



Warszawa - Wejścia do Metra

API pozwala na pobieranie i filtrowanie informacji o wejściach Metra znajdujących się w Warszawie.

Uwierzytelnianie

Podstawowe (Basic http authentication)

Metoda HTTP

GET

URI

`https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/metroEntrances?parametr=...¶metr=...`

gdzie `parametr` jest wymaganym parametrem wywołania.

Parametry wywołania

Parametry wywołania są następujące:

- **maxFeatures**: maksymalna liczba zwróconych rekordów
- **bbox**: koordynaty (min_dl,min_szer,max_dl,max_szer) przeszukiwanego obszaru ograniczone do prostokąta
- **circle**: koordynaty środka koła oraz średnica w metrach, oddzielone przecinkami: x, y, z
- **filter**: specjalny format XML używany do filtrowania wyników zapytania

Zawartość odpowiedzi

Zawartość **poprawnej** odpowiedzi w formacie GeoJSON zawiera:

```
{"data":
  {"geometry":
    {"type": "point", "coordinates":
      {"lat": "Float", "lon": "Float"}
    },
    "properties":
      {"key": "OBJECTID", "value": "Integer"}
  }
}
```



Przykładowe wywołania

Przykład 1 (maxFeatures)

Pobranie informacji o wejściach do metra w Warszawie (jeden obiekt).

wywołanie:

```
https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/metroEntrances?maxFeatures=1
```

odpowiedź:

```
{"data":{"geometry":{"type":"point","coordinates":  
{"lat":"52.269673","lon":"20.983348"}}, "properties":  
{"key":"OBJECTID","value":"1"}}
```

Przykład 2 (bbox)

Pobranie informacji o wejściach do metra w Warszawie (w obszarze ograniczonym prostokątem)

wywołanie:

```
https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/metroEntrances?bbox=21.02,52.21,21.03,51.25
```

Przykład 3 (circle)

Pobranie informacji o wejściach do metra w Warszawie (w obszarze ograniczonym okręgiem)

wywołanie:

```
https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/metroEntrances?circle=21.02,52.21,1000
```

Przykład 4 (filter)

Pobranie informacji o wejściach do metra w Warszawie (wejście o OBJECTID =30)

wywołanie:

```
https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/metroEntrances?filter=<Filter><PropertyIsEqualTo><PropertyName>OBJECTID</PropertyName><Literal>30</Literal></PropertyIsEqualTo></Filter>
```

