

# Dokumentacja

## Polkurier WebService API



## Spis treści

Historia zmian .....	3
Informacje ogólne .....	4
Wymagania .....	4
Struktura danych .....	5
Metody API .....	6
Metoda: heartbeat – Sprawdzanie dostępności API .....	6
Metoda: test_auth_api – Sprawdzanie poprawności autoryzacji .....	7
Metoda: available_carriers - lista dostępnych przewoźników .....	8
Metoda: order_valuation – wycena przesyłki .....	10
Metoda: create_order – nowa przesyłka .....	12
Metoda: get_label - pobieranie pliku etykiety .....	16
Metoda: get_protocol – pobieranie protokołu zdawczo-odbiorczego .....	17
Metoda: get_status – status przesyłki.....	18
Metoda: cancel_order – anulowanie przesyłki.....	19
Metoda: pickup_courier – godziny podjazdu kuriera dla danego dnia.....	20
Metoda: get_courier_pickup_time – Zwraca dni i godziny podjazdu kuriera.....	21
Metoda: get_countries – lista krajów obsługiwanych przez danego kuriera.....	22
Metoda: get_supported_countries_v2 - Zwraca listę wszystkich obsługiwanych krajów	23
Metoda: get_courier_point – lista punktów kurierskich / paczkomatów .....	24
Metoda: get_orders – szczegóły zamówienia – lista zamówień.....	26
Metoda: is_multi_pickup_available – Dostępność zbiorczego podjazdu kuriera .....	31
Metoda: create_multi_order_pickup – Zamówienie zbiorczego podjazdu kuriera.....	32
Metoda: get_addresses – Lista adresów z książki adresowej.....	33
Metoda: save_address – Zapis adresów do książki adresowej .....	35
Metoda: delete_address – Usuwanie adresów z książki adresowej .....	36
Metoda: get_bank_accounts – Lista kont bankowych do zwrotu pobrania.....	37
Metoda: delete_bank_account – Usuwanie konta bankowego.....	38
Metoda: save_bank_account – Zapisuje konto bankowe do zwrotu pobrania.....	39
Metoda: get_pack_templates – Lista szablonów paczek .....	40
Metoda: save_pack_template – Zapisuje szablon paczek.....	41
Metoda: delete_pack_template – Usuwanie szablonu paczek .....	42
Metoda: find_city – Wyszukiwanie miejscowości po kodzie pocztowym.....	43
Metoda: get_map_token – Wygenerowanie tokenu mapy punktów.....	44

Wyświetlenie mapy punktów kurierskich i paczkomatów .....	45
Definicje .....	48
Rodzaj przesyłek SHIPMENT_TYPE.....	48
Typy przesyłek PACK_TYPE .....	48
Typ zwrotu pobrania codtype, COD_TYPE.....	48
Sposób zwrotu pobrania return_cod.....	48
Status zlecenia ORDER_STATUS.....	48
Status pobrania COD_STATUS .....	49
Status operacji na pobraniu COD_OPERATION_REASON .....	49
Usługi dodatkowe ADDITIONAL_SERVICE .....	49

## Historia zmian

Data	Wersja	Informacje o zmianach
19.06.2018	1.0	Utworzenie dokumentu
17.07.2020	1.1	Dodanie metody <b>kurier48_post_offices</b> oraz <b>inpost_points_machines</b>
15.06.2021	1.2	Metoda <b>available_carriers</b> - dodano do response atrybut: <b>foreign_shipments</b> Metoda <b>create_order</b> - dodano dodatkowe usługi: <b>COURIER_WITH_LABEL, WEEK_COLLECTION</b> Metoda <b>order_valuation</b> - do request dodano atrybut <b>courierservice</b> Dodano nową metodę: <b>get_orders</b>
29.07.2022	1.3	Metoda <b>kurier48_post_offices</b> została <i>zdeprecjonowana</i> i zastąpiona metodą <b>pocztex_post_offices</b> . Dodano dodatkowe filtry. Metoda <b>create_order</b> . <i>Zdeprecjonowana</i> nazwa atrybutu „machinename” dla kolekcji „sender” oraz „recipient”. Nowa nazwa atrybutu dla punktu nadania oraz punktu odbioru: <b>point_id</b> Metoda <b>get_orders</b> . <i>Zdeprecjonowana</i> nazwa atrybutu „machinename” dla kolekcji „sender” oraz „recipient”. Nowa nazwa atrybutu dla punktu nadania oraz punktu odbioru: <b>point_id</b>
03.01.2023	1.4	Metoda <b>create_order</b> - dodano dodatkowe usługi: <b>SMS_NOTIFICATION_RECIPIENT, SMS_NOTIFICATION_RECIPIENT_WITH_NAME, LABELLESS HANDLE_WITH_CARE, DOSTAWA_DO_RAK_WLASNYCH, CHECK_CONTENT, PHONE_NOTIFICATION_RECIPIENT</b> Metoda <b>get_orders</b> - dodano atrybuty odpowiedzi: <b>price_net, is_paid, has_invoice, unpaid_amount, items, individual_pricing, waybills, COD.return_details</b> Metoda <b>get_orders</b> - dodano atrybuty zapytania: <b>items</b> Metoda <b>get_orders</b> - <i>zdeprecjonowane</i> atrybuty odpowiedzi: <b>label</b> (zastąpione przez <b>waybills</b> ), <b>courierservice</b> (zastąpione przez <b>items</b> ) Metody <b>inpost_parcel_machines, pocztex_post_offices, inpost_points_machines</b> zostały <i>zdeprecjonowane</i> i zastąpiona metodą <b>get_courier_point</b> Do response metody <b>order_valuation</b> dodano nowe atrybuty: <b>promotion_net, promotion_gross, rebate_net, rebate_gross, available, unavailable_message</b> Dodano metodę <b>heartbeat</b> Dodano metodę <b>test_auth_api</b> Dodano metodę <b>get_supported_countries_v2</b> Dodano metodę <b>get_courier_pickup_time</b> Dodano metodę <b>get_courier_point</b> Dodano metodę <b>is_multi_pickup_available</b> Dodano metodę <b>create_multi_order_pickup</b> Dodano metodę <b>get_addresses</b> Dodano metodę <b>save_address</b> Dodano metodę <b>delete_address</b> Dodano metodę <b>get_bank_accounts</b> Dodano metodę <b>save_bank_account</b> Dodano metodę <b>delete_bank_account</b> Dodano metodę <b>get_pack_templates</b> Dodano metodę <b>save_pack_template</b> Dodano metodę <b>delete_pack_template</b> Dodano metodę <b>get_map_token</b>
12.09.2024	1.5	Dodano pole <b>is_cover_address</b> do danych adresu nadawcy zwracanych <b>get_addresses, save_address</b>
26.09.2024	1.6	Dodano parametry: <b>id, limit</b> oraz <b>page</b> do zapytania metody <b>get_courier_point</b> Dodano atrybut <b>countryiso</b> do encji <b>COURIER_POINT</b> zwracanej przez metodę <b>get_courier_point</b>

## 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>

Środowisko testowe:

<https://api-sandbox.polkurier.pl>

W celu uzyskania dostępu do środowiska testowego prosimy o kontakt na e-mail:

api@polkurier.pl

Wszystkie pytania oraz uwagi proszę kierować na adres e-mail api@polkurier.pl

## Struktura danych

---

Podstawowa struktura kolekcji request w formacie JSON

```
{
  "authorization": {
    "login": "ID KONTA",
    "token": "XXXXXXXXXXXXXXXXXX"
  },
  "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.

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

W dalszej części dokumentacji posługujemy się następującymi typami danych:

Nazwa	Typ JSON	Opis
Date	String	Data (sam komponent daty tj. dzień miesiąc i rok) w formacie ISO 8601 (np. 2023-01-03)
DateTime	String	Pełna data i godzina w formacie ISO 8601 (np. 2023-01-03T09:06:31+02:00)
Time	String	Godziny w formacie HH:MM lub HH:MM:SS (np. 09:00)
Array<T>	Array	Tablica elementów typu T np. Array<String> == tablica stringów
Enum<T>	String	Jedna z wartości zdefiniowanych przez T np. Enum< <b>COD_STATUS</b> > MUSI zawierać jedną z wartości z tabeli <b>COD_STATUS</b>
Enum [...]	String	Jedna z wartości zdefiniowanych w nawiasach klamrowych [...] np. Enum[A, B, C] MUSI zawierać jedną z tych wartości np. B
Map<K, V>	Object	Mapa, hash, tablica asocjacyjna, gdzie indeks jest typu K, a wartość typu V. np. Map<String, Bool> koresponduje np. z {"foo": true, "bar": false} w danych JSON
<b>OBJECT_TYPE</b>	Object	Obiekt struktury opisanej tabeli o takiej samej nazwie
Object<T>	Object	Obiekt struktury opisanej tabeli o nazwie T

## Metody API

---

## Metoda: heartbeat – Sprawdzanie dostępności API

---

Metoda pozwala na sprawdzenie czy API jest on-line.

Metoda nie wymaga autoryzacji – atrybut `authorization` może zostać pominięty.

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Metoda nie przyjmuje parametrów.

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
time	DateTime	Aktualny czas serwera

Przykładowe zapytanie:

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

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "time": "2024-01-03T14:21:42+01:00"
  }
}
```

## Metoda: test\_auth\_api – Sprawdzanie poprawności autoryzacji

---

Metoda pozwala na sprawdzenie poprawności danych autoryzacyjnych.

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Metoda nie przyjmuje parametrów.

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
authorization	Bool	Zwraca <code>true</code> jeśli dane dostępowe są prawidłowe

Przykładowe zapytanie:

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

Przykładowa odpowiedź:

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



## 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 obsługiwanej 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 wielopakowych. 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	Enum< <b>SHIPMENT_TYPE</b> >	TAK	Rodzaj przesyłki. Rodzaje przesyłek w tabeli <b>Rodzaj przesyłek</b> . Domyślna wartość „ <b>box</b> ”
packs	Array< <b>ORDER_PACK</b> >	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 odpowiedzi:

Nazwa	Typ	Opis
servicecode	String	ID kuriera
servicename	String	Nazwa kuriera
netprice	Float	Cena usługi netto
grossprice	Float	Cena usługi brutto
promotion_net	Float	Promocyjna cena usługi netto
promotion_gross	Float	Promocyjna cena usługi brutto
rebate_net	Float	Wartość przyznanego rabatu netto
rebate_gross	Float	Wartość przyznanego rabatu brutto
shipment	Bool	Czy kurierem można wysłać zlecenie
available	Bool	Czy kurier jest dostępny
unavailable_message	String	Dodatkowy komunikat o niedostępności przewoźnika jeśli atrybut <b>available</b> ma wartość <b>false</b>

### 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	Wymagane	Opis
shipmenttype	Enum< <b>SHIPMENT_TYPE</b> >	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	Map< <b>ADDITIONAL_SERVICE</b> , Bool>	NIE	Lista usług dodatkowych. Lista w tabeli <b>Usługi dodatkowe</b> .
description	String	TAK	Opis zawartości przesyłki (maksymalnie 30 znaków)
sender	<b>ORDER_SENDER</b>	TAK	Kolekcja z danymi nadawcy. Szczegóły w tabeli <b>sender</b>
recipient	<b>ORDER_RECIPIENT</b>	TAK	Kolekcja z danymi odbiorcy. Szczegóły w tabeli <b>recipient</b>
cover_address	<b>COVER_ADDRESS</b>	NIE	Dodatkowy adres umożliwiający ukrycie Twojego rzeczywistego adresu nadawczego na liście przewozowym
packs	Array< <b>ORDER_PACK</b> >	TAK	Kolekcja z wymiarami paczki/paczek. Szczegóły w tabeli <b>packs</b>
pickup	<b>ORDER_PICKUP</b>	TAK <sup>2</sup>	Kolekcja z terminem podjazdu kuriera. Szczegóły w tabeli <b>pickup</b>
COD	<b>ORDER_COD</b>	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:

Tablica: sender				
Encja ORDER_SENDER				
Atrybut	Typ	Długość	Wymagane	Opis
company	String	35	NIE	Nazwa firmy nadawcy
person	String	35	TAK	Imię i nazwisko nadawcy
street	String	40	TAK	Ulica nadawcy
hounumber	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	String	15	TAK	Nr telefonu nadawcy
country	String	2	NIE	Kraj nadawcy. Kraj w formacie alpha-2 format. Domyślana wartość PL
point_id	String	10	NIE <sup>1</sup>	Kod punktu nadawczego

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

Tablica: recipient				
Encja ORDER_RECIPIENT				
Atrybut	Typ	Długość	Wymagane	Opis
company	String	35	NIE	Nazwa firmy odbiorcy
person	String	35	TAK	Imię i nazwisko odbiorcy
street	String	40	TAK	Ulica odbiorcy
hounumber	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	String	15	TAK	Nr telefonu odbiorcy
country	String	2	NIE	Kraj odbiorcy. Kraj w formacie alpha-2 format. Domyślana wartość PL
point_id	String	10	NIE <sup>1</sup>	Kod punktu odbioru

Elementy kolekcji „**cover\_address**” metody **create\_order** posiadają następujące atrybuty:

Tablica: cover_address				
Encja COVER_ADDRESS				
Atrybut	Typ	Długość	Wymagane	Opis
company	String	35	NIE	Nazwa firmy nadawcy
person	String	35	NIE	Imię i nazwisko nadawcy
street	String	40	NIE	Ulica nadawcy
hounumber	String	5	NIE	Numer domu nadawcy
flatnumber	String	5	NIE	Numer mieszkania nadawcy
postcode	String	6	NIE	Kod pocztowy nadawcy
city	String	35	NIE	Miejscowość nadawcy
email	String	100	NIE	Adres e-mail nadawcy
phone	String	15	NIE	Nr telefonu nadawcy

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

Tablica pickup			
Encja ORDER_PICKUP			
Atrybut	Typ	Wymagane	Opis
pickupdate	Date	TAK <sup>1,2</sup>	Data podjazdu kuriera.
pickuptimefrom	Time	TAK <sup>1,2</sup>	godzina "od" oczekiwania na podjazd kuriera
pickuptimeto	Time	TAK <sup>1,2</sup>	godzina "od" oczekiwania na podjazd kuriera
nocourierorder	Bool	NIE	Samodzielne zamówienie kuriera przez telefon lub dostarczenie do punktu nadawczego. Domyślna wartość <b>FALSE</b> . Dostępność opcji dla poszczególnych przewoźników do pobrania za pomocą metody <b>available_carriers</b>
multiPickup	Bool	Nie	Czy podjazd zbiorczy. Jeśli <b>true</b> to dla zlecenia NIE zostanie zamówiony odbiór przesyłek przez kuriera. Odbiór przesyłek należy zamówić za pomocą metody <b>create_multi_order_pickup</b> . Dostępność zbiorczego podjazdu dla danego zlecenia można sprawdzić za pomocą metody <b>is_multi_pickup_available</b>

1 – kiedy wartość atrybutu **nocourierorder** == **true** lub **multiPickup** == **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	Enum<COD_TYPE>	NIE	Czas zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli <b>kody codtype</b> . Domyślna wartość „S”
codamount	Float	NIE	Wartość pobrania. Wartość w PLN. Wartość dziesiętna po kropce
codbankaccount	Int	TAK <sup>1</sup>	Numer konta bankowego
return_cod	Enum<return_cod>	NIE	Sposób zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli <b>Sposób zwrotu pobrania</b> Domyślna wartość „BA”

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

Elementy kolekcji „packs” posiadają następujące atrybuty:

Tabela packs			
Encja ORDER_PACK			
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	Enum<PACK_TYPE>	NIE	Lista dostępnych opcji w tabeli <b>Typy przesyłek</b> . Domyślna wartość „ST”

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

```
{
  "authorization": { ... },
  "apimethod": "create_order",
  "data": {
    "shipmenttype": "box",
    "courier": "UPS",
    "courierservice": {
      "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",
    "point_id": ""
  },
  "recipient": {
    "company": "",
    "person": "Jan Nowak",
    "street": "Poznańska",
    "houenumber": "123",
    "flatnumber": "1",
    "postcode": "60-001",
    "city": "Poznań",
    "email": "test@test.pl",
    "phone": "123456789",
    "country": "PL",
    "point_id": ""
  },
  "packs": [{
    "length": 10,
    "width": 10,
    "height": 10,
    "weight": 5,
    "amount": 1,
    "type": "NST"
  }],
  "pickup": {
    "pickupdate": "2018-05-15",
    "pickupdatetimefrom": "10:00",
    "pickupdatetime": "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<String>	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
unpaid_amount	Float	Nieopłacona wartość zlecenia (brutto)
is_paid	Bool	Czy zamówienie jest w pełni opłacone

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",
    "unpaid_amount": 0.0,
    "is_paid": true
  }
}

```

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 umożliwi 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<String>	TAK	Tablica numerów zleceń złożonych w serwisie polkurier.pl

### Struktura odpowiedzi:

Atrybut	Typ	Opis
file	String	Zawartość pliku zakodowana w Base64

### 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 umożliwi 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 `data` metody `get_protocol` posiadają następujące atrybuty:

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

### Struktura odpowiedzi:

Atrybut	Typ	Opis
file	String	Zawartość pliku zakodowana w Base64

### 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 `data` 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	DateTime	Data i godzina aktualizacji statusu
status	String	Opis statusu
status_code	Enum< <b>ORDER_STATUS</b> >	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": "2018-06-12T23:51:12+02:00",
    "status": "Dostarczone",
    "status_code": "D",
    "delivered_date": "2018-06-12"
  }
}
```

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

---

Metoda umożliwia 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 <b>true</b> 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 już anulowane"
}
```

## Metoda: pickup\_courier – godziny podjazdu kuriera dla danego dnia

---

Metoda zwraca godziny podjazdu dla wybranego przewoźnika w danym dniu.

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 <b>true</b> oznacza możliwość zamówienia przewoźnika na datę podaną w zapytaniu. W przypadku wartości <b>false</b> należy wybrać inną datę
time	Array	Tablica z zakresem godzin które można podać podczas składania zlecenia. Jeżeli „pickupdate” ma wartość <b>true</b> , 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: `get_courier_pickup_time` – Zwraca dni i godziny podjazdu kuriera

Metoda zwraca daty i godziny podjazdu dla wybranego przewoźnika dla 5 najbliższych dni roboczych.

Elementy zwrócone metody `get_courier_pickup_time` posiadają następujące atrybuty:

Nazwa	Typ	Wymagany	Opis
courier	String	Tak	Kod przewoźnika dla którego pobieramy godziny podjazdu
shipfrom	String	Nie	Kod pocztowy nadawcy
shipto	String	Nie	Kod pocztowy odbiorcy
parcel	String	Tak	Rodzaj przesyłki którą nadajemy. List rodzajów w tabeli <b>Rodzaj przesyłek</b>

Elementy zwrócone metody `get_courier_pickup_time` posiadają następujące kolekcje:

Nazwa	Typ	Opis
pickupdate	Date	Data w formacie ISO
time	Array	Tablica z zakresem godzin które można podać podczas składania zlecenia.
time.timefrom	Time	Minimalna godzina odbioru w formacie HH:MM
time.timeto	Time	Maksymalna godzina odbioru w formacie HH:MM

Struktura kolekcji request metody `get_courier_pickup_time` w formacie JSON

```
{
  "authorization": { ... },
  "apimethod": "get_courier_pickup_time",
  "data": {
    "courier": "DPD",
    "shipfrom": "63-400",
    "shipmenttype": "box"
  }
}
```

Struktura kolekcji response metody `get_courier_pickup_time` w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": [
    {
      "pickupdate": "2024-01-03",
      "time": [
        {"timefrom": "11:00", "timeto": "13:00"},
        {"timefrom": "12:00", "timeto": "14:00"}
      ]
    },
    ...
  ]
}
```

## Metoda: `get_countries` – lista krajów obsługiwanych przez danego kuriera

---

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
<code>couriers</code>	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 <b><code>available_carriers</code></b>

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: `get_supported_countries_v2` - Zwraca listę wszystkich obsługiwanych krajów

---

Metoda zwraca kolekcję wszystkich państw z kodami w formacie alpha-2 format dostępnych dla adresatów zagranicznych.

Metoda nie przyjmuje żadnych parametrów wejściowych.

Elementy zwrócone metody `get_supported_countries_v2` posiadają następujące atrybuty:

Nazwa	Typ	Opis
id	String	Kod alpha-2 kraju
name	String	Nazwa kraju w języku polskim
is_ue	Bool	Czy kraj jest członkiem Unii Europejskiej
is_default	Bool	Czy kraj jest domyślnym krajem nadania lub odbioru
provinces	Array	Kolekcja jednostek administracyjnych, np. stanów
id	String	Kod np. <b>TX</b> - Texas
name	String	Nazwa w języku polskim

Struktura kolekcji request metody `get_supported_countries_v2` w formacie JSON

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "get_supported_countries_v2",
  "data": {}
}
```

Struktura kolekcji response metody `get_supported_countries_v2` w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": [{
    "id": "AF",
    "name": "Afganistan",
    "is_ue": false,
    "is_default": false,
    "provinces": []
  }, {
    "id": "US",
    "name": "Stany Zjednoczone Ameryki",
    "is_ue": false,
    "is_default": false,
    "provinces": [{
      "id": "AL",
      "name": "Alabama"
    }, {
      "id": "AK",
      "name": "Alaska"
    }, ...]
  }, ...]
}
```



## Metoda: `get_courier_point` – lista punktów kurierskich / paczkomatów

Metoda zwraca kolekcję wszystkich punktów kurierskich / paczkomatów z cechami które informują czy w danym punkcie można nadać przesyłkę, odebrać lub nadać przesyłkę pobraniową.

Metoda zastępuje metody: `inpost_parcel_machines`, `pocztex_post_offices`, `inpost_points_machines`

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

Atrybut	Typ	Wymagane	Opis
<code>couriers</code>	<code>Array&lt;String&gt;</code>	Tak	Lista przewoźników jakich musi obsługiwać punkt (jeden lub więcej). Przykład: <code>["INPOST_PACZKOMAT"]</code>
<code>id</code>	<code>String</code>	Nie	Wyszukiwanie po ID punktu. Zwrócony zostanie tylko jeden wynik lub pusta tablica w przypadku jeśli nie zostanie znaleziony punkt o żądanym ID.
<code>searchquery</code>	<code>String</code>	Nie	Fraza wyszukiwania. Może to być ID punktu lub część adresu. Zwrócone zostanie pierwsze 1000 wyników.
<code>functions</code>	<code>Array&lt;COURIER_POINT_FUNCTION&gt;</code>	Nie	Lista funkcji, jakie musi obsługiwać punkt (Zero lub więcej) z tabeli <code>COURIER_POINT_FUNCTION</code> . Przykład: <code>["collect", "cod"]</code>
<code>limit</code>	<code>Int</code>	Nie	Ilość wyników na stronę. <b>Jeśli parametr zostanie pominięty to zwrócone zostaną wszystkie wyniki.</b>  <b>Uwaga: Ze względu na dużą ilość punktów, i objętość zwróconego zbioru danych zalecemy stosowanie stronicowania.</b>
<code>page</code>	<code>Int</code>	Nie	Strona wyników jeśli przekazano parametr <code>limit</code>

Elementy zwrócone metody `get_courier_point` posiadają następujące kolekcje:

Encja <code>COURIER_POINT</code>		
Atrybut	Typ	Opis
<code>id</code>	<code>String</code>	ID / Kod punktu do podania podczas składania zlecenia
<code>type</code>	<code>String</code>	Informacja o typie punktu specyficzna dla przewoźnika
<code>provider</code>	<code>String</code>	Przewoźnik, którego obsługuje punkt
<code>city</code>	<code>String</code>	Miasto lokalizacji punktu
<code>zip</code>	<code>String</code>	Kod pocztowy lokalizacji punktu
<code>street</code>	<code>String</code>	Ulica lokalizacji punktu
<code>description</code>	<code>String</code>	Opis lokalizacji punktu
<code>latitude</code>	<code>Float</code>	Szerokość geograficzna lokalizacji punktu
<code>longitude</code>	<code>Float</code>	Długość geograficzna lokalizacji punktu
<code>cod</code>	<code>Bool</code>	Czy punkt obsługuje pobrania
<code>available</code>	<code>Bool</code>	Czy punkt jest dostępny do obsługi przesyłek
<code>status</code>	<code>String</code>	Status punktu
<code>send</code>	<code>Bool</code>	Czy punkt obsługuje nadanie przesyłki
<code>collect</code>	<code>Bool</code>	Czy punkt obsługuje odbiór przesyłki
<code>openingHours</code>	<code>String</code>	Opis godzin otwarcia / dostępności punktu
<code>visible</code>	<code>Bool</code>	Czy punkt jest widoczny
<code>requireApp</code>	<code>Bool</code>	Czy punkt wymaga aplikacji mobilnej obsługi zlecenia

requireAppMessage	String	Dodatkowy opis jeśli punkt wymaga aplikacji mobilnej do obsługi zlecenia
functions	Array< <b>COURIER_POINT_FUNCTION</b> >	Lista funkcji, jakie obsługuje punkt z tabeli <b>Tabela funkcji punktu</b>
countryiso	String	Kod ISO karaju, w którym znajduje się punkt

#### Funkcje punktów kurierskich / paczkomatów

Tabela funkcji punktu	
Enum <b>COURIER_POINT_FUNCTION</b>	
Nazwa	Opis
<b>cod</b>	obsługa pobrań
<b>send</b>	możliwość nadania przesyłki
<b>collect</b>	możliwość odbioru przesyłki

#### Struktura kolekcji request metody **get\_courier\_point** w formacie JSON

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "get_courier_point",
  "data": {
    "couriers": ["INPOST_PACZKOMAT"],
    "functions": ["cod", "collect"]
  }
}
```

#### Struktura kolekcji response metody **get\_courier\_point** w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": [
    {
      "id": "ADA01M",
      "type": "parcel_locker",
      "name": "",
      "provider": "INPOST_PACZKOMAT",
      "city": "Adamów",
      "zip": "21-412",
      "street": "Kościuszki 27",
      "description": "Przy sklepie Lewiatan ",
      "latitude": 51.73834,
      "longitude": 22.26405,
      "cod": true,
      "available": true,
      "status": "Operating",
      "send": true,
      "collect": true,
      "openingHours": "24V7",
      "visible": true,
      "address": "21-412 Adamów, Kościuszki 27",
      "requireApp": false,
      "requireAppMessage": "",
      "functions": [
        "cod",
        "collect",
        "send"
      ]
    }
  ],
  ...
}
```

## 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> ”.
<code>items</code>	Bool	Wartość „ <code>true</code> ” spowoduje zwrócenie dodatkowych informacji o wycenie. Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „ <code>orderno</code> ”.
<code>files</code>	Bool	Wartość „ <code>true</code> ” spowoduje zwrócenie listy załączonych plików. 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": 10.00,
    "price_net": 12.30,
    "is_paid": true,
    "has_invoice": false,
    "unpaid_amount": 0.0,
    "url": "https://inpost.pl/pl/pomoc/znajdz-przesylke?parcel=11111111111111111111111111111111",
    "status_date": "2021-01-02T12:00:00+0200",
    "label": [
      "11111111111111111111111111111111"
    ],
    "waybills": [{
      "number": "11111111111111111111111111111111",
      "is_default": true
    }],
    "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",
"point_id": "POP-OW11"
},
"recipient": {
"company": "",
"person": "Jan Nowak",
"street": "Testowa 1",
"postcode": "52-340",
"city": "Wrocław",
"phone": "123456789",
"email": "test@test.pl",
"country": "PL",
"point_id": "OWI04N"
},
"COD": {
"codtype": "S"
"codamount": 100.00
"codbankaccount": "AABBBBBBBBBCCCCCCCCCCCCCCCC"
"return_cod": "BA",
"status": "PAID",
"return_details": [{
"reason": "CUSTOMER_MONEY_BOX_FEE",
"description": "Opłata manipulacyjna za wypłatę ze skarbonki",
"document_number": "00/000/KOM",
"invoice_number": ["0/00/000/POL"],
"date": "2023-10-25T15:07:15+02:00",
"amount": 30.0
}, {
"reason": "CUSTOMER_PAID",
"description": "Wypłacone",
"document_number": "251023-00000-3",
"date": "2023-10-25T00:00:00+02:00",
"amount": 70.0
}
]}
},
"pickup": {
"pickupdate": null,
"pickuptimefrom": null,
"pickuptimeto": null,
"nocourierorder": true
},
"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"
],
"items": [{
"description": "Paczka nr 1",
"amount": 1,
"price": 8.0,
"value_net": 8.0,
"value_gross": 9.84,
"type": "PACK"
}, {
"description": "Pobranie",
"amount": 1,
"price": 1.0,
"value_net": 1.0,
"value_gross": 1.23,
"type": "SERVICE"
}, {
"description": "Ubezpieczenie przesyłki",

```

```

    "amount": 1,
    "price": 1.0,
    "value_net": 1.0,
    "value_gross": 1.23,
    "type": "SERVICE"
  }
}
}

```

Opis zwracanych atrybutów

Atrybut	Typ	Opis
number	String	Numer zamówienia
date	DateTime	Data złożenia zamówienia w formacie ISO
description	String	Opis zawartości
courier	String	Kod kuriera w API
courier_name	String	Nazwa kuriera do wyświetlenia
shipmenttype	Enum<SHIPMENT_T YPE>	
status	String	Opis statusu przesyłki
status_code	String	Kod statusu przesyłki
price_gross	Float	Cena brutto całej przesyłki
price_net	Float	Cena netto całej przesyłki
is_paid	Bool	Czy zlecenie jest w pełni opłacone
has_invoice	Bool	Czy do zlecenia wystawiono fakturę
unpaid_amount	Float	Wartość zlecenia pozostała do zapłaty (brutto)
url	String	Adres URL do strony przewoźnika z historią statusów przesyłki
status_date	String	Data ostatniego statusu przesyłki listu przewozowego
label	Array<string>	Tablica z numerami listów przewozowych dla przesyłki Zdeprecjonowane – prosimy używać atrybutu waybills
delivered_date	DateTime	Data dostarczenia przesyłki
insurance	Float	Kwota ubezpieczenia przesyłki
<b>sender</b>		
sender.company	String	Nazwa firmy nadawcy
sender.person	String	Imię i nazwisko nadawcy
sender.street	String	Ulica
sender.postcode	String	Kod pocztowy
sender.city	String	Miasto
sender.phone	String	Numer telefonu
sender.email	String	Adres e-mail
sender.country	String	Kod kraju w formacie alpha-2 format
sender.point_id	String	Kod punktu nadawczego
<b>recipient</b>		
recipient.company	String	Nazwa firmy odbiorcy
recipient.person	String	Imię i nazwisko odbiorcy
recipient.street	String	Ulica
recipient.postcode	String	Kod pocztowy
recipient.city	String	Miasto
recipient.phone	String	Numer telefonu
recipient.email	String	Adres e-mail
recipient.country	String	Kod kraju w formacie alpha-2 format
recipient.point_id	String	Kod punktu odbiorcy
<b>COD</b>		
COD.codtype	Enum	Czas zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli kody codtype.
COD.codamount	Float	Wartość pobrania. Wartość w PLN
COD.codbankaccount	String	Numer konta bankowego na które zostanie przelane pobranie
COD.return_cod	Enum<return_cod>	Sposób zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli <b>Sposób zwrotu pobrania</b> .

COD.status	Enum<COD_STATUS>	Status pobrania z tabeli COD_STATUS
COD.return_details	Array	Tablica operacji na kwocie pobrania (wyплаты, kompensaty itp)
COD.return_details.reason	Enum<COD_OPERATION_REASON>	Typ operacji z tabeli COD_OPERATION_REASON
COD.return_details.invoice_number	Array<string>	Numerы powiązanych faktur jeśli operacja dotyczyła faktury
COD.return_details.description	String	Opis operacji
COD.return_details.document_number	String	Numer dokumentu powiązanego z operacją np. numer kompensaty jeśli operacja została wykonana kompensata lub numer wyłaty jeśli operacja dotyczy wyłaty do klienta
COD.return_details.date	DateTime	Data operacji
COD.return_details.amount	Float	Kwota operacji
<b>pickup</b>		
pickup.pickupdate	String	data podjazdu kuriera
pickup.pickuptimefrom	String	godzina "od" oczekiwania na podjazd kuriera
pickup.pickuptimeto	String	godzina "do" oczekiwania na podjazd kuriera
pickup.nocourierorder	Bool	Samodzielne zamówienie kuriera przez telefon
<b>packs</b>		
Tablica z paczkami		
packs[].length	Int	Długość paczki
packs[].width	Int	Szerokość paczki
packs[].height	Int	Wysokość paczki
packs[].weight	Float	Waga paczki
packs[].amount	Int	Ilość paczek
packs[].type	Enum<PACK_TYPE>	Rodzaj przesyłki. Lista dostępnych opcji w tabeli Typy przesyłek PACK_TYPE
packs[].price_net	Float	Cena netto paczki
packs[].price_gross	Float	Cena brutto paczki
<b>courierservice</b>		
Tablica z nazwami usług dodatkowych dla przesyłki Zdeprecjonowane – prosimy używać atrybutu items		
<b>items</b>		
Tablica ze szczegółową wyceną zlecenia		
items[].description	String	Opis usługi / paczki
items[].amount	Int	Ilość
items[].price	Float	Cena jednostkowa netto
items[].value_net	Float	Wartość netto
items[].value_gross	Float	Wartość brutto
items[].type	Enum [SERVICE, PACK]	Typ elementu SERVICE – usługa, PACK - paczka
<b>individual_pricing</b>		
Dodatkowe informacje o ofercie spedycji (widoczne tylko jeśli atrybut courier ma wartość INDIVIDUAL_PRICING)		
individual_pricing.offer_sent_date	DateTime	Data wysłania oferty przez dział spedycji
individual_pricing.offer_valid_date	DateTime	Data ważności oferty
individual_pricing.customer_confirmed_date	DateTime	Data zatwierdzenia oferty przez klienta
individual_pricing.customer_remarks	String	Dodatkowe uwagi klienta
<b>waybills</b>		
Tablica z informacjami o listach przewozowych		
waybills[].number	String	Numer listu przewozowego
waybills[].is_default	Bool	Czy domyślny list przewozowy

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
  }
}

```

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

Atrybut	Typ	Opis
totalrows	Int	Ilość wszystkich zamówień
totalpages	Int	Ilość stron
currentpage	Int	Aktualna strona response
pagesize	Int	Maksymalna ilość zamówień do pobrania
result	Array	Tablica z zamówieniami. Struktura danych zamówień identyczna jak dla pojedynczego zamówienia

## Metoda: `is_multi_pickup_available` – Dostępność zbiorczego podjazdu kuriera

---

Metoda zwraca czy dla zlecenia dostępny jest zbiorcze zamówienie podjazdu

Elementy zapytania metody `is_multi_pickup_available` posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
<code>senderPostCode</code>	String	Kod pocztowy nadawcy
<code>shipmentType</code>	Enum< <code>SHIPMENT_TYPE</code> >	Rodzaj przesyłki z tabeli <code>SHIPMENT_TYPE</code>
<code>courier</code>	String	Kod kuriera. Kod można uzyskać z danych zwracanych przez metodę <code>available_carriers</code>
<code>packs</code>	Array< <code>ORDER_PACK</code> >	Tablica paczek w zamówieniu. Struktura została opisana w tabeli <code>ORDER_PACK</code>

Elementy zwrócone metody `get_courier_point` posiadają następujące kolekcje:

Atrybut	Typ	Opis
<code>isMultiPickupAvailable</code>	Bool	Numer zamówienia

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "is_multi_pickup_available",
  "data": {
    "senderPostCode": "63-400",
    "courier": "DPD",
    "packs": [{
      "length": 10,
      "width": 20,
      "height": 30,
      "weight": 5,
      "amount": 1,
      "type": "ST"
    }]
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

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



## Metoda: create\_multi\_order\_pickup – Zamówienie zbiorczego podjazdu kuriera

---

Metoda zamawia zbiorczy odbiór przesyłek dla zleceń z ustawioną opcją `pickup.multiPickup` na `true` podczas tworzenia zlecenia metodą `create_order`.

Aby pobrać listę zleceń oczekujących na zamówienie zbiorczego podjazdu należy użyć metody `get_orders` z atrybutem `status` o wartości `PZ`. Przykład:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "get_orders",
  "data": {
    "status": "PZ"
  }
}
```

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
<code>pickupdate</code>	Date	Data odbioru przesyłek przez kuriera
<code>pickuptimefrom</code>	Time	Minimalna godzina odbioru przesyłek przez kuriera
<code>pickuptimeto</code>	Time	Maksymalna godzina odbioru przesyłek przez kuriera
<code>orders</code>	Array<String>	Numery zleceń

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
<code>success</code>	Array<String>	Numery zleceń, dla których poprawnie udało się zamówić odbiór przez kuriera.
<code>failed</code>	Map<String, String>	Numery zleceń, dla których wystąpił błąd, gdzie indeks to numer zlecenia, a wartość to komunikat błędu

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "is_multi_pickup_available",
  "data": {
    "pickupdate": "2024-01-03",
    "pickuptimefrom": "10:00",
    "pickuptimeto": "15:00",
    "orders": ["1234-56", "1234-78"]
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "success": ["1234-56"],
    "failed": {
      "1234-78": "Przykładowy komunikat błędu"
    }
  }
}
```

## Metoda: `get_addresses` – Lista adresów z książki adresowej

Metoda pozwala na pobranie adresów zapisanych w książce adresowej,

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagany	Opis
<code>type</code>	Enum< <code>ADDRESS_BOOK_TYPE</code> >	Nie	Typ adresu. Jeśli atrybut zostanie pominięty to zwrócone zostaną wszystkie adresy z książki adresowej

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Encja <code>ADDRESS_BOOK_ADDRESS</code>		
Atrybut	Typ	Opis
<code>id</code>	String	ID adresu
<code>name</code>	String	Nazwa wyświetlana na liście w książce adresowej
<code>company</code>	String	Nazwa firmy
<code>person</code>	String	Imię i nazwisko
<code>city</code>	String	Miejscowość
<code>postcode</code>	String	Kod pocztowy
<code>street</code>	String	Nazwa ulicy
<code>houenumber</code>	String	Numer budynku
<code>flatnumber</code>	String	Numer mieszkania
<code>email</code>	String	Adres e-mail
<code>phone</code>	String	Numer telefonu
<code>country</code>	String	Kod ISO alpha-2 kraju np. <code>PL</code>
<code>province</code>	String	Dwuliterowy kod stanu jeśli kraj posiada (np. dla USA lub Kanady)
<code>type</code>	Enum< <code>ADDRESS_BOOK_TYPE</code> >	Typ adresu <code>SENDER</code> – adres nadawcy, <code>RECIPIENT</code> – adres odbiorcy
<code>default</code>	Bool	Czy domyślny adres danego typu
<code>is_cover_address</code>	Bool	Czy jest to adres dla usługi „Inny adres nadawcy na etykiecie”

Enum <code>ADDRESS_BOOK_TYPE</code>	
Kod	Opis
<code>SENDER</code>	Adres nadawcy
<code>RECIPIENT</code>	Adres odbiorcy

Przykładowe zapytanie:

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

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": [ {
    "id": "ASGB6",
    "name": "Domyślny",
    "company": "",
    "person": "Jan Kowalski",
    "city": "Ostrów wielkopolski",
    "postcode": "63-400",
    "email": "test@example.com",
    "phone": "123456789",
  } ]
}
```

```
"country": "PL",  
"province": "",  
"type": "SENDER",  
"default": true,  
"is_cover_address": false,  
"street": "Kaliska",  
"houenumber": "35A",  
"flatnumber": ""  
}, ...]  
}
```

## Metoda: save\_address – Zapis adresów do książki adresowej

Metoda pozwala na zapis nowego lub zmianę istniejącego adresu w książce adresowej.

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagany	Opis
data	ADDRESS_BOOK_ADDRESS	TAK	Dane adresu do zapisania. Jeśli znajdzie się w nich atrybut <b>id</b> to adres o tym ID zostanie zmodyfikowany. W przeciwnym wypadku dodany zostanie nowy adres. Jeśli w danych adresu zostanie ustawiony atrybut <b>default</b> na <b>true</b> to adres zostanie ustawiony jako domyślny.

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Zwrócona zostanie struktura encji **ADDRESS\_BOOK\_ADDRESS**

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "save_address",
  "data": {
    "id": "ASGB6",
    "name": "Domyślny",
    "company": "",
    "person": "Jan Kowalski",
    "city": "Ostrów wielkopolski",
    "postcode": "63-400",
    "email": "test@example.com",
    "phone": "123456789",
    "country": "PL",
    "province": "",
    "type": "SENDER",
    "default": true,
    "is_cover_address": false,
    "street": "Kaliska",
    "housenumber": "35A",
    "flatnumber": ""
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "id": "ASGB6",
    "name": "Domyślny",
    "company": "",
    "person": "Jan Kowalski",
    "city": "Ostrów wielkopolski",
    "postcode": "63-400",
    "email": "test@example.com",
    "phone": "123456789",
    "country": "PL",
    "province": "",
    "type": "SENDER",
    "default": true,
    "is_cover_address": false,
    "street": "Kaliska",
    "housenumber": "35A",
    "flatnumber": ""
  }
}
```

## Metoda: delete\_address – Usuwanie adresów z książki adresowej

---

Metoda pozwala na usunięcie adresu w książce adresowej.

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagany	Opis
type	Enum<ADDRESS_BOOK_TYPE>	TAK	Typ adresu do usunięcia
id	String	Tak	ID adresu do usunięcia

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Metoda nie zwraca żadnych danych. Status `success` oznacza prawidłowe usunięcie adresu.

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "delete_address",
  "data": {
    "id": "ASGB6",
    "type": "SENDER",
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

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

## Metoda: `get_bank_accounts` – Lista kont bankowych do zwrotu pobrania

---

Metoda pozwala na pobranie listy kont bankowych do zwrotu pobrania

Elementy zapytania posiadają atrybuty:  
Metoda nie przyjmuje żadnych parametrów.

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Encja <code>BANK_ACCOUNT</code>		
Atrybut	Typ	Opis
id	String	ID konta
number	String	Numer konta bankowego IBAN
name	String	Nazwa do wyświetlenia na liście
default	Bool	Czy domyślne

Przykładowe zapytanie:

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

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": [{
    "id": "ASGB6",
    "number": "49124036372427136214491645",
    "name": "Moje konto bankowe",
    "default": true
  }, ...]
}
```

## Metoda: delete\_bank\_account – Usuwanie konta bankowego

---

Metoda pozwala na usunięcie konta bankowego do zwrotu pobrania.

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagany	Opis
id	String	Tak	ID konta do usunięcia

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Metoda nie zwraca żadnych danych. Status `success` oznacza prawidłowe usunięcie konta.

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "delete_bank_account",
  "data": {
    "id": "ASGB6"
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

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

## Metoda: `save_bank_account` – Zapisuje konto bankowe do zwrotu pobrania

Metoda pozwala na zapis nowego lub aktualizację istniejącego konta bankowego do zwrotu pobrania

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagany	Opis
<code>data</code>	<code>BANK_ACCOUNT</code>	TAK	Dane konta do zapisania. Jeśli znajdzie się w nich atrybut <code>id</code> to konto o tym ID zostanie zmodyfikowane. W przeciwnym wypadku dodane zostanie nowe konto. Jeśli w danych konta zostanie ustawiony atrybut <code>default</code> na <code>true</code> to konto zostanie ustawione jako domyślne.

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Zwrócona zostanie struktura encji `BANK_ACCOUNT`

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "save_bank_account",
  "data": {
    "number": "49124036372427136214491645",
    "name": "Moje konto bankowe",
    "default": true
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "id": "ASGB6",
    "number": "49124036372427136214491645",
    "name": "Moje konto bankowe",
    "default": true
  }
}
```



## Metoda: `get_pack_templates` – Lista szablonów paczek

Metoda pozwala na pobranie listy zdefiniowanych szablonów paczek

Elementy zapytania posiadają atrybuty:  
Metoda nie przyjmuje żadnych parametrów.

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Encja <code>PACK_TEMPLATE</code>		
Atrybut	Typ	Opis
id	String	ID szablonu
name	String	Nazwa wyświetlana na liście
shipmenttype	Enum< <code>SHIPMENT_TYPE</code> >	Typ przesyłki z tabeli <code>SHIPMENT_TYPE</code>
length	Int	Długość w cm
width	Int	Szerokość w cm
height	Int	Wysokość w cm
weight	Float	Waga w kg
COD	Float	Wartość pobrania. Jeśli <code>0</code> to bez pobrania.
insurance	Float	Wartość ubezpieczenia. Jeśli <code>0</code> to bez ubezpieczenia.
description	String	Domyślny opis przesyłki
type	Enum< <code>PACK_TYPE</code> >	Typ paczki z tabeli <code>PACK_TYPE</code> . Domyślnie <code>ST</code>

Przykładowe zapytanie:

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

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": [{
    "id": "ASGB6",
    "name": "BOX",
    "shipmenttype": "box",
    "length": 10,
    "width": 12,
    "height": 8,
    "weight": 1,
    "COD": 0,
    "insurance": 0,
    "description": "Test Box",
    "type": "ST"
  }, ...]
}
```

## Metoda: save\_pack\_template – Zapisuje szablon paczek

Metoda pozwala na zapis nowego lub aktualizację istniejącego szablonu paczek

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagany	Opis
data	PACK_TEMPLATE	TAK	Dane szablonu do zapisania. Jeśli znajdzie się w nich atrybut <b>id</b> to szablon o tym ID zostanie zmodyfikowany. W przeciwnym wypadku dodany zostanie nowy szablon.

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Zwrócona zostanie struktura encji **PACK\_TEMPLATE**

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "save_bank_account",
  "data": {
    "name": "BOX",
    "shipmenttype": "box",
    "length": 10,
    "width": 12,
    "height": 8,
    "weight": 1,
    "COD": 0,
    "insurance": 0,
    "description": "Test Box",
    "type": "ST"
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "id": "ASGB6",
    "name": "BOX",
    "shipmenttype": "box",
    "length": 10,
    "width": 12,
    "height": 8,
    "weight": 1,
    "COD": 0,
    "insurance": 0,
    "description": "Test Box",
    "type": "ST"
  }
}
```

## Metoda: delete\_pack\_template – Usuwanie szablonu paczek

---

Metoda pozwala na usunięcie szablonu paczek.

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Wymagany	Opis
id	String	Tak	ID szablonu do usunięcia

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Metoda nie zwraca żadnych danych. Status `success` oznacza prawidłowe usunięcie szablonu.

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "delete_pack_template",
  "data": {
    "id": "ASGB6"
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

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

## Metoda: find\_city – Wyszukiwanie miejscowości po kodzie pocztowym

---

Metoda pozwala na wyszukanie nazwy miejscowości po kodzie pocztowym

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
postcode	String	Kod pocztowy

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
name	String	Nazwa miejscowości

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {...},
  "apimethod": "find_city",
  "data": {
    "postcode": "63-400"
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": [
    {"name": "Franklinów"},
    {"name": "Lamki"},
    {"name": "Ostrów Wielkopolski"},
    {"name": "Sadowie"},
    ...
  ]
}
```

## Metoda: `get_map_token` – Wygenerowanie tokenu mapy punktów

---

Metoda pozwala na wygenerowanie tokenu dostępowego dla mapy punktów kurierskich.

**Wygenerowany token ważny jest 4 godziny. Po tym czasie należy wygenerować nowy.**

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Metoda nie przyjmuje żadnych parametrów.

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
token	String	Token dostępowy w formacie JWT

Przykładowe zapytanie:

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

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "token": "eyJ0eXAiOiUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJwNCwibk1NDMxfQ.VieqSFy5wAC04eNF61bmvvyWg"
  }
}
```

## Wyświetlenie mapy punktów kurierskich i paczkomatów

Widget mapy pozwala w prosty sposób dodać możliwość wyboru punktu kurierskiego lub paczkomatu z mapy.

Najpierw należy załadować zależności:

Należy dodać style CSS (najlepiej do sekcji <HEAD> dokumentu HTML:

```
<link rel="stylesheet" href="https://maps.polkurier.pl/assets/dist/points-map.css" />
```

Oraz załadować główny skrypt dodający obsługę widgetu mapy (można to zrobić w sekcji <head> lub <body> dokumentu HTML):

```
<script src="https://maps.polkurier.pl/assets/dist/points-map.bundle.js"></script>
```

Przykład inicjalizacji i użycia mapy w JavaScript:

```
const map = new POLKURIER.PointsMap({
  token: 'eyJ0eXAiOiUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiV0eXZlbnV5Wg',
  // Pozostałe parametry konfiguracyjne opisane zostały
  // w tabeli Opcje konfiguracji mapy
});
map.showMapDialog(); // Otwarcie okna modalnego z mapą
map.onConfirm(function (point) {
  // Działania po wybraniu punktu, np. ustawienie ID punktu w formularzu
  map.closeMapDialog(); // Zamknięcie mapy
});
```

Konstruktor obiektu `POLKURIER.PointsMap` przyjmuje jako argument obiekt konfiguracyjny z następującymi parametrami:

Opcje konfiguracji mapy				
Parametr	Typ	Wymagany	Wartość domyślna	Opis
token	String	TAK	"	Token Dostępowy, który należy pobrać za pomocą metody <code>get_map_token</code>
searchQuery	String	NIE	"	Domyślna fraza wyszukiwania. Jeśli będzie to ID punktu, to mapa zostanie wycentrowana na wskazanym punkcie.
functions	Array< <b>COURIER_POINT_FUNCTION</b> >	NIE	undefined	Funkcje, które musi spełnić punkt aby wyświetlić go na mapie. Funkcje opisane zostały w tabeli <b>COURIER_POINT_FUNCTION</b>
providers	Array<String>	NIE	undefined	Tablica kodów kurierów do wyświetlenia na liście. Kurierów pobrać można za pomocą metody <code>available_carriers</code> . Jeśli wartość ta jest <code>undefined</code> lub <code>null</code> to wyświetla wszystkich kurierów.
selectedProviders	Array<String>	NIE	undefined	Tablica kodów kurierów, którzy są domyślnie zaznaczeni. Kurierów pobrać można za pomocą metody <code>available_carriers</code> . Jeśli wartość ta jest <code>undefined</code> lub <code>null</code> to zaznacza wszystkich.
latitude	Float	NIE	52.2252606	Domyślna szerokość geograficzna, na której wycentruje się mapa po otwarciu.
longitude	Float	NIE	20.9986249	Domyślna długość geograficzna, na której wycentruje się mapa po otwarciu.
zoom	Float	NIE	13	Domyślne przybliżenie mapy.

showSelectButton	Bool	NIE	true	Czy wyświetlić przycisk „Wybierz” po kliknięciu w punkt na mapie. Jeśli <b>false</b> to mapa będzie w trybie tylko do odczytu
showList	Bool	NIE	true	Czy pokazać listę punktów obok mapy
showSearchInput	Bool	NIE	true	Czy pokazać pole wyszukiwania

Instancja obiektu mapy posiada następujące metody:

Metody mapy			
Metoda	Argumenty	Dane zwracane	Opis
showMapView	<b>HTMLElement</b> targetElement		Wyświetla mapkę we wskazanym elemencie HTML
showMapDialog			Otwiera okno z mapką
closeMapDialog			Zamyka okno z mapką
on	<b>String</b> Nazwa eventu <b>Function</b> Funkcja obsługująca event		Dodaje nasłuch eventów. Dostępne zdarzenia zostały opisane w tabeli <b>Zdarzenia</b> poniżej
onConfirm	<b>Function</b> Funkcja obsługująca event		Callback po wybraniu punktu
onSelectPoint	<b>Function</b> Funkcja obsługująca event		Callback po zaznaczeniu punktu na mapie lub liście
getSelectedPoint		<b>Object&lt;COURIER_POINT&gt;</b>   <b>null</b>	Zwraca wybrany punkt
setSearchQuery	<b>String</b> searchQuery		Ustawia frazę wyszukiwania
setAvailableProviders	<b>Array&lt;string&gt;</b> availableProviders		Ustawia dostępnych przewoźników
setSelectedProviders	<b>Array&lt;String&gt;</b> selectedProviders		Ustawia wybranych przewoźników
setMapPosition	<b>Float</b> Szerokość geograficzna <b>Float</b> Długość geograficzna <b>Float</b> Zbliżenie mapy		Ustawia pozycję mapy
getMapPosition		<b>Array&lt;Float, Float, Float&gt;</b> Szerokość geograficzna, Długość geograficzna, Zbliżenie mapy	Zwraca pozycję środka mapy
getPointFunction		<b>Array&lt;String&gt;</b>	Zwraca wymagane funkcje punktu
setPointFunctionsFilter	<b>Array&lt;string&gt;</b>		Ustawia wymagane funkcje punktu
getProviderName		<b>String</b>	Zwraca nazwę wybranego przewoźnika
destroy			Niszczy widok mapy

Instancja mapy emituje zdarzenia, do których można dodać własne funkcje obsługujące za pomocą metody **on(...)** (Opis w tabeli „Metody mapy”)

```
map.on('select:point', function (point) {  
    // ...  
});
```

Zdarzenia		
Nazwa	Argumenty	Opis
dialog:open		Otwarcie okna z mapą
dialog:closed		Zamknięcie okna z mapą
confirm:point	Object<COURIER_POINT>   null	Zatwierdzenie wybrania punktu (Kliknięcie „Wybierz”)
select:point	Object<COURIER_POINT>   null	Zaznaczeniu punktu na mapie lub liście
input:searchQuery	InputEvent Zdarzenie JS po wpisaniu tekstu	Wpisanie frazy wyszukiwania



## Definicje

---

### Rodzaj przesyłek **SHIPMENT\_TYPE**

Nazwa	Opis
envelope	koperty
box	paczki
palette	palety

### Typy przesyłek **PACK\_TYPE**

Nazwa	Opis
ST	Standardowa
NST	Niestandardowa
PPAL	Pół paleta
PAL	Paleta przemysłowa
DLU	Dłużyca

### Typ zwrotu pobrania codtype, **COD\_TYPE**

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

### Sposób zwrotu pobrania **return\_cod**

Nazwa	Opis
BA	Przelew na konto bankowe
PO	Przekaz pocztowy na adres nadawcy
MB	Pobranie przekazane do skarbonki

### Status zlecenia **ORDER\_STATUS**

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
PZ	Podjazd zbiorczy	Zamówienie z podjazdem zbiorczym. Kod używany wyłącznie w atrybucie <b>status</b> metody <b>get_orders</b> w celu wyszukania zleceń. Nie występuje jako samodzielny status zlecenia.

### Status pobrania **COD\_STATUS**

Kod	Nazwa	Opis
-----	-------	------

WAITING	Oczekuje	Przesyłka oczekuje na nadanie
IN_TRANSIT	W przewozie	Przesyłka jest w przewozie
MONEY_BOX	W skarbonce	Kwota pobrania została dodana do salda skarbonki
PAYMENT_PENDING	Do wypłaty	Kwota pobrania została zlecona do wypłaty
COMPENSATION	Kompensata	Wykonana została kompensata
PAID	Wypłacone	Kwota pobrania została wypłacona
SETTLED	Rozliczone	Kwota pobrania został rozliczona

### Status operacji na pobraniu **COD\_OPERATION\_REASON**

Kod	Opis
COMPENSATION	Kompensata
CUSTOMER_INVOICE_PAYMENT	Płatność za fakturę
CUSTOMER_PREPAID_PAYMENT	Doładowanie przedpłaty
CUSTOMER_MONEY_BOX_FEE	Opłata manipulacyjna za wypłatę ze skarbonki
CUSTOMER_PAID	Wypłata do klienta

### Usługi dodatkowe **ADDITIONAL\_SERVICE**

Nazwa	Opis
ROD	Dokumenty zwrotne.
COURIER_WITH_LABEL	Podjazd kuriera z wydrukowanym listem przewozowym.
WEEK_COLLECTION	Dostawa weekendowa.
SMS_NOTIFICATION_RECIPIENT	Powiadomienie SMS o nadaniu przesyłki
SMS_NOTIFICATION_RECIPIENT_WITH_NAME	Powiadomienie SMS o nadaniu przesyłki z własną nazwą
LABELLESS	Nadanie bez etykiety
HANDLE_WITH_CARE	Ostrożnie
DOSTAWA_DO_RAK_WLASNYCH	Doręczenie do rąk własnych
CHECK_CONTENT	Dodatkowe sprawdzenie zawartości
PHONE_NOTIFICATION_RECIPIENT	Awizacja telefoniczne przed doręczeniem
COVER_ADDRESS_SENDER	Inny adres nadawcy na etykiecie
TIRES	Opony
BRINGING_DELIVERED_PARCEL	Wniesienie przesyłki
SATURDAY_DELIVERY	Doręczenie w sobotę
PHONE_NOTIFICATION_COLLECTION	Awizacja telefoniczna odbioru