

## Specyfikacja pliku komunikacyjnego

Tabela przedstawia format dokumentu XML opisującego Katalog Produktów.

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.)
<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)	Koło produktu
<Size>34</Size>	O	X(512)	Rozmiar produktu
<ProductType>M</ProductType>	O	"M"   "Z"	„M” – magazynowy „Z” – produkt na zamówienie
<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
</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
<UnitGrossPrice>45.26</UnitGrossPrice>	O	R2	Cena jednostkowa brutto
<PromotionalPrice>9.99</PromotionalPrice>	O	R2	Cena promocyjna
<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>			

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<PackDetails>	O		
<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 <sup>3</sup> )
<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)
<UnitPacksize>1.000</UnitPacksize>	O	R3	Ilość w opakowaniu zbiorczym w jednostce miary
<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
<PercentOfAlcohol>40.00</PercentOfAlcohol>	O	R2	Procentowa zawartość alkoholu
<StackingFactor>1</StackingFactor>	O	N0	Stacking Factor
<PackingType>CT</PackingType>	O	X(3)	Typ opakowania
<PaletteLayerSize>1.000</PaletteLayerSize>	O	R3	Ilość na warstwie paletowej w jednostce miary
<PackDetails>			
<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
<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		
<TotalLines>1</TotalLines>	M	N0	Ilość linii
</ProductCatalogue-Summary>			
</Document-ProductCatalogue>			

Sposób przesyłania dokumentów:

Poszczególne dokumenty należy przesyłać 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 zawarte 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)