

# Dokumentacja

## Polkurier WebService API



## Spis treści

Historia zmian.....	2
Informacje ogólne .....	3
Wymagania.....	3
Struktura danych .....	4
Metody API.....	5
Metoda: available_carriers - lista dostępnych przewoźników .....	5
Metoda: order_valuation – wycena przesyłki.....	7
Metoda: create_order – nowa przesyłka .....	8
Metoda: get_label - pobieranie etykiety.....	12
Metoda: get_protocol – pobieranie protokołu zdawczo-odbiorczego .....	13
Metoda: get_status – status przesyłki.....	14
Metoda: cancel_order – anulowanie przesyłki .....	15
Metoda: pickup_courier – godziny podjazdu kuriera .....	16
Metoda: inpost_parcel_machines – lista paczkomatów przewoźnika InPost .....	17
Metoda: get_countries – lista państw.....	18
Metoda: kurier48_post_offices– lista placówek pocztowych.....	19
Metoda: inpost_points_machines– lista paczkomatów przewoźnika InPost .....	20
Metoda: get_orders – szczegóły zamówienia – lista zamówień .....	21

## Historia zmian

---

---

Data	Wersja	Informacje o zmianach
19.06.2018	1.0	Utworzenie dokumentu
17.07.2020	1.1	Dodanie metody kurier48_post_offices oraz inpost_points_machines
15.06.2021	1.2	Metoda available_carriers - dodano do response atrybut: foreign_shipments Metoda create_order – dodano dodatkowe usługi: COURIER_WITH_LABEL, WEEK_COLLECTION Metoda order_valuation – do request dodano atrybut courierservice Dodano nową metodę: get_orders

## **Informacje ogólne**

---

---

Polkurier Webservice API to usługa internetowa przeznaczona dla klientów serwisu polkurier.pl, która umożliwia pełne zautomatyzowanie procesu składania zleceń na przewóz przesyłek kurierskich za pośrednictwem przewoźników dostępnych w ofercie serwisu internetowego polkurier.pl

Korzystanie z usługi umożliwia pełną integrację z systemami produkcyjnymi, magazynowymi oraz sklepami internetowymi. Zapytania do Polkurier Webservice API zbudowane są w formacie JSON i umożliwiają dalsze przetwarzanie po stronie klienta w ramach systemu wdrożonego przez klienta.

## **Wymagania**

---

---

Do korzystania z Polkurier Webservice API klient musi posiadać aktywne konto w serwisie polkurier.pl, podpisana umowę z właścicielem serwisu oraz klucz dostępu tzw.: token. W celu uzyskania klucza należy wygenerować go samodzielnie w panelu klienta w zakładce ustawienia - Token API.

Usługa internetowa „Polkurier Webservice API” dostępna jest pod adresem: <https://api.polkurier.pl>

Wszystkie pytania oraz uwagi proszę kierować na adres e-mail [api@polkurier.pl](mailto:api@polkurier.pl)

## Struktura danych

---

Podstawowa struktura kolekcji request w formacie JSON

```
{
  "authorization":{
    "login":"ID KONTA",
    "token":"XXXXXXXXXXXXXXXX"
  },
  "apimethod":"...",
  "data":{ ...}
}
```

Podstawowa struktura kolekcji response serwera w formacie JSON

```
{
  "status":" success / error",
  "response":"dane w zależności od użytej metody lub komunikat błędu"
}
```

Atrybut „authorization” w zapytaniu jest zawsze wymagany do wszystkich metod dostępnych w serwisie.

Elementy zasobu authorization posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
login	String	id konta w serwisie polkurier.pl
token	String	klucz dostępu

Atrybut „apimethod” informuje Polkurier Webservice API którą metodę chcemy użyć. Lista dostępnych metod oraz struktura zapytania została opisana w dalszej części dokumentu.

Atrybut ‘data’ służy do zdefiniowania niezbędnych danych na potrzeby użytej metody.

Opis zawartości odpowiedzi.

W przypadku odpowiedzi pozytywnej kiedy nie wystąpiły żadne błędy atrybut ‘status’ zwróci wartość „sukces”, w przypadku wystąpienia błędu atrybut "status" przyjmie wartość "error", opis błędu zostanie zwrócony w "response".

## Metody API

### Metoda: available\_carriers - lista dostępnych przewoźników

---

Metoda pozwala na pobranie listy dostępnych przewoźników w serwisie polkurier.pl za pośrednictwem Webservice API wraz z dostępnymi usługami.

Elementy zasobu „data” metody available\_carriers posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagane	Opis
additional_data	Bool	Nie	Wartość „true” spowoduje zwrócenie dodatkowych informacji o dostępnych usługach.
returncarrier	String	Nie	Znając listę kodów dostępnych przewoźników możemy użyć atrybutu z „servicecode”(kod przewoźnika). Po podaniu kodu Webservice API zwróci tylko dane wybranego przewoźnika któremu kod jest przypisany

Wartość „additional\_data” zwraca dodatkową kolekcję atrybutów dostępnych dla danego przewoźnika. Tablica zawiera nazwę atrybutu oraz tablicę z dwiema wartościami

- available (bool)
- description (string)

Atrybut „available” określa dostępność usługi dla przewoźnika. Wyjątkiem jest atrybut „pickup” (data i godziny podjazdu kuriera) który zwraca kolekcję atrybutów gdzie zamiast atrybutu „available” dla daty i godzin podjazdu występuje atrybut „required” (bool).

Atrybut „description” zwraca krótki opis atrybutu

Elementy zwrócone metody available\_carriers posiadają następujące kolekcje:

Kolekcja	Opis
COD	Pobranie
insurance	Kwota ubezpieczenia przesyłki
shipmenttype	Typy przesyłek jakie możemy nadać wybranym przewoźnikiem. Rodzaje przesyłek w tabeli <b>Rodzaj przesyłek</b> . W przypadku wybrania typu przesyłki nie obsługiwanego przez przewoźnika lub podanie błędnej nazwy zostanie zwrócony błąd.
courierservice	Lista usług w tabeli <b>Usługi dodatkowe</b>
pickup	Atrybut zawierający tablicę w wartościach wymaganych oraz informację czy opcja "nocourierorder" – informująca czy możemy samodzielnie poinformować kuriera o potrzebie odebrania przesyłek jest dostępna <ul style="list-style-type: none"><li>• pickupdate – data podjazdu kuriera</li><li>• pckuptimefrom - godzina "od" oczekiwania na podjazd kuriera</li><li>• pickuptimeto - godzina "do" oczekiwania na podjazd kuriera</li></ul>

Struktura kolekcji request metody available\_carriers w formacie JSON

```
{
  "authorization": {},
  "apimethod": "available_carriers",
  "data": {
    "additional_data": true,
    "returncarrier": „UPS”
  }
}
```

## Struktura kolekcji response metody available\_carriers w formacie JSON

```
{
  "status": "sukces",
  "response": {
    "servicecode": "UPS",
    "name": "UPS -Standard",
    "foreign_shipments": false
    "additional_data": {
      "COD": {
        "available": true,
        "description": "Pobranie"
      },
      "insurance": {
        "available": true,
        "description": "Ubezpieczenie"
      },
      "courierservice": {
        "ROD": {
          "available": true,
          "description": "Zwrot dokumentów"
        }
      },
      "shipmenttype": {
        "envelope": {
          "available": true,
          "description": "Koperta"
        },
        "box": {
          "available": true,
          "description": "Paczka"
        },
        "palette": {
          "available": false,
          "description": "Paleta"
        }
      },
      "pickup": {
        "pickupdate": {
          "status": true,
          "description": "data podjazdu kuriera"
        },
        "pickuptimefrom": {
          "status": true,
          "description": "godzina "od" oczekiwania na podjazd kuriera"
        },
        "pickuptimeto": {
          "status": true,
          "description": "godzina "do" oczekiwania na podjazd kuriera"
        },
        "nocourierorder": {
          "available": true,
          "description": "możliwość zamówienia kuriera samodzielnie przez telefon"
        }
      }
    }
  }
}
```

## Metoda: order\_valuation – wycena przesyłki

Wycena wysyłki w oparciu o podane podstawowe parametry przesyłki (bez usług dodatkowych). Metoda zwraca ceny dla dostępnych w systemie firm kurierskich. W wycenie pomijani są przewoźnicy dla których nie można wycenić przesyłki ze względu na przekroczone parametry przesyłki np.: waga paczki, lub brak usługi np.: paleta. Metoda udostępnia wycenę przesyłek wielu pakowych. Metoda zwraca sumaryczną cenę netto i brutto dla danego przewoźnika

Elementy zasobu „data” metody **order\_valuation** posiadają następujące atrybuty:

Atrbut	Typ	Wymagane	Opis
returnvaluations	String	Nie	Po podaniu kodu przewoźnika metoda wraca tylko wycenę wybranego przewoźnika. Jeżeli atrybut pozostanie pusty metoda zwróci wycenę wszystkich dostępnych przewoźników
shipmenttype	String	TAK	Rodzaj przesyłki. Rodzaje przesyłek w tabeli <b>Rodzaj przesyłek</b> . Domyślna wartość „box”
packs	Array	TAK	Tablica z paczką lub paczkami. Struktura w tabeli <b>pack</b>
COD	Float	NIE	Wartość pobrania COD w PLN. Wartość dziesiętna po kropce
insurance	Float	NIE	Wartość ubezpieczenia przesyłki w PLN. Wartość dziesiętna po kropce
postcode_recipient	String	NIE	Kod pocztowy odbiorcy
postcode_sender	String	NIE	Kod pocztowy nadawcy
recipient_country	String	NIE	Kod kraju odbiorcy w formacie alpha-2 format. Domyślna wartość PL
courierservice	Array	NIE	Tablica z kodami usług dodatkowych

Struktura kolekcji request metody **order\_valuation** w formacie JSON

```
{
  "authorization": {},
  "apimethod": "order_valuation",
  "data": {
    {
      "returnvaluations": "",
      "shipmenttype": "box",
      "packs": [
        {
          "length": 10,
          "width": 20,
          "height": 30,
          "weight": 5,
          "amount": 1,
          "type": "ST"
        }
      ],
      "COD": 100,
      "insurance": 100,
      "postcode_recipient": "63-400",
      "postcode_sender": "63-400",
      "recipient_country": "PL",
      "courierservice": [
        {
          "ROD": false,
          "COURIER_WITH_LABEL": false,
          "WEEK_COLLECTION": false
        }
      ]
    }
  }
}
```



Struktura kolekcji response metody **order\_valuation** w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": [
    {
      "servicecode": "UPS",
      "servicename": "UPS - Standard",
      "netprice": 1.00,
      "grossprice": 1.23
    }, {
      "servicecode": "UPS_ES",
      "servicename": "UPS - Express Saver",
      "netprice": 2.00, "grossprice": 2.46
    }, {...}
  ]
}
```

## Metoda: **create\_order** – nowa przesyłka

Głównym elementem Polkurier Webservice API są przesyłki. Na definicję przesyłki składają się:

- kod przewoźnika
- rodzaj przesyłki
- dane nadawcy i odbiorcy
- paczka (jedna lub więcej), która będzie fizycznie przesyłana
- opcjonalnie usługi dodatkowe
- dodatkowe atrybuty np.:
  - ubezpieczenie przesyłki
  - pobranie (COD)
- termin odbioru przesyłki przez kuriera jeżeli jest wymagany

Poprawne wypełnienie wszystkich elementów pozwoli na szybkie i bezbłędne złożenie zlecenia oraz pobranie listu przewozowego.

Elementy zasobu „data” metody **create\_order** posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Długość	Wymagane	Opis
shipmenttype	String	-	TAK <sup>1</sup>	Rodzaj przesyłki. Lista w tabeli <b>Rodzaj przesyłek</b> .
courier	String	-	TAK	Kod przewoźnika którym chcemy nadać przesyłkę. Pełna lista dostępnych przewoźników oraz ich kody dostępna w metodzie <b>available_carriers</b>
courierservice	Array		NIE	Lista usług dodatkowych. Lista w tabeli <b>Usługi dodatkowe</b> .
description	String	30	TAK	Opis zawartości przesyłki
sender	Array		TAK	Kolekcja z danymi nadawcy. Szczegóły w tabeli <b>sender</b>
recipient	Array		TAK	Kolekcja z danymi odbiorcy. Szczegóły w tabeli <b>recipient</b>
packs	Array		TAK	Kolekcja z wymiarami paczki/paczek. Szczegóły w tabeli <b>packs</b>
pickup	Array		TAK <sup>2</sup>	Kolekcja z terminem podjazdu kuriera Szczegóły w tabeli <b>pickup</b>
COD	Array		NIE	Tablica z kolekcją atrybutów pobrania. Szczegóły w tabeli <b>COD</b> . Dla przesyłek bez pobrania kolekcja może zostać pominięta
insurance	Float		NIE	Wartość ubezpieczenia. Wartość w PLN. Wartość dziesiętna po kropce. Dla przesyłek bez ubezpieczenia atrybut może zostać pominięty

1 - lista dostępnych rodzajów przesyłek dla poszczególnych przewoźników do pobrania za pomocą metody **available\_carriers**

2 - lista atrybutów wymaganych oraz dostępnych do pobrania za pomocą metody **available\_carriers**

Elementy kolekcji „sender” metody create\_order posiadają następujące atrybuty:

<b>Tablica: sender</b>				
<b>Atrybut</b>	<b>Typ</b>	<b>Długość</b>	<b>Wymagane</b>	<b>Opis</b>
company	String	35	NIE	Nazwa firmy nadawcy
person	String	35	TAK	Imię i nazwisko nadawcy
street	String	40	TAK	Ulica nadawcy
houenumber	String	5	TAK	Numer domu nadawcy
flatnumber	String	5	NIE	Numer mieszkania nadawcy
postcode	String	6	TAK	Kod pocztowy nadawcy
city	String	35	TAK	Miejscowość nadawcy
email	String	100	TAK	Adres e-mail nadawcy
phone	Int	15	TAK	Nr telefonu nadawcy
country	String	2	NIE	Kraj nadawcy. Kraj w formacie alpha-2 format. Domyślana wartość PL
machinename	String	10	NIE <sup>1</sup>	Kod paczkomatu nadawczego dla przesyłek InPost paczkomaty. Kod paczkomatu do pobrania za pomocą metody <b>inpost_parcel_machines</b>

1) – kod paczkomatu wymagany jedynie dla usługi InPost paczkomaty. W przypadku pozostałych przewoźników wartość można pominąć

Elementy kolekcji „recipient” metody create\_order posiadają następujące atrybuty:

<b>Tablica: recipient</b>				
<b>Atrybut</b>	<b>Typ</b>	<b>Długość</b>	<b>Wymagane</b>	<b>Opis</b>
company	String	35	NIE	Nazwa firmy odbiorcy
person	String	35	TAK	Imię i nazwisko odbiorcy
street	String	40	TAK	Ulica odbiorcy
houenumber	String	5	TAK	Numer domu odbiorcy
flatnumber	String	5	NIE	Numer mieszkania odbiorcy
postcode	String	6	TAK	Kod pocztowy odbiorcy
city	String	35	TAK	Miejscowość odbiorcy
email	String	100	TAK	Adres e-mail odbiorcy
phone	Int	15	TAK	Nr telefonu odbiorcy
country	String	2	NIE	Kraj odbiorcy. Kraj w formacie alpha-2 format. Domyślana wartość PL
machinename	String	10	NIE <sup>1</sup>	Kod paczkomatu dla przesyłek InPost paczkomaty z którego odbiorca odbierze przesyłkę. Kod paczkomatu do pobrania za pomocą metody <b>inpost_parcel_machines</b>

1) – kod paczkomatu wymagany jedynie dla usługi InPost paczkomaty. W przypadku pozostałych przewoźników wartość można pominąć

Elementy kolekcji „pickup” metody create\_order posiadają następujące atrybuty:

Tablica pickup			
Atrybut	Typ	Wymagane	Opis
pickupdate	String	TAK <sup>1,2</sup>	Data podjazdu kuriera.
pickuptimefrom	String	TAK <sup>1,2</sup>	godzina "od" oczekiwania na podjazd kuriera
pickuptimeto	String	TAK <sup>1,2</sup>	godzina "od" oczekiwania na podjazd kuriera
nocourierorder	Bool	NIE	Samodzielne zamówienie kuriera przez telefon. Domyślna wartość FALSE. Dostępność opcji dla poszczególnych przewoźników do pobrania za pomocą metody <b>available_carriers</b>

1 – kiedy wartość atrybutu nocourierorder == true pole jest pomijane.

2 – obowiązek wypełnienia dla poszczególnych przewoźników do pobrania za pomocą metody **available\_carriers**

Elementy kolekcji „COD” metody create\_order posiadają następujące atrybuty:

Tablica COD			
Atrybut	Typ	Wymagane	Opis
codtype	String	NIE	Czas zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli <b>kody codtype</b> . Domyślna wartość „S”
codamount	Float		Wartość pobrania. Wartość w PLN. Wartość dziesiętna po kropce
codbankaccount	Int	TAK <sup>1</sup>	Numer konta bankowego
return_cod	Float	NIE	Sposób zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli <b>return_cod</b> Domyślna wartość „BA”

1) w przypadku kiedy atrybut return\_cod przyjmie wartość PO numer konta jest pomijany i nie jest wymagany

Struktura kolekcji request metody create\_order w formacie JSON

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "create_order",
  "data": {
    "shipmenttype": "box",
    "courier": "UPS",
    "coursierservice": {
      "ROD": false,
      "COURIER_WITH_LABEL": false,
      "WEEK_COLLECTION": false
    },
    "description": "testowa paczka",
    "sender": {
      "company": "",
      "person": "Jan Kowalski",
      "street": "Kurierska ",
      "housenumber": "1",
      "flatnumber": "",
      "postcode": "63-400",
      "city": "Ostrów Wielkopolski",
      "email": "test@test.pl",
      "phone": "123456789",
      "country": "PL",
      "machinename": ""
    },
    "recipient": {
      "company": "",
      "person": "Jan Nowak",
      "street": "Poznańska",
      "housenumber": "123",
      "flatnumber": "1",
      "postcode": "60-001",
      "city": "Poznań",
      "email": "test@test.pl",
      "phone": "123456789",
      "country": "PL",
      "machinename": ""
    },
    "packs": [

```

```

    {
      "length":10,
      "width":10,
      "height":10,
      "weight":5,
      "amount":1,
      "type":"NST"
    }
  ],
  "pickup":{
    "pickupdate":"2018-05-15",
    "pickuptimefrom":"10:00",
    "pickuptimeto":"14:00",
    "nocourierorder":false
  },
  "COD":{
    "codtype":"S",
    "codamount":5000,
    "codbankaccount":" 66116022020000000249765498",
    "return_cod":"BA"
  },
  "insurance":5000
}
}

```

Po poprawnym złożeniu zamówienia serwer zwróci poniższą kolekcję

Atrybut	Typ	Opis
order_number	String	Numer zlecenia złożonego w serwisie polkurier.pl
label	Array	Tablica z numerem/numerami listów przewozowych
price_gross	Float	Cena netto nadania przesyłki
price_net	Float	Cena brutto nadania przesyłki
url_tracktrace	String	Adres url do śledzenia statusu przesyłki

Struktura kolekcji response metody **create\_order** w formacie JSON

```

{
  "status":"success",
  "response":{
    "order_number":"1234-10",
    "label":["13299300045383"],
    "price_gross":10.00,
    "price_net":12.23,
    „url_tracktrace”:” https://inpost.pl/sledzenie-przesylek?number=13299300045383”
  }
}

```

Struktura kolekcji response metody **create\_order** z komunikatem o błędzie w formacie JSON

```

{
  "status":"error",
  "response":”Długość paczki przekracza dopuszczalną wartość (270).”
}

```

## Metoda: `get_label` - pobieranie pliku etykiety

---

Metoda umożliwia pobranie etykiety do zlecenia lub zleceń złożonych w serwisie polkurier.pl. Metoda pozwala na pobranie etykiet dla zleceń złożonych przez API oraz nadanych poprzez formularz zamówienia w serwisie polkurier.pl. Metoda zwraca plik PDF zakodowany w formacie base64. W przypadku dodania więcej niż jeden numer zlecenia zostanie zwrócony plik PDF z etykietami wybranych zleceń połączonych w jeden dokument. Metoda zwróci tylko etykiety do zleceń posiadających wygenerowany numer listu przewozowego.

Elementy kolekcji 'data' metody `get_label` posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagane	Opis
orderno	Array	TAK	Tablica numerów zleceń złożonych w serwisie polkurier.pl

Struktura kolekcji request metody `get_label` w formacie JSON

```
{
  "authorization": {},
  "apimethod": "get_label",
  "data": {
    "orderno": ["1234-1", "1234-2"]
  }
}
```

Struktura kolekcji response metody `get_label` w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "file": "JVBERi0xLjQKMyAwIG9iago8PC9U....."
  }
}
```

## Metoda: `get_protocol` – pobieranie protokołu zdawczo-odbiorczego

---

Metoda umożliwia pobranie protokołu zdawczo-odbiorczego do złożonego zlecenia lub zleceń. Metoda zwraca plik PDF zakodowany w formacie base64. Metoda zwróci tylko protokół do zleceń posiadających wygenerowany numer listu przewozowego.

Elementy kolekcji „COD” metody `get_protocol` posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagane	Opis
orderno	Array	TAK	Kolekcja numerów zleceń złożonych w serwisie polkurier.pl

Struktura kolekcji request metody `get_protocol` w formacie JSON

```
{
  "authorization": {},
  "apimethod": "get_protocol",
  "data": {
    "orderno": ["1234-1", "1234-2"]
  }
}
```

Struktura kolekcji response metody `get_protocol` w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "file": "JVBERi0xLjQKJeLjz9...
  }
}
```

## Metoda: `get_status` – status przesyłki

---

Metoda zwraca status przesyłki nadanej poprzez serwis polkurier.pl.

Elementy kolekcji „COD” metody `get_status` posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagane	Opis
orderno	string	TAK	Numer zlecenia

Struktura kolekcji request metody `get_status` w formacie JSON

```
{
  "authorization":{..},
  "apimethod":"get_status",
  "data":{
    "orderno":"1234-1"
  }
}
```

Zwrócone elementy kolekcji metody `get_status` posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
url	String	Link do strony monitorowania statusu przesyłki po stronie przewoźnika
status_date	Date Time	Data i godzina aktualizacji statusu
status	String	Opis statusu
status_code	String	Kod statusu. Lista statusów w tabeli <b>Lista statusów</b>
delivered_date	Date	Data dostarczenia przesyłki. Do czasu dostarczenia przyjmuje wartość null. Wartość zaktualizowana w momencie dostarczenia przesyłki do adresata

Struktura kolekcji response metody `get_status` w formacie JSON

```
{
  "status":"success",
  "response":{
    "url":"https://tracktrace.dpd.com.pl/parcelDetails?p1=13299300045383&ID_kat=3&ID=33&Mark=18",
    "status_date":"2018-06-12 23:51",
    "status":"Dostarczone",
    "status_code":"D",
    "delivered_date":"2018-06-12"
  }
}
```

## Metoda: **cancel\_order** – anulowanie przesyłki

---

Metoda umożliwi anulowanie przesyłki. Metoda dostępna jest dla przesyłek ze statusem „oczekuje” oraz „zatwierdzona”. Dla przesyłek w transporcie, anulowane lub zwrot metoda jest nie aktywna i jej wywołanie zwróci błąd

Elementy kolekcji „data” metody **cancel\_order** posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
orderno	String	Numer zlecenia złożonego w serwisie polkurier.pl

Struktura kolekcji request metody **cancel\_order** w formacie JSON

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "cancel_order",
  "data": {
    "orderno": "1234-1"
  }
}
```

Zwrócone elementy kolekcji metody **cancel\_order** posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
cancellation	Bool	Wartość true jest potwierdzeniem anulowania zlecenia

Struktura kolekcji response metody **cancel\_order** w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "cancellation": true
  }
}
```

Struktura kolekcji response metody **cancel\_order** w formacie JSON z informacją o błędzie przy próbie anulowania, wcześniej anulowanego zlecenia:

```
{
  "status": "error",
  "response": "Zamówienie 1234-1 zostało anulowane"
}
```



## Metoda: pickup\_courier – godziny podjazdu kuriera

---

Metoda zwraca godziny podjazdu dla wybranego przewoźnika.

Elementy kolekcji „data” metody pickup\_courier posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
pickupdate	date	Data planowanego nadania przesyłki
courier	String	Kod przewoźnika dla którego pobieramy godziny podjazdu
shipfrom	String	Kod pocztowy nadawcy
parcel	String	Rodzaj przesyłki którą nadajemy. List rodzajów w tabeli <b>Rodzaj przesyłek</b>

Struktura kolekcji request metody pickup\_courier w formacie JSON

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "pickup_courier",
  "data": {
    "pickupdate": "2018-06-01",
    "courier": "UPS",
    "shipfrom": "63-400",
    "parcel": "box"
  }
}
```

Atrybut	Typ	Opis
pickupdate	Bool	Wartość true oznacza możliwość zamówienia przewoźnika na datę podaną w zapytaniu. W przypadku wartości false należy wybrać inną datę
time	Array	Tablica z zakresem godzin które można podać podczas składania zlecenia. Jeżeli „pickupdate” ma wartość true, a tablica „time” jest pusta oznacza że przewoźnik wymaga zdefiniowania wyłącznie daty podjazdu bez wyszczególniania godzin.

Struktura kolekcji response metody pickup\_courier w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "pickupdate": true,
    "time": [
      {"timefrom": "09:00", "timeto": "12:00"},
      {"timefrom": "10:00", "timeto": "13:00"},
      {"timefrom": "11:00", "timeto": "14:00"},
      {"timefrom": "12:00", "timeto": "15:00"},
      {"timefrom": "13:00", "timeto": "16:00"}
    ]
  }
}
```

W przypadku braku możliwości zamówienia kuriera dla wskazanej daty serwer zwróci błąd.

Struktura kolekcji response metody pickup\_courier w formacie JSON z informacją o braku możliwości zamówienia kuriera dla wybranej daty:

```
{
  "status": "error",
  "response": "Przekroczono ostateczny termin zamówienia kuriera lub brak możliwości zamówienia kuriera. Proszę wybrać inną datę"
}
```

## Metoda: `inpost_parcel_machines` – lista paczkomatów przewoźnika InPost

---

Metoda zwraca tablicę paczkomatów przewoźnika InPost. Dodatkowo mamy możliwość odfiltrowania wg. dwóch dostępnych atrybutów. W kolekcji paczkomatów jako klucz podany został kod paczkomatu który podajemy podczas składania zlecenia, natomiast wartością jest adres paczkomatu.

Elementy kolekcji „data” metody `inpost_parcel_machines` posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
<code>cod_available</code>	Bool	Zwraca paczkomaty z opcją wpłaty pobrania przez adresata
<code>parcel_send</code>	Bool	Zwraca paczkomaty z opcją nadania przesyłki

Struktura kolekcji request metody `inpost_parcel_machines` w formacie JSON

```
{
  "authorization":{...},
  "apimethod":"inpost_parcel_machines",
  "data":{
    "cod_available":false,
    "parcel_send":true
  }
}
```

Struktura kolekcji response metody `inpost_parcel_machines` w formacie JSON

```
{
  "status":"success",
  "response":
  {
    "ADA01N":"21-412 Adamów, Gen. Franciszka Kleeberga 5B",
    "ALK01A":"87-700 Aleksandrów Kujawski, Słowackiego 131",
    ....
  }
}
```

## Metoda: `get_countries` – lista państw

---

Metoda zwraca kolekcję państw z kodami w formacie alpha-2 format dostępnych dla adresatów zagranicznych. W kolekcji jako klucz podany został kod kraju który podajemy podczas składania zlecenia, natomiast wartością jest nazwa kraju.

Elementy kolekcji "data" metody `get_countries` posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
couriers	string	Kod przewoźnika z dostawą po za granicami kraju którym nadajemy przesyłkę <b>UPS_EX</b> – UPS Export <b>DPDEXP</b> – DPD Export Pełna lista dostępnych przewoźników oraz ich kody dostępna w metodzie <code>available_carriers</code>

Struktura kolekcji request metody `get_countries` w formacie JSON

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "get_countries",
  "data": {
    "couriers": "UPS_EX"
  }
}
```

Struktura kolekcji response metody `get_countries` w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "CZ": "Czechy",
    "SK": "Słowacja",
    "AT": "Austria",
    "DE": "Niemcy",
    ...
  }
}
```

## Metoda: kurier48\_post\_offices– lista placówek pocztowych

---

Metoda zwraca kolekcję placówek pocztowych wraz z ich kodem placówki który przekazujemy podczas składania zlecenia. Kod placówki przekazujemy w momencie składania zlecenia na przewoźnika KURIER 48 poprzez atrybut „machinename” w kolekcji create\_order => sender. Atrybut “machinename” jest również wykorzystywany w przypadku przesyłek paczkomatowych.

Elementy kolekcji "data" metody **kurier48\_post\_offices** nie posiada dodatkowych atrybutów:

Struktura kolekcji request metody **kurier48\_post\_offices** w formacie JSON

```
{
  "authorization":{...},
  "apimethod":" kurier48_post_offices ",
  "data":{}
}
```

Struktura kolekcji response metody **kurier48\_post\_offices** w formacie JSON

```
{
  "status":"success",
  "response":{
    {"idpostoffices":230934,"name":"UP Aleksandrów k. Opoczna, 26-337 Aleksandrów, Aleksandrów 39C"},
    {"idpostoffices":980762,"name":"FUP Aleksandrów k. Opoczna, 26-341 Mniszków, Powstańców Wielkopolskich 1"},
    {"idpostoffices":230622,"name":"UP Aleksandrów Kujawski 1, 87-700 Aleksandrów Kujawski, Dworcowa 1"},
    {"idpostoffices":994454,"name":"FUP Aleksandrów Kujawski 1, 87-712 Aleksandrów Kujawski, Szkolna 13"}
    ...
  ]}
}
```

## Metoda: `inpost_points_machines`– lista paczkomatów przewoźnika InPost

---

Metoda zbliżona do metody `inpost_parcel_machines`. Zwraca kolekcję wszystkich paczkomatów przewoźnika InPost z cechami które informują czy w danym paczkomacie można nadać przesyłkę, odebrać lub nadać przesyłkę pobraniową.

Elementy kolekcji „data” metody `inpost_points_machines` nie posiada atrybutów

Struktura kolekcji request metody `inpost_points_machines` w formacie JSON

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "inpost_points_machines",
  "data": {}
}
```

Struktura kolekcji response metody `inpost_points_machines` w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": [
    {
      "status": "Operating",
      "name": "ADA01N",
      "adres": "21-412 Adamów, Kleeberga 5B",
      "parcel_send": true,
      "parcel_collect": true,
      "cod_available": true
    },
    {
      "status": "Operating",
      "name": "ADM01A",
      "adres": "05-825 Adamowizna, Osowiecka 58",
      "parcel_send": true,
      "parcel_collect": true,
      "cod_available": true
    },
    ....
  ]
}
```

Opis zwracanych atrybutów:

Atrybut	Typ	Opis
status	string	Status paczkomatu. Może przyjmować wartości: Operating, Created, Overloaded, Disabled, NonOperating. Podczas składania zlecenia zalecamy wybierać paczkomaty z jednym ze statusów: Operating lub Overloaded. W przypadku wybrania paczkomatu z innym statusem API przewoźniaka zwróci błąd.
name	string	kod paczkomatu który podajemy podczas składania zlecenia
adres	string	Adres paczkomatu
parcel_send	Bool	Paczkomat z funkcją nadania przesyłki
parcel_collect	Bool	Paczkomat z funkcją odbioru przesyłki
cod_available	Bool	Paczkomat z funkcją COD

## Metoda: `get_orders` – szczegóły zamówienia – lista zamówień

Metoda zwraca listę zamówień lub szczegóły wybranego zamówienia złożonego w serwisie POLKURIER.PL. Metoda domyślnie zwraca listę 100 przesyłek posortowane od najnowszego do najstarszego. Szczegóły pojedynczego zamówienia zwracane są po przekazaniu numeru zamówienia w atrybucie „`orderno`”

Elementy kolekcji „`data`” metody `get_orders` posiada atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
<code>orderno</code>	String	Numer zamówienia. Zwraca szczegóły zamówienia. W przypadku podania numeru zamówienia.
<code>packs</code>	Bool	Wartość „ <code>true</code> ” spowoduje zwrócenie dodatkowych informacji o paczkach w przesyłce. Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „ <code>orderno</code> ”.
<code>pagesize</code>	Int	Ilość zamówień na liście. Maksymalnie 100 Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „ <code>orderno</code> ”.
<code>page</code>	Int	Określa stronę wyników, która powinna zostać zwrócona. Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „ <code>orderno</code> ”.
<code>status</code>	String	Filtr z jakich statusach zostanie zwrócona lista przesyłek. Lista dostępnych kodów w tabeli <b>Lista statusów</b> Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „ <code>orderno</code> ”.

Struktura kolekcji request metody `get_orders` dla pobrania szczegółów pojedynczego zamówienia w formacie JSON

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "get_orders",
  "data": {
    "orderno": "123456-1"
  }
}
```

Struktura kolekcji response metody `get_orders` dla pojedynczego zamówienia w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    {
      "number": "123456-1",
      "date": "2021-01-01T13:43:15+0200",
      "description": "Testowa",
      "courier": "INPOST_PACZKOMAT",
      "status": "Potwierdzone",
      "status_code": "P",
      "price_gross": 1.00,
      "price_net": 1.23,
      "url": "https://inpost.pl/pl/pomoc/znajdz-przesylke?parcel=11111111111111111111111111111111",
      "status_date": "2021-01-02T12:00:00+0200",
      "label": [
        "11111111111111111111111111111111"
      ],
      "delivered_date": "2021-01-03T12:00:00+0200",
      "insurance": 100.00,
      "sender": {
        "company": "",
        "person": "Jan Kowalski",
        "street": "Kaliska 35A",
        "postcode": "63-400",
        "city": "Ostrów Wielkopolski",
        "phone": "123456789",
        "email": "test@test.pl",
        "country": "PL",
        "machinename": "POP-OWI1"
      },
      "recipient": {
        "company": ""
      }
    }
  }
}
```

```

    "person": "Jan Nowak",
    "street": "Testowa 1",
    "postcode": "52-340",
    "city": "Wroclaw",
    "phone": "123456789",
    "email": "test@test.pl",
    "country": "PL",
    "machinename": "OWI04N"
  },
  "COD": [
    "codtype": "S",
    "codamount": "100.00",
    "codbankaccount": "AABBBBBBBBCCCCCCCCCCCCCCCC",
    "return_cod": "BA"
  ],
  "pickup": {
    "pickupdate": null,
    "pickuptimefrom": null,
    "pickuptimeto": null,
    "nocourierorder": true
  },
  "label": [
    "11111111111111111111111111111111"
  ],
  "packs": [
    {
      "length": 10,
      "width": 10,
      "height": 10,
      "weight": 10,
      "amount": 1,
      "type": "ST",
      "price_net": 1.00,
      "price_gross": 1.23
    }
  ]
},
"courierservice": [
  "Pobranie (COD)",
  "Ubezpieczenie przesyłki"
]
}

```

Opis zwracanych atrybutów

Atrybut	Opis
number	Numer zamówienia
date	Data złożenia zamówienia
description	Opis zawartości
courier	Kod kuriera w API
status	Opis statusu przesyłki
status_code	Kod statusu przesyłki
price_gross	Cena brutto całej przesyłki
price_net	Cena netto całej przesyłki
url	Adres URL do strony przewoźnika z historią statusów przesyłki
status_date	Data ostatniego statusu przesyłki listu przewozowego
label	Tablica z numerami listów przewozowych dla przesyłki
delivered_date	Data dostarczenia przesyłki
insurance	Kwota ubezpieczenia przesyłki
<b>sender</b>	
company	Nazwa firmy nadawcy
person	Imię i nazwisko nadawcy
street	Ulica
postcode	Kod pocztowy
city	Miasto
phone	Numer telefonu
email	Adres e-mail
country	Kod kraju w formacie alpha-2 format

machinename	Kod punktu nadawczego
<b>recipient</b>	
company	Nazwa firmy odbiorcy
person	Imię i nazwisko odbiorcy
street	Ulica
postcode	Kod pocztowy
city	Miasto
phone	Numer telefonu
email	Adres e-mail
country	Kod kraju w formacie alpha-2 format
machinename	Kod punktu odbiorcy
<b>COD</b>	
codtype	Czas zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli kody codtype.
codamount	Wartość pobrania. Wartość w PLN
codbankaccount	Numer konta bankowego na które zostanie przelane pobranie
return_cod	Sposób zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli return_cod.
<b>pickup</b>	
pickupdate	data podjazdu kuriera
pickuptimefrom	godzina "od" oczekiwania na podjazd kuriera
pickuptimeto	godzina "do" oczekiwania na podjazd kuriera
nocourierorder	Samodzielne zamówienie kuriera przez telefon
<b>packs</b>	Tablica z paczkami
length	Długość paczki
width	Szerokość paczki
height	Wysokość paczki
weight	Waga paczki
amount	Ilość paczek
type	Rodzaj przesyłki. Lista dostępnych opcji w tabeli Typy przesyłek
price_net	Cena netto paczki
price_gross	Cena brutto paczki
<b>courierservice</b>	Tablica z nazwami usług dodatkowych dla przesyłki

W przypadku podania błędnego numeru zamówienia API zwróci odpowiedź w formacie JSON

```
{"status":"error","response":"Nie znaleziono zlecenia [123456-1]"}
```

Struktura kolekcji request metody **get\_orders** dla pobrania listy zamówień w formacie JSON

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "get_orders",
  "data": {
    "packs": true,
    "pagesize": 100,
    "page": 1,
    "status": ""
  }
}
```

Struktura kolekcji response metody **get\_orders** dla listy zamówień w formacie JSON. Struktura danych zamówień identyczna jak dla pojedynczego zamówienia.

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "totalrows": 100,
    "totalpages": 1,
    "currentpage": 1,
    "pagesize": 100,
    "result": [
      {
        "number": "123456-1",
        "date": "2021-01-01T13:43:15+0200",
        "description": "Testowa",
        ...
      }
    ]
  }
}
```



```
}  
    }  
}
```

Opis zwracanych atrybutów

<b>Atrybut</b>	<b>Opis</b>
totalrows	Ilość wszystkich zamówień
Totalpages	Ilość stron
currentpage	Aktualna strona response
Pagesize	Maksymalna ilość zamówień do pobrania
result	Tablica z zamówieniami. Struktura danych zamówień identyczna jak dla pojedynczego zamówienia

Rodzaj przesyłek	
Nazwa	Opis
envelope	koperty
box	paczki
palette	palety

Elementy kolekcji „packs” posiadają następujące atrybuty:

packs			
Atrybut	Typ	Wymagane	Opis
length	Int	TAK	Wartość w centymetrach.
width	Int	TAK	Wartość w centymetrach.
height	Int	TAK	Wartość w centymetrach.
weight	Float	TAK	Waga w kilogramach. Wartość dziesiętna po kropce
amount	Float	NIE	Ilość. Domyślna wartość 1 nie większa niż 99
type	String	NIE	Lista dostępnych opcji w tabeli <b>Typy przesyłek</b> . Domyślna wartość „ST”

Typy przesyłek	
Nazwa	Opis
ST	Standardowa
NST	Niestandardowa
PPAL	Pół paleta
PAL	Paleta przemysłowa
DLU	Dłużycy

Kody codtype	
Nazwa	Opis
S	Zwrot pobrania od 5 do 7 dni roboczych w zależności od przewoźnika
1D	Zwrot pobrania w 1 dzień roboczy od daty dostarczenia przesyłki
4D	Zwrot pobrania w 4 dni robocze od daty dostarczenia przesyłki
16D	Zwrot w 16 dni robocze od daty dostarczenia przesyłki

Tabela return_cod	
Nazwa	Opis
BA	Przelew na konto bankowe
PO	Przekaz pocztowy na adres nadawcy

Elementy kolekcji „ROD” posiadają następujące atrybuty:

Usługi dodatkowe			
Nazwa	Typ	Wymagane	Opis
ROD	Bool	NIE	Dokumenty zwrotne.
COURIER_WITH_LABEL	Bool	NIE	Podjazd kuriera z wydrukowanym listem przewozowym. Usługa dostępna tylko dla przewoźnika DHL
WEEK_COLLECTION	Bool	NIE	Dostawa weekendowa. Usługa dostępna tylko dla przewoźnika InPost Paczkomaty 24/7

Lista statusów		
Kod	Nazwa	Opis
O	Oczekuje	Zlecenie zostało prawidłowo zapisane i oczekuje na płatność
P	Potwierdzone	Zlecenie zostało prawidłowo zapisane. Wygenerowano list przewozowy. Przesyłka oczekuje na odbiór przez kuriera
A	Anulowane	Przesyłka anulowana
WP	W przewozie	Przesyłka odebrana od nadawcy przez kuriera i jest w drodze do adresata
D	Dostarczona	Przesyłka dotarła do adresata
Z	Zwrot do nadawcy	Odbiorca odmówił odebrania przesyłki która zostanie zwrócona nadawcy.
W	Wyjątek	Status informuje że pojawiły się problemy z dostarczeniem przesyłki. W przypadku wystąpienia tego statusu zalecamy kontakt z BOK w celu szybkiego wyjaśnienia z przewoźnikiem