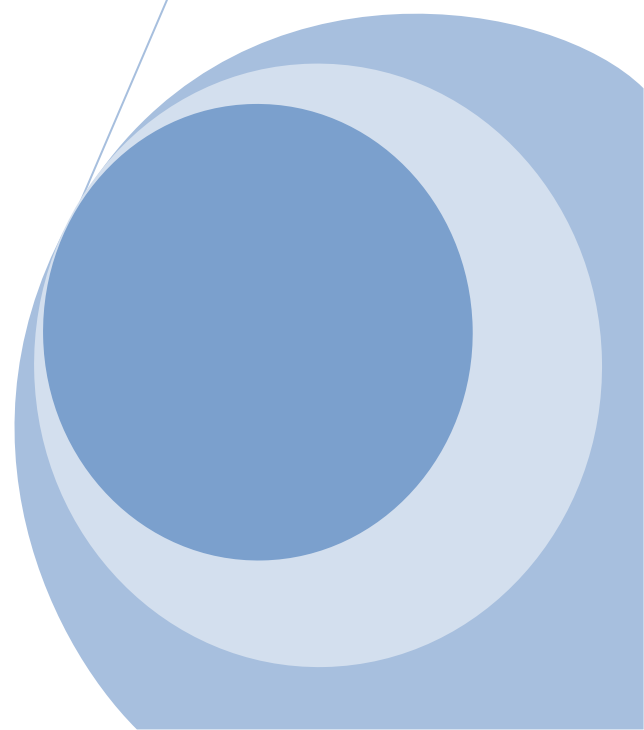
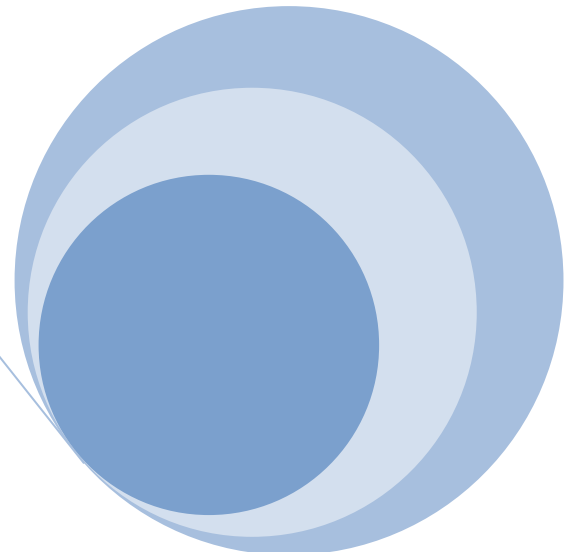


OPIS WebAPI

Wersja 0.14, 30.03.2012

Opis WebAPI udostępnianego przez program Elektroniczny Nadawca



Spis treści

Historia zmian	4
Wprowadzenie.....	5
Słownik pojęć.....	5
Ogólne zasady integracji.....	5
Plik wsdl	5
Spis Metod	5
addShipment.....	5
sendEnvelope.....	6
getAddressLabel.....	6
getOutboxBook	6
getFirmowaPocztaBook	6
getEnvelopeStatus	6
clearEnvelope	6
getEnvelopeContentShort	6
getEnvelopeContentFull	6
getEnvelopeList.....	6
getKarty.....	6
setAktywnaKarta.....	7
getUrzedynadania	7
getUrzedynywytajaceEPrzesylki.....	7
uploadIWDCContent	7
downloadIWDCContent	7
changePassword	7
getPasswordExpiredDate.....	7

hello	7
getAdresLabelByGuid	7
Wybrane klasy.....	8
adresType.....	8
errorType	8
przesylkaType	8
przesylkaRejestrowanaType	8
przesylkaNieRejestrowanaType.....	9
pobranieType.....	9
ePrzesylkaType	9
paczkaPocztowaPLUStype.....	10
paczkaPocztowaType.....	11
przesylkaListowaZadeklarowanaWartoscType.....	11
przesylkaNaWarunkachSzczegolnychType	12
przesylkaPobraniowaType.....	12
przesylkaPoleconaKrajowaType	13
przesylkaPoleconaZagranicznaType	13
przesylkaZagranicznaType	13
pocztexKrajowyType.....	14
przesylkaBiznesowaType	15
subPrzesylkaBiznesowaType.....	16
FAQ	17

Historia zmian

Wersja	Data	Zmienione przez	Opis modyfikacji
05	24.02.2011	KŚ	- Dodano stronę tytułową, spis treści, historie zmian - Dodano rozdział „Ogólne zasady integracji”
06	02.03.2011	KŚ	- Dodano plik wsdł
06	03.03.2011	MP	- poprawki nazw usług
07	22.03.2011	TG	- czyszczenie, usunięcie komentarzy, zatwierdzenie propozycji zmian z wer 06
08	28.06.2011	TG	- zmiany wprowadzone w wersji webapi 2.0, opis nowych funkcji , usunięcie funkcji z których zrezygnowano
09	28.07.2011	TG	- czyszczenie ostanie poprawki
10	07.10.2011	TG	- dodanie opisu przesyłki zagranicznej zwykłej
11	22.11.2011	TG	- dodanie pliku wsdł 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

Wprowadzenie

Słownik pojęć

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

Ogólne zasady integracji

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

Plik wsdl



en.wsdl

Spis Metod

addShipment

Metoda pozwalająca dodać przesyłki (max 500 za jednym wywołaniem) do pakietu. Posiada jeden parametr wejściowy, który może zawierać do 500 obiektów typu **przesylkaType**. **przesylkaType** jest typu abstrakcyjnego, dlatego należy przekazywać argumenty typów pochodnych od **przesylkaType** np. **paczkaPocztowaType** czy **przesylkaPobraniowaType**. Uwaga zaleca się aby przed dodaniem pierwszej przesyłki użyć metody **clearEnvelope** celem usunięcia poprzednio dodanych przesyłek do nie wysłanego pakietu.

Metoda ta zwraca dla każdej przesłanej przesyłki własność **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. Dodatkowo w przypadku niepowodzenia w elemencie **error** zwracane są szczegóły błędów, które wystąpiły.

Wszystkie przesyłki dodawane są do domyślnego pakietu. Nie jest możliwe utworzenie kilku pakietów przesyłek a następnie wybiórcze ich wysłanie. Domyślny pakiet tworzy się (o ile wcześniej nie został stworzony) przy pierwszym użyciu metody **addShipment** lub **clearEnvelope**.

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

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

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.

Uwaga data nadania jest zawsze ustawiana na datę wywołania metody **sendEnvelope**.

getAddressLabel

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

getOutboxBook

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

getFirmowaPocztaBook

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

getEnvelopeStatus

Metoda pozwala pobrać status przekazanego pakietu przesyłek.

clearEnvelope

Metoda czyszcząca pakiet z przesyłek. Usuwa wszystkie informacje 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).

getEnvelopeContentShort

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

getEnvelopeContentFull

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

getEnvelopeList

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

getKarty

Metoda pozwalające pobrać informacje o dostępnych kartach umowy.

setAktywnaKarta

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

getUrzedynadania

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

getUrzedyywdajaceEPrzesylki

Metoda specyficzna dla produktu E-PRZESYŁKA. Pozwala pobrać listę urzędów w których odbiorca będzie mógł odebrać E-PRZESYŁKĘ.

uploadIWDContent

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

downloadIWDContent

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

changePassword

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

Wymagania co do hasła:

Minimalna ilość znaków: 10,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 wielką literę,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 małą literę,

Hasło powinno zawierać przynajmniej 1 cyfrę,

getPasswordExpiredDate

Metoda pozwalająca pobrać czas ważności hasła

hello

Metoda testowa

getAddresLabelByGuid

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

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

Wybrane klasy

adresType – klasa przeznaczona 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 wymagane)
numerLokalu	Numer lokalu/mieszkania odbiorcy (pole opcjonalne)
miescowosc	Nazwa miasta/miejscowości (pole wymagane)
kod	Kod pocztowy tylko cyfry (bez myślnika) (pole wymagane)
kraj	Nazwa kraju odbiorcy, domyślnie Polska (pole opcjonalne)

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

errorNumber	Numer błędu
errorDesc	Skrócony opis błędu/problemu jaki wystąpił

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

guid	Identyfikator guid , pole to jest wymagane. Możliwe jest wykorzystanie go do celów powiązania nadawanych informacji o przesyłkach z danymi w swoim systemie. Pole to służy do powiązania błędów zwracanych z nadawanymi przesyłkami.
------	---

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. Obecnie pole to jest wymagane. Należy podać tutaj właściwy numer nadania otrzymany z Poczty Polskiej S.A. Numery nadania różnią się budową w zależności od rodzaju usługi. Pole NIE jest wymagane.
adres	Element klasy adresType –zawiera informacje o odbiorcy przesyłki. Musi wystąpić dokładnie 1 raz.

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.

ilosc	Pole określające ilość przesyłek danego typu 1-9999999
-------	--

pobranieType – klasa ta odpowiada za przekazanie danych o pobraniu

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

ePrzesylkaType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze E-PRZESYŁKA. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

masa	Ciężar przesyłki w gramach.
eSposobPowiadomieniaAdresata	Określenia w jaki sposób odbiorca ma zostać powiadomiony o tym, że przesyłka jest możliwa do odebrania. Dopuszczalne wartości, SMS, EMAIL
eSposobPowiadomieniaNadawcy	Określenie w jaki sposób nadawca ma zostać powiadomiony o tym, że przesyłka została odebrana. Możliwe wartości null, SMS, EMAIL
eKontaktAdresata	Określa szczegóły do powiadomienia odbiorcy. Należy podać tutaj odpowiednie numer telefonu komórkowego, lub adres email, w zależności od tego co zostało wybrane w polu eSposobPowiadomieniaAdresata
eKontaktNadawcy	Określa szczegóły do powiadomienia nadawcy. Należy podać tutaj odpowiednie numer telefonu komórkowego, lub adres email, w zależności od tego co zostało wybrane w polu

	eSposobPowiadomieniaNadawcy
ostroznie	Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie.
wartosc	Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością.
urządWydaniaEPrzesylki	Określenie w jakim urzędzie zostanie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą <i>getUrzedWydejaceEPrzesylki</i>
pobranie	Element typu pobranieType . Opisujący pobranie

paczkaPocztowaPLUStype – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze paczka pocztowa PLUS. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**

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

paczkaPocztowaType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze paczka pocztowa. Klasa ta dziedziczy po klasie ***przesylkaRejestrowanaType***.

posteRestante	Znacznik logiczny określający że adres który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz.
iloscPotwierdzenOdbioru	Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru.
kategoria	Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B
wartosc	Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznaczne z chęcią skorzystania z usługi przesyłki z określoną wartością.
masa	Ciężar przesyłki w gramach.
zwrotDoslanie	Określenie usługi komplementarnej
egzemplarz biblioteczny	Określenie usługi komplementarnej.
dlaOciemniałych	Określenie usługi komplementarnej.

przesylkaListowaZadeklarowanaWartoscType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze przesyłki listowa z zadeklarowaną wartością. Klasa ta dziedziczy po klasie ***przesylkaRejestrowanaType***.

posteRestante	Znacznik logiczny określający że adres który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz.
iloscPotwierdzenOdbioru	Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru.
kategoria	Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: GABARYT_A, GABARYT_B
wartosc	Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznaczne ze chęcią skorzystania z usługi przesyłki z określoną wartością. Pole to jest wymagane.
masa	Ciężar przesyłki w gramach.

przesylkaNaWarunkachSzczegolnychType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze przesyłka na warunkach szczególnych. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

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

przesylkaPobraniowaType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze paczka pocztowa. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

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

przesylkaPoleconaKrajowaType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze przesyłka polecona krajowa. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

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

przesylkaPoleconaZagranicznaType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze przesyłka polecona zagraniczna. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

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

przesylkaZagranicznaType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze przesyłka polecona zagraniczna. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaNieRejestrowanaType**.

posteRestante	Znacznik logiczny określający że adres który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz.
kategoria	Określenie kategorii przesyłki. Dopuszczalne wartości: EKONOMICZNA, PRIORYTETOWA
masa	Ciężar przesyłki w gramach.
ekspres	Określenie usługi komplementarnej

pocztexKrajowyType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze POCZTEX w obrocie krajowym. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

posteRestante	Znacznik logiczny określający że adres który został podany jest adresem poste restante. Domyślnie fałsz.
sposóbDoreczeniaPotwierdzenia	Określenie sposobu dostarczenia potwierdzenia. Możliwe wartości: TELEFON, TELEFAX, SMS, EMAIL
wartość	Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznacznie ze chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością. Pole to jest wymagane.
doręczenieDoRakWlasnych	Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi doręczenia do rąk własnych.
doręczeniePrzesylkiWeWskazanymDniu	Data określająca kiedy przesyłka ma zostać dostarczona.
doręczenieWNajblizszaSobote	Znacznik logiczny określający, że przesyłka ma zostać dostarczona w najbliższą sobotę.
typ	Określa typ przesyłki. Możliwe wartości: ZWYKLY, FULL_PACK1, FULL_PACK2
terminRodzaj	Określa rodzaj usługi ze względu na termin dostarczenia. Możliwe wartości: NA_DZIS_KRAJOWY NA_DZIS_MIEJSKI NA_DZIS_MIEJSKI_SUPER NA_DZIS_AGLOMERACJA NA_JUTRO_POLUDNIE NA_JUTRO_PORANEK NA_JUTRO_STANDARD
uiszczaOplate	Określenie strony uiszczającej opłatę za przesyłkę. Możliwe wartości: NADAWCA, ADRESAT
chroniona	Znacznik logiczny określający chęć skorzystania z usługi przesyłka chroniona
ilośćPotwierdzenOdbioru	Określenie ilości potwierdzeń odbioru. Domyślnie 0. Podanie wartości 1 oznacza chęć skorzystania z usługi przesłania za potwierdzeniem odbioru.
sposobPrzekazaniaPotwierdzeniaOdbioru	Określa sposób przekazania potwierdzenia odbioru. Możliwe wartości: LIST_ZWYKLY_PRIOTYTET, POCZTEX
terminPrzekazaniaPotwierdzeniaOdbioru	Określa rodzaj terminu przekazania potwierdzenia odbioru. Możliwe wartości: NA_DZIS_KRAJOWY NA_DZIS_MIEJSKI NA_DZIS_MIEJSKI_SUPER

	NA_JUTRO_POLUDNIE NA_JUTRO_PORANEK NA_JUTRO_STANDARD NA_DZIS_AGLOMERACJA
terminZwrotuPodpisanychDokumentow	Określa rodzaj terminu zwrotu podpisanych dokumentów. Możliwe wartości: NA_DZIS_KRAJOWY NA_DZIS_MIEJSKI NA_DZIS_MIEJSKI_SUPER NA_JUTRO_POLUDNIE NA_JUTRO_PORANEK NA_JUTRO_STANDARD NA_DZIS_AGLOMERACJA
ponadwymiarowa	Znacznik logiczny określający że przesyłka jest ponadwymiarowa
masa	Ciężar przesyłki w gramach.
pobranie	Element typu pobranieType . Opisujący pobranie

przesylkaBiznesowaType – klasa przeznaczona na przekazywanie danych o usłudze przesyłka biznesowa. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaRejestrowanaType**.

masa	Ciężar przesyłki w gramach.
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: XS, S, M, L, XL, XXL
wartosc	Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznaczna z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością. Pole to jest wymagane.
ostroznie	Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie.
pobranie	Element typu pobranieType . Opisujący pobranie
urządWydaniaEPrzesylki ¹	Określenie w jakim urzędzie zostanie ma zostać odebrana przesyłka. Lista urzędów możliwa do pobrania metodą getUrzedWydawajaceEPrzesylki
subPrzesylka ²	Elementy typu subPrzesylkaBiznesowaType (minimalna ilość wystąpień 4)

¹ Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **subPrzesylka**

² Element jest opcjonalny występuje zamiennie z elementem **urządWydaniaEPrzesylki**

subPrzesylkaBiznesowaType – klasa przeznaczona na przekazywanie dodatkowych danych dla usługi przesyłka biznesowa. Służy do przekazania danych dla w przypadku korzystania z opcji wielopaczokowości o kolejnych paczkach do tego samego adresata. Klasa ta dziedziczy po klasie **przesylkaType**.

masa	Ciężar przesyłki w gramach.
gabaryt	Określa gabaryt przesyłki. Dopuszczalne wartości to: XS, S, M, L, XL, XXL
wartosc	Określenie wartości nadawanej przesyłki. Określenie wartości jest równoznaczna z chęcią skorzystania z usługi przesyłka z określoną wartością. Pole to jest wymagane.
ostroznie	Wartość logiczna określająca korzystanie z usługi ostrożnie.
pobranie	Element typu pobranieType . Opisujący pobranie

FAQ

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

Aby dodać WS należy:

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

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

7. Po ustawieniu autoryzacji można wykonać

Wykonanie metody testowej

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

Przekazanie danych o przesyłce (na przykładnie paczkiPLUS)

```
List<en.przesylkaType> przes = new List<en.przesylkaType>() { };
en.paczkaPocztowaPLUStype paczka = new en.paczkaPocztowaPLUStype();
paczka.masa = 20000;
paczka.guid = Guid.NewGuid().ToString();
paczka.adres = new en.adresType();
paczka.adres.nazwa = "Jan Kowalski";
paczka.adres.ulica = "Woronicza";
paczka.adres.numerDomu = "12";
paczka.adres.miejscowosc = "Warszawa";
paczka.adres.kodPocztowy = "00950"; //ważne
paczka.adres.telefon = "501123456";
paczka.kategoria = en.kategoriaType.PRIORYTETOWA;
paczka.gabaryt = en.gabarytType.GABARYT_A;
przes.Add(paczka);
//{...inne parametry...}
en.addShipmentResponseItemType[] resp = tEN.addShipment(przes.ToArray());
string test = resp[0].numerNadania;
```

Pobranie danych o możliwych urządzeniach nadania

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

Wysłanie danych o przesyłkach do urzędu

```
int idEnvelope;
bool idEnvelopeSpec;
en.envelopeStatusType envelopeStatus;
bool envelopeStatusSpec;
en.errorType[] bladWywolania = tEN.sendEnvelope(uNadania[0].urzadzNadania, out idEnvelope, out idEnvelopeSpec,
out envelopeStatus, out envelopeStatusSpec);
```

```
string test = envelopeStatus.ToString();
```

Pobranie informacji o statusie pakietu

```
en.envelopeStatusType stat;
```

```
bool b;
```

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

Przykładowe rozwiązanie z wykorzystaniem PHP.

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

Przykładowa zawartość takiego pliku poniżej:



ElektronicznyNadawca.php

W liniach 652, 653 umieszczamy nazwę użytkownika i hasło

Poniżej przekładowy kod pozwalający dodać jedną przesyłkę, tu na paczka pocztowa

```
include "ElektronicznyNadawca.php";
class Client
{
    // -----
    public function test001()
    {
        echo "test 001 paczkaPocztowaType <br>";

        $E = new ElektronicznyNadawca();
        $P = new paczkaPocztowaType();
        $A = new adresType();

        $tmp = new addShipment();
        $A->nazwa = "Jan";
        $A->nazwa2 = "Nowak";
        $A->ulica = "Cicha";
        $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
        $P->guid = getGuid(); // wygenerowany guid
        $tmp->przesylki[] = $P;
        $E->addShipment($tmp); // wysłanie zapytania
    }
    // -----
}
// -----
function getGuid()
{
    mt_srand((double)microtime()*10000);
    $charid = strtoupper(md5(uniqid(rand(), true)));
    $retval = substr($charid, 0, 32);
    return $retval;
}
// -----
$c = new Client();
$c->test001();
```