



## Kraków Zdarzenia drogowe

---

Wykaz kolizji drogowych jakie miały miejsce na terenie Krakowa. Zdarzenia posiadają koordynaty GPS

Zbiór danych został udostępniony przez UM Kraków

### Struktura danych

Poprzez API dostępne są dane z tabeli zawierającej następujące kolumny:

- `_id` – identyfikator rekordu w tabeli
- `date` - data
- `street1` – ulica 1
- `street2` – ulica 2
- `street3` – ulica 3
- `geometry` – charakterystyka drogi
- `light` - oświetlenie
- `type` - typ
- `maxspeed` – maksymalna dozwolona prędkość
- `sprawca` – sprawca zdarzenia

### Identyfikator zasobu (resource)

`resource=b9349f75-c0e5-47a7-99a2-2f1ec4f32ad6`

### Metoda HTTPS

GET

### Parametry wywołania

- `resource` – identyfikator zasobu (uwaga wartość id podana w dokumentacji może być przykładowa)
- `limit` – ograniczenie ilości pobieranych danych
- `q` (query) – wyszukiwanie pełnotekstowe



- filters – użycie filtru w formacie JSON: filters={"typ zmiennej": "wartość wyszukiwana"}

## Odpowiedź

Struktura odpowiedzi jest następująca

```
{
  "results":
  {
    "properties":
    [
      {"key": "nazwa_kolumny", "value": "wartość_rekordu"}, .....
    ],
    "limit": "0",
    "total": "0"
  }
}
```

- result – zwracany obiekt JSON
- properties – zwracany wiersz tabeli
- key – nazwa kolumny
- value – wartość rekordów
- limit – limit zwracanej ilości rekordów
- total – ilość rekordów w zasobie



## URI

### Przykłady użycia

#### Przykładowe wywołanie

<https://api.bihapi.pl/dane/krakow?resource=b9349f75-c0e5-47a7-99a2-2f1ec4f32ad6>

Przykładowe zapytanie (zwraca pierwszych 5 wyników)

<https://api.bihapi.pl/dane/krakow?resource=b9349f75-c0e5-47a7-99a2-2f1ec4f32ad6&limit=5>

Przykładowe zapytanie zwraca dane dla q="noc"

<https://api.bihapi.pl/dane/krakow?resource=b9349f75-c0e5-47a7-99a2-2f1ec4f32ad6&q=%22noc%22>

Przykładowe zapytanie z filtrem filters={"maxspeed": "30"}.

<https://api.bihapi.pl/dane/krakow?resource=b9349f75-c0e5-47a7-99a2-2f1ec4f32ad6&filters=%7B%22maxspeed%22:%2230%22%7D>

## Uwaga

Uwaga: polskie znaki, np. występujące w nazwach, stanowiących parametry filters i query wymagają kodowania URLencoding (UTF-8) np.:

Kraków = Krak%C3%B3w