

Ministerstwo Finansów

Departament Informatyzacji

Uniwersalna Bramka Dokumentów Specyfikacja Wejścia-Wyjścia

Środowisko testowe

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	1.4, 2.1, 2.8, 2.11, 2.13, 4.2.1, 4.3.2, 5		
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, 1.4, 2, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.11, 2.13, 3, 3.9, 4.2, 4.7.3		
0.3.0	2019-01-02	Zmiany	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	6
1.4 REFERENCJE	7
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 Naglowek	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 Zalaczniki	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 Naglowek	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	14
2.3.5 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element PozycjeSzczegolowe	15
2.3.6 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Zalaczniki	16
2.4 PISMO OGÓLNE.....	16
2.4.1 Graficzna prezentacja struktury dokumentu	16
2.4.2 Graficzna prezentacja poszczególnych sekcji dokumentu	17
2.5 URZĘDOWE POŚWIADCZENIE ODBIORU (UPO).....	18
2.5.1 Graficzna prezentacja struktury dokumentu	18
2.6 ELEMENTY STRUKTURY PRZYKŁADOWEGO DOKUMENTU DEKLARACJA	19
2.6.1 Prolog XML wzoru dokumentu	19
2.6.2 Nagłówek	19
2.6.3 Deklaracja	19
2.6.4 Pozycje szczegółowe	22
2.7 ZAKRES INFORMACYJNY DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO	27
2.8 KODOWANIE ZNAKÓW DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO	27
2.9 POTWIERDZANIE AUTENTYCZNOŚCI PRZESYŁANYCH DOKUMENTÓW	27
2.10 POSTAĆ KANONICZNA DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO	27
2.11 PODPISANIE PODPISEM ELEKTRONICZNYM DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO	28
2.11.1 Przykład dokument XML z rozwijaną sekcją powtarzalną (PIT-11Z), umieszczony w archiwum ZIP, podpisany XAdES-BES	29
2.11.2 Przykładowy dokument pojedynczy XML (PIT-11) podpisany XAdES-BES	30
2.12 POTWIERDZANIE AUTENTYCZNOŚCI PISM OGÓLNYCH.....	32
2.12.1 Przykładowy podpisany dokument z Pismem Ogólnym	32
2.13 UWIERZYTELNIANIE DOKUMENTU DANymi AUTORYZUJĄCYMI	33
2.13.1 Definicja schematu XML PodpisDaneAutoryzujace	34
2.13.2 Opis struktury PodpisDaneAutoryzujace	36
2.13.3 Graficzna prezentacja struktury PodpisDaneAutoryzujace	37
2.13.4 Przykładowy XML ze strukturą PodpisDaneAutoryzujace zawierający dokument PIT-8C	38
2.13.5 Przykładowy XML ze strukturą PodpisDaneAutoryzujace zawierający archiwum ZIP z deklaracją zbiorczą PIT-11Z	38
3. PRZESYŁANIE DOKUMENTU ELEKTRONICZNEGO DO SYSTEMU.....	39
3.1 USTANOWIENIE SESJI	39
3.2 WYSYŁANIE DEKLARACJI ZBIORCZEJ Z PODPISEM	39
3.3 WYSYŁANIE DEKLARACJI ZBIORCZEJ Z DANymi AUTORYZUJĄCYMI	39

3.4	WYSYŁANIE DEKLARACJI POJEDYNCZEJ Z PODPISEM	39
3.5	WYSYŁANIE DEKLARACJI POJEDYNCZEJ Z DANymi AUTORYZUJĄcymi	40
3.6	WYSYŁANIE PISMA OGÓLNEGO.....	40
3.7	POBIERANIE DOKUMENTU (POTWIERDZENIA)	40
3.8	INFORMACJE DODATKOWE ZAWARTE W POBIERANYM DOKUMENCIE (POTWIERDZENIU)	41
3.9	STRUKTURA LOGICZNA URZĘDOWEGO POŚWIADCZENIA ODBIORU (UPO).....	42
4.	SPECYFIKACJA USŁUGI WEB SERVICE	45
4.1	OPERACJE USŁUGI WEB SERVICE	45
4.2	OPERACJA WYSLIJDOKUMENTZBIORCZY	45
4.2.1	Opis ogólny.....	45
4.2.2	Opis szczegółowy	45
4.2.3	Przykład wykorzystania	46
4.3	OPERACJA WYSLIJNIEPODPISANYDOKUMENTZBIORCZY.....	48
4.3.1	Opis ogólny.....	48
4.3.2	Opis szczegółowy	48
4.3.3	Przykład wykorzystania	48
4.4	OPERACJA WYSLIJDOKUMENT.....	50
4.4.1	Opis ogólny.....	50
4.4.2	Opis szczegółowy	50
4.4.3	Przykład wykorzystania	50
4.5	OPERACJA WYSLIJNIEPODPISANYDOKUMENT	53
4.5.1	Opis ogólny.....	53
4.5.2	Opis szczegółowy	53
4.5.3	Przykład wykorzystania	53
4.6	OPERACJA WYSLIJPISMOOGOLNE.....	55
4.6.1	Opis ogólny.....	55
4.6.2	Opis szczegółowy	55
4.6.3	Przykład wykorzystania	55
4.7	OPERACJA POBIERZUPO.....	57
4.7.1	Opis ogólny.....	57
4.7.2	Opis szczegółowy	57
4.7.3	Przykład wykorzystania	59
4.8	PLIK WSDL DLA USŁUGI WEB SERVICE.....	60
4.9	PLIK XSD DLA USŁUGI WEB SERVICE	63
5.	DODATEK 1.....	64
	PRZYKŁAD RĘCZNEGO PRZYGOTOWANIA DEKLARACJI PIT-40Z Z DANymi AUTORYZUJĄcymi	64

1. Wprowadzenie

1.1 Przeznaczenie

Celem tego dokumentu jest przedstawienie zasad wymiany informacji pomiędzy platformą testową systemu informatycznego e-Deklaracje (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.

Różnice zakresu systemu testowego w odniesieniu do wersji produkcyjnej:

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

Uwaga! Środowisko testowe systemu e-Deklaracje nie jest przeznaczone do przetwarzania danych osobowych zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 24 maja 2018 r., poz. 1000, w związku z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE [ogólne rozporządzenie o ochronie danych]). W związku z powyższym do środowiska testowego należy przysyłać jedynie takie informacje, które nie są danymi osobowymi podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie danych osobowych (w szczególności art. 4 i 6).

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

1.3 Definicje, Akronimy, Skróty

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

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/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 ISO 10646*, <http://www.ietf.org/rfc/rfc2279.txt>)

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

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

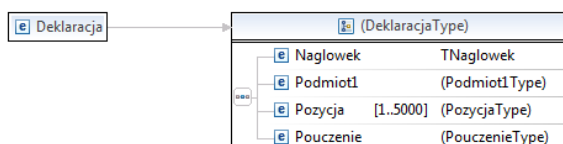
Do szczegółowego opisu struktury dokumentów używany jest standard XSD.

2.1.2 Archiwum ZIP

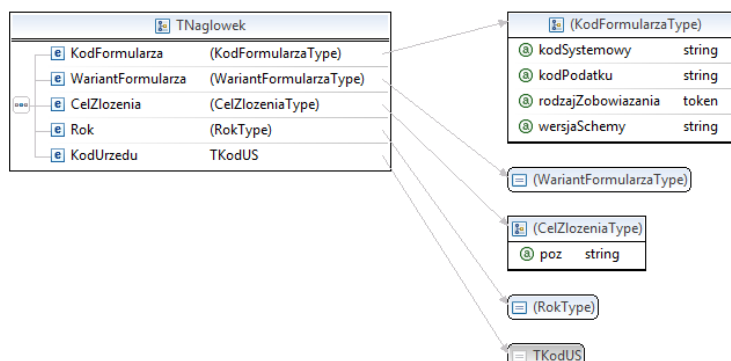
- deklaracja zbiorcza musi być umieszczona w archiwum w postaci pliku XML,
- archiwum ZIP musi zawierać wyłącznie jeden plik z deklaracją zbiorczą,
- archiwum ZIP nie może zawierać folderów,
- nazwa pliku deklaracji zbiorczej w archiwum ZIP nie może przekroczyć 200 znaków,
- nazwa pliku deklaracji zbiorczej 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

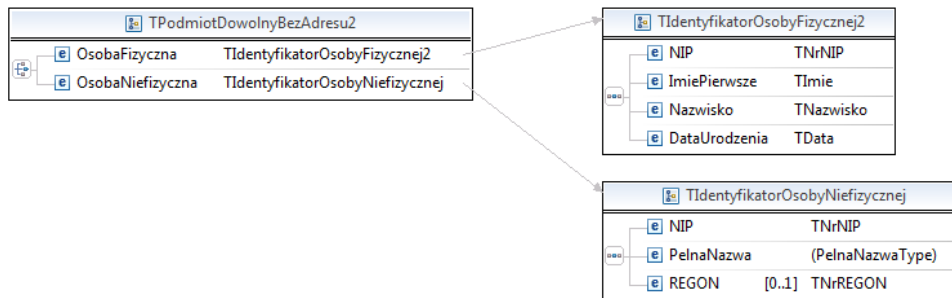
2.2.1 Graficzna prezentacja struktury przykładowej deklaracji z sekcją powtarzalną



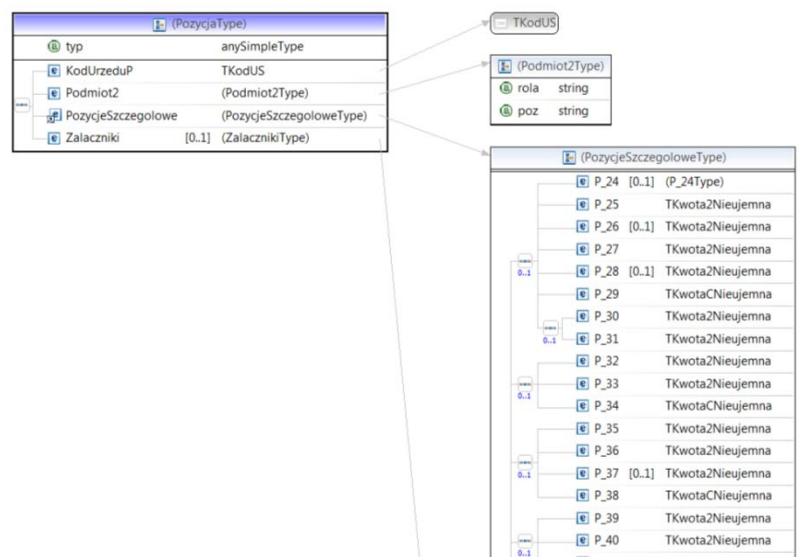
2.2.2 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Naglowek



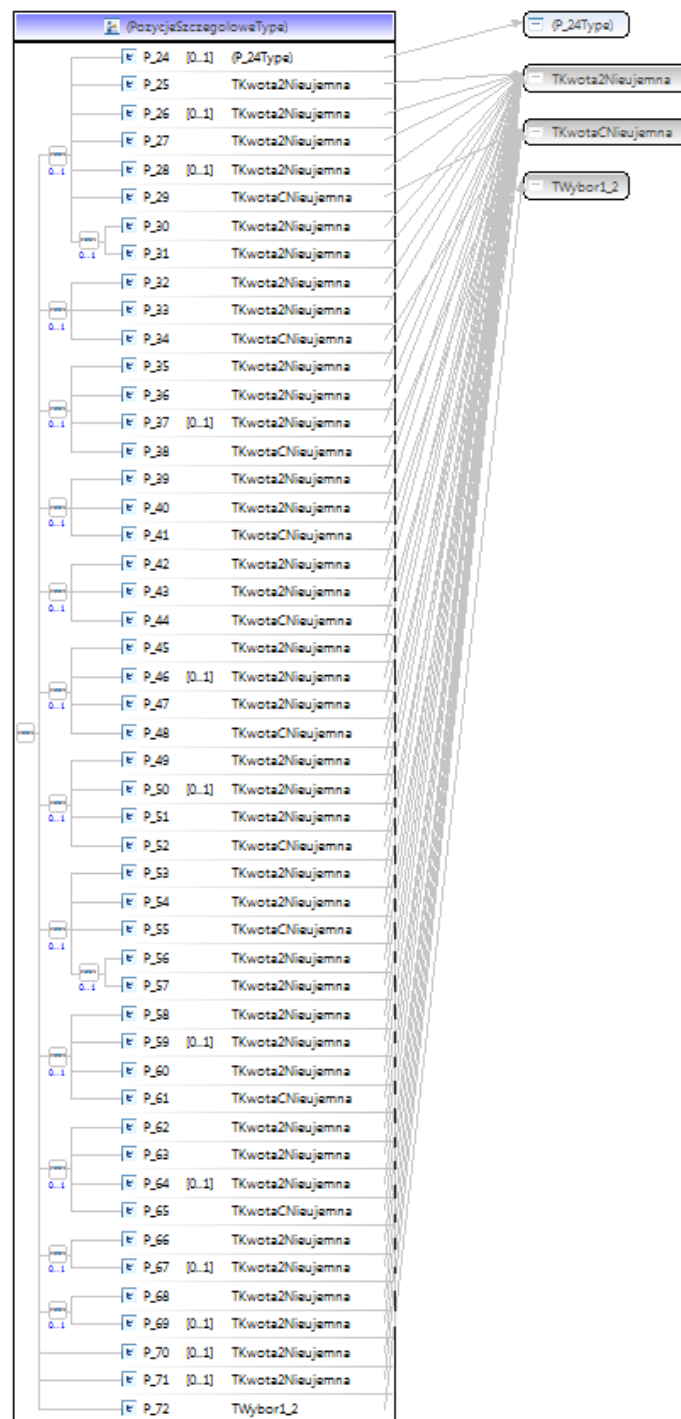
2.2.3 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1 bez adresu



2.2.4 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Pozycja



2.2.5 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element PozycjeSzczegolowe

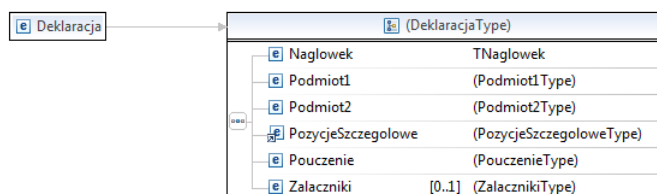


2.2.6 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Załączniki

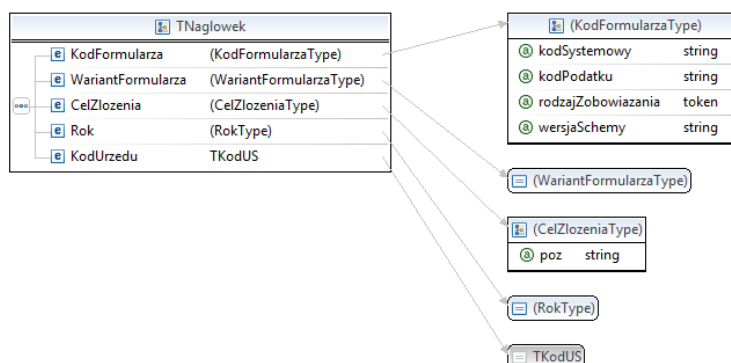


2.3 Deklaracje pojedyncze – bez sekcji powtarzalnej

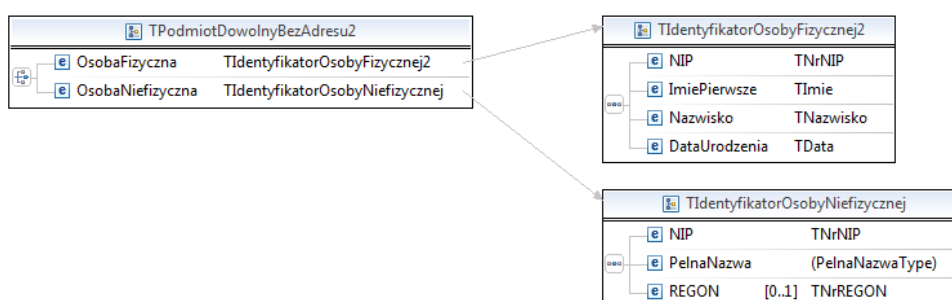
2.3.1 Graficzna prezentacja struktury przykładowej deklaracji bez sekcji powtarzalnej



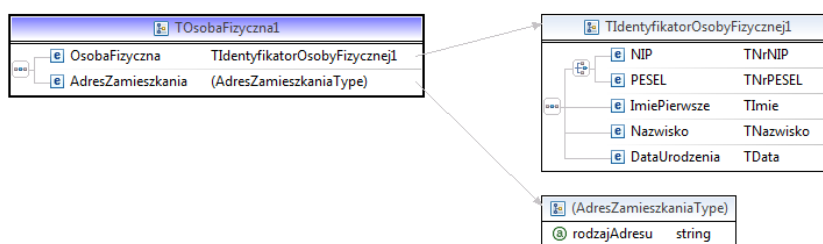
2.3.2 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Naglowek



2.3.3 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot1 bez adresu



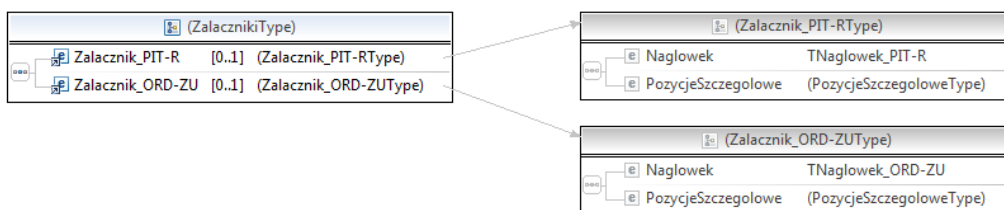
2.3.4 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Podmiot2 – typ TOsobaFizyczna1



2.3.5 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element `PozycjeSzczegolowe`

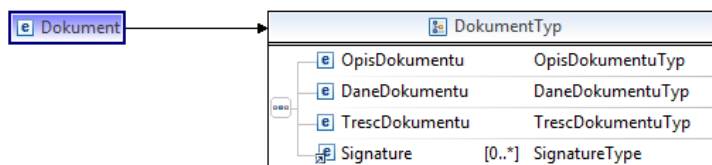


2.3.6 Graficzna prezentacja struktury przykładowego dokumentu – element Załączniki

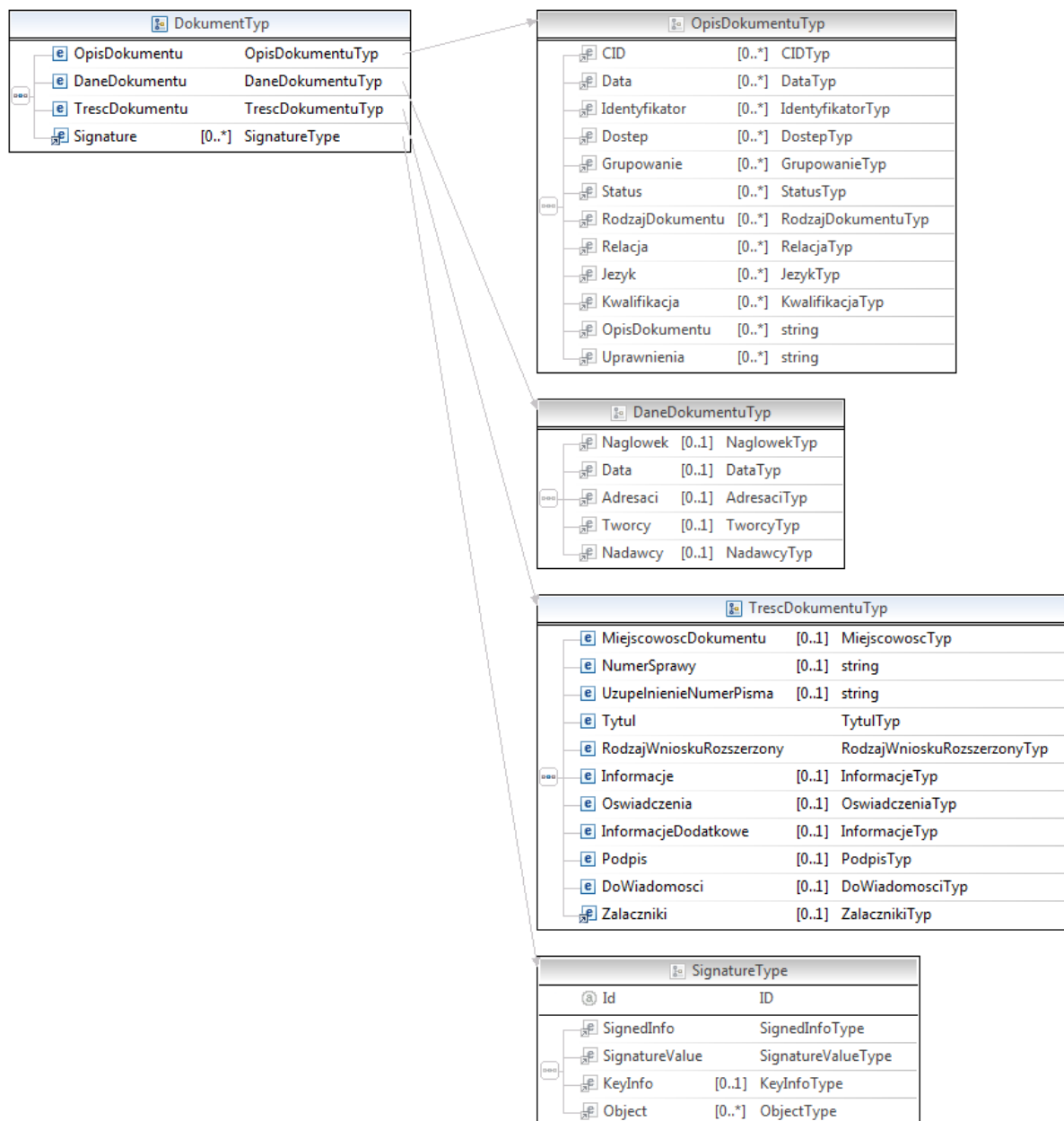


2.4 Pismo Ogólne

2.4.1 Graficzna prezentacja struktury dokumentu

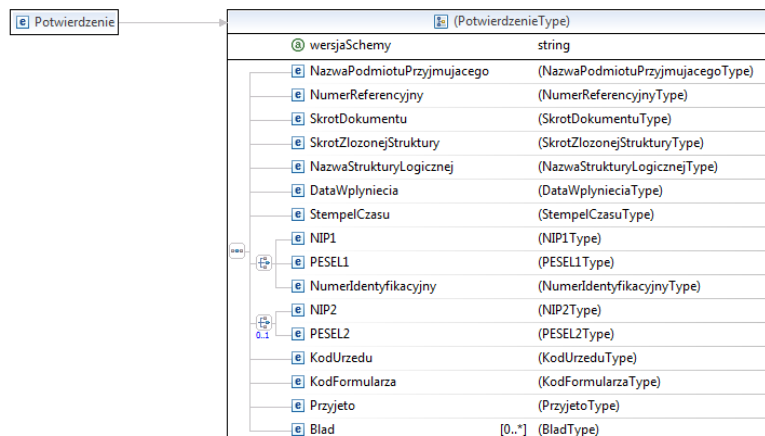


2.4.2 Graficzna prezentacja poszczególnych sekcji dokumentu



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/dziedzinowe/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/dziedzinowe/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/dziedzinowe/mf/2018/12/03/eD/PITR/"
    schemaLocation="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2018/12/03/eD/PITR/PIT-R(19)_Z_v1-0E.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2018/08/24/eD/DefinicjeTypy/"
    schemaLocation="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/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:token" 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:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
```

```

<xsd:extension base="etd:TPodmiotDowolnyBezAdresu1">
  <xsd:attribute name="rola" type="xsd:string" use="required" fixed="Płatnik/Składający"/>
</xsd:extension>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Pozycja" maxOccurs="20000">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="KodUrzeduP" type="etd:TKodUS"/>
      <xsd:element name="Podmiot2">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="OsobaFizyczna">
              <xsd:complexType>
                <xsd:complexContent>
                  <xsd:extension base="etd:TIentyfikatorOsobyFizycznej1">
                    <xsd:sequence minOccurs="0">
                      <xsd:element name="NrId">
                        <xsd:annotation>
                          <xsd:documentation>Zagraniczny numer identyfikacyjny
                            podatnika</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                      <!--Należy podać numer służący identyfikacji dla celów podatkowych
                            lub ubezpieczeń społecznych uzyskany w państwie, w którym podatnik ma miejsce zamieszkania. W przypadku braku takiego numeru należy
                            podać numer dokumentu stwierdzającego tożsamość podatnika, uzyskanego w tym państwie.-->
                    </xsd:sequence>
                    <xsd:complexType>
                      <xsd:simpleContent>
                        <xsd:extension
                          base="etd:TNrDokumentuStwierdzajacegoTozsamosc">
                          <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
                            use="required" fixed="P_12"/>
                        </xsd:extension>
                      </xsd:simpleContent>
                    </xsd:complexType>
                  </xsd:element>
                  <xsd:element name="RodzajNrId">
                    <xsd:annotation>
                      <xsd:documentation>Rodzaj numeru identyfikacyjnego (dokumentu
                        stwierdzającego tożsamość)</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                    <!--Poz. 13 i 14 należy wypełnić, jeżeli w poz. 12 podano
                        zagraniczny numer identyfikacyjny podatnika.-->
                    <xsd:complexType>
                      <xsd:simpleContent>
                        <xsd:extension base="tns:TRodzajId">
                          <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
                            use="required" fixed="P_13"/>
                        </xsd:extension>
                      </xsd:simpleContent>
                    </xsd:complexType>
                  </xsd:element>
                  <xsd:element name="KodKrajuWydania">
                    <xsd:annotation>
                      <xsd:documentation>Kod kraju wydania numeru identyfikacyjnego
                        (dokumentu stwierdzającego tożsamość)</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                    <xsd:complexType>
                      <xsd:simpleContent>
                        <xsd:extension base="etd:TKodKrajuWydania">
                          <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string"
                            use="required" fixed="P_14A"/>
                        </xsd:extension>
                      </xsd:simpleContent>
                    </xsd:complexType>
                  </xsd:element>
                </xsd:sequence>
              </xsd:extension>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="AdresZamieszkania" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Informacje opisujące adres</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element name="KodKraju">
                  <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Kod kraju zamieszkania</xsd:documentation>
                  </xsd:annotation>
                  <xsd:complexType>
                    <xsd:simpleContent>
                      <xsd:extension base="etd:TKodKraju">
                        <xsd:attribute name="poz" type="xsd:string" use="required"
                          fixed="P_18A"/>
                      </xsd:extension>
                    </xsd:simpleContent>
                  </xsd:complexType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="Wojewodztwo" type="etd:TJednAdmin" minOccurs="0">
                  <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Województwo</xsd:documentation>
                  </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="Powiat" type="etd:TJednAdmin" minOccurs="0">
                  <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Powiat</xsd:documentation>
                  </xsd:annotation>
                </xsd:element>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:complexType>
</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:TNrBudyunku">
        <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 złożenie 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 (nierzydent)</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 (nierzydent)</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
        <!--W przypadku ograniczonego obowiązku podatkowego (nierzydent), 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:complexType>
  </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:sequence>

```

```

<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: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 `<DaneAutoryzujace>`.

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 dokumentów podpisanych i potwierdzonych 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 podpisem elektronicznym 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#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, podpisany 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 podpisany 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-xml-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-xml-c14n-20010315#WithComments"/>
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256"/>
      <ds:DigestValue>jh+Pkz8DwvQL8YHUKvMTitSCunbSPB9brAq0A8Mg=</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/xmldsig-more#sha256"/>
      <ds:DigestValue>3brfUHPyNTt+k0a5Qm/UxOfD7pe+MJP5G09omLI9tDE=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue Id="SignatureValue_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_5f">F/AH6inDNk1pEjXwcDH2+dsF43MR71AdFTKXUf2tA3gotmsvuqT2rMk9/I2GRE5
  DnVY4IdoLaJ8B8EuJf/q87NrFckgY5ewq1a35ULcRwYtZWHaSxoJ3VMHGXf7anHHT
  Q1VP51bqY1iSPV+Y7vd4otLxapsvF2VuA5PUhhZZZAwS/1B2FxI3TWyWj5Kr4W00
  PONcSyMJ8IPJikpDqaIrzt1uZyA/MC3empcM+voVptar3XT01FkKFmbXw4ogMBSw
  fVQ/6lCdF00Kp10IAj1pC00nfHxhM/7kDv/Po1lySKH73pdp6zkIwe1sNvFbNg8r
  MgdQhKSp9auU1FKsgzfVag=</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo Id="KeyInfo_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_29">
    <ds:X509Data>
      <ds:X509Certificate>MIIHnjCCBYagAwIBAgIQD6815nExbQdPrYVPMkWFZzANBgkqhkiG9w0BAQsFADBl
      MQswCQYDVQGEwJQDEHMBGAUECGwYQXNzZWNIERhdGEU3lzdGVtcyBTLkEu
      .....
      lyeQ8+cM3kWhFaT8zM/YIdMo71bTKRDNBpedzdIrXeSA=</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/xmldsig-more#sha256"/>
                    <ds:DigestValue>71fp0hh0GqIHTGwuQ1afIau/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_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_46">
              <xades:DataObjectFormat ObjectReference="#Reference1_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_2a">
                <xades:Description>MIME-Version: 1.0
                Content-Type: application/zip
                Content-Transfer-Encoding: binary
                Content-Disposition: filename="PIT-11Z(24)_PRZYKLAD.zip"</xades:Description>
              </xades:DataObjectFormat>
            </xades:SignedDataObjectProperties>
          </xades:QualifyingProperties>
        </ds:Object>
      </ds:KeyInfo>
    </ds:SignatureValue>
  </ds:Signature>
</ds:Signature>
```

```
<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>application/zip</xades:MimeType>
</xades:DataObjectFormat>
</xades:SignedDataObjectProperties>
</xades:SignedProperties>
<xades:UnsignedProperties Id="UnsignedProperties_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff_58"/>
</xades:QualifyingProperties>
</ds:Object>
<ds:Object Encoding="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#base64" Id="Object1_759c2d34-0e7b-43a8-ab41-0d1d99d784ff">
  <!-- Base64 encoded content -->
</ds:Object>
</ds:Signature>
```

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-xm1-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-xm1-c14n-20010315"/>
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256"/>
      <ds:DigestValue>YgIeUoV2t0FQwvKfQR8+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/xmldsig-more#sha256"/>
      <ds:DigestValue>1sMxP7Nuyms5qe8V8/RmbBjY8CfUrrS0dRBNVw1NNk4</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue Id="SignatureValue_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_56">
    vG8cS1/iTQ08n2DI6W97rwh/X1VvVcr/vZeQ/Ci/t/bn8oE14De/gP/QXHapPN11
    Dk0Z+eCmQFG00cH6Mlpbc2BA55Hbn400D9dyExE0i4f1rXH/SAhgo1qyKJ5yY
    5bN6xYbt1cQ2LV0x06xALmZk1IG0p838Pr1Es+3jP95pFFXjGvYXN+ceX46aGB8T
    6h3B7mY8j9dNkZwJ0s1wHbaTDQJ+q/4KRZbI2Hq/1keYJYkH08MhptjUxKUMFTbc
    ZerBvHzR18pcHuFb34unt2BlyMbgQ3MZkVeoK1Eb5k/107/N5G4PfrMpVLtcfzom
    sXC0VOYZr26Wr2jQ1ENI+g=</ds:SignatureValue>
  <ds:KeyInfo Id="KeyInfo_c7364c62-aff8-4e48-9b2b-191bec84c009_20">
    <ds:X509Data>
      <ds:X509Certificate>
        MIIHnjCCB9AgAwIBAgIQD6815NExbQdPrYVPMkWFZANBgkqhkiG9w0BAQsFADBl
        MQswCQYDVQQGEwJDEhMB8GA1UECgwYQXNkZWVhIERhdGEgU3lzdGltcyBTLkEu
        MRgwFgYDVQDDA9D2XJ0dW0UUNBID1wMTcxGTAXBgNVBGEtZBVFbMLTUXNzAz
        .....
        RrKUGxouG1rfXUQ4dHMZojQ2U5ugF515/Ng34fez10MwvcEqAkyDDiVe4w6eJF
        1ye7Q8+cM3kWHXfAt8zm/YidM071bTRDNBpedzdIrXeSA=</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/xmldsig-more#sha256"/>
              <ds:DigestValue>71fp0hh0GqIHTGwuQ1afIau/L14/fwwj52H2uUQYLX8</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: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:DataObjectProperties>
        </xades:SignedDataObjectProperties>
      </xades:SignedProperties>
    </xades:QualifyingProperties>
  </ds:Signature>
```

```
<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/dziedziny/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/dziedziny/mf/2018/12/03/eD/PITR/"
xmlns:zsu="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziny/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:PełnaNazwa>FIRMA</etd:PełnaNazwa>
<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>
</ds:Declaracja>
</ds:Object>
</ds:Signature>

```

2.12 Potwierdzanie autentyczności Pism Ogólnych

Pisma ogólne muszą być potwierdzane przy użyciu podpisu elektronicznego opisanego w punkcie [Podpisanie bezpiecznym podpisem dokumentu elektronicznego](#)

2.12.1 Przykładowy podpisany dokument z Pismem Ogólnym

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><Dokument xmlns="http://crd.gov.pl/wzor/2011/06/08/599/"
xmlns:adr="http://crd.gov.pl/xml/schematy/adres/2009/11/09/" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:meta="http://crd.gov.pl/xml/schematy/meta/2009/11/16/" xmlns:oso="http://crd.gov.pl/xml/schematy/osoba/2009/11/16/"
xmlns:str="http://crd.gov.pl/xml/schematy/struktura/2009/11/16/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <OpisDokumentu/>
  <DaneDokumentu/>
  <TrescDokumentu format="String" kodowanie="base64">
    <Tytuł>Tytuł pisma</Tytuł>
  </TrescDokumentu>
</Dokument>

```



```
<Rodzaj>wnioskRuRozszerzony</Rodzaj><Wniosek>/>
</TrescDokumentu>
<ds:Signature Id="Signature_38de995c-1501-4a16-a4e9-d0590b6a2b2c_45" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><ds:SignedInfo
Id="SignedInfo_38de995c-1501-4a16-a4e9-d0590b6a2b2c_1d"><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"/><ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><ds:Reference Id="Reference1_38de995c-1501-4a16-
a4e9-d0590b6a2b2c_7b" URI=""><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-
19991116"><ds:XPath>(ancestor-or-self::ds:Signature)</ds:XPath><ds:Transform><ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><ds:DigestValue>pJ80Lqc+I1n/QSVwVXLZFgAolg=</ds:DigestValue></ds:Reference><ds:Refe
rence Id="SignedProperties-Reference_38de995c-1501-4a16-a4e9-d0590b6a2b2c_74" Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties"
URI=""><ds:SignedProperties_38de995c-1501-4a16-a4e9-d0590b6a2b2c_12"><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><ds:DigestValue>GbZAVocb/0+tWv3VQ8Vmy1bpfr4=</ds:DigestValue></ds:Reference><ds:Sig
nedInfo><ds:SignatureValue Id="SignatureValue_38de995c-1501-4a16-a4e9-
d0590b6a2b2c_0e">pqn21GsoHR5UytIIIDarauqgpF5KstUqrXtIg/engz3lVxnLMVFwBCSF0beE/bW9
gnvPe6irnqhkiVV+PY3SiEcYbUHLSxVHvhghQ0a3sBXAZG7pZorJzv7u6RXMcwZ
bnN61ynVhvuv8JMx15qilPhtNgIr1jXlzQnvIPofw/xPaA4JQoGCj1fBMhdKyXj
WkHBKknrnpZ8hhnpmbeg4xqx4yuhGsGUAYActGsbPvqbW3ITHMw6sfmyIQPJQV5
77dctiueXRz/LMtSZZmj8PB02HHV/cZN+5FJRjhUpfShZlnq5U1JPYNB7JEdC
GrPIIKFKCVZTWshd/n2Vog==</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo Id="KeyInfo_38de995c-1501-4a16-a4e9-
d0590b6a2b2c_78"><ds:X509Data><ds:X509Certificate>MIIC8jCCAlugAwIBAgICAPIdwQYJKoZIhvcNAQEFBQAweJELMAKGAIUEBHMCUEwx
DTALBgNVBAgTBFRlc3QxDALBgNVBAATBFRlc3QxDALBgNVBAotBFRlc3QxDALBgNVBAAsBFRlc3QxDALBgNVBAMTBFRlc3QxIDAEBGkqhkiG9w0BCQEWE XRlC3RA
dGdvDHRIc3R0ZXN0MB4XDTE0MTAyMEJlMjMyOjYnOjE0MDtIMDMxNDExMjMyOjYnOiwvZWRl
MBQGAGIUeAAwMSW1pZSBOYXp3aXNrbnZELMAKGAIUEBHMCUEwxDTALBgNVBCoTBTElI
dTAFBgNVBAQtCE5hendpc2tvMrOWGAYDVQQFEyFQRVNRTDoxMTExMTExMTExMTEx
MTCCAS1wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCAAQCGggEBAKvqpZ8HVNP1fdswJts
Aed5DPHmgsvTtkS9PF1AiIFhL/jpsBELHeI3XT6cPP4dmMuNmUotprX9RJ07Bs
Berq3IOE2FHL+L3BCp7h64FNU3mkJKFE3OST5e0TryBrTKWQi5C/8TgQEeqLqkxB
/2Hx0U8zu5g3AFK1o69wJb3sWq//xnaFbj/pR92kykREBP5czRq6YwCaEykp9W
j2HSTB36IsNRDsKw4RB+tkNs72ycPJQSe0/H5qusdk8stLCszKskUCIAonU79
KpwRKxfFdT6iMVSE3/7E+dwK3Q4OMR4RMdVU/50ockbvjbgbv+sRC+Iog+fZYVU9
HO8CAAEaaMaMBWGQCQYDVROTBAlwADALBgNVHQ8EBAMCBAdwQYJKoZIhvcNAQEF
BQAQDEYap3/Occs7aRSOpItr5jwaEsps8Z/JIEhkF2t6e2MYRHDD06e+Kp2rXXMG3
FIJjkv2z4CloumPHXBh3Poxa7Zj0hRYBHTSD5ESMXR8r+y2vwZ2Gw5BRFCsHKy
S25f1Jf6vtotAFPCoIWzwXxmZ2j1TS4azCnfBrgf6AK75YeM8=</ds:X509Certificate></ds:X509Data></ds:KeyInfo><ds:Object><xades:QualifyingProperti
es xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> Id="QualifyingProperties_38de995c-1501-4a16-a4e9-d0590b6a2b2c_1f"
Target="Signature_38de995c-1501-4a16-a4e9-d0590b6a2b2c_45"><xades:SignedProperties Id="SignedProperties_38de995c-1501-4a16-a4e9-
d0590b6a2b2c_12"><xades:SignedSignatureProperties Id="SignedSignatureProperties_38de995c-1501-4a16-a4e9-
d0590b6a2b2c_56"><xades:SigningTime>2014-10-
27T15:08:56</xades:SigningTime><xades:SigningCertificate><xades:Cert><xades:CertDigest><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><ds:DigestValue>HmZuitMpvtKppcrmjJIvNu0auCY=</ds:DigestValue></xades:CertDigest><xad
es:IssuerSerial><ds:X509IssuerName>EMAIL=test@testtest,CN=Test,O=Test,L=Test,St=Test,C=PL</ds:X509IssuerName><ds:X509SerialN
umber>242</ds:X509SerialNumber></xades:IssuerSerial></xades:Cert></xades:SigningCertificate></xades:SignedSignatureProperties><xades:Sig
nedDataObjectProperties Id="SignedDataObjectProperties_38de995c-1501-4a16-a4e9-d0590b6a2b2c_17"><xades:DataObjectFormat
ObjectReferences="#Reference1_38de995c-1501-4a16-a4e9-d0590b6a2b2c_7b"><xades:Description>MIME-Version: 1.0
Content-Type: text/xml
Content-Transfer-Encoding: binary
Content-Disposition: filename="podstawowe.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 peźna
nazwa</xades:Description><xades:DocumentationReferences><xades:DocumentationReference>http://www.certum.pl/OIDASURI/signedFile.pdf</xade
s:DocumentationReference></xades:DocumentationReferences></xades:ObjectIdentifier><xades:MimeType>text/xml</xades:MimeType></xades>DataOb
jectFormat><xades:CommitmentTypeIndication><xades:CommitmentTypeId><xades:Identifier>http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#ProofOfApproval<
/xades:Identifier></xades:CommitmentTypeId><xades:AllSignedDataObjects></xades:CommitmentTypeIndication></xades:SignedDataObjectPropties
></xades:SignedProperties><xades:UnsignedProperties Id="UnsignedProperties_38de995c-1501-4a16-a4e9-
d0590b6a2b2c_09"/></xades:QualifyingProperties></ds:Object></ds:Signature></Document>
```

2.13 Uwierzytelnianie dokumentu danymi autoryzującymi

- Autentyczność deklaracji zbiorczych (PIT-11Z, PIT-8CZ, PIT-40Z) oraz pojedynczych (PIT-11, PIT-8C, PIT-40, PCC-3, PCC-3/A, SD-3, SD-3/A, PIT-16, PIT-16A, PIT-16Z) **może być potwierdzona danymi autoryzującymi tylko, jeśli podmiot pierwszy wskazany w deklaracji jest osobą fizyczną.**
- Deklaracje dotyczące podmiotu pierwszego jako osoby niefizycznej nie mogą być złożone z użyciem danych autoryzujących. Złożenie takiej deklaracji skutkuje odrzuceniem deklaracji.
- Wyliczenie skrótu dokumentu jest możliwe jedynie algorytmami uwzględnionymi w elemencie *FunkcjaSkrotu* ze schematu *PodpisDaneAutoryzujace_v1-0.xsd*. Użycie innego algorytmu spowoduje odrzucenie deklaracji.
- Do uwierzytelnienia dokumentu danymi autoryzacyjnymi niezbędne są:
 - o Identyfikator podatkowy NIP lub PESEL
 - o Imię pierwsze
 - o Nazwisko
 - o Data urodzenia w formacie RRRR-MM-DD
 - o 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
 - o Skróć dokumentu zawierającego deklarację, obliczony z pierwotnego pliku XML lub dla deklaracji zbiorczych z archiwum ZIP.
 - o Funkcja, która została użyta do wyliczenia skrótu

- o 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 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:
 - o wyliczenie skrótu z pliku XML z deklaracją
 - o zakodowanie pliku XML z deklaracją algorytmem *base64*
 - o *utworzenie XML zgodnego ze schematem PodpisDaneAutoryzujace*:
 - o umieszczenie otrzymanego ciągu *base64* w elemencie *Dokument*
 - o umieszczenie otrzymanego skrótu w elemencie *SkrotDokumentu*
 - o umieszczenie użytej funkcji skrótu w elemencie *FunkcjaSkrotu*
 - o 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])|([1-9]\d))\d{7}"/>
                  </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
              <xsd:element name="PESEL">
                <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation>Identyfikator podatkowy numer PESEL</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:simpleType>
                  <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:whiteSpace value="collapse"/>
                    <xsd:pattern value="\d{11}"/>
                  </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
            </xsd:choice>
          </xsd:sequence>
          <xsd:element name="Nazwisko">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Nazwisko</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
        </xsd:choice>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```



```

<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">

```

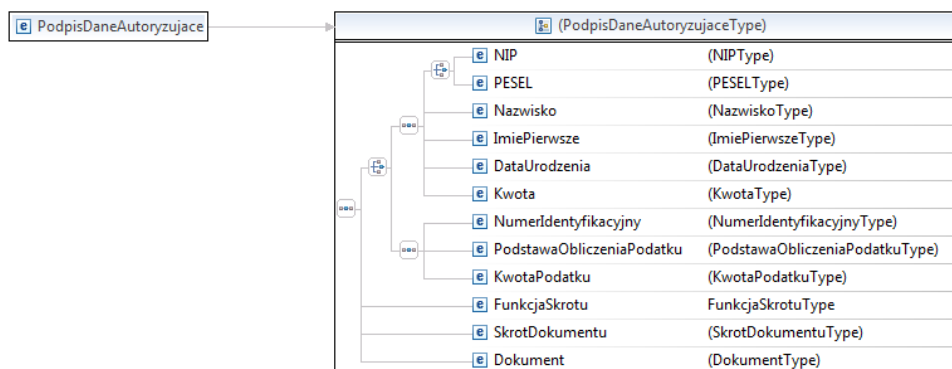
```
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Nazwa funkcji skrótu zgodna ze słownikiem</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="SHA-2">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Algorytm SHA-2 (256)</xsd:documentation>
      </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="SkrotDokumentu">
  <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 *base64*.
 - o Dla deklaracji zbiorczych liczony jest z pliku ZIP
 - o Dla deklaracji pojedynczych liczony jest z dokumentu XML

2.13.3 Graficzna prezentacja struktury PodpisDaneAutoryzujace



2.13.4 Przykładowy XML ze strukturą PodpisDaneAutoryzujace zawierający dokument 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.

UWAGA!

Środowisko testowe Systemu e-Deklaracje nie jest przeznaczone do przetwarzania danych osobowych. W związku z powyższym do środowiska testowego należy przysyłać jedynie takie informacje, które nie są danymi osobowymi podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie danych osobowych.

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

3.1 Ustanowienie sesji

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

Informacje nt. certyfikatu SSL serwera testowego 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 [WSDL/SOAP].

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), **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 ([WyslijNiepodpisanyDokumentPytanie](#))
- Stan przetworzenia dokumentu ([WyslijNiepodpisanyDokumentOdpowiedz](#))

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 ([WyslijPismoOgolnePytanie](#))
- Stan przetworzenia dokumentu ([WyslijPismoOgolneOdpowiedz](#))

W wyniku przesłania dokumentu do systemu osoba wysyłająca otrzymuje zwrótnie numer referencyjny dokumentu (identyfikator), kod (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>vS00IgTu7dLYtE3K9Mtp7V3cFS0=
[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/dziedzinowe/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 testowa w Ministerstwie Finansów:

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

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

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

Komponent bramka aktualnie realizuje operacje:

- **wyslijDokumentZbiorczy** (przesłanie podpisanego archiwum ZIP zawierającego deklarację z sekcją powtarzalną),
- **wyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczy** (przesłanie archiwum ZIP zawierającego deklarację z sekcją powtarzalną, opatrzone danymi autoryzującymi),
- **wyslijDokument** (przesłanie podpisanej deklaracji pojedynczej),
- **wyslijNiepodpisanyDokument** (przesłanie deklaracji pojedynczej potwierdzonej danymi autoryzującymi),
- **wyslijPismoOgolne** (przesłanie podpisanego pisma ogólnego),
- **pobierzUPO** (pobranie 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 CAdES) z wykorzystaniem odpowiedniego certyfikatu, (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 (jedynie 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/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
```

[illegible]


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

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>5fb49a3c7361f4c7b902390a77f028a</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 ze 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.

Możliwe statusy dokumentu:

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

```
<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:wyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie>
      <ns:Dokument>PD94bWgdmVyc2ljbj0iMS4wIiBlbmNvZGUz0iVVRGLTgiIH0iYW5kYXVxbmU9InllcyI/Pgo8UG9kcGZRGfUzU1dG9yeXp1amFjZSB4
bWxuc20iaHR0cDovL2U2ZGVrbGfYyWnQZS5tZi5nb3YucGwvUmVwb3p5dG9yaXVtL0RlZmLlUWU1LndzemU+SU1JRTwvSw1pZVBpZXJ3c3pLPgogICAgPERhdGFVcm9kemVuaWE+MT
kMS0wMS0wMTwvRGF0YVYyb2R6ZW5pYT4KICAgIDxLd290YT4wPC9Ld290YT4KICAgIDxGdW5rY2phU2tyb3R1P1NIQS0yPC9GdW5rY2phU2tyb3R1P1PogICAgPFN
rcm90RG9rdw1lbnR1PkI2MEE2NzI4OTBND0MTdGMDNDMzA2RTUyMEY5RTM0M0RDNDkzQkIwRDkwOTFyNEE1NTQ0Q0RDRDkyMUY8L1Nrcm90RG9rdw1lbnR1
PgogICAgPERva3VtZW50P1VFc0R0Q1FBQFBSUFITnJmVWZzSWFqc1ZRUUFBT01LQUBFTEFBQFVFRWxvTFRFeFdpNTRiV3p0bW5dTAwQVF4cy93RkpaUGNHZzNka
0loS0RHCUdvcENTbU0xcnNweVFWdG5hWjNFM3NoMk1QRVJoSGdJW69Lk0Z6UFryZU5rMmtNUKvRfLhdLh60DV20TQyK3ptNuhjZWZVNW1sdWZWSktHT3U3YXptN0
```

```
R0bFFjNkVrWgZyNrZ0VBEB1lJmMxXwXluc2k1amxYwFhxb1VmdVU5N3ZUVWJDNFRHVXlsQ1QzRWFkZSt5ckxGU3lH01pMSjdxVC90THVZaUwzUwKzSWJURW80c1h
GYzQ3VlpiMkRmNUwUFV2YXN0UUpFR1Z5cVMyVXBNAwxEQmY2eHpKYUtQMkpVakudkNkVVRxaVo3NkdNwmhNRlducThxcTbtM3p0N3FsR1Rhb1c30S9laUpzNzdf
RLYrZFLYczRoYTNaElM2R0JuaHpxSKZyQzB4ZlNtdW5KYUpwbUt0TDVxbXREMngzSHNaNjR6bE1a2E4bk1wc3RDZGhxb2lLRm5JNzFoYzVEV2NnNGxGMDt1RnM1b
UQRvKk1d2NkT0h1TkY3YjNrMuG0NddZR0sweWkZT1poRExPS3N4MU9tSWQ1UzBPMUUh30DE0V0NZYTJGTG1CT0gvWnNEeHF0UVRV0VJN0Dh0S1lQNE5QbTQ10GxoWm
9zdLFaY0hwSGVHOGZFcG1VZHDQutkZWJBMDg4bERicjLSV1p4T0RNR2w5M0N0K0hsTU5VdHqQXNwa0VSbTztd25PTys3em0zRjB6ZXhPN0o3a2Vo0GtPVjVHbwh
2UDY3L210b3NCVytieHhNUdFNjA5N3gvdmk4UHhvTXNlVTZmRStybnN6a0dTenpqWmxPdStIczBC0DAzcVpienkvdU1PQuczQnBZK2drWU5sMjJXb1R0Ti9aZEsR
TjdUYmZScwL4TmfjOTZQVn16SG5ENzU5YkRmZGg2d0kzekd3dG1QdnlsQmRub2ZuK1NxsFFzWwZacE1jTU5iZ1k0eFdIYm4rejN3TmhIY0szVGZUMkhVQm1EULJva
2NycjAvQ01jY3gyb0pwM3JxY3FoNXl6WDNubi85ZEZnNkErUFJnUDhQbS9oYwLzZno1bk1HNXdNVDRLajhmdnJyOUFDR3BTa212c210bU5acGg1RDJtMndtbdJjOU
hTMHhFTmpmVmZsNzBjMVRRT2Q2e1R3WUXlOUhSME16NGVqQTbQZmhGc0crRG9vTWpoQTRadTBRN3Q2SzE1TnA1ajAvT0hCK0hRZk1zdVE4VmxzR00zW6xL0VptYLR
Lyks2SnJUZWNHaFZCb1M0MuhtMwJ2Zm9mM0JaYwdzc1JNNj1cNkJsSGV3YnRjZlRjb09jY3ZURG9CVwR0ZzLvtU5SdU1VRGx5REhJNGNnMXLPV29hMU9Tb1pwQ0xJ
M0LEbFN0eUE1VwpjZ09WSTNJR6xhtZJRZH1ORnJtQnLoRzVny29SdVlIS0V1bUJ5aEc1Z2NvUnVZSEtFym1CewhHNWdjB1J1WUhlVwRzZzdZWPxpjZ09WSTNJR6xTT
n1BNVvqY2dPVkzSURSU055QTVVamNnT1ZJM0LEbFN0eUE1V2p0a0hja1QxeUE1VwpjZ09WSTNJR6xTTn1BNVvqY2dPVkzSURSU055QTVVamNnT1ZJM0LEbGFPM1
FkeU41K1FHS2tma0JpcEhMcDZiCUp0bkt60U1xMFQrQXhWtZg4RVZqbHRYT0hXRlUxYzRtNm1Y0tXb3JuREtxNjV3NmdxbnJuRctab1hUZW5DRjA2d3JuTHJdCVN
1Y1RWUlhPRLZVvnpqbFZWyzRkwVhUdFRNH13Qi9rWlUzbHRZeXVGcGRoSghuM6J2UG45K0ttWTZzaFhrVktLM0xSqmVocFNjTGdQaG1wcZVqZmYajUzZJBYVZQ
SG1Ja2xsWnV3YytKbXFYUXpVd204U3F5VwXeb2NCWHR3dmpsaUk4N3dyewNwdm44QwCtEFRSS9BQ1FBQUFBUSFITnJMVWizSWFqc1ZRUUFBT01LQUBTEFDUUFBQ
UFBQUFBQU1BQUFBQUFBQUFCUVNWUXRNEZHtG5odGJBb0FJQUFBQUFBQUFRQV1BSmovRwXFc0w5QUJYZ0gvNjdmXp3RmVBZi9ydCs3UEFWQkxUV1BQUFBQUFRQU
JBRjBBQUFCk0JBQUFBQU9PC9Eb2t1bwVudD4KPC9Qb2RwaXNEYW5lQXV0b3J5enVqYwNlPg==</ns: Dokument>
</ns:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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 CAdES) 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:

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*

4.4.3 Przykład wykorzystania

Dane wysłane do Web Service:

[illegible]

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <wyslijDokumentOdpowiedz xmlns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
      <refId>51ee611d0c1be9305703390af468957b</refId>
      <status>301</status>
      <statusOpis>Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu</statusOpis>
    </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:

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*
- **441** – *Przesłany plik przekroczył dopuszczalny rozmiar*

4.5.3 Przykład wykorzystania

Dane wysłane do Web Service:

[illegible]

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <WyslijNiepodpisanyDokumentOdpowiedz xmlns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
      <NumerReferencyjny>8e8c8c433d04562f4415020a77984866</NumerReferencyjny>
      <Status>30</Status>
      <StatusOpis>Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu</StatusOpis>
    </WyslijNiepodpisanyDokumentOdpowiedz>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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 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:

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*
- **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:

[illegible]

Dane zwrócone przez Web Service:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Body>
    <WyslijPismoOgoloOdpowiedz xmlns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">
      <refId>5227c7dd6ea428605703390a77005997</refId>
      <status>301</status>
      <statusOpis>Dokument w trakcie przetwarzania, sprawdź wynik następnej weryfikacji dokumentu</statusOpis>
    </WyslijPismoOgoloOdpowiedz>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


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 DaneAutoryzująceVAP jest dozwolone jedynie dla dokumentu VAP-1
- **421** – Dokument VAP-1 można złożyć jedynie z użyciem podpisu DaneAutoryzująceVAP
- **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

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:ubd="http://www.mf.gov.pl/uslugiBiznesowe/DI/UslugiUBD/2013/11/05"
  xmlns:tns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05" xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xs:import namespace="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05" schemaLocation="UslugiUBD.xsd" />
    </xs:schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="WyslijDokumentZbiorczyPytanie">
    <wsdl:part name="pytanie" element="tns:WyslijDokumentZbiorczyPytanie">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijDokumentZbiorczyOdpowiedz">
    <wsdl:part name="odpowiedz" element="tns:WyslijDokumentZbiorczyOdpowiedz">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="PobierzUpoPytanie">
    <wsdl:part name="pytanie" element="tns:PobierzUpoPytanie">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="PobierzUpoOdpowiedz">
    <wsdl:part name="odpowiedz" element="tns:PobierzUpoOdpowiedz">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijDokumentPytanie">
    <wsdl:part name="pytanie" element="tns:WyslijDokumentPytanie"></wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijDokumentOdpowiedz">
    <wsdl:part name="odpowiedz" element="tns:WyslijDokumentOdpowiedz"></wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijNiepodpisanyDokumentPytanie">
    <wsdl:part name="pytanie" element="tns:WyslijNiepodpisanyDokument">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijNiepodpisanyDokumentOdpowiedz">
    <wsdl:part name="odpowiedz" element="tns:WyslijNiepodpisanyDokumentOdpowiedz">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijDokumentZalacznikBinarnyPytanie">
    <wsdl:part name="pytanie" element="tns:WyslijDokumentZalacznikBinarnyPytanie">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijDokumentZalacznikBinarnyOdpowiedz">
    <wsdl:part name="odpowiedz" element="tns:WyslijDokumentZalacznikBinarnyOdpowiedz">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie">
    <wsdl:part name="pytanie" element="tns:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz">
    <wsdl:part name="odpowiedz" element="tns:WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijPismoOgolnePytanie">
    <wsdl:part name="pytanie" element="tns:WyslijPismoOgolnePytanie">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="WyslijPismoOgolneOdpowiedz">
    <wsdl:part name="odpowiedz" element="tns:WyslijPismoOgolneOdpowiedz">
    </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="WyslijDokument">
      <wsdl:input message="ubd:WyslijDokumentPytanie"></wsdl:input>
      <wsdl:output message="ubd:WyslijDokumentOdpowiedz"></wsdl:output>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="WyslijNiepodpisanyDokument">
      <wsdl:input message="ubd:WyslijNiepodpisanyDokumentPytanie"></wsdl:input>
      <wsdl:output message="ubd:WyslijNiepodpisanyDokumentOdpowiedz"></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:operation name="WyslijPismoOgolne">
      <wsdl:input message="ubd:WyslijPismoOgolnePytanie"></wsdl:input>
    </wsdl:operation>
```

```
<wsdl:output message="ubd:WyslijPismoOgolneOdpowiedz"></wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<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="WyslijDokument">
    <soap12:operation soapAction="urn:WyslijDokument" style="document"/>
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="WyslijNiepodpisanyDokument">
    <soap12:operation soapAction="urn:WyslijNiepodpisanyDokument" 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:operation name="WyslijPismoOgolne">
    <soap12:operation soapAction="urn:WyslijPismoOgolne" style="document"/>
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<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="WyslijDokument">
    <soap:operation soapAction="urn:WyslijDokument" style="document"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="WyslijNiepodpisanyDokument">
    <soap:operation soapAction="urn:WyslijNiepodpisanyDokument" 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:input>
  <soap:body use="Literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap:body use="Literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="WyslijPismoOgolne">
  <soap:operation soapAction="urn:WyslijPismoOgolne" style="document"/>
  <wsdl:input>
    <soap:body use="Literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="Literal"/>
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="UslugiUBD">
  <wsdl:port name="UslugiUBDPort" binding="ubd:UslugiUBDSoap">
    <soap12:address location="https://test-ubd.mf.gov.pl/uslugi/dokumenty" />
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="UslugiUBD11Port" binding="ubd:UslugiUBDSoap11">
    <soap:address location="https://test-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

```
<xs:schema xmlns:tns="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xmime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime"
  attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://www.mf.gov.pl/schematy/DI/UslugiUBD/2013/11/05">

  <xs:element name="WyslijDokumentZbiorczyPytanie" type="tns:DokumentPytanie" />
  <xs:element name="WyslijDokumentZbiorczyOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz" />

  <xs:element name="WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyPytanie" type="tns:DokumentPytanie" />
  <xs:element name="WyslijNiepodpisanyDokumentZbiorczyOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz" />

  <xs:element name="WyslijDokumentPytanie" type="tns:DokumentPytanie" />
  <xs:element name="WyslijDokumentOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz" />

  <xs:element name="WyslijNiepodpisanyDokument" type="tns:DokumentPytanie" />
  <xs:element name="WyslijNiepodpisanyDokumentOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz" />

  <xs:element name="WyslijPismoOgolnePytanie" type="tns:DokumentPytanie" />
  <xs:element name="WyslijPismoOgolneOdpowiedz" type="tns:DokumentOdpowiedz" />

  <xs:element name="PobierzUpoPytanie">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="NumerReferencyjny" nillable="false"
          type="xs:string" />
        <xs:element name="Jezyk" nillable="false" minOccurs="0"
          maxOccurs="1">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:enumeration value="de" />
              <xs:enumeration value="en" />
              <xs:enumeration value="pl" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="PobierzUpoOdpowiedz">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Upo" nillable="false" type="xs:string"
          minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <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 name="Jezyk" nillable="false" minOccurs="0"
        maxOccurs="1">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="de" />
            <xs:enumeration value="en" />
            <xs:enumeration value="pl" />
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="DokumentOdpowiedz">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="refId" nillable="false" type="xs:string"
        minOccurs="0" maxOccurs="1" />
      <xs:element name="status" nillable="false" type="xs:int" />
      <xs:element name="statusOpis" nillable="false" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

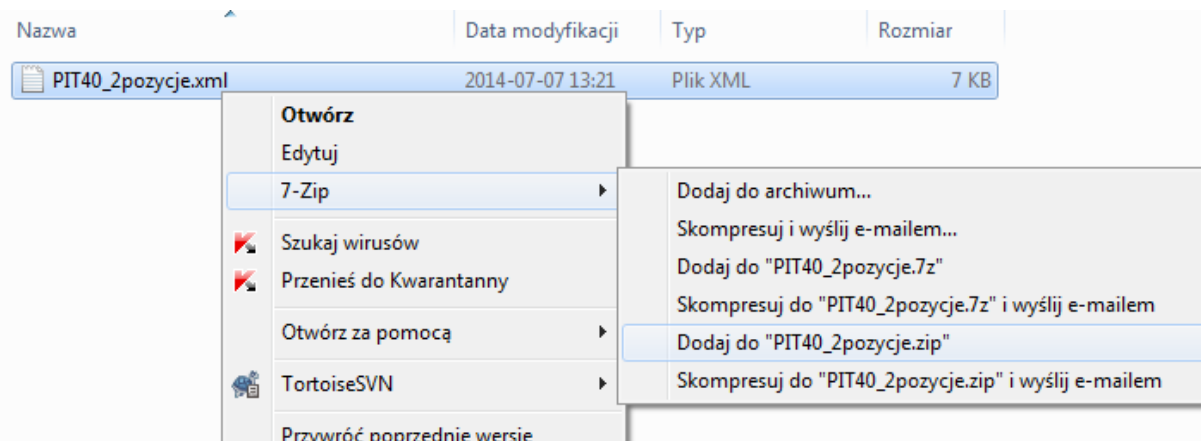
5. Dodatek 1.

Przykład ręcznego przygotowania deklaracji PIT-40Z z danymi autoryzującymi

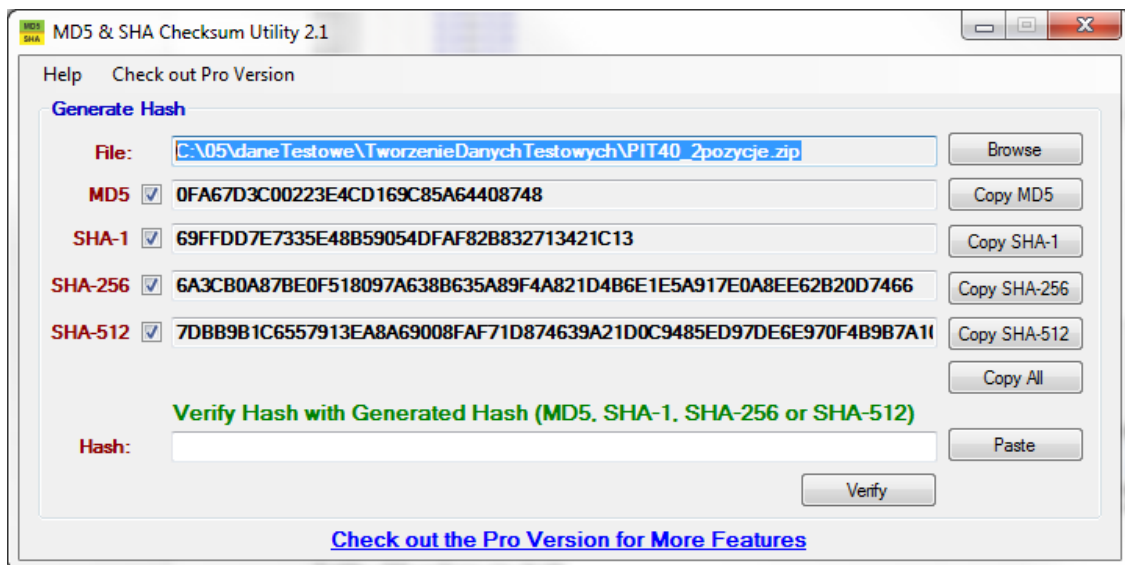
Poniższy przykład dotyczy przygotowania deklaracji zbiorczej. Procedura przygotowania deklaracji pojedynczej jest analogiczna. Różnicą jest to, że nie kompresuje się pliku XML z deklaracją pojedynczą do ZIP oraz pole *<Dokument>* w strukturze *<PodpisDaneAutoryzujace>* jest wypełniane (zakodowaną algorytmem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

- Deklaracja w postaci XML

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



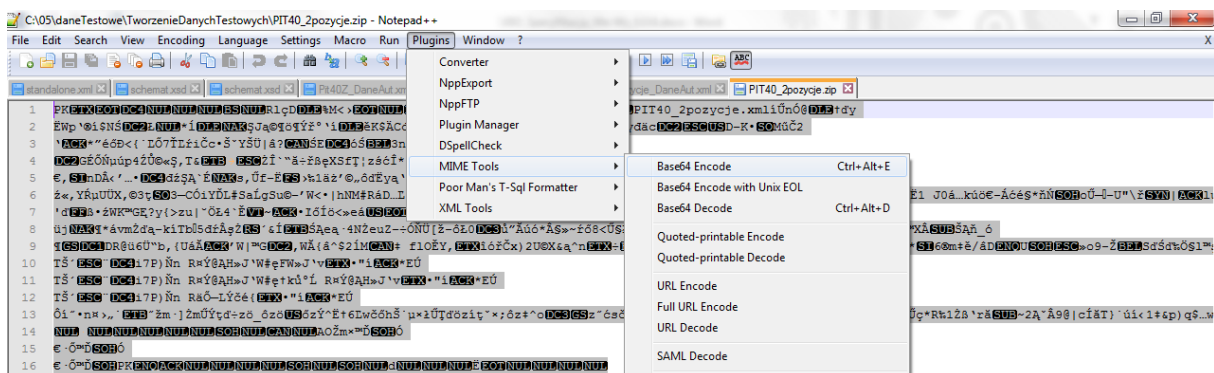
- Z pliku ZIP wylicza się skrót



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



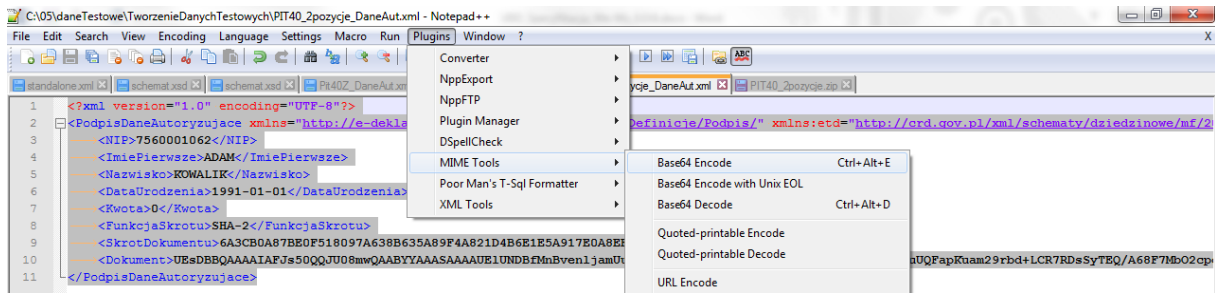
- Zawartość pliku ZIP koduje się algorytmem **base64**



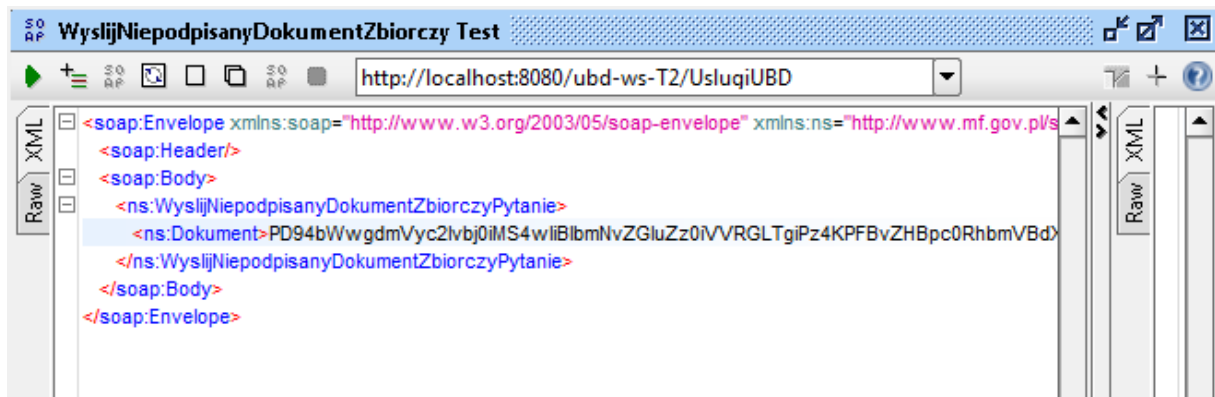
- W postaci zakodowanej umieszcza się w strukturze **<PodpisDaneAutoryzujace>**



- 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>1111111111</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>IMIE</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:PozycjeSzczegolowe>
  </tns:Pozycja>
</tns:Deklaracja>
```

```
<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>
```

```
<:r:P_49>0</:r:P_49>
<:r:P_50>0</:r:P_50>
<:r:P_51>0</:r:P_51>
<:r:P_52>0</:r:P_52>
<:r:P_53>0</:r:P_53>
<:r:P_54>0</:r:P_54>
<:r:P_55>0</:r:P_55>
<:r:P_56>0</:r:P_56>
<:r:P_57>0</:r:P_57>
<:r:P_58>0</:r:P_58>
<:r:P_59>0</:r:P_59>
<:r:P_60>0</:r:P_60>
</:r:PozycjaSzczegolowe>
</:r:Zalacznik_PIT-R>
</:r:Zalaczniki>
</:r:Pozycja>
</:r:Pouczenie>1</:r:Pouczenie>
</:r: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/dziedzinyowmf/2018/10/03/ed/PITR/" xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/scematy/dziedzinyowmf/2018/08/24/ed/DefinicjeTypy/" xsi:schemaLocation="http://crd.gov.pl/wzor/2018/12/10/6357/ http://crd.gov.pl/wzor/2018/10/10/6357/schemat.xsd"><tns:Naglowek><tns:KodFormularza kodPodatku="PIT" kodSystemowy="PIT-11 (24)" rodzajZobowiazania="Z" wersjaSchema="2-0E"><tns:PIT-11Z/><tns:KodFormularza><tns:WariantFormularza>24/<tns:WariantFormularza><tns:CelZlozenia poz="P_6"><tns:CelZlozenia><tns:Rok>2018/<tns:Rok><tns:KodUrzedu>0000/<tns:KodUrzedu><tns:Naglowek><tns:Podmiot1 rola="Płatnik/Składający">etd:OsobaNiefizyczna<etd:NIP>1111111111/<etd:NIP><etd:PełnaNazwa FIRMA/<etd:PełnaNazwa><etd:OsobaNiefizyczna><tns:Podmiot1><tns:Pozycja typ="G"><tns:KodUrzedu>P_3204/<tns:KodUrzedu><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:Domu poz="P_23">24/<tns:NrDomu><tns:NrLokalu poz="P_24">1/<tns:NrLokalu><tns:Miejscowosc poz="P_25">Choszczno/<tns:Miejscowosc><tns:KodPoczty poz="P_26">55-231/<tns:KodPoczty><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>8/<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>0/<tns:P_75><tns:P_76>0/<tns:P_76><tns:P_77>0/<tns:P_77><tns:P_78>0/<tns:P_78><tns:P_79>0/<tns:P_79><tns:P_80>0/<tns:P_80><tns:P_81>0/<tns:P_81><tns:P_82>0/<tns:P_82><tns:P_83>0/<tns:P_83><tns:P_84>0/<tns:P_84><tns:P_85>1/<tns:P_85><tns:PozycjeSzczegolowe><tns:Zalaczniki><zn:Zalacznik_PIT-R><zn:Naglowek><zn:KodFormularza kodSystemowy="PIT-R (19)" wersjaSchema="1-0E">PIT-R/<zn:KodFormularza><zn:WariantFormularza>19/<zn:WariantFormularza><zn:Naglowek><zn:PozycjeSzczegolowe><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><zn:P_61>0/<zn:P_61><zn:P_62>0/<zn:P_62><zn:P_63>0/<zn:P_63><zn:P_64>0/<zn:P_64><zn:P_65>0/<zn:P_65><zn:P_66>0/<zn:P_66><zn:P_67>0/<zn:P_67><zn:P_68>0/<zn:P_68><zn:P_69>0/<zn:P_69><zn:P_70>0/<zn:P_70><zn:P_71>0/<zn:P_71><zn:P_72>0/<zn:P_72><zn:P_73>0/<zn:P_73><zn:P_74>0/<zn:P_74><zn:P_75>0/<zn:P_75><zn:P_76>0/<zn:P_76><zn:P_77>0/<zn:P_77><zn:P_78>0/<zn:P_78><zn:P_79>0/<zn:P_79><zn:P_80>0/<zn:P_80><zn:P_81>0/<zn:P_81><zn:P_82>0/<zn:P_82><zn:P_83>0/<zn:P_83><zn:P_84>0/<zn:P_84><zn:P_85>1/<zn:P_85><zn:Po pouczenie></tns:Deklaracja>
```

Zawartość pliku ZIP zakodowana algorytmem *base64*:

UESDBBQGaAi1I1i1k5UC5gSdgUgICIRiCAo1CAgUe1ULTEwXigYNC1FUfJaWUtMQURfIm9QCc54bwyd2NIUnDgUB/BXGhVHXV5iAP4CJEqqo5Aprk3Q9SdTV3EQxQpMa0dASobl1Fydv7rXa09sKpP5dVjGrQR/H4N/x1a3yx9eNuVr7J7Qm52F0P6H542SPGLLhZ845eUuL4510N8XkU018VmEwGtCJUs1MI1MYM1T57Gqno5CnykWh6/x6+Ht7QbXqJm8YpU2F6v7uQAd9esMFv7KDPpVnU4X18Y08NdP3j1abz3fj/ulQ85r7J71Tr8HrJ5e2JC6Z4606a527DcXWtXRZa7umuk7dE8c8bf89fMpd7m5nO5Wvwyq3bMr9Yr7bt6pXenY7TQ93T52e28W2VhF811nqum8jenzF5bdcPADl/JKhdm/Jlw15sDajzj/Vnn/iQhXebZ/OAGjVa6cVUL151ej5XDN1pg52t1aUbXhA+76MD3R++YeO+McR1o1HKuv+g6U43KM3Xi2j3RrbvbeUnWpW/RgB965E/f95s5f9337QXzVRabyisRM9M7J2Vh2j+16vtZNam46etKNGD149MR+34c09tUzVyrbeem2z0g3XUNi01POFd0yq/vz12Jm52S68019bbT7Xk3+qksW93KHC38UdfvYds1MknR19K/142+baN9uqyVwFXk+msY8/yx5kXMcQefXuj118ms6VtPmkf6B/ZZe00D4GSA1q+72P384nZCw8K7Tnxz154+srIwNgUB2MCLHd/OXkAvs+342R2YfP1u31F2J010y7w6J348nV50ffccmvp3F845Zk1Y6vt+dfJzefwvXBFHXQ4dveeuuV4++P1O/B86e6vf3d6g3d36JuniY1T58qMogXw7Id1nO1Xk9U/OZZz/s+aUMtNWJhG+dpW9CX0At+69GT692zcmWArCS0R731M/2Kn7ooV16rGh5Mu9y42TV/PFR14QZbN4dVxNDNaZoa9UCXhFvdK0ctH2zMDm3fpr39136D10K78bH2MOZe7H2551nW3J3q1n2404M6Cpr7WkkuXZaJrXSYZK53dcZIqnM+pTrKrvFgwm9m8Uh47u0sQgmKt1T+3PUPf3J3gN9vS8Y3Rfpjb1k+qDbrT3k974Hyu545F1ku3MM6Tj2MB1Dy3j2bcrwC90nqY8IpyJd1JOmYCp1KTCV3J4YB8Q005KgmEYKRR5n0a2QWcBjLYBNOe5qMBC1TaBP6JtAm1E2ZTRC6J3sgNoE20WcDYL1YBNoksUmw5WKtAP3E2t1T1TKR8J3KnoK2S5w5bZV1YnOk5mSW5KtAaU1LUBGQW82j3tC9AEf6AuTdAYrQXbF845ZC1G0B5QvOCatEQ7ABaAHQn1L0R5Y54k21NkChC1XEFq1TJLYbQ6A3P2Q4ctk1rFsYq1q9hcQw0k1q1q8CQw0S1tghtbEFAaU1LUBJRGW21j3p33LMGF63cB478542qtZd54W2XxcpYv0/vZK2/W2f3y4Z5fWfHuH09/88fvdD0cFpxnx+zVubrr7N8b+Ou091V1RnD3G/hv2zjeZThrYrvIdEm24581EwmHbYrYODQJ1HIIEwdGeOYRCHMI6B0IdEghwC5o3ABDWiE0AeOQJ1HIIEwdGeOAR0SHNI6JD1kdUhdX0W43D0JW1CEhrUOCQ1QHBEIdEgk0AR0SHNI6JDgC62h/37n/sdf+t5c57u7rjbmhFW/Pf1tyvY5FGf01b/+u/IwQ5wECFAU1AGcCC9Y130VAuYenYfICA1ESAgHSA1CagTCAG1CAG1CAG1TExw1gYNUfJaWUtMQURfIm9QCc54bwyd2NIUnDgUB/BXGhVHXV5iAP4CJEqqo5Aprk3Q9SdTV3EQxQpMa0dASobl1Fydv7rXa09sKpP5dVjGrQR/H4N/x1a3yx9eNuVr7J7Qm52F0P6H542SPGLLhZ845eUuL4510N8XkU018VmEwGtCJUs1MI1MYM1T57Gqno5CnykWh6/x6+Ht7QbXqJm8YpU2F6v7uQAd9esMFv7KDPpVnU4X18Y08NdP3j1abz3fj/ulQ85r7J71Tr8HrJ5e2JC6Z4606a527DcXWtXRZa7umuk7dE8c8bf89fMpd7m5nO5Wvwyq3bMr9Yr7bt6pXenY7TQ93T52e28W2VhF811nqum8jenzF5bdcPADl/JKhdm/Jlw15sDajzj/Vnn/iQhXebZ/OAGjVa6cVUL151ej5XDN1pg52t1aUbXhA+76MD3R++YeO+McR1o1HKuv+g6U43KM3Xi2j3RrbvbeUnWpW/RgB965E/f95s5f9337QXzVRabyisRM9M7J2Vh2j+16vtZNam46etKNGD149MR+34c09tUzVyrbeem2z0g3XUNi01POFd0yq/vz12Jm52S68019bbT7Xk3+qksW93KHC38UdfvYds1MknR19K/142+baN9uqyVwFXk+msY8/yx5kXMcQefXuj118ms6VtPmkf6B/ZZe00D4GSA1q+72P384nZCw8K7Tnxz154+srIwNgUB2MCLHd/OXkAvs+342R2YfP1u31F2J010y7w6J348nV50ffccmvp3F845Zk1Y6vt+dfJzefwvXBFHXQ4dveeuuV4++P1O/B86e6vf3d6g3d36JuniY1T58qMogXw7Id1nO1Xk9U/OZZz/s+aUMtNWJhG+dpW9CX0At+69GT692zcmWArCS0R731M/2Kn7ooV16rGh5Mu9y42TV/PFR14QZbN4dVxNDNaZoa9UCXhFvdK0ctH2zMDm3fpr39136D10K78bH2MOZe7H2551nW3J3q1n2404M6Cpr7WkkuXZaJrXSYZK53dcZIqnM+pTrKrvFgwm9m8Uh47u0sQgmKt1T+3PUPf3J3gN9vS8Y3Rfpjb1k+qDbrT3k974Hyu545F1ku3MM6Tj2MB1Dy3j2bcrwC90nqY8IpyJd1JOmYCp1KTCV3J4YB8Q005KgmEYKRR5n0a2QWcBjLYBNOe5qMBC1TaBP6JtAm1E2ZTRC6J3sgNoE20WcDYL1YBNoksUmw5WKtAP3E2t1T1TKR8J3KnoK2S5w5bZV1YnOk5mSW5KtAaU1LUBGQW82j3tC9AEf6AuTdAYrQXbF845ZC1G0B5QvOCatEQ7ABaAHQn1L0R5Y54k21NkChC1XEFq1TJLYbQ6A3P2Q4ctk1rFsYq1q9hcQw0k1q1q8CQw0S1tghtbEFAaU1LUBJRGW21j3p33LMGF63cB478542qtZd54W2XxcpYv0/vZK2/W2f3y4Z5fWfHuH09/88fvdD0cFpxnx+zVubrr7N8b+Ou091V1RnD3G/hv2zjeZThrYrvIdEm24581EwmHbYrYODQJ1HIIEwdGeOYRCHMI6B0IdEghwC5o3ABDWiE0AeOQJ1HIIEwdGeOAR0SHNI6JD1kdUhdX0W43D0JW1CEhrUOCQ1QHBEIdEgk0AR0SHNI6JDgC62h/37n/sdf+t5c57u7rjbmhFW/Pf1tyvY5FGf01b/+u/IwQ5wECFAU1AGcCC9Y130VAuYenYfICA1ESAgHSA1CagTCAG1CAG1CAG1TExw1gYNUfJaWUtMQURfIm9QCc54bwyd2NIUnDgUB/BXGhVHXV5iAP4CJEqqo5Aprk3Q9SdTV3EQxQpMa0dASobl1Fydv7rXa09sKpP5dVjGrQR/H4N/x1a3yx9eNuVr7J7Qm52F0P6H542SPGLLhZ845eUuL4510N8XkU018VmEwGtCJUs1MI1MYM1T57Gqno5CnykWh6/x6+Ht7QbXqJm8YpU2F6v7uQAd9esMFv7KDPpVnU4X18Y08NdP3j1abz3fj/ulQ85r7J71Tr8HrJ5e2JC6Z4606a527DcXWtXRZa7umuk7dE8c8bf89fMpd7m5nO5Wvwyq3bMr9Yr7bt6pXenY7TQ93T52e28W2VhF811nqum8jenzF5bdcPADl/JKhdm/Jlw15sDajzj/Vnn/iQhXebZ/OAGjVa6cVUL151ej5XDN1pg52t1aUbXhA+76MD3R++YeO+McR1o1HKuv+g6U43KM3Xi2j3RrbvbeUnWpW/RgB965E/f95s5f9337QXzVRabyisRM9M7J2Vh2j+16vtZNam46etKNGD149MR+34c09tUzVyrbeem2z0g3XUNi01POFd0yq/vz12Jm52S68019bbT7Xk3+qksW93KHC38UdfvYds1MknR19K/142+baN9uqyVwFXk+msY8/yx5kXMcQefXuj118ms6VtPmkf6B/ZZe00D4GSA1q+72P384nZCw8K7Tnxz154+srIwNgUB2MCLHd/OXkAvs+342R2YfP1u31F2J010y7w6J348nV50ffccmvp3F845Zk1Y6vt+dfJzefwvXBFHXQ4dveeuuV4++P1O/B86e6vf3d6g3d36JuniY1T58qMogXw7Id1nO1Xk9U/OZZz/s+aUMtNWJhG+dpW9CX0At+69GT692zcmWArCS0R731M/2Kn7ooV16rGh5Mu9y42TV/PFR14QZbN4dVxNDNaZoa9UCXhFvdK0ctH2zMDm3fpr39136D10K78bH2MOZe7H2551nW3J3q1n2404M6Cpr7WkkuXZaJrXSYZK53dcZIqnM+pTrKrvFgwm9m8Uh47u0sQgmKt1T+3PUPf3J3gN9vS8Y3Rfpjb1k+qDbrT3k974Hyu545F1ku3MM6Tj2MB1Dy3j2bcrwC90nqY8IpyJd1JOmYCp1KTCV3J4YB8Q005KgmEYKRR5n0a2QWcBjLYBNOe5qMBC1TaBP6JtAm1E2ZTRC6J3sgNoE20WcDYL1YBNoksUmw5WKtAP3E2t1T1TKR8J3KnoK2S5w5bZV1YnOk5mSW5KtAaU1LUBGQW82j3tC9AEf6AuTdAYrQXbF845ZC1G0B5QvOCatEQ7ABaAHQn1L0R5Y54k21NkChC1XEFq1TJLYbQ6A3P2Q4ctk1rFsYq1q9hcQw0k1q1q8CQw0S1tghtbEFAaU1LUBJRGW21j3p33LMGF63cB

Zawartość struktury `<PodpisDaneAutoryzujace>` przed zakodowaniem algorytmem *base64*:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PodpisDataAutoryzujace xmlns="http://e-deklaracje.mf.gov.pl/Repozytorium/Definicje/Podpis/"
xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedziczenie/mf/2011/eD/DefinicjeTypy/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
<NIP>7560001062</NIP>
<ImiePierwsze>ADAM</ImiePierwsze>
<Nazwisko>NOWAK</Nazwisko>
<DataUrodzenia>1991-01-01</DataUrodzenia>
<Kwota>0</Kwota>
<FunkcjaSkrotu>SHA-2</FunkcjaSkrotu>
<SkrotDokumentu>B8BC8E344E0FB8752488618C0999D8077D52012B9D819F2A7DFD534C9A8AB4</SkrotDokumentu>
<Dokument>UESDBBQAGAIaKuwIka/>x44puaUEAEYAAABAAAAUHJ6eWtsYWRYTUxayUvcmN6VWVncQne6S7dndbtS2FAWvVxF01V7EkvgH20GiwjpjbomuSGkMDDr4JWF
Ngdmf1ucl1VrcsCW55h2+u07Xq4z53jwKuj8YIIID5p0tD/RHMT159mldD41eSFVduoGA991kixWC5ndnrrXb18xgdn0UmZFcFtJ2KXMR3wTh76ECPH+7Hs1wFe1cLwa36t
N9vsqUwleQ8PmBcQj1AvGfOy5/TSjTu10j+70iVhjsHl1l1vMtg/maoSb/wHGSrW/NAjgzdMvnyQWyyvkvvbtbDhLb0/dm07T9dtTzQ7eXONj9uQoJvUUNKjqp+a3eQ2/72/
nZVtVikyKxHmXovvcz5HF3mDMV17iTSAPL4Jxwu14x+Fws305sXIjpbpaKXeu1WrXqWqjT1AtnFwtane3lV+9VJUUTM103bnrVPos3412+ttL1xz5z10nYurbVEmK12pTfJhiP
n0E+1/bbtma1HkrdXv20G0E0/z7h2xm8Q7KuUr1VZM/G7j+z3tDr8ky/LS1YmeoLWnt7TH7eHgGHD1dlTfAnSqkL1920ghG6D18lie/n6ByFXZ1171hatZKqGHD5dlroys29fR9
jVJbWd5X3Bwbr1ZrY90TauMFF9F69mUYA/J5x5keerU1xmMsmrok6iXyCXfD02g0i6kolwQYou3rybV04HgadzYpKcd20c9YcJFef+k/PUn/A3d4u25ur+zVaGj1VHtu16f9S
evZlPTDw0V12pUvKm5FEP61sPnVR/PonG+5/v2Tn43xv6+X6rldHl+c2sV/EitmmiuvNl1vThizntbnp+zml7fdVfTtautpVMIhujdl+XrXNxtot1ZN7YGHfc7dZdluclVLI
```

[illegible]

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

[illegible]