

STRUKTURA I ZASADY BUDOWY PLIKÓW W FORMACIE XML

- A.** Załącznik zawiera schemat pliku w formacie Rozszerzalnego Języka Znaczników (XML).
- B.** Pliki w formacie XML sporządzone na podstawie załączonego schematu zawierają rekordy transakcji wg podziału wskazanego w lit. A załączniku nr 4.
- C.** Zasady nazywania plików:
 - ANNXXXXX.xml**
gdzie
A - wskazane w zał. 4, lit. A oznaczenie literowe odpowiadające rodzajowi pliku
 - XXXXX** – pięciodziesiętno-cyfrowe oznaczenie instytucji obowiązującej nadane przez nią i konsekwentnie stosowane w przekazie danych dla GIIF
 - NN** – dwucyfrowy numer sekwencyjny pliku (niezależnie od rodzaju) z tej samej daty
- D.** Definicje pól pliku w formacie Rozszerzalnego Języka Znaczników (XML) zawiera opis pól w załączniku nr 2.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-2"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="wykazTr">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="kartaTr"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="NipIO" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="\d{10}"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
      <xsd:attribute name="IKart" type="xsd:positiveInteger"
use="required"/>
      <xsd:attribute name="pDat" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:positiveInteger">
            <xsd:minInclusive value="20010623"/>
            <xsd:pattern value="\d{8}"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
      <xsd:attribute name="pCzas" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:positiveInteger">
            <xsd:pattern value="\d{6}"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="kartaTr">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="identTr"/>
        <xsd:element ref="daneTr"/>
        <xsd:element ref="Dysponent"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="Wlasciciel" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="Beneficjent" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="Rachunki" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="Uwagi" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="Status" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:pattern value="\d{1}"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="identTr">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="nrEwT" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="nrRejDat"/>
        <xsd:element ref="rejDat"/>
        <xsd:element ref="jedIO"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

```

```

<xsd:element name="nrEwT">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,25}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nrRejDat">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="\d{0,12}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="rejDat" type="dataF"/>
<xsd:element name="jedIO">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="\d{8}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="daneTr">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="kRodzTr"/>
      <xsd:element ref="kPwz"/>
      <xsd:element ref="kPdjrz" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="spDySP" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="nrDokT" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="tDat" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="tM" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="tKw"/>
      <xsd:element ref="tJ"/>
      <xsd:element ref="tKwZ" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="tJZ" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="kRodzTr">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{4}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="kPwz">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="\d{1}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="kPdjrz">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,4}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="spDySP">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="\d{1}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>

```

```

<xsd:element name="nrDokT">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,10}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="tDat" type="dataIF"/>
<xsd:element name="tM">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,35}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="tKw">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="\d{0,12}{,1}\d{2}?"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="tJ">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="\D{3}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="tKwZ">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="\d{0,12}{,1}\d{2}?"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="tJZ">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="\D{3}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Dysonian" type="Podmiot"/>
<xsd:element name="Wlasciciel" type="Podmiot"/>
<xsd:element name="Beneficjent" type="Podmiot"/>
<xsd:element name="Rachunki">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="nrRachZ" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="nrRachNa" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nrRachNa" type="Konto"/>
<xsd:element name="nrRachZ" type="Konto"/>
<xsd:element name="Uwagi">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string"/>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="Podmiot">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="typPdm" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="Nz" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="Obyw" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="nrPes" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>

```

```

    <xsd:element ref="nrReg" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="nrReS" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="nrSw" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="Nip" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="rodzDokTo" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="nrDokTo" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="Adres" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="typPdm">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{2}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Nz">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,140}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Obyw">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="\D{2}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nrPes">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{11}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nrReg">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{9}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nrReS">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,10}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nrSw">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,15}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Nip">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:pattern value="\d{10}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="rodzDokTo">
  <xsd:complexType>

```

```

<xsd:attribute name="Rodz" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:NMTOKEN">
      <xsd:enumeration value="DO"/>
      <xsd:enumeration value="PA"/>
      <xsd:enumeration value="DT"/>
      <xsd:enumeration value="KS"/>
      <xsd:enumeration value="KC"/>
      <xsd:enumeration value="00"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="nrDokTo">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,25}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Adres">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="adrKr" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="adrKod" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="adrM" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="adrUI" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="adrKr">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="\D{2}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="adrKod">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,10}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="adrM">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,35}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="adrUI">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value=".{0,35}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="dataF">
  <xsd:restriction base="xsd:positiveInteger">
    <xsd:minExclusive value="19000101"/>
    <xsd:pattern value="\d{8}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Konto">
  <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```

    <xsd:pattern value=".{0,56}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```