

Dokumentacja API

D – INFORMACJA PUBLICZNA DLA KLIENTÓW I PARTNERÓW

WERSJA: 1.04

Spis treści

1. Historia zmian w dokumentacji.....	4
2. Dostęp do API – Adres URL do Web Services (SOAP/WSDL).....	4
2.1. Środowisko testowe	4
2.2. Środowisko produkcyjne	4
3. Dostępne metody	4
3.1 Metoda GetAvailableServices	4
3.2. Metoda CreateShipment.....	5
3.3. Metoda CancelShipment.....	5
3.4. Metoda GetLabel.....	5
3.5. Metoda GetManifest.....	6
3.6. Metoda CallPickup.....	6
3.7. Metoda GetTracking.....	6
3.8. Metoda GetAvailablePickups	7
3.9. Metoda GetReturnLabel.....	7
3.10. Metoda AddAttachment	7
3.11. Metoda GetCodReport.....	8
3.12. Metoda GetInvoices	8
3.13. Metoda GetAvailableProducts	8
4. Opis struktur wykorzystanych w API	9
4.1 Struktura tns:AuthToken	9
4.2 Struktura tns:ShipmentRequest	9
4.3. Struktura tns:CreateShipmentResponse	9
4.4 Struktura tns:GetAvailableServicesRequest.....	10
4.5. Struktura tns:Location	10
4.6. Struktura tns:Parcel.....	11
4.7. Struktura tns:COD.....	11
4.8. Struktura tns:AdditionalService	11
4.9. Struktura tns:Service	11
4.10 Struktura tns:Label	11
4.11. Struktura tns:CancelShipmentRequest	12
4.12. Struktura tns:CancelShipmentResponse	12
4.13. Struktura tns:GetLabelRequest	12
4.14. Struktura tns:GetLabelResponse.....	12
4.15. Struktura tns:GetManifestRequest	12
4.16. Struktura tns:GetManifestResponse.....	12

4.17. Struktura tns:CallPickupRequest	13
4.18. Struktura tns:CallPickupResponse.....	13
4.19. Struktura tns:Tracking	13
4.20. Struktura tns:OrderStatus	13
4.21. Struktura tns:Carrier.....	14
4.22. Struktura tns: GetAvailablePickupsRequest.....	14
4.23. Struktura tns: GetAvailablePickupsResponse	14
4.24. Struktura tns: AvailablePickupDay	14
4.25. Struktura tns: GetReturnLabelRequest	14
4.26. Struktura tns: GetReturnLabelResponse.....	15
4.27. Struktura tns: Label	15
4.28. Struktura tns: NoEu	15
4.29. Struktura tns:USorCA	15
4.30. Struktura tns:AddAttachmentResponse	15
4.31. Struktura tns:AddAttachmentRequest.....	16
4.32. Struktura tns:AttachmentFile.....	16
4.33. Struktura tns:getCodReportRequest.....	16
4.34. Struktura tns:GetCodReportResposne	16
4.35. Struktura tns:GetCodReportResult	16
4.36. Struktura tns:getInvoicesRequest	16
4.37. Struktura tns:GetInvoicesResposne	16
4.38. Struktura tns:GetInvoicesResult.....	17
4.39. Struktura tns:Invoice	17
4.40. Struktura tns:getAvailableProductsRequest	17
4.41. Struktura tns:GetAvailableProductsResposne	17
4.42. Struktura tns:GetAvailableProductsResult.....	18
4.43. Struktura tns:ServiceProduct	18
4.44. Struktura tns:AvailableParcelType	18
Ponizej lista statusów zwracanych w strukturze TNS:ORDERSTATUS.....	18
5. Słowniki	19
5.1. Usługi podstawowe - serwisy	19
5.2. Usługi dodatkowe.....	20
6. Kody błędów.....	20
7. Dodatkowe informacje i kontakt.....	23

1. Historia zmian w dokumentacji

Wersja	Data	Opis zmiany
1.04	06-05-2020	Dodanie nowych metod: GetCodReport, GetInvoices, GetAvailableProducts
1.03	09-01-2020	Dodanie metody AddAttachment i struktur powiązanych
1.02	30-01-2019	Modyfikacja struktury NoEu
1.01	09-05-2018	Dodanie opakowań EXPM oraz EXPD
1.00	22-02-2018	Utworzenie dokumentacji API Express Kurier

2. Dostęp do API – Adres URL do Web Services (SOAP/WSDL)

2.1. Środowisko testowe

- <http://demo.api.express.opennet.pl/api.asmx>

WSDL dostępny jest pod adresem:

- <http://demo.api.express.opennet.pl/api.asmx?WSDL>

Login testowy: demo

Hasło: demo

2.2. Środowisko produkcyjne

Produkcyjny Web Service SOAP jest dostępny pod adresem :

- <http://api.express.opennet.pl/api.asmx>

WSDL dostępny jest pod adresem:

- <http://api.express.opennet.pl/api.asmx?WSDL>

Login produkcyjny: wymagany kontakt z działem obsługi klienta Express Kurier

3. Dostępne metody

3.1 Metoda GetAvailableServices

Metoda służy do pobrania listy dostępnych serwisów

Parametr	Typ parametru	Opis
token	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
GetAvailableServicesRequest	tns:GetAvailableServicesRequest	Obiekt zawierający dane przesyłki

Wynik:

Typ	Opis
GetAvailableServicesResponse	Obiekt zawierający informację o dostępnych usługach

3.2. Metoda CreateShipment

Metoda służy do utworzenia nowej przesyłki

Parametr	Typ parametru	Opis
token	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
ShipmentRequest	tns:ShipmentRequest	Obiekt zawierający dane przesyłki

Wynik:

Typ	Opis
tns: CreateShipmentResponse	Tablica obiektów CreateShipmentResponse

3.3. Metoda CancelShipment

Metoda służy do anulowania zlecenia

Parametr	Typ parametru	Opis
token	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
CancelShipmentRequest	tns:CancelShipmentRequest	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek

Wynik:

Typ	Opis
tns:CancelShipmentResponse	Tablica obiektów CancelShipmentResponse

3.4. Metoda GetLabel

Metoda służy do pobrania wcześniej wygenerowanej etykiety

Parametr	Typ parametru	Opis
token	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
GetLabelRequest	tns:GetLabelRequest	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek

Wynik:

Typ	Opis
tns:GetLabelResponse	Tablica obiektów GetLabelResponse

3.5. Metoda GetManifest

Metoda służy do pobrania manifestu nadania przesyłek

Parametr	Typ parametru	Opis
token	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
GetManifestRequest	tns:GetManifestRequest	Obiekt zawierający tablice numerów przesyłek dla których wygenerowany ma zostać manifest

Wynik:

Typ	Opis
tns:GetManifestResponse	Tablica obiektów GetManifestResponse

3.6. Metoda CallPickup

Metoda służy do zamawiania podjazdu kuriera

Parametr	Typ parametru	Opis
AuthToken	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
callPickupRequest	tns:callPickupRequest	Obiekt zawierający dane o zamawianym podjeździe kuriera

Wynik:

Typ	Opis
tns:CallPickupResponse	Tablica obiektów CallPickupResponse

3.7. Metoda GetTracking

Metoda służy do pobrania statusu przesyłki

Parametr	Typ parametru	Opis
AuthToken	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
PackageNo	s:string	Numer paczki

Wynik:

Typ	Opis
tns:GetTrackingResponse	Tablica obiektów Tracking

3.8. Metoda GetAvailablePickups

Metoda służy do pobrania statusu przesyłki

Parametr	Typ parametru	Opis
AuthToken	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
getAvailablePickupsRequest	tns:getCodReportRequest	Numer paczki

Wynik:

Typ	Opis
tns:GetAvailablePickupsResponse	Obiektów zawierający tablice obiektów typu tns:AvailablePickupDay

3.9. Metoda GetReturnLabel

Metoda służy do utworzenia i pobrania etykiety zwrotnej

Parametr	Typ parametru	Opis
token	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
getReturnLabelRequest	tns: GetReturnLabelRequest	Obiekt zawierający dane dotyczące etykiet zwrotnych do wygenerowania

Wynik:

Typ	Opis
tns:GetServicesResponse Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.	Obiekt zawierający dane dotyczące obsługiwanych przez API serwisów

3.10. Metoda AddAttachment

Metoda służy do dołączenia do przesyłki dokumentu faktury eksportowej w formacie PDF

Parametr	Typ parametru	Opis
token	tns:AuthToken	Obiekt zawierający dane dostępowe
addAttachmentRequest	tns:AddAttachmentRequest	Obiekt zawierający dane dotyczące dołączanego dokumentu

Wynik:

Typ	Opis
-----	------

tns:AddAttachmentResponse	Tablica obiektów AddAttachmentResponse
---------------------------	--

3.11. Metoda GetCodReport

Metoda służy do pobrania raportu pobrań.

Parametr	Typ parametru	Opis
<i>token</i>	tns: <u>AuthToken</u>	Obiekt zawierający dane dostępowe
getCodReportRequest	tns:getCodReportRequest	Obiekt zawierający dane dotyczące raportu

Wynik:

Typ	Opis
tns:GetCodReportResponse	Obiekt zawierający dane dotyczące raportu pobrań

3.12. Metoda GetInvoices

Metoda służy do pobrania faktur.

Parametr	Typ parametru	Opis
<i>token</i>	tns: <u>AuthToken</u>	Obiekt zawierający dane dostępowe
getInvoicesRequest	tns:getInvoicesRequest	Obiekt zawierający dane dotyczące faktur

Wynik:

Typ	Opis
tns:GetInvoicesResponse	Obiekt zawierający dane dotyczące faktur

3.13. Metoda GetAvailableProducts

Metoda służy do pobrania informacji o dostępnych serwisach oraz cenach.

Parametr	Typ parametru	Opis
<i>token</i>	tns: <u>AuthToken</u>	Obiekt zawierający dane dostępowe
getAvailableProductsRequest	tns:getAvailableProductsRequest	Obiekt zawierający dane dotyczące przesyłki

Wynik:

Typ	Opis
tns:GetAvailableProductsResponse	Obiekt zawierający dane dotyczące obsługiwanych przez API serwisów

4. Opis struktur wykorzystanych w API

4.1 Struktura tns:AuthToken

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>UserName</i>	xsd:string	Login partnera	TAK
<i>Password</i>	xsd:string	Hasło partnera	TAK

4.2 Struktura tns:ShipmentRequest

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>Serviceld</i>	xsd:string	ID wybranego serwisu – usługi podstawowej. Sprawdź rozdział Słowniki.	TAK
<i>ShipFrom</i>	tns:Location	Obiekt typu Location zawierający dane nadawcy	TAK
<i>ShipTo</i>	tns:Location	Obiekt typu Location zawierający dane odbiorcy	TAK
<i>Parcels</i>	tns:Parcel	Tablica obiektu Parcel	TAK
<i>COD</i>	tns:COD	Obiekt typu COD zawierający informacje o pobraniu	TAK
<i>InsuranceAmount</i>	xsd:decimal	Wartość ubezpieczenia w złotych. Domyślnie: 0	TAK
<i>NoEu</i>	tns:NoEu	Informacje potrzebne do wysłania przesyłki poza Unię Europejską.	NIE
<i>USorCA</i>	tns:USorCA	Informacje potrzebne do wysłania przesyłki do USA lub Kanady.	NIE
<i>AdditionalServices</i>	tns: AdditionalService	Tablica obiektów AdditionalService. Sprawdź rozdział Słowniki.	NIE
<i>LabelFormat</i>	tns:LabelImageFormat	Format etykiety – może przyjąć następujące wartości: GIF, ZPL, PDF, PDF44 (etykieta w formacie A4), EPL	TAK
<i>LoyaltyCardNo</i>	xsd:string	Numer karty (program lojalnościowy)	NIE
<i>RebateCoupon</i>	xsd:string	Kod kuponu rabatowego	NIE
<i>ContentDescription</i>	xsd:string	Opis zawartości	TAK
<i>MPK</i>	xsd:string	MPK	NIE
<i>ReferenceNumber</i>	xsd:string	Numer referencyjny	NIE
<i>attachmentFile</i>	tns:AttachmentFile	Obiekt typu attachmentFile	NIE

4.3. Struktura tns:CreateShipmentResponse

Pole	Typ	Opis
<i>PackageNo</i>	xsd:string	Główny numer przesyłki

<i>ParcelData</i>	tns:Label	Tablica obiektów Label
<i>responseCode</i>	xsd:int	Kod błędu
<i>responseDescription</i>	xsd:string	Opis błędu

4.4 Struktura tns:GetAvailableServicesRequest

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>ReadyDate</i>	xsd:dateTime	Data gotowości podjęcia przesyłki przez kuriera	TAK
<i>ShipFrom</i>	tns:Location	Obiekt typu Location zawierający dane nadawcy	TAK
<i>ShipTo</i>	tns:Location	Obiekt typu Location zawierający dane odbiorcy	TAK
<i>Parcels</i>	tns:Parcel	Tablica obiektu Parcel	TAK
<i>COD</i>	tns:COD	Obiekt typu COD zawierający informacje o pobraniu	TAK
<i>InsuranceAmount</i>	xsd:decimal	Wartość ubezpieczenia w złotychkach	TAK
<i>CompanyId</i>	xsd:int	ID firmy, dla której mają zostać obliczone ceny serwisów	NIE
<i>AdditionalServices</i>	tns:AdditionalService	Usługi dodatkowe: Tablica obiektów AdditionalService. Sprawdź rozdział Słowniki.	NIE

4.5. Struktura tns:Location

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>PointId</i>	xsd:string	ID punktu odbioru	NIE
<i>Name</i>	xsd:string	Nazwa	TAK
<i>Address</i>	xsd:string	Adres	TAK
<i>City</i>	xsd:string	Miasto	TAK
<i>PostCode</i>	xsd:string	Kod pocztowy	TAK
<i>CountryCode</i>	xsd:string	Kod kraju, zgodny z normą ISO 3166-2	TAK
<i>Person</i>	xsd:string	Imię i nazwisko	TAK
<i>Contact</i>	xsd:string	Telefon	TAK
<i>Email</i>	xsd:string	Adres email	TAK
<i>IsPrivatePerson</i>	xsd:boolean	Adres prywatny	TAK

4.6. Struktura tns:Parcel

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>Type</i>	tns:ParcelType	Rodzaj opakowania. Możliwe wartości: koperta (Envelope), paczka (Package), ExpressPak M (EXPM), ExpressPak D (EXPD)	TAK
<i>Weight</i>	xsd:decimal	Waga przesyłki [kg]	TAK
<i>D</i>	xsd:decimal	Długość przesyłki [cm]	NIE
<i>W</i>	xsd:decimal	Wysokość przesyłki [cm]	NIE
<i>S</i>	xsd:decimal	Szerokość przesyłki [cm]	NIE
<i>IsNST</i>	xsd:boolean	Czy wymiary niestandardowe?	NIE

4.7. Struktura tns:COD

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>Amount</i>	xsd:decimal	Kwota pobrania w złotych	TAK

4.8. Struktura tns:AdditionalService

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>Code</i>	xsd:string	ID usługi dodatkowej. Sprawdź rozdział Słowniki.	TAK

4.9. Struktura tns:Service

Pole	Typ	Opis
<i>Name</i>	xsd:string	Nazwa dostępnego serwisu
<i>ID</i>	xsd:int	ID dostępnego serwisu

4.10 Struktura tns:Label

Pole	Typ	Opis
<i>ParcelID</i>	xsd:string	Numer paczki
<i>MimeFormat</i>	Tns:LabelImageFormat	Format etykiety – może przyjąć następujące wartości: GIF, EPL, PDF, PDFA4 (etykieta w formacie A4), PDF_DOUBLE (etykieta 10x15, dwie strony)
<i>MimeData</i>	xsd:base64Binary	Etykieta

4.11. Struktura tns:CancelShipmentRequest

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>PackageNo</i>	xsd:string	Tablica numerów przesyłek	TAK

4.12. Struktura tns:CancelShipmentResponse

Pole	Typ	Opis
<i>responseCode</i>	xsd:int	Kod błędu
<i>responseDescription</i>	xsd:string	Opis błędu

4.13. Struktura tns:GetLabelRequest

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>PackageNo</i>	xsd:string	Tablica numerów przesyłek	TAK

4.14. Struktura tns:GetLabelResponse

Pole	Typ	Opis
<i>PackageNo</i>	xsd:string	Numer przesyłki
<i>MimeFormat</i>	xsd:string	Format etykiety – może przyjąć następujące wartości: GIF, EPL, PDF, PDFA4 (etykieta w formacie A4), PDF_DOUBLE (etykieta 10x15, podwójna)
<i>MimeData</i>	xsd:base64Binary	Etykieta
<i>responseCode</i>	xsd:int	Kod błędu
<i>responseDescription</i>	xsd:string	Opis błędu

4.15. Struktura tns:GetManifestRequest

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>PackageNo</i>	xsd:string	Tablica numerów przesyłek	TAK

4.16. Struktura tns:GetManifestResponse

Pole	Typ	Opis
<i>ManifestNo</i>	xsd:string	Numer przesyłki
<i>MimeFormat</i>	xsd:string	Format manifestu
<i>MimeData</i>	xsd:base64Binary	Manifest
<i>responseCode</i>	xsd:int	Kod błędu
<i>responseDescription</i>	xsd:string	Opis błędu

4.17. Struktura tns:CallPickupRequest

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>PickupLocation</i>	tns:Location	Adres miejsca odbioru przesyłek	TAK
<i>ReadyDate</i>	xsd:dateTime	Data i godzina początku gotowości paczki do pojęcia	TAK
<i>MaxPickupDate</i>	xsd:dateTime	Data i godzina końca gotowości paczki do pojęcia	TAK
<i>PackageNo</i>	xsd:string[]	Tablica numerów przesyłek	TAK
<i>TotalWeight</i>	xsd:decimal	Łączna waga wszystkich przesyłek [kg]	TAK

4.18. Struktura tns:CallPickupResponse

Pole	Typ	Opis
<i>responseCode</i>	xsd:int	Kod błędu
<i>responseDescription</i>	xsd:string	Opis błędu

4.19. Struktura tns:Tracking

Pole	Typ	Opis
<i>Status</i>	tns:ArrayOfOrderStatus	Status
<i>DatePicked</i>	xsd:dateTime	Data odebrania przesyłki od nadawcy
<i>DateDelivered</i>	xsd:dateTime	Data odebrania przesyłki na stacji
<i>CurrentStatus</i>	tns:OrderStatus	Aktualny status przesyłki
<i>Carrier</i>	tns:Carrier	Informacje o zewnętrznym przewoźniku
<i>responseCode</i>	xsd:int	Kod błędu
<i>responseDescription</i>	xsd:string	Opis błędu

4.20. Struktura tns:OrderStatus

Pole	Typ	Opis
<i>PackageNo</i>	xsd:String	Numer paczki
<i>Code</i>	xsd:string	Kod statusu
<i>Description</i>	xsd:string	Opis statusu
<i>DescriptionEN</i>	xsd:string	Opis statusu w j. angielskim
<i>EventTimestamp</i>	xsd:dateTime	Data statusu
<i>EventParam</i>	tns:string	Parametr statusu (np. miasto gdzie status się wydarzył)

4.21. Struktura tns:Carrier

Pole	Typ	Opis
<i>CarrierName</i>	xsd:string	Nazwa przewoźnika
<i>CarrienNumber</i>	xsd:string	Numer paczki

4.22. Struktura tns: GetAvailablePickupsRequest

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>PickupLocation</i>	tns:Location	Adres miejsca odbioru przesyłek	TAK
<i>PackageNo</i>	xsd:String	Tablica obiektów typu xsd:string zawierająca numery paczek	NIE
<i>Parcels</i>	tns:Parcel	Tablica obiektów typu tns:Parcel	NIE

4.23. Struktura tns: GetAvailablePickupsResponse

Pole	Typ	Opis
<i>AvailablePickupDay</i>	tns:AvailablePickupDay	Tablica obiektów typu AvailablePickupDay

4.24. Struktura tns: AvailablePickupDay

Pole	Typ	Opis
<i>Date</i>	xsd:datetime	Dzień na który możliwe jest złożenie zlecenia podjazdu
<i>MinReadyDate</i>	xsd:datetime	Minimalna wartość na dany dzień którą można podać jako ReadyDate w strukturze tns:CallPickupRequest
<i>MaxPickupDate</i>	xsd:datetime	Maksymalna wartość na dany dzień którą można podać jako MaxPickupDate w strukturze tns:CallPickupRequest
<i>MinimumInterval</i>	xsd:int	Minimalny interwał czasowy (podawany w minutach) który musi zostać spełniony pomiędzy ReadyDate a MaxPickupDate w strukturze tns:CallPickupRequest

4.25. Struktura tns: GetReturnLabelRequest

Pole	Typ	Opis
<i>PackageNo</i>	xsd:string	Tablica numerów przesyłek
<i>ConsolidateLabels</i>	xsd:boolean	Konsolidacja etykiet w jeden ciągły plik (możliwa tylko dla formatu PDF)
<i>Format</i>	tns:LabelImageFormat	Format etykiety

4.26. Struktura tns: GetReturnLabelResponse

Pole	Typ	Opis
<i>LabelData</i>	tns:Label	Lista obiektów typu tns:Label W przypadku konsolidacji etykiet tablica będzie zawierała tylko jeden element, pole ParcelId listę wszystkich numerów paczek oddzielonych przecinkami
<i>responseCode</i>	xsd:int	Kod błędu
<i>responseDescription</i>	xsd:string	Opis błędu

4.27. Struktura tns: Label

Pole	Typ	Opis
<i>ParcelID</i>	xsd:string	Numer paczki
<i>MimeFormat</i>	tns:LabelImageFormat	Format etykiety – może przyjąć następujące wartości: GIF, EPL, PDF, PDFA4 (etykieta w formacie A4), PDF_DOUBLE (etykieta 10x15, dwie strony)
<i>MimeData</i>	xsd:base64Binary	Etykieta

4.28. Struktura tns: NoEu

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>CustomsValue</i>	xsd:decimal	Wartość celna	TAK
<i>CurrencyCode</i>	tns:CurrencyCode	Waluta – może przyjąć następujące wartości: PLN, USD, EUR	TAK
<i>CountryCode</i>	xsd:string	Kraj produkcji	TAKK
<i>PurposeOfShipment</i>	tns:PurposeOfShipment	Przeznaczenie przesyłki – może przyjąć następujące wartości: GIFT, NOT_SOLD, PERSONAL_EFFECTS, REPAIR_AND_RETURN, SAMPLE, SOLD	TAK
<i>ItemsCount</i>	xsd:int	Liczba elementów	TAK

4.29. Struktura tns:USorCA

Pole	Typ	Opis	Czy pole obowiązkowe
<i>StateCode</i>	xsd:string	Skrót stanu	TAK

4.30. Struktura tns:AddAttachmentResponse

Pole	Typ	Opis
<i>responseCode</i>	xsd:int	Kod błędu
<i>responseDescription</i>	xsd:string	Opis błędu

4.31. Struktura tns:AddAttachmentRequest

Pole	Typ	Opis
PackageNo	xsd:string	Numer przesyłki
attachmentFile	tns:attachmentFile	Obiekt typu attachmentFile

4.32. Struktura tns:AttachmentFile

Pole	Typ	Opis
FileName	xsd:string	Nazwa pliku
MimeData	xsd:base64Binary	Załącznik

4.33. Struktura tns:getCodReportRequest

Pole	Typ	Opis
Format	xsd:string	Format raportu (CSV)
StartDate	xsd:dateTime	Zakres dat raportu - od
EndDate	xsd:dateTime	Zakres dat raportu - do

4.34. Struktura tns:GetCodReportResposne

Pole	Typ	Opis
GetCodReportResult	xsd:GetCodReportResult	Obiekt GetCodReportResult

4.35. Struktura tns:GetCodReportResult

Pole	Typ	Opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu
MimeFormat	xsd:string	Format pliku
MimeData	xsd:string	base64Binary

4.36. Struktura tns:getInvoicesRequest

Pole	Typ	Opis
StartDate	EndDate	Zakres dat faktur - od
EndDate	xsd:dateTime	Zakres dat faktur - do

4.37. Struktura tns:GetInvoicesResposne

Pole	Typ	Opis
GetInvoicesResult	xsd:GetInvoicesResult	Obiekt GetInvoicesResult

4.38. Struktura tns:GetInvoicesResult

Pole	Typ	Opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu
Invoices	xsd:Invoice[]	Tablica obiektów Invoice

4.39. Struktura tns:Invoice

Pole	Typ	Opis
CreateDate	xsd:int	Data wystawienia
SaleDate	xsd:dateTime	Data sprzedaży
InvoiceNo	xsd:dateTime	Numer dokumentu
DocumentType	xsd:string	Typ dokumentu (FS - faktura, KS - korekta)
NetPrice	xsd:decimal	Kwota netto
GrossPrice	xsd:decimal	Kwota brutto
MimeFormat	xsd:string	Format pliku
MimeData	xsd:string	base64Binary

4.40. Struktura tns:getAvailableProductsRequest

Pole	Typ	Opis
FromCountryCode	xsd:string	Kod kraju nadawcy
FromPostalCode	xsd:string	Kod pocztowy nadawcy
ToCountryCode	xsd:string	Kod kraju odbiorcy
ToPostalCode	xsd:string	Kod pocztowy odbiorcy
Parcel	xsd:Parcel	Obiekt typu Parcel (bez "ParcelType")
Cod	xsd:decimal	Kwota pobrania
InsuranceAmount	xsd:decimal	Kwota ubezpieczenia
AdditionalServices	xsd:AdditionalService[]	Usługi dodatkowe, tablica obiektów typu AdditionalService

4.41. Struktura tns:GetAvailableProductsResponse

Pole	Typ	Opis
GetAvailableProductsResult	xsd:GetAvailableProductsResult	Obiekt GetAvailableProductsResult

4.42. Struktura tns:GetAvailableProductsResult

Pole	Typ	Opis
responseCode	xsd:int	Kod błędu
responseDescription	xsd:string	Opis błędu
AvailableServices	xsd:ServiceProduct[]	Tablica obiektów ServiceProducts

4.43. Struktura tns:ServiceProduct

Pole	Typ	Opis
Id	xsd:int	Id serwisu
Name	xsd:string	Nazwa serwisu
ServiceType	xsd:string	Przewoźnik
AvailableParcelTypes	xsd:AvailableParcelType[]	Tablica obiektów AvailableParcelType

4.44. Struktura tns:AvailableParcelType

Pole	Typ	Opis
ParcelType	xsd:string	Nazwa serwisu
NettoPrice	xsd:decimal	Kwota netto
GrossPrice	xsd:decimal	Kwota brutto

Poniżej lista statusów zwracanych w strukturze TNS:ORDERSTATUS.

OrderStatus.Code	OrderStatus.Description
ANU	Anulowano
AOP	Odbiorca odmówił przyjęcia
AWI	Awizo
AWI II	Awizo II
AZPO	Zwrot dokumentów
BDA	Błędne dane adresowe
BRC	Brak możliwości doręczenia.
BRD	Błędny rejon doręczenia
BRG	Brak Gotówki
BSO	Błędny sort
DOR	Doręczono
GAB	Przesyłka ponadgabarytowa.
INN	Inny status
KTN	Brak możliwości kontaktu z odbiorcą
LIK	Likwidacja przesyłki

MKK	Mylny kierunek
MOD	Możliwe opóźnienie doręczenia
NNI	Przesyłka nieidentyfikowalna
OW	Odbiór własny
PAD	Przeadresowanie do innego oddziału
PDD	Przekazano do doręczenia
PKL	Przyjęta od Klienta przez Kuriera
PKM	Przyjęta od kuriera przez magazyn
PNA	Przekierowanie na adres wewnątrz oddziału
POS	Posortowana
PPN	Przygotowana przez nadawcę
PWO	Przyjęta w oddziale
PWS	Przyjęta w sortowni
USZ	Przesyłka uszkodzona
UTD	Umówiony termin doręczenia
WRW	Weryfikacja wagi przesyłki
WZO	Wysłana z oddziału
WZS	Wysłana z sortowni
ZAG	Zaginiona
ZAK	Zlecenie oczekujące do realizacji
ZDM	Zwrot do magazynu przesyłek niedoręczalnych
ZDN	Wygenerowano etykietę zwrotną przesyłki niedoręczonej
ZOK	Zlecenie odrzucone przez kuriera
ZPK	Zlecenie Przyjęte od Klienta
ZPOW	Zlecenie powielone
ZPRZEN	Zlecenie przeniesione
ZWK	Wydanie zlecenia na kuriera
ZWR	Zwrot od kuriera na magazyn
ZZZ	Zlecenie Zrealizowane

5. Słowniki

5.1. Usługi podstawowe - serwisy

ServiceID	Nazwa serwisu
38	Krajowy Ekonomiczny
41	Krajowy Doręczenie do 12:00
55	Krajowy Express drogowy
73	Międzynarodowy Next Day

74	Międzynarodowy Doręczenie do 12:00
75	Międzynarodowy Doręczenie do 9:00
97	Krajowy Next Day
100	Krajowy Doręczenie do 9:00
112	Miejski Ekonomiczny
113	Miejski Express
117	Międzynarodowy Ekonomiczny

5.2. Usługi dodatkowe

ID usługi dodatkowej	Order Status Description	Międzynarodowy
KON	Konfekcja towaru	TAK
NDZ	Dostawa przesyłki w niedzielę	NIE
NDZO	Odbiór przesyłki w niedzielę	NIE
PKP	Nadanie lub odbiór PKP i PKS	NIE
POC	Nadanie lub odbiór z Poczty	NIE
PRV	Osoba prywatna	TAK
ROD	Zwrot dokumentów	NIE
SOB	Doręczenie w sobotę	NIE
SOBO	Odbiór przesyłki w sobotę	NIE
ZGO	Zastrzeżenie godzinowe	NIE

6. Kody błędów

Kod błędu	Opis błędu
0	Success
1	Request cannot be null
2	Token cannot be null
3	Token username/password cannot be empty
401	Athentication failed
500	Unknown Error
1000	Package (s) not found
1001	Invalid Insurance amount, must be greater or equal to COD amount
1002	Invalid Insurance amount, cannot be greater than X
1003	Invalid COD amount, cannot be greater than X
1004	Point with specified PointId was not found
1005	The selected ServiceId is unknown/unsupported
1006	Invalid ReadyDate date, should be at least equal to Today

1007	Field ShipTo-\>Name is required
1008	Field ShipTo-\>Address is required
1009	Field ShipTo-\>City is required
1010	Field ShipTo-\>PostCode is required
1011	Field ShipTo-\>CountryCode is required
1012	Field ShipTo-\>Email is required
1013	Field ShipTo-\>Contact is required
1014	Field ShipTo-\>Person is required
1015	ShipTo section is required
1016	ShipTo CountryCode is invalid
1017	Field ShipFrom-\>Name is required
1018	Field ShipFrom-\>Address is required
1019	Field ShipFrom-\>City is required
1020	Field ShipFrom-\>PostCode is required
1021	Field ShipFrom-\>CountryCode is required
1022	Field ShipFrom-\>Email is required
1023	Field ShipFrom-\>Contact is required
1024	Field ShipFrom-\>Person is required
1025	ShipFrom section is required
1026	ShipFrom CountryCode is invalid
1027	Missing Parcels data
1028	Sum of Parcels weight must be greater than 0
1029	Maximum weight of single Parcel (Type=Package) is 70kg
1030	Maximum weight of single Parcel (Type=Envelope) is 0.5kg
1032	Requested label image format is not supported
1033	Requested ServiceId is not available/unknown
1034	Permission denied
1035	Carrier denied to cancel package(s)
1036	ShipTo combination of city, postal code and country is invalid
1037	ShipFrom combination of city, postal code and country is invalid
1038	Field PickupLocation-\>Name is required
1039	Field PickupLocation-\>Address is required
1040	Field PickupLocation-\>City is required
1041	Field PickupLocation-\>PostCode is required
1042	Field PickupLocation-\>CountryCode is required
1043	Field PickupLocation-\>Email is required
1044	Field PickupLocation-\>Contact is required

1045	Field PickupLocation-\>Person is required
1046	PickupLocation section is required
1047	PickupLocation CountryCode is invalid
1048	PickupLocation combination of city, postal code and country is invalid
1049	Pickup time is invalid for this location
1050	Package status for pickup is invalid:
1051	Pickup cannot be realized using assigned payer
1052	Field PickupLocation-\>MaxPickupDate is required
1053	Field PickupLocation-\>ReadyDate is required
1054	Field PickupLocation-\>MaxPickupDate cannot be set to Sunday
1055	Field PickupLocation-\>MaxPickupDate HOUR cannot be smaller than ReadyDate HOUR
1056	MaxPickupDate is out of scope for given location
1057	Cannot perform pickup for given ReadyDate
1058	ShipTo CountryCode is not allowed
1059	ShipFrom CountryCode is not allowed
1060	PickupLocation CountryCode is not allowed
1061	Invalid COD amount, cannot be less than 0
1062	Invalid Insurance amount, cannot be less than 0
1063	Maximum weight of single Parcel (Type=LongPackage) is 70kg
1067	Interval is too small for MaxPickupDate-ReadyDate, minimal allowed=[X] minutes
1068	Maximum weight of single Parcel (Type=EXPM) is 0.5kg
1069	Maximum weight of single Parcel (Type=EXPD) is 2kg
1100	Cannot generate new package number
1101	Parcel format is not supported
1102	Palette and non-palette parcels cannot be mixed
1103	The selected ServiceId is unavailable
1104	Additional service is not defined properly:
1105	Additional service cannot be specified more than once
1106	Additional service code format cannot be empty
1107	ServiceId format is invalid
1108	No package specified in request
1109	Cannot fulfill request, package status is invalid:
1110	Package number cannot be null/empty
1111	Tracking data is not available for given package number
1112	Can't find any package with given number

1113	Internal error occurred during updating package status: invalid count check
1114	Cannot get company details assigned to current user
1115	Company details for current user are not valid:
1116	Package type is not valid with current service:
1117	Package weight is not valid with current service:
1118	Package size (length+perimeter) is not valid with current service:
1119	Package size is not valid with current service:
1120	ShipTo->Email is required for AdditionalService='EMAIL'
1121	Additional service not supported
1122	Package size (sum of dimensions) is not valid with current service
1127	Create return label: package is older than 30days
1128	Service "OW (Pick up your own)" is not available for this location
1221	Additional service not supported
1153	Invalid report dates - max period: 31 days
1154	Invalid report dates - max period: 90 days
1201	Customs values must be greater than 0
1202	Country of origin cannot be null
1203	Wrong country of origin
1204	Wrong state code
1205	Items count must be greater than 0
1301	The file must be in PDF format
1302	The file cannot be empty

7. Dodatkowe informacje i kontakt

Odpowiedzi na wszelkie pytania oraz dodatkowe informacje uzyskać można kontaktując się z Działem Obsługi Klienta / Wsparciem technicznym:

Telefon: +48 22 851 47 79

Email: biuro@express-kurier.pl