

Dictionaryes

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified"
targetNamespace="http://edi.drukarniawydruk.pl/EDIdocumentation/dictionaries.xsd"
"
    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:complexType name="Dictionaryes">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Papers">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Lista rodzajów papierów. Wewnątrz każdego rodzaju (np. kreda) jest
            opis typów papieru (np. mat, błysk) z dostępnymi gramaturami.
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="unbounded" name="kind">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  Rodzaj papieru (np. kreda). Zawiera wewnątrz typy papierów.
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element maxOccurs="unbounded" name="type">
                    <xs:complexType>
                      <xs:attribute name="Name" type="xs:string" use="required">
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>
                            Nazwa typu papieru, np. mat błysk, gdy kind to kreda
                          </xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                      <xs:attribute name="CODE" type="xs:string" use="required"
                        use="required" >
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>
                            Kod - identyfikator typu papieru
                          </xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                      <xs:attribute name="Density" type="xs:string"
                        use="required" >
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>
                            Dopuszczalne gramatury określonego typu papieru
                            oddzielone przecinkiem, np. 90,100,110,120
                          </xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                      <xs:attribute name="Order" type="xs:int">
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>
                            Sugestia kolejności wyświetlania. Im mniejsza
                            liczba, tym opcja jest częściej stosowana i powinna znajdować się wyżej.
                          </xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```

        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Name" type="xs:string" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Nazwa rodzaju papieru
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CODE" type="xs:string" use="required" >
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Kod - identyfikator rodzaju papieru
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Order" type="xs:int">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Sugestia kolejności wyświetlania. Im mniejsza liczba, tym
opcja jest częściej stosowana i powinna znajdować się wyżej.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Activities">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Słownik czynności introligatorskich i uszlachetniania.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element maxOccurs="unbounded" name="Activity">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="Kind">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>
                                    Rodzaj czynności: introligatorska lub uszlachetnianie
                                </xs:documentation>
                            </xs:annotation>
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                    <xs:enumeration value="finishing"/>
                                    <xs:enumeration value="bindery"/>
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                        <xs:element name="Options">
                            <xs:annotation>
                                <xs:documentation>
                                    Opcje czynności. Każda opcja posiada swoją nazwę - opis
czego dotyczy opcja oraz określony jest zakres możliwych wartości, które mogą

```

zostać przypisane do danej opcji.

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs="unbounded" name="Option">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="Type">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
                Typ opcji:
                choice - wybór spośród określonych opcji.
```

Dla przykładu, dla lakierowania UV będzie do wyboru typ lakieru: całościowy lub wybiórczy.

integer - opcja, dla której odpowiednia wartość zawiera się w zbiorze liczb całkowitych. Dla przykładu, liczba dziurek przy dziurkowaniu.

real - opcja, dla której odpowiednia wartość zawiera się w zbiorze liczb rzeczywistych. Dla przykładu, średnica dziurek przy dziurkowaniu.

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="choice"/>
    <xs:enumeration value="integer"/>
    <xs:enumeration value="real"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Items">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

typu choice.

Możliwe wartości do wyboru w przypadku opcji

pozycje wybiórczo, całościowo.

Na przykład, dla opcji typ lakieru będą to

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence minOccurs="0">
    <xs:element maxOccurs="unbounded"
name="Item">
      <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
          <xs:extension base="xs:string">
            <xs:attribute name="CODE"
type="xs:string" use="required" >
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  Kod pozycji
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="Cover"
type="xs:boolean" use="required" >
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  Czy pozycja dostępna w
```

przypadku okładki

```

        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Internal"
type="xs:boolean" use="required" >
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Czy pozycja dostępna w
                przypadku środków publikacji
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Other"
type="xs:boolean" use="required" >
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Czy pozycja dostępna w
                przypadku części innych niż okładka i środek
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Order"
type="xs:int">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Sugestia kolejności
                wyświetlania. Im mniejsza liczba, tym opcja jest częściej stosowana i powinna
                znajdować się wyżej.
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Name" type="xs:string"
use="required" >
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Nazwa opcji
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="IfSelected" type="xs:string"
use="required" >
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Jeśli ten atrybut jest wypełniony (różny od
                napisu pustego), oznacza to, że opcja powinna być wypełniona pod warunkiem
                wybrania w innej opcji typu choice określonego w niniejszym atrybucie kodu
                pozycji.
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="CODE" type="xs:string"
use="required" >
        <xs:annotation>

```

```

        <xs:documentation>
            Kod - identyfikator opcji.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Default" type="xs:string">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Proponowana wartość domyślna
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ShowName" type="xs:boolean">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Czy w opisie publikacji wyświetlana jest nazwa
opcji, czy tylko wartość.
Pole nie musi być wykorzystywane przez
klientów
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ShowWhenValueIsDefault"
type="xs:boolean">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Czy w opisie publikacji wyświetlana jest
opcja, gdy przyjmuje wartość domyślną.
Pole nie musi być wykorzystywane przez
klientów.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Order" type="xs:int">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Sugestia kolejności wyświetlania. Im mniejsza
liczba, tym opcja jest częściej stosowana i powinna znajdować się wyżej.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="OccursInTheTypesOfPublication">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Lista rodzajów publikacji, w których występuje czynność
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="unbounded"
name="TypeOfPublication" type="xs:string">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Rodzaj publikacji, w którym używana jest dana
czynność
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="CODE" type="xs:string" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Kod - identyfikator czynności
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Name" type="xs:string" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Nazwa czynności
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ShortName" type="xs:string" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Skrócona nazwa czynności
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Copy" type="xs:boolean" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Czy czynność może być wykonywana na całym egzemplarzu
      pracy
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Cover" type="xs:boolean" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Czy czynność może być wykonywana na okładce pracy
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Interior" type="xs:boolean" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Czy czynność może być wykonywana na środkach
      (wewnętrznych częściach publikacji)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Other" type="xs:boolean" use="required" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Czy czynność może być wykonywana na częściach pracy
      innych niż okładka i środek
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Order" type="xs:int">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>

```

Sugestia kolejności wyświetlania. Im mniejsza liczba, tym opcja jest częściej stosowana i powinna znajdować się wyżej.

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Punches">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Słownik wykrojników dostępnych w drukarni
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="unbounded" name="Punch">
        <xs:complexType>
          <xs:attribute name="CODE" type="xs:string" use="required" >
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
                Kod - identyfikator wykrojnika
              </xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
          <xs:attribute name="Category" type="xs:string" use="required" >
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
                Kategoria: teczki, kalendarze, itp.
              </xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
          <xs:attribute name="Description" type="xs:string" use="required"
        >
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>
              Nazwa czynności
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
          </xs:attribute>
          <xs:attribute name="PunchFile" type="xs:string">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
                Nazwa pliku przekazywanego grafikom wykonującym wzór
graficzny pod wykrojnik
              </xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
          <xs:attribute name="PreviewImage" type="xs:string">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
                Nazwa pliku poglądowego - obrazka gotowego, wykrojonego
elementu.
              </xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:attribute>
          <xs:attribute name="Width" type="xs:int" use="required" >
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
```

```

        Szerokość wykrawanego użytku
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Height" type="xs:int" use="required" >
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Wysokość wykrawanego użytku
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumberOfColumns" type="xs:int" default="1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>

```

W przypadku mniejszych wykrojników, wycinany użytek może być powtórzony na wykrojniku, tak, by wycinać kilka elementów jednocześnie.

Atrybut określa liczbę kolumn powtórzonych użytków.

Wartość domyślna to 1.

```

        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumberOfRows" type="xs:int" default="1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>

```

W przypadku mniejszych wykrojników, wycinany użytek może być powtórzony na wykrojniku, tak, by wycinać kilka elementów jednocześnie.

Atrybut określa liczbę wierszy powtórzonych użytków.

Wartość domyślna to 1.

```

        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumberOfRequiredCards" type="xs:int"
default="1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>

```

Ilość wymaganych kart - zwykle 1. Jednak, jeśli wykrojnik wycina połówkę elementów, prawidłowa wartość to 2.

```

        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="WidthOfTheResulting" type="xs:int">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>

```

Szerokość wynikowej pracy

```

        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="HeightOfTheResulting" type="xs:int">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>

```

Wysokość wynikowej pracy

```

        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DepthOfTheResulting" type="xs:int">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>

```

Głębokość wynikowej pracy

```

        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>

```



```
        </xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" type="xs:string" use="required" >
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Atrybut określa wersję komunikatu
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="DictionaryVersion" type="xs:int" use="required" >
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Atrybut określa wersję słowników
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```