

Specyfikacja API Paczka w Ruchu v. 1.14.002

Zawartość

1	Opis.....	3
1.1	GiveMeAIRUCHLocation	3
1.1.1	Wywołanie.....	3
1.1.2	Odpowiedź.....	3
1.2	GenerateBusinessPack	4
1.2.1	Wywołanie.....	4
1.2.2	Odpowiedź.....	6
1.3	GenerateLabelBusinessPack	6
1.3.1	Wywołanie.....	6
1.3.2	Odpowiedź.....	8
1.4	GenerateLabelBusinessPackList	9
1.4.1	Wywołanie.....	9
1.4.2	Odpowiedź.....	12
1.5	GiveMePackStatus	12
1.5.1	Wywołanie.....	12
1.5.2	Odpowiedź.....	13
1.6	GenerateNumberWaybills	13
1.6.1	Wywołanie.....	13
1.6.2	Odpowiedź.....	13
1.7	PutCustomerPack	14
1.7.1	Wywołanie.....	14
1.7.2	Odpowiedź.....	15
1.8	PutCustomerPackCanceled	16
1.8.1	Wywołanie.....	16
1.8.2	Odpowiedź.....	16

1.9	LabelPrintDuplicate	17
1.9.1	Wywołanie.....	17
1.9.2	Odpowiedź.....	17
1.10	GetGeneratedParcels	17
1.10.1	Wywołanie.....	17
1.10.2	Odpowiedź.....	18
1.11	GenerateProtocol	18
1.11.1	Wywołanie.....	18
1.11.2	Odpowiedź.....	19
1.12	CreateCustomer	19
1.12.1	Wywołanie.....	19
1.12.2	Odpowiedź.....	20
1.13	GivePaymentType	20
1.13.1	Wywołanie.....	20
1.13.2	Odpowiedź.....	21
1.14	GivePartnerStatus	21
1.14.1	Wywołanie.....	21
1.14.2	Odpowiedź.....	21
2	Obsługa błędów	23
3	Statusy paczek	25

1 OPIS

API służy do integrowania rozwiązań partnerów (nadawców) z systemami usługi Paczka w Ruchu. Poniżej opisane metody służą do:

- pobrania listy kiosków RUCH S.A. i punktów sprzedaży Partnerów RUCH SA dostępnych w usłudze Paczka w Ruchu,
- tworzenia (awizowania) przesyłek w systemie Paczka w Ruchu oraz do zarządzania paczkami.

1.1 GIVEMEALLRUCHLOCATION

Lista Punktów/Kiosków Własnych i Punktów/Kiosków Partnerskich w ramach usługi Paczka w Ruchu z rozszerzonym opisem lokalizacji.

1.1.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

<PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED)10 char
<PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED)10 char

1.1.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<DestinationCode>	Kod POPeR	15 char
<StreetName>	Ulica na której mieści się Punkt Odbioru Paczek	30 char
<BuildingNumber>	Numer budynku gdzie mieści się POP	5 char
<City>	Miasto gdzie mieści się POP	20 char
<District>	Dzielnica gdzie mieści się POP	20 char
<Latitude>	Szerokość geograficzna POP	10 char
<Longitude>	Długość geograficzna POP	10 char
<Province>	Województwo	20 char
<CashOnDelivery>	Czy jest usługa pobraniowa true/false	boolean
<OpeningHours>	Informacja o godzinach otwarcia POP	50 char
<Location>	Opis lokalizacji Punktu Odbioru Paczek	255 char
<PSD>	Nr PSD	6 char
<Available>	Czy POP jest dostępny T/N	1 char
<PointType>	Rodzaj Punktu/Kiosku (własny - PSD, partnerski – PSP)	3 char

Przykład:

```
< DestinationCode>BD-105239-46-43</DestinationCode>
<StreetName>POZNAŃSKA 5</StreetName>
<City>Inowrocław</City>
<District>Inowrocław</District>
<Longitude>18.2615</Longitude>
```

```

<Latitude>52.7936</Latitude>
<Province>Kujawsko-Pomorskie</Province>
<CashOnDelivery>>true</CashOnDelivery>
<OpeningHours>Pn-Pt:06:00-18:00, So:07:00-14:00, Nd: nieczynne</OpeningHours>
<Location>Kiosk z okienkiem, znajdujący się przy ulicy Poznańskiej 5, usytuowany w ciągu
małych punktów usługowych: sklep mięsny, biuro podróży, postój taksówek.</Location>
<PSD>105239</PSD>
<Available>T</Available>
<PointType>PSD</PointType>

```

1.2 GENERATEBUSINESSPACK

Metoda służy do awizowania podstawowej przesyłki Paczka w Ruchu

1.2.1 Wywołanie

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
<ReturnDestinationCode>	- kod POPeR do zwrotu	15 char
<BoxSize>	- wielkość paczki	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
<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
<PrintAdress>	- wybór adresu do wydruku przy zwrocie (1- adres nadania, 2 - adres zwrotu)	(REQUIRED) 1 char
<ReturnPack>	- paczka zwrotna (T -jeśli zwrotna)	1 char
<TransferDescription>	- tytuł przelewu dla paczki za pobraniem	70 char
<ReturnAvailable>	- możliwość nadania paczki zwrotnej (T -jeśli tak)	1 char
<ReturnQuantity>	- liczba paczek zwrotnych	1 char

TransferDescription nie może zawierać polskich znaków i specjalnych.

Pola <FirstName> i <LastName> są obowiązkowe, jeśli nie podano wartość w polu <CompanyName>

Pola <SenderFirstName> i <SenderLastName> są obowiązkowe, jeśli nie podano wartość w polu <SenderCompanyName>

Pole <ReturnDestinationCode> wypełniane jest tylko w przypadku: nadania w PSD i wyborze innego PSD do zwrotu niż PSD w którym paczka zostanie nadana.

Pole <BoxSize> powinno być wypełnione „MINI” tylko dla paczki typu Mini

Przykład z minimalną wymaganą listą pól:

```
<PartnerID>1234567890</PartnerID>
<PartnerKey>XAGWEGWw12</PartnerKey>
<DestinationCode>0130-6556-40-43</DestinationCode>
<FirstName>Jan</FirstName>
<LastName>Nowak</LastName>
<PhoneNumber>123456789</PhoneNumber>
<SenderEMail>test@tt.pl</SenderEMail>
<SenderCompanyName>Firma SA</SenderCompanyName>
<SenderStreetName>Prosta</SenderStreetName>
<SenderBuildingNumber>1234</SenderBuildingNumber>
<SenderCity>Warszawa</SenderCity>
```

```
<SenderPostCode>99-999</SenderPostCode>  
  
<SenderPhoneNumber>123456789</SenderPhoneNumber>  
  
<PrintAdress>1</PrintAdress>
```

1.2.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<Err>	Numer błędu
<ErrDes>	Opis błędu
<PackCode_RUCH>	Numer EAN-13 przesyłki
<DestinationCode>	Kod POPER (potwierdzenie lub zmiana)
<DestinationId>	Kod PSD
<PackPrice>	Cena przesyłki (w groszach)
<PackPaid>	Opłacenie przesyłki true/false

Przykład:

```
<Err>000</Err>  
  
<ErrDes>saved</ErrDes>  
  
<PackCode_RUCH>2900000000230</PackCode_RUCH>  
  
<DestinationCode>0130-6556-40-43</DestinationCode>  
  
<DestinationId>123680</DestinationId>  
  
<PackPrice>745</PackPrice>  
  
<PackPaid>>false</PackPaid>
```

1.3 GENERATELABELBUSINESSPACK

Metoda służy do awizowania przesyłki Paczka w Ruchu w odpowiedzi zwraca etykietę w PDF

1.3.1 Wywołanie

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
<ReturnDestinationCode>	- kod POPeR do zwrotu	15 char
<BoxSize>	- wielkość paczki	10 char
<PackValue>	- wartość przesyłki (w groszach)	6 char
<CashOnDelivery>	- paczka pobraniowa (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
<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
<PrintAdress>	- wybór adresu do wydruku przy zwrocie (1- adres nadania, 2 - adres zwrotu)	(REQUIRED) 1 char
<PrintType>	- wybór etykiety do wydruku (1- pełny adres, 2 - adres anonimowy)	(REQUIRED) 1 char
<TransferDescription>	- tytuł przelewu dla paczki za pobraniem	70 char
<ReturnAvailable>	- możliwość nadania paczki zwrotnej (T -jeśli tak)	1 char
<ReturnQuantity>	- liczba paczek zwrotnych	1 char

TransferDescription nie może zawierać polskich znaków i specjalnych.

Pola <FirstName> i <LastName> są obowiązkowe, chyba, że podano wartość w polu <CompanyName>

Pola <SenderFirstName> i <SenderLastName> są obowiązkowe, jeśli nie podano wartość w polu <SenderCompanyName>

Pole <ReturnDestinationCode> wypełniane jest tylko w przypadku: nadania w PSD i wyborze innego PSD do zwrotu niż PSD w którym paczka zostanie nadana

Pole <BoxSize> powinno być wypełnione „MINI” tylko dla paczki typu Mini

Przykład z minimalną wymaganą listą pól:

```
<PartnerID>1234567890</PartnerID>
<PartnerKey>XAGWEGWw12</PartnerKey>
<DestinationCode>0130-6556-40-43</DestinationCode>
<FirstName>Jan</FirstName>
<LastName>Nowak</LastName>
<PhoneNumber>123456789</PhoneNumber>
<SenderEMail>test@tt.pl</SenderEMail>
<SenderCompanyName>Firma SA</SenderCompanyName>
<SenderStreetName>Prosta</SenderStreetName>
<SenderBuildingNumber>1234</SenderBuildingNumber>
<SenderCity>Warszawa</SenderCity>
<SenderPostCode>99-999</SenderPostCode>
<SenderPhoneNumber>123456789</SenderPhoneNumber>
<PrintAdress>1</PrintAdress>
<PrintType>1</PrintType>
```

1.3.2 Odpowiedź

PDF jest zwracany w Web.serwis jako output parameter.

Zwracane wartości:

<Err>	Numer błędu
<ErrDes>	Opis błędu
<PackCode_RUCH>	Numer EAN-13 przesyłki
<DestinationCode>	Kod POPER (potwierdzenie lub zmiana)
<DestinationId>	Kod PSD
<PackPrice>	Cena przesyłki (w groszach)
<PackPaid>	Opłacenie przesyłki true/false
<LabelData>	Etykieta PDF (Base 64)

Przykład:

```
<Err>000</Err>
<ErrDes>saved</ErrDes>
```



```

<PackCode_RUCH>2900000000230</PackCode_RUCH>

<DestinationCode>0130-6556-40-43</DestinationCode>

<DestinationId>123680</DestinationId>

<PackPrice>745</PackPrice>

<PackPaid>>false</PackPaid>

<LabelData>base64</LabelData>

```

Przykładowy kod c# z wywołaniem Web serwisu:

```

PwR.WebServicePwRTest service = new PwR.WebServicePwRTest();

service.UseDefaultCredentials = true;

byte[] data;

service.GenerateLabelBusinessPack("<user>", "<password>", "<destination code>", null, null, null, null,
null, null, null, "<first name>", "last name",

    "<company>", "<address>", "<number>", null, "<city>", "<postal code>", "<phone>", "<email>",
null, null, "<sender company>", "<adress>", "number", null, "<city>", "<postal code>",

    "<sender phone>", null, null, null, null, null, null, null, null, null, null, null, null, null, "1", null,
null, "1", out data);

if (data != null)
{
    File.WriteAllBytes("c:\\Paczka_test\\label.pdf", data);
}

```

1.4 GENERATELABELBUSINESSPACKLIST

Metoda służy do awizowania listy przesyłek Paczka w Ruchu w odpowiedzi zwraca etykietę w PDF

1.4.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

<PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED)10 char
<PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED)10 char
<Format>	- format etykiety (PDF lub EPL)	(REQUIRED) 3 char
BusinessPackList	- struktura „ BusinessPack „do listy paczek	(REQUIRED) (ilość 1 ... n)

BusinessPack struktura

<DestinationCode>	- kod POPeR	(REQUIRED)15 char
<AlternativeDestinationCode>	- alternatywny kod POPeR	15 char
<ReturnDestinationCode>	- kod POPeR do zwrotu	15 char
<BoxSize>	- wielkość paczki	10 char

<PackValue>	- wartość przesyłki (w groszach)	5 char
<CashOnDelivery>	- paczka pobraniowa	(true/false) boolean
<AmountCashOnDelivery>	- kwota pobrania (w groszach)	5 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	30 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	30 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
<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	30 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 telefon do zwrotu	9 char
<ReturnPack>	- paczka zwrotna (T -jeśli zwrotna)	1 char
<PrintAddress>	- wybór adresu do wydruku przy zwrocie (1- adres nadania, 2 - adres zwrotu)	(REQUIRED) 1 char
<PrintType>	- wybór etykiety do wydruku (1- pełny adres, 2 - adres anonimowy)	(REQUIRED) 1 char
<TransferDescription>	- tytuł przelewu dla paczki za pobraniem	70 char
<ReturnAvailable>	- możliwość nadania paczki zwrotnej (T -jeśli tak)	1 char
<ReturnQuantity>	- liczba paczek zwrotnych	1 char

TransferDescription nie może zawierać polskich znaków i specjalnych.

Pola <FirstName> i <LastName> są obowiązkowe, chyba, że podano wartość w polu <CompanyName>

Pola <SenderFirstName> i <SenderLastName> są obowiązkowe, jeśli nie podano wartość w polu

<SenderCompanyName>

Pole <ReturnDestinationCode> wypełniane jest tylko w przypadku: nadania w PSD i wyborze innego PSD do zwrotu niż PSD w którym paczka zostanie nadana

Pole <BoxSize> powinno być wypełnione „MINI” tylko dla paczki typu Mini

Przykład z minimalną wymaganą listą pól:

<PartnerID>1234567890</PartnerID>

<PartnerKey>XAGWEGWw12</PartnerKey>

<Format>PDF</Format>

<BusinessPackList>

<BusinessPack>

<DestinationCode>0130-6556-40-43</DestinationCode>

<FirstName>Jan</FirstName>

<LastName>Nowak</LastName>

<PhoneNumber>123456789</PhoneNumber>

<SenderEMail>test@tt.pl</SenderEMail>

<SenderCompanyName>Firma SA</SenderCompanyName>

<SenderStreetName>Prosta</SenderStreetName>

<SenderBuildingNumber>1234</SenderBuildingNumber>

<SenderCity>Warszawa</SenderCity>

<SenderPostCode>99-999</SenderPostCode>

<SenderPhoneNumber>123456789</SenderPhoneNumber>

<SenderOrders>1</SenderOrders>

<PrintAdress>1</PrintAdress>

<PrintType>1</PrintType>

</BusinessPack>

</BusinessPackList>

1.4.2 Odpowiedź

PDF jest zwracany w Web.serwis jako output parameter

Zwracane wartości:

<GenerateLabelBusinessPackList> - lista paczek (1 ... n)

<Err>	Numer błędu
<ErrDes>	Opis błędu
<PackCode_RUCH>	Numer EAN-13 przesyłki
<DestinationCode>	Kod POPER (potwierdzenie lub zmiana)
<DestinationId>	Kod PSD
<PackPrice>	Cena przesyłki (w groszach)
<PackPaid>	Opłacenie przesyłki true/false
<SenderOrders>	Numer zamówienia nadawcy

<GenerateLabelBusinessPackList>

<LabelData> Etykieta PDF (Base 64)

Przykład:

```
< GenerateLabelBusinessPackList>
  <Err>000</Err>
  <ErrDes>saved</ErrDes>
  <PackCode_RUCH>2900000000230</PackCode_RUCH>
  <DestinationCode>0130-6556-40-43</DestinationCode>
  <DestinationId>123680</DestinationId>
  <PackPrice>745</PackPrice>
  <PackPaid>>false</PackPaid>
  <SenderOrders>2</SenderOrders>
</GenerateLabelBusinessPackList>
<LabelData>base64</LabelData>
```

1.5 GIVEMEPACKSTATUS

Metoda zwracająca aktualny status paczki/paczek w ramach usługi PaczkawRuchu.

1.5.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

<PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED) 10 char
<PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED) 10 char

<PackCode>	- numer kodu paczki zaawizowanej	13 char
<PhoneNumber>	- numer telefonu odbiorcy	9 char

1.5.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<PackCode>	- numer kodu paczki zaawizowanej	13 char
<Trans>	- status paczki	4 char
<Trans_Des>	- opis statusu	40 char
<Data>	- data od kiedy paczka jest w statusie	YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD
<Destination>	- Kod POPeR	15 char

Przykład:

```
<PackCode>2900000000230</PackCode>
```

```
<Trans>680</Trans>
```

```
<Trans_Des>W Transporcie do Kiosku</Trans_Des>
```

```
<Data>2013-12-14T04:35:10+01:00</Data>
```

```
<Destination>0130-6556-40-43</Destination>
```

1.6 GENERATENUMBERWAYBILLS

Metoda służy do pobrania puli numerów przesyłek Paczki w Ruchu

1.6.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

<PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH (REQUIRED)	10 char
<PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH (REQUIRED)	10 char
<NumberOfWaybills>	- liczba listów do wygenerowania (REQUIRED)	5 char

Przykład:

```
<PartnerID>1234567890</PartnerID>
```

```
<PartnerKey>XAGWEGWw12</PartnerKey>
```

```
<NumberOfWaybills>2</NumberOfWaybills>
```

1.6.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<PackCode_RUCH> Numer EAN-13 przesyłki

Przykład:

```
<PackCode_RUCH>2900000000230</PackCode_RUCH>
```

```
<PackCode_RUCH>2900000000231</PackCode_RUCH>
```

1.7 PUTCUSTOMERPACK

Metoda służy do awizowania przesyłki Paczka w Ruchu z pobranej puli numerów

1.7.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

<PackCode>	- numer kodu paczki	(REQUIRED)13 char
<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
<ReturnDestinationCode>	- kod POPeR do zwrotu	15 char
<BoxSize>	- wielkość paczki	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
<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
<PrintAdress>	- wybór adresu do wydruku (1- adres nadania, 2 - adres zwrotu)	(REQUIRED) 1 char
<ReturnPack>	- paczka zwrotna (T -jeśli zwrotna)	1 char

<TransferDescription>	- tytuł przelewu dla paczki za pobraniem	70 char
<ReturnAvailable>	- możliwość nadania paczki zwrotnej (T -jeśli tak)	1 char
<ReturnQuantity>	- liczba paczek zwrotnych	1 char

TransferDescription nie może zawierać polskich znaków i specjalnych.

Pola <FirstName> i <LastName> są obowiązkowe jeśli nie podano wartość w polu <CompanyName>

Pola <SenderFirstName> i <SenderLastName> są obowiązkowe, jeśli nie podano wartość w polu <SenderCompanyName>

Pole < ReturnDestinationCode> wypełniane jest tylko w przypadku: nadania w PSD i wyborze innego PSD do zwrotu niż PSD w którym paczka zostanie nadana

Pole <BoxSize> powinno być wypełnione „MINI” tylko dla paczki typu Mini

Przykład z minimalną wymaganą listą pól:

```
<PackCode >2900000000230</PackCode >
<PartnerID>1234567890</PartnerID>
<PartnerKey>XAGWEGWw12</PartnerKey>
<DestinationCode>0130-6556-40-43</DestinationCode>
<FirstName>Jan</FirstName>
<LastName>Nowak</LastName>
<PhoneNumber>123456789</PhoneNumber>
<SenderEMail>test@tt.pl</SenderEMail>
<SenderCompanyName>Firma SA</SenderCompanyName>
<SenderStreetName>Prosta</SenderStreetName>
<SenderBuildingNumber>1234</SenderBuildingNumber>
<SenderCity>Warszawa</SenderCity>
<SenderPostCode>99-999</SenderPostCode>
<SenderPhoneNumber>123456789</SenderPhoneNumber>
<PrintAdress>l</PrintAdress>
```

1.7.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<Err>	Numer błędu
<ErrDes>	Opis błędu
<PackCode_RUCH>	Numer EAN-13 przesyłki

<DestinationCode>	Kod POPER (potwierdzenie lub zmiana)
<DestinationId>	Kod PSD
<PackPrice>	Cena przesyłki (w groszach)
<PackPaid>	Opłacenie przesyłki true/false

Przykład:

```
<Err>000</Err>

<ErrDes>saved</ErrDes>

<PackCode_RUCH>2900000000230</PackCode_RUCH>

<DestinationCode>0130-6556-40-43</ DestinationCode>

<DestinationId>123680</ DestinationId>

<PackPrice>745</PackPrice>

<PackPaid>>false</ PackPaid>
```

1.8 PUTCUSTOMERPACKCANCELED

Metoda służy do anulowania paczek wcześniej zaawizowanych do usługi PWR

1.8.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

<PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED) 10 char
<PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED) 10 char
<PackCode>	- numer kodu paczki zaawizowanej	(REQUIRED) 13 char

1.8.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<Err>	- numer błędu
<ErrDes>	- opis błędu
<PackCode>	- numer kodu paczki anulowanej

Przykład:

```
<Err>000</Err>

<ErrDes>saved</ErrDes>

<PackCode >2900000000230</PackCode>
```


1.9 LABELPRINTDUPLICATE

Metoda służy do ponownego pobrania etykiety zaawizowanej paczki.

1.9.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

<PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED) 10 char
<PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED) 10 char
<PackCode>	- numer kodu paczki zaawizowanej	(REQUIRED) 13 char

Przykład z minimalną wymaganą listą pól:

```
<PartnerID>1234567890</PartnerID>  
<PartnerKey>XAGWEGWw12</PartnerKey>  
<PackCode_RUCH>3400011619746</PackCode RUCH>
```

1.9.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<Err>	- numer błędu
<ErrDes>	- opis błędu
	211 - "Lack of routing data for this label"
	212 - "No permission to this label number"
	213 - "Parcel with this number already sent via Ruch"
Label	- dokument PDF szyfrowany BASE64 (jeśli err=0)

Przykład:

```
<Err>213</Err>  
  
<ErrDes> Parcel with this number already sent via Ruch</ErrDes>  
  
<Label>null</Label>
```

1.10 GETGENERATEDPARCELS

Metoda służy do pobierania numerów zaawizowanych paczek wraz z datą ich awizacji dla podanego zakresu dat. W odpowiedzi zostaną przekazane numery paczek nie starsze niż zaawizowane 30 dni wcześniej.

1.10.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

<PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED)10 char
<PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED)10 char

<DateFrom>	- data początkowa	(YYYY-MM-DD) dateTime
<DateTo>	- data końcowa	(YYYY-MM-DD) dateTime

Przykład z minimalną wymaganą listą pól:

```
<PartnerID>1234567890</PartnerID>
<PartnerKey>XAGWEGWw12</PartnerKey>
<DateFrom>2015-07-01</DateFrom>
<DateTo>2015-07-15</DateTo>
```

1.10.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

< GetGeneratedParcels> - lista paczek (1 ... n)

<Err>	Numer błędu
<ErrDes>	Opis błędu
<PackCode_RUCH>	Numery EAN-13 przesyłek
<Data>	Data zaawizowania przesyłki

Przykład:

```
<Err>000</Err>
<ErrDes>saved</ErrDes>
<PackCode_RUCH>3400011619746</PackCode RUCH>
<Data>2015-07-01T00:13:33.757+02:00</Data>
```

1.11 GENERATEPROTOCOL

Metoda służy do wygenerowania Protokołu (w formacie PDF) dla wskazanych nr paczek zaawizowanych do RUCH. Dodatkowo metoda zwraca błędne paczki (wszystkie mające inny status niż zaawizowane) oraz poprawne paczki wraz numerem protokołu.

1.11.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

<PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED)10 char
<PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED)10 char
<Parcels>	- numery EAN-13 przesyłek	(REQUIRED)List<bigint>

Przykład z minimalną wymaganą listą pól:

<PartnerID>1234567890</PartnerID>

<PartnerKey>XAGWEGWw12</PartnerKey>

<Parcels>3400011680074, 3400011661721, 3400011680068 </Parcels>

1.11.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

Parametr z Protokołem w formacie PDF: Out byte[] Label

<Err>	Numer błędu, gdy Err 210 – paczka o innym statusie niż zaawizowana – nie zostanie dodana do Protokołu
<ErrDes>	Opis błędu
<ProtocolCode>	numer protokołu (jeśli err=0)
<PackCode_RUCH>	Numery EAN-13 przesyłek
<DATA_MOD>	Data modyfikacji statusu
<Status>	Nr statusu
<Status_opis>	Opis statusu

przykład:

```
0 OK 1000011680498 3400011680074 2015-07-15 08:12:25.040 200 W Transporcie od Nadawcy10 NIE DODANE DO PROTOKOŁU NULL 3400011661721 2015-07-10 15:30:40.233 201 Anulowane awizo
210 NIE DODANE DO PROTOKOŁU NULL 3400011680068 2015-07-15 10:11:29.647 0 Brak Paczki
```

1.12 CREATECUSTOMER

Metoda służy do tworzenia nowego klienta PwR.

1.12.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

< PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH (REQUIRED)10 char
< PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH (REQUIRED)10 char
< FirstName>	- imię tworzonego klienta 30 char
< LastName>	- nazwisko tworzonego klienta 30 char
< CompanyName>	- firma tworzonego klienta 70 char
< Nip>	- NIP tworzonego klienta (REQUIRED) 15 char
< City>	- miasto z adresu tworzonego klienta (REQUIRED) 30 char
< StreetName>	- ulica z adresu tworzonego klienta 30 char
< BuildingNumber>	- numer budynku z adresu tworzonego klienta 10 char
< PostCode>	- kod pocztowy z adresu tworzonego klienta 6 char
< EMail>	- adres email tworzonego klienta 60 char
< PhoneNumber>	- numer telefonu tworzonego klienta 9 char

Przykład z minimalną wymaganą listą pól:

<PartnerID>1234567890</PartnerID>

<PartnerKey>XAGWEGWw12</PartnerKey>

<FirstName>Jan</FirstName>

<LastName>Nowak</LastName>

<Nip>123-456-78-90</Nip>

<City>Warszawa</City>

<CompanyName>Firma SA</CompanyName>

<StreetName></StreetName>

<BuildingNumber></BuildingNumber>

<FlatNumber></FlatNumber>

<PostCode></PostCode>

<PhoneNumber></PhoneNumber>

<EMail></EMail>

1.12.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<Err>	- numer błędu
<ErrDes>	- opis błędu
<NewCustomerPartnerID>	- identyfikator utworzonego Klienta
<NewCustomerPartnerKey>	- hasło utworzonego Klienta

Przykład:

<Err>000</Err>

<ErrDes>saved</ErrDes>

<NewCustomerPartnerID> PWR0000001</NewCustomerPartnerID>

<NewCustomerPartnerKey>6EF1E2D424</NewCustomerPartnerKey>

1.13 GIVEPAYMENTTYPE

Metoda służy do pobrania typu płatności klienta PwR.

1.13.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

< PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED)10 char
< PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED)10 char

1.13.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<Err>	- numer błędu
<ErrDes>	- opis błędu
<PaymentType>	- typ płatności (POSTPAID lub PREPAID)

Przykład:

```
<Err>000</Err>  
  
<ErrDes>saved</ErrDes>  
  
<PaymentType>POSTPAID</PaymentType>
```

1.14 GIVEPARTNERSTATUS

Metoda służy do pobrania informacji o kliencie PwR.

1.14.1 Wywołanie

Parametry wywołania:

< PartnerID>	- identyfikator Klienta nadany przez RUCH	(REQUIRED)10 char
< PartnerKey>	- hasło Klienta nadane przez RUCH	(REQUIRED)10 char

1.14.2 Odpowiedź

Zwracane wartości:

<Err>	- numer błędu
<ErrDes>	- opis błędu
<PaymentType>	- typ płatności (POSTPAID lub PREPAID)
<CashOnDelivery>	- pobranie (true/false)
<Insurance>	- ubezpieczenie (true/false)
<DeliveryRUCH>	- odbiór paczek (true/false)
<PackPrice>	- cena za przesyłkę (w groszach)
<CODProvision>	- prowizja za pobranie (w procentach)
<CODMinPrice>	- minimalna prowizja za pobranie (w groszach)
<FirstName>	- imię
<LastName>	- nazwisko
<CompanyName>	- firma
<StreetName>	- ulica
<BuildingNumber>	- numer budynku
<PostCode>	- kod pocztowy
<City>	- miasto
<Nip>	- NIP
<PhoneNumber>	- numer telefonu
<EMail>	- adres email
<InsPrice100>	- prowizja za ubezpieczenie do 100 PLN (w groszach)
<InsPrice200>	- prowizja za ubezpieczenie do 200 PLN (w groszach)
<InsPrice300>	- prowizja za ubezpieczenie do 300 PLN (w groszach)
<InsPrice500>	- prowizja za ubezpieczenie do 500 PLN (w groszach)
<InsPrice1000>	- prowizja za ubezpieczenie do 1000 PLN (w groszach)

<InsPrice1500>	- prowizja za ubezpieczenie do 1500 PLN (w groszach)
<InsPrice2000>	- prowizja za ubezpieczenie do 2000 PLN (w groszach)
<InsPrice2500>	- prowizja za ubezpieczenie do 2500 PLN (w groszach)
<InsPrice5000>	- prowizja za ubezpieczenie do 5000 PLN (w groszach)

Przykład:

```
<Err>000</Err>
<ErrDes>saved</ErrDes>
<PaymentType>POSTPAID</PaymentType>
< CashOnDelivery >false</ CashOnDelivery >
< Insurance >false</ Insurance >
< DeliveryRUCH >true</ DeliveryRUCH >
<PackPrice>850</PackPrice>
<CODProvision>0.95</CODProvision>
<CODMinPrice>150</CODMinPrice>
<FirstName>Jan</FirstName>
<LastName>Nowak</LastName>
<CompanyName>Firma SA</CompanyName>
<StreetName>Prosta</StreetName>
<BuildingNumber>1234</BuildingNumber>
<PostCode>99-999</PostCode>
<City>Warszawa</City>
<Nip>123-456-78-90</Nip>
<PhoneNumber>123456789</PhoneNumber>
<EMail>test@tt.pl</EMail>
<InsPrice100>0</InsPrice100>
<InsPrice200>0</InsPrice200>
<InsPrice300>0</InsPrice300>
<InsPrice500>100</InsPrice500>
```

<InsPrice1000>100</InsPrice1000>
<InsPrice1500>100</InsPrice1500>
<InsPrice2000>200</InsPrice2000>
<InsPrice2500>200</InsPrice2500>
<InsPrice5000>400</InsPrice5000>

2 OBSŁUGA BŁĘDÓW

Err 100 – brak PartnerID

Err 101 – brak PartnerKey

Err 103 – brak PhoneNumber

Err 104 – brak DestinationCode

Err 105 – brak FirstName i LastName lub CompanyName

Err 106 – brak PackCode

Err 107 – brak PrintAdress

Err 111 – brak SenderEMail

Err 112 – brak SenderPhoneNumber

Err 113 – brak SenderCity

Err 114 – brak SenderStreetName

Err 115 – brak SenderBuildingNumber

Err 116 – brak SenderPostCode

Err 117 – brak SenderFirstName i SenderLastName lub SenderCompanyName

Err 120 – brak AmountCashOnDelivery

Err 121 – brak TransferDescription

Err 123 – brak ReturnCity

Err 124 – brak ReturnStreetName

Err 125 – brak ReturnBuildingNumber

Err 126 – brak ReturnPostCode

Err 127 – brak ReturnCompanyName

Err 128 – brak ReturnAvailable

Err 129 – brak ReturnQuantity

Err 130 – niedozwolone znaki w AmountCashOnDelivery

Err 131 – niedozwolone znaki w TransferDescription

Err 133 – niepoprawny PhoneNumber

Err 134 – niepoprawny PackValue

Err 135 – PackValue przekracza maksymalną wartość ubezpieczenia

Err 136 – niepoprawny TransferDescription

Err 137 – niepoprawny ReturnQuantity

Err 138 – niepoprawny PostCode

Err 140 – nie może być zero w AmountCashOnDelivery

Err 150 – przekroczona maksymalna liczba paczek

Err 163 – brak PackCode i PhoneNumber

Err 200 – niepoprawny PartnerID i/lub PartnerKey

Err 201 – już była anulowana

Err 202 – już nie może być anulowana

Err 205 – nieznaný PackCode

Err 206 – nieznaný DestinationCode

Err 207 – nieznaný ReturnDestinationCode

Err 208 – klient już istnieje

Err 209 – niepoprawny PackCode

Err 006 – zapisano ale zmieniono DestinationCode

Err 007 – zapisano ale zmieniono ReturnDestinationCode

Err 008 – zapisano ale zmieniono DestinationCode i ReturnDestinationCode

Err 000 – zapisano

3 STATUSY PACZEK

100	W sortowni regionalnej
110	W Transporcie do SC z Ekspedycji
200	W Transporcie od Nadawcy
201	Anulowane awizo
210	Nadana w Kiosku
230	W Transporcie do Ekspedycji z Kiosku
300	W sortowni centralnej
400	W sortowni centralnej
450	W Transporcie do Ekspedycji z SC
653	W Ekspedycji
680	W Transporcie do Kiosku
690	W Kiosku
695	W kiosku SMS wysłany
700	Nieodebrana w Terminie
709	Powrót - Nieodebrana w Terminie
729	Powrót - Niepoprawny Kiosk
749	Reklamacja
790	Zwrot do Ekspedycji
800	Zwrot do Sortowni
900	Zwrot do Nadawcy
1000	Odebrana przez Klienta
1100	Odebrana