

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:pzgik="urn:gugik:specyfikacje:gmlas:PZGiK:1.0" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
targetNamespace="urn:gugik:specyfikacje:gmlas:PZGiK:1.0" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <!--
===== -->
    <import namespace="http://www.w3.org/1999/xlink"
schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/xlink/xlinks.xsd"/>
    <!--
===== -->
    <element name="MD_Metadata" type="pzgik:MD_MetadataType"/>
    <complexType name="MD_MetadataType">
      <sequence>
        <element name="language">
          <annotation>
            <documentation>Metadane na temat metadanych: Język
metadanych</documentation>
          </annotation>
        </complexType>
      <sequence>
        <element name="LanguageCode">
          <complexType>
            <simpleContent>

```

```

name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
name="codeSpace" type="anyURI"/>
</extension>
</simpleContent>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="hierarchyLevel">
<annotation>
<documentation>Identyfikacja: Typ</documentation>
</annotation>
<complexType>
<sequence>
<element name="MD_ScopeCode">
<complexType>
<simpleContent>
<extension base="string">
<attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
<attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
<attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
</extension>
</simpleContent>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="contact" maxOccurs="unbounded">
<annotation>
<documentation>Metadane na temat metadanych: Punkt kontaktowy
metadanych</documentation>
</annotation>
<complexType>
<sequence>
<element name="CI_ResponsibleParty"
type="pzgik:CI_ResponsiblePartyType"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="dateStamp" type="pzgik:Date">
<annotation>
<documentation>Metadane na temat metadanych: Data
metadanych</documentation>
</annotation>
</element>
<element name="referenceSystemInfo" maxOccurs="unbounded">
<annotation>
<documentation>Położenie geograficzne: Układ odniesienia
Odniesienie czasowe: System odniesienia czasowego</documentation>
</annotation>

```

```

        <complexType>
            <sequence>
                <element name="MD_ReferenceSystem"
type="pzgik:MD_ReferenceSystemType"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="identificationInfo" maxOccurs="unbounded">
        <annotation>
            <documentation>Identyfikacja</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="MD_DataIdentification"
type="pzgik:MD_DataIdentificationType"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="distributionInfo" minOccurs="0">
        <annotation>
            <documentation>Identyfikacja: Adres
Informacje o dystrybucji: Kodowanie</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="MD_Distribution"
type="pzgik:MD_DistributionType"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="dataQualityInfo">
        <annotation>
            <documentation>Jakość i ważność</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="DQ_DataQuality"
type="pzgik:DQ_DataQualityType"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="metadataMaintenance" minOccurs="0">
        <annotation>
            <documentation>Informacje o zarządzaniu zbiorem danych:
Informacja o zarządzaniu</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="MD_MaintenanceInformation"
type="pzgik:MD_MaintenanceInformationType"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="MD_DataIdentificationType">
    <sequence>
        <element name="citation">
            <annotation>
                <documentation>Identyfikacja: Tytuł, Niepowtarzalny identyfikator

```

```

Odniesienie czasowe: Data opublikowania, Data ostatniej weryfikacji, Data utworzenia</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="CI_Citation"
type="pzgik:CI_CitationType"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="abstract" type="string">
    <annotation>
        <documentation>Identyfikacja: Streszczenie</documentation>
    </annotation>
</element>
<element name="pointOfContact" maxOccurs="unbounded">
    <annotation>
        <documentation>Organizacje odpowiedzialne za tworzenie zbiorów
danych przestrzennych oraz zarzadzanie nimi, ich przechowywanie i rozpowszechnianie: Jednostka
odpowiedzialna</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="CI_ResponsibleParty"
type="pzgik:CI_ResponsiblePartyType"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="descriptiveKeywords" maxOccurs="unbounded">
    <annotation>
        <documentation>Słowo kluczowe</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="MD_Keywords"
type="pzgik:MD_KeywordsType"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="resourceConstraints" maxOccurs="unbounded">
    <annotation>
        <documentation>Wymogi dotyczące dostępu
i użytkowania</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="MD_Constraints"
type="pzgik:MD_ConstraintsType">
                <annotation>
                    <documentation>Wymogi dotyczące
dostępu i użytkowania: Warunki dotyczące dostępu i użytkowania</documentation>
                </annotation>
            </element>
            <element name="MD_LegalConstraints"
type="pzgik:MD_LegalConstraintsType">
                <annotation>
                    <documentation>Wymogi dotyczące
dostępu i użytkowania: Ograniczenia prawne w dostępie publicznym</documentation>
                </annotation>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</sequence>

```

```

        </complexType>
    </element>
    <element name="spatialRepresentationType" maxOccurs="unbounded">
        <annotation>
            <documentation>Identyfikacja: Typ reprezentacji
przestrzennej</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="MD_SpatialRepresentationTypeCode">
                    <complexType>
                        <simpleContent>
                            <extension base="string">
                                <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                            </extension>
                        </simpleContent>
                    </complexType>
                </element>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="spatialResolution" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <annotation>
            <documentation>Jakość i ważność: Rozdzielczość
przestrzenna</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="MD_Resolution"
type="pzigik:MD_ResolutionType"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="characterSet" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <annotation>
            <documentation>Identyfikacja: Standard zapisu
znaków</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="MD_CharacterSetCode">
                    <complexType>
                        <simpleContent>
                            <extension base="string">
                                <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                            </extension>
                        </simpleContent>
                    </complexType>
                </element>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>

```

```

        </complexType>
    </element>
    <element name="language" maxOccurs="unbounded">
        <annotation>
            <documentation>Identyfikacja: Język</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="LanguageCode">
                    <complexType>
                        <simpleContent>
                            <extension base="string">
                                <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                            </extension>
                        </simpleContent>
                    </complexType>
                </element>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="topicCategory" maxOccurs="unbounded">
        <annotation>
            <documentation>Klasyfikacja danych przestrzennych: Kategoria
tematyczna</documentation>
        </annotation>
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="MD_TopicCategoryCode"
type="string"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="extent" maxOccurs="unbounded">
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="EX_Extent"
type="pzigik:EX_ExtentType"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="MD_KeywordsType">
    <sequence>
        <element name="keyword" type="string" maxOccurs="unbounded">
            <annotation>
                <documentation>Słowo kluczowe: Wartość słowa
kluczowego</documentation>
            </annotation>
        </element>
        <element name="thesaurusName" minOccurs="0">
            <annotation>
                <documentation>Słowo kluczowe: Standardowy słownik
źródłowy</documentation>
            </annotation>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="CI_Citation"
type="pzgik:CI_CitationType"/>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="RS_IdentifierType">
        <sequence>
            <element name="authority" type="pzgik:CI_CitationType" minOccurs="0"/>
            <element name="code" type="string"/>
            <element name="codeSpace" type="string" minOccurs="0"/>
            <element name="version" type="string" minOccurs="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="CI_DateType">
        <sequence>
            <element name="date" type="pzgik:Date"/>
            <element name="dateType">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="CI_DateTypeCode">
                            <complexType>
                                <simpleContent>
                                    <extension base="string">
                                        <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                        <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                        <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                                    </extension>
                                </simpleContent>
                            </complexType>
                        </element>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="CI_CitationType">
        <sequence>
            <element name="title" type="string">
                <annotation>
                    <documentation>Tytuł</documentation>
                </annotation>
            </element>
            <element name="date">
                <annotation>
                    <documentation>Data ostatniej weryfikacji, Data
utworzenia</documentation>
                </annotation>
            </element>
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="CI_Date" type="pzgik:CI_DateType"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </sequence>
    </complexType>

```

```

        <element name="editionDate" type="pzgik:Date" minOccurs="0">
            <annotation>
                <documentation>Data opublikowania</documentation>
            </annotation>
        </element>
        <element name="identifier" type="pzgik:RS_IdentifierType"
maxOccurs="unbounded">
            <annotation>
                <documentation>Niepowtarzalny identyfikator</documentation>
            </annotation>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="CI_SeriesType">
    <sequence>
        <element name="name" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="issueIdentification" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="page" type="string" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="EX_ExtentType">
    <sequence>
        <element name="geographicElement" maxOccurs="unbounded">
            <annotation>
                <documentation>Położenie geograficzne: Geograficzny prostokąt
ograniczający</documentation>
            </annotation>
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="EX_GeographicBoundingBox"
type="pzgik:EX_GeographicBoundingBoxType"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="temporalElement" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <annotation>
                <documentation>Odniesienie czasowe: Zakres
czasowy</documentation>
            </annotation>
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="EX_TemporalExtent"
type="pzgik:EX_TemporalExtentType"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="EX_GeographicBoundingBoxType">
    <sequence>
        <element name="westBoundLongitude" type="decimal"/>
        <element name="eastBoundLongitude" type="decimal"/>
        <element name="southBoundLatitude" type="decimal"/>
        <element name="northBoundLatitude" type="decimal"/>
    </sequence>
</complexType>
<!--TimePeriod -->
<complexType name="TimePeriodType">
    <sequence>
        <element name="TimePeriod">

```



```

        <complexType>
            <sequence>
                <element name="beginPosition" type="dateTime"/>
                <element name="endPosition" type="dateTime"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
</sequence>
</complexType>
<!--/TimePeriod -->
<complexType name="EX_TemporalExtentType">
    <sequence>
        <element name="extent" type="pzigik:TimePeriodType"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="MD_ResolutionType">
    <choice>
        <element name="equivalentScale">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="MD_RepresentativeFraction"
type="pzigik:MD_RepresentativeFractionType"/>
                </sequence>
            </complexType>
        <element name="distance" type="double"/>
    </choice>
</complexType>
<complexType name="MD_ConstraintsType">
    <sequence>
        <element name="useLimitation" type="string" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="MD_LegalConstraintsType">
    <sequence>
        <element name="useLimitation" type="string" maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="accessConstraints" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="MD_RestrictionCode">
                        <complexType>
                            <simpleContent>
                                <extension base="string">
                                    <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                    <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                    <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                                </extension>
                            </simpleContent>
                        </complexType>
                    </element>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="useConstraints" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="MD_RestrictionCode">

```

```

                                <complexType>
                                    <simpleContent>
                                        <extension base="string">
                                            <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                            <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                            <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                                        </extension>
                                    </simpleContent>
                                </complexType>
                            </element>
                        </sequence>
                    </complexType>
                </element>
                <element name="otherConstraints" type="string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </sequence>
        </complexType>
        <complexType name="MD_SecurityConstraintsType">
            <sequence>
                <element name="useLimitation" type="string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                <element name="classification">
                    <complexType>
                        <sequence>
                            <element name="MD_ClassificationCode">
                                <complexType>
                                    <attribute name="codeList"
type="anyURI" use="required"/>
                                    <attribute name="codeListValue"
type="anyURI" use="required"/>
                                    <attribute name="codeSpace"
type="anyURI"/>
                                </complexType>
                            </element>
                        </sequence>
                    </complexType>
                </element>
                <element name="userNote" type="string" minOccurs="0"/>
                <element name="classificatinSystem" type="string" minOccurs="0"/>
                <element name="handlingDescription" type="string" minOccurs="0"/>
            </sequence>
        </complexType>
        <complexType name="CI_ResponsiblePartyType">
            <sequence>
                <element name="individualName" type="string" minOccurs="0"/>
                <element name="organisationName" type="string" minOccurs="0"/>
                <element name="positionName" type="string" minOccurs="0"/>
                <element name="contactInfo" minOccurs="0">
                    <complexType>
                        <sequence>
                            <element name="CI_Contact"
type="pzgik:CI_ContactType"/>
                        </sequence>
                    </complexType>
                </element>
                <element name="role">
                    <annotation>

```

<documentation>Organizacje odpowiedzialne za tworzenie zbiorów danych przestrzennych oraz zarządzanie nimi, ich przechowywanie i rozpowszechnianie: Rola jednostki odpowiedzialnej</documentation>

```
</annotation>
<complexType>
  <sequence>
    <element name="CI_RoleCode">
      <complexType>
        <simpleContent>
          <extension base="string">
            <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
            <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
            <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
          </extension>
        </simpleContent>
      </complexType>
    </element>
  </sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="CI_ContactType">
  <sequence>
    <element name="phone" minOccurs="0">
      <complexType>
        <sequence>
          <element name="CI_Telephone"
type="pzigik:CI_TelephoneType"/>
        </sequence>
      </complexType>
    </element>
    <element name="address" minOccurs="0">
      <complexType>
        <sequence>
          <element name="CI_Address"
type="pzigik:CI_AddressType"/>
        </sequence>
      </complexType>
    </element>
    <element name="onlineResource" minOccurs="0">
      <complexType>
        <sequence>
          <element name="CI_OnlineResource"
type="pzigik:CI_OnlineResourceType"/>
        </sequence>
      </complexType>
    </element>
    <element name="hoursOfService" type="string" minOccurs="0"/>
    <element name="contactInstructions" type="string" minOccurs="0"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="CI_TelephoneType">
  <sequence>
    <element name="vioce" type="string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <element name="facsimile" type="string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
</complexType>
```

```

        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="CI_AddressType">
        <sequence>
            <element name="deliveryPoint" type="string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            <element name="city" type="string" minOccurs="0"/>
            <element name="administrativeArea" type="string" minOccurs="0"/>
            <element name="postalCode" type="string" minOccurs="0"/>
            <element name="country" type="string" minOccurs="0"/>
            <element name="electronicMailAddress" type="string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="CI_OnlineResourceType">
        <sequence>
            <element name="linkage">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="URL" type="anyURI">
                            <annotation>
                                <documentation>Adres
</documentation>
                            </annotation>
                        </element>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="MD_ReferenceSystemType">
        <sequence>
            <element name="referenceSystemIdentifier" minOccurs="0">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="RS_Identifier"
type="pzgik:RS_IdentifierType"/>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="MD_DistributionType">
        <sequence>
            <element name="distributionFormat" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="MD_Format"
type="pzgik:MD_FormatType"/>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
            <element name="distributor" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="MD_Distributor"
type="pzgik:MD_DistributorType"/>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>

```

```

        <element name="transferOptions" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="MD_DigitalTransferOptions"
type="pzgik:MD_DigitalTransferOptionsType"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="DQ_DataQualityType">
    <sequence>
        <element name="scope">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="DQ_Scope"
type="pzgik:DQ_ScopeType"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="report" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="DQ_CompletenessCommission">
                        <annotation>
                            <documentation>Jakość danych:
Kompletność: Nadmiar</documentation>
                        </annotation>
                        <complexType>
                            <sequence>
                                <element name="result"
maxOccurs="2">
                                    <complexType>
                                        <sequence>
                                            <element name="DQ_ConformanceResult" type="pzgik:DQ_ConformanceResultType">
                                                <annotation>
                                                    <documentation>Zgodność</documentation>
                                                </annotation>
                                            </element>
                                            <element name="DQ_QuantitativeResult" type="pzgik:DQ_QuantitativeResultType"/>
                                                </sequence>
                                        </complexType>
                                    </element>
                                </sequence>
                            </complexType>
                        </element>
                        <element name="DQ_CompletenessOmission">
                            <annotation>
                                <documentation>Jakość danych:
Kompletność: Niedomiar</documentation>
                            </annotation>
                            <complexType>
                                <sequence>

```

```

maxOccurs="2">
    <element name="result"
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="DQ_ConformanceResult" type="pzigik:DQ_ConformanceResultType">
                    <annotation>
                        <documentation>Zgodność</documentation>
                    </annotation>
                </element>
                <element name="DQ_QuantitativeResult" type="pzigik:DQ_QuantitativeResultType"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
</complexType>
</element>
<element name="DQ_ConceptualConsistency">
    <annotation>
        <documentation>Jakość danych –
        Spójność logiczna – Spójność pojęciowa</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="result"
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="DQ_ConformanceResult" type="pzigik:DQ_ConformanceResultType">
                            <annotation>
                                <documentation>Zgodność</documentation>
                            </annotation>
                        </element>
                        <element name="DQ_QuantitativeResult" type="pzigik:DQ_QuantitativeResultType"/>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
            <element name="DQ_DomainConsistency">
                <annotation>
                    <documentation>Jakość danych –
                    Spójność logiczna – Spójność dziedziny</documentation>
                </annotation>
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="result"
                            <complexType>
                                <sequence>
                                    <element name="DQ_ConformanceResult" type="pzigik:DQ_ConformanceResultType">
                                        <annotation>
                                            <documentation>Zgodność</documentation>
                                        </annotation>
                                    </element>
                                    <element name="DQ_QuantitativeResult" type="pzigik:DQ_QuantitativeResultType"/>
                                </sequence>
                            </complexType>
                        </element>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
maxOccurs="2">

```

```

<complexType>
  <sequence>

  <element name="DQ_ConformanceResult" type="pzigik:DQ_ConformanceResultType">
    <annotation>
      <documentation>Zgodność</documentation>
    </annotation>
  </element>

  <element name="DQ_QuantitativeResult" type="pzigik:DQ_QuantitativeResultType"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="DQ_FormatConsistency">
  <annotation>
    <documentation>Jakość danych –
    Spójność logiczna – Spójność formatu</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="result"
maxOccurs="2">
        <complexType>
          <sequence>

          <element name="DQ_ConformanceResult" type="pzigik:DQ_ConformanceResultType">
            <annotation>
              <documentation>Zgodność</documentation>
            </annotation>
          </element>

          <element name="DQ_QuantitativeResult" type="pzigik:DQ_QuantitativeResultType"/>
            </sequence>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element name="DQ_TopologicalConsistency">
    <annotation>
      <documentation>Jakość danych –
    Spójność logiczna – Spójność topologiczna</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="result"
maxOccurs="2">
          <complexType>
            <sequence>

```

```

<element name="DQ_ConformanceResult" type="pzigik:DQ_ConformanceResultType">
  <annotation>
    <documentation>Zgodność</documentation>
  </annotation>
</element>

<element name="DQ_QuantitativeResult" type="pzigik:DQ_QuantitativeResultType"/>
  </sequence>
  </complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element
name="DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy">
  <annotation>
    <documentation>Jakość danych –
Dokładność położenia – Bezwzględna lub zewnętrzna dokładność</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="result"
maxOccurs="2">
        </complexType>
      </sequence>
    </complexType>
  </sequence>
</element>
</complexType>
</element>
<element name="DQ_ConformanceResult" type="pzigik:DQ_ConformanceResultType">
  <annotation>
    <documentation>Zgodność</documentation>
  </annotation>
</element>

<element name="DQ_QuantitativeResult" type="pzigik:DQ_QuantitativeResultType"/>
  </sequence>
  </complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="DQ_TemporalConsistency">
  <annotation>
    <documentation>Jakość danych –
Dokładność czasowa – Spójność czasowa</documentation>
  </annotation>
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="result"
maxOccurs="2">
        </complexType>
      </sequence>
    </complexType>
  </sequence>
</element>
</complexType>
</element>

```



```

<annotation>
    <documentation>Zgodność</documentation>
</annotation>
</element>
<element name="DQ_QuantitativeResult" type="pzgik:DQ_QuantitativeResultType"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="lineage">
    <annotation>
        <documentation>Jakość i ważność: Pochodzenie</documentation>
    </annotation>
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="LI_Lineage"
type="pzgik:LI_LineageType"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="MD_MaintenanceInformationType">
    <sequence>
        <element name="maintenanceAndUpdateFrequency">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="MaintenanceFrequencyCode">
                        <complexType>
                            <simpleContent>
                                <extension base="string">
                                    <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                    <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                    <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                                </extension>
                            </simpleContent>
                        </complexType>
                    </element>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
        <element name="dateOfNextUpdate" type="pzgik:Date" minOccurs="0"/>
        <element name="userDefinedMaintenanceFrequency" type="duration"
minOccurs="0"/>
        <element name="updateScope" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>

```

```

                <element name="MD_ScopeCode">
                    <complexType>
                        <simpleContent>
                            <extension base="string">
                                <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                            </extension>
                        </simpleContent>
                    </complexType>
                </element>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="updateScopeDescription" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <complexType>
            <sequence>
                <element name="MD_ScopeDescription"
type="pzgik:MD_ScopeDescriptionType"/>
            </sequence>
        </complexType>
    </element>
    <element name="maintenanceNote" type="string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <element name="contact" type="pzgik:CI_ResponsiblePartyType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="LI_LineageType">
    <sequence>
        <element name="statement" type="string"/>
        <element name="processStep" type="pzgik:LI_ProcessStepType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="source" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="LI_Source"
type="pzgik:LI_SourceType"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="MD_DistributorType">
    <sequence>
        <element name="distributorContact" type="pzgik:CI_ResponsiblePartyType"/>
        <element name="distributionOrderProcess" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="MD_StandardOrderProcess"
type="pzgik:MD_StandardOrderProcessType"/>
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>

```

```

                <element name="distributorFormat" type="pzgik:MD_FormatType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                <element name="distributorTransferOptions"
type="pzgik:MD_DigitalTransferOptionsType" minOccurs="0"/>
            </sequence>
        </complexType>
        <complexType name="MD_StandardOrderProcessType">
            <sequence>
                <element name="fees" type="string" minOccurs="0"/>
                <element name="plannedAvailableDateTime" type="dateTime" minOccurs="0"/>
                <element name="orderingInstructions" type="string" minOccurs="0"/>
                <element name="turnaround" type="string" minOccurs="0"/>
            </sequence>
        </complexType>
        <complexType name="MD_DigitalTransferOptionsType">
            <sequence>
                <element name="onLine" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <complexType>
                        <sequence>
                            <element name="CI_OnlineResource"
type="pzgik:CI_OnlineResourceType"/>
                        </sequence>
                    </complexType>
                </element>
            </sequence>
        </complexType>
        <complexType name="MD_MediumType">
            <sequence>
                <element name="name" minOccurs="0">
                    <complexType>
                        <sequence>
                            <element name="MD_MediumNameCode">
                                <complexType>
                                    <simpleContent>
                                        <extension base="string">
                                            <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                            <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                            <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                                        </extension>
                                    </simpleContent>
                                </complexType>
                            </element>
                        </sequence>
                    </complexType>
                </element>
                <element name="density" type="double" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <element name="densityUnits" type="string" minOccurs="0"/>
                <element name="volumes" type="integer" minOccurs="0"/>
                <element name="mediumFormat" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <complexType>
                        <sequence>
                            <element name="MD_MediumFormatCode">
                                <complexType>
                                    <simpleContent>
                                        <extension base="string">
                                            <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                        </extension>
                                    </simpleContent>
                                </complexType>
                            </element>
                        </sequence>
                    </complexType>
                </element>
            </sequence>
        </complexType>
    </sequence>
</complexType>

```

```

name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
name="codeSpace" type="anyURI"/>
</extension>
</simpleContent>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="mediumNote" type="string" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="MD_FormatType">
<sequence>
<element name="name" type="string"/>
<element name="version" type="string"/>
<element name="amendmentNumber" type="string" minOccurs="0"/>
<element name="specification" type="string" minOccurs="0"/>
<element name="fileDecompressionTechnique" type="string" minOccurs="0"/>
<element name="formatDistributor" type="pzigik:MD_DistributorType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="LI_SourceType">
<sequence>
<element name="description" type="string" minOccurs="0"/>
<element name="scaleDenominator" type="pzigik:MD_RepresentativeFractionType"
minOccurs="0"/>
<element name="sourceReferenceSystem" type="pzigik:MD_ReferenceSystemType"
minOccurs="0"/>
<element name="sourceCitation" type="pzigik:CI_CitationType" minOccurs="0"/>
<element name="sourceExtent" type="pzigik:EX_ExtentType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<element name="sourceStep" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<complexType>
<sequence>
<element name="LI_ProcessStep"
type="pzigik:LI_ProcessStepType"/>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="LI_ProcessStepType">
<sequence>
<element name="description" type="string"/>
<element name="rationale" type="string" minOccurs="0"/>
<element name="dateTime" type="dateTime" minOccurs="0"/>
<element name="processor" type="pzigik:CI_ResponsiblePartyType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<element name="source" type="pzigik:LI_SourceType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="MD_RepresentativeFractionType">
<sequence>
<element name="denominator" type="integer"/>
</sequence>

```

```

</complexType>
<complexType name="DQ_ScopeType">
  <sequence>
    <element name="level">
      <complexType>
        <sequence>
          <element name="MD_ScopeCode">
            <complexType>
              <simpleContent>
                <extension base="string">
                  <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                  <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                  <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                </extension>
              </simpleContent>
            </complexType>
          </element>
        </sequence>
      </complexType>
    </element>
    <element name="extent" type="pzigik:EX_ExtentType" minOccurs="0"/>
    <element name="levelDescription" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <complexType>
        <sequence>
          <element name="MD_ScopeDescription"
type="pzigik:MD_ScopeDescriptionType"/>
        </sequence>
      </complexType>
    </element>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="MD_ScopeDescriptionType">
  <choice>
    <element name="attributes" type="pzigik:ObjectReference"
maxOccurs="unbounded"/>
    <element name="features" type="pzigik:ObjectReference" maxOccurs="unbounded"/>
    <element name="featuresInstances" type="pzigik:ObjectReference"
maxOccurs="unbounded"/>
    <element name="attributeInstances" type="pzigik:ObjectReference"
maxOccurs="unbounded"/>
    <element name="dataset" type="string"/>
    <element name="other" type="string"/>
  </choice>
</complexType>
<complexType name="DQ_QuantitativeResultType">
  <sequence>
    <element name="valueUnit" type="string"/>
    <element name="value" type="string" maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="DQ_ConformanceResultType">
  <sequence>
    <element name="specification">
      <annotation>
        <documentation>Zgodność: Specyfikacja</documentation>
      </annotation>
    </complexType>
  </sequence>

```

```

        <sequence>
            <element name="CI_Citation">
                <complexType>
                    <sequence>
                        <element name="title"
type="string"/>
                        <element name="date"
maxOccurs="unbounded">
                            <complexType>
                                <sequence>
                                    <element name="CI_Date">
                                        <complexType>
                                            <sequence>
                                                <element name="date" type="pzgik:Date"/>
                                                <element name="dateType">
                                                    <complexType>
                                                        <sequence>
                                                            <element name="CI_DateTypeCode">
                                                                <complexType>
                                                                    <simpleContent>
                                                                        <extension base="string">
                                                                            <attribute
name="codeList" type="anyURI" use="required"/>
                                                                            <attribute
name="codeListValue" type="anyURI" use="required"/>
                                                                            <attribute
name="codeSpace" type="anyURI"/>
                                                                        </extension>
                                                                    </simpleContent>
                                                                </complexType>
                                                            </element>
                                                        </sequence>
                                                    </complexType>
                                                </element>
                                            </sequence>
                                        </complexType>
                                    </element>
                                </sequence>
                            </complexType>
                        </element>
                    </sequence>
                </complexType>
            </element>
        </sequence>
    </complexType>

```

```

</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
</sequence>
</complexType>
</element>
<element name="explanation" type="string">
  <annotation>
    <documentation>Zgodność: Wyjaśnienie</documentation>
  </annotation>
</element>
<element name="pass" type="boolean">
  <annotation>
    <documentation>Zgodność: Stopień zgodności</documentation>
  </annotation>
</element>
</sequence>
</complexType>
<!-- NilReasonType -->
<simpleType name="NilReasonType">
  <union>
    <simpleType>
      <restriction base="string">
        <enumeration value="inapplicable"/>
        <enumeration value="missing"/>
        <enumeration value="template"/>
        <enumeration value="unknown"/>
        <enumeration value="withheld"/>
      </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType>
      <restriction base="string">
        <pattern value="other:\w{2,}"/>
      </restriction>
    </simpleType>
  </union>
</simpleType>
<!-- Typy z GCO -->
<complexType name="Date">
  <choice>
    <element name="Date" type="date"/>
    <element name="DateTime" type="dateTime"/>
  </choice>
</complexType>
<complexType name="ObjectReference">
  <sequence/>
  <attributeGroup ref="xlink:simpleLink"/>
  <attribute name="uuidref" type="string"/>
  <attribute name="nilReason" type="pzgik:NilReasonType"/>
</complexType>
</schema>

```