## Sprawozdawczość do PIT 2023 Kanały technologiczne

## Wstęp

Program fastGIS umożliwia przygotowanie danych oraz ich eksport zgodnie z wymaganiami stawianymi dla systemu PIT (<u>https://pit.uke.gov.pl</u>) w zakresie infrastruktury teleinformatycznej.

## Przygotowanie danych na potrzeby sprawozdawczości PIT

Program fastGIS udostępnia użytkownikom możliwość określenia dla każdego obiektu infrastruktury pól wymaganych przez system PIT. W paszporcie obiektu w zakładce **Detale** dostępna jest kategoria **8b. UKE – PIT**, w której zebrane są pola dotyczące tej sprawozdawczości:

8	Studnia [SK.T.001]	– – ×
	Zasięg kanalizacji Zasięg włókien Umowy Połączenia mikrokanalizacji	Rejony serwisowe Materiały Notatki Działki Obszary iZIP
	Paszport Wyposażenie Kable i zapasy Projekt Grupy i rezerwacje	Detale Cechy Odcinki kanalizacii Transmisie Usługi
12		/
Ka	tegoria 🛆 🔽	
3	Cecha	Wartość 🔍
H	Długość	
Н	Szerokosc	
Н	Wysokość	
	Kategoria : 4. Konfiguracja	
	Data uruchomienia	
	a Kategoria : 7. Własność	
	Właściciel	
	Numer umowy najmu	
	Kategoria : 8a. UKE - SIIS	
	Projekt POIG dla UKE	
	Status realizacji wg projektu	
	Kategoria : 8b. UKE - PIT	
	Z. 1.II.3 - Kategoria elementu infrastruktury technicznej albo wskazanie kanału	kanał technologiczny
	Z.1.II.4 - Typ elementu infrastruktury technicznej lub kanału technologicznego	studnia kablowa
	Z.1.II.5 - Aktualny stan infrastruktury technicznej lub kanału technologicznego	stan techniczny umożliwia wykorzystanie elementu infrastruktury
	Z.1.II.6 - Sposób użytkowania elementu infrastruktury technicznej	
	Z. 1. II. 7 - Sposób użytkowania elementu kanału technologicznego	
L.	Rategoria : 9. Pozostałe	
	Adres	
	Oznaczenie	
Ц	Nr SOP	
	Kartoteka	Studnie
Ц	Zasobnik	
$\square$	Wzorzec	
H	Uszkoazenie	0
$\vdash$		
	1	
6		/
6	🖓 Załączniki (0) 🛛 📩 Schemat 🛛 🗽 Znajdź na mapie 🛛 📃 Raport	V Zapisz X Anuluj

W ramach przygotowania danych dla PIT należy ustawić te pola dla każdego obiektu. Można wykonać to na dwa sposoby:

1. Modyfikacja pól dotyczących sprawozdawczości PIT w zakładce **Detale** obiektu. Możliwa jest po włączeniu trybu edycji detali przyciskiem **ołówka** w dolnej części listy

Н		
	Uszkodzenie	0
	Link obcy	
		2
P	۲ 	`
4	🖓 Załączniki (0) 🛛 🕂 Schemat 🛛 🗽 Znajdź na mapie 📃 Raport	🗸 Zapisz 🛛 💥 Anuluj

2. Grupowa modyfikacja pól dotyczących sprawozdawczości PIT w kartotekach obiektów. W poszczególnych kartotekach dla obiektów podlegających sprawozdawczości dostępna jest opcja grupowej zmiany detali:

	Studni	e kanaliz	acyjne	2										C	ב	×
	o Dodaj	Mody	/fikuj	🔓 Usuń	-	Odśwież	🖉 Załączniki	🔓 Schemat	💹 Znajdź r	na mapie	📝 Zmień	wartości detali				
	Filtr:							Region: <	wszystkie>			-	🛹 Filtruj			
3	Nume	r 🗸	N	liasto	$\sim$		Adres	$\sim$	Typ studni	$\sim$	Х	$\sim$	Y	r		$\sim$
-	> SK.T.001											21,28793380			52,60	156180
	SK.T.002											21,28776500			52,60	003220
Γ	-															

Po zaznaczeniu wielu obiektów w kartotece (zaznaczenie z przytrzymanym klawiszem **Shift** lub **Ctrl**) i wybraniu opcji **Zmień wartość detali** pojawi się okno ustawienia wartości detali dla wybranych obiektów. Po wejściu w tryb edycji tej listy (ołówek w lewym dolnym rogu) należy ustawić wartości dla poszczególnych pól w kategorii **8b. UKE – PIT** a następnie zapisać zmiany

4	- 🗆 ×
Kategoria 🛆 💭	^
≣ Cecha [ Status realizacji wg projektu	V Wartość V
<ul> <li>Kategoria : 8b. UKE - PIT</li> <li>Z.1.II.3 - Kategoria elementu infrastruktury technicznej</li> <li>Z.1.II.4 - Typ elementu infrastruktury technicznej lub</li> <li>Z.1.II.5 - Aktualny stan infrastruktury technicznej lub</li> <li>Z.1.II.6 - Sposób użytkowania elementu infrastruktury</li> <li>Z.1.II.7 - Sposób użytkowania elementu kanału</li> </ul>	kanał technologiczny studnia kablowa stan techniczny umożliwia wykorzystanie elemer stan techniczny uniemożliwia wykorzystanie elem V
Kategoria : 9. Pozostałe     typ paszportu     Adree	>
	✓ <u>Z</u> apisz X <u>A</u> nuluj

Po wykonaniu powyższej operacji wszystkie zaznaczone wcześniej obiekty w kartotece przyjmą ustawione wartości słowników.

## Eksport danych na potrzeby sprawozdawczości PIT

Ze względu na wymagania systemu PIT dotyczących udostępnienia danych przestrzennych eksport danych w programie fastGIS dostępny jest od strony mapy. Tylko naniesione na mapie obiekty będą wyeksportowane do pliku. Ze względu na specyfikę mechanizmu importu w systemie PIT konieczne jest eksportowanie każdego rodzaju obiektu do osobnego pliku (np. osobne pliki dla studni, kanalizacji, słupów itp.). Aby wykonać eksport należy otworzyć mapę a następnie wyróżnić obiekty, które mają zostać wyeksportowane. Wyróżnienia można dokonać dowolnym mechanizmem dostępnym w programie.



Dla wyeksportowania wszystkich obiektów danego typu można użyć przycisku wyróżniania grupowego:

	☐ Warstwy ☐ 3 (Kanalizacja) ☐ 15 (Studnia)	C Typy elementów     Typy elementów     Antena     Budynek     Drut jezdny     Działka	Baza danych:   elementy powiązane z bazą danych  elementy niepowiązane z bazą danych
		Grupa głowie Grupa głowie Kabel informatyczny Kabel koncentryczny Kabel miadziagy	Edytowalność warstw:
		Kilent   Komora (SC)   Komora zaworowa (SC)   Kontener   Konwerter (ST)   Linia kolejowa	elementy na warstwach nieedytowalnych
		Linia sygnaiizacyjno-aiarmowa     Lokalizacja     Łącze radiowe     Łączenie drubi jeżdnego     Łączenie drubi jeżdnego     Łącznik sekcyjny trakcji     Marker magnetyczny     Maszt	elipsy teksty inie kuki symbole rastrowe symbole wektor.
			Zastosuj X Anuluj
. 10m .			

Dla wyeksportowania tylko wybranych obiektów z mapy można zaznaczyć je lub wyłączyć z wyróżnienia opcją wyróżnienia wybranego elementu (lub skrótem **Z** po najechaniu na obiekt kursorem myszy)



Po wykonaniu wyróżnienia należy wywołać funkcję eksportu mapy do pliku dostępną na pasku narzędziowym mapy lub w menu **Schemat -> Eksport** 



W oknie ustawień eksportu należy wybrać zakładkę eksportu do formatu **KML/KMZ**, ustawić ścieżkę dla pliku wynikowego oraz ustawić opcje eksportu jak poniżej:

- Tylko wyróżnione TAK
- Schemat TAK
- Podkład NIE
- Zamień symbole wektorowe na punkty TAK
- Zamień symbole rastrowe na punkty TAK
- Zapisz dane dla PIT **TAK**

Eksport schematu do pliku									
Eksport do EMF Eksport do BMP Zapisz do pliku DXF:	Eksport do JPC	Eksport do KML/	KMZ ··						
🗹 tylko wyróżnione 🛛 🗹 so	hemat	podkład							
Zamień symbole wektorowe na	punkty								
Zamień symbole rastrowe na punkty									
Zapisz dane dla PIT									
Nazwa oliku KML/KMZ									
C:\fastGIS\Eksport\PIT.kml									
	[	🔒 Eksportuj	K Anuluj						

Po wykonaniu eksportu przyciskiem **Eksportuj** w podanej ścieżce pojawi się plik, który można zaimportować już do systemu PIT wg instrukcji importu danych dostępnej na stronie dotyczącej sprawozdawczości PIT.

Plik jest eksportowany w kodowaniu **UTF-8** natomiast układ współrzędnych dla mapy to **WGS84** i takie ustawienia należy przyjąć podczas importu pliku do systemu PIT.

Format KML jest plikiem tekstowym i wynikowa postać wygląda jak poniżej:

