
OPIS METOD

API BDL

WERSJA 1

Spis treści

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O USŁUDZE	3
2. KOMUNIKACJA Z USŁUGĄ.....	3
2.1 Mechanizm uwierzytelniania klienta i obsługi sesji	3
2.2 Rejestracja	3
2.3 Limity	4
2.4 Zasoby	4
2.5 zasoby i ich metody	5
2.5.1 Agregaty	6
2.5.2 Atrybuty	8
2.5.3 Dane.....	10
2.5.4 poziomy	16
2.4.5 jednostki miary	18
2.5.6 tematy	20
2.5.7 Jednostki	23
2.5.8 Zmienne	29
2.5.9 Lata	33
2.5.10 wersja	35
3 REGULAMIN korzystania z usługi.....	36
1. Definicje	36
2. Zasady korzystania z Usługi	36
3. Odpowiedzialność.....	37



1. PODSTAWOWE INFORMACJE O USŁUDZE

Bank Danych Lokalnych jest największą w Polsce bazą danych o gospodarce, społeczeństwie i środowisku. Oferuje ponad 40 tys. cech statystycznych pogrupowanych tematycznie. W usłudze API BDL dane udostępniane są poprzez interfejs programistyczny.

Usługa API BDL dostępna jest pod adresem <https://bdl.stat.gov.pl/api/v1/>.

2. KOMUNIKACJA Z USŁUGĄ

2.1 MECHANIZM UWIERZYTELNIANIA KLIENTA I OBSŁUGI SESJI

API BDL jest ogólnodostępne dla wszystkich zainteresowanych, także anonimowych użytkowników. Ze względów wydajnościowych liczba żądań użytkownika jest limitowana.

W celu skorzystania z wyższych limitów wymagany jest klucz API. Użytkownicy potrzebujący klucza mogą zarejestrować się podając adres mail, na który zostanie on przesłany.

2.2 REJESTRACJA

Rejestracja możliwa jest przy użyciu formularza :

Rejestracja

Proszę podać podczas rejestracji poprawny adres e-mail, gdyż na taki adres zostanie wysłany klucz klienta API.
W przypadku podania niepoprawnego adresu e-mail korzystanie z wygenerowanego klucza nie będzie możliwe.

Adres e-mail do kontaktu:

Zarejestruj

W zakresie żądań obowiązują następujące limity dla użytkowników:

Okres	Użytkownik anonimowy	Użytkownik zarejestrowany
1s	5	10
15m	100	500
12h	1 000	5 000
7d	10 000	50 000

Uzyskany Klucz API należy podawać w żądaniu jako nagłówek HTTP o nazwie X-ClientId, np.:

```
GET https://bdl.stat.gov.pl/api/v1/data/by-variable/3643?format=xml&year=2000&year=2010 HTTP/1.1
Host: hostname
X-ClientId: 1A6B2AB1-0DF0-4DAC-74A3-07D7C07FC3BE
```

2.3 LIMITY

W zakresie żądań obowiązują następujące limity dla użytkowników :

Kategoria	Użytkownik	Użytkownik
Okres	anonimowy	zarejestrowany
1s	5	10
15m	100	500
12h	1 000	5 000
7d	10 000	50 000

2.4 ZASOBY

Usługa API BDL udostępnia zasoby Banku Danych Lokalnych poprzez API typu REST za pomocą parametryzowanych metod „get”. Każdy zdefiniowany zasób oprócz specyficznych żądań o dane obsługuje żądanie dotyczące metadanych, czyli opisu zawartości zasobu.

W aplikacji zdefiniowane i udostępniane są następujące zasoby:

Agregaty / Aggregates - poziomy agregowania danych, dla których znajdują się dane, np. gminy miejskie lub gminy miejsko-wiejskie.

Atrybuty / Attributes - opisy specyficznych sytuacji w danych, które powiązane są z każdą wartością liczbową, np. 'Wartość mniejsza niż przyjęty format prezentacji'.

Dane/ Data - dane liczbowe w postaci trójki [liczba rzeczywista, identyfikator atrybutu, identyfikator roku], w postaci zbioru danych dla konkretnej zmiennej lub zbioru danych dla jednej jednostki (więcej informacji poniżej).

Poziomy / Levels – poziomy dostępności danych, odpowiadające poziomowi jednostek terytorialnych, np. 2 – poziom województw.

Jednostki miary / Measures - jednostki miary występujące w danych, związane z konkretnymi zmiennymi, np. 'tysiąc litrów'.

Tematy / Subjects - hierarchicznie powiązane grupy zmiennych wg zakresu merytorycznego, np. 'Ludność', 'Ludność wg grup wieku i płci' (więcej informacji poniżej).

Jednostki / Units - hierarchicznie powiązana lista jednostek terytorialnych (od Polski do gmin włącznie) i miejscowości statystycznych.

Zmienne / Variables - to wielowymiarowe cechy reprezentujące określone zjawisko, z określonym obowiązywaniem w latach i na konkretnym poziomie jednostek, np. liczba pracujących dla wieku '20-26' i płci 'mężczyźni'.

Lata/ Years - lata obowiązywania, dla których mogą występować dane, np. '2003', '2004'

Version - Wersja aplikacji

2.5 ZASOBY I ICH METODY

Wszystkie metody oprócz wymienionych parametrów mają 4 dodatkowe:

Accept-Language enum (header)	Oczekiwany język odpowiedzi - opcjonalny (jeśli podano parametr "lang", nagłówek "Accept-Language" zostanie ignorowany) / Expected response content language - optional (if "lang" parameter is specified, the "Accept-Language" header will be ignored) Available values : pl, en
Accept enum (header)	Oczekiwany format odpowiedzi - opcjonalny (jeśli podano parametr "format", nagłówek "Accept" zostanie zignorowany) / Expected response content type - optional (if the "format" parameter is specified, the "Accept" header will be ignored) Available values : application/json, application/vnd.api+json, application/xml
If-None-Match string (header)	Nagłówek warunkowego żądania If-None-Match (entity tag)/Conditional Requests header If-None-Match (entity tag)
If-Modified-Since string (header)	Nagłówek warunkowego żądania If-Modified-Since/Conditional Requests header If-Modified-Since

2.5.1 AGREGATY

Agregaty / Aggregates

Metody:

Typ	Składnia	
GET	Aggregates/metadata	
	Metadane	
	Parametry	Opis
	lang enum (<i>query</i>)	Oczekiwany język odpowiedzi - opcjonalny (jeśli podano parametr, nagłówek "Accept-Language" jest ignorowany) Expected response content language - optional (if parameter specified, request header "Accept-Language" is ignored) <i>Available values</i> : pl, en
	format enum (<i>query</i>)	Oczekiwany format odpowiedzi - opcjonalny (jeśli podano parametr, nagłówek "Accept" jest ignorowany) / Expected response content type - optional (if parameter specified, request header "Accept" is ignored) <i>Available values</i> : json, xml
	Przykład	aggregates/metadata?lang=en&format=xml
GET	Aggregates/{id}	
	Poziom agregacji o zadanym Id	
	Parametry	Opis
	id * integer(\$int32) (<i>path</i>)	Id poziomu agregacji / Aggregation level Id
	lang enum (<i>query</i>)	j.w.
	format enum	j.w. <i>Available values</i> : json, jsonapi, xml

	(query)	
	Przykład	aggregates/3?format=xml <i>Agregat z identyfikatorem Id=3</i>
GET	Aggregates Lista poziomów agregacji	
	Parametry	Opis
	sort string (query)	Oczekiwana kolejność / Desired order <i>Available values : Id, -Id, Id,Name, Id,-Name, -Id,Name, -Id,-Name, Name, -Name, Name,Id, Name,-Id, -Name,Id, -Name,-Id **</i>
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	aggregates?format=xml <i>Lista wszystkich agregatów</i>

* parametr wymagany ** lista wszystkich możliwych kombinacji sortowania dla tego zasobu

2.5.2 ATRYBUTY

Atrybuty / Attributes

Metody:

Typ	Składnia	
GET	Attributes/metadata	
	Metadane	
	Parametry	Opis
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w.
	Przykład	attributes/metadata?format=json
GET	Attributes /{id}	
	Atrybut o zadanym Id	
	Parametry	Opis
	id * integer(\$int32) (path)	Atrybut o zadanym Id Attribute with selected Id
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. Available values : json, jsonapi, xml
	Przykład	attributes/3?format=json Atrybut z identyfikatorem Id=K3

GET	Attributes	
	Lista atrybutów	
	Parametry	Opis
	sort string (query)	<p>Oczekiwana kolejność /</p> <p>Desired order</p> <p><i>Available values</i> : Display, -Display, Display,Id, Display,-Id, -Display,Id, -Display,-Id, Display,Id,Symbol, Display,Id,-Symbol, Display,-Id,Symbol, Display,-Id,-Symbol, -Display,Id,Symbol, -Display,Id,-Symbol, -Display,-Id,Symbol, -Display,-Id,-Symbol, Display,Symbol, Display,-Symbol, -Display,Symbol, -Display,-Symbol, Display,Symbol,Id, Display,Symbol,-Id, Display,-Symbol,Id, Display,-Symbol,-Id, -Display,Symbol,Id, -Display,Symbol,-Id, -Display,-Symbol,Id, -Display,-Symbol,-Id, Id, -Id, Id,Display, Id,-Display, -Id,Display, -Id,-Display, Id,Display,Symbol, Id,Display,-Symbol, Id,-Display,Symbol, Id,-Display,-Symbol, -Id,Display,Symbol, -Id,Display,-Symbol, -Id,-Display,Symbol, -Id,-Display,-Symbol, Id,Symbol, Id,-Symbol, -Id,Symbol, -Id,-Symbol, Id,Symbol,Display, Id,Symbol,-Display, Id,-Symbol,Display, Id,Symbol,-Display, -Id,Symbol,Display, -Id,Symbol,-Display, Symbol,Display, Symbol,-Display, -Symbol,Display, -Symbol,-Display, Symbol,Display,Id, Symbol,Display,-Id, Symbol,-Display,Id, Symbol,-Display,-Id, -Symbol,Display,Id, -Symbol,Display,-Id, -Symbol,-Display,Id, -Symbol,-Display,-Id, Symbol,Id, Symbol,-Id, -Symbol,Id, -Symbol,-Id, Symbol,Id,Display, Symbol,Id,-Display, Symbol,-Id,Display, Symbol,-Id,-Display, -Symbol,Id,Display, -Symbol,Id,-Display, -Symbol,-Id,Display, -Symbol,-Id,-Display</p>
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	<p>j.w.</p> <p><i>Available values</i> : json, jsonapi, xml</p>
	Przykład	<p>attributes?format=xml</p> <p>Lista atrybutów</p>

2.5.3 DANE

Dane/ Data

Metody :

Typ	Składnia	
GET	Data/metadata	
	Metadane	
	Parametry	Opis
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. <i>Available values : json, xml</i>
	Przykład	data/metadata?format=json
GET	/Data/ByVariable/{var-Id}	
	Dane dla jednej zmiennej	
	Parametry	Opis
	varId * integer(\$int 32) (path)	Id zmiennej / Variable Id
	year array[integer] (query)	Lista lat / Years list
	unitParentId string (query)	Identyfikator nadrzędnej jednostki terytorialnej / Paren's territorial units Id
	unitLevel integer(\$int	Poziom jednostek terytorialnych /

	32) <i>(query)</i>	Territorial units level
	aggregateId integer(\$int 32) <i>(query)</i>	Id poziomu agregacji / Aggregation level Id
	page integer(\$int 32) <i>(query)</i>	Indeks strony / Page index
	pageSize integer(\$int 32) <i>(query)</i>	Rozmiar strony / Page size
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	data/ByVariable/3643?format=json&year=2000&year=2010 <i>Dane dla zmiennej z identyfikatorem Id=3643 za lata 2000,2010</i>
GET	Data/ByUnit/{unit-Id}	
	Dane dla jednej jednostki terytorialnej	
	Parametry	Opis
	unitId * string <i>(path)</i>	Id jednostki terytorialnej / Territorial unit id
	varId array[intege	Lista Id zmiennych / Variable Id list

	r] (query)	
	year array[integer] (query)	Lista lat / Years list
	aggregateId integer(\$int32) (query)	Id poziomu agregacji / Aggregation level Id
	page integer(\$int32) (query)	Indeks strony / Page index
	pageSize integer(\$int32) (query)	Rozmiar strony / Page size
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. <i>Available values</i> : json, jsonapi, xml
	Przykład	data/ByVariable/65809?format=json&year=2004&year=2005&year=2006 <i>Dane dla zmiennej z identyfikatorem Id=65809 za lata 2004-2006</i>
GET	Data/Data/Localities/ByVariable/{var-Id} Dane dla miejscowości statystycznych dla jednej zmiennej	
	Parametry	Opis



	varId * integer(\$int 32) <i>(path)</i>	Id zmiennej / Variable Id
	year array[integer] <i>(query)</i>	Lista lat / Years list
	unitParentId string <i>(query)</i>	Identyfikator nadrzędnej jednostki terytorialnej / Paren's territorial units Id
	page integer(\$int 32) <i>(query)</i>	Indeks strony / Page index
	pageSize integer(\$int 32) <i>(query)</i>	Rozmiar strony / Page size
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	data/Localities/ByVariable/420?format=xml&unitParentId=011200000000 <i>Dane dla zmiennej z identyfikatorem Id=420, dla miejscowości z województwa Małopolskiego</i>
GET	Data/Localities/ByUnit/{unit-Id} Dane dla jednej miejscowości statystycznej	

Parametry	Opis
unitId * string <i>(path)</i>	Id miejscowości statystycznej / Statistical locality id
varId array[integer] <i>(query)</i>	Lista Id zmiennych / Variable Id list
year array[integer] <i>(query)</i>	Lista lat / Years list
aggregateId integer(\$int32) <i>(query)</i>	Id poziomu agregacji / Aggregation level Id
page integer(\$int32) <i>(query)</i>	Indeks strony / Page index
pageSize integer(\$int32) <i>(query)</i>	Rozmiar strony / Page size
lang enum <i>(query)</i>	j.w.
format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>

	Przykład	<p><code>data/ByUnit/012400000000?format=xml&varId=3643&year=2004&year=2005&year=2006</code></p> <p><i>Dane dla jednostki terytorialnej z Id=012400000000, dla zmiennej z Id=3643, za lata 2004-2006</i></p>
--	----------	--

2.5.4 POZIOMY

Poziomy / Levels

Metody:

Typ	Składnia	
GET	Levels/metadata	
	Metadane	
	Parametry	Opis
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, xml</i>
	Przykład	levels/metadata?format=json
GET	Levels/{id}	
	Poziom dostępności danych o zadanym Id	
	Parametry	Opis
	id * integer(\$int 32) <i>(path)</i>	Id poziomu / Level Id
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	/levels/3?format=xml <i>Poziom dostępności danych z identyfikatorem Id=3</i>



GET	Levels	
	Lista poziomów dostępności	
	Parametry	Opis
	sort string <i>(query)</i>	Oczekiwana kolejność / Desired order <i>Available values</i> : Id, -Id, Id,Name, Id,-Name, -Id,Name, -Id,-Name, Name, -Name, Name,Id, Name,-Id, -Name,Id, -Name,-Id
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values</i> : json, jsonapi, xml
	Przykład	Levels?sort=id <i>Lista wszystkich poziomów dostępności – sort wg kolumny ID</i>

2.4.5 JEDNOSTKI MIARY

Jednostki miary / Measures

Metody:

Typ	Składnia	
GET	Measures/metadata	
	Metadane	
	Parametry	Opis
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, xml</i>
	Przykład	measures/metadata?format=json
GET	Measures/{id}	
	Jednostka miary o zadanym Id	
	Parametry	Opis
	id * integer(\$int 32) <i>(path)</i>	Id jednostki miary / Measure unit Id
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	/measures/3?format=xml <i>Jednostka miary z identyfikatorem Id=3</i>



GET	Measures	
	Lista jednostek miary	
	Parametry	Opis
	sort string <i>(query)</i>	Oczekiwana kolejność / Desired order <i>Available values</i> : Id, -Id, Id,Name, Id,-Name, -Id,Name, -Id,-Name, Name, -Name, Name,Id, Name,-Id, -Name,Id, -Name,-Id
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values</i> : json, jsonapi, xml
	Przykład	Measures?sort=id <i>Lista wszystkich jednostek miar – sort wg kolumny wg ID</i>

2.5.6 TEMATY

Tematy / Subjects

Metody :

Typ	Składnia	
GET	Subjects/metadata	
	Metadane	
	Parametry	Opis
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, xml</i>
	Przykład	Subjects/metadata
GET	Subjects	
	Lista tematów	
	Parametry	Opis
	parentId string <i>(query)</i>	Identyfikator tematu nadrzędnego / Parent subject's Id
	page integer(\$int 32) <i>(query)</i>	Indeks strony / Page index
	pageSize integer(\$int 32) <i>(query)</i>	Rozmiar strony / Page size
	sort	Oczekiwana kolejność /

	string <i>(query)</i>	Desired order Available values : Id, -Id, Id,Name, Id,-Name, -Id,Name, -Id,-Name, Name, -Name, Name,Id, Name,-Id, -Name,Id, -Name,-Id
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. Available values : json, jsonapi, xml
	Przykład	subjects?format=xml <i>Lista wszystkich tematów najwyższego poziomu</i>
GET	Subjects/search Wyszukiwanie tematów wg nazwy	
	Parametry	Opis
	name string <i>(query)</i>	Fragment nazwy tematu / Subject's name fragment
	page integer(\$int 32) <i>(query)</i>	Indeks strony / Page index
	pageSize integer(\$int 32) <i>(query)</i>	Rozmiar strony / Page size
	sort string <i>(query)</i>	Oczekiwana kolejność / Desired order Available values : Id, -Id, Id,Name, Id,-Name, -Id,Name, -Id,-Name, Name, -Name, Name,Id, Name,-Id, -Name,Id, -Name,-Id
	lang	j.w.



	enum <i>(query)</i>	
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	subjects/search?name=samochody <i>Wyszukiwanie tematów ze słowem 'samochody' w nazwie</i>
GET	Subjects/{id} Temat o zadanym ID	
	Parametry	Opis
	name string <i>(query)</i>	Id tematu / Subject Id
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	subjects/K3 <i>Temat z identyfikatorem Id=K3</i>

2.5.7 JEDNOSTKI

Jednostki / Units

Metody :

Typ	Składnia	
GET	Units/metadata	
	Metadane	
	Parametry	Opis
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. <i>Available values : json, xml</i>
	Przykład	units /metadata
GET	Units/{id}	
	Jednostka terytorialna (do poziomu gminy) o zadanym Id	
	Parametry	Opis
	id * string (path)	Id jednostki terytorialnej
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	units/010000000000?format=xml <i>Jednostka terytorialna z identyfikatorem Id=010000000000</i>

GET	Units	
	Lista jednostek terytorialnych	
	Parametry	Opis
	parentId string (query)	Id nadrzędnej jednostki terytorialnej
	level array[integer] (query)	Poziom 0 – Polska, 1 – Makroregion, 2 – Województwo, 3 – Region, 4 – Podregion, 5 – Powiat, 6 - Gmina
	page integer(\$int32) (query)	j.w.
	pageSize integer(\$int32) (query)	j.w.
	sort string (query)	Oczekiwana kolejność / Desired order Available values : Id, -Id, Id,Name, Id,-Name, -Id,Name, -Id,-Name, Name, -Name, Name,Id, Name,-Id, -Name,Id, -Name,-Id
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. Available values : json, jsonapi, xml
	Przykład	units
GET	Units/search	
	Wyszukiwanie jednostek według nazwy	



Parametry	Opis
name string (query)	Fragment nazwy jednostki
level array[integer] (query)	j.w.
year array[integer] (query)	Lista lat
kind string (query)	Rodzaj jednostki

sort string (query)	Oczekiwana kolejność j.w.
page integer(\$int32) (query)	j.w.
pageSize integer(\$int32) (query)	j.w.
lang enum (query)	j.w.
format enum	j.w.

	(query)	Available values : json, jsonapi, xml
	Przykład	units/search?level=1&year=2010&page=0&pageSize=10
GET	Units/localities	
	Lista miejscowości statystycznych	
	Parametry	Opis
	parentId * string (query)	Id nadrzędnej jednostki terytorialnej
	page integer(\$int32) (query)	j.w.
	pageSize integer(\$int32) (query)	j.w.
	sort string (query)	j.w.
	lang enum (query)	j.w. Available values : json, jsonapi, xml
	format enum (query)	j.w.
	Przykład	units/localities?parentId=011212001011&page=0&pageSize=10

GET	Units/localities/{id}	
	Miejscowość statystyczna o zadanym Id	
	Parametry	Opis
	id * string (path)	Id miejscowości statystycznej
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w.
	Przykład	units/localities/011212001011-0981682

GET	Units/localities/search	
	Wyszukiwanie miejscowości statystycznych według nazwy	
	Parametry	Opis
	name string (query)	Fragment nazwy jednostki
	year array[integer] (query)	Lista lat
	sort string (query)	j.w.
	page integer(\$int32) (query)	j.w.
	pageSize	j.w.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Centrum Informatyki
Statystycznej



OTWARTE
DANE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	integer(\$int32) <i>(query)</i>	
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	units/localities/search?year=2007&sort=name&page=0&pageSize=10



2.5.8 ZMIENNE

Zmienne / Variables

Metody :

Typ	Składnia	
GET	Variables/metadata	
	Metadane	
	Parametry	Opis
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	Variables /metadata
GET	Variables/{id}	
	Zmienna o zadanym Id	
	Parametry	Opis
	id * integer(\$int 32) <i>(path)</i>	Id jednostki miary
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	variables/1688

		Zmienna z identyfikatorem Id=1688
GET	Variables	
	Lista zmiennych	
	Parametry	Opis
	subjectId string (query)	Id tematu / Subject Id
	level integer(\$int32) (query)	Poziom / Level
	year array[integer] (query)	Lista lat / Years list
	page integer(\$int32) (query)	Indeks strony / Page index
	pageSize integer(\$int32) (query)	Rozmiar strony / Page size
	sort string (query)	Oczekiwana kolejność / Desired order Available values : Id, -Id, Id,SubjectId, Id,-SubjectId, -Id,SubjectId, -Id,-SubjectId, SubjectId, -SubjectId, SubjectId,Id, SubjectId,-Id, -SubjectId,Id, -SubjectId,-Id
	lang enum (query)	j.w.

	format enum (query)	j.w. Available values : json, jsonapi, xml
	Przykład	/variables?subjectId=P2137&year=2005&year=2006&format=xml Lista zmiennych dla tematu z Id=P2137, występujących w latach 2005,2006
GET	Variables/search Wyszukiwanie zmiennych wg warunków	
	Parametry	Opis
	subjectId string (query)	Id tematu nadrzędnego / Parent's subject Id
	name string (query)	Tekst w polach N1...N5 / Text in N1... N5 fields
	level integer(\$int 32) (query)	Poziom / Level
	year array[integer] (query)	Lista lat / Years list
	page integer(\$int 32) (query)	Indeks strony / Page index
	pageSize integer(\$int 32) (query)	Rozmiar strony / Page size



	sort string <i>(query)</i>	Oczekiwana kolejność / Desired order <i>Available values</i> : Id, -Id, Id,SubjectId, Id,-SubjectId, -Id,SubjectId, -Id,-SubjectId, SubjectId, -SubjectId, SubjectId,Id, SubjectId,-Id, -SubjectId,Id, -SubjectId,-Id
	lang enum <i>(query)</i>	j.w.
	format enum <i>(query)</i>	j.w. <i>Available values</i> : json, jsonapi, xml
	Przykład	/variables/search?name=samochody Wyszukiwanie zmiennych ze słowem 'samochody' w nazwach wymiarów

2.5.9 LATA

Lata/ Years

Metody :

Typ	Składnia	
GET	Years/metadata	
	Metadane	
	Parametry	Opis
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. <i>Available values : json, xml</i>
	Przykład	Years /metadata
GET	Years /{id}	
	Zmienna o zadanym Id	
	Parametry	Opis
	id * string (path)	Id roku
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	Years /2003 Rok z identyfikatorem Id=2003



GET	Years	
	Lista lat obowiązywania danych	
	Parametry	Opis
	subjectId string (query)	Id tematu / Subject Id
	sort string (query)	Oczekiwana kolejność / Desired order <i>Available values : Id, -Id</i>
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w. <i>Available values : json, jsonapi, xml</i>
	Przykład	/ Years?subjectId=P2137&year=2005&year=2006&format=xml Lista zmiennych dla tematu z Id=P2137, występujących w latach 2005,2006

2.5.10 WERSJA

Version

Metody :

Typ	Składnia	
GET	Version	
	Wersja aplikacji	
	Parametry	Opis
	lang enum (query)	j.w.
	format enum (query)	j.w.
	Przykład	Version

3 REGULAMIN KORZYSTANIA Z USŁUGI

1. DEFINICJE

1. **Usługodawca** - Główny Urząd Statystyczny, z siedzibą przy al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa.
2. **Uslugobiorca** – każdy Użytkownik (anonimowy lub nie) korzystający z zasobów Banku Danych Lokalnych (BDL) za pomocą interfejsu programistycznego API do Banku Danych Lokalnych.
3. **Usługa - Usługa udostępniania danych z zasobów Banku Danych Lokalnych (Usługa BDL API)** - oprogramowanie, usługa sieciowa, pozwalająca na pobieranie danych z zasobów Banku Danych Lokalnych bezpośrednio z poziomu zewnętrznych systemów teleinformatycznych lub też za pomocą narzędzi udostępnianych na stronach Głównego Urzędu Statystycznego.
4. **Klucz użytkownika** - trzydziestosześciorozmiarowy ciąg liter i cyfr umożliwiający Uslugobiorcy korzystanie z Usługi ze zwiększonymi limitami zapytań.

2. ZASADY KORZYSTANIA Z USŁUGI

1. Korzystanie z Usługi BDL API udostępniania danych z zasobów Banku Danych Lokalnych zwanej dalej Usługą, wiąże się z akceptacją niniejszego regulaminu (wraz z późniejszymi zmianami).
2. Dostęp do Usługi jest bezpłatny.
3. Metody udostępniane przez Usługę mogą być implementowane w dowolnych systemach teleinformatycznych, używanych bądź wytwarzanych przez Uslugobiorcę.
4. Niedozwolone są działania mogące doprowadzić do przeciążenia systemu bądź jego nieprawidłowego działania.
5. Zgłoszenia natury technicznej prosimy kierować na adres bdl.kontakt@stat.gov.pl (podając w temacie: API-Pomoc).



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Centrum Informatyki
Statystycznej



**OTWARTE
DANE**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Usługodawca zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji do systemu, prowadzenia prac konserwacyjnych oraz innych działań mogących powodować czasową niedostępność lub utrudnienia w korzystaniu z Usługi.
2. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu utraconych korzyści poniesionych przez Usługobiorcę lub osoby trzecie korzystające z Usługi.
3. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości dostępu do usług wynikający z niezgodnego ze specyfikacją techniczną wykorzystywania Usługi BDL API.