

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
xmlns:bt="urn:gugik:specyfikacje:gmlas:modelPodstawowy:1.0"
targetNamespace="urn:gugik:specyfikacje:gmlas:modelPodstawowy:1.0"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="3.6">
  <import namespace="http://www.opengis.net/gml/3.2"
schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd"/>
  <import namespace="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
schemaLocation="http://schemas.opengis.net/iso/19139/20070417/gmd/gmd.xsd"/>
  <!--=====Typy podstawowe=====-->
  <!--=====-->
  <element name="BT_Identyfikator" type="bt:BT_IdentyfikatorType"
substitutionGroup="gml:AbstractObject"/>
  <complexType name="BT_IdentyfikatorType">
    <sequence>
      <element name="lokalnyId">
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <pattern value="[A-Za-z0-9]{8}-[A-Za-z0-9]{4}-[A-Za-z0-9]{4}-[A-Za-z0-9]{4}-[A-Za-z0-9]{12}"/>
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>

```

```

        <element name="przestrzenNazw">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <pattern value="PL\.[A-Za-
z]{1,6}\.\d{1,6}\.[A-Za-z0-9]{1,8}"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="wersjaId" type="dateTime" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="BT_IdentyfikatorPropertyType">
    <sequence>
        <element ref="bt:BT_Identyfikator"/>
    </sequence>
    <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
<!--=====-->
<element name="BT_CyklZyciaInfo" type="bt:BT_CyklZyciaInfoType"
substitutionGroup="gml:AbstractObject"/>
<complexType name="BT_CyklZyciaInfoType">
    <sequence>
        <element name="początekWersjiObjektu" type="dateTime"/>
        <element name="koniecWersjiObjektu" type="dateTime"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="BT_CyklZyciaInfoPropertyType">
    <sequence>
        <element ref="bt:BT_CyklZyciaInfo"/>
    </sequence>
    <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
<!--=====-->
<element name="BT_ZbiorDanychPrzestrzennych"
type="bt:BT_ZbiorDanychPrzestrzennychType" substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<complexType name="BT_ZbiorDanychPrzestrzennychType">
    <complexContent>
        <extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <sequence>
                <element name="idIIP"
type="bt:BT_IdentyfikatorPropertyType"/>
                <element name="metadane"
type="gmd:MD_Metadata_PropertyType">
                    <annotation>
                        <appinfo>
                            <gml:targetElement>gmd:MD_Metadata</gml:targetElement>
                        </appinfo>
                    </annotation>
                </element>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>

```

```

<complexType name="BT_ZbiorDanychPrzestrzennychPropertyType">
  <sequence minOccurs="0">
    <element ref="bt:BT_ZbiorDanychPrzestrzennych"/>
  </sequence>
  <attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
  <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
<!--=====-->
<element name="BT_IdMaterialu" type="bt:BT_IdMaterialuType"
substitutionGroup="gml:AbstractObject"/>
<complexType name="BT_IdMaterialuType">
  <sequence>
    <element name="pierwszyCzlon" type="bt:BT_OznaczenieZasobuType"/>
    <element name="drugiCzlon" type="string"/>
    <element name="trzeciCzlon" type="positiveInteger"/>
    <element name="czwartyCzlon" type="nonNegativeInteger"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="BT_IdMaterialuPropertyType">
  <sequence>
    <element ref="bt:BT_IdMaterialu"/>
  </sequence>
  <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
<!--=====-->
<simpleType name="BT_OznaczenieZasobuType">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="C">
      <annotation>
        <appinfo>
          <gml:description>centralny</gml:description>
        </appinfo>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="W">
      <annotation>
        <appinfo>
          <gml:description>wojewódzki</gml:description>
        </appinfo>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="P">
      <annotation>
        <appinfo>
          <gml:description>powiatowy</gml:description>
        </appinfo>
      </annotation>
    </enumeration>
  </restriction>
</simpleType>
<!--====Referencja pomiędzy obiektami IIP====-->
<!--=====-->
<element name="BT_ReferencjaDoObiektu" type="bt:BT_ReferencjaDoObiektuType"
substitutionGroup="gml:AbstractObject"/>

```

```

<complexType name="BT_ReferencjaDoObiektuType">
  <choice>
    <element name="idIIP" type="bt:BT_IdentyfikatorPropertyType"/>
  </choice>
</complexType>
<complexType name="BT_ReferencjaDoObiektuPropertyType">
  <sequence>
    <element ref="bt:BT_ReferencjaDoObiektu"/>
  </sequence>
  <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
<!--=====Dokument=====-->
<!--=====-->
<element name="BT_Dokument" type="bt:BT_DokumentType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<complexType name="BT_DokumentType">
  <complexContent>
    <extension base="gml:AbstractFeatureType">
      <sequence>
        <element name="idIIP"
type="bt:BT_IdentyfikatorPropertyType"/>
        <element name="startObiekt" type="dateTime"/>
        <element name="cyklZycia"
type="bt:BT_CyklZyciaInfoPropertyType"/>
        <element name="koniecObiekt" type="dateTime"
minOccurs="0"/>
        <element name="tytul" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="nazwaTworcyDokumentu"
type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="opisDokumentu" type="string"
minOccurs="0"/>
        <element name="rodzajDokumentu"
type="bt:DC_RodzajDokumentuType"/>
        <element name="sygnaturaDokumentu" type="string"
minOccurs="0"/>
        <element name="zasobSieciowy"
type="gmd:CI_OnlineResource_PropertyType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <element name="dataDokumentu" nillable="true">
          <complexType>
            <simpleContent>
              <extension base="date">
                <attribute
name="nilReason" type="gml:NilReasonType"/>
              </extension>
            </simpleContent>
          </complexType>
        </element>
        <element name="oznKancelaryjneDokumentu"
nillable="true">
          <complexType>
            <simpleContent>
              <extension base="string">
                <attribute
name="nilReason" type="gml:NilReasonType"/>
              </extension>
            </simpleContent>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

                </simpleContent>
            </complexType>
        </element>
        <element name="zalacznikDokumentu"
type="gml:ReferenceType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</extension>
</complexContent>
</complexType>
<complexType name="BT_DokumentPropertyType">
    <sequence minOccurs="0">
        <element ref="bt:BT_Dokument"/>
    </sequence>
    <attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
<!------->
<simpleType name="DC_RodzajDokumentuType">
    <restriction base="string">
        <enumeration value="1">
            <annotation>
                <appinfo>

<gml:description>umowaAktNotarialny</gml:description>
                </appinfo>
            </annotation>
        </enumeration>
        <enumeration value="2">
            <annotation>
                <appinfo>

<gml:description>aktWlasnosciZiemi</gml:description>
                </appinfo>
            </annotation>
        </enumeration>
        <enumeration value="3">
            <annotation>
                <appinfo>

<gml:description>decyzjaAdminInnaNizAWZ</gml:description>
                </appinfo>
            </annotation>
        </enumeration>
        <enumeration value="4">
            <annotation>
                <appinfo>

<gml:description>orzeczenieSaduPostanowienieWyrok</gml:description>
                </appinfo>
            </annotation>
        </enumeration>
        <enumeration value="5">
            <annotation>
                <appinfo>

```

```
<gml:description>wyciagOdpisZKsiegiWieczystej</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="6">
    <annotation>
        <appinfo>

<gml:description>wyciagOdpisZKsiegiHipotecznej</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="7">
    <annotation>
        <appinfo>

<gml:description>odpisAktKWlubZbioruDokumentu</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="8">
    <annotation>
        <appinfo>

<gml:description>zawiadomienieZWydzialuKW</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="9">
    <annotation>
        <appinfo>

<gml:description>wniosekWSprawieZmiany</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="10">
    <annotation>
        <appinfo>

<gml:description>wyciagZDokumentacjiBudowyBudyunku</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="11">
    <annotation>
        <appinfo>
            <gml:description>protokol</gml:description>
        </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="12">
    <annotation>
        <appinfo>
```

```
                <gml:description>ustawa</gml:description>
            </appinfo>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="13">
        <annotation>
            <appinfo>
                <gml:description>rozporzadzenie</gml:description>
            </appinfo>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="14">
        <annotation>
            <appinfo>
                <gml:description>uchwala</gml:description>
            </appinfo>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="15">
        <annotation>
            <appinfo>
                <gml:description>zarzadzenie</gml:description>
            </appinfo>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="16">
        <annotation>
            <appinfo>
                <gml:description>odpisWyciagZInnegoRejestruPublicznego</gml:description>
            </appinfo>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="17">
        <annotation>
            <appinfo>
                <gml:description>pelnomocnictwo</gml:description>
            </appinfo>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="18">
        <annotation>
            <appinfo>
                <gml:description>wyciagZOperatuSzacunkowego</gml:description>
            </appinfo>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="19">
        <annotation>
            <appinfo>
```

```

<gml:description>innyDokument</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="20">
    <annotation>
        <appinfo>

<gml:description>dokArchitektoniczobud</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="21">
    <annotation>
        <appinfo>

<gml:description>dokPlanistyczny</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="22">
    <annotation>
        <appinfo>

<gml:description>protokolNaradyKoordynacyjnej</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="23">
    <annotation>
        <appinfo>

<gml:description>umowaDzierzawy</gml:description>
    </appinfo>
    </annotation>
</enumeration>
</restriction>
</simpleType>
<!--=====Karto=====-->
<!--=====-->
<element name="KR_ObjektKarto" type="bt:KR_ObjektKartoType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
<complexType name="KR_ObjektKartoType">
    <complexContent>
        <extension base="gml:AbstractFeatureType">
            <sequence>
                <element name="mianownikSkali" type="integer"
minOccurs="0"/>
                <element name="kodKarto" type="string"
minOccurs="0"/>
                <element name="geometriaKarto"
type="gml:GeometryPropertyType" minOccurs="0"/>
                <element name="uwagi" type="string" minOccurs="0"/>

```



```

                <element name="etykieta"
type="bt:KR_EtykietaPropertyType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <element name="parametr" type="double"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <element name="warstwa" type="string"
minOccurs="0"/>
                <element name="katObrotu" type="double"
minOccurs="0"/>
                <element name="obiektPrzedstawiany"
type="bt:BT_ReferencjaDoObjektuPropertyType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
<complexType name="KR_ObjektKartoPropertyType">
    <sequence minOccurs="0">
        <element ref="bt:KR_ObjektKarto"/>
    </sequence>
    <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
    <attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
</complexType>
<!--=====-->
<element name="KR_Etykieta" type="bt:KR_EtykietaType"
substitutionGroup="gml:AbstractObject"/>
<complexType name="KR_EtykietaType">
    <sequence>
        <element name="tekst" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="czcionka" type="bt:KR_KrojPismaPropertyType"
minOccurs="0"/>
        <element name="geometriaKarto"
type="gml:GeometricPrimitivePropertyType"/>
        <element name="odnosnik" type="gml:CurvePropertyType"
minOccurs="0"/>
        <element name="katObrotu" type="double" minOccurs="0"/>
        <element name="justyfikacja" type="positiveInteger" minOccurs="0"/>
        <element name="kodKarto" type="string" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="KR_EtykietaPropertyType">
    <sequence>
        <element ref="bt:KR_Etykieta"/>
    </sequence>
    <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
</complexType>
<!--=====-->
<element name="KR_KrojPisma" type="bt:KR_KrojPismaType"
substitutionGroup="gml:AbstractObject"/>
<complexType name="KR_KrojPismaType">
    <sequence>
        <element name="nazwaCzcionki" type="string"/>
        <element name="wysCzcionki" type="integer"/>
        <element name="pogrubienie" type="boolean"/>
        <element name="kursywa" type="boolean"/>
        <element name="podkreslenie" type="boolean"/>
        <element name="kolor" type="integer" minOccurs="3" maxOccurs="4"/>
    </sequence>

```

```

        </sequence>
    </complexType>
    <complexType name="KR_KrojPismaPropertyType">
        <sequence>
            <element ref="bt:KR_KrojPisma"/>
        </sequence>
        <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
    </complexType>
    <!--=====-->
    <element name="KR_Opis" type="bt:KR_OpisType"
substitutionGroup="gml:AbstractFeature"/>
    <complexType name="KR_OpisType">
        <complexContent>
            <extension base="gml:AbstractFeatureType">
                <sequence>
                    <element name="idOpisu" type="string"/>
                    <element name="opis" type="string" minOccurs="0"/>
                    <element name="czcionka"
type="bt:KR_KrojPismaPropertyType" minOccurs="0"/>
                    <element name="geometriaKarto"
type="gml:GeometricPrimitivePropertyType" maxOccurs="unbounded"/>
                    <element name="kodKarto" type="string"
minOccurs="0"/>
                </sequence>
            </extension>
        </complexContent>
    </complexType>
    <complexType name="KR_OpisPropertyType">
        <sequence minOccurs="0">
            <element ref="bt:KR_Opis"/>
        </sequence>
        <attributeGroup ref="gml:OwnershipAttributeGroup"/>
        <attributeGroup ref="gml:AssociationAttributeGroup"/>
    </complexType>
</schema>

```