**SZPROT PLUS**

**System Zintegrowanej Rejestracji Przedsiębiorców**

**Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie wniosku ogólnego przeznaczenia zawierający dokument(y) do dowolnej toczącej się jeszcze sprawy.**

**DDS**

wersja 1.0

*Tabela 1. Metryka dokumentu*

| **Elementy metryki** | **Dane dokumentu** |
| --- | --- |
| Właściciel dokumentu | Ministerstwo Finansów – Departament Ceł |
| Nazwa dokumentu | Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie wniosku ogólnego przeznaczenia zawierający dokument(y) do dowolnej toczącej się jeszcze sprawy. DDS |
| Wersja dokumentu | 1.0 |
| Data utworzenia dokumentu | 02.10.2025 |
| Data ostatniej modyfikacji | 02.10.2025 |
| Nazwa pliku | SZP-DDS-1.0.docx |
| Liczba stron | 12 |

*Tabela 2. Historia dokumentu*

| **Wersja** | **Data** | **Opis** | **Akcja (\*)** | **Rozdziały (\*\*)** | **Autorzy  (\*\*\*)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 9.06.2025 | Utworzenie dokumentu | **N** | **N** |  |

(\*) Akcje: **N** – dodanie nowych treści, **Z** – zmiana treści, **W** – weryfikacja treści, **K** – kontrola jakości (w tym dostępności cyfrowej)

(\*\*) Rozdziały: numer rozdziału lub **W** – wszystkie

(\*\*\*) Autorzy: inicjały – szczegóły w Metryce dokumentu

Spis treści

[**Opis dokumentu** 5](#_Toc210300630)

[**Cel dokumentu** 5](#_Toc210300631)

[**Zastosowanie** 5](#_Toc210300632)

[**Obowiązywanie** 5](#_Toc210300633)

[**Dokumenty obowiązujące i pomocnicze** 5](#_Toc210300634)

[**Dokumenty obowiązujące** 5](#_Toc210300635)

[**Dokumenty pomocnicze** 5](#_Toc210300636)

[**Słownik przyjętych skrótów i terminów** 6](#_Toc210300637)

[**Skróty i akronimy** 6](#_Toc210300638)

[**Terminy** 6](#_Toc210300639)

[**Zawartość merytoryczna dokumentu** 7](#_Toc210300640)

[**Specyfikacja wniosku DDS** 8](#_Toc210300641)

[**Reguły** 11](#_Toc210300642)

[**Załączniki** 12](#_Toc210300643)

Spis tabel

[Tabela 1. Metryka dokumentu 2](#_Toc188347004)

[Tabela 2. Historia dokumentu 2](#_Toc188347005)

[Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących 5](#_Toc188347006)

[Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych 5](#_Toc188347007)

[Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów 6](#_Toc188347008)

[Tabela 6. Wykaz definicji 6](#_Toc188347009)

[Tabela 7. Powiązanie plików XSD 7](#_Toc188347010)

**Opis dokumentu**

**Cel dokumentu**

Celem specyfikacji jest zdefiniowanie struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) „DDS - Wniosek ogólnego przeznaczenia zawierający dokument(y) do dowolnej toczącej się jeszcze sprawy.”.

”

**Zastosowanie**

Dokument jest stosowany, jako źródłowy przy projektowaniu, implementacji oraz tworzeniu dokumentacji testowej i użytkowej systemu.

Adresatem dokumentu jest zespół projektowy po stronie Administracji Skarbowej oraz zespoły: programistyczno-projektowy, testerów, dokumentalistów, po stronie Wykonawcy oraz Podmioty zewnętrzne składające deklaracje.

**Obowiązywanie**

Specyfikacja obowiązuje od wdrożenia systemu

**Dokumenty obowiązujące i pomocnicze**

**Dokumenty obowiązujące**

*Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących*

| Nr | Nazwa | Identyfikator | Wersja | Data Wydania |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A1. | Specyfikacja Techniczna XML | PUESCKUD\_SZPROT\_XML\_ED | 11.10 | n/d |

**Dokumenty pomocnicze**

*Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych*

| Nr | Nazwa | Identyfikator | Wersja | Data Wydania |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R1. | Brak | n/d | n/d | n/d |

**Słownik przyjętych skrótów i terminów**

**Skróty i akronimy**

*Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów*

| Skrót / Termin | Opis |
| --- | --- |
| CRKiD | Centralne Repozytorium Komunikatów i Dokumentów – komponent Systemu SEAP PLUS, w którym przechowywane są komunikaty, dokumenty oraz ich metadane. |
| PDR PL/UE | System Danych Referencyjnych SISC. |
| SISC | System Informacyjny Skarbowo-Celny. |
| XML | Extensible Markup Language - rozszerzalny język znaczników. |
| XPath | ang. XML Path Language. Język służący do adresowania części dokumentu XML |
| XSD | XML Schema - standard służący do definiowania struktury dokumentu XML |

**Terminy**

*Tabela 6. Wykaz definicji*

| Termin | Definicja |
| --- | --- |
| Komunikat | Dokument XML, który jest wysyłany lub odbierany przez System. |
| System | Jeśli w tekście nie określono inaczej termin ten oznacza system informatyczny stosowany przez PAC do obsługi komunikatów ujętych w tym dokumencie. |
| XML schema | Opracowany przez W3C (maj 2001) standard służący do definiowania struktury dokumentu XML. |

**Zawartość merytoryczna dokumentu**

Dokument zawiera specyfikację komunikatu DDS - Wniosek ogólnego przeznaczenia zawierający dokument(y) do dowolnej toczącej się jeszcze sprawy.

Struktury danych wspólne dla wszystkich zestawów usług zostały umieszczone w pliku Typy\_1.0.xsd.

*Tabela 7. Powiązanie plików XSD*

| Plik XSD | Opis |
| --- | --- |
| Typy\_ 1.0.xsd | Definicje podstawowych wspólnych typów i struktur danych, wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach |
| xmldsig-core-schema.xsd | Opis składni i reguł przetwarzania podpisów cyfrowych.  http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/xmldsig-core-schema.xsd |

**Specyfikacja wniosku DDS**

Komunikat jest przekazywany przez wnioskodawcę do SZPROT PLUS.

Schematy

**plik:** DDS\_1.0.xsd  
**przestrzeń nazw:** http://www.mf.gov.pl/schematy/SZPROT/DDS/1.0.xsd

**plik:** Typy\_1.0.xsd  
**przestrzeń nazw:** http://www.mf.gov.pl/schematy/SZPROT/Typy/1.0.xsd

**plik:** xmldsig-core-schema.xsd  
**przestrzeń nazw:** http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#

Struktura

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [DDS](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#67539) |  |  | 1 | - |
| [— Naglowek](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#-674465215) |  |  | 1 | - |
| [— Zalacznik](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#168444002) |  |  | 1..9 | - |
| [— Wnioskodawca](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#2087003737) |  |  | 1 | - |
| [— Signature](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#1220913213) |  |  | 0..1 | - |

Zawartość

DDS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Element główny. | - |  |  | 1 | - |

|  |
| --- |
|  |

DDS.Naglowek

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dane podstawowe | - |  |  | 1 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **nrWlasny**  Numer własny wniosku  Unikalny numer służący do późniejszej identyfikacji wniosku i zapobiegający przed ponownym wysłaniem tego samego wniosku. | - | an..40 | - | W | [R18](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#R_R18) |
| **nrSprawy**  Numer sprawy w SZPROT  Numer sprawy. | - | an..40 | - | W | [R32](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#R_R32) |

DDS.Zalacznik

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dokument/załącznik do sprawy  Dane pliku dokumentu. | - |  |  | 1..9 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **zawartosc**  Binarna zawartość pliku | - | b64..\* | - | O | [R65](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#R_R65) |
| **eDokument**  Wskazanie na plik w e-Dokumentach | - | an..40 | - | O | [R65](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#R_R65) [R112](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#R_R112) |
| **rodzajKod**  Kod określający zawartość pliku | - | an..5 | 1625 | W | - |
| **rodzajNazwa**  Nazwa rodzaju zawartości pliku | - | an..140 | - | O | - |
| **opis**  Opis zawartości pliku | - | an..350 | - | O | [R66](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#R_R66) |
| **mimeType**  Typ MIME | - | an..255 | - | O | [R88](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#R_R88) |

DDS.Wnioskodawca

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wnioskodawca dokument(ów) do sprawy | - |  |  | 1 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **idsisc**  Numer ID SISC  Identyfikator SISC nadany osobie fizycznej. | - | an17 | - | O | [R30](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#R_R30) |
| **imie**  Imię | - | an..60 | - | W | - |
| **nazwisko**  Nazwisko | - | an..90 | - | W | - |
| **dataSporzadzenia**  Data sporządzenia | - | d | - | W | [R31](file:///D:\IUIS\Desktop\Pliki%20które%20wykorzystujesz%20do%20pisania%20dokumentacji\Nowy%20folder\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729%20(5)\tekst\PUESCKUD_SZPROT_SXML_w_8_10_20240729.docx#R_R31) |

DDS.Signature

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - |  |  | 0..1 | - |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**Reguły**

|  |  |
| --- | --- |
| **R18** | *typ: Błąd krytyczny* |
| 'Numer własny' musi być unikalny w ramach rodzaju komunikatu oraz jego nadawcy.  Identyfikacja nadawcy per komunikat.  - WRR0001: ID SEAP użytkownika wypełniającego wniosek (dana przekazywana w kopercie SEAP)  - WRR0002: /WRR0002/OsobaFizyczna/@idsisc  - WRR0003: /WRR0003/OsobaFizyczna/@idsisc  - WRP0001: /WRP0001/Podmiot/@nip lub jeśli brak odpowiednio @eori, VATUE/@nrVatUe, @nrTc (patrz R34)  - WRP0002: /WRP0001/Podmiot/@idsisc  - WRP0003: /WRP0001/Podmiot/@idsisc  - WPE0001: /WPE0001/Reprezentowany/@idsisc  - WREX001: /WREX001/Podmiot/@idsisc  'Numer własny' dla komunikatu DDS musi być unikalny per numer sprawy: /DDS/Naglowek/@nrSprawy   |  |  | | --- | --- | | **R30** | *typ: Błąd* | | JEŚLI komunikat został odebrany z PUESC i jest inny niż WRR0001 WTEDY  idsisc jest wymagany  W PRZECIWNYM WYPADKU  idsisc jest opcjonalny   |  |  | | --- | --- | | **R31** | *typ: Błąd* | | 'Data sporządzenia' nie może być datą przyszłą. | | | **R32** | *typ: Błąd krytyczny* | | 'Numer sprawy w SZPROT' (jeśli użyty) musi dotyczyć niezakończonej sprawy w systemie SZPROT PLUS. | | | **R65** | *typ: Błąd* | | Wymagane jest jedno z: 'Binarna zawartość pliku' lub 'Wskazanie na plik w e-Dokumentach' | | | **R66** | *typ: Błąd* | | JEŚLI 'Kod określający zawartość pl' = "99" (Inny dokument) WTEDY  'Opis zawartości pliku' jest wymagany | | | **R88** | *typ: Błąd* | | JEŚLI 'Zalacznik.Binarna zawartość pliku' jest podana WTEDY  'Zalacznik.Typ MIME' musi być podany  W PRZECIWNYM WYPADKU  'Zalacznik.Typ MIME' nie może wystąpić | | | **R112** | *typ: Błąd* | | Identyfikator podany we ‘Wskazanie na plik w e-Dokumentach’ musi być poprawnym numerem nadanym dokumentowi elektronicznemu w podsystemie e-Dokumenty. | | | | | |

**Załączniki**

1. Typy\_1.0.xsd
2. Xmldsig-core-schema.xsd
3. DDS.xsd
4. DDS\_transform
5. DDS.xml
6. Wizualizacja.html