



## **OPIS WebAPI**

Wersja 0.50, 23.02.2018

Opis WebAPI udostępnianego przez program  
Elektroniczny Nadawca

## Spis treści

Spis treści.....	2
Historia zmian.....	8
Wprowadzenie .....	14
Słownik pojęć.....	14
Ogólne zasady integracji.....	14
Przykładowy proces .....	14
Spis Metod.....	15
hello .....	15
addShipment .....	15
getEnvelopeBufor .....	15
getEnvelopeBuforList .....	16
updateEnvelopeBufor.....	16
createEnvelopeBufor .....	16
clearEnvelope .....	16
clearEnvelopeByGuids .....	16
setEnvelopeBuforDataNadania .....	17
moveShipments.....	17
sendEnvelope .....	17
getEnvelopeStatus.....	17
getEnvelopeContentShort .....	18
getEnvelopeContentFull .....	18
getEnvelopeList .....	18
getAddressLabel .....	18
getAddresLabelByGuid .....	18
getAddresLabelCompact .....	18
getAddresLabelByGuidCompact.....	18
getBlankietPobraniaByGuids .....	18
getOutboxBook.....	18
getFirmowaPocztaBook.....	18
getKarty .....	19

setAktywnaKarta .....	19
getUrzedynadania .....	19
getPlacowkiPocztowe .....	19
getUrzedWydejaceEPrzesylki .....	19
uploadIWDContent .....	19
downloadIWDContent .....	19
changePassword .....	19
getPasswordExpiredDate .....	20
getGuid .....	20
getKierunki .....	20
getKierunkiInfo .....	20
getAccountList .....	20
createAccount .....	20
updateAccount .....	20
getProfilList .....	20
createProfil .....	20
updateProfil .....	20
getJednostkaOrganizacyjna .....	21
setJednostkaOrganizacyjna .....	21
zamowKuriera .....	21
getListPowodowReklamacji .....	21
addReklamacje .....	21
addZalacznikDoReklamacji .....	21
addOdwołanieDoReklamacji .....	21
getReklamacje .....	21
cancelReklamacja .....	21
getZapowiedziFaktur .....	21
addRozbieznoscDoZapowiedziFaktur .....	21
getEPOStatus .....	21
isMiejscowa .....	21
isObszarMiasto .....	22

getEZDOList .....	22
getEZDO .....	22
getUbezpieczeniaInfo .....	22
getWplatyCKP .....	22
updateShopEZwroty .....	22
getListaZgodEZwrotow .....	22
setStatusZgodyNaEZwrot .....	22
wyslujLinkaOStatusieEZwrotu .....	22
getPaczkaKorzystInfo .....	22
getAdditionalActivitiesList .....	22
getChecklistTemplateList .....	22
getParcelContentList .....	23
createParcelContent .....	23
updateParcelContent .....	23
deleteParcelContent .....	23
createChecklistTemplate .....	23
updateChecklistTemplate .....	23
deleteChecklistTemplate .....	23
Wybrane klasy .....	24
addShipmentResponseItem .....	24
adresType .....	24
errorType .....	24
buforType .....	25
przesylkaType .....	25
przesylkaRejestrowanaType .....	25
przesylkaNieRejestrowanaType .....	26
przesylkaPoleconaKrajowaType .....	26
EPOSimpleType .....	26
EPOExtendedType .....	27
getEPOStatus .....	27
przesylkaEPOType .....	28

EPOInfoType .....	28
awizoPrzesylkiType .....	28
doreczeniePrzesylkiType .....	29
przesylkaFirmowaPoleconaType .....	30
listZwyklyType .....	30
listZwyklyFirmowyType .....	31
przesylkaListowaZadeklarowanaWartoscType.....	31
przesylkaNierejestrowanaZNumeremType .....	32
reklamowaType .....	32
przesylkaPoleconaZagranicznaType .....	33
przesylkaZagranicznaType .....	33
globalExpresType.....	33
paczkaPocztowaType.....	34
paczkaPocztowaPLUType .....	34
uslugaKurierskaType.....	35
subUslugaKurierskaType .....	37
pocztaKrajowyType.....	38
odbiorPrzesylkiOdNadawcyType .....	39
doreczenieType .....	39
zwrotDokumentowType.....	40
potwierdzenieOdbioruType.....	40
potwierdzenieDoreczeniaType.....	41
pobranieType.....	41
ubezpieczenieType .....	41
przesylkaBiznesowaType .....	42
subPrzesylkaBiznesowaType .....	43
przesylkaBiznesowaPlusType .....	43
subPrzesylkaBiznesowaPlusType.....	45
placowkaPocztowaType .....	45
godzinyPracyOdDoType.....	46
lokalizacjaGeograficznaType .....	47

wspolrzednaGeograficznaType .....	47
uslugaPaczkowaType .....	47
subUsługaPaczkowaType .....	49
PrzesyłkaProceduralnaType .....	50
parcelContentType .....	51
checklistTemplateType .....	51
additionalActivityType .....	52
ePrzesyłkaType .....	52
przesyłkaNaWarunkachSzczególnychType .....	53
przesyłkaPobraniowaType .....	54
paczkaZagranicznaType .....	54
zwrotType .....	55
EMSType .....	55
DeklaracjaCelnaType .....	56
szczegółyDeklaracjiCelnejType .....	56
zamowKuriera .....	57
infoPaczkaKorzystyType .....	57
statusPaczkaKorzystyType .....	58
zwrotPrzesyłkiType .....	58
przesyłkaEZwrotPocztexType .....	58
przesyłkaEZwrotPaczkaType .....	58
shopEZwrotType .....	58
statusZgodyEZwrotNameType .....	59
profilType .....	59
accountType .....	59
jednostkaOrganizacyjnaType .....	60
kategoriePowodowReklamacjiType .....	61
powodReklamacjiType .....	61
powodSzczegolowyTyp .....	61
reklamowanaPrzesyłkaType .....	62
załącznikDoReklamacjiType .....	62

EZDOPrzesylkaType .....	62
Typ zwracający informacje o przesyłce w usłudze EZDO. ....	62
przesylkaPaletowaType .....	63
subPrzesylkaPaletowaType .....	64
paletaType .....	64
platnikType .....	64
wplataCKPType .....	64
getWplatyCKP .....	65
getWplatyCKPResponse .....	65
FAQ .....	66
Wymagana masa .....	66
Przykładowe rozwiązanie dla połączenia aplikacji klienckich do web serwisu z wykorzystaniem MSVS2010 .....	66
Przykładowe rozwiązanie z wykorzystaniem PHP. ....	67
Przykład deklaracji danych adresowych nadawcy przesyłki na przykładzie PHP oraz SOAP UI. ....	69
Po wygenerowaniu biblioteki ElektronicznyNadawca.php za pomocą wsdl2php mam błędy składni. ....	71
Otrzymuję błąd 40102 Produkt ("") nie znajduje się na umowie zawartej z Poczta Polską S.A." .....	72
Otrzymuję błąd EN:11112 Planowana data nadania jest w przeszłości. ....	72
Kwota pobrania przekazywana do EN na wydruku różni się czasami o 1 grosz. ....	73
Czym różni się en.wsdl od labs.wsdl? .....	73
Mapowanie usług pocztowych Elektroniczny Nadawca na metody API .....	73

## 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 typu pocztexKrajowyType
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, przesyłkaZagranicznaType),  - uzupełnienie FAQ



23	26.03.2013	TG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodanie opisu nowej metody getEPOStatus</li> <li>- rozszerzenie metody getUrzeduNadania</li> <li>- rozszerzenie typu przesyłkaPoleconaKrajowaType o element epo</li> <li>- dodanie typu przesyłkaFirmowaPoleconaType</li> </ul>
24	15.05.2013	TG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodanie opisu nowych metod getAddressLabelByGuidCompact i getAddressLabelCompact</li> </ul>
25	14.06.2013	TG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozszerzenie typów pocztexType i przesyłkaBiznesowaType o opcje pobrania</li> <li>- rozszerzenie typu adres o pola mobile i email</li> </ul>
26	19.08.2013	TG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dodanie metod do zarządzania buforem, obsługa wielu buforów,</li> <li>oznaczenie metody setEnvelopeBuforDataNadania jako przestarzałej (deprecated)</li> </ul>
27	22.10.2013	TG	<p>Przeniesienie z labs.wSDL metod dostępnych w wersji 4.2.0</p> <p>Dodanie metod do zarządzania użytkownikami.</p>
28	09.12.2013	TG	<p>Dodanie obsługi nowych usług paczkowych, Dodanie obsługi reklamacji (zgłaszanie, i pobieranie informacji o rozstrzygnięciu), pobieranie plików zapowiedzi faktur</p>
29	15.02.2014	TG	<p>Przeniesienie z labs.wSDL metod dostępnych w 5.0.0</p> <p>Dodanie opisu, typów dla EPO</p>
30	27.03.2014	TG	Dodanie opisu zmian w webapi 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 webapi dla wersji 5.2.2
34	03.11.2014	TS	Dodanie opisu zmian w webapi dla wersji 5.3.0

35	11.12.2014	TG	Dodanie opisu zmian dla wersji 6.0.0, przeniesienie metod z labs.wSDL do en.wSDL, Dodanie opisu metod związanych z Paczką Korzyści
36	11.02.2015	AG	Dodanie opisu klas 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	<p>Poprawiono opis atrybutu paleta oraz subPaleta w typie przesyłkaPaletowaType</p> <p>Dodano opis subPrzesyłkaPaletowaType</p>
42	08.06.2015	PR	Zmiany edytorskie dokumentu.
43	02.02.2016	MC	<p>Dodano opis metod: paczkaZagranicznaType, zwrotType, subUsługaKurierskaType, subUsługaPaczkowaType, listZwyklyFirmowyType. Usunięto atrybut pobranie w typie subPrzesyłkaBiznesowaType. Dodano element epo w typie paczkaPocztowaType oraz usługaKurierskaType, atrybut withBioepo w typie getEPOStatus, element biometricSignatureContent w typie przesyłkaEPOType, atrybut gabaryt w typie przesyłkaFirmowaPoleconaType, element epo i gabaryt w typie usługaPaczkowaType, atrybut zwrot w typie EZDOPrzesyłkaType.</p> <p>Zmiany edytorskie dokumentu.</p>
44	22.07.2016	MC	<p>Dodano do metody przesyłkaNierejestrowanaType opcjonalne atrybuty: sygnatura, terminSprawy oraz rodzaj; Dodano opcjonalny atrybut: zasadySpecjalne dla metod: przesyłkaPoleconaKrajowaType, przesyłkaFirmowaPoleconaType, paczkaPocztowaType, UsługaKurierskaType, przesyłkaBiznesowaType, usługaPaczkowaType; Dodano informację, że w metodzie EPOExtendetType atrybut zasadySpecjalne zostanie usunięty do końca 2016r.; W metodzie AwizoPrzesyłkiType zmieniono wartości atrybutu miejscePozostawienia; w metodzie DoreczeniePrzesyłkiType dodano w labs atrybuty: dataPelnomocnictwa, numerPelnomocnictwa, pieczęćFirmowa, miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu; Do metody accountType dodano wartości atrybutu permission.</p>
45	07.10.2016	MC	<p>Przeniesienie metod z labs.wsdl do en.wsdl: getJednostkaOrganizacyjna, setJednostkaOrganizacyjna, isObszarMiasto, updateShopEZwroty, getListaZgodEZwrotow, setStatusZgodyNaEZwrot, wyslijLinkaOStatusieEZwrotu, getPaczkaKorzysciInfo i</p>

			<p>typów: przesyłkaEZwrotPocztexType , przesyłkaEZwrotPaczkaType, shopEZwrotType, przesyłkaRejestrowanaType – elementy: sygnatura, terminSprawy, rodzaj oraz w przesyłkaPoleconaKrajowaType, listZwyklyType i listZwyklyFirmowyType – elementy: miejscowa, obszarMiasto; w typie doreczeniePrzesylkiType przeniesienie wszystkich wartości elementu podmiotDoreczenia oraz elementów dataPelnomocnictwa, numerPelnomocnictwa, pieczecFirmowa, miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu do en.wsdli; przeniesienie do en.wsdli: elementu alternatywnyNumerNadania w typie przesyłkaBiznesowaPlusType, 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 przesyłkaNierejestrowanaZNumerem oraz przesyłkaProceduralna; 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 przesyłkaBiznesowaType atrybut niestandardowa, dodano do atrybutu permission dwie dodatkowe role, usunięto atrybut service w typie additionalActivityType</p>
48	12.07.2017	PR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwiększono maksymalną długość wartości typu <b>ulicaType</b> oraz <b>miejscowoscType</b> (zmiany widoczne w labs.wsdli)</li> <li>• W metodzie <b>zamowKuriera</b> dodano możliwość określania adresu e-mail, na który zostanie wysłane potwierdzenie zamówienia kuriera</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozbudowano typ <b>zamowKuriera</b> o element umożliwiający przekazanie adresu e-mail, na który będzie wysłane powiadomienie o zamówieniu kuriera</li> <li>Rozbudowano typ <b>subPrzesylkaBiznesowaType</b> o element pozwalający określenie podpaczki jako przesyłki niestandardowej</li> </ul>
49	17.11.2017	TG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualizacja opisu typu <b>reklamowanaPrzesylkaType</b></li> </ul>
50	23.02.2018	TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozbudowano typ <b>PlacowkaPocztowaType</b> o element <b>godzinyOtwarcia</b></li> <li>Dodano element typu <b>godzinyOtwarciaType</b> określający godziny otwarcia urzędów</li> <li>Dodano element typu <b>godzinyOtwarciaOdDoType</b> określający dokładne godziny otwarcia i zamknięcia urzędów</li> <li>Rozszerzono element <b>siecPlacowekEnum</b> o element „ZABKA”</li> <li>oznaczenie metody <b>getPaczkaKorzysciInfo</b> jako przestarzałej (deprecated)</li> <li>aktualizacja <b>FAQ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodano przykład deklaracji danych adresowych nadawcy przesyłki na przykładzie PHP oraz SOAP UI</li> <li>- dodano mapowanie usług pocztowych Elektroniczny Nadawca na metody API</li> </ul> </li> </ul>

## 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](http://e-nadawca.poczta-polska.pl)
- Podpisz z nami umowę
- Zaimplementuj poniższy opis
- Przetestuj efekty swojej pracy na stronie [en-testwebapi.poczta-polska.pl](http://en-testwebapi.poczta-polska.pl)
- Zaczynij 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 **getAddressLabelByGuid**.

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 wysyłanej przesyłki 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.

Data nadania wskazywana w metodzie jest to w rzeczywistości Planowana data nadania dla bufora. W przypadku nie wskazania daty w przyszłości ustawiania jest automatycznie data wywołania metody `createEnvelopeBufor`.

### ***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.

Data nadania wskazywana w metodzie jest to w rzeczywistości Planowana data nadania dla bufora. W przypadku nie wskazania daty w przyszłości ustawiania jest automatycznie data wywołania metody `createEnvelopeBufor`.

### ***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<sup>1</sup>***

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 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.

Data nadania bufora jest to planowana data nadania, która ustawiona może być w metodzie ***createEnvelopeBufor***. Metoda ***sendEnvelope*** można wywołać w terminie wcześniejszym niż ustawiona za pomocą ***createEnvelopeBufor*** planowana data nadania. Wówczas planowana data nadania nie ulegnie modyfikacji.

### ***getEnvelopeStatus***

Metoda pozwala pobrać status przekazanego pakietu przesyłek.

---

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

### ***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 **guidów** 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.

### ***getUrzeddyNadania***

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*.

### ***getUrzeddyWydajaceEPrzesylki<sup>2</sup>***

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 używania 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 używania 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).

---

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

Wymagania, co do hasła:

Minimalna ilość znaków: 10,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 wielką literę,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 małą literę,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 cyfrę.

### ***getPasswordExpiredDate***

Metoda pozwalająca pobrać czas ważności hasła.

### ***getGuid***

Metoda pozwala pobrać lista 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 komplementarną 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 dodatkowymi 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 wysyłanie eZwrotu.

***getPaczkaKorzysciInfo<sup>3</sup>***

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.

---

<sup>3</sup> Metoda przestarzała, usunięta z labs.wSDL

***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 <b>przesylkaBiznesowaType</b> i <b>przesylkaBiznesowaPlusType</b> 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 <a href="http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1">http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1</a> 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 <b>guid</b> , 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. <a href="http://pl.wikipedia.org/wiki/Globally_Unique_Identifier">http://pl.wikipedia.org/wiki/Globally_Unique_Identifier</a> . 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 <b>NIE</b> jest wymagane.
adres	Element klasy <b>adresType</b> – 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 1-9999999.
-------	---

## 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: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</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 <sup>4</sup>	Możliwe dopuszczalne wartości: <b>ADMINISTRACYJNA, PODATKOWA, SADOWA_CYWILNA, SADOWA_KARNA.</b>
------------------------------	---

## 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 <sup>5</sup>	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.

---

<sup>4</sup> atrybut zasadySpecjalne zostanie usunięty z EPOExtendedType do końca 2016 roku

<sup>5</sup> Występuje w przypadku posiadania umowy na BioEpo

## przesyłkaEPOType

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 <sup>6</sup>	base64Binary

## EPOInfoType

Typ zwracający informacje o EPO.

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> ).

## 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> ).

<sup>6</sup> Występuje w przypadku podpisanej umowy na BloEPO



ELEKTRONICZNY NADAWCA

## 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: ADRESAT PELNOLETNI_DOMOWNIK SASIAD DOZORCA_DOMU SOLTYS ADMINISTRACJA_DOMU UPOWAZNIONY_PRACOWNIK PELNOMOCNIK_POCZTOWY PRZEDSTAWICIEL_USTAWOWY PELNOMOCNIK_ADRESATA OSOBA_UPRAWNIONA_DO_REPREZENTACJI SKRZYNKI_ODDAWCZA ADRESAT_KTORY_NIE_MOGL OSOBA_UPRAWNIONA_DO_ODBIORU DOROSLY_DOMOWNIK OSOBA_UPOWAZNIONA_DO_ODB_KORESP KIEROWNIK_JEDNOSTKI_LUB_UPOWAZNIONY PRZEDSTAWICIEL_ADRESATA OSOBA_UPOWAZNIONA_DO_REPREZENT_ADRESATA OSOBA_UPOWAZNIONA_PRZEZ_PRACODAWCE PRZELOZONY_ABW PRZELOZONY_AW PRZELOZONY_CBA PRZELOZONY_POLICJI PRZELOZONY_SC PRZELOZONY_SG PRZELOZONY_SKW PRZELOZONY_SW PRZELOZONY_SWW PRZELOZONY_ZOLNIERZA SKRYTKA_POCZTOWA PROKURENT ZARZADCA_DOMU OSOBA_UPOWAZNIONA_PRZEZ_KIER_WIEZIENIA
dataPełnomocnictwa	Data pełnomocnictwa
numerPełnomocnictwa	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*.

miejscowa	Określenie usługi komplementarnej Miejscowa.
obszarMiasto	Określenie usługi komplementarnej obszarMiasto.
gabaryt <sup>7</sup>	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</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: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</b>
kategoria	Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
egzemplarzBiblioteczny	Określenie usługi komplementarnej.
dlaOciemniałych	Określenie usługi komplementarnej.
miejscowa	Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).
obszarMiasto	Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).

<sup>7</sup> W przypadku posiadania umowy na występowanie gabarytu dla przesyłki firmowej

## 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 <b>adresType</b> –zawiera informacje o odbiorcy przesyłki.
masa	Ciężar przesyłki w gramach.
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</b>
kategoria	Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
egzemplarzBiblioteczny	Określenie usługi komplementarnej.
dlaOciemniałych	Określenie usługi komplementarnej.
miejscowa	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: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</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.

## przesylkaNierejestrowanaZNumeremType

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi listy nierejestrowanej 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 <b>adresType</b> –zawiera informacje o odbiorcy przesyłki.
masa	Ciężar przesyłki w gramach.
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</b>
kategoria	Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
egzemplarzBiblioteczny	Określenie usługi komplementarnej.
dlaOciemniałych	Określenie usługi komplementarnej.
miejscowa	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

## reklamowaType<sup>8</sup>

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: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</b>

<sup>8</sup> Produkt wycofany z oferty PP S.A.



## 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 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: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
masa	Ciężar przesyłki w gramach.
ekspres	Określenie usługi komplementarnej.
kraj	Określenie kraju przesyłki (nie może być Polska), co do nazw sugerujemy korzystać z <a href="http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1">http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1</a> 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: <b>PRIORYTETOWA.</b>
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 <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.
potwierdzenieDoreczenia	Element typu <b>potwierdzenieDoreczeniaType</b> . 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: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</b>
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.
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 EPOSimpleType 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 <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. Ubezpieczenie dostępne jest tylko dla Klientów indywidualnych.

## **paczkaPocztowaPLUSType<sup>9</sup>**

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.
---------------	--

<sup>9</sup> Produkt wycofany z oferty PP S.A.

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: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</b>
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.
masa	Ciężar przesyłki w gramach.
zwrotDoslanie	Określenie usługi komplementarnej.

## usługaKurierskaType<sup>10</sup>

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 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.
odleglosc	Określenie ilości kilometrów dla Pocztexu bezpośredniego.
zawartosc	Określenie typu zawartości przesyłki.
sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce	Określenie dodatkowej usługi.
ostroznie	Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłki chroniona.
uiszczaOplate	Określenie strony uiszczającej opłatę za przesyłkę. Możliwe wartości: NADAWCA, ADRESAT.
termin	Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości:

<sup>10</sup> Typ ten dotyczy usługi kurierskiej Pocztex

	<b>MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM</b> <b>KRAJOWY</b> <b>BEZPOSREDNI_DO_20KG</b> <b>BEZPOSREDNI_OD_20KG_DO_30KG</b> <b>BEZPOSREDNI_OD_30KG_DO_100KG</b> <b>EKSPRES24</b>
opakowanie	Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości: <b>FIRMOWA_DO_1KG</b>
numerPrzesylkiKlienta	Określenie numeru przesyłki klienta.
pobranie	Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.
odbiorPrzesylkiOdNadawcy	Element typu <b>odbiorPrzesylkiOdNadawcyType</b> . Opisujący usługi związane z odbiorem przesyłki od nadawcy.
potwierdzenieDoreczenia	Element typu <b>potwierdzenieDoreczeniaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia.
urządWydaniaEPrzesylki <sup>11</sup>	Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <b>getPlacowkiPocztowe</b> .
subPrzesylka <sup>12</sup>	Elementy typu <b>subUsługaKurierskaType</b> (minimalna ilość wystąpień 1).
potwierdzenieOdbioru	Element typu <b>potwierdzenieOdbioruKurierskaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki.
ubezpieczenie	Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.
zwrotDokumentow	Element typu <b>zwrotDokumentowKurierskaType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych.
doreczenie	Element typu <b>doreczenieUsługaKurierskaType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki.

<sup>11</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

<sup>12</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **urządWydaniaEPrzesylki**

epo <sup>13</sup>	Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType.
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: <b>FIRMOWA_DO_1KG</b>
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 <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.
ubezpieczenie	Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.

<sup>13</sup>

Występuje w przypadku podpisania umowy na EPO dla tej przesyłki

## pocztexKrajowyType<sup>14</sup>

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 adresem poste restante. Domyślnie fałsz.
terminRodzaj	Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości: <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM</b> <b>KRAJOWY</b> <b>BEZPOSREDNI_DO_30KG</b> <b>BEZPOSREDNI_OD_30KG_DO_100KG</b> <b>EKSPRES24</b>
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 <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.
odbiorPrzesylkiOdNadawcy	Element typu <b>odbiorPrzesylkiOdNadawcyType</b> . Opisujący usługi związane z odbiorem przesyłki od nadawcy.

<sup>14</sup>

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

doreczenie	Element typu <b>doreczenieType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki.
zwrotDokumentow	Element typu <b>zwrotDokumentowType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych.
potwierdzenieOdbioru	Element typu <b>potwierdzenieOdbioruType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki.
potwierdzenieDoreczenia	Element typu <b>potwierdzenieDoreczeniaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia.
ubezpieczenie	Element typu <b>ubezpieczenieType</b> 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: <b>DO 08:00</b> <b>DO 09:00</b> <b>DO 12:00</b> <b>NA 13:00</b> <b>NA 14:00</b> <b>NA 15:00</b> <b>NA 16:00</b> <b>NA 17:00</b> <b>NA 18:00</b> <b>NA 19:00</b> <b>NA 20:00</b>
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: <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM</b> <b>KRAJOWY</b> <b>BEZPOSREDNI_DO_30KG</b> <b>BEZPOSREDNI_OD_30KG_DO_100KG</b> <b>EKSPRES24</b>
rodzajList	Element określający zwrot dokumentów przesyłką listową. Należy określić, czy lista ma być polecony oraz kategorie.

## potwierdzenieOdbioruType

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru.

Ilość	Określa ilość potwierdzeń odbioru.
Sposób	Określa sposób przekazania potwierdzenia odbioru. Lista dopuszczalnych wartości: <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM</b> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM</b> <b>EKSPRES24</b> <b>LIST_ZWYKLY</b>



## potwierdzenieDoreczeniaType

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru

sposob	Określa sposób przekazania potwierdzenia doręczenia. Lista dopuszczalnych wartości: <b>SMS</b> <b>EMAIL</b> 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, <b>PRZEKAZ</b> i <b>RACHUNEK_BANKOWY</b> .
kwotaPobrania	Pole określające wartość kwoty pobrania. Pole opcjonalne. W przypadku określenia należy określić również pole <b>sposobPobrania</b> . Kwotę należy podać w groszach.
nrb	Pole określające numer rachunku bankowego w przypadku pobrania na rachunek bankowy.
tytułem	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 <sup>15</sup>	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: <b>XS, S, M, L, XL, XXL</b> .
niestandardowa <sup>16</sup>	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 ostrożnie.
pobranie	Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie. Jedynym możliwym sposobem pobrania dla tego typu przesyłki to wpłata na rachunek bankowy.
urządWydaniaEPrzesylki <sup>17</sup>	Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <b>getPlacowkiPocztowe</b> .
subPrzesylka <sup>18</sup>	Elementy typu <b>subPrzesylkaBiznesowaType</b> (minimalna ilość wystąpień 4).
ubezpieczenie	Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.
numerTransakcjiOdbioru	Element typu <b>numerTransakcjiOdbioruType</b> określający numer transakcji

<sup>15</sup> Element dodany do labs.wSDL

<sup>16</sup> Element dodany do labs.wSDL

<sup>17</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

<sup>18</sup> 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: <b>XS, S, M, L, XL, XXL</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.
ostroznie	Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie.
ubezpieczenie	Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.
niestandardowa <sup>19</sup>	Element pozwalający na określenie podpaczki jako przesyłki niestandardowej (więcej w odpowiedniej sekcji documentation)

## przesylkaBiznesowaPlusType

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 **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: <b>XS, S, M, L, XL, XXL</b> .

<sup>19</sup> Element dodany do labs.wsdI

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.
kwotaTranzakcji	Pole służące określeniu wartości przesyłki, nie skutkuje określeniem przesyłki jako wartościowej.
ostroznie	Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostroźnie.
kategoria	Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: <b>EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA.</b>
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: <b>SMS, EMAIL.</b>
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 <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.
urządWydaniaPrzesylki	Element typu <b>placowkaPocztowaType</b> . Określa urząd, w którym przesyłka będzie oczekiwać na odebranie.
subPrzesylka	Elementy typu <b>subPrzesylkaBiznesowaPlusType</b> .
dataDrugiejProbyDoreczenia <sup>20</sup>	Określa, kiedy ma nastąpić druga próba doręczenia.
drugaProbaDoreczeniaPoLiczbieDni <sup>21</sup>	Określa interwał czasowy (ilość dni) po jakim ma nastąpić druga próba doręczenia.
numerTransakcjiOdbioru	Element typu <b>numerTransakcjiOdbioruType</b> 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.

<sup>20</sup> Występuje zamiennie z elementem **drugaProbaDoreczeniaPoLiczbieDni**

<sup>21</sup> Występuje zamiennie z elementem **dataDrugiejProbyDoreczenia**

## 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.
masa	Ciężar przesyłki w gramach.
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>XS, S, M, L, XL, XXL</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.
ostroznie	Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie.
numerPrzesylkiKlienta	Określenie wewnętrznego numeru przesyłki nadanego przez klienta.
kwotaTranzakcji	Pole służące określeniu wartości przesyłki, nie skutkuje określeniem przesyłki jako wartościowej.
pobranie	Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.
numerTransakcjiOdbioru	Element typu <b>numerTransakcjiOdbioruType</b> 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. czy 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”, „ZABKA”).
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 ulice, 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 Przysyłki Biznesowej Plus.
lokalizacjaGeograficzna	Element typu <b>lokalizacjaGeograficznaType</b> określający położenie geograficzne placówki pocztowej.
godzinyPracy	Element typu <b>godzinyPracyType</b> określający godziny otwarcia placówki pocztowej.

## godzinyPracyType

Typ przeznaczony na przekazanie danych o godzinach otwarcia placówek.

poniedziałek	Element typu <b>godzinyPracyOdDoType</b> określający godziny otwarcia.
wtorek	Element typu <b>godzinyPracyOdDoType</b> określający godziny otwarcia.
sroda	Element typu <b>godzinyPracyOdDoType</b> określający godziny otwarcia.
czwartek	Element typu <b>godzinyPracyOdDoType</b> określający godziny otwarcia.
piatek	Element typu <b>godzinyPracyOdDoType</b> określający godziny otwarcia.
sobota	Element typu <b>godzinyPracyOdDoType</b> określający godziny otwarcia.
niedziela	Element typu <b>godzinyPracyOdDoType</b> określający godziny otwarcia.
robocze	Element typu <b>godzinyPracyOdDoType</b> określający godziny otwarcia.
swieta	Element typu <b>godzinyPracyOdDoType</b> określający godziny otwarcia.

## godzinyPracyOdDoType

Typ przeznaczony na przekazanie danych o współrzędnych geograficznych.

od	Element typu <b>time</b> określający godzinę otwarcia urzędu.
----	---

do	Element typu <b>time</b> określający godzinę zamknięcia urzędu.
----	---

## lokalizacjaGeograficznaType

Typ przeznaczony na przekazanie danych o współrzędnych geograficznych.

dlugosc	Element typu <b>wspolrzednaGeograficznaType</b> określający długość geograficzną.
szerokosc	Element typu <b>wspolrzednaGeograficznaType</b> określający szerokość geograficzną.

## wspolrzednaGeograficznaType

Typ przeznaczony na przekazanie danych o współrzędnej geograficznej, informacje w dwóch formatach DD i DMS<sup>22</sup>.

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 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.
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.

<sup>22</sup> [http://pl.wikipedia.org/wiki/Współrzedne\\_geograficzne](http://pl.wikipedia.org/wiki/Współrzedne_geograficzne)

termin	Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości: <b>PACZKA_24</b> <b>PACZKA_48</b> <b>PACZKA_EXTRA_24</b>
opakowanie	Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości: <b>PACZKA_DO_POL_KILO</b> <b>FIRMOWA_DO_1KG</b> GABARYT_G1 (deprecated) GABARYT_G2 (deprecated) GABARYT_G3 (deprecated) GABARYT_G4 (deprecated) GABARYT_G5 (deprecated)
numerPrzesylkiKlienta	Określenie numeru przesyłki Klienta.
pobranie	Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.
potwierdzenieDoreczenia	Element typu <b>potwierdzenieDoreczeniaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia.
urządWydaniaEPrzesylki <sup>23</sup>	Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <b>getPlacowkiPocztowe</b> .
subPrzesylka <sup>24</sup>	Elementy typu <b>subUsługaPaczkowaType</b> (minimalna ilość wystąpień 1).
potwierdzenieOdbioru	Element typu <b>potwierdzenieOdbioruPaczkowaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki.
ubezpieczenie	Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.
zwrotDokumentow	Element typu <b>zwrotDokumentowPaczkowaType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych.
doreczenie	Element typu <b>doreczenieUsługaPocztowaType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki.
epo <sup>25</sup>	Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub

<sup>23</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

<sup>24</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **urządWydaniaEPrzesylki**

<sup>25</sup> W przypadku posiadania umowy na usługę EPO dla tej przesyłki



	EPOExtendedType. Atrybut występuje tylko w przypadku podpisanej umowy na EPO do paczki pocztowej.
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</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 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: Pochtex Kurier Miejski, Pochtex Ekspres 24.
ostroznie	Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłka chroniona.
opakowanie	Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości: <b>PACZKA_DO_POL_KILO</b> <b>FIRMOWA_DO_1KG</b> GABARYT_G1 (deprecated) GABARYT_G2 (deprecated) GABARYT_G3 (deprecated) GABARYT_G4 (deprecated) GABARYT_G5 (deprecated)
pobranie	Element typu <i>pobranieType</i> . Opisujący pobranie.
ubezpieczenie	Element typu <i>ubezpieczenieType</i> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</b>
numerPrzesylkiKlienta	Określenie numeru przesyłki Klienta.

## PrzesylkaProceduralnaType<sup>26</sup>

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

ubezpieczenie	Element typu <b>ubezpieczenieType</b> 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 <sup>27</sup>	Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <b>getPlacowkiPocztowe</b> .
pobranie	Element typu <b>pobranieType</b> . 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: <b>FIRMOWA_DO_1KG</b>
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.

<sup>26</sup> Element dodany do labs.wsdI

<sup>27</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

## parcelContentType<sup>28</sup>

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.

## checklistTemplateType<sup>29</sup>

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.
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).

<sup>28</sup> Element dodany do labs.wSDL

<sup>29</sup> Element dodany do labs.wSDL

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 guidType określający guid dla listy kontrolnej. Wartość wykorzystywana do przekazania rezultatu dla elementu kolekcji.

### **additionalActivityType<sup>30</sup>**

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.

### **ePrzesylkaType<sup>31</sup>**

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

masa	Ciężar przesyłki w gramach.
------	-----------------------------

<sup>30</sup> Element dodany do labs.wSDL

<sup>31</sup> Produkt wycofany z oferty PP S.A.

eSposobPowiadomieniaAdresata	Określenia, w jaki sposób odbiorca ma zostać powiadomiony o tym, że przesyłka jest możliwa do odebrania. Dopuszczalne wartości, <b>SMS, EMAIL</b> .
eSposobPowiadomieniaNadawcy	Określenie, w jaki sposób nadawca ma zostać powiadomiony o tym, że przesyłka została odebrana. Możliwe wartości <b>null, SMS, EMAIL</b> .
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 <b>eSposobPowiadomieniaAdresata</b> .
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 <b>eSposobPowiadomieniaNadawcy</b> .
ostroznie	Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostroźnie.
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.
urządWydaniaEPrzesylki	Określenie, w jakim urzędzie zostanie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <b>getPlacowkiPocztowe</b> .
pobranie	Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.

## **przesylkaNaWarunkachSzczegolnychType<sup>32</sup>**

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: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
masa	Ciężar przesyłki w gramach.

## przesylkaPobraniowaType<sup>33</sup>

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: <b>EKONOMICZNA,</b> <b>PRIORYTETOWA.</b>
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>GABARYT_A,</b> <b>GABARYT_B.</b>
ostroznie	Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie.
wartosc	Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznaczna z chęcią skorzystania z usługi przesyłki z określoną wartością. Pole to jest wymagane. Kwotę należy podać w groszach.
masa	Ciężar przesyłki w gramach.
pobranie	Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.

## 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 równoznaczne ze chęcią skorzystania z usługi przesyłki z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach.
kategoria	Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: <b>EKONOMICZNA,</b>

<sup>33</sup> Produkt wycofany z oferty PP S.A.

	<b>PRIORYTETOWA.</b>
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 <b>zwrotType</b> 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 <b>ubezpieczenieType</b> 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 <b>szczegolyDeklaracjiCelnejType</b> 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.
oplatyPocztowe	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.





#### ELEKTRONICZNY NADAWCA

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 profilu nadawcy).
nadawca	Nadawca, jeżeli nie zostanie podany -> przyjęty zostanie adres z profilu 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.
PotwierdzenieZamowieniaEmail	Adres email na który zostanie wysłane potwierdzenie zamówienia kuriera.

### infoPaczkaKorzysciType<sup>34</sup>

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.

<sup>34</sup> Typ przestarzały, usunięty z labs.wSDL

## **statusPaczkaKorzysciType<sup>35</sup>**

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 przesyłki EZwrot Pocztex. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

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

## **przesylkaEZwrotPaczkaType**

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłki 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.

<sup>35</sup> Typ przestarzały, usunięty z labs.wSDL

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).
krs	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 <b>getKarty</b> .
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) <a href="#">MANAGE_RETURN_DOCUMENTS_ADDRESSES</a> (zarządzanie adresami dokumentów zwrotnych) <a href="#">VIEW_INVOICE</a> (widok faktur) <sup>36</sup>
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 ( <b>powodReklamacjiType</b> ).

## 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 ( <b>powodSzczegolowyType</b> ).

## powodSzczegolowyTyp

Typ przeznaczony do przekazywania danych o szczegółowym powodzie reklamacji.

idPowodSzczegolowy	Identyfikator szczegółowego powodu reklamacji.
powodGlownyOpis	Opis szczegółowego powodu reklamacji.

## reklamowanaPrzesylkaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o zgłaszanych reklamacjach.

dataNadania	Data nadania przesyłki, której dotyczy zgłoszenie.
urzedNadania	Urząd nadania (identyfikator numeryczny).
powodReklamacjiOpis	Opis dodatkowy powodu reklamacji (informacje dodatkowe związane z reklamacją).
odszkodowanie	Odszkodowanie które zostało przyznane w sytuacji gdy reklamacja jest rozpatrzona pozytywnie (w groszach). Wartość jest wypełniana w metodach które zwracają dane z EN Wartość jest ignorowana w sytuacji gdy reklamacja jest składana
opлата	Opłata, która została wniesiona za wykonanie usługi (w groszach).
oczekiwaneOdszkodowanie	Oczekiwana wartość odszkodowania przez składającego reklamacje (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).

## EZDOPrzesylkaType

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 `przesylkaRejestrowanaType`.

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

```
List<en.przesylkaType> przes = new List<en.przesylkaType>() { };
en.paczkaPocztowaType paczka = new en.paczkaPocztowaType();
paczka.masa = 10000;
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,o  
ut 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, outstat, 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 Klient  
{  
    // -----  
    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";  
        $A->ulica = "Śliska";  
    }  
}
```

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

$P->adres = $A;

$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->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";
    }
    // -----
    protected function testPobraniaNalepki()
    {
        $E = new ElektronicznyNadawca();
        $parameters = new getAddressLabelByGuid();
        $parameters->guid = array($this->guid);
        $retval = $E->getAddressLabelByGuid($parameters);

        if(!is_array($retval->content))
        {
            $retval->content = array($retval->content);
        }
        foreach ($retval->content as $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();

```

## Przykład deklaracji danych adresowych nadawcy przesyłki na przykładzie PHP oraz SOAP UI.

Dla każdej przesyłki istnieje możliwość zadeklarowania indywidualnie danych nadawcy przesyłki. Można je zadeklarować za pomocą metody adresType(), gdzie rozróżniane są dwa rodzaje adresów.

```

<xsd:element name="adres" type="tns:adresType" />
<xsd:element name="nadawca" type="tns:adresType" minOccurs="0" maxOccurs="1" />

```

Przykład php:

```

public function makeTests()
{
    echo "<html><head><meta charset=\"utf-8\"><body>";
    echo "<pre>let test begin<BR>";

    // pobranie karty użytkownika
    $this->testGetAccountList();
}

```

```
$karta = reset($this->account->karta);
$domyslnyProfil = $this->account->domyslnyProfil;
// ustawienie pierwszej karty jako aktywnej
$this->testSetAktywnaKarta($karta);
// pobranie listy urzędów nadania dla karty
$this->testGetUrzedNadania();
$urzedNadania = reset($this->urzedNadania);
print_r($urzedNadania);

// utworzenie bufora
$bufor = $this->testCreateEnvelopeBufor("Przesyłka Pocztex ", $urzedNadania->urzedNadania,
$domyslnyProfil);
$bufor = reset($bufor);

$this->testUsługaKurierskaType();
$this->testUsługaKurierskaTypeZPobranem();
$this->testUsługaKurierskaTypeZUbezpieczeniem();
$this->testUsługaKurierskaTypeWielopaczkowa();
$this->testUsługaKurierskaTypeZOdbioremWStacjiORLEN();

print_r($this->przesylki);
$this->testAddShippment($bufor->idBufor);

// pobranie nalepki adresowej dodanej przesyłki
foreach($this->przesylki as $przesylka)
{
    $labels = $this->testGetAdresLabelByGuidCompact($przesylka->guid, $bufor->idBufor);
    saveToFile($labels->pdfContent, "ByGUID_" . $przesylka->guid . ".pdf");
}

$envelope = $this->testSendEnvelope($bufor->idBufor, $urzedNadania, $domyslnyProfil);

// pobranie nalepek z wysłanego bufora, jeden plik pdf na jedną nalepkę
$getAddressLabelResponse = $this->testGetAddressLabel($envelope->idEnvelope);
foreach($getAddressLabelResponse->content as $labelka) /* var addressLabelContent */
{
    saveToFile($labelka->pdfContent, $envelope->idEnvelope . "-" . $labelka->nrNadania .
".pdf");
}

// pobranie nalepek z wysłanego bufora w jednym pliku pdf
$labels = $this->testGetAdresLabelCompact($envelope->idEnvelope);
saveToFile($labels->pdfContent, $envelope->idEnvelope . ".pdf");
// -----
echo "</pre>";
echo "</body></head></html>";
}
// -----
public function testUsługaKurierskaType()
{
    echo "=====<b>testUsługaKurierskaType</b>=====<BR>";
    $P = new \ENLabs\usługaKurierskaType();

    $adres = new \ENLabs\adresType();
    $adres->miejscowosc = "Gdynia";
    $adres->kodPocztowy = "81-301";
    $adres->kraj = "Polska";
    $adres->nazwa = "Jan Kowalski";
    $adres->ulica = "10 Lutego";
    $adres->numerDomu = "10";
    $adres->email = "jan.kowalski@mailowo.pl";
    $adres->mobile = "510000000";
    $P->adres = $adres;

    $P = new \ENLabs\usługaKurierskaType();
    $nadawca = new \ENLabs\adresType();
    $nadawca->miejscowosc = "Warszawa";
    $nadawca->kodPocztowy = "00-940";
    $nadawca->kraj = "Polska";
    $nadawca->nazwa = "Jan Nowak";
    $nadawca->ulica = "Rodziny Hiszpańskich";
```

```

$nadawca->numerDomu = "18";
$nadawca->email = "jan.nowak@mail.pl";
$nadawca->mobile = "510000000";
$P->nadawca = $nadawca;

$P->termin = \ENLabs\terminKurierskaType::EKSPRES24;

$P->potwierdzenieDoreczenia = true;
$P->potwierdzenieOdbioru = true;
$P->wartosc = 1000;
$P->masa = 1500;
$P->ostroznie = true;
$P->ponadgabaryt = true;

$P->guid = getGuid();
$this->przesylki[] = $P;
}

```

### Przykład SOAP UI

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://e-
nadawca.poczta-polska.pl" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:addShipment>
      <przesylki guid="9f163127d4fa4e258d40c22b3d677591" opis="Dodatkowy opis przesylki" masa="1500"
gabaryt="S" wartosc="1000" ostroznie="true" xsi:type="ns1:przesylkaBiznesowaType">
        <adres nazwa="Ana Nowak" ulica="10 Lutego" numerDomu="10" miejscowosc="Gdynia"
kodPocztowy="81-301" kraj="Polska" email="jan.kowalski@mailowo.pl" mobile="510000000"/>
        <nadawca nazwa="Jan Nowak" ulica="Rodziny Hiszpańskich" numerDomu="8" miejscowosc="Warszawa"
kodPocztowy="00-940" email="jan.nowak@mail.pl" mobile="520000000"/>
      </przesylki>
      <idBufor></idBufor>
    </ns1:addShipment>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

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 oczekiwanaGodzinaDoreczeniaType według poniższego schematu (zamiana „:” na „\_”)

**Class oczekiwanaGodzinaDoreczeniaType**

```

{
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 oczekiwanaGodzinaDoreczeniaUsługiType według 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 addShipment. 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 zwykle przemnożenie  $123.45 * 100$  często daje 12344.9999999999997. 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
Pocztex 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 Poczтовая	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