

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" >
    <xs:simpleType name="nazwaFirmy">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="150"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="imieNazwisko">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="36"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="kodpocztowy">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="\d{2}-\d{3}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:simpleType name="numerTelefonu">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="9"/>
            <xs:maxLength value="12"/>
            <xs:pattern value="\+\d{9,11}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

    <xs:element name="wizytowka">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
```

```
<xs:element name="imie" type="imieNazwisko"/>
<xs:element name="nazwisko" type="imieNazwisko"/>
<xs:element name="nazwafirmy" type="nazwaFirmy" minOccurs="0"/>
<xs:element name="kontakt">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="email" type="xs:string"/>
            <xs:element name="telefon" type="numerTelefonu"/>
            <xs:element name="adres">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="ulica" type="xs:string"/>
                        <xs:element name="numerbudynku" type="xs:string"/>
                        <xs:element name="miasto" type="xs:string"/>
                        <xs:element name="kraj" type="xs:string"/>
                        <xs:element name="kodpocztowy" type="kodpocztowy"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

---

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wizytowka>
    <imie>Harry</imie>
    <nazwisko>Potter</nazwisko>
```

```
<nazwafirmy>PotterCo</nazwafirmy>
<kontakt>
    <email>wizard.world@gmail.com</email>
    <telefon>000 000 000</telefon>
    <adres>
        <ulica>Grimmauld Place</ulica>
        <numerbudynku>12</numerbudynku>
        <miasto>London</miasto>
        <kraj>England</kraj>
        <kodpocztowy>62-442</kodpocztowy>
    </adres>
</kontakt>
</wizytowka>
```