

## Specyfikacja pliku komunikacyjnego - TIM

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)
<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
</ProductCatalogue-Header>			
<ProductCatalogue-Parties>	M		
<Buyer>	M		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Kupującego
</Buyer>			
<Seller>	M		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Sprzedawcy
</Seller>			
</ProductCatalogue-Parties>			
<ProductCatalogue-Lines>	M		
<Line>	M		
<Line-Item>	M		
<LineNumber>1</LineNumber>	M	N0	Numer linii
<EAN>111111111111</EAN>	C	[0-9](14)	EAN produktu (obowiązkowa jest jedna z wartości: kod EAN lub kod produktu sprzedawcy)
<SupplierItemCode>123456</SupplierItemCode>	C	X(35)	Kod produktu – sprzedawcy (uwagi jw.)
<PreviousEAN>111111111111</PreviousEAN>	C	[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)
<PreviousSupplierItemCode>123456</PreviousSupplierItemCode>	C	X(35)	Kod produktu sprzedawcy poprzednika (uwagi jw.)
<ItemDescription>ItemDescription_1</ItemDescription>	O	X(70)	Nazwa produktu
<ItemDescriptionLong>ItemDescription_1</ItemDescriptionLong>	O	X(255)	Nazwa produktu rozszerzona
<ProductType>M</ProductType>	O	"M"   "Z"	„M” - magazynowy „Z” - produkt na zamówienie
<DeliveryTerms>15</DeliveryTerms>	O	N0	Czas realizacji zamówienia (w dniach roboczych)
<UnitOfMeasure>KGM</UnitOfMeasure>	M	"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
<DiscountGroup>DiscountG</DiscountGroup>	O	X(10)	Grupa rabatowa (towarowa)
<BaseUnitNetPrice>23.45</BaseUnitNetPrice>	O	R2	Cena netto bazowa
<TaxRate>7.00</TaxRate>	M	R2	Stawka VAT
<TaxCategoryCode>S</TaxCategoryCode>	M	"S"   "E"	Kod stawki: "E" (exempt) - zwolniony "S" (standard) - inna, wyrażona liczbą ("standardowa")
<TaxReference>	C <sup>1</sup>		
<ReferenceType>PKWIU</ReferenceType>	M <sup>1</sup>	X(35)	Kod typu referencji: "PKWIU"

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<ReferenceNumber>23-5676</ReferenceNumber>	M <sup>1</sup>	[-.0-9](20)	Kod PKWiU
</TaxReference>			
<CustomsTariffNumber>Customs</CustomsTariffNumber>	O	X(35)	PCN (kod stawki celnej)
<Guarantee>24</Guarantee>	O	N0	Okres gwarancji w miesiącach
<PackDetails>	O		
<PalletSize>1.000</PalletSize>	O	R3	Ilość na palecie w jednostce miary
<LayerSize>1.000</LayerSize>	O	R3	Ilość na warstwie w jednostce miary
<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
</PackDetails>			
<ItemFunctionCode>I</ItemFunctionCode>	M	"C"   "I"   "N"   "O"   "W"   "Z"	C - zmiana ceny bazowej I - przesłane do informacji (brak zmian) N - nowy produkt O - zmiana ilości w opakowaniu W - wycofanie produktu z produkcji Z - wprowadzenie zamiennika produktu
</Line-Item>			
</Line>			
</ProductCatalogue-Lines>			
<ProductCatalogue-Summary>	M		
<TotalLines>1</TotalLines>	M	N0	Ilość linii
</ProductCatalogue-Summary>			
</Document-ProductCatalogue>			

1) Sekcja tax-reference jest obowiązkowa dla tax-rate różnego od 22%

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 w 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)