

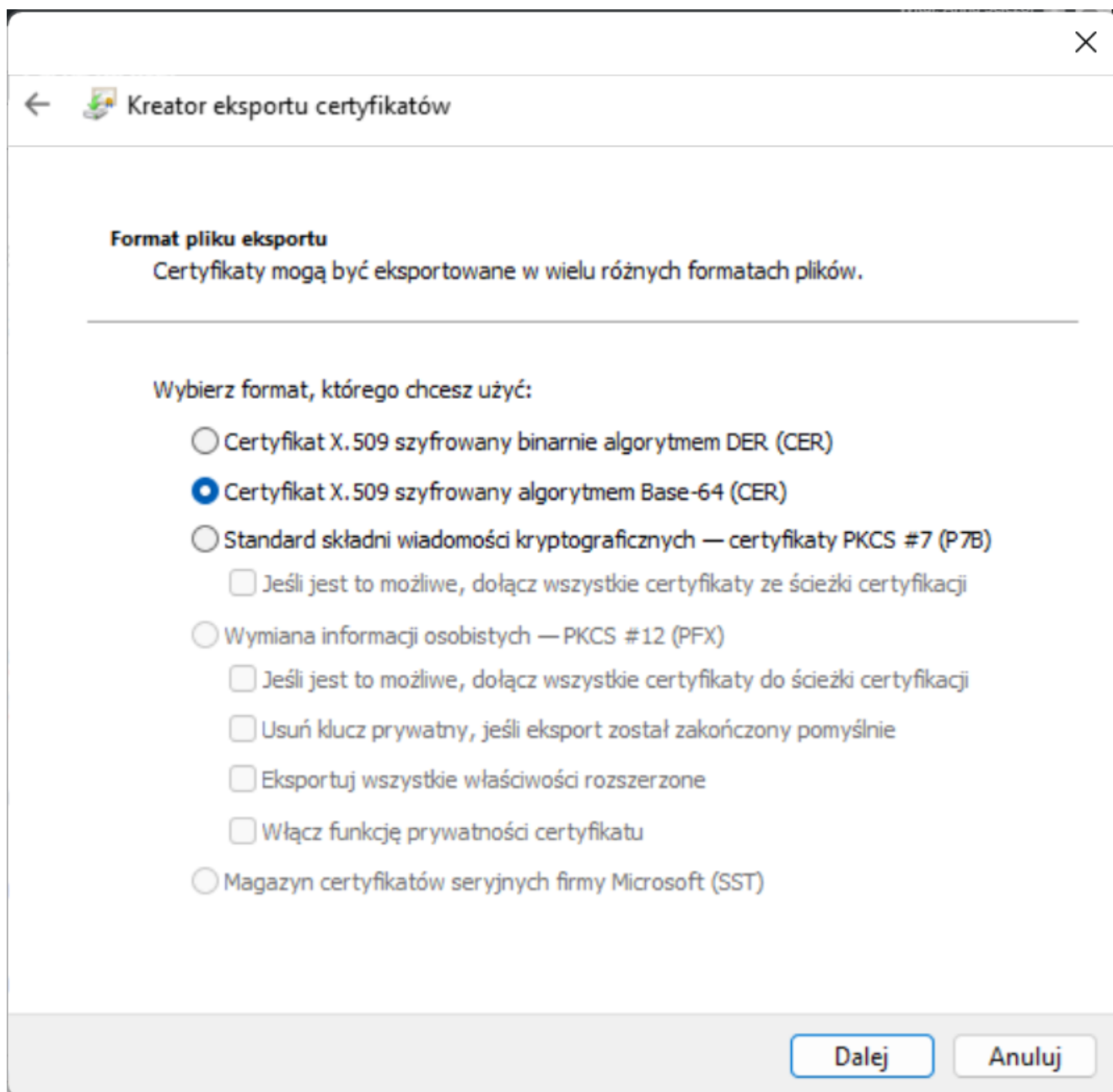
Konfiguracja współpracy Comarch BPM z usługą e-Doręczenia

Otrzymany zamówiony **certyfikat** (zob. [Pierwsze kroki w konfiguracji integracji Comarch BPM z usługą e-Doręczenia – generowanie żądania certyfikatu CSR i zakup pieczęci elektronicznej](#)) będzie zapisany w pliku z rozszerzeniem **.crt**.

Konwersja zakupionego certyfikatu do formatu Base-64

Plik należy przekonwertować do formatu Base-64, aby przygotować go do dalszej konfiguracji, zgodnie z poniższymi krokami – należy kolejno:

1. **Plik certyfikatu umieścić w folderze lokalnego komputera**
2. **Kliknąć dwukrotnie na plik.**
3. W nowym oknie **kliknąć Otwórz**;
4. **Przejsć** do zakładki **Szczegóły** i **nacisnąć Kopiuj do pliku...**;
5. W oknie kreatora eksportu certyfikatów **przejsć dalej** i w kroku **Format pliku eksportu zaznaczyć Certyfikat X.509 szyfrowany algorytmem Base-64 (CER)**, następnie **kliknąć Dalej**,



Wybór opcji w kroku „Format pliku eksportu”

6. **Wprowadzić nazwę** tworzonego pliku i **kliknąć Dalej**;

7. W ostatnim kroku **Kończenie pracy kreatora eksportu certyfikatów** wyświetlone zostanie podsumowanie wraz ze ścieżką do miejsca zapisu nowego pliku certyfikatu. Domyślnie będzie to ten sam katalog, w którym znajduje się źródłowy certyfikat. **Kliknąć Zakończ**;

W katalogu zostanie zapisany nowy plik o wskazanej nazwie, a

kreator potwierdzi zakończenie eksportu. Teraz można zamknąć wszystkie wcześniej otwarte okna.

Rejestracja nowego systemu w usłudze e-Doręczenia

Nowy plik z certyfikatem w rozszerzeniu **.cer** zostanie wykorzystany do **dodania nowego systemu w usłudze e-Doręczenia**.

Link do portalu, na którym należy zarejestrować certyfikat, to ogólna strona logowania do systemu e-Doręczeń: [e-Doręczenia – Portal Gov.pl](#)

Należy zalogować się do swojej skrzynki e-Doręczeń (np. przez mObywatel lub [Biznes.gov.pl](#) – w zależności od typu podmiotu).

[Plik należy wgrać](#) w oknie **Uprawnienia w skrzynce e-Doręczeń -> **Systemy** -> **Dodaj system** -> **Wybierz środek uwierzytelniający** -> **Kwalifikowany środek uwierzytelniający**.**

Uwaga

Należy pamiętać aby nazwa systemu rejestrowanego na portalu usługi e-Doręczenia była zapisana dużymi literami.

Wskazówka

Weryfikacja domeny: Nazwa domeny (CN) podana podczas tworzenia CSR nie jest bezpośrednio weryfikowana podczas komunikacji z e-Doręczeniami. Głównym elementem uwierzytelniania jest klucz prywatny (plik w formacie PEM).

Certyfikat: Plik CSR jest wykorzystywany do wygenerowania certyfikatu, ale w samej komunikacji weryfikacja odbywa się poprzez token JWT generowany przy użyciu klucza prywatnego.

Klucz prywatny jest kluczowym elementem uwierzytelniania, nie sama domena serwera.

Dodawanie nowego systemu w ramach usługi e-Doręczenia

Konfiguracja konta usługi e-Doręczenia w Comarch BPM

Po wgraniu uzyskanego w powyższych krokach certyfikatu z rozszerzeniem .cer, należy przystąpić do konfiguracji w BPM (dawniej DMS):

- **dla trybu jednospółkowego:** w menu **Ustawienia** -> zakładka **Integracje**, gdzie konieczne będzie podanie nazwy systemu dodanego w usłudze e-Doręczenia oraz wskazanie klucza prywatnego utworzonego w początkowej części artykułu [Pierwsze kroki w konfiguracji integracji Comarch BPM z usługą e-Doręczenia – generowanie żądania certyfikatu CSR i zakup pieczęci elektronicznej](#)

Ustawienia

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

Integracja z usługą KSeF

NIP firmy

Token KSeF Wygeneruj token

Zapisz

Integracja z usługą e-Doręczenia

Adres skrzynki AEPL-43975-68951-GGFMU-36

Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia BPM

Klucz prywatny 3022ed_2242_priv.key

Zapisz

Zakładka „Integracja z usługą e-Doręczenia” na zakładce „Integracje”

W ramach zakładki dostępne są **trzy** pola:

- **Adres skrzynki** – **adres skrzynki e-Doręczeń**, pochodzący bezpośrednio ze skrzynki;

gov.pl

Serwis informacyjno-usługowy dla przedsiębiorcy



Biznes.gov.pl

[Informacje](#) [Katalog usług](#) [Wyszukiwarka fir](#)

Unia Europejska



[Strona główna](#) / [Moje konto](#) / [e-Doręczenia](#) / AE:PL-21539-36641-EGFAL-25



COMARCH

Adres do doręczeń **AE:PL-21539-36641-EGFAL-25**

Twoja rola: **Administrator**



Nadawca

NAPISZ WIADOMOŚĆ



TESTOWY

Przykładowy adres do e-Doręczeń, który należy wprowadzić w polu „Adres skrzynki”

- **Nazwa systemu** wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia – **nazwa systemu Comarch BPM (dawniej DMS) integrowanego z usługą e-Doręczenia**, którą dodano podczas konfiguracji skrzynki e-Doręczenia w polu „Systemy”.

Strona główna

Twoje skrzynki

Twoje sprawy

Twoje dane

Kierowca i pojazdy

ePłatności

Załatw sprawę online

Aplikacja mobilna

Centrum pomocy

Uprawnienia w skrzynce do e-Doręczeń

Tu możesz zarządzać uprawnieniami do skrzynki, jej użytkownikami i ich rolami.

Twoja skrzynka

Użytkownicy

Foldery

Role

Systemy

Systemy

Ze skrzynką do e-Doręczeń możesz zintegrować swoje aplikacje kancelaryjne takie jak eDOK, system elektronicznego zarządzania dokumentacją (EZD) czy elektronicznego obiegu dokumentacji (EOD). Dla każdej aplikacji, którą chcesz zintegrować ze skrzynką, dodaj tu osobny system. Poniżej widzisz listę wszystkich systemów powiązanych ze skrzynką.

Wyszukaj system

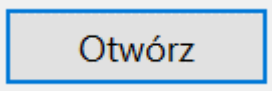
Data ważności

Nazwa	Data ważności
DMS	10-04-2024 11:09

Przykładowa nazwa systemu dodana w polu „Systemy” podczas konfiguracji skrzynki e-Doręczenia, którą należy wprowadzić w polu „Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia”

- **Klucz prywatny** – pole, w którym należy **dodać klucz prywatny, który jest pozyskiwany w procesie generowania certyfikatu – dostarczony razem z certyfikatem**. Aby

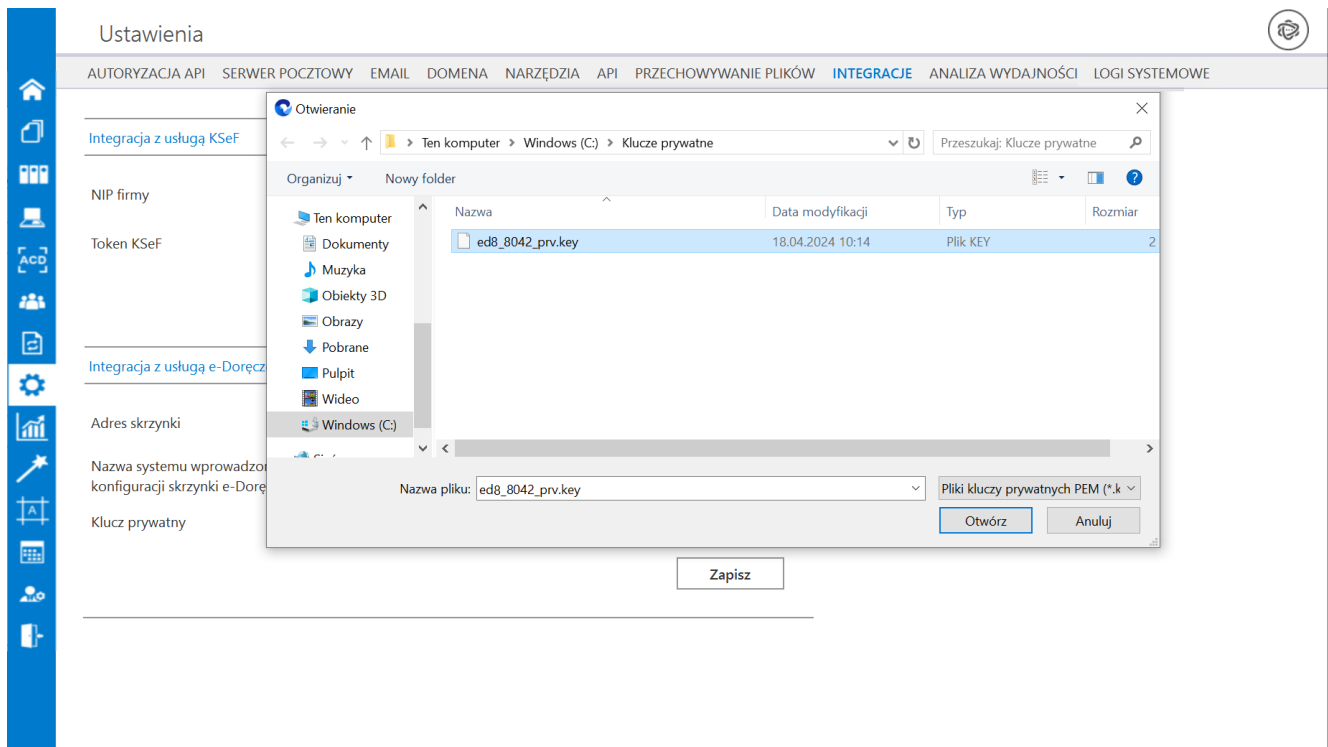
dodać klucz prywatny, należy **kliknąć w przycisk** , dostępny w ramach pola, a następnie w ramach otwartego okna systemowego **wybrać odpowiedni klucz PEM** i kliknąć w

 przycisk **[Otwórz]**. Klucz prywatny, który dodano do definicji punktu ACD, może zostać **usunięty** z punktu za pomocą ikony  lub **zapisany na dysku** za pomocą ikony  .

Wprowadzone zmiany należy zapisać za pomocą przycisku

Zapisz

[Zapisz], dostępnego w ramach sekcji.



Wybór klucza PEM w polu „Klucz prywatny”

- **dla trybu wielospółkowego:** w menu **Ustawienia** -> zakładka **Połączenia z ERP** -> **ustawienia odpowiedniej spółki**, gdzie konieczne będzie podanie nazwy systemu dodanego w usłudze e-Doręczenia oraz wskazanie klucza prywatnego utworzonego w początkowej części artykułu [Pierwsze kroki w konfiguracji integracji Comarch BPM z usługą e-Doręczenia – generowanie żądania certyfikatu CSR i zakup pieczęci elektronicznej](#) [/su_list]

W ramach zakładki dostępne są **trzy** pola dotyczące konfiguracji współpracy Comarch BPM z usługą e-Doręczenia:

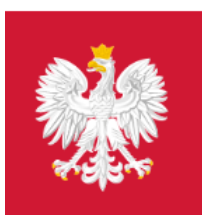
Adres skrzynki

– adres

skrzynki e-Doręczeń, pochodzący bezpośrednio ze skrzynki;

gov.pl

Serwis informacyjno-usługowy dla przedsiębiorcy



Biznes.gov.pl

[Informacje](#) [Katalog usług](#) [Wyszukiwarka fir](#)

Unia Europejska



[Strona główna](#) / [Moje konto](#) / [e-Doręczenia](#) / AE:PL-21539-36641-EGFAL-25



COMARCH

Adres do doręczeń **AE:PL-21539-36641-EGFAL-25**

Twoja rola: **Administrator**

☐ Nadawca

NAPISZ WIADOMOŚĆ

☐ TESTOWY

Przykładowy adres do e-Doręczeń, który należy wprowadzić w polu „Adres skrzynki”

Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia

– nazwa

systemu Comarch BPM (dawniej DMS) integrowanego z usługą e-Doręczenia, którą dodano podczas konfiguracji skrzynki e-Doręczenia w polu „Systemy”.

Strona główna

Twoje skrzynki

Twoje sprawy

Twoje dane

Kierowca i pojazdy

ePłatności

Załatw sprawę online

Aplikacja mobilna

Centrum pomocy

Uprawnienia w skrzynce do e-Doręczeń

Tu możesz zarządzać uprawnieniami do skrzynki, jej użytkownikami i ich rolami.

Twoja skrzynka

Użytkownicy

Foldery

Role

Systemy

Systemy

1

Ze skrzynką do e-Doręczeń możesz zintegrować swoje aplikacje kancelaryjne takie jak eDOK, system elektronicznego zarządzania dokumentacją (EZD) czy elektronicznego obiegu dokumentacji (EOD). Dla każdej aplikacji, którą chcesz zintegrować ze skrzynką, dodaj tu osobny system. Poniżej widzisz listę wszystkich systemów powiązanych ze skrzynką.

Wyszukaj system

Data ważności

Nazwa	Data ważności
DMS	10-04-2024 11:09

Przykładowa nazwa systemu dodana w polu „Systemy” podczas konfiguracji skrzynki e-Doręczenia, którą należy wprowadzić w polu „Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia”

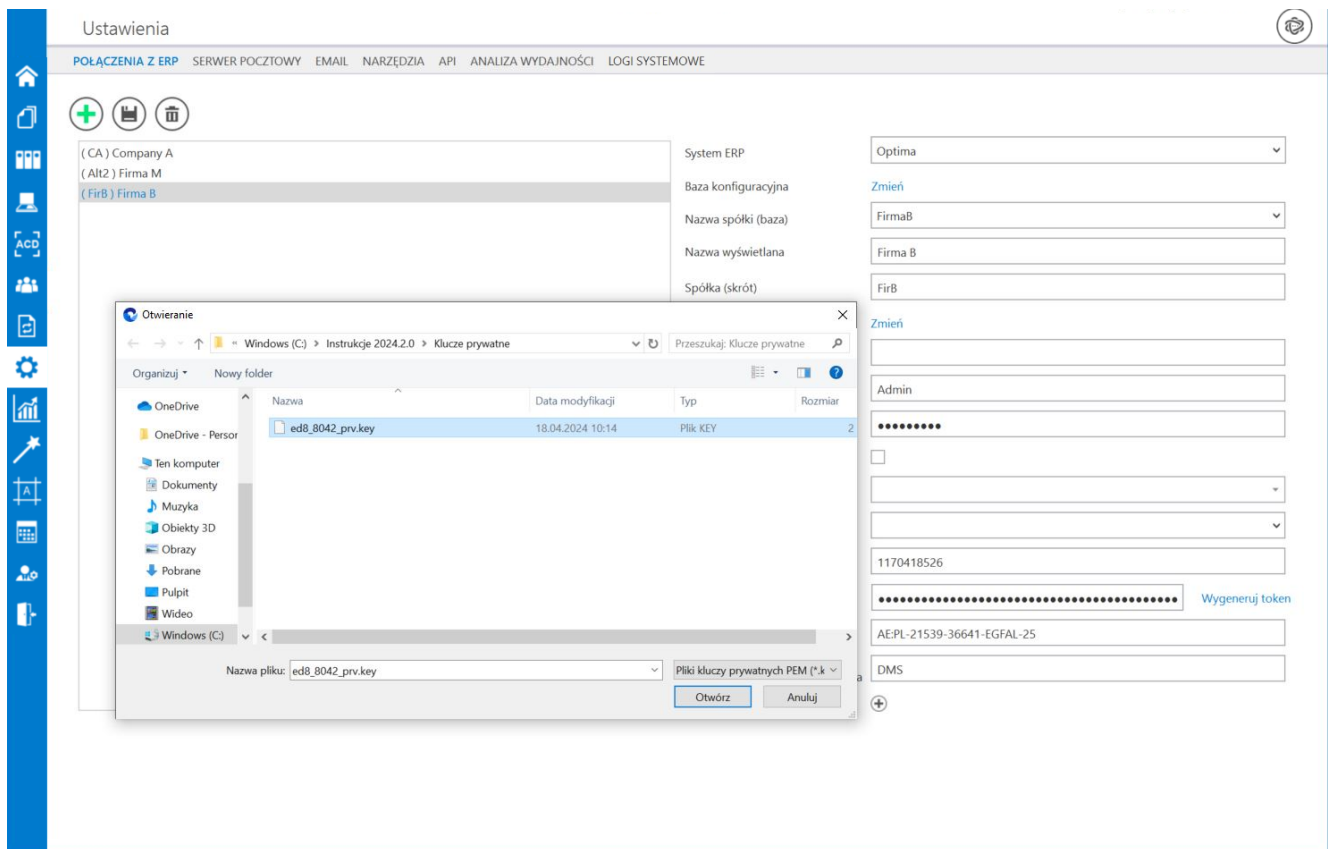
Klucz prywatny – pole , w którym należy **dodać klucz prywatny, który jest pozyskiwany w procesie generowania certyfikatu – dostarczony razem z certyfikatem**. Aby dodać

klucz prywatny, należy **kliknąć w przycisk** , dostępny w ramach pola, a następnie w ramach otwartego okna systemowego **wybrać odpowiedni klucz PEM** i kliknąć w przycisk

Otwórz

[Otwórz]. Klucz prywatny, który dodano do definicji punktu ACD, może zostać **usunięty** z punktu za pomocą

ikony lub **zapisany na dysku** za pomocą ikony .



Wybór klucza PEM w polu „Klucz prywatny”

Wprowadzone dane należy zapisać, używając przycisku dyskietki



[Zapisz].

Ustawienia

POŁĄCZENIA Z ERP SERWER POCZTOWY EMAIL NARZĘDZIA API ANALIZA WYDAJNOŚCI LOGI SYSTEMOWE

(CA) Company A
(Alt2) Firma M
(FirB) Firma B

System ERP: Optima

Baza konfiguracyjna: Zmień

Nazwa spółki (baza): FirmaB

Nazwa wyświetlana: Firma B

Spółka (skrót): FirB

Baza firmowa: Zmień

Klucz licencyjny: Nazwaklucz: numerklucz

Domyślny login operatora ERP: Admin

Hasło operatora ERP:

Używaj domeny: ☐

Nazwa domeny:

Grupa:

NIP firmy: 1170418526

Token KSeF: Wygeneruj token

Adres skrzynki: AEPL-21539-36641-EGFAL-25

Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia: DMS

Klucz prywatny: ed8_8042_priv.key

Przykładowe okno z właściwościami dodanej spółki - zaznaczono pola dotyczące konfiguracji współpracy z usługą e-Doręczenia

Uwaga

W przypadku **korzystania ze środowiska testowego dla usługi e-Doręczenia** w pliku web.config w folderze z aplikacją serwerową należy zmodyfikować wartości kluczy, które dotyczą e-Doręczeń, jak na poniższej ilustracji:

```
<!-- Website to get access token for API Search Engine and API User Agent e-Doreczenia -->
<add key="EDorAuthApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/auth/realms/EDOR" />
<!-- Endpoint for API User Agent -->
<add key="EDorUserAgentApiUrl" value="https://uaapi-int-ow.poczta-polska.pl/api/v3" />
<!-- Endpoint for API Search Engine -->
<add key="EDorSearchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/api/se/v4" />
```

Rozpoczynasz pracę z Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się, jak korzystać z programu? A może masz już podstawową wiedzę o Comarch BPM (dawniej DMS) i chcesz dowiedzieć się więcej?

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)