

RequestForMaterials

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://edi.drukarniawydruk.pl/EDIdocumentation/RequestForMaterials.xsd"
xmlns:reqma="http://edi.drukarniawydruk.pl/EDIdocumentation/RequestForMaterials.xsd"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:complexType name="RequestForMaterials">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="RequestIDInThePrintingHouse" type="xs:integer">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Identyfikator zapytania w systemie Drukarni
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="MaterialsSpecifications" minOccurs="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Lista materiałów, których dotyczy zapytanie z ich specyfikacją i
ilością
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="Material" type="reqma:MaterialSpecification"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
                Określenie pojedynczego materiału wchodzącego w skład
zapytania
              </xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
      <xs:element name="DeliveryDate" type="xs:date">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Data dostarczenia materiałów (termin określający kiedy materiały
powinny znaleźć się w Drukarni)
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="TypeOfDelivery" minOccurs="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Typ dostawy materiałów. Dostępne są opcje z listy wyboru.
Transport po stronie Drukarni lub Dostawcy Materiałów.
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="Provider transport"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```

        <xs:enumeration value="Printing house transport"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="MaterialSpecification">
    <xs:sequence>
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Pojedyncza specyfikacja materiału z określeniem zamawianej ilości danego rodzaju asortymentu
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:element name="KindOfMaterial" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Rodzaj zamawianego materiału, np. "farba drukarska"
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="TypeOfMaterial" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Typ zamawianego materiału - np. specyfikacja koloru lub zestawu kolorów farby drukarskiej
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SubtypeOfMaterial" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Podtyp zamawianego materiału. W przypadku papieru nazwa formatu (np. B1), który jest podany w SheetSizeWidth, SheetSizeHeight
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SheetSizeWidth" type="xs:int">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Szerokość arkusza (w przypadku zamawiania papieru)
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="SheetSizeHeight" type="xs:int">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Wysokość arkusza (w przypadku zamawiania papieru)
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FiberDirection">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Kierunek włókna (w przypadku zamawiania papieru)
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:enumeration value="vertically"/>
                    <xs:enumeration value="horizontally"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Density" type="xs:int">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Gramatura (w przypadku zamawiania papieru)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Unit">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Jednostka, w której dokonywane jest zamówienie
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="sheet"/>
      <xs:enumeration value="thousands sheets"/>
      <xs:enumeration value="kg"/>
      <xs:enumeration value="items"/>
      <xs:enumeration value="square metres"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Amount" type="xs:float">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Zamawiana ilość w określonej jednostce
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```