

# eZwroty WebApi

## Dokumentacja techniczna

---

Wersja 1.0

Copyright: Poczta Polska S.A.

Data aktualizacji: 2015-08-06

### Wstęp

WebApi EZwroty Poczty Polskiej jest zrealizowane w technologii SOAP i pozwala na zautomatyzowaniem procesu nadawania zwrotów do sklepów. Główne funkcje webapi to nadawanie zwrotu, wysyłanie zgody na zwrot, weryfikacja zgody, wybór sklepu z listy dostępnych sklepów, zgłaszanie sklepów.

Plik WSDL jest dostępny pod adresem:

<https://ezwroty.poczta-polska.pl/websrv/ezwroty.php?wsdl>

Plik jest przygotowany zgodnie z wytycznymi document-literal. Na pierwszym poziomie po jednej klasie, nazwa klasy wejściowej musi być zgodna z nazwą metody.

### Metody WebApi

#### getEZSklepy

Metoda zwraca listę sklepów filtrowaną na podstawie frazy pasującej do nazwy sklepu.

Parametry:

- nazwa (string): nazwa lub fragment nazwy sklepu.

Wynik:

- EZSklep (EZSklepType): lista sklepów pasujących do zapytania.

#### getEZUrzedynadania

Metoda zwraca listę punktów w których klient może nadać paczkę-zwrot. Lista jest filtrowana na podstawie frazy pasującej do danych urzędu nadania (miejsowość, ulica).

Parametry:

- nazwa (string): nazwa lub fragment nazwy, adresu urzędu nadania.

Wynik

- urzadzNadania (EZUrzadzNadaniaType): lista urzędów nadania pasujących do zapytania.

## zglosEZSklep

Metoda pozwala zgłosić sklep, do programu EZwrotów.

Parametry:

-sklep (EZSklepDoZgloszeniaType): parametry sklepu do zgłoszenia w programie.

Wynik:

- komunikat (string): informacja w przypadku poprawnego dodanie sklepu do programu,

- error (errorType): szczegółowy opis błędów.

## nadajEZPrzesylke

Metoda pozwala nadać zwrot do sklepu. W parametrach wywołania podane są sklep, dane nadawcy, numer przesyłki do której realizowany jest zwrot.

Parametry:

- sklepTymczasowy (EZSklepType): parametry sklepu jeśli nadajemy do sklepu którego nie ma w programie lub tylko id sklepu, jeśli został wybrany przez użytkownika z listy,

- nrNadania (string): numer nadania przesyłki, do której klient chce zrobić zwrot,

- nadawca (EZNadawca): dane nadawcy,

- idRodzajuPrzesylki (int): rodzaj przesyłki za pomocą której ma być realizowany zwrot,

- pni (string) : numer punktu gdzie ma zostać nadana przesyłka,

- guid (string): identyfikator zgody ze sklepu,

- zgodaDaneOsobowe (int): wymagana zgoda na przetwarzanie danych osobowych (wymagana wartość 1),

- numerIdentyfikujacyPrzesylke (string) dodatkowy numer identyfikujący przesyłkę obok numeru nadania,

- idPrzesylki (int):

Wynik:

- oplataPocztowa(EZOplataPocztowa): informacja w jaki sposób będzie realizowana płatność za ezwrot,

- odbiorca (string): parametry sklepu do którego jest realizowany zwrot,

- rodzajPrzesylki (EZRodzajPrzesylki): rodzaj przesyłki za pomocą której jest realizowany zwrot,

- placowkaNadania (EZPlacowkaNadania): parametry placówki w której zostanie nadana przesyłka,

- nadawca (EZNadawca): parametry nadawcy,

- adresNalepki (string): adres url pod którym jest dostępna nalepka na przesyłkę z danymi przesyłki,
- numerIdentyfikujacyPrzesylke (string): dodatkowy numer identyfikujący przesyłkę (zależny od sklepu),
- komunikat (string): informacja o sukcesie odbioru żądania nadania przesyłki,
- error (errorType): lista błędów w przypadku problemów z odbiorem przesyłki.

### **uzyskajEZZgodeNaEZwrot**

Metoda pozwala wysłać prośbę o zgodę na darmowy zwrot do sklepu. W przypadku uzyskania zgody, klient dostaje na adres email link z identyfikatorem zgody.

Parametry:

- idSklepu (int): identyfikator sklepu którego dotyczy żądanie darmowego zwrotu,
- nazwaProduktu(string): nazwa zwracanego produktu,
- nrZamowienia (string): nrZamowienia w sklepie,
- email (string): email na który zostanie wysłana odpowiedź sklepu,
- nrNadania (string): nr nadawczy przesyłki którą został dostarczony towar.

Wynik:

- status (boolean): wynik operacji ,
- nrNadania (string): ,
- nazwaProduktu(string): nazwa zwracanego produktu,
- nrZamowienia (string): ,
- komunikat (string): opisowa odpowiedź w przypadku zgłoszenia zakończonego sukcesem (status=true),
- error (errorType): lista błędów w przypadku problemów z żądaniem zgody na darmową przesyłkę.

### **weryfikujEZZgodeNaEZwrot**

Metoda pozwala na weryfikację zgody sklepu na zwrot, o której uzyskanie prosi klient w metodzie uzyskajEZZgodeNaEZwrot. Klient dostaje email z linkiem który zawiera identyfikator zgody.

Parametry:

- guid(string): identyfikator zgody sklepu przesyłany emailom,

Wynik:

- zgodaUdzielona(boolean):

- rodzajePrzesylek (rodzajePrzesylekType): lista przesyłek za pomocą których klient może nadać zwrot,
- sklep (EZSklepType): sklep, który wyraził zgodę na zwrot,
- nrNadania (string): numer nadania z którym skojarzony jest zwrot,
- komunikat (string): informacja dotycząca wyniku weryfikacji,
- error(errorType): lista błędów w przypadku problemów z weryfikacją zgody na darmową przesyłkę.

### **sprawdzEZSklepNumerNadania**

Metoda weryfikująca sklep oraz numer nadania. Sprawdza jaką zgodę sklep wyraził na zwrot, oraz czy numer nadania jest prawidłowy i z jakim sklepem jest związany. Decyduje jaki jest kolejny krok na drodze do nadanie przesyłki.

Parametry:

- idSklepu (int): identyfikator sklepu do którego klient chce nadać zwrot,
- nrNadania (string): nr nadania przesyłki którą klient chce zwrócić do sklepu.

Wynk:

### **sprawdzEZOplate**

Pomocnicza funkcja pozwalająca sprawdzić rodzaj opłaty pocztowej za zwrot.

Parametry

- idSklepu (int): identyfikator sklepu do którego klient chce nadać zwrot,
- nrNadania (string): nr nadania przesyłki którą klient chce zwrócić do sklepu.
- guid (string): identyfikator zgody ze sklepu.

Wynik:

- oplataPocztowa(EZOplataPocztowa): rodzaj opłaty pocztowej,
- komunikat(string): dodatkowa wiadomość,
- error(errorType): lista błędów w przypadku problemów z weryfikacją opłaty.

## **Typy WebApi**

### **errorType**

Zawiera szczegółowe informacje na temat błędu podczas realizacji funkcji w WebApi.

Pola: errorNumber(int), errorDesc(string), guid(string),

## **EZNadawca**

Zawiera parametry potrzebne do opisu nadawcy.

Pola: nazwa(string), nazwa2 (string), ulica (string), numerDomu(string), numerLokalu(string), miejscowosc (string), kodPocztowy (string), mobileOrEmail (string), email (string).

## **EZOplataPocztowa**

Zawiera podstawowe informacje o typie opłaty pocztowej.

Pola: rodzaj (int), opis(string).

## **EZPlacowkaNadania**

Zawiera podstawowe informacje o placówce pocztowej w której można nadać przesyłkę.

Pola: ulica(string), nazwaNaNaklejke (string), numerDomu (string), kodMiejscowosci (string), pni (string).

## **EZRodzajPrzesylki**

Zawiera podstawowe informacje o rodzaju przesyłki za pomocą której można dokonać zwrotu.

Pola: idRodzajuPrzesylki (int), nazwa(string).

## **EZSklepDoZgloszeniaType**

Zawiera parametry sklepu wymagane podczas zgłaszania sklepu do programu ezwrotów.

Pola:id(int), nazwa(string), nazwa2(string), ulica(string), numerDomu (string), numerLolaku(string), miejscowosc (string), kodPocztowy(string), kraj(string), mobile (string), email (string), przyjazna(string), nip(string), regon(string), krs(string).

## **EZSklepType**

Zawiera parametry sklepu wymagane przy nadawaniu zwrotu do sklepu, którego jeszcze nie ma w systemie.

Pola:id(int), nazwa(string), nazwa2(string), ulica(string), numerDomu (string), numerLolaku(string), miejscowosc (string), kodPocztowy(string), kraj(string), mobile (string), email (string).

## **EZUrzadNadaniaType**

Zawiera podstawowe informacje dotyczące urzędu pocztowego w którym można nadać przesyłkę.

Pola: id(int), nazwaAdres (string), pni(string).