## Instrukcja do programu

Autorzy: Maja Kret, Maja Płaciszewska, Karolina Pawlak, Julia Zapała, Lidia Teleszko

## 1. Cel działania programu

Program służy do wyświetlania danych geograficznych na podstawie dostarczonego pliku gml z naciskiem na dane ewidencji i gruntów EGIB.

## 2. Uruchomianie programu

W celu uruchomienia programu zmieniamy w kodzie ścieżkę do pliku xml.

```
# Parse the GML file
tree = etree.parse("gml_zsk.xml")
```

Rys.1 Zmiana ścieżki w kodzie

Po uruchomieniu kodu, pojawi się następująca informacja w terminalu:

```
Follow link (ctrl + click)

Dash is running on <a href="http://127.0.0.1:8000/">http://127.0.0.1:8000/</a>

* Serving Flask app 'plotly_go_dash _noww'

* Debug mode: on
```

Rys.2 Widok terminala po uruchomieniu kodu

Po kliknieciu na <a href="http://127.0.0.1:8000/">http://127.0.0.1:8000/</a> + CTRL otwiera się witryna internetowa Dash.



Rys. 3 Wizualizacja witryny internetowej

Użytkownik może kliknąć na dowolny wyświetlający się obiekt. Po kliknięciu wyświetla się tabela zawierająca nazwy atrybutów i ich wartości. W celu wyświetlenia informacji o działkach ewidencyjnych należy kliknąć na numer tej działki.

Atrybut	Wartość
idPunktu	D.143204_2.0015.1118
sposobPozyskania	1
spelnienieWarunkowDokl	1
rodzajStabilizacji	2
oznWMaterialeZrodlowym	L
dodatkoweInformacje	DER-56/05; Numer z mapy: 15-1118; Brakujący KERG: START;
pos	5792603.87 7469534.35

Rys.4. Przykładowa tabela atrybutów dla punktu granicznego