

Ministerstwo Finansów

Departament Informatyzacji

Uniwersalna Bramka Dokumentów Specyfikacja Wejścia-Wyjścia

Wersja 0.3.0

Warszawa, 02.01.2019 r.

Copyright (c) 2019 Ministerstwo Finansów



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



MINISTERSTWO FINANSÓW , DEPARTAMENT INFORMATYZACJI
ul. Świętokrzyska 12, 00-916 Warszawa
www.mf.gov.pl www.e-Deklaracje.gov.pl
e-mail: info.e-deklaracje@mf.gov.pl



Historia dokumentu

Wersja	Data wersji	Opis	Akcja (*)	Rozdziały (**)	Autorzy	Zatwierdził (***)
0.0.1	2014-02-01	Utworzenie dokumentu	N	W		
0.0.2	2014-04-01	Uzupełnienie	Z	W		
0.0.3	2014-05-28	Uzupełnienie	W, Z	W		
0.0.4	2014-06-20	Uzupełnienie	W, Z	W		
0.0.5	2014-06-27	Uzupełnienie	W, Z	W		
0.0.6	2014-06-27	Uzupełnienie	W, Z	2.13, 4.6.2, 5		
0.0.7	2014-07-29	Uzupełnienie	Z	2.13		
0.0.8	2014-10-15	Uzupełnienie	Z	3.9, 4.6.3		
0.0.9	2014-12-01	Uzupełnienie	Z	2, 2.9, 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.12.1, 2.13, 2.13.4, 2.13.5, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.4.3, 4.4.2, 4.4.3, 4.5.2, 4.5.3, 4.6.2, 4.7		
0.1.0	2015-01-02	Uzupełnienie	W, Z	W		
0.1.1	2015-01-14	Uzupełnienie	Z	2.11.1, 2.13.5, 4.2.3, 4.3.3		
0.2.0	2018-07-02	Uzupełnienie	W, Z	1.2, 1.3, 1.4, 2, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.11, 2.13, 3, 3.9, 4.2, 4.7.3		
0.3	2019-01-02	Aktualizacja	W, Z	1.4, 2, 2.6, 2.11, 3.1, 3.8, 5		

(*) 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.

Spis treści

1.	WPROWADZENIE.....	5
1.1	PRZEZNACZENIE	5
1.2	ZAKRES	5
1.3	DEFINICJE, AKRONIMY, SKRÓTY	5
1.4	REFERENCJE	6
2.	PREZENTACJA STRUKTURY DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO	11
2.1	OPIS STRUKTURY	11
2.1.1	Dokument XML.....	11
2.1.2	Archiwum ZIP	11
2.2	DEKLARACJE Z SEKCJĄ POWTARZALNĄ	11
2.2.1	Graficzna prezentacja struktury przykładowej deklaracji z sekcją powtarzalną	11
2.2.2	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Nagłówek.....	11
2.2.3	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1 bez adresu	12
2.2.4	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Pozycja	12
2.2.5	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element PozycjeSzczegolowe	13
2.2.6	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Załączniki	14
2.3	DEKLARACJE POJEDYNCZE – BEZ SEKCJI POWTARZALNEJ*	14
2.3.1	Graficzna prezentacja struktury przykładowej deklaracji bez sekcji powtarzalnej*	14
2.3.2	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Nagłówek*.....	14
2.3.3	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1 bez adresu* ...	14
2.3.4	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot2 – typ TOsobaFizyczna1*	15
2.3.5	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element PozycjeSzczegolowe*	16
2.3.6	Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Załączniki*	17
2.4	PISMO OGÓLNE*	17
2.4.1	Graficzna prezentacja struktury dokumentu*	17
2.4.2	Graficzna prezentacja poszczególnych sekcji dokumentu*	18
2.5	URZĘDOWE POŚWIADCZENIE ODBIORU (UPO).....	19
2.5.1	Graficzna prezentacja struktury dokumentu	19
2.6	ELEMENTY STRUKTURY PRZYKŁADOWEGO DOKUMENTU DEKLARACJA	20
2.6.1	Prolog XML wzoru dokumentu	20
2.6.2	Nagłówek	20
2.6.3	Deklaracja	20
2.6.4	Pozycje szczegółowe	23
2.7	ZAKRES INFORMACYJNY DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO	28
2.8	KODOWANIE ZNAKÓW DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO	28
2.9	POTWIERDZANIE AUTENTYCZNOŚCI PRZESYŁANYCH DOKUMENTÓW	28
2.10	POSTAĆ KANONICZNA DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO.....	28
2.11	PODPISANIE BEZPIECZNYM PODPISEM DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO	29
2.11.1	Przykład dokument XML z rozwijaną sekcją powtarzalną (PIT-11Z), umieszczony w archiwum ZIP, podpisany XAdES-BES	30
2.11.2	Przykładowy dokument pojedynczy XML (PIT-11) podpisany XAdES-BES*	31
2.12	POTWIERDZANIE AUTENTYCZNOŚCI PISM OGÓLNYCH*	34
2.12.1	Przykładowy podpisany dokument z Pismem Ogólnym*	34
2.13	UWIERZYTELNIANIE DOKUMENTU DANYMI AUTORYZUJĄCYMI	34
2.13.1	Definicja schematu XML PodpisDaneAutoryzujace	35
2.13.2	Opis struktury PodpisDaneAutoryzujace	37
2.13.3	Graficzna prezentacja struktury PodpisDaneAutoryzujace	38
2.13.4	Przykładowy XML ze strukturą PodpisDaneAutoryzujace zawierający dokument PIT-8C*....	39
2.13.5	Przykładowy XML ze strukturą PodpisDaneAutoryzujace zawierający archiwum ZIP z deklaracją zbiorczą PIT-11Z.....	39
3.	PRZESYŁANIE DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO DO SYSTEMU	40
3.1	USTANOWIENIE SESJI	40
3.2	WYSYŁANIE DEKLARACJI ZBIORCZEJ Z PODPISEM	40
3.3	WYSYŁANIE DEKLARACJI ZBIORCZEJ Z DANYMI AUTORYZUJĄCYMI	40

3.4	WYSYLANIE DEKLARACJI POJEDYNCZEJ Z PODPISEM*	40
3.5	WYSYLANIE DEKLARACJI POJEDYNCZEJ Z DANymi AUTORYZUJĄCYMI*	41
3.6	WYSYLANIE PISMA OGÓLNEGO*	41
3.7	POBIERANIE DOKUMENTU (POTWIERDZENIA)	41
3.8	INFORMACJE DODATKOWE ZAWARTE W POBIERANYM DOKUMENCIE (POTWIERDZENIU)	42
3.9	STRUKTURA LOGICZNA URZĘDOWEGO POŚWIADCZENIA ODBIORU (UPO)	43
4.	SPECYFIKACJA USŁUGI WEB SERVICE	46
4.1	OPERACJE USŁUGI WEB SERVICE	46
4.2	OPERACJA WYSLIJ DOKUMENT ZBIORCZY	46
4.2.1	Opis ogólny	46
4.2.2	Opis szczegółowy	46
4.2.3	Przykład wykorzystania	47
4.3	OPERACJA WYSLIJ NIEPODPISANY DOKUMENT ZBIORCZY	49
4.3.1	Opis ogólny	49
4.3.2	Opis szczegółowy	49
4.3.3	Przykład wykorzystania	49
4.4	OPERACJA WYSLIJ DOKUMENT*	51
4.4.1	Opis ogólny	51
4.4.2	Opis szczegółowy	51
4.4.3	Przykład wykorzystania	51
4.5	OPERACJA WYSLIJ NIEPODPISANY DOKUMENT*	54
4.5.1	Opis ogólny	54
4.5.2	Opis szczegółowy	54
4.5.3	Przykład wykorzystania	54
4.6	OPERACJA WYSLIJ PISMO OGÓLNE*	56
4.6.1	Opis ogólny	56
4.6.2	Opis szczegółowy	56
4.6.3	Przykład wykorzystania	56
4.7	OPERACJA POBIERZ UPO	58
4.7.1	Opis ogólny	58
4.7.2	Opis szczegółowy	58
4.7.3	Przykład wykorzystania	60
4.8	PLIK WSDL DLA USŁUGI WEB SERVICE	61
4.9	PLIK XSD DLA USŁUGI WEB SERVICE	63
5.	DODATEK 1. PRZYKŁAD RĘCZNEGO PRZYGOTOWANIA DEKLARACJI PIT-40Z Z DANymi AUTORYZUJĄCYMI	64

1. Wprowadzenie

1.1 Przeznaczenie

Celem tego dokumentu jest przedstawienie zasad wymiany informacji pomiędzy systemem informatycznym Uniwersalna Bramka Dokumentów 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.

Uwaga!

Zapisy zaprezentowane *szarą pochyloną czcionką* dotyczą dokumentów pojedynczych i pism ogólnych **nieobsługiwanych** w bieżącej wersji Uniwersalnej Bramki Dokumentów. Jeśli dotyczy to całego podrozdziału, to dodatkowo jego tytuł został oznaczony gwiazdką.

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.

SHA-1, SHA-2 - (ang. *Secure Hash Algorithms*) wersje standardu kryptografii opublikowane przez NIST (*National Institute of Standards and Technology*) (<https://www.nist.gov/topics/federal-information-standards-fips>, <https://tools.ietf.org/html/rfc3174>, <https://tools.ietf.org/html/rfc6234>)

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/2000/NOTE-SOAP-20000508/>, <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>.

TLS - (ang. *Transport Layer Security*) rozwinięcie protokołu SSL, zapewniające poufność i integralność transmisji danych oraz uwierzytelnienie serwera/klienta, z użyciem szyfrowania asymetrycznego i certyfikatów standardu X.509.

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 ISO10646*, <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 wewnętrznie 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 2018 r. poz. 800)
- [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.)* *zmieniony przez [38]
- [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)
- [54] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. (tzw. rozporządzenie eIDAS - Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 28 sierpnia 2014 r.)
- [55] Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2016 r. poz. 1579 <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2016/1579>)

- [56] Ustawa z dnia 5 października 2016 r. w sprawie krajowej infrastruktury zaufania (Dz.U. z 2016 r. poz.1632 <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2016/1632>)
- [57] Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 17 stycznia 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Ordynacja podatkowa (Dz.U. z 1 lutego 2017 r. poz.201)
- [58] Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 19 września 2017 r. w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2017 r. poz.1802 - <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2017/1802>).
- [59] Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 29 maja 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone (Dz.U. z 2018 r. poz.1106 - <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2018/1106>).
- [60] Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o zmianie ustawy - Ordynacja podatkowa oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018 r. poz.1499 - <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2018/1499>).
- [61] Ustawa z dnia 5 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018 r. poz.1544 - <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2018/1544>).
- [62] Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 10 września 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zakresu i warunków korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (Dz.U. z 2018 r. poz.1750 - <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2018/1750>).
- [63] Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 10 września 2018 r. w sprawie profilu zaufanego i podpisu zaufanego (Dz.U. z 2018 r. poz.1760 - <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2018/1760>).
- [64] Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 października 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U. z 2018 r. poz.1991 - <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2018/1991>).
- [65] Ustawa z dnia 23 października 2018 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych, ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, ustawy - Ordynacja podatkowa oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018 r. poz.2193 - <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2018/2193>).

2. Prezentacja struktury dokumentu elektronicznego

W rozdziale tym została przedstawiona struktura dokumentów elektronicznych, przesyłanych do systemu e-Deklaracje jako pliki formatu XML, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub zawierające element *<DaneAutoryzujace>*.

Szczegóły dot. rodzajów podpisu, którymi powinny być opatrzone poszczególne typy deklaracji lub podań, znajdują się w dokumencie opublikowanym w Dzienniku Ustaw: *Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 29 maja 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przesyłania deklaracji i podań oraz rodzajów podpisu elektronicznego, którymi powinny być opatrzone* (Dz.U. z 2018 r. poz.1106 - <http://dziennikustaw.gov.pl/DU/2018/1106>).

2.1 Opis struktury

2.1.1 Dokument XML

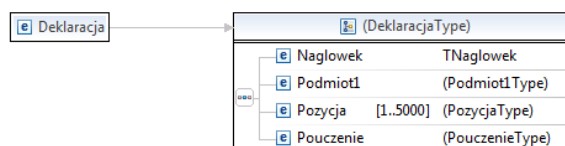
Do szczegółowego opisu struktury dokumentów używany jest standard XSD.

2.1.2 Archiwum ZIP

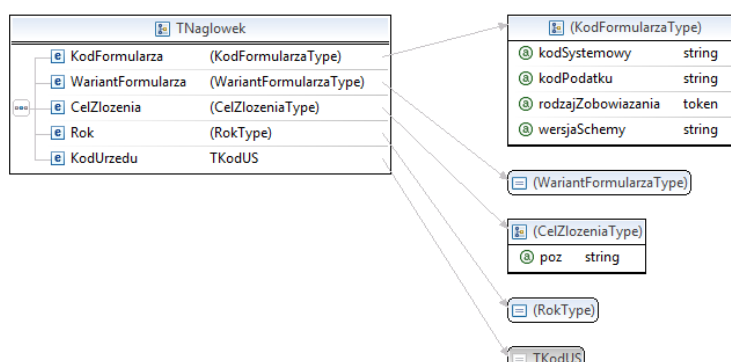
- deklaracja zbiorcza musi być umieszczona w archiwum w postaci pliku XML,
- archiwum ZIP musi zawierać wyłącznie jeden plik z deklaracją zbiorczą,
- archiwum ZIP nie może zawierać folderów,
- nazwa pliku deklaracji zbiorczej w archiwum ZIP nie może przekroczyć 200 znaków,
- nazwa pliku deklaracji zbiorczej w archiwum ZIP powinna zawierać wyłącznie znaki z zakresu [A-Z][a-z][0-9][_],
- plik musi posiadać rozszerzenie .XML ,
- plik deklaracji w archiwum ZIP powinien zostać skompresowany algorytmem *Deflate*.

2.2 Deklaracje z sekcją powtarzalną

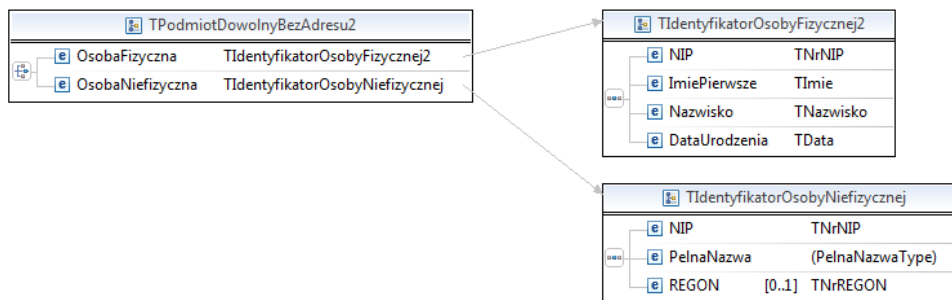
2.2.1 Graficzna prezentacja struktury przykładowej deklaracji z sekcją powtarzalną



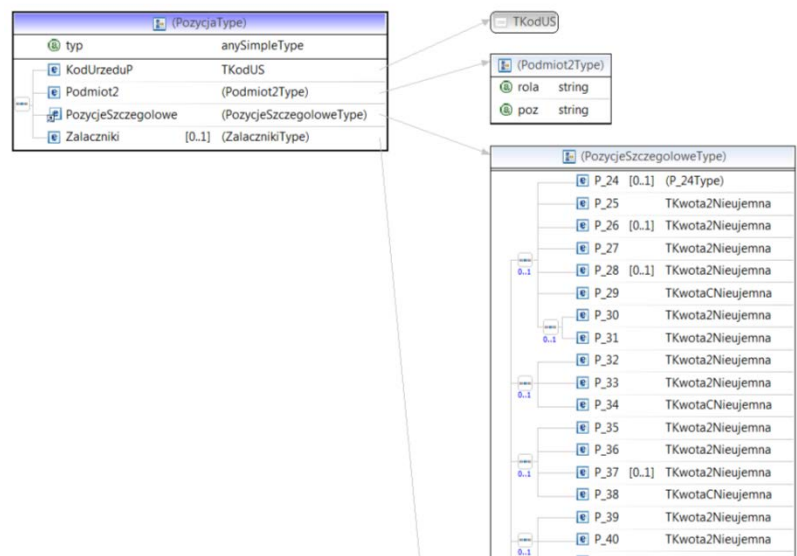
2.2.2 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Naglowek



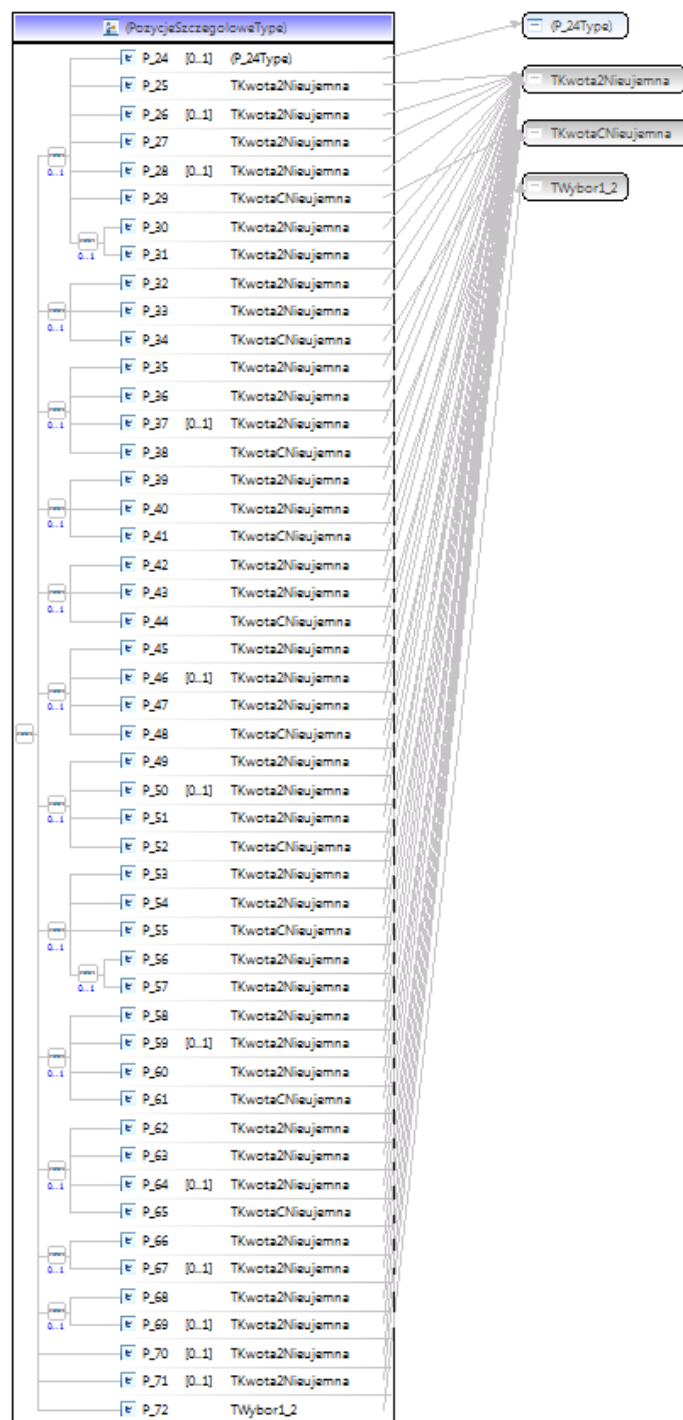
2.2.3 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1 bez adresu



2.2.4 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Pozycja



2.2.5 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element PozycjeSzczegolowe

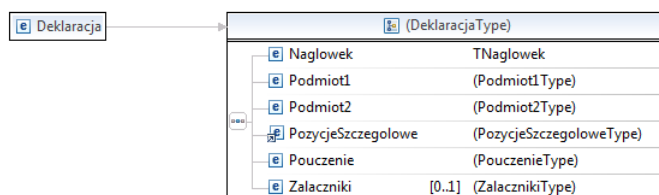


2.2.6 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Załączniki

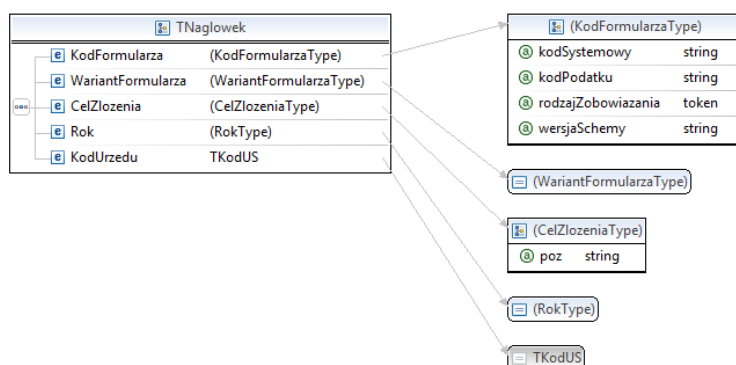


2.3 Deklaracje pojedyncze – bez sekcji powtarzalnej*

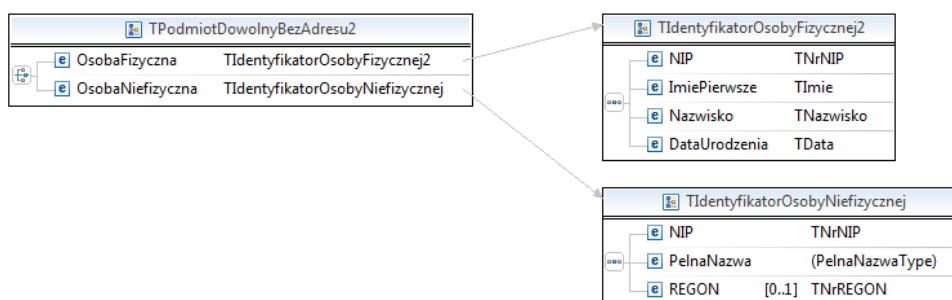
2.3.1 Graficzna prezentacja struktury przykładowej deklaracji bez sekcji powtarzalnej*



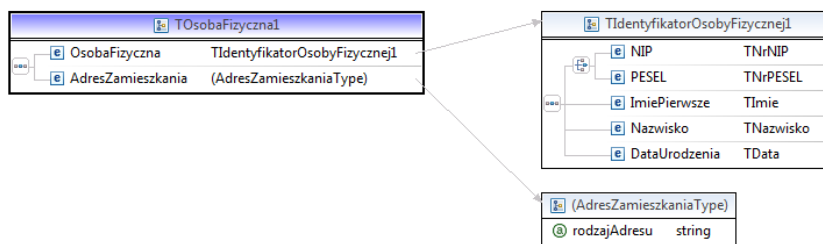
2.3.2 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Naglowek*



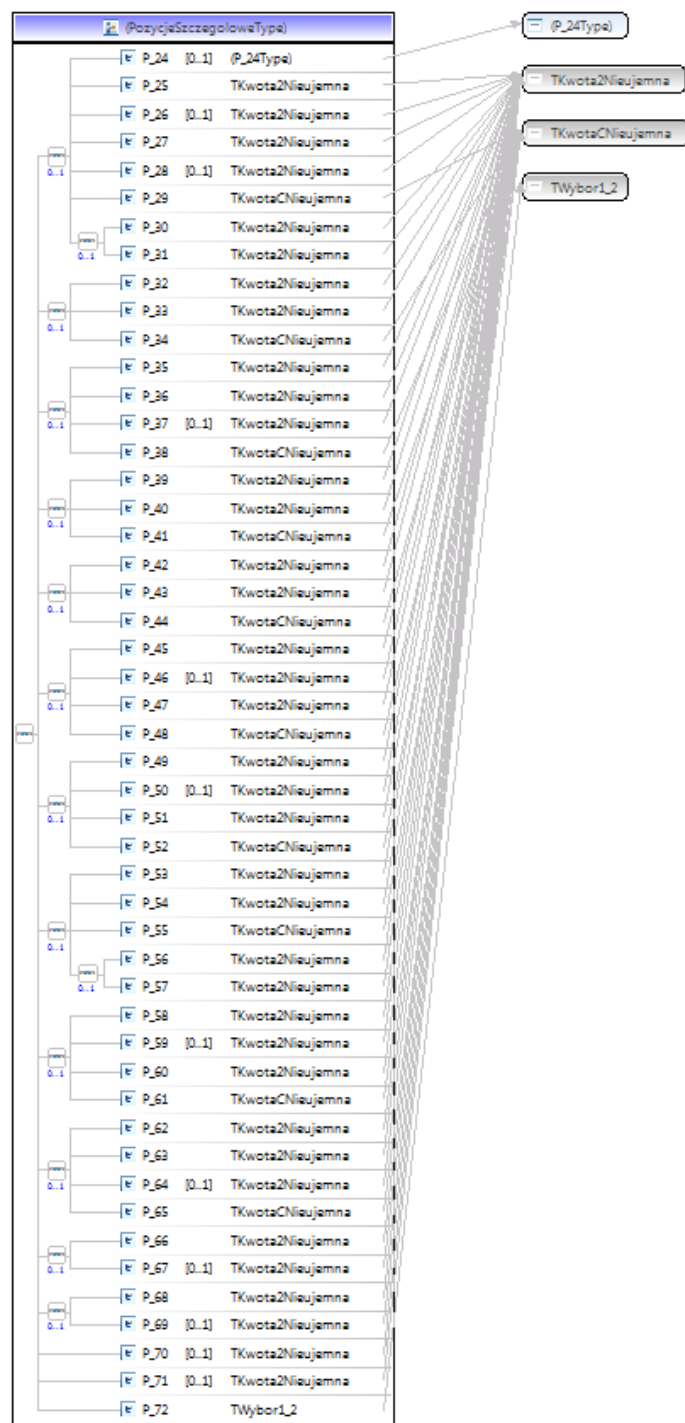
2.3.3 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1 bez adresu*



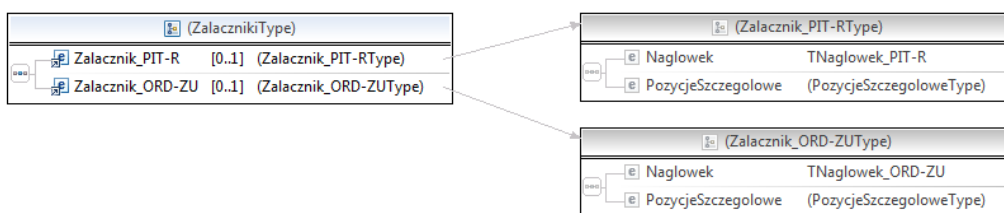
2.3.4 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot2 – typ TOsobaFizyczna1*



2.3.5 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element PozycjeSzczegolowe*

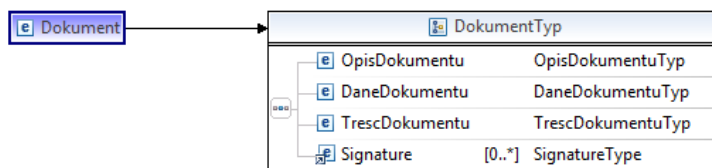


2.3.6 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Załączniki*

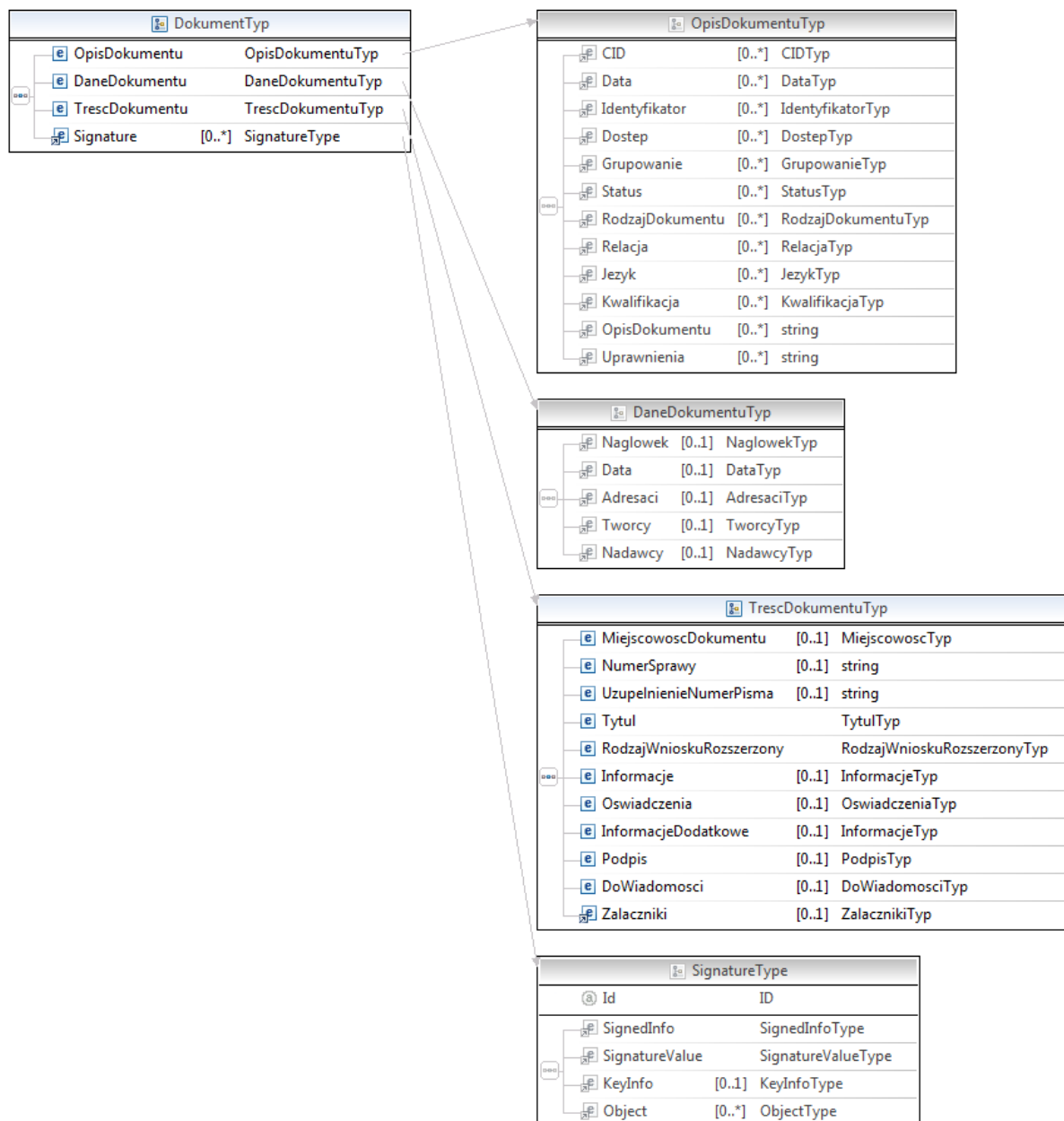


2.4 Pismo Ogólne*

2.4.1 Graficzna prezentacja struktury dokumentu*

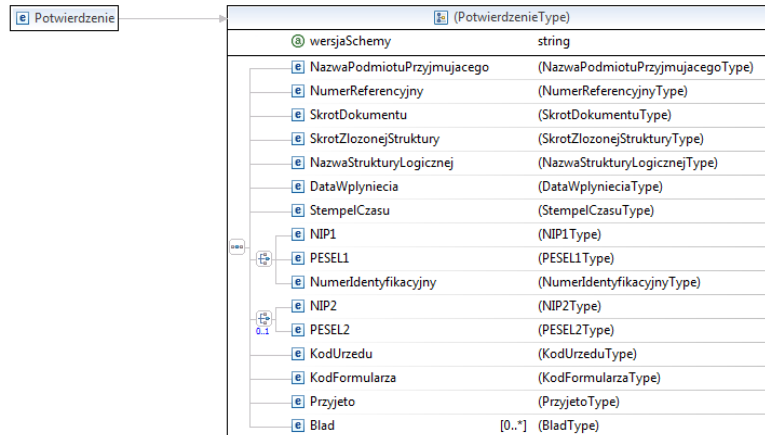


2.4.2 Graficzna prezentacja poszczególnych sekcji dokumentu*



2.5 Urzędowe Poświadczenie Odbioru (UPO)

2.5.1 Graficzna prezentacja struktury dokumentu



2.6 Elementy struktury przykładowego dokumentu *Deklaracja*

2.6.1 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/dziedziczne/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/"
xmlns:tns="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/" xmlns:zr="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2018/12/03/eD/PITR/"
targetNamespace="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xml:lang="pl">
  <xsd:import namespace="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2018/12/03/eD/PITR/"
schemaLocation="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2018/12/03/eD/PITR/PIT-R(19)_Z_v1-0E.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/"
schemaLocation="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/StrukturyDanych_v5-0E.xsd"/>
```

2.6.2 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 (24)"/>
            <xsd:attribute name="kodPodatku" type="xsd:string" use="required" fixed="PIT"/>
            <xsd:attribute name="rodzajZobowiazania" type="xsd:string" use="required" fixed="Z"/>
            <xsd:attribute name="wersjaSchemy" type="xsd:string" use="required" fixed="2-0E"/>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="WariantFormularza">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:byte">
          <xsd:enumeration value="24"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CelZlozenia">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Cel złożenia: 1 - złożenie informacji</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="tns:TCelZlozenia">
            <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string" use="required" fixed="P_6"/>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Rok">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="etd:TRok">
          <xsd:minInclusive value="2018"/>
          <xsd:maxInclusive value="2030"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="KodUrzedu">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="0000"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

2.6.3 Deklaracja

```
<xsd:element name="Deklaracja">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ZBIORCZA INFORMACJA O PRZYCHODACH Z INNYCH ŹRÓDEŁ ORAZ O DOCHODACH I POBRANYCH ZALICZKACH NA PODATEK
DOCHODOWY</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Naglowek" type="tns:TNaglowek">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Nagłówek deklaracji</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Podmiot1">
        <!--W przypadku przedsiębiorstwa w spadku, należy podać identyfikator podatkowy NIP zmarłego przedsiębiorcy.-->
        <!--W przypadku przedsiębiorstwa w spadku, należy podać dane identyfikacyjne zmarłego przedsiębiorcy z dodaniem
oznaczenia „w spadku”.-->
```



```

        </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" use="required"
fixed="P_22"/>
            </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:TNrBudynku">
              <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string" use="required"
fixed="P_23"/>
            </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,
informacja o wysokości przychodów, o których mowa w art. 20 ust. 1 ustawy, informacja o przychodach zwolnionych od podatku oraz o
załączniku</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Zalaczniki" minOccurs="0">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence minOccurs="0">
      <xsd:element ref="zr:Zalacznik_PIT-R" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="typ" use="required" fixed="G"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Pouczenie">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Wartość 1 oznacza potwierdzenie zapoznania się z treścią i akceptację poniższego pouczenia:  
Za uchybienie obowiązkom płatnika, a także za złozenie informacji nieprawdziwej, grozi odpowiedzialność  
przewidziana w Kodeksie karnym skarbowym.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="etd:TKwota2Nieujemna">
            <xsd:minExclusive value="0"/>
            <xsd:maxExclusive value="2"/>
            <xsd:fractionDigits value="0"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:unique name="klucz_PESEL">
    <xsd:selector xpath="."/etd:OsobaFizyczna|../tns:OsobaFizyczna"/>
    <xsd:field xpath="etd:PESEL"/>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="klucz_OsobaFizyczna">
    <xsd:selector xpath="."/etd:OsobaFizyczna|../tns:OsobaFizyczna"/>
    <xsd:field xpath="etd:ImiePierwsze"/>
    <xsd:field xpath="etd:Nazwisko"/>
    <xsd:field xpath="etd:DataUrodzenia"/>
</xsd:unique>
</xsd:element>

```

2.6.4 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 (nierozzydent)</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 (nierozzydent)</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                        </xsd:enumeration>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
                <!--W przypadku ograniczonego obowiązku podatkowego (nierozzydent), 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:sequence>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

</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:sequence minOccurs="0">
  <xsd:element name="P_34" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychody, do których zastosowano odliczenie kosztów uzyskania przychodów na
podstawie art. 22 ust. 9 pkt 3 ustawy</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_35" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Koszty uzyskania przychodów na podstawie art. 22 ust. 9 pkt 3</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>2. Należności z tytułu członkostwa w rolniczej spółdzielni produkcyjnej lub innej
spółdzielni zajmującej się produkcją rolną oraz zasiłki pieniężne z ubezpieczenia społecznego</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="P_36" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_37" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_38" type="etd:TKwotaCNieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>3. Emerytury - renty zagraniczne</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="P_39" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_40" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_41" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód zwolniony od podatku</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_42" type="etd:TKwotaCNieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>4. Należności za pracę przypadające tymczasowo aresztowanym lub
skazanym</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="P_43" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_44" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>

```

```

</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="P_45" type="etd:TKwotaCNieujemna">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>5. Świadczenia wypłacone z Funduszy: Pracy i Gwarantowanych Świadczeń
Pracowniczych</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="P_46" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_47" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_48" type="etd:TKwotaCNieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>6. Działalność wykonywana osobiście, o której mowa w art. 13 pkt 2, 4, 6 (z wyjątkiem
czynności wymienionych w wierszu 7) i 7-9 ustawy, w tym umowy zlecenia i o dzieło</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="P_49" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_50" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Koszty uzyskania przychodów</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_51" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_52" type="etd:TKwotaCNieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>7. Czynności związane z pełnieniem obowiązków społecznych lub obywatelskich (art. 13 pkt 5
i 6 ustawy)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="P_53" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_54" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Koszty uzyskania przychodów</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_55" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_56" type="etd:TKwotaCNieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>8. Prawa autorskie i inne prawa, o których mowa w art. 18 ustawy</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="P_57" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_58" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_59" type="etd:TKwotaCNieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>

```

```

<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:element name="P_60" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychody, do których zastosowano koszty uzyskania przychodów na podstawie art. 22
ust. 9 pkt 1-3 ustawy</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_61" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Koszty uzyskania przychodów na podstawie art. 22 ust. 9 pkt 1-3
ustawy</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>9. Należności wynikające z umowy aktywizacyjnej</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="P_62" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_63" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Koszty uzyskania przychodów</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_64" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_65" type="etd:TKwotaCNieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>10. Inne źródła</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <!--W wierszu 10 części E, wykazuje się m. in. kwotę stypendium, o którym mowa w art. 21 ust. 1 pkt 40b ustawy, w
wysokości przekraczającej kwotę zwolnioną od podatku (wykazaną w poz. 82) oraz zaliczkę na podatek pobraną przez płatnika-->
  <xsd:element name="P_66" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_67" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_68" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dochód zwolniony od podatku</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_69" type="etd:TKwotaCNieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Zaliczka pobrana przez płatnika</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:element name="P_70" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Składki na ubezpieczenia społeczne, o których mowa w przepisach ustawy, podlegające
odliczeniu od dochodu</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_71" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>w tym zagraniczne, o których mowa w art. 26 ust. 1 pkt 2a ustawy</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:element name="P_72" type="etd:TKwota2Nieujemna">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Składki na ubezpieczenie zdrowotne, o których mowa w przepisach ustawy, podlegające
odliczeniu od podatku</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_73" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>w tym zagraniczne, o których mowa w art. 27b ust. 1 pkt 2 ustawy</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:sequence minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Informacja o wysokości przychodów o których mowa w art. 20 ust. 1
ustawy.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <!--część tę wypełniają składający niebędący płatnikami, o których mowa w art. 42a ustawy, w tym rolnicy-->
  <xsd:element name="P_74" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">

```



```

        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Wynagrodzenie z tytułu umowy o pomocy przy zbiorach - przychód</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    <xsd:sequence minOccurs="0">
      <xsd:element name="P_75" type="etd:TZnakowy">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Rodzaj przychodu (wymienić)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="P_76" type="etd:TKwota2Nieujemna">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:sequence minOccurs="0">
      <xsd:element name="P_77" type="etd:TZnakowy">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Rodzaj przychodu (wymienić)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="P_78" type="etd:TKwota2Nieujemna">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:sequence minOccurs="0">
      <xsd:element name="P_79" type="etd:TZnakowy">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Rodzaj przychodu (wymienić)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="P_80" type="etd:TKwota2Nieujemna">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Przychód</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:element name="P_81" type="etd:TKwota2Nieujemna">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Suma kwot - przychód</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:element name="P_82" type="etd:TKwota2Nieujemna" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Przychody z tytułu stypendium, o którym mowa w art. 21 ust. 1 pkt 40b
ustawy</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="P_83" 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_84" 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_85" 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>

```

2.7 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 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:

- kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub
- zawierać element `<DaneAutoryzujące>`.

2.8 Kodowanie znaków dokumentu elektronicznego

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

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

2.9 Potwierdzanie autentyczności przesyłanych dokumentów

Autentyczność dokumentu można potwierdzić:

- podpisując dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- opatrując dokument danymi autoryzującymi.

Dla obsługi każdej z tych grup dokumentów (podpisanych i opatrzonych danymi autoryzującymi) istnieją osobne dedykowane operacje usługi *WebServices* UBD. Przed wysłaniem dokumentu należy upewnić się, czy dana metoda potwierdzania jest dostępna dla danego rodzaju dokumentu.

2.10 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" standalone="yes"?>
<tns:Deklaracja xmlns:tns="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:zr="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2018/12/03/eD/PITR/"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/"
xsi:schemaLocation="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/ http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/schemat.xsd">
  <tns:Naglowek>
```

```
<tns:KodFormularza kodSystemowy="PIT-11 (24)" kodPodatku="PIT" rodzajZobowiazania="Z" wersjaSchemy="2-0E">PIT-11Z</tns:KodFormularza>
<tns:WariantFormularza>24</tns:WariantFormularza>
<tns:CelZlozenia poz="P_6">1</tns:CelZlozenia>
<tns:Rok>2018</tns:Rok>
<tns:KodUrzedu>0000</tns:KodUrzedu>
</tns:Naglowek>
<tns:Podmiot1 rola="Płatnik/Składający">...
```

- ❖ 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"?>
<tns:Deklaracja xmlns:tns="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:zr="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2018/12/03/eD/PITR/"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/"
xsi:schemaLocation="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/ http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/schemat.xsd">
  <tns:Naglowek>
    <tns:KodFormularza kodPodatku="PIT" kodSystemowy="PIT-11 (24)" rodzajZobowiazania="Z"
wersjaSchemy="2-0E">PIT-11Z</tns:KodFormularza>
    <tns:WariantFormularza>24</tns:WariantFormularza>
    <tns:CelZlozenia poz="P_6">1</tns:CelZlozenia>
    <tns:Rok>2018</tns:Rok>
    <tns:KodUrzedu>0000</tns:KodUrzedu>
  </tns:Naglowek>
  <tns:Podmiot1 rola="Płatnik/Składający">
    ...
```

2.11 Podpisanie bezpiecznym podpisem dokumentu elektronicznego

Deklaracje opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym z wykorzystaniem jednego z dwóch formatów określonych przez *Decyzję Wykonawczą Komisji (UE) 2015/1506 z dnia 8 września 2015 r. ustanawiającą specyfikacje dotyczące formatów zaawansowanych podpisów elektronicznych oraz zaawansowanych pieczęci elektronicznych, które mają być uznane przez podmioty sektora publicznego, zgodnie z art. 27 ust. 5 i art. 37 ust. 5 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym - zaawansowane podpisy elektroniczne, o których mowa w art. 1 niniejszej decyzji, muszą być zgodne z jedną z następujących specyfikacji technicznych ETSI*

- Podstawowy profil XAdES ETSI TS 103171 v.2.1.1
- Podstawowy profil CAdES ETSI TS 103173 v.2.2.1

http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103171/02.01.01_60/ts_103171v020101p.pdf

http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103173/02.02.01_60/ts_103173v020201p.pdf

1. Do przygotowania formy kanonicznej deklaracji w formacie XAdES/CAdES wykorzystano standardową metodę wyspecyfikowaną w standardzie XML-dsig oraz treść podpisywanej deklaracji została umieszczona w elemencie `<ds:Object>`. Atrybut `Id` dla elementu `<ds:Object>` zawierającego deklarację **powinien** przyjmować wartość "Dokument",
2. Do podpisania danych i zapisania ich **muszą** być użyte algorytmy:
 - `<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>`
 - `<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>`
 - `<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256"/>` oraz dla formatu *enveloped*
 - `<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>`

UWAGA:

Komunikat Ministra Cyfryzacji z dnia 01 marca 2018 r. w sprawie wycofania algorytmu SHA-1 w zastosowaniach związanych z zaawansowanym podpisem i pieczęcią elektroniczną. [<http://nccert.pl/komunikaty2018.htm#k2018>]

Z dniem 1 lipca 2018r. kończy się przewidziany w artykule 137 ustawy z dn. 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2016r., poz. 1579 [55]) okres stosowania funkcji skrótu SHA1 w zastosowaniach dotyczących zaawansowanego podpisu elektronicznego i pieczęci. Przepis ten stanowi, że:

„Art. 137. Do dnia 1 lipca 2018 r. do składania zaawansowanych podpisów elektronicznych lub zaawansowanych pieczęci elektronicznych można stosować funkcję skrótu SHA-1, chyba że wymagania techniczne wynikające z aktów wykonawczych wydanych na podstawie rozporządzenia 910/2014 wyłączają możliwość stosowania tej funkcji skrótu.”

3. a. Podpisany dokument w formacie XAdES musi zawierać następujące elementy:
 - element `<ds:KeyInfo>` zawierający `<ds:X509Certificate>`
 - element `<ds:Object>` zawierający `<xades:SigningCertificate>`
- b. Podpisany dokument w formacie CAdES (PKCS#7) musi zawierać elementy:
 - element `SignedData` zawierający `version`, `digestAlgorithms`, `contentInfo`, `signerInfos`
4. Podpisany dokument XML przed wysłaniem jest kodowany zgodnie z formatem `base64Binary`.
5. Przed podpisaniem deklaracja zbiorcza (PIT-11Z, PIT-8CZ, PIT-40Z, PIT-RZ) musi zostać umieszczona w archiwum ZIP. W tym przypadku, podpisywany jest plik archiwum ZIP, przyjmujący w podpisie XAdES-BES formę zakodowaną `base64`. Deklaracje pojedyncze nie mogą być pakowane do archiwum ZIP. W przypadku deklaracji pojedynczych podpisywany jest sam dokument XML.

2.11.1 Przykład dokument XML z rozwijaną sekcją powtarzalną (PIT-11Z), umieszczony w archiwum ZIP, podpisany XAdES-BES

(wizualizacja w formacie „pretty print”)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_14">
  <ds:SignedInfo Id="SignedInfo_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_4c">
    <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xm1-c14n-20010315"/>
    <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
    <ds:Reference Id="Reference1_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_2a" URI="#Object1_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xm1-c14n-20010315#WithComments"/>
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xm1enc#sha256"/>
      <ds:DigestValue>jh+Pkzk8DwvqL8YHUKviyMTitSCumbSPB9brAq0A8Mg=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference Id="SignedProperties-Reference_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_25"
Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#SignedProperties_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_43">
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xm1enc#sha256"/>
      <ds:DigestValue>3brfUHPyNTt+k0a5Qm/Ux0FD7pe+M3pSG09omLI9tDE=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue Id="SignatureValue_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_5f">F/AH6inDNk1pEjXwCDH2+dsF43MR71AdFTKXUf2tA3gotmsvuqmT2rMk9/I2G65
DnVY4IdoLa3B8EuJf/q87NrFckpYSEwq1a35ULcRwYtZWHaSxoJ3VWmGx7F7anHHT
Q1VP51bqV1lSPV+Y7vd40tLxapsvF2VuA5PUhhZZZAwS/1B2Fxi3TWywj5K4r4W00
PONcSyMJ8IPJkDqaIrzt1uZyA/MC3empcM+voVptar3xT01FkKfmbXw4ogMBSw
fVQ/61CdF00Kp10IAj1pC00nFHxM/7kDv/Po1lySKH73pdp6zkIwe1sNvFbNg8r
MgdQhKSp9auU1FKsgzFvag=</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo Id="KeyInfo_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_29">
    <ds:X509Data>
      <ds:X509Certificate>MIIHnjCCBYagAwIBAgIQD6815nExBQdPrYVPMkWFZzANBgkqhkiG9w0BAQsFADBl
MQswCQYDQgEwJQTEHMB8GA1UECgwYQXNzZWVIERhdGEuU3lzdGVtcyBTLkEu
.....
Iye7Q8+cM3kWHXFaT8zM/YIdMo71bTKRDNBpdzdIrXESa=</ds:X509Certificate>
    </ds:X509Data>
  </ds:KeyInfo>
  <ds:Object>
    <xades:QualifyingProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" Id="QualifyingProperties_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_4e" Target="#Signature_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_14">
      <xades:SignedProperties Id="SignedProperties_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_43">
        <xades:SignedSignatureProperties Id="SignedSignatureProperties_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_07">
          <xades:SigningTime>2019-01-02T10:42:52Z</xades:SigningTime>
          <xades:SigningCertificate>
            <xades:Cert>
              <xades:CertDigest>
                <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xm1enc#sha256"/>
                <ds:DigestValue>71fp0hh0GqIHTGwuQ1afIau/L14/fwwj52H2uUQYLX8=</ds:DigestValue>
              </xades:CertDigest>
            </xades:Cert>
          </xades:SigningCertificate>
        </xades:SignedSignatureProperties>
      </xades:SignedProperties>
    </xades:QualifyingProperties>
  </ds:Object>
</ds:Signature>
```

[illegible]

2.11.2 Przykładowy dokument pojedynczy XML (PIT-11) podpisany XAdES-BES*

(wizualizacja w formacie „pretty print”)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_1d">
  <ds:SignedInfo Id="SignedInfo_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_45">
    <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
    <ds:Reference Id="Reference1_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_23" URI="#Object1_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
      <ds:DigestValue>YGIu0v2t0FQvwjKfQR8+LgnJI65/0wC7fT01zfkq/g=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference Id="SignedProperties-Reference_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_2c"
Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#SignedProperties_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_4a">
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
      <ds:DigestValue>1sMxPtNuym5qe8V8/RmbBjY8CrrUrrS0dRBMVWw1NN4k=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue Id="SignatureValue_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_56">vG8cS1/iAQ08n2DI6W97rwh/X1vVVCr/vZeQ/Ci/t/bn8oE14De/gP/QXHapPN11
Dk0zE+eCmQFG00cH6MuLpbcc2iA755Hbn4oOD9dyExE0i4f1rXH/SAhgoq1kYJ5yJ
5bN6/ybt1cQ2LV0xO6XaMzklIG0p8J8Pr1Es+3j9p5PFfXjGVYXN+ceX46aGB8T
6h387mY8j9dNkZwj0s1wHbaTDQQj+4/KRZBi2Hq/lkeJYJkh08MHptjUxkUMFTbc
ZerbVhzRl8pCHuFb34Unt2BLYMbqQ3MZkVeoK1Eb5k/107/N5G4PFrMpVltcfzom
sXC0V0YZr26wr2jQIENI+g==</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo Id="KeyInfo_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_20">
    <ds:X509Data>
      <ds:X509Certificate>MIIHnjCCBYagAwIBAgIQD6815nExbQdPrYVPMKfZANBqkqhkiG9w0BAQsFADBl
MQswCQYDVQQGEwJQTDEhMB8GA1UECgwYQXNzZWVvIERhdGEgU3lzdGVtcyBTLkEu
MRgwfGYPDQDDA9DZXJ0dW0gUUNBIDIwMTcxGTAGBjNVBGEfZBVBMLTUXNzAz
.....
RkKUGoxG1rfxUQ4dHMZojqD2U5gufF515/Ng34fez10MwvcEqAkyDD1VE4w6eJF
1ye7Q8+cM3kWHXFat8zm/Y1dM071b1tRDNRDNbpdzdIrXeSA==</ds:X509Certificate>
    </ds:X509Data>
  </ds:KeyInfo>
</ds:Object>
  <xades:QualifyingProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" Id="QualifyingProperties_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_47" Target="#Signature_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_1d">
    <xades:SignedProperties Id="SignedProperties_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_4a">
      <xades:SignedSignatureProperties Id="SignedSignatureProperties_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_0e">
        <xades:SigningTime>2019-01-02T10:58:08Z</xades:SigningTime>
        <xades:SigningCertificate>
          <xades:Cert>
            <xades:CertDigest>
```



```
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldc#sha256"/>
<ds:DigestValue>71fp0hh0GqIHTGwuQlafiAu/L14/fwj52H2uUQYLX8=</ds:DigestValue>
</xades:CertDigest>
<xades:IssuerSerial>
  <ds:X509IssuerName>2.5.4.97=#0C10564154504C2D35313730333539343538,CN=Certum QCA 2017,O=Asseco Data
Systems S.A.,C=PL</ds:X509IssuerName>
  <ds:X509SerialNumber>21841844405</ds:X509SerialNumber>
</xades:IssuerSerial>
</xades:Cert>
</xades:SigningCertificate>
</xades:SignedSignatureProperties>
<xades:SignedDataObjectProperties Id="SignedDataObjectProperties_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_4f">
  <xades:DataObjectFormat ObjectReference="#Reference1_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_23">
    <xades:Description>MIME-Version: 1.0
Content-Type: text/xml
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-Disposition: filename="PIT-11(24)_PRZYKLAD_NoPp.xml"</xades:Description>
    <xades:ObjectIdentifier>
      <xades:Identifier>
        Qualifier="OIDAsURI">http://www.certum.pl/OIDAsURI/signedFile/1.2.616.1.113527.3.1.1.3.1</xades:Identifier>
        <xades:Description>Opis formatu dokumentu oraz jego pełna nazwa</xades:Description>
        <xades:DocumentationReferences>
          <xades:DocumentationReference>http://www.certum.pl/OIDAsURI/signedFile.pdf</xades:DocumentationReference>
        </xades:DocumentationReferences>
      </xades:ObjectIdentifier>
      <xades:MimeType>text/xml</xades:MimeType>
    </xades:DataObjectFormat>
  </xades:SignedDataObjectProperties>
</xades:SignedProperties>
<xades:UnsignedProperties Id="UnsignedProperties_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_51"/>
</xades:QualifyingProperties>
</ds:Object>
<ds:Object Id="Object1_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009" MimeType="text/xml">
  <tns:Deklaracja xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/"
  xmlns:tns="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/06/6319/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:zr="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2018/12/03/eD/PITR/"
  xmlns:zzu="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2018/08/24/eD/ORDZU/"
  xsi:schemaLocation="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/06/6319/ http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/06/6319/schemat.xsd">
    <tns:Naglowek>
      <tns:KodFormularza kodPodatku="PIT" kodSystemowy="PIT-11 (24)" rodzajZobowiazania="Z" wersjaSchemy="1-0E">PIT-
11</tns:KodFormularza>
      <tns:WariantFormularza>24</tns:WariantFormularza>
      <tns:CelZlozenia poz="P_6">1</tns:CelZlozenia>
      <tns:Rok>2018</tns:Rok>
      <tns:KodUrzedu>1410</tns:KodUrzedu>
    </tns:Naglowek>
    <tns:Podmiot1 rola="Płatnik/Składający">
      <etd:OsobaNiefizyczna>
        <etd:NIP>111111111</etd:NIP>
        <etd:PeInaNazwa>FIRMA</etd:PeInaNazwa>
        <etd:REGON>000000000</etd:REGON>
      </etd:OsobaNiefizyczna>
    </tns:Podmiot1>
    <tns:Podmiot2 rola="Podatnik">
      <tns:OsobaFizyczna>
        <etd:PESEL>8001011111</etd:PESEL>
        <etd:ImiePierwsze>a</etd:ImiePierwsze>
        <etd:Nazwisko>a</etd:Nazwisko>
        <etd>DataUrodzenia>1980-01-01</etd>DataUrodzenia>
      </tns:OsobaFizyczna>
      <tns:AdresZamieszkania rodzajAdresu="RAD">
        <tns:KodKraju poz="P_18A">PL</tns:KodKraju>
        <tns:Wojewodztwo>W0J</tns:Wojewodztwo>
        <tns:Powiat>P0W</tns:Powiat>
        <tns:Gmina>GMI</tns:Gmina>
        <tns:Ulica poz="P_22">UL</tns:Ulica>
        <tns:NrDomu poz="P_23">NRD</tns:NrDomu>
        <tns:NrLokalu poz="P_24">NRL</tns:NrLokalu>
        <tns:Miejscowosc poz="P_25">MIE</tns:Miejscowosc>
        <tns:KodPocztowy poz="P_26">00-001</tns:KodPocztowy>
        <tns:Poczta>POCZ</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>0</tns:P_29>
      <tns:P_30>0</tns:P_30>
      <tns:P_31>0</tns:P_31>
      <tns:P_32>0</tns:P_32>
      <tns:P_33>0</tns:P_33>
      <tns:P_34>0</tns:P_34>
      <tns:P_35>0</tns:P_35>
      <tns:P_36>0</tns:P_36>
      <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: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>a</tns:P_75>
<tns:P_76>0</tns:P_76>
<tns:P_77>a</tns:P_77>
<tns:P_78>0</tns:P_78>
<tns:P_79>a</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>2</tns:P_85>
</tns:PozycjeSzczegolowe>
<tns:Pouczenie>1</tns:Pouczenie>
<tns:Zalaczniki>
  <zr:Zalacznik_PIT-R>
    <zr:Naglowek>
      <zr:KodFormularza kodSystemowy="PIT-R (19)" wersjaSchemy="1-0E">PIT-R</zr:KodFormularza>
      <zr:WariantFormularza>19</zr:WariantFormularza>
    </zr:Naglowek>
    <zr:PozycjeSzczegolowe>
      <zr:P_12>0</zr:P_12>
      <zr:P_13>0</zr:P_13>
      <zr:P_14>0</zr:P_14>
      <zr:P_15>0</zr:P_15>
      <zr:P_16>0</zr:P_16>
      <zr:P_17>0</zr:P_17>
      <zr:P_18>0</zr:P_18>
      <zr:P_19>0</zr:P_19>
      <zr:P_20>0</zr:P_20>
      <zr:P_21>0</zr:P_21>
      <zr:P_22>0</zr:P_22>
      <zr:P_23>0</zr:P_23>
      <zr:P_24>0</zr:P_24>
      <zr:P_25>0</zr:P_25>
      <zr:P_26>0</zr:P_26>
      <zr:P_27>0</zr:P_27>
      <zr:P_28>0</zr:P_28>
      <zr:P_29>0</zr:P_29>
      <zr:P_30>0</zr:P_30>
      <zr:P_31>0</zr:P_31>
      <zr:P_32>0</zr:P_32>
      <zr:P_33>0</zr:P_33>
      <zr:P_34>0</zr:P_34>
      <zr:P_35>0</zr:P_35>
      <zr:P_36>0</zr:P_36>
      <zr:P_37>0</zr:P_37>
      <zr:P_38>0</zr:P_38>
      <zr:P_39>0</zr:P_39>
      <zr:P_40>0</zr:P_40>
      <zr:P_41>0</zr:P_41>
      <zr:P_42>0</zr:P_42>
      <zr:P_43>0</zr:P_43>
      <zr:P_44>0</zr:P_44>
      <zr:P_45>0</zr:P_45>
      <zr:P_46>0</zr:P_46>
      <zr:P_47>0</zr:P_47>
      <zr:P_48>0</zr:P_48>
      <zr:P_49>0</zr:P_49>
      <zr:P_50>0</zr:P_50>
      <zr:P_51>0</zr:P_51>
      <zr:P_52>0</zr:P_52>
      <zr:P_53>0</zr:P_53>
      <zr:P_54>0</zr:P_54>
      <zr:P_55>0</zr:P_55>
      <zr:P_56>0</zr:P_56>
      <zr:P_57>0</zr:P_57>
      <zr:P_58>0</zr:P_58>
      <zr:P_59>0</zr:P_59>
      <zr:P_60>0</zr:P_60>
    </zr:PozycjeSzczegolowe>
  </zr:Zalacznik_PIT-R>
</tns:Zalaczniki>
</tns:Deklaracja>
</ds:Object>
</ds:Signature>
```


- Imię pierwsze
- Nazwisko
- Data urodzenia w formacie RRRR-MM-DD
- Kwota przychodu wykazana w zeznaniu lub rocznym obliczeniu podatku za rok podatkowy, o dwa lata wcześniejszy niż rok, w którym składany jest dokument elektroniczny, lub 0 (zero), w przypadku gdy w omówionym roku nie było złożonego rocznego obliczenia podatku
- Skrót dokumentu zawierającego deklarację, obliczony z pierwotnego pliku XML lub dla deklaracji zbiorczych z archiwum ZIP.
- Funkcja, która została użyta do wyliczenia skrótu
- Dokument, zakodowany algorytmem *base64*.
- Dla deklaracji z sekcją rozwijalną (**zbiorczych**) kolejność działań jest następująca:
 - umieszczenie dokumentu XML w archiwum ZIP
 - wyliczenie skrótu (np. SHA2, MD5) z otrzymanego archiwum ZIP
 - zakodowanie archiwum ZIP algorytmem *base64*
 - utworzenie xml'a zgodnego ze schematem *PodpisDaneAutoryzujace*:
 - umieszczenie otrzymanego ciągu *base64* w elemencie *Dokument*
 - umieszczenie otrzymanego skrótu w elemencie *SkrotDokumentu*
 - umieszczenie użytej funkcji skrótu w elemencie *FunkcjaSkrotu*
 - wypełnienie pozostałych danych autoryzujących
- Dla deklaracji pojedynczych kolejność działań jest następująca:
 - wyliczenie skrótu z pliku XML z deklaracją
 - zakodowanie pliku XML z deklaracją algorytmem *base64*
 - utworzenie XML zgodnego ze schematem *PodpisDaneAutoryzujace*:
 - umieszczenie otrzymanego ciągu *base64* w elemencie *Dokument*
 - umieszczenie otrzymanego skrótu w elemencie *SkrotDokumentu*
 - umieszczenie użytej funkcji skrótu w elemencie *FunkcjaSkrotu*
 - wypełnienie pozostałych danych autoryzujących
- Uniwersalna Bramka Dokumentów w bieżącej wersji testowej nie obsługuje dokumentów, które mogą być podpisywane danymi autoryzującymi opartymi o VAP. W przypadku aktualnie składanych dokumentów należy używać tylko sekcji pierwszej (z polami NIP/PESEL, Nazwisko, ImiePierwsze, DataUrodzenia, Kwota)
- Modyfikacja dokumentu po umieszczeniu skrótu nie jest możliwa. Niezgodność zadeklarowanego skrótu ze skrótem dokumentu odkodowanego z *base64* skutkuje odrzuceniem dokumentu.
- Umieszczenie błędnej kwoty dotyczącej podanych danych autoryzujących skutkuje odrzuceniem deklaracji.
- Podmiot podany w danych autoryzujących musi odpowiadać osobie, która jest podmiotem pierwszym w deklaracji. Niezgodność podmiotów skutkuje odrzuceniem deklaracji.

2.13.1 Definicja schematu XML PodpisDaneAutoryzujace

```
<?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="PodpisDaneAutoryzujace">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Element użyty do autoryzacji deklaracji i podań składanych do testowego systemu e-Deklaracje od
01.07.2014 r.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:choice>
          <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])|((\d[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: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="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="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: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:choice>
<xsd:element name="FunkcjaSkrotu">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Nazwa funkcji skrótu zgodna ze słownikiem</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="SHA-2">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Algorytm SHA-2 (256)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="SHA-1">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Algorytm SHA-1</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="MD5">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Algorytm MD5</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SkrótDokumentu">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Skrót liczony z postaci binarnej dokumentu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Dokument">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Dokument zakodowany base64</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:base64Binary">
      <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

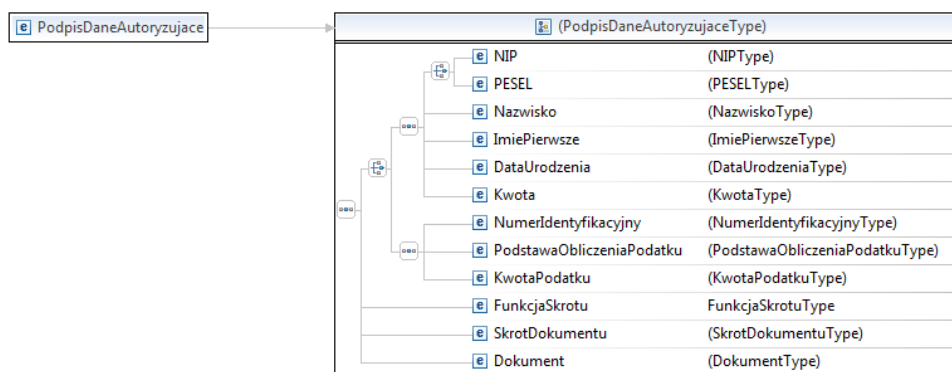
2.13.2 Opis struktury PodpisDaneAutoryzujace

- **NIP / PESEL** – Identyfikator podatkowy NIP / numer PESEL osoby składającej deklarację – wypełnione powinno być tylko jedno z tych dwóch pól – ten sam identyfikator, który został podany w samej deklaracji.
- **Nazwisko** – Nazwisko osoby składającej dokument
- **ImiePierwsze** – Pierwsze imię osoby składającej dokument
- **DataUrodzenia** – Data urodzenia osoby składającej dokument
- **Kwota** – Kwota przychodu wykazana w zeznaniu lub rocznym obliczeniu podatku za rok podatkowy, o dwa lata wcześniejszy niż rok, w którym jest składany dokument elektroniczny.
- **NumerIdentyfikacyjny** - Numer identyfikacyjny VAP na potrzeby wykonywanych na terytorium kraju usług międzynarodowego przewozu drogowego
- **PodstawaObliczeniaPodatku** - 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

- **KwotaPodatku** - 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
- **Dokument** - Właściwy dokument XML zakodowany zgodnie z formatem base64Binary.
- **FunkcjaSkrotu** – Nazwa funkcji skrótu zgodna ze słownikiem
- **SkrotDokumentu** – Wyliczony skrót dokumentu. Skrót jest wyliczany z postaci sprzed zakodowania dokumentu do base64:
 - dla deklaracji zbiorczych liczony jest z pliku ZIP
 - dla deklaracji pojedynczych liczony jest z dokumentu XML

2.13.3 Graficzna prezentacja struktury PodpisDaneAutoryzujace



2.13.4 Przykładowy XML ze strukturą PodpisDaneAutoryzujace zawierający PIT-8C*

[illegible]

2.13.5 Przykładowy XML ze strukturą PodpisDaneAutoryzujace zawierający archiwum ZIP z deklaracją zbiorczą PIT-11Z

[illegible]

3. Przesyłanie dokumentu elektronicznego do systemu

Komunikacja w systemie pomiędzy klientem serwisu a serwerem pozwala na:

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

Inicjatorem sesji jest zawsze klient.

3.1 Ustanowienie sesji

Klient w celu komunikowania się z serwisem musi ustanowić sesję przy wykorzystaniu protokołu https (*http + tls [zalecana wersja TLS 1.2]*).

Informacje nt. certyfikatu SSL serwera systemu e-Deklaracje dostępne są na stronie internetowej systemu e-Deklaracje (<https://www.podatki.gov.pl/e-deklaracje/>).

3.2 Wysyłanie deklaracji zbiorczej z podpisem

Przesyłanie deklaracji odbywa się przy wykorzystaniu usługi Web Service [WSDL/SOAP].

Komunikaty wymieniane z serwisem:

- Wysyłany dokument ([WyslijDokumentZbiorczyPytanie](#))
- Stan przetworzenia dokumentu ([WyslijDokumentZbiorczyOdpowiedz](#))

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

3.3 Wysyłanie deklaracji zbiorczej z danymi autoryzującymi

Przesyłanie deklaracji odbywa się przy wykorzystaniu usługi Web Service [WSDL/SOAP].

Komunikaty wymieniane z serwisem:

- Wysyłany dokument ([WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie](#))
- Stan przetworzenia dokumentu ([WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz](#))

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

3.4 *Wysyłanie deklaracji pojedynczej z podpisem**

Przesyłanie deklaracji odbywa się przy wykorzystaniu usługi Web Service.

Komunikaty wymieniane z serwisem:

- *Wysyłany dokument ([WyslijDokumentPytanie](#))*
- *Stan przetworzenia dokumentu ([WyslijDokumentOdpowiedz](#))*

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

3.5 Wysyłanie deklaracji pojedynczej z danymi autoryzującymi*

Przesyłanie deklaracji odbywa się przy wykorzystaniu usługi Web Service [WSDL/SOAP].

Komunikaty wymieniane z serwisem:

- Wysyłany dokument (*WyslujNiepodpisanyDokumentPytanie*)
- Stan przetworzenia dokumentu (*WyslujNiepodpisanyDokumentOdpowiedz*)

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

3.6 Wysyłanie pisma ogólnego*

Przesyłanie pisma ogólnego odbywa się przy wykorzystaniu usługi Web Service [WSDL/SOAP].

Komunikaty wymieniane z serwisem:

- Wysyłany dokument (*WyslujPismoOgolnePytanie*)
- Stan przetworzenia dokumentu (*WyslujPismoOgolneOdpowiedz*)

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

3.7 Pobieranie dokumentu (potwierdzenia)

Pobieranie dokumentu (potwierdzenia) odbywa się przy wykorzystaniu usługi Web Service [WSDL/SOAP].

Komunikaty wymieniane z serwisem:

- Żądanie sprawdzenia statusu i pobrania dokumentu UPO (*PobierzUPOPytanie*)
- Stan przetworzenia dokumentu lub dokument potwierdzający przyjęcie dokumentu UPO (*PobierzUPOOdpowiedz*)

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 oraz – tylko dla statusu **200** - Urzędowe Poświadczenie Odbioru (**UPO**).

3.8 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>vS0OIgTu7d1YtE3K9Mtp7V3cFS0=
[E84A8167250133E1B262D9EAC1FC8101]**</SkrotDokumentu>**

1. 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 Centralnym Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych [ePUAP] pod adresem http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/KodyUrzedowSkarbowych_v5-0E.xsd. W przypadku deklaracji zbiorczych kod będzie miał wartość:
 - nagłówek **<tns:KodUrzedu>0000</tns:KodUrzedu>**
 - pozycja **<tns:KodUrzeduP> np. 3204**

3.9 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 wpłynięcia dokumentu do systemu
              informatycznego administracji podatkowej (data ze stempla czasu)</xsd:documentation>
          </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 unijnych</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: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:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

4. Specyfikacja usługi Web Service

Adres usługi Web Service – bramka w Ministerstwie Finansów:

<https://ubd.mf.gov.pl/uslugi/dokumenty>

Opis WSDL usługi Web Service - bramka testowa w Ministerstwie Finansów:

<https://ubd.mf.gov.pl/uslugi/dokumenty?wsdl>

Komponent bramka aktualnie realizuje operacje:

- **wyslijDokumentZbiorczy** (przesłania podpisanego archiwum ZIP zawierającego deklarację z sekcją powtarzalną),
- **wyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy** (przesłania archiwum ZIP zawierającego deklarację z sekcją powtarzalną, opatrzone danymi autoryzującymi),
- **wyslijDokument** (przesłania podpisaną deklarację pojedynczej),
- **wyslijNiepodpisanyDokument** (przesłania deklarację pojedynczej potwierdzonej danymi autoryzującymi),
- **wyslijPismoOgolne** (przesłania podpisanego pisma ogólnego),
- **pobierzUPO** (pobrania UPO),

4.1 Operacje usługi Web Service

Uwaga:

W przypadku manualnego tworzenia koperty SOAP, zawartość elementu Dokument wchodzącego w skład danych wejściowych operacji WebService **powinna zostać zakodowana algorytmem base64**.

Języki wysokiego poziomu tworząc kod z WSDL-a mapują element :
Dokument type="xs:base64Binary" mimeType="application/octet-stream"
na odpowiedni typ danych (np .NET tablica bajtów, Java *DataHandler*), w takich przypadkach tworzenie koperty SOAP jak i kodowanie base64 odbywa się automatycznie.

4.2 Operacja wyslijDokumentZbiorczy

4.2.1 Opis ogólny

Operacja **wyslijDokumentZbiorczy** służy do przesyłania dokumentów elektronicznych z sekcją powtarzalną. Wymagane jest, aby składany dokument zbiorczy został umieszczony w archiwum ZIP, a następnie podpisany (XAdES lub PKCS#7) z wykorzystaniem odpowiedniego certyfikatu kwalifikowanego (w specyfikacji WSDL jest to operacja **wyslijDokumentZbiorczy**).

4.2.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Dokument** – podpisane archiwum ZIP, zawierające XML z deklaracją zbiorczą zgodną z aktualnie obowiązującym wzorem (schematem XSD).
- **Język** (element opcjonalny) – kod języka, w którym mają być przesłane komunikaty odpowiedzi (jedyne zależne językowo pole to opis statusu). Może przyjąć wartość „*de*”, „*en*” lub „*pl*”. Brak tego elementu oznacza wybór języka domyślnego – polskiego.

Dane wyjściowe:

- **Numer Referencyjny** – typu **string** – numer złożonego dokumentu. Numer referencyjny nie jest zwracany w przypadku komunikatu niezgodnego ze schematem usługi.
- **Status** – typu **int** - numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – opis statusu, jaki otrzymał złożony dokument.

Možliwe 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.
400-499	Grupa komunikatów dla dokumentów niepoprawnych ze względu na błędy strukturalne syntaktyki; kolejne statusy wskazują na powód odrzucenia dokumentu.

Aktualnie operacja może zwracać następujące statusy:

- **101** – Proszę o ponowne przesłanie dokumentu
- **301** – Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu
- **302** – Dokument wstępnie przetworzony, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu
- **306** – Dokument w trakcie weryfikacji podpisu, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu
- **403** – Dokument z niepoprawnym podpisem
- **406** – Dokument z certyfikatem z nieobsługiwanym dostawcą
- **407** – Dokument z certyfikatem z nieprawidłową ścieżką
- **408** – Dokument zawiera błędy uniemożliwiające jego przetworzenie
- **441** – Przesłany plik przekroczył dopuszczalny rozmiar

4.2.3 Przykład wykorzystania

Dane wysłane do Web Service

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ns="http://www.mf.gov.pl/schematy/D1/UslugiUBD/2013/11/05">
  <soap:Header>
    <soap:Body>
      <ns:WyslJdokumentZbiorczyPytanie>
        <ns:Dokument>PD94BwgdwmYvc21nbG01mS4wIiBlbmNvZGluz2UoVVRGRlGpIz
Zy8rMDAwLzA5L3htbG9zaWwkei1iBJZD01U2l2bmF0dXJlXzh0GRmNvZGlzLW15NTgtdNDBJjY=
1NpZ251ZEluZm9fMmE4ZGY3ZjgtYjk1OC00MGNJLTgzZjYtZWRIrNTNlODM3MzQ3XzQxIj48
A61y93d3cudzmbw3JnLlRSLz4WtCvXhKpVDLXhtbC1jMTRuLlTWmDEwMmE1I18+PGRZ01nLz
iLmVMDAwMDAwG1sJ3cudzmbw3NpZyNzc2E2tc2hhM5UyVjkkcpcSZWZlcmVuY2UsY2G5SWZlZm
Xz31I1BVUk9k1iNpYmp1Y3QxZkZxh0GRmNvZGlzLW15NTgtdNDBJjYtY042MlVwYyJuzjzjgzNz
G091mh0dHA6LjY3d3cudzmbw3JnLlRSLz4WtCvXhKpVDLXhtbC1jMTRuLlTWmDEwMmE1l1dp
V0aG9rIEFfS229yaxR0bT0iaHR0cDk3d3Y5My5vczVzcmVjYXWCM8wS94bWkzc2l1n3N0y
ac1lVwEgJPTwTzXMR6Gr1nXN0VmFsdWU+PC9kZG93ZmZlcmVuY2U+PGRZ01nLmZmY2VwY2G5
Yjk1OC00MGNJLTgzZjYtZWRIrNTNlODM3MzQ3XzI4I1IwXEB1PSJ0zdHRWoi8vdXJpLmV0C2k
FYb3B1clncrZXNFmE4ZGY3ZjgtYjk1OC00MGNJLTgzZjYtZWRIrNTNlODM3MzQ3XzRlIj48
5vcmcvYjYxWmCM8wS94bWkzc2l1n3N0YE1Lz48ZHM6Gr1nXN0VmFsdWU+TUN2bmpNTTMA4C
SZWZlcmVuY2U+PC9kZG93ZmZlcmVuY2U+PC9kZG93ZmZlcmVuY2U+YXRlcmVYXWx1LSB3ZD01U2l2bm
DM3MzQ3XzYtYj5eN12NF1ALzC30V1JWdhWU1YKX2HRSG0mMjTRndiYzV1ZlB1W201CCEr
WZHQ1El1c3YUuNWZGZyYwMDNEZmMG9Nj5w6bGN4VjBT2WgJ4Z3Qc5YXWx0NtFGdQpPdkRke
theWxqTL1BtanHtL2BHvHA4SFBXQpJdmh6TzVjYkJdmZ2FMFCc0UxGMXY5ek43UkZYTnd1L
cm44S2R3S3PtQTZOStZEYh4bCtY1wU2K09QVNjWwYbmdALm3L3tPhakat20UPmVRWbY0mQ
dhVyzVzhbHv1jkkcZpLzLjbmZ2V1LkPSJLzLjbmZ2VjXzh0GRmNvZGlzLW15NTgtdNDBJjY=
Y0TA5Q2VydGlmawNhdGp+TUlJZqzhQ0NBBhVnXqXJQkFsnSNBUE13RFFZSkztvWklodmNOQVFF
ZSBGMeUXhVEFMQkNVRvBQY1RCLR1c3Y2NRErZK0Z5WQ6FvJwEJGmfXWjUjCJm1F4RFRBTA0K
na3Foa21HOXCwqkQkNRvdFWFJSyZNSQ0KZdEwmRiUmXjJ1V1W1H0E1CNfVnGfVwUvTVRBEb
R0EXvUvBe1E01cxcFpTQv9ZWAHaxVYh0cm618RUxNtWqHTQFVRVjUoTUNVRvZd4FRFBTE1nLz
3dXcvY1F1RRKv4r1FSK5GVERvbe1URXhNvE4VTRFEA0K0TVRDQ0TFSXsDEUJLKS29aswJh2
Rzd0pUwC0KQWkvNURQSG1NnzdUqGfToVbMTfPpSUZOTc9ghNCRXUoRkUzXWq2V1BQNGRT2
D20Z0VtNa0tOrLkRzU1L1UNUNWVHJ5G0t1Sd1RNdM1LdZuH1LZGZ2FXMFwct4G0qLkZ1E2DVOH
Y3pScTzTzMD4VDYU5a3A5vWvK0Em1UfZJNUZj2XSN0XNCRzAlh3NFJCK3RrTmSW3w1jUEPNRWV
ZdTPTVZTzTMvN0U9rZfczS3EamE1SNFJNZ2FVZL2VPb2KrYJLzVwJHdiitzUKhRmS9wXKZAwZV1
E4RUJBTUNCZ9P3RFFZSkztvWklodmNOQVFFRgOKlQlFRBGdZrUFwY9P3F2NZFS1PwSXRyU
KSUZJamt2M1pdcNFRBd9r1V01WGGJ1M1BveG3C3mowGS9S9eUfYIDVVERVnEmFyUOhkrMmC2W3j
eFRTQZGZ25m1Y1S3Zj2Ba201SZZU04FtwZvHM6WUvU01nCrZpm1jYXR1jY1vzhM6WGDW
wkpZn1pmbdcm9wXZJ0aWwZ1Htbg50cnhhZGvZPSJd0dFndMoi8vdxJpLmV0C2kub3JnLzA5
hZ4idmOC1i0TU4LToWY2MTodNNM1l1ZG11M2G2vZcNdFdRwM1lFhCdmd1d0i11nLz25Z
```

[illegible]

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <WyslijDokumentZbiorczyOdpowiedz xmlns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
      <NumerReferencyjny>5fb49a3c7361f4c7b902390a777f028a</NumerReferencyjny>
      <Status>301</Status>
      <StatusOpis>Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu</StatusOpis>
    </WyslijDokumentZbiorczyOdpowiedz>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.3 Operacja wyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy

4.3.1 Opis ogólny

Operacja **wyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy** służy do przesyłania dokumentów elektronicznych z sekcją powtarzalną. Wymagane jest, aby składany dokument zbiorczy był osadzony w strukturze *<PodpisDaneAutoryzujace>*.

4.3.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Dokument** – deklaracja w formacie XML zgodna z obowiązującym schematem XSD, umieszczona w archiwum ZIP, następnie zakodowana algorytmem Base64. W takiej formie musi się znaleźć wewnątrz struktury <PodpisDaneAutoryzujace> w elemencie <Dokument>.
- **Język** (element opcjonalny) – kod języka, w którym mają być przesłane komunikaty odpowiedzi (jedyne zależne językowo pole to opis statusu). Może przyjąć wartość „*de*”, „*en*” lub „*pl*”. Brak tego elementu oznacza wybór języka domyślnego – polskiego.

Dane wyjściowe:

- **Numer Referencyjny** – typu **string** – numer złożonego dokumentu. Numer referencyjny nie jest zwracany w przypadku komunikatu niezgodnego ze schematem usługi.
- **Status** – typu **int** - numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – opis statusu, jaki otrzymał złożony dokument.

Možliwe 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.
400-499	Grupa komunikatów dla dokumentów niepoprawnych ze względu na błędy strukturalne syntaktyki; kolejne statusy wskazują na powód odrzucenia dokumentu.

Aktualnie operacja może zwracać następujące statusy:

- **101** – Proszę o ponowne przesłanie dokumentu
- **301** – Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu
- **441** – Przesłany plik przekroczył dopuszczalny rozmiar

4.3.3 Przykład wykorzystania

Dane wysłane do Web Service (*Uwaga: dane przykładowe, zakodowane w elemencie <ns:document>*)

[illegible]

[illegible]

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz xmlns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
      <refId>525ba530027395255703390ad40a9188</refId>
      <status>301</status>
      <statusOpis>Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu</statusOpis>
    </WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.4 Operacja wyslijDokument*

4.4.1 Opis ogólny

Operacja **wyslijDokument** służy do przesyłania dokumentów elektronicznych bez sekcji powtarzalnej. Wymagane jest, aby każdy składany dokument był podpisany (XAdES lub PKCS#7) z wykorzystaniem odpowiedniego certyfikatu oraz posiadał odpowiednią strukturę.

4.4.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Dokument** – podpisany dokument zgodny z aktualnie obowiązującym schematem.
- **Język** (element opcjonalny) – kod języka, w którym mają być przesłane komunikaty odpowiedzi (jedyne zależne językowo pole to opis statusu). Może przyjąć wartość „de”, „en” lub „pl”. Brak tego elementu oznacza wybór języka domyślnego – polskiego.

Dane wyjściowe:

- **Numer Referencyjny** – typu **string** – numer złożonego dokumentu. Numer referencyjny nie jest zwracany w przypadku komunikatu niezgodnego ze schematem usługi.
- **Status** – typu **int** - numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – opis statusu, jaki otrzymał złożony dokument.

Możliwe statusy dokumentu:

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.
400-499	Grupa komunikatów dla dokumentów niepoprawnych ze względu na błędy strukturalne syntaktyki; kolejne statusy wskazują na powód odrzucenia dokumentu.

Aktualnie operacja może zwracać następujące statusy:

- 101 – Proszę o ponowne przesłanie dokumentu
- 301 – Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu
- 403 – Dokument z niepoprawnym podpisem
- 406 – Dokument z certyfikatem z nieobsługiwanym dostawcą
- 407 – Dokument z certyfikatem z nieprawidłową ścieżką
- 408 – Dokument zawiera błędy uniemożliwiające jego przetworzenie
- 441 – Przesłany plik przekroczył dopuszczalny rozmiar

4.4.3 Przykład wykorzystania

Dane wysłane do Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <ns:WyslijDokumentPytanie>
      <ns:Dokument>PD94bWgdMlVyc2lvcj0iMS4wIiB1bmNvZGluZz0iVVVRLTgiPz48ZHM6U2lnbmF0dXJlIHhtbG5zOmRzPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGRzaWc3IiBjZD0iU2lnbmF0dXJlX2ZiYzAyYjg1LWI2MTQ0NDRIi1hZGRiLWVlYjEzODZhbnJvYy16xYSI+PGRzOlNpZ251ZEluZm8gSWQ9I1NpZ
MDAwLzA5L3htbGRzaWc3IiBjZD0iU2lnbmF0dXJlX2ZiYzAyYjg1LWI2MTQ0NDRIi1hZGRiLWVlYjEzODZhbnJvYy16xYSI+PGRzOlNpZ251ZEluZm8gSWQ9I1NpZ
```


Dane zwrócone przez Web Service:

```
</WyslijDokumentOdpowiedz>  
</soap:Body>  
</soap:Envelope>
```


4.5 Operacja wyslijNiepodpisanyDokument*

4.5.1 Opis ogólny

Operacja **wyslijNiepodpisanyDokument** służy do przesyłania dokumentów elektronicznych bez sekcji powtarzalnej. Wymagane jest, aby każdy składany dokument był przesłany wraz z danymi autoryzacyjnymi (był osadzony w strukturze PodpisDaneAutoryzujace).

4.5.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Dokument** - dane deklaracji w formacie XML osadzone w elemencie <PodpisDaneAutoryzujace>, zakodowane zgodnie z formatem base64Binary. Struktura XML deklaracji musi być zgodna z obowiązującym schematem XSD. Jest to sytuacja z podwójnym zakodowaniem algorytmem base64 – najpierw kodowany jest sam dokument, następnie struktura danych autoryzujących zawierająca zakodowany dokument.
W przypadku użycia mechanizmu MTOM do komunikatu należy załączać plik **niezakodowany** base64.
- **Język** (element opcjonalny) – kod języka, w którym mają być przesłane komunikaty odpowiedzi (jedyne zależne językowo pole to opis statusu). Może przyjąć wartość „de”, „en” lub „pl”. Brak tego elementu oznacza wybór języka domyślnego – polskiego.

Dane wyjściowe:

- **Numer Referencyjny** – typu **string** – numer złożonego dokumentu. Numer referencyjny nie jest zwracany w przypadku komunikatu niezgodnego ze schematem usługi.
- **Status** – typu **int** - numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – opis statusu, jaki otrzymał złożony dokument.

Możliwe statusy dokumentu:

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.
400-499	Grupa komunikatów dla dokumentów niepoprawnych ze względu na błędy strukturalne syntaktyki; kolejne statusy wskazują na powód odrzucenia dokumentu.

Aktualnie operacja może zwracać następujące statusy:

- 101 – Proszę o ponowne przesłanie dokumentu
- 301 – Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu
- 441 – Przesłany plik przekroczył dopuszczalny rozmiar

4.5.3 Przykład wykorzystania

Dane wysłane do Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUED/2013/11/05">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <ns:WyslijNiepodpisanyDokument>
```

Dane zwrócone przez Web Service:

4.6 Operacja wyslijPismoOgolne*

4.6.1 Opis ogólny

Operacja **wyslijPismoOgolne** służy do przesyłania dokumentów elektronicznych (pism ogólnych). Wymagane jest, aby każdy składany dokument był podpisany (XAdES, typ Enveloped) z wykorzystaniem odpowiedniego certyfikatu kwalifikowanego oraz posiadał odpowiednią strukturę.

4.6.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Dokument** – binarna postać podpisanego dokumentu XML zakodowanego zgodnie z formatem base64Binary. Dokument powinien mieć format zgodny z aktualnie obowiązującym schematem.
W przypadku użycia mechanizmu MTOM do komunikatu należy załączać plik **niezakodowany** base64.
- **Język** (element opcjonalny) – kod języka, w którym mają być przesłane komunikaty odpowiedzi (jedyne zależne językowo pole to opis statusu). Może przyjąć wartość „de”, „en” lub „pl”. Brak tego elementu oznacza wybór języka domyślnego – polskiego.

Dane wyjściowe:

- **Numer Referencyjny** – typu **string** – numer złożonego dokumentu. Numer referencyjny nie jest zwracany w przypadku komunikatu niezgodnego ze schematem usługi.
- **Status** – typu **int** – numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – opis statusu, jaki otrzymał złożony dokument.

Możliwe statusy dokumentu:

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.
400-499	Grupa komunikatów dla dokumentów niepoprawnych ze względu na błędy strukturalne syntaktyki; kolejne statusy wskazują na powód odrzucenia dokumentu.

Aktualnie operacja może zwracać następujące statusy:

- 101 – Proszę o ponowne przesłanie dokumentu
- 301 – Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu
- 403 – Dokument z niepoprawnym podpisem
- 406 – Dokument z certyfikatem z nieobsługiwanym dostawcą
- 407 – Dokument z certyfikatem z nieprawidłową ścieżką
- 408 – Dokument zawiera błędy uniemożliwiające jego przetworzenie
- 441 – Przesłany plik przekroczył dopuszczalny rozmiar

4.6.3 Przykład wykorzystania

Dane wysłane do Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
```

Dane zwrócone przez Web Service:

4.7 Operacja pobierzUPO

4.7.1 Opis ogólny

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

4.7.2 Opis szczegółowy

Dane wejściowe:

- **Numer Referencyjny** dokumentu przedłożonego operacją *wyslijDokumentZbiorczy*, *wyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy*, *wyslijDokument*, *wyslijNiepodpisanyDokument*, *wyslijPismoOgolne*.
- **Język** (element opcjonalny) – kod języka, w którym mają być przesłane komunikaty odpowiedzi (jedyne zależne językowo pole to opis statusu). Może przyjąć wartość „*de*”, „*en*” lub „*pl*”. Brak tego elementu oznacza wybór języka domyślnego – polskiego.

Dane wyjściowe:

- **UPO** – podpisany Urzędowe Potwierdzenie Odbioru w formacie XML, typu: **string**, zwracany tylko w sytuacji, kiedy dokument został przyjęty.
- **Status** - typu **int** - numer statusu, jaki otrzymał złożony dokument.
- **Opis statusu** – typu **string** – tekstowy 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:

- **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*
- **304** – *Dokument w trakcie weryfikacji duplikatów, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu*
- **305** – *Dokument oczekuje na wznowienie przetwarzania*
- **306** – *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 nieobsługiwanym 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
- 440 – Paczka/Dokument zbiorczy zawiera deklarację, która została już przesłana
- 441 – Przesłany plik przekroczył dopuszczalny rozmiar
- 442 – Przesłana paczka znajduje się już w systemie
- 443 – Dokument znajduje się już w systemie
- 444 – Nie znaleziono płatnika lub podatnika, którego dotyczy zeznanie
- 445 – Przesłany plik przekroczył dopuszczalny rozmiar danych po rozpakowaniu
- 448 – Błędny plik lub niepoprawna struktura pliku (ZIP)
- 452 – Weryfikacja negatywna – nieobsługiwany typ deklaracji
- 453 – Weryfikacja negatywna – nieobsługiwany typ deklaracji dla tego kanału
- 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

4.7.3 Przykład wykorzystania

Dane wysłane do Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <ns:PobierzUpoPytanie>
      <ns:NumerReferencyjny>5fb49a3c7361f4c7b902390a777f028a</ns:NumerReferencyjny>
    </ns:PobierzUpoPytanie>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <PobierzUpoOdpowiedz xmlns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
      <Upo><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
Id="id-1e16fbc004ff09d0eccc4c8eb3e9556"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-
xml-c14n-20010315#WithComments"/><ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-
sha256"/><ds:Reference Id="r-id-1" Type="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#Object" URI="#o-id-1"><ds:Transforms><ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/></ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256"/><ds:DigestValue>aR5s/7zhstCq7Q8EPwYhgwl8p+nQG7BeTxBPetAl7TE</ds:DigestV
alue></ds:Reference><ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#xades-id-
1e16fbc004ff09d0eccc4c8eb3e9556"><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315#WithComments"/></ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256"/><ds:DigestValue>hIZdez52F9d3pYwbPVPsayPVDR636DdrhLaQXQMAKUo</ds:DigestV
alue></ds:Reference><ds:SignedInfo><ds:SignatureValue Id="value-id-
1e16fbc004ff09d0eccc4c8eb3e9556">3Ili/hTPw1T33FHF17FQcttjHwe2jX2tJd42bZzFieMdYkjd4VvxidDqDHYa8YG8037ChgKDD+V0v684pRF+UY119
xPnq3J0XAKbzfafoIMDE+8RmXN4Y3HppNE1G41ojm2S4zaJxWIDKjXTMEW7k5mZybhjpbT7wmdPmeq14e+BPkXT0yXU7Q+kCTvHxeHKWiEHoV/yhLrQh3GSGA
R837S0cT2Aw5U82ry7zGqhkP1QyOG2Xj9lqFVE2Ym19cQZzQhtL9H2SLCtCdmzUQY7ni1SSFNvF6u5bafw1RMFNEBEUhwJebJwdSaitE2aXw1UDBDn+19BIHR
w=</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo><ds:X509Data><ds:X509Certificate>MIIFhTCCBG2gAwIBAgIQXOr7QkxfRPSnoYz6Kw5gAaNBgkqhkiG9w0BAQ
QFADCBjEJLMAKGA1UEBhMCUExjAGBgNVBAoMVGvVuaXpldG8gVGVjaG5vbG9naWVzIFMuQSAxJzAlBgNVBAsMHkN1cnR1bSBSDXZjOWAwZpY2F0aW9uIEF1dGhvc
10eTeuMCwGA1UEAwVlQ2VydHVtIERpZ210YWwgcWRlbnRpmZmljYXRpb24gQ0EGU0hBMjAeFw0xNzAzMDMwOTU2NTRaFw0yMDAzMDIwOTU2NTRaMIHGMQswCQYDVQ
QGEWQ0TDEuMwGA1UECgVWTWluaXN0ZXZhdhVIEZpbmFuc293MjQwQWwCgYDVVQLDANUEQxETAPBgNVBAsMCFdhcnN6YXdhMRQwGwYDVQQIDAttYXpvd211Y2pTzTEV
MBMAQ1UEAwMWS1EZTzYXJhY2p1M5OWKAYJKoZIhvcNAQkBFhtwZGVyYWNqZU8tZ15nb3YucGwggGEIIMAGCCSgGSIB3DQEBQUAA4IBDwAwggEKA
oIBAQD12qVfXpkXrte0u7xHCjxk4Fy4tJ81TFxwQVEGadLMGuBj0984hno0DCTGZ1wcc5RzI59I/j07VjWXUVKbN6AoR09rti2Wo2EfH5YHh1e00jxpgRn6kcp
E+mu8Fbu0PruUocchraHn5gfaDPFZHeVN3D4cON9TkjhLjrOs0YvTQxT49ugeps6/Y0ooeQuamRFYHBvLS1HaQ1BiBRTZE025csPCB2nMsYmYtHa4IFmW/iQWoea
Wv4vgFn3GEzGTTSRNPRLUv6BRXkhkhJRSSrpUNsokP2TMR2jTUCBzFm6yuf8fOgueo030K8dnYZUm4eUQkPuqPoHmSow6VwBAGMBAAGjggHGM1BwJAMBGNVHRMB
AF8EAjAAMDIgAUdHwQrCMckw6A1oCOGIWh0dHA6Ly9jcmwvY2VydHVtLnBsL2Ry2FzaGEyLmNybDxBggrBgEFBQcBAQR1MGmWkYIKYBBQUHMAAGG2h0dHA6L
y9kaWNhcn2hhM15vY3NwLWw1cnR1bS5jb20wNAIKYBBQUHMAKGh0dHA6Ly9yZXBvc210b3J5LmN1cnR1bS5wbC9kaWNhcn2hhM15jZXIwHwYDVJR0vBBGwFoAUP8
pY6VHjCX5UM8EjrU6tPj1eRacwHQYDVRE0BBYEF0ao5Pjm2DS9+4cGK7BCwR51TevxMB0GA1UdEgQWMBsBEmRy2FzaGEyYQNIcnR1bS5wbDABOBgNVHQ8BAF8EBAM
CBPAAwQYDVROgBDSwOTA3BgwgcGhVhV3AgUBBg4JzAlBggrBgEFBQcCARyZaHR0cHM6Ly93d3cuY2VydHVtLnBsL0N0UzAdBgNVHSUEFjAUBGgrBgEFBQcCDAQYI
KwYBBQUHAWQwEYQYJYIZIAyB4QgEBBAQDAGwGMCYGA1UdEQFM2BG2luZm8uZS1kZWtYXJhY2p1Q01mLmdvdi5wbDANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAMLYsJ9XGI
9Aieewvub2ntb18IrmJ2f0h0dQyFEBVxurWykTfQjSK63lwfzT/hHSbdjbtz+8htDd8H49LLF2eCw90OyRbnjZysUkoeQmY7jiFYPUQzufogTv5fT+msXwk5bJba
nrWTF47o8qjTC9mikiKppkGINdXm/SAR/68sDfEgld7sl/sRrp8Sn-KY4bugioC/nid6mdXrFTVqLjP7jUbQA2HPrwBltnVzV8uFJCYJrU41UdvbE8fvrSEwQY
/L6oGHVZ4ztEetxR9N+bRSrTHKGDFqsw/NC/6GjsfISv8EHMC+Qv6AnuRsC0fa4KcdThAVKSYLb4TfGsw=</ds:X509Certificate><ds:X509Data></ds:
KeyInfo><ds:Object><ds:QualifyingProperties xmlns:ades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" Target="#id-
1e16fbc004ff09d0eccc4c8eb3e9556"><ades:SignedProperties Id="xades-id-
1e16fbc004ff09d0eccc4c8eb3e9556"><ades:SignatureProperties><ades:SigningTime>2018-07-
02T08:56:16+02:00</ades:SigningTime><ades:SigningCertificate><ades:CertDigest><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256"/><ds:DigestValue>VerYLOPfiq/i4qkGgKfYhK3Genc1ESLwaEMd6Mdc/s</ds:DigestV
alue></ades:CertDigest><ades:IssuerSerial><ds:X509IssuerName>CN=Certum Digital Identification CA SHA2,OU=Certum
Certification Authority,O=Unizeto Technologies
S.A.,C=PL</ds:X509IssuerName><ds:X509SerialNumber>123509069214614686816240172418164744195</ds:X509SerialNumber></ades:Issuer
Serial></ades:Cert></ades:SigningCertificate></ades:SignedSignatureProperties><ades:SignedDataObjectProperties><ades:Dat
aObjectFormat ObjectReference="#r-id-
1"><ades:MimeType>text/xml</ades:MimeType></ades:DataObjectFormat></ades:SignedDataObjectProperties></ades:SignedPropert
ies></ades:QualifyingProperties></ds:Object><ds:Object Id="o-id-1"><Potwierdzenie wersjaSchemy="6-0">
  <NazwaPodmiotuPrzyjmujacego>Ministerstwo Finansow</NazwaPodmiotuPrzyjmujacego>
  <NumerReferencyjny>5ac2b000437bbf5e6b79790a0bfc288c</NumerReferencyjny>
  <SkrotDokumentu>6pGDYS3N57jEHIox8+vWpS76zGQ= [0CB961B5F73D6BA580B11DB2E64155BA]</SkrotDokumentu>
  <SkrotZlozonejStruktury>16DFDAE80EA84A9B9DD663C80244C95C</SkrotZlozonejStruktury>
  <NazwaStrukturyLogicznej>http://crd.gov.pl/wzor/2016/01/12/3067/schemat.xsd dla PIT-11Z wariant 23 schemat 2-
0E</NazwaStrukturyLogicznej>
  <DataWplyniecia>2018-07-02T08:56:08.000+02:00</DataWplyniecia>
  <StempelCzasu>MjAxOC0wNy0wMlQxMj01NjowOCwMDAaMDI6MDA=</StempelCzasu>
  <NIP>111111111</NIP>
  <KodUrzedu>0000</KodUrzedu>
  <KodFormularza>PIT-11Z</KodFormularza>
  <Przyjeto>true</Przyjeto>
</Potwierdzenie></ds:Object></ds:Signature>]]></Upo>
  <Status>200</Status>
  <StatusOpis>Przetwarzanie dokumentu zakończone poprawnie, pobierz UPO</StatusOpis>
</PobierzUpoOdpowiedz>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```


4.8 Plik WSDL dla usługi Web Service

UslugiUBDService.wsdl – wersja 1.2

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions targetNamespace="http://www.mf.gov.pl/uslugiBiznesowe/DI/UslugiUBD/2013/11/05"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
  xmlns:tns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05"
  xmlns:ubd="http://www.mf.gov.pl/uslugiBiznesowe/DI/UslugiUBD/2013/11/05" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
      xmlns:tns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05"
      xmlns:ubd="http://www.mf.gov.pl/uslugiBiznesowe/DI/UslugiUBD/2013/11/05" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
      xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:import namespace="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05"
        schemaLocation="https://ubd.mf.gov.pl/ubd/UslugiUBD?xsd=UslugiUBD.xsd"/>
      </xs:schema>
    </wsdl:types>
    <wsdl:message name="WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz">
      <wsdl:part element="tns:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz" name="odpowiedz">
      </wsdl:part>
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="PobierzUpoOdpowiedz">
      <wsdl:part element="tns:PobierzUpoOdpowiedz" name="odpowiedz">
      </wsdl:part>
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="WyslijDokumentZbiorczyOdpowiedz">
      <wsdl:part element="tns:WyslijDokumentZbiorczyOdpowiedz" name="odpowiedz">
      </wsdl:part>
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="WyslijDokumentZbiorczyPytanie">
      <wsdl:part element="tns:WyslijDokumentZbiorczyPytanie" name="pytanie">
      </wsdl:part>
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="PobierzUpoPytanie">
      <wsdl:part element="tns:PobierzUpoPytanie" name="pytanie">
      </wsdl:part>
    </wsdl:message>
    <wsdl:message name="WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie">
      <wsdl:part element="tns:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie" name="pytanie">
      </wsdl:part>
    </wsdl:message>
    <wsdl:portType name="UslugiUBD">
      <wsdl:operation name="WyslijDokumentZbiorczy">
        <wsdl:input message="ubd:WyslijDokumentZbiorczyPytanie">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="ubd:WyslijDokumentZbiorczyOdpowiedz">
        </wsdl:output>
      </wsdl:operation>
      <wsdl:operation name="PobierzUpo">
        <wsdl:input message="ubd:PobierzUpoPytanie">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="ubd:PobierzUpoOdpowiedz">
        </wsdl:output>
      </wsdl:operation>
      <wsdl:operation name="WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy">
        <wsdl:input message="ubd:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie">
        </wsdl:input>
        <wsdl:output message="ubd:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz">
        </wsdl:output>
      </wsdl:operation>
    </wsdl:portType>
    <wsdl:binding name="UslugiUBDSoap11" type="ubd:UslugiUBD">
      <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
      <wsdl:operation name="WyslijDokumentZbiorczy">
        <soap:operation soapAction="urn:WyslijDokumentZbiorczy" style="document"/>
        <wsdl:input>
          <soap:body use="Literal"/>
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
          <soap:body use="Literal"/>
        </wsdl:output>
      </wsdl:operation>
      <wsdl:operation name="PobierzUpo">
        <soap:operation soapAction="urn:PobierzUpo" style="document"/>
        <wsdl:input>
          <soap:body use="Literal"/>
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
          <soap:body use="Literal"/>
        </wsdl:output>
      </wsdl:operation>
      <wsdl:operation name="WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy">
        <soap:operation soapAction="urn:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy" style="document"/>
        <wsdl:input>
          <soap:body use="Literal"/>
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
          <soap:body use="Literal"/>
        </wsdl:output>
      </wsdl:operation>
    </wsdl:binding>
    <wsdl:binding name="UslugiUBDSoap" type="ubd:UslugiUBD">
      <soap12:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
      <wsdl:operation name="WyslijDokumentZbiorczy">
        <soap12:operation soapAction="urn:WyslijDokumentZbiorczy" style="document"/>

```

```
<wsdl:input>
  <soap12:body use="Literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap12:body use="Literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="PobierzUpo">
  <soap12:operation soapAction="urn:PobierzUpo" style="document"/>
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="Literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="Literal"/>
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy">
  <soap12:operation soapAction="urn:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy" style="document"/>
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="Literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="Literal"/>
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="UslugiUBD">
  <wsdl:port binding="ubd:UslugiUBDSoap" name="UslugiUBDPort">
    <soap12:address location="https://ubd.mf.gov.pl/uslugi/dokumenty"/>
  </wsdl:port>
  <wsdl:port binding="ubd:UslugiUBDSoap11" name="UslugiUBD11Port">
    <soap:address location="https://ubd.mf.gov.pl/uslugi/dokumenty"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

4.9 Plik XSD dla usługi Web Service

UslugiUBD.xsd – wersja 1.1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05"
xmlns:tns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05" xmlns:xmime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="WyslujDokumentZbiorczyPytanie" type="tns:DokumentPytanie"/>
  <xs:element name="WyslujDokumentZbiorczyOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz"/>
  <xs:element name="WyslujNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie" type="tns:DokumentPytanie"/>
  <xs:element name="WyslujNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz"/>
  <xs:element name="WyslujDokumentPytanie" type="tns:DokumentPytanie"/>
  <xs:element name="WyslujDokumentOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz"/>
  <xs:element name="WyslujNiepodpisanyDokument" type="tns:DokumentPytanie"/>
  <xs:element name="WyslujNiepodpisanyDokumentOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz"/>
  <xs:element name="WyslujDokumentZalacznikBinarnyPytanie" type="tns:DokumentZalacznikBinarnyPytanie"/>
  <xs:element name="WyslujDokumentZalacznikBinarnyOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz"/>
  <xs:element name="WyslujPismoOgolnePytanie" type="tns:DokumentPytanie"/>
  <xs:element name="WyslujPismoOgolneOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz"/>
  <xs:element name="PobierzUpoPytanie">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="NumerReferencyjny" nillable="false" type="xs:string"/>
        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Jezyk" nillable="false">
          <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="PobierzUpoOdpowiedz">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Upo" nillable="false" type="xs:string"/>
        <xs:element name="Status" nillable="false" type="xs:int"/>
        <xs:element name="StatusOpis" nillable="false" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="DokumentPytanie">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Dokument" nillable="false" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/octet-stream"/>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="Jezyk" nillable="false">
        <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:complexType name="DokumentZalacznikBinarnyPytanie">
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="tns:DokumentPytanie">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="Zalacznik" nillable="false" type="xs:base64Binary" xmime:expectedContentTypes="application/octet-stream"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="DokumentOdpowiedz">
    <xs:sequence>
      <xs:element maxOccurs="1" minOccurs="0" name="refId" nillable="false" type="xs:string"/>
      <xs:element name="status" nillable="false" type="xs:int"/>
      <xs:element name="statusOpis" nillable="false" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

5. Dodatek 1. Przykład ręcznego przygotowania deklaracji PIT-40Z z danymi autoryzującymi

Poniższy przykład dotyczy przygotowania deklaracji zbiorczej. *Procedura przygotowania deklaracji pojedynczej jest analogiczna. Różnicą jest to, że nie kompresuje się pliku XML z deklaracją pojedynczą do ZIP oraz pole <Dokument> w strukturze <PodpisDaneAutoryzujace> jest wypełniane (zakodowaną algorytmem base64) treścią z pliku XML i skrót również wylicza się bezpośrednio z pliku XML.*

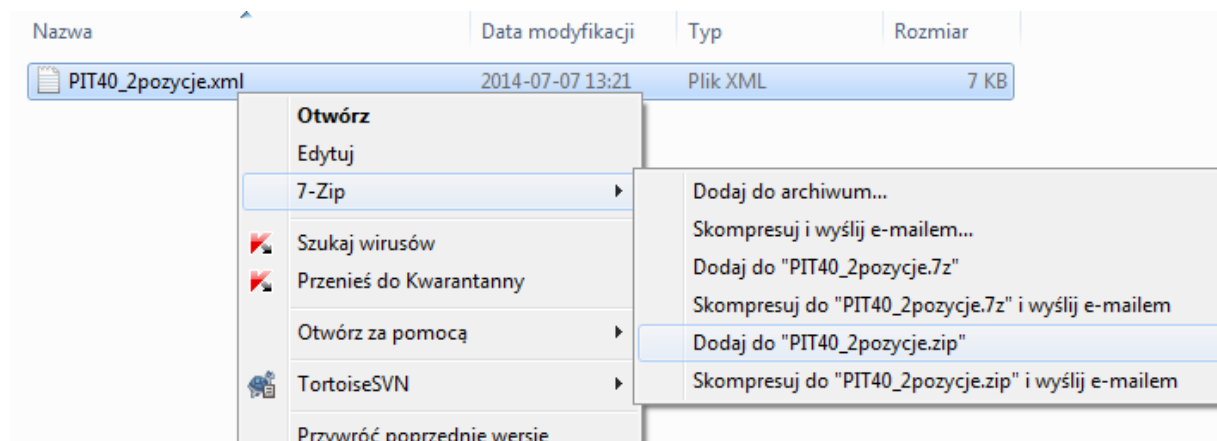
- Deklaracja w postaci XML

```

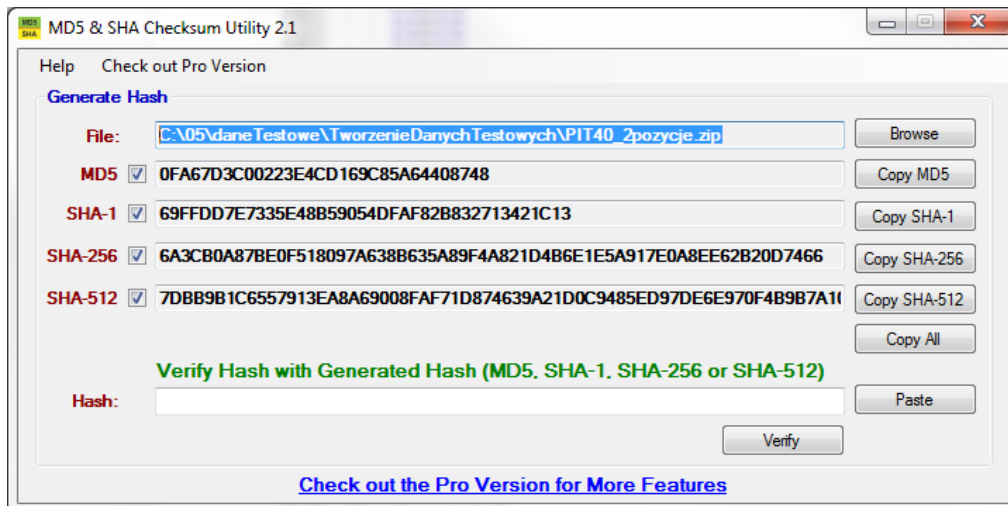
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
2  <Deklaracja xmlns="http://e-deklaracje.mf.gov.pl/Repozytorium/Deklaracje/PIT/PIT-40Z/" xmlns:ns2="http://ord.gov.pl/xml/schematy/dziedziczne/mf/2011/
3  <Naglowek>
4  <KodFormularza wersjaSchemy="2-0E" rodzajZobowiazania="Z" kodPodatku="PIT" kodSystemowy="PIT-40 (19)" ?>PIT-40Z</KodFormularza>
5  <WariantFormularza>19</WariantFormularza>
6  <CelZlozenia poz="P_6">1</CelZlozenia>
7  <Rok>2013</Rok>
8  <KodUrzedu>0000</KodUrzedu>
9  </Naglowek>
10 <Podmiot1 rola="Ekladnik">
11 <ns2:OsobaFizyczna>
12 <ns2:NIP>7560001062</ns2:NIP>
13 <ns2:ImiePierwsze>ADAM</ns2:ImiePierwsze>
14 <ns2:Nazwisko>KOWALIK</ns2:Nazwisko>
15 <ns2>DataUrodzenia>1991-01-01</ns2>DataUrodzenia>
16 </ns2:OsobaFizyczna>
17 </Podmiot1>
18 <Pozycja typ="G">
19 <KodUrzeduP>3204</KodUrzeduP>
20 <Podmiot2 poz="P_9A" rola="Kodatknik">
21 <ns2:OsobaFizyczna>
22 <ns2:NIP>6519896060</ns2:NIP>
23 <ns2:ImiePierwsze>Imie_0</ns2:ImiePierwsze>
24 <ns2:Nazwisko>Nazwisko_0</ns2:Nazwisko>
25 <ns2>DataUrodzenia>1927-04-09</ns2>DataUrodzenia>
26 </ns2:OsobaFizyczna>
27 <ns2:AdresZamieszkania rodzajAdresu="RAD">
28 <ns2:AdresPol>
29 <ns2:KodKraju>PL</ns2:KodKraju>
30 <ns2:Wojewodztwo>Mazowieckie</ns2:Wojewodztwo>
31 <ns2:Powiat>Warszawski</ns2:Powiat>
32 <ns2:Gmina>Warszawa</ns2:Gmina>
33 <ns2:Ulica>al. Jerozolimskie</ns2:Ulica>
34 <ns2:NrDomu>296</ns2:NrDomu>
35 <ns2:NrLokalu>24</ns2:NrLokalu>
36 <ns2:Miejscowosc>Warszawa</ns2:Miejscowosc>
37 <ns2:KodPocztowy>02-494</ns2:KodPocztowy>
38 <ns2:Poczta>Warszawa</ns2:Poczta>
39 </ns2:AdresPol>
40 </ns2:AdresZamieszkania>
41 </Podmiot2>
42 <PozycjeSzczegolowe>
43 <P_24>1</P_24>
44 <P_25>0</P_25>
45 <P_26>0</P_26>
46 <P_27>0</P_27>
47 <P_28>0</P_28>
48 <P_29>0</P_29>
49 <P_30>0</P_30>

```

- Umieszczenie deklaracji w archiwum ZIP np. przy użyciu programu 7-Zip



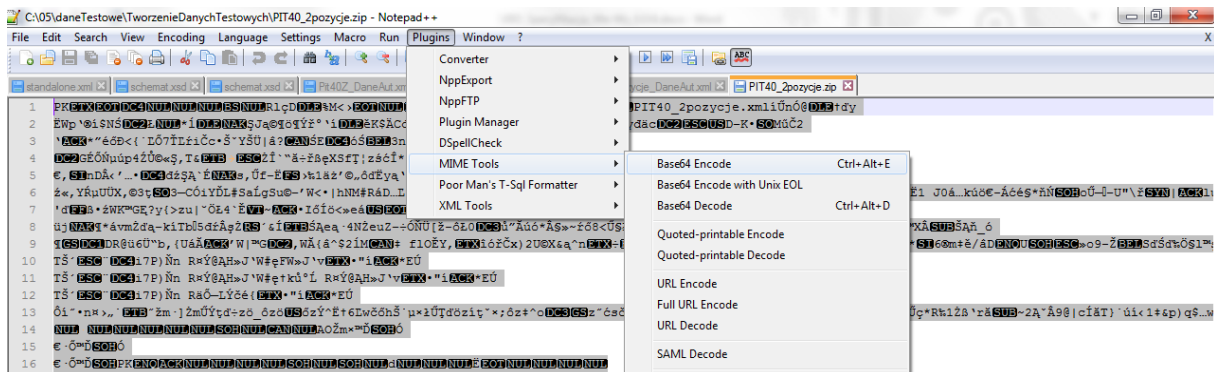
- Z pliku ZIP wylicza się skrót



- Skrót i nazwę algorytmu skrótu – w tym przypadku **SHA-2 (SHA-256)** – umieszcza się w strukturze `<PodpisDaneAutoryzujace>`



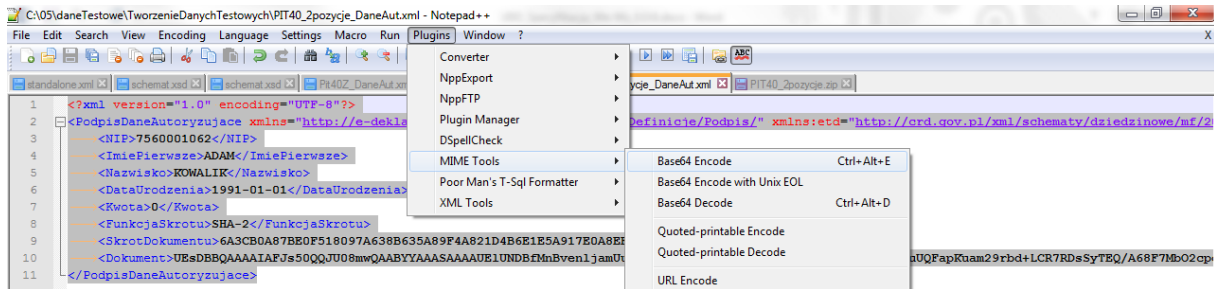
- Zawartość pliku ZIP koduje się algorytmem **base64**



- W postaci zakodowanej umieszcza się w strukturze `<PodpisDaneAutoryzujace>`



- Cały XML koduje się do base64



- W postaci zakodowanej umieszcza się XML w komunikacie SOAP



Zawartość deklaracji:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:Deklaracja xmlns:tns="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:zr="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziny/mf/2018/12/03/eD/PITR/"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziny/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/"
xsi:schemaLocation="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/ http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/schemat.xsd">
  <tns:Naglowek>
    <tns:KodFormularza kodPodatku="PIT" kodSystemowy="PIT-11 (24)" rodzajZobowiazania="Z" wersjaSchemy="2-0E">PIT-11Z</tns:KodFormularza>
    <tns:WariantFormularza>24</tns:WariantFormularza>
    <tns:CelZlozenia poz="P_6">1</tns:CelZlozenia>
    <tns:Rok>2018</tns:Rok>
    <tns:KodUrzedu>0000</tns:KodUrzedu>
  </tns:Naglowek>
  <tns:Podmiot1 rola="Płatnik/Składający">
    <etd:OsobaNiefizyczna>
      <etd:NIP>111111111</etd:NIP>
      <etd:PeInaNazwa>FIRMA</etd:PeInaNazwa>
    </etd:OsobaNiefizyczna>
  </tns:Podmiot1>
  <tns:Pozycja typ="G">
    <tns:KodUrzeduP>3204</tns:KodUrzeduP>
    <tns:Podmiot2 rola="Podatnik">
      <tns:OsobaFizyczna>
        <etd:PESEL>8001011111</etd:PESEL>
        <etd:ImiePierwsze>IMIĘ</etd:ImiePierwsze>
        <etd:Nazwisko>NAZWISKO</etd:Nazwisko>
        <etd>DataUrodzenia>1980-01-01</etd>DataUrodzenia>
      </tns:OsobaFizyczna>
      <tns:AdresZamieszkania rodzajAdresu="RAD">
        <tns:KodKraju poz="P_18A">PL</tns:KodKraju>
        <tns:Wojewodztwo>zachodniopomorskie</tns:Wojewodztwo>
        <tns:Powiat>Choszczno</tns:Powiat>
        <tns:Gmina>Choszczno</tns:Gmina>
        <tns:Ulica poz="P_22">Leśna</tns:Ulica>
        <tns:NrDomu poz="P_23">2A</tns:NrDomu>
        <tns:NrLokalu poz="P_24">1</tns:NrLokalu>
        <tns:Miejscowosc poz="P_25">Choszczno</tns:Miejscowosc>
        <tns:KodPocztowy poz="P_26">55-231</tns:KodPocztowy>
        <tns:Poczta>Choszczno</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>0</tns:P_29>
      <tns:P_30>0</tns:P_30>
      <tns:P_31>0</tns:P_31>
      <tns:P_32>0</tns:P_32>
```



```
<tns:P_33>0</tns:P_33>
<tns:P_34>0</tns:P_34>
<tns:P_35>0</tns:P_35>
<tns:P_36>0</tns:P_36>
<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: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>a</tns:P_75>
<tns:P_76>0</tns:P_76>
<tns:P_77>a</tns:P_77>
<tns:P_78>0</tns:P_78>
<tns:P_79>a</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>1</tns:P_85>
</tns:PozycjeSzczegolowe>
<tns:Zalaczniki>
  <zr:Zalacznik_PIT-R>
    <zr:Naglowek>
      <zr:KodFormularza kodSystemowy="PIT-R (19)" wersjaSchemy="1-0E">PIT-R</zr:KodFormularza>
      <zr:WariantFormularza>19</zr:WariantFormularza>
    </zr:Naglowek>
    <zr:PozycjeSzczegolowe>
      <zr:P_12>2</zr:P_12>
      <zr:P_13>2</zr:P_13>
      <zr:P_14>0</zr:P_14>
      <zr:P_15>0</zr:P_15>
      <zr:P_16>0</zr:P_16>
      <zr:P_17>0</zr:P_17>
      <zr:P_18>0</zr:P_18>
      <zr:P_19>0</zr:P_19>
      <zr:P_20>0</zr:P_20>
      <zr:P_21>0</zr:P_21>
      <zr:P_22>0</zr:P_22>
      <zr:P_23>0</zr:P_23>
      <zr:P_24>0</zr:P_24>
      <zr:P_25>0</zr:P_25>
      <zr:P_26>0</zr:P_26>
      <zr:P_27>0</zr:P_27>
      <zr:P_28>0</zr:P_28>
      <zr:P_29>0</zr:P_29>
      <zr:P_30>0</zr:P_30>
      <zr:P_31>0</zr:P_31>
      <zr:P_32>0</zr:P_32>
      <zr:P_33>0</zr:P_33>
      <zr:P_34>0</zr:P_34>
      <zr:P_35>0</zr:P_35>
      <zr:P_36>0</zr:P_36>
      <zr:P_37>0</zr:P_37>
      <zr:P_38>0</zr:P_38>
      <zr:P_39>0</zr:P_39>
      <zr:P_40>0</zr:P_40>
      <zr:P_41>0</zr:P_41>
      <zr:P_42>0</zr:P_42>
      <zr:P_43>0</zr:P_43>
      <zr:P_44>0</zr:P_44>
      <zr:P_45>0</zr:P_45>
      <zr:P_46>0</zr:P_46>
      <zr:P_47>0</zr:P_47>
      <zr:P_48>0</zr:P_48>
      <zr:P_49>0</zr:P_49>
      <zr:P_50>0</zr:P_50>
```

```
<zn:P_51></zn:P_51>
<zn:P_52></zn:P_52>
<zn:P_53></zn:P_53>
<zn:P_54></zn:P_54>
<zn:P_55></zn:P_55>
<zn:P_56></zn:P_56>
<zn:P_57></zn:P_57>
<zn:P_58></zn:P_58>
<zn:P_59></zn:P_59>
<zn:P_60></zn:P_60>
</zn:PozycjeSzczegolowe>
</zn:Zalacznik_PIT-R>
</tns:Zalaczniki>
</tns:Pozycja>
<tns:Pouczenie>1</tns:Pouczenie>
</tns:Deklaracja>
```

Zawartość deklaracji przed kompresją:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><tns:Deklaracja xmlns:tns="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:zr="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziznowe/mf/2018/12/03/eD/PITR/" xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/sc
hematy/dziedziznowe/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/" xsi:schemaLocation="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/ http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/schemat.xsd"><tns:Naglowek><tns:KodFormularza kodPodatku="PIT" kodSystemowy="PIT-11 (24)" rodzajZobowiazania="Z" wersjaSc
hemy="2-0E"><PIT-11Z/><tns:KodFormularza><tns:WariantFormularza>24</tns:WariantFormularza><tns:CelZlozenia poz="P_6">1</tns:CelZlozenia><tns:Rok>2018</tns:Rok><tns:KodUrzedu>0000</tns:KodUrzedu><tns:Naglowek><tns:Podmiot1 rola="Płatnik/Składający"><etd:OsobaNiefizyczna><et
d:NIP>1111111111</etd:NIP><etd:PelnaNazwa>FIRMA</etd:PelnaNazwa><etd:OsobaNiefizyczna></tns:Podmiot1><tns:Pozycja typ="G"><tns:KodUrzed
u>3204</tns:KodUrzedu><tns:Podmiot2 rola="Podatnik"><tns:OsobaFizyczna><etd:PESEL>800101111111</etd:PESEL><etd:ImiePierwsze>IMIE</etd:Im
iePierwsze><etd:Nazwisko>NAZWISK0</etd:Nazwisko><etd:DataUrodzenia>1980-01-01</etd:DataUrodzenia></tns:OsobaFizyczna><tns:AdresZamieszka
nia rodzajAdresu="RAD"><tns:KodKraju poz="P_18A">PL</tns:KodKraju><tns:Wojewodztwo>zachodniopomorskie</tns:Wojewodztwo><tns:Powiat>Chos
zczno</tns:Powiat><tns:Gmina>Choszczno</tns:Gmina><tns:Ulica poz="P_22">Leśna</tns:Ulica><tns:NrDomu poz="P_23">2A</tns:NrDomu><tns:NrLo
kalu poz="P_24">1</tns:NrLokalu><tns:Miejscowosc poz="P_25">Choszczno</tns:Miejscowosc><tns:KodPocztowy poz="P_26">55-231</tns:KodPoczto
wy><tns:Poczta>Choszczno</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>0</tns:P_29><tns:P_30>0</tns:P_30><tns:P_31>0</tns:P_31><tns:P_32>0</tns:P_32><tns:P_33>0</tns:P_33><tns:P_34>0</tns:P_34><tns:P_35>0</tns:P_35><tns:P_36>0</tns:P_36><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: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>a</tns:P_75><tns:P_76>0</tns:P_76><tns:P_77>a</tns:P_77><tns:P_78>0</tns:P_78><tns:P_79>a</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>1</tns:P_85></tns:PozycjeSzczegolowe><tns:Zalaczniki><zn:Zalacznik_PIT-R><zn:Naglowek><zn:KodFormularza kodSys
temowy="PIT-R (19)" wersjaSchemy="1-0E"><PIT-R/><zn:KodFormularza><zn:WariantFormularza>19</tns:WariantFormularza></tns:Naglowek><tns:Pozycje
Szczegolowe><zn:P_12>2</zn:P_12><zn:P_13>2</zn:P_13><zn:P_14>0</zn:P_14><zn:P_15>0</zn:P_15><zn:P_16>0</zn:P_16><zn:P_17>0</zn:P_17><zn:P_18>0</zn:P_18><zn:P_19>0</zn:P_19><zn:P_20>0</zn:P_20><zn:P_21>0</zn:P_21><zn:P_22>0</zn:P_22><zn:P_23>0</zn:P_23><zn:P_24>0</zn:P_24><zn:P_25>0</zn:P_25><zn:P_26>0</zn:P_26><zn:P_27>0</zn:P_27><zn:P_28>0</zn:P_28><zn:P_29>0</zn:P_29><zn:P_30>0</zn:P_30><zn:P_31>0</zn:P_31><zn:P_32>0</zn:P_32><zn:P_33>0</zn:P_33><zn:P_34>0</zn:P_34><zn:P_35>0</zn:P_35><zn:P_36>0</zn:P_36><zn:P_37>0</zn:P_37><zn:P_38>0</zn:P_38><zn:P_39>0</zn:P_39><zn:P_40>0</zn:P_40><zn:P_41>0</zn:P_41><zn:P_42>0</zn:P_42><zn:P_43>0</zn:P_43><zn:P_44>0</zn:P_44><zn:P_45>0</zn:P_45><zn:P_46>0</zn:P_46><zn:P_47>0</zn:P_47><zn:P_48>0</zn:P_48><zn:P_49>0</zn:P_49><zn:P_50>0</zn:P_50><zn:P_51>0</zn:P_51><zn:P_52>0</zn:P_52><zn:P_53>0</zn:P_53><zn:P_54>0</zn:P_54><zn:P_55>0</zn:P_55><zn:P_56>0</zn:P_56><zn:P_57>0</zn:P_57><zn:P_58>0</zn:P_58><zn:P_59>0</zn:P_59><zn:P_60>0</zn:P_60></tns:PozycjeSzczegolowe></zn:Zalacznik_PIT-R></tns:Zalaczniki></tns:Pozycja><tns:Pouczenie>1</tn
s:Pouczenie></tns:Deklaracja>
```

Zawartość pliku ZIP zakodowana algorytmem base64:

```
UEsDBBQGAiAIIIL1Ik5UC5GsdgUGICIRICAdICAgUEIULTExwigyNCIFUFJAWuTMQURfTm9QC54bWyd2N1unDgUB/BXGXHVXiSAP4CJEqQoSapRk3Q05dTV3EQQuXpMa0dASobl
lFyDvtrXad9rzc55PpnJStvGrQR/H4N/xia0xx9NuVrJ7QoM52FOP6h54zSPNGLH84ce5uLw4150N8XOXI0Vm6wqtCJU51m1MYMIT57Gqno5cNykhwh/6x+HT2q0bXbjM8yPX
Z67vuGQXoesMFv7KDPvUdX1Y8NDPjhy3f/uLq6SR7TjTrI8rJSeZJC6Z460amz527DtXWXTZav7muk7dZe8v8fd9MydTm5n0IS0wvyvq3mRyOR7tbP0e5ZnyTK93T5t28uW
2VHF8IInqoom8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59W53KHC3U8dTV
ydbMs1knR9K/UJld+abN9ukyVmfXk+msY8/xy5kXeM0XefqWj1i8ms6vTpmkfbf/ZZE0DUZg6s14q7ZP384nZwc8rTnzI54+srlWnqB2MCLtHd/OKVaXp+c34ZRTY2fepTV
x13FZJ010ywt6rJ348nV50ffcmrvJ8f48Kz1Y6vT+dfJzefvwxTBHFxKdYqdduuv4J++PI0/B886evfd3aG3dG3UaniYt58qMoGxw7Eid1n0Xm9U/Oz2Zs/a5UMtnWgh+dGpW
9CXOxtc4rG09T7czmarWca05R73IM/ZK7oov1K6rGh5M0y42TV9/PPR1402n4bZavdxadNzoa9U9CHXfvd0ktwH2DmxJfpr39y1dd1jcpOL870Bh2M0ZEt7HZ25w13J1q1n1R
2Wf81Ku0m8jenZf5bdcPADl/KhdM/jW1sDajW/Vnn/XiQhebZ/OAGjVa6cVUL151ej5Ndn1pg5tWaUbXW+76MD3R++YeO+MCR1o1HKUv+k6U43KM3XiZJ1RbVbEUnPw/Rg
B965E/f955Fu3h7QXxVRabyiR9M9MX7LV2Hj+16vtZNam46etKNGd194MR+34c09tUzYrbeemb220g3xVNun1OPfODgxuy/vz1ZJm52S68019bbTTX3+qK59
```

```
G5qPvNmMSPtLPn7c6ubM1Nwb6Fi1qUYm+aF3YbvByJfWEd/u7r02+XspYRN/+quTXP0uV5vW2SPutug6uov1UrTZRc7KtZt91p1Kx3ERwZU0772XyV0Rq0eV8d4c7B40y0ZFda
kF3fpePPLhNbH5T9YtcY/ch13D1Ns7eKJ2r3ViX+vJVR3Xya1qbgv+vyUEun1rZ0hZRD81mPLIX5RjG1ppi0nQ5oeYjQx0h0nYSseQUT+k+j0kgZUGmB1rJZShK0ubZVaKNmrZKN
qoZaNoo5aNoo1aNoo2atko2ph1Y2hj1o2hjVkJ2m2RjamGVjaGOWjaGmWTaGmbZGnqYZWNoY5aNoY1bNo42btk42rh142j1o2jjV52jZu2TjaUGXjaOOWjaONWzaONm7ZON
pCPxKQhmgLLVuIttCyhWgLLVuIttCyhWgLLVuIttCyhWgLLVuIttCyhWgLLx5YCbUPrvaA3RNRsQ7QNLZv+DI+cww+ZuVgK/c0iUxmd1L1p3jRvTZdtZ5CdGP3jw331S24zqvZPf
MkGD7tXsQuT7z9UdpX779qBcN20wPvYN7+PA7hmvgmaEsBH/uMmoxCkxZG1OMm45CFJgshG5psCnNIZCPIxiYb9xnXmDMF+ywwWQCZcRBwEOMg4CDGQcBBjIOAgxgHAQcxDgIOYh
wEHMQ4CDiocVBWU0Qg4KDQgCFBjYOCgxoHBQc1DgoOahwUHNQ4KDiocVBWU0Qg4GDGwCDBjIOBgxkHAWczDgY0ZhwMHMw4GDiyCtBwMONG4GDGwCDBjIOBgxSHBwc3Dg40bhwcHN
w40D14cXBwcOPg40DGwCHBjYODgxSHBwc3Dg600D1aJ7r3nXvd0/Tk8vYfb9ZUDxs1REwFvZUvCb4wauM14vJz1t1jB9XGf971UEEvXmP4qZHvcbjKUNX1ffjq4xDK7ubuPnySa
K5cDbxxx+172b5c9g+/X3+uV7Y1v1fM4Vzm6ta0mqxbr4qFrUuy0x9+/vrH85aFyFXskxyRjX9IM0S5Q9TCrybLty9IM+1wNuVwOYAhY1a5V/C0T/AFBLAIUABQAAGIAIAKuik
a//x44pwUAAE4YAAABAAAAAAEATAAAAAAABQcnp5a2xhZFhNTFp1aw9Y3pH2U9ydC54bWxQSWUGAAAAAAEAQBJAAAA4AUAaaaa</Dokument>
</PodpisDaneAutoryzujace>
```

Komunikat SOAP z zakodowaną algorytmem *base64* strukturą *<PodpisDaneAutoryzujace>* umieszczoną w elemencie *<Dokument>*:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUDB/2013/11/05">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <ns:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie>
      <ns:Dokument>P094bWkgdmYyc21vbj0iM54w1iB1bmNvZGluZ20iVVRGLTgiPz4NCjxQb2RwaXNEW5lQXV0b3J5enVqYWNlIHhtbG5zPSJodHRwOi8vZS1kZWtsY
XJhY2p1Lm1mLmdvd15wbC9S5X8ven10b3JpdW0vRGVmaW5pY2p1L1BvZHBpcy8iIHhtbG5zG0Mv0ZD0iaHR0cDovL2NyZC5nb3YucGwveG1sL3NjaGVtYXR5L2R6aWVkem1ub3d1L
21mLzIwMTExMDYyYmJEvZUQvRGVmaW5pY2p1L1VhLW5eS8iIHhtbG5zG0hzaT0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMjAwM5Y9TUxTY2h1bWEtaW5zdGfuY2UiPgKCTxOSvA+MTExMTExM
TEwMTwvTk1QPG0KCTxjbW1lUG1lcndzemU+S5kF0PC9JbW1lUG1lcndzemU+DQ0JPE5hendpc2tvPk5PV0FLPC90YXp3aXNrbz4NCgk8RGF0YVYyb2R6ZD5pYT4xOTgwLTAYLTAXP
C9EYXRhVXJpZHp1bm1hPgKCTxLd290YT4wPC9Ld290YT4NCgk8RnVua2NqYVNrcm90dT5TEETMjVwRnVua2NqYVNrcm90dT4NCgk8U2tyb3REb2t1bWVudHU+QkQjCQzhFNDM0N
EUwRkRCjCNzVDmJpU00Dg2MThMDk5REIwNzdENTiWMTJCOURCMT1GMKE3REZENTM0Qz1BOEFcNDwvU2tyb3REb2t1bWVudHU+CTxEb2t1bWVudD5VRXNEQkJRQUFnQU1BS3V3SWthL
y94NDRwR1VBQUU0WUFBQWJBUQFBVUkNmVXdHNZV1ZlVfV4YV1tbHJjbU42WVZ0dmUuXV1RfZnZnR2UG0czJGQWZ3VnhGMDFwN0VrdmdoMjBHaXdwamJvbXVTR2tRERyNEpXR
mxOR2RtaUljbFZyY3NDdzU1aD1rdTA3e1hXNHh6U2pdqWtXeThUSU1ENXAwHhkl1J0TVRSNT1ubTFkRDRsZVNGVmR1b0d0TKxa214V0M1bmRucnJYyE4Y2pkeG4wVW1aRmNmV
EpGmktYTVIzd3RlNzZF0hWkdZiC2x3ZmUxNmNmMD2EzNnR0Z3ZmU3FxdV0fIOFQbUJjUWoxQXhZk95NS9UNUp1VGkwa1s3MG12aGpzaExsMmx2VU109y9tyW9Y19XaEdTcncvT
kFqZ1pkTXZbn1RV11d5mt2ZwJ0ZGJITGJPLzhPbzdRVD1kdFRacTd1WE90am5RdUpV1ZVTktqcFERYTN1UT1vNzIvblpwVHZpa2N5S1VtUnhvdMxNuhGM21ETVZpN010NUFQT
DRqeHd1MTR4K0Z3czNPNXNYSWpicGfha1h1dTFXcNhRK1dxa1QxQRuRnd0Yw5FM1YrOVZKVV0TW1sTzNiBnJWUG9zMzRsMit0dFRseHo1ejEwb1ZZdXJiVktSszFYcFRKZmhpU
G5PR5JL2JidG1haUhlZE50MnVGSFhPei94N2gyeG04UTdrVXVSbFZaTS9HN209ejN0RHI4a3kvbFMxwM11b0xOV3RUN01UZWhHUMJ1UDFkbHRmYWS5TUtSDESMjBnSDZkMTThsa
UUVbjZCeWZyWjExN3QxaGf0KwtxREhTZGxyb31zMj1mUkpU51ZCZFdYNTNIYndyMhyeVE5VGF1TT1GRKYZ0W1VWUEvSng1a2JlZXJsVXhtTXNtcm9rNm1YewNvYWGZkTzJnMGk2a
29XcV1vdTnyelWJ2TzRIZ2F6ZFlpcEtjZDJdZlZy2pFZitrY59QVw4vQTNkNHUyXNvYiwt2QXFqdjFVnR1MTZmdVMzZXZaTFBjRHdPeVY3UFpUcFVjVkttNUZQJfJtC1BuVjgVU
G9wRytTL3kyVG40M3h5N1tYNNKZEhMK2Myc1YvRW10bW1peX1KTm1Md1RoaxPwgdGJwUCt6bWx6ZmRwZ1RxyXV0ZVZNTGJ1V0x0WHJYThnb03Rswk56WUd1ZmM3ZfPkvWVwXq31Vd
Ec1cVBWtm1NU3BUTHBON2M2dJNMU5Xa2I2Rm1scVZb5StHrjNZYnZCeUpmV0vKl3U3cK8yK1hzcF1STi8rcXVUWfAwdVY1d1cyU1B1dHVxNnVdmxVc1RaUmM3S3RadDKxcGxLe
DNFUndaVU83N1QyW1hWfJxMG9WOGQ0Yz2CNG95MhPgZGFRZKpmcGVQXExoYk5oNVQ5WXRjwS9jaGwZRD0Fcd1S0oycjNwaVgrndkpUjYnYwExcWJ2Zy2eUUVbm1JdFowaFpSR
E3sbVBSXg1UmpHbHbwaU9UuVNVZV1qcXgwaE9uWVNZZVFVdCtRk2pPa2daVUdtQk1yS1poU0sWVWjaVfM1Tm1yWktOCw9aYU5vzbVhTm9vMwF0b28yYXRrbzJwaGcZmMhqbG8ya
GpWazJoa1ptM1JqY1HvMphR09XamFHT1dUVUdObWJAr05xWpXtM9ZNMfOb1kxYk5vNDJidG50MnJobDQyampsbzJqa1ZzMmpqWnUyVgphdUdYamFPT1dqYU9OV3phT05tN1pPT
nBDUHH1UwhTz0xMvNvJdHRDeWxXZ0xMvNvJdHRDeWxXZ0xMvNvJdHRDeWxXZ0xMvNvJdHRDeWxXZ0x4NV1DY1VQcnZBM1J0c1JzUTdRTKxaditESSTjd3crWnVwZ0svYBpVXhtZ
DFMbHaza1JZVFpkdFp0NUNKRIaZalcZMeZfjR6cXZacGZNa0dEN3RYc1F1VDd6OVVckHg3n1xQmNOMjB3UHZZTjrcEE3aG1Z2Z1hRXNCSC91TW1veEN4a3PHSUN9bT1Q0ZKZ
3NoRZVwc0NObk1Q4B1jE1Zy14bhnNZE1mK313d1dRQ1pJUKJ3RU9NZzRDREdRY0Cak1PQmd4Z0hBUWN4RGdJ1T10d0VITVE0Q0Rpb2NWQndVt09nNEtER1FjRkjqW9DZ3hvs
E3RYzFEZ29PYwh3VUuHOUTRLRGLvY1ZCd1VPT2c0R0RHd2NEQmpJT0JneGtIQXdhjekRnWU9aaHdNSE13NEdeAv1jVEJ3TU90ZzRHREd3Y0RCak1PQmd4c0hCd2MzRGc0T2Jod2NIT
nc0T0RPNNGYQndjT1BnNE9ER3djSEjQWU9E3ZhzSEJ3YzNEZZPMErpyUo3cjNuWHzkTY9Uazh2MwZ1OVp6VUR4c2xSRXdGdnpVVMNiNHdhdu1pNHKKejF0bGpCOVhHJkz3bFVFZ
VZ4bVBXNhpTvmNiakt1TnhsZkZqcTR4RFg3dwJ1UG5U2FLNwNEynh4kze3MmJTYz1nKy9MYt2VTdWetF2MwZONFZ6bTZ0YU9tCXh1cjRrRnJVVXkweDkrl3ZySdg1YwZ5R1hza
2t5d1JKeD1JTBTBUXM5VENyewJdHk5SU0rMXdOdVZ3T11BaHkxyTV2L0MwVC9BRKjMQVfJVUFUUFBZ0FJQUt1d01rYS8veDQ0cHdVQUFFN1BQUFiQUFBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQ
UFBUQUBQURJY25wNwEYeghaRmHOVEZwaWFXOX1ZM3BoVTI5eWRDNTR1V3hRU3dVR0FBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQUBQ
n16dWphY2U+</ns:Dokument>
  </ns:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```