

Procedura ręcznej walidacji wygenerowanych etykiet w systemie ORLEN Paczka

Ruch S.A., Warszawa, 05.09.2023

Spis treści

1. Etykieta	3
Wygląd etykiety	3
Wymiary etykiety	3
Opis pól na etykiecie	4
2. Webservice	4
Adres	4
Metody	5
GiveMeAllLocationWithAllData	5
GenerateLabelBusinessPack	7

1. Etykieta

Wygląd etykiety

1 Oddz. Dor. WS	2  Kioski RUCHu Automaty Paczkowe Stacje ORLEN Punkty Partnerskie	3 M. Rejon WSA5	
4 Obszar WWW	5 Numer paczki: 3400940212940940	6 resort 02	7 Czas SW
8 			
9 YP POK PPP	10 POK 100001	11 Jm. ót POK: AB-32	12 Gabaryt M
13 Marszałka Józefa Piłsudskiego skrzyżowanie z Emilii Plater 77 23-465 Przedmieście Szczepieszyńskie			14 Nr Zam. PL100404676/120W 607R6855021447
15 Nadawca	16 S.A Send AmropolSend 17A Send Warszawa Send 11-111		17 adanie 24,99 PLN
			18 Jwaga Pobranie
			19 JWAGA ZWROT
20 Odbiorca	21 usz Kowalski wiesjska 4 01-123 Warszawa		22 
23 NAJBŁIŻSZE PUNNKTY ODBIORU: Punkt Asd_1 123 0 M Punkt Asd_2 123 1 M Punkt Asd_3 123 2 M			
24  Zawsze blisko, Zawsze wygodnie			

Wymiary etykiety

Wysokość	14 cm
Szerokość	10 cm

Opis pól na etykiecie

L.P.	Nazwa	Opis
1	Oddz. Dor.	Oddział doręczenia
2	Logo	Logo wyświetlane w zależności od partnera
3	M. Rejon	Mikrorejon kurierski
4	Obszar	Obszar kurierski
5	Numer paczki	Numer paczki
6	Presort	
7	Czas	Parametr na potrzeby kurierskie, dot. czasu dostępności punktu dla dostaw kurierskich
8	Kod kreskowy	Numer EAN-13 przesyłki
9	TYP POK	Typ punktu odbioru
10	POK	Unikatowy 6-cyfrowy numer punktu odbioru
11	Skrót POK	Skrót punktu odbioru
12	Gabaryt	Wielkość paczki (S, M, L)
13	Adres POK	Adres punktu odbioru
14	Nr Zam.	Numer zamówienia
15	Nadawca	Imię, nazwisko, firma
16	Adres nadawcy	Ulica, nr budynku, kod pocztowy, miasto
17	Nadanie	Kwota nadania paczki, informacja o opłaceniu przesyłki
18	Uwaga Pobranie	Paczka nadana za pobraniem
19	UWAGA ZWROT	Zwrot paczki
20	Odbiorca	Imię, nazwisko, firma
21	Adres odbiorcy	Ulica, nr budynku, kod pocztowy, miasto
22	Kod QR	Numer paczki jako kod QR
23	Najbliższe Punkty Odbioru	Najbliższe alternatywne punkty odbioru, do których nastąpi przekierowanie paczki w sytuacji awarii lub przepełnienia pierwotnie wybranego punktu odbioru
24	Reklama	Reklama

2. Webservice

Adres

Środowisko	Adres
Produkcyjne	https://api.orkenpaczka.pl/WebServicePwRProd/WebServicePwR.asmx
Testowe	https://api-test.orkenpaczka.pl/WebServicePwR/WebServicePwR.asmx

Metody

GiveMeAllLocationWithData

Metoda zwraca rozszerzone dane dla wszystkich punktów dostępnych w usłudze ORLEN Paczka. Dodatkowo dla każdego z punktów są zwracane trzy punkty alternatywne, położone najbliższej wskazanego punktu odbioru.

Przykładowy Request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GiveMeAllLocationWithData xmlns="https://91.242.220.103/WebServicePwR" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Przykładowy Response

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema
a-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GiveMeAllLocationWithDataResponse xmlns="https://91.242.220.103/WebServicePwR">
      <GiveMeAllLocationWithDataResult>
        <xs:schema id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:sche
mas-microsoft-com:xml-msdata">
          <xs:element name="NewDataSet" msdata:IsDataSet="true" msdata:UseCurrentLocale="true">
            <xs:complexType>
              <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:element name="LocationWithData">
                  <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                      <xs:element name="DestinationCode" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="StreetName" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="BuildingNumber" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="City" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="District" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="Longitude" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="Latitude" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="Province" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="CashOnDelivery" type="xs:boolean" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="OpeningHours" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="Location" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="PSD" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="Available" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="Obszar" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="Mikrorejon" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="Skrotnrpok" type="xs:string" minOccurs="0" />
                      <xs:element name="Sortownia" type="xs:string" minOccurs="0" />
                    </xs:sequence>
                  </xs:complexType>
                </xs:element>
              </xs:choice>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:schema>
      </GiveMeAllLocationWithDataResult>
    </GiveMeAllLocationWithDataResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        <xs:element name="Presort" type="xs:string" minOccurs="0" />
        <xs:element name="Czas" type="xs:string" minOccurs="0" />
        <xs:element name="PointType" type="xs:string" minOccurs="0" />
        <xs:element name="NearestPoints" msdata:DataType="System.Collections.Generic.List`1[[Pwr.Common.Models.NearestPoint, Pwr.Common.Models, Version=1.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=null]], mscorlib, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089" type="xs:anyType" minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<diffgr:diffgram xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns:diffgr="urn:schemas-microsoft-com:xml-diffgram-v1">
    <NewDataSet xmlns="">
        <LocationWithAllData diffgr:id="LocationWithAllData1" msdata:rowOrder="0">
            <DestinationCode>WS-100001-27-26</DestinationCode>
            <StreetName>ANNOPOL 17 TEST</StreetName>
            <City>Warszawa</City>
            <District>Warszawa</District>
            <Longitude>21.013830</Longitude>
            <Latitude>52.311519</Latitude>
            <Province>Mazowieckie</Province>
            <CashOnDelivery>true</CashOnDelivery>
            <OpeningHours>Pn-Pt:00:00-24:00, So:00:00-24:00, Nd:00:00-24:00</OpeningHours>
            <Location>Punkt testowy</Location>
            <PSD>100001</PSD>
            <Available>T</Available>
            <Obszar>WSPLC</Obszar>
            <Mikrorejon>WSYY</Mikrorejon>
            <Skrotnrpok>YY-55</Skrotnrpok>
            <Sortownia />
            <Presort>05</Presort>
            <Czas>XX</Czas>
            <PointType>PSD</PointType>
            <NearestPoints>
                <NearestPoint>
                    <Name>Warszawa Annopol 17 test</Name>
                    <Distance>0.025</Distance>
                </NearestPoint>
                <NearestPoint>
                    <Name>Warszawa Annopol 17 test</Name>
                    <Distance>0.025</Distance>
                </NearestPoint>
                <NearestPoint>
                    <Name>Warszawa Annopol 17 test</Name>
                    <Distance>0.025</Distance>
                </NearestPoint>
            </NearestPoints>
        </LocationWithAllData>
    </NewDataSet>
</diffgram>

```

Zwracane wartości

<DestinationCode>	kod POPer	15 char
<StreetName>	ulica z adresu odbiorcy	30 char
<City>	miasto z adresu odbiorcy	20 char
<District>	dzielnica	20 char
<Longitude>	długość geograficzna	10 char
<Latitude>	szerokość geograficzna	10 char
<Province>	województwo	20 char
<CashOnDelivery>	czy jest dostępna usługa pobraniowa w punkcie odbioru	(true/false) boolean
<OpeningHours>	godziny otwarcia punktu odbioru	50 char
<Location>	opis lokalizacji punktu odbioru	255 char
<PSD>	unikatowy 6-cyfrowy numer ID punktu odbioru	6 char
<Available>	czy punkt jest dostępny w usłudze ORLEN Paczka	(T/N) 1 char
<Obszar>	obszar punktu odbioru	20 char
<Mikrorejon>	mikrorejon punktu odbioru	20 char
<Skrótnpok>	skrót numeru ID punktu odbioru	20 char
<Sortownia>	sortownia, do której przypisany jest punkt odbioru	20 char
<Presort>		20 char
<Czas>	parametr na potrzeby kurierskie, dot. czasu dostępności punktu dla dostaw kurierskich	20 char
<PointType>	typ punktu	3 char
<NearestPoints>	lista trzech najbliższej położonych, alternatywnych punktów odbioru, zwracająca: opis punktu <Name> oraz odległość od wskazanego punktu odbioru <Distance>	lista punktów (1...n)

GenerateLabelBusinessPack

Metoda służy do awizowania przesyłki ORLEN Paczka, w odpowiedzi zwraca etykietę w formacie PDF.

Przykładowy request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <GenerateLabelBusinessPack xmlns="https://91.242.220.103/WebServicePWR">
      <PartnerID>PWR0000000</PartnerID>
      <PartnerKey>XXXXXXXXXX</PartnerKey>
      <DestinationCode>WS-123456-00-00</DestinationCode>
      <AlternativeDestinationCode></AlternativeDestinationCode>
      <BoxSize></BoxSize>
      <PackValue></PackValue>
      <CashOnDelivery>N</CashOnDelivery>
      <AmountCashOnDelivery></AmountCashOnDelivery>
      <Insurance>N</Insurance>
      <EMail>test@wp.pl</EMail>
      <FirstName>TestoweImie</FirstName>
      <LastName>TestoweNazwisko</LastName>
      <CompanyName></CompanyName>
      <StreetName>Annopol</StreetName>
      <BuildingNumber>17</BuildingNumber>
```

```

<FlatNumber></FlatNumber>
<City>Warszawa</City>
<PostCode>00-123</PostCode>
<PhoneNumber>123456789</PhoneNumber>
<SenderEMail>testyruch@gmail.com</SenderEMail>
<SenderFirstName></SenderFirstName>
<SenderLastName></SenderLastName>
<SenderCompanyName>SenderCompany</SenderCompanyName>
<SenderStreetName>Kwiatowa</SenderStreetName>
<SenderBuildingNumber>11</SenderBuildingNumber>
<SenderFlatNumber>22c</SenderFlatNumber>
<SenderCity>Krakow</SenderCity>
<SenderPostCode>00-321</SenderPostCode>
<SenderPhoneNumber>999888777</SenderPhoneNumber>
<SenderOrders></SenderOrders>
<ReturnDestinationCode></ReturnDestinationCode>
<ReturnEMail></ReturnEMail>
<ReturnFirstName></ReturnFirstName>
<ReturnLastName></ReturnLastName>
<ReturnCompanyName></ReturnCompanyName>
<ReturnStreetName></ReturnStreetName>
<ReturnBuildingNumber></ReturnBuildingNumber>
<ReturnFlatNumber></ReturnFlatNumber>
<ReturnCity></ReturnCity>
<ReturnPostCode></ReturnPostCode>
<ReturnPhoneNumber></ReturnPhoneNumber>
<ReturnPack>N</ReturnPack>
<TransferDescription></TransferDescription>
<PrintAdress>1</PrintAdress>
<ReturnAvailable>N</ReturnAvailable>
<ReturnQuantity></ReturnQuantity>
<PrintType>1</PrintType>
</GenerateLabelBusinessPack>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Przykładowy response

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <GenerateLabelBusinessPackResponse xmlns="https://91.242.220.103/WebServicePwR">
      <GenerateLabelBusinessPackResult>
        <xs:schema id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata">
          <xs:element name="NewDataSet" msdata:IsDataSet="true" msdata:UseCurrentLocale="true">
            <xs:complexType>
              <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:element name="GenerateLabelBusinessPack">
                  <xs:complexType>
                    <xs:sequence>

```

```

<xs:element name="Err" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="ErrDes" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="PackCode_RUCH" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="DestinationCode" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="DestinationId" type="xs:int" minOccurs="0" />
<xs:element name="PackPrice" type="xs:int" minOccurs="0" />
<xs:element name="PackPaid" type="xs:boolean" minOccurs="0" />
<xs:element name="ReturnDestinationId" type="xs:int" minOccurs="0" />
<xs:element name="ReturnDestinationCode" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NameCL" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NrCL" type="xs:string" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<diffgr:diffgram xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns:diffgr="urn:schemas-microsoft-com:xml-diffgram-v1">
  <NewDataSet xmlns="">
    <GenerateLabelBusinessPack diffgr:id="GenerateLabelBusinessPack1" msdata:rowOrder="0">
      <Err>000</Err>
      <ErrDes>saved</ErrDes>
      <PackCode_RUCH>2000000000000</PackCode_RUCH>
      <DestinationCode>WS-12345-00-00</DestinationCode>
      <DestinationId>12345</DestinationId>
      <PackPrice>1099</PackPrice>
      <PackPaid>true</PackPaid>
      <NameCL>BYDGOSZCZ</NameCL>
      <NrCL>0902</NrCL>
    </GenerateLabelBusinessPack>
  </NewDataSet>
</diffgr:diffgram>
</GenerateLabelBusinessPackResult>
<LabelData>(...)</LabelData>
</GenerateLabelBusinessPackResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Parametry wywołania

<PartnerID>	identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED) 10 char
<PartnerKey>	hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED) 10 char
<DestinationCode>	kod POPeR	(REQUIRED) 15 char
<AlternativeDestinationCode>	alternatywny kod POPeR	15 char
<BoxSize>	wielkość paczki	(REQUIRED) 10 char
<PackValue>	wartość przesyłki (w groszach)	6 char
<CashOnDelivery>	paczka za pobraniem	(true/false) boolean

<AmountCashOnDelivery>	kwota pobrania (w groszach)	6 char
<Insurance>	ubezpieczenie paczki	(true/false) boolean
<EMail>	adres email odbiorcy	60 char
<FirstName>	imię odbiorcy	30 char
<LastName>	nazwisko odbiorcy	30 char
<CompanyName>	firma odbiorcy	70 char
<StreetName>	ulica z adresu odbiorcy	30 char
<BuildingNumber>	numer budynku z adresu odbiorcy	10 char
<FlatNumber>	numer mieszkania z adresu odbiorcy	10 char
<City>	miasto z adresu odbiorcy	30 char
<PostCode>	kod pocztowy z adresu odbiorcy	6 char
<PhoneNumber>	numer telefonu odbiorcy	(REQUIRED) 9 char
<SenderEMail>	adres email nadawcy	(REQUIRED) 60 char
<SenderFirstName>	imię nadawcy	(REQUIRED) 30 char
<SenderLastName>	nazwisko nadawcy	(REQUIRED) 30 char
<SenderCompanyName>	firma nadawcy	70 char
<SenderStreetName>	ulica z adresu nadawcy	(REQUIRED) 30 char
<SenderBuildingNumber>	numer budynku z adresu nadawcy	(REQUIRED) 10 char
<SenderFlatNumber>	numer mieszkania z adresu nadawcy	10 char
<SenderCity>	miasto z adresu nadawcy	(REQUIRED) 30 char
<SenderPostCode>	kod pocztowy z adresu nadawcy	(REQUIRED) 6 char
<SenderPhoneNumber>	numer telefonu nadawcy	(REQUIRED) 9 char
<SenderOrders>	nr zamówienia nadawcy	30 char
<ReturnDestinationCode>	kod POPeR do zwrotu	15 char
<ReturnEMail >	adres email do zwrotu	60 char
<ReturnFirstName>	imię osoby do zwrotu	30 char
<ReturnLastName>	nazwisko osoby do zwrotu	30 char
<ReturnCompanyName>	nazwa firm do zwrotu	70 char
<ReturnStreetName>	ulica z adresu do zwrotu	30 char
<ReturnBuildingNumber>	numer budynku z adresu do zwrotu	10 char
<ReturnFlatNumber>	numer mieszkania z adresu do zwrotu	10 char
<ReturnCity>	miasto z adresu do zwrotu	30 char
<ReturnPostCode>	kod pocztowy z adresu do zwrotu	6 char
<ReturnPhoneNumber>	numer telefonu do zwrotu	9 char
<ReturnPack>	paczka zwrotna (T -jeśli zwrotna)	1 char
<TransferDescription>	tytuł przelewu dla paczki za pobraniem	70 char
<PrintAdress>	wybór adresu do wydruku przy zwrocie (1- adres nadania, 2 - adres zwrotu)	(REQUIRED) 1 char
<ReturnAvailable>	możliwość nadania paczki zwrotnej (T - jeśli tak)	1 char
<ReturnQuantity>	liczba paczek zwrotnych	1 char
<PrintType>	wybór etykiety do wydruku (1- pełny adres, 2- adres anonimowy)	(REQUIRED) 1 char

