

# Dokumentacja API e-ISBN

## Przeznaczenie usługi

API umożliwia użytkownikom pobieranie rekordów w formacie ONIX zgłoszonych przez wydawców w serwisie e-ISBN.

## Adres usługi

API jest dostępne pod adresem <https://e-isbn.pl/IsbnWeb/api.xml>

Do korzystania z usługi nie jest wymagana autoryzacja.

API można wywoływać metodą HTTP GET oraz POST.

## Możliwości

- Pobieranie całej bazy e-ISBN
- Pobieranie rekordów zmienionych/zgłoszonych w określonym przedziale czasu (umożliwia pobieranie przyrostowe)
- Pobieranie rekordów z konkretnej puli rekordów
- Pobieranie rekordu o konkretnym numerze ISBN

## Format odpowiedzi

API zwraca dokument XML spełniający wymagania standardu ONIX 3.0. Opcjonalnie w elemencie głównym znajduje się atrybut *eisbn:nextPage* wskazujący URL do pobrania następnej strony wyniku. Jeżeli tego elementu nie ma, oznacza to, że pobrano wszystkie rekordy spełniające zadane warunki.

## Parametry usługi

Parametry powinny być podawane jako standardowe parametry w URL. Pierwszy parametr należy poprzedzić znakiem ?, a następne znakiem &.

Nazwa parametru	Wartość domyślna	Dozwolone wartości	Znaczenie parametru
max	10	[1,100]	Maksymalna liczba rekordów w odpowiedzi
dateFrom	-	yyyy-MM-dd	Początkowa data zakresu, w którym rekordy zostały dodane/zmienione
dateTo	-	yyyy-MM-dd	Końcowa data zakresu, w którym rekordy zostały dodane/zmienione
isbn	-	13 cyfrowy numer ISBN bez kresek	Numer ISBN rekordu
prefix	-	0-13 cyfr	Początek numeru ISBN rekordu
idFrom	-	Liczba całkowita (long)	Używane do stronicowania wyniku
short	0	0, 1	Długie nazwy elementów ONIX (0), bądź krótkie (1)

## Stronicowanie

API zwraca w odpowiedzi co najwyżej 100 rekordów jednorazowo. Do pobrania np. całej bazy e-ISBN konieczne jest więc wykonanie wielu zapytań do API.

Opcjonalnie w elemencie głównym odpowiedzi znajduje się atrybut *eisbn:nextPage* wskazujący URL do pobrania następnej strony wyniku. Jeżeli tego elementu nie ma, oznacza to, że pobrano wszystkie rekordy spełniające zadane warunki.

## Przykłady

<https://e-isbn.pl/api.xml>

Pobiera całą bazę zgłoszonych rekordów

<https://e-isbn.pl/IsbnWeb/api.xml?prefix=97883940&short=1>

Pobiera wszystkie rekordy z prefiksem 97883940 używając krótkich nazw elementów ONIX.

<https://e-isbn.pl/IsbnWeb/api.xml?max=100&dateFrom=2018-01-01>

Pobiera rekordy zmienione lub zgłoszone po 1.01.2018 zwracając maksymalnie 100 rekordów w odpowiedzi.

<https://e-isbn.pl/IsbnWeb/api.xml?dateFrom=2018-01-01&dateTo=2018-12-31>

Pobiera rekordy zmienione lub zgłoszone w 2018 roku.

<https://e-isbn.pl/IsbnWeb/api.xml?isbn=9788327600035>

Pobiera rekord o numerze ISBN 9788327600035.