



Warszawa Hotele

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/hotels?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": "Integer" },
```

```

        {"key": "KOD", "value": "String"},
        {"key": "OPIS", "value": "String"},
        {"key": "GWIAZDKI", "value": "String"},
        {"key": "POJEMNOSC", "value": "Integer"},
        {"key": "POKOJE", "value": "Integer"},
        {"key": "DZIELNICA", "value": "String"},
        {"key": "JEDN_ADM", "value": "String"},
        {"key": "TEL_FAX", "value": "String"},
        {"key": "WWW", "value": "String"},
        {"key": "MAIL", "value": "String"},
        {"key": "AKTU_DAN", "value": "String"}
    ]
}
}

```

Przykładowe wywołania

Przykład 1 (maxFeatures)

Pobranie informacji o hotelach w Warszawie (jeden obiekt).

wywołanie:

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

odpowiedź:

```

{"data": {"geometry": {"type": "point", "coordinates":
{"lat": "52.254128", "lon": "20.998813"}}, "properties":
[{"key": "OBJECTID", "value": "437"},
{"key": "ULICA", "value": "Muranowska"},
{"key": "NUMER", "value": "2"},
{"key": "KOD", "value": "00-209"},
{"key": "OPIS", "value": "Ibis Warszawa Stare Miasto Hotel"},
{"key": "GWIAZDKI", "value": "* *"},
{"key": "POJEMNOSC", "value": "666"},
{"key": "POKOJE", "value": "333"},
{"key": "DZIELNICA", "value": "Śródmieście"},
{"key": "JEDN_ADM", "value": "Warszawa"},
{"key": "TEL_FAX", "value": "22 310 10 00 / 22 310 10 10"},
{"key": "WWW", "value": "http://ibishotel.ibis.com/pl/hotel-3714-ibis-
warszawa-stare-miasto-old-town/index.shtml"},
{"key": "MAIL", "value": "mailto:h3714@accor.com"},
{"key": "AKTU_DAN", "value": "lipiec 2014"}]}

```

Przykład 2 (bbox)

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

wywołanie:

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



Przykład 3 (circle)

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

wywołanie:

```
https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/hotels?circle=21.02,52.21,800
```

Przykład 4 (filter)

Pobranie informacji o hotelach zlokalizowanych w dzielnicy Bielany

wywołanie:

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

Przykład 5 (filter)

Pobranie informacji o hotelach jednogwiazdkowych w Warszawie

wywołanie:

```
https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/hotels?filter=<Filter><PropertyIsEqualTo><PropertyName>GWIAZDKI</PropertyName><Literal>*</Literal></PropertyIsEqualTo></Filter>
```
