

Specyfikacja pliku komunikacyjnego

Tabela przedstawia format dokumentu XML opisującego Katalog Produktów. Wersja 4.2.

| Nazwa pola | Typ | Format | Opis |
|---|------|--------------------------|---|
| <Document-ProductCatalogue> | M | | |
| <ProductCatalogue-Header> | M | | |
| <ProductCatalogueNumber>00001</ProductCatalogueNumber> | M | X(35) | Numer katalogu produktów |
| <ProductCatalogueDate>1999-09-09</ProductCatalogueDate> | M | CCYY-MM-DD | Data katalogu produktów |
| <PeriodStartDate>1999-09-09</PeriodStartDate> | O | CCYY-MM-DD | Data obowiązywania OD (brak wpisu oznacza obowiązywanie zmian od momentu przesłania) |
| <PeriodStartTime>09:00</PeriodStartTime> | O | hh:mm | Czas obowiązywania OD (brak wpisu oznacza obowiązywanie zmian od momentu przesłania) |
| <PeriodEndDate>1999-09-09</PeriodEndDate> | O | CCYY-MM-DD | Data obowiązywania DO (brak wpisu oznacza bezterminowe obowiązywanie zmian) |
| <DocumentFunctionCode>P</DocumentFunctionCode> | M | "P" "N" | Typ dokumentu: „P” – przyrostowy „N” – nie przyrostowy |
| <CatalogueCurrency>PLN</CatalogueCurrency> | O | X(3) | Waluta katalogu produktów |
| <Comment> | O | | |
| <Text>Text</Text> | O | X(350) | Dowolny komentarz |
| <LanguageCode>PL</LanguageCode> | O | X(3) | Kod nazwy języka |
| </Comment> | | | |
| </ProductCatalogue-Header> | | | |
| <ProductCatalogue-Parties> | M | | |
| <Buyer> | M | | |
| <ILN>111111111111</ILN> | M | [0-9](13) | GLN Kupującego |
| <OrderContact>Name</OrderContact> | O | X(35) | Osoba kontaktowa dotycząca zamówień |
| <SalesAdministration>Name</SalesAdministration> | O | X(35) | Osoba kontaktowa dotycząca sprzedaży |
| <Name>Name</Name> | O | X(175) | Nazwa kupującego |
| </Buyer> | | | |
| <Seller> | M | | |
| <ILN>111111111111</ILN> | M | [0-9](13) | GLN Sprzedawcy |
| <OrderContact>Name</OrderContact> | O | X(35) | Osoba kontaktowa dotycząca zamówień |
| <SalesAdministration>Name</SalesAdministration> | O | X(35) | Osoba kontaktowa dotycząca sprzedaży |
| <Name>Name</Name> | O | X(175) | Nazwa sprzedawcy |
| </Seller> | | | |
| <Manufacturer> | O | | |
| <ILN>111111111111</ILN> | M | [0-9](13) | GLN Producenta |
| <Name>Name</Name> | O | X(175) | Nazwa producenta |
| </Manufacturer> | | | |
| <Payee> | O | | |
| <ILN>111111111111</ILN> | M | [0-9](13) | GLN Odbiorcy płatności |
| <Name>Name</Name> | O | X(175) | Nazwa odbiorcy płatności |
| </Payee> | | | |
| </ProductCatalogue-Parties> | | | |
| <ProductCatalogue-Lines> | M | | |
| <Line> | M[n] | | |
| <Line-Item> | M | | |
| <LineNumber>1</LineNumber> | M | N0 | Numer linii |
| <LineType>1</LineType> | M | "1" "2" "3" "4" | Typ linii: 1 – dodana 2 – usunięta 3 – zmieniona 4 – bez zmian |
| <EAN>111111111111</EAN> | O | [0-9](14) | EAN produktu (obowiązkowa jest jedna z wartości: kod EAN lub kod produktu sprzedawcy) |
| <EANTU>EANTU</EANTU> | O | [0-9](14) | EAN Trade Unit |
| <BuyerItemCode>123456</BuyerItemCode> | O | X(35) | Kod produktu – kupującego |
| <SupplierItemCode>123456</SupplierItemCode> | O | X(35) | Kod produktu – sprzedawcy (uwagi jw.) |
| <ManufacturerItemCode>123456</ManufacturerItemCode> | O | X(35) | Kod produktu – producenta (uwagi jw.) |

| Nazwa pola | Typ | Format | Opis |
|---|------|---|---|
| <PreviousEAN>111111111111</PreviousEAN> | O | [0-9](14) | EAN produktu poprzednika (jeżeli wprowadzany jest zamiennik danego produktu – typ zmiany Z - obowiązkowa jest jedna z wartości: poprzedni kod EAN lub poprzedni kod produktu sprzedawcy) |
| <PreviousBuyerItemCode>123456</PreviousBuyerItemCode> | O | X(26) | Kod produktu kupującego poprzednika |
| <PreviousSupplierItemCode>123456</PreviousSupplierItemCode> | C | X(26) | Kod produktu sprzedawcy poprzednika (uwagi jw.) |
| <ProductGroup>Alkohole</ProductGroup> | O | X(35) | Grupa produktowa |
| <ProductGroupCode>ALC</ProductGroupCode> | O | X(35) | Kod grupy produktowej |
| <PrimaryProductGroup>Szybkosztywne</PrimaryProductGroup> | O | X(35) | Główna grupa produktowa |
| <PrimaryProductGroupCode>FMCG</PrimaryProductGroupCode> | O | X(35) | Kod głównej grupy produktowej |
| <ItemDescription>ItemDescription_1</ItemDescription> | O | X(512) | Opis produktu |
| <ItemType>CU</ItemType> | O | "CU" "RC" | Identyfikator opakowania zwrotnego: "CU" – jednostka handlowa "RC" – opakowanie zwrotne |
| <SubstituteProductEANList> | O | | |
| <SubstituteProductEAN>111111111111</SubstituteProductEAN> | O | [0-9](14) | Numer zastępczy GTIN |
| </SubstituteProductEANList> | | | |
| <SubstituteSupplierItemCodeList> | O | | |
| <SubstituteSupplierItemCode> | O[n] | | |
| <SupplierItemCode>123</SupplierItemCode> | O | X(35) | Kod produktu – sprzedawcy – dodatkowy |
| </SubstituteSupplierItemCodeList> | | | |
| <CountryOfOrigin>PL</CountryOfOrigin> | O | X(3) | Kraj pochodzenia |
| <CertificateOfConformity>1111</CertificateOfConformity> | O | X(70) | Numer referencyjny świadectwa zgodności |
| <HygenicCertificateNumber>1111</HygenicCertificateNumber> | O | X(70) | Numer referencyjny świadectwa higieny |
| <InternationalClassificationCode>1111</InternationalClassificationCode> | O | X(35) | Kod klasyfikacji międzynarodowej |
| <BrandName>Marka</BrandName> | O | X(512) | Marka produktu |
| <SubbrandName>Sub Marka</SubbrandName> | O | X(512) | Nazwa marki pochodnej produktu |
| <VariantName>Wariant Nazwy</VariantName> | O | X(512) | Wariant nazwy produktu |
| <FunctionalName>Nazwa Funkcjonalna</FunctionalName> | O | X(512) | Nazwa funkcjonalna produktu |
| <Color>Czerwony</Color> | O | X(512) | Kolo produktu |
| <Size>34</Size> | O | X(512) | Rozmiar produktu |
| <ProductType>M</ProductType> | O | "M" "Z" | „M” – magazynowy „Z” – produkt na zamówienie |
| <Weight>1.000</Weight> | O | R3 | Waga produktu (w kg) |
| <Volume>1.000</Volume> | O | R3 | Objętość produktu (w m ³) |
| <Length>1.000</Length> | O | R3 | Długość produktu (w m) |
| <Width>1.000</Width> | O | R3 | Szerokość produktu (w m) |
| <Height>1.000</Height> | O | R3 | Wysokość produktu (w m) |
| <PercentOfAlcohol>40.00</PercentOfAlcohol> | O | R2 | Procentowa zawartość alkoholu |
| <PromotionalQuantity>1.000</PromotionalQuantity> | O | R3 | Ilość promocyjna |
| <ProductLifespan> | O | | |
| <PeriodFormat>804</PeriodFormat> | M | X(3) | Format okresu: 801 = rok 802 = miesiąc 803 = tydzień 804 = dzień 718 = okres formatu CCYYMMDD-CCYYMMDD |
| <Period>1</Period> | M | X(35) | Okres: data, czas lub wartość okresu dla innego formatu |
| <ExpirationRatio>0.75</ExpirationRatio> | O | R4 | Stosunek pozostałych dni do końca okresu przydatności do ilości dni życia produktu |
| </ProductLifespan> | | | |
| <UnitOfMeasure>KGM</UnitOfMeasure> | O | "PCE" "KGM" "MTR" "KMT" "PA" "SET" "PR" "TNE" "LTR" | Jednostka miary: "PCE" – sztuka "KGM" – kilogram "MTR" – metr "KMT" – kilometr "PA" – opakowanie "SET" – komplet "PR" – para "TNE" – tona metryczna "LTR" – litr |
| <UnitNetPrice>23.45</UnitNetPrice> | O | R2 | Cena jednostkowa netto |
| <PromotionalPrice>9.99</PromotionalPrice> | O | R2 | Cena promocyjna |

| Nazwa pola | Typ | Format | Opis |
|--|------|-------------|---|
| <SuggestedPrice>12.79</SuggestedPrice> | O | R2 | Cena sugerowana |
| <Discount>10.00</Discount> | O | R2 | Procentowa wartość rabatu lub naliczenia |
| <TaxRate>7.00</TaxRate> | O | R2 | Stawka VAT |
| <TaxCategoryCode>S</TaxCategoryCode> | O | "S" "E" | Kod stawki: "E" (exempt) - zwolniony "S" (standard) - inna, wyrażona liczbą ("standardowa") |
| <TaxReference> | O | | |
| <ReferenceType>PKWIU</ReferenceType> | M | X(35) | Kod typu referencji: "PKWIU" |
| <ReferenceNumber>23-5676</ReferenceNumber> | M | [-.0-9](20) | Kod PKWiU |
| </TaxReference> | | | |
| <Package> | O | | |
| <PackDetails> | O[n] | | |
| <PackageId>1</PackageId> | O | N0 | Identyfikator opakowania |
| <LowerLevelPackageId>1</LowerLevelPackageId> | O | N0 | Identyfikator opakowania niższego rzędu |
| <PackingLevel>1</PackingLevel> | O | N0 | Poziom pakowania |
| <PackageType>CT</PackageType> | O | X(3) | Typ opakowania |
| <PickingUnit>Display</PickingUnit> | O | X(17) | Jednostka pickingowa |
| <PaletteLayerSize>1.000</PaletteLayerSize> | O | R3 | Ilość na warstwie paletowej w jednostce miary |
| <StackingFactor>1</StackingFactor> | O | N0 | Ilość warstw paletowych |
| <UnitPacksSize>1.000</UnitPacksSize> | O | R3 | Ilość w opakowaniu zbiorczym w jednostce miary |
| <QuantityPerPack>6.000</QuantityPerPack> | O | R3 | Ilość w opakowaniu grupującym (np. wielopak) |
| <MinOrderedQuantity>1.000</MinOrderedQuantity> | O | R3 | Minimalna ilość zamówienia w jednostce miary (wypełniana gdy jest inna niż ilość w opakowaniu) |
| <Weight>1.000</Weight> | O | R3 | Waga opakowania brutto (w kg) |
| <Volume>1.000</Volume> | O | R3 | Objętość opakowania (w m ³) |
| <Length>1.000</Length> | O | R3 | Długość opakowania (w m) |
| <Width>1.000</Width> | O | R3 | Szerokość opakowania (w m) |
| <Height>1.000</Height> | O | R3 | Wysokość opakowania (w m) |
| <GrossWeight>1.000</GrossWeight> | O | R3 | Waga z opakowaniem w kg |
| <DrainedWeight>1.000</DrainedWeight> | O | R3 | Waga odcieku w kg |
| <Temperature>2.00</Temperature> | O | R2 | Temperatura w stopniach Celsjusza |
| <PackageEANList> | O | | |
| <PackageEAN> | O[n] | | |
| <EAN>1234567890123</EAN> | O | [0-9](14) | EAN opakowania |
| </PackageEAN> | | | |
| </PackageEANList> | | | |
| </PackDetails> | | | |
| </Package> | | | |
| <HierarchyInformation> | O | | |
| <Product> | O[n] | | |
| <RelationshipCode>1</RelationshipCode> | M | "1" "2" | Kod relacji: 1 - rodzic 2 - dziecko |
| <EAN>111111111111</EAN> | M | [0-9](14) | EAN produktu |
| <BuyerItemCode>123456</BuyerItemCode> | O | X(35) | Kod produktu – kupującego |
| <SupplierItemCode>123456</SupplierItemCode> | O | X(35) | Kod produktu – sprzedawcy |
| <ItemType>CU</ItemType> | M | "CU" "RC" | Identyfikator opakowania zwrotnego: "CU" – jednostka handlowa "RC" – opakowanie zwrotne |
| <Quantity>1.000</Quantity> | M | R3 | Ilość |
| </Product> | | | |
| </HierarchyInformation> | | | |
| <Line-Parties> | O | | |
| <Manufacturer> | O | | |
| <ILN>111111111111</ILN> | M | [0-9](13) | GLN Producenta |
| <Name>Name</Name> | O | X(175) | Nazwa producenta |
| </Manufacturer> | | | |
| <Delivery> | O | | |
| <ILN>111111111111</ILN> | M | [0-9](13) | GLN miejsca dostarczenia |
| </Delivery> | | | |
| </Line-Parties> | | | |
| </Line-Item> | | | |
| </Line> | | | |
| </ProductCatalogue-Lines> | | | |
| <ProductCatalogue-Summary> | M | | |

| Nazwa pola | Typ | Format | Opis |
|------------------------------|-----|--------|-------------|
| <TotalLines>1</TotalLines> | M | N0 | Ilość linii |
| </ProductCatalogue-Summary> | | | |
| </Document-ProductCatalogue> | | | |
| | | | |

Sposób przesyłania dokumentów:

Poszczególne dokumenty należy przysyłać w oddzielnych plikach zgodnie z regułą 1 dokument w 1 pliku.

Sposób kodowania:

Dokument jest kodowany w standardzie UTF-8

Typ:

M- Mandatory – pole obowiązkowe

O- Optional – pole opcjonalne

C – Conditional – pole warunkowe

[n] – maksymalna ilość wystąpień

W przypadku, kiedy ilość wystąpień jest różna od 0 lub 1, maksymalną ilość oznacza się ilością nawiasach kwadratowych.

Minimalną ilość wystąpień oznacza wymagalność pola.

Format pól:

Precyzuje zakres przyjmowanych wartości (dopuszczalny zakres znaków), dokładność wartości liczbowych rzeczywistych:

[A-Z](3) zakres znaków, litery duże od "A" do "Z" maksymalna ilość znaków 3

X(n) zakres znaków, dowolne znaki o kodach szesnastkowo z przedziału "0x20" do "0xFF" ; w przypadku używania znaków ('<', '>' i '&') lub innych o kodach szesnastkowo z przedziału "0x80" do "0xFF", pole powinno być zawarta w sekcji CDATA

[0-9](13) zakres znaków, cyfry od "0" do "9", maks. ilość znaków 13

[-0-9](20) zakres znaków, cyfry od "0" do "9" i znak minus "-", maks. ilość znaków 20

N0 liczba całkowita

R2 liczba rzeczywista z ustaloną precyzją, dokładność do dwóch pozycji dziesiętnych (np.23.45) część dziesiętna oddzielona kropką

CCYY-MM-DD formatowanie pola daty ("CCYY" – 4 cyfrowy rok, "MM" – 2 cyfry miesiąca, "DD" – 2 cyfry dnia)

hh:mm formatowanie pola czasu ("hh" – 2 cyfrowa część oznacza godziny w systemie 24 godz.: 00 – 23, "mm" – 2 cyfrowa część minutowa: 00 – 59)