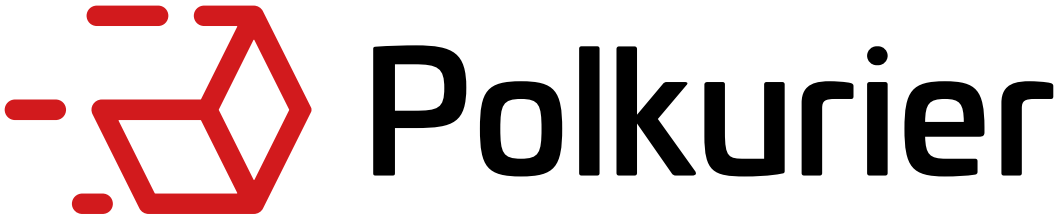
Dokumentacja
Polkurier WebService API



wersja dokumentu: 1.14

Spis treści

Historia zmian....3
Informacje ogólne....4
Wymagania....4
Struktura danych....5
Błędy i limity....6
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....11
Metoda: order_valuation_v2 – wycena przesyłki....13
Metoda: create_order – nowa przesyłka....15
Metoda: get_label - pobieranie pliku etykiety....20
Metoda: get_protocol – pobieranie protokołu zdawczo-odbiorczego....21
Metoda: get_status – status przesyłki....22
Metoda: cancel_order – anulowanie przesyłki....23
Metoda: pickup_courier – godziny podjazdu kuriera dla danego dnia....24
Metoda: get_courier_pickup_time – Zwraca dni i godziny podjazdu kuriera....25
Metoda: get_countries – lista krajów obsługiwanych przez danego kuriera....26
Metoda: get_supported_countries_v2 - Zwraca listę wszystkich obsługiwanych krajów....27
Metoda: get_courier_point – lista punktów kurierskich / paczkomatów....28
Metoda: get_orders – szczegóły zamówienia – lista zamówień....30
Metoda: is_multi_pickup_available – Dostępność zbiorczego podjazdu kuriera....35
Metoda: create_multi_order_pickup – Zamówienie zbiorczego podjazdu kuriera....36
Metoda: get_addresses – Lista adresów z książki adresowej....37
Metoda: save_address – Zapis adresów do książki adresowej....39
Metoda: delete_address – Usuwanie adresów z książki adresowej....40
Metoda: get_bank_accounts – Lista kont bankowych do zwrotu pobrania....41
Metoda: delete_bank_account – Usuwanie konta bankowego....42
Metoda: save_bank_account – Zapisuje konto bankowe do zwrotu pobrania....43
Metoda: get_pack_templates – Lista szablonów paczek....44
Metoda: save_pack_template – Zapisuje szablon paczek....45
Metoda: delete_pack_template – Usuwanie szablonu paczek....46
Metoda: find_city – Wyszukiwanie miejscowości po kodzie pocztowym....47
Metoda: get_map_token – Wygenerowanie tokenu mapy punktów....48
Metoda two_factor_token_register – Rejestracja sesji weryfikacji dwuskładnikowej....49
Metoda two_factor_token_verify – Weryfikacja kodu weryfikacji dwuskładnikowej....50
Wyświetlenie mapy punktów kurierskich i paczkomatów....51
Definicje....54
Rodzaj przesyłek SHIPMENT_TYPE....54

Typy przesyłek PACK_TYPE....54
Typ zwrotu pobrania codtype, COD_TYPE....54
Sposób zwrotu pobrania return_cod....54
Status zlecenia ORDER_STATUS....54
Status pobrania COD_STATUS....54
Status operacji na pobraniu COD_OPERATION_REASON....55
Usługi dodatkowe ADDITIONAL_SERVICE....55

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**
29.07.2022	1.3	Metoda **kurier48_post_offices** została *zdeprecjonowan*a i zastąpiona metodą **pocztex_post_offices.** Dodano dodatkowe filtry. Medota **create_order**. *Zdeprecjonowan*a nazwa atrybutu „machinename”dla kolekcji „sender” oraz „recipient”. Nowa nazwa atrybutu dla punktu nadania oraz punktu odbioru: **point_id** Metoda **get_orders** . *Zdeprecjonowan*a nazwa atrybutu „machinename”dla kolekcji „sender” oraz „recipient”. Nowa nazwa atrybutu dla punktu nadania oraz punktu odbioru: **point_id**
03.01.2023	1.4	Metoda **create_order** – dodano dodatkowe usługi: SMS_NOTIFICATION_RECIPIENT, SMS_NOTIFICATION_RECIPIENT_WITH_NAME, LABELLESS HANDLE_WITH_CARE, DOSTAWA_DO_RAK_WLASNYCH, CHECK_CONTENT, PHONE_NOTIFICATION_RECIPIENT Metoda **get_orders** – dodano atrybuty odpowiedzi: price_net, is_paid, has_invoice, unpaid_amount, items, individual_pricing, waybills, COD.return_details Metoda **get_orders** – dodano atrybuty zapytania: items Metoda **get_orders –** *zdeprecjonowane* atrybuty odpowiedzi: label (zastąpione przez waybills), courierservice (zastąpione przez items) Metody **inpost_parcel_machines, pocztex_post_offices, inpost_points_machines** zostały *zdeprecjonowane* i zastąpiona metodą **get_courier_point** Do response metody **order_valuation** dodano nowe atrybuty: promotion_nett, promotion_gross, rebate_nett, rebate_gross, available, unavailable_message Dodano metodę **heartbeat** Dodano metodę **test_auth_api** Dodano metodę **get_supported_countries_v2** Dodano metodę **get_courier_pickup_time** Dodano metodę **get_courier_point** Dodano metodę **is_multi_pickup_available** Dodano metodę **create_multi_order_pickup** Dodano metodę **get_addresses** Dodano metodę **save_address** Dodano metodę **delete_address** Dodano metodę **get_bank_accounts** Dodano metodę **save_bank_account** Dodano metodę **delete_bank_account** Dodano metodę **get_pack_templates** Dodano metodę **save_pack_template** Dodano metodę **delete_pack_template** Dodano metodę **get_map_token**
12.09.2024	1.5	Dodano pole **is_cover_address** do danych adresu nadawcy zwracanych **get_addresses, save_address**
26.09.2024	1.6	Dodano parametry: `id`, `limit` oraz `page` do zapytania metody **get_courier_point** Dodano atrybut `countryiso` do encji **`COURIER_POINT`** zwracanej przez metodę **get_courier_point**
22.05.2025	1.7	Dodano atrybut `courier` oraz `services` do metody **get_pack_templates** Dodano parametr `courier` oraz `services` do metody **save_pack_template**
28.11.2025	1.8	Dodano metody statyczne mapy punktów: **getCourierMapProvider** oraz **getAvailableProviders**
07.01.2026	1.9	Dodano metodę **order_valuation_v2** Metoda **order_valuation** została *zdeprecjonowana* i zastąpiona metodą order_valuation_v2
06.01.2026	1.10	Dodano atrybut `additional_fields` do atrybutu `additional_data` zwracanego przez metodę **available_carriers** Dodano atrybut `additional_fields` do metody **create_order**
12.03.2026	1.11	Dodano parametry `courier`, `cod_min`, `cod_max`, `date_from`, `date_to`, `search` do metody **get_orders**
12.05.2026	1.12	Dodano parametry `two_factor_token` oraz `two_factor_code` do metody **save_bank_account** Dodano metody **two_factor_token_register, two_factor_token_resend** oraz **two_factor_token_verify**
23.10.2026	1.13	Dodano status OC do tabeli ORDER_STATUS i poprawiono opis statusu P Dodano atrybuty external_application_id, external_order_id oraz external_order_number do metody create_order Opisano odpowiedź metody get_status dla zlecenia anulowanego Poprawiono zamienione opisy price_gross i price_net w odpowiedzi metody create_order Doprecyzowano format i długość kodu pocztowego nadawcy i odbiorcy w metodzie create_order Dodano rozdział Błędy i limity (lista error_code, limit zapytań)
27.10.2026	1.14	Opisano limity nieudanych prób w metodzie two_factor_token_verify (limit sesji, błąd TOO_MANY_REQUESTS dla konta) i jej odpowiedź dla nieprawidłowego kodu Poprawiono nazwę metody w przykładowym zapytaniu two_factor_token_verify Metody create_order, order_valuation i order_valuation_v2 – nieznana wartość packs[].type zwraca błąd PARAMETER_INVALID (wcześniej była zamieniana na ST) Uzupełniono tabelę PACK_TYPE o typy VP, EUR2 i PA15

Informacje ogólne

Polkurier WebService API to usługa internetowa przeznaczona dla klientów serwisu polkurier.pl, która umożliwia pełne zautomatyzowanie procesu składanie 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": "XXXXXXXXXXXXXX"
  },
  "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 następującym 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<`COD_STATUS`> MUSI zawierać jedną z wartości z tabeli `COD_STATUS`
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
`OBJECT_TYPE`	Object	Obiekt strukturze opisanej tabeli o takiej samej nazwie
Object<T>	Object	Obiekt strukturze opisanej tabeli o nazwie T
NULL	NULL	Pusta wartość np. `null`

Błędy i limity

W przypadku błędu atrybut "status" przyjmuje wartość "error", a treść komunikatu zwracana jest w atrybucie "response". Większość błędów zwraca dodatkowo atrybut "error_code" (nazwa kodu błędu) oraz "status_code" (numer kodu błędu).

Przykład odpowiedzi z kodem błędu: {"status": "error", "status_code": 7, "error_code": "ERROR_AUTH_DATA", "response": "..."}

Kody błędów, które mogą wystąpić w metodach dotyczących zleceń (m.in. create_order, get_orders, get_status, get_label, wyceny, anulowanie):

error_code	status_code	Opis
UNKNOWN_ERROR	1	Błąd nieokreślony
JSON_SYNTAX_ERROR	2	Niepoprawny JSON w treści żądania
INPUT_DATA_EMPTY	3	Brak danych w żądaniu
EMPTY_AUTH_DATA	4	Brak danych autoryzacyjnych
EMPTY_LOGIN	5	Pusty login
EMPTY_TOKEN	6	Pusty token
ERROR_AUTH_DATA	7	Błędne dane autoryzacyjne
TOKEN_IS_NO_ACTIV	8	Token nieaktywny
UNKNOWN_API_METOD	9	Nieznana metoda API
PARAMS_NOT_SET	11	Brak parametru, wartość 0 lub niepoprawny format parametru (np. wymiary paczki, kwota ubezpieczenia)
PARCELS_ARE_TO_BIG	12	Paczki przekraczają dopuszczalne wymiary
PARAMS_IS_EMPTY	15	Brak wymaganego parametru lub pusta wartość
INVALID_AUTHORIZATION_METHOD	21	Niepoprawna metoda autoryzacji
MAINTENANCE_MODE	22	Przerwa techniczna
ADDITIONAL_SERVICE_UNAVAILABLE	23	Usługa dodatkowa niedostępna dla wybranego przewoźnika
PARAMETER_INVALID	24	Niepoprawna wartość lub typ parametru
PARAMETER_OUT_OF_RANGE	25	Wartość poza dopuszczalnym zakresem
VALIDATION_ERROR	26	Błąd walidacji danych (szczegóły w atrybucie validation_errors)
EMPTY_VALUATION	28	Nie można wycenić przesyłki (wymiary, pobranie lub ubezpieczenie poza limitami przewoźnika)
INVALID_ORDER_NUMBER	400	Błędny numer zlecenia
FORBIDDEN	403	Brak dostępu
NOT_FOUND	404	Nie znaleziono obiektu
METHOD_NOT_ALLOWED	405	Żądanie wysłane metodą inną niż POST
UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE	415	Nieobsługiwany typ treści żądania
TOO_MANY_REQUESTS	429	Przekroczony limit zapytań (opis limitu poniżej) albo limit nieudanych prób w two_factor_token_verify
INTERNAL_SERVER_ERROR	500	Błąd wewnętrzny

Pozostałe kody dotyczą metod spoza obsługi zleceń (m.in. integracja Shoper, logowanie dwuskładnikowe). Lista nie jest zamknięta — mogą pojawić się nowe wartości.

Część błędów biznesowych (np. brak środków, odmowa przyjęcia przesyłki przez przewoźnika, „Zamówienie anulowane” w metodzie get_status) zwraca wyłącznie atrybut "status" o wartości "error" i treść komunikatu w "response", bez atrybutów error_code i status_code. Zalecamy rozpoznawanie błędów po atrybucie error_code, a jego brak lub nieznaną wartość należy traktować jako błąd ogólny.

Limit zapytań: API przyjmuje do 500 zapytań w ciągu 60 sekund z jednego adresu IP. Po przekroczeniu limitu zwracany jest błąd TOO_MANY_REQUESTS. Blokada trwa 60 sekund liczonych od ostatniego odrzuconego zapytania — każde zapytanie wysłane w czasie blokady jest odrzucane i rozpoczyna odliczanie od nowa. Po otrzymaniu błędu TOO_MANY_REQUESTS należy wstrzymać wszystkie zapytania z danego adresu IP na co najmniej 60 sekund.

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 `true` 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 pobrania listy dostępnych przewoźników w serwisie polkurier.pl za pośrednictwem WebService API wraz z dostępnymi usługami.

Elementy zasobu „`data`" metody **available_carriers** posiadają następujące atrybuty:

Atrubut	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 `additional_data` zwrócone przez metodę **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 **Rodzaj przesyłek**. W przypadku wybrania typu przesyłki nie obsługiwanego przez przewoźnika lub podanie błędnej nazwy zostanie zwrócony błąd.
courierservice	Lista usług w tabeli **Usługi dodatkowe**
pickup	Atrybut zawierający tablicę w wartościami wymaganymi oraz informację czy opcja "`nocourierorder`" – informująca czy możemy samodzielnie poinformować kuriera o potrzebie odebrania przesyłek jest dostępna • pickupdate – data podjazdu kuriera • pckuptimefrom - godzina "od" oczekiwania na podjazd kuriera • pickuptimeto - godzina "do" oczekiwania na podjazd kuriera
additional_fields	Kolekcja dodatkowych parametrów zamówienia specyficznych dla przewoźnika: • `string` **`name`** — nazwa pola do ustawienia w polu `additional_fields` w metodzie **create_order** • `string` **`label`** — Nazwa pola do wyświetlenia w formularzu • `string` **`description`** — Opcjonlany dodatkowy opis do wyświetlenia w formularzu • `Enum[SELECT, TEXT]` **`type`** — typ pola do wyświetlenia w formularzu ◦ TEXT — pole do wpisania tekstu (np. HTML `<input type="text">`) ◦ SELECT — pole do wyboru wartości z listy (np. HTML `<select>`) • `Array<object>` **`options`** — lista wartości dla pola typu `SELECT`, kolekcja obiektów: ◦ `string` **value** — wartość opcji ◦ `string` **label** — etykieta do wyświetlenia • `bool` **`required`** — czy pole wymagane

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"
    },
    "additional_fields": [
       {
```

```
            "name": "external_transport_security",
            "label": "Sposób zabezpieczenia towaru",
            "description": "",
            "type": "SELECT",
            "options": [
              {
                "value": "LACK_OF_SECURING_FEATURES",
                "label": "Brak zabezpieczeń"
              },
              {
                "value": "TAPE",
                "label": "Taśma zwykła"
              },
              …
            ]
        }
    }]
}
```

Metoda: order_valuation – wycena przesyłki

Zdeprecjonowane – prosimy używać metody **order_valuation_v2**

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<`SHIPMENT_TYPE`>	TAK	Rodzaj przesyłki. Rodzaje przesyłek w tabeli **Rodzaj przesyłek**. Domyślna wartość „`box`"
packs	Array<`ORDER_PACK`>	TAK	Tablica z paczką lub paczkami. Struktura w tabeli **pack**
COD	Float	NIE	Wartość pobrania COD w PLN. Wartość dziesiętna po kropce
codtype	Enum<`COD_TYPE`>	NIE	Czas zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli **kody codtype.** Domyślna wartość „`S`"
return_cod	Enum<`return_cod`>	NIE	Sposób zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli **Sposób zwrotu pobrania** Domyślna wartość „`BA`"
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. Domyślana wartość PL
courierservice	Array<`ADDITIONAL_SERVICE`, Bool>	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_nett	Float	Promocyjna cena usługi netto
promotion_gross	Float	Promocyjna cena usługi brutto
rebate_nett	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 jesli atrybut `available` ma wartość `false`

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,
    "codtype":”S” ,
    "return_cod":”BA” ,
    "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: order_valuation_v2 – wycena przesyłki

Wycena wysyłki w oparciu o podane podstawowe parametry przesyłki oraz usługi dodatkowe. 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_v2** 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

Pozostałe atrybuty są identyczne jak w metodzie create_order i zostały szczegółowo opisane w tabeli „order_request".

Wszystkie atrybuty poza **shipmenttype** są opcjonalne. Im więcej danych zostanie przekazane bardziej precyzyjna będzie wycena.

Struktura odpowiedzi:

Nazwa	Typ	Opis
servicecode	String	ID kuriera
servicename	String	Nazwa kuriera
netprice	Float	Cena usługi netto
grossprice	Float	Cena usługi brutto
promotion_nett	Float	Promocyjna cena usługi netto
promotion_gross	Float	Promocyjna cena usługi brutto
rebate_nett	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 jesli atrybut `available` ma wartość `false`

Struktura kolekcji request metody **order_valuation_v2** w formacie JSON

```
{
  "authorization":{…},
  "apimethod": "order_valuation_v2",
  "data": {
      "shipmenttype": "palette",
      "packs": [{
        "length": 120,
        "width": 80,
        "height": 100,
        "weight": 120,
        "amount": 1,
        "type": "ST"
      }],
      "sender_": {
        "postcode": "63-400"
      },
      "recipient": {
        "postcode": "8051",
        "country": "DE"
      },
      "courierservice": {
```

```
        "WEEK_COLLECTION": 0,
        "SMS_NOTIFICATION_RECIPIENT_WITH_NAME": 1
      }
  }
}
```

Struktura kolekcji response metody **order_valuation** w formacie JSON

```
{
  "status": "success",
  "response": [
    {
      "servicecode": "RABEN_EXPORT",
      "serviceName": "Raben Eksport",
      "netprice": 165.18,
      "grossprice": 203.17,
      "conditional_price_nett": 0,
      "conditional_price_gross": 0,
      "promotion_nett": 0,
      "promotion_gross": 0,
      "rebate_nett": 0,
      "rebate_gross": 0,
      "shipment": true,
      "available": true,
      "unavailable_message": ""
    },
    …
  ]
}
```

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:

Tabela: order_request			
Atrybut	**Typ**	**Wymagane**	**Opis**
shipmenttype	Enum<`SHIPMENT_TYPE`>	TAK [1]	Rodzaj przesyłki. Lista w tabeli **Rodzaj przesyłek**.
courier	String	TAK	Kod przewoźnika którym chcemy nadać przesyłkę. Pełna lista dostępnych przewoźników oraz ich kody dostępna w metodzie **available_carriers**
courierservice	Map<`ADDITIONAL_SERVICE`, Bool>	NIE	Lista usług dodatkowych. Lista w tabeli **Usługi dodatkowe**.
description	String	TAK	Opis zawartości przesyłki (maksymalnie 30 znaków)
sender	`ORDER_SENDER`	TAK	Kolekcja z danymi nadawcy. Szczegóły w tabeli **sender**
recipient	`ORDER_RECIPIENT`	TAK	Kolekcja z danymi odbiorcy. Szczegóły w tabeli **recipient**
cover_address	`COVER_ADDRESS`	NIE	Dodatkowy adres umożliwiający ukrycie Twojego rzeczywistego adresu nadawczego na liście przewozowym
packs	Array<`ORDER_PACK`>	TAK	Kolekcja z wymiarami paczki/paczek. Szczegóły w tabeli **packs**
pickup	`ORDER_PICKUP`	TAK[2]	Kolekcja z terminem podjazdu kuriera Szczegóły w tabeli **pickup**
COD	`ORDER_COD`	NIE	Tablica z kolekcją atrybutów pobrania. Szczegóły w tabeli **COD.** Dla przesyłek bez pobrania kolekcja może zostać pominięty
insurance	`Float`	NIE	Wartość ubezpieczenia. Wartość w PLN. Wartość dziesiętna po kropce. Dla przesyłek bez ubezpieczenia atrybut może zostać pominięty
additional_fields	`Object<string, string>`	NIE	Mapa pól dodatkowych specyficznych dla przewoźnika. Listę wymaganych pól oraz ich wartości można pobrać za pomocą metody **available_carriers** z parametrem additional_data=TRUE
external_application_id	`String`	NIE	Identyfikator systemu, z którego składane jest zlecenie (stała wartość dla integracji), maksymalnie 50 znaków. Zapisywany wyłącznie razem z external_order_id.
external_order_id	`String`	NIE	Identyfikator zlecenia po stronie systemu zlecającego, maksymalnie 50 znaków.

			Zapisywany wyłącznie razem z external_application_id. API nie wymusza unikalności tej wartości — kilka przesyłek może dotyczyć tego samego zamówienia. Jeżeli identyfikator ma służyć do wykrywania zdublowanych zleceń, należy nadawać unikalną wartość dla każdej przesyłki.
external_order_number	`String`	NIE	Informacyjny numer zamówienia, np. numer widoczny dla klienta sklepu. Zapisywany tylko wtedy, gdy podano external_application_id oraz external_order_id.

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:

Tabela: 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
housenumber	String	5	TAK	Numer domu nadawcy
flatnumber	String	5	NIE	Numer mieszkania nadawcy
postcode	String	10	TAK	Kod pocztowy nadawcy. Dla Polski w formacie NN-NNN, dla innych krajów w formacie obowiązującym w kraju nadania.
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[1]	Kod punktu nadawczego

Elementy kolekcji „`recipient`" metody **create_order** posiadają następujące atrybuty:

Tabela: 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
housenumber	String	5	TAK	Numer domu odbiorcy
flatnumber	String	5	NIE	Numer mieszkania odbiorcy
postcode	String	10	TAK	Kod pocztowy odbiorcy. Dla Polski w formacie NN-NNN, dla innych krajów w formacie obowiązującym w kraju doręczenia.
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[1]	Kod punktu odbioru

Elementy kolekcji „`cover_address`" metody **create_order** posiadają następujące atrybuty:

Tabela: 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
housenumber	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:

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

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:

Tabela COD			
Atrybut	**Typ**	**Wymagane**	**Opis**
codtype	Enum<**COD_TYPE**>	NIE	Czas zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli **kody codtype.** Domyślna wartość „S”
codamount	Float	NIE	Wartość pobrania. Wartość w PLN. Wartość dziesiętna po kropce
codbankaccount	Int	TAK [1]	Numer konta bankowego
return_cod	Enum<**return_cod**>	NIE	Sposób zwrotu pobrania. Lista kodów w tabeli **Sposób zwrotu pobrania** 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 **Typy przesyłek**. Domyślna wartość „ST” (także dla pustej wartości). Nieznana wartość zwraca błąd PARAMETER_INVALID.

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",
      "housenumber": "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",
      "pickuptimefrom": "10:00",
      "pickuptimeto": "14:00",
      "nocourierorder": false
    },
    "COD": {
      "codtype": "S",
      "codamount": 5000,
      "codbankaccount": "66116022020000000249765498",
      "return_cod": "BA"
    },
    "insurance": 5000,
    "additional_fields": {
      "external_transport_security": "TAPE"
    }
  }
}
```

Po poprawnym złożeniu zamówienia serwer zwróci poniższą kolekcję

Atrubut	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 brutto nadania przesyłki
price_net	Float	Cena netto 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": 12.30,
    "price_net": 10.00,
    "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 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<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 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 `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<**ORDER_STATUS**>	Kod statusu. Lista statusów w tabeli **Lista statusów**
delivered_date	Date	Data dostarczenia przesyłki. Do czasu dostarczanie 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"
  }
}
```

Dla zlecenia anulowanego metoda get_status zwraca odpowiedź ze statusem „error” i komunikatem „Zamówienie anulowane” (bez atrybutu error_code). Do śledzenia statusów zleceń zalecana jest metoda get_orders — zwraca ona zlecenie anulowane z kodem statusu „A” i pozwala pobrać statusy wielu zleceń jednym zapytaniem.

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 `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 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 **Rodzaj przesyłek**

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: 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 **Rodzaj przesyłek**

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
couriers	string	Kod przewoźnika z dostawą po za granicami kraju którym nadajemy przesyłkę **UPS_EX** – UPS Export **DPDEXP** – DPD Export Pełna lista dostępnych przewoźników oraz ich kody dostępna w metodzie **available_carriers**

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

Elementy zwrócone metody **get_courier_point** posiadają następujące kolekcje:

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

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

Funkcje punktów kurierskich / paczkomatów

Tabela funkcji punktu	
Enum `COURIER_POINT_FUNCTION`	
Nazwa	**Opis**
cod	obsługa pobrań
send	możliwość nadania przesyłki
collect	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": "24\/7",
      "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	Wymagany	Opis
`orderno`	`String`	Nie	Numer zamówienia. Zwraca szczegóły zamówienia. W przypadku podania numeru zamówienia.
`status`	`String`	Nie	Filtr z jakich statusach zostanie zwrócona lista przesyłek. Lista dostępnych kodów w tabeli **Lista statusów** Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „`orderno`".
`courier`	`String`	Nie	Pozwala na wyfiltrowanie zamówień po ID przewoźnika. Dostępne ID przewoźników można pobrać za pomocą metody **available_carriers**
`cod_min`	`String`	Nie	Pozwala wyfiltrować zamówienia z minimalną kwotą pobrania.
`cod_max`	`String`	Nie	Pozwala wyfiltrować zamówienia z maksymalną kwotą pobrania.
`date_from`	`Date`	Nie	Pozwala wyfiltrować zamówienia złożone po wskazanej dacie.
`date_to`	`Date`	Nie	Pozwala wyfiltrować zamówienia złożone do wskazanej daty.
`search`	`String`	Nie	Wyszukiwanie po frazie. Pozwala na wyszukiwanie zamówień po numerze zamówienia, numerze listu przewozowego lub adresie odbiorcy.
`pagesize`	`Int`	Nie	Ilość zamówień na liście. Maksymalnie 100 Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „`orderno`".
`page`	`Int`	Nie	Określa stronę wyników, która powinna zostać zwrócona. Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „`orderno`".
`packs`	`Bool`	Nie	Wartość „`true`" spowoduje zwrócenie dodatkowych informacji o paczkach w przesyłce. Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „`orderno`".
`items`	`Bool`	Nie	Wartość „`true`" spowoduje zwrócenie dodatkowych informacji o wycenie. Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „`orderno`".
`files`	`Bool`	Nie	Wartość „`true`" spowoduje zwrócenie listy załączonych plików. Atrybut pomijany w momencie przekazania numeru zamówienia w atrybucie „`orderno`".

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": 12.30,
    "price_net": 10.00,
    "is_paid": true,
    "has_invoice": false,
    "unpaid_amount": 0.0,
    "url": "https://inpost.pl/pl/pomoc/znajdz-przesylke?parcel=111111111111111111111111",
    "status_date": "2021-01-02T12:00:00+0200",
    "label": [
      "111111111111111111111111"
    ],
    "waybills": [{
      "number": "111111111111111111111111",
      "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-OWI1"
    },
    "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": "AABBBBBBBBCCCCCCCCCCCCCCCC"
      "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_nett": 8.0,
      "value_gross": 9.84,
      "type": "PACK"
    }, {
      "description": "Pobranie",
      "amount": 1,
      "price": 1.0,
      "value_nett": 1.0,
      "value_gross": 1.23,
      "type": "SERVICE"
    }, {
      "description": "Ubezpieczenie przesyłki",
      "amount": 1,
      "price": 1.0,
      "value_nett": 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_TYPE>	
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
sender		
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
recipient		
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
COD		
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 **Sposób zwrotu pobrania** .
COD.status	Enum<`COD_STATUS`>	Status pobrania z tabeli `COD_STATUS`
COD.return_details	Array	Tablica operacji na kwocie pobrania (wypłaty, kompensaty itp)
COD.return_details.reason	Enum<`COD_OPERATION_REASON`>	Typ operacji z tabeli `COD_OPERATION_REASON`
COD.return_details.invoice_number	Array<string>	Numery 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 został wykonana kompensata lub numer wypłaty jeśli operacja dotyczy wypłaty do klienta
COD.return_details.date	DateTime	Data operacji
COD.return_details.amount	Float	Kwota operacji
pickup		
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
packs		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
~~**courierservice**~~		~~Tablica z nazwami usług dodatkowych dla przesyłki~~

		Zdeprecjonowane – prosimy używać atrybutu `items`
items		Tablica ze szczegółową wyceną zlecenia
items[].description	String	Opis usługi / paczki
items[].amount	Int	Ilość
items[].price	Float	Cena jednostkowa netto
items[].value_nett	Float	Wartość netto
items[].value_gross	Float	Wartość brutto
items[].type	Enum [`SERVICE`, `PACK`]	Typ elementu `SERVICE` – usługa, `PACK` - paczka
individual_pricing		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
waybills		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
senderPostCode	String	Kod pocztowy nadawcy
shipmentType	Enum<`SHIPMENT_TYPE`>	Rodzaj przesyłki z tabeli `SHIPMENT_TYPE`
courier	String	Kod kuriera. Kod można uzyskać z danych zwracanych przez metodę **available_carriers**
packs	Array<`ORDER_PACK`>	Tablica paczek w zamówieniu. Struktura została opisana w tabeli `ORDER_PACK`

Elementy zwrócone metody **get_courier_point** posiadają następujące kolekcje:

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

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
success	Array<String>	Numery zleceń, dla których poprawnie udało się zamówić odbiór przez kuriera.
failed	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
type	Enum<`ADDRESS_BOOK_TYPE`>	Nie	Typ adresu. Jeśli atrybut zostanie pominięty to zwrócone zostaną wszystkie adresy z książki adresowej

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

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

Enum `ADDRESS_BOOK_TYPE`	
Kod	**Opis**
SENDER	Adres nadawcy
RECIPIENT	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",
    "housenumber": "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 `id` to adres o tym ID zostanie zmodyfikowany. W przeciwnym wypadku dodany zostanie nowy adres. Jeśli w danych adresu zostanie ustawiony atrybut `default` na `true`, to nadawca zostanie ustawiony jako domyślny, a poprzedni domyślny nadawca straci to oznaczenie. Dotyczy wyłącznie `type` = `SENDER` – dla odbiorcy atrybut jest ignorowany, a w odpowiedzi `default` zawsze ma wartość `false`.

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 BANK_ACCOUNT		
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": "491240363724271362144916 45",
    "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
...	BANK_ACCOUNT	TAK	Dane konta do zapisania. Jeśli znajdzie się w nich atrybut `id` to konto o tym ID zostanie zmodyfikowane. W przeciwnym wypadku dodane zostanie nowe konto. Jeśli w danych konta zostanie ustawiony atrybut `default` na `true` to konto zostanie ustawione jako domyślny.
two_factor_token	**String**	Tak*	Token sesji weryfikacji dwuskładnikowej. Token należy wygenerować metodą `two_factor_token_register`.
two_factor_code	**String**	Tak*	Kod weryfikacji dwuskładnikowej wysłany na domyślny numer telefonu przypisany do konta

* Wymagane jeśli dodawane jest nowe konto lub zmianie uległ atrybut `number` lub `default`. Jeśli nie przesłano danych weryfikacji zwrócony zostanie błąd `TWO_FACTOR_CODE_REQUIRED` jeśli brakuje kodu lub `TWO_FACTOR_INVALID_CODE` jeśli sesja wygasła.

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:
Zwrócona zostanie struktura encji **BANK_ACCOUNT**

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {…},
  "apimethod": "save_bank_account",
  "data": {
    "number": "491240363724271362144916 45",
    "name": "Moje konto bankowe",
    "default": true,
    "two_factor_token": "019e1b4f-5810-7067-a401-2aa298a89104",
    "two_factor_code": "381828"
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status":"success",
  "response": {
    "id": "ASGB6",
    "number": "491240363724271362144916 45",
    "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 `PACK_TEMPLATE`		
Atrybut	**Typ**	**Opis**
id	String	ID szablonu
name	String	Nazwa wyświetlana na liście
shipmenttype	Enum<`SHIPMENT_TYPE`>	Typ przesyłki z tabeli `SHIPMENT_TYPE`
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 `0` to bez pobrania.
insurance	Float	Wartość ubezpieczenia. Jeśli `0` to bez ubezpieczenia.
description	String	Domyślny opis przesyłki
type	Enum<`PACK_TYPE`>	Typ paczki z tabeli `PACK_TYPE`. Domyślnie `ST`
courier	String | NULL	ID kuriera. Dostępne ID kurierów można pobrac metodą **available_carriers**
services	Array<`ADDITIONAL_SERVICE`>	Tablica domyślnie włączonych usług dodatkowych

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",
    "courier": "DHL",
    "services": [
       "LABELLESS",
       "ROD"
     ]
  }, …]
}
```

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 id 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",
    "courier": "DHL",
    "services": [
      "LABELLESS",
      "ROD"
    ]
  }
}
```

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",
    "courier": "DHL",
    "services": [
      "LABELLESS",
      "ROD"
    ]
  }
}
```

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"
  }
}
```

Metoda two_factor_token_register – Rejestracja sesji weryfikacji dwuskładnikowej

Rejestruje sesję weryfikacji dwuskładnikowej dla metod wymagających dodatkowych zabezpieczeń.

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
namespace	String	Typ operacji. Jedna z opcji zależnie od żądanej operacji: • `CHANGE_BANK_ACCOUNT_NUMBER` — Zmiana numeru konta bankowego

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
id	String	ID / Token sesji
phone_number	String	Numer telefonu na jaki wysłano kod SMS. Numer jest ocenzurowany i widoczne są 3 ostatnie cyfry (np. *** *** 123)
operation_title	String	Nazwa operacji do wyświetlenia
operation_number	Number	Numer kolejny operacji w danym dniu
operation_date	DateTime	Data rozpoczęcia sesji
sent_at	DateTime	Data wysłania kodu
expires_at	DateTime	Data wygaśnięcia sesji

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {…},
  "apimethod": "two_factor_token_register",
  "data": {
    "namespace": "CHANGE_BANK_ACCOUNT_NUMBER"
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "id": "019e1b4f-5810-7067-a401-2aa298a89104",
    "phone_number": "*** *** 123",
    "operation_title": "Zmiana numeru konta bankowego",
    "operation_number": 6,
    "operation_date": "2026-05-12T10:30:45+02:00",
    "sent_at": "2026-05-12T10:30:45+02:00",
    "expires_at": "2026-05-12T10:35:45+02:00"
  }
}
```

Metoda two_factor_token_resend – Ponowne wysłanie kodu weryfikacji dwuskładnikowej

Wysyła ponownie kod weryfikacji dwuskładnikowej.

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
token	String	ID / Token sesji

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
Takie same jak w zwracane przez metodę **two_factor_token_register**		

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {…},
  "apimethod": "two_factor_token_resend",
  "data": {
    "token": "019e1b4f-5810-7067-a401-2aa298a89104"
  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

```
{
  "status": "success",
  "response": {
    "id": "019e1b4f-5810-7067-a401-2aa298a89104",
    "phone_number": "*** *** 123",
    "operation_title": "Zmiana numeru konta bankowego",
    "operation_number": 6,
    "operation_date": "2026-05-12T10:30:45+02:00",
    "sent_at": "2026-05-12T10:31:02+02:00",
    "expires_at": "2026-05-12T10:35:45+02:00"
  }
}
```

Metoda pozwala na sprawdzenie poprawności kodu wpisanego przez użytkownika. Weryfikacja jest opcjonalna i pozwala na wstępne sprawdzenie kodu przed przesłaniem go do właściwej metody.

Poprawna weryfikacja nie zużywa sesji — kod nadal trzeba przekazać do metody chronionej (np. save_bank_account).

Nieprawidłowy kod, wygasła lub nieznana sesja oraz sesja należąca do innego konta dają w odpowiedzi valid: false — metoda nie zwraca w tych przypadkach błędu.

Limit prób sesji: każda nieudana weryfikacja zwiększa licznik błędnych prób sesji. Po 11 nieudanych próbach sesja jest bezużyteczna i metoda zwraca valid: false także dla poprawnego kodu — należy założyć nową sesję metodą two_factor_token_register.

Limit prób konta: po 20 nieudanych próbach w ciągu 10 minut na koncie metoda przez 15 minut zwraca błąd TOO_MANY_REQUESTS (status_code 429), niezależnie od adresu IP, z którego wysyłane są zapytania.

Elementy zapytania posiadają atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
token	String	ID / Token sesji
code	String	Kod weryfikacyjny

Elementy zwrócone posiadają następujące atrybuty:

Atrybut	Typ	Opis
valid	Boolean	Czy kod jest prawidłowy

Przykładowe zapytanie:

```
{
  "authorization": {…},
  "apimethod": "two_factor_token_verify",
  "data": {
    "token": "019e16d8-d0b8-7047-b784-539ddfff1ba6",
    "code": "095326"

  }
}
```

Przykładowa odpowiedź:

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

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.eyJpc3MiOieqSFy5wAC04eNF61bmvvyWg',
 // 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
});
```

Uwaga: W przypadku korzystania ze środowiska testowego należy ustawić wartość parametru `baseUrl` na `https://maps-sandbox.polkurier.pl/`

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 **get_map_token**
baseUrl	String	NIE	`https://maps.polkurier.pl/`	Bazowy URL API serwera map. URL dla środowiska testowego: `https://maps-sandbox.polkurier.pl/`
searchQuery	String	NIE	''	Domyślna fraza wyszukiwania. Jeśli będzie to ID punktu, to mapa zostanie wycentrowana na wskazanym punkcie.
functions	Array<**`COURIER_POINT_FUNCTION`**>	NIE	undefined	Funkcje, które musi spełnić punkt aby wyświetlić go na mapie. Funkcje opisane zostały w tabeli **`COURIER_POINT_FUNCTION`**
providers	Array<String>	NIE	undefined	Tablica kodów kurierów do wyświetlenia na liście. Kurierów pobrać można za pomocą moetody **available_carriers.** Jeśli wartość ta jest `undefined` lub `null` to wyświetla wszystkich kurierów.

selectedProviders	Array<String>	NIE	undefined	Tablica kodów kurierów, którzy są domyślnie zaznaczeni. Kurierów pobrać można za pomocą moetody **available_carriers.** Jeśli wartość ta jest `undefined` lub `null` 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 `false` to mapa będzie w trybie tylko do odczytu
showList	Bool	NIE	true	Czy pokazać listę punków obok mapy
showSearchInput	Bool	NIE	true	Czy pokazać pole wyszukiwania

Instancja obiektu mapy posiada następujące metody:

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

setPointFunctionsFilter	`Array<string>`		Ustawia wymagane funkcje punktu
getProviderName		`String`	Zwraca nazwę wybranego przewoźnika
destroy			Niszczy widok mapy

Obiekt mapy posiada następujące metody statyczne:

Metody STATYCZNE mapy			
Metoda	**Argumenty**	**Dane zwracane**	**Opis**
getCourierMapProvider	`String` ID przewoźnika	`Promise<string| undefined>`	Zwraca ID providera dla wybranego przewoźnika. Jeśli dany przewoźnik nie obsługuje punktów to metoda zwróci wartość `undefined`
getAvailableProviders		`Promise<Array<string>>`	Zwraca tablicę wszystkich dostępnych providerów.

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
VP	Ćwierćpaleta 60×40 cm
EUR2	Paleta 120×100 cm
PA15	Paleta 150×150 cm

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. Przesyłka nie ma jeszcze statusu u przewoźnika.
OC	Oczekuje na odbiór	Wygenerowano list przewozowy. Przesyłka oczekuje na nadanie lub 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 `status` metody **get_orders** 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
DELIVERY_TO_TIME	Dostawa w określonych godzinach
HAND_DELIVERY	Doręczenie do rąk własnych