|  |
| --- |
| **OPIS WebAPI** |
| Wersja 74, 09.11.2020 |
|  |
| Opis WebAPI udostępnianego przez program Elektroniczny Nadawca od wersji 11.0 |
|  |
|  |
|  |
|  |

Spis treści

Spis treści 2

Historia zmian 9

Wprowadzenie 18

Słownik pojęć 18

Ogólne zasady integracji 18

Przykładowy proces 18

Spis metod 19

addOdwolanieDoReklamacji 19

addReklamacje 19

addRozbieznoscDoZapowiedziFaktur 19

addShipment 19

addZalacznikDoReklamacji 20

cancelReklamacja 20

changePassword 20

clearEnvelope 20

clearEnvelopeByGuids 20

createAccount 20

createChecklistTemplate 21

createEnvelopeBufor 21

createParcelContent 21

createProfil 21

createReturnDocumentsProfile 21

createShopEZwroty 21

deleteChecklistTemplate 21

deleteParcelContent 21

deleteReturnDocumentsProfile 21

deleteShopEZwroty 21

downloadIWDContent 21

getAccountList 21

getAdditionalActivitiesList 22

getAddresLabelByGuid 22

getAddresLabelByGuidCompact 22

getAddresLabelCompact 22

getAddressLabel 22

getBlankietPobraniaByGuids 23

getChecklistTemplateList 23

getEnvelopeBufor 23

getEnvelopeBuforList 23

getEnvelopeContentFull 23

getEnvelopeContentShort 23

getEnvelopeList 23

getEnvelopeStatus 23

getEPOStatus 23

getEZDO 24

getEZDOList 24

getFirmowaPocztaBook 24

getGuid 24

getJednostkaOrganizacyjna 24

getKarty 24

getKierunki 24

getKierunkiInfo 24

getListaPowodowReklamacji 25

getListaZgodEZwrotow 25

getOutboxBook 25

getPaczkaKorzysciInfo 25

getParcelContentList 25

getPasswordExpiredDate 25

getPrintForParcel 25

getPlacowkiPocztowe 26

getProfilList 26

getReklamacje 26

getReturnDocumentsProfileList 26

getShopEZwrotyList 26

getUbezpieczeniaInfo 26

getUrzedyNadania 26

~~getUrzedyWydajaceEPrzesylki~~ 26

getWplatyCKP 26

getZapowiedziFaktur 27

Hello 27

isMiejscowa 27

isObszarMiasto 27

moveShipments 27

sendEnvelope 27

setAktywnaKarta 27

setJednostkaOrganizacyjna 27

setStatusZgodyNaEZwrot 28

updateAccount 28

updateChecklistTemplate 28

updateEnvelopeBufor 28

updateParcelContent 28

updateProfil 28

updateReturnDocumentsProfile 28

updateShopEZwroty 28

uploadIWDContent 28

wyslijLinkaOStatusieEZwrotu 28

zamowKuriera 29

Wybrane klasy 30

accountType 30

additionalActivityType 31

addShipmentResponseItemType 31

adresKorespondencyjnyType 31

adresType 32

awizacjaType 32

awizoPrzesylkiType 32

buforType 33

checklistTemplateType 34

daneSentType 34

deklaracjaCelna2Type 35

deklaracjaCelnaType 36

dokumentyTowarzyszaceType 37

doreczenieBiznesowaType 38

doreczeniePrzesylkiType 39

doreczenieType 40

EMSType 40

EPOExtendedType 41

EPOInfoType 41

EPOSimpleType 41

~~ePrzesylkaType~~ 41

errorType 42

EZDOPrzesylkaType 42

eZwrotKartaType 43

formatType 43

getEPOStatusType 44

getWplatyCKPType 44

getWplatyCKPResponseType 44

globalExpresType 45

infoPaczkaKorzysciType 45

jednostkaOrganizacyjnaType 46

kartaType 46

kategoriePowodowReklamacjiType 46

listWartosciowyKrajowyType 47

listZwyklyFirmowyType 47

listZwyklyType 48

lokalizacjaGeograficznaType 48

odbiorPrzesylkiOdNadawcyType 48

oplacaOdbiorcaType 49

oplacaOdbiorcaKartaType 49

~~paczkaPocztowaPLUSType~~ 49

paczkaPocztowaType 50

paczkaZagranicznaPremiumType 51

paczkaZagranicznaType 51

paletaType 52

parcelContentType 53

placowkaPocztowaType 53

platnikType 54

pobranieType 54

potwierdzenieDoreczeniaType 55

potwierdzenieOdbioruBiznesowaType 55

potwierdzenieOdbioruType 55

powodReklamacjiType 56

powodSzczegolowyTyp 56

profilType 56

przesylkaBiznesowaPlusType 56

przesylkaBiznesowaType 58

przesylkaEPOType 60

przesylkaEZwrotPaczkaType 60

przesylkaEZwrotPocztexType 60

przesylkaFirmowaPoleconaType 60

przesylkaListowaZadeklarowanaWartoscType 61

~~przesylkaNaWarunkachSzczegolnychType~~ 61

przesylkaNierejestrowanaKrajowaType 62

przesylkaNieRejestrowanaType 62

przesylkaNierejestrowanaZNumeremType 62

przesylkaPaletowaType 63

~~przesylkaPobraniowaType~~ 64

przesylkaPoleconaKrajowaType 65

przesylkaPoleconaZagranicznaType 66

przesylkaProceduralnaType 66

przesylkaRejestrowanaType 67

przesylkaType 68

przesylkaZadeklarowanaWartoscZagranicznaType 68

przesylkaZagranicznaType 69

reklamowanaPrzesylkaType 71

reklamowaType 71

relatedToAllegroType 71

shopEZwrotType 72

sposobDoreczeniaType 73

sposobNadaniaInterconnectType 73

sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaType 74

statusPaczkaKorzysciType 74

statusZgodyEZwrotNameType 74

subPrzesylkaBiznesowaPlusType 74

subPrzesylkaBiznesowaType 75

subPrzesylkaPaletowaType 75

subUslugaKurierskaType 75

~~pocztexKrajowyType~~ 76

subUslugaPaczkowaType 77

szczegolyDeklaracjiCelnejType 78

szczegolyZawartosciPrzesylkiZagranicznejType 79

terminZwrotDokumentowBiznesowaType 79

ubezpieczenieType 79

uslugaKurierskaType 80

uslugaPaczkowaType 82

wplataCKPType 84

wspolrzednaGeograficznaType 84

zalacznikDoReklamacjiType 84

zamowKurieraType 85

zwrotDokumentowBiznesowaType 85

zwrotDokumentowType 85

zwrotPrzesylkiType 86

zwrotType 86

Sposoby dostawy Allegro 88

FAQ 89

1) Wymagana masa 89

2) Przykładowe rozwiązanie dla połączenia aplikacji klienckich do web serwisu z wykorzystaniem MSVS2010 89

3) Przykładowe rozwiązanie z wykorzystaniem PHP. 90

4) Po wygenerowaniu biblioteki ElektronicznyNadawca.php za pomocą wsdl2php mam błędy składni. 92

5) Otrzymuję błąd 40102 Produkt ("") nie znajduje się na umowie zawartej z Poczta Polską S.A." 93

6) Otrzymuję błąd EN:11112 Planowana data nadania jest w przeszłości. 93

7) 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) 94

8) Kwota pobrania przekazywana do EN na wydruku różni się czasami o 1 grosz. 94

9) Czym różni się en.wsdl od labs.wsdl? 94

10) Przykładowe komunikaty SOAP 95

a. metoda addReklamacje z poprawnie określonym typem pochodnym od typu przesylkaType 95

b. metoda addShipment z poprawnie określonym typem pochodnym od typu przesylkaType 95

c. metoda getPrintForParcel 96

d. metoda addShipment – rejestracja przesyłki opłacanej przez adresata (przykład dla ADRESAT\_UMOWNY) 96

# 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 wsól |
| 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, przesylkaZagranicznaType),  - uzupełnienie FAQ |
| 23 | 26.03.2013 | TG | - dodanie opisu nowej metody getEPOStatus  - rozszerzenie metody getUrzedyNadania  - rozszerzenie typu przesylkaPoleconaKrajowaType o element epo  - dodanie typu przesylkaFirmowaPoleconaType |
| 24 | 15.05.2013 | TG | - dodanie opisu nowych metod getAddresLabelByGuidCompact i getAddresLabelCompact |
| 25 | 14.06.2013 | TG | - rozszerzenie typów pocztexType i przesylkaBiznesowaType o opcje pobrania  -rozszerzenie typu adres o pola mobile i email |
| 26 | 19.08.2013 | TG | - Dodanie metod do zarządzania buforem, obsługa wielu buforów,  oznaczenie metody setEnvelopeBuforDataNadania jako przestarzałej (deprecated) |
| 27 | 22.10.2013 | TG | Przeniesienie z labs.wsdl metod dostępnych w wersji 4.2.0  Dodanie metod do zarządzania użytkownikami. |
| 28 | 09.12.2013 | TG | Dodanie obsługi nowych usług paczkowych, Dodanie obsługi reklamacji (zgłaszanie, i pobieranie informacji o rozstrzygnięciu), pobieranie plików zapowiedzi faktur |
| 29 | 15.02.2014 | TG | Przeniesienie z labs.wsdl metod dostępnych w 5.0.0  Dodanie opisu, typów dla EPO |
| 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 | 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.  Zmodyfikowano typ placowkaPocztowaType – dodano atrybut siecPlacowek (typ: siecPlacowekEnum).  Zdefiniowano typ alternatywnyNumerNadaniaType określający numery przesyłek nadawane przez systemy informatyczne zewnętrznych sieci placówek. Przyjmuje wartości typu string, długość max. 50 znaków. Atrybutom o nazwie alternatywnyNumerNadania przypisano typ alternatywnyNumerNadaniaType.  Zmodyfikowano typ przesylkaBiznesowaPlusType – dodano atrybut alternatywnyNumerNadania zawierający numer przesyłki nadawany przez system informatyczny obsługujący punkt odbioru nie należący do Poczty Polskiej. |
| 40 | 16.04.2015 | AG | Dodano opis jednostkaOrganizacyjnaType.  Dodano opis metod: setJednostkaOrganizacyjna, getJednostkaOrganizacyjna  Zmodyfikowano opis createAccount i updateAccount |
| 41 | 28.05.2015 | MG | Poprawiono opis atrybutu paleta oraz subPaleta w typie przesylkaPaletowaType  Dodano opis subPrzesylkaPaletowaType |
| 42 | 08.06.2015 | PR | Zmiany edytorskie dokumentu. |
| 43 | 02.02.2016 | MC | Dodano opis metod: paczkaZagranicznaType, zwrotType, subUslugaKurierskaType, subUslugaPaczkowaType, listZwyklyFirmowyType. Usunięto atrybut pobranie w typie subPrzesylkaBiznesowaType. Dodano element epo w typie paczkaPocztowaType oraz uslugaKurierskaType, atrybut withBioepo w typie getEPOStatus, element biometricSignatureContent w typie przesylkaEPOType, atrybut gabaryt w typie przesylkaFirmowaPoleconaType, element epo i gabaryt w typie uslugaPaczkowaType, atrybut zwrot w typie EZDOPrzesylkaType.  Zmiany edytorskie dokumentu. |
| 44 | 22.07.2016 | MC | Dodano do metody przesylkaNierejestrowanaType opcjonalne atrybuty: sygnatura, terminSprawy oraz rodzaj; Dodano opcjonalny atrybut: zasadySpecjalne dla metod: przesylkaPoleconaKrajowaType, przesylkaFirmowaPoleconaType, paczkaPocztowaType, UslugaKurierskaType, przesylkaBiznesowaType, uslugaPaczkowaType; Dodano informację, że w metodzie EPOExtendetType atrybut zasadySpecjalne zostanie usunięty do końca 2016r.; W metodzie AwizoPrzesylkiType zmieniono wartości atrybutu miejscePozostawienia; w metodzie DoreczeniePrzesylkiType dodano w labs atrybuty: dataPelnomocnictwa, numerPelnomocnictwa, pieczecFirmowa, miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu; Do metody accountType dodano wartości atrybutu permision. |
| 45 | 07.10.2016 | MC | Przeniesienie metod z labs.wsdl do en.wsdl: getJednostkaOrganizacyjna, setJednostkaOrganizacyjna, isObszarMiasto, updateShopEZwroty, getListaZgodEZwrotow, setStatusZgodyNaEZwrot, wyslijLinkaOStatusieEZwrotu, getPaczkaKorzysciInfo i typów: przesylkaEZwrotPocztexType , przesylkaEZwrotPaczkaType, shopEZwrotType, przesylkaRejestrowanaType – elementy: sygnatura, terminSprawy, rodzaj oraz w przesylkaPoleconaKrajowaType, listZwyklyType i listZwyklyFirmowyType – elementy: miejscowa, obszarMiasto; w typie doreczeniePrzesylkiType przeniesienie wszystkich wartości elementu podmiotDoreczenia oraz elementów dataPelnomocnictwa, numerPelnomocnictwa, pieczecFirmowa, miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu do en.wsdl; przeniesienie do en.wsdl: elementu alternatywnyNumerNadania w typie przesylkaBiznesowaPlusType, elementu permision w typie accountType. |
| 46 | 14.02.2017 | MC | Modyfikacja opisu addShipment; dodano do paczkaPocztowaType elementu ubezpieczenieType, dostępnego dla Klientów indywidualnych; dodano nowy rodzaj przesyłki przesylkaNierejestrowanaZNumerem oraz przesylkaProceduralna; dodano atrybut akceptacjaOWU do ubezpieczenieType; dodano do accountType element rodzajPrzypisaniaDoJednostkiEnum; dodano do jednostkaOrganizacyjnaType element rodzajPrzypisaniaDoJednostkiEnum; dodano metodę: getAdditionalActivitiesList, getChecklistTemplateList, getParcelContentList, createParcelContent, updateParcelContent, deleteParcelContent, createChecklistTemplate, updateChecklistTemplate, deleteChecklistTemplate oraz typy: additionalActivityType, parcelContentType, checklistTemplateType służące do obsługi przesyłki proceduralnej. |
| 47 | 04.05.2017 | MC | Dodano do typu przesylkaBiznesowaType atrybut niestandardowa, dodano do atrybutu permision dwie dodatkowe role, usunięto atrybut service w typie additionalActivityType |
| 48 | 12.07.2017 | PR | * Zwiększono maksymalną długość wartości typu **ulicaType** oraz **miejscowoscType** (zmiany widoczne w labs.wsdl) * W metodzie **zamowKuriera** dodano możliwość określania adresu e-mail, na który zostanie wysłane potwierdzenie zamówienia kuriera * Rozbudowano typ **zamowKuriera** o element umożliwiający przekazanie adresu e-mail, na który będzie wysłane powiadomienie o zamówieniu kuriera * Rozbudowano typ **subPrzesylkaBiznesowaType** o element pozwalający określenie podpaczki jako przesyłki niestandardowej |
| 49 | 17.11.2017 | TG | * Aktualizacja opisu typu **reklamowanaPrzesylkaType** |
| 50 | 03.05.2018 | PR | * Aktualizacja definicji typu danych **zwrotPrzesylkiType** |
| 51 | 18.07.2018 | PR | * Aktualizacja definicji typu danych **adresType** * Aktualizacja definicji typu danych **przesylkaPaletowaType** * Aktualizacja definicji typu danych **paletaType** * Dodanie opisu typu danych **daneSentType** * Dodanie opisu typu danych **awizacjaType** |
| 52 | 23.07.2018 | PR | * Dodanie opisu nowych metod ( **createShopEZwroty, deleteShopEZwroty, getShopEZwrotyList**) * Uzupełnienie opisu **shopEZwrotType** |
| 53 | 23.08.2018 | PR | * Modyfikacja FAQ |
| 54, 55 | 13.09.2018 | PR | * Modyfikacja opisu klasy **placowkaPocztowaType** |
| 56 | 24.09.2018 | PR | * Aktualizacja opisu metody **updateEnvelopeBufor** * Aktualizacja opisu typu **buforType** |
| 57 | 21.11.2018 | PR | * Aktualizacja opisu typu **listZwyklyFirmowyType –** poprawiono informację o dostępnych gabarytach |
| 58 | 26.11.2018 | PR | * Uzupełnienie FAQ o przykładowe żądanie SOAP z poprawnie określonym typem pochodnym od typu **przesylkaType** |
| 59 | 28.11.2018 | PR | * Poprawiono opis typu **reklamowaType** |
| 59.1 | 11.01.2019 | PR | * Uzupełniono opis typu **zwrotPrzesylkiType** |
| 60 | 08.01.2019 | MG | * Aktualizacja opisu typu [**przesylkaRejestrowanaType**](#_przesylkaRejestrowanaType) – dodano opcjonalny element <relatedToAllegro/> typu **relatedToAllegroType** * Dodano opis typu [**relatedToAllegroType**](#_relatedToAllegroType) * Dodano tabelę [**Sposoby dostawy Allegro**](#_Sposoby_dostawy_Allegro) |
| 61 | 09.01.2019 | MG | * Dodano kolumnę Typ przesyłki do tabeli [**Sposoby dostawy Allegro**](#_Sposoby_dostawy_Allegro) |
| 62 | 11.01.2019 | PR | * Uzupełniono opis [**relatedToAllegroType**](#_relatedToAllegroType) * Uzupełniono opis [**przesylkaRejestrowanaType**](#_przesylkaRejestrowanaType) |
| 63 | 23.01.2019 | PR | * Poprawiono opis metody [**changePassword**](#metoda_changePassword) |
| 64 | 06.03.2019 | PR | * Uzupełniono opis typu [przesylkaBiznesowaType](#przesylkaBiznesowaType) * Uzupełniono opis typu [uslugaKurierskaType](#uslugaKurierskaType) * Uzupełniono opis typu [uslugaPaczkowaType](#uslugaPaczkowaType) * Uzupełniono opis typu [przesylkaPoleconaKrajowaType](#przesylkaPoleconaKrajowaType) * Dodano opis typu [przesylkaNierejestrowanaKrajowaType](#przesylkaNierejestrowanaKrajowaType) * Dodano opis typu [listWartosciowyKrajowyType](#listWartosciowyKrajowyType) * Uporządkowano kolejność opisów metod i klas |
| 65 | 23.04.2019 | PR | * Metody [getAddresLabelByGuid](#getAddresLabelByGuid), [getAddressLabel](#getAddressLabel), [getAddresLabelByGuidCompact](#getAddresLabelByGuidCompact), [getAddresLabelCompact](#getAddresLabelCompact), [getBlankietPobraniaByGuids](#getBlankietPobraniaByGuids) oznaczono jako **Deprecated**. Do wycofania po 2020-06-01. * Dodano opis nowej metody [**getPrintForParcel**](#getPrintForParcel)oraz przykładowe wywołanie metody (punkt 10.c) * Typ [deklaracjaCelnaType](#deklaracjaCelnaType) oznaczono jako **Deprecated** * Dodano opis nowego typu [deklaracjaCelna2Type](#deklaracjaCelna2Type) * Dodano opis nowego typu [szczegolyZawartosciPrzesylkiZagranicznej](#szczegolyZawartosciPrzesylkiZagranicznej) * Dodano opis nowego typu [dokumentyTowarzyszaceType](#dokumentyTowarzyszaceType) * Uzupełniono opis typu [przesylkaZagranicznaType](#przesylkaZagranicznaType) * Uzupełniono opis typu [EMSType](#EMSType) * Uzupełniono opis typu [globalExpresType](#globalExpresType) * Uzupełniono opis typu [przesylkaPoleconaZagranicznaType](#przesylkaPoleconaZagranicznaType) * Dodanie opisu typu [przesylkaZadeklarowanaWartoscZagranicznaType](#przesylkaZadeklarowanaWartoscZagraniczna) * Uzupełniono opis typu [przesylkaPoleconaZagranicznaType](#przesylkaPoleconaZagranicznaType) * Uzupełniono opis typu [paczkaZagranicznaType](#paczkaZagranicznaType) * Poprawiono opis typu [getEPOStatusType](#getEPOStatusType) * Poprawiono opis typu [getWplatyCKPType](#getWplatyCKPType) * Poprawiono opis typu [getWplatyCKPResponseType](#getWplatyCKPResponseType) * Poprawiono opis typu [zamowKurieraType](#zamowKurieraType) |
| 66 | 08.05.2019 | PR | * Oznaczenie elementu numerReferencyjnyCelny w typie [paczkaZagranicznaType](#paczkaZagranicznaType) jako **Deprecated** * Uzupełnienie opisu typu [deklaracjaCelna2Type](#deklaracjaCelna2Type) * Oznaczenie elementu ekspres w typie [paczkaZagranicznaType](#paczkaZagranicznaType) jako **Deprecated** * Poprawiono opis typu [przesylkaProceduralnaType](#przesylkaProceduralnaType) ( idAdresPrzesylkaPowrot) * Dodanie opisu metody [createReturnDocumentsProfile](#createReturnDocumentsProfile) * Dodanie opisu metody [deleteReturnDocumentsProfile](#deleteReturnDocumentsProfile) * Dodanie opisu metody [getReturnDocumentsProfileList](#getReturnDocumentsProfileList) * Dodanie opisu metody [updateReturnDocumentsProfile](#updateReturnDocumentsProfile) |
| 67,68 | 10.07.2019 | PR | * Zmodyfikowano opis metody [**getPrintForParcel**](#getPrintForParcel) |
| 69, 70 | 25.10.2019 | PR | * Dodano opis nowego typu [sposobNadaniaInterconnectType](#sposobNadaniaInterconnectType) * Uzupełniono opis typu [EMSType](#EMSType) * Uzupełniono opis typu [PaczkaZagranicznaType](#paczkaZagranicznaType) * Dodano opis nowego typu [paczkaZagranicznaPremiumType](#paczkaZagranicznaPremiumType) |
| 71 | 12.02.2020 | PR | * Zaktualizowano opis typu [reklamowanaPrzesylkaType](#reklamowanaPrzesylkaType) |
| 72 | 28.04.2020 | PR | * Dodano opis typu [doreczenieBiznesowaType](#doreczenieBiznesowaType) * Dodano opis typu [potwierdzenieOdbioruBiznesowaType](#potwierdzenieOdbioruBiznesowaType) * Dodano opis typu [sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaType](#sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaT) * Dodano opis [terminZwrotDokumentowBiznesowaType](#terminZwrotDokumentowBiznesowaType) * Dodano opis typu [zwrotDokumentowBiznesowaType](#zwrotDokumentowBiznesowaType) * Zaktualizowano opis typu [przesylkaBiznesowaType](#przesylkaBiznesowaType) * Zaktualizowano opis typu [przesylkaBiznesowaPlusType](#przesylkaBiznesowaPlusType) * Usunięto opis metody **setEnvelopeBuforDataNadania** |
| 73 | 23.06.2020 | PR | * Dodano:   + opis typu [sposobDoreczeniaType](#sposobDoreczeniaType)   + opis typu [adresKorespondencyjnyType](#adresKorespondencyjnyType)   + opis typu [kartaType](#kartaType)   + opis typu [oplacaOdbiorcaType](#oplacaOdbiorcaType)   + opis typu [oplacaOdbiorcaKartaType](#oplacaOdbiorcaType)   + opis typu [eZwrotKartaType](#eZwrotKartaType) * Zaktualizowano:   + opis typu [EMSType](#EMSType)   + opis typu [paczkaZagranicznaType](#paczkaZagranicznaType)   + opis typu [paczkaZagranicznaPremiumType](#paczkaZagranicznaPremiumType)   + opis typu [globalExpresType](#globalExpresType)   + opis typu [przesylkaEZwrotPaczkaType](#przesylkaEZwrotPaczkaType)   + opis typu [przesylkaEZwrotPocztexType](#przesylkaEZwrotPocztexType)   + opis typu [shopEZwrotType](#shopEZwrotType)   + opis typu [przesylkaType](#przesylkaType)   + opis typu [pocztexKrajowyType](#pocztexKrajowyType)   + opis typu [uslugaKurierskaType](#uslugaKurierskaType)   + opis typu [uslugaPaczkowaType](#uslugaPaczkowaType)   + opis typu [errorType](#errorType)   + opis metody [getKarty](#getKarty)   + opis metody [addShipment](#addShipment) |
| 74 | 2020-11-09 | PR | * Zaktualizowano:   + opis typu [przesylkaPoleconaZagranicznaType](#przesylkaPoleconaZagranicznaType)   + opis typu [przesylkaZagranicznaType](#przesylkaZagranicznaType)   + opis typu [przesylkaZadeklarowanaWartoscZagraniczna](#przesylkaZadeklarowanaWartoscZagraniczna)   + opis typu [globalExpresType](#globalExpresType) |

# Wprowadzenie

## Słownik pojęć

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

## Ogólne zasady integracji

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

(proces 1-4 powtarza się do wyczerpania „zamówień”

1. Paczki jadą do nadania do Placówki Pocztowej

I teraz opis jak to zrealizować przy pomocy metod w EN

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

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

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

I jeszcze kilka uwag:

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

# Spis metod

## addOdwolanieDoReklamacji

Metoda umożliwia złożenie odwołania do rozstrzygnięcia reklamacji.

## addReklamacje

Metoda umożliwia zgłoszenie reklamacji związanej z wykonaniem usługi przez Pocztę Polską.

W elemencie **przesylka** nie należy używać typu **przesylkaType** który jest typem abstrakcyjnym. W tym elemencie należy przekazywać argumenty typów pochodnych od **przesylkaType** np. **paczkaPocztowaType** (patrz FAQ 10)

## addRozbieznoscDoZapowiedziFaktur

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

## 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** (patrz FAQ 10). 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, uslugaPaczkowaType** 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.

## addZalacznikDoReklamacji

Metoda umożliwia dodanie załączników do złożonej wcześniej reklamacji.

## cancelReklamacja

Metoda umożliwia odwołanie złożonej reklamacji.

## changePassword

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

Wymagania, co do hasła:

Minimalna liczba znaków: 8,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 wielką literę,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 małą literę,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 cyfrę.

## 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.

## 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.

## createChecklistTemplate

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

## 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.

## createParcelContent

Metoda umożliwia utworzenie zawartości dla Przesyłki Proceduralnej.

## createProfil

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

## createReturnDocumentsProfile

Metoda umożliwia zdefiniowanie profilu adresowego dla dokumentów zwrotnych/przesyłek powrót.

## createShopEZwroty

Metoda umożliwia założenie nowego sklepu dla eZwrotów.

## deleteChecklistTemplate

Metoda umożliwia usunięcie szablonu listy czynności (listy kontrolnej) dla Przesyłki Proceduralnej. Usunięcie możliwe w przypadku szablonu, który nie został jeszcze użyty w przesyłce.

## deleteParcelContent

Metoda umożliwia usunięcie zawartości dla Przesyłki Proceduralnej.

## deleteReturnDocumentsProfile

Metoda umożliwia usunięcie profilu adresowego dla dokumentów zwrotnych/przesyłek powrót.

## deleteShopEZwroty

Metoda umożliwia usunięcie istniejącego sklepu dla eZwrotów.

## downloadIWDContent

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

## getAccountList

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

## getAdditionalActivitiesList

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

## getAddresLabelByGuid

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.

**UWAGI!**

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

Metoda jest oznaczona jako **Deprecated**. Metoda zostanie wycofana z webserwisu labs/en po 2020-06-01. Pobieranie wydruków będzie możliwe za pomocą metody **getPrintForParcel**.

## getAddresLabelByGuidCompact

Metoda umożliwia pobranie nalepek adresowych w jednym pliku w formacie pdf dla przekazanego zakresu guidów przesyłek. Jest odpowiednikiem **getAddresLabelByGuid**.

**UWAGI!**

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

Metoda jest oznaczona jako **Deprecated**. Metoda zostanie wycofana z webserwisu labs/en po 2020-06-01. Pobieranie wydruków będzie możliwe za pomocą metody **getPrintForParcel**.

## getAddresLabelCompact

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

**UWAGI!**

Metoda jest oznaczona jako **Deprecated**. Metoda zostanie wycofana z webserwisu labs/en po 2020-06-01. Pobieranie wydruków będzie możliwe za pomocą metody **getPrintForParcel**.

## getAddressLabel

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

**UWAGI!**

Metoda jest oznaczona jako **Deprecated**. Metoda zostanie wycofana z webserwisu labs/en po 2020-06-01. Pobieranie wydruków będzie możliwe za pomocą metody **getPrintForParcel**.

## getBlankietPobraniaByGuids

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

**UWAGI!**

Metoda jest oznaczona jako **Deprecated**. Metoda zostanie wycofana z webserwisu labs/en po 2020-06-01. Pobieranie wydruków będzie możliwe za pomocą metody **getPrintForParcel**.

## getChecklistTemplateList

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

## 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).

## getEnvelopeContentFull

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

## getEnvelopeContentShort

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

## getEnvelopeList

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

## getEnvelopeStatus

Metoda pozwala pobrać status przekazanego pakietu przesyłek.

## getEPOStatus

Metoda umożliwiająca pobranie Elektronicznego Potwierdzenie Odbioru (EPO). Dla przesyłek nadanych   
z usługą komplementarną EPO możliwe pobranie jest statusów przesyłek.

## getEZDO

Metoda umożliwiająca pobranie danych o przesyłkach w usłudze EZDO.

## getEZDOList

Metoda umożliwiająca pobranie danych o pakietach przesyłek w usłudze EZDO.

## getFirmowaPocztaBook

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

## 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***.

## getJednostkaOrganizacyjna

Metoda umożliwia pobranie informacji o jednostce/jednostkach organizacyjnych.

## getKarty

Metoda pozwalająca pobrać informacje o dostępnych kartach umowy. Zwraca listę elementów typu [kartaType](#kartaType).

Zasadniczo w odpowiedzi zwracane są informacje o kartach przypisanych do użytkownika lub klienta[[1]](#footnote-1) oraz wszystkie karty OPNA klienta do którego należy użytkownik.

Jako parametr może być przekazana lista identyfikatorów kart.  
W przypadku, gdy w wywołaniu metody zostanie przekazany identyfikator karty OPNA (karta innego klienta na którą mogą być rejestrowane przesyłki opłacane przez adresata), w odpowiedzi zostaną zwrócone odpowiednie informacje o tej karcie. W szczególności zostanie zwrócona informacja o adresach korespondencyjnych które mogą być wykorzystywane przy rejestracji przesyłki opłaconej przez adresata kierowanej do adresata powiązanego z wskazaną kartą OPNA.

## 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.

## getListaPowodowReklamacji

Metoda umożliwia pobranie słownika powodów reklamacji.

## getListaZgodEZwrotow

Metoda umożliwiająca pobranie informacji o zgłoszeniach eZwrotów przez klientów sklepu.

## getOutboxBook

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

## getPaczkaKorzysciInfo

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

## getParcelContentList

Metoda umożliwia pobranie informacji o dostępnych zawartościach dla Przesyłki Proceduralnej.

## getPasswordExpiredDate

Metoda pozwalająca pobrać czas ważności hasła.

## getPrintForParcel

Metoda pozwalająca na pobranie wydruków związanych z przesyłką. Metoda ta oferuje większą funkcjonalność w stosunku do [getAddresLabelByGuid](#getAddresLabelByGuid), [getAddresLabelByGuidCompact](#getAddresLabelByGuidCompact), [getAddresLabelCompact](#getAddresLabelCompact), [getAddressLabel](#getAddressLabel), które zostały oznaczone jako **„deprecated”**.

Metoda pozwala na generowanie plików oddzielnie dla każdej przesyłki (printMethod=” EACH\_PARCEL\_SEPARATELY”) lub generowanie jednego pliku dla wszystkich przesyłek (printMethod=”ALL\_PARCELS\_IN\_ONE\_FILE”). Przy jednym wywołaniu metody można pobierać wydruki tylko jednego rodzaju, np. deklaracje celne lub etykiety.

Aktualnie metoda pozwala na pobieranie dla przesyłki następujących wydruków:

1. Etykiety
2. Deklaracji celnej
3. Etykiety dla dokumentów zwrotnych
4. Listy czynności dla przesyłki Pocztex Procedura
5. Blankietu pobrania
6. Listu przewozowego dla przesyłek paletowych
7. Raportu dla przesyłki
8. Etykiety dla usługi eZwrot

Przykładowy komunikat SOAP dla tej metody został pokazany w [punkcie 10.c](#metoda_getPrintForParcel)

## 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.***

## getProfilList

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

## getReklamacje

Metoda umożliwia pobranie informacji o rozstrzygnięciach związanych z zgłoszonymi reklamacjami.

## getReturnDocumentsProfileList

Metoda umożliwia pobranie listy dostępnych profili adresowych dla dokumentów zwrotnych/przesyłek powrót.

## getShopEZwrotyList

Metoda umożliwia pobranie kolekcji sklepów dla eZwrotów dostępnych dla klienta.  
W odpowiedzi podawane są podstawowe informacje o sklepie (przyjazna nazwa, dostępność sklepu na stronie do rejestrowania ezwrotów, NIP)

## getUbezpieczeniaInfo

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

## getUrzedyNadania

Metoda pozwala pobrać wszystkie urzędy nadania, dla których nadający ma podpisaną umowę z PP.

**Uwaga**: nie jest możliwe wysłanie przesyłek na dowolny urząd.

## ~~getUrzedyWydajaceEPrzesylki[[2]](#footnote-2)~~

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.

## getWplatyCKP

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

## getZapowiedziFaktur

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

## Hello

Metoda testowa.

## isMiejscowa

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

## isObszarMiasto

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

## 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 przesunięta, a co do piątej przesyłki zostanie zwrócony odpowiedni błąd.

## sendEnvelope

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

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

## setAktywnaKarta

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

## 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.

## setStatusZgodyNaEZwrot

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

## updateAccount

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

## 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.

## updateEnvelopeBufor

Metoda umożliwiająca zmianę danych bufora, w tym daty nadania czy urzędu nadania. Jeżeli   
w przekazanych danych więcej niż jeden bufor zostanie oznaczony jako aktywny, system oznaczy jako aktywny ostatni przetworzony.

Metoda umożliwia również aktualizacje planowanej daty nadania dla przesyłek znajdujących się w aktualizowanym buforze[[3]](#footnote-3).

## updateParcelContent

Metoda umożliwia zmianę zawartości dla Przesyłki Proceduralnej.

## updateProfil

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

## updateReturnDocumentsProfile

Metoda umożliwia aktualizację profilu adresowego dla dokumentów zwrotnych/przesyłek powrót.

## updateShopEZwroty

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

## 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.

## wyslijLinkaOStatusieEZwrotu

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

## zamowKuriera

Metoda umożliwiająca zamówienie kuriera po odbiór przesyłek od klienta.

# Wybrane klasy

## **accountType**

Typ przeznaczony do przekazywania danych o koncie użytkownika.

|  |  |
| --- | --- |
| userName | Nazwa konta użytkownika. Zalecamy, aby jako nazwę konta stosować adres email użytkownika. |
| firstName | Imię użytkownika. |
| lastName | Nazwisko użytkownika. |
| Email | Email użytkownika, na ten adres zostanie przesłany link umożliwiający ustawienie hasła po założeniu konta. |
| Karta | Kolekcja kart umowy, z których użytkownik może dokonywać nadań, listę dostępnych kart można pobrać metoda ***getKarty****.* |
| Permision | Lista ról użytkownika, dostępna lista ról to:  MANAGE\_USERS (zarządzanie użytkownikami)  TRANSMIT (transmitowanie danych do urzędu nadania)  MANAGE\_PROFILES (zarządzanie profilami nadawcy)  MANAGE\_ORGANIZATION\_UNIT (zarządzanie strukturą organizacyjną)  MANAGE\_TEMPLATES (zarządzanie szablonami)  EDIT\_PARCELS (tworzenie przesyłek)  EDIT\_PARCELS\_FROM\_TEMPLATES (tworzenie przesyłek z szablonu)  MANAGE\_ADDRESS\_BOOK (zarządzanie książką adresową)  SAVE\_SELF\_SETTINGS (zarządzanie własnymi ustawieniami)  MANAGE\_DICTIONARIES (zarządzanie słownikami)  MANAGE\_RETURN\_DOCUMENTS\_ADDRESSES (zarządzanie adresami dokumentów zwrotnych)  VIEW\_INVOICE (widok faktur)[[4]](#footnote-4) |
| 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 |

## **additionalActivityType**[[5]](#footnote-5)

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. |

## **addShipmentResponseItemType**

Typ danych zwracanych przy wywołaniu metody addShipment.

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

## **adresKorespondencyjnyType**

Typ dziedziczący po [adresType](#adresType). Wykorzystywany do zarządzania adresami korespondencyjnymi przypisanymi do kart OPNA (patrz [kartaType](#kartaType))

|  |  |
| --- | --- |
| id | Identyfikator adresu korespondencyjnego |

## **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). |
| Miejscowosc | Nazwa miasta/miejscowości (pole wymagane). |
| kodPocztowy | Kod pocztowy tylko cyfry (bez myślnika) (pole wymagane). |
| Kraj | Nazwa kraju odbiorcy, domyślnie Polska (pole opcjonalne dla przesyłek krajowych).  Co do nazw państw dla przesyłek zagranicznych sugerujemy korzystać  z <http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1> kolumna (polska nazwa skrócona). |
| Telefon | Numer telefonu stacjonarnego. |
| Email | Adres email. |
| Mobile | Numer telefonu komórkowego (9 cyfr). |
| Osoba kontaktowa | Informacja o osobie kontaktowej, pole wykorzystywane przy przesyłce paletowej. |
| Nip | Wartość atrybutu ignorowana. Pozostawiono ze względu na kompatybilność. Wcześniej atrybut wykorzystywany przy rejestracji przesyłek paletowych |

## awizacjaType

Typ przeznaczony do przekazywania szczegółowych danych o usłudze dodatkowej przesyłki.

|  |  |
| --- | --- |
| Od | Godzina początkowa |
| do | Godzina końcowa |

## **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:  *SKRZYNKA\_ADRESATA*  *DRZWI\_MIESZKANIA*  *DRZWI\_INNEGO\_POMIESZCZENIA*  *PRZY\_WEJSCIU\_NA\_POSESJE*  *SKRYTKA\_POCZTOWA*  *INNE\_WIDOCZNE\_MIEJSCE* |
| idPlacowkaPocztowaWydajaca | Identyfikator placówki pocztowej, w której można odebrać przesyłkę (lista placówek dostępna przez metodę getPlacowkiPocztowe). |

## **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. |
| urzadNadania | Identyfikator urzędu nadania, do którego kierowany jest bufor, na wybranych nalepkach dane tego urzędu generują się jako urząd nadania. |
| active | Logiczny identyfikator decydujący o tym czy dany bufor jest (przy odczycie bufora) lub będzie (przy aktualizacji bufora) aktywny. |
| Opis | Pole opisowe bufora. |
| aktualizujPlanowanaDateNadaniaPrzesylek | Logiczny identyfikator decydujący o tym czy razem z aktualizacją danych bufora będzie aktualizowana planowana data nadania dla przesyłek znajdujących się w aktualizowanym buforze.  W przypadku ustawienia TRUE zostaną zmodyfikowane planowane daty nadania dla przesyłek znajdujących się w aktualizowanym buforze.  Dla przesyłek dla których wcześniej pobrano etykietę adresową zostaną wygenerowane nowe przesyłki z identycznymi parametrami jednak z NOWYM numerem nadania i GUID.  Przesyłki pierwotne (tzn. te dla których pobrano wcześniej etykiety adresowe) nie będą już dostępne.  W przypadku ustawienia FALSE lub nie przekazania tego atrybutu, planowane daty nadania przesyłek nie będą modyfikowane. |

## **checklistTemplateType**[[6]](#footnote-6)

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). |
| 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. |

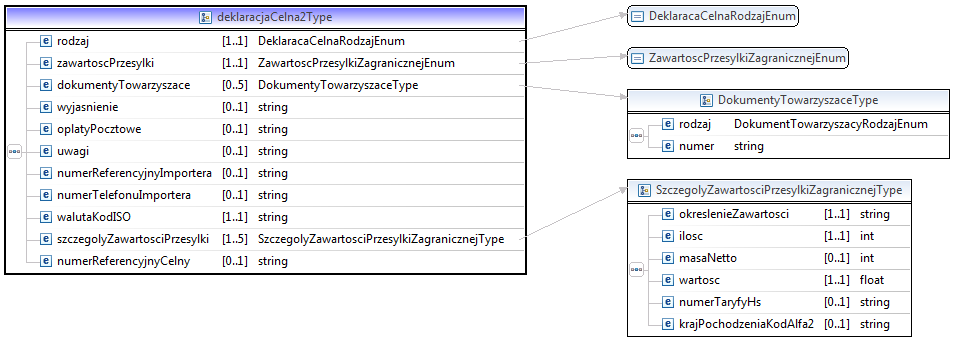
## daneSentType

Typ przeznaczony do przekazywania szczegółowych danych do systemu rejestracji i monitorowania pojazdów (SENT).

|  |  |
| --- | --- |
| Numer | numer SENT nadany przez Platformę Usług Elektronicznych Skarbowo- Celnych (PUESC) lub numer własny zgłoszenia awaryjnego |
| kluczPrzewoznika | elektroniczny kod zabezpieczający dostęp do zgłoszenia służący Przewoźnikowi, umożliwiający dokonanie uzupełnienia zgłoszenia lub aktualizacji danych zawartych w zgłoszeniu. Klucz nadawany jest dla danego przewoźnika podczas rejestracji na platformie PUESC. |
| kodCN | kod taryfy celnej, pod którym jest przypisana klasyfikacja określonej grupy towarów w ramach ustawy SENT, do której został przypisany dany, przewożony towar. |
| kodPKWiU | kod jaki jest przypisany do danego towaru według Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług. Według aktualizacji ustawy z czerwca 2018 odstąpiono od określania towaru zgodnie z klasyfikacją PKWiU, na rzecz Nomenklatury Scalonej (kody CN) |
| masa | masa brutto towaru podawana w kg |
| proceduraAwaryjna | Wykorzystywane, gdy SENT został zgłoszony procedurą awaryjną (poza-systemową) poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres: [awaria.sent@mf](mailto:awaria.sent@mf).gov.pl |

## deklaracjaCelna2Type

Typ przeznaczony do przekazywania danych o deklaracji celnej dla przesyłek zagranicznych.



|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** |
| rodzaj | Rodzaj deklaracji celnej. Dopuszczalne wartości zgodne z typem |
| zawartoscPrzesylki | Dopuszczalne wartości (zgodne z typem ZawartoscPrzesylkiZagranicznejEnum): SPRZEDAZ\_TOWARU, ZWROT\_TOWARU, PREZENT, PROBKA\_HANDLOWA, DOKUMENT, INNE. Wartość wymagalna |
| dokumentyTowarzyszace | Opis dokumentów towarzyszących – zgodnie z [dokumentyTowarzyszaceType](#dokumentyTowarzyszaceType) |
| wyjasnienie | Dodatkowe wyjaśnienia dotyczące zawartości przesyłki. |
| oplatyPocztowe | Dodatkowe informacje związane z opłatami pocztowymi |
| uwagi | Opis dodatkowych informacji dotyczących rodzaju zawartości (np. towary podlegające kwarantannie/kontrolom sanitarnym lub innym ograniczeniom). |
| numerReferencyjnyImportera | Określa numer referencyjny importera (jeśli istnieje). |
| numerTelefonuImportera | Określa numer telefonu importera/faxu/e-mail importera (jeśli jest znany). |
| walutaKodISO | Kod ISO waluty w której wyrażone są wartości pozycji podanych w elemencie szczegolyZawartosciPrzesylki |
| szczegolyZawartosciPrzesylki | Określa szczegółowo zawartość przesyłki |
| numerReferencyjnyCelny | Określenie numeru referencyjnego celnego nadawcy, jeśli istnieje. |

## deklaracjaCelnaType

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

|  |  |
| --- | --- |
| Szczegoly | Element typu ***szczegolyDeklaracjiCelnejType*** określający szczegóły poszczególnych towarów do oclenia. |
| 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. |

Uwaga  
Typ jest oznaczony jako **Deprecated** – zostanie wycofany z webserwisu labs/en po 2020-06-01. Zalecane jest definiowanie deklaracji celnej przy pomocy typu [deklaracjaCelna2Type](#deklaracjaCelna2Type)

## **dokumentyTowarzyszaceType**

Typ opisuje dokumenty towarzyszące deklaracji celnej. Deklaracja może zawierać maksymalnie 5 dokumentów towarzyszących.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** |
| rodzaj | Rodzaj dokumentu towarzyszącego. Dopuszczalne wartości (zgodne z typem RodzajDokumentuTowarzyszacegoEnum): LICENCJA, FAKTURA, SWIADECTWO |
| numer | Numer dokumentu towarzyszącego (np. numer faktury, licencji) |

## **doreczenieBiznesowaType**

Typ pozwalający określić usługi komplementarne związane z doręczeniem przesyłki.

|  |  |
| --- | --- |
| doRakWlasnych | Określenie usługi komplementarnej doręczenie do rąk własnych. |

## **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  SKRZYNKA\_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 |
| dataPelnomocnictwa | Data pełnomocnictwa |
| numerPelnomocnictwa | Informacja o numerze pełnomocnictwa |
| pieczecFirmowa | Informacja czy występuje pieczęć firmowa |
| miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu | Informacja o miejscu pozostawienia zawiadomienia o doręczeniu |

## **doreczenieType**

Klasa opisuje usługi związane z doręczeniem przesyłki.

|  |  |
| --- | --- |
| oczekiwanyTerminDoreczenia | Określa, kiedy powinno nastąpić doręczenie (dzień). |
| oczekiwanaGodzinaDoreczenia | Określa, kiedy powinno nastąpić doręczenie (godzina).  Dopuszczalne wartości:  **DO 08:00**  **DO 09:00**  **DO 12:00**  **NA 13:00**  **NA 14:00**  **NA 15:00**  **NA 16:00**  **NA 17:00**  **NA 18:00**  **NA 19:00**  **NA 20:00** |
| wSobote | Doręczenie w sobotę. |
| W90Minut | Doręczenie w czasie do 90 minut. |
| wNiedzieleLubSwieto | Doręczenie w niedzielę lub święto. |
| doRakWlasnych | Doręczenie do rąk własnych. |
| wGodzinachOd20Do7 | Doręczenie w godzinach od 20:00 – 7:00 (w nocy). |

## EMSType

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

|  |  |
| --- | --- |
| Ubezpieczenie | Element typu **ubezpieczenieType** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| deklaracjaCelna | Element typu deklaracjaCelnaType określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna (deklaracja celna jest wymagana dla przesyłek kierowanych poza Unię Europejską).  Uwaga: typ [deklaracjaCelnaType](#deklaracjaCelnaType) oznaczony jest jako „deprecated”. Zalecane jest ustawianie elementu deklaracjaCelna2 |
| typOpakowania | Określenie użytego rodzaju opakowania.  Możliwe wartości:  ZWYKLY  DOKUMENT\_PACK  KILO\_PACK |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| zalaczoneDokumenty | Określa czy do przesyłki zostaną dołączone dodatkowe dokumenty (licencja, świadectwo, faktura). |
| deklaracjaCelna2 | Element typu [deklaracjaCelnaType](#deklaracjaCelna2Type) określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna |
| sposobNadaniaInterconnect | Element opcjonalny.  Element typu [sposobNadaniaInterconnectType](#sposobNadaniaInterconnectType).  Określa sposób nadania przesyłki w ramach systemu Interconnect.  Jeżeli nie zostanie podany, zostanie przyjęty domyślny sposób nadawania przesyłek w systemie Interconnect określony w ustawieniach użytkownika w systemie Elektroniczny Nadawca. Jeżeli domyślny sposób nadawania również nie zostanie określony zostanie zwrócony błąd. |
| sposobDoreczenia | Element opcjonalny.  Element typu [sposobDoreczeniaType](#sposobDoreczeniaType).  Określa sposób doręczenia przesyłki. |

## **EPOExtendedType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| zasadySpecjalne[[7]](#footnote-7) | Możliwe dopuszczalne wartości: **ADMINISTRACYJNA,**  **PODATKOWA, SADOWA\_CYWILNA, SADOWA\_KARNA**. |

## **EPOInfoType**

|  |  |
| --- | --- |
| awizoPrzesylki | Informacje o awizowaniu przesyłki *(awizoPrzesylkiType).* |
| doreczeniePrzesylki | Informacje o doręczeniu przesyłki*(doreczeniePrzesylkiType).* |
| zwrotPrzesylki | Informacje o zwrocie przesyłki (o ile wystąpił) (*zwrotPrzesylkiType).* |

Typ zwracający informacje o EPO.

## **EPOSimpleType**

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

## **~~ePrzesylkaType~~**~~[[8]](#footnote-8)~~

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

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

## **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, skrócony opis problemu oraz identyfikator obiektu którego dotyczy błąd (dopisać informację, że może być przekazany GUI lub inny rodzaj identyfikatora po rozszerzeniu typu)

Element ten może wystąpić w obiekcie odpowiedzi wiele razy   
w przypadku błędów złożonych.

|  |  |
| --- | --- |
| errorNumber | Numer błędu. |
| errorDesc | Skrócony opis błędu/problemu, jaki wystąpił. |
| Guid | Identyfikator obiektu którego dotyczy błąd. Np. guid przesyłki |

## **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 |

## **eZwrotKartaType**

Typ zawierający dane o karcie wykorzystywanej przez rejestrowaniu eZwrotu. Wykorzystywany w [shopEZwrotType](#_shopEZwrotType).

|  |  |
| --- | --- |
| idKarta | Identyfikator karty odbiorcy opłacającego przesyłkę. |
| idAdresKorespondencyjny | Identyfikator jednego z adresów korespondencyjnych zdefiniowanych dla karty. Wymagalny dla typ=ADRESAT\_UMOWNY. |

## formatType

Typ przeznaczony do przekazywania informacji o formacie przesyłki.

Dopuszczalne wartości: **S**, **M**, **L**.

**Format S**Maksymalne wymiary koperty [mm]: 160 x 230 x 20  
Maksymalna waga [g]: 500

**Format M**Maksymalne wymiary koperty [mm]: 230 x 325 x 20  
Maksymalna waga [g]: 1000

**Format L**  
Maksymalna suma wymiarów koperty [mm]: 900  
Maksymalna długość najdłuższego boku [mm]: 600  
Rulony  
Maksymalna waga [g]: 2000

## **getEPOStatusType**

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. |
| idEnvelope | Identyfikator pakietu zwrócony przez *sendEnvelope* (lista guidów musi być z przekazanego pakietu). |
| withBioepo[[9]](#footnote-9) | 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. |

## **getWplatyCKPType**

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 wymagalne. 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 wymagalne. |
| stopDate | Końcowy zakres daty pobrania, dla przesyłek, z których chcemy uzyskać informację o przelewach CKP. Pole niewymagane. |

## **getWplatyCKPResponseType**

Typ wartości zwracanej przez metodę getWplatyCKP.

|  |  |
| --- | --- |
| Wplaty | Tablica elementów o typie wplataCKPType, 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. |

## **globalExpresType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: **PRIORYTETOWA**. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki.  Atrybut pozwalający określić zawartość przesyłki. Podanie jednej z dopuszczalnych wartości pozwala sterować wymagalnością deklaracji celnej dołączanej do przesyłki.  Dopuszczalne wartości:   * KORESPONDENCJA – deklaracja celna nie może być dołączona * DOKUMENTY\_PONIZEJ\_250G – deklaracja celna nie może być dołączona * DOKUMENTY\_POWYZEJ\_250G – deklaracja celna jest zalecana * TOWARY – deklaracja celna jest wymagana |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie wewnętrznego numeru przesyłki nadanego przez klienta. |
| ubezpieczenie | Element typu **ubezpieczenieType** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu ***potwierdzenieDoreczeniaType***. Opisujący usługi związane  z potwierdzeniem doręczenia. |
| deklaracjaCelna2 | Element typu [deklaracjaCelnaType](#deklaracjaCelna2Type) określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna |
| sposobDoreczenia | Element opcjonalny.  Element typu [sposobDoreczeniaType](#sposobDoreczeniaType).  Określa sposób doręczenia przesyłki. |

## **infoPaczkaKorzysciType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| iloscStandardDo5kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek w wersji standard do 5 kg. |
| iloscPobranieDo5kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z pobraniem do 5 kg. |
| iloscOdbiorWPunkcieDo5kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z odbiorem w punkcie do  5 kg. |
| iloscPobranieOdbiorWPunkcieDo5kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z odbiorem w punkcje 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. |

## 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) |

## **kartaType**

|  |  |
| --- | --- |
| idKarta | Identyfikator karty |
| opis | Opis karty |
| aktywna | Status karty |
| typ | Typ karty.  Dopuszczalne wartości: 1-do nadawania, 2-do definicji adresów OPNA.  Lista obsługiwanych wartości może być rozszerzona w przyszłości. |
| adresKorespondencyjny | Lista elementów typu [adresKorespondencyjnyType](#adresKorespondencyjnyType) przypisanych do kart z typ=2. |

## **kategoriePowodowReklamacjiType**

Typ przeznaczony do przekazywania danych o kategorii powodów reklamacji.

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

Lista powodów reklamacji jest udostępniana przez metodę [getListaPowodowReklamacji](#getListaPowodowReklamacji).

## **listWartosciowyKrajowyType**

Klasa dziedziczy po klasie [przesylkaRejestrowanaType](#przesylkaRejestrowanaType).

|  |  |
| --- | --- |
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| kategoria | Informacja kategorii przesyłki. Możliwe wartości:  **EKONOMICZNA**  **PRIORYTETOWA**. |
| format | Atrybut typu [formatType](#formatType).  Określa format przesyłki. Dopuszczalne wartości: **S**, **M**, **L**. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| numerWewnetrznyPrzesylki | Informacja o numerze wewnętrznym przesyłki nadanym przez nadawcę. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemnialych | Określenie usługi komplementarnej. |

## **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 ***adresType*** –zawiera informacje o odbiorcy przesyłki. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:  **GABARYT\_A.** |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:  **EKONOMICZNA,**  **PRIORYTETOWA**. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemnialych | 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). |

## **listZwyklyType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:  **GABARYT\_A,**  **GABARYT\_B**. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:  **EKONOMICZNA,**  **PRIORYTETOWA**. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemnialych | 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). |

## **lokalizacjaGeograficznaType**

Typ przeznaczony na przekazanie danych o współrzędnych geograficznych.

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

## **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). |

## **oplacaOdbiorcaType**

Typ zawierający dane o trybie opłacenia przesyłki przez odbiorcę. Wykorzystywany w metodzie [addShipment](#addShipment).

|  |  |
| --- | --- |
| typ | Typ odbiorcy/adresata opłacającego przesyłkę. Dopuszczalne wartości: ADRESAT\_INDYWIDUALNY, ADRESAT\_UMOWNY, ODDZIAL |
| karta | Element typu [oplacaOdbiorcaKartaType](#oplacaOdbiorcaKartaType).  Wymagalny dla typ=ADRESAT\_UMOWNY i typ=ODDZIAL  Zawiera informacje o karcie powiązanej z klientem opłacającym przesyłkę. |

oplacaOdbiorcaKartaType

Typ zawierający dane o karcie wykorzystywanej przez rejestrowaniu przesyłki opłacanej przez odbiorcę. Wykorzystywany w [oplacaOdbiorcaType](#oplacaOdbiorcaType).

|  |  |
| --- | --- |
| idKarta | Identyfikator karty odbiorcy opłacającego przesyłkę. |
| idAdresKorespondencyjny | Identyfikator jednego z adresów korespondencyjnych zdefiniowanych dla karty. Wymagalny dla typ=ADRESAT\_UMOWNY. |

## **~~paczkaPocztowaPLUSType~~**~~[[10]](#footnote-10)~~

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

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

## **paczkaPocztowaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:  **EKONOMICZNA**,  **PRIORYTETOWA**. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:  **GABARYT\_A,**  **GABARYT\_B**. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| zwrotDoslanie | Określenie usługi komplementarnej. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemnialych | 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 **ubezpieczenieType** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. Ubezpieczenie dostępne jest tylko dla Klientów indywidualnych. |

## paczkaZagranicznaPremiumType

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. |
| deklaracjaCelna2 | Element typu [deklaracjaCelnaType](#deklaracjaCelna2Type) określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna |
| sposobNadaniaInterconnect | Element opcjonalny.  Element typu [sposobNadaniaInterconnectType](#sposobNadaniaInterconnectType).  Określa sposób nadania przesyłki w ramach systemu Interconnect.  Jeżeli nie zostanie podany, zostanie przyjęty domyślny sposób nadawania przesyłek w systemie Interconnect określony w ustawieniach użytkownika w systemie Elektroniczny Nadawca. Jeżeli domyślny sposób nadawania również nie zostanie określony zostanie zwrócony błąd. |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu [***potwierdzenieDoreczeniaType***](#potwierdzenieDoreczeniaType). Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia/zwrotu. |
| ubezpieczenie | Element typu [**ubezpieczenieType**](#ubezpieczenieType) określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. Ubezpieczenie dostępne jest tylko dla Klientów indywidualnych. |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru przesyłki Klienta. |
| zwrot | Element typu [***zwrotType***](#zwrotType) określający sposób zwrotu przesyłki. |
| sposobDoreczenia | Element opcjonalny.  Element typu [sposobDoreczeniaType](#sposobDoreczeniaType).  Określa sposób doręczenia przesyłki. |

## paczkaZagranicznaType

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

|  |  |
| --- | --- |
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:  **EKONOMICZNA**,  **PRIORYTETOWA**. |
| IloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| utrudnionaManipulacja | Określenie czy przesyłka utrudnia manipulację. |
| ekspres | Określenie usługi komplementarnej dla paczek priorytetowych kierowanych do krajów obsługujących paczki ekspresowe.  Uwaga: element jest oznaczony jako **Deprecated**.Zostanie usunięty po 2020-06-01 |
| numerReferencyjnyCelny | Określenie numeru referencyjnego celnego nadawcy, jeśli istnieje.  Uwaga: element jest oznaczony jako **Deprecated**.Zostanie usunięty po 2020-06-01. Zalecane jest korzystanie z typu [deklaracjaCelna2Type](#deklaracjaCelna2Type) |
| deklaracjaCelna | Element typu deklaracjaCelnaType określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna (deklaracja celna jest wymagana dla przesyłek kierowanych poza Unię Europejską). |
| zwrot | Element typu [***zwrotType***](#zwrotType) określający sposób zwrotu przesyłki. |
| deklaracjaCelna2 | Element typu [deklaracjaCelnaType](#deklaracjaCelna2Type) określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna |
| sposobNadaniaInterconnect | Element opcjonalny.  Element typu [sposobNadaniaInterconnectType](#sposobNadaniaInterconnectType).  Określa sposób nadania przesyłki w ramach systemu Interconnect.  Jeżeli nie zostanie podany, zostanie przyjęty domyślny sposób nadawania przesyłek w systemie Interconnect określony w ustawieniach użytkownika w systemie Elektroniczny Nadawca. Jeżeli domyślny sposób nadawania również nie zostanie określony zostanie zwrócony błąd. |
| sposobDoreczenia | Element opcjonalny.  Element typu [sposobDoreczeniaType](#sposobDoreczeniaType).  Określa sposób doręczenia przesyłki. |

## **paletaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| rodzajPalety | Atrybut typu ***rodzajPaletyType***, określający szczegółowy typ palety, dopuszczalne wartości:  EUR  POLPALETA  INNA  PRZEMYSLOWA |
| 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. |

## **parcelContentType**[[11]](#footnote-11)

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. |

## **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”) [[12]](#footnote-12). |
| 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. |
| miejscowość | 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. Ten atrybut ma status ***deprecated*** *–* do określania czy placówka jest punktem wydawania przesyłek należy wykorzystywać atrybut punktWydaniaPrzesylkiBiznesowej |
| 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. Atrybut istotny dla klientów posiadających w umowie Przesyłkę Biznesową PLUS. |
| lokalizacjaGeograficzna | Element typu **lokalizacjaGeograficznaType** określający położenie geograficzne placówki pocztowej. |
| punktWydaniaPrzesylkiBiznesowej | Określa czy placówka jest punktem wydawania przesyłek. |

## **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. |

## **pobranieType**

Klasa ta odpowiada za przekazanie danych o pobraniu***.***

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

## **potwierdzenieDoreczeniaType**

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru

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

## ****potwierdzenieOdbioruBiznesowaType****

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru dla przesyłek [przesylkaBiznesowaType](#przesylkaBiznesowaType) i [przesylkaBiznesowaPlusType](#przesylkaBiznesowaPlusType).

|  |  |
| --- | --- |
| ilosc | Określa liczbę potwierdzeń odbioru. |
| sposob | Określa sposób przekazania potwierdzenia odbioru.  Element typu [sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaType](#sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaT) |

## **potwierdzenieOdbioruType**

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru.

|  |  |
| --- | --- |
| ilosc | Określa ilość potwierdzeń odbioru. |
| sposob | Określa sposób przekazania potwierdzenia odbioru. Lista dopuszczalnych wartości:  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_5KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_10KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_POWYZEJ\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_10KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_20KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_30KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_40KM**  **EKSPRES24**  **LIST\_ZWYKLY** |

## **powodReklamacjiType**

Typ przeznaczony do przekazywania danych o głównym powodzie reklamacji.

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

Lista powodów reklamacji jest udostępniana przez metodę [getListaPowodowReklamacji](#getListaPowodowReklamacji).

## **powodSzczegolowyTyp**

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

Typ przeznaczony do przekazywania danych o szczegółowym powodzie reklamacji.

## **profilType**

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

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

## **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: **XS**, **S, M, L, XL, XXL**. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z 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 ostrożnie. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: **EKONOMICZNA**,  **PRIORYTETOWA**. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| eSposobPowiadomieniaAdresata | Określenie, w jaki sposób odbiorca ma zostać powiadomiony o tym, że przesyłka jest możliwa do odebrania. Dopuszczalne wartości: **SMS, EMAIL**. |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie wewnętrznego numeru przesyłki nadanego przez klienta. |
| iloscDniOczekiwaniaNaWydanie | Określa ile dni przesyłka ma oczekiwać w placówce przed podjęciem decyzji o zwrocie. |
| oczekiwanyTerminDoreczenia | Określenie terminu, kiedy przypada oczekiwany termin doręczenia. |
| terminRodzajPlus | Określenie pory dnia dla oczekiwanego terminu doręczenia. |
| pobranie | Element typu ***pobranieType*.** Opisujący pobranie. |
| urzadWydaniaPrzesylki | Element typu ***placowkaPocztowaType*.**  Określa urząd, w którym przesyłka będzie oczekiwać na odebranie. |
| subPrzesylka | Elementy typu ***subPrzesylkaBiznesowaPlusType***. |
| dataDrugiejProbyDoreczenia[[13]](#footnote-13) | Określa, kiedy ma nastąpić druga próba doręczenia. |
| drugaProbaDoreczeniaPoLiczbieDni[[14]](#footnote-14) | Określa interwał czasowy (ilość dni) po jakim ma nastąpić druga próba doręczenia. |
| numerTransakcjiOdbioru | Element typu **numerTransakcjiOdbioruType** określający numer transakcji |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Określa usługę komplementarną **Sprawdzenie zawartości przez odbiorcę**.  Dopuszczalna wartość TRUE/FALSE |
| potwierdzenieOdbioru | Określa usługę komplementarną **Potwierdzenie odboru**.  Element typu [potwierdzenieOdbioruBiznesowaType](#potwierdzenieOdbioruBiznesowaType) |
| doreczenie | Określa usługę komplementarne dotyczące doręczenia przesyłki.  Element typu [potwierdzenieOdbioruBiznesowaType](#potwierdzenieOdbioruBiznesowaType) |
| zwrotDokumentow | Określa usługę komplementarną **Dokumenty zwrotne**.  Element typu [zwrotDokumentowBiznesowaType](#zwrotDokumentowBiznesowaType) |

W przypadku wybrania **urzadWydaniaPrzesylki** 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.

## **przesylkaBiznesowaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: **XS**, **S, M, L, XL, XXL**. |
| niestandardowa[[15]](#footnote-15) | TRUE jeżeli przesyłka niestandardowa.  Za przesyłkę niestandardową uważa się przesyłkę spełniającą przynajmniej jedno z poniższych kryteriów:  wymiary wynoszące 250 cm < (a+b+c) < 300 cm, przy czym dł. maks. = 150 cm,  wymiary wynoszące (a+b+c) <= 250 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 z 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. |
| numerTransakcjiOdbioru | Atrybut typu **numerTransakcjiOdbioruType** określający numer transakcji |
| pobranie | Element typu ***pobranieType*.** Opisujący pobranie. Jedynym możliwym sposobem pobrania dla tego typu przesyłki to wpłata na rachunek bankowy. |
| urzadWydaniaEPrzesylki[[16]](#footnote-16) | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą ***getPlacowkiPocztowe.*** |
| subPrzesylka[[17]](#footnote-17) | Elementy typu ***subPrzesylkaBiznesowaType*** (minimalna ilość wystąpień 4). |
| ubezpieczenie | Element typu **ubezpieczenieType** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| epo[[18]](#footnote-18) | 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. |
| adresDlaZwrotu | Element typu [adresType](#adresType). Element zawierający adres na który zostanie zwrócona przesyłka w przypadku nieodebrania przez adresata (zwrot przesyłki). |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Określa usługę komplementarną **Sprawdzenie zawartości przez odbiorcę**.  Dopuszczalna wartość TRUE/FALSE |
| potwierdzenieOdbioru | Określa usługę komplementarną **Potwierdzenie odboru**.  Element typu [potwierdzenieOdbioruBiznesowaType](#potwierdzenieOdbioruBiznesowaType) |
| doreczenie | Określa usługę komplementarne dotyczące doręczenia przesyłki.  Element typu [potwierdzenieOdbioruBiznesowaType](#potwierdzenieOdbioruBiznesowaType) |
| zwrotDokumentow | Określa usługę komplementarną **Dokumenty zwrotne**.  Element typu [zwrotDokumentowBiznesowaType](#zwrotDokumentowBiznesowaType) |

W przypadku wybrania **urzadWydaniaEPrzesylki** 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.

## **przesylkaEPOType**

Typ zwracający informacje o EPO.

|  |  |
| --- | --- |
| guid | Guid przesyłki, której dotyczą informacje o EPO. |
| numerNadania | Numer nadania przesyłki. |
| statusEPO | Status EPO (dopuszczalne wartości:  *ERROR*  *NADANIE*  *W\_TRANSPORCIE*  *CLO*  *SMS*  *W\_DORECZENIU*  *AWIZO*  *PONOWNE\_AWIZO*  *ZWROT*  *DORECZONA* |
| EPOInfo | Element typu EPOInfoType. |
| biometricSignatureContent[[19]](#footnote-19) | base64Binary |

## **przesylkaEZwrotPaczkaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| numerNadaniaZwrot | Określenie numeru nadania EZwrotu. |
| idSklepEZwrot | Identyfikator sklepu (zgodny z idShop w [shopEZwrotType](#shopEZwrotType)) do którego kierowany jest zwrot. |

## **przesylkaEZwrotPocztexType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| numerNadaniaZwrot | Określenie numeru nadania EZwrotu. |
| idSklepEZwrot | Identyfikator sklepu (zgodny z idShop w [shopEZwrotType](#shopEZwrotType)) do którego kierowany jest zwrot. |

## **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[[20]](#footnote-20) | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:  **GABARYT\_A,**  **GABARYT\_B**. |
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |

## **przesylkaListowaZadeklarowanaWartoscType**

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

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

## **~~przesylkaNaWarunkachSzczegolnychType~~**[[21]](#footnote-21)

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

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

## **przesylkaNierejestrowanaKrajowaType**

Klasa dziedziczy po przesylkaNieRejestrowanaType.

|  |  |
| --- | --- |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:  **EKONOMICZNA,**  **PRIORYTETOWA**. |
| format | Atrybut typu [formatType](#formatType).  Określa format przesyłki. Dopuszczalne wartości: **S**, **M**, **L**. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |

## **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. |

## **przesylkaNierejestrowanaZNumeremType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| adres | Element klasy ***adresType*** –zawiera informacje o odbiorcy przesyłki. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:  **GABARYT\_A,**  **GABARYT\_B**. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:  **EKONOMICZNA,**  **PRIORYTETOWA**. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemnialych | 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 |

## **przesylkaPaletowaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| dataZaladunku | Określenie oczekiwanej daty załadunku. |
| dataDostawy | Określenie oczekiwanej daty dostawy. |
| wartosc | Informacja o wartości przesyłki. |
| iloscZwracanychPaletEUR | Informacja o oczekiwanej ilości zwracanych palet EURO. |
| zalaczonaFV | Numer lub opis załączonej faktury VAT. |
| zalaczonyWZ | Numer lub opis załączonego dokumentu WZ. |
| zalaczoneInne | Opis załączonych innych dokumentów. |
| zwracanaFV | Numer lub opis faktury, która ma zostać zwrócona do nadawcy. |
| zwracanyWZ | Numer lub opis dokumentu WZ, który ma zostać zwrócony do nadawcy. |
| zwracaneInne | Numer lub opis innych dokumentów, które mają zostać zwrócony do nadawcy. |
| powiadomienieNadawcy | Numer telefonu komórkowego lub adres email dla powiadomienia nadawcy o doręczeniu przesyłki. |
| powiadomienieOdbiorcy | Określenie sposobu powiadomienia Odbiorcy o nadaniu przesyłki.  Dopuszczalne wartości:  EMAIL  SMS |
| dostawaWSobote | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki |
| przygotowanieDokumentowPrzewozowych | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki |
| dostawaSamochodemDedykowanym | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki |
| zmianaDanychAdresowych | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki |
| ustalenieTerminuDostawy | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki |
| samochodZWinda | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki |
| zabranieOpakowania | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki |
| wniesienie | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki |
| awizoSMS | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki |
| miejsceOdbioru | Określenie miejsca odbioru, pole typu ***adresType***, pole opcjonalne.  W przypadku nie określenia dane zostaną przeniesione z profilu nadawcy. |
| miejsceDoreczenia | Określenie miejsca odbioru, pole typu ***adresType***, pole opcjonalne.  W przypadku nie uzupełnia dane zostaną przeniesione z adresata przesyłki. |
| paleta | Określenie rodzaju palety, element typu ***paletaType****.* |
| platnik | Wartość ignorowana. Pozostawiono ze względu na kompatybilność. Dla przesyłki paletowej płatnikiem może być wyłącznie nadawca. |
| pobranie | Informacje o pobraniu, pole typu ***pobranieType****.* |
| subPaleta | Elementy typu ***subPrzesylkaPaletowaType***, kolekcja o minimalne ilości 0 i maksymalnej 32. |
| daneSent | Określenie danych SENT (system rejestracji i monitorowania przewozu towarów), element typu **daneSentType** |
| awizacja | Określenie żądania usługi dodatkowej dla przesyłki. Element typu **awizacjaType** |

## **~~przesylkaPobraniowaType~~**~~[[22]](#footnote-22)~~

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

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

## **przesylkaPoleconaKrajowaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:  **EKONOMICZNA,**  **PRIORYTETOWA**. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:  **GABARYT\_A,**  **GABARYT\_B**.  Nie może występować razem z atrybutem **format**. |
| format | Określa format przesyłki. Dopuszczalne wartości: **S**, **M**, **L**. Nie może występować razem z atrybutem **gabaryt**. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej. |
| dlaOciemnialych | 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). |
| epo | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType. |

## **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. |
| deklaracjaCelna2 | Element typu [deklaracjaCelnaType](#deklaracjaCelna2Type) określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna |
| zawartosc | Element pozwalający określić zawartość przesyłki. Podanie jednej z dopuszczalnych wartości pozwala sterować wymagalnością deklaracji celnej dołączanej do przesyłki.  Dopuszczalne wartości:   * KORESPONDENCJA – deklaracja celna nie może być dołączona * DOKUMENTY\_PONIZEJ\_250G – deklaracja celna nie może być dołączona * DOKUMENTY\_POWYZEJ\_250G – deklaracja celna jest zalecana * TOWARY – deklaracja celna jest wymagana |

## **przesylkaProceduralnaType**[[23]](#footnote-23)

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

|  |  |
| --- | --- |
| ubezpieczenie | Element typu ***ubezpieczenieType*** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| epo | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType. |
| urzadWydaniaEPrzesylki[[24]](#footnote-24) | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą ***getPlacowkiPocztowe****.* |
| pobranie | Element typu ***pobranieType*.** Opisujący pobranie. |
| serwis | Określa rodzaj usługi ze względu na rodzaj dostarczenia. Możliwe wartości:  PROCEDURALNA\_STANDARD\_DWA\_STOPNIE  PROCEDURALNA\_VIP\_DWA\_STOPNIE  PROCEDURALNA\_STANDARD\_TRZY\_STOPNIE  PROCEDURALNA\_VIP\_TRZY\_STOPNIE |
| idPrzesylkaZawartosc | Identyfikator zawartości przesyłki. |
| idListaCzynnosci | Identyfikator listy czynności. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania.  Możliwe wartości:  **FIRMOWA\_DO\_1KG** |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru przesyłki przyznanego przez Klienta (np. z wewnętrznego systemu). |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| idAdresPrzesylkaPowrot | Identyfikator adresu adresata dla przesyłki powrót. Identyfikatory pobierane metodą |

## **przesylkaRejestrowanaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| numerNadania | Numer nadania przesyłki. Należy podać tutaj właściwy numer nadania otrzymany  z Poczty Polskiej S.A. Numery nadania różnią się budową w zależności od rodzaju usługi. Pole **NIE** jest wymagane. |
| adres | Element klasy ***adresType*** –zawiera informacje o odbiorcy przesyłki. Musi wystąpić dokładnie 1 raz. |
| sygnatura | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem sygnaturaType |
| terminSprawy | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem terminType. |
| rodzaj | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem rodzajType. |
| relatedToAllegro | Element opcjonalny klasy [**relatedToAllegroType**](#_relatedToAllegroType), który zawiera informacje o powiązaniu danej przesyłki z operacją dostawy w serwisie Allegro. Po weryfikacji powiązania w serwisie Allegro uzyskiwana jest dodatkowa funkcjonalność związana z obsługą śledzenia, Allegro Dostawa czy Allegro SMART.  **Uwaga:**  **Przesyłając przesyłki powiązane z Allegro adresowane do punktu odbioru w danych adresata (ulica, nr domu/lokalu, kod pocztowy i miejscowość) należy podać dane adresowe punktu odbioru.** |

## **przesylkaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| guid | Identyfikator **guid**, pole to jest wymagane. Możliwe jest wykorzystanie go do celów powiązania nadawanych informacji o przesyłkach z danymi w swoim systemie. Pole to służy do powiązania błędów zwracanych z nadawanymi przesyłkami.  <http://pl.wikipedia.org/wiki/Globally_Unique_Identifier>. Zalecamy przekazywanie go jako ciągu niesformatowanego (*^[A-F0-9]{32}$*). |
| pakietGuid |  |
| opakowanieGuid |  |
| opis | Opis przesyłki |
| planowanaDataNadania | Planowana data nadania przesyłki. |
| oplacaOdbiorca | Element typu [oplacaOdbiorcaType](#oplacaOdbiorcaType). Umożliwia przekazanie informacji o trybie opłacenia przesyłki przez adresata. Jeżeli zostanie podany jest nadrzędny w stosunku do elementu **uiszczaOplate** w przesyłkach typu [pocztexKrajowyType](#pocztexKrajowyType), [uslugaKurierskaType](#uslugaKurierskaType), [uslugaPaczkowaType](#uslugaPaczkowaType) |

## **przesylkaZadeklarowanaWartoscZagranicznaType**

Typ przeznaczony do przekazywania danych o zagranicznych przesyłkach listowych z zadeklarowaną wartością. Typ dziedziczy po [przesylkaRejestrowanaType](#przesylkaRejestrowanaType).

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** |
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach |
| iloscPotwierdzenOdbioru | Określenie liczby potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru. |
| wartosc | Informacja o wartości przesyłki. |
| deklaracjaCelna2 | Element typu [deklaracjaCelnaType](#deklaracjaCelna2Type) określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna |
| zawartosc | Element pozwalający określić zawartość przesyłki. Podanie jednej z dopuszczalnych wartości pozwala sterować wymagalnością deklaracji celnej dołączanej do przesyłki.  Dopuszczalne wartości:   * KORESPONDENCJA – deklaracja celna nie może być dołączona * DOKUMENTY\_PONIZEJ\_250G – deklaracja celna nie może być dołączona * DOKUMENTY\_POWYZEJ\_250G – deklaracja celna jest zalecana * TOWARY – deklaracja celna jest wymagana |

## **przesylkaZagranicznaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:  **EKONOMICZNA**,  **PRIORYTETOWA.** |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| ekspres | Określenie usługi komplementarnej. |
| kraj | Określenie kraju przesyłki (nie może być Polska), co do nazw sugerujemy korzystać z <http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1> kolumna (polska nazwa skrócona). |
| adres | Szczegółowe określenie danych adresowych adresata przesyłki – zgodne z [adresType](#adresType) |
| nadawca | Szczegółowe określenie danych adresowych nadawcy przesyłki – zgodne z [adresType](#adresType) |
| deklaracjaCelna2 | Element typu [deklaracjaCelnaType](#deklaracjaCelna2Type) określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna |
| zawartosc | Element pozwalający określić zawartość przesyłki. Podanie jednej z dopuszczalnych wartości pozwala sterować wymagalnością deklaracji celnej dołączanej do przesyłki.  Dopuszczalne wartości:   * KORESPONDENCJA – deklaracja celna nie może być dołączona * DOKUMENTY\_PONIZEJ\_250G – deklaracja celna nie może być dołączona * DOKUMENTY\_POWYZEJ\_250G – deklaracja celna jest zalecana * TOWARY – deklaracja celna jest wymagana |

## **reklamowanaPrzesylkaType**

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o zgłaszanych reklamacjach.

|  |  |
| --- | --- |
| dataNadania | Data nadania przesyłki, której dotyczy zgłoszenie. |
| urzadNadania | 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 |
| oplata | 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 przyśpieszy to jej rozpatrzenie). |
| nrb | Numer rachunku bankowego na który ma zostać przekazane ewentualne odszkodowanie z tytułu złożonej reklamacji. |
| numerFaktury | Numer dokumentu powiązanego z reklamowaną przesyłką. |
| ezgoda | Znacznik decydujący o wyrażonej zgodzie na otrzymywanie drogą elektroniczną powiadomień o rozpatrywanej reklamacji. |

## **reklamowaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:  **GABARYT\_A,**  **GABARYT\_B**. |

## **relatedToAllegroType**

Typ opcjonalnego elementu dla [**przesylkaRejestrowanaType**](#_przesylkaRejestrowanaType), który zawiera informacje o powiązaniu danej przesyłki z operacją dostawy w serwisie Allegro.

**Uwaga:**

**Przesyłając przesyłki powiązane z Allegro adresowane do punktu odbioru w danych adresata (ulica, nr domu/lokalu, kod pocztowy i miejscowość) należy podać dane adresowe punktu odbioru.**

|  |  |
| --- | --- |
| id | Atrybut zawierający id operacji w serwisie Allegro odpowiedni dla źródła:   * **DeaiId** dla WEB\_API, * **TransactionId** dla MS, * **OrderId** dla REST\_API |
| sellerId | Atrybut z cyfrowym identyfikatorem sprzedającego w Allegro. |
| channel | Atrybut informujący o źródle atrybutu **id** i przyjmuje wartość:   * **WEB\_API** – kiedy źródłem jest WebAPI Allegro, * **MS** – kiedy źródłem jest plik XML wyeksportowany z Menedżera Sprzedaży Allegro * **REST\_API** – kiedy źródłem jest RestAPI Allegro. |
| deliveryMethod | Atrybut zawierający id sposobu dostawy zgodny ze sposobami obsługiwanymi przez Pocztę Polską, zawartymi w tabeli [**Sposoby dostawy Allegro**](#_Sposoby_dostawy_Allegro). |

## **shopEZwrotType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| idShop | Identyfikator sklepu – unikalny identyfikator numeryczny. |
| nazwa | Nazwa sklepu (pole wymagane). |
| nazwa2 | Nazwa sklepu ciąg dalszy. |
| przyjaznaNazwa | Przyjazna nazwa sklepu (pole wymagane). |
| ulica | Nazwa ulicy sklepu (pole wymagane). |
| numerDomu | Numer domu. |
| numerLokalu | Numer lokalu/mieszkania. |
| miejscowosc | 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. |
| availableOnWebsite | Umożliwia określenie czy sklep będzie prezentowany (dostępny) na stronie <https://ezwroty.poczta-polska.pl> |
| emailForEZwrot | Umożliwia zdefiniowanie adresu email na który będą wysyłane wiadomości informujące o zarejestrowanym e-zwrocie. |
| paid | Umożliwia określenie płatności za przesyłkę. |
| consentValidFor | Umożliwia określenie długości ważności zgody na e-zwrot. |
| contractorCost | Umożliwia określenie kosztu e-zwrotu dla klienta dokonującego e-zwrotu. |
| infoForClient | Umożliwia określenie informacji dołączanej do wiadomości e-mail wysyłanej do klienta dokonującego e-zwrot. |
| eZwrotKarta | Umożliwia określenie parametrów karty klienta do którego kierowany jest eZwrot. Element typu [eZwrotKartaType](#eZwrotKartaType) |

## ****sposobDoreczeniaType**** [[25]](#footnote-25)

Typ przeznaczony do określania sposobu doręczania przesyłek. Wykorzystywany m.in. przesyłkach typu [EMSType](#EMSType), [globalExpresType](#globalExpresType), [paczkaZagranicznaPremiumType](#paczkaZagranicznaPremiumType), [paczkaZagranicznaType](#paczkaZagranicznaType)

|  |  |
| --- | --- |
| kod | Oznaczenie sposobu doręczenia.  Dopuszczalne wartości – znaczenie:  HOM – na adres,  PCF – odbiór w punkcie,  SHP – doręczenie do punktu partnerskiego,  PCS - doręczenie do automatu pocztowego. |
| identyfikatorPunktuOdbioru | Wartość alfanumeryczna. Nie jest wymagany dla kod=HOM |

## **sposobNadaniaInterconnectType**

Typ przeznaczony do określania sposobu nadawania przesyłek w ramach systemu Interconnect.

|  |  |
| --- | --- |
| sposob | Umożliwia określenie sposobu nadania przesyłki w ramach systemu Interconnect.  Obsługiwane wartości:   * ODBIOR\_Z\_ADRESU\_PRYWATNEGO * ODBIOR\_Z\_ADRESU\_FIRMOWEGO * NADANIE\_W\_PLACOWCE\_POCZTOWEJ   W przypadku przekazania innej wartości zostanie zwrócony błąd. |

## ****sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaType****

Typ określający sposób przekazania potwierdzenia odbioru dla przesyłek [przesylkaBiznesowaPlusType](#przesylkaBiznesowaPlusType) i [przesylkaBiznesowaType](#przesylkaBiznesowaType).

Określa sposób przekazania potwierdzenia odbioru. Lista dopuszczalnych wartości:

* **LIST\_ZWYKLY\_PRIORYTETOWY**
* **EKSPRES24**

## **statusPaczkaKorzysciType**

Typ określający status pakietu Paczka Korzyści.

ERROR – pakiet błędny

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

AKTYWNA – pakiet aktywny (sytuacja normalna)

PRZETERMINOWANA – pakiet z datą ważności, która upłynęła.

## **statusZgodyEZwrotNameType**

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

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

## **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: **XS**, **S, M, L, XL, XXL**. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z 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 ***pobranieType*.** Opisujący pobranie. |
| numerTransakcjiOdbioru | Element typu **numerTransakcjiOdbioruType** określający numer transakcji |

## **subPrzesylkaBiznesowaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| numerNadania | Określa numer nadania przesyłki. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: **XS**, **S, M, L, XL, XXL**. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z 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 **ubezpieczenieType** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| niestandardowa[[26]](#footnote-26) | Element pozwalający na określenie podpaczki jako przesyłki niestandardowej (więcej w odpowiedniej sekcji documentation) |

## **subPrzesylkaPaletowaType**

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

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

## **subUslugaKurierskaType**

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 z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ostroznie | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie. |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania.  Możliwe wartości:  **FIRMOWA\_DO\_1KG** |
| ponadgabaryt | Określenie czy przesyłka przekracza którykolwiek  z wymiarów: 50 cm x 80 cm x 120 cm, ale o wymiarach nie większych niż: 60 cm x 90 cm x 150 cm, nadana w serwisie: Pocztex Kurier Miejski, Pocztex Ekspres 24. |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru wewnętrznego przesyłki. |
| pobranie | Element typu ***pobranieType*.** Opisujący pobranie. |
| ubezpieczenie | Element typu ***ubezpieczenieType*** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |

~~pocztexKrajowyType~~***[[27]](#footnote-27)***

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:  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_5KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_10KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_POWYZEJ\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_10KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_20KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_30KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_40KM**  **KRAJOWY**  **BEZPOSREDNI\_DO\_30KG**  **BEZPOSREDNI\_OD\_30KG\_DO\_100KG**  **EKSPRES24** |
| kopertaFirmowa | Określenie, czy została użyta koperta firmowa. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z 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.  Element oznaczony jako ***deprecated***. Przy rejestrowaniu przesyłek opłacanych przez adresata zaleca się przekazywanie elementu **oplacaOdbiorca** w typie [przesylkaType](#przesylkaType).  Przykładowy request podano w punkcie 10.d - [metoda\_addShipment](#metoda_addShipment) |
| odleglosc | Określenie ilości kilometrów dla Pocztexu bezpośredniego. |
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki. |
| pobranie | Element typu ***pobranieType*.** Opisujący pobranie. |
| odbiorPrzesylkiOdNadawcy | Element typu ***odbiorPrzesylkiOdNadawcyType***. Opisujący usługi związane z odbiorem przesyłki od nadawcy. |
| doreczenie | Element typu ***doreczenieType***. Opisujący usługi związane  z doręczeniem przesyłki. |
| zwrotDokumentow | Element typu ***zwrotDokumentowType***. Opisujący usługi związane  z doręczeniem dokumentów zwrotnych. |
| potwierdzenieOdbioru | Element typu ***potwierdzenieOdbioruType***. Opisujący usługi związane  z potwierdzeniem odebrania przesyłki. |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu ***potwierdzenieDoreczeniaType***. Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia. |
| ubezpieczenie | Element typu ***ubezpieczenieType*** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |

## **subUslugaPaczkowaType**

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 z 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. |
| ostroznie | Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłka chroniona. |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania.  Możliwe wartości:  **PACZKA\_DO\_POL\_KILO**  **FIRMOWA\_DO\_1KG**  GABARYT\_G1 (deprecated)  GABARYT\_G2 (deprecated)  GABARYT\_G3 (deprecated)  GABARYT\_G4 (deprecated)  GABARYT\_G5 (deprecated) |
| pobranie | Element typu ***pobranieType*.** Opisujący pobranie. |
| ubezpieczenie | Element typu ***ubezpieczenieType*** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:  **GABARYT\_A,**  **GABARYT\_B**. |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru przesyłki Klienta. |

## szczegolyDeklaracjiCelnejType

Typ przeznaczony do przechowywania szczegółów związanych z typem *DeklaracjaCelnaType*

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

## **szczegolyZawartosciPrzesylkiZagranicznejType**

Typ przeznaczony do szczegółowego określania zawartości przesyłki zagranicznej w deklaracji celnej. Deklaracja może zawierać od jednego do pięciu opisów zawartości przesyłki.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Opis** |
| szczegoloweOkreslenieZawartosci | Tekstowy opis zawartości przesyłki. Wartość wymagalna. |
| Ilosc | Określa ilość opisywanej zawartości przesyłki. Wartość wymagalna. |
| masaNetto | Określa masę netto opisywanej zawartości |
| wartosc | Określa wartość opisywanej zawartości. Wartość wymagalna. |
| numerTaryfyHS | Określna numer taryfy Zharmonizowanego Systemu |
| krajPochodzeniaKodAlfa2 | Kod ISO (alfa-2) kraju pochodzenia opisywanej zawartości |

## **terminZwrotDokumentowBiznesowaType**

Typ przeznaczony do określenia sposobu zwrotu dokumentów dla przesyłek [przesylkaBiznesowaPlusType](#przesylkaBiznesowaPlusType) i [przesylkaBiznesowaType](#przesylkaBiznesowaType).

Lista dopuszczalnych wartości:

* **LIST\_ZWYKLY\_PRIORYTETOWY**
* **LIST\_ZWYKLY\_EKONOMICZNY**
* **LIST\_POLECONY\_PRIORYTETOWY**
* **LIST\_POLECONY\_EKONOMICZNY**
* **EKSPRES24**

## **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[[28]](#footnote-28) | Określa złożenie akceptacji warunków OWU – opcjonalny. |

## **uslugaKurierskaType**[[29]](#footnote-29)

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

|  |  |
| --- | --- |
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach. |
| ponadgabaryt | Określenie czy przesyłka przekracza którykolwiek  z wymiarów: 50 cm x 80 cm x 120 cm, ale o wymiarach nie większych niż: 60 cm x 90 cm x 150 cm, nadana w serwisie: Pocztex Kurier Miejski, Pocztex Ekspres 24. |
| odleglosc | Określenie ilości kilometrów dla Pocztexu bezpośredniego. |
| zawartosc | Określenie typu zawartości przesyłki. |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Określenie dodatkowej usługi. |
| ostroznie | Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłka chroniona. |
| uiszczaOplate | Określenie strony uiszczającej opłatę za przesyłkę. Możliwe wartości: NADAWCA, ADRESAT.  Element oznaczony jako ***deprecated***. Przy rejestrowaniu przesyłek opłacanych przez adresata zaleca się przekazywanie elementu **oplacaOdbiorca** w typie [przesylkaType](#przesylkaType).  Przykładowy request podano w punkcie 10.d - [metoda\_addShipment](#metoda_addShipment) |
| termin | Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości:  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_5KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_10KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_POWYZEJ\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_10KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_20KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_30KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_40KM**  **KRAJOWY**  **BEZPOSREDNI\_DO\_20KG**  **BEZPOSREDNI\_OD\_20KG\_DO\_30KG**  **BEZPOSREDNI\_OD\_30KG\_DO\_100KG**  **EKSPRES24** |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania.  Możliwe wartości:  **FIRMOWA\_DO\_1KG** |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru przesyłki klienta. |
| numerTransakcjiOdbioru | Numer identyfikujący transakcję w systemach zewnętrznych. |
| pobranie | Element typu ***pobranieType*.** Opisujący pobranie. |
| odbiorPrzesylkiOdNadawcy | Element typu ***odbiorPrzesylkiOdNadawcyType***. Opisujący usługi związane z odbiorem przesyłki od nadawcy. |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu ***potwierdzenieDoreczeniaType***. Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia. |
| urzadWydaniaEPrzesylki[[30]](#footnote-30) | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą ***getPlacowkiPocztowe****.* |
| subPrzesylka[[31]](#footnote-31) | Elementy typu ***subUslugaKurierskaType*** (minimalna ilość wystąpień 1). |
| potwierdzenieOdbioru | Element typu ***potwierdzenieOdbioruKurierskaType***. Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki. |
| ubezpieczenie | Element typu ***ubezpieczenieType*** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| zwrotDokumentow | Element typu ***zwrotDokumentowKurierskaType***. Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych. |
| doreczenie | Element typu ***doreczenieUslugaKurierskaType***. Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki. |
| epo[[32]](#footnote-32) | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType. |
| adresDlaZwrotu | Element typu [adresType](#adresType). Element zawierający adres na który zostanie zwrócona przesyłka w przypadku nieodebrania przez adresata (zwrot przesyłki). |

## **uslugaPaczkowaType**

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

|  |  |
| --- | --- |
| zasadySpecjalne | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum. |
| masa | Ciężar przesyłki w gramach. |
| wartosc | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z 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.  Element oznaczony jako ***deprecated***. Przy rejestrowaniu przesyłek opłacanych przez adresata zaleca się przekazywanie elementu **oplacaOdbiorca** w typie [przesylkaType](#przesylkaType).  Przykładowy request podano w punkcie 10.d - [metoda\_addShipment](#metoda_addShipment) |
| termin | Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości:  **PACZKA\_24**  **PACZKA\_48**  **PACZKA\_EXTRA\_24** |
| opakowanie | Określenie użytego rodzaju opakowania.  Możliwe wartości:  **PACZKA\_DO\_POL\_KILO**  **FIRMOWA\_DO\_1KG**  GABARYT\_G1 (deprecated)  GABARYT\_G2 (deprecated)  GABARYT\_G3 (deprecated)  GABARYT\_G4 (deprecated)  GABARYT\_G5 (deprecated) |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru przesyłki Klienta. |
| numerTransakcjiOdbioru | Numer identyfikujący transakcję w systemach zewnętrznych. |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:  **GABARYT\_A,**  **GABARYT\_B**. |
| pobranie | Element typu ***pobranieType*.** Opisujący pobranie. |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu ***potwierdzenieDoreczeniaType***. Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia. |
| urzadWydaniaEPrzesylki[[33]](#footnote-33) | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą ***getPlacowkiPocztowe****.* |
| subPrzesylka[[34]](#footnote-34) | Elementy typu ***subUslugaPaczkowaType*** (minimalna ilość wystąpień 1). |
| potwierdzenieOdbioru | Element typu ***potwierdzenieOdbioruPaczkowaType***. Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki. |
| ubezpieczenie | Element typu ***ubezpieczenieType*** określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. |
| zwrotDokumentow | Element typu ***zwrotDokumentowPaczkowaType***. Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych. |
| doreczenie | Element typu ***doreczenieUslugaPocztowaType***. Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki. |
| epo[[35]](#footnote-35) | 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. |
| adresDlaZwrotu | Element typu [adresType](#adresType). Element zawierający adres na który zostanie zwrócona przesyłka w przypadku nieodebrania przez adresata (zwrot przesyłki). |

## **wplataCKPType**

Typ przeznaczony na przekazywanie szczegółowych danych związanych z pobraniami. Wymaganie 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. |
| tytulPrzelewuZbiorczego | Tytuł przelewu zbiorczego, w którym zostały przekazane środki za pobranie związane z tą przesyłką. Kolejne linie tytułu pobrania rozdzielone są | (pipe). |

## **wspolrzednaGeograficznaType**

Typ przeznaczony na przekazanie danych o współrzędnej geograficznej, informacje w dwóch formatach DD   
i DMS[[36]](#footnote-36).

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

## **zalacznikDoReklamacjiType**

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). |

## **zamowKurieraType**

|  |  |
| --- | --- |
| miejsceOdbioru | Adres miejsca odbioru (jeżeli nie zostanie podany -> przyjęty zostanie adres z profili 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. |
| szacowanaIloscPrzeslek | Szacowana ilość przesyłek do odebrania. |
| szacowanaLacznaMasaPrzesylek | Szacowana łączna masa przesyłek do odebrania. |
| potwierdzenieZamowieniaEmail | Adres email na który zostanie wysłane potwierdzenie zamówienia kuriera. |

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

## **zwrotDokumentowBiznesowaType**

Klasa określająca usługi związane ze sposobem dostarczenia dokumentów zwrotnych dla przesyłek typu [przesylkaBiznesowaType](#przesylkaBiznesowaType) i [przesylkaBiznesowaPlusType](#przesylkaBiznesowaPlusType)***.***

|  |  |
| --- | --- |
| rodzaj | Element określający zwrot dokumentów  Element typu [terminZwrotDokumentowBiznesowaType](#terminZwrotDokumentowBiznesowaType) |
| idDokumentyZwrotneAdresy | ID profilu adresowego dla dokumentów zwrotnych.  Listę zdefiniowanych profili można pobrać metodą [getReturnDocumentsProfileList](#getReturnDocumentsProfileList) |

## **zwrotDokumentowType**

Klasa określająca usługi związane ze sposobem dostarczenia dokumentów zwrotnych***.***

|  |  |
| --- | --- |
| rodzajPocztex | Element określający zwrot dokumentów przesyłką Pocztex. Lista dopuszczalnych wartości:  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_5KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_10KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_3H\_POWYZEJ\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_10KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_15KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_20KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_30KM**  **MIEJSKI\_DO\_4H\_DO\_40KM**  **KRAJOWY**  **BEZPOSREDNI\_DO\_30KG**  **BEZPOSREDNI\_OD\_30KG\_DO\_100KG**  **EKSPRES24** |
| rodzajList | Element określający zwrot dokumentów przesyłką listową. Należy określić, czy lista ma być polecony oraz kategorie. |

## **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*  *ADRES\_NIEPELNY*  *ADRES\_BLEDNY*  *ADRES\_NIEZGODNY*  *ADRES\_NIEZNALEZIONY*  *ADRESAT\_NIE\_ZASTANO*  *ADRESAT\_NIE\_ZGLASZA\_SIE*  *ADRESAT\_NIEOBECNY*  *ADRESAT\_NIEODNALEZIONY*  *ADRESAT\_STRAJKUJE*  *DO\_NADAWCY\_NA\_POZNIEJ*  *MYLNE\_SKIEROWANIE*  *NADAWCA\_ODMOWIL*  *NIE\_PODJETO*  *NIEZGODNE\_WYMAGANIA*  *ODMOWA\_USZKODZENIA*  *POBRANIE\_NIEZGODNE*  *USZKODZONA*  *ZAMKNIETA\_SIEDZIBA* |
| data | Data zwrotu przesyłki. |
| przyczynaZwrotuDodatkowa | Dodatkowy opis przyczyny zwrotu |

## 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 |

# Sposoby dostawy Allegro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **id** | **REST\_API** | **Nazwa sposobu dostawy** | **Typ przesyłki** |
| 1 | 2b6ca59d-1e4c-426c-82a9-efcbd730846b | Paczka pocztowa ekonomiczna | paczkaPocztowaType |
| ~~2~~ | ~~1fa56f79-4b6a-4821-a6f2-ca9c16d5c922~~ | ~~List ekonomiczny~~ | listZwyklyType  listZwyklyFirmowyType |
| 3 | 45309171-0415-49cd-b2cf-89e9143d20f0 | Paczka pocztowa priorytetowa | paczkaPocztowaType |
| ~~4~~ | ~~bc2a5eb6-921f-4c1e-ab96-3a1b747ff9f6~~ | ~~List priorytetowy~~ | listZwyklyType  listZwyklyFirmowyType |
| 5 | 97286096-eb28-40f9-9efc-95ecbb8624ea | Przesyłka pobraniowa / Paczka48 pobranie | uslugaPaczkowaType |
| 6 | 773167b1-feec-4ae9-b20f-1ed8ccb7b1ed | List polecony ekonomiczny | przesylkaPoleconaKrajowaType  przesylkaFirmowaPoleconaType |
| 7 | b90c6295-b69a-4cb4-a308-7126a02aea47 | Przesyłka pobraniowa priorytetowa / Paczka24 pobranie | uslugaPaczkowaType |
| 8 | 758fcd59-fbfa-4453-ae07-4800d72c2ca5 | List polecony priorytetowy | przesylkaPoleconaKrajowaType  przesylkaFirmowaPoleconaType |
| 9 | 7203cb90-864c-4cda-bf08-dc883f0c78ad | Przesyłka kurierska | uslugaKurierskaType |
| 11 | 845efe05-0c96-47c3-a8cb-aa4699c158ce | Przesyłka kurierska pobraniowa | uslugaKurierskaType |
| 21 | f7e952b5-9ae8-40a9-90dd-e71ab9da29dd | Pocztex Kurier48 | przesylkaBiznesowaType |
| 22 | 8cc6e982-0af4-4e12-be96-5387db79a166 | Pocztex Kurier48 pobraniowy | przesylkaBiznesowaType |
| 24 | 4dd9c904-e892-4649-bdec-5454d6b53d28 | Pocztex Kurier24 | uslugaKurierskaType |
| 25 | b6bf5f9c-6cc8-4a0e-ab2f-bd49e76528f5 | Pocztex Kurier24 pobraniowy | uslugaKurierskaType |
| 26 | 6eced786-aee4-47ba-9cb6-e24f8b1d3182 | Allegro Pocztex Kurier 48 | przesylkaBiznesowaType |
| 27 | ec0e7fff-8233-4869-99ce-fe2b67a7de84 | Allegro Pocztex Kurier 48 pobraniowy | przesylkaBiznesowaType |
| 28 | aa1d05e0-943b-47cb-a759-9d8c16707129 | Allegro Przesyłka polecona | przesylkaFirmowaPoleconaType |
| 30 | 74bc07eb-552f-4581-b68c-da46716d4a9a | Paczka24 | uslugaPaczkowaType |
| 31 | ffb2643b-4b90-4925-9d29-0d93ad9488a6 | Paczka48 | uslugaPaczkowaType |
| 40 | ecddabd8-ee16-49e3-bf55-5a959b385364 | Allegro Pocztex Kurier 24 | uslugaKurierskaType |
| 41 | f51bae90-d541-49d6-86e6-ff7f6d54f9e2 | Allegro Pocztex Kurier 24 pobraniowy | uslugaKurierskaType |
| 10060 | 7b45d0c7-5e22-46ac-824e-f0384e9aab52 | Odbiór w punkcie po przedpłacie - Paczka24 Odbiór w Punkcie | uslugaPaczkowaType |
| 10061 | d44995ed-edd2-4abb-999f-a56bd0f12a68 | Odbiór w punkcie po przedpłacie - E-PRZESYŁKA / Paczka48 Odbiór w Punkcie | uslugaPaczkowaType |
| 10062 | 849a8308-240d-4045-ab30-f8207815bce4 | Allegro Poczta Polska Odbiór w Punkcie | przesylkaBiznesowaType |
| 20060 | b9e02dd2-6e91-4d13-901c-5e56ab0d1cd7 | Odbiór w punkcie - Paczka24 Odbiór w Punkcie | uslugaPaczkowaType |
| 20061 | e36c9ccf-e341-49a9-8fa0-f073dcd61210 | Odbiór w punkcie - E-PRZESYŁKA / Paczka48 Odbiór w Punkcie | uslugaPaczkowaType |
| 20062 | 88f677d9-c125-45e0-bdf0-f965826542a9 | Allegro Poczta Polska Odbiór w Punkcie pobranie | przesylkaBiznesowaType |

# 

# FAQ

1. 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.

1. 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.ElektronicznyNadawcatEN = newen.ElektronicznyNadawca();  
System.Net.NetworkCredential c = newSystem.Net.NetworkCredential();  
c.UserName = "user";  
c.Password = "pass";  
System.Net.CredentialCache cc = newSystem.Net.CredentialCache();  
cc.Add(newUri("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 paczkiPLUS)

List<en.przesylkaType> przes = new List<en.przesylkaType>() { };

en.paczkaPocztowaPLUSType paczka = new en.paczkaPocztowaPLUSType();

paczka.masa = 20000;

paczka.guid = Guid.NewGuid().ToString();

paczka.adres = new en.adresType();

paczka.adres.nazwa = "Jan Kowalski";

paczka.adres.ulica = "Woronicza";

paczka.adres.numerDomu = "12";

paczka.adres.miejscowosc = "Warszawa";

paczka.adres.kodPocztowy = "00950"; //ważne

paczka.adres.telefon = "501123456";

paczka.kategoria = en.kategoriaType.PRIORYTETOWA;

paczka.gabaryt = en.gabarytType.GABARYT\_A;

przes.Add(paczka);

//{…inne parametry…}

en.addShipmentResponseItemType[] resp = tEN.addShipment(przes.ToArray());

string test = resp[0].numerNadania;

Pobranie danych o możliwych urzędach nadania

en.urzadNadaniaFullType[] uNadania = tEN.getUrzedyNadania();

Wysłanie danych o przesyłkach do urzędu

int idEnvelope;

bool idEnvelopeSpec;

en.envelopeStatusType envelopeStatus;

bool envelopeStatusSpec;

en.pakietType[] pakiet = null;

en.errorType[] bladWywolania = tEN.sendEnvelope(pakiet, uNadania[0].urzadNadania,out idEnvelope,out idEnvelopeSpec, out envelopeStatus, out envelopeStatusSpec);

string test = envelopeStatus.ToString();

Pobranie informacji o statusie pakietu

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

1. Przykładowe rozwiązanie z wykorzystaniem PHP.

Krok 1 to wygenerowanie biblioteki klas, np. przy pomocy narzędzia wsdl2php (<http://sourceforge.net/projects/wsdl2php/> ).

Przykładowa zawartość w załączeniu:

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

**$options["login"] = "{username}";**

**$options["password"] = "{password}";**

Poniżej przekładowy kod pozwalający dodać jedną przesyłkę, tu paczka pocztowa

**include"ElektronicznyNadawca.php"**;

**class*client***

{

// -------------------------------------------------------------------------

**protected$guid**= **null**;

// -------------------------------------------------------------------------

**public function** makeTests()

{

**echo "<pre>let test begin"**;

**$this**->testDodaniaPrzesylki();

**$this**->testDodaniaPrzesylkiBiznesowej();

**$this**->testPobraniaNalepki();

**echo "</pre>"**;

}

// -------------------------------------------------------------------------

**protectedfunction**testDodaniaPrzesylkiBiznesowej()

{

**$this**->hr();

**echo "test przesylkaBiznesowaType<br>"**;

**$E** = **new *ElektronicznyNadawca***();

**$P** = **new *przesylkaBiznesowaType***();

**$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**->**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"**;

}

// -------------------------------------------------------------------------

**protectedfunction**testDodaniaPrzesylki()

{

**$this**->hr();

**echo "test paczkaPocztowaType<br>"**;

**$E** = **new*ElektronicznyNadawca***();

**$P** = **new*paczkaPocztowaType***();

**$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"**;

}

// -------------------------------------------------------------------------

**protectedfunction**testPobraniaNalepki()

{

**$E** = **new*ElektronicznyNadawca***();

**$parameters**= **new*getAddresLabelByGuid***();

**$parameters**->**guid** = **array**(**$this**->**guid**);

**$retval** = **$E**->getAddresLabelByGuid(**$parameters**);

**if**(!is\_array(**$retval**->**content**))

{

**$retval**->**content** = **array**(**$retval**->**content**);

}

**foreach** (**$retval**->**contentas $c**) /\* @var $c addressLabelContent \*/

{

**$h** = fopen(**"nalepka"**.**$c**->**nrNadania**.**".pdf"**, **"w"**);

fwrite(**$h**, **$c**->**pdfContent**);

fclose(**$h**);

}

}

// -------------------------------------------------------------------------

**protected function** hr()

{

**echo "<hr>\n"**;

flush();

}

// -------------------------------------------------------------------------

}

// -----------------------------------------------------------------------------

**function** *getGuid*()

{

mt\_srand((double)microtime()\***10000**);

**$charid** = strtoupper(md5(uniqid(rand(), **true**)));

**$retval** = substr(**$charid**, **0**, **32**);

**return $retval**;

}

// -----------------------------------------------------------------------------

ini\_set (**"max\_execution\_time"**,**"1800"**);

**$c** = **new *client***();

**$c**->makeTests();

1. 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 oczekiwanaGodzinaDoreczeniaUslugiType 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';**

**}**

1. 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.

1. 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.

1. 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)
2. Na serwery testowe i produkcyjne obowiązuje inny zestaw user/pass
3. 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>).  
   Uwaga:   
   w każdym środowisku dostępny jest również webserwis **labs.wsdl** (np. <https://e-nadawca.poczta-polska.pl/websrv/labs.wsdl>). Ten webserwis jest częściej zmieniany i w stosunku do webserwisu en.wsdl obsługuję szerszą funkcjonalność. Patrz również [FAQ nr 9](#FAQ_9)
4. Nie ma potrzeby wprowadzania w plikach jakichkolwiek zmian (np. zamiany występujących w nim adresów typu <http://e-nadawca.poczta-polska.pl>). Nie oznacza to jednak, że adres endpointa podany w wsdl w sekcji <service> zawsze wskazuje na właściwe środowisko. W plikach wsdl opisujących API sytemu Elektroniczny Nadawca wskazany jest endpoint środowiska produkcyjnego. W przypadku integrowania się ze środowiskami testowymi systemu Elektroniczny Nadawca, to system integrujący się z Elektronicznym Nadawcą musi zadbać o wskazanie endpointa właściwego dla wybranego środowiska Elektronicznego Nadawcy. Wskazanie to nie powinno być jednak realizowane poprzez zmianę w pliku wsdl, a programowo w sposób właściwy dla danego języka programowania.
5. 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).
6. Zalecamy skopiowanie pliku z podanych lokalizacji na lokalne zasoby, znacznie przyśpiesza to działanie aplikacji, plik nie jest za każdym razem ściągany z serwera.
7. 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 złotówek w PHP zwykłe 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.

1. 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 kolejnych wersji 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.

1. Przykładowe komunikaty SOAP

## metoda addReklamacje z poprawnie określonym typem pochodnym od typu przesylkaType

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:e="http://e-nadawca.poczta-polska.pl" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<e:addReklamacje>

<reklamowanaPrzesylka dataNadania="2018-05-22" urzadNadania="260578" powodReklamacjiOpis="TEST TEST TEST" odszkodowanie="0" oplata="0" oczekiwaneOdszkodowanie="0">

<przesylka guid="262A34BA2C1111116237B659B312F5EB" numerNadania="00159007738099827991" opis="TEST" planowanaDataNadania="2018-05-22" xsi:type="e:przesylkaBiznesowaType"/>

<powodReklamacji idPowodGlowny="4" powodGlownyOpis="TEST TEST TEST">

<powodSzczegolowy idPowodSzczegolowy="9" powodSzczegolowyOpis="TEST TEST TEST"/>

</powodReklamacji>

<nrb>2513200006????298220668443</nrb>

<numerFaktury>FVS/1232/3122/2020</numerFaktury>

<ezgoda>true</ezgoda>

</reklamowanaPrzesylka>

</e:addReklamacje>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## metoda addShipment z poprawnie określonym typem pochodnym od typu przesylkaType

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soapenv:Body>

<tns:addShipment xmlns:tns="http://e-nadawca.poczta-polska.pl">

<przesylki xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

guid="1114311223481234B171163860C0D2055"

weryfikacjaPlatnosci="true"

kategoria="EKONOMICZNA"

gabaryt="GABARYT\_A"

masa="350"

**xsi:type="tns:przesylkaPoleconaKrajowaType"**>

<adres nazwa="TestAdresatNazwa"

nazwa2="TestAdresatNazwa2"

ulica="TestAdresatUlica"

numerDomu="TestAdresatNumerDomu"

numerLokalu="TestAdresatNumerLokalu"

miejscowosc="TestAdresatMiejscowosc"

kodPocztowy="00-000"

xsi:type="tns:profilType" />

<epo/>

</przesylki>

</tns:addShipment>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## metoda getPrintForParcel

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:e="http://e-nadawca.poczta-polska.pl">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<e:getPrintForParcel>

<guid>25104e456e594aa58070771f7c8ec1a7</guid>

<type>

<kind>CUSTOMS\_DECLARATION</kind>

<method>EACH\_PARCEL\_SEPARATELY</method>

</type>

</e:getPrintForParcel>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## metoda addShipment – rejestracja przesyłki opłacanej przez adresata (przykład dla ADRESAT\_UMOWNY)

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:e="http://e-nadawca.poczta-polska.pl" 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">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<e:addShipment>

<!--1 to 500 repetitions:-->

<przesylki

guid="BAa717190000Aac9Baa1d0c064002012"

opis="opis przesylki"

masa="987"

wartosc="1000"

zawartosc="jakaś zawartośc"

sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce="true"

ostroznie="true"

ponadgabaryt="true"

planowanaDataNadania="2020-07-01"

termin="EKSPRES24"

weryfikacjaPlatnosci="true"

xsi:type="ns1:uslugaKurierskaType">

<oplacaOdbiorca>

<typ>ADRESAT\_UMOWNY</typ>

<karta>

<idKarta>659014</idKarta>

<idAdresKorespondencyjny>11</idAdresKorespondencyjny>

</karta>

</oplacaOdbiorca>

<pobranie

sposobPobrania="RACHUNEK\_BANKOWY"

kwotaPobrania="500000"

nrb="79249000054628606990430721"

tytulem="tytul przekazu"

sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce="true"

/>

<zwrotDokumentow>

<rodzajPocztex>MIEJSKI\_DO\_3H\_DO\_5KM</rodzajPocztex>

</zwrotDokumentow>

<idDokumentyZwrotneAdresy>5</idDokumentyZwrotneAdresy>

</przesylki>

<!--Optional:-->

<!--type: int-->

<idBufor>913003</idBufor>

</e:addShipment>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Uwaga:

Identyfikator adresu korespondencyjnego[[37]](#footnote-37) może być pobrany za pomocą metody **getKarty** przy wywołaniu której, jako parametr zostanie podany identyfikator karty OPNA

1. Zależy od parametryzacji klienta w systemie Elektroniczny Nadawca [↑](#footnote-ref-1)
2. Metoda przestarzała, nie zaleca się jej stosowania, będzie utrzymywana na pewno do połowy 2017r. [↑](#footnote-ref-2)
3. Patrz opis typu **buforType** [↑](#footnote-ref-3)
4. Elementy dodane do labs.wsdl [↑](#footnote-ref-4)
5. Element dodany do labs.wsdl [↑](#footnote-ref-5)
6. Element dodany do labs.wsdl [↑](#footnote-ref-6)
7. atrybut zasadySpecjalne zostanie usunięty z EPOExtendedType do końca 2016 roku [↑](#footnote-ref-7)
8. Produkt wycofany z oferty PP S.A. [↑](#footnote-ref-8)
9. Występuje w przypadku posiadania umowy na BioEpo [↑](#footnote-ref-9)
10. Produkt wycofany z oferty PP S.A. [↑](#footnote-ref-10)
11. Element dodany do labs.wsdl [↑](#footnote-ref-11)
12. W przyszłości słownik może być modyfikowany [↑](#footnote-ref-12)
13. Występuje zamiennie z elementem ***drugaProbaDoreczniaPoLiczbieDni*** [↑](#footnote-ref-13)
14. Występuje zamiennie z elementem ***dataDrugiejProbyDoreczenia*** [↑](#footnote-ref-14)
15. Element dodany do labs.wsdl [↑](#footnote-ref-15)
16. Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem ***subPrzesylka*** [↑](#footnote-ref-16)
17. Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem ***urzadWydaniaEPrzesylki*** [↑](#footnote-ref-17)
18. W przypadku posiadania umowy na usługę EPO dla tej przesyłki [↑](#footnote-ref-18)
19. Występuje w przypadku podpisanej umowy na BIoEPO [↑](#footnote-ref-19)
20. W przypadku posiadania umowy na występowanie gabarytu dla przesyłki firmowej [↑](#footnote-ref-20)
21. Produkt wycofany z oferty PP S.A. [↑](#footnote-ref-21)
22. Produkt wycofany z oferty PP S.A. [↑](#footnote-ref-22)
23. Element dodany do labs.wsdl [↑](#footnote-ref-23)
24. Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem ***subPrzesylka*** [↑](#footnote-ref-24)
25. Obsługa tylko w labs.wsdl. [↑](#footnote-ref-25)
26. Element dodany do labs.wsdl [↑](#footnote-ref-26)
27. Typ ten w przypadku nowych umów został zastąpiony typem ***uslugaKurierskaType*** [↑](#footnote-ref-27)
28. Element dodany do labs.wsdl [↑](#footnote-ref-28)
29. Typ ten dotyczy usługi kurierskiej Pocztex [↑](#footnote-ref-29)
30. Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem ***subPrzesylka*** [↑](#footnote-ref-30)
31. Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem ***urzadWydaniaEPrzesylki*** [↑](#footnote-ref-31)
32. Występuje w przypadku podpisania umowy na EPO dla tej przesyłki [↑](#footnote-ref-32)
33. Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem ***subPrzesylka*** [↑](#footnote-ref-33)
34. Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem ***urzadWydaniaEPrzesylki*** [↑](#footnote-ref-34)
35. W przypadku posiadania umowy na usługę EPO dla tej przesyłki [↑](#footnote-ref-35)
36. <http://pl.wikipedia.org/wiki/Współrzędne_geograficzne> [↑](#footnote-ref-36)
37. W przykładzie: <idAdresKorespondencyjny>11</idAdresKorespondencyjny> [↑](#footnote-ref-37)