

Załącznik Nr 8
Opis serwisów dla aplikacji MOPIN

do Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia
Modernizacja Systemu Informacji Przestrzennej Miasta Poznania

Spis treści:

1. Usługi po stronie ZGiKM GEOPOZ:	3
2. Usługi po stronie MOPIN:	5

1. Usługi po stronie ZGiKM GEOPOZ:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://geopoz.pl/adresy/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="adresy"
targetNamespace="http://geopoz.pl/adresy/">
  <wsdl:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://geopoz.pl/adresy/">
      <xsd:element name="exist">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="in" type="xsd:string"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="existResponse">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="out" type="xsd:string"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:complexType name="adres">
        <xsd:attribute name="typ" type="xsd:string"/></xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="nazwa" type="xsd:string"/></xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="numer" type="xsd:string"/></xsd:attribute>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="existRequest">
    <wsdl:part name="parameters" type="tns:adres"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="existResponse">
    <wsdl:part name="parameters" type="xsd:boolean"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="adresy">
    <wsdl:operation name="exist">
      <wsdl:input message="tns:existRequest"/>
      <wsdl:output message="tns:existResponse"/>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="adresySOAP" type="tns:adresy">
    <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <wsdl:operation name="exist">
      <soap:operation soapAction="http://geopoz.pl/adresy/exist"/>
      <wsdl:input>
        <soap:body use="literal"/>
      </wsdl:input>
      <wsdl:output>
        <soap:body use="literal"/>
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:binding>
  <wsdl:service name="adresy">
    <wsdl:port binding="tns:adresySOAP" name="adresySOAP">
```

```
<soap:address location="http://www.example.org/">  
</wsdl:port>  
</wsdl:service>  
</wsdl:definitions>
```

2. Usługi po stronie MOPIN:

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="mopin"
targetNamespace="http://com.sygnity.pl/mopin/"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://com.sygnity.pl/mopin/"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <wsdl:types>
<xsd:schema targetNamespace="http://com.sygnity.pl/mopin/"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://com.sygnity.pl/mopin/"
xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>
      2016-06-01 Pierwsza wersja WSDL
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

  <xsd:element name="ignoredElement" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="wersjaElement" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="wynikElement" type="tns:WynikType"/>
  <xsd:element name="osobaElement" type="tns:OsobaType"/>
  <xsd:element name="ListaWynikowElement" type="tns:ListaWynikowType"/>
  <xsd:element name="ListaOsobElement" type="tns:ListaOsobType"/>
  <xsd:element name="link" type="xsd:string"/>
  <xsd:element name="parametryWyszukiwania" ty-
pe="tns:ParametryWyszukiwaniaType"/>

  <xsd:complexType name="WynikType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="1" name="wynik" type="tns:WynikEnum">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Wynik wykonania funk-
cji.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="1" name="idOsoby" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Id osoby z systemu
GeoPoz.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0" name="komunikatZBledem">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Komunikat z błędem. Jezeli funkcja wyko-
na się poprawnie to brak komunikatu.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

<xsd:complexType name="ListaWynikowType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="ListaWynikow"
type="tns:WynikType">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Lista wyników.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="OsobaType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element minOccurs="1" name="idOsoby" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Id osoby z systemu
GeoPoz.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="1" name="pełnyNrSpr">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Pełny nr sprawy w
mopin.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:minLength value="1"/>
          <xsd:maxLength value="50"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0" name="imie">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Imię osoby.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:minLength value="1"/>
          <xsd:maxLength value="50"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0" name="nazwisko">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nazwisko osoby.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:minLength value="1"/>
          <xsd:maxLength value="50"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0" name="nazwa">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nazwa firmy lub
instytucji.</xsd:documentation>

```

```

        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:minLength value="1"/>
                <xsd:maxLength value="300"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="1" name="adres">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Adres osoby lub
firmy.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:minLength value="1"/>
                <xsd:maxLength value="500"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0" name="adresKor">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Adres osoby lub
firmy.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:minLength value="1"/>
                <xsd:maxLength value="500"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0" name="listaRol" type="tns:RoleType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Role w sprawie.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0" name="dzialka">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Dzialka powiazana z
osoba.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:minLength value="1"/>
                <xsd:maxLength value="100"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="ListaOsobType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" name="osoba"
type="tns:OsobaType"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```
<xsd:complexType name="RoleType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="rola"
type="tns:RoLaEnum"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="RoLaEnum">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="INWESTOR"/>
    <xsd:enumeration value="WLASCICIEL"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="WynikEnum">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="OK"/>
    <xsd:enumeration value="BLAD"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

  <xsd:complexType name="ParametryWyszukiwaniaType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="numerDecyzji" type="xsd:string"/>
      <xsd:element name="rodzajRzeczowy" type="xsd:string"/>
      <xsd:element name="sposobZalatwienia" type="xsd:string"/>
      <xsd:element name="userLogin" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

</xsd:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="wersjaResponse">
  <wsdl:part element="tns:wersjaElement" name="wersja">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="utworzOsobyResponse">
  <wsdl:part element="tns:listaWynikowElement" name="listaWynikow">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="wersjaRequest">
  <wsdl:part element="tns:ignoredElement" name="ignored">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="znajdzSkanResponse">
  <wsdl:part element="tns:Link" name="skan">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="utworzOsobyRequest">
  <wsdl:part element="tns:listaOsobElement" name="listaOsob">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="znajdzSkanRequest">
  <wsdl:part element="tns:parametryWyszukiwania" name="parametryWyszukiwania">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="mopin">
```



```
<wsdl:operation name="wersja">
  <wsdl:input message="tns:wersjaRequest">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:wersjaResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="utworzOsoby">
  <wsdl:input message="tns:utworzOsobyRequest">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:utworzOsobyResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="znajdzSkan">
  <wsdl:input message="tns:znajdzSkanRequest">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:znajdzSkanResponse">
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="mopinSOAP" type="tns:mopin">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="wersja">
    <soap:operation soapAction="http://com.sygnity.pl/mopin/wersja"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="utworzOsoby">
    <soap:operation soapAction="http://com.sygnity.pl/mopin/utworzOsoby"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="znajdzSkan">
    <soap:operation soapAction="http://com.sygnity.pl/mopin/znajdzSkan"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="mopin">
  <wsdl:port binding="tns:mopinSOAP" name="mopinSOAP">
    <soap:address location="https://*****">
</soap:address>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```