

Potwierdzenie odbioru BIS 3.0

Przewodnik implementacji w projekcie PeF
wersja 2.3



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Dane dokumentu:

Nazwa dokumentu:	Potwierdzenia odbioru Przewodnik implementacji w projekcie PeF		
Autor dokumentu:	Janusz Langer	Nr wersji dokumentu:	2.3
Współpraca:	Tadeusz Rudnicki Paweł Żebrowski Wojciech Nogala	Data wersji:	25.11.2020

Historia wersji (zmian) dokumentu:

Nr wersji	Data	Zmiany wprowadził(a)	Opis zmian	Nazwa pliku
1.0	31.10.2018	Janusz Langer	Uzgodnienie z wersją BIS 3.1	
1.1	19.11.2018	Wojciech Nogala Janusz Langer	Weryfikacja i drobne korekty	
1.2	23.11.2018	Janusz Langer	Usunięcie 3 elementów kodowanych	
1.3	17.12.2018	Wojciech Nogala Janusz Langer	Weryfikacja z nową strukturą Awiza dostawy	
1.4	07.01.2019	Janusz Langer	Korekta treści w zakresie nawiązywania do innych typów dokumentów PeF	
1.5	15.01.2019	Janusz Langer	Wskazanie schematu bazowego	
1.6	07.02.2019	Janusz Langer	Zmiana identyfikatorów CustomizationID i ProfileID	
1.7	19.02.2019	Janusz Langer Wojciech Nogala Rafał Kozowski	Korekty edycyjne	
1.8	18.03.2019	Janusz Langer	Obowiązkowe pole 'cbc:ReceivedQuantity'	
1.9	07.05.2020	Janusz Langer	Dodanie identyfikacji opakowania zbiorczego	
2.0	12.05.2020	Janusz Langer	Dodanie kodu 1A = Kosowo	
2.1	02.06.2020	Janusz Langer	Wycofanie opisu opakowania zbiorczego, aktualizacja schematrona	
2.2	16.11.2020	Paweł Żebrowski	Aktualizacja schematrona zgodnie ze zmianami w Peppol. Rozszerzenie listy kategorii opodatkowania	
2.3	25.11.2020	Paweł Żebrowski	Aktualizacja reguły dla poprawności GLN	

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	Use case 1 – Potwierdzenie odbioru usług.....	4
2.3	Use case 2 - Potwierdzenie odbioru towarów	5



3	Opis struktur i elementów danych	6
3.1	Dane podstawowe potwierdzenia odbioru	6
3.2	Referencje do dokumentów powiązanych	7
3.2.1	Załączniki	7
3.3	Podmioty	9
3.3.1	Adres	9
3.3.2	Odbiorca (DeliveryCustomerParty)	10
3.3.3	Wysyłający (DespatchSupplierParty)	11
3.3.4	Nabywca (BuyerCustomerParty)	12
3.3.5	Dostawca (SellerSupplierParty)	12
3.4	Dane dla dostawy	13
3.5	Dane pozycji potwierdzenia odbioru	15
3.5.1	Dane dotyczące ilości dla pozycji	15
3.5.2	Referencja do zamówienia	15
3.5.3	Referencja do awiza dostawy	16
3.5.4	Dane towaru / usługi	16
3.5.5	Opis przesyłki	17
4	Załącznik 1 Instancja dokumentu potwierdzenia odbioru na usługi	19
5	Załącznik 2 Instancja dokumentu potwierdzenia odbioru na towary	21
6	Załącznik 3 Lista kodowa kategorii opodatkowania	24

1 Schemat XML i zawartość informacyjna poszczególnych pól

Dokument „Potwierdzenie odbioru” został utworzony na podstawie kompletnego opisu struktury dokumentu awiza dostawy, zawartego w dokumentacji Peppol BIS Despatch Advice 3.1, aktualnie wersja dostępna pod linkiem:

<http://docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/profiles/30-despatchadvice/>¹.

Na jego podstawie opracowano dokument XML „Potwierdzenie odbioru”.

Opis schematu przedstawiony jest w załączonym pliku:

„Potwierdzenie_odbioru_3.0_PeF_wersja_2.3_syntax.pdf”.

Przykład instancji dokumentu zawierającej teksty objaśnień dla poszczególnych pól zawarty jest w załączonym pliku: „Potwierdzenie_odbioru_3.0_PeF_wersja_2.3.xml”.

Dokument podlega walidacji z wykorzystaniem pliku schematrona:
„Potwierdzenie_odbioru_3.0_PeF_wersja_2.3.sch”.

2 Proces i typowe scenariusze

2.1 Typowe przypadki użycia (Use cases)

Potwierdzenie odbioru odbywa się jako faza procesu realizacji dostaw w ramach zamówienia publicznego. Wysłanie dokumentu „Potwierdzenie odbioru” może stanowić odrębne działanie na platformie PeF.

2.2 Use case 1 – Potwierdzenie odbioru usług

W najprostszym przypadku dokument „Potwierdzenie odbioru” może być przekazany od Odbiorcy do Dostawcy i dotyczyć dostawy jednej usługi.

Opis scenariusza przypadku użycia	
Numer	1
Nazwa	„Potwierdzenie odbioru” usługi
Opis	Przypadek użycia dotyczy prostego scenariusza przekazania dokumentu „Potwierdzenie odbioru” od Odbiorcy do Dostawcy i zawiera minimalny zestaw informacji dotyczący przesyłki.
Uczestnicy procesu	Odbiorca (opisany elementem DeliveryCustomerParty) Dostawca (opisany elementem DespatchSupplierParty)
Założenia	<ol style="list-style-type: none">1. Dostawca wystawił awizo dostawy na:<ol style="list-style-type: none">a. realizację 1 usługi.2. „Potwierdzenie odbioru” zawiera następujące informacje:<ol style="list-style-type: none">a. jedną pozycję dla usługi,b. referencję do zamówienia,

¹ Referencja wg stanu na dzień 2019-02-19

	<ul style="list-style-type: none"> c. referencję do awiza dostawy. <p>3. Jedna linia zamówienia zawierająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. opis zamówionej usługi. <p>4. „Potwierdzenie odbioru” bazuje na opisie tekstowym z minimalnym wykorzystaniem kodów i schematów ich kodowania.</p>
Realizacja	<ul style="list-style-type: none"> - Dostawca jest zaangażowany w realizację dostawy, - Odbiorca przesyła „Potwierdzenie odbioru” do Dostawcy.
Rezultaty	<ul style="list-style-type: none"> 1. Wykorzystanie komunikatu/dokumentu „Potwierdzenie odbioru” wspomaga Kupującego w: <ul style="list-style-type: none"> a. automatyzacji procesu realizacji usługi, b. walidacji, c. zapewnieniu poprawności opisu dostawy. 2. Wykorzystanie komunikatu/dokumentu „Potwierdzenie odbioru” wspomaga Odbiorcę w powiązaniu realizowanej usługi z kontraktem.
Przykład dokumentu XML	Przykład dokumentu „Potwierdzenie odbioru” w formacie XML zawiera Załącznik 1.

2.3 Use case 2 - Potwierdzenie odbioru towarów

W najprostszym przypadku dokument „Potwierdzenie odbioru” może być przekazany od Kupującego do Dostawcy i dotyczyć dostawy różnych towarów. Informacja dotycząca opakowań transportowych jest wyspecyfikowana na poziomie poszczególnych pozycji.

Opis scenariusza przypadku użycia	
Numer	2
Nazwa	„Potwierdzenie odbioru” na towary
Opis	Przypadek użycia dotyczy prostego scenariusza przekazania „Potwierdzenie odbioru” od Kupującego do Dostawcy. „Potwierdzenie odbioru” zawiera minimalny zestaw informacji z uwzględnieniem dwóch stóp podatkowych VAT.
Uczestnicy procesu	Odbiorca (opisany elementem DeliveryCustomerParty) Dostawca (opisany elementem DespatchrSupplierParty)
Założenia	<ul style="list-style-type: none"> 1. Odbiorca wystawia „Potwierdzenie odbioru” na: <ul style="list-style-type: none"> a. dostawę dwóch pozycji towarowych. 2. „Potwierdzenie odbioru” zawiera następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> a. referencję do zamówienia, b. referencję do awiza dostawy. 3. Dwie linie „Potwierdzenia odbioru” zawierające: <ul style="list-style-type: none"> a. opis odebranego towaru. 4. „Potwierdzenie odbioru” bazuje na opisie tekstowym z minimalnym wykorzystaniem kodów i schematów ich kodowania.

Realizacja	- Dostawca jest zaangażowany w realizację dostawy. - Odbiorca przesyła „Potwierdzenie odbioru” do Dostawcy.
Rezultaty	1. Wykorzystanie komunikatu/dokumentu „Potwierdzenie odbioru” wspomaga Odbiorcę w: <ol style="list-style-type: none"> automatyzacji procesu realizacji dostawy, walidacji, zapewnieniu poprawności dostaw. 2. Wykorzystanie komunikatu/dokumentu „Potwierdzenie odbioru” wspomaga Dostawcę w powiązaniu dostawy z kontraktem.
Przykład dokumentu XML	Przykład dokumentu „Potwierdzenie odbioru” w formacie XML zawiera Załącznik 2.

3 Opis struktur i elementów danych

Dokument elektroniczny „Potwierdzenie odbioru” 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 – DespatchAdvice 3.0”, opis opublikowany przez organizację OpenPEPPOL jest udostępniony pod linkiem:

<http://test-docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/profiles/30-despatchadvice/>

Potwierdzenie odbioru stanowi odpowiedź na awizowaną dostawę. Dokument bazuje na schemacie UBL ReceiptAdvice-2.1.

3.1 Dane podstawowe potwierdzenia odbioru

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

```

<cbc:CustomizationID>
  urn:fdc:www.efaktura.gov.pl:ver1.0:trns:receipt_advice:ver1.0 (1)
</cbc:CustomizationID>
<cbc:ProfileID>urn:fdc:www.efaktura.gov.pl:ver1.0:receipt_advice:ver1.0</cbc:ProfileID> (2)
<cbc:ID>RA_PeF_1.0</cbc:ID> (3)
<cbc:IssueDate>2018-03-20</cbc:IssueDate> (4)
<cbc:IssueTime>12:30:00</cbc:IssueTime> (5)
<cbc:Note>sąd, kapitał $KONTRAKTPEF{KO/342/WP/2019}$KONTRAKTPEF</cbc:Note> (6)
  
```

- (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 potwierdzenia odbioru
- (4) – data potwierdzenia odbioru
- (5) – godzina wystawienia
- (6) – dane rejestrowe oraz numer kontraktu w tagach: \$KONTRAKTPEF, ze względu na brak elementu

przeznaczonego na numer kontraktu

3.2 Referencje do dokumentów powiązanych

W dokumencie „Potwierdzenie odbioru” może być opcjonalnie wskazywany identyfikator zamówienia:

```
<cac:OrderReference>
  <cbc:ID>OrderID123 </cbc:ID> (1)
</cac:OrderReference>
<cac:DespatchDocumentReference>
  <cbc:ID>1234567</cbc:ID> (2)
</cac:DespatchDocumentReference>
<cac:AdditionalDocumentReference> (3)
  <cbc:ID schemeID="ZZZ">Doc1</cbc:ID>
  <cbc:DocumentType>Harmonogram dostaw</cbc:DocumentType>
  <cac:Attachment>
    <cac:ExternalReference>
      <cbc:URI>http://www.dostawca.eu/sheet001.html</cbc:URI>
    </cac:ExternalReference>
  </cac:Attachment>
</cac:AdditionalDocumentReference>
<cac:AdditionalDocumentReference> (3)
  <cbc:ID>Doc2</cbc:ID>
  <cbc:DocumentType>Zamówienie</cbc:DocumentType>
  <cac:Attachment>
    <cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject mimeType="application/pdf"
      filename="zamówienie.pdf">
      <!-- zakodowana treść dokumentu -->
    </cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject>
  </cac:Attachment>
</cac:AdditionalDocumentReference>
```

(1) – numer zamówienia bazowego

(2) – numer awiza dostawy

(3) – wskazanie załącznika (zgodnie z opisem w p. 3.2.1)

3.2.1 Załączniki

Do potwierdzenia odbioru 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"> • PDF – application/pdf, • TIFF – image/tiff, • JPEG,JPG – image/jpeg, • PNG – image/png, • ACAD - application/acad, • DWG - application/dwg, • DWG - drawing/dwg, • VND - application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet, • VND - application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet.
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 schemeID="ZZZ">Specification 123</cbc:ID> (1)
  <cbc:DocumentTypeCode>167</cbc:DocumentTypeCode> (2)
  <cbc:DocumentDescription>order supplier</cbc:DocumentDescription> (3)
  <cac:Attachment>
    <cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject mimeType="application/pdf"
      filename="zamówienie.pdf"
      >treść dokumentu zakodowana</cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject> (4)
  </cac:Attachment>
</cac:AdditionalDocumentReference>

```

lub

```

<cac:AdditionalDocumentReference>
  <cbc:ID schemeID="ZZZ">Specification 123</cbc:ID> (1)
  <cbc:DocumentTypeCode>130</cbc:DocumentTypeCode> (2)
  <cbc:DocumentDescription>order supplier</cbc:DocumentDescription> (3)
  <cac:Attachment>
    <cac:ExternalReference>
      <cbc:URI>http://www.dostawca.eu/sheet001.html</cbc:URI> (5)
    </cac:ExternalReference>
  </cac:Attachment>
</cac:AdditionalDocumentReference>

```

(1) – identyfikacja załączonego dokumentu

(2) – kodowany typ dokumentu

- (3) – opis dokumentu
- (4) – zakodowana treść dokumentu (Base64)
- (5) – link do dokumentu w sieci

3.3 Podmioty

W dokumencie „Potwierdzenie odbioru” 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:

- a. nazwa ulicy,
- b. nazwa ulicy cz.2,
- c. nazwa miejscowości,
- d. kod pocztowy,
- e. region,
- f. kod kraju.

Dane dotyczące adresu zawiera element „cac:PostalAddress”), 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:AdressLine>
    <cbc:Line>Use gate 34 </cbc:Line> (6)
  </cac:AdressLine>
  <cac:Country>
    <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode> (7)
  </cac:Country>
</cac:PostalAddress>
```

- (1) – nazwa ulicy cz.1
- (2) – nazwa ulicy cz.2
- (3) – nazwa miejscowości
- (4) – kod pocztowy
- (5) – nazwa regionu
- (6) – nazwa ulicy cz.3
- (7) – kod kraju

3.3.2 Odbiorca (DeliveryCustomerParty)

Odbiorcą jest uprawniona organizacja działająca w imieniu klienta, która otrzymała zrealizowane zamówienie.

Dane dotyczące Odbiorcy zawiera element „cac:DeliveryCustomerParty”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:DeliveryCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="0088"
      >5900009900002</cbc:EndpointID> (1)
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID=" " "2">5900009900002</cbc:ID> (2)
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PostalAddress> (3)
      <cbc:StreetName>Nazwa ulicy</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>12</cbc:AdditionalStreetName>
      <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>61-755</cbc:PostalZone>
      <cbc:CountrySubentity>Wielkopolska</cbc:CountrySubentity>
      <cac:AddressLine>
        <cbc:Line>Use gate 34</cbc:Line>
      </cac:AddressLine>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>Nazwa odbiorcy</cbc:RegistrationName> (4)
    </cac:PartyLegalEntity>
  </cac:Party>
  <cac:DeliveryContact>
    <cbc:Name>Nazwisko i imię</cbc:Name> (5)
    <cbc:Telephone>123456</cbc:Telephone> (6)
    <cbc:ElectronicMail>pelle@johnsson.se</cbc:ElectronicMail> (7)
  </cac:DeliveryContact>
</cac:DeliveryCustomerParty>
```

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

(2) – identyfikator Odbiorcy

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

(4) – nazwa rejestracyjna Odbiorcy

(5) – nazwisko i imię

(6) – numer telefonu

(7) – adres poczty elektronicznej

² Atrybut ‘schemeID’ nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.

3.3.3 Wysyłający (DespatchSupplierParty)

Wysyłającym jest uprawniony podmiot (fizyczny dostawca), który zrealizował zamówienie (dostawę towarów lub wykonane usługi). Dane dotyczące dostawcy zawiera element „cac:DespatchSupplierParty”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:DespatchSupplierParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="0088"
      >7300072311114</cbc:EndpointID> (1)
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="3" >7300072311114</cbc:ID> (2)
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PostalAddress> (4)
      <cbc:StreetName>Nazwa ulicy</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>12</cbc:AdditionalStreetName>
      <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>61-755</cbc:PostalZone>
      <cbc:CountrySubentity>Wielkopolska</cbc:CountrySubentity>
      <cac:AddressLine>
        <cbc:Line>Use gate 34</cbc:Line>
      </cac:AddressLine>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>Nazwa podmiotu
      </cbc:RegistrationName> (3)
    </cac:PartyLegalEntity>
    <cac:Contact>
      <cbc:Name>Nazwisko i imię</cbc:Name> (5)
      <cbc:Telephone>123456</cbc:Telephone> (6)
      <cbc:ElectronicMail>pelle@johnsson.se</cbc:ElectronicMail> (7)
    </cac:Contact>
  </cac:Party>
</cac:DespatchSupplierParty>
```

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

(2) – identyfikator Wysyłającego

(3) – nazwa rejestracyjna Wysyłającego

(4) – dane adresowe (zgodnie z opisem w p. 3.3.1)

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

(6) – numer telefonu

³ Atrybut ‘schemeID’ nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.

(7) – adres poczty elektronicznej

3.3.4 Nabywca (BuyerCustomerParty)

Nabywcą jest wystawiający zamówienie. Dane dotyczące kupującego zawiera element „cac:BuyerCustomerParty”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:BuyerCustomerParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID schemeID="0088"4>5900009900002</cbc:ID> (1)
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Instytut Logistyki i Magazynowania</cbc:Name> (2)
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress> (3)
      <cbc:StreetName>Nazwa ulicy</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>12</cbc:AdditionalStreetName>
      <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>61-755</cbc:PostalZone>
      <cbc:CountrySubentity>Wielkopolska</cbc:CountrySubentity>
      <cac:AddressLine>
        <cbc:Line>Use gate 34</cbc:Line>
      </cac:AddressLine>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
  </cac:Party>
</cac:BuyerCustomerParty>
```

(1) – identyfikator nabywcy

(2) – nazwa nabywcy

(3) – dane adresowe (zgodnie z opisem w p. 3.3.1)

3.3.5 Dostawca (SellerSupplierParty)

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

```
<cac:SellerSupplierParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyIdentification>
```

⁴ Atrybut ‘schemeID’ nie jest stosowany w dokumentach tworzonych w PeF.

```

        <cbc:ID schemeID="0088"4>7300072311114</cbc:ID> (1)
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PartyName>
        <cbc:Name>Nazwa dostawcy</cbc:Name> (2)
    </cac:PartyName>
    <cac:PostalAddress> (3)
        <cbc:StreetName>Nazwa ulicy</cbc:StreetName>
        <cbc:AdditionalStreetName>12</cbc:AdditionalStreetName>
        <cbc:CityName>Poznań</cbc:CityName>
        <cbc:PostalZone>61-755</cbc:PostalZone>
        <cbc:CountrySubentity>Wielkopolska</cbc:CountrySubentity>
        <cac:AddressLine>
            <cbc:Line>Use gate 34</cbc:Line>
        </cac:AddressLine>
        <cac:Country>
            <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
        </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
</cac:Party>
</cac:SellerSupplierParty>

```

(1) – identyfikator dostawcy

(2) – nazwa dostawcy

(3) – dane adresowe (zgodnie z opisem w p. 3.3.1)

3.4 Dane dla dostawy

Informacje o dacie i zawartości dostawy zawiera element „cac Shipment”, którego implementacja może być następująca:

```

<cac:Shipment>
    <cbc:ID schemeID="0088">7300072311114</cbc:ID> (1)
    <cbc:Information>Tekst</cbc:Information> (2)
    <cbc:GrossWeightMeasure unitCode="KGM">1</cbc:GrossWeightMeasure> (3)
    <cbc:GrossVolumeMeasure unitCode="M3">1</cbc:GrossVolumeMeasure> (4)
    <cbc:TotalTransportHandlingUnitQuantity>
        >1</cbc:TotalTransportHandlingUnitQuantity> (5)
    <cac:Consignment>
        <cbc:ID>7300072311114</cbc:ID> (6)
        <cbc:Information>Tekst</cbc:Information>
        <cac:CarrierParty>
            <cac:PartyName>
                <cbc:Name>Nazwa</cbc:Name> (7)
            </cac:PartyName>
            <cac:Person>
                <cac:IdentityDocumentReference>
                    <cbc:ID>123</cbc:ID> (8)
                    <cbc:DocumentType>

```

```

>Typ dokumentu</cbc:DocumentType> (9)
</cac:IdentityDocumentReference>
</cac:Person>
</cac:CarrierParty>
</cac:Consignment>
<cac:Delivery> (10)
  <cbc:TrackingID>T1234</cbc:TrackingID> (11)
  <cac:Despatch> (12)
    <cbc:ActualDespatchDate>
      >2018-03-20</cbc:ActualDespatchDate> (13)
    <cbc:ActualDespatchTime>18:30:00</cbc:ActualDespatchTime> (14)
    <cac:DespatchAddress> (15)
      <cbc:ID>1234567890123</cbc:ID> (16)
      <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>Use gate 34</cbc:Line>
      </cac:AddressLine>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode>PL</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:DespatchAddress>
  </cac:Despatch>
</cac:Delivery>
</cac:Shipment>

```

- (1) – identyfikator przesyłki
- (2) – opis przesyłki
- (3) – waga przesyłki brutto (łącznie z opakowaniem)
- (4) – objętość przesyłki (łącznie z opakowaniem)
- (5) – ilość opakowań transportowych
- (6) – identyfikator przesyłki
- (7) – przewoźnik
- (8) – licencja kierowcy
- (9) – rodzaj licencji kierowcy
- (10) – informacje o dostawie
- (11) – identyfikacja trasy
- (12) – przewidywany czas wysyłki
- (13) – data i czas wysyłki
- (14) – godzina wysyłki
- (15) – adres (zgodnie z opisem w p. 3.3.1)
- (16) – identyfikator miejsca dostawy

3.5 Dane pozycji potwierdzenia odbioru

Każda pozycja potwierdzenia odbioru zawiera zestaw danych opisujących przesyłki / opakowania transportowe. Pozycja posiada numer identyfikacyjny i może być opatrzona uwagami:

```
<cac:ReceiptLine>  
  <cbc:ID>1</cbc:ID> (1)  
  <cbc:Note>Opis</cbc:Note> (2)
```

(1) – numer pozycji

(2) – uwagi do pozycji

3.5.1 Dane dotyczące ilości dla pozycji

Dane o ilościach, które obejmuje opis pozycji dostawy, zapisane są w elementach, których implementacja może być następująca:

```
<cbc:ReceivedQuantity unitCode="NAR">1</cbc:ReceivedQuantity> (1)  
<cbc:ShortQuantity unitCode="KGM">0</cbc:ShortQuantity> (2)  
<cbc:ShortageActionCode>kod123</cbc:ShortageActionCode> (3)  
<cbc:RejectedQuantity unitCode="KGM">0</cbc:RejectedQuantity> (4)  
<cbc:RejectReason>Tekst</cbc:RejectReason> (5)  
<cbc:OversupplyQuantity unitCode="KGM">0</cbc:OversupplyQuantity> (6)  
<cbc:ReceivedDate>2018-10-31</cbc:ReceivedDate> (7)
```

(1) – ilość odebrana

(2) – ilość brakująca

(3) – kod wymaganej akcji dostawcy

(4) – ilość odrzucona

(5) – powód odrzucenia części dostawy

(6) – ilość nadmiarowa

(7) – data otrzymania / odbioru przesyłki

3.5.2 Referencja do zamówienia

Pozycja potwierdzenia odbioru może być powiązana z odpowiadającą jej pozycją zamówienia. Powyższe dane zapisane są w tagu „cac:OrderLineReference”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:OrderLineReference>  
  <cbc:LineID>1</cbc:LineID> (1)  
  <cac:OrderReference>  
    <cbc:ID>O12345</cbc:ID> (2)  
  </cac:OrderReference>  
</cac:OrderLineReference>
```

(1) – identyfikator linii zamówienia

(2) – numer zamówienia

3.5.3 Referencja do awiza dostawy

Pozycja potwierdzenia odbioru może być powiązana z odpowiadającą jej pozycją awiza dostawy. Powyższe dane zapisane są w tagu „cac:DespatchLineReference”, którego implementacja może być następująca:

```
<cac:DespatchLineReference>
  <cbc:LineID>1</cbc:LineID> (1)
</cac:DespatchLineReference>
```

(1) – identyfikator linii awiza dostawy

3.5.4 Dane towaru / usługi

Element „cac:Item” zawiera dane dotyczące zawartości dostarczonej pozycji realizowanego zamówienia.

Wykazywanie danych, o towarach odebranych lub zrealizowanych usługach, może przedstawiać się w następujący sposób:

```
<cac:Item>
  <cbc:Name>Nazwa pozycji</cbc:Name> (1)
  <cac:BuyersItemIdentification> (2)
    <cbc:ID>B12345</cbc:ID>
  </cac:BuyersItemIdentification>
  <cac:SellersItemIdentification> (13)
    <cbc:ID>S12345</cbc:ID>
    <cbc:ExtendedID>E12</cbc:ExtendedID>
  </cac:SellersItemIdentification>
  <cac:StandardItemIdentification>
    <cbc:ID schemeID="0160">5900070011115</cbc:ID> (3)
    <cbc:ExtendedID>E2</cbc:ExtendedID>
  </cac:StandardItemIdentification>
  <cac:HazardousItem>
    <cbc:UNDGCode>ADR</cbc:UNDGCode> (4)
    <cbc:HazardClassID>2.3</cbc:HazardClassID> (5)
  </cac:HazardousItem>
  <cac:AdditionalItemProperty>
    <cbc:Name>NPLId</cbc:Name> (6)
    <cbc:NameCode listID="xx">12</cbc:NameCode> (14)
    <cbc:Value>20300709400050 <cbc:Value> (7)
    <cbc:ValueQuantity>
      unitCode="NAR">20300709400050</cbc:ValueQuantity> (15)
    <cbc:ValueQualifier>20300709400050 <cbc:ValueQualifier> (16)
  </cac:AdditionalItemProperty>
  <cac:ItemInstance>
    <cbc:ManufactureDate>2018-10-01</cbc:ManufactureDate> (8)
    <cbc:BestBeforeDate>2018-12-31</cbc:BestBeforeDate> (9)
```



```

<cbc:SerialID> OR250RHZ444<cbc:SerialID> (10)
<cac:LotIdentification>
  <cbc:LotNumberID>898A129<cbc:LotNumberID> (11)
  <cbc:ExpiryDate>2018-04-30</cbc:ExpiryDate> (12)
</cac:LotIdentification>
</cac:ItemInstance>
</cac:Item>

```

- (1) – nazwa pozycji
- (2) – identyfikator wg kupującego
- (3) – standardowy identyfikator
- (4) – kod towarów niebezpiecznych
- (5) – klasa towarów niebezpiecznych
- (6) – nazwa parametru dodatkowego
- (7) – wartość parametru dodatkowego
- (8) – data produkcji
- (9) – data przydatności do spożycia
- (10) – numer seryjny
- (11) – numer partii
- (12) – termin przydatności partii
- (13) – identyfikatory wg sprzedającego
- (14) – kod listy atrybutów
- (15) – kod jednostki miary dla atrybutów
- (16) – kod klasyfikacji dla atrybutów

3.5.5 Opis przesyłki

Informacja dotycząca typu i identyfikacji przesyłki może być podana w elemencie „cbc:Shipment”, a jego implementacja może być następująca:

```

<cac:Shipment>
  <cbc:ID>123456789012345675<cbc:ID> (1)
  <cac:TransportHandlingUnit>
    <cbc:ID>123456789012345675</cbc:ID> (2)
    <cbc:TransportHandlingUnitTypeCode>
      >CT<cbc:TransportHandlingUnitTypeCode> (3)
    <cbc:HazardousRiskIndicator>true</cbc:HazardousRiskIndicator> (4)
    <cbc:ShippingMarks>Tekst</cbc:ShippingMarks> (5)
    <cac:MeasurementDimension>
      <cbc:AttributeID>AAB</cbc:AttributeID> (6)
      <cbc:Measure unitCode="KGM">1</cbc:Measure> (7)
    </cac:MeasurementDimension>
  </cac:TransportHandlingUnit>
</cac:Shipment>

```

- (1) – identyfikator przesyłki

- (2) – identyfikator opakowania transportowego
- (3) – kod typu opakowania transportowego
- (4) – wskaźnik określający istnienie towarów niebezpiecznych w dostawie
- (5) – etykieta na opakowaniu
- (6) – wartość kodowa atrybutu wymiaru
- (7) – waga / objętość

</cac:ReceiptLine>
</ReceiptAdvice>

4 Załącznik 1 Instancja dokumentu potwierdzenia odbioru na usługi

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ReceiptAdvice
xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:ReceiptAdvice-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:www.efaktura.gov.pl:ver1.0:trns:receipt_advice:ver1.0</cbc:CustomizationID>
<cbc:ProfileID>urn:fdc:www.efaktura.gov.pl:ver1.0:receipt_advice:ver1.0</cbc:ProfileID>
<cbc:ID>1234</cbc:ID>
<cbc:IssueDate>2018-10-25</cbc:IssueDate>
<cbc:IssueTime>08:00:00</cbc:IssueTime>
<cbc:Note>Free text note relating to the Despatch Advice</cbc:Note>
<cac:OrderReference>
<cbc:ID>4321</cbc:ID>
</cac:OrderReference>
<cac:DeliveryCustomerParty>
<cac:Party>
<cbc:EndpointID schemeID="9902">DK12345678</cbc:EndpointID>
<cac:PartyIdentification>
<cbc:ID>0123456789123</cbc:ID>
</cac:PartyIdentification>
<cac:PostalAddress>
<cbc:StreetName>Street 1</cbc:StreetName>
<cbc:AdditionalStreetName>
Reciever Building</cbc:AdditionalStreetName>
<cbc:CityName>City</cbc:CityName>
<cbc:PostalZone>9000</cbc:PostalZone>
<cbc:CountrySubentity>Region A</cbc:CountrySubentity>
<cac:AddressLine>
<cbc:Line>Blok A</cbc:Line>
</cac:AddressLine>
<cac:Country>
<cbc:IdentificationCode>DK</cbc:IdentificationCode>
</cac:Country>
</cac:PostalAddress>
<cac:PartyLegalEntity>
<cbc:RegistrationName>
Company name</cbc:RegistrationName>
</cac:PartyLegalEntity>
</cac:Party>
<cac:DeliveryContact>
<cbc:Name>Tim</cbc:Name>
<cbc:Telephone>987654321</cbc:Telephone>
<cbc:ElectronicMail>Tim@RecieverCompany.dk</cbc:ElectronicMail>
</cac:DeliveryContact>
```

```

</cac:DeliveryCustomerParty>
<cac:DespatchSupplierParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="9902">DK87654321</cbc:EndpointID>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID>0123456789123</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:StreetName> Street 1</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>
        Reciever Building</cbc:AdditionalStreetName>
      <cbc:CityName> City</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>9000</cbc:PostalZone>
      <cbc:CountrySubentity>Region A</cbc:CountrySubentity>
      <cac:AddressLine>
        <cbc:Line>Blok A</cbc:Line>
      </cac:AddressLine>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode >DK</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>
        Sender Company</cbc:RegistrationName>
      </cac:PartyLegalEntity>
    <cac:Contact>
      <cbc:Name>John</cbc:Name>
      <cbc:Telephone>123456789</cbc:Telephone>
      <cbc:ElectronicMail>John@SenderCompany.dk</cbc:ElectronicMail>
    </cac:Contact>
  </cac:Party>
</cac:DespatchSupplierParty>
<cac:ReceiptLine>
  <cbc:ID>1</cbc:ID>
  <cbc:Note>Tekst</cbc:Note>
  <cbc:ReceivedQuantity unitCode="C62" >1</cbc:ReceivedQuantity>
  <cbc:ReceivedDate>2018-10-26</cbc:ReceivedDate>
  <cac:OrderLineReference>
    <cbc:LineID>1</cbc:LineID>
    <cac:OrderReference>
      <cbc:ID>O123</cbc:ID>
    </cac:OrderReference>
  </cac:OrderLineReference>
  <cac:DespatchLineReference>
    <cbc:LineID>1</cbc:LineID>
  </cac:DespatchLineReference>
  <cac:Item>
    <cbc:Name>Nazwa</cbc:Name>
  </cac:Item>
</cac:ReceiptLine>

```

```

        <cbc:ID>S12345</cbc:ID>
        <cbc:ExtendedID>A1</cbc:ExtendedID>
      </cac:SellersItemIdentification>
      <cac:StandardItemIdentification>
        <cbc:ID schemeID="0160">5900070011115</cbc:ID>
      </cac:StandardItemIdentification>
      <cac:ItemInstance>
        <cbc:ManufactureDate>2018-09-30</cbc:ManufactureDate>
        <cbc:BestBeforeDate>2018-12-31</cbc:BestBeforeDate>
      </cac:ItemInstance>
    </cac:Item>
  </cac:ReceiptLine>
</cac:ReceiptAdvice>

```

5 Załącznik 2 Instancja dokumentu potwierdzenia odbioru na towary

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ReceiptAdvice
  xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:ReceiptAdvice-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:www.efaktura.gov.pl:ver1.0:trns:receipt_advice:ver1.0</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ProfileID>urn:fdc:www.efaktura.gov.pl:ver1.0:receipt_advice:ver1.0</cbc:ProfileID>
  <cbc:ID>1234</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2018-10-25</cbc:IssueDate>
  <cbc:IssueTime>08:00:00</cbc:IssueTime>
  <cbc:Note>Free text note relating to the Despatch Advice</cbc:Note>
  <cac:OrderReference>
    <cbc:ID>4321</cbc:ID>
  </cac:OrderReference>
  <cac:DeliveryCustomerParty>
    <cac:Party>
      <cbc:EndpointID schemeID="9902">DK12345678</cbc:EndpointID>
      <cac:PartyIdentification>
        <cbc:ID>0123456789123</cbc:ID>
      </cac:PartyIdentification>
      <cac:PostalAddress>
        <cbc:StreetName>Reciever Street 1</cbc:StreetName>
        <cbc:AdditionalStreetName>
          Building</cbc:AdditionalStreetName>
        <cbc:CityName>City</cbc:CityName>
        <cbc:PostalZone>9000</cbc:PostalZone>
        <cbc:CountrySubentity>Region A</cbc:CountrySubentity>
      </cac:Country>
      <cbc:IdentificationCode>DK</cbc:IdentificationCode>
    </cac:Party>
  </cac:DeliveryCustomerParty>

```

```

        </cac:Country>
      </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>
        Company name</cbc:RegistrationName>
      </cac:PartyLegalEntity>
    </cac:Party>
  <cac:DeliveryContact>
    <cbc:Name>Tim</cbc:Name>
    <cbc:Telephone>987654321</cbc:Telephone>

    <cbc:ElectronicMail>Tim@RecieverCompany.dk</cbc:ElectronicMail>
  </cac:DeliveryContact>
</cac:DeliveryCustomerParty>
<cac:DespatchSupplierParty>
  <cac:Party>
    <cbc:EndpointID schemeID="9902">DK87654321</cbc:EndpointID>
    <cac:PartyIdentification>
      <cbc:ID>0123456789123</cbc:ID>
    </cac:PartyIdentification>
    <cac:PostalAddress>
      <cbc:StreetName> Street 1</cbc:StreetName>
      <cbc:AdditionalStreetName>
        Reciever Building</cbc:AdditionalStreetName>
      <cbc:CityName> City</cbc:CityName>
      <cbc:PostalZone>9000</cbc:PostalZone>
      <cbc:CountrySubentity>Region A</cbc:CountrySubentity>
      <cac:AddressLine>
        <cbc:Line>Blok A</cbc:Line>
      </cac:AddressLine>
      <cac:Country>
        <cbc:IdentificationCode >DK</cbc:IdentificationCode>
      </cac:Country>
    </cac:PostalAddress>
    <cac:PartyLegalEntity>
      <cbc:RegistrationName>
        Sender Company</cbc:RegistrationName>
      </cac:PartyLegalEntity>
    <cac:Contact>
      <cbc:Name>John</cbc:Name>
      <cbc:Telephone>123456789</cbc:Telephone>

      <cbc:ElectronicMail>John@SenderCompany.dk</cbc:ElectronicMail>
    </cac:Contact>
  </cac:Party>
</cac:DespatchSupplierParty>
<cac:Shipment>
  <cbc:ID>NA</cbc:ID>

```

```

<cbc:Information>The shipment is Despatched on schedule</cbc:Information>
<cbc:GrossWeightMeasure unitCode="KGM">
  10.00</cbc:GrossWeightMeasure>
<cbc:GrossVolumeMeasure unitCode="MTQ">
  25.00</cbc:GrossVolumeMeasure>
<cac:Consignment>
  <cbc:ID>12345</cbc:ID>
  <cac:CarrierParty>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>CarrierPart</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
  </cac:CarrierParty>
</cac:Consignment>
<cac:Delivery>
  <cac:Despatch>
    <cbc:ActualDespatchDate>
      2018-10-26</cbc:ActualDespatchDate>
    <cbc:ActualDespatchTime>08:00:00</cbc:ActualDespatchTime>
  </cac:Despatch>
</cac:Delivery>
</cac:Shipment>
<cac:ReceiptLine>
  <cbc:ID>1</cbc:ID>
  <cbc:Note>Tekst</cbc:Note>
  <cbc:ReceivedQuantity unitCode="C62">1</cbc:ReceivedQuantity>
  <cbc:ReceivedDate>2018-03-15</cbc:ReceivedDate>
  <cac:OrderLineReference>
    <cbc:LineID>1</cbc:LineID>
    <cac:OrderReference>
      <cbc:ID>O123</cbc:ID>
    </cac:OrderReference>
  </cac:OrderLineReference>
  <cac:DespatchLineReference>
    <cbc:LineID>1</cbc:LineID>
  </cac:DespatchLineReference>
  <cac:Item>
    <cbc:Name>Nazwa</cbc:Name>
    <cac:SellersItemIdentification>
      <cbc:ID>S12345</cbc:ID>
      <cbc:ExtendedID>E1</cbc:ExtendedID>
    </cac:SellersItemIdentification>
    <cac:StandardItemIdentification>
      <cbc:ID schemeID="0160">5900070011115</cbc:ID>
    </cac:StandardItemIdentification>
    <cac:ItemInstance>
      <cbc:ManufactureDate>2018-09-30</cbc:ManufactureDate>
      <cbc:BestBeforeDate>2018-12-31</cbc:BestBeforeDate>
    </cac:ItemInstance>
  </cac:Item>
</cac:ReceiptLine>

```

```

</cac:Item>
</cac:ReceiptLine>
<cac:ReceiptLine>
  <cbc:ID>2</cbc:ID>
  <cbc:Note>Tekst</cbc:Note>
  <cbc:ReceivedQuantity unitCode="C62">20</cbc:ReceivedQuantity>
  <cbc:ReceivedDate>2018-10-25</cbc:ReceivedDate>
  <cac:OrderLineReference>
    <cbc:LineID>2</cbc:LineID>
    <cac:OrderReference>
      <cbc:ID>O555</cbc:ID>
    </cac:OrderReference>
  </cac:OrderLineReference>
  <cac:DespatchLineReference>
    <cbc:LineID>2</cbc:LineID>
  </cac:DespatchLineReference>
  <cac:Item>
    <cbc:Name>Nazwa</cbc:Name>
    <cac:SellersItemIdentification>
      <cbc:ID>S33333</cbc:ID>
    </cac:SellersItemIdentification>
    <cac:StandardItemIdentification>
      <cbc:ID schemeID="0160">5900070011115</cbc:ID>
    </cac:StandardItemIdentification>
    <cac:ItemInstance>
      <cbc:ManufactureDate>2018-09-30</cbc:ManufactureDate>
      <cbc:BestBeforeDate>2018-12-31</cbc:BestBeforeDate>
    </cac:ItemInstance>
  </cac:Item>
</cac:ReceiptLine>
</cac:ReceiptAdvice>

```

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

B	VAT płacony bezpośrednio do organów skarbowych we Włoszech
---	--