

# Zamówienie BIS 3.0

Przewodnik implementacji w projekcie PeF  
wersja 1.7



## Dane dokumentu:

<b>Nazwa dokumentu:</b>	Zamówienie BIS 3.0 Przewodnik implementacji w projekcie PeF		
<b>Autor dokumentu:</b>	Janusz Langer	<b>Nr wersji dokumentu:</b>	1.7
<b>Współpraca:</b>	Tadeusz Rudnicki Paweł Żebrowski Wojciech Nogala	<b>Data wersji:</b>	25.02.2019

## Historia wersji (zmian) dokumentu:

Nr wersji	Data	Zmiany wprowadził(a)	Opis zmian	Nazwa pliku
1.0	18.10.2018	Janusz Langer	Uzgodnienie z wersją BIS 3.1	
1.1	19.10.2018	Wojciech Nogala	Weryfikacja i korekta	
1.2	31.10.2018	Janusz Langer	Uzupełnienie linków, akceptacja zmian	
1.3	19.11.2018	Janusz langer	Uzgodnione korekty	
1.4	23.11.2018	Janusz Langer	Wprowadzenie 'schemeID' z komentarzem	
1.5	18.12.2018	Janusz Langer	Uaktualnienie do finalnej publikacji PEPPOL	
1.6	19.02.2019	Janusz Langer Wojciech Nogala Rafał Kozowski	Korekty edycyjne	
1.7	25.02.2019	Janusz langer	Kolejność Description, Name w Item	

## Spis treści

1	Schemat XML i zawartość informacyjna poszczególnych pól.....	4
2	Proces i typowe scenariusze.....	4
2.1	Typowe przypadki użycia (Use cases).....	4
2.2	Przypadek użycia nr 1 – zamawianie dostawy usług.....	4
2.3	Use case 2 - zamawianie dostawy towarów.....	5
3	Opis struktur i elementów danych .....	6
3.1	Dane podstawowe zamówienia .....	6
3.2	Referencje do dokumentów powiązanych.....	7
3.2.1	Załączniki .....	8
3.3	Podmioty .....	9
3.3.1	Adres.....	9
3.3.2	Odbiorca (BuyerCustomerParty) .....	10
3.3.3	Dostawca (SellerSupplierParty) .....	12



3.3.4	Zlecający zakup (OriginatorCustomerParty).....	13
3.3.5	Nabywca (AccountingCustomerParty) .....	13
3.4	Dane dla dostawy .....	15
3.5	Warunki płatności.....	16
3.6	Obciążenia i upusty .....	16
3.7	Podsumowanie podatku.....	17
3.8	Podsumowanie dla zamówienia.....	18
3.9	Podstawowe dane pozycji zamówienia.....	18
3.9.1	Przedział dat dla linii zamówienia .....	19
3.9.2	Identyfikacja inicjatora zakupu.....	19
3.9.3	Obciążenia i upusty dla pozycji zamówienia .....	20
3.9.4	Wycena pozycji zamówienia.....	21
3.9.5	Nazwa i opis towaru .....	21
3.9.6	Identyfikator pozycji wg kupującego.....	21
3.9.7	Identyfikator pozycji wg sprzedającego .....	22
3.9.8	Standardowy identyfikator pozycji.....	22
3.9.9	Referencja dla danej pozycji.....	22
3.9.10	Klasyfikacja pozycji .....	22
3.9.11	Kategoria opodatkowania .....	23
3.9.12	Dodatkowe parametry pozycji .....	23
3.9.13	Dodatkowe informacje dla pozycji.....	23
4	Załącznik 1 Instancja dokumentu zamówienia na usługi .....	25
5	Załącznik 2 Instancja dokumentu zamówienia na towary.....	28
6	Załącznik 3 Lista kodowa kategorii opodatkowania .....	31

## 1 Schemat XML i zawartość informacyjna poszczególnych pól

Kompletny opis struktury dokumentu zamówienia zawiera dokumentacja OpenPEPPOL AISBL, Post Award Coordinating Community, ICT – Models BIS3-1.0 Release Candidate– Order only, aktualnie wersja dostępna pod linkiem:

<http://test-docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/profiles/3-order-only/><sup>1</sup>.

W zestawie plików w katalogu „PEPPOL BIS” umieszczono dokument „20160310 - PEPPOL\_BIS\_3A-401.pdf”, szczegółowo opisujący zaaprobowaną przez OpenPEPPOL postać, pobrany z powyższej strony.

Opis schematu przedstawiony jest pod linkiem:

<http://test-docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/syntax/Order/tree/>.

Na jego podstawie opracowano dokument XML zamówienia.

Przykład instancji dokumentu zawierającej teksty objaśnień dla poszczególnych pól zawarty jest w katalogu „Instancje dokumentów” w załączonym pliku: „Zamówienie\_3.0\_PeF\_wersja\_1.6.xml”.

## 2 Proces i typowe scenariusze

### 2.1 Typowe przypadki użycia (Use cases)

Zamawianie odbywa się jako początkowa faza procesu realizacji dostaw w ramach zamówienia publicznego. Wysłanie dokumentu zamówienia (zlecenia dostawy) może stanowić odrębne działanie na platformie PeF.

### 2.2 Przypadek użycia nr 1 – zamawianie dostawy usług

W najprostszym przypadku dokument zamówienia może być przekazany od Kupującego do Dostawcy i dotyczyć dostawy usług z jedną stawką VAT. Informacja dotycząca VAT jest wyspecyfikowana na poziomie pozycji dokumentu i w podsumowaniach.

Opis scenariusza przypadku użycia	
Numer	1
Nazwa	Zamówienie na usługi z uwzględnieniem VAT
Opis	Przypadek użycia dotyczy prostego scenariusza przekazania zamówienia od Kupującego do Dostawcy. Zamówienie zawiera minimalny zestaw informacji z uwzględnieniem stopy podatkowej VAT.
Uczestnicy procesu	Kupujący (opisany elementem BuyerCustomerParty) Dostawca (opisany elementem SellerSupplierParty)
Założenia	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kupujący wystawia zamówienie do Dostawcy na: <ol style="list-style-type: none"> <li>realizację 1 usługi.</li> </ol> </li> <li>Zamówienie zawiera następujące informacje: <ol style="list-style-type: none"> <li>jedną stopę podatku VAT,</li> </ol> </li> </ol>

<sup>1</sup> Referencja wg stanu na dzień 2019-02-19



	<ul style="list-style-type: none"> <li>b. sumę ilości i wartości dla zamówienia,</li> <li>c. referencję do kontraktu,</li> </ul> <p>3. Jedna linia zamówienia zawierająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. opis zamówionej usługi z VAT.</li> </ul> <p>4. Zamówienie bazuje na opisie tekstowym z minimalnym wykorzystaniem kodów i schematów ich kodowania.</p>
Realizacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostawca jest zaangażowany w realizację zamówienia,</li> <li>- Kupujący przesyła okresowe zamówienie do Dostawcy.</li> </ul>
Rezultaty	<p>1. Wykorzystanie komunikatu/dokumentu zamówienia wspomaga Dostawcę w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. automatyzacji procesu zamawiania,</li> <li>b. walidacji sum wartości i ilości,</li> <li>c. zapewnieniu poprawności wyliczenia VAT.</li> </ul> <p>2. Wykorzystanie komunikatu/dokumentu zamówienia wspomaga Odbiorcę w powiązaniu zamówienia z kontraktem.</p>
Przykład dokumentu XML	Przykład dokumentu zamówienia w formacie XML zawiera Załącznik 1.

## 2.3 Use case 2 - zamawianie dostawy towarów

W najprostszym przypadku dokument zamówienia może być przekazany od Kupującego do Dostawcy i dotyczyć dostawy towarów z dwoma stawkami VAT. Informacja dotycząca VAT jest wyspecyfikowana na poziomie dokumentu oraz poszczególnych pozycji.

Opis scenariusza przypadku użycia	
Numer	2
Nazwa	Zamówienie na towary z uwzględnieniem VAT
Opis	Przypadek użycia dotyczy prostego scenariusza przekazania zamówienia od Kupującego do Dostawcy. Zamówienie zawiera minimalny zestaw informacji z uwzględnieniem dwóch stóp podatkowych VAT.
Uczestnicy procesu	Odbiorca (opisany elementem BuyerCustomerParty) Dostawca (opisany elementem SellerSupplierParty)
Założenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Kupujący wystawia zamówienie do Dostawcy na: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. realizację 1 usługi.</li> </ul> </li> <li>2. Zamówienie zawiera następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. jedną stopę podatku VAT,</li> <li>b. sumę ilości i wartości dla zamówienia,</li> <li>c. referencję do kontraktu,</li> </ul> </li> <li>3. Dwie linie zamówienia zawierające: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. opis zamówionego towaru z VAT.</li> </ul> </li> </ul>



	4. Zamówienie bazuje na opisie tekstowym z minimalnym wykorzystaniem kodów i schematów ich kodowania.
Realizacja	- Dostawca jest zaangażowany w realizację zamówienia, - Kupujący przesyła okresowe zamówienie do Dostawcy.
Rezultaty	1. Wykorzystanie komunikatu/dokumentu zamówienia wspomaga Dostawcę w: a. automatyzacji procesu zamawiania, b. walidacji sum wartości i ilości, c. zapewnieniu poprawności wyliczenia VAT. 2. Wykorzystanie komunikatu/dokumentu zamówienia wspomaga Odbiorcę w powiązaniu zamówienia z kontraktem.
Przykład dokumentu XML	Przykład dokumentu zamówienia w formacie XML zawiera Załącznik 2.

### 3 Opis struktur i elementów danych

Dokument elektroniczny zamówienia w standardzie platformy PeF posiada budowę opartą o strukturę zdefiniowaną w specyfikacji „PEPPOL Business Interoperability Specifications”. Dla celów niniejszej dokumentacji podstawą jest wersja „PEPPOL BIS3-1.0 – Order only”, opis opublikowany przez organizację OpenPEPPOL jest udostępniony pod linkiem:

(<http://test-docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/profiles/3-order-only/>),

#### 3.1 Dane podstawowe zamówienia

Na początku dokumentu zamówienia występuje zestaw danych identyfikacyjnych i jest on zdefiniowany w sposób następujący:

```

<cbc:CustomizationID>
urn:fdc:peppol.eu:poacc:trns:order:3(1)</cbc:CustomizationID>
<cbc:ProfileID>urn:fdc:peppol.eu:poacc:bis:order_only:3</cbc:ProfileID>(2)
<cbc:ID>ORDER_PeF_1.0</cbc:ID>(3)
<cbc:SalesOrderID>123456</cbc:SalesOrderID>(4)
<cbc:IssueDate>2018-01-20</cbc:IssueDate>(5)
<cbc:IssueTime>12:30:00</cbc:IssueTime>(6)
<cbc:OrderTypeCode>220</cbc:OrderTypeCode>(7)
<cbc:Note>sąd rejestrowy, kapitał</cbc:Note>(8)
<cbc:DocumentCurrencyCode>PLN</cbc:DocumentCurrencyCode>(9)
<cbc:CustomerReference>Tekst</cbc:CustomerReference>(10)
<cbc:AccountingCost>Projekt 123</cbc:AccountingCost>(11)
<cac:ValidityPeriod>
  <cbc:EndDate>2010-01-31</cbc:EndDate>(12)
</cac:ValidityPeriod>
  
```



- (1) – wersja komunikatu - identyfikator wersji specyfikacji zawierających całkowity opis zasad dotyczących treści semantycznych, wymagalności danych i reguł biznesowych, z którymi dane specyfikacji są zgodne
- (2) – identyfikator profilu - identyfikator procesu biznesowego realizowanego przez dokument, tu: fakturowanie
- (3) – identyfikator zamówienia
- (4) – referencja do zamówienia
- (5) – data zamówienia
- (6) – godzina wystawienia
- (7) – typ dokumentu
- (8) – dane rejestrowe
- (9) – waluta zamówienia
- (10) – identyfikacja osoby zamawiającego
- (11) – stanowisko kosztów
- (12) – data ważności zamówienia

### 3.2 Referencje do dokumentów powiązanych

W dokumencie zamówienia mogą być opcjonalnie wskazywane identyfikatory dokumentów powiązanych:

- a. Numer promocji
- b. Numer zamówienia (odrzuconego)
- c. Numer zamówienia inicjującego
- d. Numer harmonogramu dostaw
- e. Numer specyfikacji (dodatkowego opisu)
- f. Numer kontraktu

Istnieje możliwość wskazania dokumentów powiązanych jako załączników do dokumentu zamówienia.

```
<cac:QuotationDocumentReference>
  <cbc:ID>PromocjaID123</cbc:ID> (1)
</cac:QuotationDocumentReference>
<cac:OrderDocumentReference>
  <cbc:ID>RejectedOrderID123</cbc:ID> (2)
</cac:OrderDocumentReference>
<cac:OriginatorDocumentReference>
  <cbc:ID>MAFO</cbc:ID> (3)
</cac:OriginatorDocumentReference>
<cac:AdditionalDocumentReference> (6)
  <cbc:ID>Doc1</cbc:ID> (4)
  <cbc:DocumentType>Timesheet</cbc:DocumentType>
  <cac:Attachment>
    <cac:ExternalReference>
      <cbc:URI>http://www.suppliersite.eu/sheet001.html</cbc:URI>
    </cac:ExternalReference>
  </cac:Attachment>
```



```

</cac:AdditionalDocumentReference>
<cac:AdditionalDocumentReference> (6)
  <cbc:ID>Doc2</cbc:ID> (5)
  <cbc:DocumentType>Specyfikacja</cbc:DocumentType>
  <cac:Attachment>
    <cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject mimeType="application/pdf"
      filename="zamówienie.pdf"
      >UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUFBUUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi<
    /cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject>
  </cac:Attachment>
</cac:AdditionalDocumentReference>
<cac:Contract>
  <cbc:ID>34322</cbc:ID> (7)
</cac:Contract>
  
```

- (1) – identyfikator promocji
- (2) – numer zamówienia bazowego
- (3) – numer zamówienia inicjującego
- (4) – identyfikator załącznika (np.: numer harmonogramu dostaw)
- (5) – identyfikator załącznika (np.: numer specyfikacji, dodatkowego opisu)
- (6) – wskazanie załącznika (zgodnie z opisem w p. 3.2.1)
- (7) – numer kontraktu

### 3.2.1 Załączniki

Do zamówienia mogą być dołączane załączniki w formacie innym niż xml. Mogą one być włączane do komunikatu jako binarne zakodowane obiekty (kodowanie Base64) lub jako linki (URI) do zewnętrznych lokalizacji w sieci. Preferowane jest umieszczanie załączników wewnątrz komunikatu.

Element	Opis
Kodowanie	Base64
Nazwa pliku	Nazwa pliku łącznie z rozszerzeniem powinny być przekazywane w atrybucie elementu „cac:EmbeddedDocumentBinaryObject”.
Format dokumentu	Rekomendowane typy Mime: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF – application/pdf,</li> <li>• TIFF – image/tiff,</li> <li>• JPEG, JPG – image/jpeg,</li> <li>• PNG – image/png,</li> <li>• ACAD - application/acad,</li> <li>• DWG - application/dwg,</li> <li>• DWG - drawing/dwg,</li> <li>• VND - application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet,</li> <li>• VND - application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet.</li> </ul>
Rozmiar	Całkowity maksymalny rozmiar komunikatu wynosi 100MB.
Opis	Do przekazania opisu załącznika należy wykorzystać element „cac:AdditionalDocumentReference/cbc:DocumentType”.





Załącznikami nie powinny być kopie zamówień.
--

Podanie załączników jest opcjonalne. Dane załącznika zawiera element „cac:AdditionalDocumentReference”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:AdditionalDocumentReference>
  <cbc:ID> Specification 123</cbc:ID> (1)
  <cbc:DocumentType>order supplier</cbc:DocumentType> (2)
  <cac:Attachment>
    <cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject mimeType="application/pdf"
      filename="zamówienie.pdf">
      >treść dokumentu zakodowana</cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject> (3)
    </cac:Attachment>
  </cac:AdditionalDocumentReference>
```

lub

```
<cac:AdditionalDocumentReference>
  <cbc:ID> Specification 123</cbc:ID> (1)
  <cbc:DocumentType>order supplier</cbc:DocumentType> (2)
  <cac:Attachment>
    <cac:ExternalReference>
      <cbc:URI>http://www.dostawca.eu/sheet001.html</cbc:URI> (4)
    </cac:ExternalReference>
  </cac:Attachment>
</cac:AdditionalDocumentReference>
```

(1) – identyfikacja załączonego dokumentu

(2) – opis dokumentu

(3) – zakodowana treść dokumentu

(4) – link do dokumentu w sieci

### 3.3 Podmioty

W dokumencie „Zamówienie” identyfikowane są następujące podmioty opisane w dalszej części rozdziału. W definicjach struktur danych występuje element danych adresowych opisany w p. 3.3.1.

#### 3.3.1 Adres

Element zawierający adres jest strukturą danych zawierających elementy:

- nazwa ulicy,
- nazwa ulicy cz.2,
- nazwa miejscowości,
- kod pocztowy,
- region,
- kod kraju.



Dane dotyczące adresu zawiera sekcja opisująca elementy opisujące adresy podmiotów („cac:PostalAddress” i „cac:Address”), którego implementacja może być następująca:

```
<cac:PostalAddress>
  <cbc:StreetName>Nazwa ulicy</cbc:StreetName> (1)
  <cbc:AdditionalStreetName>123/1</cbc:AdditionalStreetName> (2)
  <cbc:CityName>Nazwa miejscowości</cbc:CityName> (3)
  <cbc:PostalZone>54321</cbc:PostalZone> (4)
  <cbc:CountrySubentity>Region</cbc:CountrySubentity> (5)
  <cac:AddressLine>
    <cbc:Line>III piętro</cbc:Line> (6)
  </cac:AddressLine>
  <cac:Country>
    <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode> (7)
  </cac:Country>
</cac:PostalAddress>
```

(1) – nazwa ulicy cz.1 (nazwa ulicy)

(2) – nazwa ulicy cz.2 (cd nazwy ulicy)

(3) – nazwa miejscowości

(4) – kod pocztowy

(5) – nazwa regionu

(6) – nazwa ulicy cz.3 (dodatkowe informacje adresu)

(7) – kod kraju

### 3.3.2 Odbiorca (BuyerCustomerParty)

Odbiorcą jest uprawniona organizacja, która otrzymuje zamówiony towar lub usługę oraz fakturę za zrealizowane zamówienie. Dane dotyczące odbiorcy zawiera element „cac:BuyerCustomerParty”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:BuyerCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="0088"
      >5909000840096</cbc:EndpointID> (1)
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="2">7300070011115</cbc:ID> (2)
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Nazwa podmiotu</cbc:Name> (3)
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress> (4)
      <cbc:StreetName>nazwa ulicy</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>123/1</cbc:AdditionalStreetName>
      <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>61-755</cbc:PostalZone>
      <cbc:CountrySubentity>Wielkopolska</cbc:CountrySubentity>
```

<sup>2</sup> Atrybut ‘schemeID’ nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.



```

<cac:AddressLine>
  <cbc:Line>III piętro</cbc:Line>
</cac:AddressLine>
<cac:Country>
  <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
</cac:Country>
</cac:PostalAddress>
<cac:PartyTaxScheme>
  <cbc:CompanyID>PL7770020410</cbc:CompanyID> (5)
  <cac:TaxScheme>
    <cbc:ID>VAT</cbc:ID> (6)
  </cac:TaxScheme>
</cac:PartyTaxScheme>
<cac:PartyLegalEntity>
  <cbc:RegistrationName>
    >Instytut Logistyki i Magazynowania</cbc:RegistrationName> (7)
  <cbc:CompanyID schemeID=" " "3">000018603</cbc:CompanyID> (8)
  <cac:RegistrationAddress> (4)
    <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
    <cac:Country>
      <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
    </cac:Country>
  </cac:RegistrationAddress>
</cac:PartyLegalEntity>
<cac:Contact>
  <cbc:Name>Nazwisko i imię</cbc:Name> (10)
  <cbc:Telephone>123456</cbc:Telephone> (11)
  <cbc:ElectronicMail>pelle@johnsson.se</cbc:ElectronicMail> (12)
</cac:Contact>
</cac:Party>
</cac:BuyerCustomerParty>

```

(1) – identyfikator „Endpoint” – punkt dostępu w sieci (Odbiorca)

(2) – identyfikator odbiorcy

(3) – nazwa odbiorcy

(4) – adres (zgodnie z opisem w p. 3.3.1)

(5) – numer rejestracji podatkowej VAT (NIP) odbiorcy

(6) – typ podatku (VAT)

(7) – nazwa odbiorcy (rejestracja)

(8) – identyfikator rejestrowy odbiorcy (KRS lub REGON w Polsce)

(10) – osoba do kontaktu (nazwisko i imię)

(11) – numer telefonu osoby do kontaktu

(12) – adres poczty elektronicznej osoby do kontaktu

<sup>3</sup> Atrybut ‘schemeID’ nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.



### 3.3.3 Dostawca (SellerSupplierParty)

Dostawcą jest uprawniony podmiot, który wystawia fakturę za zrealizowane zamówienie (dostawę towarów lub wykonane usługi). Dane dotyczące dostawcy zawiera element „cac: SellerSupplierParty”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac: SellerSupplierParty>
  <cac: Party>
    <cbc: EndpointID schemeID="0088">5909000840089</cbc: EndpointID> (1)
    <cac: PartyIdentification>
      <cbc: ID schemeID="4">SellerPartyID123</cbc: ID> (2)
    </cac: PartyIdentification>
    <cac: PartyName>
      <cbc: Name>Moderna Produkter AB</cbc: Name> (3)
    </cac: PartyName>
    <cac: PostalAddress> (4)
      <cbc: StreetName>Kungsgatan</cbc: StreetName>
      <cbc: AdditionalStreetName>suite12</cbc: AdditionalStreetName>
      <cbc: CityName>Stockholm</cbc: CityName>
      <cbc: PostalZone>11000</cbc: PostalZone>
      <cbc: CountrySubentity>RegionX</cbc: CountrySubentity>
      <cac: AddressLine>
        <cbc: Line>Blok B</cbc: Line>
      </cac: AddressLine>
      <cac: Country>
        <cbc: IdentificationCode>SE</cbc: IdentificationCode>
      </cac: Country>
    </cac: PostalAddress>
    <cac: PartyLegalEntity>
      <cbc: RegistrationName>Nazwa firmy</cbc: RegistrationName> (8)
      <cbc: CompanyID schemeID="4">34567890</cbc: CompanyID> (9)
      <cbc: RegistrationAddress>
        <cbc: CityName>Nazwa</cbc: CityName>
        <cbc: Country>
          <cbc: IdentificationCode>PL</cbc: IdentificationCode>
        </cbc: Country>
      </cbc: RegistrationAddress>
    </cac: PartyLegalEntity>
    <cac: Contact>
      <cbc: Name>Nazwisko i imię</cbc: Name> (5)
      <cbc: Telephone>34557</cbc: Telephone> (6)
      <cbc: ElectronicMail>lars@moderna.se</cbc: ElectronicMail> (7)
    </cac: Contact>
  </cac: Party>
</cac: SellerSupplierParty>
```

(1) – identyfikator „Endpoint” – punkt dostępu w sieci (Dostawca)

<sup>4</sup> Atrybut ‘schemeID’ nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.



- (2) – identyfikator dostawcy
- (3) – nazwa dostawcy
- (4) – dane adresowe (zgodnie z opisem w p. 3.3.1)
- (5) – osoba do kontaktu (imię i nazwisko)
- (6) – numer telefonu osoby do kontaktu
- (7) – adres poczty elektronicznej osoby do kontaktu
- (8) – nazwa podmiotu
- (9) – identyfikator w rejestrze podmiotów

### 3.3.4 Zlecający zakup (OriginatorCustomerParty)

Zlecającym zakup jest inicjator zamówienia. Dane dotyczące zlecającego zakup zawiera element „cac:OriginatorCustomerParty”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:OriginatorCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="5">5909000840119</cbc:ID> (1)
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Instytut Logistyki i Magazynowania</cbc:Name> (2)
    </cac:PartyName>
    <cac:Contact>
      <cbc:Name>Nazwisko i imię</cbc:Name> (3)
      <cbc:Telephone>346788</cbc:Telephone> (4)
      <cbc:ElectronicMail>office@ilim.poznan.pl</cbc:ElectronicMail> (5)
    </cac:Contact>
  </cac:Party>
</cac:OriginatorCustomerParty>
```

- (1) – identyfikator zlecającego zakup
- (2) – nazwa zlecającego zakup
- (3) – osoba do kontaktu (imię i nazwisko)
- (4) – numer telefonu osoby do kontaktu
- (5) – adres poczty elektronicznej osoby do kontaktu

### 3.3.5 Nabywca (AccountingCustomerParty)

Nabywcą jest uprawniona organizacja działająca w imieniu klienta, która składa zamówienie. Dane dotyczące nabywcy zawiera element „cac:AccountingCustomerParty”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:AccountingCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="0088">
```

<sup>5</sup> Atrybut ‘schemeID’ nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.



```

        >5909000840102</cbc:EndpointID>(1)
    <cac:PartyIdentification>
        <cbc:ID schemeID=" " "5>7300070011115</cbc:ID> (2)
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
        <cbc:Name>Nazwa podmiotu</cbc:Name> (3)
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress> (4)
        <cbc:StreetName>nazwa ulicy</cbc:StreetName>
        <cbc:AdditionalStreetName>123/1r</cbc:AdditionalStreetName>
        <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
        <cbc:PostalZone>61-755</cbc:PostalZone>
        <cbc:CountrySubentity>Wielkopolska</cbc:CountrySubentity>
        <cac:AddressLine>
            <cbc:Line>Blok B</cbc:Line>
        </cac:AddressLine>
        <cac:Country>
            <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
        </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyTaxScheme>
        <cbc:CompanyID>PL7770020410</cbc:CompanyID> (5)
        <cac:TaxScheme>
            <cbc:ID>VAT</cbc:ID> (6)
        </cac:TaxScheme>
    </cac:PartyTaxScheme>
    <cac:PartyLegalEntity>
        <cbc:RegistrationName>
            >Instytut Logistyki i Magazynowania</cbc:RegistrationName> (7)
        <cbc:CompanyID schemeID=" " "6>00018603</cbc:CompanyID> (8)
        <cac:RegistrationAddress> (4)
            <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
            <cac:Country>
                <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
            </cac:Country>
        </cac:RegistrationAddress>
    </cac:PartyLegalEntity>
    <cac:Contact> (9)
        <cbc:Name>Nazwisko i imię</cbc:Name>
        <cbc:Telephone>346788</cbc:Telephone>
        <cbc:ElectronicMail>office@ilim.poznan.pl</cbc:ElectronicMail>
    </cac:Contact>
</cac:Party>
</cac:AccountingCustomerParty>
    
```

(1) – identyfikator „Endpoint” – punkt dostępu w sieci (Nabywca)

(2) – identyfikator nabywcy

(3) – nazwa nabywcy

<sup>6</sup> Atrybut ‘schemeID’ nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.



- (4) – adres (zgodnie z opisem w p. 3.3.1)
- (5) – numer identyfikacji podatkowej VAT (NIP) nabywcy
- (6) – typ podatku (VAT)
- (7) – nazwa nabywcy (rejestracja)
- (8) – identyfikator nabywcy rejestrowy (REGON)
- (9) – opis kontaktu

### 3.4 Dane dla dostawy

Informacje o dacie i miejscu dostawy dla wszystkich pozycji zamówienia zawiera tag „cac:Delivery”, którego implementacja może być następująca:

```

<cac:Delivery>
  <cac:DeliveryLocation>
    <cbc:ID schemeID="0088">5909000840027</cbc:ID> (12)
    <cac:Address> (1)
      <cbc:StreetName>Estkowskiego</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>6</cbc:AdditionalStreetName>
      <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>61-755</cbc:PostalZone>
      <cbc:CountrySubentity>Wielkopolska</cbc:CountrySubentity>
      <cac:AddressLine>
        <cbc:Line>Blok B</cbc:Line>
      </cac:AddressLine>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:Address>
  </cac:DeliveryLocation>
  <cac:RequestedDeliveryPeriod>
    <cbc:StartDate>2018-02-10</cbc:StartDate> (2)
    <cbc:EndDate>2018-02-25</cbc:EndDate> (3)
  </cac:RequestedDeliveryPeriod>
  <cac:DeliveryParty>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="7">5909000840034</cbc:ID> (4)
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Swedish trucking</cbc:Name> (5)
    </cac:PartyName>
    <cac:Contact>
      <cbc:Name>imię i nazwisko</cbc:Name> (6)
      <cbc:Telephone>987098709</cbc:Telephone> (7)
      <cbc:ElectronicMail>office@test.pl</cbc:ElectronicMail> (8)
    </cac:Contact>
  </cac:DeliveryParty>
</cac:Delivery>
<cac:DeliveryTerms>

```

<sup>7</sup> Atrybut 'schemeID' nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.



```
<cbc:ID>FOT</cbc:ID> (9)
<cbc:SpecialTerms>CAD</cbc:SpecialTerms> (10)
<cac:DeliveryLocation>
  <cbc:ID>ILiM</cbc:ID> (11)
</cac:DeliveryLocation>
</cac:DeliveryTerms>
```

- (1) – adres (zgodnie z opisem w p. 3.3.1)
- (2) – data początkowa dostawy
- (3) – data początkowa dostawy
- (4) – identyfikator spedytora
- (5) – nazwa spedytora
- (6) – osoba do kontaktu (nazwisko i imię)
- (7) – numer telefonu osoby do kontaktu
- (8) – adres elektroniczny osoby do kontaktu
- (9) – warunki dostawy
- (10) – warunki specjalne
- (11) – identyfikator lokalizacji
- (11) – identyfikator miejsca dostawy

### 3.5 Warunki płatności

Dane dotyczące warunków płatności zawiera element „cac:PaymentTerms”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:PaymentTerms>
  <cbc:Note>2 % upustu przy płatności do 2 dni</cbc:Note> (1)
</cac:PaymentTerms>
```

- (1) – opis warunków płatności

### 3.6 Obciążenia i upusty

Jeżeli zamówienie musi zawierać informacje o zastosowanych upustach i dodatkowych obciążeniach, informacje te mogą być przekazane w elementach „cac:AllowanceCharge”. Wskaźnikiem rodzaju kwoty jest tekst umieszczony w elemencie „cbc:ChargeIndicator”:

- „true” oznacza dodatkowe koszty,
- „false” oznacza umniejszanie kwoty zamówienia.

Wykazywanie danych o obciążeniach i upustach może przedstawiać się w następujący sposób:

```
<cac:AllowanceCharge>
  <cbc:ChargeIndicator>true</cbc:ChargeIndicator> (1)
  <cbc:AllowanceChargeReasonCode>PC</cbc:AllowanceChargeReasonCode> (2)
  <cbc:AllowanceChargeReason>Koszty pakowania</cbc:AllowanceChargeReason> (3)
  <cbc:MultiplierFactorNumeric>1</cbc:MultiplierFactorNumeric> (4)
  <cbc:Amount currencyID="PLN">10</cbc:Amount> (5)
  <cbc:BaseAmount currencyID="PLN">1000.00</cbc:BaseAmount> (6)
```



```

<cac:TaxCategory>
  <cbc:ID>S</cbc:ID> (7)
  <cbc:Percent>23</cbc:Percent> (8)
  <cac:TaxScheme>
    <cbc:ID>VAT</cbc:ID> (9)
  </cac:TaxScheme>
</cac:TaxCategory>
</cac:AllowanceCharge>
<cac:AllowanceCharge>
  <cbc:ChargeIndicator>>false</cbc:ChargeIndicator> (1)
  <cbc:AllowanceChargeReasonCode>66</cbc:AllowanceChargeReasonCode> (2)
  <cbc:AllowanceChargeReason>Zapłata gotówką</cbc:AllowanceChargeReason> (3)
  <cbc:MultiplierFactorNumeric>2</cbc:MultiplierFactorNumeric> (4)
  <cbc:Amount currencyID="PLN">20</cbc:Amount> (5)
  <cbc:BaseAmount currencyID="PLN">1000.00</cbc:BaseAmount> (6)
  <cac:TaxCategory>
    <cbc:ID>S</cbc:ID> (7)
    <cbc:Percent>23</cbc:Percent> (8)
    <cac:TaxScheme>
      <cbc:ID>VAT</cbc:ID> (9)
    </cac:TaxScheme>
  </cac:TaxCategory>
</cac:AllowanceCharge>

```

- (1) – wskaźnik rodzaju (true – obciążenie, false – upust)
- (2) – kod powodu obciążenia / upustu
- (3) – opis tekstowy powodu obciążenia / upustu
- (4) – procent obciążenia / upustu
- (5) – kwota obciążenia / upustu
- (6) – wartość bazowa do wyliczenia obciążenia / upustu
- (7) – kod kategorii opodatkowania (wg Załącznika 3)
- (8) – procent opodatkowania (23%, 8%, 5%, 0%)
- (9) – identyfikator systemu podatkowego (VAT)

### 3.7 Podsumowanie podatku

Podanie podatku jest opcjonalne. Podsumowanie podatku, łącznie z rozbiem na poszczególne stopy podatkowe, zawiera element „cac:TaxTotal”, a jego implementacja może być następująca:

```

<cac:TaxTotal>
  <cbc:TaxAmount currencyID="PLN">335.92</cbc:TaxAmount> (1)
</cac:TaxTotal>

```

- (1) – wartość podatku VAT dla zamówienia



### 3.8 Podsumowanie dla zamówienia

W zamówieniu występuje element podsumowania wartości dokumentu w poszczególnych rodzajach kwot:

- a. suma wartości netto z pozycji zamówienia,
- b. suma zamówienia bez podatku,
- c. suma zamówienia z podatkiem,
- d. suma upustów,
- e. suma obciążeń,
- f. suma przedpłaty,
- g. suma zaokrągleń,
- h. wartość do zapłaty.

Wyliczona wartość płatności może być zaokrąglona na ogólnych zasadach. Różnica wynikająca z zaokrąglenia jest zapisywana w elemencie „cbc:PayableRoundingAmount” i powinna być dodana do wartości w elemencie „cbc:TaxInclusiveAmount”.

Powyższe informacje zapisane w dokumencie w tagu „cac:AnticipatedMonetaryTotal” mogą przedstawiać się w sposób następujący:

```
<cac:AnticipatedMonetaryTotal>
  <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PLN"
    >1436.5</cbc:LineExtensionAmount> (1)
  <cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="PLN">1436.5</cbc:TaxExclusiveAmount> (2)
  <cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="PLN">1729</cbc:TaxInclusiveAmount> (3)
  <cbc:AllowanceTotalAmount currencyID="PLN"
    >100</cbc:AllowanceTotalAmount> (4)
  <cbc:ChargeTotalAmount currencyID="PLN">100</cbc:ChargeTotalAmount> (5)
  <cbc:PrepaidAmount currencyID="PLN">1000</cbc:PrepaidAmount> (6)
  <cbc:PayableRoundingAmount currencyID="PLN"
    >0.30</cbc:PayableRoundingAmount> (7)
  <cbc:PayableAmount currencyID="PLN">729</cbc:PayableAmount> (8)
</cac:AnticipatedMonetaryTotal>
```

- (1) – suma wartości netto z pozycji zamówienia  
(2) – suma zamówienia bez podatku  
(3) – suma zamówienia z podatkiem  
(4) – suma upustów na poziomie dokumentu  
(5) – suma obciążeń na poziomie dokumentu  
(6) – wniesione przedpłaty  
(7) – suma zaokrągleń  
(8) – wartość do zapłaty

### 3.9 Podstawowe dane pozycji zamówienia

Każda pozycja na zamówieniu zawiera zestaw danych podstawowych obejmujący:

- a. uwagę do pozycji,
- b. numer pozycji,



- c. ilość zamawiana,
- d. wartość zamawianych pozycji,
- e. wartość podatku od zamawianych pozycji,
- f. wskaźnik dostaw częściowych,
- g. pozycję kosztów.

Zestaw powyższych informacji zapisany jest w tagu „cac:OrderLine”, którego implementacja (w początkowej części) może być następująca:

```
<cac:OrderLine>
  <cbc:Note>uwaga 1</cbc:Note> (1)
  <cac:LinelItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID> (2)
    <cbc:Quantity unitCode="LTR">120</cbc:Quantity> (3)
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PLN"
      >6000</cbc:LineExtensionAmount> (4)
    <cbc:PartialDeliveryIndicator>>false</cbc:PartialDeliveryIndicator> (6)
    <cbc:AccountingCost>ProjectID123</cbc:AccountingCost> (7)
  </cac:LinelItem>
</cac:OrderLine>
```

(1) – uwagę do pozycji

(2) – numer pozycji

(3) – ilość zamawiana

(4) – wartość zamawianych pozycji

(6) – wskaźnik dostaw częściowych

(7) – pozycja kosztów

### 3.9.1 Przedział dat dla linii zamówienia

Przedział dat, który obejmuje dostawę zapisany jest w tagu „cac:Delivery”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:Delivery>
  <cac:RequestedDeliveryPeriod>
    <cbc:StartDate>2018-02-10</cbc:StartDate>
    <cbc:EndDate>2018-02-25</cbc:EndDate>
  </cac:RequestedDeliveryPeriod>
</cac:Delivery>
```

(1) – data początkowa okresu

(2) – data końcowa okresu

### 3.9.2 Identyfikacja inicjatora zakupu

Pozycje, które obejmuje zamówienie mogą być powiązane z inicjatorami ich zakupu. Powyższe dane zapisane są w tagu „cac:OriginatorParty”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:OriginatorParty>
  <cac:PartyIdentification>
```



```
<cbc:ID schemeID="8">EmployeeXXX</cbc:ID> (1)
</cac:PartyIdentification>
<cbc:PartyName>
  <cbc:Name>nazwisko i imię</cbc:Name> (2)
</cbc:PartyName>
</cac:OriginatorParty>
```

(1) – identyfikator pracownika

(2) – osoba do kontaktu (nazwisko i imię)

### 3.9.3 Obciążenia i upusty dla pozycji zamówienia

Jeżeli zamówienie musi zawierać informacje o zastosowanych upustach i dodatkowych obciążeniach dotyczących pozycji zamówienia, informacje te mogą być przekazane w elementach „cac:AllowanceCharge”. Wskaźnikiem rodzaju kwoty jest tekst umieszczony w elemencie „cbc:ChargeIndicator”:

- „true” oznacza dodatkowe koszty,
- „false” oznacza umniejszanie kwoty zamówienia.

Wykazywanie danych o obciążeniach i upustach może przedstawiać się w następujący sposób:

```
<cac:AllowanceCharge>
  <cbc:ChargeIndicator>true</cbc:ChargeIndicator> (1)
  <cbc:AllowanceChargeReasonCode>PC</cbc:AllowanceChargeReasonCode> (2)
  <cbc:AllowanceChargeReason>Koszty pakowania</cbc:AllowanceChargeReason> (3)
  <cbc:MultiplierFactorNumeric>1</cbc:MultiplierFactorNumeric> (4)
  <cbc:Amount currencyID="PLN">10</cbc:Amount> (5)
  <cbc:BaseAmount currencyID="PLN">1000.00</cbc:BaseAmount> (6)
</cac:AllowanceCharge>
<cac:AllowanceCharge>
  <cbc:ChargeIndicator>false</cbc:ChargeIndicator> (1)
  <cbc:AllowanceChargeReasonCode>66</cbc:AllowanceChargeReasonCode> (2)
  <cbc:AllowanceChargeReason>Zapłata gotówką</cbc:AllowanceChargeReason> (3)
  <cbc:MultiplierFactorNumeric>2</cbc:MultiplierFactorNumeric> (4)
  <cbc:Amount currencyID="PLN">20</cbc:Amount> (5)
  <cbc:BaseAmount currencyID="PLN">1000.00</cbc:BaseAmount> (6)
</cac:AllowanceCharge>
```

(1) – wskaźnik rodzaju (true – obciążenie, false – upust)

(2) – kod powodu obciążenia / upustu

(3) – opis powodu obciążenia / upustu

(4) – procent obciążenia / upustu

(5) – kwota obciążenia / upustu

(6) – wartość bazowa do wyliczenia obciążenia / upustu

<sup>8</sup> Atrybut ‘schemeID’ nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.



### 3.9.4 Wycena pozycji zamówienia

Element „cac:Price” dane do wyceny pozycji zamówienia. Jeżeli zamówienie musi zawierać informacje o zastosowanych upustach i dodatkowych obciążeniach, informacje te mogą być przekazane w elementach „cac:AllowanceCharge”. Wskaźnikiem rodzaju kwoty jest tekst umieszczony w elemencie „cbc:ChargeIndicator”:

- „true” oznacza dodatkowe koszty,
- „false” oznacza umniejszanie kwoty faktury.

Wykazywanie danych o cenie i obciążenie lub upust może przedstawiać się w następujący sposób:

```
<cac:Price>
  <cbc:PriceAmount currencyID="PLN">50</cbc:PriceAmount> (1)
  <cbc:BaseQuantity unitCode="LTR">1</cbc:BaseQuantity> (2)
  <cac:AllowanceCharge>
    <cbc:ChargeIndicator>false</cbc:ChargeIndicator> (3)
    <cbc:Amount currencyID="PLN">0</cbc:Amount> (4)
    <cbc:BaseAmount currencyID="PLN">0</cbc:BaseAmount> (5)
  </cac:AllowanceCharge>
</cac:Price>
```

- (1) – cena netto
- (2) – podstawowa jednostka wyceniana
- (3) – wskaźnik rodzaju (false – upust)
- (4) – kwota upustu
- (5) – wartość bazowa do wyliczenia upustu

### 3.9.5 Nazwa i opis towaru

Nazwa towaru musi być podana w elemencie „cbc:Name”, a opis może występować w elemencie „cbc:Description”. Dane te zawiera element „cac:Item”, a ich implementacja może być następująca:

```
<cac:Item>
  <cbc:Description>Procesor: Intel Core 2 Duo SU9400 LV (1.4GHz). RAM:
    3MB. ekran 1440x900</cbc:Description> (1)
  <cbc:Name>laptop XXXX</cbc:Name> (2)
</cac:Item>
```

- (1) – opis towaru
- (2) – nazwa towaru

### 3.9.6 Identyfikator pozycji wg kupującego

W celu ułatwienia rozliczeń wewnętrznych często podawany jest na zamówieniu identyfikator pozycji nadany przez kupującego, umieszczany w tagu „cac:BuyersItemIdentification”. Powyższe informacje zapisane w dokumencie mogą przedstawiać się w sposób następujący:

```
<cac:BuyersItemIdentification>
  <cbc:ID>JB007</cbc:ID> (1)
</cac:BuyersItemIdentification>
```





</cac:BuyersItemIdentification>

(1) – identyfikator wg kupującego

### 3.9.7 Identyfikator pozycji wg sprzedającego

W celu ułatwienia rozliczeń wewnętrznych często podawany jest na zamówieniu identyfikator pozycji nadany przez sprzedającego, umieszczany w tagu „cac:SellersItemIdentification”. Powyższe informacje zapisane w dokumencie mogą przedstawiać się w sposób następujący:

```
<cac:SellersItemIdentification>
  <cbc:ID>JB007</cbc:ID> (1)
</cac:SellersItemIdentification>
```

(1) – identyfikator wg sprzedającego

### 3.9.8 Standardowy identyfikator pozycji

W celu osiągnięcia interoperacyjności pozycje identyfikowane są z wykorzystaniem identyfikatora standardowego o zasięgu globalnym, zapisanego w tagu „cac:StandardItemIdentification”. Powyższe informacje zapisane w dokumencie mogą przedstawiać się w sposób następujący:

```
<cac:StandardItemIdentification>
  <cbc:ID schemeID="0160">5909000840089</cbc:ID> (1)
</cac:StandardItemIdentification>
```

(1) – identyfikator standardowy (tutaj GTIN)

### 3.9.9 Referencja dla danej pozycji

Referencja dla danej pozycji towarowej zapisywana jest w tagu „cac:ItemSpecificationDocumentReference”. Powyższe informacje zapisane w dokumencie mogą przedstawiać się w sposób następujący:

```
<cac:ItemSpecificationDocumentReference>
  <cbc:ID>Dok1</cbc:ID> (1)
</cac:ItemSpecificationDocumentReference>
```

(1) – identyfikator dokumentu odniesienia

### 3.9.10 Klasyfikacja pozycji

Każda pozycja może być przypisana do grupy z podaniem kodu wg klasyfikacji umieszczonego w tagu „cac:CommodityClassification”. Powyższe informacje zapisane w dokumencie mogą przedstawiać się w sposób następujący:

```
<cac:CommodityClassification>
  <cbc:ItemClassificationCode
    listID="STE">12344321</cbc:ItemClassificationCode> (1)
```





</cac:CommodityClassification>

(1) – kod wg klasyfikacji (STE, CPV,...)

### 3.9.11 Kategoria opodatkowania

Pozycje zamawiane podlegają opodatkowaniu podatkiem VAT w zależności od przynależności do grupy o określonej stawce podatkowej. Powyższe informacje zapisane w dokumencie w tagu „ClassifiedTaxCategory” mogą przedstawiać się w sposób następujący:

```
<cac:ClassifiedTaxCategory>
  <cbc:ID>S</cbc:ID> (1)
  <cbc:Percent>23</cbc:Percent> (2)
  <cac:TaxScheme>
    <cbc:ID>VAT</cbc:ID> (3)
  </cac:TaxScheme>
</cac:ClassifiedTaxCategory>
```

(1) – kod kategorii opodatkowania (wg Załącznika 3)

(2) – procent opodatkowania (23%, 8%, 5%, 0%)

(3) – wskaźnik rodzaju podatku (VAT)

### 3.9.12 Dodatkowe parametry pozycji

Każda pozycja może być opisana dodatkowymi parametrami o uzgodnionych nazwach i zakresach wartości. Powyższe informacje zapisane w dokumencie w tagu „cac:AdditionalItemProperty” mogą przedstawiać się w sposób następujący:

```
<cac:AdditionalItemProperty>
  <cbc:Name>Width</cbc:Name> (1)
  <cbc:Value>20mm</cbc:Value> (2)
  <cbc:ValueQuantity unitCode="C62">1</cbc:ValueQuantity> (3)
  <cbc:ValueQualifier></cbc:ValueQualifier> (4)
</cac:AdditionalItemProperty>
```

(1) – nazwa dodatkowego parametru dla pozycji

(2) – wartość dodatkowego parametru dla pozycji

(3) – ilość

(4) – kwalifikator wartości dodatkowego parametru

### 3.9.13 Dodatkowe informacje dla pozycji

Każda pozycja może dodatkowo zawierać informacje odnoszące się do numerów serii czy też numerów partii towarów. Powyższe informacje zapisane w dokumencie w tagu „cac:AdditionalItemProperty” mogą przedstawiać się w sposób następujący:

```
<cac:ItemInstance>
  <cbc:SerialID>A12</cbc:SerialID> (1)
```



```
<cac:LotIdentification> (2)
    <cbc:LotNumberID>1</cbc:LotNumberID > (3)
</cac:LotIdentification >
</cac:ItemInstance>
```

- (1) – numer serii dla pozycji
- (2) – identyfikacja partii dla pozycji
- (3) – oznaczenie partii towarów

```
</cac:Item>
</cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
</Order>
```



## 4 Załącznik 1 Instancja dokumentu zamówienia na usługi

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Order
  xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Order-2"
  xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
  xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2">
  <cbc:CustomizationID>urn:fdc:peppol.eu:poacc:trns:order:3</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ProfileID>urn:fdc:peppol.eu:poacc:bis:order_only:3</cbc:ProfileID>
  <cbc:ID>Order1</cbc:ID>
  <cbc:SalesOrderID>123456</cbc:SalesOrderID>
  <cbc:IssueDate>2018-10-01</cbc:IssueDate>
  <cbc:IssueTime>05:10:10</cbc:IssueTime>
  <cbc:DocumentCurrencyCode>PLN</cbc:DocumentCurrencyCode>
  <cbc:AccountingCost>PROJEKT 123</cbc:AccountingCost>
  <cac:ValidityPeriod>
    <cbc:EndDate>2018-10-31</cbc:EndDate>
  </cac:ValidityPeriod>
  <cac:Contract>
    <cbc:ID>Kontrakt1</cbc:ID>
  </cac:Contract>
  <cac:BuyerCustomerParty>
    <cac:Party>
      <cbc:EndpointID schemeID="0088">7300072311115</cbc:EndpointID>
      <cac:PartyIdentification>
        <cbc:ID>554127771</cbc:ID>
      </cac:PartyIdentification>
      <cac:PartyName>
        <cbc:Name>Podmiot1</cbc:Name>
      </cac:PartyName>
      <cac:PartyLegalEntity>
        <cbc:RegistrationName>Instytut Logistyki i Magazynowania</cbc:RegistrationName>
        <cbc:CompanyID>554127771</cbc:CompanyID>
        <cac:RegistrationAddress>
          <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
          <cac:Country>
            <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
          </cac:Country>
        </cac:RegistrationAddress>
      </cac:PartyLegalEntity>
      <cac:Contact>
        <cbc:Name>imię nazwisko</cbc:Name>
        <cbc:Telephone>+48123456789</cbc:Telephone>
        <cbc:ElectronicMail>imię.nazwisko@podmiot1.pl</cbc:ElectronicMail>
      </cac:Contact>
    </cac:Party>
  </cac:BuyerCustomerParty>
  <cac:SellerSupplierParty>
```



```

<cac:Party>
  <cbc:EndpointID schemeID="0088">7302347231111</cbc:EndpointID>
  <cac:PartyIdentification>
    <cbc:ID>554657779</cbc:ID>
  </cac:PartyIdentification>
  <cac:PartyName>
    <cbc:Name>Dostawca1</cbc:Name>
  </cac:PartyName>
  <cac:PostalAddress>
    <cbc:StreetName>Kungsgatan</cbc:StreetName>
    <cbc:AdditionalStreetName>suite12</cbc:AdditionalStreetName>
    <cbc:CityName>Stockholm</cbc:CityName>
    <cbc:PostalZone>11000</cbc:PostalZone>
    <cbc:CountrySubentity>RegionX</cbc:CountrySubentity>
    <cac:Country>
      <cbc:IdentificationCode>SE</cbc:IdentificationCode>
    </cac:Country>
  </cac:PostalAddress>
  <cac:PartyLegalEntity>
    <cbc:RegistrationName>
      Moderna Produkter AB</cbc:RegistrationName>
    <cbc:CompanyID>000018603</cbc:CompanyID>
    <cac:RegistrationAddress>
      <cbc:CityName>Stockholm</cbc:CityName>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode>SE</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:RegistrationAddress>
  </cac:PartyLegalEntity>
</cac:Party>
<cac:SellerSupplierParty>
<cac:Delivery>
  <cac:DeliveryLocation>
    <cbc:ID schemeID="0088">1234567890123</cbc:ID>
    <cac:Address>
      <cbc:StreetName>nazwa ulicy 1</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>budynak 3</cbc:AdditionalStreetName>
      <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>61-755</cbc:PostalZone>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:Address>
  </cac:DeliveryLocation>
  <cac:RequestedDeliveryPeriod>
    <cbc:StartDate>2018-10-25</cbc:StartDate>
    <cbc:EndDate>2018-10-26</cbc:EndDate>
  </cac:RequestedDeliveryPeriod>
</cac:DeliveryParty>

```



```

<cac:PartyName>
  <cbc:Name>Podmiot1</cbc:Name>
</cac:PartyName>
<cac:Contact>
  <cbc:Telephone>+48123456789</cbc:Telephone>
  <cbc:ElectronicMail>office@podmiot1.pl</cbc:ElectronicMail>
</cac:Contact>
</cac:DeliveryParty>
</cac:Delivery>
<cac:TaxTotal>
  <cbc:TaxAmount currencyID="PLN">335.92</cbc:TaxAmount>
</cac:TaxTotal>
<cac:AnticipatedMonetaryTotal>
  <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PLN">40</cbc:LineExtensionAmount>
  <cbc:PayableAmount currencyID="PLN">40</cbc:PayableAmount>
</cac:AnticipatedMonetaryTotal>
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:Quantity unitCode="NAR">1</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PLN">40</cbc:LineExtensionAmount>
    <cbc:AccountingCost>Projekt-1</cbc:AccountingCost>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PLN">40</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>pakowanie</cbc:Description>
      <cbc:Name>pakowanie</cbc:Name>
      <cac:SellersItemIdentification>
        <cbc:ID>U-1</cbc:ID>
      </cac:SellersItemIdentification>
      <cac:StandardItemIdentification>
        <cbc:ID schemeID="0160">1234567890123</cbc:ID>
      </cac:StandardItemIdentification>
      <cac:ClassifiedTaxCategory>
        <cbc:ID>S</cbc:ID>
        <cbc:Percent>23</cbc:Percent>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:ClassifiedTaxCategory>
    </cac:Item>
  </cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
</Order>

```



## 5 Załącznik 2 Instancja dokumentu zamówienia na towary

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<Order
```

```
  xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Order-2"
```

```
  xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
```

```
  xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2">
```

```
    <cbc:CustomizationID>urn:fdc:peppol.eu:poacc:trns:order:3</cbc:CustomizationID>
```

```
    <cbc:ProfileID>urn:fdc:peppol.eu:poacc:bis:order_only:3</cbc:ProfileID>
```

```
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
```

```
    <cbc:SalesOrderID>123456</cbc:SalesOrderID>
```

```
    <cbc:IssueDate>2018-10-01</cbc:IssueDate>
```

```
    <cbc:IssueTime>05:10:10</cbc:IssueTime>
```

```
    <cbc:DocumentCurrencyCode>PLN</cbc:DocumentCurrencyCode>
```

```
    <cbc:AccountingCost>PROJEKT 123</cbc:AccountingCost>
```

```
    <cac:ValidityPeriod>
```

```
      <cbc:EndDate>2018-10-31</cbc:EndDate>
```

```
    </cac:ValidityPeriod>
```

```
    <cac:Contract>
```

```
      <cbc:ID>Kontrakt1</cbc:ID>
```

```
    </cac:Contract>
```

```
    <cac:BuyerCustomerParty>
```

```
      <cac:Party>
```

```
        <cbc:EndpointID schemeID="0088">7300072311115</cbc:EndpointID>
```

```
        <cac:PartyIdentification>
```

```
          <cbc:ID>554127771</cbc:ID>
```

```
        </cac:PartyIdentification>
```

```
        <cac:PartyName>
```

```
          <cbc:Name>Podmiot1</cbc:Name>
```

```
        </cac:PartyName>
```

```
        <cac:PartyLegalEntity>
```

```
          <cbc:RegistrationName>Instytut Logistyki i Magazynowania</cbc:RegistrationName>
```

```
          <cbc:CompanyID>554127771</cbc:CompanyID>
```

```
          <cac:RegistrationAddress>
```

```
            <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
```

```
          <cac:Country>
```

```
            <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
```

```
          </cac:Country>
```

```
          </cac:RegistrationAddress>
```

```
        </cac:PartyLegalEntity>
```

```
        <cac:Contact>
```

```
          <cbc:Name>imię nazwisko</cbc:Name>
```

```
          <cbc:Telephone>+48123456789</cbc:Telephone>
```

```
          <cbc:ElectronicMail>imię.nazwisko@podmiot1.pl</cbc:ElectronicMail>
```

```
        </cac:Contact>
```

```
      </cac:Party>
```

```
    </cac:BuyerCustomerParty>
```

```
    <cac:SellerSupplierParty>
```

```
      <cac:Party>
```

```
        <cbc:EndpointID schemeID="0088">7302347231111</cbc:EndpointID>
```





```

<cac:PartyIdentification>
  <cbc:ID>554657779</cbc:ID>
</cac:PartyIdentification>
<cac:PartyName>
  <cbc:Name>Dostawca1</cbc:Name>
</cac:PartyName>
  <cac:PostalAddress>
    <cbc:StreetName>Kungsgatan</cbc:StreetName>
    <cbc:AdditionalStreetName>suite12</cbc:AdditionalStreetName>
    <cbc:CityName>Stockholm</cbc:CityName>
    <cbc:PostalZone>11000</cbc:PostalZone>
    <cbc:CountrySubentity>RegionX</cbc:CountrySubentity>
    <cac:Country>
      <cbc:IdentificationCode>SE</cbc:IdentificationCode>
    </cac:Country>
  </cac:PostalAddress>
  <cac:PartyLegalEntity>
    <cbc:RegistrationName>
      Moderna Produkter AB</cbc:RegistrationName>
    <cbc:CompanyID>000018603</cbc:CompanyID>
    <cac:RegistrationAddress>
      <cbc:CityName>Stockholm</cbc:CityName>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode>SE</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:RegistrationAddress>
  </cac:PartyLegalEntity>
</cac:Party>
</cac:SellerSupplierParty>
<cac:Delivery>
  <cac:DeliveryLocation>
    <cbc:ID schemeID="0088">1234567890123</cbc:ID>
    <cac:Address>
      <cbc:StreetName>nazwa ulicy 1</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>budynak 3</cbc:AdditionalStreetName>
      <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>61-755</cbc:PostalZone>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:Address>
  </cac:DeliveryLocation>
  <cac:RequestedDeliveryPeriod>
    <cbc:StartDate>2018-04-15</cbc:StartDate>
    <cbc:EndDate>2018-04-16</cbc:EndDate>
  </cac:RequestedDeliveryPeriod>
  <cac:DeliveryParty>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Podmiot1</cbc:Name>

```





```

</cac:PartyName>
<cac:Contact>
  <cbc:Telephone>+48123456789</cbc:Telephone>
  <cbc:ElectronicMail>office@podmiot1.pl</cbc:ElectronicMail>
</cac:Contact>
</cac:DeliveryParty>
</cac:Delivery>
<cac:TaxTotal>
  <cbc:TaxAmount currencyID="PLN">55.2</cbc:TaxAmount>
</cac:TaxTotal>
<cac:AnticipatedMonetaryTotal>
  <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PLN">240</cbc:LineExtensionAmount>
  <cbc:PayableAmount currencyID="PLN">295.2</cbc:PayableAmount>
</cac:AnticipatedMonetaryTotal>
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:Quantity unitCode="NAR" >10</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PLN">40</cbc:LineExtensionAmount>
    <cbc:AccountingCost>Projekt-1</cbc:AccountingCost>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="PLN">4</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>1x12 opakowania</cbc:Description>
      <cbc:Name>Brown sauce</cbc:Name>
      <cac:SellersItemIdentification>
        <cbc:ID>SN-33</cbc:ID>
      </cac:SellersItemIdentification>
      <cac:StandardItemIdentification>
        <cbc:ID schemeID="0160">5909000840096</cbc:ID>
      </cac:StandardItemIdentification>
      <cac:ClassifiedTaxCategory>
        <cbc:ID >S</cbc:ID>
        <cbc:Percent>23</cbc:Percent>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:ClassifiedTaxCategory>
    </cac:Item>
  </cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
<cac:OrderLine>
  <cac:LineItem>
    <cbc:ID>2</cbc:ID>
    <cbc:Quantity unitCode="NAR" >100</cbc:Quantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="PLN">200</cbc:LineExtensionAmount>
    <cbc:AccountingCost>Projekt-1</cbc:AccountingCost>
    <cac:Price>

```



```

<cbc:PriceAmount currencyID="PLN">2</cbc:PriceAmount>
</cac:Price>
<cac:Item>
  <cbc:Description>1x12 opakowania</cbc:Description>
  <cbc:Name>Brown sauce</cbc:Name>
  <cac:SellersItemIdentification>
    <cbc:ID>SN-33</cbc:ID>
  </cac:SellersItemIdentification>
  <cac:StandardItemIdentification>
    <cbc:ID schemeID="0160">5909000840058</cbc:ID>
  </cac:StandardItemIdentification>
  <cac:ClassifiedTaxCategory>
    <cbc:ID>S</cbc:ID>
    <cbc:Percent>23</cbc:Percent>
    <cac:TaxScheme>
      <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
    </cac:TaxScheme>
  </cac:ClassifiedTaxCategory>
</cac:Item>
</cac:LineItem>
</cac:OrderLine>
</Order>

```

## 6 Załącznik 3 Lista kodowa kategorii opodatkowania

Kod	Opis
AE	Odwrotne opodatkowanie
E	Nie podlega opodatkowaniu
S	Standardowa stawka
Z	Stawka opodatkowania 0%
G	Pozycja eksportowana, bez naliczania podatku
O	Usługi nieopodatkowane
K	Wyłączenie opodatkowania dla wewnątrz wspólnotowej dostawy towarów lub usług
L	Podatek pośredni na Wyspach Kanaryjskich
M	Podatek w przypadku produkcji, usług i importu w Ceucie i Melilli