



## Rozkład jazdy komunikacji publicznej

DBtimetable API umożliwia dostęp do rozkładów jazdy komunikacji publicznej.

Zbiór danych został udostępniony przez ZTM.

DBtimetable API umożliwia dostęp do następujących metod:

| Metoda                                  | Wywołanie   |
|---|---|
| Pobranie zespołu przystanków            | <a href="https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=b27f4c17-5c50-4a5b-89dd-236b282bc499&amp;name=nazwaprzystanku&amp;apikey=wartość">https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=b27f4c17-5c50-4a5b-89dd-236b282bc499&amp;name=nazwaprzystanku&amp;apikey=wartość</a>   |
| Pobranie linii dostępnych na przystanku | <a href="https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=88cd555f-6f31-43ca-9de4-66c479ad5942&amp;busstopId=wartość&amp;busstopNr=wartość&amp;apikey=wartość">https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=88cd555f-6f31-43ca-9de4-66c479ad5942&amp;busstopId=wartość&amp;busstopNr=wartość&amp;apikey=wartość</a>                                   |
| Pobranie rozkładu jazdy dla linii       | <a href="https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=e923fa0e-d96c-43f9-ae6e-60518c9f3238&amp;busstopId=wartość&amp;busstopNr=wartość&amp;line=wartość&amp;apikey=wartość">https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=e923fa0e-d96c-43f9-ae6e-60518c9f3238&amp;busstopId=wartość&amp;busstopNr=wartość&amp;line=wartość&amp;apikey=wartość</a> |

### Identyfikator zasobu (resource\_id)

Dostęp do zbioru danych: resource\_id= id zasobu

### Metoda HTTPS

GET

[https://api.umwarszawa.pl/api/action/dbtimetable\\_get?id=id\\_zasobu&parametr1=wartość&...parametrn=wartość](https://api.umwarszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=id_zasobu&parametr1=wartość&...parametrn=wartość)

### Parametry wywołania

**Id** - id zasobu

**name** – nazwa przystanku

**busstopId** – identyfikator przystanku

**busstopNr** – identyfikator słupka (wartości 01, 02)

**line** - nr linii

**apikey** – klucz developera

**Uwaga:** polskie znaki, np. występujące w nazwach przystanków, wymagają kodowania URLencoding (UTF-8) np.:

*name=Marsza%C5%82kowska*



## Przykłady wywołań

**Przykładowe wywołanie - pobranie listy linii dla przystanku „Marszałkowska” (*name=Marsza%C5%82kowska*)**

[https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable\\_get?id=b27f4c17-5c50-4a5b-89dd-236b282bc499&name=Marsza%C5%82kowska&apikey=wartość](https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=b27f4c17-5c50-4a5b-89dd-236b282bc499&name=Marsza%C5%82kowska&apikey=wartość)

**Odpowiedź:**

```
{"result": [
  {
    "values": [
      {
        "value": "7009",
        "key": "zespól"
      },
      {
        "value": "Marszałkowska",
        "key": "nazwa"
      }
    ]
  }
]
```

**Przykładowe wywołanie - pobranie listy linii dla przystanku Marszałkowska (*busstopId=7009*) i numeru słupka 01 (*busstopNr=01*)**

[https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable\\_get?id=88cd555f-6f31-43ca-9de4-66c479ad5942&busstopId=7009&busstopNr=01&apikey=wartość](https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=88cd555f-6f31-43ca-9de4-66c479ad5942&busstopId=7009&busstopNr=01&apikey=wartość)

**Odpowiedź:**

```
{"result": [
  {
    "values": [
```



```
{
  {
    "value": "138",
    "key": "linia"
  }
},
{
  "values": [
    {
      "value": "182",
      "key": "linia"
    }
  ]
},
{
  "values": [
    {
      "value": "187",
      "key": "linia"
    }
  ]
},
{
  "values": [
    {
      "value": "188",
      "key": "linia"
    }
  ]
},
{
  "values": [
    {
      "value": "523",
      "key": "linia"
    }
  ]
}
]
```

**Przykładowe wywołanie - pobranie listy linii dla przystanku Marszałkowska (busstopId=7009) i numeru słupka 01 (busstopNr=01) i linii 523 (line=523)**

[https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable\\_get?id=e923fa0e-d96c-43f9-ae6e-60518c9f3238&busstopId=7009&busstopNr=01&line=523&apikey=wartość](https://api.um.warszawa.pl/api/action/dbtimetable_get?id=e923fa0e-d96c-43f9-ae6e-60518c9f3238&busstopId=7009&busstopNr=01&line=523&apikey=wartość)

**Odpowiedź:**

```
{
```



```
"result": [
  {
    "values": [
      {
        "value": "05:04:00",
        "key": "czas"
      },
      {
        "value": "TO-OLS",
        "key": "trasa"
      },
      {
        "value": "PKP Olszynka Grochowska",
        "key": "kierunek"
      },
      {
        "value": "1",
        "key": "brygada"
      },
      {
        "value": "null",
        "key": "symbol_1"
      },
      {
        "value": "null",
        "key": "symbol_2"
      }
    ]
  }
]
```

## METADANE

| Parametr                    | Opis                                  |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Identyfikator zbioru danych | 91f49cb2-9ffb-41bd-8e25-5204bb9da990  |
| Tytuł                       | Rozkłady jazdy komunikacji publicznej |
| Groups                      | Transport miejski                     |



|                      |   |
|----------------------|---|
| Opis                 | API umożliwia dostęp do rozkładów jazdy komunikacji publicznej. |
| Tags                 | Rozkład jazdy, przystanek, linia                                |
| License              | -   |
| Organizacja          | ZTM   |
| Status zbioru danych | Publiczny   |
| Źródło               | ZTM   |
| Wersja               | 1.0   |
| Autor                |   |
| e-mail autora        |   |
| Opiekun              |   |
| e-mail opiekuna      |   |
| Extra fields         |   |