



Edukacja – komputery i dostęp do Internetu

Zbiór danych zawiera następujące zasoby:

- Dostęp do Internetu
- Przeznaczenie komputerów

Zbiór danych został udostępniony przez Biuro Edukacji UM Warszawa

Dostęp do Internetu

Poprzez API dostępne są dane z tabeli zawierającej następujące kolumny:

- Nr RSPO – nr placówki w Rejestrze Szkół i Placówek Oświatowych
- Typ szkoły/placówki – np. gimnazjum, centrum kształcenia ustawicznego, bursa
- Nazwa szkoły/placówki – pełna nazwa, np. Gimnazjum Niepubliczne Nr 1 im. Ireny Sendlerowej
- Łącze telefoniczne - do 1 Mbit – flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze telefoniczne - do 2 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze telefoniczne - do 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze telefoniczne - powyżej 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze TV - do 1 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze TV - do 2 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze TV - do 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze TV - powyżej 10 Mbit- flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Światłowód - do 1 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Światłowód - do 2 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Światłowód - do 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Światłowód - powyżej 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze SAT -do 1 Mbit- flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze SAT - do 2 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze SAT - do 10 Mbit- flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze SAT - powyżej 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze radio - do 1 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze radio - do 2 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze radio - do 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze radio - powyżej 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)



- Łącze tel kom - do 1 Mbit- flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze tel kom - do 2 Mbit- flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze tel kom - do 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Łącze tel kom - powyżej 10 Mbit - flaga (0 – nie, 1 – tak)
- Województwo
- Powiat
- Gmina
- Miejscowość
- Ulica
- Nr domu
- Nr mieszkania
- Kod pocztowy
- Poczta
- Telefon
- E-mail
- Typ organu prowadzącego – gmina, miasto na prawach powiatu, fundacja, stowarzyszenie, osoba fizyczna, szkoła wyższa niepubliczna, spółka handlowa, organizacja wyznaniowa,
- Publiczność – publiczna/niepubliczna
- Kategoria uczniów – dzieci lub młodzież, dorośli, bez kategorii
- Specyfika szkoły – specjalna/brak specyfiki
- Rodzaj placówki – samodzielna/jednostka złożona

Przeznaczenie komputerów

Poprzez API dostępne są dane z tabeli zawierającej następujące kolumny:

- Nr RSPO – nr placówki w Rejestrze Szkół i Placówek Oświatowych
- Typ szkoły/placówki – np. gimnazjum, centrum kształcenia ustawicznego, bursa
- Nazwa szkoły/placówki – pełna nazwa, np. Gimnazjum Niepubliczne Nr 1 im. Ireny Sendlerowej
- dydaktyka ogółem
- dydaktyka z dostępem do internetu
- dydaktyka przenośne
- z tego w bibliotece - ogółem
- z tego w bibliotece - z dostępem do internetu
- z tego w bibliotece - przenośne



- z tego dostępne dla uczniów - ogółem
- z tego dostępne dla uczniów - z dostępem do internetu
- z tego dostępne dla uczniów - przenośne
- pozostałe - ogółem
- pozostałe - z dostępem do internetu
- pozostałe - przenośne
- Województwo
- Powiat
- Gmina
- Miejscowość
- Ulica
- Nr domu
- Nr mieszkania
- Kod pocztowy
- Poczta
- Telefon
- E-mail
- Typ organu prowadzącego – gmina, miasto na prawach powiatu, fundacja, stowarzyszenie, osoba fizyczna, szkoła wyższa niepubliczna, spółka handlowa, organizacja wyznaniowa,
- Publiczność – publiczna/niepubliczna
- Kategoria uczniów – dzieci lub młodzież, dorośli, bez kategorii
- Specyfika szkoły – specjalna/brak specyfiki
- Rodzaj placówki – samodzielna/jednostka złożona

Identyfikatory zasobów (resource)

Dostęp do Internetu: resource=**0a131e16-ec7f-4502-9b62-8f8af58d8cfd**

Przeznaczenie komputerów: resource=**e22be977-f15d-42e6-843a-55fd0a0d756e**

Metoda HTTPS

GET

Parametry wywołania



- resource – identyfikator zasobu (uwaga wartość id podana w dokumentacji może być przykładowa – poprawne id przydzielone do poszczególnych zasobów zawiera portal api.um.warszawa.pl)
- 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

Dostęp do Internetu:

<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=0a131e16-ec7f-4502-9b62-8f8af58d8cfd>

Przykłady użycia

Przykładowe zapytanie (zwraca pierwszych 5 wyników)

<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=0a131e16-ec7f-4502-9b62-8f8af58d8cfd&limit=5>

Przykładowe zapytanie (zwraca wyniki zawierające "gimnazjum")

<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=0a131e16-ec7f-4502-9b62-8f8af58d8cfd&q=gimnazjum>

Przykładowe zapytanie z filtrem (zwraca wyniki spełniające warunek: szkoła posiada dostęp do Internetu typu: „Światłowód - do 10 Mbit”)

[https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=0a131e16-ec7f-4502-9b62-8f8af58d8cfd&filters={"Światłowód - do 10 Mbit": "1"}](https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=0a131e16-ec7f-4502-9b62-8f8af58d8cfd&filters={)

Przeznaczenie komputerów

<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=e22be977-f15d-42e6-843a-55fd0a0d756e>

Przykłady użycia

Przykładowe zapytanie (zwraca pierwszych 5 wyników)

<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=e22be977-f15d-42e6-843a-55fd0a0d756e&limit=5>

Przykładowe zapytanie (zwraca wyniki zawierające "gimnazjum")

<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=e22be977-f15d-42e6-843a-55fd0a0d756e&q=gimnazjum>

Przykładowe zapytanie z filtrem (zwraca wyniki zawierające Publiczność=niepubliczna)



<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=e22be977-f15d-42e6-843a-55fd0a0d756e>

Uwaga

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

Śródmieście = %C5%9Ar%C3%B3dmie%C5%9Bcie

Polskie znaki w wywołaniach i odpowiedziach są kodowane w standardzie UTF-8.