

## Elektroniczny Nadawca

to aplikacja on-line, która usprawnia i automatyzuje proces nadawania przesyłek, umożliwia rejestrację przesyłek, generowanie dokumentów nadawczych. Wszystkie przesyłki nadawane za pomocą aplikacji można śledzić z jej panelu lub generować zbiorczy raport.

integracja **WebApi**  
automatyzacja procesów  
dostępna w Twojej aplikacji



## OPIS WebAPI

Wersja 97, 30.06.2026

Opis WebAPI udostępnianego przez program Elektroniczny Nadawca od wersji 17.2.0

## Spis treści

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Historia zmian .....                   | 10 |
| Wprowadzenie .....                     | 23 |
| Słownik pojęć .....                    | 23 |
| Ogólne zasady integracji .....         | 23 |
| Przykładowy proces .....               | 23 |
| Spis metod .....                       | 24 |
| addOdwołanieDoReklamacji .....         | 24 |
| addReklamacje .....                    | 24 |
| addRozbieznoscDoZapowiedziFaktur ..... | 24 |
| addShipment .....                      | 24 |
| addZalacznikDoReklamacji .....         | 25 |
| cancelReklamacja .....                 | 25 |
| changePassword .....                   | 25 |
| clearEnvelope .....                    | 25 |
| clearEnvelopeByGuids .....             | 25 |
| createAccount .....                    | 25 |
| createChecklistTemplate .....          | 25 |
| createEnvelopeBufor .....              | 26 |
| createParcelContent .....              | 26 |
| createProfil .....                     | 26 |
| createReturnDocumentsProfile .....     | 26 |
| createShopEZwroty .....                | 26 |
| deleteChecklistTemplate .....          | 26 |
| deleteParcelContent .....              | 26 |
| deleteReturnDocumentsProfile .....     | 26 |
| deleteShopEZwroty .....                | 26 |
| downloadIWDContent .....               | 26 |
| getAccountList .....                   | 27 |
| getAdditionalActivitiesList .....      | 27 |
| getAddresLabelByGuid .....             | 27 |
| getAddresLabelByGuidCompact .....      | 27 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| getAdresLabelCompact .....          | 27 |
| getAddressLabel .....               | 27 |
| getBlankietPobraniaByGuids .....    | 28 |
| getChecklistTemplateList.....       | 28 |
| getEnvelopeBufor .....              | 28 |
| getEnvelopeBuforList .....          | 28 |
| getEnvelopeContentFull .....        | 28 |
| getEnvelopeContentShort .....       | 28 |
| getEnvelopeList .....               | 28 |
| getEnvelopeStatus.....              | 28 |
| getEPOStatus .....                  | 29 |
| getEZDO .....                       | 29 |
| getEZDOList .....                   | 29 |
| getFirmowaPocztaBook.....           | 29 |
| getGuid .....                       | 29 |
| getJednostkaOrganizacyjna .....     | 29 |
| getKarty .....                      | 29 |
| getKierunki.....                    | 29 |
| getKierunkiInfo .....               | 30 |
| getLibrariesForLegalDeposit.....    | 30 |
| getListaPowodowReklamacji .....     | 30 |
| getListaZgodEZwrotow .....          | 30 |
| getOutboxBook.....                  | 30 |
| getParcelContentList .....          | 30 |
| getPasswordExpiredDate .....        | 30 |
| getPrintForParcel.....              | 30 |
| getPlacowkaPocztowa .....           | 31 |
| getPlacowkiPocztowe .....           | 31 |
| getProfillList.....                 | 31 |
| getReklamacje .....                 | 31 |
| getReturnDocumentsProfileList ..... | 32 |
| getShopEZwrotyList .....            | 32 |
| getUbezpieczeniaInfo .....          | 32 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| getUrzedynyNadania .....            | 32 |
| getUrzedynyWydajaceEPrzesylki ..... | 32 |
| getWplatyCKP .....                  | 32 |
| getZapowiedziFaktur .....           | 32 |
| Hello .....                         | 32 |
| isMiejscowa .....                   | 32 |
| isObszarMiasto .....                | 32 |
| moveShipments .....                 | 33 |
| orderEasyReturnSolutionLabel .....  | 33 |
| sendEnvelope .....                  | 33 |
| setAktywnaKarta .....               | 33 |
| setEnvelopeBuforDataNadania .....   | 33 |
| setJednostkaOrganizacyjna .....     | 34 |
| setStatusZgodyNaEZwrot .....        | 34 |
| updateAccount .....                 | 34 |
| updateChecklistTemplate .....       | 34 |
| updateEnvelopeBufor .....           | 34 |
| updateParcelContent .....           | 34 |
| updateProfil .....                  | 34 |
| updateReturnDocumentsProfile .....  | 34 |
| updateShopEZwroty .....             | 34 |
| uploadIWDContent .....              | 35 |
| wyslujLinkaOStatusieEZwrotu .....   | 35 |
| zamowKuriera .....                  | 35 |
| Wybrane klasy .....                 | 36 |
| AccompanyingDocumentsEnum .....     | 36 |
| AccompanyingDocumentsType .....     | 36 |
| accountType .....                   | 36 |
| additionalActivityType .....        | 37 |
| addShipmentResponseItemTypes .....  | 37 |
| adresKorespondencyjnyType .....     | 38 |
| adresType .....                     | 38 |
| AddressType .....                   | 38 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| ApartamentNumberType .....          | 39 |
| awizacjaType .....                  | 39 |
| awizoPrzesylkiType .....            | 39 |
| buforType .....                     | 39 |
| checklistTemplateType .....         | 40 |
| CityType .....                      | 41 |
| CustomsDeclarationContentEnum ..... | 41 |
| CustomsDeclarationType .....        | 41 |
| CustomsDeclarationTypeEnum .....    | 42 |
| daneSentType .....                  | 42 |
| deklaracjaCeln2Type .....           | 43 |
| deklaracjaCelnType .....            | 44 |
| dokumentyTowarzyszaceType .....     | 46 |
| DeliveryMethodType .....            | 46 |
| deliveryPathType .....              | 46 |
| doreczenieBiznesowaType .....       | 46 |
| doreczeniePrzesylkiType .....       | 46 |
| doreczenieType .....                | 47 |
| emailType .....                     | 48 |
| EMSType .....                       | 48 |
| envelopeInfoType .....              | 49 |
| envelopeStatusType .....            | 49 |
| EPOExtendedType .....               | 49 |
| EPOInfoType .....                   | 49 |
| EPOSimpleType .....                 | 49 |
| errorType .....                     | 50 |
| EZDOPrzesylkaType .....             | 50 |
| eZwrotKartaType .....               | 50 |
| FirstNameOrCompanyNameType .....    | 50 |
| formatPocztex2021Type .....         | 50 |
| formatType .....                    | 51 |
| getEPOStatusType .....              | 51 |
| getWplatyCKPType .....              | 52 |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| getWplatyCKPResponseType.....            | 52 |
| globalExpresType.....                    | 52 |
| HarmonizedSystemCodeType .....           | 53 |
| HouseNumberType.....                     | 53 |
| IdLibraryForLegalDepositType.....        | 53 |
| infoPaczkaKorzysciType.....              | 53 |
| jednostkaOrganizacyjnaType.....          | 54 |
| kartaType.....                           | 54 |
| kategoriePowodowReklamacjiType .....     | 54 |
| LastNameOrCompanyNameContinuedType ..... | 54 |
| LibraryForLegalDepositType .....         | 55 |
| listWartosciowyKrajowyType .....         | 55 |
| listZwyklyFirmowyType .....              | 56 |
| listZwyklyType* .....                    | 56 |
| lokalizacjaGeograficznaType .....        | 57 |
| marketingowaZAdresemType .....           | 57 |
| marketingowaZbiorczoType .....           | 57 |
| mobileType .....                         | 57 |
| odbiorPrzesylkiOdNadawcyType.....        | 57 |
| oplacaOdbiorcaType.....                  | 58 |
| orderEasyReturnSolutionLabelType .....   | 58 |
| oplacaOdbiorcaKartaType .....            | 58 |
| paczkaPocztowaType.....                  | 58 |
| paczkaZagranicznaPremiumType .....       | 59 |
| paczkaZagranicznaType .....              | 60 |
| paletaType .....                         | 61 |
| parcelContentType .....                  | 61 |
| placowkaPocztowaType .....               | 62 |
| platnikType .....                        | 63 |
| pobranieType.....                        | 63 |
| pocztex2021Type.....                     | 64 |
| pocztex2021KurierType.....               | 66 |
| pocztex2021NaDzisType.....               | 67 |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| potwierdzenieDoreczeniaType .....                  | 67 |
| potwierdzenieEDoreczeniaType .....                 | 68 |
| potwierdzenieOdbioruBiznesowaType .....            | 68 |
| potwierdzenieOdbioruType .....                     | 68 |
| potwierdzenieOdbioruKurierskaType .....            | 69 |
| potwierdzenieOdbioruPocztex2021Type .....          | 69 |
| powodReklamacjiType .....                          | 69 |
| powodSzczegolowyTyp .....                          | 69 |
| PrintType .....                                    | 70 |
| produktInKartaType .....                           | 70 |
| produktyInKartaType .....                          | 70 |
| profilType .....                                   | 70 |
| przesylkaBiznesowaType .....                       | 71 |
| przesylkaEPOType .....                             | 72 |
| przesylkaEZwrotPaczkaType .....                    | 73 |
| przesylkaEZwrotPocztexType .....                   | 74 |
| przesylkaEZwrotPocztex2021Type .....               | 74 |
| przesylkaFirmowaPoleconaType .....                 | 74 |
| przesylkaListowaZadeklarowanaWartoscType* .....    | 74 |
| przesylkaNaWarunkachSzczegolnychType .....         | 75 |
| przesylkaNierejestrowanaKrajowaType .....          | 75 |
| przesylkaNieRejestrowanaType .....                 | 76 |
| przesylkaNierejestrowanaZNumeremType .....         | 76 |
| przesylkaPaletowaType .....                        | 76 |
| przesylkaPobraniowaType .....                      | 78 |
| przesylkaPoleconaKrajowaType .....                 | 78 |
| przesylkaPoleconaZagranicznaType .....             | 79 |
| przesylkaProceduralnaType .....                    | 80 |
| przesylkaRejestrowanaType .....                    | 81 |
| przesylkaType .....                                | 81 |
| przesylkaZadeklarowanaWartoscZagranicznaType ..... | 82 |
| przesylkaZagranicznaType .....                     | 82 |
| punktNadaniaType .....                             | 83 |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| punktOdbioruType .....                             | 83 |
| reklamowanaPrzesylkaType .....                     | 83 |
| reklamowaType .....                                | 83 |
| relatedToAllegroType .....                         | 84 |
| ShipmentContentsDetailsType .....                  | 84 |
| shopEZwrotType .....                               | 85 |
| sposobDoreczeniaType .....                         | 86 |
| sposobNadaniaInterconnectType .....                | 86 |
| sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaType .....  | 86 |
| statusPaczkaKorzysciType .....                     | 86 |
| statusZgodyEZwrotNameType .....                    | 86 |
| StreetType .....                                   | 87 |
| subPocztex2021Type .....                           | 87 |
| subPocztex2021KurierType .....                     | 88 |
| subPocztex2021NaDzisType .....                     | 88 |
| subPrzesylkaBiznesowaType .....                    | 88 |
| subPrzesylkaPaletowaType .....                     | 88 |
| subUsługaKurierskaType .....                       | 89 |
| subUsługaPaczkowaType .....                        | 89 |
| szczegolyDeklaracjiCelnejType .....                | 90 |
| szczegolyZawartosciPrzesylkiZagranicznejType ..... | 90 |
| TelephoneType .....                                | 91 |
| terminZwrotDokumentowBiznesowaType .....           | 91 |
| ubezpieczenieType .....                            | 91 |
| UpdateServiceType .....                            | 91 |
| usługaKurierskaType .....                          | 91 |
| usługaPaczkowaType .....                           | 93 |
| wplataCKPType .....                                | 95 |
| wspolrzednaGeograficznaType .....                  | 96 |
| zalacznikDoReklamacjiType .....                    | 96 |
| zamowKurieraType .....                             | 96 |
| zawartoscPocztex2021Type .....                     | 97 |
| ZipCodeType .....                                  | 97 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| zwrotDokumentowBiznesowaType .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 97  |
| zwrotDokumentowType .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 97  |
| zwrotPrzesylkiType .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 98  |
| zwrotType .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 98  |
| Mapowanie usług pocztowych Elektroniczny Nadawca na metody API .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 |
| Sposoby dostawy Allegro .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 101 |
| FAQ .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 103 |
| 1. Wymagana masa .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 103 |
| 2. Jak zintegrować się z Elektronicznym Nadawcą w C# i VB? .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 103 |
| 3. Przykładowe rozwiązanie z wykorzystaniem PHP. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 103 |
| 4. Po wygenerowaniu biblioteki ElektronicznyNadawca.php za pomocą wsdl2php mam błędy składni.<br>105                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| 5. Otrzymuję błąd 40102 Produkt ("") nie znajduje się na umowie zawartej z Poczta Polską" .....                                                                                                                                                                                                                                                                     | 106 |
| 6. Otrzymuję błąd EN:11112 Planowana data nadania jest w przeszłości. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 106 |
| 7. Przygotowuję integrację w PHP i mam problemy z przełączeniem się z serwera integracyjnego<br>( <a href="https://int-e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/">https://int-e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/</a> ) na serwer produkcyjny ( <a href="https://e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/">https://e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/</a> ) ..... | 106 |
| 8. Kwota pobrania przekazywana do EN na wydruku różni się czasami o 1 grosz. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107 |
| 9. Skąd pobrać plik *.wsdl zawierający definicję webserwisu? .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 107 |
| 10. Czym różni się en.wsdl od labs.wsdl? .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 107 |
| 11. Przykładowe komunikaty SOAP .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 107 |
| a. metoda <b>addReklamacje</b> z poprawnie określonym typem pochodnym od typu przesyłkaType ...                                                                                                                                                                                                                                                                     | 107 |
| b. metoda <b>addShipment</b> z poprawnie określonym typem pochodnym od typu <b>przesylkaType</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                              | 108 |
| c. metoda <b>getPrintForParcel</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 108 |
| d. metoda <b>addShipment</b> – rejestracja przesyłki opłacanej przez adresata (przykład dla<br>ADRESAT_UMOWNY) .....                                                                                                                                                                                                                                                | 109 |
| 12. Integracja dostaw AUTOMAT POCZTEX - ograniczenia jakie należy uwzględnić budując<br>funkcjonalność dla tej opcji dostawy. ....                                                                                                                                                                                                                                  | 110 |
| 13. Pobieranie danych o sieci placówek pocztowych, zewnętrznych punktów odbioru i AUTOMAT<br>POCZTEX z WebAPI EN: .....                                                                                                                                                                                                                                             | 113 |
| 14. Testowanie komunikacji z użyciem cURL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 115 |
| 15. Znaki specjalne .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 115 |

## 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:<br>getEnvelopeBufor, clearEnvelopeByGuids, getAdresLabelByGuid, getPlacowkiPocztowe, getGuid, getKierunki, getKierunkiInfo,                                                                  |
| 16     | 26.06.2012 | TG              | - aktualizacja przykładów w FAQ (.NET)                                                                                                                                                                                     |
| 17     | 08.09.2012 | TG              | - zmiany typu pocztexKrajowyType                                                                                                                                                                                           |
| 18     | 23.11.2012 | TG              | - opis zmian dla wersji 3.3.0 (nowa metoda setEnvelopeBuforDataNadania, rozszerzenie getPlacowkiPocztowe)                                                                                                                  |
| 19     | 23.11.2012 | KŚ              | - aktualizacja FAQ (akceptacja certyfikatu)                                                                                                                                                                                |
| 20     | 29.11.2012 | TG              | - dodanie opisu nowych typów związanych z nowymi usługami (listZwyklyType, reklamowaType)                                                                                                                                  |
| 21     | 27.12.2012 | KŚ              | - dodanie rozdziału Przykładowy proces                                                                                                                                                                                     |
| 22     | 10.01.2013 | TG              | - uzupełnienie opisu dla pola kraj (adresType, przesyłkaZagranicznaType),<br>- uzupełnienie FAQ                                                                                                                            |
| 23     | 26.03.2013 | TG              | - dodanie opisu nowej metody getEPOStatus<br>- rozszerzenie metody getUrzeduNadania<br>- rozszerzenie typu przesyłkaPoleconaKrajowaType o element epo<br>- dodanie typu przesyłkaFirmowaPrzesyłkaFirmowaPoleconaTypenaType |
| 24     | 15.05.2013 | TG              | - dodanie opisu nowych metod getAdresLabelByGuidCompact i getAdresLabelCompact                                                                                                                                             |
| 25     | 14.06.2013 | TG              | - rozszerzenie typów pocztexType i przesyłkaBiznesowaType o opcje pobrania                                                                                                                                                 |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | -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<br>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<br>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.<br><br>Zmodyfikowano typ placowkaPocztowaType – dodano atrybut siecPlacowek (typ: siecPlacowekEnum).<br><br>Zdefiniowano typ alternatywnyNumerNadaniaType określający numery przesyłek nadawane przez systemy informatyczne zewnętrznych sieci placówek. Przyjmuje wartości typu string, |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | <p>długość max. 50 znaków.</p> <p>Atrybutom o nazwie alternatywnyNumerNadania przypisano typ alternatywnyNumerNadaniaType.</p> <p>Zmodyfikowano typ przesyłkaBiznesowaPlusType – dodano atrybut alternatywnyNumerNadania zawierający numer przesyłki nadawany przez system informatyczny obsługujący punkt odbioru nie należący do Poczty Polskiej.</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 40     | 16.04.2015 | AG              | <p>Dodano opis jednostkaOrganizacyjnaType.</p> <p>Dodano opis metod: setJednostkaOrganizacyjna, getJednostkaOrganizacyjna</p> <p>Zmodyfikowano opis createAccount i updateAccount</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 41     | 28.05.2015 | MG              | <p>Poprawiono opis atrybutu paleta oraz subPaleta w typie przesyłkaPaletowaType</p> <p>Dodano opis subPrzesyłkaPaletowaType</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 42     | 08.06.2015 | PR              | Zmiany edytorskie dokumentu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 43     | 02.02.2016 | MC              | <p>Dodano opis metod: paczkaZagranicznaType, zwrotType, subUsługaKurierskaType, subUsługaPaczkowaType, listZwykłyFirmowyType. Usunięto atrybut pobranie w typie subPrzesyłkaBiznesowaType. Dodano element epo w typie paczkaPocztowaType oraz usługaKurierskaType, atrybut withBioepo w typie getEPOStatus, element biometricSignatureContent w typie przesyłkaEPOType, atrybut gabaryt w typie przesyłkaFirmowaPoleconaType, element epo i gabaryt w typie usługaPaczkowaType, atrybut zwrot w typie EZDOPrzesyłkaType.</p> <p>Zmiany edytorskie dokumentu.</p>                                 |
| 44     | 22.07.2016 | MC              | <p>Dodano do metody przesyłkaNierejestrowanaType opcjonalne atrybuty: sygnatura, terminSprawy oraz rodzaj; Dodano opcjonalny atrybut: zasadySpecjalne dla metod: przesyłkaPoleconaKrajowaType, przesyłkaFirmowaPoleconaType, paczkaPocztowaType, UsługaKurierskaType, przesyłkaBiznesowaType, usługaPaczkowaType; Dodano informację, że w metodzie EPOExtendetType atrybut zasadySpecjalne zostanie usunięty do końca 2016r.; W metodzie AwizoPrzesyłkiType zmieniono wartości atrybutu miejscePozostawienia; w metodzie DoreczeniePrzesyłkiType dodano w labs atrybuty: dataPełnomocnictwa,</p> |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | numerPelnomocnictwa, pieczechFirmowa, miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu; Do metody accountType dodano wartości atrybutu permission.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 45     | 07.10.2016 | MC              | Przeniesienie metod z labs.wSDL do en.wSDL:<br>getJednostkaOrganizacyjna, setJednostkaOrganizacyjna, isObszarMiasto, updateShopEZwroty, getListaZgodEZwrotow, setStatusZgodyNaEZwrot, wyslijLinkaOStatusieEZwrotu, getPaczkaKorzysciInfo i typów: przesyłkaEZwrotPocztexType, przesyłkaEZwrotPaczkaType, shopEZwrotType, przesyłkaRejestrowanaType – elementy: sygnatura, terminSprawy, rodzaj oraz w przesyłkaPoleconyKrajowaType, listZwzwyklyType i listZwzwyklyFirmowyType – elementy: miejscowa, obszarMiasto; w typie doreczeniePrzesylkiType przeniesienie wszystkich wartości elementu podmiotDoreczenia oraz elementów dataPelnomocnictwa, numerPelnomocnictwa, pieczechFirmowa, miejscePozostawieniaZawiadomieniaODoreczeniu do en.wSDL; przeniesienie do en.wSDL: elementu alternatywnyNumerNadania w typie przesyłkaBiznesowaPlusType, elementu permission w typie accountType. |
| 46     | 14.02.2017 | MC              | Modyfikacja opisu addShipment; dodano do paczkaPocztowaType elementu ubezpieczenieType, dostępnego dla Klientów indywidualnych; dodano nowy rodzaj przesyłki przesyłkaNierejestrowanaZNumerem oraz przesyłkaProceduralna; dodano atrybut akceptacjaOWU do ubezpieczenieType; dodano do accountType element rodzajPrzypisaniaDoJednostkiEnum; dodano do jednostkaOrganizacyjnaType element rodzajPrzypisaniaDoJednostkiEnum; dodano metodę: getAdditionalActivitiesList, getChecklistTemplateList, getParcelContentList, createParcelContent, updateParcelContent, deleteParcelContent, createChecklistTemplate, updateChecklistTemplate, deleteChecklistTemplate oraz typy: additionalActivityType, parcelContentType, checklistTemplateType służące do obsługi przesyłki proceduralnej.                                                                                                    |
| 47     | 04.05.2017 | MC              | Dodano do typu przesyłkaBiznesowaType atrybut niestandardowa, dodano do atrybutu permission dwie dodatkowe role, usunięto atrybut service w typie additionalActivityType                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 48     | 12.07.2017 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwiększono maksymalną długość wartości typu <b>ulicaType</b> oraz <b>miejscowoscType</b> (zmiany widoczne w labs.wSDL)</li> <li>W metodzie <b>zamowKuriera</b> dodano możliwość określania adresu e-mail, na który zostanie wysłane potwierdzenie zamówienia kuriera</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozbudowano typ <b>zamowKuriera</b> o element umożliwiający przekazanie adresu e-mail, na który będzie wysłane powiadomienie o zamówieniu kuriera</li> <li>Rozbudowano typ <b>subPrzesylkaBiznesowaType</b> o element pozwalający określenie podpaczki jako przesyłki niestandardowej</li> </ul>                    |
| 49     | 17.11.2017 | TG              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualizacja opisu typu <b>reklamowanaPrzesylkaType</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 50     | 03.05.2018 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualizacja definicji typu danych <b>zwrotPrzesylkiType</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |
| 51     | 18.07.2018 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualizacja definicji typu danych <b>adresType</b></li> <li>Aktualizacja definicji typu danych <b>przesylkaPaletowaType</b></li> <li>Aktualizacja definicji typu danych <b>paletaType</b></li> <li>Dodanie opisu typu danych <b>daneSentType</b></li> <li>Dodanie opisu typu danych <b>awizacjaType</b></li> </ul> |
| 52     | 23.07.2018 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodanie opisu nowych metod ( <b>createShopEZwroty</b>, <b>deleteShopEZwroty</b>, <b>getShopEZwrotyList</b>)</li> <li>Uzupełnienie opisu <b>shopEZwrotType</b></li> </ul>                                                                                                                                            |
| 53     | 23.08.2018 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modyfikacja FAQ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 54, 55 | 13.09.2018 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modyfikacja opisu klasy <b>placowkaPocztowaType</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 56     | 24.09.2018 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualizacja opisu metody <b>updateEnvelopeBufor</b></li> <li>Aktualizacja opisu typu <b>buforType</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |
| 57     | 21.11.2018 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualizacja opisu typu <b>listZwyklyFirmowyType</b> – poprawiono informację o dostępnych gabarytach</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| 58     | 26.11.2018 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uzupełnienie FAQ o przykładowe żądanie SOAP z poprawnie określonym typem pochodnym od typu <b>przesylkaType</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                          |
| 59     | 28.11.2018 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Poprawiono opis typu <b>reklamowaType</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 59.1   | 11.01.2019 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uzupełniono opis typu <b>zwrotPrzesylkiType</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 60     | 08.01.2019 | MG              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualizacja opisu typu <a href="#">przesylkaRejestrowanaType</a> – dodano opcjonalny element &lt;relatedToAllegro/&gt; typu <b>relatedToAllegroType</b></li> <li>Dodano opis typu <a href="#">relatedToAllegroType</a></li> <li>Dodano tabelę <a href="#">Sposoby dostawy Allegro</a></li> </ul>                   |
| 61     | 09.01.2019 | MG              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodano kolumnę Typ przesyłki do tabeli <a href="#">Sposoby dostawy Allegro</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |

| Wersja | Data       | Zmienne przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62     | 11.01.2019 | PR            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uzupełniono opis <a href="#">relatedToAllegroType</a></li><li>• Uzupełniono opis <a href="#">przesylkaRejestrowanaType</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 63     | 23.01.2019 | PR            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Poprawiono opis metody <a href="#">changePassword</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 64     | 06.03.2019 | PR            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">przesylkaBiznesowaType</a></li><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">uslugaKurierskaType</a></li><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">uslugaPaczkowaType</a></li><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">przesylkaPoleconaKrajowaType</a></li><li>• Dodano opis typu <a href="#">przesylkaNierejestrowanaKrajowaType</a></li><li>• Dodano opis typu <a href="#">listWartosciowyKrajowyType</a></li><li>• Uporządkowano kolejność opisów metod i klas</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 65     | 23.04.2019 | PR            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Metody <a href="#">getAddresLabelByGuid</a>, <a href="#">getAddressLabel</a>, <a href="#">getAddresLabelByGuidCompact</a>, <a href="#">getAddresLabelCompact</a>, <a href="#">getBlankietPobraniaByGuids</a> oznaczono jako <b>Deprecated</b>. Do wycofania po 2020-06-01.</li><li>• Dodano opis nowej metody <a href="#">getPrintForParcel</a> oraz przykładowe wywołanie metody (punkt 10.c)</li><li>• Typ <a href="#">deklaracjaCelnaType</a> oznaczono jako <b>Deprecated</b></li><li>• Dodano opis nowego typu <a href="#">deklaracjaCelna2Type</a></li><li>• Dodano opis nowego typu <a href="#">szczegolyZawartosciPrzesylkiZagranicznej</a></li><li>• Dodano opis nowego typu <a href="#">dokumentyTowarzyszaceType</a></li><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">przesylkaZagranicznaType</a></li><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">EMSType</a></li><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">globalExpresType</a></li><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">przesylkaPoleconaZagranicznaType</a></li><li>• Dodanie opisu typu <a href="#">przesylkaZadeklarowanaWartoscZagranicznaType</a></li><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">przesylkaPoleconaZagranicznaType</a></li><li>• Uzupełniono opis typu <a href="#">paczkaZagranicznaType</a></li><li>• Poprawiono opis typu <a href="#">getEPOStatusType</a></li><li>• Poprawiono opis typu <a href="#">getWplatyCKPType</a></li><li>• Poprawiono opis typu <a href="#">getWplatyCKPResponseType</a></li><li>• Poprawiono opis typu <a href="#">zamowKurieraType</a></li></ul> |
| 66     | 08.05.2019 | PR            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Oznaczenie elementu numerReferencyjnyCelny w typie <a href="#">paczkaZagranicznaType</a> jako <b>Deprecated</b></li><li>• Uzupełnienie opisu typu <a href="#">deklaracjaCelna2Type</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oznaczenie elementu ekspres w typie <a href="#">paczkaZagranicznaType</a> jako <b>Deprecated</b></li> <li>Poprawiono opis typu <a href="#">przesylkaProceduralnaType</a> ( idAdresPrzesylkaPowrot)</li> <li>Dodanie opisu metody <a href="#">createReturnDocumentsProfile</a></li> <li>Dodanie opisu metody <a href="#">deleteReturnDocumentsProfile</a></li> <li>Dodanie opisu metody <a href="#">getReturnDocumentsProfileList</a></li> <li>Dodanie opisu metody <a href="#">updateReturnDocumentsProfile</a></li> </ul>                                                                                  |
| 67,68  | 10.07.2019 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zmodyfikowano opis metody <a href="#">getPrintForParcel</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 69, 70 | 25.10.2019 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodano opis nowego typu <a href="#">sposobNadaniaInterconnectType</a></li> <li>Uzupełniono opis typu <a href="#">EMSType</a></li> <li>Uzupełniono opis typu <a href="#">PaczkaZagranicznaType</a></li> <li>Dodano opis nowego typu <a href="#">paczkaZagranicznaPremiumType</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 71     | 12.02.2020 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaktualizowano opis typu <a href="#">reklamowanaPrzesylkaType</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 72     | 28.04.2020 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodano opis typu <a href="#">doreczenieBiznesowaType</a></li> <li>Dodano opis typu <a href="#">potwierdzenieOdbioruBiznesowaType</a></li> <li>Dodano opis typu <a href="#">sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaType</a></li> <li>Dodano opis <a href="#">terminZwrotDokumentowBiznesowaType</a></li> <li>Dodano opis typu <a href="#">zwrotDokumentowBiznesowaType</a></li> <li>Zaktualizowano opis typu <a href="#">przesylkaBiznesowaType</a></li> <li>Zaktualizowano opis typu <a href="#">przesylkaBiznesowaPlusType</a></li> <li>Usunięto opis metody <b>setEnvelopeBuforDataNadania</b></li> </ul> |
| 73     | 23.06.2020 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodano: <ul style="list-style-type: none"> <li>opis typu <a href="#">sposobDoreczeniaType</a></li> <li>opis typu <a href="#">adresKorespondencyjnyType</a></li> <li>opis typu <a href="#">kartaType</a></li> <li>opis typu <a href="#">oplacaOdbiorcaType</a></li> <li>opis typu <a href="#">oplacaOdbiorcaKartaType</a></li> <li>opis typu <a href="#">eZwrotKartaType</a></li> </ul> </li> <li>Zaktualizowano: <ul style="list-style-type: none"> <li>opis typu <a href="#">EMSType</a></li> <li>opis typu <a href="#">paczkaZagranicznaType</a></li> </ul> </li> </ul>                                   |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>o opis typu <a href="#">paczkaZagranicznaPremiumType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">globalExpresType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">przesylkaEZwrotPaczkaType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">przesylkaEZwrotPocztexType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">shopEZwrotType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">przesylkaType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">pocztexKrajowyType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">uslugaKurierskaType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">uslugaPaczkowaType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">errorType</a></li> <li>o opis metody <a href="#">getKarty</a></li> <li>o opis metody <a href="#">addShipment</a></li> </ul> |
| 74     | 2020-11-09 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaktualizowano: <ul style="list-style-type: none"> <li>o opis typu <a href="#">przesylkaPoleconaZagranicznaType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">przesylkaZagranicznaType</a></li> <li>o opis typu <a href="#">przesylkaZadeklarowanaWartoscZagraniczna</a></li> <li>o opis typu <a href="#">globalExpresType</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 75     | 2021-02-01 | PS              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaktualizowano: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Opis metody <a href="#">getEnvelopeList</a></li> </ul> </li> <li>• Dodano: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Opis typu <a href="#">envelopeInfoType</a></li> <li>o Opis typu <a href="#">envelopeStatusType</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 76     | 2021-02-18 | PR              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaktualizowano: <ul style="list-style-type: none"> <li>o</li> </ul> </li> <li>• Dodano: <ul style="list-style-type: none"> <li>o <a href="#">FAQ 11</a></li> <li>o Opis metody <a href="#">orderEasyReturnSolutionLabel</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 77     | 2021-03-30 | PS              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaktualizowano: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Opis metody <a href="#">getPrintForParcel</a></li> <li>o Opis metody <a href="#">orderEasyReturnSolutionLabel</a></li> <li>o Opis typu <a href="#">listWartosciowyKrajowyType</a></li> <li>o Opis typu <a href="#">listZwyklyFirmowyType</a></li> <li>o Opis typu <a href="#">listZwyklyType</a></li> <li>o Opis typu <a href="#">paczkaPocztowaType</a></li> <li>o Opis typu <a href="#">przesylkaNierejestrowanaKrajowaType</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                        |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Opis typu <a href="#">przesylkaNieregistrowanaZNumeremType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">przesylkaPoleconaKrajowaType</a></li> <li>• Dodano: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Opis metody <a href="#">getLibrariesForLegalDeposit</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">AccompanyingDocumentsEnum</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">AccompanyingDocumentsType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">AddressType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">ApartamentNumberType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">CityType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">CustomsDeclarationContentEnum</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">CustomsDeclarationType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">CustomsDeclarationTypeEnum</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">DeliveryMethodType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">FirstNameOrCompanyNameType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">HarmonizedSystemCodeType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">HouseNumberType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">LastNameOrCompanyNameContinuedType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">mobileType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">orderEasyReturnSolutionLabelType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">IdLibraryForLegalDepositType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">LibraryForLegalDepositType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">PrintType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">ShipmentContentsDetailsType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">StreetType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">TelephoneType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">ZipCodeType</a></li> </ul> </li> <li>• Oznaczono jako Deprecated: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="#">setAktywnaKarta</a></li> </ul> </li> </ul> |
| 78     | 2021-06-09 | PS              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaktualizowanano: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Opis typu <a href="#">placowkaPocztowaType</a></li> <li>○ Opis typu <a href="#">wplataCKPType</a></li> <li>○ Opis <a href="#">przykładowego rozwiązania dla połączenia aplikacji klienckich do web serwisu</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Opis <a href="#">metody addShipment</a> z poprawnie określonym typem pochodnym od typu <a href="#">przesylkaType</a></li> <li>Opis <a href="#">FAQ 2 - Jak zintegrować się z Elektronicznym Nadawcą w C# i VB?</a></li> <li>Dodano: <ul style="list-style-type: none"> <li>Opis metody <a href="#">getPlacowkaPocztowa</a></li> <li>Opis typu <a href="#">deliveryPathType</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 79     | 2021-07-23 | PS              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ujednolicono polską i angielską wersję dokumentacji</li> <li>Zaktualizowano <ul style="list-style-type: none"> <li>Opis typu <a href="#">orderEasyReturnSolutionLabelType</a></li> <li>Opis typu <a href="#">awizoPrzesylkiType</a></li> <li>Opis metody <a href="#">getPlacowkiPocztowe</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 80     | 2021-10-26 | PS              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodano <ul style="list-style-type: none"> <li>Opis typu <a href="#">pocztex2021Type</a></li> <li>Opis typu <a href="#">pocztex2021KurierType</a></li> <li>Opis typu <a href="#">pocztex2021NaDzisType</a></li> <li>Opis typu <a href="#">potwierdzenieEDoreczeniaType</a></li> <li>Opis typu <a href="#">potwierdzenieOdbioruPocztex2021Type</a></li> <li>Opis typu <a href="#">subPocztex2021Type</a></li> <li>Opis typu <a href="#">subPocztex2021KurierType</a></li> <li>Opis typu <a href="#">subPocztex2021NaDzisType</a></li> <li>Opis typu <a href="#">zawartoscPocztex2021Type</a></li> <li><a href="#">Mapowanie usług pocztowych Elektroniczny Nadawca na metody API</a></li> </ul> </li> </ul> |
| 81     | 2021-12-16 | PS              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodano <ul style="list-style-type: none"> <li>Opis typu <a href="#">przesylkaEZwrotPocztex2021Type</a></li> <li>Opis typu <a href="#">formatPocztex2021Type</a></li> </ul> </li> <li>Zaktualizowano <ul style="list-style-type: none"> <li>Opis metody <a href="#">setAktywnaKarta</a></li> <li>Opis typu <a href="#">pocztex2021Type</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 82     | 2022-03-18 | PS              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodano <ul style="list-style-type: none"> <li>Opis typu <a href="#">produktyInKartaType</a></li> <li>Opis typu <a href="#">produktInKartaType</a></li> </ul> </li> <li>Zaktualizowano</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">kartaType</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 82     | 2022-04-01 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Dodano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">marketingowaZAdresemType</a></li><li>Opis typu <a href="#">marketingowaZbiorczoType</a></li></ul></li><li>Zaktualizowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">reklamowaType</a></li><li><a href="#">Mapowanie usług pocztowych Elektroniczny Nadawca na metody API</a></li></ul></li></ul>                                                                          |
| 83     | 2022-04-07 | MP (PD)         | <ul style="list-style-type: none"><li>Zaktualizowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">placowkaPocztowaType</a></li></ul></li><li>Dodano<ul style="list-style-type: none"><li>FAQ <a href="#">12</a>, <a href="#">13</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                             |
| 84     | 2022-04-07 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zaktualizowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis metody <a href="#">addShipment</a></li><li>Opis metody <a href="#">clearEnvelope</a></li><li>Opis metody <a href="#">createEnvelopeBufor</a></li><li>Opis metody <a href="#">sendEnvelope</a></li><li>Opis metody <a href="#">updateEnvelopeBufor</a></li></ul></li><li>Dodano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis metody <a href="#">setEnvelopeBuforDataNadania</a></li></ul></li></ul>    |
| 85     | 2022-09-28 | PR              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zaktualizowano<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Sposoby dostawy Allegro</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 86     | 2022-10-20 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zaktualizowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis metody <a href="#">getPlacowkiPocztowe</a></li><li>Opis metody <a href="#">getPrintForParcel</a></li><li>Opis typu <a href="#">errorType</a></li><li>Opis typu <a href="#">pobranieType</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                    |
| 87     | 2023-06-20 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Usunięto<ul style="list-style-type: none"><li>Opis metody <a href="#">getPaczkaKorzysciInfo</a></li><li>Opis typu <a href="#">pocztexKrajowyType</a></li><li>Opis typu <a href="#">paczkaPocztowaPLUStype</a></li><li>Opis typu <a href="#">ePrzesylkaType</a></li></ul></li><li>Zmodyfikowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis metody <a href="#">createShopEZwroty</a></li><li>Opis metody <a href="#">deleteShopEZwroty</a></li></ul></li></ul> |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Opis metody <a href="#">updateShopEZwroty</a></li><li>Opis typu <a href="#">paczkaPocztowaType</a></li><li>Opis typu <a href="#">pocztex2021KurierType</a></li><li>Dodano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">potwierdzenieOdbioruKurierskaType</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 88     | 2023-10-20 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmodyfikowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">przesylkaEPOType</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 89     | 2024-05-24 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmodyfikowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">addShipmentResponseItem</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 90     | 2024-06-25 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmodyfikowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">pocztex2021KurierType</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 91     | 2024-10-15 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmodyfikowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">profilType</a></li><li>Opis typu <a href="#">zamowKurieraType</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 92     | 2024-12-13 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Dodano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis <a href="#">testowania komunikacji z użyciem cURL</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 93     | 2025-05-09 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Dodano<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Skąd pobrać plik *.wsdl zawierający definicję webserwisu?</a></li><li><a href="#">Znaki specjalne</a></li></ul></li><li>Zmodyfikowano<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Czym różni się en.wsdl od labs.wsdl?</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 94     | 2025-07-30 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Dodano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">punktNadaniaType</a></li><li>Opis typu <a href="#">punktOdbioruType</a></li></ul></li><li>Zmodyfikowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">pocztex2021KurierType</a></li><li><a href="#">Przygotowuję integrację w PHP i mam problemy z przełączeniem się z serwera integracyjnego (<a href="https://int-e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/">https://int-e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/</a>) na serwer produkcyjny (<a href="https://e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/">https://e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/</a>)</a></li></ul></li></ul> |
| 95     | 2025-10-01 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmodyfikowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">przesylkaEZwrotPocztex2021Type</a></li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 96     | 2026-03-18 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmodyfikowano</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Wersja | Data       | Zmienione przez | Opis modyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |            |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">przesylkaPoleconaZagranicznaType</a></li><li>Opis typu <a href="#">przesylkaZadeklarowanaWartoscZagranicznaType</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 97     | 2026-10-09 | PS              | <ul style="list-style-type: none"><li>Zmodyfikowano<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">deklaracjaCelna2Type</a></li><li>Opis typu <a href="#">addShipmentResponseItem</a></li><li>Opis typu <a href="#">potwierdzenieOdbioruBiznesowaType</a></li><li>Opis typu <a href="#">sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaType</a></li><li>Opis typu <a href="#">terminZwrotDokumentowBiznesowaType</a></li><li>Opis typu <a href="#">przesylkaPaletowaType</a></li></ul></li><li>Usunięto<ul style="list-style-type: none"><li>Opis typu <a href="#">przesylkaBiznesowaPlusType</a></li><li>Opis typu <a href="#">subPrzesylkaBiznesowaPlusType</a></li></ul></li></ul> |

## 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,
- pobranie - usługa dodatkowa dla przesyłki polegająca zainkasowaniu od adresata przesyłki określonej kwoty pieniędzy i przekazanie jej nadawcy za pomocą przelewu lub przekazu.
- APM - Automat Pocztex
- PUDO - Pick-Up, Drop-Off, oznacza miejsce, w którym można odebrać lub nadać przesyłkę

### Ogólne zasady integracji

- Zarejestruj się na stronie <https://e-nadawca.poczta-polska.pl>
- Podpisz z nami umowę
- Zintegruj się z nami korzystając z poniższego opisu WebAPI
- Zweryfikuj efekty swojej pracy w środowisku integracyjnym <https://int-e-nadawca.poczta-polska.pl/>
- Zaczynij używać

### Przykładowy proces

Proces przygotowania przesyłek do nadania przez Klienta może wyglądać np. tak:

- 1) Przygotowuj i spakuj przesyłkę;
- 2) Wprowadź dane nadawcy i odbiorcy, wybierz usługi, określ sposób nadania i odbioru;
- 3) Wygeneruj i naklej etykietę adresową (*obecnie dostępne są opcje nadania bez etykiety*);
- 4) Odłóż przesyłkę do „magazynu” przewiezienia jej do Placówki Poczтовой lub nadaj ją w Automacie POCZTEX, (*proces 1-4 powtarza się do wyczerpania „zamówień”*);
- 5) Paczki jadą do nadania do Placówki Poczтовой.

#### 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 **getPrintForParcel**.

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 zalecamy wykonać **clearEnvelope**, aby wyczyścić bufor z niewysłanych danych, system usunie bufor wraz z zapisanymi w nim niewysłanymi przesyłkami.
- 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 w systemie może wygasać i konieczna może być jego zmiana.** W obecnej wersji system EN po upływie 30 dni jedynie sugeruje zmianę hasła, ale jej nie wymusza. Istnieje możliwość konfiguracji konta w taki sposób, aby zmiana haseł nie była konieczna np. dla integracji WebAPI, jednak decyzja w zakresie polityki haseł pozostaje po stronie użytkownika, zmian konfiguracji może dokonać jedynie Poczta.

## Spis metod

### ***addOdwolanieDoReklamacji***

Metoda umożliwia złożenie odwołania do rozstrzygnięcia reklamacji.

### ***addReklamacje***

Metoda umożliwia zgłoszenie reklamacji związanej z wykonaniem usługi przez Poczte 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 aktywnego pakietu, o ile nie został podany przy wywołaniu metody **addShipment** element **idBufor**. Aktywny pakiet tworzy się automatycznie (o ile wcześniej nie został stworzony lub ustawiony).

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 mniejsze paczki danych po 500 przesyłek, wywołać wcześniej metodę **createEnvelopeBufor**, utworzy się bufor, następnie przechwycić **idBufora** i podać go dla metody **addShipment** podczas zapisywania kolejnych paczek z danymi przesyłek.

***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. W celu ustawienia aktywności innego bufora należy skorzystać z metody ***createEnvelope*** lub ***updateEnvelope***.

Jeżeli użytkownik nie ma żadnego aktywnego bufora, wywołanie metody spowoduje jego automatyczne utworzenie, ustawienie jako aktywny i usunięcie. Dzięki temu użytkownik jest zabezpieczony przed usuwaniem losowych buforów.

***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.

Jeżeli użytkownik na danej karcie nie posiada żadnego aktywnego bufora, utworzony bufor zostanie automatycznie oznaczony jako aktywny.

***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.

Metoda wyłączona i oznaczona jako **Deprecated** i zostanie wycofana z webserwisu labs/en w wersji 14.1.

***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.

Metoda wyłączona i oznaczona jako **Deprecated** i zostanie wycofana z webserwisu labs/en w wersji 14.1.

***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** i została zaplanowana do wycofania z webserwisu labs/en.

**Pobieranie wydruków dla nowo wykonywanych integracji należy realizować 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** i została zaplanowana do wycofania z webserwisu labs/en.

**Pobieranie wydruków dla nowo wykonywanych integracji należy realizować 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** i została zaplanowana do wycofania z webserwisu labs/en.

**Pobieranie wydruków dla nowo wykonywanych integracji należy realizować 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 każdą przesyłkę. Identyfikacja poprzez pole **guid** (przesyłane w metodzie **addShipment**).

#### **UWAGI!**

Metoda jest oznaczona jako **Deprecated** i została zaplanowana do wycofania z webserwisu labs/en.

**Pobieranie wydruków dla nowo wykonywanych integracji należy realizować za pomocą metody `getPrintForParcel`.**

### ***getBlankietPobraniaByGuids***

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

#### **UWAGI!**

**Obecnie blankiety nie są wymagane przez Poczte Polską.**

Metoda jest oznaczona jako **Deprecated** i została zaplanowana do wycofania z webserwisu labs/en.

### ***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, datami transmisji oraz nazwami plików tworzonych w momencie zamknięcia i przekazania zbiorów.

### ***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 zestawienia 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](#).

Zasadniczo w odpowiedzi zwracane są informacje o kartach przypisanych do użytkownika lub klienta<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> Zależy od parametryzacji klienta w systemie Elektroniczny Nadawca

### ***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.

### ***getLibrariesForLegalDeposit***

A method that allows you to retrieve a list of IDs and address data of libraries to which you can send a "legal deposit".

### ***getListPowodowReklamacji***

Metoda umożliwia pobranie słownika powodów reklamacji.

### ***getListZgodEZwrotow***

Metoda umożliwiająca pobranie informacji o zgłoszeniach eZwrotów przez klientów sklepu.

### ***getOutboxBook***

Metoda pozwalająca pobrać wydruk „Książka Nadawcza” oraz „Zestawienie ilościowe przesyłek nierejestrowanych”. System wygeneruje pojedyncze lub obydwa wydruki w zależności od zawartości bufora. Wydruk pobierany jest w formacie PDF. Parametrem wejściowym jest **idEnvelope** zwracane przez metodę **sendEnvelope**.

### ***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](#), [getAddresLabelByGuidCompact](#), [getAddresLabelCompact](#), [getAddressLabel](#), które zostały oznaczone jako „**deprecated**”.

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

W przypadku pobierania etykiet dla wielopaku możliwe jest wydzielenie etykiety dla każdej przesyłki do osobnego pliku (kind="ADDRESS\_LABEL\_BY\_GUID").

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 – można pobrać jedynie po wysłaniu przesyłek metodą sendEnvelope.
7. Raportu dla przesyłki
8. Etykiety dla usługi eZwrot

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

### **getPlacowkaPocztowa**

Metoda pozwalająca pobrać informacje na temat wybranej placówki pocztowej lub wielu placówek pocztowych. W celu wywołania metody należy podać PNI przynajmniej jednej placówki. Metoda zwraca kolekcję obiektów *klasy placowkaPocztowaType*.

### **getPlacowkiPocztowe**

Metoda pozwalająca pobrać listę placówek pocztowych. Lista jest ograniczona do wybranego w parametrze wejściowym kodu województwa. Województwa są zdefiniowane poprzez kody GUS województw. Przy wywołaniu metody należy podać jedynie kod województwa w formie zgodnej z poniższą listą.

| Kod | Województwo         |
|-----|---------------------|
| 02  | dolnośląskie        |
| 04  | kujawsko-pomorskie  |
| 06  | lubelskie           |
| 08  | lubuskie            |
| 10  | łódzkie             |
| 12  | małopolskie         |
| 14  | mazowieckie         |
| 16  | opolskie            |
| 18  | podkarpackie        |
| 20  | podlaskie           |
| 22  | pomorskie           |
| 24  | śląskie             |
| 26  | świętokrzyskie      |
| 28  | warmińsko-mazurskie |
| 30  | wielkopolskie       |
| 32  | zachodniopomorskie  |



<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=86825956>

Metoda zwraca kolekcję obiektów *klasy placowkaPocztowaType* dla placówek, które są aktywne i są punktami oddawczymi.

### **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.

### ***getUrzedynydawacePrzesylki<sup>2</sup>***

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

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

### ***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 Miejskowa (dotyczy przesyłki poleconej firmowej).

### ***isObszarMiasto***

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

---

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

## ***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. Oznacza to, że jeżeli np. 1 z 5 przesyłek nie będzie mogła być przesunięta to 4 zostaną przesunięte, a co do piątej przesyłki zostanie zwrócony odpowiedni błąd.

## ***orderEasyReturnSolutionLabel***

Metoda umożliwiająca zamówienie etykiety dla przesyłki (zwrotu) konsumenta zagranicznego do sprzedawcy polskiego.

W odpowiedzi na żądanie etykiety, zwracany jest GUID.

W przypadku błędów zwracana jest kolekcja elementów **error**.

Po wygenerowaniu, etykieta jest udostępniana zgodnie z danymi przekazanymi w wywołaniu metody (element **deliveryMethod**). GUID otrzymany w odpowiedzi na wywołaną metodę, można wykorzystać do pobrania etykiety metodą [getPrintForParcel](#).

## ***sendEnvelope***

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

Jeśli wysłany zostanie bufor aktywny, w celu ustawienia aktywności innego bufora należy skorzystać z metody **createEnvelope** lub **updateEnvelope**.

W przypadku wywołania metody bez podania **idBufora**, jeśli użytkownik na danej karcie nie posiada żadnego aktywnego bufora, zostanie on automatycznie utworzony i ustawiony jako aktywny.

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 **sendEnvelope** lub **clearEnvelope**).

## ***setAktywnaKarta***

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

## ***setEnvelopeBuforDataNadania***

Metoda pozwalająca na zmianę planowanej daty nadania dla aktywnego bufora bez podawania jego ID. Jeśli użytkownik nie posiada aktywnego bufora, zostanie on automatycznie utworzony i ustawiony jako aktywny z przekazaną zaplanowaną datą nadania.

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

***updateAccount***

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

***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, urzędu nadania, czy aktywności. Jeżeli w przekazanych danych więcej niż jeden bufor zostanie oznaczony jako aktywny, system oznaczy jako aktywny ostatni przetworzony.

Metoda umożliwia również aktualizację planowanej daty nadania dla przesyłek znajdujących się w aktualizowanym buforze<sup>3</sup>.

***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.

Metoda wyłączona i oznaczona jako **Deprecated**. Metoda zostanie wycofana z webserwisu labs/en w wersji 14.1.

---

<sup>3</sup> Patrz opis typu **buforType**

***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

### AccompanyingDocumentsEnum

Typ przeznaczony do przekazywania informacji o rodzaju dokumentów. Może przyjmować wartości: LICENSE, CERTIFICATE lub INVOICE.

### AccompanyingDocumentsType

Typ przeznaczony do przekazywania informacji na temat załączonych dokumentów towarzyszących.

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| type   | Typ załączonego dokumentu towarzyszącego.<br>(AccompanyingDocumentsEnum) |
| number | Numer dokumentu (string)                                                 |

### accountType

Typ przeznaczony do przekazywania danych o koncie użytkownika.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| userName   | Nazwa konta użytkownika. Zalecamy, aby jako nazwę konta stosować adres email użytkownika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| firstName  | Imię użytkownika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| lastName   | Nazwisko użytkownika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Email      | Email użytkownika, na ten adres zostanie przesłany link umożliwiający ustawienie hasła po założeniu konta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Karta      | Kolekcja kart umowy, z których użytkownik może dokonywać nadań, listę dostępnych kart można pobrać metoda <b>getKarty</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Permission | Lista ról użytkownika, dostępna lista ról to:<br>MANAGE_USERS (zarządzanie użytkownikami)<br>TRANSMIT (transmitowanie danych do urzędu nadania)<br>MANAGE_PROFILES (zarządzanie profilami nadawcy)<br>MANAGE_ORGANIZATION_UNIT (zarządzanie strukturą organizacyjną)<br>MANAGE_TEMPLATES (zarządzanie szablonami)<br>EDIT_PARCELS (tworzenie przesyłek)<br>EDIT_PARCELS_FROM_TEMPLATES (tworzenie przesyłek z szablonu)<br>MANAGE_ADDRESS_BOOK (zarządzanie książką adresową)<br>SAVE_SELF_SETTINGS (zarządzanie własnymi ustawieniami)<br>MANAGE_DICTIONARIES (zarządzanie słownikami)<br><a href="#">MANAGE_RETURN_DOCUMENTS_ADDRESSES</a> (zarządzanie adresami dokumentów zwrotnych)<br><a href="#">VIEW_INVOICE</a> (widok faktur) <sup>4</sup> |

---

<sup>4</sup> Elementy dodane do labs.wSDL

|                   |                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>RAPORTOWANIE<br>NADAWANIE                                                                     |

## additionalActivityType<sup>5</sup>

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

|             |                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| idActivity  | Identyfikator czynności.                                                                                                                           |
| Name        | Nazwa czynności do wykonania.                                                                                                                      |
| Description | Opis czynności do wykonania.                                                                                                                       |
| Critical    | Znacznik logiczny określający znacznik czy czynność jest krytyczna. Brak wykonania czynności oznaczonej jako krytyczna przerywa proces doręczenia. |
| Order       | Element określa kolejność dla czynności do wykonania w sekwencji czynności.                                                                        |
| validForm   | Termin ważności, należy podać datę od kiedy dana czynność jest dostępna, liczone jest od godziny 0:00:00.0.                                        |
| validTo     | Termin ważności, należy podać datę do kiedy dana czynność jest dostępna, liczone jest do godziny 23:59:59.999.                                     |

## addShipmentResponseItem

Typ danych zwracanych przy wywołaniu metody addShipment.

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

<sup>5</sup> Element dodany do labs.wSDL

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| numerListuPrzewozowego | Atrybut, który jest zwracany jedynie dla przesyłki typu <a href="#">przesylkaPaletowaType</a> , zawiera numer listu przewozowego przesyłki paletowej. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## adresKorespondencyjnyType

Typ dziedziczący po [adresType](#). Wykorzystywany do zarządzania adresami korespondencyjnymi przypisanymi do kart OPNA (patrz [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 <a href="http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1">http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1</a> kolumna (polska nazwa skrócona). |
| Telefon          | Numer telefonu stacjonarnego.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Email            | Adres email.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mobile           | Numer telefonu komórkowego (9 cyfr).                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Osoba kontaktowa | Informacja o osobie kontaktowej, pole wykorzystywane przy przesyłce paletowej.                                                                                                                                                                                                        |
| Nip              | Wartość atrybutu ignorowana. Pozostawiono ze względu na kompatybilność. Wcześniej atrybut wykorzystywany przy rejestracji przesyłek paletowych                                                                                                                                        |

## AddressType

Typ przeznaczony do przekazywania danych adresowych.

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| firstNameOrCompanyName         | Nazwisko lub nazwa firmy ( <a href="#">FirstNameOrCompanyNameType</a> )                     |
| lastNameOrCompanyNameContinued | Nazwisko lub nazwa firmy ciąg dalszy ( <a href="#">LastNameOrCompanyNameContinuedType</a> ) |
| street                         | Nazwa ulicy ( <a href="#">StreetType</a> )                                                  |
| houseNumber                    | Numer domu ( <a href="#">HouseNumberType</a> )                                              |
| apartmentNumber                | Numer lokalu/mieszkania ( <a href="#">ApartmentNumberType</a> )                             |
| city                           | Miejscowość ( <a href="#">CityType</a> )                                                    |
| zipCode                        | Kod pocztowy ( <a href="#">ZipCodeType</a> )                                                |

|               |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| countryCode   | Kod kraju (string)<br>Sugerujemy skorzystać z listy dostępnej pod adresem:<br><a href="http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1">http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1</a><br>kolumna „kod alfa-2”. |
| mobile        | Telefon komórkowy ( <a href="#">mobileType</a> )                                                                                                                                                     |
| telephone     | Telefon stacjonarny ( <a href="#">TelephoneType</a> )                                                                                                                                                |
| email         | Adres e-mail ( <a href="#">emailType</a> )                                                                                                                                                           |
| contactPerson | Informacje o osobie kontaktowej, pole wykorzystywane przy przesyłce paletowej. (string)                                                                                                              |
| nip           | Wartość atrybutu ignorowana. Pozostawiono ze względu na kompatybilność. Wcześniej atrybut wykorzystywany przy rejestracji przesyłek paletowych.                                                      |

## ApartamentNumberType

Typ przeznaczony do przekazywania numeru lokalu/mieszkania (1-11 znaków)

## 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:<br><i>SKRZYNKA_ODDAWCZA</i><br><i>DRZWI_MIESZKANIA</i><br><i>DRZWI_INNEGO_POMIESZCZENIA</i><br><i>PRZY_WEJSCIU_NA_POSESJE</i><br><i>SKRYTKA_POCZTOWA</i><br><i>INNE_WIDOCZNE_MIEJSCE</i><br><i>DRZWI_BIURA</i> |
| idPlacowkaPocztowaWydajaca | Identyfikator placówki pocztowej, w której można odebrać przesyłkę (lista placówek dostępna przez metodę <code>getPlacowkiPocztowe</code> ).                                                                                                                   |

## buforType

Typ przeznaczony do przekazywania i pobierania informacji o buforach.

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| idBufor     | Identyfikator bufora – unikalny identyfikator numeryczny.                                                 |
| dataNadania | Prognozowana data nadania przesyłek z bufora. Data ta generowana jest jako data nadania na nalepkach. Jej |

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

## checklistTemplateType<sup>6</sup>

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

|                     |                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| idChecklistTemplate | Identyfikator szablonu listy kontrolnej.                                                               |
| idKarta             | Identyfikator karty Klienta.                                                                           |
| Name                | Element typu nameChecklistType określający nazwę szablonu listy kontrolnej.                            |
| Title               | Skrócona nazwa nadawcy wyświetlana na liście kontrolnej.                                               |
| Description         | Opis listy kontrolnej.                                                                                 |
| infoForCurier       | Element typu InfoForCurierType określający szczegółowe informacje dla kuriera doręczającego przesyłkę. |

<sup>6</sup> Element dodany do labs.wsdI

|                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br>PROCEDURALNA_STANDARD_DWA_STOPNIE<br>PROCEDURALNA_VIP_DWA_STOPNIE<br>PROCEDURALNA_STANDARD_TRZY_STOPNIE<br>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.                                                                                                       |

## CityType

Typ przeznaczony do przekazywania nazwy miejscowości (1-63 znaków)

## CustomsDeclarationContentEnum

Typ przeznaczony do przekazywania informacji o zawartości przesyłki, której dotyczy deklaracja celna.

## CustomsDeclarationType

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| type                    | Typ deklaracji celnej.<br>( <a href="#">CustomsDeclarationTypeEnum</a> )              |
| content                 | Zawartość – element wymagany.<br>( <a href="#">CustomsDeclarationContentEnum</a> )    |
| accompanyingDocuments   | Załączone dokumenty<br>( <a href="#">AccompanyingDocumentsType</a> )                  |
| explanation             | Objaśnienia (string)                                                                  |
| postalCharges           | Opłaty pocztowe (string)                                                              |
| comments                | Komentarze (string)                                                                   |
| importerReferenceNumber | Numer referencyjny importera (string)                                                 |
| importerPhoneNumber     | Numer telefonu importera (string)                                                     |
| currencyCode            | Kod waluty – element wymagany (string)<br>Sugerujemy skorzystać z tabeli dostępnej na |

|                         |                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | stronie:<br><a href="https://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_4217">https://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_4217</a><br>kolumna „Kod”. |
| shipmentContentsDetails | Informacje szczegółowe dotyczące zawartości przesyłki – element wymagany ( <a href="#">ShipmentContentsDetailsType</a> )  |
| customsReferenceNumber  | Numer referencyjny celny (string)                                                                                         |

## CustomsDeclarationTypeEnum

Typ przeznaczony do przekazywania typu deklaracji celnej. Może przyjmować wartości: CN22 or CN23

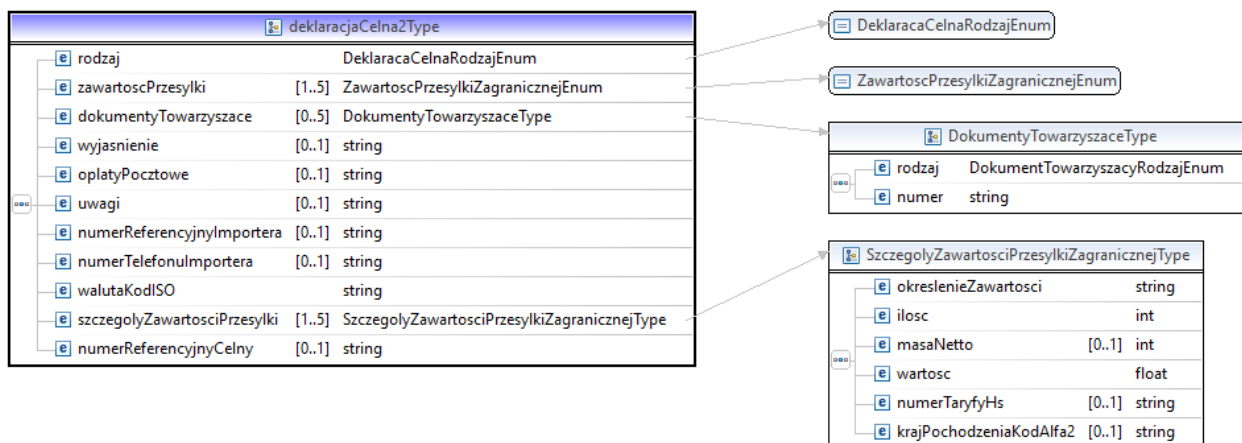
## daneSentType

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                                                                                                                                          |
| kluczPrzewoźnika  | 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:<br><a href="mailto:awaria.sent@mf.gov.pl">awaria.sent@mf.gov.pl</a>                                                                    |

## deklaracjaCelna2Type

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



| Nazwa                 | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rodzaj                | Rodzaj deklaracji celnej. Dopuszczalne wartości zgodne z typem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| zawartoscPrzesylki    | <p>Dopuszczalne wartości (zgodne z typem ZawartoscPrzesylkiZagranicznejEnum):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HANDEL_ELEKTRONICZNY</li> <li>- SPRZEDAZ_TOWARU – <b>wartość oznaczona jako deprecated, zostanie usunięta w dniu 2026-12-31.</b> Do tego czasu będzie automatycznie zamieniana przez system na HANDEL_ELEKTRONICZNY.</li> <li>- ZWROT_TOWARU</li> <li>- PREZENT</li> <li>- SPRZEDAZ_B2B</li> <li>- PROBKA_HANDLOWA - <b>wartość oznaczona jako deprecated, zostanie usunięta w dniu 2026-12-31.</b> Do tego czasu będzie automatycznie zamieniana przez system na SPRZEDAZ_B2B.</li> <li>- DOKUMENT</li> <li>- INNE – wymaga uzupełnienia elementu „wyjasnienie”</li> </ul> <p>Wartość wymagana. Można podać kilka.</p> |
| dokumentyTowarzyszące | Opis dokumentów towarzyszących – zgodnie z <a href="#">dokumentyTowarzysząceType</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| wyjasnienie           | Dodatkowe wyjaśnienia dotyczące zawartości przesyłki. Wartość jest wymagana w przypadku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                              |                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | podania zawartości INNE i zabroniona dla pozostałych zawartości.                                                                                           |
| opłatyPocztowe               | 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). Maksymalna długość wynosi 35 znaków. Znaki przekraczające ten limit nie będą zapisywane.            |
| 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. Maksymalna długość wynosi 35 znaków. Znaki przekraczające ten limit nie będą zapisywane. |

## deklaracjaCelnaType

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

|                |                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szczegoly      | Element typu <b>szczegolyDeklaracjiCelnejType</b> określający szczegóły poszczególnych towarów do 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). Wymaga uzupełnienia atrybutu „Wyjasnienie” |
| Wyjasnienie    | Opis dodatkowych wyjaśnień dotyczących rodzaju zawartości przesyłki. Wartość jest wymagana w                                  |

|                            |                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | przypadku podania zawartości Inne i zabroniona dla pozostałych zawartości.                                                                      |
| opłatyPocztowe             | Opis dodatkowych informacji dotyczących opłat pocztowych.                                                                                       |
| Uwagi                      | Opis dodatkowych informacji dotyczących rodzaju zawartości (np. towary podlegające kwarantannie/kontrolom sanitarnym lub innym ograniczeniom).  |
| Licencja                   | Opis dotyczący licencji (numer licencji).                                                                                                       |
| Swiadectwo                 | Opis dotyczący licencji (numer świadectwa).                                                                                                     |
| Faktura                    | Opis dotyczący licencji (numer faktury).                                                                                                        |
| numerReferencyjnyImportera | Określa numer referencyjny importera (jeśli istnieje). Maksymalna długość wynosi 35 znaków. Znaki przekraczające ten limit nie będą zapisywane. |
| 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

## dokumentyTowarzyszaceType

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

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

## DeliveryMethodType

Typ przeznaczony do przekazywania informacji o sposobie doręczenia.

## deliveryPathType

Typ złożony przeznaczony do przekazywania informacji o ścieżce kierowania.

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| endNode        | Kod węzła końcowego (string, 2 char.)        |
| targetingType  | Typ kierowania (string, 1 char.)             |
| assistantNode  | Kod węzła pomocniczego (string, 2 char.)     |
| reloadingPoint | Kod punktu przeładunkowego (string, 2 char.) |
| postOffice     | Kod pocztowy (string, 4 char.)               |
| deliveryRegion | Kod rejonu (string, 3 char.)                 |

## 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:<br>ADRESAT<br>PELNOLETNI_DOMOWNIK<br>SASIAD<br>DOZORCA_DOMU |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | SOLTYS<br>ADMINISTRACJA_DOMU<br>UPOWAZNIONY_PRACOWNIK<br>PELNOMOCNIK_POCZTOWY<br>PRZEDSTAWICIEL_USTAWOWY<br>PELNOMOCNIK_ADRESATA<br>OSOBA_UPRAWNIONA_DO_REPREZENTACJI<br>SKRZYNKA_ODDAWCZA<br>ADRESAT_KTORY_NIE_MOGL<br>OSOBA_UPRAWNIONA_DO_ODBIORU<br>DOROSLY_DOMOWNIK<br>OSOBA_UPOWAZNIONA_DO_ODB_KORESP<br>KIEROWNIK_JEDNOSTKI_LUB_UPOWAZNIONY<br>PRZEDSTAWICIEL_ADRESATA<br>OSOBA_UPOWAZNIONA_DO_REPREZENT_ADRESATA<br>OSOBA_UPOWAZNIONA_PRZEZ_PRACODAWCE<br>PRZELOZONY_ABW<br>PRZELOZONY_AW<br>PRZELOZONY_CBA<br>PRZELOZONY_POLICJI<br>PRZELOZONY_SC<br>PRZELOZONY_SG<br>PRZELOZONY_SKW<br>PRZELOZONY_SW<br>PRZELOZONY_SWW<br>PRZELOZONY_ZOLNIERZA<br>SKRYTKA_POCZTOWA<br>PROKURENT<br>ZARZADCA_DOMU<br>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).<br>Dopuszczalne wartości:<br>DO 08:00<br>DO 09:00 |

|                     |                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | DO 12:00<br>NA 13:00<br>NA 14:00<br>NA 15:00<br>NA 16:00<br>NA 17:00<br>NA 18:00<br>NA 19:00<br>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).                                                         |

## emailType

Typ przeznaczony do przekazywania adresu e-mail (6-50 znaków)

## EMSType

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ubezpieczenie             | Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| deklaracjaCelna           | Element typu deklaracjaCelnaType określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna (deklaracja celna jest wymagana dla przesyłek kierowanych poza Unię Europejską).<br><b>Uwaga: typ <a href="#">deklaracjaCelnaType</a> oznaczony jest jako „deprecated”.</b><br><b>Zalecane jest ustawianie elementu deklaracjaCelna2</b> |
| typOpakowania             | Określenie użytego rodzaju opakowania.<br>Możliwe wartości:<br>ZWYKLY<br>DOKUMENT_PACK<br>KILO_PACK                                                                                                                                                                                                                                              |
| masa                      | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| załączoneDokumenty        | Określa czy do przesyłki zostaną dołączone dodatkowe dokumenty (licencja, świadectwo, faktura).                                                                                                                                                                                                                                                  |
| deklaracjaCelna2          | Element typu <a href="#">deklaracjaCelnaType</a> określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna                                                                                                                                                                                                                          |
| sposobNadaniaInterconnect | Element opcjonalny.<br>Element typu <a href="#">sposobNadaniaInterconnectType</a> .<br>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.<br>Element typu <a href="#">sposobDoreczeniaType</a> .<br>Określa sposób doręczenia przesyłki. |

## envelopeInfoType

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| idEnvelope       | Atrybut typu int. Zawiera unikalne ID zbioru.                                                       |
| envelopeStatus   | Atrybut typu envelopeStatusType. Określa aktualny status przetwarzania zbioru.                      |
| dataTransmisji   | Atrybut typu date zawierający datę przekazania zbioru.                                              |
| envelopeFilename | Element typu string zawierający nazwę pliku przekazywanego w momencie zamknięcia i wystania zbioru. |

## envelopeStatusType

Typ pozwalający określić aktualny status przetwarzania zbioru. Bazuje na typie prostym string ale ogranicza się do przyjmowania wartości: WYSLANY, DOSTARCZONY, PRZYJETY, WALIDOWANY lub BLEDNY

## EPOExtendedType

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

|                              |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zasadySpecjalne <sup>7</sup> | Możliwe dopuszczalne wartości: <b>ADMINISTRACYJNA, PODATKOWA, SADOWA_CYWILNA, SADOWA_KARNA.</b> |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EPOInfoType

Typ zwracający informacje o EPO.

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

## EPOSimpleType

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

---

<sup>7</sup> atrybut zasadySpecjalne zostanie usunięty z EPOExtendedType do końca 2016 roku

## 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 (może być przekazany GUID lub inny rodzaj identyfikatora po rozszerzeniu typu). Element ten może wystąpić w obiekcie odpowiedzi wiele razy w przypadku błędów złożonych. Jeśli errorNumber = 0 – należy traktować jedynie jako komunikat informacyjny, jeżeli errorNumber >= 1 oznacza to błąd wykonania (tablica błędów dołączona jest do Specyfikacji WebAPI w postaci pliku RRRRMMDD\_EN\_lista\_bledow(error\_list).txt).

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 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:<br>EKONOMICZNA<br>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](#).

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

## FirstNameOrCompanyNameType

Typ przeznaczony do przekazywania nazwiska lub nazwy firmy (1-60 znaków)

## formatPocztex2021Type

Typ przeznaczony do przekazywania informacji o formacie przesyłki Pocztex2021.

Dopuszczalne wartości: **S**, **M**, **L**, **XL**, **2XL**.

**Format S**

Maksymalne wymiary[mm]: 90 x 400 x 650

Maksymalna waga [g]: 20000

**Format M**

Maksymalne wymiary[mm]: 200 x 400 x 650

Maksymalna waga [g]: 20000

**Format L**

Maksymalne wymiary[mm]: 420x 400 x 650

Maksymalna waga [g]: 20000

**Format XL**

Maksymalne wymiary[mm]: 600x 600 x 700

Maksymalna waga [g]: 20000

**Format 2XL**

Maksymalna suma wymiarów (W+S+D)[mm]: 2500

Maksymalna długość[mm]: 1200

Maksymalna waga [g]: 50000 (dopłata powyżej 30000)

**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).                                             |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| withBioepo8 | 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 wymagane. Podanie wartości do tego pola, wyklucza wyszukiwanie po zakresie dat. |
| startDate    | Początkowy zakres dat pobrania, dla przesyłek, z których chcemy uzyskać informację o przelewach CKP. Jeśli nie podano numerNadania, pole startDate jest wymagane.                                     |
| stopDate     | Końcowy zakres dat 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 wpłataCKPType, przechowujący szczegółowe informacje o pobraniach, dla szukanej przesyłki po numerze nadania lub przesyłek szukanych po zakresach dat pobrań |
| error  | Tablica elementów o typie errorType, przechowującym informacje o błędach.                                                                                                             |

## globalExpresType

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

|               |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| posteRestante | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz.                                                                                                    |
| kategoria     | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: <b>PRIORYTETOWA</b> .                                                                                                                                  |
| masa          | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                                                   |
| zawartosc     | Określenie typu zawartości przesyłki.<br>Atrybut pozwalający określić zawartość przesyłki. Podanie jednej z dopuszczalnych wartości pozwala sterować wymagalnością deklaracji celnej dołączanej do przesyłki. |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Dopuszczalne wartości: <ul style="list-style-type: none"><li>• KORESPONDENCJA – deklaracja celna nie może być dołączona</li><li>• DOKUMENTY_PONIZEJ_250G – deklaracja celna nie może być dołączona</li><li>• DOKUMENTY_POWYZEJ_250G – deklaracja celna jest zalecana</li><li>• TOWARY – deklaracja celna jest wymagana</li></ul> |
| numerPrzesylkiKlienta   | Określenie wewnętrznego numeru przesyłki nadanego przez klienta.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ubezpieczenie           | Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                                                                                                                                                                                |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu <b>potwierdzenieDoreczeniaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia.                                                                                                                                                                                                                         |
| deklaracjaCelna2        | Element typu <a href="#">deklaracjaCelnaType</a> określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna                                                                                                                                                                                                          |
| sposobDoreczenia        | Element opcjonalny.<br>Element typu <a href="#">sposobDoreczeniaType</a> .<br>Określa sposób doręczenia przesyłki.                                                                                                                                                                                                               |

## HarmonizedSystemCodeType

Typ przeznaczony do przekazywania zharmonizowanego kodu systemowego (1-10 cyfr)

## HouseNumberType

Typ przeznaczony do przekazywania numeru domu (1-11 znaków)

## IdLibraryForLegalDepositType

Typ przeznaczony do przekazywania ID biblioteki uprawnionej do odbioru “obowiązkowych egzemplarzy bibliotecznych”. Bazuje na typie string i jest ograniczony do 4 znaków.

## infoPaczkaKorzystaciType

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

|                                   |                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| iloscStandardDo5kg                | Ilość pozostałych do nadania przesyłek w wersji standard do 5 kg.                      |
| iloscPobranieDo5kg                | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z pobraniem do 5 kg.                            |
| iloscOdbiorWPunkcieDo5kg          | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z odbiorem w punkcie do 5 kg.                   |
| iloscPobranieOdbiorWPunkcieDo5kg  | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z odbiorem w punkcie i z pobraniem 5 kg.        |
| iloscStandardDo30kg               | Ilość pozostałych do nadania przesyłek w wersji standard do 30 kg.                     |
| iloscPobranieDo30kg               | Ilość pozostałych do nadania przesyłek z pobraniem do 30 kg.                           |
| iloscPobranieOdbiorWPunkcieDo30kg | Ilość pozostałych do nadania przesyłek w wersji standard z odbiorem w punkcie do 5 kg. |
| dataWaznosciUmowy                 | Data ważności pakietu.                                                                 |

## 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:<br>RAPORTOWANIE<br>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.<br>Dopuszczalne wartości: 1-do nadawania, 2-do definicji adresów OPNA.<br>Lista obsługiwanych wartości może być rozszerzona w przyszłości. |
| adresKorespondencyjny | Lista elementów typu <a href="#">adresKorespondencyjnyType</a> przypisanych do kart z typ=2.                                                          |
| produktyInKarta       | Element typu <a href="#">produktyInKartaType</a> , określa jakie produkty są dostępne na danej karcie.                                                |

## kategoriePowodowReklamacjiType

Typ przeznaczony do przekazywania danych o kategorii powodów reklamacji.

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| nazwa           | Nazwa kategorii.                                                     |
| powodReklamacji | Element określający powód reklamacji ( <b>powodReklamacjiType</b> ). |

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

## LastNameOrCompanyNameContinuedType

Typ przeznaczony do przekazywania dalszej części nazwiska lub nazwy firmy (1-60 znaków)

## LibraryForLegalDepositType

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| idLibraryForLegalDeposit | Unikalne ID biblioteki (4 znaki)<br>IdLibraryForLegalDepositType                                       |
| libraryName              | Nazwa biblioteki                                                                                       |
| street                   | Nazwa ulicy lub numer skrytki pocztowej<br>z prefixem "skr. poczt."                                    |
| houseNumber              | Numer domu lub NULL w przypadku, gdy adresem<br>jest adres skrytki pocztowej.                          |
| apartmentNumber          | Numer lokalu lub NULL w przypadku, gdy adresem<br>jest adres skrytki pocztowej.                        |
| zipCode                  | Kod pocztowy                                                                                           |
| city                     | Nazwa miejscowości lub placówki pocztowej<br>w przypadku, gdy adresem jest adres skrytki<br>pocztowej. |

## listWartosciowyKrajowyType

Klasa dziedziczy po klasie [przesylkaRejestrowanaType](#).

|                          |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| posteRestante            | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest<br>adresem poste restante. Domyślnie fałsz.                                                                                                                 |
| wartosc                  | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest<br>równoznacznie z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną<br>wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy<br>podać w groszach. |
| iloscPotwierdzenOdbioru  | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie<br>wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za<br>potwierdzeniem odbioru.                                                                         |
| kategoria                | Informacja kategorii przesyłki. Możliwe wartości:<br><b>EKONOMICZNA</b><br><b>PRIORYTETOWA.</b>                                                                                                                               |
| format                   | Atrybut typu <a href="#">formatType</a> .<br>Określa format przesyłki. Dopuszczalne wartości: <b>S, M, L.</b>                                                                                                                 |
| masa                     | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                                                                   |
| numerWewnetrznyPrzesylki | Informacja o numerze wewnętrznym przesyłki nadanym przez<br>nadawcę.                                                                                                                                                          |
| egzemplarzBiblioteczny   | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                                                                                            |
| dlaOciemniałych          | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                                                                                            |
| idLibraryForLegalDeposit | ID biblioteki – 4 znaki ( <a href="#">IdLibraryForLegalDepositType</a> ).<br>Należy przekazać w przypadku wyboru usługi komplementarnej<br>egzemplarzBiblioteczny.                                                            |

## listZwyklyFirmowyType

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

|                        |                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| posteRestante          | Znacznik logiczny określający, że adres, który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz. |
| adres                  | Element klasy <b>adresType</b> –zawiera informacje o odbiorcy przesyłki.                                   |
| masa                   | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                |
| gabaryt                | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:<br><b>GABARYT_A.</b>                                  |
| kategoria              | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:<br><b>EKONOMICZNA,</b><br><b>PRIORYTETOWA.</b>      |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej.                                                                         |
| dlaOciemniałych        | Określenie usługi komplementarnej.                                                                         |
| miejscowa              | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).              |
| obszarMiasto           | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).              |

## 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:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B.</b>                                                                  |
| kategoria                | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:<br><b>EKONOMICZNA,</b><br><b>PRIORYTETOWA.</b>                                                           |
| egzemplarzBiblioteczny   | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                              |
| dlaOciemniałych          | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                              |
| miejscowa                | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).                                                                   |
| obszarMiasto             | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).                                                                   |
| idLibraryForLegalDeposit | ID biblioteki – 4 znaki ( <a href="#">IdLibraryForLegalDepositType</a> ).<br>Należy przekazać w przypadku wyboru usługi komplementarnej egzemplarzBiblioteczny. |

\* usługa wycofana z oferty Poczty Polskiej

## lokalizacjaGeograficznaType

Typ przeznaczony na przekazanie danych o współrzędnych geograficznych.

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

## marketingowaZAdresemType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze Przesyłka marketingowa. Klasa ta dziedziczy po klasie [przesylkaType](#).

|         |                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| adres   | Element typu <a href="#">adresType</a> –zawiera informacje o odbiorcy przesyłki.              |
| masa    | Ciężar przesyłki wyrażony w gramach.                                                          |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B</b> |

## marketingowaZbiorczoType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze Przesyłka marketingowa (zbiorczo). Klasa ta dziedziczy po klasie [przesylkaNieRejestrowanaType](#).

|         |                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| masa    | Ciężar przesyłki wyrażony w gramach.                                                          |
| gabaryt | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B</b> |

## mobileType

A type to send mobile phone (1-20 characters)

## 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](#).

|       |                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typ   | Typ odbiorcy/adresata opłacającego przesyłkę. Dopuszczalne wartości: ADRESAT_INDYWIDUALNY, ADRESAT_UMOWNY, ODDZIAL                                                                   |
| karta | Element typu <a href="#">oplacaOdbiorcaKartaType</a> .<br>Wymagalny dla typ=ADRESAT_UMOWNY i typ=ODDZIAL<br>Zawiera informacje o karcie powiązanej z klientem opłacającym przesyłkę. |

## orderEasyReturnSolutionLabelType

Typ przeznaczony do przekazywania etykiety zwrotnej dla klienta zagranicznego zwracającego przesyłkę do polskiego sprzedawcy.

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| senderAddress      | Adres nadawcy – element wymagany ( <a href="#">AddressType</a> )  |
| recipientAddress   | Adres odbiorcy – element wymagany ( <a href="#">AddressType</a> ) |
| weight             | Masa (int)                                                        |
| customsDeclaration | Deklaracja celna ( <a href="#">CustomsDeclarationType</a> )       |
| deliveryMethod     | Sposób doręczenia ( <a href="#">DeliveryMethodType</a> )          |
| description        | Opis (string)                                                     |

## oplacaOdbiorcaKartaType

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

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

## 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:<br><b>EKONOMICZNA,</b><br><b>PRIORYTETOWA.</b>                                                                                                                                         |
| gabaryt                  | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B.</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.                                                                                                                                                                                                                   |
| egzemplarzBiblioteczny   | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                                                                                                            |
| dlaOciemniałych          | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                                                                                                            |
| epo                      | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType. Atrybut występuje tylko w przypadku podpisanej umowy na EPO do paczki pocztowej. |
| zasadySpecjalne          | Atrybut opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla Klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych. Należy przekazać element zgodny z interfejsem zasadySpecjalneEnum.                                                                |
| ubezpieczenie            | Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. Ubezpieczenie dostępne jest tylko dla Klientów indywidualnych.                                                                                              |
| idLibraryForLegalDeposit | ID biblioteki – 4 znaki ( <a href="#">IdLibraryForLegalDepositType</a> ). Należy przekazać w przypadku wyboru usługi komplementarnej egzemplarzBiblioteczny.                                                                                  |

## **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 <a href="#">deklaracjaCelnaType</a> określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| sposobNadaniaInterconnect | Element opcjonalny.<br>Element typu <a href="#">sposobNadaniaInterconnectType</a> .<br>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 <a href="#">potwierdzenieDoreczeniaType</a> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia/zwrotu.                                  |
| ubezpieczenie           | Element typu <a href="#">ubezpieczenieType</a> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki. Ubezpieczenie dostępne jest tylko dla Klientów indywidualnych. |
| numerPrzesylkiKlienta   | Określenie numeru przesyłki Klienta.                                                                                                                      |
| zwrot                   | Element typu <a href="#">zwrotType</a> określający sposób zwrotu przesyłki.                                                                               |
| sposobDoreczenia        | Element opcjonalny.<br>Element typu <a href="#">sposobDoreczeniaType</a> .<br>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:<br><b>EKONOMICZNA,</b><br><b>PRIORYTETOWA.</b>                                                                                                                                    |
| IloscPotwierdzenOdbioru   | Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru.                                                                                          |
| utrudnionaManipulacja     | Określenie czy przesyłka utrudnia manipulację.                                                                                                                                                                                           |
| ekspres                   | Określenie usługi komplementarnej dla paczek priorytetowych kierowanych do krajów obsługujących paczki ekspresowe.<br><b>Uwaga: element jest oznaczony jako <b>Deprecated</b>. Zostanie usunięty po 2020-06-01</b>                       |
| numerReferencyjnyCelny    | Określenie numeru referencyjnego celnego nadawcy, jeśli istnieje.<br><b>Uwaga: element jest oznaczony jako <b>Deprecated</b>. Zostanie usunięty po 2020-06-01. Zalecane jest korzystanie z typu <a href="#">deklaracjaCelna2Type</a></b> |
| deklaracjaCelna           | Element typu <a href="#">deklaracjaCelnaType</a> określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna (deklaracja celna jest wymagana dla przesyłek kierowanych poza Unię Europejską).                                 |
| zwrot                     | Element typu <a href="#">zwrotType</a> określający sposób zwrotu przesyłki.                                                                                                                                                              |
| deklaracjaCelna2          | Element typu <a href="#">deklaracjaCelnaType</a> określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna                                                                                                                  |
| sposobNadaniaInterconnect | Element opcjonalny.                                                                                                                                                                                                                      |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p>Element typu <a href="#">sposobNadaniaInterconnectType</a>.</p> <p>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.</p> |
| sposobDoreczenia | <p>Element opcjonalny.</p> <p>Element typu <a href="#">sposobDoreczeniaType</a>.</p> <p>Określa sposób doręczenia przesyłki.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## paletaType

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

|              |                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rodzajPalety | <p>Atrybut typu rodzajPaletyType, określający szczegółowy typ palety, dopuszczalne wartości:</p> <p>EUR</p> <p>POLPALETA</p> <p>INNA</p> <p>PRZEMYSLOWA</p> |
| 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<sup>9</sup>

Typ przeznaczony na przekazywanie danych dotyczących rodzaju zawartości Przesyłki Proceduralnej.

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

<sup>9</sup> Element dodany do labs.wSDL

## 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”, „ZABKA”, itp. Wartości typu siecPlacowekEnum (STRING, należące do słownika:<br>POCZTAPOLSKA<br>ZABKA<br>DELIKATESY CENTRUM<br>ABC<br>LEWIATAN<br>GROSZEK<br>ARHELAN<br>AUTOMAT POCZTEX) <sup>10</sup> . |
| wojewodztwo            | Określenie województwa, w którym znajduje się placówka (pełna nazwa).                                                                                                                                                                                                                               |
| powiat                 | Określenie powiatu, w którym znajduje się placówka (pełna nazwa).                                                                                                                                                                                                                                   |
| miejsce                | Określenie miejsca placówki.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| kodPocztowy            | Określa kod pocztowy placówki.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| miescowosc             | Określa miejscowość placówki.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ulica                  | Określa ulice, przy której znajduje się placówka.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| numer domu             | Określa numer budynku, w którym znajduje się placówka.                                                                                                                                                                                                                                              |
| numer lokalu           | Określa numer lokalu, w którym znajduje się placówka.                                                                                                                                                                                                                                               |
| nazwaWydruk            | Określa nazwę, jaka powinna znaleźć się na wydruku nalepki w przypadku odbioru w punkcie.                                                                                                                                                                                                           |
| punktWydaniaEPrzesylki | Określa, czy placówka jest punktem wydawania przesyłek. Ten atrybut ma status <b>deprecated</b> – 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.                                                                                                                                                                                    |

<sup>10</sup> W przyszłości słownik może być modyfikowany

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| punktWydaniaPrzesylkiBiznesowejPlus | Określa czy placówka jest punktem wydawania Przysyłki Biznesowej Plus. Atrybut istotny dla klientów posiadających w umowie Przesyłkę Biznesową PLUS.                                                                                                        |
| lokalizacjaGeograficzna             | Element typu <b>lokalizacjaGeograficznaType</b> określający położenie geograficzne placówki pocztowej.                                                                                                                                                      |
| punktWydaniaPrzesylkiBiznesowej     | Określa czy placówka jest punktem wydawania przesyłek.                                                                                                                                                                                                      |
| deliveryPath                        | Element typu <a href="#">deliveryPathType</a> . Zawiera elementy tj. węzeł, typ kierowania, węzeł pomocniczy, punkt przeładunkowy, urząd i rejon składające się na ścieżkę kierowania.                                                                      |
| maksymalnaKwotaPobrania             | Określa maksymalną kwotę pobrania w groszach jaką może mieć przesyłka z usługą Pobranie adresowana do doręczenia/wydania w placówce, automacie lub zewnętrznym punkcie odbioru. Jeśli maksymalnaKwotaPobrania = 0, to placówka nie świadczy usługi Pobranie |
| funkcja                             | Określa funkcję placówki. Dopuszczalne wartości: NADAWCZA, ODDAWCZA, NADAWCZO-ODDAWCZA                                                                                                                                                                      |
| rodzajPlatnosci                     | Pole typu rodzajPlatnosciEnum . Dopuszczalne wartości: BLIK, CARD, ONLINE.                                                                                                                                                                                  |
| opis                                | Określa dodatkowy opis placówki, automatu lub zewnętrznego punktu odbioru                                                                                                                                                                                   |
| typ                                 | Określa rodzaj jednostki (AUTOMAT lub PUNKT)                                                                                                                                                                                                                |

## platnikType

Typ zawierający informacje o sposobie płatności.

|               |                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| uiszczaOplate | Informacja o tym, kto jest płatnikiem. Dopuszczalne wartości: NADAWCA<br>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, <b>PRZEKAZ</b> i <b>RACHUNEK_BANKOWY</b> . |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kwotaPobrania                               | Pole określające wartość kwoty pobrania. Pole opcjonalne. W przypadku określenia należy określić również pole <b>sposobPobrania</b> . Kwotę należy podać w groszach.                                                                                                                      |
| nrb                                         | Pole określające numer rachunku bankowego w przypadku pobrania na rachunek bankowy.                                                                                                                                                                                                       |
| tytułem                                     | Pole określające tytuł przelewu w przypadku pobrania na rachunek bankowy.                                                                                                                                                                                                                 |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Określenie dodatkowej usługi.<br><br>Atrybut oznaczony jako <b>deprecated</b> . Przy rejestrowaniu przesyłki z usługą sprawdzenia zawartości przez odbiorcę zaleca się przekazywanie elementu <b>sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce</b> w typie właściwym dla rodzaju przesyłki. |

## pocztex2021Type

Klasa dziedziczy po [przesylkaRejestrowanaType](#). Zawiera wspólne elementy dla typów [pocztex2021KurierType](#) oraz [pocztex2021NaDzisType](#).

|                         |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pobranie                | Element typu <a href="#">pobranieType</a> , przeznaczony do przekazywania danych dotyczących pobrania.                                                                                                               |
| potwierdzenieDoreczenia | Element typu <a href="#">potwierdzenieEDoreczeniaType</a> zawierający informację na temat wybranego sposobu powiadomienia (SMS/EMAIL) oraz same dane kontaktowe.                                                     |
| potwierdzenieOdbioru    | Element typu <a href="#">potwierdzenieOdbioruPocztex2021Type</a> określający ilość oraz sposób potwierdzenia odbioru.                                                                                                |
| ubezpieczenie           | Element typu <a href="#">ubezpieczenieType</a> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                                                           |
| Masa                    | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                                                          |
| Wartość                 | 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. |
| Ostrożnie               | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie.                                                                                                                                                         |
| ponadgabaryt            | Wartość logiczna określająca czy przesyłka przekracza którykolwiek z wymiarów standardowych.                                                                                                                         |
| Format                  | Element typu <a href="#">formatPocztex2021Type</a> pozwala na określenie formatu nadawanej przesyłki.                                                                                                                |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| numerPrzesylkiKlienta                       | Określenie wewnętrznego numeru przesyłki nadanego przez klienta.                                                                                                                                                                                                                                    |
| zwrotDokumentow                             | Określa usługę komplementarną Dokumenty zwrotne. Element typu <code>zwrotDokumentowPocztex2021Enum</code> .<br>Może przyjmować wartości:<br>POCZTEX_KURIER<br>LIST_POLECONY_PRIORYTETOWY<br>LIST_POLECONY_EKONOMICZNY                                                                               |
| idDokumentyZwrotneAdresy                    | ID profilu adresowego dla dokumentów zwrotnych.<br>Listę zdefiniowanych profili można pobrać metodą <a href="#">getReturnDocumentsProfileList</a>                                                                                                                                                   |
| Epo                                         | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem <code>EPOType</code> , obecnie możliwe są dwa typy <code>EPOSimpleType</code> lub <code>EPOExtendedType</code> .                                                                                               |
| adresDlaZwrotu                              | Element typu <code>adresType</code> . Element zawierający adres na który zostanie zwrócona przesyłka w przypadku nieodebrania przez adresata (zwrot przesyłki).                                                                                                                                     |
| odbiorWSobote                               | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi Odbiór przesyłki w sobotę.                                                                                                                                                                                                                        |
| zasadySpecjalne                             | Element opcjonalny, przeznaczony do uzupełniania dla klientów nadających przesyłki na zasadach specjalnych.<br>Może przyjmować wartości:<br>ADMINISTRACYJNA<br>PODATKOWA<br>SADOWA_CYWILNA<br>SADOWA_KARNA                                                                                          |
| Zawartość                                   | Element typu <a href="#">zawartoscPocztex2021Type</a> , przeznaczony do przekazywania informacji o zawartości przesyłki. Może przyjmować wartość określoną przez klienta lub zgodną z <a href="#">zawartoscSpecjalnaEnum</a> .                                                                      |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi komplementarnej Sprawdzenie zawartości przez odbiorcę.                                                                                                                                                                                            |
| uiszczaOplate                               | Określenie strony uiszczającej opłatę za przesyłkę.<br>Możliwe wartości: NADAWCA, ADRESAT.<br><br>Element oznaczony jako <b>deprecated</b> . Przy rejestrowaniu przesyłek opłacanych przez adresata zaleca się przekazywanie elementu <b>oplacaOdbiorca</b> w typie <a href="#">przesylkaType</a> . |

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| doreczenieDoRakWlasnych | Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi Doręczenie do rąk własnych. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## pocztex2021KurierType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze Pocztex 2021 Kurier. Klasa ta dziedziczy po klasie [pocztex2021Type](#).

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| punktOdbioru      | Element typu <a href="#">punktOdbioruType</a> przeznaczony do określania punktu odbioru przesyłki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| subPrzesylka      | Element typu <a href="#">subPocztex2021KurierType</a> przeznaczony do przekazania danych o kolejnych paczkach do tego samego adresata w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości dla serwisu Kurier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| punktNadania      | <p>Element typu <a href="#">punktNadaniaType</a> przeznaczony do określania punktu nadania przesyłki.</p> <p>Uwaga!!! Domyślnym miejscem nadania przesyłek Pocztex 2.0 przygotowanych przez WebAPI jest nadanie u Kurier i w RQ nie należy wtedy deklarować w ogóle elementu <b>punktNadania</b>.</p> <p>Jeżeli przesyłka przygotowana przez WebAPI ma być przeznaczona do nadania w placówce pocztowej (odbior pocztą firmową) lub do nadania w Automacie Paczkowym to należy to zadeklarować podając w RQ: &lt;punktNadania id="427023"/&gt; gdzie id to PNI placówki lub Automatu.</p> <p>PNI Automatów należy pobierać wykorzystując metodę <code>getPlacowkiPocztowe</code>.</p> <p>PNI Placówki Pocztovej powinno być zgodne z PNI placówek nadania zgodnych z zapisami w umowie, listę PNI należy pobrać wykorzystując metodę <code>getUrzeddyNadania</code>.</p> |
| kopertaPocztex    | Wartość logiczna określająca sposób pakowania przesyłki jako koperta. Dotyczy przesyłek w formacie „S” do 1KG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| godzinaDoreczenia | Element typu <code>godzinaDoreczeniaPocztex2021Enum</code> pozwalający na określenie godziny doręczenia nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z chęcią skorzystania z usługi Godzina doręczenia. Element może przyjmować wartości:<br><code>DO_GODZ_8</code><br><code>DO_GODZ_9</code>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | DO_GODZ_12<br>PO_GODZ_17                                                                                                                                                                                                                                                        |
| doreczenieWeWskazanymDniu | Element przeznaczony do przekazywania daty doręczenia w formacie date.                                                                                                                                                                                                          |
| labelExpirationDate       | Element pozwalający na określenie daty ważności etykiety dla dodawanej przesyłki. Maksymalnie 30 dni naprzód.                                                                                                                                                                   |
| shipmentChannel           | Element pozwalający na określenie miejsca nadania.<br>Dostępne wartości:<br>PP – placówka pocztowa<br>APM – automat paczkowy<br>COURIER – kurier<br><br>W przypadku jednoczesnego uzupełnienia elementu punktNadania, element shipmentChannel będzie miał znaczenie decydujące. |

## pocztex2021NaDzisType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze Pocztex 2021 Na Dziś. Klasa ta dziedziczy po klasie [pocztex2021Type](#).

|              |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| subPrzesylka | Element typu <a href="#">subPocztex2021NaDzisType</a> przeznaczony do przekazania danych o kolejnych paczkach do tego samego adresata w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości dla serwisu Na Dziś. |
| odleglosc    | Odległość do miejsca dostarczenia wyrażona w kilometrach.                                                                                                                                                   |
| obszar       | Element określający obszar w jakim ma zostać doręczona przesyłka. Może przyjmować wartości:<br>MIASTO<br>KRAJ                                                                                               |

## potwierdzenieDoreczeniaType

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru

|        |                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sposob | Określa sposób przekazania potwierdzenia doręczenia. Lista dopuszczalnych wartości:<br>SMS<br>EMAIL<br>TELEFON (deprecated) |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | TELEFAX (deprecated)                                                                                                                              |
| kontakt | Określenie dodatkowych informacji związanych ze sposobem przekazania potwierdzenia doręczenia, np. numer telefonu, na który zostanie wysłany SMS. |

## potwierdzenieEDoreczeniaType

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru

|         |                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sposob  | Określa sposób przekazania potwierdzenia doręczenia. Lista dopuszczalnych wartości:<br>SMS<br>EMAIL                                               |
| 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 przesyłki [przesylkaBiznesowaType](#).

|        |                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ilosc  | Określa liczbę potwierdzeń odbioru.                                                                                           |
| sposob | Określa sposób przekazania potwierdzenia odbioru.<br>Element typu <a href="#">sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaType</a> |

## potwierdzenieOdbioruType

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru.

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

## potwierdzenieOdbioruKurierskaType

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru.

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ilosc  | Określa ilość potwierdzeń odbioru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| sposob | Element typu<br>sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaOdbioruKurierskaType<br>Określa sposób przekazania potwierdzenia odbioru. Lista dopuszczalnych wartości:<br><b>MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM</b><br><b>MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM</b><br><b>MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM</b><br><b>MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM</b><br><b>BEZPOSREDNI_DO_20KG</b><br><b>EKSPRES24</b><br><b>LIST_ZWYKLY_PRIORYTETOWY</b> |

## potwierdzenieOdbioruPocztex2021Type

Klasa opisuje usługi związane z potwierdzeniem odbioru.

|        |                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ilosc  | Element typu iloscPotwierdzenOdbioruPocztex2021Type.<br>Określa ilość potwierdzeń odbioru. Może przyjmować wartości 1-9.                                                                                |
| sposob | Element typu<br>sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaOdbioruPocztex2021Enum.<br>Określa sposób przekazania potwierdzenia odbioru.<br>Lista dopuszczalnych wartości:<br><b>POCZTEX_KURIER</b><br><b>DRUK_24</b> |

## powodReklamacjiType

Typ przeznaczony do przekazywania danych o głównym powodzie reklamacji.

|                  |                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| idPowodGlowny    | Identyfikator głównego powodu reklamacji.                                            |
| powodGlownyOpis  | Opis głównego powodu reklamacji.                                                     |
| powodSzczegolowy | Element określający szczegółowy powód reklamacji<br>( <b>powodSzczegolowyType</b> ). |

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

## powodSzczegolowyTyp

Typ przeznaczony do przekazywania danych o szczegółowym powodzie reklamacji.

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

## PrintType

Typ przeznaczony do określenia rodzaju, sposobu i parametrów wydruku etykiety.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kind       | Rodzaj wydruku (element wymagany)<br>Może przyjmować wartości:<br>ADDRESS_LABEL<br>ADDRESS_LABEL_BY_GUID<br>CUSTOMS_DECLARATION<br>ADDRESS_LABEL_FOR_RETURN_DOCUMENTS<br>CHECKLIST<br>COLLECT_ON_DELIVERY_FORM<br>WAYBILL<br>REPORT<br>ADDRESS_LABEL_FOR_ERETURN<br>ADDRESS_LABEL_FOR_FOREGIN_RETURN |
| method     | Metoda pobierania – indywidualnie dla każdej przesyłki lub w jednym pliku dla wszystkich przesyłek (element wymagany)<br>Może przyjmować wartości:<br>EACH_PARCEL_SEPARATELY<br>ALL_PARCELS_IN_ONE_FILE                                                                                              |
| format     | Format wydruku (element opcjonalny)<br>Może przyjmować wartości:<br>PDF_FORMAT<br>ZPL_FORMAT                                                                                                                                                                                                         |
| resolution | Rozdzielczość wydruku (element opcjonalny)<br>Może przyjmować wartości:<br>DPI_300<br>DPI_203                                                                                                                                                                                                        |

## produktInKartaType

Typ przeznaczony do przekazywania informacji na temat Produktów dostępnych na karcie.

|                  |                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| symbolIWD        | Symbol numeryczny Produktu, ułatwiający powiązanie z odpowiednim typem na podstawie <a href="#">mapowania</a> .                          |
| nazwaWyswietlana | Nazwa produktu zgodna z tą wyświetlaną na formatce <a href="https://e-nadawca.poczta-polska.pl/">https://e-nadawca.poczta-polska.pl/</a> |
| nazwaProduktu    | Nazwa produktu.                                                                                                                          |

## produktyInKartaType

Typ przeznaczony do przekazywania listy elementów typu [produktInKartaType](#), zawierających informację na temat produktów dostępnych na karcie.

## profilType

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

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| idProfil      | Unikalny identyfikator profilu. |
| nazwaSkrócona | Nazwa skrócona profilu.         |
| fax           | Numer faxu.                     |
| MPK           | Miejsce powstania kosztów.      |

## 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: <b>XS, S, M, L, XL, XXL</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| niestandardowa <sup>11</sup>         | TRUE jeżeli przesyłka niestandardowa.<br>Za przesyłkę niestandardową uważa się przesyłkę spełniającą przynajmniej jedno z poniższych kryteriów:<br>wymiary wynoszące $250\text{ cm} < (a+b+c) < 300\text{ cm}$ , przy czym dł. maks. = 150 cm,<br>wymiary wynoszące $(a+b+c) \leq 250\text{ cm}$ , przy czym dł. maks. = 150 cm, posiadającej:<br>- nieregularne kształty lub<br>- wystające elementy, lub<br>- 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 ostroźnie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| numerTransakcjiOdbioru               | Atrybut typu <b>numerTransakcjiOdbioruType</b> określający numer transakcji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pobranie                             | Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie. Jedynym możliwym sposobem pobrania dla tego typu przesyłki to wpłata na rachunek bankowy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| urzedWydaniaEPrzesylki <sup>12</sup> | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <b>getPlacowkiPocztowe</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

<sup>11</sup> Element dodany do labs.wsdI

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| subPrzesylka <sup>13</sup>                  | Elementy typu <b>subPrzesylkaBiznesowaType</b> (minimalna ilość wystąpień 4).                                                                                                                                                                 |
| ubezpieczenie                               | Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                                                                                             |
| epo <sup>14</sup>                           | 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 <a href="#">adresType</a> . Element zawierający adres na który zostanie zwrócona przesyłka w przypadku nieodebrania przez adresata (zwrot przesyłki).                                                                            |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Określa usługę komplementarną <b>Sprawdzenie zawartości przez odbiorcę</b> .<br>Dopuszczalna wartość TRUE/FALSE                                                                                                                               |
| potwierdzenieOdbioru                        | Określa usługę komplementarną <b>Potwierdzenie odbioru</b> .<br>Element typu <a href="#">potwierdzenieOdbioruBiznesowaType</a>                                                                                                                |
| doreczenie                                  | Określa usługę komplementarną dotyczącą doręczenia przesyłki.<br>Element typu <a href="#">potwierdzenieOdbioruBiznesowaType</a>                                                                                                               |
| zwrotDokumentow                             | Określa usługę komplementarną <b>Dokumenty zwrotne</b> .<br>Element typu <a href="#">zwrotDokumentowBiznesowaType</a>                                                                                                                         |

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

## przesylkaEPOType

Typ zwracający informacje o EPO.

|              |                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| guid         | Guid przesyłki, której dotyczą informacje o EPO.                                                                  |
| numerNadania | Numer nadania przesyłki.                                                                                          |
| statusEPO    | Status EPO (dopuszczalne wartości:<br>NIEZNANY<br>NADANIE<br>W_TRANSPORCIE<br>CLO<br>SMS<br>W_DORECZENIU<br>AWIZO |

<sup>13</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **urządWydaniaEPrzesylki**

<sup>14</sup> W przypadku posiadania umowy na usługę EPO dla tej przesyłki

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
|                             | PONOWNE_AWIZO<br>ZWROT<br>DORECZONA |
| EPOInfo                     | Element typu EPOInfoType.           |
| biometricSignatureContent15 | 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 <a href="#">shopEZwrotType</a> ) do którego kierowany jest zwrot. |

---

<sup>15</sup> Występuje w przypadku podpisanej umowy na BloEPO

## 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 <a href="#">shopEZwrotType</a> ) do którego kierowany jest zwrot. |

## przesylkaEZwrotPocztex2021Type

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłka EZwrot Pocztex 2021. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaRejestrowanaType*.

|                   |                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| numerNadaniaZwrot | Określenie numeru nadania EZwrotu.                                                                                                      |
| idSklepEZwrot     | Identyfikator sklepu (zgodny z idShop w <a href="#">shopEZwrotType</a> ) do którego kierowany jest zwrot.                               |
| format            | Element typu <a href="#">formatPocztex2021Type</a> pozwala na określenie formatu nadawanej przesyłki.                                   |
| shipmentChannel   | Element opcjonalny pozwalający na określenie miejsca nadania.<br>Dostępne wartości:<br>PP – placówka pocztowa<br>APM – automat paczkowy |

## przesylkaFirmowaPoleconaType

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

|                       |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| miescowa              | Określenie usługi komplementarnej Miejskowa.                                                                                                                                   |
| obszarMiasto          | Określenie usługi komplementarnej obszarMiasto.                                                                                                                                |
| gabaryt <sup>16</sup> | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B.</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 zadeklarowaną wartością. Klasa ta dziedziczy po klasie *przesylkaRejestrowanaType*.

---

<sup>16</sup>

W przypadku posiadania umowy na występowanie gabarytu dla przesyłki firmowej

|                         |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:<br><b>EKONOMICZNA,</b><br><b>PRIORYTETOWA.</b>                                                                                                                |
| gabaryt                 | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B.</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.                                                                                                                                                                                          |

\* usługa wycofana z ofert Poczty Polskiej

### **przesylkaNaWarunkachSzczegolnychType<sup>17</sup>**

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

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

### **przesylkaNierejestrowanaKrajowaType**

Klasa dziedziczy po **przesylkaNierejestrowanaType**.

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kategoria | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:<br><b>EKONOMICZNA,</b><br><b>PRIORYTETOWA.</b>         |
| format    | Atrybut typu <a href="#">formatType</a> .<br>Określa format przesyłki. Dopuszczalne wartości: <b>S, M, L.</b> |

|                          |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| masa                     | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                     |
| egzemplarzBiblioteczny   | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                              |
| idLibraryForLegalDeposit | ID biblioteki – 4 znaki ( <a href="#">idLibraryForLegalDepositType</a> ).<br>Należy przekazać w przypadku wyboru usługi komplementarnej egzemplarzBiblioteczny. |

## 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 <b>adresType</b> – zawiera informacje o odbiorcy przesyłki.                                                                      |
| masa                   | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                    |
| gabaryt                | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B.</b>                                                 |
| kategoria              | Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości:<br><b>EKONOMICZNA,</b><br><b>PRIORYTETOWA.</b>                                          |
| egzemplarzBiblioteczny | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                             |
| dlaOciemniałych        | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                             |
| miejscowa              | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).                                                  |
| obszarMiasto           | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).                                                  |
| serwis                 | Określenie serwisu dla przesyłki. Dopuszczalne wartości (posiadane w umowie):<br>NIEREJESTROWANA<br>HANDLOWA<br>LIST_BIZNESOWY<br>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 zwrócone do nadawcy.                                                                          |
| powiadomienieNadawcy                | Numer telefonu komórkowego lub adres email dla powiadomienia nadawcy o doręczeniu przesyłki.                                                      |
| powiadomienieOdbiorcy               | Określenie sposobu powiadomienia Odbiorcy o nadaniu przesyłki.<br>Dopuszczalne wartości:<br>EMAIL<br>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.<br>W przypadku nie określenia dane zostaną przeniesione z profilu nadawcy.      |
| miejsceDoreczenia                   | Określenie miejsca odbioru, pole typu adresType, pole opcjonalne.<br>W przypadku nie uzupełnienia 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. Dla przesyłki paletowej jedyny obsługiwany sposób pobrania to RACHUNEK_BANKOWY. |
| 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<sup>18</sup>

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

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

### przesylkaPoleconaKrajowaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłki 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:<br><b>EKONOMICZNA,</b><br><b>PRIORYTETOWA.</b>                                                        |
| gabaryt                  | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B.</b><br>Nie może występować razem z atrybutem <b>format</b> .      |
| format                   | Określa format przesyłki. Dopuszczalne wartości: <b>S, M, L.</b><br>Nie może występować razem z atrybutem <b>gabaryt</b> .                                   |
| masa                     | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                  |
| egzemplarzBiblioteczny   | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                           |
| dlaOciemniałych          | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                           |
| miejskowa                | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).                                                                |
| obszarMiasto             | Określenie dodatkowych parametrów dla przesyłek firmowych (wymaga dodatkowych zapisów umowy).                                                                |
| epo                      | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType. |
| idLibraryForLegalDeposit | ID biblioteki – 4 znaki ( <a href="#">IdLibraryForLegalDepositType</a> ). Należy przekazać w przypadku wyboru usługi komplementarnej egzemplarzBiblioteczny. |

## przesylkaPoleconaZagranicznaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o usłudze przesyłki 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.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| zawartosc               | Element pozwalający określić zawartość przesyłki.<br>Dopuszczalne wartości: <ul style="list-style-type: none"> <li>KORESPONDENCJA – aktualnie jedyna dopuszczalna zawartość</li> <li>DOKUMENTY_PONIZEJ_250G – podanie tej zawartości będzie automatycznie zamieniane na KORESPONDENCJA</li> </ul> |

- DOKUMENTY\_POWYZEJ\_250G – podanie tej zawartości będzie automatycznie zamieniane na KORESPONDENCJA

## przesylkaProceduralnaType<sup>19</sup>

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ubezpieczenie                         | Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                                                                      |
| epo                                   | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType.                                                           |
| urządWydaniaEPPrzesylki <sup>20</sup> | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <b>getPlacowkiPocztowe</b> .                                                                                       |
| pobranie                              | Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.                                                                                                                                                                 |
| serwis                                | Określa rodzaj usługi ze względu na rodzaj dostarczenia. Możliwe wartości:<br>PROCEDURALNA_STANDARD_DWA_STOPNIE<br>PROCEDURALNA_VIP_DWA_STOPNIE<br>PROCEDURALNA_STANDARD_TRZY_STOPNIE<br>PROCEDURALNA_VIP_TRZY_STOPNIE |
| idPrzesylkaZawartosc                  | Identyfikator zawartości przesyłki.                                                                                                                                                                                    |
| idListaCzynnosci                      | Identyfikator listy czynności.                                                                                                                                                                                         |
| masa                                  | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                                                            |
| opakowanie                            | Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości:<br><b>FIRMOWA_DO_1KG</b>                                                                                                                                      |
| numerPrzesylkiKlienta                 | Określenie numeru przesyłki przyznanego przez Klienta (np. z wewnętrznego systemu).                                                                                                                                    |
| wartosc                               | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie 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                                                                                                                                    |

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

<sup>20</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

## przesylkaRejestrowanaType

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

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

## przesylkaType

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

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

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| mpk | Element przeznaczony do przekazywania kodu miejsca powstawania kosztów. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|

## przesylkaZadeklarowanaWartoscZagranicznaType

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

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| zawartosc               | Element pozwalający określić zawartość przesyłki.<br>Dopuszczalne wartości: <ul style="list-style-type: none"><li>• KORESPONDENCJA – aktualnie jedyna dopuszczalna zawartość</li><li>• DOKUMENTY_PONIZEJ_250G – podanie tej zawartości będzie automatycznie zamieniane na KORESPONDENCJA</li><li>• DOKUMENTY_POWYZEJ_250G – podanie tej zawartości będzie automatycznie zamieniane na KORESPONDENCJA</li></ul> |

## 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:<br><b>EKONOMICZNA,<br/>PRIORYTETOWA.</b>                                                                                                                    |
| masa             | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                                                        |
| ekspres          | Określenie usługi komplementarnej.                                                                                                                                                                                 |
| kraj             | Określenie kraju przesyłki (nie może być Polska), co do nazw sugerujemy korzystać z <a href="http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1">http://pl.wikipedia.org/wiki/ISO_3166-1</a> kolumna (polska nazwa skrócona). |
| adres            | Szczegółowe określenie danych adresowych adresata przesyłki – zgodne z <a href="#">adresType</a>                                                                                                                   |
| nadawca          | Szczegółowe określenie danych adresowych nadawcy przesyłki – zgodne z <a href="#">adresType</a>                                                                                                                    |
| deklaracjaCelna2 | Element typu <a href="#">deklaracjaCelnaType</a> określający czy do danej przesyłki dołączona zostanie deklaracja celna                                                                                            |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zawartosc | <p>Element pozwalający określić zawartość przesyłki. Podanie jednej z dopuszczalnych wartości pozwala sterować wymagalnością deklaracji celnej dołączanej do przesyłki.</p> <p>Dopuszczalne wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KORESPONDENCJA – deklaracja celna nie może być dołączona</li><li>• DOKUMENTY_PONIZEJ_250G – deklaracja celna nie może być dołączona</li><li>• DOKUMENTY_POWYZEJ_250G – deklaracja celna jest zalecana</li><li>• TOWARY – deklaracja celna jest wymagana</li></ul> |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## punktNadaniaType

Typ przeznaczony do przekazywania informacji o wybranym punkcie nadania przesyłki. Bazuje na typie [placowkaPocztowaType](#).

## punktOdbioruType

Typ przeznaczony do przekazywania informacji o wybranym punkcie odbioru przesyłki. Bazuje na typie [placowkaPocztowaType](#).

## reklamowanaPrzesylkaType

Typ przeznaczony na przekazywanie danych o zgłaszanych reklamacjach.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dataNadania             | Data nadania przesyłki, której dotyczy zgłoszenie.                                                                                                                                                                                          |
| urzedNadania            | Urząd nadania (identyfikator numeryczny).                                                                                                                                                                                                   |
| powodReklamacjiOpis     | Opis dodatkowy powodu reklamacji (informacje dodatkowe związane z reklamacją).                                                                                                                                                              |
| odszkodowanie           | Odszkodowanie które zostało przyznane w sytuacji gdy reklamacja jest rozpatrzona pozytywnie (w groszach).<br>Wartość jest wypełniana w metodach które zwracają dane z EN<br>Wartość jest ignorowana w sytuacji gdy reklamacja jest składana |
| opлата                  | Opłata, która została wniesiona za wykonanie usługi (w groszach).                                                                                                                                                                           |
| oczekiwaneOdszkodowanie | Oczekiwana wartość odszkodowania przez składającego reklamacje (w groszach)                                                                                                                                                                 |
| przesylka               | Pełne informacje o przesyłce, której dotyczy reklamacja.                                                                                                                                                                                    |
| powodReklamacji         | Powód reklamacji (nie jest wymagane podawanie szczegółowego powodu reklamacji, jednak znacznie przyspieszy to jej rozpatrzenie).                                                                                                            |
| 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:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B.</b> |

**Uwaga:**

Typ jest oznaczony jako Deprecated – zostanie wycofany z webserwisu labs/en po wraz z wersją EN13.4. Zalecana jest zmiana usługi na Przesyłka marketingowa i korzystanie z typów [marketingowaZAdresemType](#) oraz [marketingowaZbiorczoType](#).

**relatedToAllegroType**

Typ opcjonalnego elementu dla [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:<br>DealId dla WEB_API,<br>TransactionId dla MS,<br>OrderId dla REST_API                                                                                                |
| sellerId       | Atrybut z cyfrowym identyfikatorem sprzedającego w Allegro.                                                                                                                                                                                      |
| channel        | Atrybut informujący o źródle atrybutu id i przyjmuje wartość:<br>WEB_API – kiedy źródłem jest WebAPI Allegro,<br>MS – kiedy źródłem jest plik XML wyeksportowany z Menedżera Sprzedaży Allegro<br>REST_API – kiedy źródłem jest RestAPI Allegro. |
| deliveryMethod | Atrybut zawierający id sposobu dostawy zgodny ze sposobami obsługiwanymi przez Poczta Polska, zawartymi w tabeli <a href="#">Sposoby dostawy Allegro</a> .                                                                                       |

**ShipmentContentsDetailsType**

Typ przeznaczony do przekazywania informacji szczegółowych na temat przesyłki.

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| description          | Opis – element wymagany (string)                    |
| quantity             | Ilość – element wymagany (int)                      |
| netWeight            | Masa netto (int)                                    |
| declaredValue        | Zadeklarowana wartość – element wymagany (int)      |
| harmonizedSystemCode | Kod HS ( <a href="#">HarmonizedSystemCodeType</a> ) |
| originLocationCode   | Kod kraju pochodzenia (string)                      |

## shopEZwrotType

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

|                                            |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| idShop                                     | Identyfikator sklepu – unikalny identyfikator numeryczny.                                                                                                |
| nazwa                                      | Nazwa sklepu (pole wymagane).                                                                                                                            |
| nazwa2                                     | Nazwa sklepu ciąg dalszy.                                                                                                                                |
| przyjaznaNazwa                             | Przyjazna nazwa sklepu (pole wymagane).                                                                                                                  |
| ulica                                      | Nazwa ulicy sklepu (pole wymagane).                                                                                                                      |
| numerDomu                                  | Numer domu.                                                                                                                                              |
| numerLokalu                                | Numer lokalu/mieszkania.                                                                                                                                 |
| miescowosc                                 | Nazwa miasta/miejscowości (pole wymagane).                                                                                                               |
| kodPocztowy                                | Kod pocztowy tylko cyfry (bez myślnika) (pole wymagane).                                                                                                 |
| mobile                                     | Numer telefonu komórkowego (9 cyfr) (pole wymagane).                                                                                                     |
| email                                      | Adres email.                                                                                                                                             |
| nip                                        | NIP sklepu (pole wymagane).                                                                                                                              |
| regon                                      | REGON sklepu (pole wymagane na zmianę z polem KRS).                                                                                                      |
| 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 <a href="https://ezwroty.poczta-polska.pl">https://ezwroty.poczta-polska.pl</a> |
| 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 <a href="#">eZwrotKartaType</a>                             |

## sposobDoreczeniaType<sup>21</sup>

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

|                            |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kod                        | Oznaczenie sposobu doręczenia.<br>Dopuszczalne wartości – znaczenie:<br>HOM – na adres,<br>PCF – odbiór w punkcie,<br>SHP – doręczenie do punktu partnerskiego,<br>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.<br>Obsługiwane wartości: <ul style="list-style-type: none"><li>• ODBIOR_Z_ADRESU_PRYWATNEGO</li><li>• ODBIOR_Z_ADRESU_FIRMOWEGO</li><li>• NADANIE_W_PLACOWCE_POCZTOWEJ</li></ul> W przypadku przekazania innej wartości zostanie zwrócony błąd. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaBiznesowaType

Typ określający sposób przekazania potwierdzenia odbioru dla przesyłki [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. |

---

<sup>21</sup> Obsługa tylko w labs.wsdI.

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| eZwrotPrzesylki | Typ przesyłki dla EZwrotu. |
|-----------------|----------------------------|

## StreetType

Typ przeznaczony do przekazywania nazwy ulicy (1-255 znaków)

## subPocztex2021Type

Typ przeznaczony na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi Pocztex 2021. Służy do przekazania danych, w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości, o kolejnych paczkach do tego samego adresata. Klasa ta dziedziczy po klasie [przesylkaType](#).

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pobranie      | Element typu <a href="#">pobranieType</a> , przeznaczony do przekazywania danych dotyczących pobrania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ubezpieczenie | Element typu <a href="#">ubezpieczenieType</a> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| numerNadania  | Numer nadania - numerNadaniaType                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ponadgabaryt  | Wartość logiczna określająca czy przesyłka przekracza którykolwiek z wymiarów standardowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| format        | Element typu formatPocztex2021Type pozwala na określenie formatu nadawanej przesyłki. Może przyjmować wartości:<br>S – dla maksymalnych wymiarów 10x38x64cm, masa do 20kg<br>M – dla maksymalnych wymiarów 20x38x64cm, masa do 20kg<br>L – dla maksymalnych wymiarów 40x38x64cm, masa do 20kg<br>XL – dla maksymalnych wymiarów 60x38x64cm, masa do 20kg<br>2XL – dla wymiarów, gdzie $w+s+d \leq 250$ cm lub którykolwiek z wymiarów albo masa przekracza parametry z formatu XL |

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie wewnętrznego numeru przesyłki nadanego przez klienta. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|

### subPocztex2021KurierType

Typ przeznaczony do dołączania kolejnych przesyłek w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości dla usługi Pocztex 2021 Kurier. Klasa ta dziedziczy po klasie [subPocztex2021Type](#).

### subPocztex2021NaDzisType

Typ przeznaczony do dołączania kolejnych przesyłek w przypadku korzystania z opcji wielopaczkowości dla usługi Pocztex 2021 Na Dziś. Klasa ta dziedziczy po klasie [subPocztex2021Type](#).

### subPrzesylkaBiznesowaType

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| numerNadania                 | Określa numer nadania przesyłki.                                                                                                                                                                                     |
| masa                         | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                                                          |
| gabaryt                      | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: <b>XS, S, M, L, XL, XXL</b> .                                                                                                                                   |
| wartosc                      | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie 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 <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                                                                    |
| niestandardowa <sup>22</sup> | Element pozwalający na określenie podpaczki jako przesyłki niestandardowej (więcej w odpowiedniej sekcji documentation)                                                                                              |

### subPrzesylkaPaletowaType

Typ zawierający informacje o palecie w kolekcji palet subPaleta w przesyłkaPaletowaType, typ dziedziczy po przesyłkaType.

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

---

<sup>22</sup> Element dodany do labs.wSDL

## subUsługaKurierskaType

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| numerNadania          | Określa numer nadania przesyłki.                                                                                                                                                                                     |
| masa                  | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                                                          |
| wartosc               | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie 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.<br>Możliwe wartości:<br><b>FIRMOWA_DO_1KG</b>                                                                                                                                 |
| ponadgabaryt          | Określenie czy przesyłka przekracza którykolwiek z wymiarów: 50 cm x 80 cm x 120 cm, ale o wymiarach nie większych niż: 60 cm x 90 cm x 150 cm, nadana w serwisie: Pocztex Kurier Miejski, Pocztex Ekspres 24.       |
| numerPrzesylkiKlienta | Określenie numeru wewnętrznego przesyłki.                                                                                                                                                                            |
| pobranie              | Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.                                                                                                                                                               |
| ubezpieczenie         | Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                                                                    |

## subUsługaPaczkowaType

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

|              |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| masa         | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                                                          |
| wartosc      | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie 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.<br>Możliwe wartości:<br><b>PACZKA_DO_POL_KILO</b>                                                                                                                             |

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <b>FIRMOWA_DO_1KG</b><br>GABARYT_G1 (deprecated)<br>GABARYT_G2 (deprecated)<br>GABARYT_G3 (deprecated)<br>GABARYT_G4 (deprecated)<br>GABARYT_G5 (deprecated) |
| pobranie              | Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.                                                                                                       |
| ubezpieczenie         | Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                            |
| gabaryt               | Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:<br><b>GABARYT_A,</b><br><b>GABARYT_B.</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            | Masa 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.

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| szczegoloweOkreslenieZawartosci | Tekstowy opis zawartości przesyłki. Wartość wymagana.                        |
| ilosc                           | Określa ilość opisywanej zawartości przesyłki. Wartość wymagana.             |
| masaNetto                       | Określa masę netto opisywanej zawartości wyrażoną w gramach.                 |
| wartosc                         | Określa wartość opisywanej zawartości wyrażoną w groszach. Wartość wymagana. |
| numerTaryfyHS                   | Określa numer taryfy Zharmonizowanego Systemu                                |

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| krajPochodzeniaKodAlfa2 | Kod ISO (alfa-2) kraju pochodzenia opisywanej zawartości |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|

## TelephoneType

Typ przeznaczony do przekazywania stacjonarnego numeru telefonu (1-20 znaków)

## terminZwrotDokumentowBiznesowaType

Typ przeznaczony do określenia sposobu zwrotu dokumentów dla przesyłki [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.<br>Obecnie zawsze STANDARD.           |
| kwota                       | Określa poziom kwoty ubezpieczenia, dopuszczalne wartości to kwoty. |
| akceptacjaOWU <sup>23</sup> | Określa złożenie akceptacji warunków OWU – opcjonalny.              |

## UpdateServiceType

Typ przeznaczony do rejestracji lub zmiany danych usługi.

## uslugaKurierskaType<sup>24</sup>

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                                                                 |

<sup>23</sup> Element dodany do labs.wSDL

<sup>24</sup> Typ ten dotyczy usługi kurierskiej Pocztex

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | 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                               | <p>Określenie strony uiszczającej opłatę za przesyłkę. Możliwe wartości: NADAWCA, ADRESAT.</p> <p>Element oznaczony jako <b>deprecated</b>. Przy rejestrowaniu przesyłek opłacanych przez adresata zaleca się przekazywanie elementu <b>oplacaOdbiorca</b> w typie <a href="#">przesylkaType</a>.</p> <p>Przykładowy request podano w punkcie 10.d - <a href="#">metoda addShipment</a></p>                                                                                                                                                                          |
| termin                                      | <p>Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości:</p> <p><b>MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM</b><br/> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM</b><br/> <b>MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM</b><br/> <b>MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM</b><br/> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM</b><br/> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM</b><br/> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM</b><br/> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM</b><br/> <b>MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM</b><br/> <b>KRAJOWY</b><br/> <b>BEZPOSREDNI_DO_20KG</b><br/> <b>BEZPOSREDNI_OD_20KG_DO_30KG</b><br/> <b>BEZPOSREDNI_OD_30KG_DO_100KG</b><br/> <b>EKSPRES24</b></p> |
| opakowanie                                  | <p>Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości:</p> <p><b>FIRMOWA_DO_1KG</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| numerPrzesylkiKlienta                       | Określenie numeru przesyłki klienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| numerTransakcjiOdbioru                      | Numer identyfikujący transakcję w systemach zewnętrznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| pobranie                                    | Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                      |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| odbiorPrzesylkiOdNadawcy             | Element typu <b>odbiorPrzesylkiOdNadawcyType</b> . Opisujący usługi związane z odbiorem przesyłki od nadawcy.                                                      |
| potwierdzenieDoreczenia              | Element typu <b>potwierdzenieDoreczeniaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia.                                                           |
| urządWydaniaEPrzesylki <sup>25</sup> | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <b>getPlacowkiPocztowe</b> .                                   |
| subPrzesylka <sup>26</sup>           | Elementy typu <b>subUsługaKurierskaType</b> (minimalna ilość wystąpień 1).                                                                                         |
| potwierdzenieOdbioru                 | Element typu <b>potwierdzenieOdbioruKurierskaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki.                                            |
| ubezpieczenie                        | Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                  |
| zwrotDokumentow                      | Element typu <b>zwrotDokumentowKurierskaType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych.                                                   |
| doreczenie                           | Element typu <b>doreczenieUsługaKurierskaType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki.                                                             |
| epo <sup>27</sup>                    | Określenie usługi komplementarnej EPO. Należy przekazać element zgodny z interfejsem EPOType, obecnie możliwe są dwa typy EPOSimpleType lub EPOExtendedType.       |
| adresDlaZwrotu                       | Element typu <a href="#">adresType</a> . Element zawierający adres na który zostanie zwrócona przesyłka w przypadku nieodebrania przez adresata (zwrot przesyłki). |

## usługaPaczkowaType

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 <b>zasadySpecjalneEnum</b> . |
| masa            | Ciężar przesyłki w gramach.                                                                                                                                                            |
| wartosc         | Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie z chęcią skorzystania z usługi                                                                         |

<sup>25</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

<sup>26</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **urządWydaniaEPrzesylki**

<sup>27</sup> Występuje w przypadku podpisania umowy na EPO dla tej przesyłki

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | przesyłka z określoną wartością (w tym wypadku pole to jest wymagane). Kwotę należy podać w groszach.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ponadgabaryt                                | Określenie czy przesyłka przekracza którykolwiek z wymiarów: 50 cm x 80 cm x 120 cm, ale o wymiarach nie większych niż: 60 cm x 90 cm x 150 cm, nadana w serwisie: Pochtex Kurier Miejski, Pochtex Ekspres 24.                                                                                                                                                                              |
| zawartosc                                   | Określenie typu zawartości przesyłki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce | Określenie dodatkowej usługi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ostroznie                                   | Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłka chroniona.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| uiszczaOplate                               | <p>Określenie strony uiszczającej opłatę za przesyłkę. Możliwe wartości: NADAWCA, ADRESAT.</p> <p>Element oznaczony jako <b>deprecated</b>. Przy rejestrowaniu przesyłek opłacanych przez adresata zaleca się przekazywanie elementu <b>oplacaOdbiorca</b> w typie <a href="#">przesylkaType</a>.</p> <p>Przykładowy request podano w punkcie 10.d - <a href="#">metoda addShipment</a></p> |
| termin                                      | <p>Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości:</p> <p><b>PACZKA_24</b></p> <p><b>PACZKA_48</b></p> <p><b>PACZKA_EXTRA_24</b></p>                                                                                                                                                                                                                             |
| opakowanie                                  | <p>Określenie użytego rodzaju opakowania. Możliwe wartości:</p> <p><b>PACZKA_DO_POL_KILO</b></p> <p><b>FIRMOWA_DO_1KG</b></p> <p>GABARYT_G1 (deprecated)</p> <p>GABARYT_G2 (deprecated)</p> <p>GABARYT_G3 (deprecated)</p> <p>GABARYT_G4 (deprecated)</p> <p>GABARYT_G5 (deprecated)</p>                                                                                                    |
| numerPrzesylkiKlienta                       | Określenie numeru przesyłki Klienta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| numerTransakcjiOdbioru                      | Numer identyfikujący transakcję w systemach zewnętrznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| gabaryt                                     | <p>Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to:</p> <p><b>GABARYT_A,</b></p> <p><b>GABARYT_B.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| pobranie                                    | Element typu <b>pobranieType</b> . Opisujący pobranie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| potwierdzenieDoreczenia                     | Element typu <b>potwierdzenieDoreczeniaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem doręczenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| urządWydaniaEPrzesylki <sup>28</sup> | Określenie, w jakim urzędzie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <b>getPlacowkiPocztowe</b> .                                                                                                              |
| subPrzesylka <sup>29</sup>           | Elementy typu <b>subUsługaPaczkowaType</b> (minimalna ilość wystąpień 1).                                                                                                                                                                     |
| potwierdzenieOdbioru                 | Element typu <b>potwierdzenieOdbioruPaczkowaType</b> . Opisujący usługi związane z potwierdzeniem odebrania przesyłki.                                                                                                                        |
| ubezpieczenie                        | Element typu <b>ubezpieczenieType</b> określający rodzaj ubezpieczenia przesyłki.                                                                                                                                                             |
| zwrotDokumentow                      | Element typu <b>zwrotDokumentowPaczkowaType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem dokumentów zwrotnych.                                                                                                                               |
| doreczenie                           | Element typu <b>doreczenieUsługaPocztowaType</b> . Opisujący usługi związane z doręczeniem przesyłki.                                                                                                                                         |
| epo <sup>30</sup>                    | 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 <a href="#">adresType</a> . 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). |
| tytulPobrania               | Tytuł pobrania.                                                                                                                                           |

<sup>28</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

<sup>29</sup> Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **urządWydaniaEPrzesylki**

<sup>30</sup> W przypadku posiadania umowy na usługę EPO dla tej przesyłki

## wspolrzednaGeograficznaType

Typ przeznaczony na przekazanie danych o współrzędnej geograficznej, informacje w dwóch formatach DD i DMS<sup>31</sup>.

|         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| 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.<br>Należy podać jeden z przedziałów godzinowych:<br>08:00-20:00<br>08:00-10:00<br>10:00-12:00<br>12:00-14:00<br>14:00-16:00<br>16:00-18:00<br>18:00-20:00<br>20:00-07:00 |
| szacowanalloscPrzeslek       | 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).

---

<sup>31</sup> [http://pl.wikipedia.org/wiki/Współrzedne\\_geograficzne](http://pl.wikipedia.org/wiki/Współrzedne_geograficzne)

## zawartoscPocztex2021Type

Typ przeznaczony do określenia zawartości przesyłki poprzez wybór z dostępnej listy zawartości specjalnych lub poprzez zdefiniowanie innej zawartości. Elementy zawartoscSpecjalna i zawartoscllna stosuje się wymiennie.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zawartoscSpecjalna | Element typu zawartoscSpecjalnaEnum przeznaczony do określenia zawartości poprzez wybór jednej z poniższych wartości:<br>OWADY<br>PLYNY_LUB_GAZY<br>PRZEDMIOTY_LATWO_TLUKACE_SIE_I_SZKLO<br>RZECZY_LAMLIWE_I_KRUCHE<br>ZYWE_PTAKI<br>ZYWE_ROSLINY |
| zawartoscllna      | Element przeznaczony do określenia zawartości zdefiniowanej dowolnie przez klienta.                                                                                                                                                               |

## ZipCodeType

Typ przeznaczony do przekazywania kodu pocztowego (1-10 znaków).

## zwrotDokumentowBiznesowaType

Klasa określająca usługi związane ze sposobem dostarczenia dokumentów zwrotnych dla przesyłki typu [przesylkaBiznesowaType](#).

|                          |                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rodzaj                   | Element określający zwrot dokumentów<br>Element typu <a href="#">terminZwrotDokumentowBiznesowaType</a>                                           |
| idDokumentyZwrotneAdresy | ID profilu adresowego dla dokumentów zwrotnych.<br>Listę zdefiniowanych profili można pobrać metodą <a href="#">getReturnDocumentsProfileList</a> |

## zwrotDokumentowType

Klasa określająca usługi związane ze sposobem dostarczenia dokumentów zwrotnych.

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rodzajPocztex | Element określający zwrot dokumentów przesyłką Pocztex. Lista dopuszczalnych wartości:<br>MIEJSKI_DO_3H_DO_5KM<br>MIEJSKI_DO_3H_DO_10KM<br>MIEJSKI_DO_3H_DO_15KM<br>MIEJSKI_DO_3H_POWYZEJ_15KM<br>MIEJSKI_DO_4H_DO_10KM<br>MIEJSKI_DO_4H_DO_15KM<br>MIEJSKI_DO_4H_DO_20KM<br>MIEJSKI_DO_4H_DO_30KM |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | MIEJSKI_DO_4H_DO_40KM<br>KRAJOWY<br>BEZPOSREDNI_DO_30KG<br>BEZPOSREDNI_OD_30KG_DO_100KG<br>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:<br>ODMOWA<br>ADRESAT_ZMARL<br>ADRESAT_NIEZNANY<br>ADRESAT_WYPROWADZIL_SIE<br>ADRESAT_NIE_PODJAL<br>INNA<br>ADRES_NIEPELNY<br>ADRES_BLEDNY<br>ADRES_NIEZGODNY<br>ADRES_NIEZNALEZIONY<br>ADRESAT_NIE_ZASTANO<br>ADRESAT_NIE_ZGLASZA_SIE<br>ADRESAT_NIEOBECNY<br>ADRESAT_NIEODNALEZIONY<br>ADRESAT_STRAJKUJE<br>DO_NADAWCY_NA_POZNIEJ<br>MYLNE_SKIEROWANIE<br>NADAWCA_ODMOWIL<br>NIE_PODJETO<br>NIEZGODNE_WYMAGANIA<br>ODMOWA_USZKODZENIA<br>POBRANIE_NIEZGODNE<br>USZKODZONA<br>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:<br>LADOWO_MORSKA<br>LOTNICZA |

## Mapowanie usług pocztowych Elektroniczny Nadawca na metody API

| Nazwa usługi EN                                                               | Metoda API                          | Symbol IWD |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Paczka24, Paczka48                                                            | uslugaPaczkowaType*                 | 833        |
| Pocztex Ekspres 24                                                            | uslugaKurierskaType**               | 834        |
| PRZESYŁKA PROCEDURA                                                           | PrzesylkaProceduralnaType           | 838        |
| Przesyłka nierejestrowana                                                     | przesylkaNierejestrowanaKrajowaType | 805        |
| Przesyłka listowa z zadeklarowaną wartością                                   | listWartosciowyKrajowyType          | 806        |
| Przesyłka polecona                                                            | przesylkaPoleconaKrajowaType        | 807        |
| Przesyłka Firmowa polecona                                                    | PrzesylkaFirmowaPoleconaType        | 845        |
| Przesyłka Firmowa nierejestrowana                                             | listZwyklyFirmowyType               | 840        |
| Paczka Poczтовая                                                              | paczkaPoczтоваяType                 | 846        |
| Pocztex 2021 Kurier                                                           | pocztex2021KurierType               | 855        |
| Pocztex 2021 Na Dziś                                                          | pocztex2021NaDzisType               | 855        |
| Pocztex Kurier 48                                                             | PrzesylkaBiznesowaType              | 852        |
| EMS do Unii Europejskiej<br>EMS pozostałe kraje                               | EMSType                             | 831        |
| GLOBAL Expres                                                                 | globalExpresType                    | 869        |
| Zagraniczna przesyłka polecona                                                | PrzesylkaPoleconaZagranicznaType    | 870        |
| Zagraniczna przesyłka zwykła                                                  | przesylkaZagranicznaType            | 870        |
| Zagraniczna paczka do Unii Europejskiej<br>Zagraniczna paczka pozostałe kraje | paczkaZagranicznaType               | 878        |
| Przesyłka marketingowa                                                        | marketingowaZAdresemType            | 842        |
| Przesyłka marketingowa (zbiorczo)                                             | marketingowaZbiorczoType            | 842        |

\* usługa wycofana z oferty Poczty Polskiej

\*\* usługa wycofana z oferty Poczty Polskiej zastąpiona nowym typem pocztex2021KurierType i pocztex2021NaDzisType

## 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-ca9c16d5e922 | List ekonomiczny                                      | listZwyklyType<br>listZwyklyFirmowyType                      |
| 3  | 45309171-0415-49cd-b2cf-89e9143d20f0 | Paczka pocztowa priorytetowa                          | paczkaPocztowaType                                           |
| 4  | bc2a5eb6-921f-4c1e-ab96-3a1b747ff9f6 | List priorytetowy                                     | listZwyklyType<br>listZwyklyFirmowyType                      |
| 5  | 97286096-eb28-40f9-9efc-95ecbb8624ea | Przesyłka pobraniowa / Paczka48 pobranie              | uslugaPaczkowaType                                           |
| 6  | 773167b1-feec-4ae9-b20f-1ed8ccb7b1ed | List polecony ekonomiczny                             | przesylkaPoleconaKrajowaType<br>przesylkaFirmowaPoleconaType |
| 7  | b90c6295-b69a-4cb4-a308-7126a02aea47 | Przesyłka pobraniowa priorytetowa / Paczka24 pobranie | uslugaPaczkowaType                                           |
| 8  | 758fcd59-fbfa-4453-ae07-4800d72c2ca5 | List polecony priorytetowy                            | przesylkaPoleconaKrajowaType<br>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                                          |
| 50 | 0175efcd-8291-4328-ac41-258f5807b44e | Kurier Pocztex                                        | pocztex2021KurierType                                        |
| 51 | 1175efcd-15f3-4e97-8b15-258f5807b44e | Kurier Pocztex pobranie                               | pocztex2021KurierType                                        |
| 52 | 07d4d067-2e02-4011-aa6e-491f6e8fe266 | Odbiór w Punkcie Pocztex                              | pocztex2021KurierType                                        |
| 53 | 146b2c5d-d2f1-43b7-8268-491f6e8fe266 | Odbiór w Punkcie Pocztex pobranie                     | pocztex2021KurierType                                        |
| 54 | 02193188-23db-4017-8a22-6f93ea07ca13 | Automat Pocztex                                       | pocztex2021KurierType                                        |
| 55 | 093d950b-8497-4cc7-aa2a-6081e5e7e7e2 | Allegro Kurier Pocztex                                | pocztex2021KurierType                                        |
| 56 | 193d950b-0082-408f-9192-6081e5e7e7e2 | Allegro Kurier Pocztex pobranie                       | pocztex2021KurierType                                        |
| 57 | 028e2be0-1c06-41cf-a309-ec5557273786 | Allegro Odbiór w Punkcie Pocztex                      | pocztex2021KurierType                                        |
| 58 | 128e2be0-a2b9-4793-aafd-ec5557273786 | Allegro Odbiór w Punkcie Pocztex pobranie             | pocztex2021KurierType                                        |

|       |                                      |                                                                              |                        |
|-------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 59    | 0fc30a71-a1c3-4572-8217-c29515a5f0d1 | Allegro Automat Pocztex                                                      | pocztex2021KurierType  |
| 10060 | 7b45d0c7-5e22-46ac-824e-f0384e9aab52 | Odbiór w punkcie po przedpłacie - Paczka24 Odbiór w Punkcie                  | usługaPaczkowaType     |
| 10061 | d44995ed-edd2-4abb-999f-a56bd0f12a68 | Odbiór w punkcie po przedpłacie - E-PRZESYŁKA / Paczka48<br>Odbiór w Punkcie | usługaPaczkowaType     |
| 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                                 | usługaPaczkowaType     |
| 20061 | e36c9ccf-e341-49a9-8fa0-f073dcd61210 | Odbiór w punkcie - E-PRZESYŁKA / Paczka48 Odbiór w Punkcie                   | usługaPaczkowaType     |
| 20062 | 88f677d9-c125-45e0-bdf0-f965826542a9 | Allegro Poczta Polska Odbiór w Punkcie pobranie                              | przesylkaBiznesowaType |

## FAQ

### 1. Wymagana masa

Masa dla niektórych przesyłek rejestrowanych nie jest wymagana, wyjątkiem jest tu usługa Pochtex 2.0 i dla niej zawsze wymagane jest uzupełnienie masy lub wybranie odpowiedniego przedziału, zależnie od konfiguracji. Użytkownik może indywidualnie 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.

### 2. Jak zintegrować się z Elektronicznym Nadawcą w C# i VB?

Opisy integracji z Elektronicznym Nadawcą oraz przykładowe projekty C# i VB znajdują się w osobnych plikach:

- Integracja C#:

[https://e-nadawca.poczta-polska.pl/download/c-sharp-webapi\\_en-visualstudio2019.zip](https://e-nadawca.poczta-polska.pl/download/c-sharp-webapi_en-visualstudio2019.zip)

- Integracja VB:

[https://e-nadawca.poczta-polska.pl/download/visualbasic-webapi\\_en-visualstudio2019.zip](https://e-nadawca.poczta-polska.pl/download/visualbasic-webapi_en-visualstudio2019.zip)

### 3. Przykładowe rozwiązanie z wykorzystaniem PHP.

Krok 1 to wygenerowanie biblioteki klas, np. przy pomocy narzędzia wsdl2php (<http://sourceforge.net/projects/wsdl2php/>). Przy wyborze generatora klas należy uwzględnić własne środowisko deweloperskie, wersję PHP etc.

Przykładowa zawartość w załączeniu:

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

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

Poniżej przekładowy kod pozwalający dodać jedną przesyłkę, tu paczka pocztowa

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

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

$P->adres = $A;

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

$this->guid = getGuid();
$P->guid = $this->guid;
$tmp->przesylki[] = $P;
var_dump($E->addShipment($tmp)); // wysłanie zapytania
echo "\n";
echo "\n";
echo "\n";
echo "\n";
echo $E->__getLastRequest();
echo "\n";
echo "\n";
echo "\n";
echo "\n";

}
// -----
protectedfunctiontestDodaniaPrzesylki()
{
    $this->hr();
    echo "test paczkaPocztowaType<br>";

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

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

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

}
// -----
```

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

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

#### 4. 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';
}
```

### **5. Otrzymuję błąd 40102 Produkt ("") nie znajduje się na umowie zawartej z Poczta Polską"**

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.

### **6. 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.

### **7. Przygotowuję integrację w PHP i mam problemy z przełączeniem się z serwera integracyjnego (<https://int-e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/>) na serwer produkcyjny (<https://e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/>)**

1. adres (endpoint, URL) dla wywołania webserwisu systemu Elektroniczny Nadawca:

- ŚRODOWISKO PRODUKCYJNE:

<https://e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/>

- ŚRODOWISKO INTEGRACYJNE:

<https://int-e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv/>

2. Na serwery integracyjne i produkcyjne obowiązuje inny zestaw user/pass

3. Dla komunikacji z serwerem integracyjnym należy użyć pliku wsdl z serwera (<https://int-e-nadawca.poczta-polska.pl/websrv/?wsdl>), a dla komunikacji z serwerem produkcyjnym pliku z serwera produkcyjnego (<https://e-nadawca.poczta-polska.pl/websrv/?wsdl>).

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 systemu Elektroniczny Nadawca wskazany jest endpoint środowiska produkcyjnego. W przypadku integrowania się ze środowiskami integracyjnymi 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 przyspiesza to działanie aplikacji, plik nie jest za każdym razem ściągany z serwera.

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

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

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

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

Problem dotyczy także przekazywania innych kwot, jak i masy.

## 9. Skąd pobrać plik \*.wsdl zawierający definicję webserwisu?

Od wersji 17.0.0 plik WSDL zalecamy pobierać korzystając z poniższego adresu URL:

- <https://e-nadawca.poczta-polska.pl/websrv/?wsdl>.

## 10. Czym różni się en.wsdl od labs.wsdl?

EN wystawia dwa interfejsy en.wsdl i labs.wsdl. Oba interfejsy są produkcyjne, stabilne oraz tożsame. Obecnie zalecamy korzystanie lub przejście na en.wsdl.

## 11. Przykładowe komunikaty SOAP

- a. 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"
urzedNadania="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>
```

b. 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">
      <tns:przesylki xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"
        guid="1114311223481234B171163860C0D2055"
        weryfikacjaPlatnosci="true"
        kategoria="EKONOMICZNA"
        format="S"
        masa="350"
        xsi:type="tns:przesylkaPoleconaKrajowaType">
        <tns:adres nazwa="TestAdresatNazwa"
          nazwa2="TestAdresatNazwa2"
          ulica="TestAdresatUlica"
          numerDomu="TestAdresatNumerDomu"
          numerLokalu="TestAdresatNumerLokalu"
          miejscowosc="TestAdresatMiejscowosc"
          kodPocztowy="00-000"
          xsi:type="tns:profilType" />
        <tns:epo xsi:type="tns:EPOExtendedType"/>
      </tns:przesylki>
    </tns:addShipment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

c. 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>
```

d. 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 przesyłki"
                masa="987"
                wartosc="1000"
                zawartosc="jakaś zawartość"
                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="tytuł 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<sup>32</sup> może być pobrany za pomocą metody **getKarty** przy wywołaniu której, jako parametr zostanie podany identyfikator karty OPNA

## 12. Integracja dostaw AUTOMAT POCZTEX - ograniczenia jakie należy uwzględnić budując funkcjonalność dla tej opcji dostawy.

Warunki oraz istotne kwestie jakie należy uwzględnić przy integracji, budowaniu funkcjonalności oraz udostępnianiu sieci dostawy „AUTOMAT POCZTEX” to zależności wynikające z:

- **formatu przesyłki;**
- **kwoty pobrania** (maksymalnaKwotaPobrania);
- **usług dodatkowych** (większość usług nie jest możliwa do realizacji w Automatach, partnerskiej sieci dostawy oraz placówkach własnych).

System Elektroniczny Nadawca waliduje parametry przesyłki pod względem ograniczeń i możliwości jej przygotowania do konkretnej sieci dostawy i uniemożliwi przygotowanie przesyłki jeżeli wybrane usługi nie są dostępne do realizacji w automacie lub przekroczone wybrane maksymalne parametry.

Od wersji EN 13.2.0 wprowadzamy dodatkowe nowe parametry pozwalające na filtrowanie sieci dostawy i jej podziale na dwa główne typy: PUNKT i AUTOMAT. Zasadnicza różnica pomiędzy tymi dwoma typami stanowi fakt iż AUTOMAT to autonomiczne urządzenia, natomiast PUNKT to placówka Poczty Polskiej i sieci partnerskiej, w których można odbierać przesyłki.

Tabela punktów odbioru i automatów pocztowych oraz zależności:

| siecPlacowek       | typ     | pobranie | funkcja           |
|--------------------|---------|----------|-------------------|
| POCZTAPOLSKA       | PUNKT   | TAK      | NADAWCZO-ODDAWCZA |
| GROSZEK            | PUNKT   | NIE      | NADAWCZO-ODDAWCZA |
| ARHELAN            | PUNKT   | NIE      | NADAWCZO-ODDAWCZA |
| ZABKA              | PUNKT   | NIE      | NADAWCZO-ODDAWCZA |
| DELIKATESY CENTRUM | PUNKT   | NIE      | NADAWCZO-ODDAWCZA |
| ABC                | PUNKT   | NIE      | NADAWCZO-ODDAWCZA |
| LEWIATAN           | PUNKT   | NIE      | NADAWCZO-ODDAWCZA |
| EUROSKLEP          | PUNKT   | NIE      | NADAWCZO-ODDAWCZA |
| DUZYBEN            | PUNKT   | NIE      | NADAWCZO-ODDAWCZA |
| AUTOMAT POCZTEX    | AUTOMAT | TAK      | NADAWCZO-ODDAWCZA |

Ważne informacje:

---

<sup>32</sup> W przykładzie: <idAdresKorespondencyjny>11</idAdresKorespondencyjny>

- Automaty Pocztex to urządzenia ulokowane zewnętrznie, autonomiczne, dostępne pod atrybutem `siecPlacowek="AUTOMAT POCZTEX"`.
- Automaty Biedronka, Lewiatan itp. to urządzenia ulokowane wewnętrznie, autonomiczne, dostępne pod atrybutem `siecPlacowek="AUTOMAT BIEDRONKA"`, `siecPlacowek="AUTOMAT LEWIATAN"` itp.
- Punkty odbioru stanowiące sieć palcówek Poczty Polskiej i sieci partnerskich dostępne pod atrybutem `siecPlacowek="POCZTAPOLSKA"`, `siecPlacowek="ZABKA"`, itp.
- Usługa pobranie będzie możliwa do realizacji w `siecPlacowek="AUTOMAT POCZTEX"`, pozostałe automaty nie będą umożliwiały realizacji usługi pobranie, ponadto pobranie jest realizowane w `siecPlacowek="POCZTAPOLSKA"`.

Dane o placówkach pobiera się z Elektronicznego Nadawcy za pomocą metody [getplacowkiPocztowe](#) i należy zbudować własną tablicę z tymi danymi, metoda zwraca dane klasą [placowkaPocztowaType](#). Automaty Pocztex będą dostępne pod atrybutem `siecPlacowek="AUTOMAT POCZTEX"`.

Przesyłka Pocztex z opcją odbiór w punkcie lub automacie integruje się z wykorzystaniem: [pocztex2021KurierType](#).

Sposób deklaracji punktu odbioru dla [pocztex2021KurierType](#).

Sposób deklaracji punktu odbioru realizujemy za pomocą atrybutu:

```
<punktOdbioru id="123456"/>.
```

**Scenariusz 1** – Klient udostępnia sieć dostawy **AUTOMAT POCZTEX** dla przesyłki o poniższych parametrach:

Format="M", Pobranie="320,00 zł". Parametry automatu: id="536966", `siecPlacowek="AUTOMAT POCZTEX"`, `<maksymalnaKwotaPobrania>2436</maksymalnaKwotaPobrania>`.

Taka przesyłka spełnia założenia formatu i pobrania, system pozwoli ją zapisać.

#### REQUEST:

```
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://e-nadawca.poczta-polska.pl"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:addShipment>
    <przesylki
      guid="26DAD48809B7F19F225F5D1F111B55BB"
      opis="abc123"
      xsi:type="ns1:pocztex2021KurierType">
        <adres nazwa="Adam" nazwa2="Kowalski" ulica="Młyńska"
numerDomu="12B" numerLokalu="7" miejscowosc="Warszawa" kodPocztowy="00-006"
kraj="PL" telefon="322913035" email="nowak1@gmail.com" mobile="784123048"
osobaKontaktowa="Agata Kowalska" nip="5250007313"/>
        <format>M</format>
        <masa>1000</masa>
        <ostroznie>false</ostroznie>
```

```
<sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce>>false</sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce>
    <zawartosc>
        <zawartoscInna>klocki</zawartoscInna>
    </zawartosc>
<punktOdbioru id="536966"/>
<pobranie sposobPobrania="RACHUNEK_BANKOWY" kwotaPobrania="32000"
nrb="25101000000000000000000000000000" tytulem="tytuł pobrania COD"
sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce="true"/>
    </przesylki>
    <idBufor></idBufor>
</ns1:addShipment>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**RESPONSE:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://e-nadawca.poczta-polska.pl">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:addShipmentResponse>
      <retval numerNadania="PX6000279796"
guid="26DAD48809B7F19F225F5D1F111B55BB"/>
    </ns1:addShipmentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**Scenariusz 2** – Klient udostępnia sieć dostawy **AUTOMAT POCZTEX** dla przesyłki o poniższych parametrach:

Format="XL", Pobranie="3200,00 zł". Parametry automatu: id="536966",  
siecPlacowek="AUTOMAT POCZTEX",  
<maksymalnaKwotaPobrania>2436</maksymalnaKwotaPobrania>, ostrożnie, sprawdzenie  
Zawartości

**Taka przesyłka nie spełnia założeń formatu i pobrania, dodatkowo usługa ostrożnie i sprawdzenie zawartości przed odbiorcą nie jest obsługiwana w AUTOMACIE POCZTEX i system Elektroniczny Nadawca nie pozwoli jej zapisać.**

**REQUEST:**

```
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://e-nadawca.poczta-polska.pl"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:addShipment>
    <przesylki
      guid="66DAD48809B7F19F225F5D1F111B55BB"
      opis="abc123"
      xsi:type="ns1:pocztex2021KurierType">
        <adres nazwa="Adam" nazwa2="Kowalski" ulica="Młyńska"
numerDomu="12B" numerLokalu="7" miejscowosc="Warszawa" kodPocztowy="00-006"
kraj="PL" telefon="322913035" email="nowak1@gmail.com" mobile="784123048"
osobaKontaktowa="Agata Kowalska" nip="5250007313"/>
      </format>
    </przesylki>
  </ns1:addShipment>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
<masa>1000</masa>
<ostroznie>true</ostroznie>
<sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce>true</sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce>
  <zawartosc>
    <zawartoscInna>klocki</zawartoscInna>
  </zawartosc>
<punktOdbioru id="536966"/>
<pobranie sposobPobrania="RACHUNEK_BANKOWY" kwotaPobrania="320000"
nrb="25101000000000000000000000000000" tytulem="tytuł pobrania COD"
sprawdzenieZawartosciPrzesylkiPrzezOdbiorce="true"/>
  </przesylki>
  <idBufor></idBufor>
</ns1:addShipment>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**RESPONSE:**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="http://e-nadawca.poczta-polska.pl">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:addShipmentResponse>
      <retval guid="66DAD48809B7F19F225F5D1F111B55BB">
        <error errorNumber="33821" errorDesc="Przy określonym punkcie
odbioru usługa komplementarna sprawdzenie zawartości nie jest obsługiwana"
guid="66DAD48809B7F19F225F5D1F111B55BB"/>
        <error errorNumber="84048" errorDesc="Kwota pobrania dla wybranego
punktu musi być z zakresu: 0.01 - 2436.00 zł"
guid="66DAD48809B7F19F225F5D1F111B55BB"/>
        <error errorNumber="84125" errorDesc="Niedozwolony format przesyłki
dla usługi Odbiór w punkcie Automat pocztowy."
guid="66DAD48809B7F19F225F5D1F111B55BB"/>
        <error errorNumber="84127" errorDesc="Usługa Ostrożnie nie jest
dostępna dla usługi Odbiór w punkcie Automat pocztowy."
guid="66DAD48809B7F19F225F5D1F111B55BB"/>
      </retval>
    </ns1:addShipmentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 13. ***Pobieranie danych o sieci placówek pocztowych, zewnętrznych punktów odbioru i AUTOMAT POCZTEX z WebAPI EN:***

Zalecamy wykorzystywanie metody **getPlacowkiPocztowe** systemu Elektroniczny Nadawca do pobierania danych niezbędnych do budowy własnych list punktów odbioru udostępnianych w poszczególnych kanałach dostawy. Metoda zwraca listę wszystkich placówek oddawczych. W związku z tym, podczas budowy listy punktów odbioru należy dodatkowo filtrować dane po atrybucie **punktWydaniaPrzesylkiBiznesowej="true"**. Placówki oznaczone wartością **punktWydaniaPrzesylkiBiznesowej="false"** nie świadczą usługi Odbiór w Punkcie i nie powinny być prezentowane klientom jako punkty odbioru.

Zalecamy aktualizację danych co raz na dobę. Optymalnym rozwiązaniem jest wykonywanie aktualizacji w godzinach nocnych, pomiędzy **04:00 a 05:00**, jednak dane mogą być odświeżane również częściej,

np. co godzinę. System Elektroniczny Nadawca aktualizuje bazę placówek codziennie w godzinach **01:30-02:30**, a dodatkowo w ciągu dnia realizowane są aktualizacje przyrostowe w odstępach jednogodzinnych.

**Automaty zewnętrzne będą dostępne pod atrybutem `siecPlacowek="AUTOMAT POCZTEX"`.**

**Przykładowe dane zwracane w [getPlacowkiPocztowe](#):**

#### REQUEST:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:e="http://e-nadawca.poczta-polska.pl">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <e:getPlacowkiPocztowe>
      <idWojewodztwo>14</idWojewodztwo>
    </e:getPlacowkiPocztowe>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### RESPONSE:

```
<placowka id="536966" prefixNazwy="ZPO" nazwa="Pocztex Automat - Pocztex"
wojewodztwo="mazowieckie" powiat="Warszawa" miejsce="Warszawa"
kodPocztowy="00904" miejscowosc="Warszawa" ulica="Dzikich Jabłoni"
numerDomu="4A" nazwaWydruk="Pocztex Automat - Pocztex"
punktWydaniaEPrzesylki="false" powiadomienieSMS="true"
punktWydaniaPrzesylkiBiznesowejPlus="true"
punktWydaniaPrzesylkiBiznesowej="true" siecPlacowek="AUTOMAT POCZTEX"
idZPO="APM-803">
  <lokalizacjaGeograficzna>
    <dlugosc dec="21.0132" stopien="21" minuta="0" sekunda="47.52"/>
    <szerokosc dec="52.2086" stopien="52" minuta="12"
sekunda="30.95"/>
  </lokalizacjaGeograficzna>
  <godzinyPracy>
    <sobota>
      <od>00:00:00</od>
      <do>23:59:00</do>
    </sobota>
    <niedziela>
      <od>00:00:00</od>
      <do>23:59:00</do>
    </niedziela>
    <robocze>
      <od>00:00:00</od>
      <do>23:59:00</do>
    </robocze>
    <swieta>
      <od>00:00:00</od>
      <do>23:59:00</do>
    </swieta>
  </godzinyPracy>
  <deliveryPath/>
  <typ>AUTOMAT</typ>
  <rodzajPlatnosci>CARD</rodzajPlatnosci>
  <rodzajPlatnosci>ONLINE</rodzajPlatnosci>
  <funkcja>NADAWCZO-ODDAWCZA</funkcja>
  <maksymalnaKwotaPobrania>2436</maksymalnaKwotaPobrania>
```

&lt;/placowka&gt;

## 14. Testowanie komunikacji z użyciem cURL

Przykładowe żądanie POST dla metody *hello* z użyciem cURL:

```
curl -X POST https://e-nadawca.api.poczta-polska.pl/websrv -H "Content-Type: text/xml; charset=utf-8" -H "SOAPAction: http://e-nadawca.poczta-polska.pl/hello" -H "Authorization: Basic eW91cmVfbG9naW46eW91cmVfUGFzc3cwcmQ" -H "Accept: */*" -H "Accept-Encoding: gzip, deflate, br" -d "<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
```

```
<soap:Envelope xmlns:soap='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
```

```
<soap:Body>
```

```
<hello xmlns='http://e-nadawca.poczta-polska.pl'>
```

```
<in>test</in>
```

```
</hello>
```

```
</soap:Body>
```

```
</soap:Envelope>"
```

## 15. Znaki specjalne

Przekazując w request znaki specjalne należy pamiętać o konieczności użycia encji znakowych.

| Znak | Encja  |
|------|--------|
| "    | &quot; |
| '    | &apos; |
| <    | &lt;   |
| >    | &gt;   |
| &    | &amp;  |