



Gdańsk harmonogram odbioru odpadów

Zbiór danych zawiera harmonogram odbioru odpadów

Zbiór danych został udostępniony przez UM Gdańsk

Struktura danych

Poprzez API dostępne są dane z tabel zawierających następujące kolumny:

Tabele Sektor 1 -Sektor 6 harmonogramy odbioru – odpady mokre, suche, zmieszane

- `_id` – identyfikator rekordu w tabeli
- `Ulica_nazwa_skrócona` – nazwa skrócona ulicy (np. Madalińskiego)
- `Ulica_nazwa_pełna` – pełna nazwa ulicy (np. Antoniego Madalińskiego)
- `Numery` – numery budynków (jeśli dotyczy), dla których obowiązuje harmonogram
- `Dzielnica` – nazwa dzielnicy
- `Suche_Pn` – zaznaczony „x”, jeśli śmieci suche odbierane są w poniedziałek
- `Suche_Wt` – zaznaczony „x”, jeśli śmieci suche odbierane są we wtorek
- `Suche_Śr` – zaznaczony „x”, jeśli śmieci suche odbierane są w środę
- `Suche_Cz` – zaznaczony „x”, jeśli śmieci suche odbierane są w czwartek
- `Suche_Pt` – zaznaczony „x”, jeśli śmieci suche odbierane są w piątek
- `Suche_So` – zaznaczony „x”, jeśli śmieci suche odbierane są w sobotę
- `Mokre_Pn` – zaznaczony „x”, jeśli śmieci mokre odbierane są w poniedziałek
- `Mokre_Wt` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci mokre odbierane są we wtorek
- `Mokre_Śr` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci mokre odbierane są w środę
- `Mokre_Cz` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci mokre odbierane są w czwartek
- `Mokre_Pt` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci mokre odbierane są w piątek
- `Mokre_So` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci mokre odbierane są w sobotę
- `Zmieszane_Pn` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci zmieszane odbierane są w poniedziałek
- `Zmieszane_Wt` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci zmieszane odbierane są we wtorek
- `Zmieszane_Śr` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci zmieszane odbierane są w środę
- `Zmieszane_Cz` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci zmieszane odbierane są w czwartek
- `Zmieszane_Pt` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci zmieszane odbierane są w piątek
- `Zmieszane_So` - zaznaczony „x”, jeśli śmieci zmieszane odbierane są w sobotę



Tabele Sektor 1 wystawki - Sektor 6 wystawki - Harmonogramy odbioru – odpady wielkogabarytowe (wystawki)

- `_id` – identyfikator rekordu w tabeli
- `Rodzaj_Zabudowy` – zabudowa jednorodzinna lub zabudowa wielolokalowa
- `Ulica` – nazwa ulicy (bez numeru)
- `Dzień_odbioru` – podane dni, w które następuje odbiór odpadów wielkogabarytowych

Tabela apteki - Harmonogramy odbioru – przeterminowane leki (apteki)

- `_id` – identyfikator rekordu w tabeli
- `Sektor` – numer jednego z 6 sektorów odbioru odpadów w gdańsku
- `Nazwa apteki` – nazwa apteki
- `Ulica` – ulica z numerem
- `Data Odb.` – data odbioru

Tabela **odpady niebezpieczne** - Harmonogram odbioru – odpady niebezpieczne

- `_id` – identyfikator rekordu w tabeli
- `Dzielnica` – nazwa dzielnicy
- `Ulica` – nazwa ulicy
- `Numer` - numer ulicy
- `Opis` – dodatkowe informacje o umieszczeniu pojemnika
- `Data` – dzień odbioru odpadów
- `Godzina przyjazdu` – godzina przyjazdu pojazdu odbierającego odpady
- `Godzina odjazdu` – godzina odjazdu pojazdu

Identyfikatory zasobów (resource)

Lp	Tabela	resource
1	Sektor 1 - harmonogramy odbioru – odpady mokre, suche, zmieszane	bc14ab19-621d-4607-9689-90a61d13ee4b
2	Sektor 2 - harmonogramy odbioru – odpady mokre, suche, zmieszane	c75ef598-5336-4dfc-a7d9-244b7b4a5622
3	Sektor 3 - harmonogramy odbioru – odpady mokre, suche, zmieszane	3bc012f3-32e4-4ec1-8089-3281366416fd
4	Sektor 4 - harmonogramy odbioru – odpady	0d9ee2df-adf6-4139-b5d8-e6d9db25822c



	mokre, suche, zmieszane	
5	Sektor 5 - harmonogramy odbioru – odpady mokre, suche, zmieszane	2b9a3f11-5ec2-45f9-8975-27de8f703e2f
6	Sektor 6 - harmonogramy odbioru – odpady mokre, suche, zmieszane	906572d8-f573-4506-9a73-3cf1d8d1c993
7	Sektor 1 - Harmonogramy odbioru – odpady wielkogabarytowe (wystawki)	e77e0734-802f-477c-ab44-e3d2a5d0ad24
8	Sektor 2 - Harmonogramy odbioru – odpady wielkogabarytowe (wystawki)	9efafc46-7b89-4aa4-a385-79cdfc0c28a3
9	Sektor 3 - Harmonogramy odbioru – odpady wielkogabarytowe (wystawki)	3a6c3714-bc58-46f4-b383-3823993fd3f6
10	Sektor 4 - Harmonogramy odbioru – odpady wielkogabarytowe (wystawki)	43712f44-5bdd-4c2a-9e63-d59b95607495
11	Sektor 5 - Harmonogramy odbioru – odpady wielkogabarytowe (wystawki)	b41647b4-d0ed-4290-b6ac-2061f6a0befb
12	Sektor 6 - Harmonogramy odbioru – odpady wielkogabarytowe (wystawki)	60ffd27a-7541-447a-9a93-3ffdcf54688c
13	Harmonogramy odbioru – przeterminowane leki (apteki)	3f20aa26-c998-4950-9a62-3365e0c98c09
14	Harmonogram odbioru – odpady niebezpieczne	2f646150-fbb0-44d7-8cd2-61e22a94caa1

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 rekordu
- limit – limit zwracanej ilości rekordów
- total – ilości rekordów w zasobie

URI

Przykłady użycia dla Tabeli Sektor 1 - harmonogramy odbioru – odpady mokre, suche, zmieszane

Przykładowe wywołanie

<https://api.bihapi.pl/dane/qdansk?resource=bc14ab19-621d-4607-9689-90a61d13ee4b>

Przykładowe zapytanie (zwraca pierwszych 5 wyników)



<https://api.bihapi.pl/dane/qdansk?resource=bc14ab19-621d-4607-9689-90a61d13ee4b&limit=5>

Przykładowe zapytanie zwraca dane dla q=" WYSPA SOBIESZEWSKA "

<https://api.bihapi.pl/dane/qdansk?resource=bc14ab19-621d-4607-9689-90a61d13ee4b&q=%22WYSPA%20SOBIESZEWSKA%22>

Przykładowe zapytanie z filtrem (zwraca wyniki dla filters={"Ulica_nazwa_skrócona": "Akwenowa"}).

[https://api.bihapi.pl/dane/qdansk?resource=bc14ab19-621d-4607-9689-90a61d13ee4b&filters={%22Ulica nazwa skr%C3%B3cona%22:%20%22Akwenowa%22%22}](https://api.bihapi.pl/dane/qdansk?resource=bc14ab19-621d-4607-9689-90a61d13ee4b&filters={%22Ulica nazwa skr%C3%B3cona%22:%20%22Akwenowa%22%22)

Uwaga

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

Gdańsk= Gda%C5%84sk