej jednak schemat działania pozostanie taki sam. Przy imporcie pliku w formacie .csv należy wybrać rodzaj geometrii lub jej brak (w przypadku importu warstw, które jej nie posiadają). W pliku geometrię obiektów należy określić za pomocą w standardu WKT (ang. *well-known text*) - służącym do opisu geometrii obiektów wektorowych. Po wybraniu rodzaju geometrii należy wskazać nazwę kolumny/kolumn, w której została zapisana geometria. W oknie parametryzacji obok wybranej nazwy kolumny po prawej stronie pojawi się również pierwsza wartość ujawniona w importowanym pliku. Dla plików wektorowych system automatycznie rozpozna geometrię i uniemożliwi określenie jej rodzaju.

11			2					
Wprowadź dane o planowar	nej lub istnieja	ącej infrastrukt	urze					
Zamapuj dane z pliku na wymagane atrybuty warstwy. się te dane.	Dla każdego z wymieniony	ch po lewej stronie w kolumn	ie atrybutów warstwy wskaż kolumnę, w jakiej znajdują					
Parametryzacja								
Zasilenie warstwy "Punktowa" za pomocą pliku "punk	Zasilenie warstwy "Punktowa" za pomocą pliku "punktowa_WKT1.csv".							
Wybierz rodzaj geometrii WKT $\diamond$								
Geometria WKT	z_1_ii_2_6	÷	Pierwsza wartość: POINT(19.552714084400826 52.421052923899914)					
Układ współrzędnych	WG5 84		\$					
Opis zasilenia	Wprowadź opis zasileni	a						
Wyczyść warstwę przed wgraniem danych 🚺								
Informacja. Zmapuj wartości atrybutów z pliku na wa	artości atrybutów w Syster	nie PIT 2.0.						
Nazwa atrybutu		Zmapuj wartość atrybutu	Pierwsza wartość					
id elementu infrastruktury punktowej (z_1_ii_1)		z_1_ii_1 \$	PU000001					
numer drogi (z_1_ii_2_1)		z_1_ii_2_1 \$						

Rys. 26 Fragment okna parametryzacji danych

W oknie parametryzacji w polu **Opis zasilenia** można wpisać własną charakterystykę zasilenia, która może być pomocna w późniejszej identyfikacji importu.

Zaznaczenie opcji **Wyczyść warstwę przed wgraniem danych** spowoduje, że wcześniej zaimportowane dane w ramach danej warstwy zostaną usunięte.

W następnym kroku należy zmapować dane z pliku. Jeżeli parametryzowany plik będzie miał identyczne nagłówki atrybutów jak w systemie, wartości atrybutów zmapują się automatycznie. Dla każdego z atrybutów warstwy wymienionych w kolumnie po lewej stronie należy wskazać kolumnę w jakiej znajdują się te dane w zaimportowanym pliku. Z prawej strony każdego zmapowanego atrybutu pojawi się pierwsza wartość z pliku. Ponadto, w oknie mapowania istnieje możliwość dodania domyślnej wartości dla <u>wszystkich pustych rekordów</u> (wierszy). Wystarczy w kolumnie **Domyślna wartość** wybrać jedną z dostępnych wartości słownikowych. W przypadku pól

wielokrotnego wyboru należy zaznaczyć jedną lub więcej wartości. Zalecane jest rozważne stosowanie funkcji **Domyślna wartość** ze względu na możliwość przypisania niewłaściwych wartości do poszczególnych pól.

Przed uruchomieniem importu należy zweryfikować czy prawidłowo zostały zmapowane wartości atrybutów, jeżeli tak to można uruchomić import. Pojawi się komunikat (rys. 15). Możliwe jest również anulowanie importu, jest to funkcja nieodwracalna (nie będzie można wrócić do kontynuacji parametryzacji).

Potwierdzenie ×
Załadowanie pliku do Rejestru zasileń nie powoduje wypełnienia obowiązku sprawozdawczego w ramach inwentaryzacji, o której mowa w art. 29c oraz art. 29d ust. 4 ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych. Po wczytaniu wszystkich danych i Walidacji inwentaryzacji należy uruchomić Zamknięcie inwentaryzacji.
Import został uruchomiony. Czy chcesz przejść do rejestru zasileń?
Nie Tak

Rys. 27 Potwierdzenie uruchomienia importu

#### 2.2.3. Status importu - krok 3

Po zakończeniu wgrywania danych do systemu szczegółowe informacje o przebiegu importu zostaną przedstawione w rejestrze zasileń. Koniecznie sprawdź status zasilenia (kolumna **Status**) i raport z zasilenia.

W momencie gdy, dane zostały przygotowane w sposób <u>nieprawidłowy</u> import może otrzymać następujące statusy:

- import odrzucony,
- import z błędami.

W przypadku przekazania danych, w których podczas kontroli wykryto odstępstwa od obowiązującego modelu danych, import otrzyma status "zaimportowano z ostrzeżeniami".

Rejestr zasileń infrastruktury technicznej									
Złóż oswiadczenie Odśwież Panel filtrów ▶									
≑ Nazwa pliku	\$ Użytkownik	∳	¢ Typ zasilenia	Nazwa warstwy	\$ Status	Zaplanowana 🔶 data importu	Data rozpoczęcia 🌩 importu	Data zakończenia 🔶 importu	
punktowa_istn_spr _xy_zly_rodzaj_20 250127184538.csv	inwentaryzacja2@ uke.gov.pl	Warsztaty1	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - punktowa	Zaimportowano z ostrzeżeniami 🛦	27-01-2025 18:45:43	27-01-2025 18:45:54	27-01-2025 18:46:18	∎♂± ♠
punktowa_istn_spr _wkt_2025012718 1224.csv	inwentaryzacja2@ uke.gov.pl	Warsztaty1	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - punktowa	Dane wyczyszczone	27-01-2025 18:12:27	27-01-2025 18:12:44	27-01-2025 18:13:18	∎± ¢
liniowa_istn_spr_zl γ_rodzaj_2024123 1140833.csv	inwentaryzacja2@ uke.gov.pl	Warsztaty1	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - liniowa	Zaimportowano	31-12-2024 14:08:35	31-12-2024 14:08:42	31-12-2024 14:08:52	€ +



W takim przypadku sprawdź raport z zasilenia (sposób pobrania raportu został przedstawiony w podrozdziale 2.1.3.). W raporcie z zasilenia znajdziesz takie informacje jak:

- identyfikator inwentaryzacji,
- dane ogólne podmiotu przekazującego dane,
- informacje o importowanym pliku,
- informacje o imporcie,
- wykaz błędów i ostrzeżeń.

Zwróć uwagę na liczbę obiektów (rekordów) przetworzonych w zasileniu i liczbę obiektów (rekordów) zapisanych. Powinny być sobie równe.

W wykazie błędów i ostrzeżeń znajdziesz informacje na temat poprawności przygotowanych danych względem ustawy<sup>1</sup> i rozporządzenia<sup>2</sup>. Błędy wskazują na nieprawidłowości, które uniemożliwią poprawną walidację danych. Błędny należy koniecznie poprawić, anulować zasilenie i wgrać ponownie plik.

#### 2.3. Zakończenie procesu przekazywania danych

Po zakończonym imporcie system automatycznie przekieruje do rejestru zasileń. Ewentualnie, w menu po lewej stronie rozwiń sekcję **Rejestry** i wybierz opcję **Rejestr zasileń infrastruktury technicznej**.

Wyszukaj  Widok mapy	Rejestr zasileń infrastruktury technicznej Złóż oswadzenie Odświez Panel filtrów 🍽									
Zarządzanie zasobami	¢	Užytkownik ¢	İnstytucja Φ	†	© Nazwa warstwy	¢ Status	Zaplanowana data importu	Data rozpoczęcia importu	Data zakończenia 🔶	
Rejestry Dziennik zdarzeń Rejestr zasiłeń infrastruktury technicznej	liniowa_istn_spr_100_id_202 50115150647.csv	inwentaryzacja11@tes tuke.gov.pl	Wprowadzanie danych o istniejącej Infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - liniowa	Import odrzucony	15-01-2025 15:06:49	15-01-2025 15:06:55	15-01-2025 15:07:21	∎c± ¢
Rejestr oświadczeń Rejestr zgłoszeń	liniowa_istn_spr_brak_id_20 250115150117.csv	inwentaryzacja11@tes tuke.gov.pl	Wprowadzanie danych o istniejącej Infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - liniowa	Import odrzucony	15-01-2025 15:01:25	15-01-2025 15:01:33	15-01-2025 15:02:22	≣♂± ¢
Rejestr eksportów Rejestr plików	liniowa_istn_spr_zly_kanal_2 0250115145202.csv	inwentaryzacja11@tes tuke.gov.pl	Wprowadzanie danych o istniejącej Infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - liniowa	Import z błędami A	15-01-2025 14:52:03	15-01-2025 14:52:13	15-01-2025 14:53:21	目で土 <b>☆</b>

Rys. 29 Wybór opcji Rejestr zasileń

W **Rejestrze zasileń** w formie tabelarycznej zestawiono wszystkie importy wykonane przez użytkownika.

Rejestr zasileń infrastruktury technicznej           Złóż oswiadczenie         Odśwież         Panel filtrów >>											
Nazwa pliku	\$ Użytkownik	∲	¢ Typ zasilenia	♦		Zaplanowana 🔶 data importu	Data rozpoczęcia 🌲 importu	Data zakończenia 🔶 importu			
punktowa_istn_spr _xy_zly_rodzaj_20 250127184538.csv	inwentaryzacja2@ uke.gov.pl	Warsztaty1	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - punktowa	Zaimportowano z ostrzeżeniami 🛦	27-01-2025 18:45:43	27-01-2025 18:45:54	27-01-2025 18:46:18	∎C‡ ¢		
punktowa_istn_spr _wkt_2025012718 1224.csv	inwentaryzacja2@ uke.gov.pl	Warsztaty1	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - punktowa	Dane wyczyszczone	27-01-2025 18:12:27	27-01-2025 18:12:44	27-01-2025 18:13:18	¢		
liniowa_istn_spr_zl y_rodzaj_2024123 1140833.csv	inwentaryzacja2@ uke.gov.pl	Warsztaty1	Import	Infrastruktura techniczna i kanały technologiczne - liniowa	Zaimportowano	31-12-2024 14:08:35	31-12-2024 14:08:42	31-12-2024 14:08:52	¢		

Rys. 30 Okno Rejestru zasileń ze statusem umożliwiającym zakończenie inwentaryzacji

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 8 marca 2023 r. w sprawie informacji o infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych oraz o stawkach opłaty za zajęcie pasa drogowego

Proces przekazywania danych kończy się w przypadku, gdy wszystkie zasilenia posiadają status **Zaimportowano** lub **Zaimportowano z ostrzeżeniami** (rys. 31). Jeżeli w **Rejestrze zasileń** pozostały błędne importy z innymi statusami, wycofaj je lub zaimportuj nowe poprawne pliki z danymi z opcją czyszczenia warstwy przed wgraniem.

Złóż oswiadczenie	:
Podmiot: Warsztaty1 Użytkownik składający oświadczenie: inwentaryzacja2@uke.gov.pl Oświadczam, że zakończyłem przekazywanie danych o posiadanej infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych oraz o planach inwestycyjnych w zakresie wykonywanych lub planowanych robót budowlanych, finansowanych w całości lub w części ze środków publicznych, dotyczących infrastruktury technicznej lub kanałów technologicznych, które są zgodne ze stanem na ostatni dzień okresu sprawozdawczego.	łóż oświadczenie
	Zamknij Tak

Rys. 31 Złożenie oświadczenia o zakończeniu przekazywania danych

#### W celu potwierdzenia przekazania danych i zakończenie procesu wybierz opcję **Złóż oświadczenie**.

Złóż oswiadczenie		×
Podmiot: Warsztaty1 Użytkownik składający oświadczenie: inwentaryzacja2@uke.gov.pl Oświadczam, że zakończyłem przekazywanie danych o posiadanej infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych oraz o planach inwestycyjnych w zakresie wykonywanych lub planowanych robót budowlanych, finansowanych w całości lub w części ze środków publicznych, dotyczących infrastruktury technicznej lub kanałów technologicznych, które są zgodne ze stanem na ostatni dzień okresu sprawozdawczego.	Wycofaj oświadczenie Pobierz dokument	
	Zamknij	Tak

Rys. 32 Pobranie oświadczenia o zakończeniu przekazywania danych

Możesz pobrać złożone oświadczenie za pomocą opcji **Pobierz dokument**. Jeżeli stwierdzisz, że nie przekazałeś jeszcze wszystkich danych i potrzebujesz wykonać kolejne importy wybierz opcję **Wycofaj oświadczenie** i postępuj zgodnie z krokami opisanymi w rozdziałach 2.2-2.3.

#### Urząd Komunikacji Elektronicznej

Departament Strategii i Analiz T +48 22 534 9335 F +48 22 534 9322 sekretariat.dsa@uke.gov.pl

# uke.gov.pl