



Warszawa Boiska sportowe

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

Uwierzytelnianie

Podstawowe (Basic http authentication)

Metoda HTTP

GET

URI

`https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/sportFields?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 prostokątu
- **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": "ULICA", "value": "String" },  
        { "key": "OPIS", "value": "String" },  
        { "key": "DZIELNICA", "value": "String" },  
        { "key": "JEDN_ADM", "value": "String" },  
        { "key": "TEL_FAX", "value": "String" },  
        { "key": "WWW", "value": "String" },
```



```
    {"key": "MAIL1", "value": "String"},  
    {"key": "MAIL2", "value": "String"},  
    {"key": "AKTU_DAN", "value": "String"}  
  ]  
}  
}
```

Przykładowe wywołania

Przykład 1 (maxFeatures)

Pobranie informacji o boiskach sportowych w Warszawie (jeden obiekt).

wywołanie:

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

odpowieź:

```
{"data": {"geometry": {"type": "point", "coordinates":  
{"lat": "52.174934", "lon": "21.190806"}}, "properties":  
[{"key": "ULICA", "value": "Ciekawa"},  
{"key": "OPIS", "value": "Parafialny Klub Sportowy "Radość" boisko  
boczne (zarząd klubu Wilgi 14)"},  
{"key": "DZIELNICA", "value": "Wawer"},  
{"key": "JEDN_ADM", "value": "Warszawa"},  
{"key": "TEL_FAX", "value": "509 218 822 / brak"},  
{"key": "WWW", "value": "http://pkstradosc.futbolowo.pl/"},  
{"key": "MAIL1", "value": "mailto:pkw-radosc@o2.pl"},  
{"key": "MAIL2", "value": ""},  
{"key": "AKTU_DAN", "value": "Sierpień 2014"}]}}
```

Przykład 2 (bbox)

Pobranie informacji o boiskach sportowych w Warszawie (w obszarze ograniczonym prostokątem)

wywołanie:

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

Przykład 3 (circle)

Pobranie informacji o boiskach sportowych w Warszawie (w obszarze ograniczonym okręgiem)

wywołanie:

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



Przykład 4 (filter)

Pobranie informacji o boiskach zlokalizowanych w dzielnicy Wawer

wywołanie:

```
https://api.bihapi.pl/wfs/warszawa/sportFields?filter=<Filter><PropertyIsEqual  
ualTo><PropertyName>DZIELNICA</PropertyName><Literal>Wawer</Literal></Prope  
rtyIsEqualTo></Filter>
```
