

# Wielofirmowość – informacje ogólne

**Wielofirmowość** umożliwia obsługę scenariusza w którym w grupie kapitałowej **kilka firm prowadzi swoją działalność** z wykorzystaniem systemów **Comarch ERP** oraz **Comarch DMS**.

**Comarch DMS w trybie wielofirmowym** umożliwia **skonfigurowanie spółek** współpracujących z systemami Comarch ERP XL, Comarch ERP Optima, Comarch ERP Altum i **Comarch ERP Enterprise**. W takiej konfiguracji operatorzy korzystają z **jednej instalacji Comarch DMS**, w której mają możliwość pracy na dokumentach pochodzących **z różnych firm**.

W przypadku **włączenia trybu wielofirmowego** na bazie Comarch DMS dotychczas pracującej w trybie jednofirmowym, **istniejąca spółka** zostanie ustawiona jako **pierwsza spółka**, w ustawieniach spółek zaś zostanie wyświetlona jako **spółka domyślna**.

Tryb wielofirmowy jest **dostępny na wszystkich platformach aplikacji Comarch DMS** (desktop, WWW, mobile: iOS, Android).

## Tryb pracy Wielofirmowy

**Praca w trybie wielofirmowym** możliwa jest po ustawieniu w pliku **web.config** klucza **MultiCompany** na **true**: `<add key="MultiCompany" value="true" />` (zob. [Instalacja aplikacji web w trybie ręcznym](#)).

Po **włączeniu trybu wielofirmowego**, wartości poniższych kluczy zdefiniowanych w pliku **web.config** w sekcji `<appSettings>` są **ignorowane** przez aplikację, ponieważ **zostały przeniesione** na zakładkę „Ustawienia” -> „Połączenia z ERP” (zob. [Połączenia z ERP](#)):

- `CompanyName``
- `LicenceKeyServerERP`
- `EnableAnalyticDescription`
- `CdnApiVersion`
- `WorkMode`

**Pozostałe klucze konfiguracyjne** z sekcji `<appSettings>` są wykorzystywane bez zmian przez aplikację:

- `vs:EnableBrowserLink`
- `MaximumNumberOfControlCardColumns`
- `LicenceKeyServerDMS`
- `UseNodDatabaseForAttachments`
- `ShowChangeLanguage`
- `UseStrongPassword`
- `MultiCompany`
- `DocumentListDateRange`
- `CombinationCompanies`
- `DocumentCounterMinutesInterval`
- `AskAboutDocumentSave`
- `OptimaCloudMode`
- `Version`
- `AskAboutDocumentSave`


## Wybór spółki na formatce logowania

Na formatce logowania do aplikacji Comarch DMS na potrzeby funkcjonalności wielofirmowości zostało udostępnione **pole umożliwiające wybór spółki**. W polu prezentowana jest **lista zdefiniowanych spółek**.

**Po wybraniu spółki** aplikacja weryfikuje czy wprowadzony login znajduje się w bazie spółki, a następnie **zawęza listę operatorów** do tych zdefiniowanych w wybranej spółce.

## Uwaga

W trybie wielofirmowym nie jest możliwe korzystanie z modelu wieloinstalacyjnego.



Spółka

Dom


Login

Hasło

Zmień język

Zmień hasło

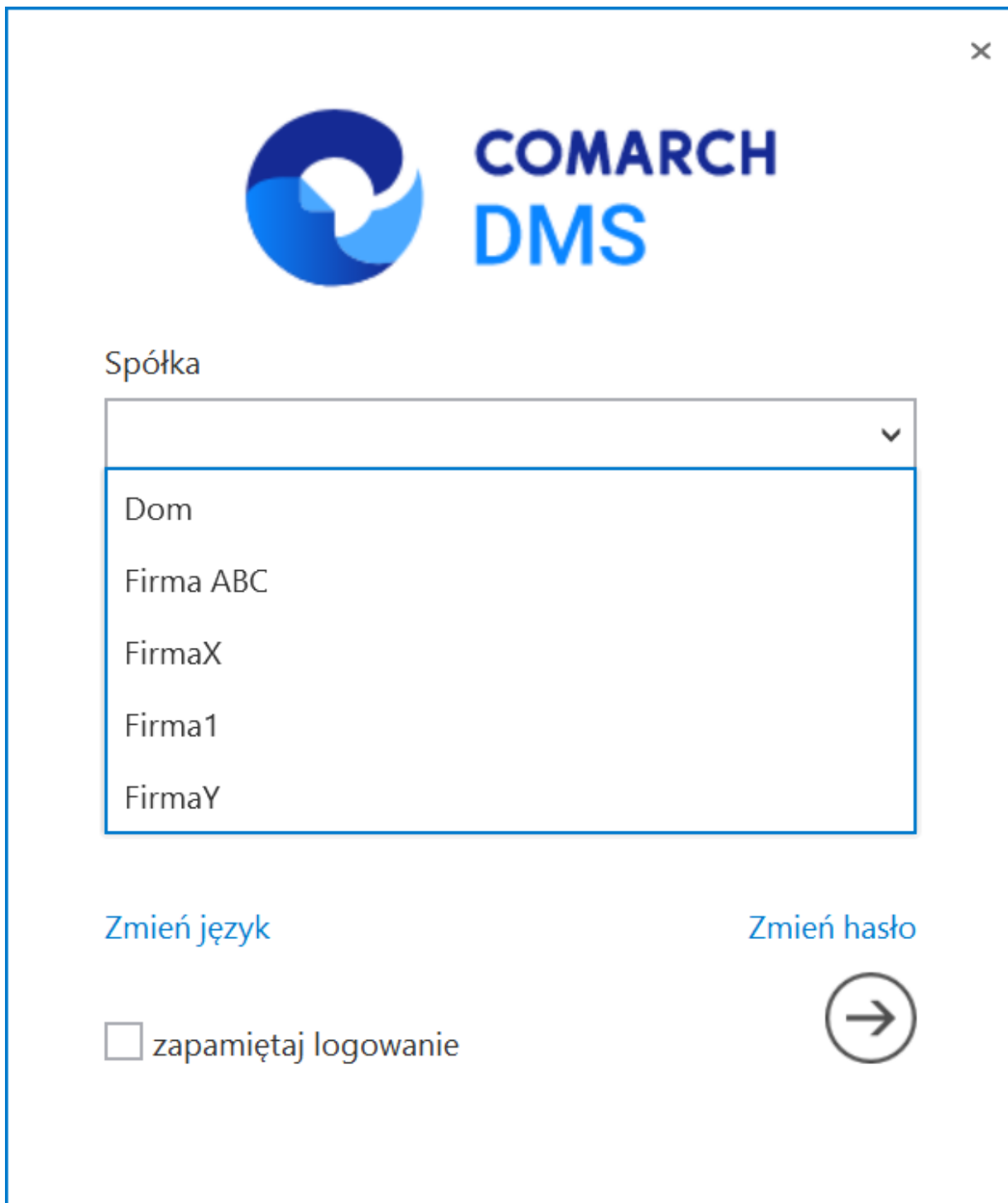
zapamiętaj logowanie



Zmiany związane z wielofirmowością na formatce logowania do aplikacji

**Aby wybrać jedną z dostępnych spółek** (inną niż domyślna) w oknie logowania należy:

- **usunąć wartość wyświetlaną domyślnie w polu „Spółka”** – wtedy zostanie wyświetlona lista wszystkich dostępnych spółek, na której operator powinien kliknąć na nazwę spółki, do której chce się zalogować



Spółka

- Dom
- Firma ABC
- FirmaX
- Firma1
- FirmaY

Zmień język

Zmień hasło

zapamiętaj logowanie


→

Lista dostępnych spółek, wyświetlana po usunięciu wartości domyślnej

lub

- **usunąć wartość wyświetlaną domyślnie w polu „Spółka” i wpisać frazę z nazwy spółki, do której operator chce się zalogować, a następnie kliknąć na nazwę tej spółki na liście**

×



# COMARCH DMS


Spółka

ABC ▼

Firma ABC

Hasło

Zmień językZmień hasło

zapamiętaj logowanie

Lista dostępnych spółek, wyświetlana po usunięciu wartości domyślnej i wpisaniu frazy pochodzącej z nazwy spółki

---

# Struktura organizacyjna w trybie wielofirmowym

Po zdefiniowaniu nowych spółek na formatce „Połączenia z ERP”, operator powinien utworzyć strukturę organizacyjną dla **każdej ze spółek**.

**Zmiana** prezentacji struktury organizacyjnej spółki następuje w momencie **zmiany spółki** w kontrolce obok ikony importu

struktury  [Importuj].

Dla **każdej** spółki operator powinien zdefiniować **nowe działy/pracowników/stanowiska**.

## Uwaga

Operatorzy, działy i stanowiska, które są utworzone w jednej spółce nie są widoczne w pozostałych spółkach.

Import struktury organizacyjnej z systemu Comarch ERP XL wykonywany jest w ramach wybranej spółki.

## Uwaga

Nie jest możliwa migracja operatorów lub centr z jednej spółki do drugiej.

## Uwaga

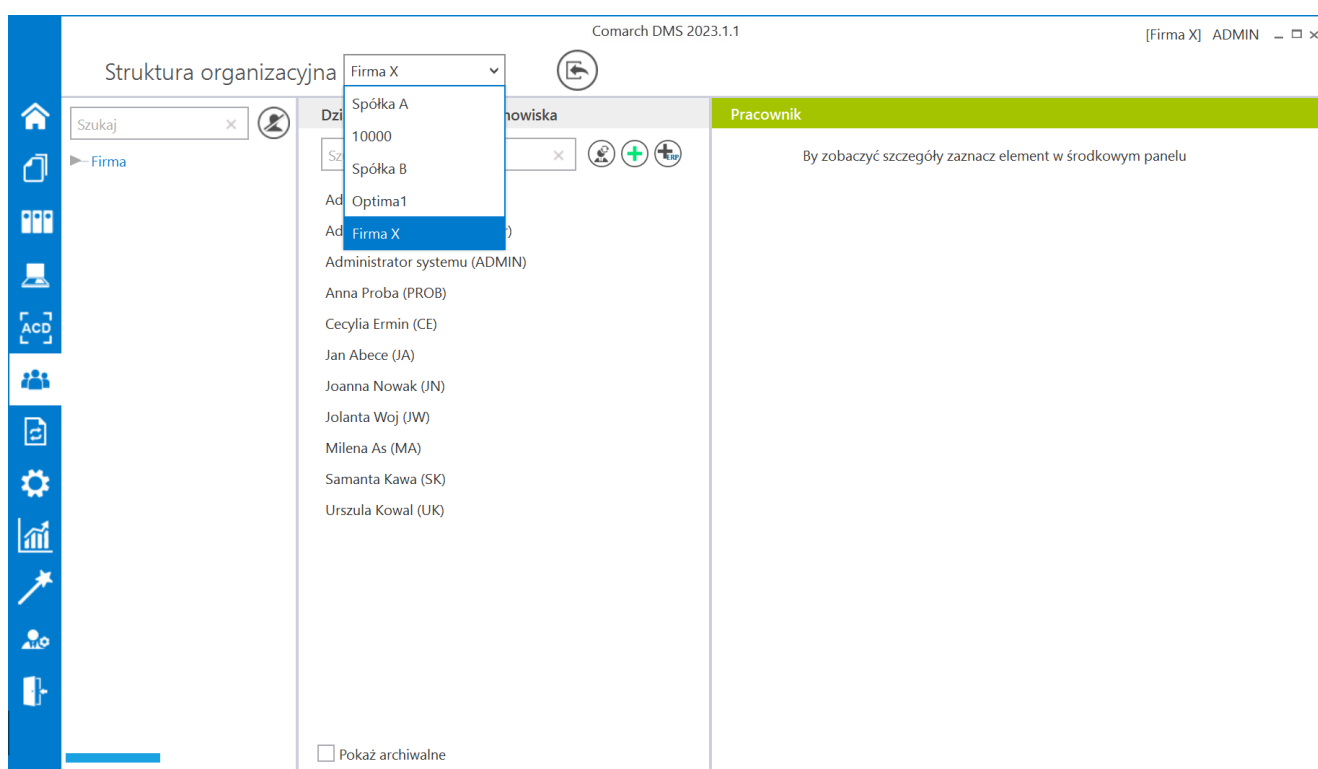
Uprawnienia nadane pracownikowi mają zastosowanie tylko do spółki w ramach, której zostały nadane. Wyjątkiem jest tu uprawnienie „Administrator”.

Operator z aktywnym uprawnieniem „Administrator” widzi

dokumenty każdej ze spółek. Pozostali operatorzy widzą dokumenty, do których są uprawnieni.

Zdefiniowane w aplikacji **typy obiegu** są **wspólne** dla wszystkich spółek. Jednak uprawnienia dostępu lub odmowy dostępu do poszczególnych typów obiegu są uzależnione od indywidualnych ustawień operatora w każdej spółce.

Może się zdarzyć, że np. w Spółce 1, operator (sekretarka) ma dostęp do typu obiegu „Obieg 1” a w Spółce 2, ten sam pracownik ma zabroniony dostęp do tego typu obiegu.



Zmiana spółki na formatce Struktura organizacyjna



# Połączenia z ERP

Po **włączeniu wielofirmowego trybu pracy w Comarch DMS** poprzez zmianę wartości klucza „MultiCompany=true” w pliku konfiguracyjnym **Web.config**, zakładka „Autoryzacja API” **zostaje zastąpiona** zakładką „Połączenia z ERP”, na której definiowane są spółki.

W ramach zakładki dostępne są następujące przyciski:



**[Dodaj]** – opcja **dodania** nowej spółki



**[Zapisz]** – opcja **zapisu** danych



**[Usuń]** – opcja umożliwiająca **usunięcie zdefiniowanej spółki** (po uprzednim kliknięciu na nią)




**[ChatERP]** – przycisk dodany w wersji 2024.3.0; **otwiera okno ChatERP** (zob. [Korzystanie z ChatERP w aplikacji desktop Comarch DMS](#)).

Widoczna jest również **lista dodanych spółek**. Po kliknięciu na **nazwę danej spółki na liście** informacje o tej spółce są pokazywane na **prawym panelu**.


( SPA ) Spółka A - ERP XL
( SPB ) Optima1
( SPC ) Optima2

Lista utworzonych spółek

System ERP	XL
Nazwa spółki	Firma Y
Spółka (skrót)	FirY
Baza firmowa	Zmień
Klucz licencyjny	
Nazwa bazy (nazwa firmy)	
Wybierz wymiary z centrum ERP XL	Firma1
Domyślny login operatora ERP	Admin
Hasło operatora ERP	●●●●●●●●
Używaj domeny	<input type="checkbox"/>
Nazwa domeny	
Grupa	
NIP firmy	
Token KSeF	<input type="text"/> Wygeneruj token
Adres skrzynki	
Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia	
Klucz prywatny	

## Definicja spółki

### Definiowanie nowej spółki

Nową spółkę operator dodaje po **przyciśnięciu ikony**  . Na prawym panelu pojawia się **lista pól** do wypełnienia danymi nowej spółki.

System ERP

XL

– wybór trybu

**pracy spółki** (Comarch ERP XL, Optima, Altum, Enterprise, Standalone)

Nazwa spółki

Spółka A - ERP XL

– definicja nazwy

**spółki**

Spółka (skrót)

SPA

– skrót nazwy

**spółki** (max 5 znaków)

Baza firmowa

[Zmień](#)

– definicja połączenia do bazy

**systemu Comarch ERP XL**. Po przyciśnięciu linku „zmień” pojawia się formatka połączenia.

Klucz licencyjny

NBAROZ::5000211646

– pole, w którym

operator wprowadza **nazwę klucza licencyjnego**

Nazwa bazy (nazwa firmy)

– nazwa

**zmapowanej bazy Comarch ERP XL** (nazwa firmy)

Wybierz wymiary z centrum ERP XL

Lublin

– lista wyboru

**domyślnego centrum ze struktury podległościowej z systemu**

**Comarch ERP XL.** Lista jest automatycznie inicjowana po zdefiniowaniu poprawnego połączenia z bazą w polu „Połączenie”.

Domyślny login operatora ERP

– **login operatora**

**Comarch ERP XL wykorzystywany przez operatorów natywnych Comarch DMS** do wykonywania operacji typu: podniesienie formatek listy dokumentów, listy kontrahentów, generowanie dokumentu z kontrolki Dokument ERP XL.

Hasło operatora ERP

– **hasło**

**operatora Comarch ERP XL**

Używaj domeny

– po zaznaczeniu tego checkboxa możliwe jest **logowanie operatora przez domenę** (zob. [Domena](#))

Nazwa domeny

– w tym polu możliwy jest **wybór właściwej domeny z listy** po zaznaczeniu parametru „Używaj domeny”

Grupa

– w ramach tego pola możliwy jest **wybór z listy określonej grupy z danej domeny**

NIP firmy

1170418526

– pole

dodane w wersji 2024.0.0; w ramach tego pola **należy wprowadzić NIP firmy, dla której ma odbywać się współpraca z KSeF;**

Token KSeF

.....

– pole dodane w

wersji 2024.0.0; w ramach tego pola **należy wprowadzić token uwierzytelniający w KSeF**

Istnieje możliwość **wygenerowania tokenu KSeF z poziomu Comarch**

**DMS**. W tym celu **należy kliknąć w link** [Wygeneruj token](#) **[Wygeneruj token]** znajdujący się obok pola „Token KSeF”, a następnie w oknie „Wybierz certyfikat” **wybrać odpowiedni certyfikat uwierzytelniający**. Po wyborze certyfikatu **zostanie wygenerowany token KSeF**, który zostanie **automatycznie** wprowadzony w ramach pola „Token KSeF”.

## Uwaga

W wersji 2024.0.1 w pliku **Web.config** w folderze aplikacji serwerowej (dawnej web) dodano klucz `add key="KSeFWorkMode" value="Demo" />` – klucz umożliwia określenie, czy Firma testuje funkcjonalność wysyłania faktur do KSeF, czy korzysta z niej produkcyjnie.

Klucz może przybierać jedną z następujących wartości:

**1.Demo** – **wartość domyślna**; w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z systemem KSeF odbywa się w trybie Demo;

**2.Production** – w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z systemem KSeF odbywa się w trybie Produkcyjnym, czyli wersji produkcyjnej systemu;

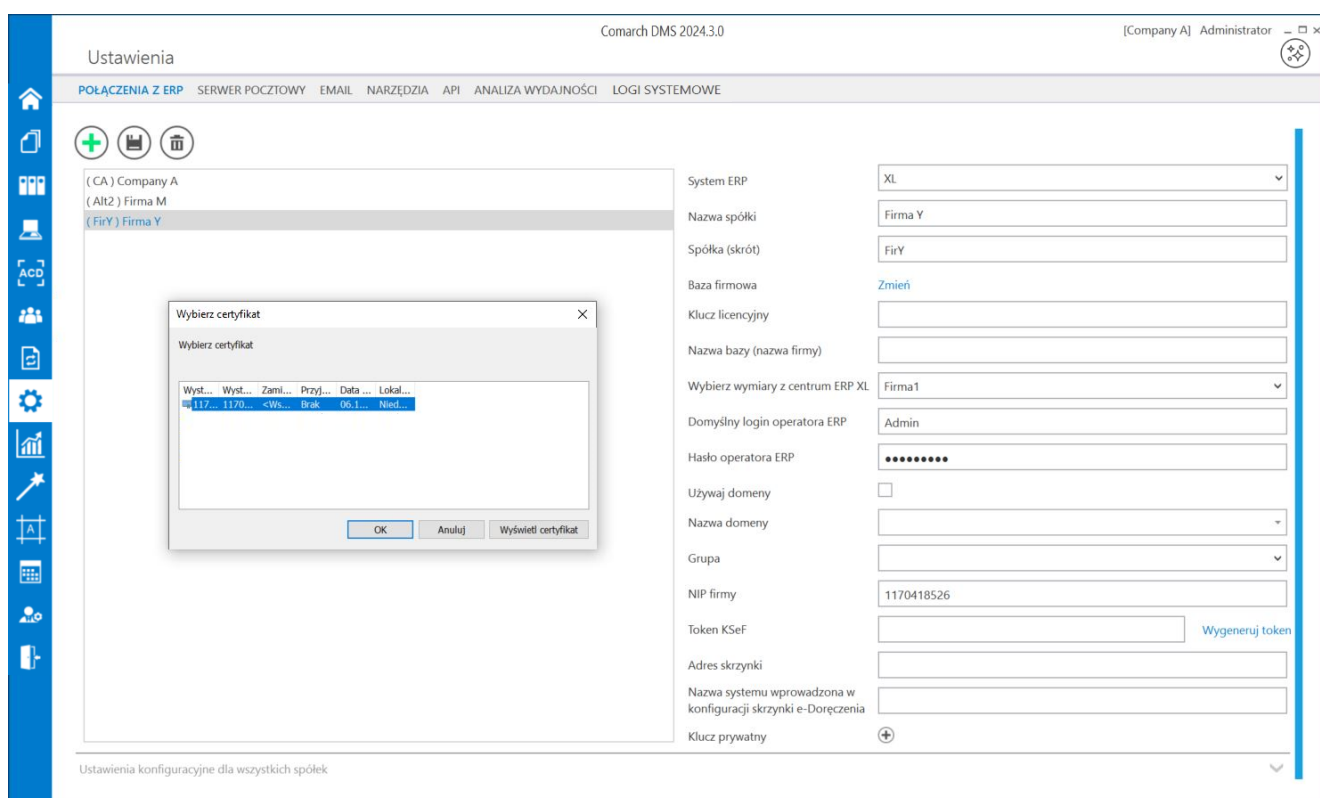
**3.Test** – w przypadku wprowadzenia takiej wartości praca z

systemem KSeF odbywa się w trybie testowym.

W kwestii różnic pomiędzy powyższymi trybami zob. [Przełączanie trybu pracy z KSeF](#)

### Uwaga

Aby wygenerować token konieczne jest zainstalowanie kwalifikowanego podpisu/pieczeni, za pomocą którego możliwe jest uwierzytelnienie się na stronach ministerstwa.

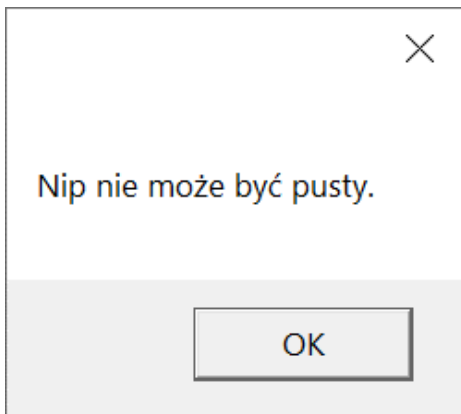


Wybór certyfikatu po kliknięciu w link „Wygeneruj token”

**Aby wygenerować token uwierzytelniający**, należy najpierw uzupełnić pole „NIP Firmy”. Jeżeli użytkownik **nie uzupełni**

poła „NIP Firmy” i naciśnie link **Wygeneruj token** [Wygeneruj

**token]**, wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany, jeśli nie wpisano numeru NIP w polu „NIP Firmy”, ale naciśnięto link „Wygeneruj token”

Adres skrzynki

– pole

przeniesione do zakładki w wersji 2024.2.0; [adres skrzynki e-Doręczeń](#), pochodzący bezpośrednio ze skrzynki;

### 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/v2" />  
<!-- Endpoint for API Search Engine -->  
<add key="EDorSearchApiUrl" value="https://int-ow.edoreczenia.gov.pl/api/se/v2" />  
<!-- Maximum message size -->
```



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

– pole


przeniesione do zakładki w wersji 2024.2.0; **nazwa systemu Comarch DMS integrowanego z usługą e-Doręczenia**, którą dodano podczas konfiguracji skrzynki e-Doręczenia w ramach pola „Systemy”.

Wskazówka

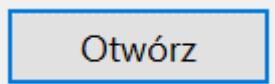
Instrukcja dodania zewnętrznego systemu w usłudze e-Doręczenia jest dostępna pod adresem:


<https://www.gov.pl/attachment/07a8c8c5-b329-44cf-9e08-ed7c497f6d1c>


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

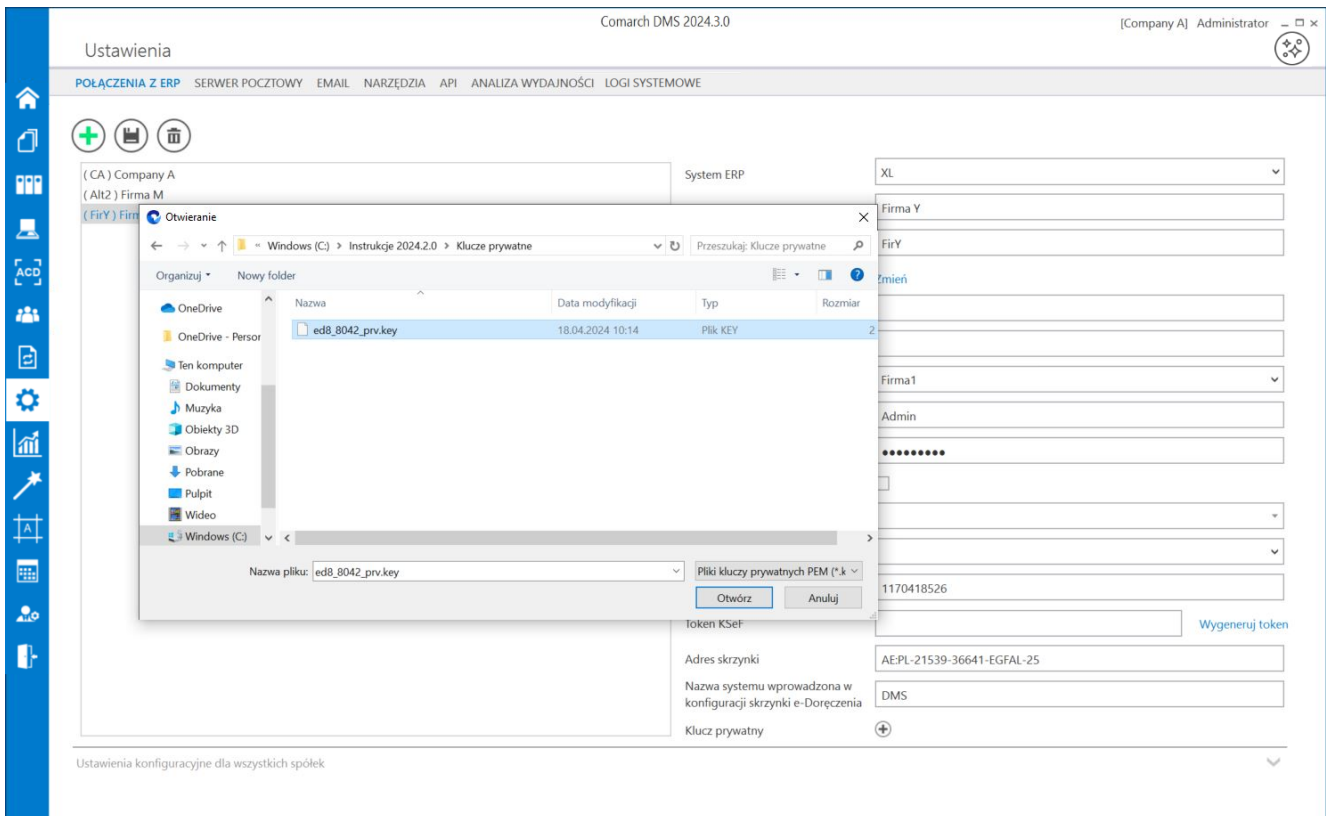
Klucz prywatny  – pole (przeniesione do zakładki w wersji 2024.2.0), w którym należy **dodać klucz prywatny, który jest pozyskiwany w procesie generowania certyfikatu – dostarczony razem z certyfikatem**. Aby dodać klucz prywatny,

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  .



Wybór klucza PEM w polu „Klucz prywatny”

W **dolnej części ekranu** w osobnej sekcji definiowane są **ustawienia konfiguracyjne wspólne dla wszystkich spółek**. Oznacza to, że wszystkie bazy systemu Comarch ERP XL powinny pracować na tej samej wersji API.

Ustawienie wartości „**Tak**” dla właściwości „**Generowanie dokumentów z opisem analitycznym**” umożliwia pracę z kontrolką typu **Dokument ERP XL** w każdej ze spółek.

Wersja API ERP XL

20241

– lista **wyboru wersji API** (aktualnie w wersji Comarch DMS 2024.2.1 można wybrać jedną z następujących wersji API: 20232, 20240, 20241)

Generowanie dokumentów z opisem analitycznym

Tak

– lista, w której określany jest **tryb pracy aplikacji w zakresie kontrolki typu Dokument ERP XL**

Wprowadzone dane należy **zapisać**, używając przycisku dyskietki



**[Zapisz]**.

Ustawienia

Comarch DMS 2024.3.0 [Company A] Administrator

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

(CA) Company A  
(ALT2) Firma M  
(FirY) Firma Y

System ERP: XL  
Nazwa spółki: Firma Y  
Spółka (skrót): FirY  
Baza firmowa: Zmień  
Klucz licencyjny: Nazwaklucz:numerklucza  
Nazwa bazy (nazwa firmy): Firma Y  
Wybierz wymiary z centrum ERP XL: Firma1  
Domyślny login operatora ERP: Admin  
Hasło operatora ERP: .....  
Używaj domeny:   
Nazwa domeny:   
Grupa:   
NIP firmy: 1170418526  
Token KSeF: ..... Wygeneruj token  
Adres skrzynki: AE-PL-21539-36641-EGFAL-25  
Nazwa systemu wprowadzona w konfiguracji skrzynki e-Doręczenia: DMS  
Klucz prywatny: ed8\_8042\_priv.key

Ustawienia konfiguracyjne dla wszystkich spółek

Wersja API ERP XL: 20240  
Generowanie dokumentów z opisem analitycznym: Tak

Przykładowe okno z właściwościami dodanej spółki

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch DMS!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)

---

# Kontrolki w trybie wielofirmowym

## Wybór spółki na definicji typu obiegu

Możliwość określenia spółki dostępna jest w **kontrolkach** których wartości mogą być inicjowane przez SQL OD, tj:

- Liczba całkowita,
- Liczba stałoprzecinkowa,
- Liczba rzeczywista,
- Tekst,
- Data i godzina,
- Lista,
- Dokument elektroniczny,
- Dane tabelaryczne,
- Kontrahent,
- Towar

**Kontrolki proste (typu Liczba całkowita/stałaoprzecinkowa/ rzeczywista, Data i godzina, Tekst)**

**Wybór spółki jest obowiązkowy dla właściwości „Zmiana wartości (Obserwator)” w przypadku wyboru pozycji „SQL ERP”.** Podczas definiowania zapytań SQL system waliduje poprawność składni SQL i musi to zrobić na wskazanej bazie.

## Data i godzina

Nazwa wyświetlana	<input type="text" value="Data"/>
Nazwa (identyfikator)	<input type="text" value="Data"/>
Prezentuj na całej szerokości	<input type="checkbox"/>
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	<input type="checkbox"/>
Czas	<input type="text" value="Nie"/>
Pokaż na liście	<input type="checkbox"/>
Inicjowanie wartości	
Inicjowanie	<input type="text" value="Brak"/>
Dokument	<input type="text"/>
Pole	<input type="text"/>
Zmiana wartości (Obserwator)	
Kontrolki powiązane	<a href="#">Dodaj</a>
Wzór na wartość	<input type="text" value="SQL ERP"/>
Nazwa spółki	<input type="text" value="P9 Sp. z o.o."/> <ul style="list-style-type: none"><li>Dowolna spółka ERP XL</li><li>Dowolna spółka ERP Optima</li><li>Dowolna spółka ERP Altum</li><li>P9 Sp. z o.o.</li><li>FIRMA_DK</li><li>FDK</li><li>KOMPUTERY</li><li>CA.Clothes&amp;Beauty</li></ul>

Wybór spółki na przykładowej kontrolce typu Data i godzina

## Kontrolka typu Lista

Podobnie jak w przypadku kontrolki prostych, **na właściwościach kontrolki „Lista” wybór spółki jest obowiązkowy podczas definiowania zapytania typu „SQL ERP”.**

## Lista

Nazwa wyświetlana

Lista 1

Nazwa (identyfikator)

Lista1

Prezentuj na całej szerokości

Ustaw kontrolkę na początku wiersza

Pokaż na liście

---

Inicjowanie wartości i zmiana wartości (obserwator)

Inicjowanie

SQL ERP

Rodzaj identyfikatora

Int

Nazwa spółki

Dowolna spółka ERP XL

Inicjuj przy każdym otwarciu dokumentu

Dowolna spółka ERP XL

Kontrolki powiązane

Dowolna spółka ERP Optima

FirmaX

Tryb pracy

FirmaY

Firma ABC

Wybór spółki na przykładowej kontrolce typu Lista

**Kontrolki elektroniczne (typu Kontrahent, Towar, Dokument elektroniczny)**

**Kontrolka wyboru spółki** prezentowana jest [na właściwościach](#)



## kontrolek typu:

- Dokument elektroniczny,
- Kontrahent,
- Towar

Wybrana wartość spółki określa, z której bazy systemu Comarch ERP XL będą pobierane wartości dla kontrolek. Wybór spółki **nie jest** obowiązkowy.

Jeżeli na właściwościach kontrolki nie została wskazana spółka to operator musi wskazać spółkę **w momencie inicjowania dokumentu**.

### Uwaga

Do kontrolki „Dokument elektroniczny” dokumenty ERP XL może dowiązywać **tylko** operator znajdujący się w tej samej spółce, która została określona na właściwościach kontrolki lub podczas inicjowania dokumentu.

Operatorzy z innych spółek **nie mogą** przeglądać, dodawać lub modyfikować dokumentów ERP XL.

Dla operatorów uprawnionych do dokumentu DMS będących z innych spółek prezentowany jest **tylko** numer dokumentu ERP XL.

## Kontrahent

Nazwa wyświetlana	<input type="text" value="Kontrahent"/>
Nazwa (identyfikator)	<input type="text" value="Kontrahent"/>
Prezentuj na całej szerokości	<input type="checkbox"/>
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	<input type="checkbox"/>
Nazwa spółki	<input type="text" value=""/>
Pokaż na liście	<input type="text" value="Dowolna spółka ERP XL"/>
Inicjowanie wartości	<input type="text" value="Dowolna spółka ERP Optima"/>
Inicjowanie	<input type="text" value="FirmaX"/>
Zmiana wartości (Obserwator)	<input type="text" value="FirmaY"/>
Kontrolki powiązane	<input type="text" value="Dodaj"/>
Wzór na wartość	<input type="text" value="Wyrażenie"/>

[Ustaw](#)

Wybór spółki na przykładowej kontrolce typu Kontrahent

### Kontrolka typu Dokument ERP XL

Kontrolka wyboru spółki prezentowana jest [na właściwościach kontrolki typu Dokument ERP XL wraz z kontrolką wyboru centrum](#).

Wybrana wartość spółki określa, [w której bazie systemu Comarch ERP XL wygeneruje dokument](#).

## Uwaga

Wybrane centrum musi odpowiadać domyślnemu centrum operatora, który będzie generował dokument z poziomu Comarch DMS.

**Wybór spółki jest konieczny**, jeżeli na właściwościach kontrolki **nie została** wskazana spółka.

**W momencie inicjowania dokumentu** operator zobowiązany jest wskazać spółkę oraz domyślne centrum, w którym dokument będzie generowany.

## Dokument ERP XL

### OGÓLNE

### DOKUMENT ERP XL

### WARTOŚCI MAPOWANE

Nazwa wyświetlana

Dokument ERP XL

Nazwa (identyfikator)

Dokumenterpxl

Prezentuj na całej szerokości

Ustaw kontrolkę na początku wiersza

Nazwa spółki

FirmaX

Wybierz centrum

Dział 1

Pokaż na liście



Definicja kontrolki typu Dokument ERP XL – wybór spółki

Po zapisaniu dokumentu DMS zawierającego kontrolkę „Dokument ERP XL” **zmiana wskazanej spółki nie będzie możliwa**. Wskazana spółka zostanie zaprezentowana na **szczegółach** formatki „Dokument ERP XL”.

## Uwaga

Z poziomu kontrolki „Dokument ERP XL” dokumenty ERP XL może generować operator zalogowany do tej samej spółki, którą została zainicjowana kontrolka.

The screenshot displays the 'Dokument ERP XL' control form in the Comarch DMS 2023.1.2 application. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation icons and a 'Karta obiegu' (Flow Card) section with fields for 'Dokumenty w obiegu', 'Attachment', 'Nazwa', and 'Informacja'. The main content area shows the document details, including the company name 'Spółka : Spółka XL' (highlighted in a red box), the document type 'Dokument ERP XL', and various fields for 'Kontrahent', 'Seria dokumentu', 'Rodzaj zakupu', 'Płatnik', 'Rejestr VAT', 'Waluta', 'Rachunek bankowy', and 'Stawka VAT'. The 'Stawka VAT' is set to 23%. There are also fields for 'Razem netto:' and 'Razem brutto:'. The interface includes standard window controls at the top and a navigation bar on the left.

Prezentacja spółki na szczegółach kontrolki typu Dokument ERP XL

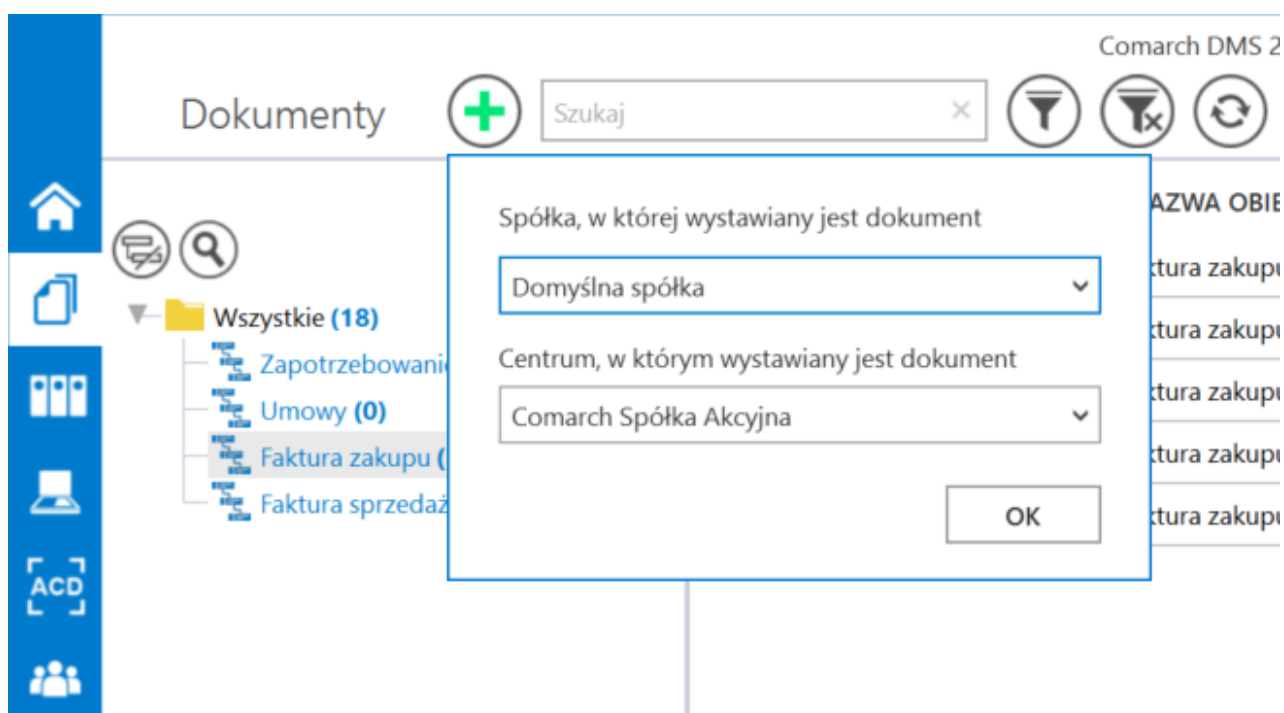
# Szczegóły dokumentu

## Wybór spółki na karcie obiegu

Przed rozpoczęciem pracy z dokumentem DMS posiadającym kontrolki typu: dokument elektroniczny, kontrahent, towar lub dokument ERP XL, każda z tego typu kontrolek musi posiadać określoną spółkę.

Jeżeli spółka nie została wskazana na właściwościach kontrolki to w momencie inicjowania dokumentu aplikacja wyświetli pytanie z jaką spółką niezainicjowane kontrolki mają współpracować.

Po wskazaniu spółki i zatwierdzeniu wyboru przyciskiem OK, wyświetlana jest karta obiegu w kontekście wskazanej spółki.



Dynamiczny wybór spółki podczas generowania dokumentu

Dzięki funkcjonalności dynamicznego wyboru spółki podczas tworzenia dokumentu DMS możliwe jest przygotowanie jednego typu obiegu, który może być wykorzystywany w różnych spółkach ERP.

Dla przykładu, w procesie w którym występują kontrolki typu: „Kontrahent”, „Dokument elektroniczny”, „Dokumenty ERP XL”, kontrolka z wartością dokumentu pobieraną z bazy ERP, mogą być oznaczone pozycją „Dowolna spółka ERP XL”. W momencie tworzenia dokumentu DMS aplikacja zapyta operatora o spółkę, która zostanie przekazana do kontrolek. Kontrolki „Kontrahent” i „Dokument elektroniczny” zostaną powiązane z wybraną spółką (możliwe będzie otwarcie listy/szczegółów kontrahentów oraz dokumentów dla wskazanej spółki). Na wskazanej spółce wygenerowany zostanie dokument ERP XL (za pomocą kontrolki „Dokumenty ERP XL”). Zapytanie które pobierze wartość dokumentu z bazy ERP XL do kontrolki liczbowej również wykona się na wskazanej spółce.

Każda kontrolka z karty obiegu, która obsługuje wielofirmowość posiada w konfiguracji dodatkowe pozycje: „Dowolna spółka ERP XL”, „Dowolna spółka ERP Optima”, „Dowolna spółka ERP Altum” . Wybór jednej z tych opcji powoduje zwężenie spółek skonfigurowanych w aplikacji Comarch DMS, do spółek wskazanego typu systemu Comarch ERP, na etapie tworzenia dokumentu DMS.

#### Uwaga

Aplikacja nie pozwoli zapisać typu obiegu jeżeli dla kontrolek zostaną wskazane dowolne spółki powiązane z różnymi systemami Comarch ERP.

**Liczba stałoprzecinkowa**

Nazwa wyświetlana	<input type="text" value="Wartość netto"/>
Nazwa (identyfikator)	<input type="text" value="Wartosc_netto"/>
Prezentuj na całej szerokości	<input type="checkbox"/>
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	<input type="checkbox"/>
Pokaż na liście	<input type="checkbox"/>

---

Inicjowanie wartości

Inicjowanie	<input type="text" value="Brak"/>
Dokument	<input type="text"/>
Pole	<input type="text"/>

---

Zmiana wartości (Obserwator)

Kontrolki powiązane	<a href="#">Dodaj</a>
Wzór na wartość	<input type="text" value="SQL ERP"/>
	<input type="text" value="Domyślna spółka"/>
	Dowolna spółka ERP XL
	Dowolna spółka ERP Optima
	Domyślna spółka
	Spółka C
	Firma ABC

Możliwość wyboru domyślnej spółki dla edytora zapytań SQL kontrolki „Liczba stałoprzecinkowa”

## Diagram przebytych etapów

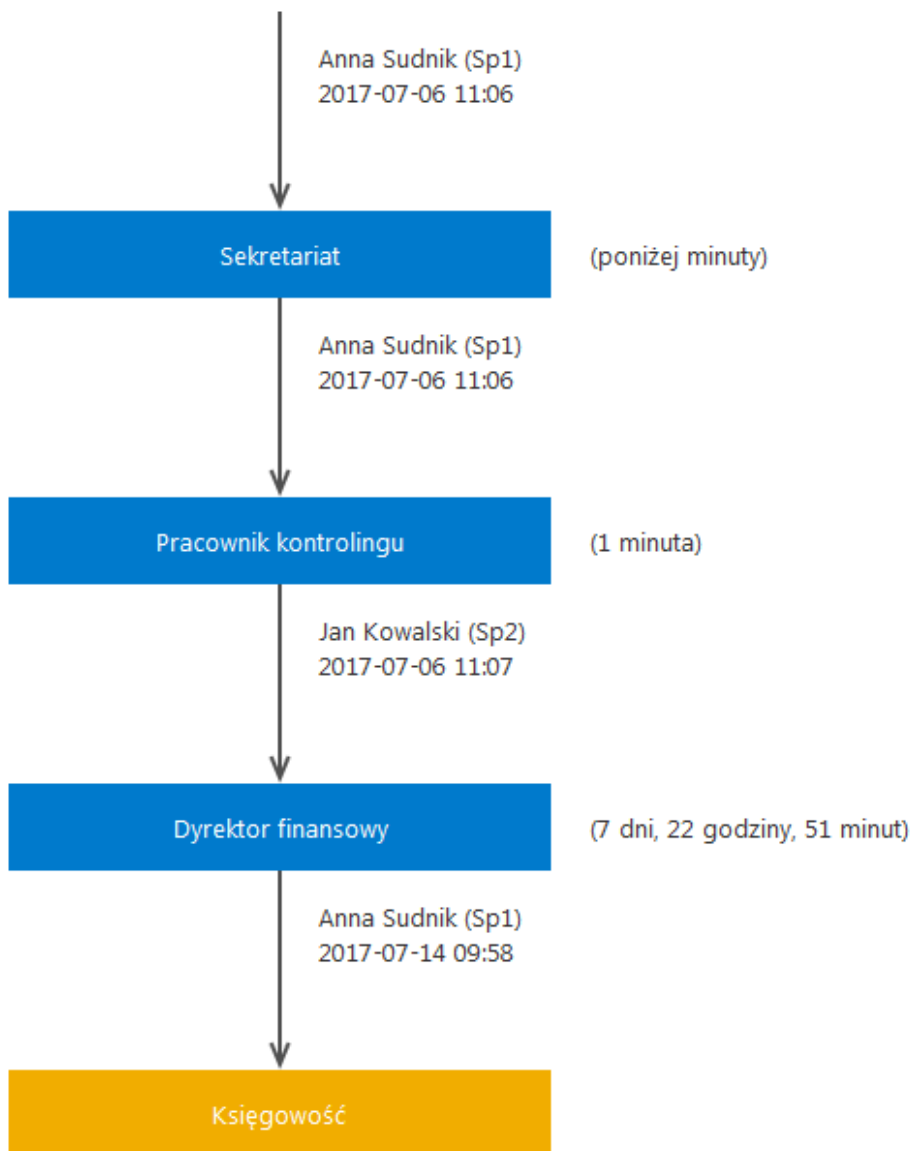
Na diagramie przebytych etapów zostało wprowadzone oznaczenie określające, z której spółki pochodzi operator przekazujący

dokument do następnego etapu.

Na końcu imienia i nazwiska operatora, w nawiasach zwykłych prezentowany jest skrót spółki. Oznacza to, że dokument do następnego etapu przekazała operator będący w prezentowanej spółce. Takie samo oznaczenie dotyczy operatora, który inicjował dokument.



## Przebieg



Został przekazany nowy dokument.  
Wygeneruj dokument w systemie!

### Uprawnienia do obecnego etapu

Nazwa spółki	Typ	Wartość
Spółka1	Pracownik	Pracownik 30 księgowa
Spółka1	Pracownik	Anna Sudnik
Spółka2	Pracownik	Karol Wiśniewski

Zmiany związane z wielofirmowością na diagramie przebytych etapów

---

# Lista uprawnionych do następnego etapu

Na formatce „Lista osób uprawnionych do pracy z dokumentem w następnym etapie” zostało wprowadzone oznaczenie określające, z której spółki pochodzi operator.

Spółka (skrót) prezentowana jest na końcu nazwy działu i/lub operatora.

Lista osób uprawnionych do pracy z dokumentem w następnym etapie

PRACOWNICY      DZIAŁY

Szukaj

Zaznacz wszystko

Anna Sudnik [Sp1]

Pracownik 30 księgowy [Sp1]

Anuluj      Zapisz

Formatka listy osób uprawnionych do pracy z dokumentem w następnym etapie

# Uprawnienia do etapu nadawane podczas konfiguracji typu obiegu

W trybie wielofirmowym nadawanie uprawnień zawsze poprzedzone jest wyborem spółki, niezależnie od typu uprawnienia „pracownik”, „dział”, „stanowisko”.

The screenshot displays the Comarch DMS 2023.1.1 interface. At the top, there is a search bar with 'Faktury zakupowe' and a prefix 'FZ'. The main area shows a workflow diagram with steps: Rejestracja, Dekretacja, Akceptacja kierownika, Akceptacja dyrektora, Akceptacja prezesa, Zatwierdzenie, and Księgowość. The 'Akceptacja kierownika' step is highlighted in blue. On the right, the 'Etap' configuration panel is open, showing options for 'OGÓLNE', 'UPRAWNIENIA', 'PRZEKAZANIE', 'MAIL', and 'KONTROLKI'. The 'UPRAWNIENIA' tab is active, showing checkboxes for 'Uprawnienia dodatkowe', 'Zawężanie uprawnień na wcześniejszym etapie', and 'Dostęp do dok. dla operatora niepracującego z dok.'. Below these, there is a table for 'Uprawnienia' with columns for 'Nazwa spółki', 'Typ', and 'Wartość'. A dropdown menu for 'Nazwa spółki' is open, showing 'Firma ABC' and 'Firma2', with 'Firma ABC' selected and highlighted by a red box.

Właściwości etapu – uprawnienia statyczne

# Uprawnienia do etapu nadawane podczas pracy z dokumentem

Zasada nadawania uprawnień do kolejnego etapu podczas pracy z dokumentem w trybie wielofirmowym, jest taka sama jak w przypadku nadawania uprawnień podczas definicji konfiguracji typu obiegu.

Nadawanie uprawnień zawsze poprzedzone jest wyborem spółki, niezależnie od typu uprawnienia Pracownik, Dział, Stanowisko.

The screenshot displays the Comarch DMS 2023.1.1 interface. At the top, the document ID is KT/7/1/2020. The main area is titled 'KARTA OBIEGU PRZEKAZANIE' and shows a workflow diagram with three steps: 'Rejestracja faktury kosztowej' (38 days, 21 hours, 35 minutes), 'Dekretacja kosztów' (1 minute), and 'Akceptacja dyrektora'. The first step is currently active. A dropdown menu for 'Uprawnienia do wybranego etapu' is open, showing a list of companies: P9 Sp. z o.o., CA.Clothes&Beauty, ARTELEKTRO (highlighted), KOMPUTERY, Spółka ABC, and Firma. The 'Przebieg' section shows a 1-day completion time and the next step is 'Do wyjaśnienia'.

Nazwa spółki	Typ	Wartość
P9 Sp. z o.o.	Pracownik	Andrzej Jagodziński

Uprawnienia do wybranego etapu – wybór spółki

# Uprawnienia w kreatorze raportów i dashboardów – tryb wielofirmowy

Podczas wyboru operatorów uprawnionych do wyświetlenia raportu, dashboardu lub wydruku sPrint należy wskazać spółkę.

Comarch DMS 2023.1.1 [Firma ABC] ADMIN

### Kreator raportów i dashboardów

KREATOR DASHBOARDÓW KREATOR RAPORTÓW KREATOR WYDRUKÓW SPRINT **UPRAWNIENIA**

Lista raportów i dashboardów

- (D\*) Dokumenty przeterminowane
- (D\*) Ilość dokumentów operatora w etapie
- (D\*) Ilość dokumentów
- (D\*) Uprawnienia na właściwościach operatora
- (D) Dashboard 1
- (R\*) Poczтовая książka nadawcza
- (R\*) Historia zmian dokumentu
- (\*sPrint) Historia zmian na dokumencie
- (\*sPrint) Książka nadawcza na pocztę
- (\*sPrint) Historia zmian na dokumencie (1)
- (sPrint) Dokumenty przesłane za pomocą wiadomości email

Nazwa spółki	Typ	Wartość
<input type="text" value="Spółka A"/>		
Spółka B		
Firma X		

Miejsce wywołania raportu

Pokaż na liście raportów

Typ obiegu Miejsce wywołania

[Dodaj](#)

Dostęp do zakładki „Raporty i dashboardy” w panelu bocznym jest nadawany użytkownikowi automatycznie gdy zostanie dla niego zdefiniowane przynajmniej jedno uprawnienie do raportu lub dashboardu. Po nadaniu uprawnień konieczne jest wylogowanie i ponowne zalogowanie do aplikacji.

Wybór spółki na zakładce „Uprawnienia” w kreatorze raportów i dashboardów