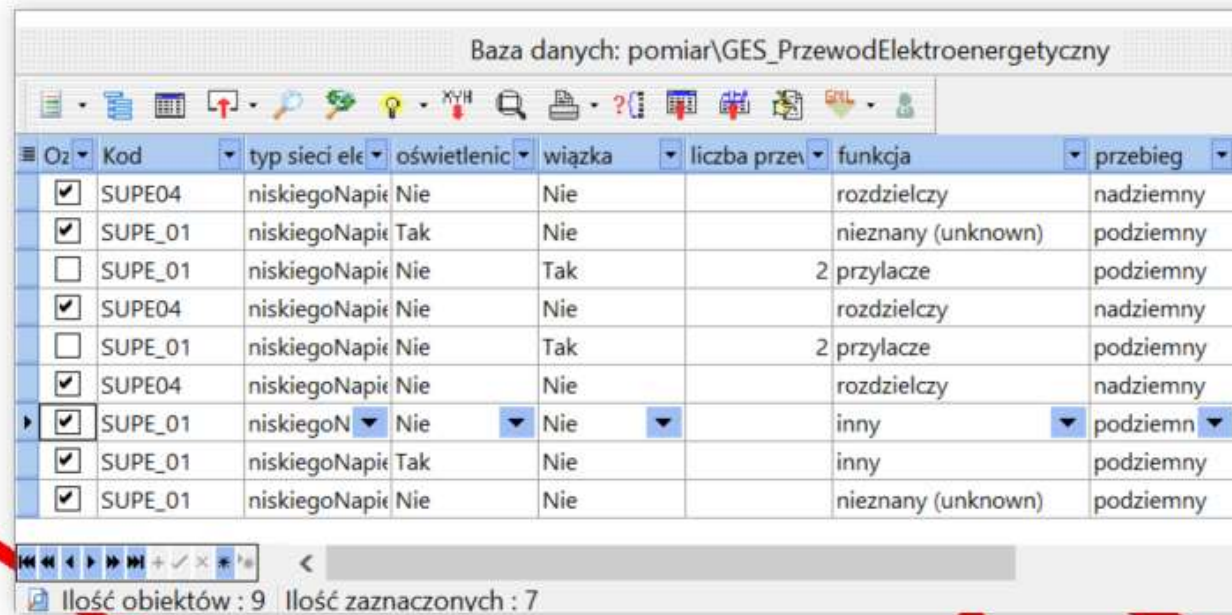


# **C-GEO 2017 – wokół GML**

# Ułatwienia w opracowaniu mapy obiektowej w C-GEO

- Automatyyczna synchronizacja etykiet z treścią baz danych

Baza danych: pomiar\GES\_PrzewodElektroenergetyczny



Oz	Kod	typ sieci ele	oświetlenie	wiązka	liczba przew	funkcja	przebieg
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPE04	niskiegoNapie	Nie	Nie		rozdzielczy	nadziemny
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPE_01	niskiegoNapie	Tak	Nie		nieznany (unknown)	podziemny
<input type="checkbox"/>	SUPE_01	niskiegoNapie	Nie	Tak	2	przyłącze	podziemny
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPE04	niskiegoNapie	Nie	Nie		rozdzielczy	nadziemny
<input type="checkbox"/>	SUPE_01	niskiegoNapie	Nie	Tak	2	przyłącze	podziemny
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPE04	niskiegoNapie	Nie	Nie		rozdzielczy	nadziemny
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPE_01	niskiegoN	Nie	Nie		inny	podziemny
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPE_01	niskiegoNapie	Tak	Nie		inny	podziemny
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPE_01	niskiegoNapie	Nie	Nie		nieznany (unknown)	podziemny

Ilość obiektów : 9 Ilość zaznaczonych : 7

- **Raport z listą zmian w mapie obiektowej przy eksporcie do GML**

Statystyka

Dodane Zmodyfikowane Usunięte

GES\_PrzewodElektroenergetyczny PL.PZGiK.4723.GESUT\_f8f2e14c-246c-4600-9b78-9efa8e28f597\_2017-03-24T12-56-33  
GES\_PrzewodWodociagowy PL.PZGiK.4723.GESUT\_d12d6354-dffd-4ab6-9699-948afbbc1f46\_2017-03-24T12-56-33  
GES\_SlupIMaszt PL.PZGiK.4723.GESUT\_e29738c0-d2db-4d72-867a-d2c751030269\_2017-03-24T12-56-33  
GES\_UrządzenieTechniczneZwiazaneZSiecia PL.PZGiK.4723.GESUT\_17ce3f50-3a6e-4209-8dfb-366c250e3d8e\_2017-03-24T12-56-33  
GES\_PrzewodElektroenergetyczny PL.PZGiK.4723.GESUT\_5f1454e9-cb0d-40a9-919e-95e1786c736d\_2017-03-24T12-56-33  
GES\_PrzewodWodociagowy PL.PZGiK.4723.GESUT\_6943a860-88e8-4bd3-8440-723c13d1fac3\_2017-03-24T12-56-33  
GES\_PrzewodElektroenergetyczny PL.PZGiK.4723.GESUT\_f6b02d4d-95f5-47a8-851d-81d83b5dd252\_2017-03-24T12-56-33  
GES\_BudowlaPodziemna PL.PZGiK.4723.GESUT\_72521231-0636-4cbe-bd8a-c78996f844e3\_2017-03-24T12-56-33  
GES\_UrządzenieTechniczneZwiazaneZSiecia PL.PZGiK.4723.GESUT\_8557020d-fd2b-462b-b63b-5b770f760e1d\_2017-03-24T12-56-33  
GES\_PrzewodElektroenergetyczny PL.PZGiK.4723.GESUT\_6aaf8c85-10ad-446f-89c5-66db329309dd\_2017-03-24T12-56-33  
EGB\_DzialkaEwidencyjna PL.PZGiK.109.EGiB\_771388fb-de46-4b90-8a89-ed981fbce728\_2015-11-27T11-50-26  
EGB\_DzialkaEwidencyjna PL.PZGiK.109.EGiB\_00179554-64b3-44fe-80ee-d8d50ebe1b5b\_2015-05-07T09-28-35  
EGB\_DzialkaEwidencyjna PL.PZGiK.109.EGiB\_4c2fe2c9-fde1-4eff-9452-84c9b5007643\_2015-05-07T09-28-35  
EGB\_DzialkaEwidencyjna PL.PZGiK.109.EGiB\_d793505f-ea2a-4819-9ab3-b885321df1a6\_2015-05-07T09-28-35

Ilość dodanych : 1 Ilość zmodyfikowanych : 14 Ilość usuniętych : 2

Otwórz w notatniku Zamknij

- Sugestie dotyczące atrybutów wymaganych,

Baza danych: pomiar\GES_BudowlaPodziemna	
	Wymagane Wymagane (voidable)
Ozn	<input type="checkbox"/>
Kod	SUBP02_04
rodzaj budowli podziemnej	komoraPodziemna
rodzaj sieci	gazowy
źródło	pomiarNaOsnowe
istnienie	istniejacy
Przedstawiciel inwestora	nie stosuje się (inapplicable)
idBranzowy	brak danych (missing)
idUzgodnienia	nie stosuje się (inapplicable)
Informacja	
eksploatacja	czynny
data pomiaru	01-03-2017
Władający	brak danych (missing)
Ozn. kancelaryjne (ID zgłoszenia)	

- Konfiguracja domyślnych wartości atrybutów,

Wartości domyślne

Data pomiaru: 13-03-2017  lub atrybut specjalny: tymczasowy brak danych (templ.

BDZ źródło: pomiarNaOsnowe

GESUT źródło: pomiarNaOsnowe

EGB źródło: 3. ZRD3 geodezyjne pomiary fotogrametryczne punktów granicznych, których położe

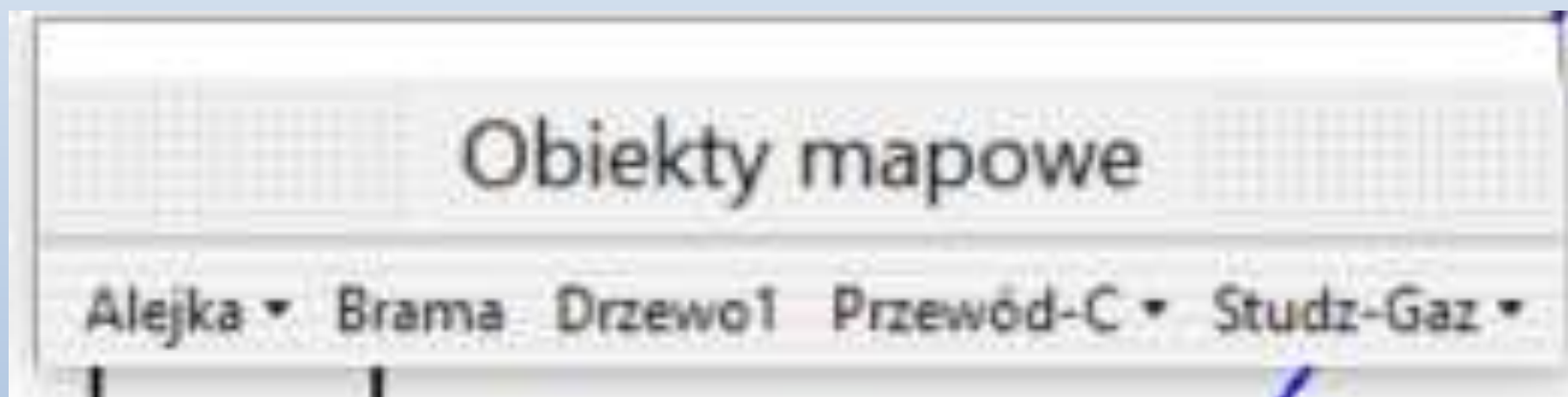
Eksploatacja: czynny

Istnienie: istniejący

Oznaczenie kancelaryjne (id. zgłoszenia): 1234/445/2017

OK  Anuluj

- Pasek ikon z często kartowanymi obiektami



- **Punkty o określonej wysokości na przewodzie elastycznym, mierzone wykrywaczem - rzędna góry do 0.1m,**
- **Funkcje przecinania obiektów liniowych i powierzchniowych z przypisaniem atrybutów do nowych obiektów,**
- **Skróty do szybkiego kartowania obiektów**



- **Dopasowanie do specyfiki różnych aplikacji do prowadzenia PZGiK:**
  - **Rozpoznawanie czy wymagany jest zapis etykiety z literą „c” dla przewodu czynnego,**
  - **Generowanie etykiet gdy nie są zapisane wprost w GML (Ewmapa),**
  - **Import obiektów K1 z GML z TurboEwid**



- **Monitorowanie rejestracji nowych zbiorów danych przestrzennych publikowanych przez GUGiK,**
- **Automatyczne rozpoznawanie właściwej strefy układu współrzędnych 1965/2000 na podstawie podanej w projekcie lokalizacji pracy geodezyjnej**

- Kontrola zgodności etykiet z bazą danych,

Baza danych: pomiar\GES\_PrzewodElektroenergetyczny

typ sieci	oświetlenie	wiązka	liczba przew.	funkcja	przebieg	rodzaj pr
niskiegoNapie	Nie	Nie		rozdzielczy	nadziemny	kabel
niskiegoNapie	Tak	Nie		nieznany (unknown)	podziemny	kabel
niskiegoNapie	Nie	Tak	2	przyłacze	podziemny	kabel
niskiegoNapie	Nie	Nie		rozdzielczy	nadziemny	kabel
niskiegoNapie	Nie	Tak	2	przyłacze	podziemny	kabel
niskiegoNapie	Nie	Nie		rozdzielczy	nadziemny	kabel
niskiegoN	Nie	Nie		inny	podziemny	kabel
niskiegoNapie	Tak	Nie		inny	podziemny	kabel
niskiegoNapie	Nie	Nie		nieznany (unknown)	podziemny	kabel

Ilość obiektów : 9 Ilość zaznaczonych : 7

Potwierdź

Wykryto niezgodności między atrybutami obiektów a treścią etykiet na mapie. W bazach danych i na mapie zaznaczono wykryte niezgodności

Ok

Anuluj

Zignoruj

# Walidacja GML po eksporcie

- Wbudowany w C-GEO podaje szczegółowo rodzaj błędu i sposób jego naprawienia,
- Kontroluje także zależności między atrybutami, które nie są opisane w schematach XSD – kontrola atrybutowa