

TAX FREE

Specyfikacja XML kanału niewizualnego

wersja 1.6 z dnia 19.09.2023 r.

Białystok, 19.09.2023



Spis treści

Specyfikacja XML kanału niewizualnego.....	1
1) Wykaz użytych skrótów i symboli.....	3
2) Wprowadzenie.....	3
3) Budowa komunikatu.....	3
4) Typy danych.....	4
5) Zawartość komunikatów.....	8
[TF.1] Wystawienie elektronicznego dokumentu TAX FREE.....	8
[TF.2] Nadanie UNS.....	12
[TF.3] Zapytanie o status dokumentu (krótkie).....	14
[TF.4] Status dokumentu (krótki).....	14
[TF.5] Zapytanie o status dokumentu (długie).....	15
[TF.6] Status dokumentu (długi).....	15
[TF.9] Unieważnienie dokumentu.....	17
[TF.10] Komunikat błędu.....	18
[TF.11] Potwierdzenie wywozu towaru.....	19
[TF.12] Zapytanie o dokument TAX FREE z UNS.....	19
6) Załączniki – wykaz schematów XSD.....	20
7) Spis tabel.....	20

1) Wykaz użytych skrótów i symboli

Tabela 1 Wykaz skrótów

Skrót / Symbol	Znaczenie
System TAX FREE	Systemem TAX FREE Krajowej Administracji Skarbowej
UNS	Unikalny Numer Systemowy dokumentu
Sprzedawca	Podmiot dokonujący sprzedaży w systemie TAX FREE
Podróżny	Osoba dokonująca zakupów w systemie TAX FREE
d.s.t	Dokument stwierdzający tożsamość
UNK	Unikalny Numer związany z dokumentem tożsamości podróżnego

2) Wprowadzenie

Niniejszy dokument jest rozwinięciem technicznym specyfikacji kanału niewizualnego do Systemu TAX FREE, opisującym struktury XML przesyłanych komunikatów. Podstawowy opis komunikatów i procesów zawarto w dokumencie „TAX FREE Schemat komunikacji w kanale niewizualnym”. Załącznikami do niniejszego dokumentu są pliki XSD, zawierające definicje struktur i typów danych dla poszczególnych komunikatów.

Opisy zawarte w tabelach rozdziału 3 korespondują z opisami zawartości komunikatów, zamieszczonymi w rozdziale 4 dokumentu „TAX FREE Schemat komunikacji w kanale niewizualnym”.

3) Budowa komunikatu

Komunikat zgodny z niniejszą specyfikacją powinien składać się z:

- deklaracji XML, określającej wersję standardu i strony kodowej, np.: `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>`;
- ciała dokumentu, zbudowanego na podstawie definicji elementów i atrybutów niniejszej specyfikacji.

Znaki zastrzeżone wg standardu XML muszą być zastępowane odpowiednimi sekwencjami znaków, np. znak „&” należy zastąpić przez „&”.

4) Typy danych

Tabela 2 Typy danych używane w systemie

Lp.	Nazwa	Typ	Reguły walidacji	Uwagi
5)	TAsortyment	xsd:string	minLength=1 maxLength=255	
6)	TData	xsd:date	minInclusive=1900-01-01 pattern=\d{4}-\d{2}-\d{2} whiteSpace=collapse	
7)	TDataCzas	xsd:dateTime	pattern=\d{4}-\d{2}- \d{2}T\d{2}:\d{2}:\d{2}(\.\d+) ? whiteSpace=collapse	
8)	TFormaZwrotuVA T	xsd:boolean		1 – gotówkowa 0 – bezgotówkowa
9)	TIdBledu	xsd:token	minLength=1 maxLength=100	
10)	TIlosc	xsd:decimal	totalDigits=22 fractionDigits=6	
11)	TImie	xsd:token	minLength=1 maxLength=50	
12)	TKodBledu	xsd:token	minLength=1 maxLength=30	
13)	TKodKraju	xsd:token	minLength=2 maxLength=3 pattern=[A-Z]{2,3}	
14)	TKodPocztowy	xsd:token	maxLength=8	
15)	TKodWaluty	xsd:token	pattern=[A-Z]{3}	
16)	TMiarallosci	xsd:token	minLength=1 maxLength=20	
17)	TMiejscowosc	xsd:token	minLength=1 maxLength=56	
18)	TNazwa	xsd:string	maxLength=150 whiteSpace=replace	
19)	TNazwisko	xsd:token	minLength=1 maxLength=81	
20)	TNrBudyunku	xsd:token	maxLength=10	
21)	TNrDokumentu	xsd:token	whiteSpace=collapse maxLength=40	
22)	TNrIDSISC	xsd:string	minLength=10 maxLength=50	Typ prosty TNrIDSISC

Lp.	Nazwa	Typ	Reguły walidacji	Uwagi
				nie jest wymagany
23)	TNrKasy	xsd:token	minLength=1 maxLength=20	
24)	TNrLokalu	xsd:token	maxLength=10	
25)	TNrNIP	xsd:token	pattern=[1-9]((\d{1-9}) ([1-9]\d))\d{7}	
26)	TNrParagonu	xsd:token	minLength=1 maxLength=30	
27)	TNrPaszportu	xsd:token	minLength=1 maxLength=50	
28)	TNrPozycji	xsd:token	pattern=\d{1,10}	
29)	TNrRachBankowego	xsd:token	minLength=10 maxLength=40	
30)	TNrUNS	xsd:token	maxLength=17	
31)	TOpisBledu	xsd:string	minLength=1 maxLength=255	
32)	TPowodUniewaznienia	xsd:string	minLength=1 maxLength=255	
33)	TKodJednostki	xsd:token	maxLength=10	
34)	TStatusDokumentu	xsd:token	enumeration=01 „Wprowadzony” enumeration=02 „Unieważniony” enumeration=03 „Potwierdzony wywóz” enumeration=04 „Potwierdzony częściowy wywóz” enumeration=05 „Brak potwierdzenia wywozu” enumeration=06 „Rozliczony z podróznym” enumeration=07 „Zamknięty” enumeration=99 „Odprawa”	
35)	TStatusPozycji	xsd:token	enumeration=01 „Zgodny” enumeration=02 „Częściowy brak towaru – zgłoszony”	

Lp.	Nazwa	Typ	Reguły walidacji	Uwagi
			enumeration= 03 „Brak towaru - zgłoszony” enumeration= 04 „Naruszony” enumeration= 05 „Częściowo naruszony” enumeration= 06 „Częściowy brak towaru – po kontroli” enumeration= 07 „Inne – Stałe miejsce zamieszkania UE” enumeration= 08 „Inne – charakter handlowy” enumeration= 09 „Inne – paliwo silnikowe” enumeration= 10 „Inne – pozostałe (w zależności od stwierdzonych nieprawidłowości)” enumeration= 11 „Brak towaru - po kontroli”	
36)	TStawkaVAT	xsd:int	minInclusive= 0 maxInclusive= 23	
37)	TPoczta	xsd:token	minLength= 1 maxLength= 56	
38)	TUlica	xsd:token	minLength= 1 maxLength= 50	
39)	TWartosc	xsd:decimal	totalDigits= 16 fractionDigits= 2 whiteSpace= collapse minInclusive= 0	
40)	TNrUNK	xsd:token	minLength= 4 maxLength= 32	
41)	DokumentTAXFREE	element= TNrDokumentu element= TZDaneSprzedawcy element= TZAdres element= TZPodrozny element= TZDaneTowaru element= TZWartoscDokumentu element= TZFormaZwrotuVAT	name= NrDokumentuTAXFREE name= DaneSprzedawcy name= AdresSprzedazy name= DanePodroznego name= DaneTowaru name= WartoscDokumentuTAXFREE	Elektroniczny dokument TAXFREE

Lp.	Nazwa	Typ	Reguły walidacji	Uwagi
		element= <i>TZDaneFiskalne</i> element= <i>TZKasjer</i> element= <i>TNrNIP</i> element= <i>TNrUNK</i>	name= <i>FormaZwrotuVAT</i> name= <i>DaneFiskalne</i> name= <i>Kasjer</i> name= <i>PodmiotPosredniczacy</i> name= <i>NrUNK</i>	
42)	TZAdres	element= <i>TMiejscowosc</i> element= <i>TUlica</i> element= <i>TNrBudynku</i> element= <i>TNrLokalu</i> element= <i>TKodPocztowy</i> element= <i>TPoczta</i>	name= <i>Miejscowosc</i> name= <i>Ulica</i> name= <i>NrDomu</i> name= <i>NrLokalu</i> name= <i>KodPocztowy</i> name= <i>Poczta</i>	
43)	TZDaneFiskalne	element= <i>TNrKasy</i> element= <i>TNrParagonu</i> element= <i>TDataCzas</i>	name= <i>NrKasy</i> name= <i>NrParagonu</i> name= <i>DataSprzedazy</i>	
44)	TZDaneSprzedawcy	element= <i>TNazwa</i> element= <i>TZAdres</i> element= <i>TNrNIP</i>	name= <i>Nazwa</i> name= <i>AdresSprzedawcy</i> name= <i>NIPSprzedawcy</i>	
45)	TZDaneTowaru	element= <i>TNrPozycji</i> element= <i>TAsortyment</i> element= <i>TMiarallosci</i> element= <i>TIlosc</i> element= <i>TWartosc</i> element= <i>TWartosc</i> element= <i>TStawkaVAT</i> element= <i>TWartosc</i> element= <i>TWartosc</i>	name= <i>Lp</i> name= <i>NazwaTowaru</i> name= <i>Miarallosci</i> name= <i>Ilosc</i> name= <i>CenaNetto</i> name= <i>WartoscNetto</i> name= <i>StawkaVAT</i> name= <i>KwotaVAT</i> name= <i>WartoscBrutto</i>	
46)	TZDaneTowaruStatus	element= <i>TNrPozycji</i> element= <i>TAsortyment</i> element= <i>TMiarallosci</i> element= <i>TIlosc</i> element= <i>TWartosc</i> element= <i>TWartosc</i> element= <i>TStawkaVAT</i> element= <i>TWartosc</i> element= <i>TWartosc</i> element= <i>TWartosc</i> element= <i>TStatusPozycji</i>	name= <i>Lp</i> name= <i>NazwaTowaru</i> name= <i>Miarallosci</i> name= <i>Ilosc</i> name= <i>CenaNetto</i> name= <i>WartoscNetto</i> name= <i>StawkaVAT</i> name= <i>KwotaVAT</i> name= <i>WartoscBrutto</i> name= <i>StatusPozycji</i>	
47)	TZFormaZwrotuVAT	element= <i>TFormaZwrotuVAT</i> element= <i>TNrRachBankowego</i>	name= <i>FormaZwrotu</i> name= <i>NumerRachunku</i>	
48)	TZKasjer	element= <i>TNrIDSISC</i> element= <i>TImie</i> element= <i>TNazwisko</i>	name= <i>KasjerIDSISC</i> name= <i>Imie</i> name= <i>Nazwisko</i>	Element TNrIDSISC nie jest wymagany

Lp.	Nazwa	Typ	Reguły walidacji	Uwagi
49)	TZPodrozny	element= <i>TIImie</i> element= <i>TNazwisko</i> element= <i>TData</i> element= <i>TNrPaszportu</i> element= <i>TKodKraju</i>	name= <i>Imie</i> name= <i>Nazwisko</i> name= <i>DataUrodzenia</i> name= <i>NrPaszportu</i> name= <i>KrajPaszportu</i>	
50)	TZWartoscDokumentu	element= <i>TKodWaluty</i> element= <i>TWartosc</i> element= <i>TWartosc</i>	name= <i>Waluta</i> fixed= <i>PLN</i> name= <i>RazemKwotaVAT</i> name= <i>RazemWartoscBrutto</i>	

5) Zawartość komunikatów

[TF.1] Wystawienie elektronicznego dokumentu TAX FREE

Tabela 3 Komunikat [TF.1]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	Numer własny dokumentu TAX FREE	TNrDokumentu		1..1	
2.	Dane Sprzedawcy	TZDaneSprzedawcy		1..1	
2.1.	Nazwa Sprzedawcy	TNazwa		1..1	
2.2.	Adres Sprzedawcy	TZAdres		1..1	
2.2.1.	Miejscowość	TMiejscowosc		1..1	
2.2.2.	Ulica	TUlica		0..1	
2.2.3.	Numer domu	TNrBudyunku		1..1	
2.2.4.	Numer lokalu	TNrLokalu		0..1	
2.2.5.	Kod pocztowy	TKodPocztowy		1..1	
2.2.6.	Poczta	TPoczta		0..1	
2.3.	NIP	TNrNIP		1..1	
3.	Adres sprzedaży	TZAdres		0..1	
3.1.	Miejscowość	TMiejscowosc		1..1	
3.2.	Ulica	TUlica		0..1	
3.3.	Numer domu	TNrBudyunku		1..1	
3.4.	Numer lokalu	TNrLokalu		0..1	
3.5.	Kod pocztowy	TKodPocztowy		1..1	
3.6.	Poczta	TPoczta		0..1	
4.	Dane Podróżnego	TZPodrozny		1..1	
4.1.	Imię Podróżnego	TIImie		1..1	
4.2.	Nazwisko Podróżnego	TNazwisko		1..1	
4.3.	Data urodzenia Podróżnego	TData		1..1	
4.4.	Seria i numer paszportu lub innego d.s.t. Podróżnego	TNrPaszportu		1..1	

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
4.5.	Nazwa kraju wydania paszportu lub innego d.s.t. Podróżnego	TKodKraju		1..1	
5.	Dane towaru w pozycji	TZDaneTowaru		1..*	
5.1.	Liczba porządkowa pozycji	TnrPozycji		1..1	
5.2.	Nazwa towaru w pozycji	Tasortyment		1..1	
5.3.	Miara ilości sprzedanego towaru	Tmiarallosci		1..1	
5.4.	Ilość sprzedanego towaru	Tilosc		1..1	
5.5.	Cena jednostkowa netto sprzedanego towaru	Twartosc		1..1	
5.6.	Wartość netto sprzedanego towaru	Twartosc		1..1	
5.7.	Stawka podatku VAT	TStawkaVAT		1..1	
5.8.	Kwota podatku VAT	Twartosc		1..1	
5.9.	Wartość brutto sprzedanego towaru	Twartosc		1..1	
6.	Wartość łączna dokumentu TAX FREE	TZWartoscDokumentu		1..1	
6.1.	Waluta	TkodWaluty		1..1	
6.2.	Łączna kwota podatku VAT ogółem	Twartosc		1..1	
6.3.	Łączna wartość brutto towarów ogółem	Twartosc		1..1	
7.	Forma zwrotu podatku VAT	TZFormaZwrotuVAT		1..1	
7.1.	Forma Zwrotu	TFormaZwrotuVAT		1..1	
7.2.	Numer rachunku bankowego, karty płatniczej lub innego środka wypłaty bezgotówkowej	TnrRachBankowego		0..1	
8.	Dane fiskalne	TZDaneFiskalne		1..1	
8.1.	Numer unikatowy kasy rejestrującej	TnrKasy		1..1	
8.2.	Numer paragonu	TnrParagonu		1..1	

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
8.3.	Data sprzedaży z paragonu fiskalnego	TdataCzas		1..1	
9.	Dane Kasjera	TZKasjer		1..1	
9.1.	Unikalny identyfikator ID SISC Kasjera Pole „Unikalny identyfikator ID SISC Kasjera „ nie jest używane. Pozostawiono w celu uzyskania kompatybilności wstecznej z poprzednimi wersjami schematów.	TNrIDSISC		0..1	
9.2.	Imię Kasjera	Timie		1..1	
9.3.	Nazwisko Kasjera	Tnazwisko		1..1	
10.	Podmiot pośredniczący	TNrNIP		0..1	
11.	Unikalny Numer Klienta (związany z dokumentem tożsamości podróżnego)	TNrUNK		0..1	

Przykładowy komunikat:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:DokumentTaxFree xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf1"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf1">
  <tns:DokumentTAXFREE>
    <tns1:NrDokumentuTAXFREE>1000/2021</tns1:NrDokumentuTAXFREE>
    <tns1:DaneSprzedawcy>
      <tns1:Nazwa>Nazwa Sprzedawcy</tns1:Nazwa>
      <tns1:AdresSprzedawcy>
        <tns1:Miejscowosc>Warszawa</tns1:Miejscowosc>
        <tns1:Ulica>Długa</tns1:Ulica>
        <tns1:NrDomu>10</tns1:NrDomu>
        <tns1:NrLokalu>20</tns1:NrLokalu>
        <tns1:KodPocztowy>00-950</tns1:KodPocztowy>
        <tns1:Poczta>Warszawa</tns1:Poczta>
      </tns1:AdresSprzedawcy>
      <tns1:NIPSprzedawcy>1112223344</tns1:NIPSprzedawcy>
    </tns1:DaneSprzedawcy>
  </tns:DokumentTAXFREE>
</tns:DokumentTaxFree>
```

```
<tns1:AdresSprzedazy>
  <tns1:Miejscowosc>Warszawa</tns1:Miejscowosc>
  <tns1:Ulica>Długa</tns1:Ulica>
  <tns1:NrDomu>10</tns1:NrDomu>
  <tns1:NrLokalu>21</tns1:NrLokalu>
  <tns1:KodPocztowy>00-950</tns1:KodPocztowy>
  <tns1:Poczta>Warszawa</tns1:Poczta>
</tns1:AdresSprzedazy>
<tns1:DanePodroznego>
  <tns1:Imie>Jan</tns1:Imie>
  <tns1:Nazwisko>Kowalski</tns1:Nazwisko>
  <tns1:DataUrodzenia>1970-01-01</tns1:DataUrodzenia>
  <tns1:NrPaszportu>AB1234567</tns1:NrPaszportu>
  <tns1:KrajPaszportu>UKR</tns1:KrajPaszportu>
</tns1:DanePodroznego>
<tns1:DaneTowaru>
  <tns1:Lp>1</tns1:Lp>
  <tns1:NazwaTowaru>Towar1</tns1:NazwaTowaru>
  <tns1:MiaraIlosci>szt.</tns1:MiaraIlosci>
  <tns1:Ilosc>1.0</tns1:Ilosc>
  <tns1:CenaNetto>10.00</tns1:CenaNetto>
  <tns1:WartoscNetto>10.00</tns1:WartoscNetto>
  <tns1:StawkaVAT>23</tns1:StawkaVAT>
  <tns1:KwotaVAT>2.30</tns1:KwotaVAT>
  <tns1:WartoscBrutto>12.30</tns1:WartoscBrutto>
</tns1:DaneTowaru>
<tns1:DaneTowaru>
  <tns1:Lp>2</tns1:Lp>
  <tns1:NazwaTowaru>Towar2</tns1:NazwaTowaru>
  <tns1:MiaraIlosci>szt.</tns1:MiaraIlosci>
  <tns1:Ilosc>1.0</tns1:Ilosc>
  <tns1:CenaNetto>10.00</tns1:CenaNetto>
  <tns1:WartoscNetto>10.00</tns1:WartoscNetto>
  <tns1:StawkaVAT>23</tns1:StawkaVAT>
  <tns1:KwotaVAT>2.30</tns1:KwotaVAT>
  <tns1:WartoscBrutto>12.30</tns1:WartoscBrutto>
</tns1:DaneTowaru>
<tns1:WartoscDokumentuTAXFREE>
  <tns1:Waluta>PLN</tns1:Waluta>
  <tns1:RazemKwotaVAT>4.60</tns1:RazemKwotaVAT>
  <tns1:RazemWartoscBrutto>24.60</tns1:RazemWartoscBrutto>
</tns1:WartoscDokumentuTAXFREE>
<tns1:FormaZwrotuVAT>
  <tns1:FormaZwrotu>>true</tns1:FormaZwrotu>
</tns1:FormaZwrotuVAT>
<tns1:DaneFiskalne>
  <tns1:NrKasy>12345678</tns1:NrKasy>
  <tns1:NrParagonu>112233445566</tns1:NrParagonu>
  <tns1:DataSprzedazy>2021-01-
01T12:00:00</tns1:DataSprzedazy>
</tns1:DaneFiskalne>
<tns1:Kasjer>
  <tns1:Imie>Jan</tns1:Imie>
```

```

        <tns1:Nazwisko>Nowak</tns1:Nazwisko>
    </tns1:Kasjer>
    <tns1:PodmiotPosredniczacy>2223334455</tns1:PodmiotPosredniczacy>
    <tns1:NrUNK>DSBJ35</tns1:NrUNK>
</tns:DokumentTAXFREE>
</tns:DokumentTaxFree>

```

[TF.2] Nadanie UNS

Tabela 4 Komunikat [TF.2]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	Komunikat [TF.1]	DokumentTAXFREE		1..1	
2.	Numer UNS	TNrUNS		1..1	
3.	Data i godzina zatwierdzenia dokumentu w systemie TAX FREE	TDataCzas		1..1	

Przykładowy komunikat:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:NadanieUNS xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf2"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf2">
    <tns:DokumentTAXFREE>
        <tns1:NrDokumentuTAXFREE>1000/2021</tns1:NrDokumentuTAXFREE>
        <tns1:DaneSprzedawcy>
            <tns1:Nazwa>Nazwa Sprzedawcy</tns1:Nazwa>
            <tns1:AdresSprzedawcy>
                <tns1:Miejscowosc>Warszawa</tns1:Miejscowosc>
                <tns1:Ulica>Długa</tns1:Ulica>
                <tns1:NrDomu>10</tns1:NrDomu>
                <tns1:NrLokalu>20</tns1:NrLokalu>
                <tns1:KodPocztowy>00-950</tns1:KodPocztowy>
                <tns1:Poczta>Warszawa</tns1:Poczta>
            </tns1:AdresSprzedawcy>
            <tns1:NIPSprzedawcy>1112223344</tns1:NIPSprzedawcy>
        </tns1:DaneSprzedawcy>
        <tns1:AdresSprzedazy>
            <tns1:Miejscowosc>Warszawa</tns1:Miejscowosc>
            <tns1:Ulica>Długa</tns1:Ulica>
            <tns1:NrDomu>10</tns1:NrDomu>
            <tns1:NrLokalu>21</tns1:NrLokalu>
            <tns1:KodPocztowy>00-950</tns1:KodPocztowy>
            <tns1:Poczta>Warszawa</tns1:Poczta>
        </tns1:AdresSprzedazy>
        <tns1:DanePodroznego>
            <tns1:Imie>Jan</tns1:Imie>
            <tns1:Nazwisko>Kowalski</tns1:Nazwisko>
            <tns1:DataUrodzenia>1970-01-01</tns1:DataUrodzenia>

```

```
<tns1:NrPaszportu>AB1234567</tns1:NrPaszportu>
<tns1:KrajPaszportu>PL</tns1:KrajPaszportu>
</tns1:DanePodroznego>
<tns1:DaneTowaru>
  <tns1:Lp>1</tns1:Lp>
  <tns1:NazwaTowaru>Towar1</tns1:NazwaTowaru>
  <tns1:MiaraIlosci>szt.</tns1:MiaraIlosci>
  <tns1:Ilosc>1.0</tns1:Ilosc>
  <tns1:CenaNetto>10.00</tns1:CenaNetto>
  <tns1:WartoscNetto>10.00</tns1:WartoscNetto>
  <tns1:StawkaVAT>23</tns1:StawkaVAT>
  <tns1:KwotaVAT>2.30</tns1:KwotaVAT>
  <tns1:WartoscBrutto>12.30</tns1:WartoscBrutto>
</tns1:DaneTowaru>
<tns1:DaneTowaru>
  <tns1:Lp>1</tns1:Lp>
  <tns1:NazwaTowaru>Towar2</tns1:NazwaTowaru>
  <tns1:MiaraIlosci>szt.</tns1:MiaraIlosci>
  <tns1:Ilosc>1.0</tns1:Ilosc>
  <tns1:CenaNetto>10.00</tns1:CenaNetto>
  <tns1:WartoscNetto>10.00</tns1:WartoscNetto>
  <tns1:StawkaVAT>23</tns1:StawkaVAT>
  <tns1:KwotaVAT>2.30</tns1:KwotaVAT>
  <tns1:WartoscBrutto>12.30</tns1:WartoscBrutto>
</tns1:DaneTowaru>
<tns1:WartoscDokumentuTAXFREE>
  <tns1:Waluta>PLN</tns1:Waluta>
  <tns1:RazemKwotaVAT>4.60</tns1:RazemKwotaVAT>
  <tns1:RazemWartoscBrutto>24.60</tns1:RazemWartoscBrutto>
</tns1:WartoscDokumentuTAXFREE>
<tns1:FormaZwrotuVAT>
  <tns1:FormaZwrotu>>true</tns1:FormaZwrotu>
</tns1:FormaZwrotuVAT>
<tns1:DaneFiskalne>
  <tns1:NrKasy>12345678</tns1:NrKasy>
  <tns1:NrParagonu>112233445566</tns1:NrParagonu>
  <tns1:DataSprzedazy>2021-01-
1T12:00:00</tns1:DataSprzedazy>
</tns1:DaneFiskalne>
<tns1:Kasjer>
  <tns1:Imie>Jan</tns1:Imie>
  <tns1:Nazwisko>Nowak</tns1:Nazwisko>
</tns1:Kasjer>
<tns1:PodmiotPosredniczacy>2223334455</tns1:PodmiotPosredniczacy>
<tns1:NrUNK>DSBJ35</tns1:NrUNK>
</tns:DokumentTAXFREE>
<tns:NumerUNS>21PL00TF000123456</tns:NumerUNS>
<tns:DataCzasNumeruUNS>2021-01-01T12:00:12</tns:DataCzasNumeruUNS>
</tns:NadanieUNS>
```

[TF.3] Zapytanie o status dokumentu (krótkie)

Tabela 5 Komunikat [TF.3]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	UNS dokumentu TAX FREE	TNrUNS		1..1	

Przykładowy komunikat:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:ZapytanieKrotkie xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf3"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf3">
    <tns:NumerUNS>21PL00TF000123456</tns:NumerUNS>
</tns:ZapytanieKrotkie>
```

[TF.4] Status dokumentu (krótki)

Tabela 6 Komunikat [TF.4]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	UNS dokumentu TAX FREE	TNrUNS		1..1	
2.	Data i godzina zatwierdzenia dokumentu w systemie TAX FREE	TDataCzas		1..1	
3.	Status dokumentu dla przedsiębiorcy	TStatusDokumentu		1..1	
4.	Wartość łączna dokumentu TAX FREE	TZWartoscDokumentu		1..1	
4.1.	Waluta	TKodWaluty		1..1	
4.2.	łączna kwota podatku VAT ogółem(w zależności od statusu dokumentu TAX FREE)	TWartosc		1..1	
4.3.	łączna wartość brutto towarów ogółem(w zależności od statusu dokumentu TAX FREE)	TWartosc		1..1	
5.	Data wywozu towarów	TDataCzas		0..1	
6.	Komórka odprawy celnej Podróżnego	TKodJednostki		0..1	

Przykładowy komunikat:

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

```
<tns:StatusKrotki xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf4"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf4">
  <tns:NumerUNS>21PL00TF000123456</tns:NumerUNS>
  <tns:DataCzasNumeruUNS>2021-01-01T12:00:12</tns:DataCzasNumeruUNS>
  <tns:StatusDokumentu>01</tns:StatusDokumentu>
  <tns:WartoscDokumentuTAXFREE>
    <tns1:Waluta>PLN</tns1:Waluta>
    <tns1:RazemKwotaVAT>4.60</tns1:RazemKwotaVAT>
    <tns1:RazemWartoscBrutto>24.60</tns1:RazemWartoscBrutto>
  </tns:WartoscDokumentuTAXFREE>
  <tns:DataWywozuTowarow>2021-01-02T12:00:00</tns:DataWywozuTowarow>
  <tns:JednostkaOdprawy>310000</tns:JednostkaOdprawy>
</tns:StatusKrotki>
```

[TF.5] Zapytanie o status dokumentu (długie)

Tabela 7 Komunikat [TF.5]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	UNS dokumentu TAX FREE	TNrUNS		1..1	

Przykładowy komunikat:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:ZapytanieDlugie xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf5"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf5">
  <tns:NumerUNS>21PL00TF000123456</tns:NumerUNS>
</tns:ZapytanieDlugie>
```

[TF.6] Status dokumentu (długi)

Tabela 8 Komunikat [TF.6]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	UNS dokumentu TAX FREE	TNrUNS		1..1	
2.	Data i godzina zatwierdzenia dokumentu w systemie TAX FREE	TDataCzas		1..1	
3.	Status dokumentu dla przedsiębiorcy	TStatusDokumentu		1..1	
4.	Dane towaru w pozycji	TZDaneTowaruStatus		1..*	

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
4.1.	Liczba porządkowa pozycji	TNrPozycji		1..1	
4.2.	Nazwa towaru w pozycji	TAsortyment		1..1	
4.3.	Miara ilości sprzedanego towaru	TMiarallosci		1..1	
4.4.	Ilość sprzedanego towaru	TIlosc		1..1	
4.5.	Cena jednostkowa netto sprzedanego towaru	TWartosc		1..1	
4.6.	Wartość netto sprzedanego towaru	TWartosc		1..1	
4.7.	Stawka podatku VAT	TStawkaVAT		1..1	
4.8.	Kwota podatku VAT	TWartosc		1..1	
4.9.	Wartość brutto sprzedanego towaru	TWartosc		1..1	
4.10.	Status pozycji towarowej	TStatusPozycji		1..1	
5.	Wartość łączna dokumentu TAX FREE	TZWartoscDokumentu		1..1	
5.1.	Waluta	TKodWaluty		1..1	
5.2.	Łączna kwota podatku VAT ogółem (w zależności od statusu dokumentu TAX FREE)	TWartosc		1..1	
5.3.	Łączna wartość brutto towarów ogółem (w zależności od statusu dokumentu TAX FREE)	TWartosc		1..1	
6.	Data wywozu towarów	TDataCzas		0..1	
7.	Komórka odprawy celnej Podróżnego	TKodJednostki		0..1	

Przykładowy komunikat:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:StatusDlugi xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf6"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf6">
  <tns:NumerUNS>21PL00TF000123456</tns:NumerUNS>
  <tns:DataCzasNumeruUNS>2021-01-01T12:00:12</tns:DataCzasNumeruUNS>
  <tns:StatusDokumentu>01</tns:StatusDokumentu>
  <tns:DaneTowaruStatus>
    <tns1:Lp>1</tns1:Lp>
    <tns1:NazwaTowaru>Towar1</tns1:NazwaTowaru>
    <tns1:MiaraIlosci>szt.</tns1:MiaraIlosci>
    <tns1:Ilosc>1.0</tns1:Ilosc>
  </tns:DaneTowaruStatus>
</tns:StatusDlugi>
```



```

<tns1:CenaNetto>10.0</tns1:CenaNetto>
<tns1:WartoscNetto>10.0</tns1:WartoscNetto>
<tns1:StawkaVAT>23</tns1:StawkaVAT>
<tns1:KwotaVAT>2.30</tns1:KwotaVAT>
<tns1:WartoscBrutto>12.30</tns1:WartoscBrutto>
<tns1:StatusPozycji>01</tns1:StatusPozycji>
</tns:DaneTowaruStatus>
<tns:DaneTowaruStatus>
  <tns1:Lp>1</tns1:Lp>
  <tns1:NazwaTowaru>Towar2</tns1:NazwaTowaru>
  <tns1:MiaraIlosci>szt.</tns1:MiaraIlosci>
  <tns1:Ilosc>1.0</tns1:Ilosc>
  <tns1:CenaNetto>10.0</tns1:CenaNetto>
  <tns1:WartoscNetto>10.0</tns1:WartoscNetto>
  <tns1:StawkaVAT>23</tns1:StawkaVAT>
  <tns1:KwotaVAT>2.30</tns1:KwotaVAT>
  <tns1:WartoscBrutto>12.30</tns1:WartoscBrutto>
  <tns1:StatusPozycji>01</tns1:StatusPozycji>
</tns:DaneTowaruStatus>
<tns:WartoscDokumentuTAXFREE>
  <tns1:Waluta>PLN</tns1:Waluta>
  <tns1:RazemKwotaVAT>4.60</tns1:RazemKwotaVAT>
  <tns1:RazemWartoscBrutto>24.60</tns1:RazemWartoscBrutto>
</tns:WartoscDokumentuTAXFREE>
<tns:DataWywozuTowarow>2021-01-02T12:00:00</tns:DataWywozuTowarow>
<tns:JednostkaOdprawy>310000</tns:JednostkaOdprawy>
</tns:StatusDlugi>

```

[TF.9] Unieważnienie dokumentu

Tabela 9 Komunikat [TF.9]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	UNS	TNrUNS		1..1	
2.	Powód unieważnienia	TPowodUniewaznienia		1..1	

Przykładowy komunikat:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:UniewaznienieDokumentu xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf9"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf9">
  <tns:NumerUNS>21PL00TF000123456</tns:NumerUNS>
  <tns:PowodUniewaznienia>Powód unieważnienia
dokumentu</tns:PowodUniewaznienia>
</tns:UniewaznienieDokumentu>

```

[TF.10] Komunikat błędu

Tabela 10 Komunikat [TF.10]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	Identyfikator (Informacja identyfikująca komunikat)	TIdBledu	Tak	1..1	
2.	Kod błędu	TKodBledu	Tak	1..1	
3.	Opis błędu	TOpisBledu	Tak	1..1	

Identyfikator(Informacja identyfikująca komunikat) przyjmuje następujące wartości:

- dla komunikatu TF.1 w jest w formacie:

TF.1|[NIP]-[Numer własny dokumentu TAXFREE] |[data i czas wpływu komunikatu]

- dla pozostałych komunikatów z nadanym UNS:

TF.3|[UNS] |[data i czas wpływu komunikatu]

Przykładowy komunikat dla błędu w TF.1:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:KomunikatBledu xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf10"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf10">
  <tns:Identyfikator>TF.1|2399871709-1000/2021|2021-01-
01T12:00:12</tns:Identyfikator>
  <tns:KodBledu>T001</tns:KodBledu>
  <tns:OpisBledu>Wystąpił błąd</tns:OpisBledu>
</tns:KomunikatBledu>
```

Przykładowy TF.10 dla pozostałych komunikatów:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:KomunikatBledu xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf10"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf10">
  <tns:Identyfikator>TF.3|21PL00TF000123456|2021-01-
01T12:00:12</tns:Identyfikator>
  <tns:KodBledu>T001</tns:KodBledu>
  <tns:OpisBledu>Wystąpił błąd</tns:OpisBledu>
</tns:KomunikatBledu>
```

[TF.11] Potwierdzenie wywozu towaru

Tabela 11 Komunikat [TF.11]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	UNS dokumentu TAX FREE	TNrUNS		1..1	
2.	Data zwrotu	TData		1..1	
3.	Kwota zwrotu	TWartosc		1..1	
4.	Państwo członkowskie UE	TKodKraju		0..1	
5.	Data potwierdzenia wywozu	TData		0..1	

Przykładowy komunikat:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:PotwierdzenieWywozu xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf11"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf11">
  <tns:NumerUNS>21PL00TF000123456</tns:NumerUNS>
  <tns:DataZwrotu>2021-01-20</tns:DataZwrotu>
  <tns:KwotaZwrotu>4.60</tns:KwotaZwrotu>
  <tns:PanstwoUE>PL</tns:PanstwoUE>
  <tns:DataWywozu>2021-01-15</tns:DataWywozu>
</tns:PotwierdzenieWywozu>
```

[TF.12] Zapytanie o dokument TAX FREE z UNS

Tabela 12 Komunikat [TF.12]

Lp.	Element/atribut	Typ	Wartości	Ilość wystąpień	Reguły walidacji
1.	NIP	TNrNIP		1..1	
2.	Numer własny dokumentu TAX FREE	TNrDokumentu		1..1	

Przykładowy komunikat:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:ZapytanieUNS xmlns:tns="http://taxfree.gov.pl/tf12"
xmlns:tns1="http://taxfree.gov.pl/tftypes/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://taxfree.gov.pl/tf12">
  <tns:NIPSprzedawcy>1112223344</tns:NIPSprzedawcy>
  <tns:NrDokumentuTAXFREE>1000/2021</tns:NrDokumentuTAXFREE>
</tns:ZapytanieUNS>
```

6) Załączniki – wykaz schematów XSD

1. TTypes.xsd - Typy proste oraz złożone wykorzystywane w komunikatach
2. TF1.xsd - Wystawienie elektronicznego dokumentu TAX FREE
3. TF2.xsd - Nadanie UNS
4. TF3.xsd - Zapytanie o status dokumentu (krótkie)
5. TF4.xsd - Status dokumentu (krótki)
6. TF5.xsd - Zapytanie o status dokumentu (długie)
7. TF6.xsd - Status dokumentu (długi)
8. TF9.xsd - Unieważnienie dokumentu
9. TF10.xsd - Komunikat błędu
10. TF11.xsd – Potwierdzenie wywozu towaru
11. TF12.xsd - Zapytanie o dokument TAX FREE z UNS

7) Spis tabel

Tabela 1 Wykaz skrótów.....	3
Tabela 2 Typy danych używane w systemie	4
Tabela 3 Komunikat [TF.1].....	8
Tabela 4 Komunikat [TF.2].....	12
Tabela 5 Komunikat [TF.3].....	14
Tabela 6 Komunikat [TF.4].....	14
Tabela 7 Komunikat [TF.5].....	15
Tabela 8 Komunikat [TF.6].....	15
Tabela 9 Komunikat [TF.9].....	17
Tabela 10 Komunikat [TF.10].....	18
Tabela 11 Komunikat [TF.11].....	19
Tabela 12 Komunikat [TF.12].....	19