

Specyfikacja pliku komunikacyjnego

Tabela przedstawia format dokumentu XML opisującego awizo wysyłki (DESADV) w wersji 2.9.

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<Document-DespatchAdvice>	M		
<DespatchAdvice-Header>	M		
<DespatchAdviceNumber>1234567890</DespatchAdviceNumber>	M	X(35)	Numer awiza wysyłki przydzielany przez wysyłającego
<DespatchAdviceDate>2005-05-24</DespatchAdviceDate>	M	CCYY-MM-DD	Data/czas dokumentu/komunikatu
<ExpectedDeliveryDate>2005-05-30</ExpectedDeliveryDate>	O	CCYY-MM-DD	Oczekiwana data dostawy
<EstimatedDeliveryTime>08:00</EstimatedDeliveryTime>	O	hh:mm	Planowany czas dostawy
<LatestDeliveryDate>2005-05-30</LatestDeliveryDate>	O	CCYY-MM-DD	Najpóźniejsza data dostawy
<LatestDeliveryTime>08:00</LatestDeliveryTime>	O	hh:mm	Najpóźniejszy czas dostawy
<EarliestDeliveryDate>2005-05-30</EarliestDeliveryDate>	O	CCYY-MM-DD	Najwcześniejsza data dostawy
<EarliestDeliveryTime>08:00</EarliestDeliveryTime>	O	hh:mm	Najwcześniejszy czas dostawy
<BuyerOrderNumber>0123456789</BuyerOrderNumber>	C ⁵	X(35)	Numer zamówienia (kupującego)
<SupplierOrderNumber>0987654321</SupplierOrderNumber>	O	X(35)	Numer zamówienia (dostawcy)
<BuyerOrderDate>2005-05-30</BuyerOrderDate>	O	CCYY-MM-DD	Data zamówienia (kupującego)
<SupplierOrderDate>2005-05-30</SupplierOrderDate>	O	CCYY-MM-DD	Data zamówienia (dostawcy)
<DespatchNumber>9876543210</DespatchNumber>	O	X(35)	Numer WZ lub numer listu przewozowego
<DespatchDate>2005-05-30</DespatchDate>	O	hh:mm	Data WZ lub data listu przewozowego
<MessageType>DA</MessageType>	O	"CR" "DA" "RA"	Typ wiadomości: DA - Despatch advice CR - Cross docking RA - Returns advice
<DocumentFunctionCode>O</DocumentFunctionCode>	O	"O" "R"	Typ dokumentu: „O” – Oryginał „R” – Zastąpienie
<Reference>	O		
<ReferenceAdviceNumber>1234567890</ReferenceAdviceNumber>	O	X(35)	Numer referencyjny innego dokumentu
</Reference>			
</DespatchAdvice-Header>			
<DespatchAdvice-Transport>	O		
<TermsOfDelivery>EXW</TermsOfDelivery>	O	X(3)	INCOTERMS 1990 (Patrz niżej)
<PaymentMethod>DF</PaymentMethod>	O	X(3)	Sposób płatności np. DF - określone przez dostawcę i kupującego PC - opłacone z góry, ale obciążające klienta
<ConveyanceReferenceNumber>1111111111111111</ConveyanceReferenceNumber>	O	X(17)	Numer referencyjny przewozu
<ModeOfTransport>30</ModeOfTransport>	O	X(3)	10 = morski; 20 = kolejowy; 30 = drogowy; 40 = powietrzny; 60 = multimodalny
<TransportMeans>31</TransportMeans>	O	X(8)	Środek transportu: 23 = Samochód dostawczy 25 = Pociąg 31 = Ciężarówka
</DespatchAdvice-Transport>			
<DespatchAdvice-Parties>	M		
<Buyer>	M		
<ILN>5900009920000</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Kupującego
<TaxID>777-77-77-777</TaxID>	O	X(35)	Numer NIP Kupującego
<CodeBySeller>1111111111111111</CodeBySeller>	O	X(35)	Kod wg sprzedającego

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa Kupującego
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kraj (kodowane ISO 3166)
</Buyer>			
<Seller>	M		
<ILN>8594050810006</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Sprzedającego
<TaxID>777-77-77-777</TaxID>	O	X(35)	Numer NIP Sprzedającego
<CodeByBuyer>111111111111</CodeByBuyer>	O	X(35)	Kod wg kupującego
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa Sprzedającego
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kraj (kodowane ISO 3166)
<PhoneNumber>12 222-22-22</PhoneNumber>	O	X(512)	Numer telefonu
<Fax>12 222-22-22</Fax>	O	X(512)	Numer fax
</Seller>			
<DeliveryPoint>	O		
<ILN>5900009920000</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Miejsca dostawy
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa Miejsca dostawy
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kraj (kodowane ISO 3166)
</DeliveryPoint>			
<Invoicee>	O		
<ILN>8594050810006</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Odbiorcy Faktury
<TaxID>777-77-77-777</TaxID>	O	X(35)	Numer NIP Odbiorcy Faktury
</Invoicee>			
<FreightForwarder>	O		
<ILN>9920000590000</ILN>	M	X(13)	GLN przewoźnika
</FreightForwarder>			
<SellerHeadquarters>	O ²		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	ILN siedziby sprzedawcy
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa siedziby sprzedawcy
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kraj (kodowane ISO 3166)
</SellerHeadquarters>			
<ShipFrom>	O		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	ILN wysyłającego towary
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa wysyłającego towary
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kraj (kodowane ISO 3166)
</ShipFrom>			
<Shipper>	O		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	ILN spedytora

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa spedytora
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kraj (kodowane ISO 3166)
</Shipper>			
<UltimateCustomer>	O		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	ILN ostatecznego odbiorcy towaru
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa ostatecznego odbiorcy towaru
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kraj (kodowane ISO 3166)
</UltimateCustomer>			
<Sender>	O		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Wysyłającego
<TaxID>11112223344</TaxID>	O	X(13)	NIP Wysyłającego
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa Wysyłającego
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(9)	Kraj (kodowane ISO 3166)
</Sender>			
<Receiver>	O		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	GLN Odbierającego
<TaxID>11112223344</TaxID>	O	X(13)	NIP Odbierającego
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa Odbierającego
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(9)	Kraj (kodowane ISO 3166)
</Receiver>			
</DespatchAdvice-Parties>			
<DespatchAdvice-Consignment>	M		Przesyłka
<Packing-Sequence>	M [n]		Kolejność pakowania
<Packing-Reference>	O		
<PackageId>2</PackageId>	M ³	N0	Hierarchiczny numer identyfikacyjny
<ParentId>1</ParentId>	C ⁴	N0	Identyfikacja warstwy nadrzędnej
<PackageNumber>4</PackageNumber>	O	N0	Ilość opakowań
<PackageType>201</PackageType>	O	X(35)	Typ opakowania np.: 09 – paleta zwrotna 200 – paleta ISO 0 / paleta EURO 1/2 201 – paleta ISO 1 / paleta EURO 1/1 CT - karton
<MarkingType>33E</MarkingType>	O	„33E” „34E”	Typ oznaczenia opakowania: 33E – kod SSCC 34E – kod EAN
<SerialNumber>1</SerialNumber>	O	X(35)	Identyfikacja opakowania: SSCC, EAN, Numer serii, Numer partii
<AdditionalInstructions>AdditionalInstructionsHere</AdditionalInstructions>	O	X(35)	Dodatkowe instrukcje
<Measurements>	O		
<GrossWeight>105</GrossWeight>	O	R3	Całkowita masa przesyłki

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<GrossWeightUnitOfMeasure>KGM</GrossWeightUnitOfMeasure>	O	X(3)	Całkowita masa przesyłki – jednostka miary
<NetWeight>105</NetWeight>	O	R3	Waga towaru
<NetWeightUnitOfMeasure>KGM</NetWeightUnitOfMeasure>	O	X(3)	Waga towaru – jednostka miary
<Volume>20</Volume>	O	R3	Całkowita objętość przesyłki
<VolumeUnitOfMeasure>CMQ </VolumeUnitOfMeasure>	O	X(3)	Całkowita objętość przesyłki – jednostka miary
<Height>20</Height>	O	R3	Wysokość przesyłki
<HeightUnitOfMeasure>CMT</HeightUnitOfMeasure>	O	X(3)	Wysokość przesyłki – jednostka miary
<Width>20</Width >	O	R3	Szerokość przesyłki
<WidthUnitOfMeasure>CMT</WidthUnitOfMeasure>	O	X(3)	Szerokość przesyłki – jednostka miary
<Length>20</Length>	O	R3	Długość przesyłki
<LengthUnitOfMeasure>CMT</LengthUnitOfMeasure>	O	X(3)	Długość przesyłki – jednostka miary
<Temperature>20</Temperature>	O	[-0-9](3)	Temperatura przechowywania
<TemperatureUnitOfMeasure>DD</TemperatureUnitOfMeasure>	O	X(3)	Temperatura przechowywania – jednostka miary
<LayerOnPallet>20</LayerOnPallet>	O	[0-9](3)	Ilość warstw na palecie
<LayerOnPalletUnitOfMeasure>PCE </LayerOnPalletUnitOfMeasure>	O	X(3)	Ilość warstw na palecie – jednostka miary
<CasesOnLayer>1234</CasesOnLayer>	O	[0-9](13)	Ilość opakowań w warstwie
<CasesOnLayerUnitOfMeasure>PCE </CasesOnLayerUnitOfMeasure>	O	X(3)	Ilość opakowań w warstwie – jednostka miary
</Measurements>			
</Packing-Reference>			
<Line>	O [n]		
<Line-Item>	M		
<LineNumber>1</LineNumber>	M	[0-9](6)	Numer pozycji towarowej w awizo wysyłki
<OrderLineNumber>1</OrderLineNumber>	O	[0-9](6)	Numer pozycji towarowej w zamówieniu
<EAN>11111111111</EAN>	M	[0-9] (14)	EAN-8, EAN-13, UPC-A lub DUN-14 - numer wysłanego towaru
<BuyerItemCode>BuyerItemCode_1</BuyerItemCode>	O	X(35)	Kod produktu wg nabywcy
<SupplierItemCode>SupplierItemCode_1</SupplierItemCode>	O	X(35)	Kod produktu wg dostawcy
<QuantityDespatched>100</QuantityDespatched>	M	R3	Ilość wysłana
<OrderedQuantity>100</OrderedQuantity>	O	R3	Ilość zamówiona
<UnitPacksize>3</UnitPacksize>	O	R3	Ilość w opakowaniu
<UnitOfMeasure>PCE</UnitOfMeasure>	O ¹	X(3)	Jednostka miary
<ItemDescription>ItemDescription</ItemDescription>	O	X(70)	Opis
<ItemType>RC</ItemType>	O	"CU" "RC"	Identyfikator opakowania zwrotnego: "CU" – jednostka handlowa "RC" – opakowanie zwrotne
<QuantityDifference>20</QuantityDifference>	O	R3	Różnica ilościowa dla artykułu
<DifferenceReason>AB</DifferenceReason >	O	„AB” „AC” „AD” „AE” „AF” „AG”	Powód zmiany ilości (różnicy): AB = wycofany z produkcji AC = zbyt duża ilość wysłana AD = brak towaru w magazynie producenta AE = dostarczone bez informacji AF = towar zniszczony AG = dostarczone po czasie
<ExpirationDate>2005-05-24</ExpirationDate>	O	CCYY-MM-DD	Data przydatności towaru
<ProductionDate>2005-05-24</ProductionDate>	O	CCYY-MM-DD	Data produkcji
<BestBeforeDate>2005-05-24</BestBeforeDate>	O	CCYY-MM-DD	Data przydatności do spożycia
<Remarks>TEKST</Remarks>	O	X(350)	Tekst dowolny
<HandlingInstructions>TEKST</HandlingInstructions>	O	X(350)	Instrukcje przechowywania
<PackageType>CT</PackageType>	O	X(35)	Typ opakowania
</Line-Item>			
<Line-Order>	C ⁵		
<BuyerOrderNumber>0123456789</BuyerOrderNumber>	M	X(35)	Numer zamówienia (kupującego)

Nazwa pola	Typ	Format	Opis
<SupplierOrderNumber>0123456789</SupplierOrderNumber>	O	X(35)	Numer zamówienia (dostawcy)
<InternalOrderNumber>0123456789</InternalOrderNumber>	O	X(35)	Wewnętrzny numer zamówienia
<BuyerOrderDate>2005-05-24</BuyerOrderDate>	O	CCYY-MM-DD	Data zamówienia (kupującego)
</Line-Order>			
<Line-Measurements>	O		
<GrossWeight>105</GrossWeight>	O	R3	Całkowita masa przesyłki
<GrossWeightUnitOfMeasure>KGM</GrossWeightUnitOfMeasure>	O	X(3)	Całkowita masa - jednostka miary
<NetWeight>105</NetWeight>	O	R3	Masa netto
<NetWeightUnitOfMeasure>KGM</NetWeightUnitOfMeasure>	O	X(3)	Masa netto - jednostka miary
<Height>20</Height>	O	R3	Wysokość przesyłki
<HeightUnitOfMeasure>CMT</HeightUnitOfMeasure>	O	X(3)	Wysokość przesyłki - jednostka miary
<Width>20</Width>	O	R3	Szerokość przesyłki
<WidthUnitOfMeasure>CMT</WidthUnitOfMeasure>	O	X(3)	Szerokość przesyłki - jednostka miary
<Length>20</Length>	O	R3	Długość przesyłki
<LengthUnitOfMeasure>CMT</LengthUnitOfMeasure>	O	X(3)	Długość przesyłki - jednostka miary
</Line-Measurements>			
<Line-Parties>	O		
<UltimateCustomer>	O		
<ILN>111111111111</ILN>	M	[0-9](13)	ILN ostatecznego odbiorcy towaru
<Name>ABC</Name>	O	X(175)	Nazwa ostatecznego odbiorcy towaru
<StreetAndNumber>Przemysłowa 5</StreetAndNumber>	O	X(35)	Ulica i numer
<CityName>Kraków</CityName>	O	X(35)	Miasto
<PostalCode>30-009</PostalCode>	O	X(9)	Kod pocztowy
<Country>PL</Country>	O	X(3)	Kraj (kodowane ISO 3166)
</UltimateCustomer>			
</Line-Parties>			
<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[5]		
<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>			
</Packing-Sequence>			
</DespatchAdvice-Consignment>			
</Document-DespatchAdvice>			

1) Dopuszczalne jednostki miary:

Jednostka miary	Kod jednostki miary <UnitOfMeasure>
metr	MTR
kilometr	KMT

metr kwadratowy	MTK
kilogram	KGM
litr	LTR
opakowanie	PA
sztuka	PCE
para (dwa przedmioty połączone)	PR
komplet	SET
tona metryczna (1000kg)	TNE

2) Sekcja ta zawiera informacje dotyczące siedziby spółki wystawiającej fakturę. Zgodnie z ustawą (Dz.U. 2006 nr 208 poz. 1540 Ustawa z dnia 18 października 2006 r. o zmianie ustawy o Krajowym Rejestrze Sądowym oraz niektórych innych ustaw) sekcja ta musi wystąpić w komunikacie jeżeli wystawca dokumentu jest do tego zobowiązany przepisami prawnymi (Spółki Prawa Handlowego).

3) Numeracja pola PackageID rozpoczyna się od 1.

4) Pole ParentID powinno być wypełnione jeżeli istnieje definicja warstwy nadrzędnej.

5) Jeżeli numer zamówienia jest jednakowy dla wszystkich pozycji towarowych, referencja do zamówienia musi być umieszczona w nagłówku, a segment <Line-Order> nie występuje. W przeciwnym wypadku referencja do zamówienia w nagłówku nie występuje, a segment <Line-Order> musi być wypełniony dla każdej pozycji towarowej.

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"; 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)

Kody INCOTERMS 1990:

Grupa E: Przygotowanie do wysyłki.

EXW - Z zakładu (... oznaczone miejsce)

Grupa F: Warunki załadunku - Zasadnicze koszty przewozu nie opłacone.

FCA - Franko przewoźnik (... oznaczone miejsce)

FAS - Franco wzdłuż burty statku (... oznaczony port załadunku)

FOB - Franco statek (... oznaczony port załadunku)

Grupa C: Warunki załadunku - Zasadnicze koszty przewozu opłacone.

CFR - Koszt i fracht (... oznaczony port przeznaczenia)

CIF – Koszt, ubezpieczenie i fracht (... oznaczony port przeznaczenia)

CPT - Przewoźne opłacone do (... oznaczone miejsce przeznaczenia)

CIP – Przewoźne i ubezpieczenie opłacone do (... oznaczone miejsce przeznaczenia)

Grupa D: Warunki przybycia.

DAF – Dostarczone na granicę (... oznaczone miejsce)

DES – Dostarczone - statek (... oznaczony port przeznaczenia)

DEQ - Dostarczone - nadbrzeże (cło opłacone) (... oznaczony port przeznaczenia)

DDU - Dostarczone, cło nie opłacone (... oznaczone miejsce przeznaczenia)

DDP - Dostarczone, cło opłacone (... oznaczone miejsce przeznaczenia)