

Opis parametrów wykorzystywanych przez usługę sieciową, która zostanie udostępniona przez Zamawiającego na potrzeby przekazywania komunikatów o statusach przesyłek i dacie doręczenia.

Nazwa pola	Typ pola	Wartości dopuszczalne	Opis
dostawca	String		Nazwa operatora
token	String	(32 znaki)	Ciąg znaków pozwalający na identyfikacji i weryfikacji nadawcy
id_przesyłki	String	(14 cyfr)	Ciąg znaków określający identyfikator przesyłki nadawcy
numer_nadania	String	(20 cyfr)	Ciąg znaków określający identyfikator przesyłki operatora
status	string	(30 znaków)	Status przesyłki (DORECZONA, ZWROT)
data_doreczenia	data time	Y-m-d h:m:s	Data doręczenia przesyłki
data_zwrotu	data time	Y-m-d h:m:s	Data zwrotu przesyłki
data_zmiany_statusu	data time	Y-m-d h:m:s	Data zmiany statusu przesyłki
salt	String		Losowy ciąg znaków
data_transakcji	Data time	Y-m-d h:m:s	Data rozpoczęcia transakcji przestania danych
id_transakcji	String	(20 znaków)	Ciąg znaków określających identyfikator transakcji
podmiot_doreczenia	String	(30 znaków)	Atrybut podmiotu doręczenia (ADRESAT, PELNOLETNI_DOMOWNIK, SASIAD, DOZORCA_DOMU)
przyczyna_zwrotu	String	(50 znaków)	Atrybut przyczyny zwrotu (ODMOWA, ADRESAT_ZMARL, ADRESAT_NIEZNANY, ADRESAT_WYPROWADZIL_SIE, ADRESAT_NIE_PODJAL, INNA)
PrzesylkiZwrotkiResult	Integer	Wartość liczbowa	Wartości zwracane przez usługę sieciową (0 brak błędów 1 zły token 10 błąd odczytu tabeli przesyłek - czy istnieje przesyłka? 11 błąd odczytu tabeli operacji na przesyłkach - czy istnieje operacja? 12 błąd przy dodawaniu nowego rekordu do tabeli operacji na przesyłkach 13 błąd aktualizacji operacji na przesyłce 14 błąd aktualizacji danych przesyłki

			15 błąd odczytu tabeli potwierdzeń odbioru 16 błąd przy dodawaniu nowego rekordu do tabeli potwierdzeń odbioru 17 błąd aktualizacji danych w tabeli potwierdzeń odbioru 18 brak przesyłki w bazie 19 nieprawidłowy status)
--	--	--	--

Usługi sieciowa będzie wykorzystywać standardy odnośnie struktur danych w postaci XML, dla komunikatów w oparciu o protokół SOAP 1.2. Dla opracowanej usługi Zamawiający dostarczy opisy interfejsów w postaci zbiorów WSDL i XSD.

Opis transakcji:

Usługa Wykonawcy komunikując się z usługą Zamawiającego będzie przekazywać informacje związane z konkretną przesyłką. Zwrotnie usługa sieciowa będzie zwracać kod potwierdzający przyjęcie danych lub kod błędu.

Przykład pliku WSDL:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<wsdl:definitions xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
  xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
  xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
  xmlns:tns="http://sok.um.szczecin.pl/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
  xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  targetNamespace="http://sok.um.szczecin.pl/"
  xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:types>
    <s:schema elementFormDefault="qualified"
      targetNamespace="http://sok.um.szczecin.pl/">
      <s:element name="IsAlive">
        <s:complexType />
      </s:element>
      <s:element name="IsAliveResponse">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IsAliveResult" type="s:string" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:element name="PrzesylkiZwrotki">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="dostawca" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="token" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="id_przesylki" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="numer_nadania" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="status" type="s:string" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
    </s:schema>
  </wsdl:types>

```

```

<s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="data_doreczenia"
  type="s:dateTime" />
<s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="data_zwrotu" type="s:dateTime" />
<s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="data_zmiany_statusu"
  type="s:dateTime" />
<s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="data_transakcji" type="s:dateTime"
  />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="id_transakcji" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="podmiot_doreczenia"
  type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="przyczyna_zwrotu" type="s:string"
  />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="salt" type="s:string" />
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:element name="PrzesylkiZwrotkiResponse">
<s:complexType>
<s:sequence>
  <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PrzesylkiZwrotkiResult"
    type="s:int" />
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:element name="PrzesylkiZwrotkiTest">
<s:complexType>
<s:sequence>
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="dostawca" type="s:string" />
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="token" type="s:string" />
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="id_przesylki" type="s:string" />
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="numer_nadania" type="s:string" />
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="status" type="s:string" />
  <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="data_doreczenia"
    type="s:dateTime" />
  <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="data_zwrotu" type="s:dateTime" />
  <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="data_zmiany_statusu"
    type="s:dateTime" />
  <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="data_transakcji" type="s:dateTime"
    />
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="id_transakcji" type="s:string" />
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="podmiot_doreczenia"
    type="s:string" />
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="przyczyna_zwrotu" type="s:string"
    />
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="salt" type="s:string" />
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:element name="PrzesylkiZwrotkiTestResponse">
<s:complexType>
<s:sequence>
  <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="PrzesylkiZwrotkiTestResult"
    type="s:int" />
</s:sequence>
</s:complexType>

```

```

    </s:element>
  </s:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="IsAliveSoap12In">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:IsAlive" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IsAliveSoap12Out">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:IsAliveResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="PrzesylkiZwrotkiSoap12In">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:PrzesylkiZwrotki" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="PrzesylkiZwrotkiSoap12Out">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:PrzesylkiZwrotkiResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="PrzesylkiZwrotkiTestSoap12In">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:PrzesylkiZwrotkiTest" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="PrzesylkiZwrotkiTestSoap12Out">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:PrzesylkiZwrotkiTestResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="SOKWebServiceSoap12">
<wsdl:operation name="IsAlive">
  <wsdl:input message="tns:IsAliveSoap12In" />
  <wsdl:output message="tns:IsAliveSoap12Out" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="PrzesylkiZwrotki">
  <wsdl:input message="tns:PrzesylkiZwrotkiSoap12In" />
  <wsdl:output message="tns:PrzesylkiZwrotkiSoap12Out" />
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="PrzesylkiZwrotkiTest">
  <wsdl:input message="tns:PrzesylkiZwrotkiTestSoap12In" />
  <wsdl:output message="tns:PrzesylkiZwrotkiTestSoap12Out" />
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="SOKWebServiceSoap12" type="tns:SOKWebServiceSoap12">
  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
<wsdl:operation name="IsAlive">
  <soap12:operation soapAction="http://sok.um.szczecin.pl/IsAlive" style="document"
  />
<wsdl:input>
  <soap12:body use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap12:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="PrzesylkiZwrotki">
  <soap12:operation soapAction="http://sok.um.szczecin.pl/PrzesylkiZwrotki"
  style="document" />
<wsdl:input>
  <soap12:body use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output>

```

```
<soap12:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="PrzesylkiZwrotkiTest">
  <soap12:operation soapAction="http://sok.um.szczecin.pl/PrzesylkiZwrotkiTest"
    style="document" />
<wsdl:input>
  <soap12:body use="literal" />
  </wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap12:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="SOKWebService">
<wsdl:port name="SOKWebServiceSoap12" binding="tns:SOKWebServiceSoap12">
  <soap12:address location="https://sok.um.szczecin.pl/SOKWebService.asmx" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```