
Ministerstwo Finansów
Departament Informatyzacji

System e-Deklaracje
Specyfikacja Wejścia-Wyjścia

Środowisko testowe

Wersja 2.1

Warszawa, 01.03.2016 r.

Copyright (c) 2016 Ministerstwo Finansów



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Historia dokumentu

| Wersja | Data wersji | Opis | Akcja (*) | Rozdziały (**) | Autorzy | Zatwierdził (***) |
|--------|-------------|-------------|-----------|---|---------|-------------------|
| 1.3 | 2009-12-31 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4, 2, 4.3, 4.5, 4.6 | | |
| 1.4 | 2010-12-31 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4, 2, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.5, 2.5.5, 2.6, 3.4, 4, 4.2, 4.4.2 | | |
| 1.4.1 | 2011-01-10 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4, 2.3, 2.4, 2.9, 2.10, 4.2.2, 4.4.2 | | |
| 1.4.2 | 2011-02-10 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4 | | |
| 1.5 | 2011-12-15 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4, 2, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5.5, 2.6, 2.9, 2.10, 3.3, 3.4, 3.5, 4.1.2, 4.2.2, 4.3.2, 4.4.2 | | |
| 1.5.1 | 2011-12-20 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.2, 2.10, 4.4 | | |
| 1.6 | 2012-01-10 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4, 2, 2.4.1, 2.5.5, 2.6, 4.1.3, 4.2.3, 4.3.3, 4.4.3 | | |
| 1.7 | 2012-03-26 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.2, 1.3, 1.4, 2, 2.4, 2.5, 2.6, 2.8, 2.11, 2.12, 3.1, 3.5, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 | | |
| 1.8.0 | 2012-09-18 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4, 2, 2.5.5, 2.6, 4.4.2 | | |
| 1.8.1 | 2012-10-01 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4 | | |
| 1.8.2 | 2012-12-07 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4, 2, 2.2.2, 2.5.5, 2.6, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.13, 3.1, 3.2 | | |
| 1.9.0 | 2013-01-02 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4, 2, 2.5.5, 2.6, 2.8, 4.4.3 | | |
| 1.9.1 | 2013-04-18 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.2, 1.4, 2, 2.2.1.2, 2.5.5, 2.6 | | |
| 1.9.2 | 2013-06-17 | Modyfikacja | W, N, Z | 1.4, 4.4.2 | | |
| 1.9.3 | 2013-07-12 | Modyfikacja | W, Z | 1.4, 4.4.2 | | |
| 1.9.4 | 2013-10-24 | Modyfikacja | W, Z | 1.2, 2.5.1, 2.5.2, 2.5.3, 2.5.4, 2.10, 3.4, 4.4.3 | | |
| 1.9.5 | 2013-12-31 | Modyfikacja | W, Z | 1.4, 2, 2.2, 2.2.1, 2.2.1.1, 2.2.3, 2.5.5, 2.6, 2.8, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.13 | | |
| 1.9.6 | 2014-10-01 | Modyfikacja | W, Z | 1.4, 2.4.1, 3.5, 4.4.2 | | |
| 2.0 | 2015-01-02 | Modyfikacja | W, Z | 1.4, 2, 2.5.5, 2.6, 2.7.1, 2.7.2, 2.7.5, 2.8, 2.12, 2.13, 2.15 | | |
| 2.1 | 2016-03-01 | Modyfikacja | W, Z | 1.4, 2, 2.3, 2.5.1, 2.5.2, 2.5.3, 2.5.4, 2.5.5, 2.6, 2.10, 2.11, 2.13, 3.1 | | |

(*) Akcje: W = Wstaw, Z = Zamień, We = Weryfikuj, N = Nowy

(**) Rozdziały: W = Wszystkie

(***) Zatwierdził (jeśli dotyczy) osoba zatwierdzająca podpisuje się w ostatnim wypełnionym wierszu, dla zatwierdzonej wersji papierowej, którą przekazuje się do archiwum.

Informacja o zmianach w wersji 2.1

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku z rozszerzeniem funkcjonalności systemu testowego oraz publikacją w CRD ePUAP nowych wzorów XSD i zmian prawnych opublikowanych w Rozporządzeniach Ministra Finansów.

Informacja o zmianach w wersji 2.0

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku z rozszerzeniem funkcjonalności systemu testowego oraz publikacją w CRD ePUAP nowych wzorów XSD i zmian prawnych opublikowanych w Rozporządzeniach Ministra Finansów.

Informacja o zmianach w wersji 1.9.6

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku z :

1. publikacją w Repozytorium CRD ePUAP nowych wzorów XSD;
2. obsługą nowych wzorów XSD dla procedury MOSS (z ang. *Mini-One-Stop-Shop* czyli *Mały Punkt Kompleksowej Obsługi*);
3. modyfikacją wzoru XSD dla UPO – nowa wersja 6.0 (*Potwierdzenie_v6-0.xsd*);
4. rozszerzeniem funkcjonalności systemu (nowe statusy błędów - „460”, „461”, „462”, „463”, „464”, „465”, „466”, „467”).

Informacja o zmianach w wersji 1.9.5

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku z publikacją w CRD nowych wzorów XSD.

Informacja o zmianach w wersji 1.9.4

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku ze zmianami środowiska technicznego. Główne zmiany dla systemu testowego dotyczą formatu podpisu UPO oraz kodowania polskich znaków diakrytycznych w UPO.

1. UPO było podpisane *XAdES enveloped*, w nowym UPO jest podpis *XAdES enveloping*.
2. UPO nie zawierało deklaracji XML mówiącej o standardzie kodowania. Nowe UPO zawiera zalecany nagłówek z deklaracją kodowania UTF-8.
3. UPO zawierało literę „ó” zakodowaną jednobajtowo, jako wartość #F3 (hex) Unicode. W nowym UPO litera „ó” zakodowana jest, zgodnie z deklaracją w nagłówku, w standardzie UTF-8, czyli dwubajtowo, jako wartość #C3 #B3 (hex).
4. UPO kodowało literę „ó” przez encję `ó`; . Nowe UPO nie koduje litery „ó” przy pomocy encji, ponieważ jest to standardowy znak w UTF-8 i zgodnie ze specyfikacją <http://www.w3.org/TR/xml/> nie wymaga żadnego kodowania. Trzeba jednak pamiętać, że w takim przypadku strumień zawiera znaki o kodach 195 (dec) i 179 (dec), zatem musi być przetwarzany z uwzględnieniem ósmego bitu, a wszelkie konwersje między obiektem typu String i tablicą bajtów muszą uwzględniać prawidłowe kodowanie.

Informacja o zmianach w wersji 1.9.3

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku ze zmianą opisu dla statusu błędu „423”.

Informacja o zmianach w wersji 1.9.2

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku z publikacją w repozytorium CRD nowych wzorów XSD oraz rozszerzeniem funkcjonalności systemu testowego (nowe statusy błędów „423”, „424”, „425”).

Informacja o zmianach w wersji 1.9.1

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku z publikacją w repozytorium CRD nowych wzorów XSD oraz doprecyzowaniem zakresu funkcjonalności systemu testowego.

Informacja o zmianach w wersji 1.9.0

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku z publikacją Rozporządzenia [34] Ministra Finansów z dnia 24 grudnia 2012 r. (Dz.U. z dnia 31.12.2012 r. poz. 1537). Ponadto dodano w rozdziale 2.8 opis wymagania dotyczącego postaci kanonicznej dokumentu elektronicznego.

Informacja o zmianach w wersji 1.8.2

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku z publikacją w CRD nowych wzorów XSD.

Informacja o zmianach w wersji 1.8.1

Dokument specyfikacji zmodyfikowany w związku z publikacją Rozporządzenia [32] i zmianami :

- funkcjonalności systemu e-Deklaracje i dodaniem obsługi kolejnej grupy deklaracji elektronicznych z podpisem elektronicznym nieweryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (dane autoryzujące) obejmującej VAT-7(12), VAT-7D(3), VAT-7K(6) i PCC-3(2);
- funkcjonalności systemu e-Deklaracje i zmianą opisu dla statusów błędów „410”, „411”, „412”, „414” oraz dodaniem nowego statusu błędu „422”.

Spis treści

| | |
|--|-----------|
| 1. WPROWADZENIE..... | 7 |
| 1.1 PRZEZNACZENIE | 7 |
| 1.2 ZAKRES | 7 |
| 1.3 DEFINICJE, AKRONIMY, SKRÓTY | 8 |
| 1.4 REFERENCJE | 9 |
| 2. PREZENTACJA STRUKTURY DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO..... | 13 |
| 2.1 OPIS STRUKTURY | 13 |
| 2.2 GRAFICZNA PREZENTACJA STRUKTURY PRZYKŁADOWEGO DOKUMENTU – DEKLARACJA | 14 |
| 2.2.1 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Nagłówek..... | 15 |
| 2.2.1.1 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1 | 16 |
| 2.2.1.2 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1 bez adresu | 17 |
| 2.2.2 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element PozycjeSzczegolowe | 18 |
| 2.2.3 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Zalaczniki | 19 |
| 2.2.4 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element DaneAutoryzujace | 20 |
| 2.2.5 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element DaneAutoryzujaceVAP.. | 20 |
| 2.3 GRAFICZNA PREZENTACJA STRUKTURY PRZYKŁADOWEGO DOKUMENTU - ZAŁĄCZNIK | 21 |
| 2.3.1 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu..... | 21 |
| 2.4 GRAFICZNA PREZENTACJA STRUKTURY DOKUMENTU – POTWIERDZENIE (UPO) | 22 |
| 2.4.1 Graficzna prezentacja struktury dokumentu | 22 |
| 2.5 ELEMENTY STRUKTURY PRZYKŁADOWEGO DOKUMENTU DEKLARACJA | 23 |
| 2.5.1 Prolog XML wzoru dokumentu | 23 |
| 2.5.2 Nagłówek | 23 |
| 2.5.3 Deklaracja | 24 |
| 2.5.4 Pozycje szczegółowe | 27 |
| 2.5.5 Podpis elektroniczny nieweryfikowany za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (dane autoryzujące) | 29 |
| 2.5.5.1 Struktura logiczna podpisu elektronicznego nieweryfikowanego za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (dane autoryzujące) | 29 |
| 2.5.6 Podpis elektroniczny nieweryfikowany za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (dane autoryzujące VAP) | 30 |
| 2.5.6.1 Struktura logiczna podpisu elektronicznego nieweryfikowanego za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (dane autoryzujące VAP) | 30 |
| 2.6 ZAKRES INFORMACYJNY DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO | 32 |
| 2.7 KODOWANIE ZNAKÓW DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO | 32 |
| 2.8 POSTAĆ KANONICZNA DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO | 33 |
| 2.9 PODPISANIE PODPISEM ELEKTRONICZNYM DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO | 33 |
| 2.10 PRZYKŁADOWY DOKUMENT XML PODPISANY BEZPIECZNYM PODPISEM WERYFIKOWANYM PRZY POMOCY WAŻNEGO KWALIFIKOWANEGO CERTYFIKATU | 34 |
| 2.11 PRZYKŁADOWY DOKUMENT XML PODPISANY PODPISEM ELEKTRONICZNYM NIEWERYFIKOWANYM ZA POMOCĄ WAŻNEGO KWALIFIKOWANEGO CERTYFIKATU | 36 |
| 2.11.1 Przykładowy dokument XML podpisany podpisem elektronicznym nieweryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (w postaci kanonicznej)..... | 37 |
| 2.11.2 Przykładowy dokument XML podpisany podpisem elektronicznym nieweryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (w postaci zakodowanej base64Binary)..... | 38 |
| 2.12 PRZYKŁADOWY DOKUMENT XML PODPISANY PODPISEM ELEKTRONICZNYM NIEWERYFIKOWANYM ZA POMOCĄ WAŻNEGO KWALIFIKOWANEGO CERTYFIKATU | 39 |
| 2.13 PRZYKŁADOWY DOKUMENT XML ZAWIERAJĄCY WSKAZANE WE WZORZE XSD ZAŁĄCZNIKI | 39 |
| 3. PRZESYŁANIE DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO DO SYSTEMU E-DEKLARACJE | 45 |
| 3.1 USTANOWIENIE SESJI..... | 45 |
| 3.2 WYSYŁANIE DOKUMENTU | 45 |
| 3.3 POBIERANIE DOKUMENTU (POTWIERDZENIA) | 45 |
| 3.4 INFORMACJE DODATKOWE ZAWARTE W POBIERANYM DOKUMENCIE (POTWIERDZENIU) | 46 |
| 3.5 STRUKTURA LOGICZNA URZĘDOWEGO POŚWIADCZENIA ODBIORU (UPO)..... | 47 |
| 4. SPECYFIKACJA USŁUGI WEB SERVICE | 50 |

| | |
|--|----|
| FUNKCJE USŁUGI WEB SERVICE | 50 |
| 4.1 USŁUGA SENDDOCUMENT | 50 |
| 4.1.1 Opis ogólny..... | 50 |
| 4.1.2 Opis szczegółowy..... | 50 |
| Możliwe statusy dokumentu: | 50 |
| 4.1.3 Przykład wykorzystania usługi..... | 51 |
| Dane wysłane do Web Service: | 51 |
| Dane zwrócone przez Web Service: | 51 |
| 4.2 USŁUGA SENDUNSIGNDOCUMENT | 52 |
| 4.2.1 Opis ogólny..... | 52 |
| 4.2.2 Opis szczegółowy..... | 52 |
| Możliwe statusy dokumentu: | 52 |
| 4.2.3 Przykład I wykorzystania usługi | 53 |
| Dane wysłane do Web Service: | 53 |
| Dane zwrócone przez Web Service: | 53 |
| 4.2.4 Przykład II wykorzystania usługi | 53 |
| Dane wysłane do Web Service: | 53 |
| Dane zwrócone przez Web Service: | 53 |
| 4.3 USŁUGA SENDDOCUMENTWITHATTACHMENT..... | 54 |
| 4.3.1 Opis ogólny..... | 54 |
| 4.3.2 Opis szczegółowy..... | 54 |
| Możliwe statusy dokumentu: | 54 |
| 4.3.3 Przykład wykorzystania usługi..... | 55 |
| Dane wysłane do Web Service: | 55 |
| Dane zwrócone przez Web Service: | 55 |
| 4.4 USŁUGA REQUESTUPO..... | 56 |
| 4.4.1 Opis ogólny..... | 56 |
| 4.4.2 Opis szczegółowy..... | 56 |
| Możliwe statusy dokumentów: | 56 |
| 4.4.3 Przykład I wykorzystania usługi | 57 |
| Dane wysłane do Web Service: | 57 |
| Dane zwrócone przez Web Service: | 58 |
| 4.4.4 Przykład II wykorzystania usługi | 60 |
| Dane wysłane do Web Service: | 60 |
| Dane zwrócone przez Web Service: | 60 |
| 4.5 PLIK WSDL DLA USŁUGI WEB SERVICE..... | 61 |
| 4.6 PLIK XSD DLA USŁUGI WEB SERVICE..... | 63 |

1. Wprowadzenie

1.1 Przeznaczenie

Celem tego dokumentu jest przedstawienie zasad wymiany informacji pomiędzy platformą testową systemu informatycznego e-Deklaracje a oprogramowaniem interfejsowym przeznaczonym do przekazywania elektronicznych dokumentów do systemu **e-Deklaracje**.

1.2 Zakres

Niniejsze opracowanie przeznaczone jest dla osób i firm z branży IT przygotowujących oprogramowanie interfejsowe do przekazywania elektronicznych dokumentów podatkowych do systemu e-Deklaracje.

Różnice zakresu systemu testowego w odniesieniu do wersji produkcyjnej :

- system testowy nie przechowuje wysłanych danych testowych - cyklicznie dane te będą trwale usuwane, nie można pobrać UPO dla dokumentów starszych niż 2 miesiące
- system testowy nie weryfikuje rodzaju certyfikatu (kwalifikowany, komercyjny, inny) i wystawcy użytego certyfikatu,
- system testowy nie weryfikuje certyfikatu z listą CRL,
- system testowy nie weryfikuje upoważnień/pełnomocnictw do składania (ZAW-E1, ZAW-E2, UPL-1),
- system testowy nie weryfikuje poprawności danych podpisu elektronicznego opartego na zestawie cech informacyjnych podatnika składającego deklarację lub podanie, obejmującym:
 - a) identyfikator podatkowy (NIP albo numer PESEL),
 - b) imię (pierwsze),
 - c) nazwisko,
 - d) data urodzenia,
 - e) kwota przychodu wskazana w zeznaniu lub rocznym obliczeniu podatku **za rok podatkowy o dwa lata wcześniejszy niż rok, w którym są składane deklaracje**lub
 - a) numer identyfikacyjny VAP,
 - b) kwota podstawy opodatkowania wykazana deklaracji, ostatnio złożonej za kwartał poprzedzający kwartał, za który jest składana deklaracja,
 - c) kwota podatku podlegająca wpłacie do urzędu skarbowego
- **podmiotem przyjmującym** dokumenty elektroniczne **w systemie testowym jest „e-Deklaracje – system testowy”**,
- UPO jest opatrzone podpisem elektronicznym w formacie **XAdES enveloping** (takim samym jak w środowisku produkcyjnym).

Uwaga!

Środowisko testowe systemu e-Deklaracje nie jest przeznaczone do przetwarzania danych osobowych zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz. 926, t.j., z późn. zm.). W związku z powyższym do środowiska testowego należy przysyłać jedynie takie informacje, które nie są danymi osobowymi podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie danych osobowych (w szczególności art. 6).

Wszystkie przesłane do systemu informacje będą traktowane jako dane nieprawdziwe (fikcyjne).

1.3 Definicje, Akronimy, Skróty

Kanoniczny XML – (ang. *Canonical XML, canonical form of an XML document*) – znormalizowana forma zapisu dokumentu XML. Standard opracowany przez W3C.

SOAP - (ang. *Simple Object Access Protocol*) jest protokołem bazującym na standardzie XML. Protokół SOAP pozwala aplikacjom na komunikację przez Internet. Standard SOAP jest opracowywany przez W3C (<http://www.w3.org/TR/soap12-part0>, <http://www.w3.org/TR/soap12-part1>, <http://www.w3.org/TR/soap12-part2>).

Obecna wersja SOAP to 1.2. Protokół SOAP definiuje formaty komunikatów, sposoby wysyłania komunikatów i odbierania odpowiedzi, kodowania danych w języku XML oraz gramatykę XML służącą do: określania nazw metod, definiowania typów parametrów zwracanych wartości oraz opisu typów. Specyfikacja protokołu dopuszcza stosowanie różnych protokołów internetowych jako protokołów transportowych. Obecnie najczęściej wykorzystywanym protokołem jest HTTP.

SSL - (ang. **Secure Socket Layer**) protokół aplikacyjny stosowany w celu zabezpieczenia poufności i integralności przesyłanych danych. Standard opisany został na stronie <http://wp.netscape.com/eng/ssl3>.

Unicode – standard definiujący zestaw znaków dla wszystkich alfabetów świata (<http://www.unicode.org>)

UTF-8 – (ang. *Unicode Transformation Format*) - sposób kodowania znaków Unicode (*A transformation format of ISO 10646*, <http://www.ietf.org/rfc/rfc2279.txt>)

W3C – (ang. *The World Wide Web Consortium* - organizacja zajmująca się ustanawianiem standardów dla stron WWW. Publikowane przez W3C rekomendacje nie mają mocy prawnej, nakazującej ich użycie, lecz wskazują standardy dla rozwiązań technologicznych.

WS, Web Service – (ang. usługa sieciowa). Podstawowa technologia wykorzystywana w architekturze SOA. Jest to usługa systemu informatycznego, która może być używana przez inne komponenty programowe, również komponenty zewnętrzne projektowanego systemu. Web Service w paradygmacie SOA stanowi najistotniejszy interfejs (ang. API – *application programming interface*) projektowanego systemu. Web Service jest również wykorzystywany wewnątrznie do komunikacji pomiędzy komponentami systemu.

WSDL - (ang. *Web Services Description Language*). Plik WSDL to dokument XML, opisujący zbiór komunikatów SOAP.

XML - (ang. *Extensible Markup Language, - Rozszerzalny Język Znaczników*) to uniwersalny język formalny przeznaczony do reprezentowania różnych danych w ustrukturalizowany sposób. XML jest niezależny od platformy, co umożliwia łatwą wymianę dokumentów pomiędzy różnymi systemami i rekomendowany oraz specyfikowany przez organizację W3C.

XSD – (ang. *XML Schema Definition - Schemat XML, Schemat Rozszerzalnego Języka Znaczników*) to opracowany przez W3C standard służący do definiowania struktury dokumentu XML. Dokumenty zawierające definicje XML Schema zapisuje się zwykle w plikach z rozszerzeniem .xsd (od **XML Schema Definition**).

1.4 Referencje

- [1] Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (tekst jedn. Dz.U. z 2005 r. Nr 8, poz. 60, z późn. zm.)
- [2] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. z 2007 r. Nr 246, poz. 1817)
- [3] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie struktury logicznej deklaracji i podań, sposobu ich przesyłania oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz. U. z 2007 r. Nr 246, poz. 1820)
- [4] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 19 grudnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie trybu składania oraz struktury logicznej zgłoszenia upoważnienia podatnika lub osoby upoważnionej przez podatnika do składania deklaracji w formie elektronicznej i podpisywania deklaracji podpisem elektronicznym (Dz. U. z 2007 r. Nr 246, poz. 1818)
- [5] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 19 grudnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zaświadczeń wydawanych przez organy podatkowe (Dz. U. z 2007 r. Nr 246, poz. 1819)
- [6] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 28 marca 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie struktury logicznej deklaracji i podań, sposobu ich przesyłania oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz. U. z 2008 r. Nr 55, poz. 336)
- [7] Ustawa z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym. (Dz. U. z 2001 r. Nr 130, poz. 1450, z późn. zm.)
- [8] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 sierpnia 2002 r. w sprawie określenia warunków technicznych i organizacyjnych dla kwalifikowanych podmiotów świadczących usługi certyfikacyjne, polityk certyfikacji dla kwalifikowanych certyfikatów wydawanych przez te podmioty oraz warunków technicznych dla bezpiecznych urządzeń służących do składania i weryfikacji podpisu elektronicznego. (Dz. U. z 2002 r. Nr 128, poz. 1094)
- [9] *Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 września 2005 r. w sprawie warunków organizacyjno-technicznych doręczania dokumentów elektronicznych podmiotom publicznym (Dz. U. z 2005 r. Nr 200, poz. 1651)* ^{*}
uchylone przez [24]
- [10] Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565, z późn. zm.)
- [11] *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 października 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 212, poz. 1766)* ^{*}
uchylone przez [24]
- [12] Ustawa z dnia 21 czerwca 1996 r. o urzędach i izbach skarbowych (tekst jedn. Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1267, z późn. zm.)
- [13] Ustawa z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2002 r. Nr 144, poz. 1204, z późn. zm.)
- [14] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 30 czerwca 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie struktury logicznej deklaracji i podań, sposobu ich przesyłania oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz. U. z 2008 r. Nr 114, poz. 727)
- [15] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 29 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie struktury logicznej deklaracji i podań, sposobu ich przesyłania oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz. U. z 2009 r. Nr 2, poz. 9)
- [16] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 31 grudnia 2008 r. w sprawie struktury logicznej zgłoszeń, sposobu ich przesyłania oraz rodzajów podpisu

- elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz. U. z 2009 r. Nr 2, poz. 10)
- [17] Ustawa z dnia 5 marca 2009 r. o zmianie ustawy — Ordynacja podatkowa oraz ustawy o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 57, poz. 466)
 - [18] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 7 kwietnia 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie struktury logicznej deklaracji i podań, sposobu ich przesyłania oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz. U. z 2009 r. Nr 57, poz. 469)
 - [19] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 8 kwietnia 2009 r. w sprawie wzoru pełnomocnictwa do podpisywania deklaracji składanej za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz wzoru zawiadomienia o odwołaniu tego pełnomocnictwa (Dz. U. z 2009 r. Nr 57, poz. 470)
 - [20] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 28 grudnia 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 - [21] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 29 grudnia 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie struktury logicznej deklaracji i podań, sposobu ich przesyłania oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz. U. z 2009 r. Nr 225, poz. 1808)
 - [22] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 6 października 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie struktury logicznej deklaracji i podań, sposobu ich przesyłania oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2010 r. Nr 209 poz. 1378)
 - [23] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 30 grudnia 2010 r. w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2010 r. Nr 259 poz. 1769)
 - [24] Ustawa z dnia 12 lutego 2010 r. o zmianie ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2010 r. Nr 40, poz. 230)
 - [25] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 19 stycznia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2011 r. Nr 19, poz. 97)
 - [26] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 31 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2011 r. Nr 76, poz. 412)
 - [27] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 27 września 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2011 r. Nr 207, poz. 1231)
 - [28] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 19 grudnia 2011 r. w sprawie wzoru pełnomocnictwa do podpisywania deklaracji składanej za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz wzoru zawiadomienia o odwołaniu tego pełnomocnictwa (Dz.U. z 2011 r. Nr 286 poz. 1681)
 - [29] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 23 grudnia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2011 r. Nr 293, poz. 1733)
 - [30] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 3 stycznia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2012 r. Nr 1 poz. 18)

- [31] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 4 kwietnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2012 r. Nr 1 poz. 387)
- [32] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 26 września 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2012 r. Nr 1 poz. 1083)
- [33] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2012 r. poz. 526)
- [34] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 24 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2012 r. poz. 1537)
- [35] Obwieszczenie Ministra Finansów z dnia 3 grudnia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2013 r. poz. 85)
- [36] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 11 stycznia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2013 r. poz. 98)
- [37] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie określenia rodzajów zgłoszeń, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2013 r. poz. 203)
- [38] Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 lutego 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o podpisie elektronicznym (Dz.U. z 2013 r. poz. 262)
- [39] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 5 czerwca 2013 r. w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2013 r. poz. 669)
- [40] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 25 czerwca 2013 r. w sprawie sposobu przesyłania zgłoszeń oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2013 r. poz. 753)
- [41] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 9 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2013 r. poz. 1547)
- [42] Ustawa z dnia 10 stycznia 2014 r. o zmianie ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2014 r. poz. 183)
- [43] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 26 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów deklaracji, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2014 r. poz. 405)
- [44] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 2 lipca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zeznania podatkowego składanego przez podatników podatku od spadków i darowizn (Dz.U. z 2014 r. poz. 939)
- [45] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 26 listopada 2014 r. w sprawie określenia rodzajów zgłoszeń, które mogą być składane za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2014 r. poz. 1666)
- [46] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 listopada 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci

- elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych Dz.U. z 2014 r. poz. 1671)
- [47] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 15 grudnia 2014 r. w sprawie wzoru pełnomocnictwa do podpisywania deklaracji składanej za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz wzoru zawiadomienia o odwołaniu tego pełnomocnictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1847)
 - [48] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 18 grudnia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2014 r. poz. 1971)
 - [49] Obwieszczenie Ministra Finansów z dnia 4 marca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2015 r. poz. 407)
 - [50] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 25 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2015 r. poz. 1545)
 - [51] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie zakresu i warunków korzystania z portalu podatkowego (Dz.U. z 2015 r. poz. 2286)
 - [52] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie wzorów pełnomocnictw do podpisywania deklaracji oraz wzorów zawiadomień o zmianie lub odwołaniu tych pełnomocnictw (Dz.U. z 2015 r. poz. 2337)
 - [53] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2015 r. poz. 2362)

2. Prezentacja struktury dokumentu elektronicznego

W rozdziale tym została przedstawiona struktura dokumentów elektronicznych, przesyłanych do systemu e-Deklaracje jako pliki formatu XML, opatrzone bezpiecznym podpisem weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub zawierające element *<DaneAutoryzujace>*:

1. dla schematu PIT-37(14)_v1-0.xsd dla rozliczeń **za rok 2008**,
2. PIT-36(14)_v2-0.xsd, PIT-36L(5)_v1-0.xsd, PIT-37(14)_v2-0.xsd, PIT-38(5)_v1-0.xsd, PIT-39(1)_v1-1.xsd dla rozliczeń **za rok 2009**,
3. PIT-36(16)_v1-0.xsd, PIT-36L(6)_v1-0.xsd, PIT-37(16)_v1-0.xsd, PIT-38(6)_v1-0.xsd, PIT-39(2)_v1-0.xsd, PIT-28(15)_v1-0.xsd, PIT-16A(5)_v1-0.xsd, PIT-19A(4)_v1-0.xsd dla rozliczeń **za rok 2010**,
4. PIT-16(9)_v1-0.xsd, PIT-16(9)_ZL_v1-0.xsd **od roku 2011** oraz opublikowanych w CRD ePUAP (crd.gov.pl) wzorów PIT-36(17), PIT-36L(7), PIT-37(17), PIT-38(7), PIT-39(3), PIT-28(16), PIT-16A(6), PIT-19A(5) **za rok 2011**,
5. PIT-16(10)*, PIT-16(10)_ZL* **od roku 2012**, VAT-7(12), VAT-7D(3), VAT-7K(6), PCC-3(2) **od roku 2012**, PIT-36(18), PIT-36L(8), PIT-37(18), PIT-38(8), PIT-39(4), PIT-28(16)**, PIT-16A(6)**, PIT-19A(5)** dla rozliczeń **za rok 2012**.
6. VAT-7(13), VAT-7D(4), VAT-7K(7), VAT-7(14), VAT-7D(5), VAT-7K(8) **od roku 2013** oraz PIT-36(19), PIT-36L(9), PIT-37(19), PIT-38(9), PIT-39(5), PIT-28(17), PIT-16A(7), PIT-19A(6) dla rozliczeń **za rok 2013**,
7. PCC-3(4), PCC-3A(2), SD-3(5), SD-3A(5), SD-Z2(5) **od roku 2014** oraz PIT-36(20), PIT-36L(10), PIT-37(20), PIT-38(10), PIT-39(6), PIT-28(18), PIT-16A(8), PIT-19A(7), PIT-40(20), PIT-40Z(20)***, PIT-11(21), PIT-11Z(21)***, PIT-8C(7), PIT-8CZ(7)*** dla rozliczeń **za rok 2014**
8. VAT-7(15), VAT-7D(6), VAT-7K(9) oraz PIT-16(13), PIT-4R(5), PIT-8AR(4), IFT-1(11), IFT-1R(11), IFT-3(7), IFT-3R(7) **od roku 2015**
9. PIT-36(22), PIT-36L(11), PIT-37(22), PIT-38(11), PIT-39(7), PIT-28(19), PIT-16A(9), PIT-19A(8), PIT-40(22), PIT-40Z(22)****, PIT-11(23), PIT-11Z(23)****, PIT-8C(8), PIT-8CZ(8)**** dla rozliczeń **za rok 2015**
10. VAT-7(16), VAT-7D(7), VAT-7K(10) oraz PIT-16(14), PIT-4R(6), PIT-8AR(6), IFT-1(13), IFT-1R(13) **od roku 2016**

lub zawierające element *<DaneAutoryzujaceVAP>* dla wzoru VAP-1(1).

* - wersja obowiązuje - dla rozliczeń od roku 2012

** - wersja obowiązuje - od rozliczeń za rok 2011

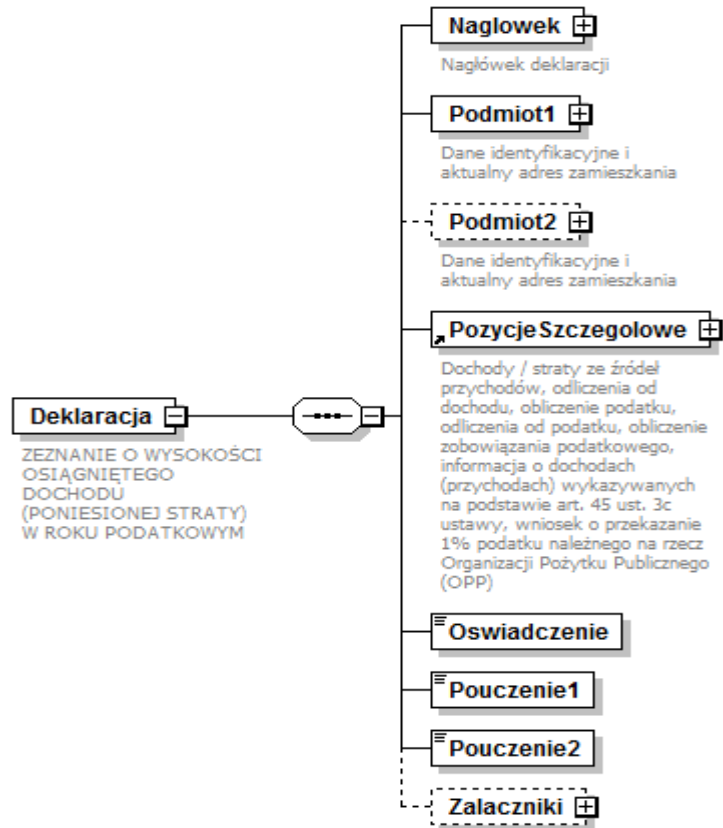
*** - dokumenty zbiorcze składane przez płatników – wersja obowiązuje dla rozliczeń za rok 2014

**** - dokumenty zbiorcze składane przez płatników – wersja obowiązuje dla rozliczeń za rok 2015

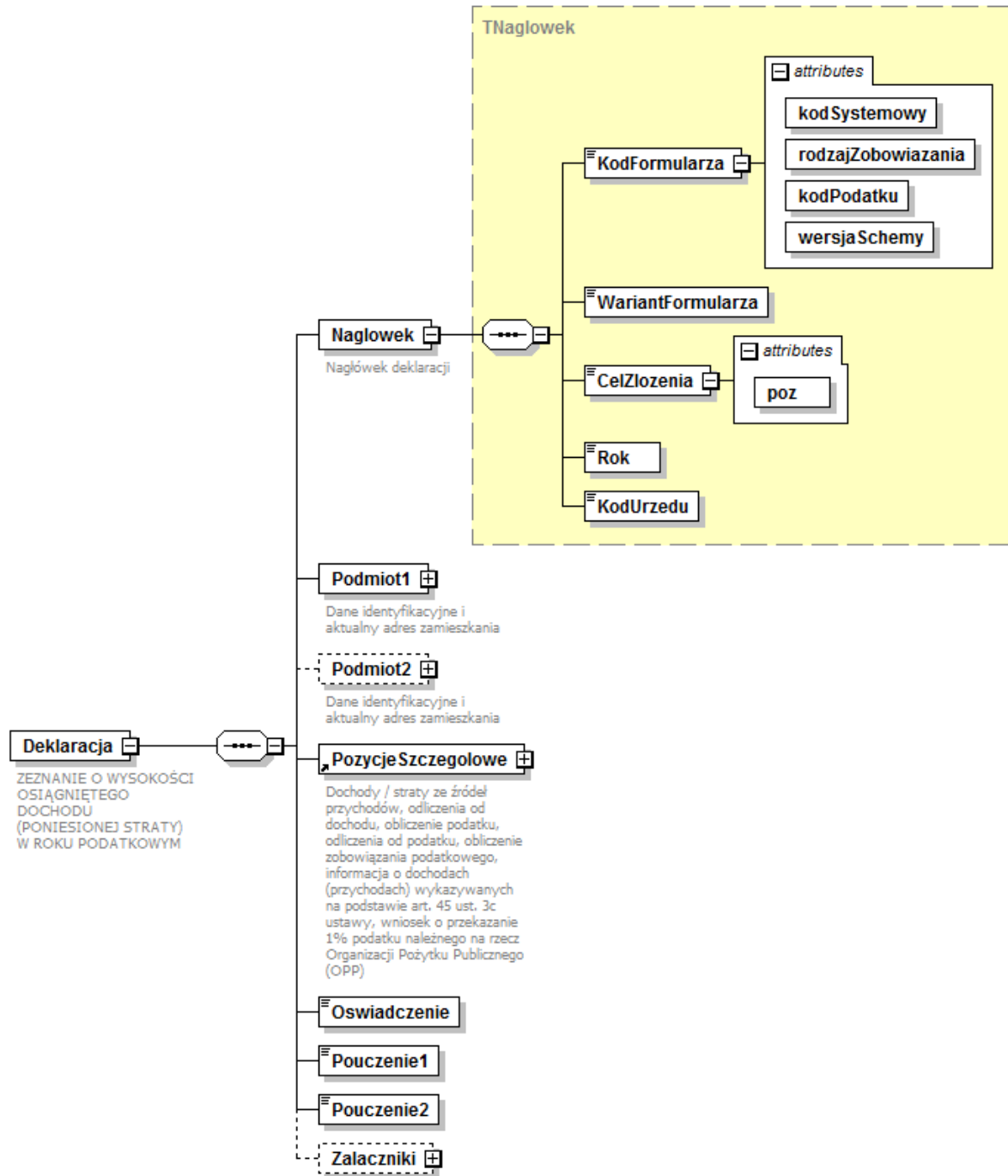
2.1 Opis struktury

Do szczegółowego opisu struktury dokumentów używany jest standard XSD - XML Schema Definition.

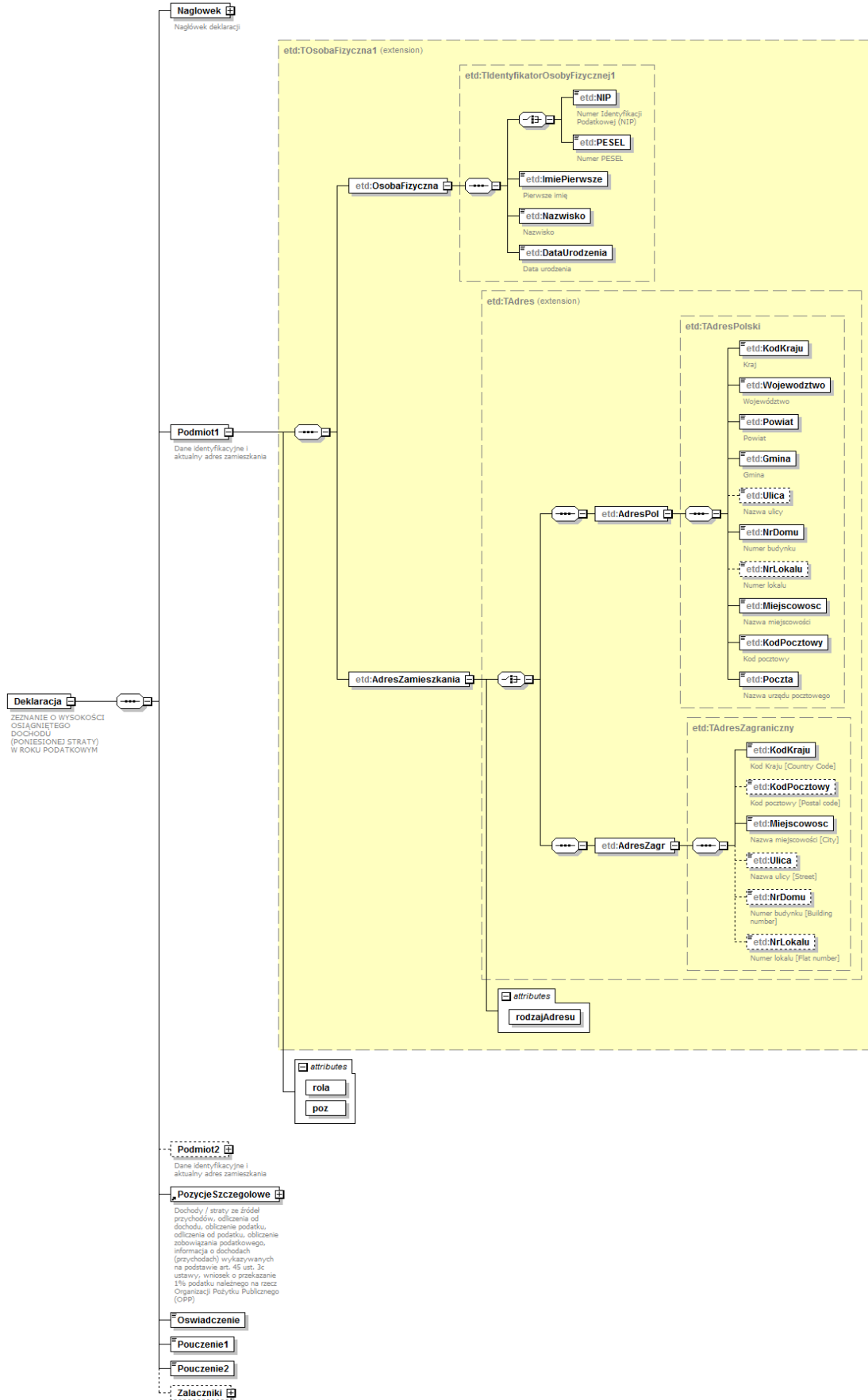
2.2 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – Deklaracja



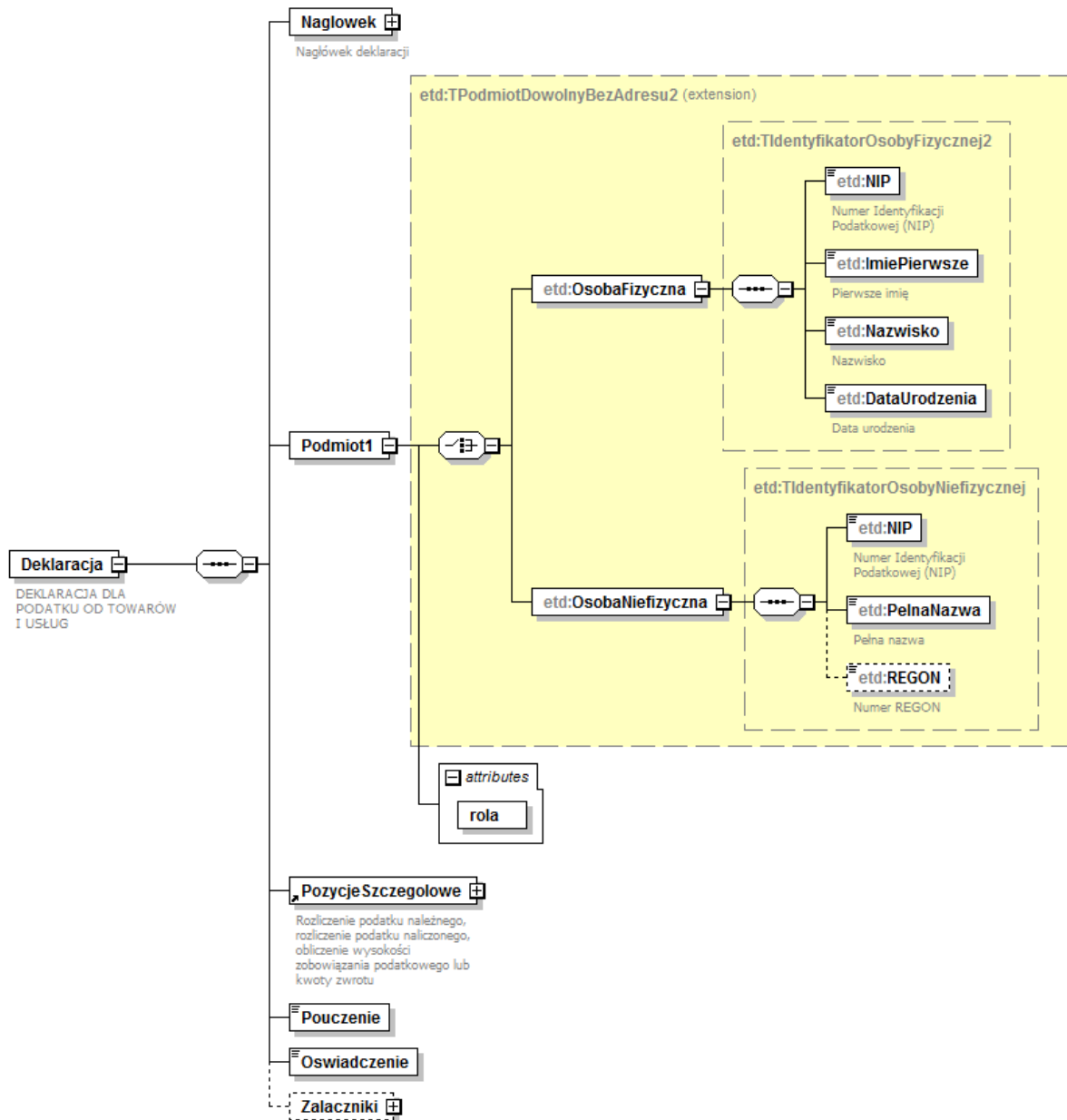
2.2.1 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Naglowek



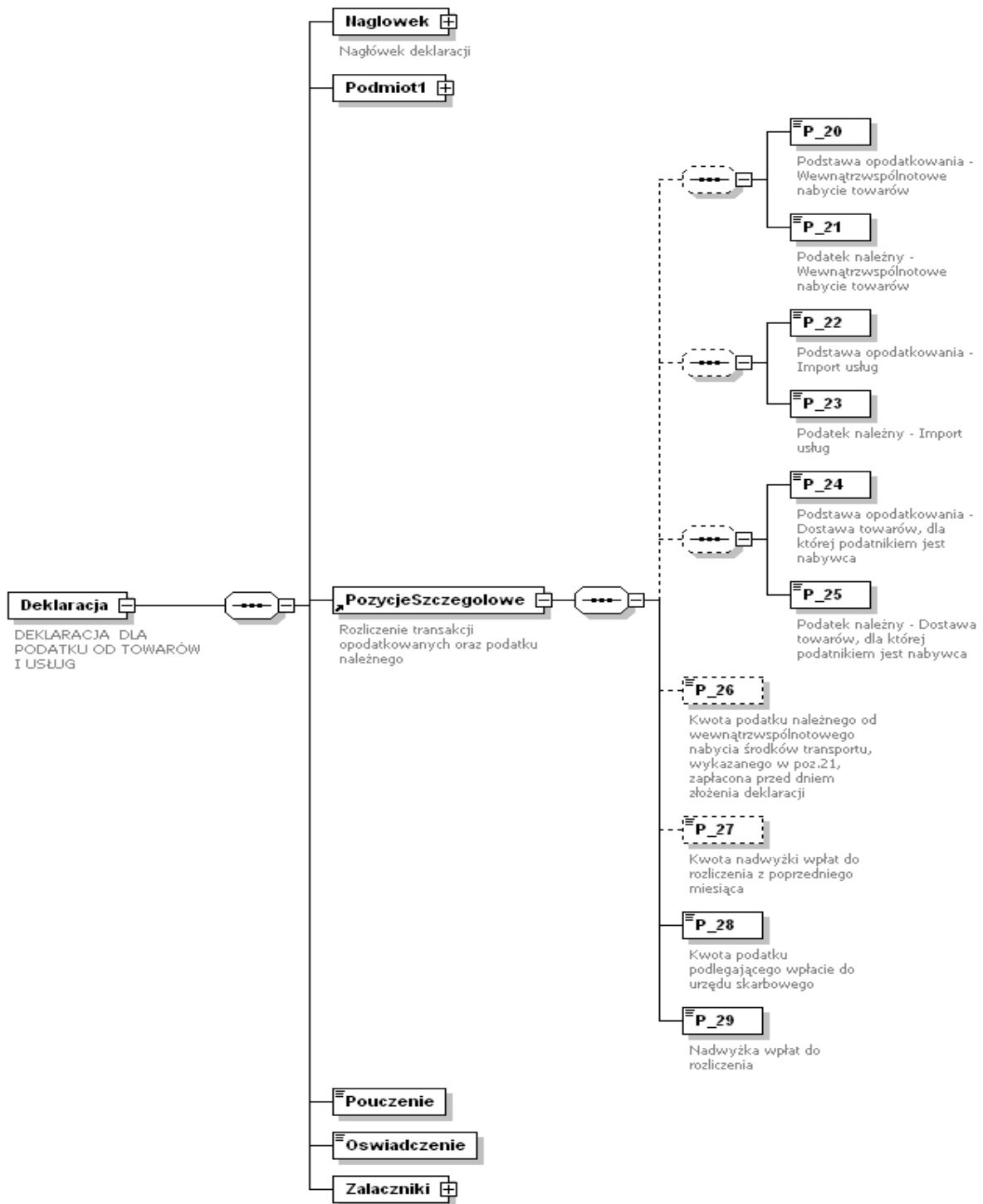
2.2.2 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1



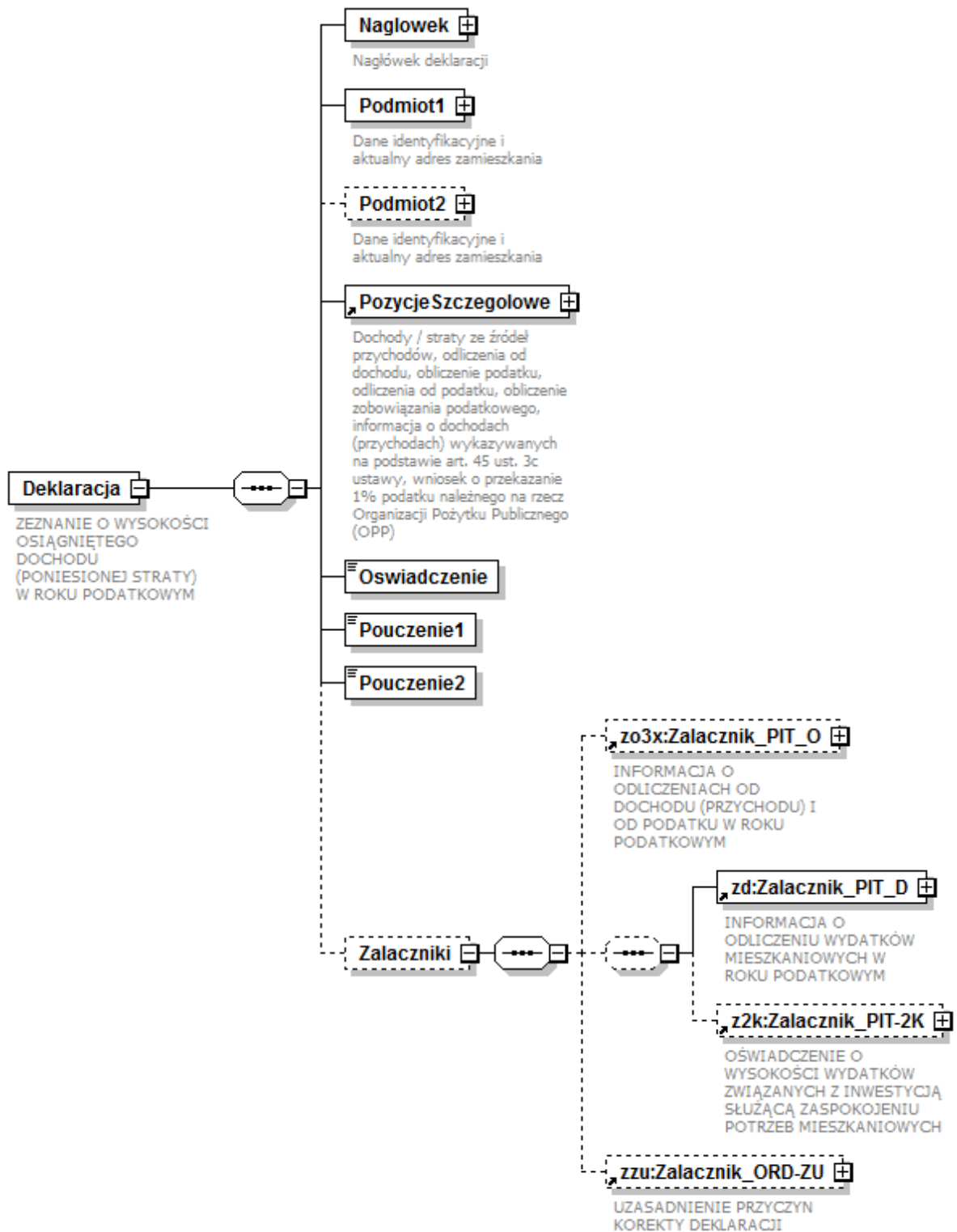
2.2.3 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1 bez adresu



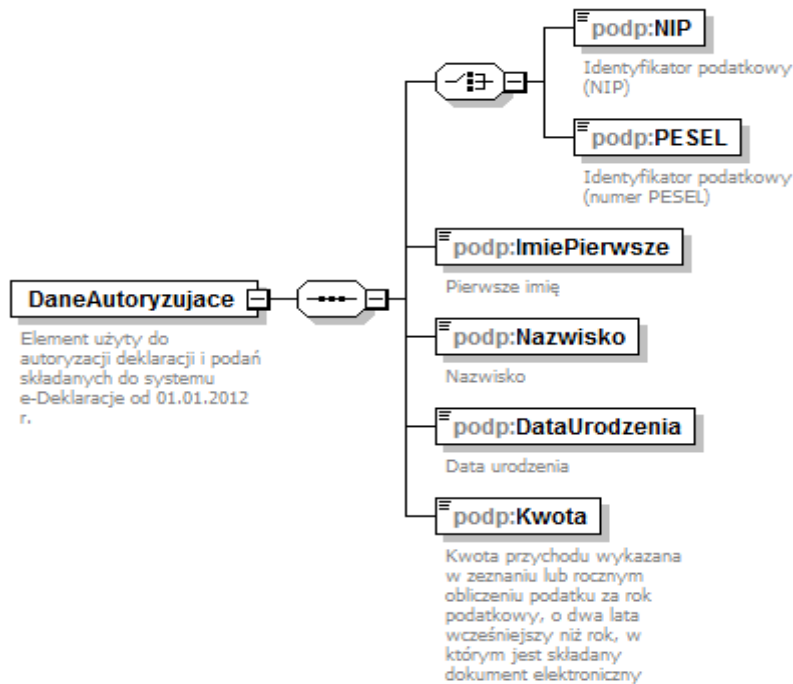
2.2.4 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element PozycjeSzczegolowe



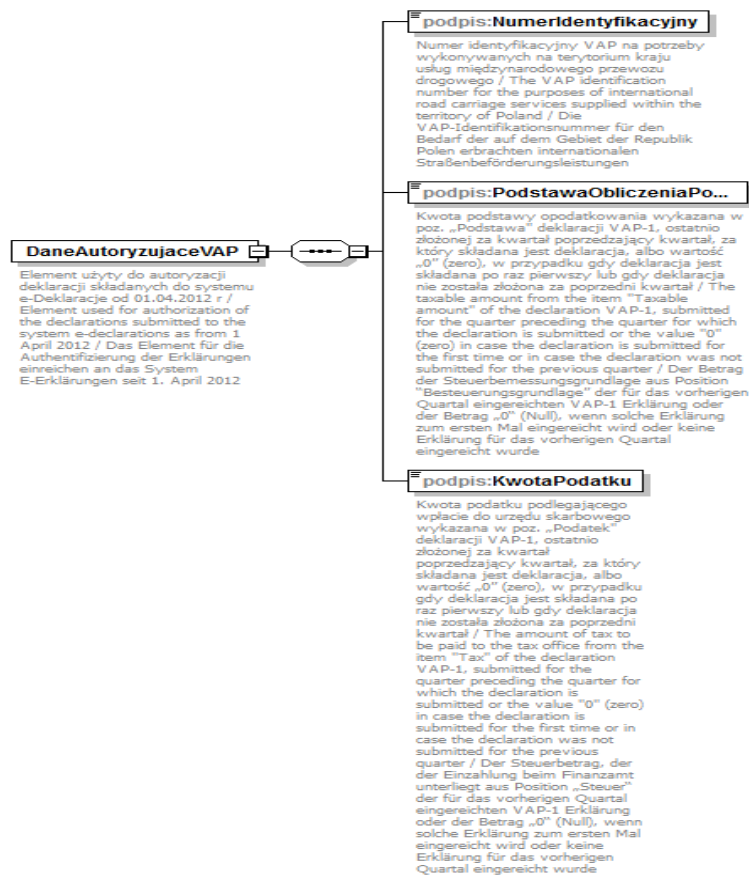
2.2.5 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Załączniki



2.2.6 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element DaneAutoryzujace

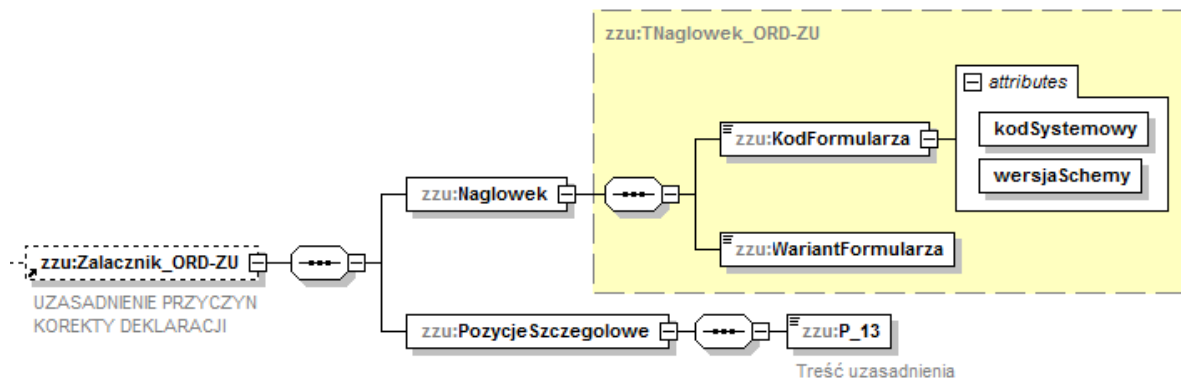


2.2.7 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element DaneAutoryzujaceVAP



2.3 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu - Załącznik

2.3.1 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu



Uwaga: Zgodnie z nowym zapisem art.81 Ordynacji podatkowej (Dz.U. z 2015r. poz. 613) nie jest już wymagane składanie pisemnego uzasadnienia przyczyn złożenia korekty (jest opcjonalne):

Art.81.§1. Jeżeli odrębne przepisy nie stanowią inaczej, podatnicy, płatnicy i inkasenci mogą skorygować uprzednio złożoną deklarację.

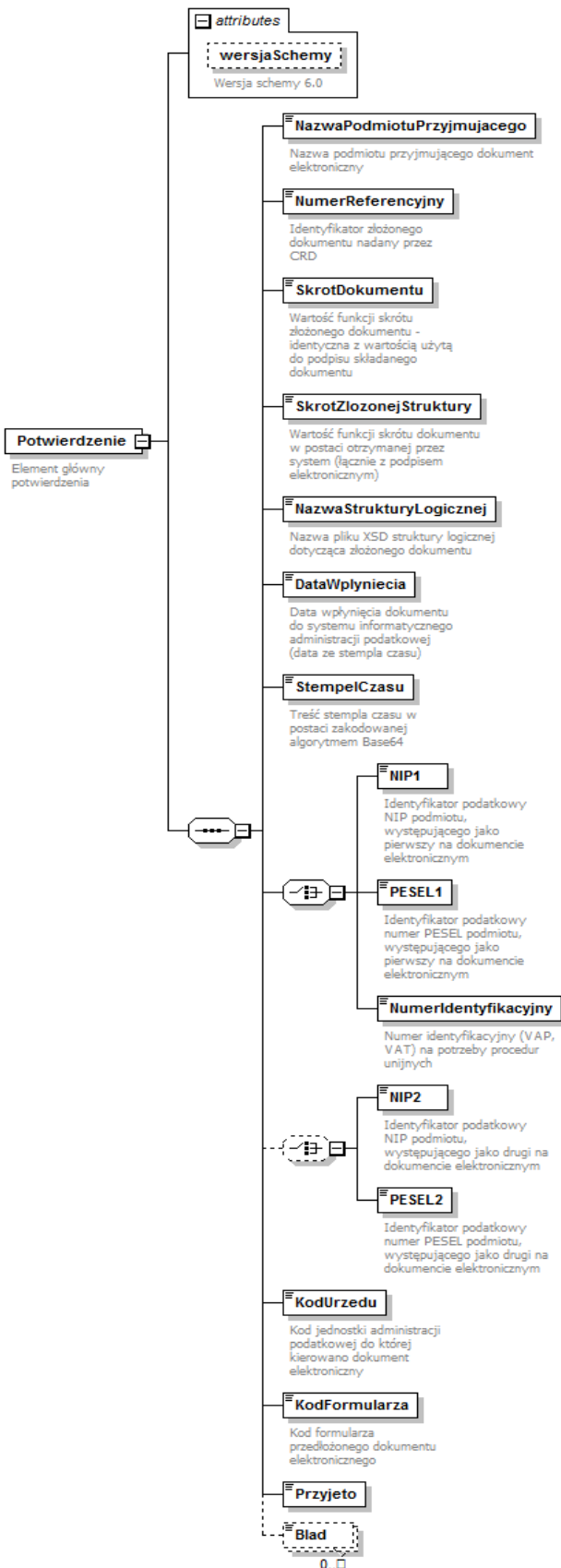
§1a. Osoba, która była wspólnikiem spółki cywilnej w chwili rozwiązania spółki, może skorygować uprzednio złożoną deklarację w zakresie wskazanym w art. 75 § 3a.

§2. Skorygowanie deklaracji następuje przez złożenie korygującej deklaracji.

§3. (uchylony).

2.4 Graficzna prezentacja struktury dokumentu – Potwierdzenie (UPO)

2.4.1 Graficzna prezentacja struktury dokumentu



2.5 Elementy struktury przykładowego dokumentu *Deklaracja*

2.5.1 Prolog XML wzoru dokumentu

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/"
xmlns:tns="http://crd.gov.pl/wzor/2016/01/11/3066/"
xmlns:zr="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2015/12/31/eD/PITR/"
xmlns:zsu="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/10/07/eD/ORDZU/"
targetNamespace="http://crd.gov.pl/wzor/2016/01/11/3066/" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="pl">
  <xsd:import
namespace="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/"
schemaLocation="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/StrukturyDanych_v3-0E.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2015/12/31/eD/PITR/"
schemaLocation="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2015/12/31/eD/PITR/PITR(18)_Z_v1-0E.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/10/07/eD/ORDZU/"
schemaLocation="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/10/07/eD/ORDZU/ORDZU(2)_v2-0E.xsd"/>
```

2.5.2 Nagłówek

```
<xsd:complexType name="TNaglowek">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Nagłówek deklaracji</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="KodFormularza">
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="tns:TKodFormularza">
            <xsd:attribute name="kodSystemowy" type="xsd:string" use="required"
fixed="PIT-11 (23)"/>
            <xsd:attribute name="kodPodatku" type="xsd:string" use="required"
fixed="PIT"/>
            <xsd:attribute name="rodzajZobowiazania" type="xsd:token" use="required"
fixed="Z"/>
            <xsd:attribute name="wersjaSchemy" type="xsd:string" use="required"
fixed="1-0E"/>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="WariantFormularza">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:byte">
          <xsd:enumeration value="23"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CelZlozenia">
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="etd:TCelZlozenia">
            <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string" use="required" fixed="P_6"/>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
      <!--Zgodnie z art. 81 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Ordynacja podatkowa (Dz. U.
z 2015 r. poz. 613, z późn. zm.)-->
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Rok">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="etd:TRok">
          <xsd:minInclusive value="2015"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="KodUrzedu" type="etd:TKodUS"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

2.5.3 Deklaracja

```

<xsd:element name="Deklaracja">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>INFORMACJA O DOCHODACH ORAZ O POBRANYCH ZALICZKACH NA PODATEK
DOCHODOWY</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Naglowek" type="tns:TNaglowek">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Nagiłówek deklaracji</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Podmiot1">
        <xsd:complexType>
          <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="tns:TPodmiotDowolnyBezAdresu2">
              <xsd:attribute name="rola" type="xsd:string" use="required"
fixed="Płatnik"/>
            </xsd:extension>
          </xsd:complexContent>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Podmiot2">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="OsobaFizyczna">
              <xsd:complexType>
                <xsd:complexContent>
                  <xsd:extension base="tns:TIdentyfikatorOsobyFizycznej1">
                    <xsd:sequence minOccurs="0">
                      <xsd:element name="NrId">
                        <xsd:annotation>
                          <xsd:documentation>Zagraniczny numer identyfikacyjny
podatnika</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                        <!--Należy podać numer służący identyfikacji dla celów
podatkowych lub ubezpieczeń społecznych uzyskany w państwie, w którym podatnik ma miejsce
zamieszkania. W przypadku braku takiego numeru numeru należy podać numer dokumentu stwierdzającego
tożsamość podatnika, uzyskanego w tym państwie.-->
                      <xsd:complexType>
                        <xsd:simpleContent>
                          <xsd:extension
base="etd:TNrDokumentuStwierdzajacegoTozsamosc">
                            <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
use="required" fixed="P_12"/>
                          </xsd:extension>
                        </xsd:simpleContent>
                      </xsd:complexType>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element name="RodzajNrId">
                      <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>Rodzaj numeru identyfikacyjnego
(dokumentu stwierdzającego tożsamość)</xsd:documentation>
                      </xsd:annotation>
                      <!--Poz. 13 i 14 wypełnia płatnik, który w poz. 12
podał zagraniczny numer identyfikacyjny podatnika.-->
                    <xsd:complexType>
                      <xsd:simpleContent>
                        <xsd:extension base="tns:TRodzajId">
                          <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
use="required" fixed="P_13"/>
                        </xsd:extension>
                      </xsd:simpleContent>
                    </xsd:complexType>
                  </xsd:element>
                  <xsd:element name="KodKrajuWydania">
                    <xsd:annotation>
                      <xsd:documentation>Kod kraju wydania numeru
identyfikacyjnego (dokumentu stwierdzającego tożsamość)</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                    <xsd:complexType>
                      <xsd:simpleContent>
                        <xsd:extension base="tns:TKodKrajuWydania">

```



```

                                <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
use="required" fixed="P_14A"/>
                                </xsd:extension>
                                </xsd:simpleContent>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:element>
                                </xsd:sequence>
                                </xsd:extension>
                                </xsd:complexContent>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="AdresZamieszkania" minOccurs="0">
                                <xsd:complexType>
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Informacje opisujące
adres</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                <xsd:sequence>
                                <xsd:element name="KodKraju">
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Kod kraju
zamieszkania</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                <xsd:complexType>
                                <xsd:simpleContent>
                                <xsd:extension base="etd:TKodKraju">
                                <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
                                </xsd:extension>
                                </xsd:simpleContent>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="Wojewodztwo" type="etd:TJednAdmin"
minOccurs="0">
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Województwo</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="Powiat" type="etd:TJednAdmin" minOccurs="0">
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Powiat</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="Gmina" type="etd:TJednAdmin" minOccurs="0">
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Gmina</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="Ulica" minOccurs="0">
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Nazwa ulicy</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                <xsd:complexType>
                                <xsd:simpleContent>
                                <xsd:extension base="etd:TUlica">
                                <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
                                </xsd:extension>
                                </xsd:simpleContent>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="NrDomu" minOccurs="0">
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Numer budynku</xsd:documentation>
                                </xsd:annotation>
                                <xsd:complexType>
                                <xsd:simpleContent>
                                <xsd:extension base="etd:TNrBudyunku">
                                <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
                                </xsd:extension>
                                </xsd:simpleContent>
                                </xsd:complexType>
                                </xsd:element>
                                <xsd:element name="NrLokalu" minOccurs="0">
                                <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Numer lokalu</xsd:documentation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="etd:TNrLokalu">
      <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
use="required" fixed="P_24"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Miejscowosc">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Nazwa miejscowości</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:simpleContent>
      <xsd:extension base="etd:TMiejscowosc">
        <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
use="required" fixed="P_25"/>
      </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="KodPocztowy" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Kod pocztowy</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:simpleContent>
      <xsd:extension base="etd:TKodPocztowy">
        <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
use="required" fixed="P_26"/>
      </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Poczta" type="etd:TMiejscowosc"
minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Nazwa urzędu
pocztowego</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="rodzajAdresu" type="xsd:string" use="required"
fixed="RAD"/>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="rola" type="xsd:string" use="required"
fixed="Podatnik"/>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element ref="tns:PozycjeSzczegolowe">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Informacja o kosztach uzyskania przychodu z tytułu
stosunku służbowego, stosunku pracy, spółdzielczego stosunku pracy oraz pracy nakładczej,
dochodach podatnika, pobranych zaliczkach oraz pobranych składkach, o przychodach zwolnionych
od podatku oraz o załączniku</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Pouczenie">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="Za uchybienie obowiązkom płatnika grozi
odpowiedzialność przewidziana w Kodeksie karnym skarbowym."/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Zalaczniki" minOccurs="0">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="zr:Zalacznik_PIT-R" minOccurs="0"/>
      <xsd:element ref="zzu:Zalacznik_ORD-ZU" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:unique name="klucz_NIP">
  <xsd:selector xpath="tns:Podmiot1|tns:Podmiot2"/>
  <xsd:field xpath="tns:OsobaFizyczna/tns:NIP|tns:OsobaNiefizyczna/etd:NIP"/>
</xsd:unique>
</xsd:element>

```

2.5.4 Pozycje szczegółowe

```

<xsd:element name="PozycjeSzczegolowe">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="P_10">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Rodzaj obowiązku podatkowego podatnika: 1 -
nieograniczony obowiązek podatkowy (rezydent), 2 - ograniczony obowiązek podatkowy
(nierezydent)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:byte">
            <xsd:enumeration value="1">
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>nieograniczony obowiązek podatkowy
(rezydent)</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="2">
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>ograniczony obowiązek podatkowy
(nierezydent)</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
        <!--W przypadku ograniczonego obowiązku podatkowego (nierezydent), w poz. 18-27
należy podać kraj inny niż Rzeczpospolita Polska oraz adres zamieszkania za granicą; dodatkowo
kod kraju wydania dokumentu powinien być zgodny z krajem adresu zamieszkania.-->
      </xsd:element>
      <xsd:sequence minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>1. Należności ze stosunku: pracy, służbowego,
spółdzielczego i z pracy nakładczej, a także zasiłki pieniężne z ubezpieczenia społecznego
wypłacone przez zakład pracy, o którym mowa w art. 31 ustawy, oraz płatników, o których mowa w
art. 42e ust. 1 ustawy</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:element name="P_28" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Informacja o kosztach uzyskania przychodu. Koszty
uzyskania przychodów, wykazane w poz. 30, zostały uwzględnione do wysokości przysługującej
podatnikowi</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:byte">
              <xsd:enumeration value="1">
                <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>z jednego stosunku pracy (stosunków
pokrewnych)</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
              </xsd:enumeration>
              <xsd:enumeration value="2">
                <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>z więcej niż jednego stosunku pracy
(stosunków pokrewnych)</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
              </xsd:enumeration>
              <xsd:enumeration value="3">
                <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>z jednego stosunku pracy (stosunków
pokrewnych), podwyższone w związku z zamieszkiwaniem podatnika poza miejscowością, w której
znajduje się zakład pracy</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
              </xsd:enumeration>
              <xsd:enumeration value="4">
                <xsd:annotation>

```

`<xsd:documentation>z więcej niż jednego stosunku pracy (stosunków pokrewnych), podwyższone w związku z zamieszkiwaniem podatnika poza miejscowością, w której znajduje się zakład pracy</xsd:documentation>`

```

</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="P_29" type="etd:TKwota2Nieujemna">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="P_30" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Koszty uzyskania przychodów</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="P_31" type="etd:TKwota2Nieujemna">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="P_32" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Dochód zwolniony od podatku</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="P_33" type="etd:TKwotaCNieujemna">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
.....
<xsd:element name="P_74" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Przychody otrzymywane z zagranicy, o których mowa w art.
21 ust. 1 pkt 74 ustawy, między innymi renty inwalidzkie z tytułu inwalidztwa
wojennego</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="P_75" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Przychody pochodzące ze środków bezzwrotnej pomocy
zagranicznej, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt 46 ustawy</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="P_76" type="etd:TWybor1_2">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Do niniejszej informacji dołączono informację PIT-R: 1 -
tak, 2 - nie</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

2.5.5 Podpis elektroniczny nieweryfikowany za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (dane autoryzujące)

Podpis elektroniczny zapewniający autentyczność deklaracji i podań, oparty na zestawie cech informacyjnych podatnika składającego deklarację lub podanie może być użyty dla:

- o **schematu PIT-37(14)_v1-0.xsd dla rozliczeń za rok 2008**
- o **schematów PIT-36(14)_v2-0.xsd, PIT-36L(5)_v1-0.xsd, PIT-37(14)_v2-0.xsd, PIT-38(5)_v1-0.xsd, PIT-39(1)_v1-1.xsd dla rozliczeń za rok 2009**
- o **schematów PIT-36(16)_v1-0.xsd, PIT-36L(6)_v1-0.xsd, PIT-37(16)_v1-0.xsd, PIT-38(6)_v1-0.xsd, PIT-39(2)_v1-0.xsd, PIT-28(15)_v1-0.xsd, PIT-16A(5)_v1-0.xsd, PIT-19A(4)_v1-0.xsd dla rozliczeń za rok 2010**
- o **schematów PIT-16(9)_v1-0.xsd, PIT-16(9)_ZL_v1-0.xsd od roku 2011**
- o **wzorów PIT-36(17), PIT-36L(7), PIT-37(17), PIT-38(7), PIT-39(3), PIT-28(16), PIT-16A(6), PIT-19A(5) dla rozliczeń za rok 2011**
- o **wzorów PIT-16(10), PIT-16(10)_ZL od roku 2012**
- o **wzorów VAT-7(12), VAT-7D(3), VAT-7K(6), PCC-3(2) od roku 2012**
- o **wzorów PIT-36(18), PIT-36L(8), PIT-37(18), PIT-38(8), PIT-39(4), PIT-28(16), PIT-16A(6), PIT-19A(5) dla rozliczeń za rok 2012**
- o **wzorów VAT-7(13), VAT-7D(4), VAT-7K(7), VAT-7(14), VAT-7D(5), VAT-7K(8) od roku 2013**
- o **wzorów PIT-36(19), PIT-36L(9), PIT-37(19), PIT-38(9), PIT-39(5), PIT-28(17), PIT-16A(7), PIT-19A(6) dla rozliczeń za rok 2013**
- o **wzorów PCC-3(4), PCC-3A(2), SD-3(5), SD-3A(5), SD-Z2(5) od roku 2014**
- o **wzorów PIT-36(20), PIT 36L(10), PIT-37(20), PIT-38(10), PIT 39(6), PIT 28(18), PIT 16A(8), PIT-19A(7), PIT-40(20), PIT-40Z(20), PIT-11(21), PIT-11Z(21), PIT-8C(7), PIT-8CZ(7) dla rozliczeń za rok 2014**
- o **wzorów VAT-7(15), VAT-7D(6), VAT-7K(9) oraz PIT-16(13), PIT-4R(5), PIT-8AR(4), IFT-1(11), IFT-1R(11), IFT-3(7), IFT-3R(7) od roku 2015**
- o **wzorów PIT-36(22), PIT 36L(11), PIT-37(22), PIT-38(11), PIT 39(7), PIT 28(19), PIT 16A(9), PIT-19A(8), PIT-40(22), PIT-40Z(22), PIT-11(23), PIT-11Z(23), PIT-8C(8), PIT-8CZ(8) dla rozliczeń za rok 2015**
- o **wzorów VAT-7(16), VAT-7D(7), VAT-7K(10) oraz PIT-16(14), PIT-4R(6), PIT-8AR(6), IFT-1(13), IFT-1R(13) od roku 2016**

2.5.5.1 Struktura logiczna podpisu elektronicznego nieweryfikowanego za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (dane autoryzujące)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:podp="http://e-deklaracje.mf.gov.pl/Repozytorium/Definicje/Podpis/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://e-deklaracje.mf.gov.pl/Repozytorium/Definicje/Podpis/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="pl">
  <xsd:element name="DaneAutoryzujace">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Element użyty do autoryzacji deklaracji i podań składanych do
systemu e-Deklaracje od 01.01.2012 r.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:choice>
          <xsd:element name="NIP">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Identyfikator podatkowy NIP</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
              <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
                <xsd:pattern value="[1-9](\\d[1-9])|([1-9]\\d)\\d{7}"/>
              </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="PESEL">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Identyfikator podatkowy numer
PESEL</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
              <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
                <xsd:pattern value="\\d{11}"/>
              </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
          </xsd:element>
        </xsd:choice>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```

```

        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:element name="ImiePierwsze">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Pierwsze imię</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:minLength value="1"/>
            <xsd:maxLength value="30"/>
            <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Nazwisko">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nazwisko</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:minLength value="1"/>
            <xsd:maxLength value="81"/>
            <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DataUrodzenia">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Data urodzenia</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:date">
            <xsd:minInclusive value="1900-01-01"/>
            <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Kwota">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kwota przychodu wykazana w zeznaniu lub rocznym
obliczeniu podatku za rok podatkowy, o dwa lata wcześniejszy niż rok, w którym jest składany
dokument elektroniczny</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:decimal">
            <xsd:totalDigits value="16"/>
            <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
            <xsd:fractionDigits value="2"/>
            <xsd:minInclusive value="0"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

2.5.6 Podpis elektroniczny nieweryfikowany za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (dane autoryzujące VAP)

Podpis elektroniczny zapewniający autentyczność deklaracji i podań, oparty na zestawie cech informacyjnych podatnika składającego deklarację lub podanie może być użyty:

dla wzoru VAP-1(1) od roku 2012.

2.5.6.1 Struktura logiczna podpisu elektronicznego nieweryfikowanego za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (dane autoryzujące VAP)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:podpis="http://e-deklaracje.mf.gov.pl/Repozytorium/Definicje/Podpis/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

```

```

targetNamespace="http://e-deklaracje.mf.gov.pl/Repozytorium/Definicje/Podpis/"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" xml:lang="pl">
  <xsd:element name="DaneAutoryzujaceVAP">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Element użyty do autoryzacji deklaracji składanych do systemu e-
      Deklaracje od 01.04.2012 r / Element used for authorization of the declarations submitted to
      the system e-declarations as from 1 April 2012 / Das Element für die Authentifizierung der
      Erklärungen einreichen an das System E-Erklärungen seit 1. April 2012
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="NumerIdentyfikacyjny">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Numer identyfikacyjny VAP na potrzeby wykonywanych na
            terytorium kraju usług międzynarodowego przewozu drogowego / The VAP identification number for
            the purposes of international road carriage services supplied within the territory of Poland /
            Die VAP-Identifikationsnummer für den Bedarf der auf dem Gebiet der Republik Polen erbrachten
            internationalen Straßenbeförderungsleistungen</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
              <xsd:pattern value="[0]{3}\d{7}"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="PodstawaObliczeniaPodatku">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Kwota podstawy opodatkowania wykazana w poz. „Podstawa”
            deklaracji VAP-1, ostatnio złożonej za kwartał poprzedzający kwartał, za który składana jest
            deklaracja, albo wartość „0” (zero), w przypadku gdy deklaracja jest składana po raz pierwszy
            lub gdy deklaracja nie została złożona za poprzedni kwartał / The taxable amount from the item
            "Taxable amount" of the declaration VAP-1, submitted for the quarter preceding the quarter for
            which the declaration is submitted or the value "0" (zero) in case the declaration is
            submitted for the first time or in case the declaration was not submitted for the previous
            quarter / Der Betrag der Steuerbemessungsgrundlage aus Position "Besteuerungsgrundlage" der
            für das vorherigen Quartal eingereichten VAP-1 Erklärung oder der Betrag „0” (Null), wenn
            solche Erklärung zum ersten Mal eingereicht wird oder keine Erklärung für das vorherigen
            Quartal eingereicht wurde</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="0"/>
              <xsd:totalDigits value="14"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="KwotaPodatku">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Kwota podatku podlegającego wpłacie do urzędu skarbowego
            wykazana w poz. „Podatek” deklaracji VAP-1, ostatnio złożonej za kwartał poprzedzający
            kwartał, za który składana jest deklaracja, albo wartość „0” (zero), w przypadku gdy
            deklaracja jest składana po raz pierwszy lub gdy deklaracja nie została złożona za poprzedni
            kwartał / The amount of tax to be paid to the tax office from the item "Tax" of the
            declaration VAP-1, submitted for the quarter preceding the quarter for which the declaration
            is submitted or the value "0" (zero) in case the declaration is submitted for the first time
            or in case the declaration was not submitted for the previous quarter / Der Steuerbetrag, der
            der Einzahlung beim Finanzamt unterliegt aus Position „Steuer” der für das vorherigen Quartal
            eingereichten VAP-1 Erklärung oder der Betrag „0” (Null), wenn solche Erklärung zum ersten Mal
            eingereicht wird oder keine Erklärung für das vorherigen Quartal eingereicht
            wurde</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="0"/>
              <xsd:totalDigits value="14"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>

```

2.6 Zakres informacyjny dokumentu elektronicznego

W rozdziale tym został opisany zakres informacyjny elementów wchodzących w skład dokumentu elektronicznego.

W dokumencie elektronicznym **nie należy umieszczać elementów, które nie zawierają treści (nie zostały wypełnione)**, a ich występowanie nie zostało narzucone przez schemat XSD. Oznacza to, że w przypadku elementów niewymaganych, które nie zostały wypełnione, **nie należy ich umieszczać w dokumencie XML jako pustych znaczników w postaci <Nazwa></Nazwa> lub <Nazwa/>**. Dotyczy to zarówno elementów prostych (np. nie wypełnionych treści pól formularza) jak i elementów złożonych. Umieszczanie pustych elementów nie jest niezgodne z ogólnymi regułami tworzenia dokumentów XML, jednak zalecane jest nieumieszczanie elementów zbędnych, nie przenoszących żadnej informacji.

Zgodnie z definicją schematu XML, dokument elektroniczny musi zawierać **jeden dokument** (dokument główny lub zestaw składający się z dokumentu głównego i załączników).

Każdy dokument musi być opatrzony bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu, zwykłym podpisem elektronicznym (tylko w środowisku testowym) lub zawierać element <DaneAutoryzujace> dla schematu:

- PIT-37(14)_v1-0.xsd dla rozliczeń za rok 2008
- PIT-36(14)_v2-0.xsd, PIT-36L(5)_v1-0.xsd, PIT-37(14)_v2-0.xsd, PIT-38(5)_v1-0.xsd, PIT-39(1)_v1-1.xsd dla rozliczeń za rok 2009
- PIT-36(16)_v1-0.xsd, PIT-36L(6)_v1-0.xsd, PIT-37(16)_v1-0.xsd, PIT-38(6)_v1-0.xsd, PIT-39(2)_v1-0.xsd, PIT-28(15)_v1-0.xsd, PIT-16A(5)_v1-0.xsd, PIT-19A(4)_v1-0.xsd dla rozliczeń za rok 2010
- PIT-16(9)_v1-0.xsd, PIT-16(9)_ZL_v1-0.xsd od roku 2011

dla wzoru:

- PIT-36(17), PIT-36L(7), PIT-37(17), PIT-38(7), PIT-39(3), PIT-28(16), PIT-16A(6), PIT-19A(5) dla rozliczeń za rok 2011
- PIT-16(10), PIT-16(10)_ZL od roku 2012
- VAT-7(12), VAT-7D(3), VAT-7K(6), PCC-3(2) od roku 2012
- PIT-36(18), PIT-36L(8), PIT-37(18), PIT-38(8), PIT-39(4), PIT-28(16), PIT-16A(6), PIT-19A(5) dla rozliczeń za rok 2012
- VAT-7(13), VAT-7D(4), VAT-7K(7), VAT-7(14), VAT-7D(5), VAT-7K(8) od roku 2013
- PIT-36(19), PIT-36L(9), PIT-37(19), PIT-38(9), PIT-39(5), PIT-28(17), PIT-16A(7), PIT-19A(6) dla rozliczeń za rok 2013
- PCC-3(4), PCC-3A(2), SD-3(5), SD-3A(5), SD-Z2(5) od roku 2014
- PIT-36(20), PIT-36L(10), PIT-37(20), PIT-38(10), PIT-39(6), PIT-28(18), PIT-16A(8), PIT-19A(7), PIT-40(20), PIT-40Z(20)***, PIT-11(21), PIT-11Z(21)***, PIT-8C(7), PIT-8CZ(7)*** dla rozliczeń za rok 2014
- VAT-7(15), VAT-7D(6), VAT-7K(9) oraz PIT-16(13), PIT-4R(5), PIT-8AR(4), IFT-1(11), IFT-1R(11), IFT-3(7), IFT-3R(7) od roku 2015
- PIT-36(22), PIT-36L(11), PIT-37(22), PIT-38(11), PIT-39(7), PIT-28(19), PIT-16A(9), PIT-19A(8), PIT-40(22), PIT-40Z(22)***, PIT-11(23), PIT-11Z(23)***, PIT-8C(8), PIT-8CZ(8)*** dla rozliczeń za rok 2015
- VAT-7(16), VAT-7D(7), VAT-7K(10) oraz PIT-16(14), PIT-4R(6), PIT-8AR(6), IFT-1(13), IFT-1R(13) od roku 2016

lub zawierać element <DaneAutoryzujaceVAP> dla wzoru:

- VAP-1(1) od roku 2012

2.7 Kodowanie znaków dokumentu elektronicznego

Uzyskanie poprawnych znaków w dokumencie XML wymaga zadeklarowania użytego zestawu i użycia znaków w tym zestawie. **W dokumentach wysyłanych do systemu e-Deklaracje musi być stosowane kodowanie UTF-8.** Atrybut kodowania w dokumencie XML powinien wystąpić na początku dokumentu i mieć postać:

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


2.8 Postać kanoniczna dokumentu elektronicznego

Przed podpisaniem dokumentu XML **wymagana jest postać kanoniczna XML**, w tym porządek leksykograficzny dla użytych deklaracji przestrzeni nazw i atrybutów elementów.

Przykład – dla lepszego zobrazowania porządku leksykograficznego fragment danych XML zaprezentowany w formacie „pretty print”

- ❖ Przykładowy przygotowany dokument elektroniczny w formacie XML zgodny ze wzorem opublikowanym w Repozytorium CRD ePUAP (crd.gov.pl) – interesujący nas fragment XML **przed** uporządkowaniem leksykograficznym:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Deklaracja xsi:schemaLocation="http://crd.gov.pl/wzor/2013/11/25/1388/
http://crd.gov.pl/wzor/2013/11/25/1388/schemat.xsd"
xmlns="http://crd.gov.pl/wzor/2013/11/25/1388/"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Naglowek>
    <KodFormularza rodzajZobowiazania="Z" wersjaSchemy="1-0E" kodSystemowy="PIT-39 (5)"
kodPodatku="PPR">PIT-39</KodFormularza>
    <WariantFormularza>5</WariantFormularza>
    <CelZlozenia poz="P_6">1</CelZlozenia>
    <Rok>2013</Rok>
    <KodUrzedu>1416</KodUrzedu>
  </Naglowek>
  <Podmiot1 poz="P_1A" rola="Podatnik">
  ...
```

- ❖ Przykładowy przygotowany dokument elektroniczny w formacie XML zgodny ze wzorem opublikowanym w Repozytorium CRD ePUAP (crd.gov.pl) – fragment XML **po** uporządkowaniu leksykograficznym (*atrybuty*):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Deklaracja xmlns="http://crd.gov.pl/wzor/2013/11/25/1388/"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="
http://crd.gov.pl/wzor/2013/11/25/1388/ http://crd.gov.pl/wzor/2013/11/25/1388/schemat.xsd">
  <Naglowek>
    <KodFormularza kodPodatku="PPR" kodSystemowy="PIT-39 (5)" rodzajZobowiazania="Z"
wersjaSchemy="1-0E">PIT-39</KodFormularza>
    <WariantFormularza>5</WariantFormularza>
    <CelZlozenia poz="P_6">1</CelZlozenia>
    <Rok>2013</Rok>
    <KodUrzedu>1416</KodUrzedu>
  </Naglowek>
  <Podmiot1 poz="P_1A" rola="Podatnik">
  ...
```

2.9 Podpisanie podpisem elektronicznym dokumentu elektronicznego

11. Deklaracje opatruje się podpisem elektronicznym z wykorzystaniem jednego z formatów określonych przez:

- specyfikację techniczną ETSI TS 101 903 XML Advanced Electronic Signatures (*XAdES Basic Electronic Signature*, w skrócie *XAdES-BES*) wydaną przez *European Telecommunications Standards Institute*, w którym do przygotowania formy kanonicznej deklaracji wykorzystano standardową metodę wyspecyfikowaną w standardzie XMLDSIG oraz treść podpisywanej deklaracji została umieszczona

- w elemencie *ds:Object*. Atrybut *Id* dla elementu *ds:Object* zawierającego deklarację musi przyjmować wartość "Dokument",
- b. dokument PKCS#7 Cryptographic Message Syntax Standard wydany przez RSA Security.
12. Do podpisania danych i zapisania ich w formacie:
- a. XML-*dsig* typu *enveloped* lub *enveloping* muszą być użyte algorytmy:
 1. CanonicalizationMethod Algorithm=<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>
 2. SignatureMethod Algorithm=<http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1>
 3. DigestMethod Algorithm=<http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1>
 4. Transform Algorithm=<http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature>
 - b. PKCS#7 muszą być użyte atrybuty:
 - *contentType* (typ zawartości)

```
contentType ATTRIBUTE ::= {
  WITH SYNTAX ContentType
  EQUALITY MATCHING RULE objectIdentifierMatch
  SINGLE VALUE TRUE
  ID pkcs-9-at-contentType
}
ContentType ::= OBJECT IDENTIFIER
```

- *messageDigest* (skrót zawartości)

```
messageDigest ATTRIBUTE ::= {
  WITH SYNTAX MessageDigest
  EQUALITY MATCHING RULE octetStringMatch
  SINGLE VALUE TRUE
  ID pkcs-9-at-messageDigest
}
MessageDigest ::= OCTET STRING
```

13. a. Podpisany dokument w formacie XAdES musi zawierać następujące elementy:
 1. element *KeyInfo* zawierający *X509Certificate*
 2. element *Object* zawierający *SigningCertificate*
 - b. Podpisany dokument w formacie PKCS#7 musi zawierać następujące elementy:
 1. element *SignedData* zawierający *version*, *digestAlgorithms*, *contentInfo*, *signerInfos*
14. Podpisany dokument XML przed wysłaniem jest kodowany zgodnie z formatem base64Binary.

2.10 Przykładowy dokument XML podpisany bezpiecznym podpisem weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu

(wizualizacja w formacie „pretty print”)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="ID-01cef6d2-6114-1fb5-3787-007fff9ec384">
  <ds:SignedInfo Id="ID-01cef6d2-6114-1fb5-3787-007ffa3a329f">
    <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
    <ds:Reference Id="ID-01cef6d2-6114-1fb5-3787-007ffb732960" URI="#ID-01cef6d2-6114-1fb5-3787-007ffefeacc2">
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
      <ds:DigestValue>B59zZO40TwtP0svNS7GfeSN8L+E=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference Id="ID-01cef6d2-6114-1fb5-3787-007ff9c3c311" URI="#ID-01cef6d2-6114-1fb5-3787-007ffd13a2fb" Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties">
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
      <ds:DigestValue>koVhBe0J0lRKe5qk3jZh6JVah70=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue Id="ID-01cef6d2-6114-1fb5-3787-007ff8502891">LB9GR3nQxbjSGLBjFlyw/zfhiAsFyKvCkZd0lFsFuEOHhBjN+0LS5Ljoo4MU0RRUSjVRCg1WZinCnmvbVMQkvrnMMbh+QJmHkEys+Q7g3TZ3LWbPEjU+1AKmkjYvGN+mTtOXhthDsNuCd0JP3vPmr5IACGU7HX4W
```



```

<tns:Miejscowosc poz="P_25">WARSZAWA</tns:Miejscowosc>
<tns:KodPocztowy poz="P_26">00-001</tns:KodPocztowy>
<tns:Poczta>WARSZAWA</tns:Poczta>
</tns:AdresZamieszkania>
</tns:Podmiot2>
<tns:PozycjeSzczegolowe>
<tns:P_10>1</tns:P_10>
<tns:P_28>1</tns:P_28>
<tns:P_29>1000.00</tns:P_29>
<tns:P_30>256.00</tns:P_30>
<tns:P_31>744.00</tns:P_31>
<tns:P_33>135</tns:P_33>
<tns:P_76>1</tns:P_76>
</tns:PozycjeSzczegolowe>
<tns:Pouczenie>Za uchybienie obowiązkowi płatnika grozi odpowiedzialność przewidziana w
Kodeksie karnym skarbowym.</tns:Pouczenie>
</tns:Deklaracja>
</ds:Object>
</ds:Signature>

```

2.11 Przykładowy dokument XML podpisany podpisem elektronicznym nieweryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

(wizualizacja w formacie „pretty print”)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Deklaracja xmlns="http://crd.gov.pl/wzor/2016/01/05/3061/"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://crd.gov.pl/wzor/2016/01/05/3061/
http://crd.gov.pl/wzor/2016/01/05/3061/schemat.xsd">
  <Naglowek>
    <KodFormularza kodPodatku="PIT" kodSystemowy="PIT-37 (22)" rodzajZobowiazania="Z"
wersjaSchemy="1-0E">PIT-37</KodFormularza>
    <WariantFormularza>22</WariantFormularza>
    <CelZlozenia poz="P_10">1</CelZlozenia>
    <Rok>2015</Rok>
    <KodUrzedu>1433</KodUrzedu>
  </Naglowek>
  <Podmiot1 rola="Podatnik">
    <OsobaFizyczna>
      <PESEL>80010111110</PESEL>
      <ImiePierwsze>IMIE</ImiePierwsze>
      <Nazwisko>NAZWISKO</Nazwisko>
      <DataUrodzenia>1980-01-01</DataUrodzenia>
    </OsobaFizyczna>
    <AdresZamieszkania rodzajAdresu="RAD">
      <etd:AdresPol>
        <etd:KodKraju>PL</etd:KodKraju>
        <etd:Wojewodztwo>MAZOWIECKIE</etd:Wojewodztwo>
        <etd:Powiat>M.ST.WARSZAWA</etd:Powiat>
        <etd:Gmina>M.ST.WARSZAWA</etd:Gmina>
        <etd:Ulica>TESTOWA</etd:Ulica>
        <etd:NrDomu>1</etd:NrDomu>
        <etd:NrLokalu>2</etd:NrLokalu>
        <etd:Miejscowosc>WARSZAWA</etd:Miejscowosc>
        <etd:KodPocztowy>00-001</etd:KodPocztowy>
        <etd:Poczta>WARSZAWA</etd:Poczta>
      </etd:AdresPol>
    </AdresZamieszkania>
  </Podmiot1>
  <PozycjeSzczegolowe>
    <P_6>1</P_6>
    <P_37>20000.00</P_37>
    <P_38>1335.00</P_38>
    <P_39>18665.00</P_39>
    <P_41>2500</P_41>
    <P_64>20000.00</P_64>
    <P_65>1335.00</P_65>
    <P_66>18665.00</P_66>
    <P_67>2500</P_67>
    <P_103>18665.00</P_103>
    <P_111>18665.00</P_111>

```

```

<P_112>18665</P_112>
<P_113>2803.68</P_113>
<P_115>2803.68</P_115>
<P_120>1112.04</P_120>
<P_122>1691.64</P_122>
<P_126>1692</P_126>
<P_127>2500</P_127>
<P_129>808</P_129>
<P_134>0.00</P_134>
<P_135>808.00</P_135>
<P_142>1</P_142>
</PozycjeSzczegolowe>
<Oswiadczenie>W przypadku zaznaczenia w poz. 6 kwadratu nr 2, 3 albo 4, kwadratu w poz. 7
lub w poz. 8, oświadczam, iż spełnione są warunki do opodatkowania dochodów w wybrany sposób.
W przypadku zastosowania art. 6 ust. 2a ustawy, oświadczam pod rygorem odpowiedzialności
karnej za fałszywe zeznania, że spełniony jest warunek przewidziany w tym
przepisie.</Oswiadczenie>
<Pouczenie1>W przypadku niewpłacenia w obowiązującym terminie kwoty z poz. 128 lub
wpłacenia jej w niepełnej wysokości niniejsze zeznanie stanowi podstawę do wystawienia tytułu
wykonawczego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu
egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2014 r. poz. 1619, z późn. zm.).</Pouczenie1>
<Pouczenie2>Za podanie nieprawdy lub zatajenie prawdy i przez to narażenie podatku na
uszczerpienie grozi odpowiedzialność przewidziana w Kodeksie karnym skarbowym.</Pouczenie2>
<Zalaczniki>
<zo3x:Zalacznik_PIT_O
xmlns:zo3x="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2015/12/31/eD/PIT03X/">
  <zo3x:Naglowek>
    <zo3x:KodFormularza kodSystemowy="PIT/OD (21)" wersjaSchemy="1-
0E">PIT/O</zo3x:KodFormularza>
    <zo3x:WariantFormularza>21</zo3x:WariantFormularza>
  </zo3x:Naglowek>
  <zo3x:Podmiot1 rola="Podatnik">
    <zo3x:PESEL>80010111110</zo3x:PESEL>
    <zo3x:ImiePierwsze>IMIE</zo3x:ImiePierwsze>
    <zo3x:Nazwisko>NAZWISKO</zo3x:Nazwisko>
    <zo3x:DataUrodzenia>1980-01-01</zo3x:DataUrodzenia>
  </zo3x:Podmiot1>
  <zo3x:PozycjeSzczegolowe>
    <zo3x:P_4>1</zo3x:P_4>
    <zo3x:P_34>0.00</zo3x:P_34>
    <zo3x:P_40>1</zo3x:P_40>
    <zo3x:P_40A>1112.04</zo3x:P_40A>
    <zo3x:P_41>1112.04</zo3x:P_41>
    <zo3x:P_E typ="G">
      <zo3x:P_E2>IMIED</zo3x:P_E2>
      <zo3x:P_E3>NAZWISKO</zo3x:P_E3>
      <zo3x:P_E4>2012-01-01</zo3x:P_E4>
      <zo3x:P_E5>1</zo3x:P_E5>
      <zo3x:P_E7>1112.04</zo3x:P_E7>
      <zo3x:P_E9>1</zo3x:P_E9>
    </zo3x:P_E>
    <zo3x:P_48>1112.04</zo3x:P_48>
  </zo3x:PozycjeSzczegolowe>
</zo3x:Zalacznik_PIT_O>
</Zalaczniki>
</Deklaracja>
<podp:DaneAutoryzujace
xmlns:podp="http://e-deklaracje.mf.gov.pl/Repozytorium/Definicje/Podpis/">
  <podp:PESEL>80010111110</podp:PESEL>
  <podp:ImiePierwsze>IMIE</podp:ImiePierwsze>
  <podp:Nazwisko>NAZWISKO</podp:Nazwisko>
  <podp:DataUrodzenia>1980-01-01</podp:DataUrodzenia>
  <podp:Kwota>123.50</podp:Kwota>
</podp:DaneAutoryzujace>
</Deklaracja>

```

2.11.1 Przykładowy dokument XML podpisany podpisem elektronicznym nieweryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu (w postaci kanonicznej)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Deklaracja xmlns="http://crd.gov.pl/wzor/2014/12/12/192
2/" xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/"><Na
glowek><KodFormularza kodPodatku="PIT" kodSystemowy="PIT-37 (20)" rodzajZobowiazania="Z" wersj
aSchemy="1-0E">PIT-37</KodFormularza><WariantFormularza>19</WariantFormularza><CelZlozenia poz
="P_10">1</CelZlozenia><Rok>2014</Rok><KodUrzedu>1438</KodUrzedu></Naglowek><Podmiot1 rola="Po

```


2.12 Przykładowy dokument XML podpisany podpisem elektronicznym nieweryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

(wizualizacja w formacie „pretty print”)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Deklaracja xmlns="http://crd.gov.pl/wzor/2012/03/23/806/"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/"
  <Naglowek>
    <KodFormularza kodPodatku="VAP" kodSystemowy="VAP-1 (1)" rodzajZobowiazania="Z"
wersjaSchemy="1-1E">VAP-1</KodFormularza>
    <WariantFormularza>1</WariantFormularza>
    <CelZlozenia poz="P_7">1</CelZlozenia>
    <Rok>2012</Rok>
    <Kwartal>1</Kwartal>
    <KodUrzedu>1436</KodUrzedu>
  </Naglowek>
  <Podmiot1 rola="Podatnik">
    <OsobaNiefizyczna>
      <NumerIdentyfikacyjny>000000000</NumerIdentyfikacyjny>
      <PelnaNazwa>STILO AV</PelnaNazwa>
    </OsobaNiefizyczna>
    <AdresSiedziby rodzajAdresu="RAD">
      <etd:KodKraju>NL</etd:KodKraju>
      <etd:KodPocztowy>3027SC</etd:KodPocztowy>
      <etd:Miejscowosc>AMSTERDAM</etd:Miejscowosc>
      <etd:Ulica>SIEDAMSEEWEG</etd:Ulica>
      <etd:NrDomu>1</etd:NrDomu>
      <etd:NrLokalu>1</etd:NrLokalu>
      <Telefon>003112345678</Telefon>
      <Email>mail@mail.nl</Email>
    </AdresSiedziby>
  </Podmiot1>
  <PozycjeSzczegolowe>
    <P_9>123456789B12</P_9>
    <P_10>NL</P_10>
    <P_C typ="G">
      <P_CA>N1234NV</P_CA>
      <P_CB>45</P_CB>
      <P_CC>5500.00</P_CC>
    </P_C>
    <P_19>5500.00</P_19>
    <P_PODSTAWA>5500</P_PODSTAWA>
    <P_21>8</P_21>
    <P_PODATEK>440</P_PODATEK>
    <P_24>ADAM</P_24>
    <P_25>NOWAK</P_25>
  </PozycjeSzczegolowe>
  <Pouczenie>W przypadku niewpłacenia w obowiązującym terminie kwoty z poz.22 lub wpłacenia jej w niepełnej wysokości, niniejsza deklaracja stanowi podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz.U. z 2005 r. Nr 229, poz.1954, z późn. zm.)</Pouczenie>
  <podpis:DaneAutoryzujaceVAP
xmlns:podpis="http://e-deklaracje.mf.gov.pl/Repozytorium/Definicje/Podpis/"
  <podpis:NumerIdentyfikacyjny>000000000</podpis:NumerIdentyfikacyjny>
  <podpis:PodstawaObliczeniaPodatku>0</podpis:PodstawaObliczeniaPodatku>
  <podpis:KwotaPodatku>0</podpis:KwotaPodatku>
  </podpis:DaneAutoryzujaceVAP>
</Deklaracja>
```

2.13 Przykładowy dokument XML zawierający wskazane we wzorze XSD załączniki

(wizualizacja dla wzoru 2016/01/05/3061 - PIT-37(22) - w formacie „pretty print”)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:Deklaracja xmlns:tns="http://crd.gov.pl/wzor/2016/01/05/3061/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:zd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2015/12/31/eD/PITD/"
xmlns:zsu="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/10/07/eD/ORDZU/"
xmlns:z2k="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2014/11/28/eD/PIT2K/"
xmlns:zo3x="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2015/12/31/eD/PIT03X/"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/"
```

```

xsi:schemaLocation="http://crd.gov.pl/wzor/2016/01/05/3061/
http://crd.gov.pl/wzor/2016/01/05/3061/schemat.xsd">
  <tns:Naglowek>
    <tns:KodFormularza kodSystemowy="PIT-37 (22)" rodzajZobowiazania="Z" kodPodatku="PIT"
wersjaSchemy="1-0E">PIT-37</tns:KodFormularza>
    <tns:WariantFormularza>22</tns:WariantFormularza>
    <tns:CelZlozenia poz="P_10">2</tns:CelZlozenia>
    <tns:Rok>2015</tns:Rok>
    <tns:KodUrzedu>1428</tns:KodUrzedu>
  </tns:Naglowek>
  <tns:Podmiot1 rola="Podatnik">
    <tns:OsobaFizyczna>
      <tns:NIP>1010000000</tns:NIP>
      <tns:ImiePierwsze>a</tns:ImiePierwsze>
      <tns:Nazwisko>a</tns:Nazwisko>
      <tns:DataUrodzenia>1900-01-01</tns:DataUrodzenia>
    </tns:OsobaFizyczna>
    <tns:AdresZamieszkania rodzajAdresu="RAD">
      <etd:AdresPol>
        <etd:KodKraju>PL</etd:KodKraju>
        <etd:Wojewodztwo>a</etd:Wojewodztwo>
        <etd:Powiat>a</etd:Powiat>
        <etd:Gmina>a</etd:Gmina>
        <etd:Ulica>a</etd:Ulica>
        <etd:NrDomu>a</etd:NrDomu>
        <etd:NrLokalu>a</etd:NrLokalu>
        <etd:Miejscowosc>a</etd:Miejscowosc>
        <etd:KodPocztowy>a</etd:KodPocztowy>
        <etd:Poczta>a</etd:Poczta>
      </etd:AdresPol>
    </tns:AdresZamieszkania>
  </tns:Podmiot1>
  <tns:Podmiot2 rola="Małżonek">
    <tns:OsobaFizyczna>
      <tns:NIP>1010000001</tns:NIP>
      <tns:ImiePierwsze>a</tns:ImiePierwsze>
      <tns:Nazwisko>a</tns:Nazwisko>
      <tns:DataUrodzenia>1900-01-01</tns:DataUrodzenia>
    </tns:OsobaFizyczna>
    <tns:AdresZamieszkania rodzajAdresu="RAD">
      <etd:AdresPol>
        <etd:KodKraju>PL</etd:KodKraju>
        <etd:Wojewodztwo>a</etd:Wojewodztwo>
        <etd:Powiat>a</etd:Powiat>
        <etd:Gmina>a</etd:Gmina>
        <etd:Ulica>a</etd:Ulica>
        <etd:NrDomu>a</etd:NrDomu>
        <etd:NrLokalu>a</etd:NrLokalu>
        <etd:Miejscowosc>a</etd:Miejscowosc>
        <etd:KodPocztowy>a</etd:KodPocztowy>
        <etd:Poczta>a</etd:Poczta>
      </etd:AdresPol>
    </tns:AdresZamieszkania>
  </tns:Podmiot2>
  <tns:PozycjeSzczegolowe>
    <tns:P_6>4</tns:P_6>
    <tns:P_7>1</tns:P_7>
    <tns:P_8>1</tns:P_8>
    <tns:P_37>0</tns:P_37>
    <tns:P_38>0</tns:P_38>
    <tns:P_39>0</tns:P_39>
    <tns:P_40>0</tns:P_40>
    <tns:P_41>0</tns:P_41>
    <tns:P_42>0</tns:P_42>
    <tns:P_43>0</tns:P_43>
    <tns:P_44>0</tns:P_44>
    <tns:P_45>0</tns:P_45>
    <tns:P_46>0</tns:P_46>
    <tns:P_47>0</tns:P_47>
    <tns:P_48>0</tns:P_48>
    <tns:P_49>0</tns:P_49>
    <tns:P_50>0</tns:P_50>
    <tns:P_51>0</tns:P_51>
    <tns:P_52>0</tns:P_52>
    <tns:P_53>0</tns:P_53>
    <tns:P_54>0</tns:P_54>
    <tns:P_55>0</tns:P_55>
  </tns:PozycjeSzczegolowe>

```


<tns:P_56>0</tns:P_56>
<tns:P_57>0</tns:P_57>
<tns:P_58>0</tns:P_58>
<tns:P_59>0</tns:P_59>
<tns:P_60>0</tns:P_60>
<tns:P_61>0</tns:P_61>
<tns:P_62>0</tns:P_62>
<tns:P_63>0</tns:P_63>
<tns:P_64>0</tns:P_64>
<tns:P_65>0</tns:P_65>
<tns:P_66>0</tns:P_66>
<tns:P_67>0</tns:P_67>
<tns:P_68>0</tns:P_68>
<tns:P_69>0</tns:P_69>
<tns:P_70>0</tns:P_70>
<tns:P_71>0</tns:P_71>
<tns:P_72>0</tns:P_72>
<tns:P_73>0</tns:P_73>
<tns:P_74>0</tns:P_74>
<tns:P_75>0</tns:P_75>
<tns:P_76>0</tns:P_76>
<tns:P_77>0</tns:P_77>
<tns:P_78>0</tns:P_78>
<tns:P_79>0</tns:P_79>
<tns:P_80>0</tns:P_80>
<tns:P_81>0</tns:P_81>
<tns:P_82>0</tns:P_82>
<tns:P_83>0</tns:P_83>
<tns:P_84>0</tns:P_84>
<tns:P_85>0</tns:P_85>
<tns:P_86>0</tns:P_86>
<tns:P_87>0</tns:P_87>
<tns:P_88>0</tns:P_88>
<tns:P_89>0</tns:P_89>
<tns:P_90>0</tns:P_90>
<tns:P_91>0</tns:P_91>
<tns:P_92>0</tns:P_92>
<tns:P_93>0</tns:P_93>
<tns:P_94>0</tns:P_94>
<tns:P_95>0</tns:P_95>
<tns:P_96>0</tns:P_96>
<tns:P_97>0</tns:P_97>
<tns:P_98>0</tns:P_98>
<tns:P_99>0</tns:P_99>
<tns:P_101>0</tns:P_101>
<tns:P_100>0</tns:P_100>
<tns:P_102>0</tns:P_102>
<tns:P_103>0</tns:P_103>
<tns:P_104>0</tns:P_104>
<tns:P_105>0</tns:P_105>
<tns:P_106>0</tns:P_106>
<tns:P_107>0</tns:P_107>
<tns:P_108>0</tns:P_108>
<tns:P_109>0</tns:P_109>
<tns:P_110>0</tns:P_110>
<tns:P_111>0</tns:P_111>
<tns:P_112>0</tns:P_112>
<tns:P_113>0</tns:P_113>
<tns:P_114>0</tns:P_114>
<tns:P_115>0</tns:P_115>
<tns:P_116>0</tns:P_116>
<tns:P_118>0</tns:P_118>
<tns:P_117>0</tns:P_117>
<tns:P_119>0</tns:P_119>
<tns:P_120>0</tns:P_120>
<tns:P_121>0</tns:P_121>
<tns:P_122>0</tns:P_122>
<tns:P_123>0</tns:P_123>
<tns:P_124>0</tns:P_124>
<tns:P_125>0</tns:P_125>
<tns:P_126>0</tns:P_126>
<tns:P_127>0</tns:P_127>
<tns:P_128>0</tns:P_128>
<tns:P_130>0</tns:P_130>
<tns:P_132>0</tns:P_132>
<tns:P_131>0</tns:P_131>
<tns:P_133>0</tns:P_133>

```

<tns:P_134>0</tns:P_134>
<tns:P_135>0</tns:P_135>
<tns:P_136>0</tns:P_136>
<tns:P_137>0000000000</tns:P_137>
<tns:P_138>0</tns:P_138>
<tns:P_139>a</tns:P_139>
<tns:P_140>1</tns:P_140>
<tns:P_141>a</tns:P_141>
<tns:P_142>1</tns:P_142>
<tns:P_143>1</tns:P_143>
<tns:P_144>1</tns:P_144>
<tns:P_145>0</tns:P_145>
</tns:PozycjeSzczegolowe>
<tns:Oswiadczenie>W przypadku zaznaczenia w poz. 6 kwadratu nr 2, 3 albo 4, kwadratu w poz.
7 lub w poz. 8, oświadczam, iż spełnione są warunki do opodatkowania dochodów w wybrany
sposób. W przypadku zastosowania art. 6 ust. 2a ustawy, oświadczam pod rygorem
odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, że spełniony jest warunek przewidziany w tym
przepisie.</tns:Oswiadczenie>
<tns:Pouczenie1>W przypadku niewpłacenia w obowiązującym terminie kwoty z poz. 128 lub
wpłacenia jej w niepełnej wysokości niniejsze zeznanie stanowi podstawę do wystawienia tytułu
wykonawczego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu
egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2014 r. poz. 1619, z późn. zm.).</tns:Pouczenie1>
<tns:Pouczenie2>Za podanie nieprawdy lub zatajenie prawdy i przez to narażenie podatku na
uszczerpiecie grozi odpowiedzialność przewidziana w Kodeksie karnym skarbowym.</tns:Pouczenie2>
<tns:Zalaczniki>
  <zo3x:Zalacznik_PIT_O>
    <zo3x:Naglowek>
      <zo3x:KodFormularza kodSystemowy="PIT/OD (21)" wersjaSchemy="1-
0E">PIT/O</zo3x:KodFormularza>
      <zo3x:WariantFormularza>21</zo3x:WariantFormularza>
    </zo3x:Naglowek>
    <zo3x:Podmiot1 rola="Podatnik">
      <zo3x:NIP>1010000000</zo3x:NIP>
      <zo3x:ImiePierwsze>a</zo3x:ImiePierwsze>
      <zo3x:Nazwisko>a</zo3x:Nazwisko>
      <zo3x:DataUrodzenia>1900-01-01</zo3x:DataUrodzenia>
    </zo3x:Podmiot1>
    <zo3x:Podmiot2 rola="Małżonek">
      <zo3x:NIP>1010000001</zo3x:NIP>
      <zo3x:ImiePierwsze>a</zo3x:ImiePierwsze>
      <zo3x:Nazwisko>a</zo3x:Nazwisko>
      <zo3x:DataUrodzenia>1900-01-01</zo3x:DataUrodzenia>
    </zo3x:Podmiot2>
    <zo3x:PozycjeSzczegolowe>
      <zo3x:P_4>1</zo3x:P_4>
      <zo3x:P_11>1</zo3x:P_11>
      <zo3x:P_12>1</zo3x:P_12>
      <zo3x:P_13>1</zo3x:P_13>
      <zo3x:P_14>1</zo3x:P_14>
      <zo3x:P_15>1</zo3x:P_15>
      <zo3x:P_16>1</zo3x:P_16>
      <zo3x:P_17>1</zo3x:P_17>
      <zo3x:P_18>1</zo3x:P_18>
      <zo3x:P_D typ="G">
        <zo3x:P_D1>a</zo3x:P_D1>
        <zo3x:P_D3>PL</zo3x:P_D3>
        <zo3x:P_D4>a</zo3x:P_D4>
        <zo3x:P_D5>a</zo3x:P_D5>
        <zo3x:P_D6>a</zo3x:P_D6>
        <zo3x:P_D7>a</zo3x:P_D7>
        <zo3x:P_D8>a</zo3x:P_D8>
        <zo3x:P_D9>a</zo3x:P_D9>
        <zo3x:P_D10>0</zo3x:P_D10>
        <zo3x:P_D11>0</zo3x:P_D11>
      </zo3x:P_D>
      <zo3x:P_19>0</zo3x:P_19>
      <zo3x:P_20>0</zo3x:P_20>
      <zo3x:P_21>0</zo3x:P_21>
      <zo3x:P_22>0</zo3x:P_22>
      <zo3x:P_23_1>1</zo3x:P_23_1>
      <zo3x:P_23_2>1</zo3x:P_23_2>
      <zo3x:P_24_1>1</zo3x:P_24_1>
      <zo3x:P_24_2>1</zo3x:P_24_2>
      <zo3x:P_25>0</zo3x:P_25>
      <zo3x:P_26>0</zo3x:P_26>
      <zo3x:P_27>0</zo3x:P_27>
      <zo3x:P_28>0</zo3x:P_28>

```

```
<zo3x:P_29>0</zo3x:P_29>
<zo3x:P_30>0</zo3x:P_30>
<zo3x:P_31>a</zo3x:P_31>
<zo3x:P_32>0</zo3x:P_32>
<zo3x:P_33>0</zo3x:P_33>
<zo3x:P_34>0</zo3x:P_34>
<zo3x:P_35>0</zo3x:P_35>
<zo3x:P_36>0</zo3x:P_36>
<zo3x:P_37>0</zo3x:P_37>
<zo3x:P_38>0</zo3x:P_38>
<zo3x:P_39>0</zo3x:P_39>
<zo3x:P_40>1</zo3x:P_40>
<zo3x:P_40A>0</zo3x:P_40A>
<zo3x:P_41>0</zo3x:P_41>
<zo3x:P_40B>0</zo3x:P_40B>
<zo3x:P_42>0</zo3x:P_42>
<zo3x:P_E typ="G">
  <zo3x:P_E1>0000000000</zo3x:P_E1>
  <zo3x:P_E5>1</zo3x:P_E5>
  <zo3x:P_E7>0</zo3x:P_E7>
  <zo3x:P_E6>1</zo3x:P_E6>
  <zo3x:P_E8>0</zo3x:P_E8>
  <zo3x:P_E9>1</zo3x:P_E9>
</zo3x:P_E>
<zo3x:P_43>0</zo3x:P_43>
<zo3x:P_44>0</zo3x:P_44>
<zo3x:P_45>a</zo3x:P_45>
<zo3x:P_46>0</zo3x:P_46>
<zo3x:P_47>0</zo3x:P_47>
<zo3x:P_48>0</zo3x:P_48>
<zo3x:P_49>0</zo3x:P_49>
</zo3x:PozycjeSzczegolowe>
</zo3x:Zalacznik_PIT_O>
<zd:Zalacznik_PIT_D>
  <zd:Naglowek>
    <zd:KodFormularza kodSystemowy="PIT/D (25)" kodPodatku="PIT" wersjaSchemy="1-
0E">PIT/D</zd:KodFormularza>
    <zd:WariantFormularza>25</zd:WariantFormularza>
  </zd:Naglowek>
  <zd:Podmiot1 rola="Podatnik">
    <zd:NIP>1010000000</zd:NIP>
    <zd:ImiePierwsze>a</zd:ImiePierwsze>
    <zd:Nazwisko>a</zd:Nazwisko>
    <zd:DataUrodzenia>1900-01-01</zd:DataUrodzenia>
  </zd:Podmiot1>
  <zd:Podmiot2 rola="Małżonek">
    <zd:NIP>1010000001</zd:NIP>
    <zd:ImiePierwsze>a</zd:ImiePierwsze>
    <zd:Nazwisko>a</zd:Nazwisko>
    <zd:DataUrodzenia>1900-01-01</zd:DataUrodzenia>
  </zd:Podmiot2>
  <zd:PozycjeSzczegolowe>
    <zd:P_10>0</zd:P_10>
    <zd:P_11>0</zd:P_11>
    <zd:P_12>0</zd:P_12>
    <zd:P_13>0</zd:P_13>
    <zd:P_14>0</zd:P_14>
    <zd:P_15>0</zd:P_15>
    <zd:P_16>0</zd:P_16>
    <zd:P_17>a</zd:P_17>
    <zd:P_18>0</zd:P_18>
    <zd:P_19>0</zd:P_19>
    <zd:P_20>0</zd:P_20>
    <zd:P_21>0</zd:P_21>
    <zd:P_22>0</zd:P_22>
    <zd:P_23>0</zd:P_23>
    <zd:P_24>0</zd:P_24>
    <zd:P_25>0</zd:P_25>
    <zd:P_26>0</zd:P_26>
    <zd:P_27>0</zd:P_27>
    <zd:P_28>0</zd:P_28>
    <zd:P_29>0</zd:P_29>
    <zd:P_30>0</zd:P_30>
    <zd:P_31>0</zd:P_31>
    <zd:P_32>0</zd:P_32>
    <zd:P_33>0</zd:P_33>
    <zd:P_34>0</zd:P_34>
```

```
<zd:P_35>0</zd:P_35>
</zd:PozycjeSzczegolowe>
</zd:Zalacznik_PIT_D>
<z2k:Zalacznik_PIT-2K>
  <z2k:Naglowek>
    <z2k:KodFormularza kodSystemowy="PIT-2K (8)" kodPodatku="PIT" wersjaSchemy="1-
0E">PIT-2K</z2k:KodFormularza>
    <z2k:WariantFormularza>8</z2k:WariantFormularza>
  </z2k:Naglowek>
  <z2k:Podmiot1 rola="Podatnik">
    <etd:NIP>1010000000</etd:NIP>
    <etd:ImiePierwsze>a</etd:ImiePierwsze>
    <etd:Nazwisko>a</etd:Nazwisko>
    <etd:DataUrodzenia>1900-01-01</etd:DataUrodzenia>
  </z2k:Podmiot1>
  <z2k:Podmiot2 rola="Małżonek">
    <etd:NIP>1010000000</etd:NIP>
    <etd:ImiePierwsze>a</etd:ImiePierwsze>
    <etd:Nazwisko>a</etd:Nazwisko>
    <etd:DataUrodzenia>1900-01-01</etd:DataUrodzenia>
  </z2k:Podmiot2>
  <z2k:PozycjeSzczegolowe>
    <z2k:P_9>3</z2k:P_9>
    <z2k:P_10>0</z2k:P_10>
    <z2k:P_11>0</z2k:P_11>
    <z2k:P_12>1990</z2k:P_12>
    <z2k:P_13>2002</z2k:P_13>
    <z2k:P_14>2002</z2k:P_14>
    <z2k:P_15>0</z2k:P_15>
  </z2k:PozycjeSzczegolowe>
  <z2k:Pouczenie>Za podanie nieprawdy lub zatajenie prawdy i przez to narażenie podatku
na uszczuplenie grozi odpowiedzialność przewidziana w Kodeksie karnym
skarbowym.</z2k:Pouczenie>
</z2k:Zalacznik_PIT-2K>
<z2k:Zalacznik_ORD-ZU>
  <z2k:Naglowek>
    <z2k:KodFormularza kodSystemowy="ORD-ZU (2)" wersjaSchemy="2-0E">ORD-
ZU</z2k:KodFormularza>
    <z2k:WariantFormularza>2</z2k:WariantFormularza>
  </z2k:Naglowek>
  <z2k:PozycjeSzczegolowe>
    <z2k:P_13>Opis</z2k:P_13>
  </z2k:PozycjeSzczegolowe>
</z2k:Zalacznik_ORD-ZU>
</tns:Zalaczniki>
</tns:Deklaracja>
```

3. Przesyłanie dokumentu elektronicznego do systemu e-Deklaracje

Komunikacja w systemie pomiędzy klientem serwisu a serwerem pozwala na:

- przesłanie dokumentu elektronicznego do systemu,
- pobranie komunikatów z serwera.

Inicjatorem sesji jest zawsze klient.

UWAGA!

Środowisko testowe systemu e-Deklaracje nie jest przeznaczone do przetwarzania danych osobowych zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz. 926, t.j., z późn. zm.). W związku z powyższym do środowiska testowego należy przysyłać jedynie takie informacje, które nie są danymi osobowymi podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie danych osobowych (w szczególności art. 6).

Wszystkie przesłane do systemu informacje będą traktowane jako dane nieprawdziwe (fikcyjne).

3.1 Ustanowienie sesji

Klient w celu komunikowania się z serwisem musi ustanowić sesję przy wykorzystaniu protokołu https (*http + tls*).

Informacje nt. certyfikatu SSL serwera systemu testowego e-Deklaracje dostępne są na stronie internetowej systemu e-Deklaracje w zakładce „Do pobrania” (<http://www.finance.mf.gov.pl/pp/e-deklaracje/do-pobrania>).

3.2 Wysyłanie dokumentu

Przesyłanie dokumentu odbywa się przy wykorzystaniu usługi Web Service. Komunikaty wymieniane z serwisem:

- Dokument wysłany (*sendDocumentMessage*)
 - Stan przetworzenia dokumentu (*sendDocumentResponseMessage*)
- lub
- Dokument wysłany (*sendUnsignDocumentMessage*)
 - Stan przetworzenia dokumentu (*sendUnsignDocumentResponseMessage*)
- lub
- Dokument wysłany (*sendDocumentWithAttachmentMessage*)
 - Stan przetworzenia dokumentu (*sendDocumentWithAttachmentResponseMessage*)

W wyniku przesłania dokumentu do systemu osoba wysyłająca otrzymuje zwrótnie numer referencyjny dokumentu (identyfikator), numer statusu i opis statusu.

3.3 Pobieranie dokumentu (potwierdzenia)

Pobieranie dokumentu (potwierdzenia) odbywa się przy wykorzystaniu usługi Web Service.

Komunikaty wymieniane z serwisem:

- *Żądanie pobrania dokumentu (requestUPOMessage)*
- *Dokument potwierdzający przyjęcie dokumentu (requestUPOResponseMessage)*

W wyniku przesłania żądania pobrania potwierdzenia złożenia dokumentu do systemu (zawierającego numer referencyjny dokumentu), osoba wysyłająca otrzymuje zwrótnie numer statusu oraz opis statusu złożonego dokumentu i Urzędowe Poświadczenie Odbioru (UPO - tylko dla statusu **200**).

3.4 Informacje dodatkowe zawarte w pobieranym dokumencie (potwierdzeniu)

1. Dla pobranego dokumentu (potwierdzenia) o numerze statusu **401** w opisie statusu zawarta jest dodatkowa informacja, wskazująca na przyczynę błędu i odrzucenie złożonego dokumentu (nie jest przekazywany do dalszego przetwarzania).

Przykładowy komunikat wygląda następująco:

```
Dokument niezgodny ze schematem xsd [cvc-complex-type.2.4.a: Znaleziono nieprawidłową zawartość zaczynając od elementu 'P_35'. Spodziewano się jednego z '{"":P_36, "":P_37, "":P_38, "":P_39, "":P_40, "":P_41, "":P_42}']
```

2. Do podpisania dokumentu UPO (potwierdzenia) o numerze statusu **200** zastosowano podpis XML typu *enveloping*.
3. Element **<SkrotDokumentu>** Urzędowego Poświadczenia Odbioru zawiera ciąg znaków składający się z oryginalnego skrótu przesłanego dokumentu oraz w nawiasach **[]** skrót znormalizowanego dokumentu wyliczony algorytmem MD5.

Przykładowa zawartość elementu **<SkrotDokumentu>**:

```
<SkrotDokumentu>vS00Igtu7d1YtE3K9Mtp7V3cFS0=  
[E84A8167250133E1B262D9EAC1FC8101]</SkrotDokumentu>
```

4. Element **<KodUrzedu>** Urzędowego Poświadczenia Odbioru zawiera 4-znakowy kod jednostki administracji podatkowej do której kierowano dokument elektroniczny (kod zgodny ze strukturą określoną we wzorze opublikowanym w CRD ePUAP pod adresem http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2011/06/21/eD/DefinicjeTypy/KodyUrzedowSkarbowych_v3-0E.xsd).

3.5 Struktura logiczna urzędowego poświadczenia odbioru (UPO)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="1.0" xml:lang="pl">
  <xsd:element name="Potwierdzenie">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Element główny potwierdzenia</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="NazwaPodmiotuPrzyjmujacego" fixed="Ministerstwo Finansów">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Nazwa podmiotu przyjmującego dokument
elektroniczny</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:token">
              <xsd:minLength value="1"/>
              <xsd:maxLength value="240"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="NumerReferencyjny">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Identyfikator złożonego dokumentu nadany przez
CRD</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:token">
              <xsd:minLength value="1"/>
              <xsd:maxLength value="240"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="SkrotDokumentu">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Wartość funkcji skrótu złożonego dokumentu - identyczna z
wartością użytą do podpisu składanego dokumentu</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:token">
              <xsd:minLength value="1"/>
              <xsd:maxLength value="240"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="SkrotZlozonejStruktury">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Wartość funkcji skrótu dokumentu w postaci otrzymanej
przez system (łącznie z podpisem elektronicznym)</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:token">
              <xsd:minLength value="1"/>
              <xsd:maxLength value="240"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="NazwaStrukturyLogicznej">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Nazwa pliku XSD struktury logicznej dotycząca złożonego
dokumentu</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:token">
              <xsd:minLength value="1"/>
              <xsd:maxLength value="240"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="DataWplyniecia">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Data wplynięcia dokumentu do systemu informatycznego
administracji podatkowej (data ze stempla czasu)</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:dateTime">
    <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="StempelCzasu">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Treść stempla czasu w postaci zakodowanej algorytmem
Base64</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:token">
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:maxLength value="240"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:choice>
  <xsd:element name="NIP1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Identyfikator podatkowy NIP podmiotu, występującego
jako pierwszy na dokumencie elektronicznym</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:pattern value="[1-9](\\d[1-9])|([1-9]\\d)\\d{7}"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="PESEL1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Identyfikator podatkowy numer PESEL podmiotu,
występującego jako pierwszy na dokumencie elektronicznym</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        <xsd:pattern value="\\d{11}"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="NumerIdentyfikacyjny">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Numer identyfikacyjny (VAP, VAT) na potrzeby procedur
uniijnych</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        <xsd:pattern value="([A-Za-z0-9\\+\\*]{1,15}|\\d{0})"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:choice minOccurs="0">
  <xsd:element name="NIP2">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Identyfikator podatkowy NIP podmiotu, występującego
jako drugi na dokumencie elektronicznym</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:pattern value="[1-9](\\d[1-9])|([1-9]\\d)\\d{7}"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="PESEL2">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Identyfikator podatkowy numer PESEL podmiotu,
występującego jako drugi na dokumencie elektronicznym</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
        <xsd:pattern value="\\d{11}"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
</xsd:choice>

```



```

        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:element name="KodUrzedu">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kod jednostki administracji podatkowej do której
kierowano dokument elektroniczny</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="\d{4}" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="KodFormularza">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kod formularza przedłożonego dokumentu
elektronicznego</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:token">
            <xsd:minLength value="1" />
            <xsd:maxLength value="240" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Przyjeto">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Typ logiczny</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:boolean">
            <xsd:whiteSpace value="collapse" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Blad" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:minLength value="1" />
            <xsd:maxLength value="240" />
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="wersjaSchemy" type="xsd:string" use="optional">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Wersja schemy 6.0</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

4. Specyfikacja usługi Web Service

Adres usługi Web Service - bramka testowa w Ministerstwie Finansów:

<https://test-bramka.edeklaracje.gov.pl/uslugi/dokumenty>

Komponent bramka aktualnie realizuje usługi:

- **sendDocument** (przesłanie dokumentu),
- **sendUnsignDocument** (przesłanie dokumentu)
- **sendDocumentWithAttachment** (przesłanie dokumentu)
- **requestUPO** (pobranie UPO),

Funkcje usługi Web Service

4.1 Usługa sendDocument

4.1.1 Opis ogólny

Usługa **sendDocument** służy do przesyłania dokumentów elektronicznych. Wymagane jest, aby każdy składany dokument był podpisany (XAAdES lub PKCS#7) z wykorzystaniem odpowiedniego certyfikatu, oraz posiadał odpowiednią strukturę (w specyfikacji WSDL jest to operacja **sendDocument**).

4.1.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Dokument** - binarna postać podpisanego dokumentu XML zakodowanego zgodnie z formatem Base64Binary. Dokument powinien mieć format zgodny z aktualnie obowiązującym schematem.

Dane wyjściowe:

- **Numer Referencyjny** – typu **string** – numer złożonego dokumentu. Numer referencyjny nie jest zwracany w przypadku komunikatu dla dokumentu nie nadającego się do przetworzenia.
- **Status** – typu **int** - numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – opis statusu, jaki otrzymał złożony dokument.

Możliwe statusy dokumentu:

| Status | Opis |
|---------|---|
| 100-199 | Grupa komunikatów dla dokumentów, które nie nadają się do przetworzenia (wadliwy komunikat SOAP) lub nastąpił krytyczny błąd serwera. |
| 300-399 | Grupa komunikatów dla dokumentów w trakcie przetwarzania. |

Aktualnie usługa zwraca następujące statusy:

- *100 - Błędny komunikat SOAP*
- *101 – Proszę o ponowne przesłanie dokumentu*
- *300 – Brak dokumentu*
- *301 – Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu*
- *302 – Dokument wstępnie przetworzony, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu*

- 303 – Dokument w trakcie weryfikacji podpisu, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu

4.1.3 Przykład wykorzystania usługi

Dane wysłane do Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xsd:sendDocument>
      <xsd:document>PD94bWwgd ... dHVyZT4=</xsd:document>
    </xsd:sendDocument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns:sendDocumentResponse xmlns:ns="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
      <ns:refId>30bf81ef75d875aed1eaef91a00e38ab</ns:refId>
      <ns:status>301</ns:status>
      <ns:statusOpis>Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji
dokumentu</ns:statusOpis>
    </ns:sendDocumentResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.2 Usługa sendUnsignDocument

4.2.1 Opis ogólny

Usługa **sendUnsignDocument** służy do przesyłania dokumentów elektronicznych. Wymagane jest, aby każdy składany dokument zawierał element **<DaneAutoryzujące>** lub **<DaneAutoryzująceVAP>**, dodawany w elemencie **<Deklaracja>** jako ostatni element, oraz posiadał odpowiednią strukturę (w specyfikacji WSDL jest to operacja **sendUnsignDocument**).

4.2.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Dokument** - binarna postać dokumentu XML zakodowanego zgodnie z formatem Base64Binary. Dokument powinien mieć format zgodny z aktualnie obowiązującym schematem.
- **Wersja językowa** w jakiej są dane dokumentu (*opcjonalny element „language”*). Może przyjąć wartość „de”, „en” lub „pl”. Brak tego elementu oznacza wybór języka polskiego.
- **Rodzaj użytego podpisu** elektronicznego (*opcjonalny element „signatureType”*). Może przyjąć wartość „PIT” dla dokumentu z podpisem typu „dane autoryzujące” lub „MPO” dla dokumentu z podpisem typu „dane autoryzujące VAP”. Brak tego elementu oznacza użycie podpisu typu „dane autoryzujące”.

Dane wyjściowe:

- **Numer Referencyjny** – typu **string** – numer złożonego dokumentu. Numer referencyjny nie jest zwracany w przypadku komunikatu dla dokumentu nie nadającego się do przetworzenia.
- **Status** – typu **int** - numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – opis statusu, jaki otrzymał złożony dokument.

Możliwe statusy dokumentu:

| Status | Opis |
|---------|---|
| 100-199 | Grupa komunikatów dla dokumentów, które nie nadają się do przetworzenia (wadliwy komunikat SOAP) lub nastąpił krytyczny błąd serwera. |
| 300-399 | Grupa komunikatów dla dokumentów w trakcie przetwarzania. |

Aktualnie usługa zwraca następujące statusy:

- 100 - *Błędny komunikat SOAP*
- 101 – *Proszę o ponowne przesłanie dokumentu*
- 300 – *Brak dokumentu*
- 301 – *Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu*
- 302 – *Dokument wstępnie przetworzony, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu*

4.2.3 Przykład I wykorzystania usługi

Dane wysłane do Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xsd:sendUnsignDocument>
      <xsd:document>PD94bWwgd ... yYWNqYT4NCg==</xsd:document>
    </xsd:sendUnsignDocument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Body>
  <ns:sendUnsignDocumentResponse xmlns:ns="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
    <ns:refId>a0bf81ef75d875addlegec91a00e38ab</ns:refId>
    <ns:status>301</ns:status>
    <ns:statusOpis>Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji
dokumentu</ns:statusOpis>
  </ns:sendUnsignDocumentResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.2.4 Przykład II wykorzystania usługi

Dane wysłane do Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xsd:sendUnsignDocument>
      <xsd:document>PD94bWwgdMvYc2lvcj0iM ... YWNqYT4NCg==</xsd:document>
      <xsd:language>en</xsd:language>
      <xsd:signatureType>MPO</xsd:signatureType>
    </xsd:sendUnsignDocument>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Body>
  <ns:sendUnsignDocumentResponse xmlns:ns="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
    <ns:refId>115b187e5b8954f12833f0bafaeaddbb</ns:refId>
    <ns:status>301</ns:status>
    <ns:statusOpis>Document was subject to ongoing processing, check results of the next
verification</ns:statusOpis>
  </ns:sendUnsignDocumentResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.3 Usługa sendDocumentWithAttachment

4.3.1 Opis ogólny

Usługa **sendDocumentWithAttachment** służy do przesyłania dokumentów elektronicznych z załącznikiem binarnym. Wymagane jest, aby każdy składany dokument był podpisany (XAdES lub PKCS#7) z wykorzystaniem odpowiedniego certyfikatu, oraz posiadał odpowiednią strukturę (w specyfikacji WSDL jest to operacja **sendDocumentWithAttachment**).

4.3.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Dokument** - binarna postać podpisanego dokumentu XML zakodowanego zgodnie z formatem Base64Binary. Dokument powinien mieć format zgodny z aktualnie obowiązującym schematem.
- **Załącznik** - binarna postać dokumentu ZIP zakodowanego zgodnie z formatem Base64Binary (*element opcjonalny*).

Dane wyjściowe:

- **Numer Referencyjny** – typu **string** – numer złożonego dokumentu. Numer referencyjny nie jest zwracany w przypadku komunikatu dla dokumentu nie nadającego się do przetworzenia.
- **Status** – typu **int** - numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – opis statusu, jaki otrzymał złożony dokument.

Możliwe statusy dokumentu:

| Status | Opis |
|---------|---|
| 100-199 | Grupa komunikatów dla dokumentów, które nie nadają się do przetworzenia (wadliwy komunikat SOAP) lub nastąpił krytyczny błąd serwera. |
| 300-399 | Grupa komunikatów dla dokumentów w trakcie przetwarzania. |

Aktualnie usługa zwraca następujące statusy:

- **100 - Błędny komunikat SOAP**
Uwaga! W zależności od wykrytego rodzaju błędu w załączniku komunikat może być poszerzony o tekst:
„załącznik przekracza dopuszczalną długość” lub „błędny format pliku ZIP”.
- **101 – Proszę o ponowne przesłanie dokumentu**
- **300 – Brak dokumentu**
- **301 – Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu**
- **302 – Dokument wstępnie przetworzony, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu**
- **303 – Dokument w trakcie weryfikacji podpisu, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu**

4.3.3 Przykład wykorzystania usługi

Dane wysłane do Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xsd:sendDocumentWithAttachment>
      <xsd:document>PGRz01NpZ25 ... aWduYXR1cmU+</xsd:document>
      <xsd:attachment>UEsDBBQAAgA ... oAy5TXmEd/9g3AA=</xsd:attachment>
    </xsd:sendDocumentWithAttachment>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns:sendDocumentWithAttachmentResponse
xmlns:ns="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
      <ns:refId>0edb08b638db054cd1efec916d43f14c</ns:refId>
      <ns:status>301</ns:status>
      <ns:statusOpis>Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji
dokumentu</ns:statusOpis>
    </ns:sendDocumentWithAttachmentResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.4 Usługa requestUPO

4.4.1 Opis ogólny

Usługa **requestUPO** służy do pobrania Urzędowego Poświadczenia Odbioru (UPO) dla podanego Numeru Referencyjnego dokumentu (w specyfikacji WSDL jest to operacja **requestUPO**).

4.4.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Numer Referencyjny** przedłożonego, operacją **sendDocument** lub **sendUnsignDocument** lub **sendDocumentWithAttachment**, dokumentu,
- **Wersja językowa** w jakiej ma zostać zwrócony opis statusu przetwarzania dokumentu elektronicznego (*opcjonalny element „language”*). Może przyjąć wartość „de”, „en” lub „pl”. Brak tego elementu oznacza wybór języka polskiego.

Dane wyjściowe:

- **UPO** – podpisany dokument XML, typu: **string**, zwracany tylko w sytuacji, kiedy został wygenerowany.
- **Status** - typu **int** - numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – opis statusu, jaki otrzymał złożony dokument.

Możliwe statusy dokumentów:

| Status | Opis |
|---------|---|
| 100-199 | Grupa komunikatów dla dokumentów, które nie nadają się do przetworzenia (wadliwy komunikat SOAP) lub nastąpił krytyczny błąd serwera. |
| 200-299 | Grupa komunikatów dla dokumentów poprawnych lub uwzględniających dodatkową interakcję. |
| 300-399 | Grupa komunikatów dla dokumentów w trakcie przetwarzania. |
| 400-499 | Grupa komunikatów dla dokumentów niepoprawnych ze względu na błędy strukturalne syntaktyki; kolejne statusy wskazują na powód odrzucenia dokumentu. |

Aktualnie usługa zwraca następujące statusy:

- 100 - *Błędny komunikat SOAP*
- 102 – *Proszę o ponowne przesłanie żądania UPO*
- 200 - *Przetwarzanie dokumentu zakończone poprawnie, pobierz UPO*
- *200 - Przesłałeś duplikat, pobrane UPO dotyczy oryginału dokumentu. Przetwarzanie dokumentu zakończone poprawnie, pobierz UPO*
- 300 - *Brak dokumentu*
- 301 - *Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu*
- 302 – *Dokument wstępnie przetworzony, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu*
- 303 – *Dokument w trakcie weryfikacji podpisu, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu*
- 400 - *Przetwarzanie dokumentu zakończone błędem*
- 401 – *Weryfikacja negatywna - dokument niezgodny ze schematem xsd*
- *402 - Brak aktualnego pełnomocnictwa/upoważnienia do podpisywania deklaracji*
- 403 - *Dokument z niepoprawnym podpisem*
- 404 - *Dokument z nieważnym certyfikatem*
- 405 - *Dokument z odwołanym certyfikatem*

- 406 - Dokument z certyfikatem z nieobsługiwany dostawcą
- 407 - Dokument z certyfikatem z nieprawidłową ścieżką
- 408 - Dokument zawiera błędy uniemożliwiające jego przetworzenie
- 409 – Dokument zawiera niewłaściwą ilość i/lub rodzaj elementów
- 410 – Złożony dokument bez podpisu nie może być korektą
- 411 – Weryfikacja negatywna - w systemie jest już złożony dokument z takim identyfikatorem podatkowym
- 412 – Weryfikacja negatywna - niezgodność danych autoryzujących z danymi w dokumencie (np. niezgodność NIP, numeru PESEL, daty urodzenia, nazwiska, pierwszego imienia)
- 413 – Dokument z certyfikatem bez wymaganych atrybutów
- 414 – Weryfikacja negatywna - błąd w danych autoryzujących (np. błąd w nazwisku, pierwszym imieniu, dacie urodzenia, NIP, numerze PESEL, kwocie przychodu)
- 415 – Zawartość załącznika niezgodna z deklarowaną listą plików
- 416 – Dla tego typu deklaracji załącznik binarny nie jest dozwolony
- 417 – Wniosek VAT-REF wymaga przynajmniej jednej z pozycji: VATRefundApplication lub ProRataRateAdjustment
- 418 – Dla złożonej deklaracji wymagane jest użycie podpisu kwalifikowanego
- 419 – Brak zaznaczenia celu złożenia formularza jako korekty deklaracji (zeznania) lub brak uzasadnienia przyczyny złożenia korekty deklaracji (zeznania)
- 420 - Użycie podpisu DaneAutoryzujaceVAP jest dozwolone jedynie dla dokumentu VAP-1
- 421 - Dokument VAP-1 można złożyć jedynie z użyciem podpisu DaneAutoryzujaceVAP
- 422 – Weryfikacja negatywna - dokument złożony z użyciem danych autoryzujących może złożyć wyłącznie podatnik, będący osobą fizyczną
- 423 - Dokument może złożyć wyłącznie podmiot będący osobą fizyczną, niebędący pełnomocnikiem
- 424 - Nie podano numeru VAT dostawcy lub numeru faktury, a nie jest to faktura uproszczona
- 425 - Kod państwa członkowskiego identyfikacji dostawcy jest niezgodny z kodem państwa, do którego kierowany jest wniosek
- 460 - Nieprawidłowa struktura NIP
- 461 - Nieprawidłowa struktura Numeru identyfikacyjnego VAT lub go brak
- 462 - Nieprawidłowa struktura Numeru IBAN
- 463 - Nieprawidłowa struktura Kodu BIC
- 464 - W przypadku wyrejestrowania należy wybrać Cel złożenia równy 2
- 465 - W przypadku zmiany państwa członkowskiego identyfikacji konieczne jest podanie jej szczegółów
- 466 - Nieprawidłowe podsumowanie kwot
- 467 - Kod państwa członkowskiego konsumpcji nie może być taki jak kod państwa stałego miejsca prowadzenia działalności gospodarczej

Uwaga - Niektóre statusy nie wystąpią w środowisku testowym.

4.4.3 Przykład I wykorzystania usługi

Dane wysłane do Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

```
<xsd:requestUPO>
  <xsd:refId>fb79edc754bc6e8e3e10790a0c0bdaa7</xsd:refId>
</xsd:requestUPO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns:requestUPOResponse xmlns:ns="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
      <ns:upo><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?><ds:Signature
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="xmldsig-74636888-89ec-4c62-99f7-
67e4d4cb7401">
<ds:SignedInfo>
<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
<ds:Reference Id="xmldsig-74636888-89ec-4c62-99f7-67e4d4cb7401-ref0"
Type="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#Object" URI="#xmldsig-74636888-89ec-4c62-99f7-
67e4d4cb7401-object0">
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>dCQsgtx59MtsAyvqppbUoyYFb58=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xmldsig-74636888-89ec-
4c62-99f7-67e4d4cb7401-signedprops">
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>uPdcRlWNA/gj+0kgSU12w82z/LA=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue Id="xmldsig-74636888-89ec-4c62-99f7-67e4d4cb7401-sigvalue">
SQu9HJ85Tmx4rUE/UCldHpx9csFjSkZSAM5ucg8CG2v3g4/dt3M/oQMVUrJGaSXT7SSi/m2B9Ze
LJ21IHAZm3VRVqQJHgmDxlabtlx7aJppACYgBE2w3IhHeqKxv/u8JSSBPPfPyrbtn0WuCxhXDPaO
h6dfbAr/p3krPGLD+L4=
</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<ds:X509Data>
<ds:X509Certificate>
MIICXCCAcWgAwIBAgICIBQwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwYDELMAkGA1UEBhMCUEwxFDASBgNVBAgT
C01hem93aWVja21lMREwDwYDVQQHEWhXYXJzemF3YTELMAkGA1UEChMCTUYxCzAJBgNVBAsTAKRj
MQ4wDAYDVQQDEwVNRiBESTAeFw0xMjAxMDYyMTQ0MBAFw0yMTEyMzE1MTEyMTEyMTEyMTEyMTEy
MTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEy
MTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEyMTEy
MA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCjYAMwqrQEZO9IHDpAKVpZgR0Qdc877TOVSj4kmQlRka
Bgj2fWRHb0dovqBHRaUjYDf7GuaVXVYz+xralléh60tnQk5Vi53rvnetVF2jex3JUiiYZV958JKFh
3+1vNPQqJCPM9RZbjWqv33vBYZr//lyc4JjdS96iyd3tm+kTi8ivZQIDAQABow8wDTALBgnVHQ8E
BAMCB4AwDQYJKoZIhvcNAQEFBQADgYEAMk5WYbymAypCfhji2sNZv32qAOOerHdAlt3MYhCKRht3
24ZLWrtNH+PIxEPgf6482xt5eRKWjCo9Vk2WL59A2KdvKyirLpLKasZmlzYqUZ5fP7Irk8+7aBhk
BCQLrf3oIkkhci2wkABWl+50vCK16pZwzGv9YnJW2VLPdL+EjUs=
</ds:X509Certificate>
</ds:X509Data>
</ds:KeyInfo>
<ds:Object Id="xmldsig-74636888-89ec-4c62-99f7-67e4d4cb7401-object0"
MimeType="text/xml"><Potwierdzenie wersjaSchemy="5-0">
  <NazwaPodmiotuPrzyjmujacego>e-Deklaracje - system testowy</NazwaPodmiotuPrzyjmujacego>
  <NumerReferencyjny>fb81e8323ac7bfe43e10790abd62fcda</NumerReferencyjny>
  <SkrotDokumentu>wE6VsohdN09kJIb7VgTZPKaDxSc=
  [3A57E67AE17CECD4C449FA216ABB5CC8]</SkrotDokumentu>
  <SkrotZlozonejStruktury>42552C0E09140167E499CCC11FC3C6CA</SkrotZlozonejStruktury>
  <NazwaStrukturyLogicznej>http://crd.gov.pl/wzor/2013/10/11/1327/schemat.xsd dla PIT-11
wariant 20 schemat 1-0E</NazwaStrukturyLogicznej>
  <DataWplyniecia>2013-10-27T21:01:36.000+01:00</DataWplyniecia>
  <StempelCzasu>MjAxMy0xMC0yNlQyMTowMT0zNi4wMDArMDE6MDA=</StempelCzasu>
  <NIPI>1121121134</NIPI>
  <PESEL2>80010111110</PESEL2>
  <KodUrzedu>1432</KodUrzedu>
  <KodFormularza>PIT-11</KodFormularza>
  <Przyjeto>>true</Przyjeto>
</Potwierdzenie></ds:Object>
<ds:Object><xades:QualifyingProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#"
xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#" Target="#xmldsig-74636888-89ec-4c62-99f7-
67e4d4cb7401"><xades:SignedProperties Id="xmldsig-74636888-89ec-4c62-99f7-67e4d4cb7401-
signedprops"><xades:SignedSignatureProperties><xades:SigningTime>2013-10-
27T21:01:43.085+01:00</xades:SigningTime><xades:SigningCertificate><xades:CertDige
```

```
st><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" /><ds:DigestValue>As7uHpqtDLT3Tf5ZEuV3sBwbez
E=</ds:DigestValue></xades:CertDigest><xades:IssuerSerial><ds:X509IssuerName>CN=MF
DI,OU=DI,O=MF,L=Warszawa,ST=Mazowieckie,C=PL</ds:X509IssuerName><ds:X509SerialNumber>8212</ds:
X509SerialNumber></xades:IssuerSerial></xades:Cert></xades:SigningCertificate></xades:SignedSi
gnatureProperties></xades:SignedProperties></xades:QualifyingProperties></ds:Object>
</ds:Signature></ns:upo>
  <ns:status>200</ns:status>
  <ns:statusOpis>Przetwarzanie dokumentu zakończone poprawnie, pobierz
UPO</ns:statusOpis>
  </ns:requestUPOresponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.4.4 Przykład II wykorzystania usługi

Dane wysłane do Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xsd:requestUPO>
      <xsd:refID>a87f67905e41f113d1eaec9177624705</xsd:refId>
      <xsd:language>en</xsd:language>
    </xsd:requestUPO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns:requestUPOResponse xmlns:ns="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd">
      <ns:status>419</ns:status>
      <ns:statusOpis>Default in ticking the purpose of submitting the form as a correction
return (tax return) or default in providing justification of submitting the correction
return(tax return).</ns:statusOpis>
    </ns:requestUPOResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.5 Plik WSDL dla usługi Web Service

GateService.wsdl – wersja 4.0

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:ns="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:gate="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
targetNamespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:include schemaLocation="GateService?xsd=GateService.xsd"/>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="sendDocumentWithAttachmentResponseMessage">
    <wsdl:part name="part1" element="ns:sendDocumentWithAttachmentResponse"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="sendUnsignDocumentResponseMessage">
    <wsdl:part name="part1" element="ns:sendUnsignDocumentResponse"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="requestUPOResponseMessage">
    <wsdl:part name="part1" element="ns:requestUPOResponse"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="sendDocumentResponseMessage">
    <wsdl:part name="part1" element="ns:sendDocumentResponse"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="sendUnsignDocumentMessage">
    <wsdl:part name="part1" element="ns:sendUnsignDocument"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="sendDocumentMessage">
    <wsdl:part name="part1" element="ns:sendDocument"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="requestUPOMessage">
    <wsdl:part name="part1" element="ns:requestUPO"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="sendDocumentWithAttachmentMessage">
    <wsdl:part name="part1" element="ns:sendDocumentWithAttachment"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="GateServicePortType">
    <wsdl:operation name="sendDocument">
      <wsdl:input message="gate:sendDocumentMessage"/>
      <wsdl:output message="gate:sendDocumentResponseMessage"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="sendUnsignDocument">
      <wsdl:input message="gate:sendUnsignDocumentMessage"/>
      <wsdl:output message="gate:sendUnsignDocumentResponseMessage"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="sendDocumentWithAttachment">
      <wsdl:input message="gate:sendDocumentWithAttachmentMessage"/>
      <wsdl:output message="gate:sendDocumentWithAttachmentResponseMessage"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="requestUPO">
      <wsdl:input message="gate:requestUPOMessage"/>
      <wsdl:output message="gate:requestUPOResponseMessage"/>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="GateServiceSOAP12Binding" type="gate:GateServicePortType">
    <soap12:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <wsdl:operation name="sendDocument">
      <soap12:operation soapAction="urn:sendDocument" style="document"/>
      <wsdl:input>
        <soap12:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl"/>
      </wsdl:input>
      <wsdl:output>
        <soap12:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl"/>
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:binding>
</wsdl:definitions>
```

```

<wsdl:operation name="sendUnsignDocument">
  <soap12:operation soapAction="urn:sendUnsignDocument" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="sendDocumentWithAttachment">
  <soap12:operation soapAction="urn:sendDocumentWithAttachment" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="requestUPO">
  <soap12:operation soapAction="urn:requestUPO" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="GateServiceSOAP11Binding" type="gate:GateServicePortType">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="sendDocument">
    <soap:operation soapAction="urn:sendDocument" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="sendUnsignDocument">
    <soap:operation soapAction="urn:sendUnsignDocument" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="sendDocumentWithAttachment">
    <soap:operation soapAction="urn:sendDocumentWithAttachment" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="requestUPO">
    <soap:operation soapAction="urn:requestUPO" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" namespace="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="GateService">
  <wsdl:port name="GateServiceSOAP12port" binding="gate:GateServiceSOAP12Binding">
    <soap12:address location="https://test-bramka.edeklaracje.gov.pl/uslugi/dokumenty/" />
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="GateServiceSOAP11port" binding="gate:GateServiceSOAP11Binding">
    <soap:address location="https://test-bramka.edeklaracje.gov.pl/uslugi/dokumenty/" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

4.6 Plik XSD dla usługi Web Service

GateService.xsd – wersja 4.0

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="https://bramka.e-deklaracje.mf.gov.pl/xsd"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="https://bramka.e-
deklaracje.mf.gov.pl/xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified">
  <xs:element name="sendDocument">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="document" type="xs:base64Binary" nillable="false"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="sendDocumentResponse">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="refId" type="xs:string" nillable="false" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
        <xs:element name="status" type="xs:int" nillable="false"/>
        <xs:element name="statusOpis" type="xs:string" nillable="false"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="sendUnsignDocument">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="document" type="xs:base64Binary" nillable="false"/>
        <xs:element name="language" nillable="false" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:enumeration value="de"/>
              <xs:enumeration value="en"/>
              <xs:enumeration value="pl"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="signatureType" nillable="false" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:enumeration value="PIT"/>
              <xs:enumeration value="MPO"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="sendUnsignDocumentResponse">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="refId" type="xs:string" nillable="false" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
        <xs:element name="status" type="xs:int" nillable="false"/>
        <xs:element name="statusOpis" type="xs:string" nillable="false"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="sendDocumentWithAttachment">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="attachment" type="xs:base64Binary" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <xs:element name="document" type="xs:base64Binary" nillable="false"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="sendDocumentWithAttachmentResponse">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="refId" type="xs:string" nillable="false" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
        <xs:element name="status" type="xs:int" nillable="false"/>

```

```
<xs:element name="statusOpis" type="xs:string" nillable="false"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="requestUPO">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="refId" type="xs:string" nillable="false"/>
      <xs:element name="language" nillable="false" minOccurs="0" maxOccurs="1">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="de"/>
            <xs:enumeration value="en"/>
            <xs:enumeration value="pl"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="requestUPOResponse">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="upo" type="xs:string" nillable="false" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="status" type="xs:int" nillable="false"/>
      <xs:element name="statusOpis" type="xs:string" nillable="false"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```