

Wprowadzenie obsługi Modułu Certyfikatów i Uprawnień w Comarch BPM

W wersji 2026.0.1 umożliwiono uwierzytelnianie za pomocą certyfikatu KSeF uzyskanego w Module Certyfikatów i Uprawnień (MCU).

Opis wnioskowania o certyfikat KSeF w Module Certyfikatów i Uprawnień/Aplikacji Podatnika

Aby uzyskać certyfikat KSeF w Module Certyfikatów i Uprawnień/Aplikacji Podatnika należy kolejno wykonać następujące kroki:

- Przejść na stronę <https://ap.ksef.mf.gov.pl/web/>
- Wybrać opcję „Uwierzytelnij się w Krajowym Systemie e-Faktur”
- Zalogować się do systemu, wybierając opcję „Zaloguj profilem zaufanym” lub „Zaloguj certyfikatem kwalifikowanym” i wprowadzić odpowiednie dane
- Po zalogowaniu w ramach Aplikacji Podatnika rozwinąć zakładkę „Certyfikaty”, znajdującą się w panelu po lewej stronie i wybrać opcję „Wnioskuj o certyfikat”



- Faktury
- Historia sesji
- Uprawnienia
- Tokeny
- Certyfikaty
- Wnioskuj o certyfikat**
- Lista certyfikatów

Krajowy System e-Faktur

Krajowy System e-Faktur (KSeF) to system służący do wystawiania, przysyłania, odbierania i przechowywania faktur ustrukturyzowanych. Wdrożenie KSeF służy cyfryzacji procesów fakturowania oraz księgowania faktur. Pozwala także unikać błędów przy ich wystawianiu.



Wybór opcji „Wnioskuj o certyfikat” w Aplikacji Podatnika KSeF (w tym przypadku na środowisku testowym)

- Wypełnić wniosek o certyfikat, uzupełniając poprawnie pola „Nazwa certyfikatu”, „Hasło” (spełniające podane we wniosku wymagania) i „Powtórz hasło”, a następnie

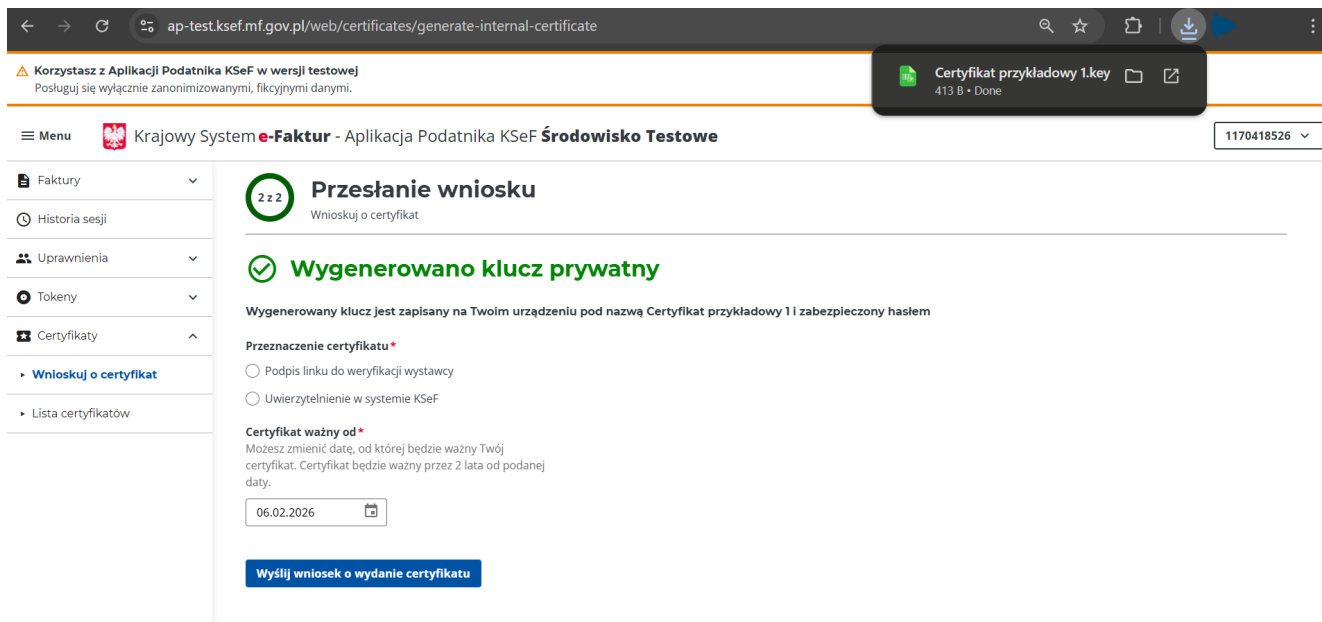
kliknąć przycisk

Generuj

[Generuj]

Przykładowe uzupełnienie wniosku o wydanie certyfikatu (środowiska testowe)

- Po kliknięciu w przycisk  [Generuj] następuje automatyczne pobranie pliku klucza prywatnego, a na ekranie pojawia się informacja „Wygenerowano klucz prywatny”. Wygenerowany plik klucza prywatnego należy zapisać na dysku.



Pobranie klucza prywatnego (środowisko testowe)

▪ Następnie:

- w ramach pola „Przeznaczenie certyfikatu” należy wybrać opcję „**Uwierzytelnienie w systemie KSeF**”
- w ramach pola „Certyfikat ważny od” należy wybrać datę rozpoczęcia ważności certyfikatu – nie można ustawić daty wstecz, musi być ustawiona na dzień bieżący lub późniejszy



Przesłanie wniosku

Wnioskuj o certyfikat



Wygenerowano klucz prywatny

Wygenerowany klucz jest zapisany na Twoim urządzeniu pod nazwą Certyfikat przykładowy 1 i zabezpieczony hasłem

Przeznaczenie certyfikatu*

- ☐ Podpis linku do weryfikacji wystawcy
- ☒ Uwierzytelnienie w systemie KSeF

Certyfikat ważny od*

Możesz zmienić datę, od której będzie ważny Twój certyfikat. Certyfikat będzie ważny przez 2 lata od podanej daty.

06.02.2026



Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu

Przykładowe uzupełnienie pól „Przeznaczenie certyfikatu” i „Certyfikat ważny od” (środowisko testowe)

- Po poprawnym uzupełnieniu pól „Przeznaczenie certyfikatu” i „Certyfikat ważny od” należy kliknąć w

Wyślij wniosek o wydanie certyfikatu

przycisk

[**Wyślij**

wniosek o wydanie certyfikatu]. Wówczas rozpocznie się przetwarzanie wniosku, a w aplikacji pojawi się informacja „W realizacji”. Należy kliknąć w przycisk

Odśwież

[**Odśwież**], który znajduje się na stronie

Menu

Faktury

Historia sesji

Uprawnienia

Tokeny

Certyfikaty

Wnioskuj o certyfikat

Lista certyfikatów

Krajowy System **e-Faktur** - Aplikacja Podatnika KSeF **Środowisko Testowe**

1170418526

Wnioskuj o certyfikat

W realizacji

Twoje żądanie jest w trakcie przetwarzania. Operacja może potrwać kilka minut.

Odśwież

Ministerstwo Finansów

Mapa strony

Deklaracja dostępności serwisu

Polityka prywatności

Klauzula informacyjna Szefa Krajowej Administracji Skarbowej

Informacja o działalności Ministerstwa

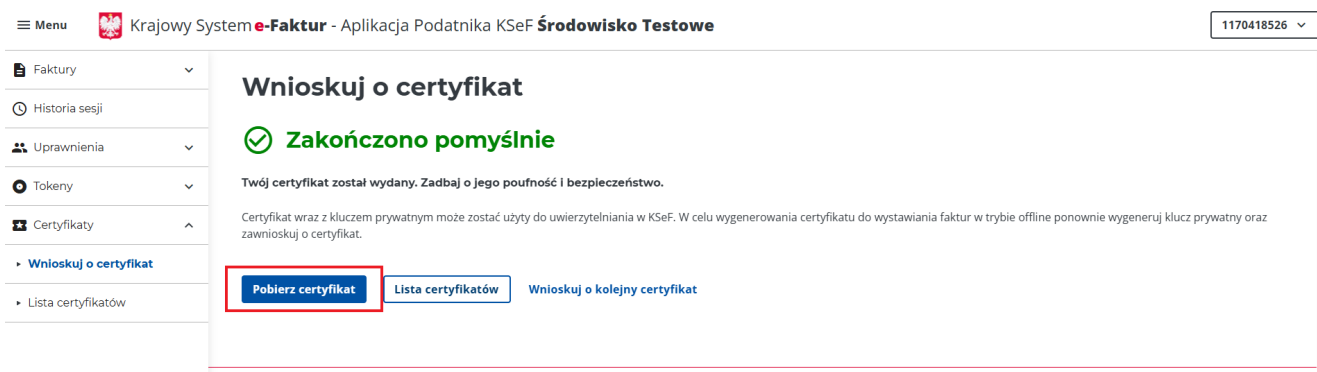
Podatki.gov.pl

Krajowy System **e-Faktur**

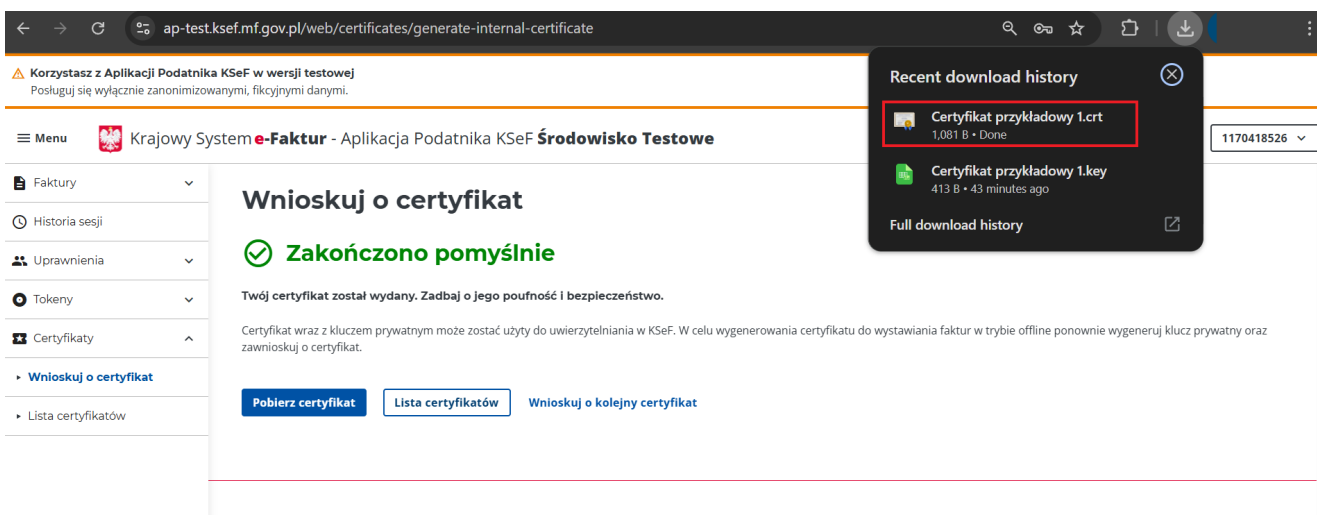
Skontaktuj się z nami

Wybór przycisku „Odśwież” (środowisko testowe)

- Jeśli przetworzenie wniosku przebiegło poprawnie, wówczas po kliknięciu w przycisk  **Odśwież** [Odśwież] w ramach strony zostaje wyświetlona informacja „Zakończono pomyślnie” oraz trzy przyciski. Należy kliknąć w przycisk  **Pobierz certyfikat** [Pobierz certyfikat] – wówczas certyfikat zostanie pobrany na komputer. Plik certyfikatu należy zapisać na dysku.



Wybór przycisku „Pobierz certyfikat” (środowisko testowe)



Przykładowy widok okna po pobraniu certyfikatu (środowisko testowe)

Wskazówka

Jeśli certyfikat nie został pobrany albo jeśli operator chce go pobrać ponownie, wówczas powinien kliknąć w przycisk



[Lista certyfikatów]. Nastąpi wówczas przejście do okna “Lista certyfikatów”, w ramach którego można zarządzać wystawionymi certyfikatami, a mianowicie:

- Pobrać dany certyfikat;
- Unieważnić dany certyfikat;
- Sprawdzić dane certyfikatu, np. datę ważności

Korzystasz z Aplikacji Podatnika KSeF w wersji testowej
Posługuj się wyłącznie zanonimizowanymi, fikcyjnymi danymi.

Menu  Krajowy System e-Faktur - Aplikacja Podatnika KSeF Środowisko Testowe 1170418526

Fakury **Historia sesji** **Uprawnienia** **Tokeny** **Certyfikaty**

Wniosek o certyfikat

Lista certyfikatów

Filtrowanie

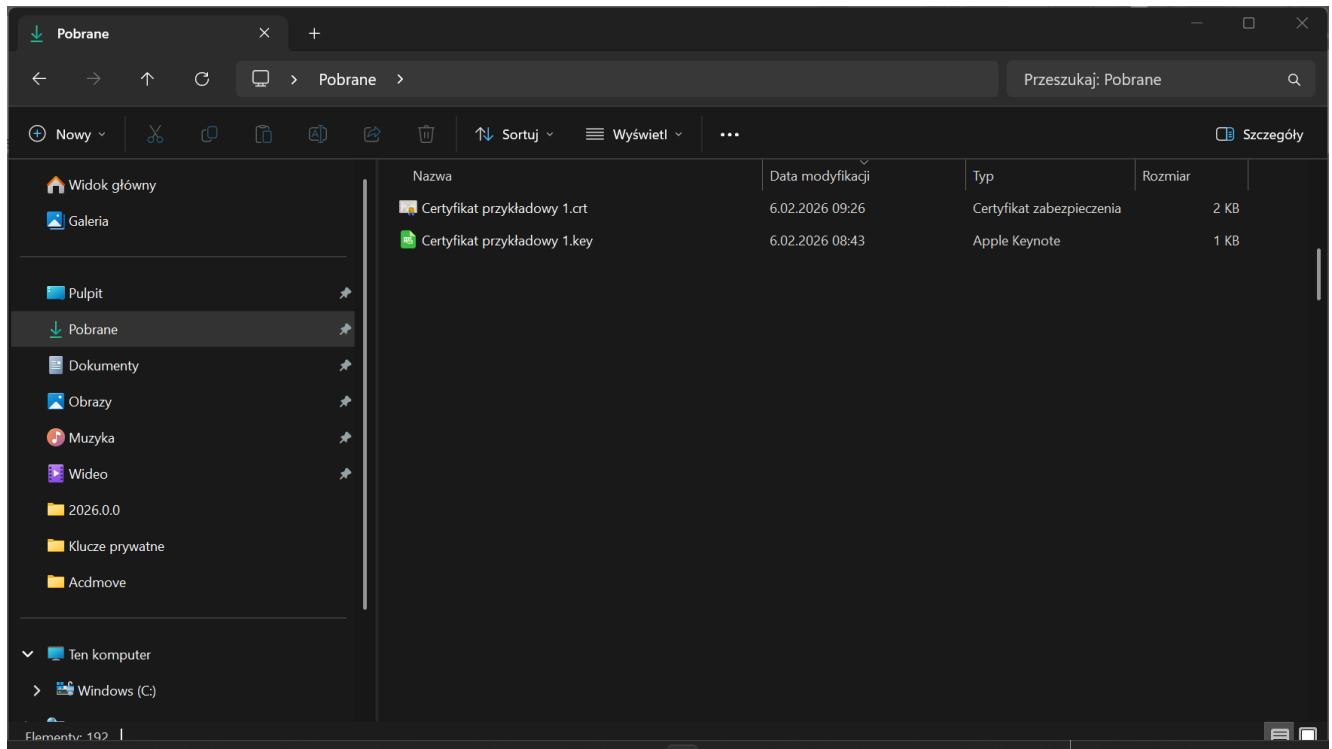
	Numer seryjny certyfikatu	Nazwa własna	Przeznaczenie	Identyfikator podmiotu, dla którego wystawiono certyfikat	Nazwa właściciela certyfikatu	Status	Ważny od	Ważny do
☐	01F34A0C6635552D	Certyfikat przykładowy 1	Uwierzytelnienie	NIP: 1170418526	Wulbeornthr Eulfgild Broney	Aktywny	06.02.2026	06.02.2028

Pobierz certyfikat Unieważnij

10 wierszy na stronę < 1 >

Przykładowy widok okna „Lista certyfikatów” (środowisko testowe)

- Pobrane pliki: certyfikatu i klucza prywatnego znajdują się w folderze „Pobrane”. Operator może przenieść je do osobnego folderu, np. „KSeF”.



Pobrane przykładowe pliki: certyfikatu i klucza prywatnego

Nadawanie uprawnień w Aplikacji Podatnika KSeF oraz certyfikaty osobiste

W przypadku, gdy osoba, która w kontekście firmy z danym numerem NIP identyfikuje się innym, osobnym numerem NIP albo PESEL, właściciel takiej firmy albo uprawniona osoba (np. administrator) jest zobowiązany, aby nadać takiej osobie uprawnienia. W tym celu należy wykonać następujące kroki:

- W ramach panelu Aplikacji Podatnika/Module Certyfikatów i Uprawnień rozwinąć zakładkę „Uprawnienia” i kliknąć w sekcję „Nadaj uprawnienie”

 **Korzystasz z Aplikacji Podatnika KSeF w wersji testowej**
Posługuj się wyłącznie zanonimizowanymi, fikcyjnymi danymi.

Menu

 Krajowy System **e-Faktur** - Aplikacja Podatnika KSeF **Środowisko Testowe**

1170418526

Faktury

Historia sesji

Uprawnienia

Dodaj administratora

Nadaj uprawnienie

Zarządzaj uprawnieniami

Moje uprawnienia

Tokeny

Certyfikaty

Krajowy System e-Faktur

Krajowy System e-Faktur (KSeF) to system służący do wystawiania, przysyłania, odbierania i przechowywania faktur ustrukturyzowanych. Wdrożenie KSeF służy cyfryzacji procesów fakturowania oraz księgowania faktur. Pozwala także unikać błędów przy ich wystawianiu.



Ministerstwo Finansów

Mapa strony

Deklaracja dostępności serwisu

Polityka prywatności

Klauzula informacyjna Szefa Krajowej Administracji Skarbowej

Informacja o działalności Ministerstwa

Krajowy System e-Faktur

Skontaktuj się z nami

Wybór sekcji „Nadaj uprawnienie” (środowisko testowe)

- W oknie „Nadawanie uprawnień” wybrać:
 - w ramach pola „Rodzaj uprawnienia”: opcję „Osobie fizycznej do pracy w KSeF”
 - w ramach pola „Dane osoby fizycznej” (widocznego po wyborze opcji „Osobie fizycznej do pracy w KSeF”): „Osoba fizyczna posługująca się Profilem Zaufanym lub certyfikatem zawierającym identyfikator NIP lub Pesel”, a następnie:
 - w ramach pola „Identyfikator”: opcję „NIP” lub „PESEL” (w zależności od tego, czy osoba fizyczna posługuje się numerem NIP czy PESEL), a poniżej w polu „Wpisz NIP”/„Wpisz PESEL” odpowiedni numer NIP/PESEL danej osoby fizycznej;
 - w ramach pola „Imię”: imię osoby fizycznej, której mają zostać nadane uprawnienia
 - w ramach pola „Nazwisko”: nazwisko osoby fizycznej, której mają zostać nadane uprawnienia
 - w ramach pola „Zakres uprawnień”: przynajmniej opcje **„wystawiania faktur”** i **„przeglądania faktur”**
- po poprawnym uzupełnieniu wszystkich danych kliknąć w

przycisk

Nadaj uprawnienia

[Nadaj uprawnienia]

Wskazówka

W oknie „Nadawanie uprawnień” znajdują się automatycznie wypełnione pola:

- „Podmiot kontekstu: NIP” – podmiot, w którym będzie można pracować z KSeF
- „Osoba uprawniająca: NIP” – osoba, która nadaje aktualnie uprawnienia – jeśli uprawnienia nadaje inna osoba uprawniona, wówczas w części osoba uprawniona widoczne są jej dane.

Uprawnienia mogą zostać nadane przez właściciela albo przez uprawnionego administratora (dodanego w ramach sekcji „Dodaj administrator”).

 Korzystasz z Aplikacji Podatnika KSeF w wersji testowej
Posługuj się wyłącznie zanonimizowanymi, fikcyjnymi danymi.

Menu  Krajowy System e-Faktur - Aplikacja Podatnika KSeF Środowisko Testowe 1170418526

- Faktury
- Historia sesji
- Uprawnienia
 - Dodaj administratora
 - Nadaj uprawnienie**
 - Zarządzaj uprawnieniami
 - Moje uprawnienia
- Tokeny
- Certyfikaty

Nadawanie uprawnień

Uprawniający

Podmiot kontekstu: NIP

1170418526

Osoba uprawniająca: NIP

1170418526

Rodzaj uprawnień

Rodzaj uprawnień*

Wybierz lub wyszukaj

Nadaj uprawnienia

Zrezygnuj

Widok okna „Nadawanie uprawnień” przed dokonaniem zmian (środowisko testowe)

Nadawanie uprawnień

Uprawniający

Podmiot kontekstu: NIP

1170418526

Osoba uprawniająca: NIP

1170418526

Rodzaj uprawnień

Rodzaj uprawnienia*

Osobie fizycznej do pracy w KSeF

Dane osoby fizycznej

Rodzaj podmiotu uprawnianego*

☒ Osoba fizyczna posługująca się Profilem Zaufanym lub certyfikatem zawierającym identyfikator NIP lub PESEL

☐ Osoba fizyczna posługująca się certyfikatem niezawierającym identyfikatora NIP ani PESEL

Identyfikator*

☒ NIP ☐ PESEL

5211990700

Imię*

Anna

Nazwisko*

Nowa

Zakres uprawnień

Osoba będzie uprawniona do:*

Zaznaczenie co najmniej jednego uprawnienia jest obowiązkowe.

☒ wystawiania faktur

☒ przeglądania faktur

☐ przeglądania uprawnień

☐ przeglądania historii sesji (generowania UPO)

☐ zarządzania jednostkami podrzędnymi

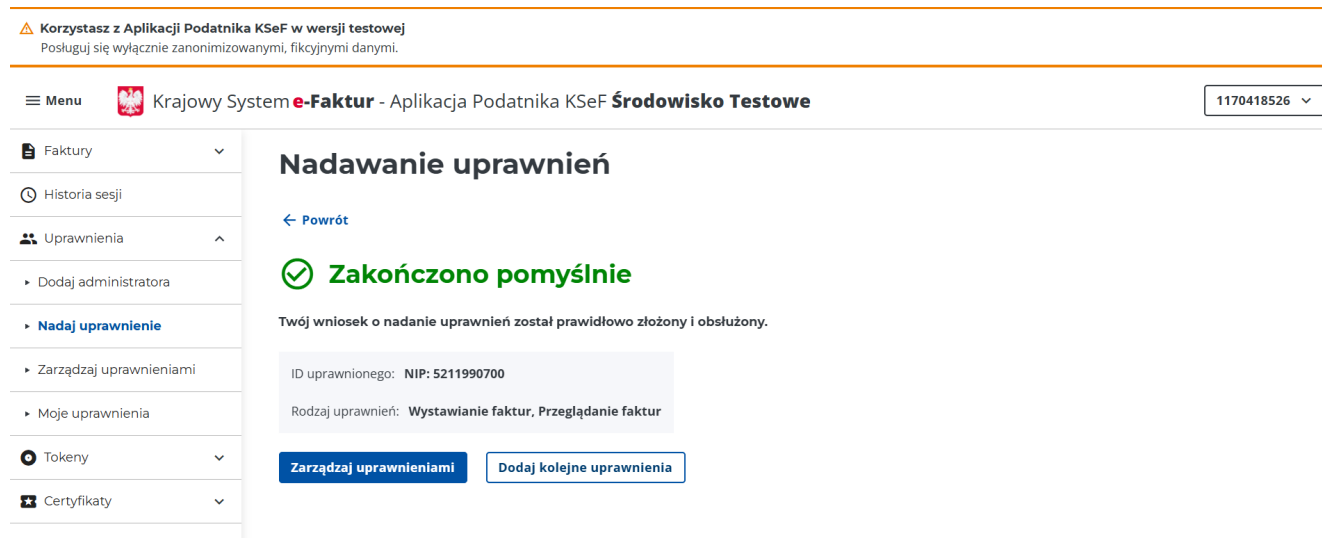
Nadaj uprawnienia

Zrezygnuj

Przykładowy widok okna „Nadawanie uprawnień” po wprowadzeniu zmian oraz wybór przycisku „Nadaj uprawnienia” (środowisko testowe)

Po kliknięciu w przycisk **Nadaj uprawnienia** [Nadaj uprawnienia] wniosek o nadanie uprawnień zostaje złożony, a w

oknie wyświetla się informacja „Zakończono pomyślnie”, ID uprawnionego oraz rodzaj przyznanych uprawnień.



Przykładowy widok okna „Nadawanie uprawnień” po złożeniu wniosku (środowisko testowe)

Uwaga

Jeżeli operator chce uwierzytelnić się i pracować w kontekście innej firmy (także, aby uzyskać certyfikat osobisty), wówczas musi zalogować się na daną firmę, wprowadzając swój NIP w ramach pola „Podpisz żądanie autoryzacyjne” .

Wskazówka

Jeśli operator chce zarządzać nadanymi uprawnieniami, wówczas powinien przejść do sekcji „Zarządzaj uprawnieniami”, dostępnej na zakładce „Uprawnienia” W ramach sekcji „Zarządzaj uprawnieniami” można:

- Wyświetlić nadane uprawnienia;
- Odebrać nadane uprawnienia poszczególnym uprawnionym podmiotom (zaznaczając checkbox obok danego uprawnienia i klikając „Odbierz uprawnienie”).

Menu  1170418526

Zarządzaj uprawnieniami Nadaj uprawnienie Dodaj administratora

Obowiązujące uprawnienia Nadane uprawnienia Otrzymane uprawnienia podmiotowe Nadane uprawnienia podmiotowe Uprawnienia w jednostkach podrzędnych Uprawnienia podmiotów unijnych Rola podmiotu

Lista obejmująca uprawnienia:

- osób i podmiotów mogących pracować w bieżącym kontekście z wyjątkiem osób uprawnionych w sposób pośredni oraz
- osób uprawnionych w sposób pośredni przez podmiot bieżącego kontekstu

▼ Filtrowanie

Uprawniony	Dane uprawnionego	Podmiot docelowy	Zakres uprawnienia	Opis uprawnienia	Status uprawnienia	Uprawniający	Data początkowa
☐ NIP: 5211990700	Anna Nowa	Kontekst bieżący	Wystawianie faktur	praca w kontekście 1170418526; uprawniony NIP: 5211990700, Anna Nowa	Aktywny	NIP: 1170418526	06.02.2026
☐ NIP: 5211990700	Anna Nowa	Kontekst bieżący	Przeglądanie faktur	praca w kontekście 1170418526; uprawniony NIP: 5211990700, Anna Nowa	Aktywny	NIP: 1170418526	06.02.2026

☐ Odbierz uprawnienie 10 wierszy na stronę < 1 >

Przykładowy widok okna „Zarządzaj uprawnieniami” (środowisko testowe)

Obsługa certyfikatów KSeF w Comarch BPM

Od wersji 2026.0.1 w ramach Comarch BPM umożliwiono uwierzytelnianie za pomocą certyfikatu KSeF otrzymanego poprzez MCU – z tego powodu w dotychczasowych miejscach konfiguracji integracji z KSeF – czyli:

- W sekcji „Integracja z usługą KSeF” na zakładce



Integracje w ramach zakładki **[Ustawienia]** (dla trybu jedofirmowego Comarch BPM)

oraz

- W ustawieniach spółki na zakładce „Połączenia z ERP” w

ramach zakładki wielospółkowego Comarch BPM)



[Ustawienia] (dla trybu

wprowadzono następujące nowe pola:

- Klucz prywatny certyfikatu KSeF – w ramach tego



pola po kliknięciu w przycisk **[Dodaj]** można dodać z dysku plik o rozszerzeniu .key – klucz, który uzyskano podczas wnioskowania o certyfikat KSeF. Dodany plik zostanie wyświetlony zgodnie ze swoją nazwą. Operator może go zapisać na dysku,



klikając w ikonę **[Zapisz]** lub usunąć z aplikacji Comarch BPM, klikając w przycisk kosza



[Usuń]. Dane klucza prywatnego są zaszyfrowane i przechowywane w bazie danych Comarch BPM;

- Odcisk certyfikatu KSeF – w tym polu operator może wybrać certyfikat KSeF, z którym jest powiązany klucz prywatny, który wybrano w polu „Klucz prywatny certyfikatu KSeF”. W tym celu należy

[Wybierz certyfikat](#)

kliknąć w link **[Wybierz certyfikat]**, a następnie w ramach okna Eksploratora plików wybrać odpowiedni plik i nacisnąć przycisk „Otwórz”. Dodawany plik powinien być certyfikatem z rozszerzeniem .crt, który uzyskano poprzez wnioskowanie o certyfikat KSeF. Jeżeli operator wybrał plik w poprawnym formacie, wówczas pole „Odcisk certyfikatu KSeF” zostanie automatycznie wypełnione danymi odcisku palca tego certyfikatu, a obok pola zamiast linku

Wybierz certyfikat

[Wybierz certyfikat] zostanie

wyświetlony link

Usuń certyfikat

[Usuń certyfikat].

Dodany certyfikat jest przechowywany w formie zaszyfrowanej w bazie danych Comarch BPM. Ręczna edycja pola „Odcisk certyfikatu KSeF” nie jest możliwa.

- Jeśli operator kliknie w link [Usuń certyfikat](#) [Usuń certyfikat], wówczas dane certyfikatu (odcisk odciska palca certyfikatu i certyfikat) zostaną usunięte zarówno z bazy Comarch BPM, jak i z pola „Odcisk certyfikatu KSeF”. Gdy certyfikat zostanie

usunięty, link

[Usuń certyfikat](#)

[Usuń certyfikat]

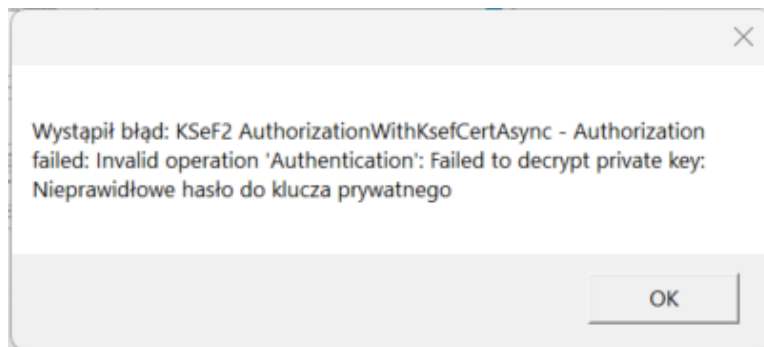
zmieni się ponownie w link

[Wybierz certyfikat](#)

[Wybierz certyfikat] i będzie możliwe ponowne wybranie certyfikatu.

Uwaga

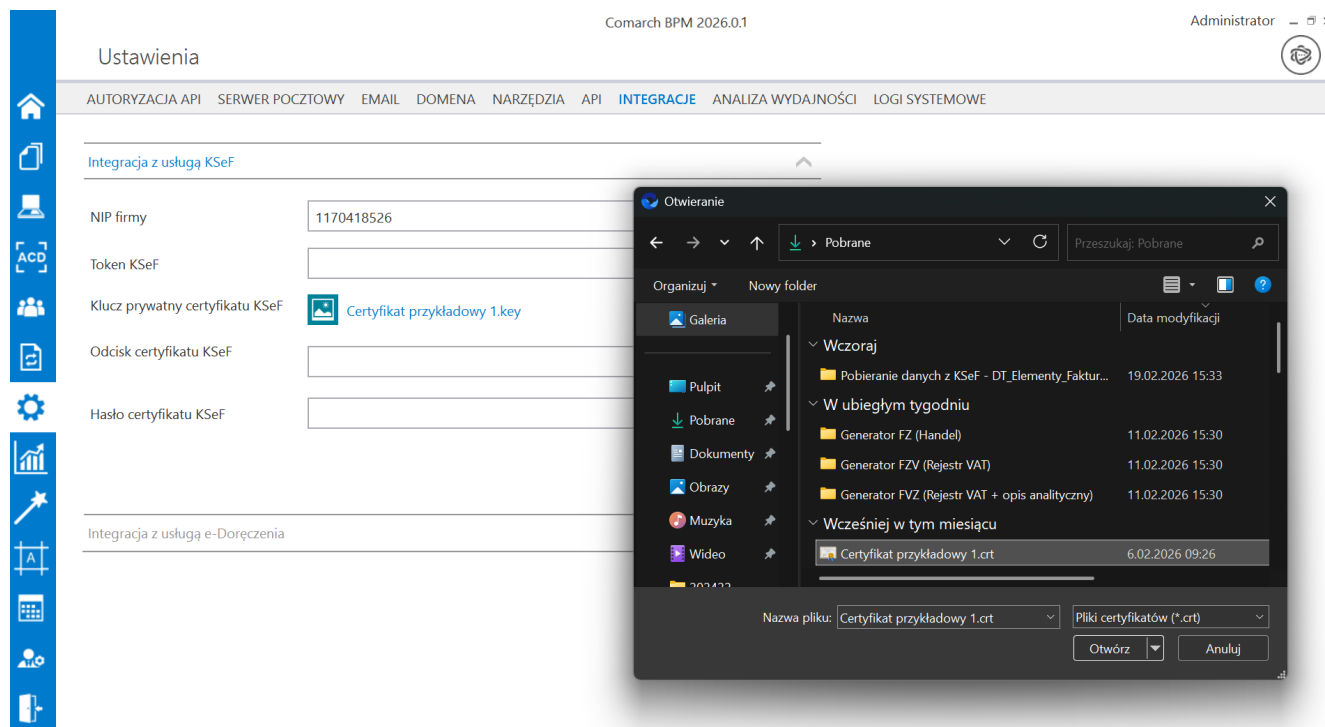
Aplikacja Comarch BPM nie weryfikuje zgodności dodanego certyfikatu z dodanym kluczem prywatnym. Jeśli operator wybrał certyfikat, z którym nie jest powiązany klucz prywatny wybrany w polu „Klucz prywatny certyfikatu KSeF”, wówczas przy próbie pobrania faktur z KSeF w punkcie ACd zostaje wyświetlony komunikat: „Wystąpił błąd: KSeF2 AuthorizationWithKsefCertAsync – Authorization failed: Invalid operation 'Authentication': Failed to decrypt private key: Nieprawidłowe hasło do klucza prywatnego”.



Komunikat wyświetlany przy próbie pobierania faktur z KSeF, gdy wybrany certyfikat nie jest powiązany z wybranym kluczem prywatnym

- Hasło certyfikatu KSeF – pole, w ramach którego należy wprowadzić hasło, które wprowadzono podczas wnioskowania o certyfikat KSeF. Wprowadzone hasło jest przechowywane w formie zaszyfrowanej w bazie danych Comarch BPM.

Sekcja „Integracja z usługą KSeF” na zakładce „Integracje” z nowymi polami – przed uzupełnieniem



Wybór certyfikatu po kliknięciu w link „Wybierz certyfikat” w ramach pola „Odcisk certyfikatu KSeF”

Ustawienia

Comarch BPM 2026.0.1 Administrator

AUTORYZACJA API SERWER POCZTOWY EMAIL DOMENA NARZĘDZIA API INTEGRACJE ANALIZA WYDAJNOŚCI LOGI SYSTEMOWE

Integracja z usługą KSeF

NIP firmy 1170418526

Token KSeF Wygeneruj token

Klucz prywatny certyfikatu KSeF Certyfikat przykładowy 1.key

Odcisk certyfikatu KSeF EDAD2030D4889CAF8703B5FBA2E0B7122177C1D7 Usuń certyfikat

Hasło certyfikatu KSeF

Zapisz

Integracja z usługą e-Doręczenia

Sekcja „Integracja z usługą KSeF” na zakładce „Integracje” z nowymi polami – po przykładowym uzupełnieniu

Obsługa tokenów KSeF w Comarch BPM

W wersji 2026.0.1 zachowano możliwość ustawienia tokenu KSeF – zarówno poprzez wklejenie tokenu, jaki przez jego generowanie – analogicznie jak w dotychczasowych wersjach.

Uwaga

Używanie tokenów KSeF jako jednej z metod autoryzacyjnych z usługą KSeF będzie dostępne nie dłużej niż do 31.12.2026.

Zasady uwierzytelniania w KSeF w Comarch BPM

Od wersji 2026.0.1 przyjęto następującą kolejność autoryzacji:

1. Uwierzytelnienie operatora działającego z KSeF na podstawie istniejącego i aktywnego tokenu

2. W przypadku, gdy dotychczasowe tokeny są nieważne lub jeśli uwierzytelnianie następuje po raz pierwszy, kolejność autoryzacji jest następująca:

1. **Uwierzytelnienie tokenem wprowadzonym w polu „Token KSeF”** (w sekcji „Integracja z usługą KSeF” w zakładce „Integracje” dla pracy w trybie jednofirmowym lub w ustawieniach danej spółki na zakładce „Połączenia z ERP” dla pracy w trybie wielofirmowym) – maksymalnie do 31.12.2026

2. **Uwierzytelnienie certyfikatem KSeF wybranym w ramach pola „Odcisk certyfikatu KSeF”** (w sekcji „Integracja z usługą KSeF” w zakładce „Integracje” dla pracy w trybie jednofirmowym lub w ustawieniach danej spółki na zakładce „Połączenia z ERP” dla pracy w trybie wielofirmowym) – w przypadku, gdy zostały spełnione następujące warunki:

- token nie został skonfigurowany albo opcja uwierzytelniania tokenem jest nieważna (od 1.01.2027r.)

oraz

- certyfikat KSeF jest ważny (certyfikat ma ważność 2 lata od daty wydania certyfikatu)

oraz

- certyfikat KSeF jest nieważny lub nie został skonfigurowany

Uwaga

Aby uwierzytelnienie poprzez wybór certyfikatu podczas próby pobierania faktur z KseF w punkcie ACD typu „Import dokumentów zakupu z KSeF” zakończyło się powodzeniem, operator musi

zainstalować dany certyfikat w Magazynie certyfikatów Windows swojej maszyny .

Jeżeli nie udało się uwierzytelnić za pomocą żadnej z powyższych metod, wówczas wyświetlony zostaje komunikat o błędzie.