



Nieruchomości do Wynajęcia

API pozwala na pobieranie i filtrowanie informacji o nieruchomościach do wynajęcia znajdujących się w Warszawie.

Uwierzytelnianie

Podstawowe (Basic http authentication)

Metoda HTTP

GET

URI

`https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/realEstates/rent?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": "ID", "value": "Integer" },
        { "key": "DZIELNICE", "value": "String" },
        { "key": "ADRES", "value": "String" },
      ]
    }
  ]
}
```

```

    {"key": "ID_RODZAJ", "value": "Integer"},
    {"key": "RODZAJ", "value": "String"},
    {"key": "ID_USYTUOWANIA", "value": "Integer"},
    {"key": "USYTUOWANIA", "value": "String"},
    {"key": "POLOZENIA", "value": "String"},
    {"key": "POW_PODSTAWOWA", "value": "Float"},
    {"key": "POW_DODATKOWA", "value": "Float"},
    {"key": "LOKAL_OPIS", "value": "String"},
    {"key": "ID_FORMA_WSTAPIENIA", "value": "String"},
    {"key": "FORMA_WSTAPIENIA", "value": "String"},
    {"key": "OGLOSZENIE", "value": "String"},
    {"key": "CENA_WYWOLAWCZA_PODSTAWOWA", "value": "Float"},
    {"key": "KONTAKT", "value": "String"},
    {"key": "PRZEZNACZENIE", "value": "String"}
  ]
}
]
}

```

Przykładowe wywołania

Przykład 1 (maxFeatures)

Pobranie informacji o nieruchomościach do wynajęcia w Warszawie (jeden obiekt).

wywołanie:

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

odpowiedź:

```

{"data": {"geometry": {"type": "point", "coordinates":
{"lat": "52.248858", "lon": "21.012079"}}, "properties":
[{"key": "ID", "value": "1018"},
{"key": "DZIELNICE", "value": "Śródmieście"},
{"key": "ADRES", "value": "ul. Piwna 28/30"},
{"key": "ID_RODZAJ", "value": "1"},
{"key": "RODZAJ", "value": "LOKAL UŻYTKOWY"},
{"key": "ID_USYTUOWANIA", "value": "1"},
{"key": "USYTUOWANIA", "value": "FRONT"},
{"key": "POLOZENIA", "value": "PARTER I PIWNICA"},
{"key": "POW_PODSTAWOWA", "value": "172.63"},
{"key": "POW_DODATKOWA", "value": "49.87"},
{"key": "ID_FORMA_WSTAPIENIA", "value": "2"},
{"key": "FORMA_WSTAPIENIA", "value": "KONKURS"},
{"key": "OGLOSZENIE", "value": "http://www.zgn.waw.pl/index.php?s=50&p=3&a
mp;oferta=757dacfe2b2f66050bf8cca15f3a3a55"},
{"key": "TERMIN", "value": "2014-07-07T00:00:00"},
{"key": "CENA_WYWOLAWCZA_PODSTAWOWA", "value": "35"},
{"key": "KONTAKT", "value": "22-33-66-124"},
{"key": "PRZEZNACZENIE", "value": "HANDLOWA, BIUROWA, USŁUGOWA"}] ] }

```

Przykład 2 (bbox)



Pobranie informacji o nieruchomościach do wynajęcia w Warszawie (w obszarze ograniczonym prostokątem)

wywołanie:

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

Przykład 3 (circle)

Pobranie informacji o nieruchomościach do wynajęcia w Warszawie (w obszarze ograniczonym okręgiem)

wywołanie:

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

Przykład 4 (filter)

Pobranie informacji o nieruchomościach do wynajęcia zlokalizowanych w dzielnicy Bielany

wywołanie:

```
https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/realEstates/rent?filter=<Filter><PropertyIsEqualTo><PropertyName>DZIELNICE</PropertyName><Literal>Bielany</Literal></PropertyIsEqualTo></Filter>
```
