

Zad.1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="Wizytowka">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Imie" type="xs:string"/>
        <xs:element name="Nazwisko" type="xs:string"/>
        <xs:element name="Telefon" type="xs:string"/>
        <xs:element name="Email" type="xs:string"/>
        <xs:element name="Adres" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

Zad.2

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Wizytowka xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="wizytowka.xsd">
  <Imie>Patryk</Imie>
  <Nazwisko>Kwiatkowski</Nazwisko>
  <Telefon>987656487</Telefon>
  <Email>patryk.kwiatkowski@g.com</Email>
  <Adres>ul. Studencka 20, 00-000 Poznań</Adres>
</Wizytowka>
```

Zad.3

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:simpleType name="NazwaFirma">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="70"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="ImieNazwisko">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30"/>
    </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="TelefonType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9"/>
      <xs:pattern value="\d{9}"/>
    </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="Telefon" type="Telefon"/>
  <xs:element name="Email" type="xs:string"/>
  <xs:element name="Adres" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="KodPocztowy" type="KodPocztowy" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="NazwaFirmy" type="NazwaFirma" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```