



OPIS WebAPI

Wersja 0.47, 04.05.2017

Opis WebAPI udostępnianego przez program
Elektroniczny Nadawca

Spis treści

| | |
|--|----|
| Spis treści..... | 2 |
| Historia zmian..... | 8 |
| Wprowadzenie | 13 |
| Słownik pojęć..... | 13 |
| Ogólne zasady integracji..... | 13 |
| Przykładowy proces..... | 13 |
| Spis Metod..... | 14 |
| hello | 14 |
| addShipment | 14 |
| getEnvelopeBufor | 14 |
| getEnvelopeBuforList | 15 |
| updateEnvelopeBufor..... | 15 |
| createEnvelopeBufor | 15 |
| clearEnvelope | 15 |
| clearEnvelopeByGuids | 15 |
| setEnvelopeBuforDataNadania | 15 |
| moveShipments..... | 16 |
| sendEnvelope | 16 |
| getEnvelopeStatus..... | 16 |
| Metoda pozwala pobrać status przekazanego pakietu przesyłek..... | 16 |
| getEnvelopeContentShort | 16 |
| getEnvelopeContentFull | 17 |
| getEnvelopeList | 17 |
| getAddressLabel | 17 |
| getAddressLabelByGuid | 17 |
| getAddressLabelCompact | 17 |
| getAddressLabelByGuidCompact..... | 17 |
| getBlankietPobraniaByGuids | 17 |
| getOutboxBook..... | 17 |

| | |
|--|----|
| getFirmowaPocztaBook..... | 17 |
| getKarty | 17 |
| setAktywnaKarta | 18 |
| getUrzedynadania | 18 |
| getPlacowkiPocztowe | 18 |
| getUrzedWydejaceEPrzesylki..... | 18 |
| uploadIWDContent..... | 18 |
| downloadIWDContent..... | 18 |
| changePassword..... | 18 |
| getPasswordExpiredDate | 19 |
| getGuid | 19 |
| getKierunki..... | 19 |
| getKierunkiInfo | 19 |
| getAccountList | 19 |
| createAccount | 19 |
| updateAccount | 19 |
| getProfilList..... | 19 |
| createProfil | 19 |
| updateProfil | 19 |
| getJednostkaOrganizacyjna | 19 |
| setJednostkaOrganizacyjna | 20 |
| zamowKuriera..... | 20 |
| getListaPowodowReklamacji | 20 |
| addReklamacje | 20 |
| addZalacznikDoReklamacji | 20 |
| addOdwołanieDoReklamacji | 20 |
| getReklamacje | 20 |
| cancelReklamacja | 20 |
| getZapowiedziFaktur | 20 |
| addRozbieznoscDoZapowiedziFaktur | 20 |
| getEPOStatus | 20 |

| | |
|------------------------------------|----|
| isMiejscowa | 20 |
| isObszarMiasto | 21 |
| getEZDOList | 21 |
| getEZDO | 21 |
| getUbezpieczeniaInfo | 21 |
| getWplatyCKP | 21 |
| updateShopEZwroty | 21 |
| getListaZgodEZwrotow | 21 |
| setStatusZgodyNaEZwrot | 21 |
| wyslijLinkaOStatusieEZwrotu | 21 |
| getPaczkaKorzysciInfo | 21 |
| getAdditionalActivitiesList | 21 |
| getChecklistTemplateList | 21 |
| getParcelContentList | 21 |
| createParcelContent | 22 |
| updateParcelContent | 22 |
| deleteParcelContent | 22 |
| createChecklistTemplate | 22 |
| updateChecklistTemplate | 22 |
| deleteChecklistTemplate | 22 |
| Wybrane klasy | 23 |
| addShipmentResponseItemType | 23 |
| adresType | 23 |
| errorType | 23 |
| buforType | 24 |
| przesylkaType | 24 |
| przesylkaRejestrowanaType | 24 |
| przesylkaNieRejestrowanaType | 25 |
| przesylkaPoleconaKrajowaType | 25 |
| EPOSimpleType | 25 |
| EPOExtendedType | 26 |

| | |
|---|----|
| getEPOStatus | 26 |
| przesylkaEPOType | 27 |
| EPOInfoType | 27 |
| awizoPrzesylkiType | 27 |
| doreczeniePrzesylkiType | 28 |
| przesylkaFirmowaPoleconaType | 28 |
| listZwyklyType | 29 |
| listZwyklyFirmowyType | 29 |
| przesylkaListowaZadeklarowanaWartoscType..... | 30 |
| przesylkaNierejestrowanaZNumeremType | 30 |
| reklamowaType | 31 |
| przesylkaPoleconaZagranicznaType | 31 |
| przesylkaZagranicznaType | 32 |
| globalExpresType..... | 32 |
| paczkaPocztowaType..... | 32 |
| paczkaPocztowaPLUType | 33 |
| uslugaKurierskaType..... | 34 |
| subUslugaKurierskaType | 36 |
| pocztaKrajowyType..... | 36 |
| odbiorPrzesylkiOdNadawcyType | 38 |
| doreczenieType | 38 |
| zwrotDokumentowType..... | 38 |
| potwierdzenieOdbioruType..... | 39 |
| potwierdzenieDoreczeniaType..... | 40 |
| pobranieType..... | 40 |
| ubezpieczenieType | 40 |
| przesylkaBiznesowaType | 41 |
| subPrzesylkaBiznesowaType | 42 |
| przesylkaBiznesowaPlusType | 42 |
| subPrzesylkaBiznesowaPlusType..... | 43 |
| placowkaPocztowaType | 44 |

| | |
|--|----|
| lokalizacjaGeograficznaType | 45 |
| wspolrzednaGeograficznaType | 45 |
| uslugaPaczkowaType | 45 |
| subUslugaPaczkowaType | 47 |
| PrzesylkaProceduralnaType | 48 |
| parcelContentType | 49 |
| checklistTemplateType | 49 |
| additionalActivityType | 50 |
| ePrzesylkaType | 51 |
| przesylkaNaWarunkachSzczegolnychType | 52 |
| przesylkaPobraniowaType | 52 |
| paczkaZagranicznaType | 53 |
| zwrotType | 53 |
| EMSType | 53 |
| DeklaracjaCelnaType | 54 |
| szczegolyDeklaracjiCelnejType | 55 |
| zamowKuriera | 55 |
| infoPaczkaKorzysciType | 55 |
| statusPaczkaKorzysciType | 56 |
| zwrotPrzesylkiType | 56 |
| przesylkaEZwrotPocztexType | 56 |
| przesylkaEZwrotPaczkaType | 56 |
| shopEZwrotType | 57 |
| statusZgodyEZwrotNameType | 57 |
| profilType | 57 |
| accountType | 57 |
| jednostkaOrganizacyjnaType | 59 |
| kategoriePowodowReklamacjiType | 59 |
| powodReklamacjiType | 59 |
| powodSzczegolowyTyp | 59 |
| reklamowanaPrzesylkaType | 60 |

| | |
|--|----|
| załącznikDoReklamacjiType | 60 |
| EZDOPrzesyłkaType | 60 |
| Typ zwracający informacje o przesyłce w usłudze EZDO. | 60 |
| przesyłkaPaletowaType | 61 |
| subPrzesyłkaPaletowaType | 62 |
| paletaType | 62 |
| platnikType | 62 |
| wpłataCKPType | 62 |
| getWpłatyCKP | 63 |
| getWpłatyCKPResponse | 63 |
| FAQ | 64 |
| Wymagana masa | 64 |
| Przykładowe rozwiązanie dla połączenia aplikacji klienckich do web serwisu z wykorzystaniem MSVS2010 | 64 |
| Przykładowe rozwiązanie z wykorzystaniem PHP. | 65 |
| Po wygenerowaniu biblioteki ElektronicznyNadawca.php za pomocą wsdl2php mam błędy składni. | 67 |
| Otrzymuję błąd 40102 Produkt (") nie znajduje się na umowie zawartej z Poczta Polską S.A." | 68 |
| Otrzymuję błąd EN:11112 Planowana data nadania jest w przeszłości. | 68 |
| Kwota pobrania przekazywana do EN na wydruku różni się czasami o 1 grosz. | 69 |
| Czym różni się en.wsdl od labs.wsdl? | 69 |

Historia zmian

| Wersja | Data | Zmienione przez | Opis modyfikacji |
|--------|------------|-----------------|--|
| 09 | 28.07.2011 | TG | - czyszczenie, ostatnie poprawki |
| 10 | 07.10.2011 | TG | - dodanie opisu przesyłki zagranicznej zwykłej |
| 11 | 22.11.2011 | TG | - dodanie pliku wsdl w wersji 2.2.0 |
| 12 | 30.12.2011 | TG | - dodanie opisu przesyłki biznesowej, nowa wersja pliku wsdl |
| 13 | 19.01.2012 | TG | - dodanie FAQ (opis połączenia.NET4) |
| 14 | 30.03.2012 | TG | - dodanie opisu metody do pobieranie pojedynczego wydruku, rozszerzenie FAQ o przykłady PHP |
| 15 | 11.06.2012 | TG | - dodanie opisu nowych metod: getEnvelopeBufor, clearEnvelopeByGuids, getAddresLabelByGuid, getPlacowkiPocztowe, getGuid, getKierunki, getKierunkiInfo, |
| 16 | 26.06.2012 | TG | - aktualizacja przykładów w FAQ (.NET) |
| 17 | 08.09.2012 | TG | - zmiany typupocztexKrajowyType |
| 18 | 23.11.2012 | TG | - opis zmian dla wersji 3.3.0 (nowa metoda setEnvelopeBuforDataNadania, rozszerzenie getPlacowkiPocztowe) |
| 19 | 23.11.2012 | KŚ | - aktualizacja FAQ (akceptacja certyfikatu) |
| 20 | 29.11.2012 | TG | - dodanie opisu nowych typów związanych z nowymi usługami (listZwyklyType, reklamowaType) |
| 21 | 27.12.2012 | KŚ | - dodanie rozdziału Przykładowy proces |
| 22 | 10.01.2013 | TG | - uzupełnienie opisu dla pola kraj (adresType, przesylkaZagranicznaType), |

| | | | |
|----|------------|----|---|
| | | | - uzupełnienie FAQ |
| 23 | 26.03.2013 | TG | - dodanie opisu nowej metody <code>getEPOStatus</code> - rozszerzenie metody <code>getUrzeduNadania</code> - rozszerzenie typu <code>przesylkaPoleconaKrajowaType</code> o element <code>epo</code> - dodanie typu <code>przesylkaFirmowaPoleconaType</code> |
| 24 | 15.05.2013 | TG | - dodanie opisu nowych metod <code>getAdresLabelByGuidCompact</code> i <code>getAdresLabelCompact</code> |
| 25 | 14.06.2013 | TG | - rozszerzenie typów <code>pocztexType</code> i <code>przesylkaBiznesowaType</code> o opcje pobrania - rozszerzenie typu <code>adres</code> o pola <code>mobile</code> i <code>email</code> |
| 26 | 19.08.2013 | TG | - Dodanie metod do zarządzania buforem, obsługa wielu buforów, oznaczenie metody <code>setEnvelopeBuforDataNadania</code> jako przestarzałej (deprecated) |
| 27 | 22.10.2013 | TG | Przeniesienie z <code>labs.wSDL</code> metod dostępnych w wersji 4.2.0 Dodanie metod do zarządzania użytkownikami . |
| 28 | 09.12.2013 | TG | Dodanie obsługi nowych usług paczkowych, Dodanie obsługi reklamacji (zgłaszanie, i pobieranie inf o rozstrzygnięciu), pobieranie plików zapowiedzi faktur |
| 29 | 15.02.2014 | TG | Przeniesienie z <code>labs.wSDL</code> metod dostępnych w 5.0.0 Dodanie opisu, typów dla EPO |
| 30 | 27.03.2014 | TG | Dodanie opisu zmian w <code>webapi</code> dla wersji 5.1.0 |
| 31 | 18.04.2014 | TG | Rozszerzenie FAQ |
| 32 | 06.06.2014 | TG | Drobne poprawki w opisie |
| 33 | 17.07.2014 | TS | Dodanie opisu zmian w <code>webapi</code> dla wersji 5.2.2 |
| 34 | 03.11.2014 | TS | Dodanie opisu zmian w <code>webapi</code> dla wersji 5.3.0 |
| 35 | 11.12.2014 | TG | Dodanie opisu zmian dla wersji 6.0.0, przeniesienie metod |

| | | | |
|----|------------|----|---|
| | | | z labs.wsdI do en.wsdI, Dodanie opisu metod związanych z Paczką Korzyści |
| 36 | 11.02.2015 | AG | Dodanie opisu kals getWplatyCKP, getWplatyCKPResponse |
| 37 | 16.02.2015 | AG | Dodanie opisu klas EMSType, DeklaracjaCelnaType, szczegolyDeklaracjiCelnejType |
| 38 | 17.03.2015 | AG | Dodanie informacji o nowych polach zwracanych przy wywołaniu metody addShipment dla określonych typów przesyłek. |
| 39 | 08.04.2015 | PR | <p>Zdefiniowanie typu siecPlacowekEnum określającego do jakiej sieci należy placówka. Na dzień edycji wersji 39 dokumentu typ zawiera tylko dwie wartości: „POCZTAPOLSKA” i „ORLEN”. W razie potrzeby należy zmodyfikować definicję typu.</p> <p>Zmodyfikowano typ placowkaPocztowaType – dodano atrybut siecPlacowek (typ: siecPlacowekEnum).</p> <p>Zdefiniowano typ alternatywnyNumerNadaniaType określający numery przesyłek nadawane przez systemy informatyczne zewnętrznych sieci placówek. Przyjmuje wartości typu string, długość max. 50 znaków.</p> <p>Atrybutom o nazwie alternatywnyNumerNadania przypisano typ alternatywnyNumerNadaniaType.</p> <p>Zmodyfikowano typ przesyłkaBiznesowaPlusType – dodano atrybut alternatywnyNumerNadania zawierający numer przesyłki nadawany przez system informatyczny obsługujący punkt odbioru nie należący do Poczty Polskiej.</p> |
| 40 | 16.04.2015 | AG | <p>Dodano opis jednostkaOrganizacyjnaType.</p> <p>Dodano opis metod: setJednostkaOrganizacyjna, getJednostkaOrganizacyjna</p> <p>Zmodyfikowano opis createAccount i updateAccount</p> |
| 41 | 28.05.2015 | MG | Poprawiono opis atrybutu paleta oraz subPaleta w typie |

| | | | |
|----|------------|----|---|
| | | | przesylkaPaletowaType Dodano opis subPrzesylkaPaletowaType |
| 42 | 08.06.2015 | PR | Zmiany edytorskie dokumentu. |
| 43 | 02.02.2016 | MC | Dodano opis metod: paczkaZagranicznaType, zwrotType, subUsługaKurierskaType, subUsługaPaczkowaType, listZwyklyFirmowyType. Usunięto atrybut pobranie w typie subPrzesylkaBiznesowaType. Dodano element epo w typie paczkaPocztowaType oraz usługaKurierskaType, atrybut withBioepo w typie getEPOStatus, element biometricSignatureContent w typie przesylkaEPOType, atrybut gabaryt w typie przesylkaFirmowaPoleconaType, element epo i gabaryt w typie usługaPaczkowaType, atrybut zwrot w typie EZDOPrzesyłkaType. Zmiany edytorskie dokumentu. |
| 44 | 22.07.2016 | MC | Dodano do metody przesylkaNierejestrowanaType opcjonalne atrybuty: sygnatura, terminSprawy oraz rodzaj; Dodano opcjonalny atrybut: zasadySpecjalne dla metod: przesylkaPoleconaKrajowaType, przesylkaFirmowaPoleconaType, paczkaPocztowaType, UsługaKurierskaType, przesylkaBiznesowaType, usługaPaczkowaType; Dodano informację, że w metodzie EPOExtendetType atrybut zasadySpecjalne zostanie usunięty do końca 2016r.; W metodzie AwizoPrzesylkiType zmieniono wartości atrybutu miejscePozostawienia; w metodzie DoreczeniePrzesylkiType dodano w labs atrybuty: dataPelnomocnictwa, numerPelnomocnictwa, pieczęćFirmowa, miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu; Do metody accountType dodano wartości atrybutu permission. |
| 45 | 07.10.2016 | MC | Przeniesienie metod z labs.wSDL do en.wSDL: getJednostkaOrganizacyjna, setJednostkaOrganizacyjna, isObszarMiasto, updateShopEZwroty, getListazgodEZwrotow, setStatusZgodyNaEZwrot, wyslijLinkaOStatusieEZwrotu, getPaczkaKorzysciInfo i typów: przesylkaEZwrotPocztexType, przesylkaEZwrotPaczkaType, shopEZwrotType, |

| | | | |
|----|------------|----|---|
| | | | <p>przesylkaRejestrowanaType – elementy: sygnatura, terminSprawy, rodzaj oraz w</p> <p>przesylkaPoleconaKrajowaType, listZwyklyType i listZwyklyFirmowyType – elementy: miejscowa, obszarMiasto; w typie doreczeniePrzesylkiType przeniesienie wszystkich wartości elementu podmiotDoreczenia oraz elementów dataPelnomocnictwa, numerPelnomocnictwa, pieczecFirmowa,</p> <p>miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu do en.wSDL; przeniesienie do en.wSDL: elementu alternatywnyNumerNadania w typie przesylkaBiznesowaPlusType, elementu permission w typie accountType.</p> |
| 46 | 14.02.2017 | MC | <p>Modyfikacja opisu addShipment; dodano do paczkaPocztowaType elementu ubezpieczenieType, dostępnego dla Klientów indywidualnych; dodano nowy rodzaj przesyłki przesylkaNierejestrowanaZNumerem oraz przesylkaProceduralna; dodano atrybut akceptacjaOWU do ubezpieczenieType; dodano do accountType element rodzajPrzypisaniaDoJednostkiEnum; dodano do jednostkaOrganizacyjnaType element rodzajPrzypisaniaDoJednostkiEnum; dodano metodę: getAdditionalActivitiesList, getChecklistTemplateList, getParcelContentList, createParcelContent, updateParcelContent, deleteParcelContent, createChecklistTemplate, updateChecklistTemplate, deleteChecklistTemplate oraz typy: additionalActivityType, parcelContentType, checklistTemplateType służące do obsługi przesyłki proceduralnej.</p> |
| 47 | 04.05.2017 | MC | <p>Dodano do typu przesylkaBiznesowaType atrybut niestandardowa, dodano do atrybutu permission dwie dodatkowe role, usunięto atrybut service w typie additionalActivityType</p> |

Wprowadzenie

Słownik pojęć

- przesyłka – obiekt zawierający komplet informacji (m.in. o adresacie czy o wybranych usługach) o pojedynczej fizycznej przesyłce, która zostanie dostarczona do urzędu pocztowego.
- pakiet – obiekt zawierający zbiór przesyłek
- bufor – obiekt zawierający zbiór przesyłek przygotowywanych do nadania
- urząd nadania – fizyczna placówka Poczty Polskiej S.A., gdzie dostarczone zostaną przesyłki

Ogólne zasady integracji

- Zarejestruj się na stronie e-nadawca.poczta-polska.pl
- Podpisz z nami umowę
- Zaimplementuj poniższy opis
- Przetestuj efekty swojej pracy na stronie en-testwebapi.poczta-polska.pl
- Zaczniij używać

Przykładowy proces

Proces przygotowania przesyłek do nadania może wyglądać np. tak:

- 1) Klient przygotowuje paczkę
- 2) Wpisuje dane
- 3) Nakleja nalepkę
- 4) Odkłada paczkę do "magazynu" do przewiezienia do Placówki Pocztovej
(proces 1-4 powtarza się do wyczerpania "zamówień")
- 5) Paczki jadą do nadania do Placówki Pocztovej

I teraz opis jak to zrealizować przy pomocy metod w EN

Po pkt. 2 należy wykonać **addShipment** z danymi o przesyłce i jeżeli nie został zwrócony żaden błąd to należy pobrać nalepkę metoda **getAddresLabelByGuid**.

Powtarza się to do momentu aż nie zostanie zakończone dodawanie przesyłek.

Kiedy użytkownik przejdzie do pkt. 5 to należy wykonać **sendEnvelope**.

I jeszcze kilka uwag:

- 1) Przed rozpoczęciem pracy każdego użytkownika codziennie dobrze jest wykonać **clearEnvelope**, aby wyczyścić bufor z niewysłanych danych.
- 2) Jeżeli dane zostaną wprowadzone dziś, to próba wykonania **sendEnvelope** jutro nie powiedzie się, **sendEnvelope** musi się być wywołane tego samego dnia.
- 3) Proszę pamiętać, że hasło wygasa, co 30 dni i konieczna jest jego zmiana

Spis Metod

hello

Metoda testowa.

addShipment

Metoda pozwalająca dodać przesyłki (max 500 za jednym wywołaniem) do pakietu. Posiada jeden parametr wejściowy, tablicę obiektów typu **przesylkaType** o maksymalnej ilości **500** elementów. **przesylkaType** jest typu abstrakcyjnego, dlatego należy przekazywać argumenty typów pochodnych od **przesylkaType** np. **paczkaPocztowaType**. Uwaga! Zaleca się, aby przed dodaniem pierwszej przesyłki użyć metody **clearEnvelope** celem usunięcia poprzednio dodanych przesyłek do niewysłanego pakietu.

Metoda ta zwraca tablicę obiektów o wielkości odpowiadającej ilości przesłanych przesyłek, których jedną z własności jest **numerNadania**. W przypadku określenia numeru nadania po stronie klienta jest zwracany podany numer nadania, w przypadku nie podania jest on nadawany po stronie EN. Wyjątek stanowi usługa przesyłki poleconej krajowej (klasa **przesylkaPoleconaKrajowaType**), która dopuszcza przekazanie danych bez numerów nadania bez uzupełnienia numerów po stronie EN. Dodatkowo w przypadku niepowodzenia w elemencie **error** zwracane są szczegóły błędów, które wystąpiły.

Wszystkie przesyłki dodawane są do domyślnego pakietu, o ile nie został podany przy wywołaniu metody **addShipment** atrybut **idBufor**. Domyślny pakiet tworzy się (o ile wcześniej nie został stworzony) przy pierwszym użyciu metody **addShipment** lub **clearEnvelope**.

Oczywiście możliwe jest wielokrotne wywołanie metody **addShipment** celem dodania do jednego pakietu więcej niż 500 przesyłek.

Dla każdej przesyłki wysyłanej wymagany jest parametr **guid**. Jest on zwracany przez tą metodę celem dopasowania listy zwracanych błędów do każdej przesłanej przesyłki.

W przypadku nadania kilku tysięcy przesyłek należy podzielić je na paczki po 500 i wywołać odpowiednio metodę addShipment wraz z metodą createEnvelopeBufor. W żadnym wypadku nie próbować kilka tysięcy razy wywoływać metodę addShipment z jedną przesyłką. W przypadku niezastosowania się do powyższych wytycznych i przekazaniu w jednej paczce więcej niż 500 szt. przesyłek nie będzie możliwa obsługa tych przesyłek poprzez stronę Elektronicznego Nadawcy.

Dla przesyłek **przesylkaBiznesowaType** i **przesylkaBiznesowaPlusType** w przypadku wybrania punktu odbioru przesyłki, będącego np. Stacją PKN Orlen po utworzeniu przesyłki, otrzymujemy oprócz standardowych pól {**error**, **NumerNadania**, **guid**} dodatkowe pole **numerTransakcjiOdbioru**, które jest niezbędne dla klientów, którzy przygotowują nalepki adresowe we własnych systemach.

getEnvelopeBufor

Metoda pozwala pobrać informacje o przesyłkach znajdujących się w buforze, dodanych metodą **addShipment**. Metoda pozwala pobrać dane o przesyłkach do momentu wykonania **sendEnvelope**.

Opcjonalnie możliwe jest podanie identyfikatora bufora, jego nie podanie oznacza pobieranie danych z aktywnego bufora.

getEnvelopeBuforList

Metoda pozwalająca pobrać listę buforów zdefiniowanych poprzez web api. Zwracana lista zawiera wszelkie informacje o buforach, takich jak prognozowana data nadania (generowana na nalepkach jako data nadania) oraz urząd, do którego kierowany jest bufor (generowany na wybranych nalepkach jako urząd nadania).

updateEnvelopeBufor

Metoda umożliwiająca zmianę danych bufora, w tym daty nadania, czy urzędu nadania. Metoda ta zastępuje metodę **setEnvelopeBuforDataNadania**, która została oznaczona jako przestarzała (deprecated). Jeżeli

w przekazanych danych więcej niż jeden bufor zostanie oznaczony jako aktywny, system oznaczy jako aktywny ostatni przetworzony.

createEnvelopeBufor

Metoda umożliwiająca stworzenie nowego bufora. Możliwe jest stworzenie w jednym wywołaniu kilku buforów. Przy tworzeniu buforów należy podać takie dane jak prognozowana data nadania, oraz urząd nadania, do którego kierowane są dane. Jeżeli w przekazanych danych więcej niż jeden bufor zostanie oznaczony jako aktywny, system oznaczy jako aktywny ostatni przetworzony.

clearEnvelope

Metoda czyszcząca pakiet z przesyłek. Usuwa bufor wraz ze wszystkimi informacjami o przesyłkach, które zostały dodane metodą **addShipment**. Zaleca się jej wykorzystanie przed pierwszym użyciem metody **addShipment** (w przypadku awarii możliwa jest sytuacja, w której przesyłki pozostaną w pakiecie). Opcjonalnie możliwe jest podanie identyfikatora bufora, który ma zostać usunięty, jego nie podanie oznacza usunięcie aktywnego bufora (i oznaczenie pierwszego wolnego bufora jako aktywnego).

clearEnvelopeByGuids

Metoda pozwala na wybiórcze usunięcie przesyłek z bufora. Parametrem wejściowym jest tablica guidów przesyłek do usunięcia.

Uwaga przesyłki z opcją wielopaczkowości powinny być usuwane w całości poprzez guid przesyłki głównej. Opcjonalnie możliwe jest podanie identyfikatora bufora, jego nie podanie oznacza usuwanie danych z aktywnego bufora.

***setEnvelopeBuforDataNadania*¹**

Metoda umożliwiająca zmianę daty nadania dla przesyłek znajdujących się w buforze. Dzięki niej możliwe będzie przygotowanie przesyłek do nadania na dni następne. Data ustawiona za pomocą tej metody jest

¹ Metoda przestarzała, nie zaleca się jej stosowania, będzie utrzymywana na pewno do końca 2016r.

drukowana na nalepkach adresowych w polu data nadania – tak, więc powinna być zgodna z faktyczną datą nadania. Wywołanie jej powinno także pomóc w przypadku otrzymania błędu.

EN:11112 Planowana data nadania jest w przeszłości

UWAGA. Metoda **zawsze** zwraca info.

errorNumber = 0;

errorDesc = „Data nadania na wydrukach musi być zgodna z faktyczną datą nadania. Sprawdź wydruki.”

Jest to związane z tym, iż data nadania generowana na wydrukach pobierana jest właśnie z tego miejsca.

W przypadku zmiany tej daty wszystkie nalepki wcześniej pobrane będą miały niewłaściwą datę nadania, co jest niezgodne z regulaminami świadczenia usług pocztowych.

W miejsce tej metody zalecamy używać metod `updateEnvelopeBufor` lub `createEnvelopeBufor`

moveShipments

Metoda umożliwiająca przesuwanie przesyłek pomiędzy buforami. Wymagane jest określenie identyfikatora bufora, z którego przesyłki są przesuwane, identyfikatora bufora, do którego przesyłki są przesuwane, oraz listy guidów przesyłek do przesunięcia. Każda przesyłka jest przesuwana indywidualnie, oznacz to, że jeżeli np. 1 z 5 przesyłek nie będzie mogła być przesunięta to 4 zostaną przesunięte, a co do piątej przesyłki zostanie zwrócony odpowiedni błąd.

sendEnvelope

Metoda pozwalająca wysłać wszystkie przesyłki dodane wcześniej metodą ***addShipment***. Jej argumentem jest **urządNadania**. Do wypełnienia pola **urządNadania** można skorzystać z metody ***getUrzedNadania***, która zwraca dopuszczalne dla nadającego urzędy nadania. Jej drugi argument **pakiet** jest opcjonalny i służy do przekazania informacji o pakietach wstępnie posortowanych przesyłek. Zwykle należy pominąć ten atrybut (przekazać pustą tablicę elementów `PakietType`). Opcjonalnie możliwe jest podanie identyfikatora bufora, jego nie podanie oznacza wysłanie danych z aktywnego bufora. Wywołanie tej metody zawsze niszczy bufor.

Uwaga - data nadania jest zawsze ustawiana na datę wywołania metody ***sendEnvelope***. Należy zwrócić uwagę, iż możliwe jest wywołanie ***sendEnvelope***, które powinno się odbyć w tym samym dniu, w którym zostało wykonane pierwsze ***addShipment*** (licząc od ostatniego wywołania ***sendShipment*** lub ***clearEnvelope***).

getEnvelopeStatus

Metoda pozwala pobrać status przekazanego pakietu przesyłek.

getEnvelopeContentShort

Metoda pozwalająca pobrać informacje zwrotne o nadanych przesyłkach w wersji skróconej. Parametrem wejściowym jest **idEnvelope** zwracane przez metodę ***sendEnvelope***.

getEnvelopeContentFull

Metoda pozwalająca pobrać informacje zwrotne o nadanych przesyłkach w wersji pełnej. Parametrem wejściowym jest **idEnvelope** zwracane przez metodę **sendEnvelope**.

getEnvelopeList

Metoda pozwalająca pobrać listę pakietów, które są dostępne do pobrania wraz ze statusami.

getAddressLabel

Metoda pozwalająca pobrać nalepki adresowe. Wydruk jest w formacie PDF. Parametrem wejściowym jest **idEnvelope** zwracane przez metodę **sendEnvelope**. Wydruki są podzielone na każdą przesyłkę. Identyfikacja poprzez pole **guid** (przesyłane w metodzie **addShipment**).

getAddressLabelByGuid

Metoda umożliwiająca pobranie pojedynczego wydruku nalepki adresowej z wykorzystaniem **guid** parametrem wejściowym jest tablica **guid'ów** przesyłek, na wyjściu otrzymywane są obiekty **addressLabelContent** z zawartością plików PDF z wydrukami nalepek.

UWAGA! Metoda pozwala pobrać wydruki dla nalepek do momentu wykonania metody **sendEnvelope**.

getAddressLabelCompact

Metoda umożliwia pobranie kompletu nalepek adresowych w jednym pliku w formacie pdf. Pobranie nalepek jest możliwe po wywołaniu metody **sendEnvelope**. (jest odpowiednikiem metody **getAddressLabel**)

getAddressLabelByGuidCompact

Metoda umożliwia pobranie nalepek adresowych w jednym pliku w formacie pdf dla przekazanego zakresu guidów przesyłek. Pobranie nalepek możliwe jest przed wywołaniem **sendEnvelope** (jest odpowiednikiem **getAddressLabelByGuid**).

getBlankietPobraniaByGuids

Metoda umożliwia pobranie samego blankietu pobrania dla przesyłek z pobraniem dla zbiorów jeszcze nie wysłanych.

getOutboxBook

Metoda pozwalająca pobrać wydruk Książki Nadawczej. Wydruk prezentowany jest w formacie PDF. Parametrem wejściowym jest **idEnvelope** zwracane przez metodę **sendEnvelope**.

getFirmowaPocztaBook

Metoda pozwalająca pobrać wydruk zestawienia dla Firmowej Poczty. Wydruk jest w formacie PDF. Parametrem wejściowym jest **idEnvelope** zwracane przez metodę **sendEnvelope**.

getKarty

Metoda pozwalająca pobrać informacje o dostępnych kartach umowy.

setAktywnaKarta

Metoda pozwalająca określić bieżącą kartę, na której nadawane są dane o przesyłkach.

getUrzedynyNadania

Metoda pozwala pobrać wszystkie urzędy nadania, dla których nadający ma podpisaną umowę z PP. Uwaga nie jest możliwe wysłanie przesyłek na dowolny urząd.

getPlacowkiPocztowe

Metoda pozwalająca pobrać listę placówek pocztowych. Lista jest ograniczona do wybranego w parametrze wejściowym województwa. Województwa są zdefiniowane poprzez kody GUS województw. Metoda zwraca kolekcję obiektów *klasy placowkaPocztowaType*.

getUrzedynyWydajaceEPrzesylki²

Metoda specyficzna dla przesyłek z odbiorem w punkcie. Pozwala pobrać listę urzędów, w których odbiorca będzie mógł odebrać przesyłkę.

W zastępstwie tej metody zalecamy używania metody *getPlacowkiPocztowe*, a następnie filtrowanie danych po właściwych atrybutach.

uploadIWDContent

Metoda umożliwia przesłanie zawartości pliku xml zgodnego ze standardem IWD. Nie zalecamy używanie tej metody. Przeznaczona jest dla podmiotów, które wcześniej zaimplementowały w swoich systemach tworzenie plików w standardzie IWD.

downloadIWDContent

Metoda umożliwia pobranie pakietu przesyłek w formacie pliku xml zgodnego ze standardem IWD. Nie zalecamy używanie tej metody. Przeznaczona jest dla podmiotów, które wcześniej zaimplementowały w swoich systemach tworzenie plików w standardzie IWD.

changePassword

Metoda pozwalająca na zmianę hasła dostępu do systemu EN. Ze względu na ustawę o ochronie danych osobowych wymagamy zmiany hasła min. co 30 dni (max. co 1 dzień).

Wymagania, co do hasła:

Minimalna ilość znaków: 10,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 wielką literę,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 małą literę,

² Metoda przestarzała, nie zaleca się jej stosowania, będzie utrzymywana na pewno do połowy 2017r.

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 cyfrę.

getPasswordExpiredDate

Metoda pozwalająca pobrać czas ważności hasła.

getGuid

Metoda pozwala pobrać listę guidów (1-100), guidy są wykorzystywane podczas transmisji danych o przesyłkach. Każda przesyłka powinna posiadać unikalny guid. Zalecamy wykorzystywanie tej metody do nadawania guidów przesyłkom w metodzie ***addShipment***.

getKierunki

Metoda dedykowana dużym nadawcom, pozwalająca pobrać informacje o kierunkach, na które należy wstępnie posortować przesyłki. Parametrem wejściowym jest nazwa planu kierowania. Nazwa ta jest przekazywana podczas indywidualnych negocjacji.

getKierunkiInfo

Metoda dedykowana dużym nadawcom, pozwalająca pobrać informacje o kierunkach, na które należy wstępnie posortować przesyłki. Metoda pozwala określić, czy jest potrzebna aktualizacja lokalnej kopii informacji o kierunkach.

getAccountList

Metoda umożliwia pobranie listy użytkowników (wymagana jest rola zarządzania kontami).

createAccount

Metoda umożliwia utworzenie nowego konta dla użytkownika (wymagana jest rola zarządzania kontami). Uwaga - metoda nie aktualizuje danych o profilu. W obiekcie profil wystarczy podać identyfikator profilu.

updateAccount

Metoda umożliwia modyfikację informacji o koncie użytkownika (wymagana jest rola zarządzania kontami). Uwaga - metoda nie aktualizuje danych o profilu. W obiekcie profil wystarczy podać identyfikator profilu.

getProfilList

Metoda umożliwia pobranie listy dostępnych profili nadawcy (wymagana jest rola zarządzania profilami).

createProfil

Metoda umożliwia utworzenie nowego profilu nadawcy (wymagana jest rola zarządzania profilami).

updateProfil

Metoda umożliwia zmianę profilu nadawcy (wymagana jest rola zarządzania profilami).

getJednostkaOrganizacyjna

Metoda umożliwia pobranie informacji o jednostce/jednostkach organizacyjnych.

setJednostkaOrganizacyjna

Metoda umożliwia utworzenie/aktualizację struktury jednostek organizacyjnych oraz ich danych. W przypadku jakiegokolwiek błędu przy aktualizacji, nie zachodzą żadne zmiany w istniejących jednostkach organizacyjnych.

zamowKuriera

Metoda umożliwiająca zamówienie kuriera po odbiór przesyłek od klienta.

getListPowodowReklamacji

Metoda umożliwia pobranie słownika powodów reklamacji.

addReklamacje

Metoda umożliwia zgłoszenie reklamacji związanej z wykonaniem usługi przez Poczta Polska.

addZalacznikDoReklamacji

Metoda umożliwia dodanie załączników do złożonej wcześniej reklamacji.

addOdwołanieDoReklamacji

Metoda umożliwia złożenie odwołania do rozstrzygnięcia reklamacji.

getReklamacje

Metoda umożliwia pobranie informacji o rozstrzygnięciach związanych z zgłoszonymi reklamacjami.

cancelReklamacja

Metoda umożliwia odwołanie złożonej reklamacji.

getZapowiedziFaktur

Metoda pozwala na pobranie plików z zapowiedziami faktur. Format plików jest uzgadniany indywidualnie.

addRozbieznoscDoZapowiedziFaktur

Metoda pozwala na przesłanie dokumentu z uwagami do pliku zapowiedzi faktur. Format plików jest uzgadniany indywidualnie.

getEPOStatus

Metoda umożliwiająca pobranie Elektronicznego Potwierdzenia Odbioru, (EPO). Dla przesyłek nadanych z usługą komplementarna EPO możliwe pobranie jest statusów przesyłek.

isMiejscowa

Metoda umożliwia sprawdzenie, czy dla danego kodu pocztowego nadawanego w określonych urządzie, przesyłka może posiadać atrybut Miejscowa (dotyczy przesyłki poleconej firmowej).

isObszarMiasto

Metoda umożliwia sprawdzenie, pod jaki obszar podlega adresat przesyłki (dotyczy przesyłek firmowych z dodatkowym zapisami umowy mówiącymi o rozdzielaniu przesyłek na obszary).

getEZDOList

Metoda umożliwiająca pobranie danych o pakietach przesyłek w usłudze EZDO.

getEZDO

Metoda umożliwiająca pobranie danych o przesyłkach w usłudze EZDO.

getUbezpieczeniaInfo

Metoda umożliwia pobranie informacji o kwotach ubezpieczenia dla poszczególnych typów przesyłek.

getWplatyCKP

Metoda umożliwiająca pobranie informacji o przelewach dotyczących usługi pobrania PLUS dla przesyłek.

updateShopEZwroty

Metoda umożliwiająca zmianę danych sklepu utworzonego dla eZwrotów w Elektronicznym Nadawcy.

getListazgodEZwrotow

Metoda umożliwiająca pobranie informacji o zgłoszeniach eZwrotów przez klientów sklepu.

setStatusZgodyNaEZwrot

Metoda umożliwiająca akceptację lub odrzucenie prośby o zgodę na eZwrot zgłoszony przez klienta.

wyslijLinkaOStatusieEZwrotu

Metoda umożliwiająca wysłanie klientowi adresu internetowego, dzięki któremu ukończy wysłanie eZwrotu.

getPaczkaKorzysciInfo

Metoda umożliwia pobranie informacji o statusie i pozostałych ilościach związanych z Paczką Korzyści.

getAdditionalActivitiesList

Metoda umożliwia pobranie informacji o dostępnych czynnościach dla listy czynności (listy kontrolnej) związanych z Przesyłką Proceduralną.

getChecklistTemplateList

Metoda umożliwia pobranie informacji o szablonie listy czynności (listy kontrolnej) związanych z Przesyłką Proceduralną.

getParcelContentList

Metoda umożliwia pobranie informacji o dostępnych zawartościach dla Przesyłki Proceduralnej.

createParcelContent

Metoda umożliwia utworzenie zawartości dla Przesyłki Proceduralnej.

updateParcelContent

Metoda umożliwia zmianę zawartości dla Przesyłki Proceduralnej.

deleteParcelContent

Metoda umożliwia usunięcie zawartości dla Przesyłki Proceduralnej.

createChecklistTemplate

Metoda umożliwia utworzenie szablonu listy czynności (listy kontrolnej) dla Przesyłki Proceduralnej.

updateChecklistTemplate

Metoda umożliwia zmianę danych szablonu listy czynności (listy kontrolnej) dla Przesyłki Proceduralnej.

Zmiana możliwa w przypadku szablonu, który nie został jeszcze użyty w przesyłce.

deleteChecklistTemplate

Metoda umożliwia usunięcie szablonu listy czynności (listy kontrolnej) dla Przesyłki Proceduralnej.

Usunięcie możliwe w przypadku szablonu, który nie został jeszcze użyty w przesyłce.

Wybrane klasy

addShipmentResponseItem

Typ danych zwracanych przy wywołaniu metody addShipment.

| | |
|------------------------|---|
| error | Tablica typów errorType, przechowująca informacje o błędach dla dodawanych przesyłek. |
| numerNadania | Numer nadania przesyłki, nadawany tylko, gdy tablica error jest pusta. |
| guid | Guid przesyłki. |
| numerTransakcjiOdbioru | Numer identyfikujący transakcję w systemach zewnętrznych. Dla przesyłek przesylkaBiznesowaType i przesylkaBiznesowaPlusType w przypadku wybrania punktu odbioru przesyłki, będącego Stacją PKN Orlen. |

adresType

Typ przeznaczony do przekazywania informacji o odbiorcy przesyłki. Jest elementem każdej przesyłki musi w niej wystąpić dokładnie 1 raz.

| | |
|------------------|---|
| nazwa | Nazwa odbiorcy (pole wymagane). |
| nazwa2 | Nazwa odbiorcy ciąg dalszy (pole opcjonalne). |
| ulica | Nazwa ulicy odbiorcy (pole wymagane). |
| numerDomu | Numer domu odbiorcy (pole opcjonalne). |
| numerLokalu | Numer lokalu/mieszkania odbiorcy (pole opcjonalne). |
| miescowosc | Nazwa miasta/miejscowości (pole wymagane). |
| kodPocztowy | Kod pocztowy tylko cyfry (bez myślnika) (pole wymagane). |
| kraj | Nazwa kraju odbiorcy, domyślnie Polska (pole opcjonalne dla przesyłek krajowych). Co do nazw państw dla przesyłek zagranicznych sugerujemy korzystać z http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1 kolumna (polska nazwa skrócona). |
| telefon | Numer telefonu stacjonarnego. |
| email | Adres email. |
| mobile | Numer telefonu komórkowego (9 cyfr). |
| osoba kontaktowa | Informacja o osobie kontaktowej, pole wykorzystywane przy przesyłce paletowej. |
| nip | NIP adresata, pole wykorzystywane przy przesyłce paletowej. |

errorType

Typ przeznaczony na komunikaty błędów. Każda klasa zwracana z web serwisu zawiera element tego typu. Element ten jest pusty w przypadku, gdy wszystko przebiegło poprawnie. W przeciwnym wypadku zawiera numer błędu oraz skrócony opis problemu. Element ten może wystąpić w obiekcie odpowiedzi wiele razy w przypadku błędów złożonych.

| | |
|-------------|--------------|
| errorNumber | Numer błędu. |
|-------------|--------------|

| | |
|-----------|--|
| errorDesc | Skrócony opis błędu/problemu, jaki wystąpił. |
|-----------|--|

buforType

Typ przeznaczony do przekazywania i pobierania informacji o buforach.

| | |
|--------------|---|
| idBufor | Identyfikator bufora – unikalny identyfikator numeryczny. |
| dataNadania | Prognozowana data nadania przesyłek z bufora. Data ta generowana jest jako data nadania na nalepkach. Jej niezgodność z faktyczną datą nadania może być powodem nie przyjęcia przesyłek do nadania. |
| urządNadania | Identyfikator urzędu nadania, do którego kierowany jest bufor, na wybranych nalepkach dane tego urzędu generują się jako urząd nadania. |
| active | Logiczny identyfikator tego czy dany bufor jest aktywny. |
| opis | Pole opisowe bufora. |

przesylkaType

Klasa abstrakcyjna. Zawiera wspólne elementy dla wszystkich przesyłek przekazywanych poprzez webserwis. Po tej klasie dziedziczą wszystkie klasy obiektów przesyłek.

| | |
|------|---|
| guid | Identyfikator guid , pole to jest wymagane. Możliwe jest wykorzystanie go do celów powiązania nadawanych informacji o przesyłkach z danymi w swoim systemie. Pole to służy do powiązania błędów zwracanych z nadawanymi przesyłkami. http://pl.wikipedia.org/wiki/Globally_Unique_Identifier . Zalecamy przekazywanie go, jako ciągu niesformatowanego (^[A-F0-9]{32}\$). |
|------|---|

przesylkaRejestrowanaType

Klasa abstrakcyjna, klasa dziedziczy po **przesylkaType**. Zawiera wspólne elementy dla wszystkich przesyłek przekazywanych poprzez webserwis. Po tej klasie dziedziczą wszystkie klasy obiektów przesyłek rejestrowanych. Klasy przesyłek różnią się od siebie w zależności od usługi, z której chcemy skorzystać.

| | |
|--------------|---|
| numerNadania | Numer nadania przesyłki. Należy podać tutaj właściwy numer nadania otrzymany z Poczty Polskiej S.A. Numery nadania różnią się budową w zależności od rodzaju usługi. Pole NIE jest wymagane. |
| adres | Element klasy adresType – zawiera informacje o odbiorcy przesyłki. Musi wystąpić dokładnie 1 raz. |
| sygnatura | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem sygnaturaType |
| terminSprawy | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem terminType. |
| rodzaj | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem rodzajType. |

przesylkaNieRejestrowanaType

Klasa abstrakcyjna, klasa dziedziczy po **przesylkaType**. Zawiera wspólne elementy dla wszystkich przesyłek przekazywanych poprzez webserwis. Po tej klasie dziedziczą wszystkie klasy obiektów przesyłek nierejestrowanych. Klasy przesyłek różnią się od siebie w zależności od usługi, z której chcemy skorzystać.

| | |
|-------|--|
| ilość | Pole określające ilość przesyłek danego typu 1-99999999. |
|-------|--|

przesylkaPoleconaKrajowaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka polecona krajowa. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|-------------------------|--|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| epo | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType. |
| miejscowa | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy). |
| obszarMiasto | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy). |
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |

EPOSimpleType

Typ zgodny z interfejsem EPOType, przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze komplementarnej EPO. Typ nie zawiera żadnych dodatkowych elementów. Określa tzw. uproszczone EPO.

EPOExtendedType

Typ zgodny z interfacem EPOType, przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze komplementarnej EPO. Określa tzw. rozszerzone EPO.

| | |
|------------------------------|---|
| zasadySpecjalne ³ | Możliwe dopuszczalne wartości: ADMINISTRACYJNA, PODATKOWA, SADOWA_CYWILNA, SADOWA_KARNA. |
|------------------------------|---|

getEPOStatus

Typ przeznaczony do przekazywania zapytania o EPO przesyłek.

| | |
|-------------------------|--|
| guid | 1-500 guidów przesyłek. |
| endedOnly | Należy ustawić na true. W przypadku, gdy w wyniku mają być zwrócone tylko przesyłki, do których proces doręczania (zwrotu) został zakończony. |
| powodReklamacjiOpis | Opis dodatkowy powodu reklamacji (informacje dodatkowe związane z reklamacją). |
| idEnvelope | Identyfikator pakietu zwrócony przez <i>sendEnvelope</i> (lista guidów musi być z przekazanego pakietu). |
| withBioepo ⁴ | Element służy do przekazania żądania uzupełnienia statusu EPO dla wskazanych przesyłek o dane dotyczące podpisu odbiorcy przesyłki. W zależności od urządzenia wykorzystanego do utrwalenia podpisu, w odpowiedzi na wywołanie metody może zostać zwrócony sam obraz podpisu lub obraz podpisu uzupełniony o jego dane biometryczne. |

³ atrybut zasadySpecjalne zostanie usunięty z EPOExtendedType do końca 2016 roku

⁴ Występuje w przypadku posiadania umowy na BioEpo

przesylkaEPOType

Typ zwracający informacje o EPO.

| | |
|--|---|
| guid | Guid przesyłki, której dotyczą informacje o EPO. |
| numerNadania | Numer nadania przesyłki. |
| statusEPO | Status EPO (dopuszczalne wartości: <i>ERROR</i> <i>NADANIE</i> <i>W_TRANSPORCIE</i> <i>CLO</i> <i>SMS</i> <i>W_DORECZENIU</i> <i>AWIZO</i> <i>PONOWNE_AWIZO</i> <i>ZWROT</i> <i>DORECZONA</i> |
| EPOInfo | Element typu EPOInfoType. |
| biometricSignatureContent ⁵ | base64Binary |

EPOInfoType

| | |
|---------------------|--|
| awizoPrzesylki | Informacje o awizowaniu przesyłki (<i>awizoPrzesylkiType</i>). |
| doreczeniePrzesylki | Informacje o doręczeniu przesyłki(<i>doreczeniePrzesylkiType</i>). |
| zwrotPrzesylki | Informacje o zwrocie przesyłki (o ile wystąpił) (<i>zwrotPrzesylkiType</i>). |

Typ zwracający informacje o EPO.

awizoPrzesylkiType

Typ zwracający informacje o awizowaniu przesyłki z usługą EPO.

| | |
|----------------------------|--|
| dataPierwszegoAwizowania | Data pierwszego awizowania przesyłki. |
| dataDrugiegoAwizowania | Data drugiego awizowania. |
| miejscePozostawienia | Miejsce pozostawienia Awizo, dostępne wartości: <i>SKRZYNKA_ADRESATA</i> <i>DRZWI_MIESZKANIA</i> <i>DRZWI_INNEGO_POMIESZCZENIA</i> <i>PRZY_WEJSCIU_NA_POSESJE</i> <i>SKRYTKA_POCZTOWA</i> <i>INNE_WIDOCZNE_MIEJSCE</i> |
| idPlacowkaPocztowaWydajaca | Identyfikator placówki pocztowej, w której można odebrać przesyłkę (lista placówek dostępna przez metodę <i>getPlacowkiPocztowe</i>). |

⁵ Występuje w przypadku podpisanej umowy na BloEPO

doreczeniePrzesylkiType

Typ zwracający informacje o doręczeniu przesyłki z usługą EPO.

| | |
|--|---|
| data | Data doręczenia przesyłki. |
| osobaOdbierajaca | Imię i nazwisko osoby odbierającej. |
| podmiotDoreczenia | Informacja o podmiocie doręczenia, możliwe wartości: <i>ADRESAT</i> <i>PELNOLETNI_DOMOWNIK</i> <i>SASIAD</i> <i>DOZORCA_DOMU</i> <i>SOLTYS</i> <i>ADMINISTRACJA_DOMU</i> <i>UPOWAZNIONY_PRACOWNIK</i> <i>PELNOMOCNIK_POCZTOWY</i> <i>PRZEDSTAWICIEL_USTAWOWY</i> <i>PELNOMOCNIK_ADRESATA</i> <i>OSOBA_UPRAWNIONA_DO_REPREZENTACJI</i> <i>SKRZYNKA_ODDAWCZA</i> <i>ADRESAT_KTORY_NIE_MOGL</i> <i>OSOBA_UPRAWNIONA_DO_ODBIORU</i> <i>DOROSLY_DOMOWNIK</i> <i>OSOBA_UPOWAZNIONA_DO_ODB_KORESP</i> <i>KIEROWNIK_JEDNOSTKI_LUB_UPOWAZNIONY</i> <i>PRZEDSTAWICIEL_ADRESATA</i> <i>OSOBA_UPOWAZNIONA_DO_REPREZENT_ADRESATA</i> <i>OSOBA_UPOWAZNIONA_PRZEZ_PRACODAWCE</i> <i>PRZELOZONY_ABW</i> <i>PRZELOZONY_AW</i> <i>PRZELOZONY_CBA</i> <i>PRZELOZONY_POLICJI</i> <i>PRZELOZONY_SC</i> <i>PRZELOZONY_SG</i> <i>PRZELOZONY_SKW</i> <i>PRZELOZONY_SW</i> <i>PRZELOZONY_SWW</i> <i>PRZELOZONY_ZOLNIERZA</i> <i>SKRYTKA_POCZTOWA</i> <i>PROKURENT</i> <i>ZARZADCA_DOMU</i> <i>OSOBA_UPOWAZNIONA_PRZEZ_KIER_WIEZIENIA</i> |
| dataPelnomocnictwa | Data pełnomocnictwa |
| numerPelnomocnictwa | Informacja o numerze pełnomocnictwa |
| pieczecFirmowa | Informacja czy występuje pieczęć firmowa |
| miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu | Informacja o miejscu pozostawienia zawiadomienia o doręczeniu |

przesylkaFirmowaPoleconaType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi przesyłki polecona formowa. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaPoleconaKrajowaType**.

| | |
|----------------------|--|
| miejskowa | Określenie usługi komplementarnej Miejskowa. |
| obszarMiasto | Określenie usługi komplementarnej obszarMiasto. |
| gabaryt ⁶ | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |

listZwyklyType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi listy zwykły nierejestrowany. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaNieRejestrowanaType*.

| | |
|------------------------|--|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemniałych | Określenie usługi komplementarnej. |
| miejskowa | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy). |
| obszarMiasto | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy). |

listZwyklyFirmowyType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi listy zwykły firmowy nierejestrowany. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaNieRejestrowanaType*.

| | |
|---------------|--|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| adres | Element klasy <i>adresType</i> – zawiera informacje o odbiorcy przesyłki. |

⁶ W przypadku posiadania umowy na występowanie gabarytu dla przesyłki firmowej

| | |
|------------------------|---|
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemniałych | Określenie usługi komplementarnej. |
| miejskowa | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy). |
| obszarMiasto | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy). |

przesylkaListowaZadeklarowanaWartoscType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka listowa z zadeklarowaną wartością. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|-------------------------|---|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |

przesylkaNieregistorwanaZNumeremType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi listy nieregistrowanej z numerem nadania. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|---------------|--|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
|---------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| adres | Element klasy adresType –zawiera informacje o odbiorcy przesyłki. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemniałych | Określenie usługi komplementarnej. |
| miejskowa | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy). |
| obszarMiasto | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy). |
| serwis | Określenie serwisu dla przesyłki. Dopuszczalne wartości (posiadane w umowie): NIEREJESTROWANA HANDLOWA LIST_BIZNESOWY MARKETINGOWA |

reklamowaType⁷

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi przesyłki reklamowej. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaNieRejestrowanaType**.

| | |
|---------|--|
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |

przesylkaPoleconaZagranicznaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka polecona zagraniczna. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|-------------------------|--|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem |

⁷ Produkt wycofany z oferty PP S.A.

| | |
|------|-----------------------------|
| | odbioru. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |

przesylkaZagranicznaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka nierejestrowana zagraniczna. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaNieRejestrowanaType*.

| | |
|---------------|--|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| ekspres | Określenie usługi komplementarnej. |
| kraj | Określenie kraju przesyłki (nie może być Polska), co do nazw sugerujemy korzystać z http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1 kolumna (polska nazwa skrócona). |

globalExpresType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka Global Expres. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaRejestrowanaType*.

| | |
|-------------------------|--|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: PRIORYTETOWA. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki. Pole wymagane, dopuszczalne wartości: Korespondencyjna, Pozostałe. |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie wewnętrznego numeru przesyłki nadanego przez klienta. |
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu potwierdzenieDoreczeniaType . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia. |

paczkaPocztowaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze paczka pocztowa. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaRejestrowanaType*.

| | |
|-------------------------|--|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem |

| | |
|------------------------|---|
| | odbioru. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| zwrotDoslanie | Określenie usługi komplementarnej. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemniałych | Określenie usługi komplementarnej. |
| epo | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOType lub EPOExtendedType. Atrybut występuje tylko w przypadku podpisanej umowy na EPO do paczki pocztowej. |
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. Ubezpieczenie dostępne jest tylko dla Klientów indywidualnych. |

paczkaPocztowaPLUSType⁸

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze paczka pocztowa PLUS. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaRejestrowanaType*.

| | |
|-------------------------|---|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: |

| | |
|---------------|---|
| | GABARYT_A, GABARYT_B. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| zwrotDoslania | Określenie usługi komplementarnej. |

usługaKurierskaType⁹

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze kurierskiej (Pocztex) w obrocie krajowym. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|---|--|
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ponadgabaryt | Określenie czy przesyłka przekracza którykolwiek z wymiarów: 50 cm x 80 cm x 120 cm, ale o wymiarach nie większych niż: 60 cm x 90 cm x 150 cm, nadana w serwisie: Pocztex Kurier Miejski, Pocztex Ekspres 24. |
| odleglosc | Określenie ilości kilometrów dla Pocztexu bezpośredniego. |
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki. |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Określenie dodatkowej usługi. |
| ostroznie | Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłka chroniona. |
| uiszczaOplate | Określenie strony uiszczającej opłatę za przesyłkę. Możliwe wartości: NADAWCA, ADRESAT. |
| termin | Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości: MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM |

⁹ Typ ten dotyczy usługi kurierskiej Pocztex

| | |
|--------------------------------------|---|
| | MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM KRAJOWY BEZPOSREDNI_DO_20KG BEZPOSREDNI_OD_20KG_DO_30KG BEZPOSREDNI_OD_30KG_DO_100KG EKSPRES24 |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości: FIRMOWA_DO_1KG |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru przesyłki klienta. |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |
| odbiorPrzesylkiOdNadawcy | Element typu odbiorPrzesylkiOdNadawcyType . Opisujący usługi związane z odbiorem przesyłki od nadawcy. |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu potwierdzenieDoreczeniaType . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia. |
| urządWydaniaEPrzesylki ¹⁰ | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą getPlacowkiPocztowe . |
| subPrzesylka ¹¹ | Elementy typu subUsługaKurierskaType (minimalna ilość wystąpień 1). |
| potwierdzenieOdbioru | Element typu potwierdzenieOdbioruKurierskaType . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki. |
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| zwrotDokumentow | Element typu zwrotDokumentowKurierskaType . Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych. |
| doreczenie | Element typu doreczenieUsługaKurierskaType . Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki. |
| epo ¹² | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType. |

¹⁰ Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

¹¹ Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **urządWydaniaEPrzesylki**

¹² Występuje w przypadku podpisania umowy na EPO dla tej przesyłki

| | |
|-----------------|--|
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |
|-----------------|--|

subUsługaKurierskaType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi kurierskiej Pocztex. Służy do przekazania danych, w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości, o kolejnych paczkach do tego samego adresata. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaType**.

| | |
|-----------------------|---|
| numerNadania | Określa numer nadania przesyłki. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ostroznie | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie. |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości: FIRMOWA_DO_1KG |
| ponadgabaryt | Określenie czy przesyłka przekracza którykolwiek z wymiarów: 50 cm x 80 cm x 120 cm, ale o wymiarach nie większych niż: 60 cm x 90 cm x 150 cm, nadana w serwisie: Pocztex Kurier Miejski, Pocztex Ekspres 24. |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru wewnętrznego przesyłki. |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |

pocztexKrajowyType¹³

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze POCZTEX w obrocie krajowym. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|---------------|---|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest |
|---------------|---|

¹³ Typ ten w przypadku nowych umów został zastąpiony typem **uslugaKurierskaType**

| | |
|--------------------------|---|
| | adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| terminRodzaj | Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości: MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM KRAJOWY BEZPOSREDNI_DO_30KG BEZPOSREDNI_OD_30KG_DO_100KG EKSPRES24 |
| kopertaFirmowa | Określenie, czy została użyta koperta firmowa. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ostroznie | Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłka chroniona. |
| ponadgabaryt | Określenie czy przesyłka przekracza którykolwiek z wymiarów: 50 cm x 80 cm x 120 cm, ale o wymiarach nie większych niż: 60 cm x 90 cm x 150 cm, nadana w serwisie: Pocztex Kurier Miejski, Pocztex Ekspres 24. |
| uiszczaOplate | Określenie strony uiszczającej opłatę za przesyłkę. Możliwe wartości: NADAWCA, ADRESAT. |
| odleglosc | Określenie ilości kilometrów dla Pocztexu bezpośredniego. |
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki. |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |
| odbiorPrzesylkiOdNadawcy | Element typu odbiorPrzesylkiOdNadawcyType . Opisujący usługi związane z odbiorem przesyłki od nadawcy. |
| doreczenie | Element typu doreczenieType . Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki. |
| zwrotDokumentow | Element typu zwrotDokumentowType . Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych. |
| potwierdzenieOdbioru | Element typu potwierdzenieOdbioruType . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki. |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu potwierdzenieDoreczeniaType . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia. |

| | |
|---------------|---|
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
|---------------|---|

odbiorPrzesylkiOdNadawcyType

Klasa opisuje usługi związane z odbiorem przesyłki od nadawcy.

| | |
|---------------------|--|
| wSobote | Odbiór przesyłki od nadawcy w sobotę. |
| wNiedzieleLubSwieto | Odbiór przesyłki od nadawcy w niedzielę lub święto. |
| wGodzinachOd20Do7 | Odbiór przesyłki od nadawcy w godzinach od 20:00 do 7:00 (w nocy). |

doreczenieType

Klasa opisuje usługi związane z doręczeniem przesyłki.

| | |
|-----------------------------|--|
| oczekiwanyTerminDoreczenia | Określa, kiedy powinno nastąpić doręczenie (dzień). |
| oczekiwanaGodzinaDoreczenia | Określa, kiedy powinno nastąpić doręczenie (godzina). Dopuszczalne wartości: DO 08:00 DO 09:00 DO 12:00 NA 13:00 NA 14:00 NA 15:00 NA 16:00 NA 17:00 NA 18:00 NA 19:00 NA 20:00 |
| wSobote | Doręczenie w sobotę. |
| w90Minut | Doręczenie w czasie do 90 minut. |
| wNiedzieleLubSwieto | Doręczenie w niedzielę lub święto. |
| doRakWlasnych | Doręczenie do rąk własnych. |
| wGodzinachOd20Do7 | Doręczenie w godzinach od 20:00 – 7:00 (w nocy). |

zwrotDokumentowType

Klasa określająca usługi związane ze sposobem dostarczenia dokumentów zwrotnych.

| | |
|---------------|---|
| rodzajPocztex | Element określający zwrot dokumentów przesyłką Pocztex. Lista dopuszczalnych wartości: MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM |
|---------------|---|



ELEKTRONICZNY NADAWCA

| | |
|------------|--|
| | MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM KRAJOWY BEZPOSREDNI_DO_30KG BEZPOSREDNI_OD_30KG_DO_100KG EKSPRES24 |
| rodzajList | Element określający zwrot dokumentów przesyłką listową. Należy określić, czy lista ma być polecony oraz kategorie. |

potwierdzenieOdbioruType

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru.

| | |
|--------|--|
| ilosc | Określa ilość potwierdzeń odbioru. |
| sposob | Określa sposób przekazania potwierdzenia odbioru. Lista dopuszczalnych wartości: MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM EKSPRES24 LIST_ZWYKLY |

potwierdzenieDoreczeniaType

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru

| | |
|---------|---|
| sposob | Określa sposób przekazania potwierdzenia doręczenia. Lista dopuszczalnych wartości: SMS EMAIL TELEFON (deprecated) TELEFAX (deprecated) |
| kontakt | Określenie dodatkowych informacji związanych ze sposobem przekazania potwierdzenia doręczenia, np. numer telefonu, na który zostanie wysłany SMS. |

pobranieType

Klasa ta odpowiada za przekazanie danych o pobraniu.

| | |
|---|--|
| sposobPobrania | Pole wskazujące, w jaki sposób zostanie dokonane rozliczenie w przypadku nadawania przesyłki pobraniowej. Możliwe są trzy wartości: null, PRZEKAZ i RACHUNEK_BANKOWY . |
| kwotaPobrania | Pole określające wartość kwoty pobrania. Pole opcjonalne. W przypadku określenia należy określić również pole sposobPobrania . Kwotę należy podać w groszach. |
| nrb | Pole określające numer rachunku bankowego w przypadku pobrania na rachunek bankowy. |
| tytulem | Pole określające tytuł przelewu w przypadku pobrania na rachunek bankowy. |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Określenie dodatkowej usługi. |

ubezpieczenieType

Typ przeznaczony do określenia rodzaju / poziomu ubezpieczenia.

| | |
|--------|---|
| rodzaj | Określa rodzaj ubezpieczenia, Obecnie zawsze STANDARD. |
| kwota | Określa poziom kwoty ubezpieczenia, dopuszczalne wartości to kwoty. |

| | |
|-----------------------------|--|
| akceptacjaOWU ¹⁴ | Określa złożenie akceptacji warunków OWU – opcjonalny. |
|-----------------------------|--|

przesylkaBiznesowaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka Kurier48. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|--------------------------------------|--|
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: XS, S, M, L, XL, XXL . |
| niestandardowa ¹⁵ | TRUE jeżeli przesyłka niestandardowa. Za przesyłkę niestandardową uważa się przesyłkę spełniającą przynajmniej jedno z poniższych kryteriów: wymiary wynoszące $250\text{ cm} < (a+b+c) < 300\text{ cm}$, przy czym dł. maks. = 150 cm, wymiary wynoszące $(a+b+c) \leq 250\text{ cm}$, przy czym dł. maks. = 150 cm, posiadającej: - nieregularne kształty lub - wystające elementy, lub - składającej się z dwóch odrębnych części, połączonych w jedną nieregularną całość (np. za pomocą folii stretch, taśmy itp.). |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ostroznie | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostroźnie. |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. Jedynym możliwym sposobem pobrania dla tego typu przesyłki to wpłata na rachunek bankowy. |
| urządWydaniaEPrzesylki ¹⁶ | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą getPlacowkiPocztowe . |
| subPrzesylka ¹⁷ | Elementy typu subPrzesylkaBiznesowaType (minimalna ilość wystąpień 4). |
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| numerTransakcjiOdbioru | Element typu numerTransakcjiOdbioruType określający numer transakcji |

¹⁴ Element dodany do labs.wSDL

¹⁵ Element dodany do labs.wSDL

¹⁶ Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

¹⁷ Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **urządWydaniaEPrzesylki**

| | |
|-----------------|--|
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |
|-----------------|--|

W przypadku wybrania **urządWydaniaEPrzesylki** będący Stacją PKN Orlen po utworzeniu przesyłki, otrzymujemy oprócz standardowych pól **{error, NumerNadania, guid}** dodatkowe pole **numerTransakcjiOdbioru**, które jest niezbędne dla klientów, którzy przygotowują nalepki adresowe we własnych systemach.

subPrzesylkaBiznesowaType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi Przesyłka Biznesowa. Służy do przekazania danych, w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości, o kolejnych paczkach do tego samego adresata. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaType**.

| | |
|---------------|---|
| numerNadania | Określa numer nadania przesyłki. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: XS, S, M, L, XL, XXL . |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłki z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ostroznie | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie. |
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |

przesylkaBiznesowaPlusType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi przesyłki biznesowa Plus. Służy do przekazania danych, w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości, o kolejnych paczkach do tego samego adresata. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|-----------------|---|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: XS, S, M, L, XL, XXL . |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłki z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| kwotaTranzakcji | Pole służące określeniu wartości przesyłki, nie skutkuje określeniem przesyłki, jako wartościowej. |

| | |
|--|--|
| ostroznie | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| eSposobPowiadomieniaAdresata | Określenie, w jaki sposób odbiorca ma zostać powiadomiony o tym, że przesyłka jest możliwa do odebrania. Dopuszczalne wartości: SMS, EMAIL. |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie wewnętrznego numeru przesyłki nadanego przez klienta. |
| iloscDniOczekiwaniaNaWydanie | Określa ile dni przesyłka ma oczekiwać w placówce przed podjęciem decyzji o zwrocie. |
| oczekiwanyTerminDoreczenia | Określenie terminu, kiedy przypada oczekiwany termin doręczenia. |
| terminRodzajPlus | Określenie pory dnia dla oczekiwanego terminu doręczenia. |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |
| urządWydaniaPrzesylki | Element typu placowkaPocztowaType . Określa urząd, w którym przesyłka będzie oczekiwać na odebranie. |
| subPrzesylka | Elementy typu subPrzesylkaBiznesowaPlusType . |
| dataDrugiejProbyDoreczenia ¹⁸ | Określa, kiedy ma nastąpić druga próba doręczenia. |
| drugaProbaDoreczeniaPoLiczbieDni ¹⁹ | Określa interwał czasowy (ilość dni) po jakim ma nastąpić druga próba doręczenia. |
| numerTransakcjiOdbioru | Element typu numerTransakcjiOdbioruType określający numer transakcji |

W przypadku wybrania **urządWydaniaPrzesylki** będący Stacją PKN Orlen po utworzeniu przesyłki, otrzymujemy oprócz standardowych pól **{error, NumerNadania, guid}** dodatkowe pole **numerTransakcjiOdbioru**, które jest niezbędne dla klientów, którzy przygotowują nalepki adresowe we własnych systemach.

subPrzesylkaBiznesowaPlusType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi przesyłka biznesowa Plus. Służy do przekazania danych, w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości, o kolejnych paczkach do tego samego adresata. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaType**.

| | |
|---------------|----------------------------------|
| numer nadania | Określa numer nadania przesyłki. |
|---------------|----------------------------------|

¹⁸ Występuje zamiennie z elementem **drugaProbaDoreczeniaPoLiczbieDni**

¹⁹ Występuje zamiennie z elementem **dataDrugiejProbyDoreczenia**

| | |
|------------------------|---|
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: XS, S, M, L, XL, XXL . |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ostroznie | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostroźnie. |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie wewnętrznego numeru przesyłki nadanego przez klienta. |
| kwotaTranzakcji | Pole służące określeniu wartości przesyłki, nie skutkuje określeniem przesyłki, jako wartościowej. |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |
| numerTransakcjiOdbioru | Element typu numerTransakcjiOdbioruType określający numer transakcji |

placowkaPocztowaType

Typ przeznaczony do udostępniania informacji o placówce pocztowej. Zawiera informacje adresowe o placówce oraz jej atrybuty np. czy jest punktem wydania przesyłek.

| | |
|--------------|---|
| Id | Identyfikator placówki, tzw. PNI. |
| prefixNazwy | Określa m.in. placówka jest urzędem, czy filią. |
| nazwa | Określenie pełnej nazwy placówki. |
| siecPlacowek | Określa sieć placówek, do których należy placówka o identyfikatorze Id. Np. „POCZTAPOLSKA”, „ORLEN”, itp. Wartości typu siecPlacowekEnum (STRING, należące do słownika („POCZTAPOLSKA”, „ORLEN”, „RUCH”). |
| wojewodztwo | Określenie województwa, w którym znajduje się placówka (pełna nazwa). |
| powiat | Określenie powiatu, w którym znajduje się placówka (pełna nazwa). |
| miejsce | Określenie miejsca placówki. |
| kodPocztowy | Określa kod pocztowy placówki. |
| miescowosc | Określa miejscowość placówki. |
| ulica | Określa ulicę, przy której znajduje się placówka. |
| numer domu | Określa numer budynku, w którym znajduje się placówka. |
| numer lokalu | Określa numer lokalu, w którym znajduje się placówka. |
| nazwaWydruk | Określa nazwę, jaka powinna znaleźć się na wydruku nalepki w przypadku odbioru w punkcie. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| punktWydaniaEPrzesylki | Określa, czy placówka jest punktem wydawania przesyłek. |
| powiadomienieSMS | Określa, czy są możliwości techniczne na wysłanie SMS'a bezpośrednio z placówki z powiadomieniem dla E-przesyłki. |
| punktWydaniaPrzesylkiBiznesowejPlus | Określa czy placówka jest punktem wydawania Przesyłki Biznesowej Plus. |
| lokalizacjaGeograficzna | Element typu lokalizacjaGeograficznaType określający położenie geograficzne placówki pocztowej. |

lokalizacjaGeograficznaType

Typ przeznaczony na przekazanie danych o współrzędnych geograficznych.

| | |
|-----------|---|
| dlugosc | Element typu wspolrzednaGeograficznaType określający długość geograficzną. |
| szerokosc | Element typu wspolrzednaGeograficznaType określający szerokość geograficzną. |

wspolrzednaGeograficznaType

Typ przeznaczony na przekazanie danych o współrzędnej geograficznej, informacje w dwóch formatach DD i DMS²⁰.

| | |
|---------|---|
| dec | Współrzędna geograficzna w formacie DD, stopnie dziesiętne. |
| stopien | Ilość stopieni współrzędnej geograficznej. |
| minuta | Ilość minut współrzędnej geograficznej. |
| sekunda | Ilość sekund współrzędnej geograficznej. |

uslugaPaczkowaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze kurierskiej w obrocie krajowym. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|--------------|---|
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłki z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ponadgabaryt | Określenie czy przesyłka przekracza którykolwiek |

²⁰ http://pl.wikipedia.org/wiki/Współrzedne_geograficzne

| | |
|---|---|
| | z wymiarów: 50 cm x 80 cm x 120 cm, ale o wymiarach nie większych niż: 60 cm x 90 cm x 150 cm, nadana w serwisie: Pochtex Kurier Miejski, Pochtex Ekspres 24. |
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki. |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Określenie dodatkowej usługi. |
| ostroznosc | Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłka chroniona. |
| uiszczaOplate | Określenie strony uiszczającej opłatę za przesyłkę. Możliwe wartości: NADAWCA, ADRESAT. |
| termin | Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości: PACZKA_24 PACZKA_48 PACZKA_EXTRA_24 |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości: PACZKA_DO_POL_KILO FIRMOWA_DO_1KG GABARYT_G1 (deprecated) GABARYT_G2 (deprecated) GABARYT_G3 (deprecated) GABARYT_G4 (deprecated) GABARYT_G5 (deprecated) |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru przesyłki Klienta. |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu potwierdzenieDoreczeniaType . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia. |
| urządWydaniaEPrzesylki ²¹ | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą getPlacowkiPocztowe . |
| subPrzesylka ²² | Elementy typu subUsługaPaczkowaType (minimalna ilość wystąpień 1). |
| potwierdzenieOdbioru | Element typu potwierdzenieOdbioruPaczkowaType . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki. |
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |

²¹ Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

²² Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **urządWydaniaEPrzesylki**

| | |
|-------------------|---|
| zwrotDokumentow | Element typu zwrotDokumentowPaczkowaType . Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych. |
| doreczenie | Element typu doreczenieUsługaPocztowaType . Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki. |
| epo ²³ | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType. Atrybut występuje tylko w przypadku podpisanej umowy na EPO do paczki pocztowej. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |

subUsługaPaczkowaType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla Usługi Paczkowej. Służy do przekazania danych, w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości, o kolejnych paczkach do tego samego adresata. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaType**.

| | |
|--------------|---|
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłki z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ponadgabaryt | Określenie czy przesyłka przekracza którykolwiek z wymiarów: 50 cm x 80 cm x 120 cm, ale o wymiarach nie większych niż: 60 cm x 90 cm x 150 cm, nadana w serwisie: Pocztex Kurier Miejski, Pocztex Ekspres 24. |
| ostroznie | Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłki chroniona. |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości: PACZKA_DO_POL_KILO FIRMOWA_DO_1KG GABARYT_G1 (deprecated) GABARYT_G2 (deprecated) |

²³

W przypadku posiadania umowy na usługę EPO dla tej przesyłki

| | |
|-----------------------|--|
| | GABARYT_G3 (deprecated) GABARYT_G4 (deprecated) GABARYT_G5 (deprecated) |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A , GABARYT_B . |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru przesyłki Klienta. |

PrzesylkaProceduralnaType²⁴

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o przesyłce proceduralnej. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|--------------------------------------|---|
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| epo | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType. |
| urządWydaniaEPrzesylki ²⁵ | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą getPlacowkiPocztowe . |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |
| serwis | Określa rodzaj usługi ze względu na rodzaj dostarczenia. Możliwe wartości: PROCEDURALNA_STANDARD_DWA_STOPNIE PROCEDURALNA_VIP_DWA_STOPNIE PROCEDURALNA_STANDARD_TRZY_STOPNIE PROCEDURALNA_VIP_TRZY_STOPNIE |
| idPrzesylkaZawartosc | Identyfikator zawartości przesyłki. |
| idListaCzynnosci | Identyfikator listy czynności. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości: |

²⁴ Element dodany do labs.wsdI

²⁵ Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

| | |
|--------------------------|---|
| | FIRMOWA_DO_1KG |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru przesyłki przyznanego przez Klienta (np. z wewnętrznego systemu). |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| idAdresatPrzesylkaPowrot | Identyfikator adresu adresata dla przesyłki powrót. |

parcelContentType²⁶

Typ przeznaczony na przekazywanie danych dotyczących rodzaju zawartości Przesyłki Proceduralnej.

| | |
|-----------------|---|
| idParcelContent | Identyfikator rodzaju zawartości przesyłki. |
| order | Identyfikator porządkowy rodzaju zawartości przesyłki dostępny dla karty użytkownika. |
| name | Element typu nameParcelContentType określający nazwę zawartości. |
| description | Element typu descriptionParcelContentType określający opis zawartości. |
| idKarta | Identyfikator karty Klienta. |
| guid | Element typu guidType określający guid dla zawartości. Wartość wykorzystywana do przekazania rezultatu dla elementu kolekcji. |

checklistTemplateType²⁷

Typ przeznaczony na przekazywanie danych dotyczących szablonu listy kontrolnej dla Przesyłki Proceduralnej.

| | |
|---------------------|---|
| idChecklistTemplate | Identyfikator szablonu listy kontrolnej. |
| idKarta | Identyfikator karty Klienta. |
| name | Element typu nameChecklistType określający nazwę szablonu listy kontrolnej. |
| title | Skrócona nazwa nadawcy wyświetlana na liście kontrolnej. |

²⁶ Element dodany do labs.wSDL

²⁷ Element dodany do labs.wSDL

| | |
|--------------------|---|
| description | Opis listy kontrolnej. |
| infoForCurier | Element typu InfoForCurierType określający szczegółowe informacje dla kuriera doręczającego przesyłkę. |
| default | Znacznik logiczny określający czy szablon listy kontrolnej ma być szablonem domyślnym. |
| validForm | Termin ważności. Należy podać datę od kiedy ma być dostępny szablon listy kontrolnej. |
| validTo | Termin ważności. Należy podać datę do kiedy ma być dostępny szablon listy kontrolnej. |
| logo | Element logo Klienta, który będzie znajdował się na liście kontrolnej (base64Binary). |
| service | Element typu serwisPrzesylkaProceduralnaType określający serwis przesyłki. Możliwe wartości: PROCEDURALNA_STANDARD_DWA_STOPNIE PROCEDURALNA_VIP_DWA_STOPNIE PROCEDURALNA_STANDARD_TRZY_STOPNIE PROCEDURALNA_VIP_TRZY_STOPNIE. |
| additionalActivity | Element typu additionalActivityType określający informację o poszczególnych czynnościach. |
| guid | Element typu giudType określający guid dla listy kontrolnej. Wartość wykorzystywana do przekazania rezultatu dla elementu kolekcji. |

additionalActivityType²⁸

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o czynnościach do wykonania w ramach przesyłki proceduralnej.

| | |
|-------------|--|
| idActivity | Identyfikator czynności. |
| name | Nazwa czynności do wykonania. |
| description | Opis czynności do wykonania. |
| critical | Znacznik logiczny określający znacznik czy czynność jest krytyczna. Brak wykonania czynności oznaczonej jako krytyczna przerywa proces doręczenia. |
| order | Element określa kolejność dla czynności do wykonania w sekwencji czynności. |
| validForm | Termin ważności, należy podać datę od kiedy dana czynność jest dostępna, liczone jest od godziny 0:00:00.0. |
| validTo | Termin ważności, należy podać datę do kiedy dana |

| | |
|--|---|
| | czynność jest dostępna, liczone jest do godziny 23:59:59.999. |
|--|---|

ePrzesyłkaType²⁹

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze E-PRZESYŁKA. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaRejestrowanaType*.

| | |
|------------------------------|---|
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| eSposobPowiadomieniaAdresata | Określenia, w jaki sposób odbiorca ma zostać powiadomiony o tym, że przesyłka jest możliwa do odebrania. Dopuszczalne wartości, SMS, EMAIL . |
| eSposobPowiadomieniaNadawcy | Określenie, w jaki sposób nadawca ma zostać powiadomiony o tym, że przesyłka została odebrana. Możliwe wartości null, SMS, EMAIL . |
| eKontaktAdresata | Określa szczegóły do powiadomienia odbiorcy. Należy podać tutaj odpowiednie numer telefonu komórkowego lub adres email, w zależności od tego, co zostało wybrane w polu eSposobPowiadomieniaAdresata . |
| eKontaktNadawcy | Określa szczegóły do powiadomienia nadawcy. Należy podać tutaj odpowiednie numer telefonu komórkowego lub adres email, w zależności od tego, co zostało wybrane w polu eSposobPowiadomieniaNadawcy . |
| ostroznie | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| urzedWydaniaEPrzesylki | Określenie, w jakim urzędzie zostanie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą getPlacowkiPocztowe . |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |

przesylkaNaWarunkachSzczegolnychType³⁰

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka na warunkach szczególnych. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|-------------------------|---|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |

przesylkaPobraniowaType³⁴

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze paczka pocztowa. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|-------------------------|--|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B. |
| ostroznie | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie. |
| wartość | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznaczna z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością. Pole to jest wymagane. Kwotę należy podać w groszach. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| pobranie | Element typu pobranieType . Opisujący pobranie. |

³⁰ Produkt wycofany z oferty PP S.A.

³¹ Produkt wycofany z oferty PP S.A.

paczkaZagranicznaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze paczka zagraniczna (do Unii Europejskiej oraz pozostałe kraje). Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaRejestrowanaType*.

| | |
|-------------------------|---|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA. |
| IloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| utrudnionaManipulacja | Określenie czy przesyłka utrudnia manipulację. |
| ekspres | Określenie usługi komplementarnej dla paczek priorytetowych kierowanych do krajów obsługujących paczki ekspresowe. |
| numerReferencyjnyCelny | Określenie numeru referencyjnego celnego nadawcy, jeśli istnieje. |
| deklaracjaCelna | Element typu deklaracjaCelnaType określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna (deklaracja celna jest wymagana dla przesyłek kierowanych poza Unię Europejską). |
| zwrot | Element typu zwrotType określający sposób zwrotu przesyłki. |

zwrotType

Typ przeznaczony do przekazywania danych o zwrocie do nadawcy przesyłki zagranicznej.

| | |
|-----------------------|--|
| zwrotPoLiczbieDni | Określenie ilości dni, po których przesyłka ma zostać zwrócona do nadawcy. |
| traktowacJakPorzucona | Określa, że przesyłka ma być traktowana przy zwrocie jako porzucona. |
| sposobZwrotu | Określenie sposobu zwrotu przesyłek. Dopuszczalne wartości: LADOWO_MORSKA LOTNICZA |

EMSType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka EMS. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaRejestrowanaType*.

| | |
|--------------------|--|
| ubezpieczenie | Element typu ubezpieczenieType określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| deklaracjaCelna | Element typu deklaracjaCelnaType określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna (deklaracja celna jest wymagana dla przesyłek kierowanych poza Unię Europejską). |
| typOpakowania | Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości: ZWYKLY DOKUMENT_PACK KILO_PACK |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| załączoneDokumenty | Określa czy do przesyłki zostaną dołączone dodatkowe dokumenty (licencja, świadectwo, faktura). |

DeklaracjaCelnaType

Typ przeznaczony do przekazywania danych o deklaracji celnej dla przesyłki EMS wysyłanej poza granice Unii Europejskiej.

| | |
|----------------|--|
| szczegoly | Element typu szczegolyDeklaracjiCelnejType określający szczegóły poszczególnych towarów do ocenia. |
| podarunek | Wartość logiczna określająca rodzaj zawartości przesyłki jako podarunek. |
| dokument | Wartość logiczna określająca rodzaj zawartości przesyłki jako dokument. |
| probkaHandlowa | Wartość logiczna określająca rodzaj zawartości przesyłki jako próbka handlowa. |
| zwrotTowaru | Wartość logiczna określająca rodzaj zawartości przesyłki jako zwrot zakupionego towaru. |
| towary | Wartość logiczna określająca rodzaj zawartości przesyłki jako towar. |
| Inny | Wartość logiczna określająca rodzaj zawartości przesyłki jako inna (nieokreślona). |
| wyjasnienie | Opis dodatkowych wyjaśnień dotyczących rodzaju zawartości przesyłki. |
| opłatyPocztowe | Opis dodatkowych informacji dotyczących opłat pocztowych. |
| uwagi | Opis dodatkowych informacji dotyczących rodzaju zawartości (np. towary podlegające kwarantannie/kontrolom sanitarnym lub innym ograniczeniom). |
| licencja | Opis dotyczący licencji (numer licencji). |
| swiadectwo | Opis dotyczący licencji (numer świadectwa). |

| | |
|----------------------------|---|
| faktura | Opis dotyczący licencji (numer faktury). |
| numerReferencyjnyImportera | Określa numer referencyjny importera (jeśli istnieje). |
| numerTelefonuImportera | Określa numer telefonu importera/faxu/e-mail importera (jeśli jest znany). |
| waluta | Określa walutę dla wartości przedmiotu wykazanej w szczegolyDeklaracjiCelnejType. Należy podać skrótowe oznaczenie waluty wg normy ISO. |

szczegolyDeklaracjiCelnejType

Typ przeznaczony do przechowywania szczegółów związanych z typem *DeklaracjaCelnaType*

| | |
|-----------------|---|
| zawartosc | Określenie szczegółowe zawartości przesyłki. Pole obowiązkowe. |
| ilosc | Określa ilość zawartości przesyłki danego typu. |
| masa | Ciężar zawartości w gramach. |
| wartosc | Określa wartość każdego przedmiotu, wyrażoną w groszach. |
| numerTaryfowy | Numer taryfowy zharmonizowanego systemu (wg klasyfikacji nr taryfowych numer 6 cyfrowy) |
| krajPochodzenia | Kraj pochodzenia przedmiotu do oclenia (tylko dla przesyłek handlowych) |

zamowKuriera

Typ przeznaczony do przekazywania danych o miejscu odbioru przesyłek przez kuriera (do nadania).

| | |
|------------------------------|--|
| miejsceOdbioru | Adres miejsca odbioru (jeżeli nie zostanie podany -> przyjęty zostanie adres z profili nadawcy). |
| nadawca | Nadawca, jeżeli nie zostanie podany -> przyjęty zostanie adres z profili nadawcy. |
| oczekiwanaDataOdbioru | Oczekiwana data odbioru przesyłek przez kuriera. |
| oczekiwanaGodzinaOdbioru | Oczekiwana godzina odbioru przesyłek przez kuriera. |
| szacowanalloscPrzeslek | Szacowana ilość przesyłek do odebrania. |
| szacowanaLacznaMasaPrzesylek | Szacowana łączna masa przesyłek do odebrania. |

infoPaczkaKorzysciType

Typ przeznaczony na przekazywanie szczegółowych danych o statusie usług związanych z Paczką Korzyści.

| | |
|--------------------------|---|
| iloscStandardDo5kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek w wersji standard do 5 kg. |
| iloscPobranieDo5kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z pobraniem do 5 kg. |
| iloscOdbiorWPunkcieDo5kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z odbiorem w punkcie do |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | 5 kg. |
| iloscPobranieOdbiorWPunkcieDo5kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z odbiorem w punkcie i z pobraniem 5 kg. |
| iloscStandardDo30kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek w wersji standard do 30 kg. |
| iloscPobranieDo30kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z pobraniem do 30 kg. |
| iloscPobranieOdbiorWPunkcieDo30kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek w wersji standard z odbiorem w punkcie do 5 kg. |
| dataWaznosciUmowy | Data ważności pakietu. |

statusPaczkaKorzysciType

Typ określający status pakietu Paczka Korzyści.

ERROR – pakiet błędny

NIEAKTYWNA – pakiet nieaktywny (wymagana aktywacja po stronie PP S.A.)

AKTYWNA – pakiet aktywny (sytuacja normalna)

PRZETERMINOWANA – pakiet z datą ważności, która upłynęła.

zwrotPrzesylkiType

Typ zwracający informacje o zwrocie przesyłki z usługą EPO.

| | |
|-----------|---|
| Przyczyna | Przyczyna zwrotu przesyłki. Możliwe wartości: ODMOWA ADRESAT_ZMARL ADRESAT_NIEZNANY ADRESAT_WYPROWADZIL_SIE ADRESAT_NIE_PODJAL INNA |
| Data | Data zwrotu przesyłki. |

przesylkaEZwrotPocztexType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka EZwrot Pocztex. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| numerNadaniaZwrot | Określenie numeru nadania EZwrotu. |
|-------------------|------------------------------------|

przesylkaEZwrotPaczkaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka EZwrot Paczka. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| numerNadaniaZwrot | Określenie numeru nadania EZwrotu. |
|-------------------|------------------------------------|

shopEZwrotType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o sklepie, który ma być dostępny na stronie e-zwroty.poczta-polska.pl

| | |
|--|--|
| idShop | Identyfikator sklepu – unikalny identyfikator numeryczny. |
| nazwa | Nazwa sklepu (pole wymagane). |
| nazwa2 | Nazwa sklepu ciąg dalszy. |
| przyjaznaNazwa | Przyjazna nazwa sklepu (pole wymagane). |
| ulica | Nazwa ulicy sklepu (pole wymagane). |
| numerDomu | Numer domu. |
| numerLokalu | Numer lokalu/mieszkania. |
| miescowosc | Nazwa miasta/miejscowości (pole wymagane). |
| kodPocztowy | Kod pocztowy tylko cyfry (bez myślnika) (pole wymagane). |
| mobile | Numer telefonu komórkowego (9 cyfr) (pole wymagane). |
| email | Adres email. |
| nip | NIP sklepu (pole wymagane). |
| regon | REGON sklepu (pole wymagane na zmianę z polem KRS). |
| ksr | KRS Sklepu (pole wymagane na zmianę z polem REGON). |
| eZwrotType | Definiuje rodzaj przesyłki, jakim klient może wykonać eZwrot do sklepu. |
| wymagalnoscNumeruIdentyfikujacegoPrzesylke | Pole to umożliwia wymaganie pola Numer Identyfikujący Przesyłkę dla nowych eZwrotów zgłaszanych do sklepu. |

statusZgodyEZwrotNameType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o statusie przesyłki e-zwrotowej.

| | |
|-----------------|----------------------------|
| guidZgodaEZwrot | Guid EZwrotu. |
| status | Status EZwrotu. |
| eZwrotPrzesylki | Typ przesyłki dla EZwrotu. |

profilType

Typ przeznaczony do przekazywania danych o profilu nadawcy (dziedziczy po adresType).

| | |
|---------------|---------------------------------|
| idProfil | Unikalny identyfikator profilu. |
| nazwaSkrócona | Nazwa skrócona profilu. |
| fax | Numer faxu. |

accountType

Typ przeznaczony do przekazywania danych o koncie użytkownika.

| | |
|-------------------|---|
| userName | Nazwa konta użytkownika. Zalecamy, aby jako nazwę konta stosować adres email użytkownika. |
| firstName | Imię użytkownika. |
| lastName | Nazwisko użytkownika. |
| email | Email użytkownika, na ten adres zostanie przesłany link umożliwiający ustawienie hasła po założeniu konta. |
| karta | Kolekcja kart umowy, z których użytkownik może dokonywać nadań, listę dostępnych kart można pobrać metoda getKarty . |
| permission | Lista ról użytkownika, dostępna lista ról to: MANAGE_USERS (zarządzanie użytkownikami) TRANSMIT (transmitowanie danych do urzędu nadania) MANAGE_PROFILES (zarządzanie profilami nadawcy) MANAGE_ORGANIZATION_UNIT (zarządzanie strukturą organizacyjną) MANAGE_TEMPLATES (zarządzanie szablonami) EDIT_PARCELS (tworzenie przesyłek) EDIT_PARCELS_FROM_TEMPLATES (tworzenie przesyłek z szablonu) MANAGE_ADDRESS_BOOK (zarządzanie książką adresową) SAVE_SELF_SETTINGS (zarządzanie własnymi ustawieniami) MANAGE_DICTIONARIES (zarządzanie słownikami) MANAGE_RETURN_DOCUMENTS_ADDRESSES (zarządzanie adresami dokumentów zwrotnych) VIEW_INVOICE (widok faktur) ³² |
| profil | Profil nadawcy, obiekt typu profilType – wystarczy uzupełnić tylko identyfikator profilu. |
| domyslnaJednostka | (dostępne w labs.wSDL) (typ: jednostkaOrganizacyjnaType) Określa domyślną jednostkę organizacyjną użytkownika. |
| domyslnyProfil | (dostępne w labs.wSDL) (typ: profilType) Określa domyślny profil użytkownika, jeśli nie został podany wybiera pierwszy podany element tablicy w polu profil. |
| dostepPoAdresieIP | (dostępne w labs.wSDL) (typ: tablica string) Określa adresy IP, z których dany użytkownik może się logować. |
| jednostka | (dostępne w labs.wSDL) (typ: tablica jednostkaOrganizacyjnaType) Określa listę jednostek organizacyjnych. |
| rodzajPrzypisania | Określa możliwości korzystania z EN. Dopuszczalne wartości: RAPORTOWANIE NADAWANIE |

jednostkaOrganizacyjnaType

Typ przeznaczony do przechowywania szczegółów związanych z jednostką organizacyjną klienta.

| | |
|--------------------|---|
| account | Przechowuje listę użytkowników przypisanych do danej jednostki organizacyjnej klienta. (typ: tablica accountType) (pole opcjonalne) |
| jednostkaNadrzedna | Identyfikator jednostki nadrzędnej, jeśli null wówczas jednostka jest szczytem w diagramie jednostek organizacyjnych. (typ: jednostkaOrganizacyjnaType) (pole opcjonalne) |
| rodzajPrzypisania | Określa możliwości korzystania z EN. Dopuszczalne wartości: RAPORTOWANIE NADAWANIE |
| id | Identyfikator jednostki organizacyjnej, jeśli przy wywołaniu metody setJednostkaOrganizacyjna będzie miała wartość null wówczas zostanie utworzona nowa jednostka. (typ: integer) (pole opcjonalne) |
| nazwa | Nazwa jednostki organizacyjnej. Pole to jest wymagane. (typ: string min: 1 znak, max: 255 znaków) |
| opis | Opis jednostki organizacyjnej. (typ: string min: 0 znaków, max: 4000 znaków) (pole opcjonalne) |
| mpk | Kod miejsca powstawania kosztów. (typ: string min: 0 znaków, max: 20 znaków) (pole opcjonalne) |

kategoriePowodowReklamacjiType

Typ przeznaczony do przekazywania danych o kategorii powodów reklamacji.

| | |
|-----------------|--|
| nazwa | Nazwa kategorii. |
| powodReklamacji | Element określający powód reklamacji (powodReklamacjiType). |

powodReklamacjiType

Typ przeznaczony do przekazywania danych o głównym powodzie reklamacji.

| | |
|------------------|---|
| idPowodGlowny | Identyfikator głównego powodu reklamacji. |
| powodGlownyOpis | Opis głównego powodu reklamacji. |
| powodSzczegolowy | Element określający szczegółowy powód reklamacji (powodSzczegolowyType). |

powodSzczegolowyTyp

| | |
|--------------------|--|
| idPowodSzczegolowy | Identyfikator szczegółowego powodu reklamacji. |
|--------------------|--|

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| powodGlownyOpis | Opis szczegółowego powodu reklamacji. |
|-----------------|---------------------------------------|

Typ przeznaczony do przekazywania danych o szczegółowym powodzie reklamacji.

reklamowanaPrzesylkaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o zgłaszanych reklamacjach.

| | |
|---------------------|--|
| dataNadania | Data nadania przesyłki, której dotyczy zgłoszenie. |
| urządNadania | Urząd nadania (identyfikator numeryczny). |
| powodReklamacjiOpis | Opis dodatkowy powodu reklamacji (informacje dodatkowe związane z reklamacją). |
| odszkodowanie | Żądane odszkodowanie (w groszach). |
| opłata | Opłata, która została wniesiona za wykonanie usługi (w groszach). |
| przesylka | Pełne informacje o przesyłce, której dotyczy reklamacja. |
| powodReklamacji | Powód reklamacji (nie jest wymagane podawanie szczegółowego powodu reklamacji, jednak znacznie przyspieszy to jej rozpatrzenie). |

załącznikDoReklamacjiType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o załącznikach do reklamacji.

| | |
|-------------|---|
| fileContent | Zawartość pliku załącznika (pole wymagane). |
| fileName | Nazwa pliku załącznika (pole wymagane). |
| fileDesc | Dodatkowy opis na plik załącznika (pole niewymagane). |

EZDOPrzesyłkaType

Typ zwracający informacje o przesyłce w usłudze EZDO.

| | |
|--------------------------|---|
| numerNadania | Numer nadania przesyłki. |
| rodzaj | Rodzaj przesyłki. |
| kategoria | Informacja kategorii przesyłki. Możliwe wartości: EKONOMICZNA PRIORYTETOWA. |
| masa | Informacja o masie przesyłki. |
| wartosc | Informacja o wartości przesyłki. |
| kwotaPobrania | Informacja o kwocie pobrania. |
| numerWewnetrznyPrzesylki | Informacja o numerze wewnętrznym przesyłki nadanym przez nadawcę. |
| zwrot | Informacja czy przesyłka jest zwrotem |

przesylkaPaletowaType

Typ przeznaczony do transmisji danych o przesyłkach paletowych. Typ dziedziczy po przesyłkaRejestrowanaType.

| | |
|-------------------------|---|
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| dataZaladunku | Określenie oczekiwanej daty załadunku. |
| dataDostawy | Określenie oczekiwanej daty dostawy. |
| wartosc | Informacja o wartości przesyłki. |
| iloscZwracanychPaletEUR | Informacja o oczekiwanej ilości zwracanych palet EURO. |
| zalaczonaFV | Numer lub opis załączonej faktury VAT. |
| zalaczonyWZ | Numer lub opis załączonego dokumentu WZ. |
| zalaczonInne | Opis załączonych innych dokumentów. |
| zwracanaFV | Numer lub opis faktury, która ma zostać zwrócona do nadawcy. |
| zwracanyWZ | Numer lub opis dokumentu WZ, który ma zostać zwrócony do nadawcy. |
| zwracaneInne | Numer lub opis innych dokumentów, które mają zostać zwrócone do nadawcy. |
| powiadomienieNadawcy | Numer telefonu komórkowego, lub adres email dla powiadomienia nadawcy o doręczeniu przesyłki. |
| powiadomienieOdbiorcy | Określenie sposobu powiadomienia Odbiorcy o nadaniu przesyłki. Dopuszczalne wartości: EMAIL SMS |
| miejsceOdbioru | Określenie miejsca odbioru, pole typu adresType , pole opcjonalne. W przypadku nie określenia dane zostaną przeniesione z profilu nadawcy. |
| miejsceDoreczenia | Określenie miejsca odbioru, pole typu adresType , pole opcjonalne. W przypadku nie uzupełnienia dane zostaną przeniesione z adresata przesyłki. |
| paleta | Określenie rodzaju palety, element typu paletaType . |
| platnik | Określenie informacji o płatniku, pole typu platnikType . |
| pobranie | Informacje o pobraniu, pole typu pobranieType . |
| subPaleta | Elementy typu subPrzesylkaPaletowaType , kolekcja o minimalnej ilości 0 i maksymalnej 32. |

subPrzesylkaPaletowaType

Typ zawierający informacje o palecie w kolekcji palet **subPaleta** w **przesylkaPaletowaType**, typ dziedziczy po **przesylkaType**.

| | |
|-----------|---|
| paleta | Określenie rodzaju palety, element typu paletaType . |
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |

paletaType

Typ zawierający informacje o typie palety, na której przekazywana jest przesyłka.

| | |
|--------------|---|
| rodzajPalety | Atrybut typu rodzajPaletyType , określający szczegółowy typ palety, dopuszczalne wartości: EUR POLPALETA INNA |
| szerokosc | Wysokość palety, wymagane w przypadku określenia rodzaju INNY. |
| dlugosc | Długość palety, wymagane w przypadku określenia rodzaju INNY. |
| wysokosc | Informacja o wysokości palety, zawsze wymagana. |

platnikType

Typ zawierający informacje o sposobie płatności.

| | |
|---------------|--|
| uiszczaOplate | Informacja o tym, kto jest płatnikiem. Dopuszczalne wartości: NADAWCA ADRESAT |
| adresPlatnika | Jeżeli płatnikiem ma być strona trzecia, należy w tym elemencie podać dane płatnika. |

wplataCKPType

Typ przeznaczony na przekazywanie szczegółowych danych związanych z pobraniami. Wymagane jest podpisanie odpowiedniej umowy z PP S.A.

| | |
|-----------------------------|--|
| unikalnyIdentyfikatorWplaty | Unikalny identyfikator wpłaty. |
| numerNadania | Numer nadania przesyłki, dla której zrealizowano pobranie. |
| kwota | Kwota pobrania (zrealizowana). |
| dataPobrania | Data pobrania. |
| dataPrzelewu | Data przelewu. |
| idUmowy | Identyfikator umowy. |

| | |
|-------------------------|---|
| tytułPrzelewuZbiorczego | Tytuł przelewu zbiorczego, w którym zostały przekazane środki za pobranie związane z tą przesyłką. Kolejne linie tytułu pobrania rozdzielone są (pipe). |
|-------------------------|---|

getWplatyCKP

Typ argumentu dla metody getWplatyCKP, określający zakres wpłat jakie ma zwrócić zapytanie.

| | |
|--------------|---|
| numerNadania | Numer nadania przesyłki, dla której chcemy uzyskać informację o przelewach CKP. Jeśli nie podano startDate, pole jest wymagane. Podanie wartości do tego pola, wyklucza wyszukiwanie po zakresie dat. |
| startDate | Początkowy zakres daty pobrania, dla przesyłek, z których chcemy uzyskać informację o przelewach CKP. Jeśli nie podano numerNadania, pole startDate jest wymagane. |
| stopDate | Końcowy zakres daty pobrania, dla przesyłek, z których chcemy uzyskać informację o przelewach CKP. Pole niewymagane. |

getWplatyCKPResponse

Typ wartości zwracanej przez metodę getWplatyCKP.

| | |
|--------|---|
| wplaty | Tablica elementów o typie wpłataCKPType, przechowujący szczegółowe informacje o pobraniach, dla szukanej przesyłki po numerze nadania lub przesyłek szukanych po zakresach dat pobrań |
| error | Tablica elementów o typie errorType, przechowującym informacje o błędach. |

FAQ

Wymagana masa

Masa dla przesyłek rejestrowanych nie jest wymagana. Jednak użytkownik może w ustawieniach włączyć wymaganie masy, może to być związane z zawartą umową z PP S.A. W takim wypadku również dla danych przekazywanych przez webapi masa dla przesyłek będzie wymagana i przesyłka bez określonej (lub zerowej masy) zostanie odrzucona z odpowiednim błędem.

Przykładowe rozwiązanie dla połączenia aplikacji klienckich do web serwisu z wykorzystaniem MSVS2010

Aby dodać WS należy:

1. Nacisnąć prawy przycisk na Service References i następnie Add Service References.
2. W lewym dolnym rogu nacisnąć przycisk Advanced...
3. W lewym dolnym rogu nacisnąć przycisk Add Web Reference...
4. W polu URL: wprowadzamy adres HTTP/HTTPS, następnie należy nacisnąć zieloną strzałkę w prawo (zaraz po prawej stronie pola URL), co załaduje nam WSDL.
5. W polu Web referencename wprowadzamy nazwę, pod jaką będzie widoczna klasa WebService.
6. Kod C# tworzenia obiektu WS oraz włączenia autoryzacji.

```
en.ElektronicznyNadawca tEN = new en.ElektronicznyNadawca();
System.Net.NetworkCredential c = new System.Net.NetworkCredential();
c.UserName = "user";
c.Password = "pass";
System.Net.CredentialCache cc = new System.Net.CredentialCache();
cc.Add(new Uri("https://e-nadawca.poczta-polska.pl/websrv/en.wsdl"), "Basic", c);
tEN.Credentials = cc;
```

7. Po ustawieniu autoryzacji można wykonać

Wykonanie metody testowej

```
string test = tEN.hello("test");
```

Przekazanie danych o przesyłce (na przykładnie paczkiPLUS)

```
List<en.przesylkaType> przes = new List<en.przesylkaType>() { };
en.paczkaPocztowaPLUStype paczka = new en.paczkaPocztowaPLUStype();
paczka.masa = 20000;
paczka.guid = Guid.NewGuid().ToString();
paczka.adres = new en.adresType();
paczka.adres.nazwa = "Jan Kowalski";
paczka.adres.ulica = "Woronicza";
paczka.adres.numerDomu = "12";
paczka.adres.miejscowosc = "Warszawa";
paczka.adres.kodPocztowy = "00950"; //ważne
paczka.adres.telefon = "501123456";
paczka.kategoria = en.kategoriaType.PRIORYTETOWA;
paczka.gabaryt = en.gabarytType.GABARYT_A;
przes.Add(paczka);
//{...inne parametry...}
en.addShipmentResponseItemType[] resp = tEN.addShipment(przes.ToArray());
```



```
string test = resp[0].numerNadania;
```

Pobranie danych o możliwych urządzeniach nadania

```
en.urzadzNadaniaFullType[] uNadania = tEN.getUrzedNadania();
```

Wysłanie danych o przesyłkach do urzędu

```
int idEnvelope;  
bool idEnvelopeSpec;  
en.envelopeStatusType envelopeStatus;  
bool envelopeStatusSpec;  
en.pakietType[] pakiet = null;  
en.errorType[] bladWywołania = tEN.sendEnvelope(pakiet, uNadania[0].urzadzNadania, out idEnvelope, out idEnvelopeSpec, out envelopeStatus, out envelopeStatusSpec);  
string test = envelopeStatus.ToString();
```

Pobranie informacji o statusie pakietu

```
en.envelopeStatusType stat;  
bool b;  
string test = tEN.getEnvelopeStatus({idPakietu}, false, out stat, out b)[0].errorNumber.ToString();
```

Przykładowe rozwiązanie z wykorzystaniem PHP.

Krok 1 to wygenerowanie biblioteki klas, np. przy pomocy narzędzia wsdl2php

(<http://sourceforge.net/projects/wsdl2php/>).

Przykładowa zawartość w załączeniu:

W liniach 1972,1973 dodajemy nazwę użytkownika i hasło (bez nawiasów klamrowych)

```
$options["login"] = "{username}";  
$options["password"] = "{password}";
```

Poniżej przekładowy kod pozwalający dodać jedną przesyłkę, tu paczka pocztowa

```
include "ElektronicznyNadawca.php";  
class client  
{  
    // -----  
    protected $guid = null;  
    // -----  
    public function makeTests()  
    {  
        echo "<pre>let test begin";  
        $this->testDodaniaPrzesylki();  
        $this->testDodaniaPrzesylkiBiznesowej();  
        $this->testPobraniaNalepki();  
        echo "</pre>";  
    }  
    // -----  
    protected function testDodaniaPrzesylkiBiznesowej()  
    {  
        $this->hr();  
        echo "test przesyłkaBiznesowaType<br>";  
  
        $E = new ElektronicznyNadawca();  
        $P = new przesyłkaBiznesowaType();  
        $A = new adresType();  
  
        $tmp = new addShipment();  
        $A->nazwa = "Jan";  
        $A->nazwa2 = "Nowak";
```



ELEKTRONICZNY NADAWCA

```
$A->ulica = "Śliska";
$A->numerDomu = "1";
$A->numerLokalu = "2";
$A->miejscowosc = "Warszawa";
$A->kodPocztowy = "00002";

$P->adres = $A;

$P->gabaryt = gabarytBiznesowaType::XS;
$P->pobranie = new pobranieType();
$P->pobranie->kwotaPobrania = "12345"; //kwota w groszach 123.45 PLN
$P->pobranie->nrb = "12345678901234567890123456"; // nrb
$P->pobranie->sposobPobrania = sposobPobraniaType::RACHUNEK_BANKOWY;
$P->pobranie->tytulem = "FV 123";
$P->masa = 1230; // masa w gramach
$P->wartosc = 52345; // wartość w groszach 523.45 PLN
$P->ostroznie = true;

$this->guid = getGuid();
$P->guid = $this->guid;
$tmp->przesylki[] = $P;
var_dump($E->addShipment($tmp)); // wysłanie zapytania
echo "\n";
echo "\n";
echo "\n";
echo "\n";
echo $E->__getLastRequest();
echo "\n";
echo "\n";
echo "\n";
echo "\n";
}
// -----
protectedfunctiontestDodaniaPrzesylki()
{
    $this->hr();
    echo "test paczkaPocztowaType<br>";

    $E = newElektronicznyNadawca();
    $P = newpaczkaPocztowaType();
    $A = new adresType();

    $tmp = new addShipment();
    $A->nazwa = "Jan";
    $A->nazwa2 = "Nowak";
    $A->ulica = "Śliska";
    $A->numerDomu = "1";
    $A->numerLokalu = "2";
    $A->miejscowosc = "Warszawa";
    $A->kodPocztowy = "00002";

    $P->adres = $A;
    $P->iloscPotwierdzenOdbioru = 1;
    $P->kategoria = kategoriaType::EKONOMICZNA;
    $P->gabaryt = gabarytType::GABARYT_A;
    $P->masa = 1230; // masa w gramach
    $this->guid = getGuid();
    $P->guid = $this->guid;
    $tmp->przesylki[] = $P;
    var_dump($E->addShipment($tmp)); // wysłanie zapytania
    echo "\n";
    echo "\n";
    echo "\n";
    echo "\n";
    echo $E->__getLastRequest();
    echo "\n";
    echo "\n";
    echo "\n";
    echo "\n";
}
// -----
```

```
protectedfunctiontestPobraniaNalepki()
{
    $E = newElektronicznyNadawca();
    $parameters= newgetAdresLabelByGuid();
    $parameters->guid = array($this->guid);
    $retval = $E->getAdresLabelByGuid($parameters);

    if(!is_array($retval->content))
    {
        $retval->content = array($retval->content);
    }
    foreach ($retval->contentas $c) /* @var $c addressLabelContent */
    {
        $h = fopen("nalepka".$c->nrNadania.".pdf", "w");
        fwrite($h, $c->pdfContent);
        fclose($h);
    }
}
// -----
protected function hr()
{
    echo "<hr>\n";
    flush();
}
// -----
}
// -----
function getGuid()
{
    mt_srand((double)microtime()*10000);
    $charid = strtoupper(md5(uniqid(rand(), true)));
    $retval = substr($charid, 0, 32);
    return $retval;
}
// -----
ini_set ("max_execution_time", "1800");
$c = new client();
$c->makeTests();
```

Po wygenerowaniu biblioteki ElektronicznyNadawca.php za pomocą wsdl2php mam błędy składni.

Generator wsdl2php nie do końca dobrze interpretuje stałe zdefiniowane w pliku wsdl, w szczególności nie przeprowadza konwersji znaków zabronionych w składni php przy tworzeniu nazw stałych.

Wymagana jest ręczna poprawa biblioteki po wygenerowaniu.

Proponujemy zmianę dla klasy oczekiwanaGodzinaDoreczeniaTypewg poniższego schematu (zamiana: na _)

```
classoczekiwanaGodzinaDoreczeniaType
{
    const DO_08_00= 'DO 08:00';
    const DO_09_00 = 'DO 09:00';
    const DO_12_00 = 'DO 12:00';
    const NA_13_00 = 'NA 13:00';
    const NA_14_00 = 'NA 14:00';
    const NA_15_00 = 'NA 15:00';
    const NA_16_00 = 'NA 16:00';
    const NA_17_00 = 'NA 17:00';
    const NA_18_00 = 'NA 18:00';
    const NA_19_00 = 'NA 19:00';
    const NA_20_00 = 'NA 20:00';
```

}

Oraz zmianę dla klasy `oczekiwanaGodzinaDoreczeniaUslugiType` w poniższego schematu (zamiana: na _)

```
class oczekiwanaGodzinaDoreczeniaUslugiType
{
    const DO_08_00 = 'DO 08:00';
    const DO_09_00 = 'DO 09:00';
    const DO_12_00 = 'DO 12:00';
    const NA_13_00 = 'NA 13:00';
    const NA_14_00 = 'NA 14:00';
    const NA_15_00 = 'NA 15:00';
    const NA_16_00 = 'NA 16:00';
    const NA_17_00 = 'NA 17:00';
    const NA_18_00 = 'NA 18:00';
    const NA_19_00 = 'NA 19:00';
    const NA_20_00 = 'NA 20:00';
    const PO_17_00 = 'PO 17:00';
}
```

Otrzymuję błąd 40102 Produkt ("") nie znajduje się na umowie zawartej z Poczta Polską S.A."

Błąd taki jest możliwy w przypadku błędnego przekazania typu dla argumentów `addShipemnt`. Przy stosowaniu biblioteki wygenerowanej przy pomocy `wsdl2php` znane są problemy tego typu z wersją PHP 5.2.6 i pewnie starszymi. Z naszych doświadczeń (i współpracy z klientami przy integracji) wynika, że w wersji 5.2.17 problem nie występuje. Nie zanotowaliśmy problemów z wersją 5.3.

Otrzymuję błąd EN:11112 Planowana data nadania jest w przeszłości.

Problem wynika z nie oczyszczenia bufora `clearEnvelope`. W buforze znajdują przesyłki dodane poprzedniego dnia.

Rozwiązaniem takiej sytuacji jest albo wykonanie `clearEnvelope` i dodanie wszystkich przesyłek ponownie, albo użycie metody `updateEnvelopeBufor` dla zmiany daty bufora. Jednak po wykonaniu tej metody należy dla przesyłek dodanych poprzedniego dnia pobrać ponownie nalepki ze względu na wygenerowaną na nich datę nadania.

Przygotowuję integrację w PHP i mam problemy z przełączeniem się z serwera testowego (`en-testwebapi.poczta-polska.pl`) na serwer produkcyjny (`e-nadawca.poczta-polska.pl`)

- 1) Na serwery testowe i produkcyjne obowiązuje inny zestaw `user/pass`
- 2) Dla komunikacji z serwerem testowym należy użyć pliku `wsdl` z serwera testowego (<https://en-testwebapi.poczta-polska.pl/websrv/en.wsdl>), a dla komunikacji z serwerem produkcyjnym pliku z serwera produkcyjnego (<https://e-nadawca.poczta-polska.pl/websrv/en.wsdl>)
- 3) Nie ma potrzeby wprowadzania w plikach jakichkolwiek zmian (np. zamiany występujących w nim adresów typu `http://e-nadawca.poczta-polska.pl`)

- 4) Standardowo PHP ma włączony mechanizm cache dla plików wsdl. Pomaga zmiana w pliku php.ini lub użycie `ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");` (przynajmniej na czas testów).
- 5) Zalecamy skopiowanie pliku z podanych lokalizacji na lokalne zasoby, znacznie przyspiesza to działanie aplikacji, plik nie jest za każdym razem ściągany z serwera.

Kwota pobrania przekazywana do EN na wydruku różni się czasami o 1 grosz.

W przypadku stosowania PHP najczęstszą przyczyną jest problem zaokrąglenia. Kwoty w webapi przekazywane są jako grosze. W przypadku, gdy następuje konwersja ze złotych w PHP zwykłe przemnożenie $123.45 * 100$ często daje 12344.999999999997. W wyniku rzutowania tej wartości na int w wewnętrznych mechanizmach PHP otrzymujemy przekazaną wartość 12344 (123.44zł).

Aby temu zapobiec należy zawsze stosować funkcję `round()`.

```
$P->pobranie->kwotaPobrania = round(123.45 * 100);
```

Problem dotyczy także przekazywania innych kwot, jak i masy.

Czym różni się en.wsdl od labs.wsdl?

EN wystawia dwa interfejsy en.wsdl i labs.wsdl. **Oba** interfejsy są **produkcyjne** i oba są **stabilne**. Jednak ze względu na stosunkowo częste zmiany w webapi EN (pojawiające się nowe funkcjonalności) wszystkie nowe funkcjonalności (w tym obsługa nowych typów przesyłek) najpierw trafiają do labs.wsdl, a dopiero przy wydaniu następnej wersji (po około 3 m-cach), są przenoszone do interfejsu en.wsdl. Podyktowane jest to pozostawieniem czasu na dostosowanie aplikacji do nowych funkcjonalności.

Tak więc, zwykle różnica pomiędzy en.wsdl, a labs.wsdl sprowadza się do tego, że w labs.wsdl są nowe, dodatkowe funkcjonalności.

Mapowanie usług pocztowych Elektroniczny Nadawca na metody API

| Nazwa usługi EN | Metoda API | Symbol IWD |
|---|--|------------|
| Paczka24, Paczka48 | uslugaPaczkowaType | 833 |
| Pocztex Ekspres 24 | uslugaKurierskaType | 834 |
| PRZESYŁKA PROCEDURA | PrzesylkaProceduralnaType | 838 |
| Przesyłka nierejestrowana | listZwyklyType | 840 |
| Przesyłka listowa z zadeklarowaną wartością | przesylkaListowaZadeklarowanaWartoscType | 844 |
| Przesyłka polecona | przesylkaPoleconaKrajowaType | 845 |
| Przesyłka Firmowa polecona | PrzesylkaFirmowaPoleconaType | 845 |
| Przesyłka Firmowa nierejestrowana | listZwyklyFirmowyType | 840 |

| | | |
|---|----------------------------------|-----|
| Paczka Pocztowa | paczkaPocztowaType | 846 |
| Pocztex Kurier 48 | PrzesylkaBiznesowaType | 852 |
| EMS do Unii Europejskiej EMS pozostałe kraje | EMSType | 831 |
| GLOBAL Expres | globalExpresType | 869 |
| Zagraniczna przesyłka polecona | PrzesylkaPoleconaZagranicznaType | 870 |
| Zagraniczna przesyłka zwykła | przesylkaZagranicznaType | 870 |
| Zagraniczna paczka do Unii Europejskiej Zagraniczna paczka pozostałe kraje | paczkaZagranicznaType | 878 |