



Biura Miasta

API pozwala na uzyskiwanie i filtrowanie informacji o biurach miejskich w Warszawie.

Uwierzytelnianie

Proste (Basic HTTP Authentication)

Metoda HTTP

GET

URI

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

gdzie `parametr` jest wymaganym parametrem wywołania.

Parametry wywołania

Parametry wywołania są następujące:

- **maxFeatures**: maksymalna liczba zwróconych rekordów
- **bbox**: koordynaty (min_dł,min_szer,max_dł,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": "Integer" },
        { "key": "KOD", "value": "String" },
```



```
        {"key": "OPIS", "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 biurach UM w Warszawie (jeden obiekt).

wywołanie:

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

odpowiedź:

```
{ "data": { "geometry": { "type": "ShapePoint", "coordinates": { "lat":
"52.243472", "lon": "21.003355" } },
"properties": [
{ "key": "OBJECTID", "value": "1343"},
{ "key": "ULICA", "value": "Senatorska"},
{ "key": "NUMER", "value": "36"},
{ "key": "KOD", "value": "00-095"},
{ "key": "OPIS", "value": "Biuro Zamówień Publicznych"},
{ "key": "DZIELNICA", "value": "Śródmieście"},
{ "key": "JEDN_ADM", "value": "Warszawa"},
{ "key": "TEL_FAX", "value": "22 443 14 00 / 22 443 14 02"},
{ "key": "MAIL", "value": "mailto:bzp@um.warszawa.pl"},
{ "key": "AKTU_DAN", "value": "Kwiecień 2014" } ] } }
```

Przykład 2 (bbox)

Pobranie informacji o biurach UM w Warszawie (w obszarze ograniczonym prostokątem)

wywołanie:

<https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/cityOffices?bbox=21.0015,52.2430,21.0016,52.2440>

Przykład 3 (circle)

Pobranie informacji o biurach UM w Warszawie (w obszarze ograniczonym okręgiem)

wywołanie:



<https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/cityOffices?circle=21.0015,52.2430,2100>

Przykład 4 (filter)

Pobranie informacji o biurach zlokalizowanych na ulicy Senatorskiej

wywołanie:

```
https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/cityOffices?maxFeatures=2&filter=<Filter><PropertyIsEqualTo><PropertyName>ULICA</PropertyName><Literal>Senatorska</Literal></PropertyIsEqualTo></Filter>
```
