



Warszawa apteki

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

Uwierzytelnianie

Podstawowe (Basic http authentication)

Metoda HTTP

GET

URI

`https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/pharmacies?parameter=.
..¶meter=...`

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" },  
      { "key": "ULICA", "value": "String" },  
      { "key": "NUMER", "value": "String" },  
      { "key": "KOD", "value": "String" },
```

```

    {"key": "OPIS", "value": "String"},
    {"key": "godziny_pracy", "value": "String"},
    {"key": "DZIELNICA", "value": "String"},
    {"key": "JEDN_ADM", "value": "String"},
    {"key": "TEL_FAX", "value": "String"},
    {"key": "MAIL", "value": "String"},
    {"key": "AKTU_DAN", "value": "String"}
  ]
}
}

```

Przykładowe wywołania

Przykład 1 (maxFeatures)

Pobranie informacji o aptekach w Warszawie (jeden obiekt).

wywołanie:

<https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/pharmacies?maxFeatures=1>

odpowiedź:

```

{"data": {"geometry": {"type": "point", "coordinates":
{"lat": "52.232031", "lon": "21.082378"}}, "properties":
[{"key": "OBJECTID", "value": "1634"},
{"key": "ULICA", "value": "Poligonowa"},
{"key": "NUMER", "value": "1 lok. 2"},
{"key": "KOD", "value": "04-051"},
{"key": "OPIS", "value": "APTEKA"},
{"key": "godziny_pracy", "value": "pon.-pt. 08.00-21.00, sob. 09.00-15.00"},
{"key": "DZIELNICA", "value": "Praga-Południe"},
{"key": "JEDN_ADM", "value": "Warszawa"},
{"key": "TEL_FAX", "value": "22 870-68-68"},
{"key": "MAIL", "value": "poligonowa@neostrada.pl"},
{"key": "AKTU_DAN", "value": "czerwiec 2014"}]}}

```

Przykład 2 (bbox)

Pobranie informacji o aptekach w Warszawie (w obszarze ograniczonym prostokątem)

wywołanie:

<https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/pharmacies?bbox=21.02,52.21,21.03,51.25>

Przykład 3 (circle)

Pobranie informacji o aptekach w Warszawie (w obszarze ograniczonym okręgiem)



wywołanie:

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

Przykład 4 (filter)

Pobranie informacji o aptekach zlokalizowanych w dzielnicy Wola (pierwsze 3 rekordy z listy)

wywołanie:

`https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/pharmacies?maxFeatures=3&filter=<Filter>
<PropertyIsEqualTo><PropertyName>DZIELNICA</PropertyName><Literal>Wola</Literal></PropertyIsEqualTo></Filter>`
