

Specyfikacja pliku komunikacyjnego

Tabela przedstawia format dokumentu XML opisującego Raport Magazynowy XML (Inventory Report)

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<Document-InventoryReport>	M		
<InventoryReport-Header>	M		
<InventoryReportNumber>InventoryRptNo_1</InventoryReportNumber>	M	X(35)	Numer raportu
<InventoryReportDate>1999-09-09</InventoryReportDate>	M	CCYY-MM-DD	Data raportu
<InventoryReportTime>10:00</InventoryReportTime>	O	hh:mm	Czas raportu
<InventoryCreationDate>1999-09-09</InventoryCreationDate>	O	CCYY-MM-DD	Data stworzenia raportu
<InventoryCreationTime>10:00</InventoryCreationTime>	O	hh:mm	Czas stworzenia raportu
<PeriodStartDate>1999-09-09</PeriodStartDate>	O	CCYY-MM-DD	Data początku okresu raportowanego
<PeriodEndDate>1999-09-09</PeriodEndDate>	O	CCYY-MM-DD	Data końca okresu raportowanego
<DocumentFunctionCode>O</DocumentFunctionCode>	M	"O" "CHG"	Typ dokumentu: "O" – oryginał "CHG" – zmiana
<MessageType>IR</MessageType>	O	"IR" "IMA"	Typ raportu: "IR" – Raport magazynowy "IMA" – Raport zmiany stanu zapasów
<Currency>PLN</Currency>	O	X(3)	Waluta
</InventoryReport-Header>			
<InventoryReport-Parties>	M		
<Buyer>	M		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Kupującego
<Name>Buyer</Name>	O	X(175)	Nazwa kupującego
<StreetAndNumber>Street and number</StreetAndNumber>	O	X(140)	Adres kupującego
<CityName>City name</CityName>	O	X(35)	Miasto
<ProvinceCode>SLA</ProvinceCode>	O	X(9)	Kod województwa
<PostalCode>11-111</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kod kraju
</Buyer>			
<Seller>	M		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Sprzedawcy
<Name>Seller</Name>	O	X(175)	Nazwa sprzedawcy
<StreetAndNumber>Street and number</StreetAndNumber>	O	X(140)	Adres sprzedawcy
<CityName>City name</CityName>	O	X(35)	Miasto
<ProvinceCode>SLA</ProvinceCode>	O	X(9)	Kod województwa
<PostalCode>11-111</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kod kraju
</Seller>			
<ReportingParty>	O		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Miejsca raportowania
<Name>Reporting Party</Name>	O	X(175)	Nazwa miejsca raportowania
</ReportingParty>			
<Warehouse>	O		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Magazynu
<Name>Seller</Name>	O	X(175)	Nazwa magazynu
<StreetAndNumber>Street and number</StreetAndNumber>	O	X(140)	Adres magazynu
<CityName>City name</CityName>	O	X(35)	Miasto
<ProvinceCode>SLA</ProvinceCode>	O	X(9)	Kod województwa
<PostalCode>11-111</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kod kraju
<CodeByBuyer>123</CodeByBuyer>	O	X(35)	Numer magazynu wg kupującego
</Warehouse>			
</InventoryReport-Parties>			
<InventoryReport-Lines>	M		
<Line>	M[n]		
<Line-Item>	M		
<LineNumber>1</LineNumber>	M	N0	Numer linii
<EAN>111111111111</EAN>	M	[0-9](13)	EAN produktu
<ItemDescription>Towar</ItemDescription>	O	X(70)	Opis towaru
<BuyerItemCode>123456</BuyerItemCode>	O	X(35)	Kod produktu kupującego
<SupplierItemCode>123456</SupplierItemCode>	O	X(35)	Kod produktu sprzedawcy
<ManufacturerItemCode>122</ManufacturerItemCode>	O	X(35)	Kod produktu wg producenta
<SerialNumber>GINBN</SerialNumber>	O	X(35)	Numer serii

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<ItemType>RC</ItemType>	O	"CU" "RC"	Identyfikator opakowania zwrotnego: "CU" – jednostka handlowa (domyślnie) "RC" – opakowanie zwrotne
<QuantityOnHand>12.000</QuantityOnHand>	M	R3	Ilość w dyspozycji (QTY+17)
<ActualStock>10.000</ActualStock>	O	R3	Aktualny zapas (QTY+145)
<OrderedQuantity>10.000</OrderedQuantity>	O	R3	Ilość zamówiona (QTY+21)
<QuantityInTransit>2.000</QuantityInTransit>	O	R3	Ilość w drodze (QTY+198)
<QuantityAwaitingDelivery>2.000</QuantityAwaitingDelivery>	O	R3	Ilość do dostarczenia (QTY+51E)
<ShortShipped>2.000</ShortShipped>	O	R3	Ilość braków (QTY+119)
<TradedUnitPacksSize>2.000</TradedUnitPacksSize>	O	R3	Ilość sztuk w opakowaniu handlowym (QTY+59)
<DespatchQuantity>2.000</DespatchQuantity>	O	R3	Ilość wysłana, tzw. wyjścia z magazynu (QTY+12)
<LatestCumulativeQuantity>2.000</LatestCumulativeQuantity>	O	R3	Ostatnio zgromadzona ilość (QTY+74)
<BackorderQuantity>5.000</BackorderQuantity>	O	R3	Ilość zaległego zamówienia (QTY+83)
<StatisticalSales>2.000</StatisticalSales>	O	R3	Ilość sprzedaży statystycznej w uzgodnionym okresie (QTY+153)
<WithdrawnQuantity>2.000</WithdrawnQuantity>	O	R3	Ilość zlikwidowana (QTY+58)
<UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure>	O	"PCE" "KGM"	Jednostka miary: "PCE" – sztuka "KGM" – kilogram "MTR" – metr "MTK" – metr kwadratowy "LTR" – litr "PR" – para "TNE" – tona metryczna
<WithdrawalReason>2.000</WithdrawalReason>	O	X(175)	Przyczyna likwidacji zapasów
<PeriodStartDate>1999-09-09</PeriodStartDate>	C ¹	CCYY-MM-DD	Data początku okresu raportowanego dla danej pozycji towarowej
<PeriodEndDate>1999-09-09</PeriodEndDate>	C ¹	CCYY-MM-DD	Data końca okresu raportowanego dla danej pozycji towarowej
<DespatchDate>1999-09-09</DespatchDate>	O	CCYY-MM-DD	Data dostarczenia zamówionego towaru
<DespatchTime>12:12</DespatchTime>	O	hh:mm	Czas dostarczenia zamówionego towaru
<ExpirationDate>1999-09-09</ExpirationDate>	O	CCYY-MM-DD	Data przydatności towaru
<UnitNetPrice>125.00</UnitNetPrice>	O	R2	Cena po rabatach
<UnitGrossPrice>125.00</UnitGrossPrice>	O	R2	Cena brutto przed rabatami
<UnitRetailPrice>125.00</UnitRetailPrice>	O	R2	Cena cennikowa
<Currency>PLN</Currency>	O	X(35)	Waluta
<PackageNumber>1.000</PackageNumber>	O	R3	Liczba opakowań zamawianej pozycji
<PackageType>CT</PackageType>	O	X(17)	Identyfikacja typu opakowania: „CT” – karton
<Availability>	O		
<StockSchedule>	O[n]		Planowana dostępność towaru u producenta
<TargetStock>125.000</TargetStock>	M	R3	Ilość sztuk (QTY+146)
<AvailabilityDate>2009-11-01</AvailabilityDate>	M	CCYY-MM-DD	Data dostępności (od kiedy będą dostępne)
</StockSchedule>			
</Availability>			
<Package-Identification>	O		
<Goods-Identity>	M[n]		Numery identyfikacyjne towarów
<Type>BJ</Type>	M		BJ = SSCC - seryjny numer jednostki wysyłkowej; BN= numer seryjny; BX = numer partii
<Range>	M[n]		
<ID-Begin>100000</ID-Begin>	M	X(35)	Numer identyfikacyjny – początek puli
<ID-End>200000</ID-End>	O	X(35)	Numer identyfikacyjny – koniec puli
</Range>			
</Goods-Identity>			
</Package-Identification>			
</Line-Item>			
</Line>			
</InventoryReport-Lines>			
<InventoryReport-Summary>	M		
<TotalLines>1</TotalLines>	M	NO	Ilość linii

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
</InventoryReport-Summary>			
</Document-InventoryReport>			

1) Segmenty mogą być stosowane, jeśli dla pozycji towarowej odpowiednie daty są różne od podanych w segmentach zawartych w nagłówku komunikatu.

Typ:

M- Mandatory – pole obowiązkowe

O- Optional – pole opcjonalne

[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" z wyjątkiem '<', '>' i '&', maksymalna ilość znaków n

[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)