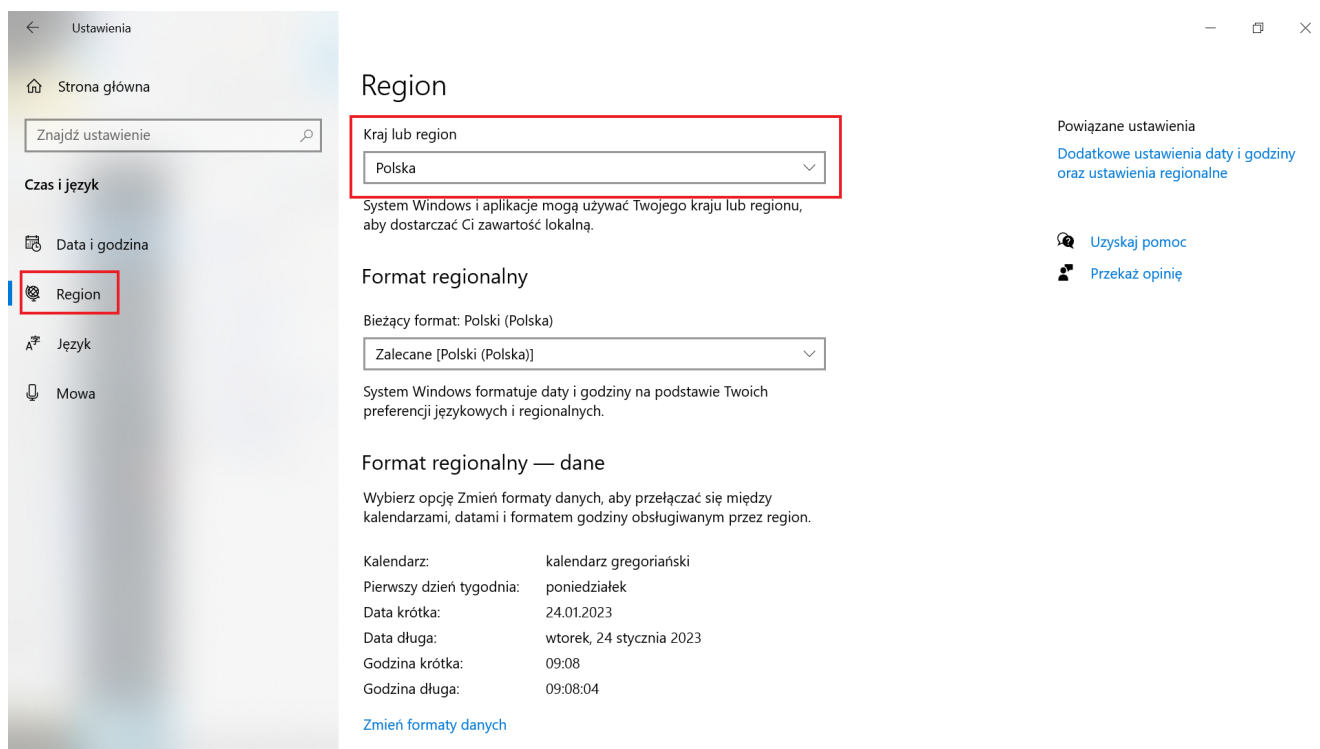


# Ustawienia opcji regionalnych

Aby program działał prawidłowo, konieczne jest ustawienie opcji regionalnych systemu na polskie.

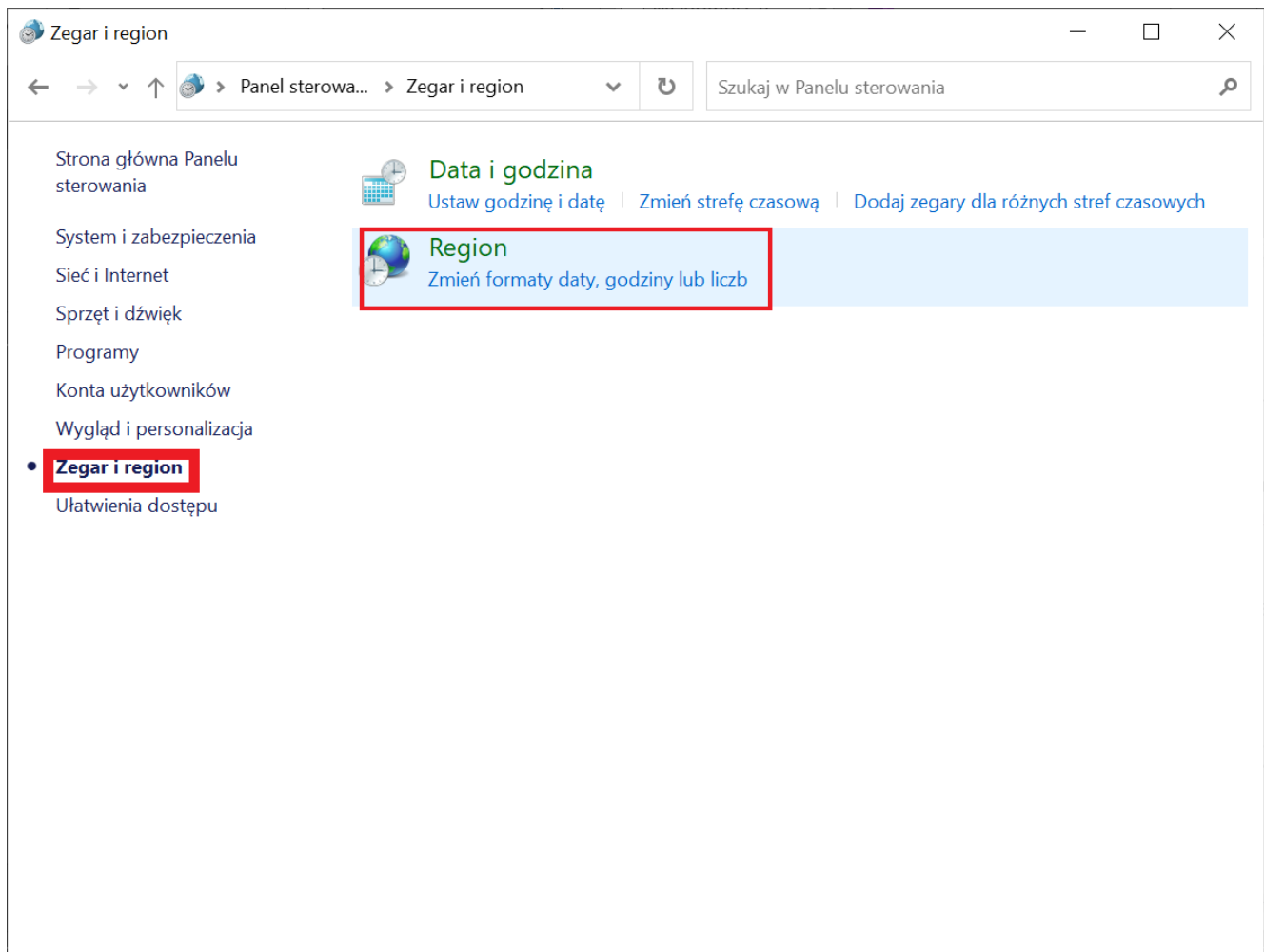
W tym celu dla systemu Windows 8/ Windows 10 należy:

- w ramach opcji *Ustawienia* wybrać *Region* i w polu *Kraj lub region* – „Polska”



Wybór opcji „Polska” w polu „Kraj lub region”

- w ramach opcji *Panel sterowania* wybrać ustawienia *Zegar i region*, a później *Region*



## Wybór ustawień regionu

- następnie w ramach zakładki „Formaty” wybrać format „Polski (Polska)”

Region

Formaty Administracyjne

Format: Polski (Polska)

Zgodnie z językiem wyświetlania systemu Windows (zalecane)

[Preferencje języka](#)

Formaty daty i godziny

Data krótka: dd.MM.rrrr

Data długa: dddd, d MMMM rrrr

Godzina krótka: GG:mm

Godzina długa: GG:mm:ss

Pierwszy dzień tygodnia: poniedziałek

Przykłady

Data krótka: 24.01.2023

Data długa: wtorek, 24 stycznia 2023

Godzina krótka: 08:30

Godzina długa: 08:30:32

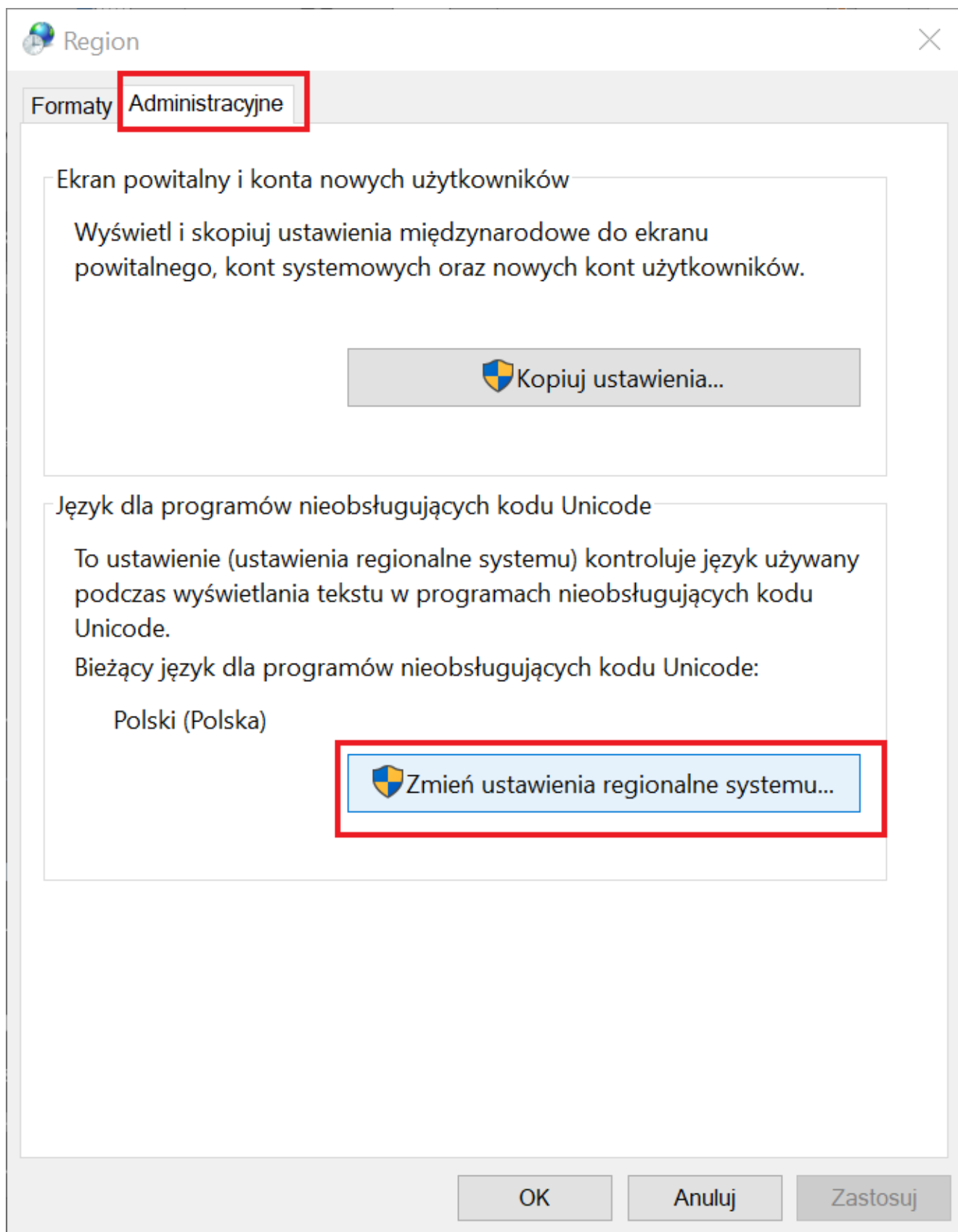
Ustawienia dodatkowe...

OK Anuluj Zastosuj

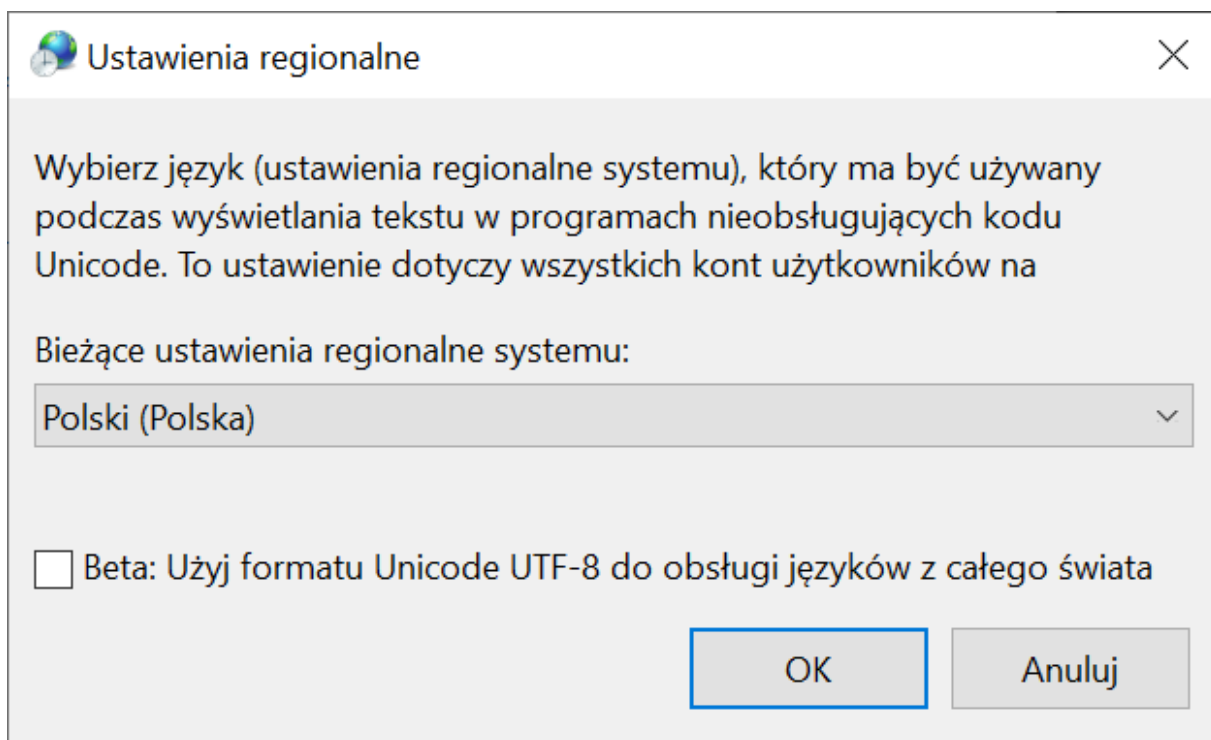
Opcja „Format” z ustawieniem „Polski (Polska)”

- później w ramach zakładki „Administracyjne” upewnić

się, czy w polu *Bieżący język dla programów nieobsługujących kodu Unicode*: wybrane zostało ustawienie „Polski (Polska)”. Ustawienie można zmienić po kliknięciu na przycisk „Zmień ustawienia regionalne systemu” – w otwartym wówczas oknie „Ustawienia regionalne” należy również dodatkowo sprawdzić, czy checkbox *Użyj formatu Unicode UTF-8 do obsługi języków z całego świata* jest zaznaczony – jeśli jest, należy go odznaczyć.



Zakładka „Administracyjne” – wybór zmiany ustawień regionalnych systemu



Prawidłowe ustawienia regionalne systemu dla rynku polskiego

#### Uwaga

Opisane ustawienia to ustawienia na rynek polski. W przypadku stosowania Comarch DMS w innych krajach konieczne jest zastosowanie ustawień, które są rekomendowane przez firmę Microsoft dla danego kraju albo krajów.

---

# Przygotowanie instalacji – serwer IIS i serwer bazodanowy

## System operacyjny dla serwera IIS

Silnik aplikacji Comarch DMS czyli aplikacje webową można

zainstalować na następujących systemach operacyjnych:

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022

## **Komponenty systemu IIS**

Comarch DMS korzysta z następujących komponentów systemowych:

- Internetowe usługi informacyjne (IIS) w wersji 7.x lub nowszej (zalecane IIS 10.0)
- Net Framework w wersji 4.7.2 lub wyższej (zalecana 4.8)

## **Serwer SQL**

Comarch DMS może działać w oparciu o następujące wersje i edycje Microsoft SQL Server:

- MS SQL Server 2014 Express/Standard/Enterprise Edition SP2 x86/x64
- MS SQL Server 2016 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL Server 2017 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL Server 2019 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL Server 2022 Express/Workgroup/Standard/Enterprise Edition x86/x64

## Uwaga

Podczas ręcznej instalacji silnika bazy danych Microsoft SQL Server należy zwrócić uwagę, aby po zaznaczeniu parametru „Windows collation designator and sort order” w polu „Collation designator” została wybrana wartość „Polish” oraz aby został zaznaczony checkbox „Accent-sensitive”.

Customize the SQL Server 2019 Database Engine Collation

Select the collation you would like to use:

☒ Windows collation designator and sort order

Collation designator: Polish

☐ Binary ☐ Binary-code point

☐ Case-sensitive ☐ Kana-sensitive

☒ Accent-sensitive ☐ Width-sensitive

☐ Supplementary characters ☐ Variation selector-sensitive

Char/Varchar Storage Options

☒ Windows Code Page (1250)

☐ UTF-8

☐ SQL collation, used for backwards compatibility

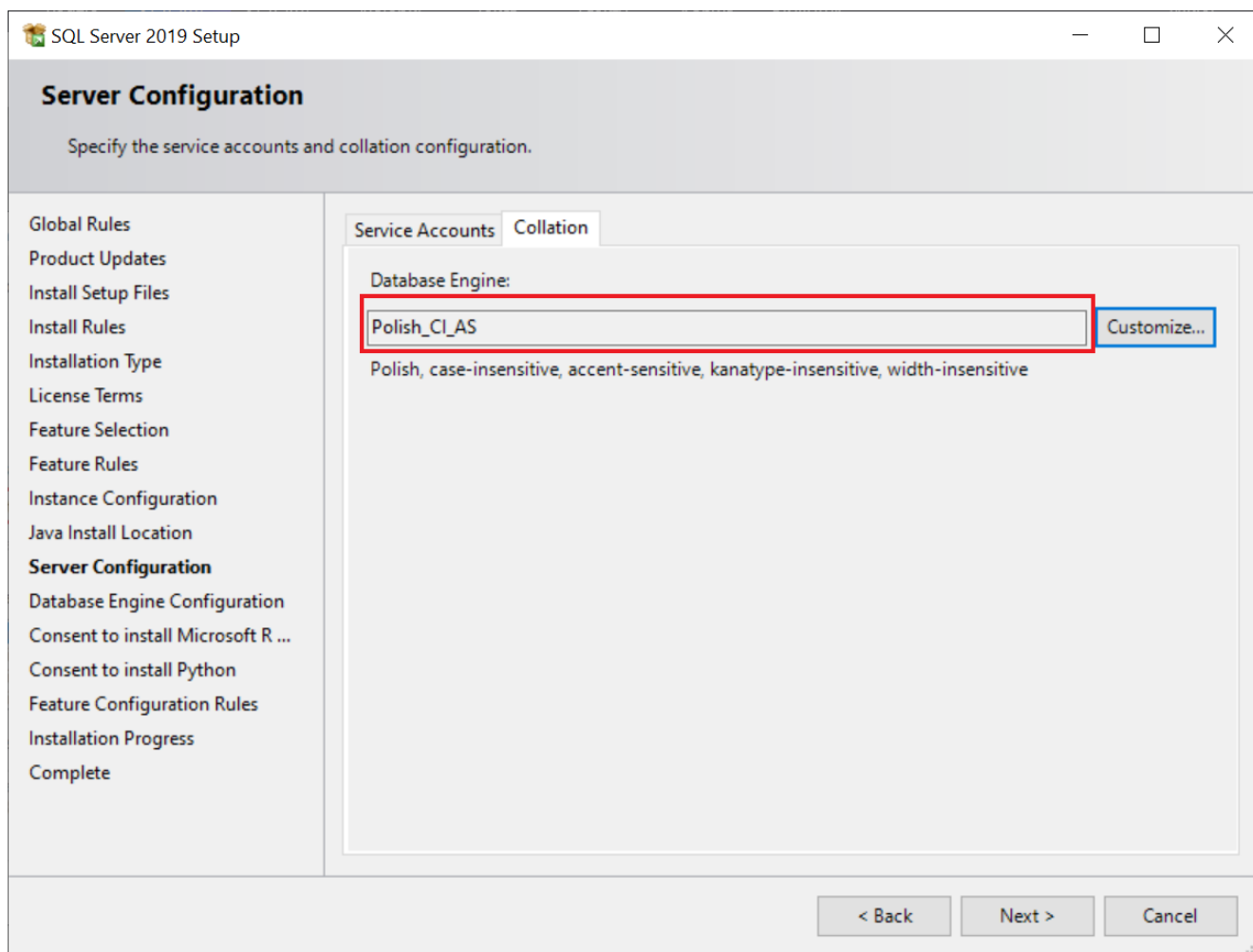
SQL\_Latin1\_General\_CP850\_CI\_AS  
SQL\_AltDiction\_CP850\_CI\_AI  
SQL\_AltDiction\_CP850\_CI\_AS  
SQL\_AltDiction\_CP850\_CS\_AS

Collation description:  
Latin1-General, case-insensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, width-insensitive for Unicode Data, SQL Server Sort Order 49 on Code Page 850 for non-Unicode Data

OK Cancel

Ustawienie parametru sortowania/porównywania znaków dla rynku polskiego

Prawidłowa konfiguracja parametru sortowania/porównywania znaków, widoczna w zakładce „Collation” to: **POLISH\_CI\_AS**



Ustawienie parametru „Database Engine” dla rynku polskiego

Jeżeli użytkownik będzie chciał dokonać zmiany ustawień w późniejszym terminie, może się okazać konieczna reinstalacja silnika bazy.

Opisane ustawienia to ustawienia na rynek polski. W przypadku stosowania Comarch DMS w innych krajach konieczne jest zastosowanie ustawień, które są rekomendowane przez firmę Microsoft dla danego kraju albo krajów.

## Wymagane komponenty SQL

W przypadku instalacji ręcznej (z pominięciem instalatora), wymagane jest posiadania narzędzia sqlcmd.exe na stanowisku, na którym będzie uruchamiany plik install.bat. SQLCMD może być zainstalowane razem z Microsoft SQL Server Management Studio

lub pobrane w ramach Microsoft® Command Line Utilities.

---

# **Wymagania sprzętowe, oprogramowanie, wymagane porty i licencje serwerowe**

## **Uwaga**

Zalecamy, aby serwer IIS, serwer SQL oraz serwer MongoDB były zainstalowane na osobnych maszynach.

## **Uwaga**

W przypadku aplikacji mobilnych nie jest obsługiwana praca na MacOS. Obsługujemy urządzenia z systemem iOS, czyli iPhone'y i iPady

## **Zalecane przeglądarki**

Do pracy z modułem zalecane są przeglądarki:

- Microsoft Edge;
- Google Chrome;
- Mozilla Firefox;
- Opera.

## **Porty, które powinny zostać otwarte dla**

# Comarch DMS

- Na serwerze MSSQL należy odblokować domyślny port 1433, aby móc nawiązać komunikację z serwerem IIS i ewentualnie innymi serwerami, w przypadku instalacji na wielu różnych maszynach
- Na maszynie, na której zainstalowano Comarch ERP Menadżer Kluczy należy otworzyć port SSL 443, aby umożliwić komunikację z serwerami Comarch
- Można włączyć komunikację na porcie 5150, połączenie to wspiera komunikację Comarch ERP Menadżer Kluczy z serwerem IIS
- **Dodatkowo:**
  - W SQL Management Studio należy włączyć „Authentication mixed mode”, a także **upewnić się, że został utworzony użytkownik z uprawnieniami Administratora, np. SA**

## Zalecana konfiguracja sprzętowa serwera IIS

Wymagany sprzęt – zalecenia minimalne:

- VCPU – 2 x 2.2 GHz
- RAM – 8 GB
- HDD/SSD – 120 GB
- Kontroler z obsługą RAID
- Konfiguracja RAID – RAID1
- NIC – Interfejs sieciowy 100/1000 Mb/s (w zależności od całości infrastruktury)

Zapewnienie możliwości rozbudowy:

- Możliwość rozbudowy do 4 CPU
- Możliwość rozszerzenia pamięci RAM powyżej 8 GB

## **Wymagane oprogramowanie serwera IIS**

**System operacyjny (jedna z poniższych możliwości):**

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022
- Windows Server 2025

**Dodatkowe wymagania:**

- IIS w wersji 7.x lub nowszej
- .Net Framework 4.7.2 lub wyższa (zalecana 4.8)
- IIS URL Rewrite 7.2.1993 lub większy
- IIS Application Request Routing 3.0 lub większy
- .Net Core Hosting Bundle 6.0.31-6.9.9

## **Wymagane licencje na oprogramowanie dla serwera IIS**

**Licencja na system operacyjny**

Jeden z dostępnych rodzajów licencji:

- BOX
- OEM
- M0LP

## **Licencje klienckie (dostępowe) do serwera SQL**

Liczba wymaganych licencji dostępowych powinna odpowiadać ilości użytkowników lub urządzeń posiadających dostęp do serwera IIS (logujących się do Comarch DMS). W związku z tym, w niektórych przypadkach bardziej korzystnym rozwiązaniem może okazać się zakup licencji „per Core”.

### **Wymagane licencje:**

- CAL SQL Server 2014/2016/2017/2019/2022 lub
- CAL SQL Server 2014/2016/2017/2019/2022 Runtime i
- CAL Windows Server 2016/2019/2022 lub licencja External Connector (dotyczy użytkowników zewnętrznych)

### **Ograniczenia i uwagi**

- Nie można łączyć licencji na serwer z licencjami CAL w sytuacji, kiedy są one dedykowane dla różnych wersji językowych.

## **Zalecana konfiguracja sprzętowa serwera SQL**

Zalecaną konfiguracją współpracy Comarch DMS z serwerem MS SQL jest użycie serwera MS SQL przygotowanego dla ERP XL. W przypadku konfiguracji „Standalone” lub konfiguracji z wykorzystaniem dwóch serwerów MS SQL, zalecane wymagania sprzętowe zostały przedstawione poniżej.

### **Wymagany sprzęt – zalecenia minimalne:**

- VCPU – 8 x 2.2 GHz
- RAM – 16 GB, zalecane 31 GB
- HDD/SSD – 200 GB (dla 100 tys. dokumentów DMS bez załączników należy zarezerwować 3 GB + rozmiar na załączniki przy założeniu: 200 kb dla jednej strony załącznika czarno-białego, 500 kb dla jednej strony załącznika kolorowego)
- Kontroler z obsługą RAID
- NIC – Interfejs sieciowy 100/1000 Mb/s (w zależności od całości infrastruktury)

## Wymagane oprogramowanie SQL

### System operacyjny:

- Windows Server 2016 Standard/Datacenter Edition
- Windows Server 2019 Standard/Datacenter Edition
- Windows Server 2022 Standard/Datacenter Edition

### Baza danych:

- MS SQL 2014 Server Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL 2016 Server Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL 2017 Server Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL 2019 Server Standard/Enterprise Edition x86/x64
- MS SQL 2022 Server Standard/Enterprise Edition x86/x64

#### Uwaga

Możliwa jest również instalacja z wykorzystaniem serwera MS SQL Express. Należy pamiętać o ograniczeniach związanych z maksymalną wielkością bazy danych (max 10 GB) oraz maksymalną ilością alokowanej pamięci (max 1 GB).

#### Licencje:

- Konieczny jest zakup licencji na: system operacyjny, serwer baz danych oraz wymaganych licencji CAL dla serwera SQL i systemu operacyjnego.

## Zalecana konfiguracja sprzętowa serwera MongoDB

(jeśli Comarch DMS ma aktywną współpracę z modułem Comarch DMS Repozytorium – zob. [Comarch DMS – Repozytorium](#))

- VCPU – 8 x 2.2 GHz
- RAM – 32 GB, zalecane 64 GB
- HDD/SSD – wielkość dysku zależy od ilości przechowywanych załączników. Można przyjąć założenie: 200 kB dla jednej strony załącznika czarno-białego i 500 kB dla jednej strony załącznika kolorowego.
- Kontroler z obsługą RAID
- NIC – Interfejs sieciowy 1000 Mb/s

# Wymagane oprogramowanie

(jeśli Comarch DMS ma aktywną współpracę z modułem Comarch DMS Repozytorium – zob. [Comarch DMS – Repozytorium](#))

## Uwaga

Repozytorium należy zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow (np. Default Web Site).

## System operacyjny:

- Ubuntu 20.04 LTS
- Windows Server 2016 Standard/Datacenter Edition
- Windows Server 2019 Standard/Datacenter Edition
- Windows Server 2022 Standard/Datacenter Edition

## Uwaga

Możliwa jest instalacja także na innych systemach operacyjnych. Więcej informacji można znaleźć tutaj: [Install MongoDB Community Edition – MongoDB Manual](#)

## Baza danych:

MongoDB Community version

## Licencje:

Konieczny jest zakup licencji na: system operacyjny, licencji CAL systemu operacyjnego w przypadku systemu Windows.

Rozwiązanie dedykowane pod jeden serwer MongoDB, zalecana ilość dokumentów to 6 mln.

## **Obciążenie serwera uruchomioną aplikacją DMS w sesji terminalowej.**

Obciążenie na jedną sesję terminalową z uruchomioną aplikacją Comarch DMS:

- CPU – średnio 300 MHz
- RAM – max. 600 MB
- HDD – 0,1 MB
- Licencje – Licencja dostępu terminalowego dla każdego użytkownika (cał)

## **Konfiguracja sprzętowa dla stacji roboczej**

Wymagany sprzęt – zalecenia minimalne:

- CPU – Procesory z rodziny Intel /AMD 1 GHz lub szybszy
- RAM – 4 GB
- Pamięć masowa – HDD lub SSD
- NIC – Interfejs sieciowy 100/1000 Mb/s (w zależności od całości infrastruktury)
- Ekran – 1024×768

## **Wymagane oprogramowanie dla stacji**

# roboczej

## System operacyjny:

- Windows 10
- Windows 11

## .Net Framework:

- 4.7.2 lub wyższy (zalecany 4.8)

## Wydajność systemu Comarch DMS

Wydajność Comarch DMS zależy w znacznym stopniu od złożoności realizowanych procesów, tj. od liczby kontrolek zdefiniowanych na karcie obiegu, wykorzystania mechanizmów inicjowania wartości kontrolek skryptami SQL i C# oraz od liczby kolumn zdefiniowanych na liście dokumentów.

- Optymalnymi ilościami, które nie powinny być przekraczane to ok. 100 kontrolek na karcie obiegu i 10 dodatkowych kolumn na liście dokumentów.
- Optymalna liczba dokumentów wprowadzanych do systemu to ok. 400 000 dokumentów rocznie w ramach jednego typu obiegu.

---

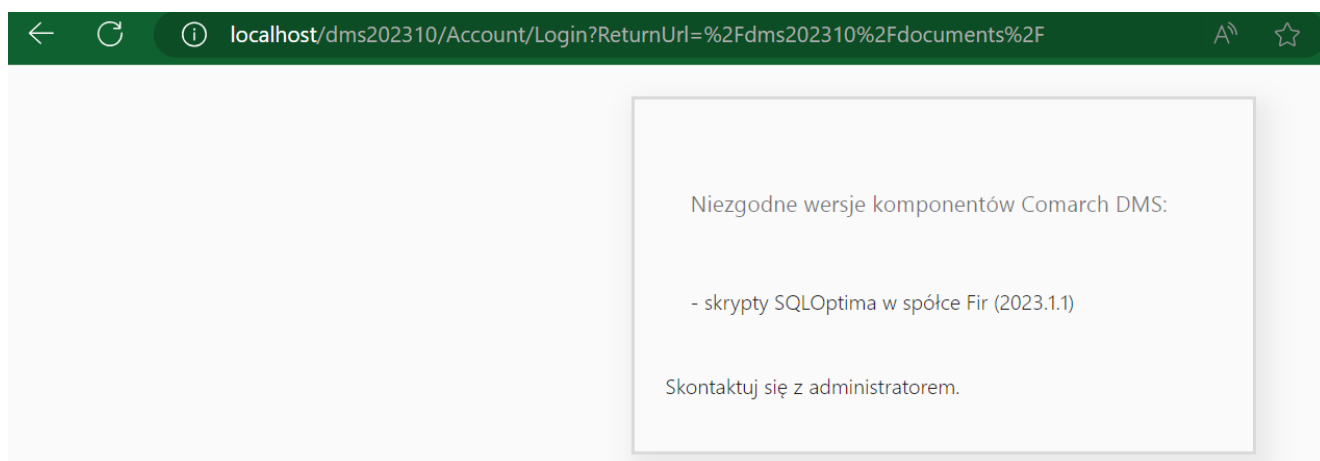
## Sprawdzanie numeru wersji

# komponentów Comarch DMS

Od wersji 2019.3 w Comarch DMS wprowadzono weryfikację zgodności wersji komponentów systemu. Podczas uruchamiania aplikacji desktop i web następuje weryfikacja zgodności numeru wersji:

1. Aplikacji web,
2. Aplikacji desktop,
3. Pliku web.config,
4. Pliku `DMS.exe.config` (lub pliku `ObiegDokumentow.exe.config` dla wersji wcześniejszych niż 2020.2.1),
5. Skryptów SQL,
6. Skryptów SQL XL,
7. Skryptów SQL Optima,
8. Skryptów SQL Altum.

W sytuacji, gdy weryfikacja wersji wykaże niezgodność, zamiast okna logowania do aplikacji zostanie wyświetlony komunikat.



Komunikat podczas uruchamiania aplikacji web dotyczący braku zgodności wersji komponentów aplikacji

---

# Aplikacja Comarch DMS desktop na maszynie wirtualnej

Dla aplikacji stacjonarnej uruchomionej poprzez połączenie terminalowe udostępniono **kanały wirtualne** umożliwiające **załączanie plików oraz skanów dokumentów ze skanera podpiętego do lokalnego komputera**, na którym pracuje użytkownik.

W celu korzystania z **kanałów wirtualnych** niezbędne jest zainstalowanie na komputerze lokalnym, z którego uruchamiane jest połączenie terminalowe, paczki sterowników – **OnlineFp.exe – Comarch ERP Sterowniki i usługi terminalowe**.

Plik **OnlineFp.exe** dostępny jest w katalogu **Sterowniki** umieszczonym w **katalogu instalacyjnym Comarch DMS**.

W pliku **DMS.exe.config** udostępniono **dwa klucze**, z domyślnie ustawioną wartością „**false**”, oznaczającą, że **kanały wirtualne są wyłączone**.

W celu **włączenia kanałów wirtualnych** należy zmienić wartość na „**true**”.

Dla wersji Comarch DMS wcześniejszych niż 2020.2.1 klucze znajdują się w pliku **ObiegDokumentow.exe.config**.

```
DMS.exe.config
4 <add key="ServerUri" value="http://localhost/Stand" />
5
6 <add key="ExtendedPdfViewerZoomToPageLevel" value="false"/>
7 <add key="IntegratedPdfViewer" value="true" />
8 <add key="SystemScrollbars" value="false" />
9 <add key="DocumentListRowsCount" value="50" />
10 <add key="ShowTheProcessFlowOnThePrintout" value="true" />
11 <add key="OptimaWindowsMode" value="0" />
12 <!-- scanning zone option: x,y,width,height
13      x: x coordinate of top left corner,
14      y: y coordinate of top left corner,
15      width: width
16      height: height
17 -->
18 <!-- component of barcodes: Aspose, Internal -->
19 <add key="ScanMode" value="Aspose" />
20 <!-- <add key="ScanRectangle" value="0,0,450,90"/> -->
21 <!-- Aspose barcodes option: ISSN, PatchCode, DatabarExpandedStacked, DatabarStacked, DatabarStackedOmniDirectional, DatabarExpanded, ISMN,
22      DatabarTruncated, MicroPdf417, Supplement, SwissPostParcel, AllSupportedTypes, MostCommonTypes, PostalTypes, Types1D, DutchKIX, DotCode,
23      MicroE13B, MaxiCode, GS1QR, CompactPdf417, MicroQR, Code16K, Code32, MacroPdf417, CodablockF, Pdf417, UPCA, SSCC18, SCC14, EAN14, EAN13,
24      Code93Standard, Code39Extended, Code39Standard, Codell1, Codabar, ISBN, Standard2of5, UPCE, Matrix2of5, QR, GS1DataMatrix, DataMatrix,
25      PZN, VIN, MSI, ITF6, ITF14, IATA2of5, ItalianPost25, DeutschePostIdentcode -->
26 <!-- <add key="AsposeScanFormats" value="EAN13"/> -->
27 <!-- barcodes option: AZTEC, CODABAR, CODE_39, CODE_93, CODE_128, DATA_MATRIX, EAN_8, EAN_13, ITF, PDF_417,
28      QR_CODE, RSS_14, UPC_A, UPC_E, MSI -->
29 <!-- <add key="ScanFormats" value="CODE_39"/> -->
30 <add key="UseAlternativeMailClient" value="true" />
31 <add key="MailsMaximumNumber" value="15" />
32 <add key="ClientSettingsProvider.ServiceUri" value="" />
33 <!-- virtualization of system resources on terminal -->
34 <add key="VirtualChannelToLocalMachineFiles" value="false" />
35 <add key="VirtualChannelToLocalMachineScanner" value="false" />
36 <!-- Comarch OCR -->
37 <!-- https://testocr02.krakow.comarch:8081/api/v1/ -->
38 <add key="OCRComarchUri" value="https://cr.exp.comarch.pl/api/v1/" />
39 <add key="OCRComarchTimeout" value="15" />
```

Klucze odpowiadające za włączenie kanałów wirtualnych w pliku DMS.exe.config

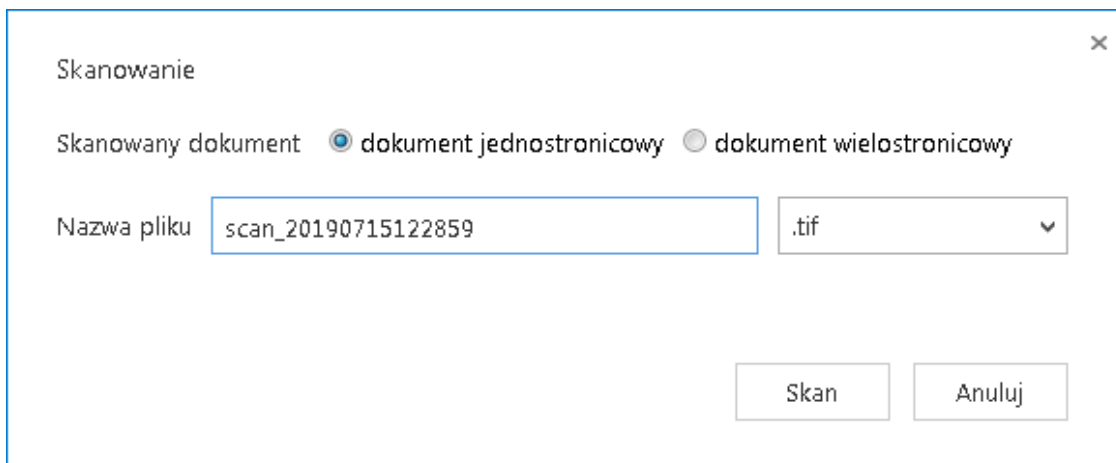
Klucz **VirtualChannelToLocalMachineFiles** odpowiada za **możliwość załączania plików z lokalnego komputera do aplikacji Comarch DMS uruchomionej na wirtualnej maszynie**.

Gdy kanał wirtualny **VirtualChannelToLocalMachineFiles** jest **włączony**, nie ma możliwości dodawania załączników z katalogów umieszczonych na maszynie wirtualnej, **wywoływane są wyłącznie okna z komputera lokalnego**, na którym uruchomiono połączenie terminalowe.

**Możliwe jest załączanie plików zarówno z lokalnego komputera jak i maszyny wirtualnej, o ile w opcjach podłączania pulpitu zdalnego udostępniono dyski komputera lokalnego.** W takiej konfiguracji należy wartość klucza **VirtualChannelToLocalMachineFiles** ustawić na „false”.

Klucz **VirtualChannelToLocalMachineScanner** odpowiada za **możliwość załączenia w aplikacji Comarch DMS uruchomionej na wirtualnej maszynie skanu dokumentu bezpośrednio ze skanera podłączonego do lokalnego komputera użytkownika**.

Po wybraniu w kontrolce typu Załącznik opcji „Skan”, zostaje wyświetlone okno:



Ustawienia skanowania

**Funkcjonalność zrealizowana za pomocą sterowników OnlineFp pozwala na skanowanie jedno i wielostronicowe.**

**Skanowanie jednostronicowe** pozwala zapisać obrazy w formatach: **jpg, tif, pdf, png**.

**Skanowanie wielostronicowe** pozwala zapisać pliki **wyłącznie z rozszerzeniem tif**.

Wybranie przycisku „Skan” uruchamia skanowanie na skanerze podpiętym do lokalnego komputera.

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](#)

---

# Instalacja – informacje ogólne

Do [instalacji aplikacji Comarch DMS](#) wymagane jest posiadanie dodatku Microsoft .Net Framework w wersji 4.7.2 lub wyższej.

## Uwaga

Dla Comarch DMS **nie zaleca się** korzystania z serwerów proxy.

## Uwaga

Do **poprawnej współpracy** z systemami Comarch ERP XL i Comarch ERP Optima wymagane jest aby **wpis w zmiennych środowiskowych PATH** dotyczący systemu Comarch ERP XL znalazł się **przed** wpisem dotyczącym Comarch ERP Optima.

## Uwaga

Do **generowania dokumentów za pomocą kontrolki Dokument ERP XL** oraz **kompresji załączników zapisywanych do bazy systemu Comarch ERP XL**, system Comarch ERP XL musi być zainstalowany na serwerze IIS, na którym działa aplikacja.

## Wskazówka

Chcesz dowiedzieć się, jak **zainstalować** Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL? Sprawdź [Szkolenia Comarch DMS](#) !

Z [pobranego pliku instalacyjnego](#), do instalacji Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL należy wykorzystać:

1. Katalog do instalacji ręcznej – **Comarch DMS {wersja}**

lub

1. Katalog z instalatorem aplikacji serwerowej, WEB i desktop oraz (od wersji 2024.2.0) modułu Repozytorium – **Comarch DMS {numer wersji} instalator Comarch DMS**

#### Uwaga

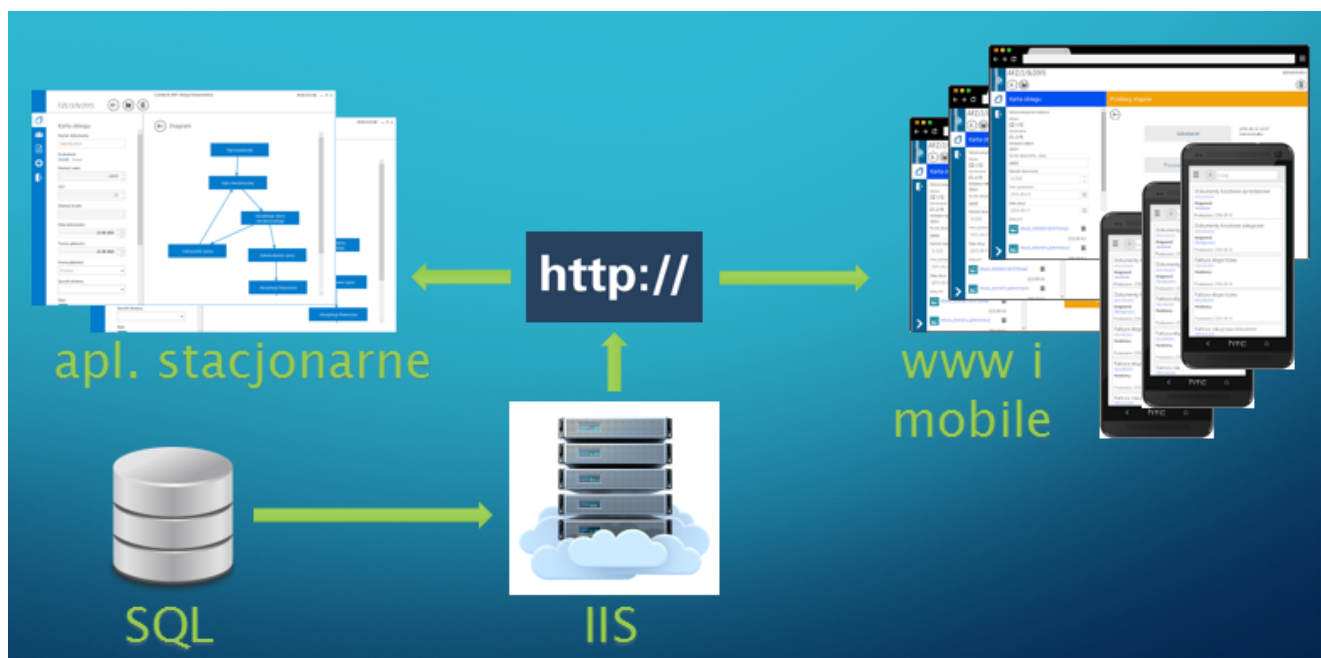
Instalator aplikacji desktop nie jest dostępny w wersji 2022.0.2

**Podstawowym elementem** systemu Comarch DMS jest **aplikacja serwerowa**. Dlatego w **pierwszej** kolejności procesu instalacji należy **zainstalować aplikację serwerową**, później **aplikację WEB**, a następnie skonfigurować **aplikację stacjonarną**.

Od wersji 2024.2.0 umożliwiono:

- Instalację serwera MongoDB z poziomu instalatora Comarch DMS;
- Instalację aplikacji Comarch DMS Repozytorium za pomocą instalatora Comarch DMS;
- Aktualizację aplikacji Comarch DMS Repozytorium z poziomu instalatora Comarch DMS.

Zalecamy przeprowadzenie instalacji aplikacji serwerowej, WEB oraz instalacji aplikacji desktop i Comarch DMS Repozytorium przy użyciu **instalatora** znajdującego się w katalogu **Comarch DMS {numer wersji} instalator Comarch DMS**. Istnieje również możliwość **instalacji ręcznej**.



Ogólny schemat infrastruktury aplikacji Comarch DMS

#### Uwaga

**Aby możliwa była poprawna współpraca Comarch DMS z Comarch ERP XL w wersji 2023.2.0 i późniejszych (praca z „Historią związanych”), konieczne jest otwarcie do edycji następujących plików znajdujących się w katalogu z plikami Comarch ERP XL:**

- CDNKSI.exe.config;
- CDNSPR.exe.config;
- CDNZAM.exe.config

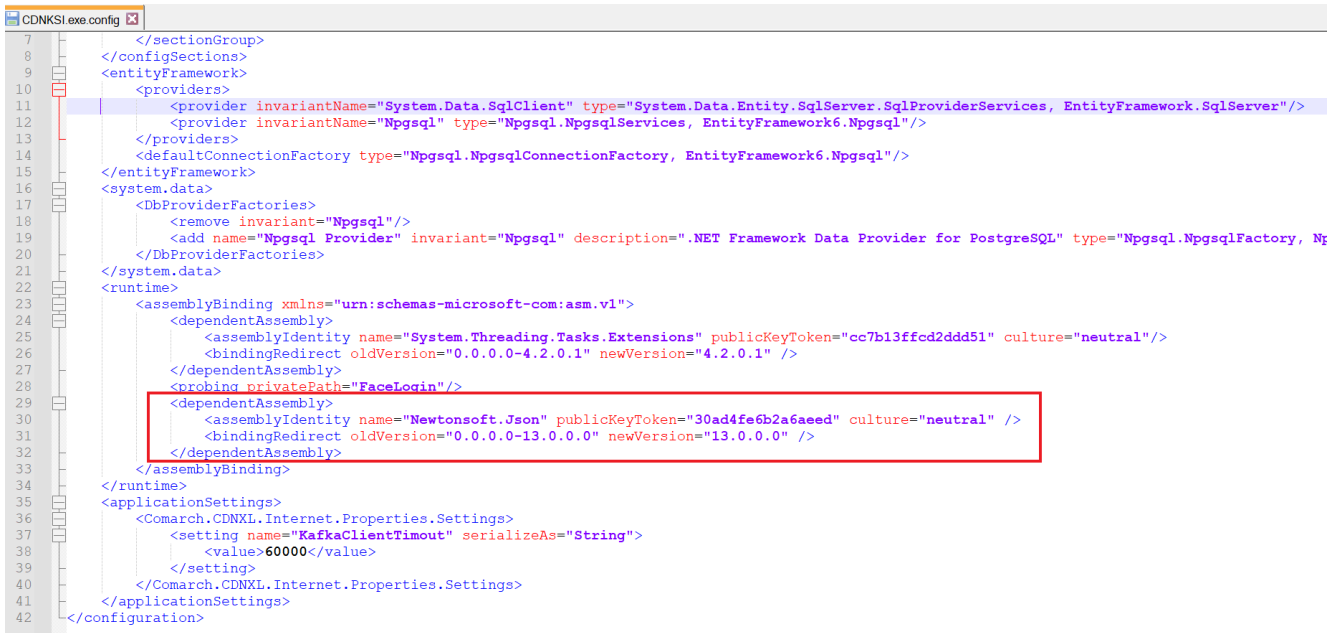
i wprowadzenie w każdym z nich w ramach <assemblyBinding> następującego przekierowania:

<dependentAssembly>

```
<assemblyIdentity name="Newtonsoft.Json"
publicKeyToken="30ad4fe6b2a6aeed" culture="neutral" />
```

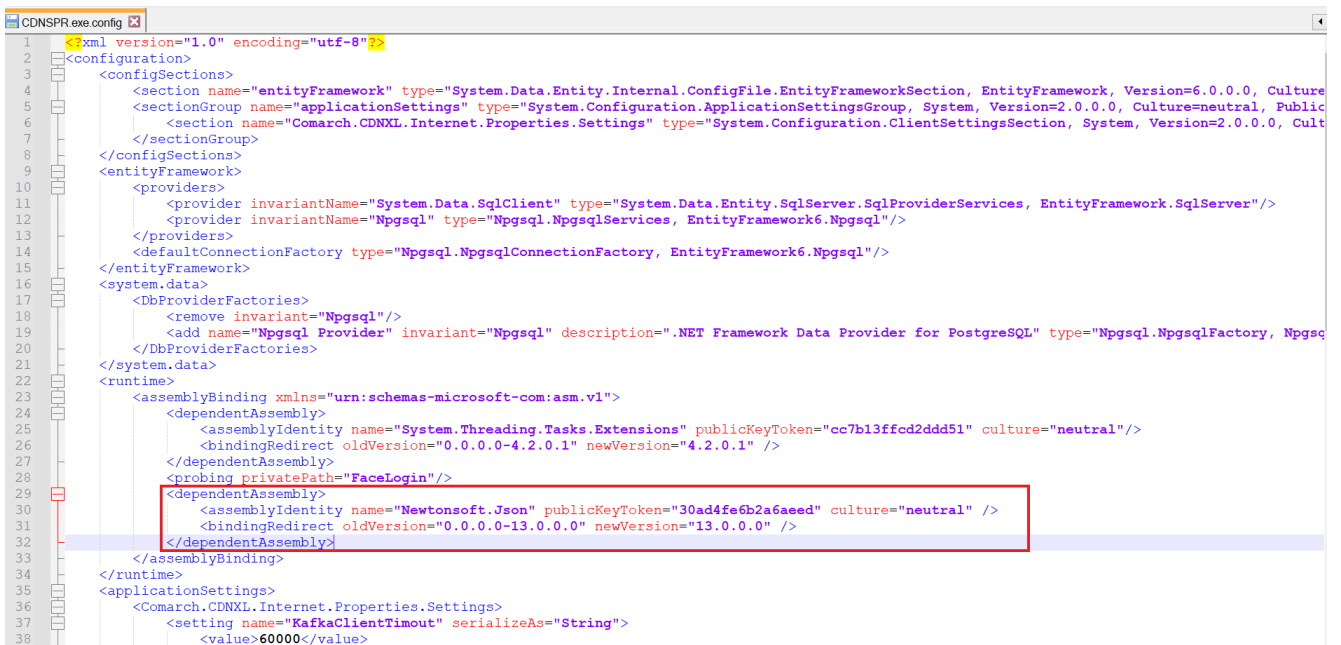
```
<bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-13.0.0.0"
newVersion="13.0.0.0" />
```

</dependentAssembly>



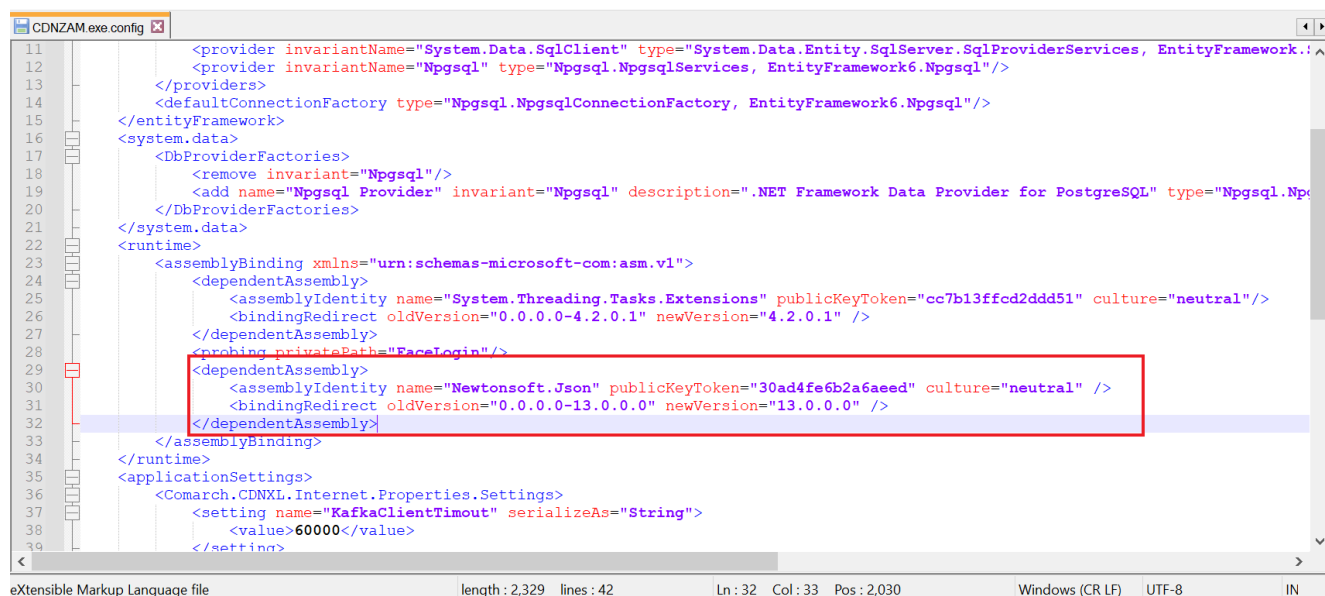
```
7      </sectionGroup>
8    </configSections>
9    <entityFramework>
10      <providers>
11        <provider invariantName="System.Data.SqlClient" type="System.Data.Entity.SqlServer.SqlProviderServices, EntityFramework.SqlServer"/>
12        <provider invariantName="Npgsql" type="Npgsql.NpgsqlServices, EntityFramework6.Npgsql"/>
13      </providers>
14      <defaultConnectionFactory type="Npgsql.NpgsqlConnectionFactory, EntityFramework6.Npgsql"/>
15    </entityFramework>
16    <system.data>
17      <DbProviderFactories>
18        <remove invariant="Npgsql"/>
19        <add name="Npgsql Provider" invariant="Npgsql" description=".NET Framework Data Provider for PostgreSQL" type="Npgsql.NpgsqlFactory, Npgsql" />
20      </DbProviderFactories>
21    </system.data>
22    <runtime>
23      <assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
24        <dependentAssembly>
25          <assemblyIdentity name="System.Threading.Tasks.Extensions" publicKeyToken="cc7b13ffcd2ddd51" culture="neutral"/>
26          <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-4.2.0.1" newVersion="4.2.0.1" />
27        </dependentAssembly>
28        <probing privatePath="FaceLogin"/>
29        <dependentAssembly>
30          <assemblyIdentity name="Newtonsoft.Json" publicKeyToken="30ad4fe6b2a6aeed" culture="neutral" />
31          <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-13.0.0.0" newVersion="13.0.0.0" />
32        </dependentAssembly>
33      </assemblyBinding>
34    </runtime>
35    <applicationSettings>
36      <Comarch.CDNXL.Internet.Properties.Settings>
37        <setting name="KafkaClientTimeout" serializeAs="String">
38          <value>60000</value>
39        </setting>
40      </Comarch.CDNXL.Internet.Properties.Settings>
41    </applicationSettings>
42  </configuration>
```

Widok pliku CDNKSI.exe.config z dodanym przekierowaniem (przykład)



```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <configuration>
3   <configSections>
4     <section name="entityFramework" type="System.Data.Entity.Internal.ConfigFile.EntityFrameworkSection, EntityFramework, Version=6.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=7b43e30e2f9f6372"/>
5     <section name="applicationSettings" type="System.Configuration.ApplicationSettingsGroup, System, Version=2.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089"/>
6     <section name="Comarch.CDNXL.Internet.Properties.Settings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, System, Version=2.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089"/>
7   </configSections>
8   <entityFramework>
9     <providers>
10       <provider invariantName="System.Data.SqlClient" type="System.Data.Entity.SqlServer.SqlProviderServices, EntityFramework.SqlServer"/>
11       <provider invariantName="Npgsql" type="Npgsql.NpgsqlServices, EntityFramework6.Npgsql"/>
12     </providers>
13     <defaultConnectionFactory type="Npgsql.NpgsqlConnectionFactory, EntityFramework6.Npgsql"/>
14   </entityFramework>
15   <system.data>
16     <DbProviderFactories>
17       <remove invariant="Npgsql"/>
18       <add name="Npgsql Provider" invariant="Npgsql" description=".NET Framework Data Provider for PostgreSQL" type="Npgsql.NpgsqlFactory, Npgsql" />
19     </DbProviderFactories>
20   </system.data>
21   <runtime>
22     <assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
23       <dependentAssembly>
24         <assemblyIdentity name="System.Threading.Tasks.Extensions" publicKeyToken="cc7b13ffcd2ddd51" culture="neutral"/>
25         <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-4.2.0.1" newVersion="4.2.0.1" />
26       </dependentAssembly>
27       <probing privatePath="FaceLogin"/>
28       <dependentAssembly>
29         <assemblyIdentity name="Newtonsoft.Json" publicKeyToken="30ad4fe6b2a6aeed" culture="neutral" />
30         <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-13.0.0.0" newVersion="13.0.0.0" />
31       </dependentAssembly>
32     </assemblyBinding>
33   </runtime>
34   <applicationSettings>
35     <Comarch.CDNXL.Internet.Properties.Settings>
36       <setting name="KafkaClientTimeout" serializeAs="String">
37         <value>60000</value>
38       </setting>
39     </Comarch.CDNXL.Internet.Properties.Settings>
40   </applicationSettings>
41 </configuration>
```

Widok pliku CDNSPR.exe.config z dodanym przekierowaniem (przykład)



```
11 <provider invariantName="System.Data.SqlClient" type="System.Data.Entity.SqlServer.SqlProviderServices, EntityFramework.SqlServer" />
12 <provider invariantName="Npgsql" type="Npgsql.NpgsqlServices, EntityFramework6.Npgsql" />
13 </providers>
14 <defaultConnectionFactory type="Npgsql.NpgsqlConnectionFactory, EntityFramework6.Npgsql" />
15 </entityFramework>
16 <system.data>
17 <DbProviderFactories>
18 <remove invariant="Npgsql" />
19 <add name="Npgsql Provider" invariant="Npgsql" description=".NET Framework Data Provider for PostgreSQL" type="Npgsql.NpgsqlProvider" />
20 </DbProviderFactories>
21 </system.data>
22 <runtime>
23 <assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
24 <dependentAssembly>
25 <assemblyIdentity name="System.Threading.Tasks.Extensions" publicKeyToken="cc7b13ffcd2ddd51" culture="neutral" />
26 <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-4.2.0.1" newVersion="4.2.0.1" />
27 </dependentAssembly>
28 <probing privatePath="FaceLogin" />
29 <dependentAssembly>
30 <assemblyIdentity name="Newtonsoft.Json" publicKeyToken="30ad4fe6b2a6aeed" culture="neutral" />
31 <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-13.0.0.0" newVersion="13.0.0.0" />
32 </dependentAssembly>
33 </assemblyBinding>
34 </runtime>
35 <applicationSettings>
36 <Comarch.CDNXL.Internet.Properties.Settings>
37 <setting name="KafkaClientTimeout" serializeAs="String">
38 <value>60000</value>
39 </setting>
40 </applicationSettings>
```

Widok pliku CDNZAM.exe.config z dodanym przekierowaniem (przykład)

# Instalacja Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch DMS

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego Microsoft SQL, wtedy od wersji 2023.0.0 może dokonać instalacji darmowego Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch DMS.

Aby uruchomić instalator Comarch DMS, w pobranym pakiecie instalacyjnym należy wejść do katalogu *Comarch DMS [wersja]* *instalator Comarch DMS* i uruchomić **Instalator Comarch DMS.exe**

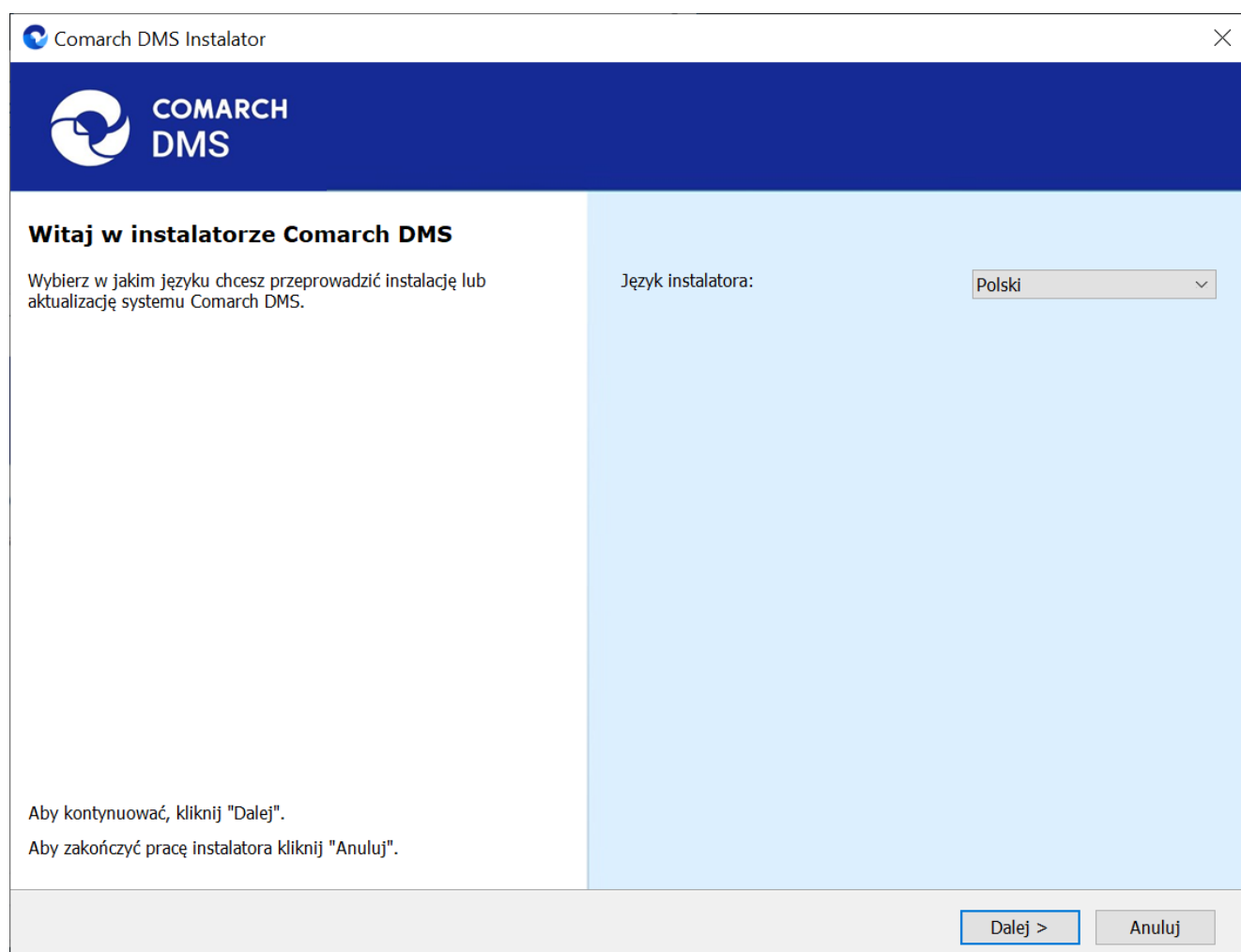
## Uwaga

Podczas instalacji za pomocą Instalatora (Instalator Comarch DMS.exe) potrzebny jest dostęp do Internetu.

## Wybór języka instalacji

Po uruchomieniu instalatora zostaje wyświetlone okno początkowe, w ramach którego dostępne jest pole „Język instalatora”, w którym należy dokonać wyboru języka, w jakim ma zostać przeprowadzona instalacja aplikacji. Dostępne są następujące języki:

- Polski
- Angielski
- Niemiecki
- Francuski



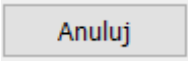
Okno początkowe instalatora aplikacji Comarch DMS – wybór

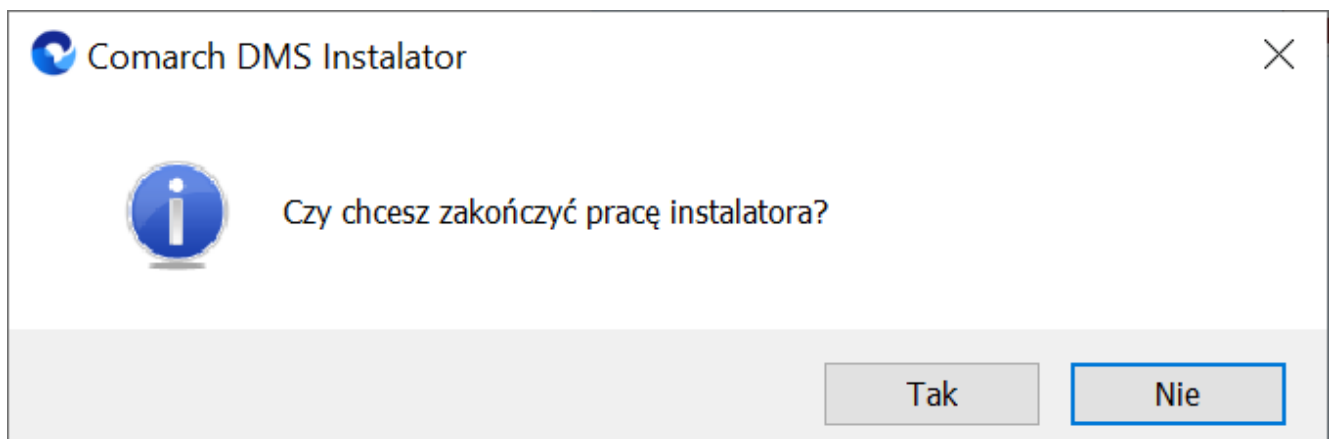
języka instalacji

Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk

 Dalej >

[Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji.

Jeżeli operator naciśnie przycisk  [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat, który zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku „Anuluj” lub przy próbie zamknięcia okna instalatora

Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

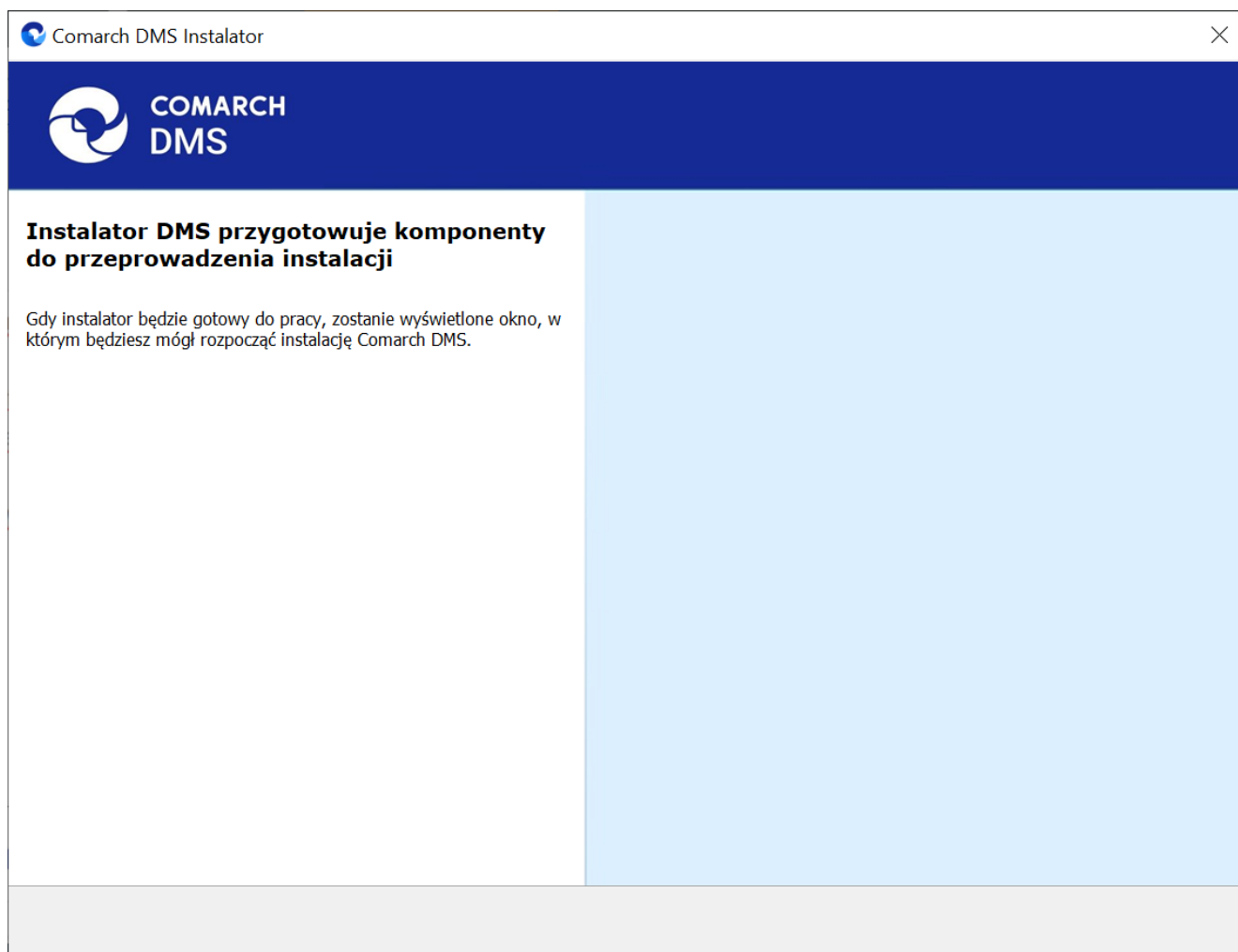
- Tak – instalator zostanie zamknięty
- Nie – użytkownik pozostanie w tym samym oknie, a komunikat będzie zamknięty

## Okno przygotowania komponentów

W kolejnym kroku instalatora zostaje wyświetlone okno, informujące o tym, że instalator przygotowuje potrzebne

komponenty. Przejście do następnego okna nastąpi automatycznie.

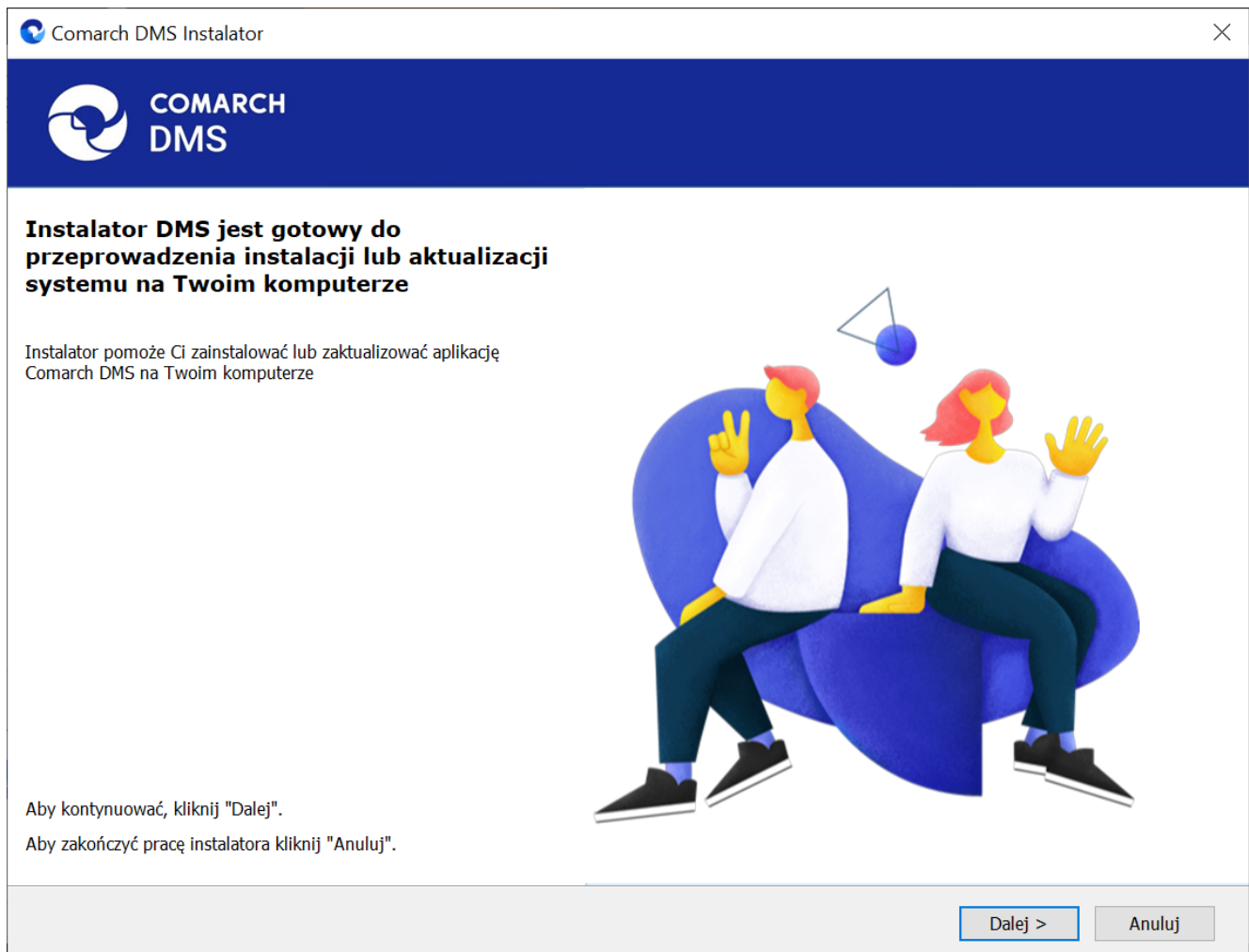
W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.



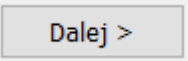
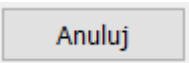
Okno przygotowania komponentów

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.

**Okno powitalne instalatora**

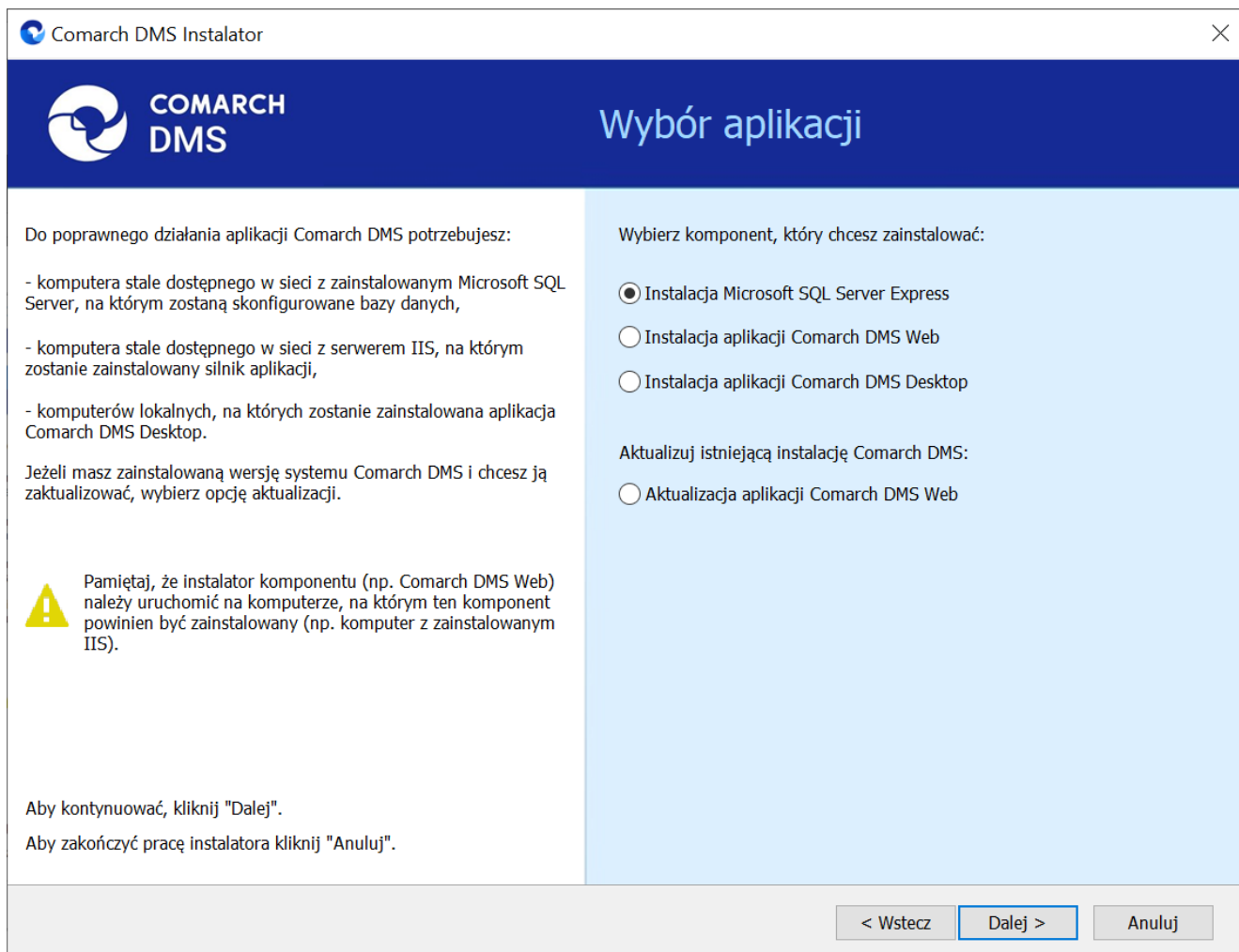


## Ekran powitalny instalatora Comarch DMS

Jeżeli użytkownik chce kontynuować instalację, wówczas powinien nacisnąć przycisk  [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji. Jeżeli operator naciśnie przycisk  [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony komunikat analogiczny do przedstawionego powyżej.

## Wybór aplikacji

Następnie w ramach okna *Wybór aplikacji* należy zaznaczyć opcję *Microsoft SQL Server Express* i kliknąć przycisk  [Dalej].



Wybór opcji „Microsoft SQL Server Express”

Wtedy następuje przejście do instalatora, w ramach którego nastąpi zainstalowanie najnowszej wersji Microsoft SQL Server Express – zostaje otwarte okno „Serwer bazodanowy SQL”

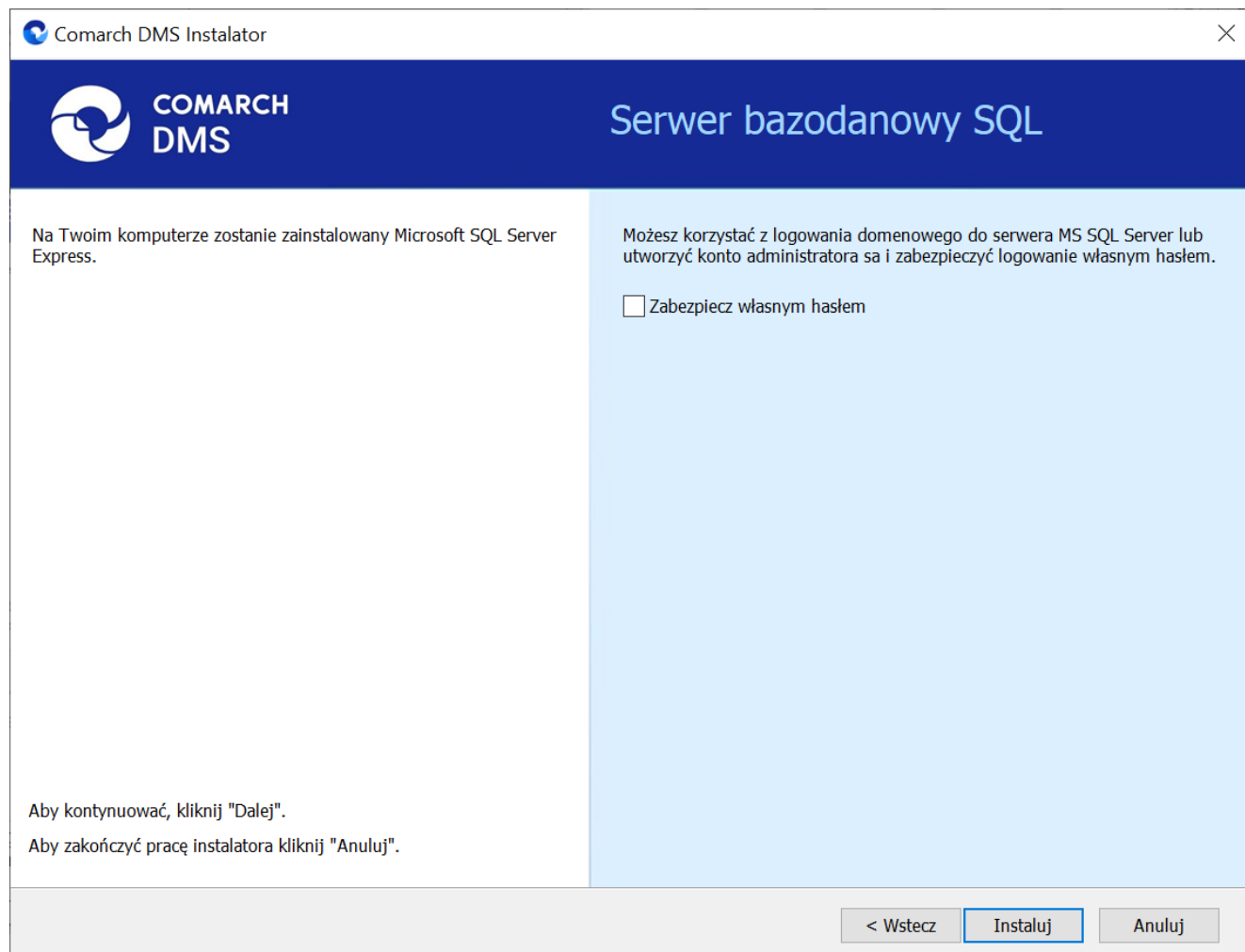
## Serwer bazodanowy SQL

W ramach okna „Serwer bazodanowy SQL” użytkownik może wybrać sposób logowania do serwera SQL:

- **Logowanie domenowe** – w takim przypadku użytkownik nie dokonuje żadnych zmian, tylko klika przycisk

Instaluj

[Instaluj], aby przejść do następnego kroku instalacji

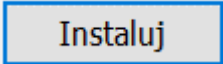


Okno „Serwer bazodanowy SQL”, jeśli wybrano logowanie domenowe – użytkownik nie wprowadza zmian, jedynie klika „Instaluj”

- **Za pomocą własnego hasła** – w takim wypadku użytkownik będzie logował się do serwera SQL, używając własnego hasła, które zostanie nadane dla konta administratora o nazwie „sa” – w tym celu konieczne jest zaznaczenie dostępnego w ramach okna checkboxa *Zabezpiecz własnym hasłem* (domyślnie checkbox jest odznaczony). Po zaznaczeniu checkboxa poniżej pojawiają się pola:

- **Hasło** – należy tu wpisać hasło, za pomocą którego użytkownik będzie się logował na serwerze SQL. Hasło musi składać się z 12 znaków i spełniać następujące zasady, a mianowicie zawierać:
  - Małe litery
  - Wielkie litery
  - Cyfry
  - Znaki specjalne
- **Powtórz hasło** – w tym polu konieczne jest ponowne wpisanie frazy, za pomocą której uzupełniono pole „Hasło”

Po wpisaniu hasła w obydwóch polach należy nacisnąć przycisk

A rectangular button with a blue border and a light gray background, containing the word "Instaluj" in a dark gray sans-serif font.

[Instaluj], aby przejść do następnego kroku instalacji. Przycisk jest nieaktywny do czasu poprawnego uzupełnienia pól.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH  
DMS**

## Serwer bazodanowy SQL

Na Twoim komputerze zostanie zainstalowany Microsoft SQL Server Express.

Hasło musi składać się minimum z 12 znaków i spełniać podane reguły:

- małe litery
- wielkie litery
- cyfry
- znaki specjalne

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Możesz korzystać z logowania domenowego do serwera MS SQL Server lub utworzyć konto administratora sa i zabezpieczyć logowanie własnym hasłem.

☒ Zabezpiecz własnym hasłem

Ustal hasło dla użytkownika sa (administratora MS SQL Server).

Hasło:

Powtórz hasło:

< Wstecz Instaluj Anuluj

Okno „Serwer bazodanowy SQL”, jeśli wybrano logowanie za pomocą własnego hasła – użytkownik zaznacza checkbox „Zabezpiecz własnym hasłem”, uzupełnia hasło w dostępnych polach i klika „Instaluj”

### Wskazówka

Jeśli wybrano logowanie za pomocą własnego hasła, to aby zalogować się do Microsoft QL Server Express konieczny będzie wybór opcji „SQL Server Authentication” i wpisanie sa w polu „Login” oraz określonego podczas instalacji hasła w polu „Hasło”.

Connect to Server

## SQL Server

Server type: Database Engine

Server name: PC

Authentication: SQL Server Authentication

Login: sa

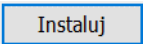
Password: \*\*\*\*\*

☐ Remember password

Connect Cancel Help Options >>

Przykładowe logowanie do serwera SQL

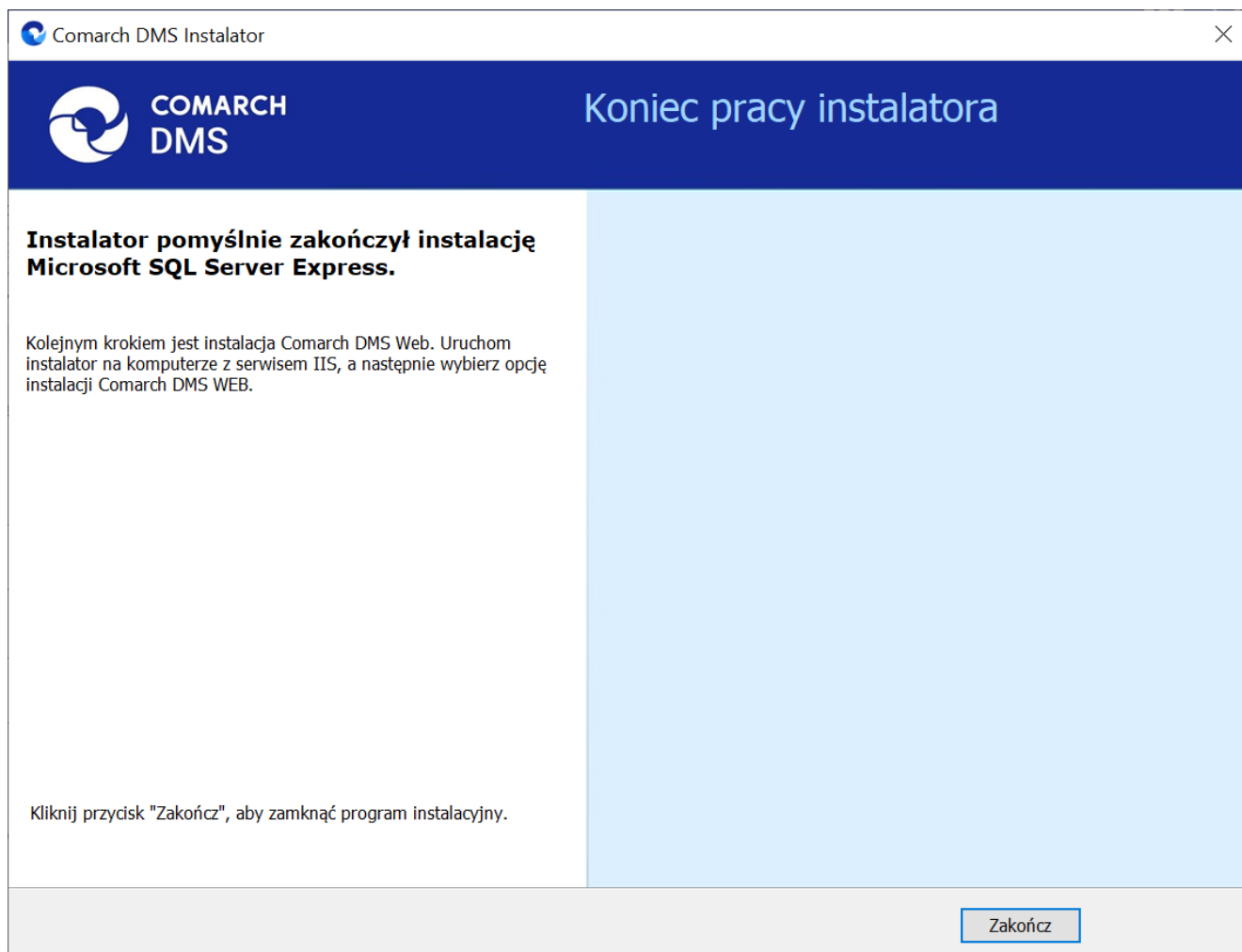
## Instalowanie

Po wyborze sposobu logowania do serwera SQL i kliknięciu przycisku  [Instaluj] następuje instalacja Microsoft SQL Server Express, wyświetlane jest także okno instalacji serwera.

## Koniec pracy instalatora

Kiedy instalacja Microsoft SQL Server Express dobiegnie końca, wówczas nastąpi przejście do okna „Koniec pracy instalatora”,

zaś okno instalacji serwera zamknie się automatycznie. Aby wyjść z okna, należy wybrać przycisk „Zakończ”.



Okno „Koniec pracy instalatora”

Następnie należy zainstalować aplikacje: serwerową (dawną web) i WEB (nową web) Comarch DMS jak opisano w artykule:

- dla Comarch DMS Standalone: [Instalacja aplikacji serwerowej i WEB za pomocą instalatora](#).
- dla Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL: [Instalacja aplikacji serwerowej i WEB za pomocą instalatora](#).
- dla Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima:

# Instalacja aplikacji serwerowej, WEB i Comarch DMS Repozytorium za pomocą instalatora

## Spis treści artykułu

- [Instalacja – etapy początkowe](#)
- [Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium](#)

## Uwaga

Podczas instalacji za pomocą Instalatora (Instalator Comarch DMS.exe) potrzebny jest dostęp do Internetu.

## Instalacja – etapy początkowe

Instalację aplikacji serwerowej i WEB należy przeprowadzić na serwerze (komputerze) z zainstalowanym serwisem IIS (Internet Information Services).

W wersji 2023.0.0 wprowadzono nowe instalatory aplikacji web dla:

- Comarch DMS Standalone
- Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL
- Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima

Od wersji 2023.0 istnieje również możliwość instalacji serwera bazodanowego Microsoft SQL Server Express z poziomu instalatora aplikacji web Comarch DMS (zob. [Instalacja Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch DMS](#)). Z poziomu instalatora aplikacji web można także przejść bezpośrednio do instalatora aplikacji desktop Comarch DMS.

#### Uwaga

Instalacje wersji WWW nie są zalecane na stacjach roboczych. Instalacja powinna być przeprowadzona na dedykowanym serwerze.

Aby uruchomić instalator Comarch DMS, w pobranym pakiecie instalacyjnym należy wejść do katalogu *Comarch DMS [wersja]* *instalator Comarch DMS* i uruchomić **Instalator Comarch DMS.exe**

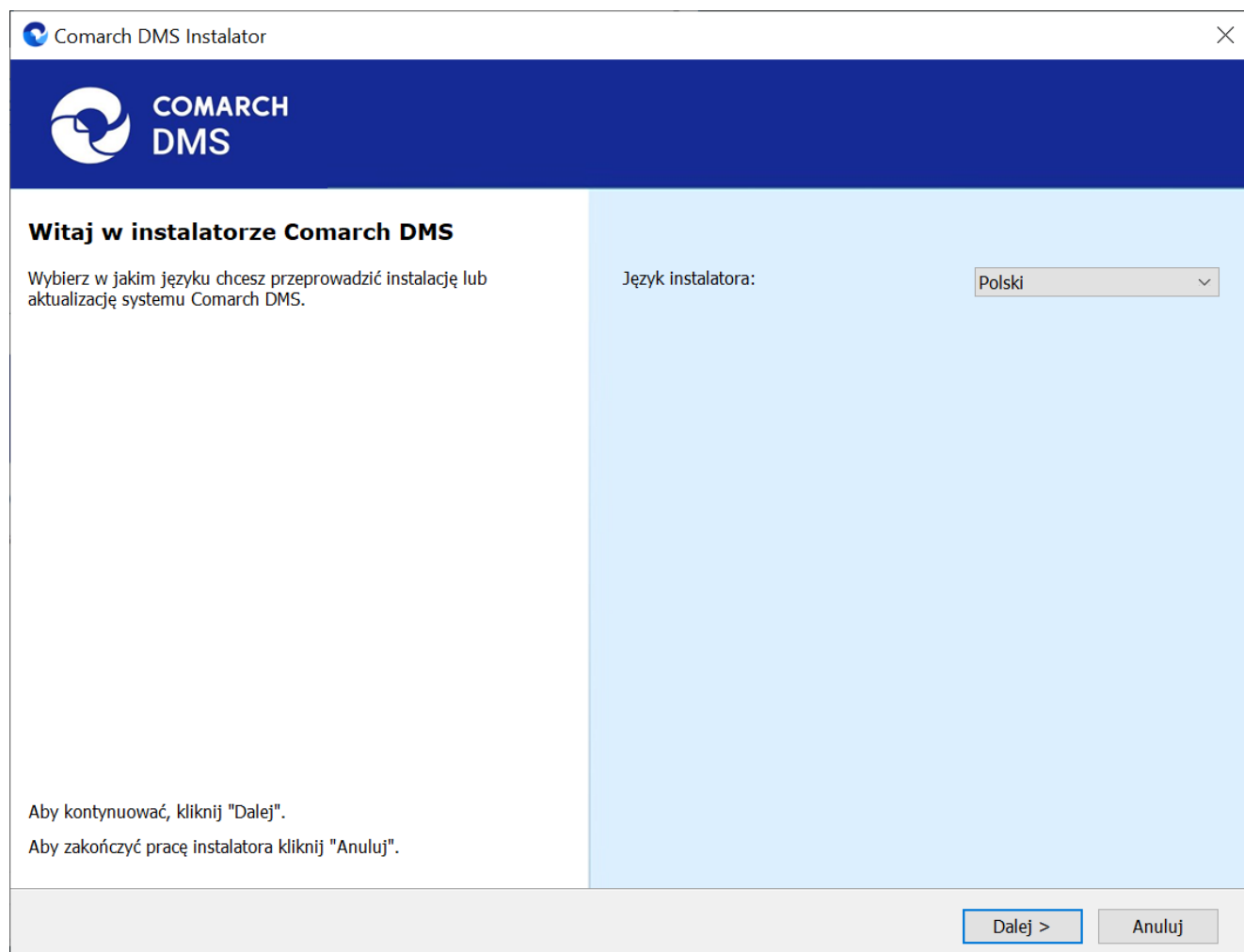
Zostanie uruchomiony instalator aplikacji webowej, dzięki któremu możliwa jest:

- Instalacja koniecznych komponentów serwera IIS
- Konfiguracja puli na której będzie pracowała aplikacja Comarch DMS
- Instalacja i konfiguracja aplikacji Comarch DMS
- Aktualizacja aplikacji serwerowej i webowej Comarch DMS
- Instalacja serwera MongoDB (od wersji Comarch DMS 2024.2.0)
- Instalacja i aktualizacja aplikacji Comarch DMS Repozytorium (od wersji Comarch DMS 2024.2.0)

## Wybór języka instalacji

Po uruchomieniu instalatora zostaje wyświetlone okno początkowe, w ramach którego dostępne jest pole „Język instalatora”, w którym należy dokonać wyboru języka, w jakim ma zostać przeprowadzona instalacja aplikacji. Dostępne są następujące języki:

- Polski
- Angielski
- Niemiecki
- Francuski



Okno początkowe instalatora aplikacji web Comarch DMS – wybór

języka instalacji

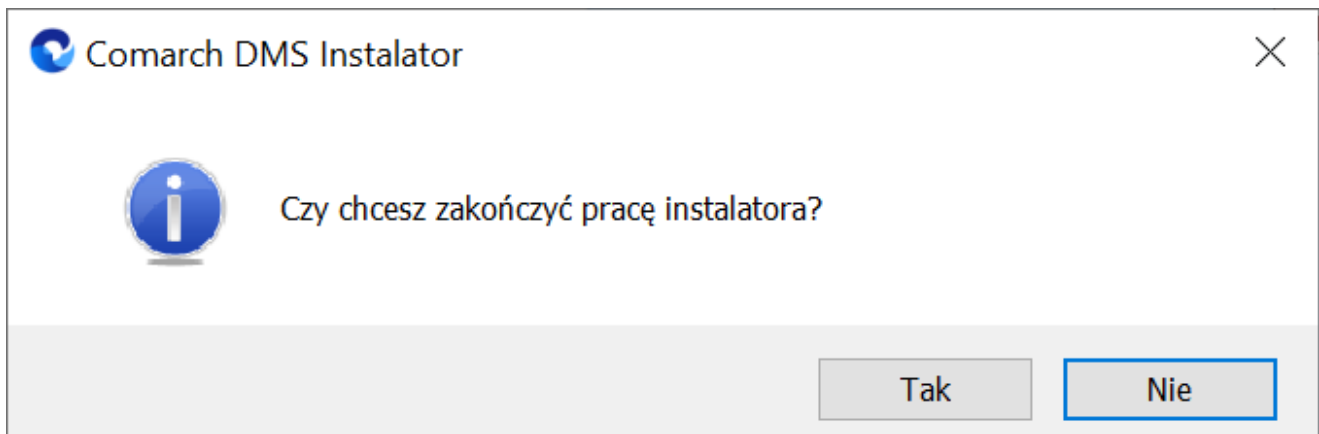
Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk

Dalej >

[Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji, okna instalacji wymaganych dodatków. Jeżeli operator naciśnie

Anuluj

przycisk [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat, który zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku „Anuluj” lub przy próbie zamknięcia okna instalatora

Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

- Tak – instalator zostanie zamknięty
- Nie – użytkownik pozostanie w tym samym oknie, a komunikat będzie zamknięty

Od wersji 2024.0.1 po przejściu do okna instalacji wymaganych

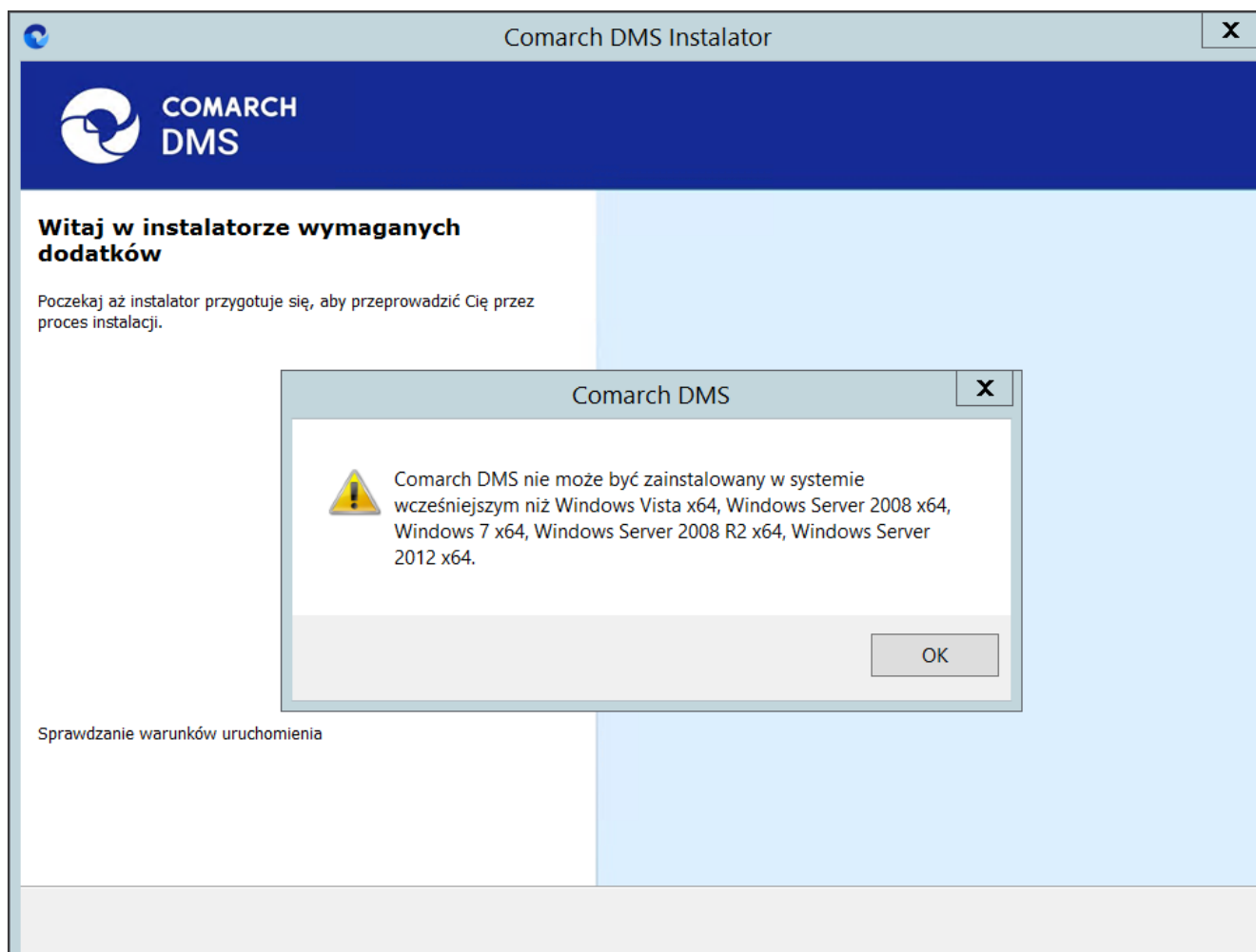
dodatków wyświetlany jest komunikat, który informuje o **braku możliwości instalacji Comarch DMS** w systemach **wcześniejszych niż:**

- Windows Vista x64;
- Windows Server 2008 x64;
- Windows 7 x64
- Windows Server 2008 R2 x64
- Windows Server 2012 x64.

OK

Po kliknięciu w przycisk

[OK] instalator zostaje zamknięty.

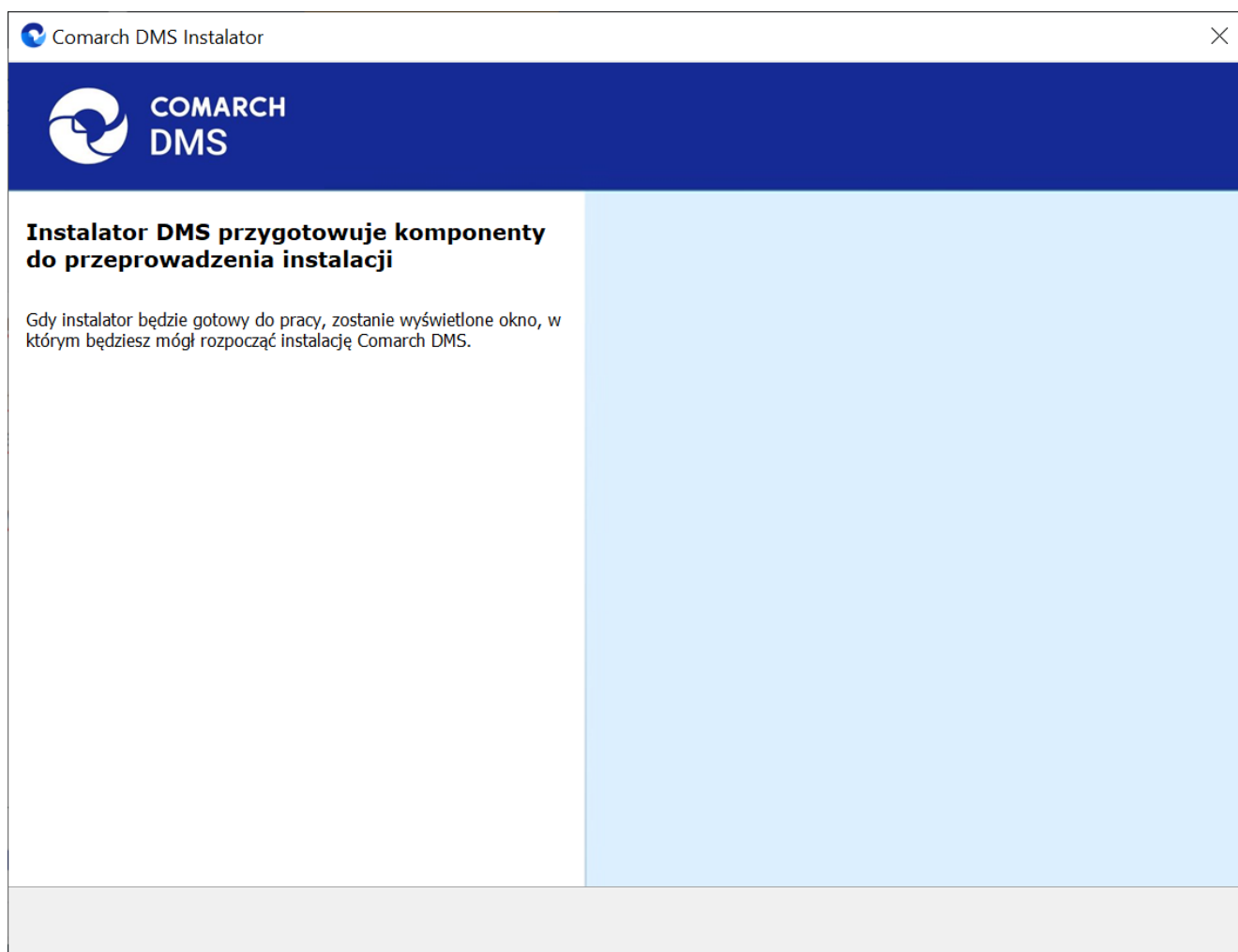


Komunikat informujący o braku możliwości instalacji Comarch

## Okno przygotowania komponentów

W kolejnym kroku instalatora zostaje wyświetlone okno, informujące o tym, że instalator przygotowuje potrzebne komponenty. Przejście do następnego okna nastąpi automatycznie.

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.

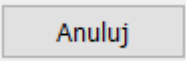


Okno przygotowania komponentów

## Okno powitalne instalatora



Ekran powitalny instalatora web Comarch DMS

Jeżeli użytkownik chce kontynuować instalację, wówczas powinien nacisnąć przycisk  [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji. Jeżeli operator naciśnie przycisk  [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony komunikat analogiczny do przedstawionego powyżej.

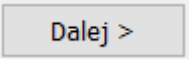
## Wybór aplikacji

Po przejściu do okna *Wybór aplikacji* należy wybrać opcję

## *Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium.*

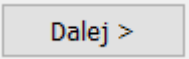
### Uwaga

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera SQL, wówczas przed przystąpieniem do instalacji aplikacji web powinien wybrać opcję *Instalacja Microsoft SQL Server Express* i kliknąć

A small rectangular button with a light gray background and a thin border. It contains the text "Dalej >" in a dark gray font.

[Dalej]. Dalsze kroki opisano w artykule [\*Instalacja Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch DMS\*](#).

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera MongoDB, a chce korzystać z modułu Comarch DMS Repozytorium, wówczas powinien wybrać opcję *Instalacja serwera MongoDB* i kliknąć

A small rectangular button with a light gray background and a thin border. It contains the text "Dalej >" in a dark gray font.

[Dalej]. Dalsze kroki opisano w rozdziale [\*Instalacja serwera Mongo DB za pomocą instalatora Comarch DMS\*](#).

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Wybór aplikacji

Do poprawnego działania aplikacji Comarch DMS potrzebujesz:

- komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym Microsoft SQL Server, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych,
- komputera stale dostępnego w sieci z serwerem IIS, na którym zostanie zainstalowany silnik aplikacji,
- komputerów lokalnych, na których zostanie zainstalowana aplikacja Comarch DMS Desktop.

Do poprawnego działania modułu Comarch DMS Repozytorium potrzebujesz:

- komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym serwerem MongoDB, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych,

Jeżeli masz zainstalowaną wersję systemu Comarch DMS i chcesz ją zaktualizować, wybierz opcję aktualizacji.

 Pamiętaj, że instalator komponentu (np. Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium) należy uruchomić na komputerze, na którym ten komponent powinien być zainstalowany (np. komputer z zainstalowanym IIS).

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz komponent, który chcesz zainstalować:

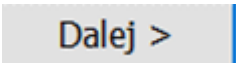
- ☐ Instalacja Microsoft SQL Server Express
- ☐ Instalacja serwera MongoDB
- ☒ Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium
- ☐ Instalacja aplikacji Comarch DMS Desktop

Aktualizuj istniejącą instalację Comarch DMS:

- ☐ Aktualizacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium

< Wstecz   **Dalej >**   Anuluj

Wybór instalacji aplikacji web Comarch DMS za pomocą instalatora

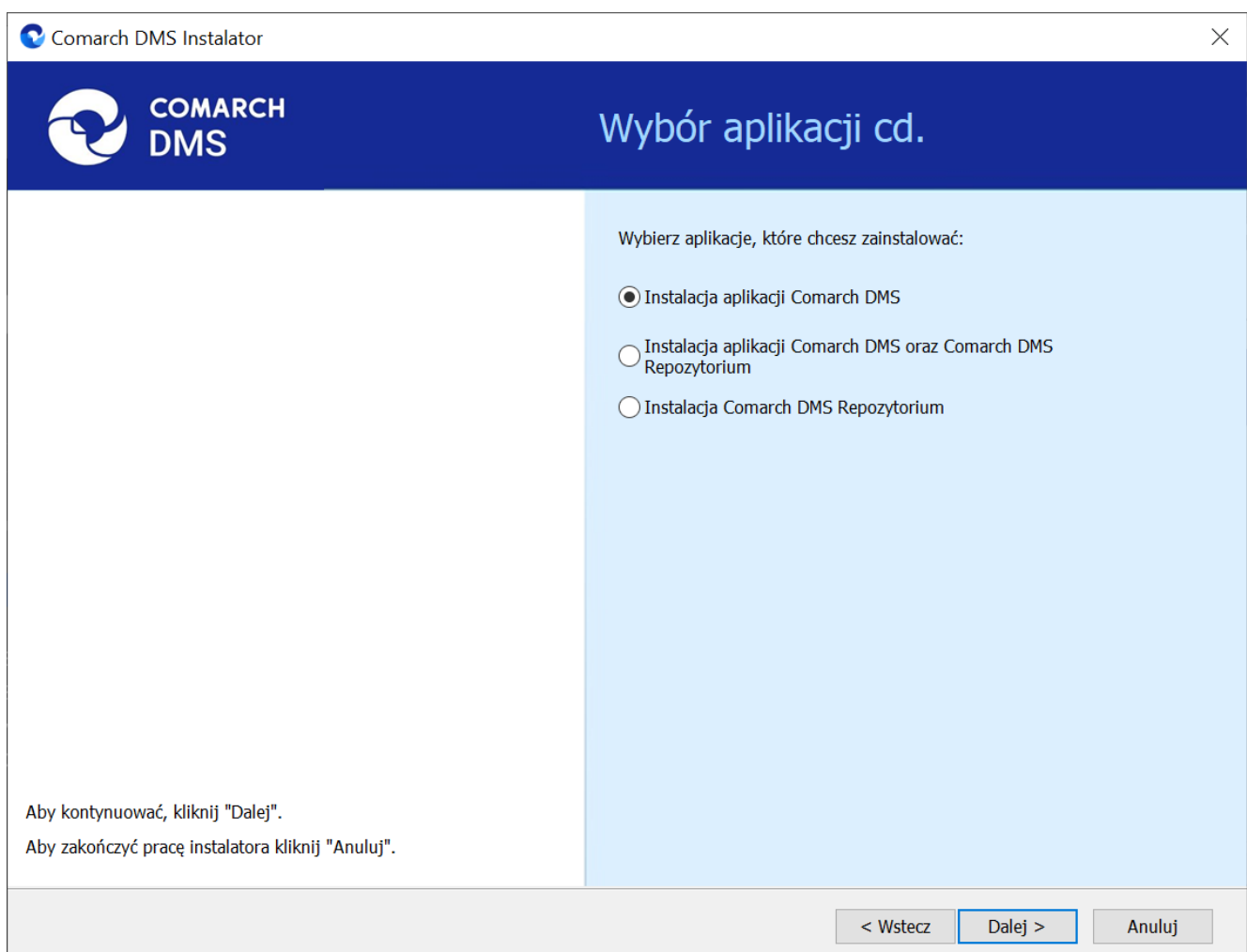
Po kliknięciu przycisku  [Dalej] użytkownik przechodzi do okna „Wybór aplikacji cd.”.

## Wybór aplikacji cd.

W ramach okna „Wybór aplikacji cd.” operator może wybrać jedną z trzech opcji:

- Instalacja aplikacji Comarch DMS (zob. [Instalacja aplikacji serwerowej i WEB Comarch DMS za pomocą instalatora \(bez](#)

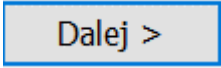
- [modułu Comarch DMS Repozytorium](#)) – aby instalować jedynie Comarch DMS;
- Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium (zob. poniżej: [Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium](#)) – aby instalować zarówno Comarch DMS, jak i Comarch DMS Repozytorium;
  - Instalacja Comarch DMS Repozytorium – aby instalować jedynie Comarch DMS Repozytorium (zob. [Instalacja Comarch DMS Repozytorium za pomocą instalatora](#)).



Okno „Wybór aplikacji cd.”

## Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium

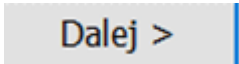
Jeśli w oknie „Wybór aplikacji cd.” operator zaznaczył opcję „Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS

Repozytorium”, a następnie  [Dalej], wówczas następuje przejście do okna „Tryb pracy”.

### Tryb pracy

#### Tryb pracy

W ramach okna *Tryb pracy* należy zaznaczyć opcję *Współpraca z Comarch ERP XL*; ta opcja umożliwia zainstalowanie Comarch DMS, w którym będzie możliwa praca w powiązaniu z Comarch ERP XL.

Po wyborze opcji należy kliknąć  [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji.

Comarch DMS Instalator

 **COMARCH DMS**

## Tryb pracy

Comarch DMS może pracować jako samodzielna aplikacja (tryb Standalone) lub we współpracy z systemami Comarch ERP Optima oraz Comarch ERP XL.

Współpraca z systemem Comarch ERP Optima umożliwia pobieranie informacji i dowiązywanie dokumentów z systemu.

W trybie Comarch DMS Lite możliwe jest korzystanie jedynie z dwóch obiegów dokumentów. Na każdym z obiegów jest możliwe zdefiniowanie maksymalnie 50 kontrolek.

Współpraca z systemem Comarch ERP XL umożliwia import struktury organizacyjnej, pobieranie informacji, dowiązywanie dokumentów z systemu oraz generowanie dokumentów do systemu.

W trybie Standalone system Comarch DMS pracuje jako samodzielna aplikacja.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz tryb pracy nowej instalacji Comarch DMS:

☐ Współpraca z Comarch ERP Optima

☐ Comarch DMS Lite

☒ Współpraca z Comarch ERP XL

☐ Standalone

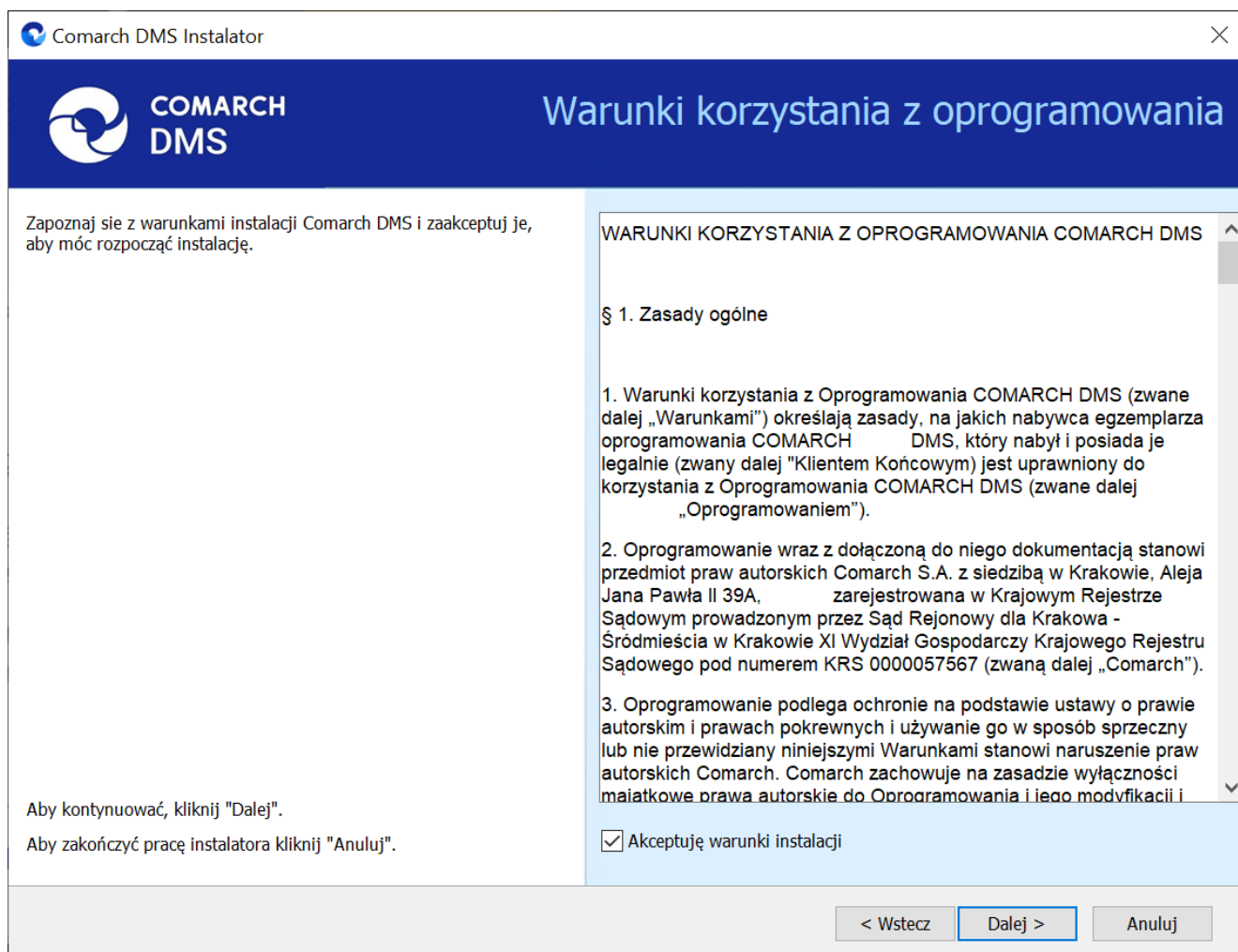
< Wstecz   **Dalej >**   Anuluj

Okno „Tryb pracy” – wybór opcji współpracy z Comarch ERP XL

## Warunki korzystania z oprogramowania

W ramach okna *Warunki korzystania z oprogramowania* należy zapoznać się z warunkami korzystania z oprogramowania Comarch DMS, zaznaczyć checkbox „Akceptuję warunki instalacji” i

nacisnąć  [Dalej], aby przejść do kolejnego etapu – przycisk nie jest aktywny, jeśli nie została zaznaczona zgoda na warunki instalacji.



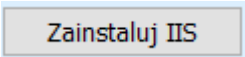
Okno „Warunki korzystania z oprogramowania”

## Internetowe usługi informacyjne (IIS)

W kolejnym oknie *Internetowe usługi informacyjne (IIS)* następuje weryfikacja, czy na danym komputerze dostępny jest serwer IIS. Jeżeli:

**Serwer IIS nie jest dostępny** - wyświetlana jest informacja „Serwer IIS nie jest dostępny na tym komputerze” i nie jest możliwe przejście do kolejnego etapu instalacji.

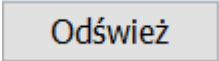
W takim wypadku użytkownik może:

- Nacisnąć przycisk  [Zainstaluj IIS] – nastąpi wówczas instalacja IIS. Podczas instalacji

wyświetlany jest komunikat „ Trwa instalacja serwera IIS”. Po zakończonej instalacji przycisk „Zainstaluj IIS” zostaje wyszarzony i wyświetlany jest napis „Serwer IIS został poprawnie zainstalowany”.

- Pozostawić otwarte okno instalatora Comarch DMS,

zainstalować ręcznie IIS, a potem kliknąć [Odśwież]

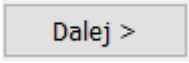
A rectangular button with a light gray background and a thin blue border, containing the text "Odśwież" in a dark gray font.

- Zamknąć instalator za pomocą przycisku [Anuluj] lub znaku x, wykonać ręczną instalację IIS i ponownie przejść przez kolejne kroki instalatora do okna „Internetowe usługi informacyjne (IIS)”

A rectangular button with a light gray background and a thin blue border, containing the text "Anuluj" in a dark gray font.

Po zastosowaniu jednego z powyższych sposobów możliwe będzie przejście do kolejnego kroku instalacji aplikacji web Comarch

DMS za pomocą przycisku

A rectangular button with a light gray background and a thin blue border, containing the text "Dalej >" in a dark gray font.

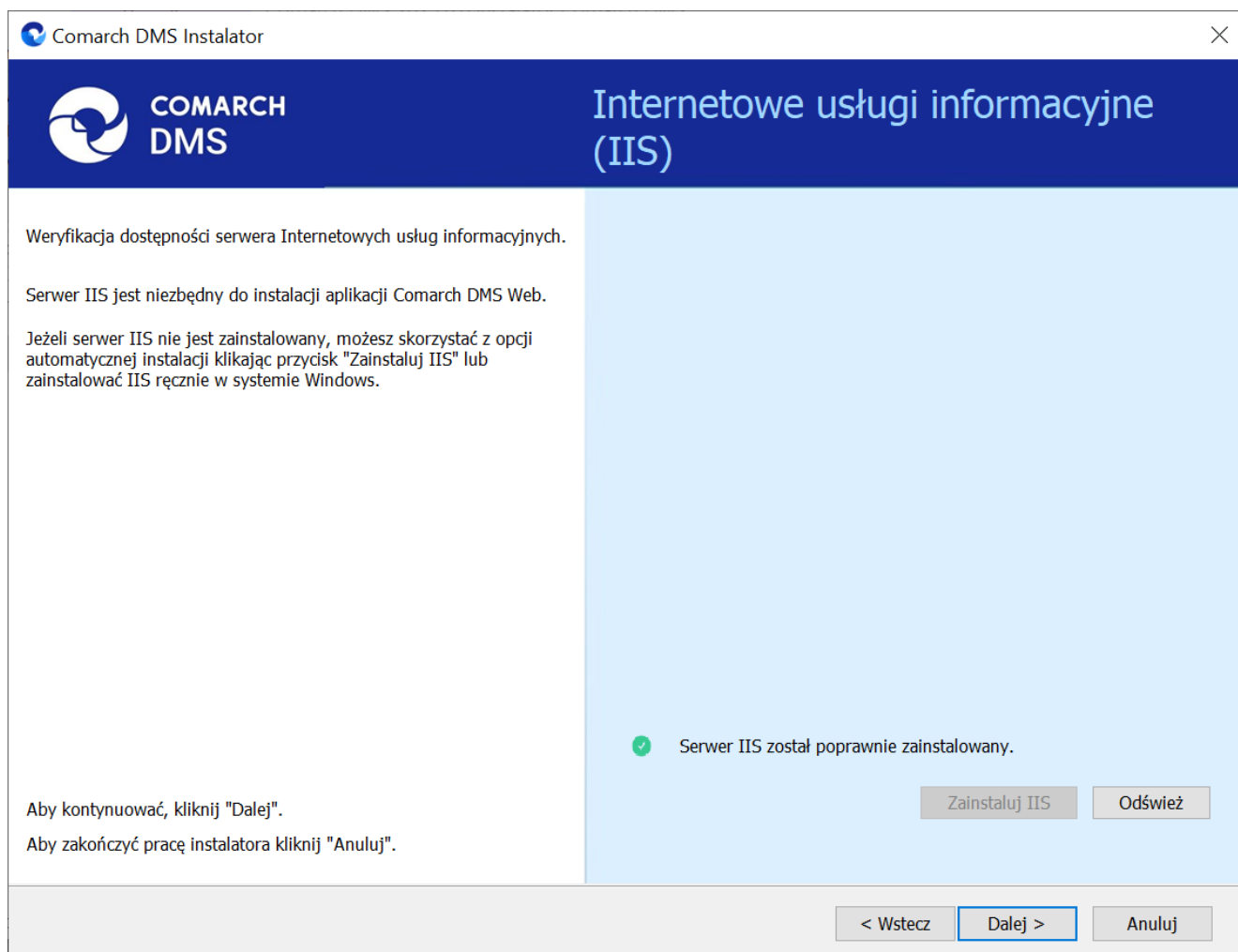
[Dalej]

**Serwer IIS jest dostępny** – wyświetlana jest informacja „ Serwer IIS został poprawnie zainstalowany” i należy przejść do

kolejnego kroku, klikając przycisk

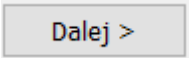
A rectangular button with a light gray background and a thin blue border, containing the text "Dalej >" in a dark gray font.

[Dalej].



Okno „Internetowe usługi informacyjne”, jeśli na danym komputerze dostępny jest serwer IIS

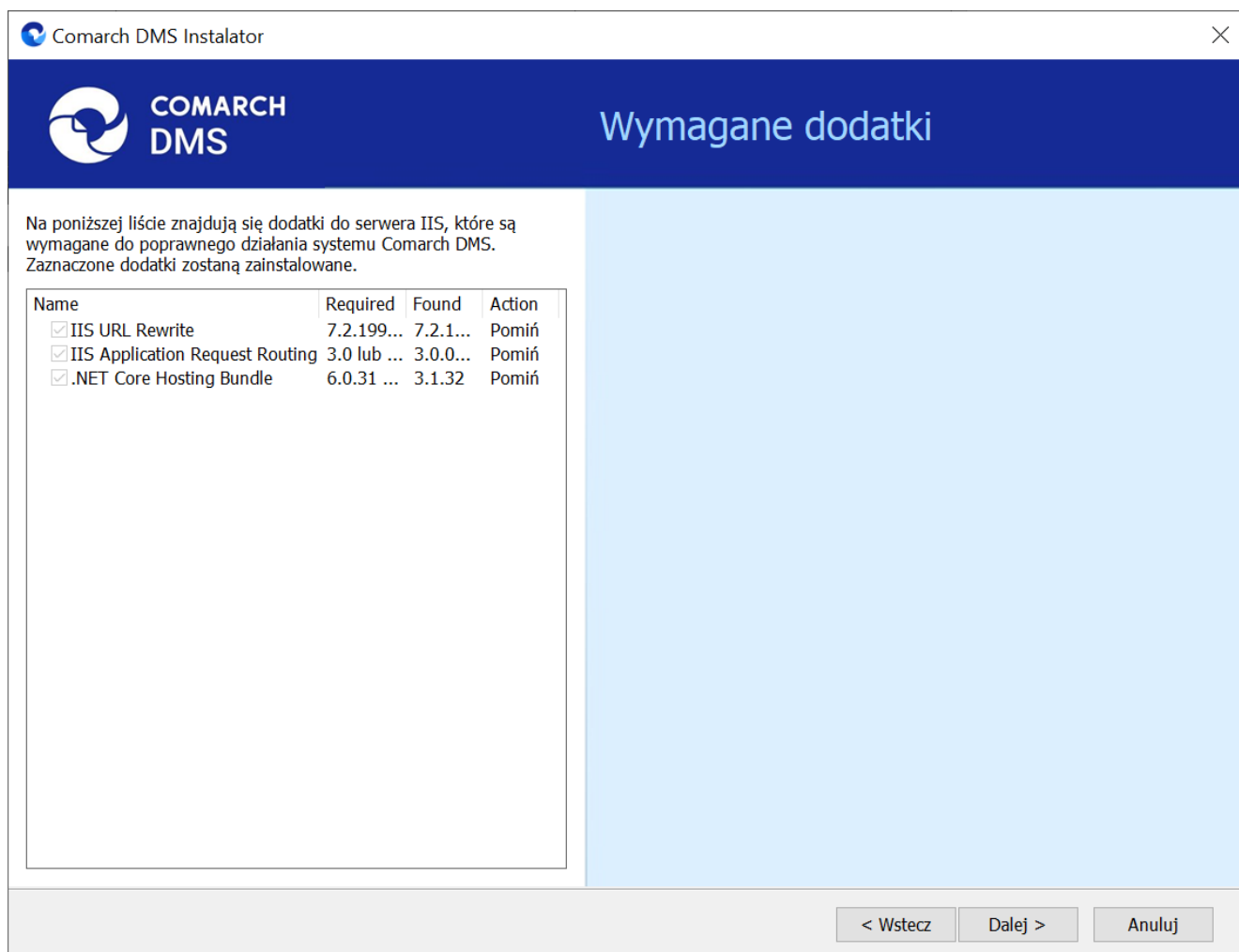
## Wymagane dodatki

Po kliknięciu przycisku  [Dalej], następuje przejście do następnego okna, w ramach którego następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch DMS.

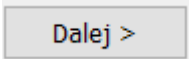
W ramach pola dostępnego w prawej części okna dostępne są następujące kolumny:

- Name – zawiera nazwę danego dodatku
- Required – zawiera numer wymaganej wersji danego dodatku

- Found – zawiera numer wersji danego dodatku zainstalowanej już na komputerze
- Action – zawiera nieaktywny przycisk *Pomiń* – jeśli na komputerze jest już odpowiednia wersja i dany dodatek nie wymaga instalacji, wówczas jego instalacja zostanie automatycznie pominięta



Okno „Wymagane dodatki”

Aby zainstalować wymagane dodatki i przejść do następnego okna należy nacisnąć przycisk  [Dalej].

## Wybór puli aplikacji serwerowej

Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji

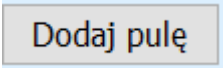
WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji. Wobec tego na kolejnym kroku, w oknie *Pula dla aplikacji serwerowej* należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS – w tym celu należy:

- Wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

- Dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu „Nazwa nowej puli aplikacji”,

a następnie nacisnąć przycisk

A rectangular button with a light gray background and a thin blue border. The text 'Dodaj pulę' is written in a blue, sans-serif font.

[Dodaj pulę].

Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji serwerowej DMS.

#### Uwaga

Pula aplikacji, na której ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS nie może być tą samą pulą, na której ma pracować aplikacja web Comarch DMS.

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:

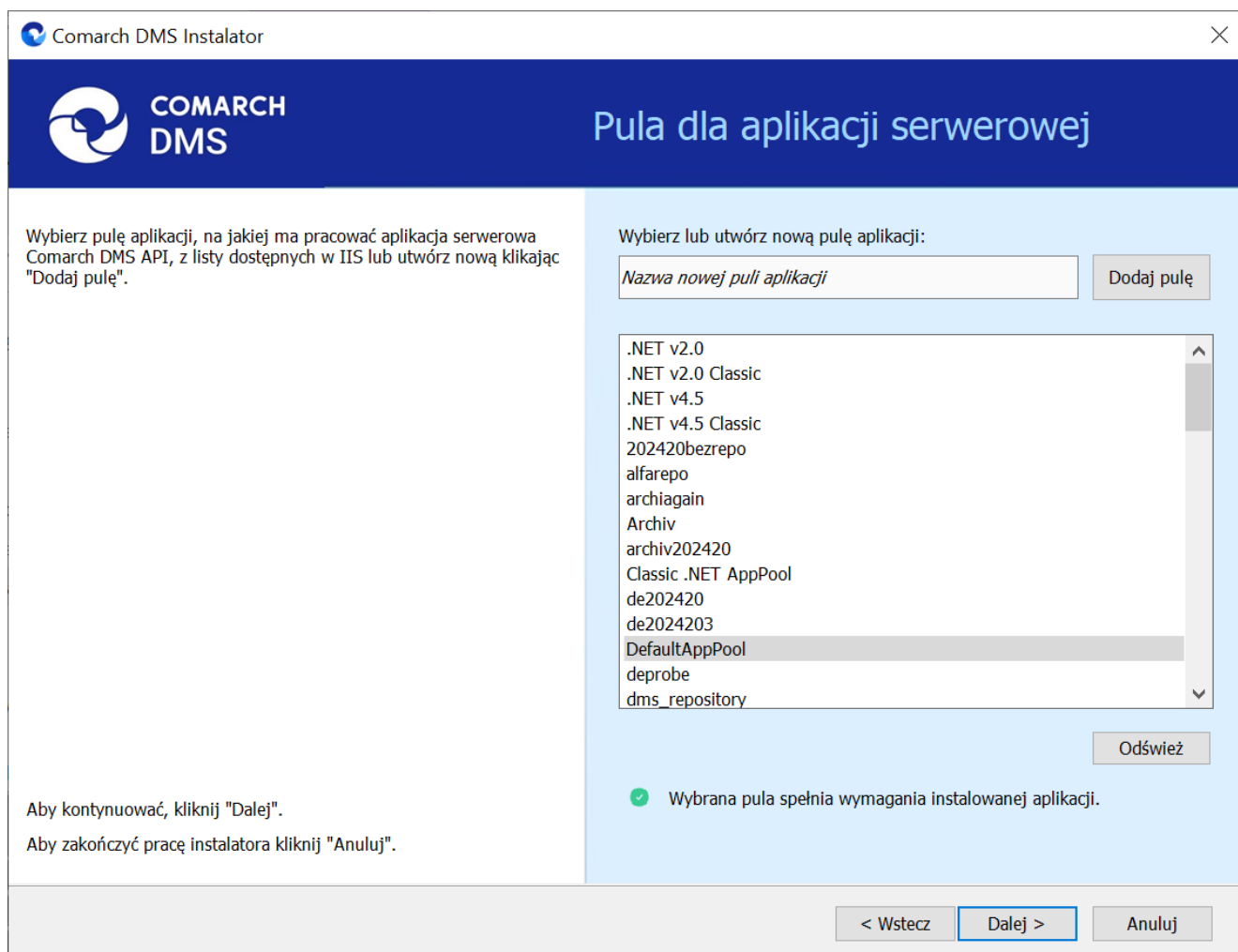
NowaPula3

Dodaj pulę

- .NET v2.0
- .NET v2.0 Classic
- .NET v4.5
- .NET v4.5 Classic
- Classic .NET AppPool
- DefaultAppPool
- dms
- dms\_repository
- dms\_repository2
- dms\_repository3
- DMSnowyweb
- ePracownik\_1
- Lite2
- NowaPula
- NowaPula2

Odśwież

Dodawanie puli „NowaPula”



Okno „Pula dla aplikacji serwerowej”, w którym wybrano pulę „DefaultAppPool”

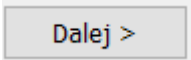
Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

- **Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji** – można przejść do dalszego kroku instalacji Comarch DMS
- **Wybrana pula nie spełnia wymagań instalowanej aplikacji** – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową
- **Wybrana pula jest zatrzymana. Przed uruchomieniem aplikacji należy uruchomić pulę w Menedżerze IIS.** – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy

uruchomić pulę aplikacji

- **Puła o tej nazwie już istnieje.** – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową o innej nazwie

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji, klikając przycisk

A rectangular button with a light gray border and a light gray background. The text "Dalej >" is centered in a dark gray font.

[Dalej].

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Uwaga

Od wersji 2024.3.0 podczas instalacji Comarch DMS za pomocą instalatora użytkownikowi IIS\_IUSRS zostają nadane pełne uprawnienia na folderze aplikacji serwerowej.

Uwaga

Aplikacje: serwerowa i web powinny znajdować się na tej samej witrynie.

W tym oknie następuje konfiguracja aplikacji serwerowej (webowej starszego typu). W ramach okna *Kreowanie aplikacji serwerowej* użytkownik:

- w polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” – z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu „Port” – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu „Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej” – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSapi

## Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- ”
- |
- ”
- <
- >
- \*

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć [Utwórz aplikację].

Utwórz aplikację

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

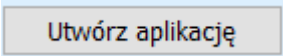
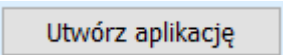
Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80  
Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
DMS@  
Utwórz aplikację

Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: \, ?, ;, :, @, , =, +, \$, ,, |, ", <, >, \*.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Informacja o znakach zakazanych w oknie „Kreowanie aplikacji serwerowej”

Następnie należy kliknąć przycisk  [Utwórz aplikację], aby nowa aplikacja została utworzona. Podczas tworzenia aplikacji w dolnej części okna widoczna jest informacja „Trwa kreowanie aplikacji”. Jeżeli utworzenie aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetlana jest informacja „Aplikacja została utworzona pomyślnie”. Przycisk  [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

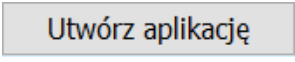
Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
dms2025wer2api

Utwórz aplikację

✓ Aplikacja została utworzona pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” po tym, jak aplikacja została utworzona

Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja „Nie udało się utworzyć aplikacji”. W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu „Nazwa witryny” i ponownie kliknąć  [Utwórz aplikację] albo opuścić instalator, a następnie ponownie przeprowadzić instalację.

Operator ma także opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację serwerową. W tym celu powinien:

- W polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;

W polu „Port” wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej witryny

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitrynadms Port 85

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej

Utwórz aplikację

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę]. Jeśli tworzenie witryny zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS.*

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna Port 92  
Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
dms2025wer2api  
Utwórz aplikację

✔ Witryna została utworzona na serwerze IIS.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Jeśli operator wpisze w polu *Wybierz lub utwórz witrynę web*

Utwórz witrynę

nazwę witryny, która już istnieje, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Witryna o tej nazwie już istnieje*. W takim przypadku należy wprowadzić inną, nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitrynadms Port 92

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
dms2025wer2api

Utwórz aplikację

Witryna o tej nazwie już istnieje.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej”, gdy próbowano utworzyć nową witrynę o takiej samej nazwie jak już istniejąca

Analogicznie, jeżeli operator wpisze w polu *Port* numer portu,

który jest już wykorzystywany, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Port jest już użyty przez inną witrynę*. W takim przypadku należy wprowadzić inny, nieużywany do tej pory numer portu i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna Port 90

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
dms2025wer2api

Utwórz aplikację

Port jest już użyty przez inną witrynę.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej”, gdy próbowano utworzyć nową witrynę na porcie, który jest już wykorzystywany

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać przycisk  [Dalej]. Przycisk nie jest aktywny dopóki aplikacja nie została utworzona.

## Wybór puli aplikacji webowej

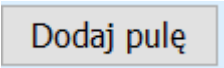
Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji. Z tego powodu na kolejnym kroku, w oknie Pula dla aplikacji WEB należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja web Comarch DMS – w tym celu należy, podobnie jak w przypadku aplikacji serwerowej:

- wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

- dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu „Nazwa nowej puli aplikacji”, a

następnie nacisnąć przycisk

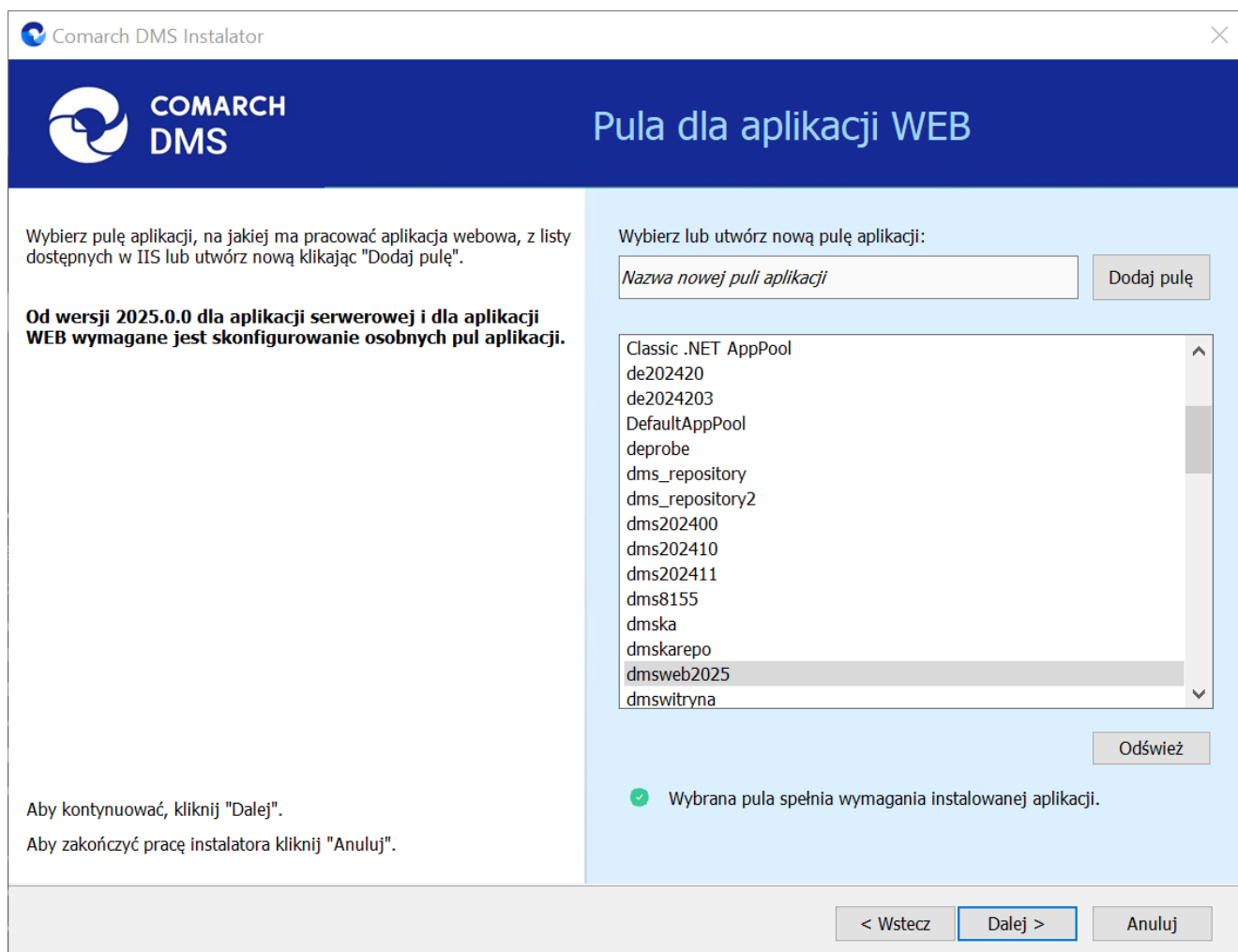
A rectangular button with a light gray background and a thin blue border. The text "Dodaj pulę" is written in a dark gray, sans-serif font.

**[Dodaj pulę].**

Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji web DMS.

#### Uwaga

Pula aplikacji, na której ma pracować aplikacja WEB Comarch DMS nie może być tą samą pulą, na której ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS.



Okno „Pula dla aplikacji WEB”, w którym dodano i wybrano pulę „dmsweb2025”

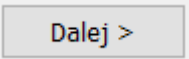
Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

- Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji – można przejść do dalszego kroku instalacji Comarch DMS;
- Wybrana pula nie spełnia wymagań instalowanej aplikacji – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową;
- Wybrana pula jest zatrzymana. Przed uruchomieniem aplikacji należy uruchomić pulę w Menedżerze IIS. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy

uruchomić pulę aplikacji;

- Wybrana pula została wskazana we wcześniejszym kroku instalacji, na tę na której ma pracować aplikacja serwerowa. Aplikacja webowa wymaga wskazania innej puli. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę, która spełnia wymagania albo dodać nową pulę;
- Pula o tej nazwie już istnieje. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową o innej nazwie.

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji, klikając przycisk



[Dalej].

## Kreowanie aplikacji WEB

### Uwaga

Konieczne jest, aby aplikacje: serwerowa i web znajdowały się na tej samej witrynie.

W tym oknie następuje konfiguracja aplikacji webowej z nowym interfejsem. W ramach okna Kreowanie aplikacji WEB użytkownik:

- w polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” – z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu „Port” – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu „Wprowadź nazwę aplikacji WEB” – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSweb.

### Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- ”
- |
- ”
- <
- >
- \*

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć [Utwórz aplikację].

Utwórz aplikację

Comarch DMS Instalator

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
 Port

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

**!** Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: \, ?, ;, :, @, , =, +, \$, ,, ", ' , <, >, \*.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Informacja o znakach zakazanych w oknie „Kreowanie aplikacji WEB”

Następnie należy kliknąć przycisk  [Utwórz aplikację], aby nowa aplikacja została utworzona. Podczas tworzenia aplikacji w dolnej części okna widoczna jest informacja „Trwa kreowanie aplikacji”. Jeżeli utworzenie aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetlana jest informacja „Aplikacja została utworzona pomyślnie”.

Przycisk  [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.

Comarch DMS Instalator

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80  
Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB  
dmsweb2025ver2  
Utwórz aplikację

✓ Aplikacja została utworzona pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” po tym, jak aplikacja została utworzona

Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja „Nie udało się utworzyć aplikacji”. W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” i ponownie kliknąć

Utwórz aplikację

[Utwórz aplikację] albo opuścić instalator, a następnie ponownie przeprowadzić instalację.

Operator ma także opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację WEB. W tym celu powinien:

- W polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;
- W polu „Port” wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej witryny

Comarch DMS Instalator

 **COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web

Port

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

[Utwórz witrynę]. Jeśli tworzenie witryny zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS*.

Comarch DMS Instalator

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna2 Port 95

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

✔ Witryna została utworzona na serwerze IIS.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Jeśli operator wpisze w polu *Wybierz lub utwórz witrynę web*

Utwórz witrynę

nazwę witryny, która już istnieje, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Witryna o tej nazwie już istnieje*. W takim przypadku należy wprowadzić inną, nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna Port 92

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

Witryna o tej nazwie już istnieje.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB”, gdy próbowano utworzyć nową witrynę o takiej samej nazwie jak już istniejąca

Analogicznie, jeżeli operator wpisze w polu *Port* numer portu,

który jest już wykorzystywany, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Port jest już użyty przez inną witrynę*. W takim przypadku należy wprowadzić inny, nieużywany do tej pory numer portu i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna2 Port 90

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

Port jest już użyty przez inną witrynę.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB”, gdy próbowano utworzyć nową witrynę na porcie, który jest już wykorzystywany

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać przycisk **Dalej >** [Dalej]. Przycisk nie jest aktywny dopóki aplikacja nie została utworzona.

## Opcje instalacji

W następnym oknie „Opcje instalacji” w ramach pola „**Domyślny język instalowanej aplikacji**” wybierany jest język, w którym wyświetlana będzie domyślnie aplikacja Comarch DMS.

Comarch DMS Instalator

 **COMARCH DMS**

## Opcje instalacji

Zalecane jest utworzenie osobnej bazy danych dla Comarch DMS. W przeciwnym wypadku, system DMS będzie korzystał z bazy firmowej systemu ERP.

Zaznaczenie parametru spowoduje aktywowanie opcji wyboru języka na ekranie logowania aplikacji Comarch DMS.

Zaznaczenie parametru wymusi stosowanie przez operatorów Comarch DMS mocnych haseł składających się z min. 8 znaków, wielkich i małych liter oraz znaków specjalnych.

Zaznaczenie parametru umożliwi modelowanie procesów w aplikacji Comarch DMS za pomocą kodu w języku C#.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz opcje instalacji:

Domyślny język instalowanej aplikacji: Polski

☒ Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS

☐ Opcja zmiany języka na ekranie logowania do Comarch DMS

☒ Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł

☒ Wersja Premium

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Opcje instalacji” w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z systemem Comarch ERP XL

Dostępne są również cztery parametry:

- **Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS** – domyślnie zaznaczony parametr; wyświetlany w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z systemami Comarch ERP. Jeżeli parametr zostanie odznaczony, wówczas system Comarch DMS będzie korzystał z bazy Comarch ERP XL
- **Opcja zmiany języka na ekranie logowania do aplikacji** – jeżeli parametr zostanie zaznaczony, wówczas na ekranie logowania dostępny będzie link

Zmień język

[aplikacja desktop] lub

Zmień język

[aplikacja serwerowa – dawna web], po kliknięciu w który możliwy jest wybór z listy jednego z czterech języków aplikacji: polskiego, angielskiego, niemieckiego lub francuskiego.

- **Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł** – domyślnie zaznaczony parametr; sprawia, że hasła ustawiane w aplikacji muszą spełniać określone warunki:
  - Składać się z min. 12 znaków
  - Zawierać cyfry
  - Zawierać małe i wielkie litery;
  - Zawierać znaki specjalne.
- **Wersja Premium** – opcja domyślnie zaznaczona; funkcjonalność modelowania procesów za pomocą kodu C#[/su\_list]

#### Uwaga

Od wersji 2023.0 w ramach instalatora nie jest już dostępne opcja:

- Włącz funkcjonalność opisu analitycznego – opcja wyświetlana w poprzedniej wersji instalatora podczas instalacji Comarch DMS z Comarch ERP XL; aktualnie funkcjonalność opisu analitycznego jest domyślnie włączona

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk

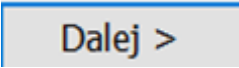
Dalej >

[Dalej], aby kontynuować instalację – jeżeli w ramach okna „**Opcje instalacji**” :

- **zaznaczono** parametr „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS” – kolejnym krokiem instalacji jest przejście do okna „**Baza danych Comarch DMS**”
- **odznaczono** parametr „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS” – wówczas następuje przejście bezpośrednio do okna „**Baza danych Comarch ERP XL**”.

## Baza danych Comarch DMS

Poniżej przedstawiono kolejne kroki instalacji po kliknięciu

przycisku  **[Dalej]** w oknie „**Opcje instalacji**”, jeśli zaznaczono parametr „**Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS**”

Po przejściu do okna „**Baza danych Comarch DMS**” należy poprawnie uzupełnić pole „**Nazwa serwera**”, a następnie wybrać typ logowania:

- **Logowanie zintegrowane**

lub

- **Logowanie SQL** – jeśli wybrano tę opcję, należy podać:
  - W polu „**Nazwa użytkownika**” – nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
  - W polu „**Hasło**” – hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch DMS

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.

Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

☒ Logowanie zintegrowane  
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych

Uruchom skrypty

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS” przed uzupełnieniem danych

Połącz

Następnie należy nacisnąć przycisk **[Połącz]**, aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis „Nawiązano połączenie z serwerem SQL”.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch DMS

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.

Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
PCJKOWAL

☒ Logowanie zintegrowane  
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
[pusty pole tekstowe]

Hasło  
[pusty pole tekstowe]

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych  
[pusty menu rozwijane]

Uruchom skrypty

☒ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz   Dalej >   Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS” po uzupełnieniu pola „Nazwa serwera”, wyborze typu logowania i naciśnięciu „Połącz”

Jeśli nawiązano połączenie z serwerem, użytkownik powinien kliknąć przycisk **Dodaj użytkownika** [Dodaj użytkownika], który został dodany w wersji 2025.0.0 w miejsce przycisku „Zmień hasło”. Przycisk **Dodaj użytkownika** [Dodaj użytkownika] umożliwia utworzenie nowego użytkownika bazodanowego.

### Uwaga

We wcześniejszych wersjach instalatora tworzony był użytkownik SQL ODUser, służący do komunikacji z bazą danych. Od wersji 2025.0.0 operator samodzielnie nadaje login dla użytkownika

SQL pełniąc taką funkcję.

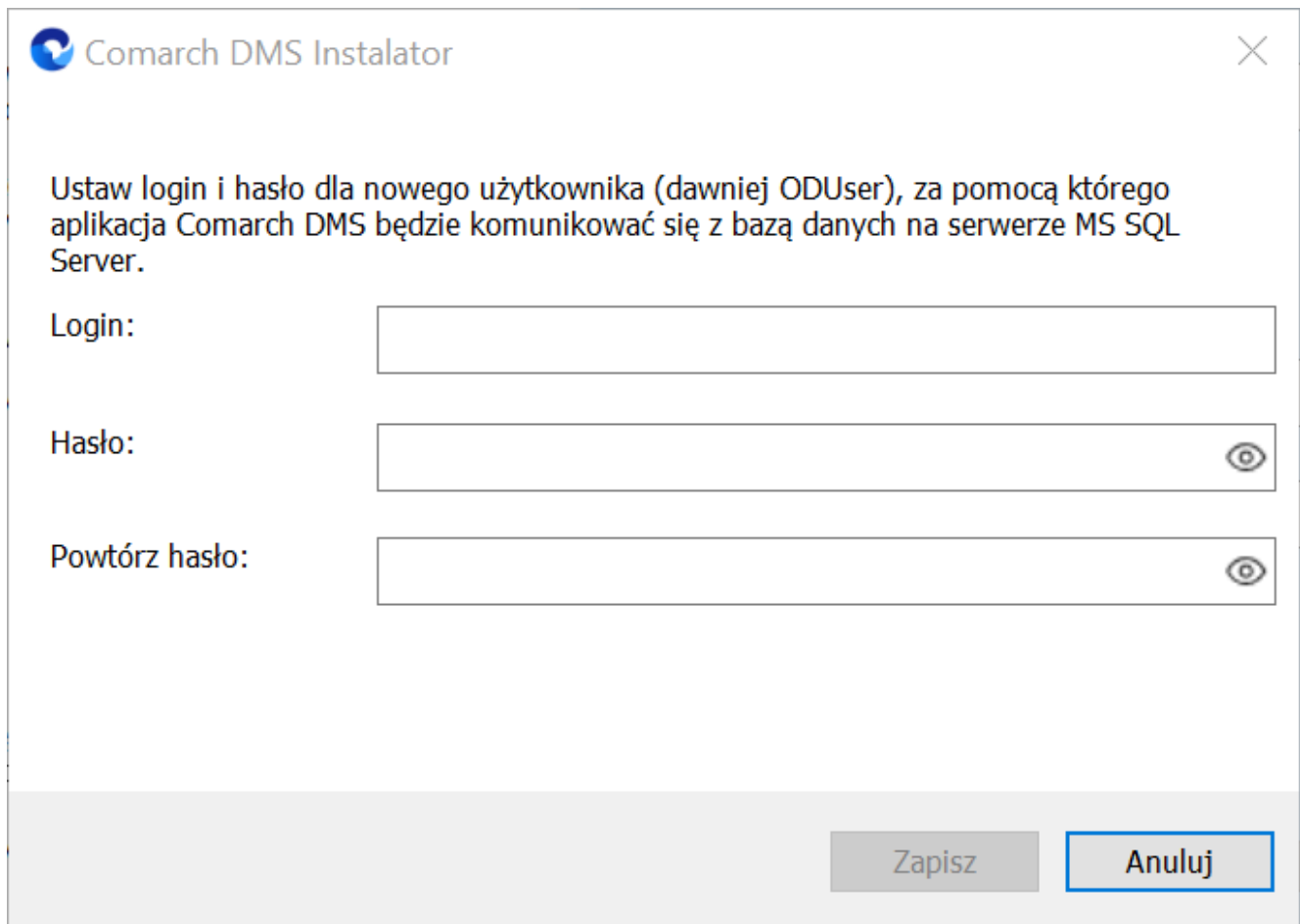
Dodaj użytkownika

Po kliknięciu w przycisk **[Dodaj użytkownika]** zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Powtórz hasło – w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

#### Uwaga

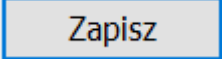
Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

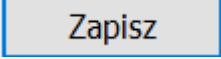


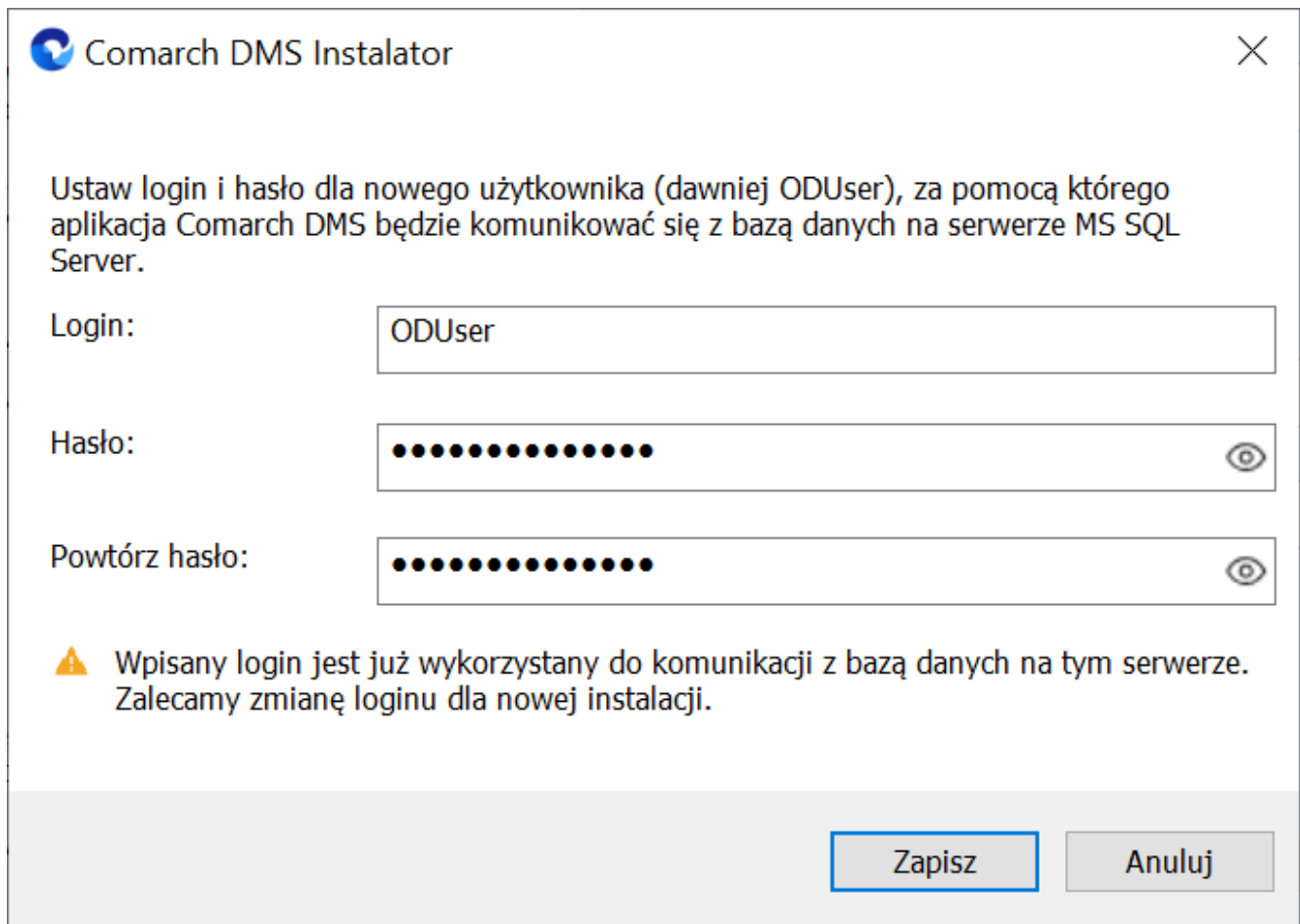
The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. Below the title bar, there is a text instruction: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this text are three input fields: "Login:", "Hasło:", and "Powtórz hasło:". The "Hasło:" and "Powtórz hasło:" fields have eye icons on the right side to toggle password visibility. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Zapisz" (disabled) and "Anuluj" (active).

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

przycisk  **[Zapisz]**, wówczas w dolnej części zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy „Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji”. Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po

ponownym kliknięciu w przycisk  **[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.



Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:

Hasło:

Powtórz hasło:

 Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji.

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Uwaga

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

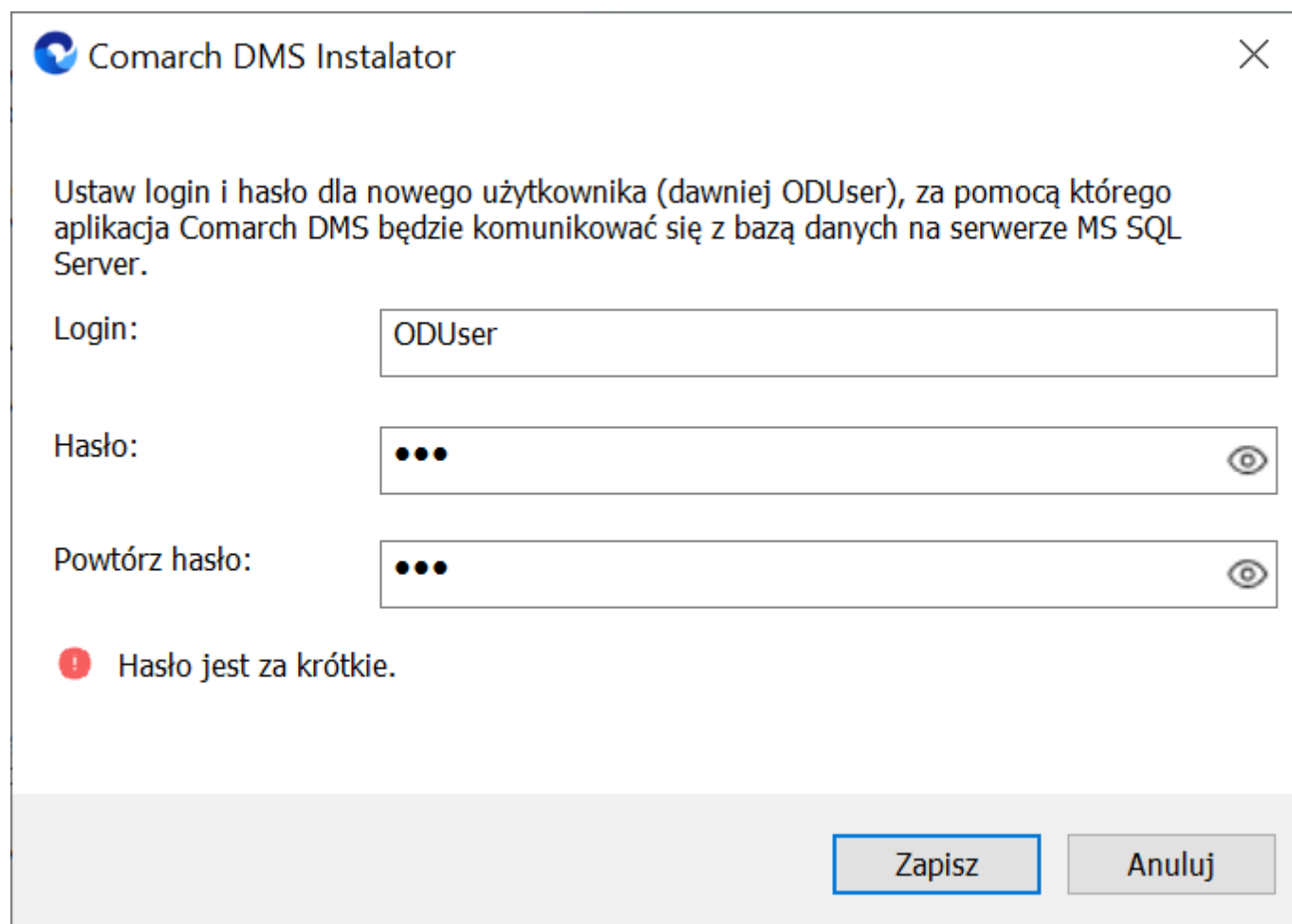
- ;
- '
- "

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz

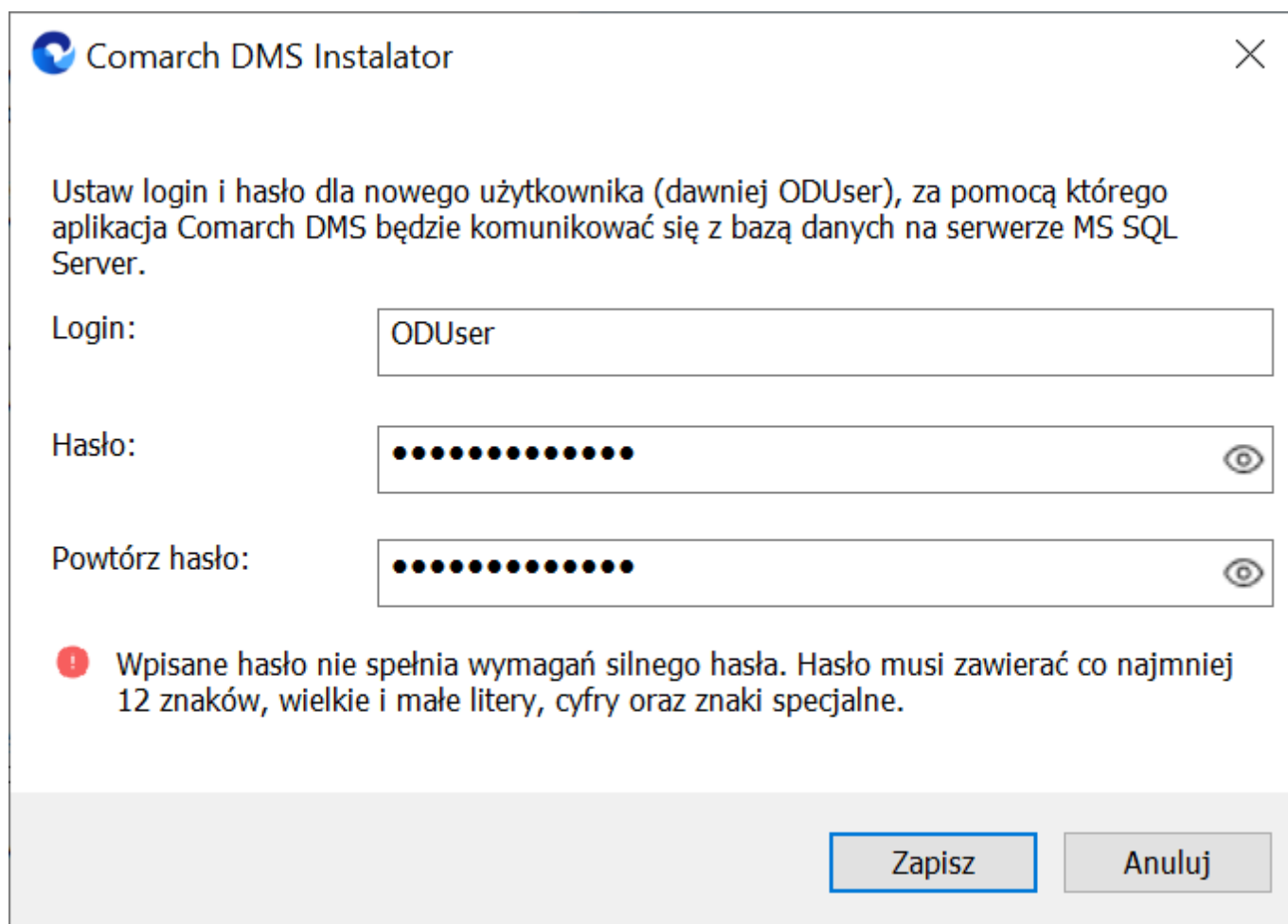
**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

- Jeśli hasło jest za krótkie



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:" with the value "ODUser", "Hasło:" with three black dots, and "Powtórz hasło:" with three black dots. Each password field has an eye icon on the right for toggling visibility. At the bottom left, there is a red error icon followed by the text "Hasło jest za krótkie." At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

- Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

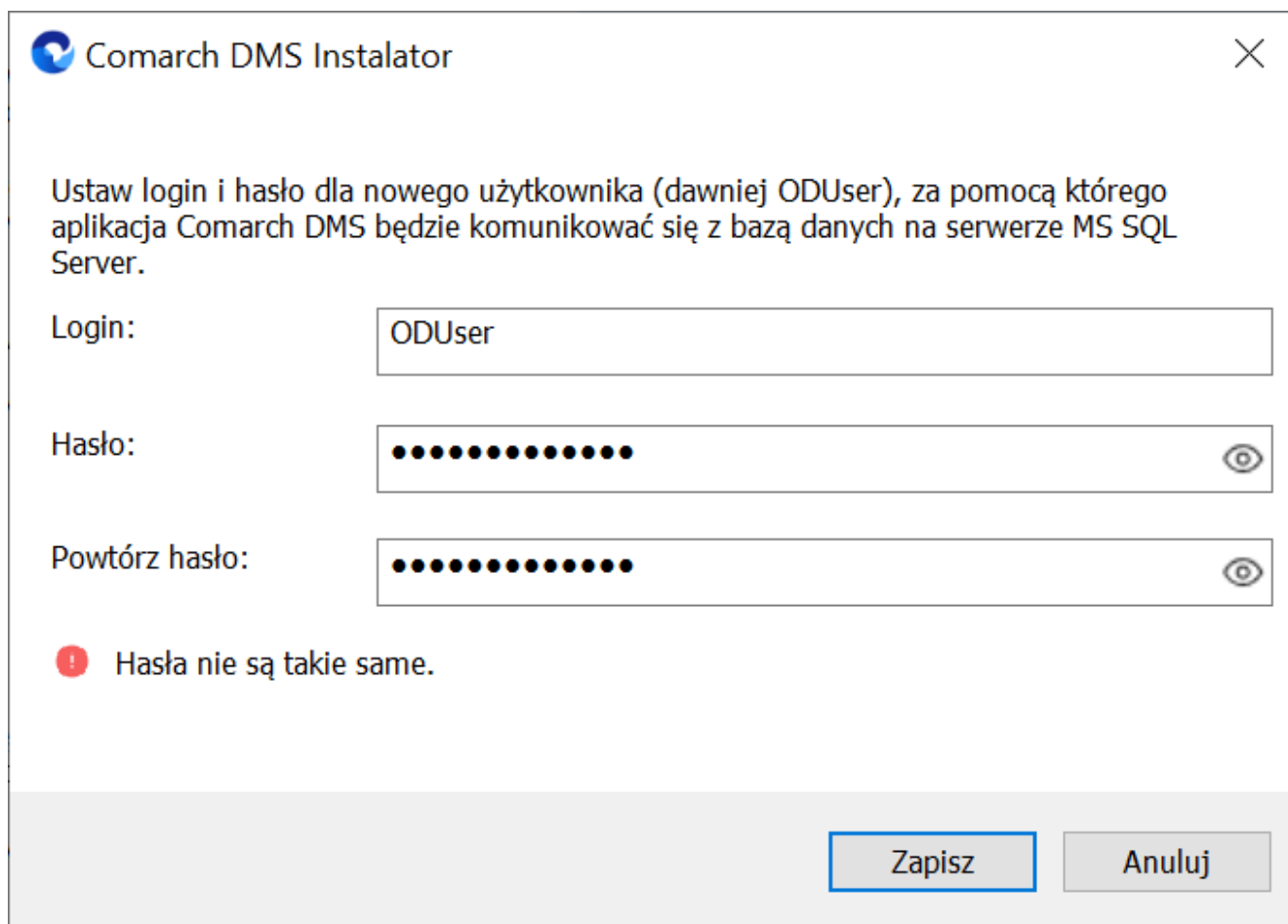


The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this are three input fields: "Login:" containing "ODUser", "Hasło:" filled with 12 black dots, and "Powtórz hasło:" also filled with 12 black dots. To the right of the password fields are eye icons for toggling visibility. At the bottom left, a red error icon is followed by the message: "Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne." At the bottom right are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Jeśli zaś hasło wpisane w polu „Powtórz hasło” różni się od hasła wpisanego w polu „Hasło”, wtedy po kliknięciu przycisku

**Zapisz**

**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator". Inside, there is a text instruction: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this are three input fields: "Login:" with the text "ODUser", "Hasło:" with masked characters, and "Powtórz hasło:" also with masked characters. A red error icon and the message "Hasła nie są takie same." are displayed below the password fields. At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

**Zapisz**

**[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna „Baza danych Comarch DMS” wyświetlony zostaje napis „Nowy użytkownik został utworzony”.

Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich „connection string” w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

### Uwaga

Od wersji 2024.0.0 instalator szyfruje connection strings w pliku Web.config w katalogu aplikacji serwerowej (dawnej web).

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

**Baza danych Comarch DMS**

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.

Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
PCJKOWAL

☒ Logowanie zintegrowane  
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
[pusty pole tekstowe]

Hasło  
[pusty pole tekstowe]

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych  
[pusty menu rozwinięte]

Uruchom skrypty

Nowy użytkownik został utworzony.

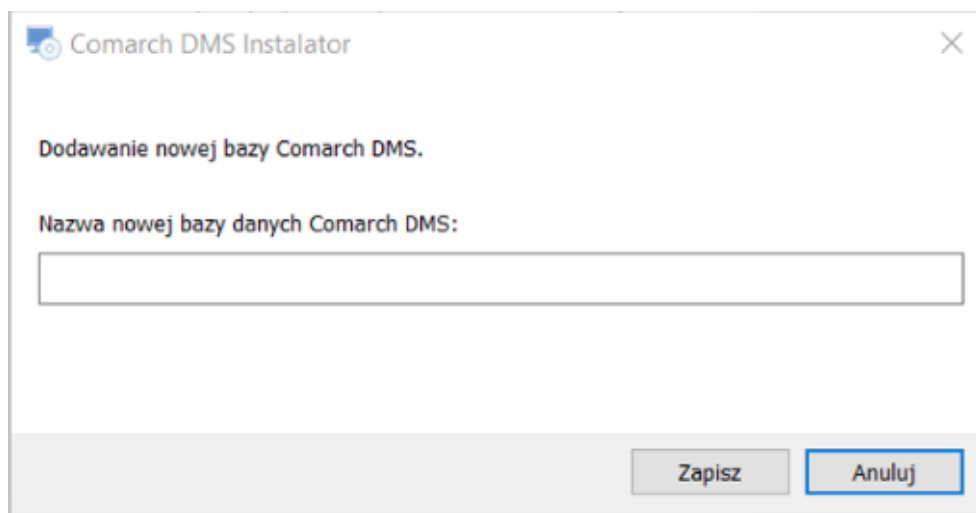
< Wstecz    Dalej >    Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS” – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL

Następnie użytkownik powinien nacisnąć przycisk

**Dodaj bazę**

**[Dodaj bazę]**. Wtedy zostanie otwarte okno, w ramach którego należy wprowadzić nazwę nowej bazy danych Comarch DMS, a następnie kliknąć **Zapisz** **[Zapisz]**. Jeżeli użytkownik nie chce jednak dodać nowej bazy, wtedy powinien nacisnąć przycisk **Anuluj** **[Anuluj]** albo znak X.



Okno dodawania nowej bazy Comarch DMS

Po naciśnięciu przycisku **Zapisz** **[Zapisz]** baza Comarch DMS zostaje dodana i w ramach instalatora wyświetla się informacja „Baza danych DMS została utworzona”.

#### Uwaga

Jeśli użytkownik instaluje Comarch DMS po raz pierwszy, ma tylko możliwość dodania nowej bazy dla DMS – nie może dokonać wyboru z listy istniejących baz, jak w poprzednim instalatorze.

## Uwaga

Od wersji 2024.0.0 instalator szyfruje connection strings w pliku Web.config w katalogu aplikacji serwerowej (dawnej web).

The screenshot shows the 'Baza danych Comarch DMS' window of the Comarch DMS Instalator. The window has a blue header with the Comarch DMS logo and title. The main area is divided into two columns. The left column contains instructions in Polish: 'Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".', 'Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.', 'Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.', 'Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".', 'Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.', 'Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.', 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".', and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right column contains input fields for 'Nazwa serwera' (PCJKOWAL), 'Logowanie zintegrowane' (selected), 'Logowanie SQL' (unselected), 'Nazwa użytkownika', 'Hasło', and a 'Lista baz danych' dropdown menu (showing 'bazadms2025'). There are buttons for 'Połącz', 'Dodaj użytkownika', 'Dodaj bazę', and 'Uruchom skrypty'. A green checkmark and the text 'Baza danych została utworzona.' are displayed below the dropdown. At the bottom, there are buttons for '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

## Dodawanie nowej bazy

Gdy baza danych została dodana, wówczas należy kliknąć przycisk **Uruchom skrypty** [Uruchom skrypty] w celu przygotowania bazy Comarch DMS do pracy. Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja „Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie”, a użytkownik może

nacisnąć przycisk **Dalej >** [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji – do okna „Baza danych Comarch ERP XL” (zob. poniżej rozdział [Baza danych Comarch ERP XL](#)).

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch DMS

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.

Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
PCJKOWAL

☒ Logowanie zintegrowane  
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
Hasło

Połącz  
Dodaj użytkownika  
Dodaj bazę

Lista baz danych  
bazadms2025

Uruchom skrypty

☒ Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS” po pomyślnym wykonaniu skryptów

## Baza danych Comarch ERP XL

W ramach okna „Baza danych Comarch ERP XL” należy poprawnie uzupełnić pole „Nazwa serwera”, a następnie wybrać typ logowania:

- Logowanie zintegrowane

lub

- Logowanie SQL – jeśli wybrano tę opcję, należy podać:
  - W polu „Nazwa użytkownika” – nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
  - W polu „Hasło” – hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

**Baza danych Comarch ERP XL**

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

☐ Logowanie zintegrowane  
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

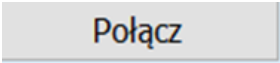
Połącz

Lista baz danych

Uruchom skrypty

< Wstecz    Dalej >    Anuluj

Okno „Baza danych Comarch ERP XL” przed uzupełnieniem danych

Następnie należy nacisnąć przycisk  **[Połącz]**, aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis „Nawiązano połączenie z serwerem SQL”.

Jeśli:

- **Baza firmowa Comarch ERP XL i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze** – wówczas po nawiązaniu połączenia z serwerem należy przejść do wyboru bazy w polu „Lista baz danych”

The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window. The title bar says 'Comarch DMS Instalator'. The main header is dark blue with the 'COMARCH DMS' logo on the left and the text 'Baza danych Comarch ERP XL' on the right. The window is divided into two main sections. The left section contains instructional text: 'Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".', 'Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.', 'Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.', and 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right section is light blue and contains form fields: 'Nazwa serwera' with 'localhost' entered, 'Logowanie zintegrowane' selected with a radio button, 'Logowanie SQL' unselected, 'Nazwa użytkownika' and 'Hasło' empty fields, a 'Połącz' button, 'Lista baz danych' dropdown menu showing 'ERPXL\_FirmaKSI', an 'Uruchom skrypty' button, and a green checkmark icon with the text 'Nawiązano połączenie z serwerem SQL.'. At the bottom, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Baza danych Comarch ERP XL” po nawiązaniu połączenia z serwerem i wyborze bazy firmowej – jeśli baza Comarch ERP XL i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze

- **Baza Comarch ERP XL znajduje się na innym serwerze lub w oknie „Opcje instalacji” nie zaznaczono opcji „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS”** – wtedy po

nawiązaniu połączenia z serwerem konieczne jest kliknięcie w przycisk **Dodaj użytkownika** [Dodaj użytkownika]

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Baza danych Comarch ERP XL

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Pojłącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
localhost

☐ Logowanie zintegrowane  
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
sa

Hasło  
.....

Pojłącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych  
▼

Uruchom skrypty

✓ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

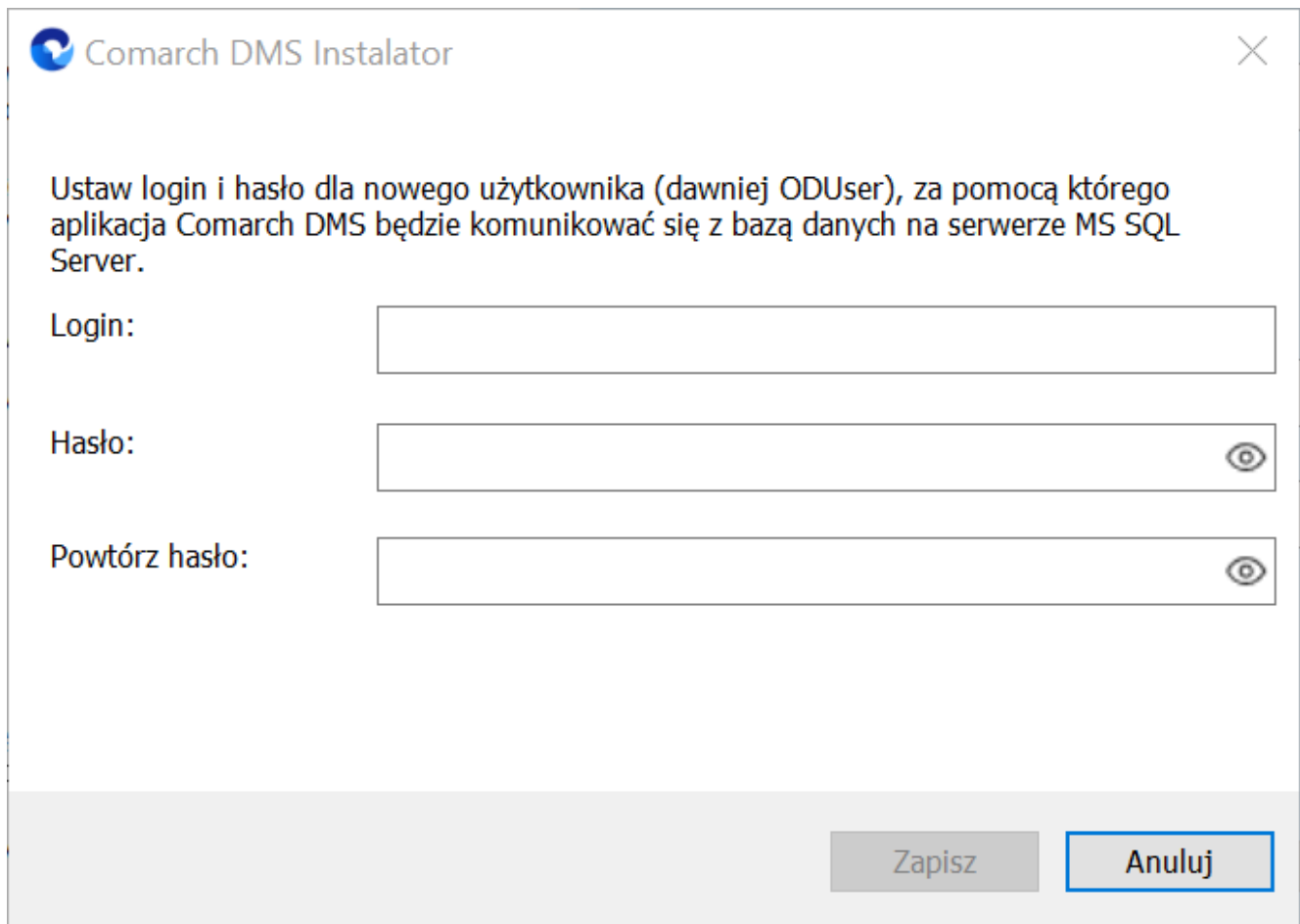
Okno „Baza danych Comarch ERP XL” – widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza Comarch ERP XL jest na innym serwerze niż baza DMS lub nie zaznaczono utworzenia osobnej bazy DMS)

Po kliknięciu w przycisk **Dodaj użytkownika** [Dodaj użytkownika] zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Powtórz hasło – w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

#### Uwaga

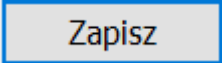
Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

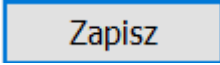


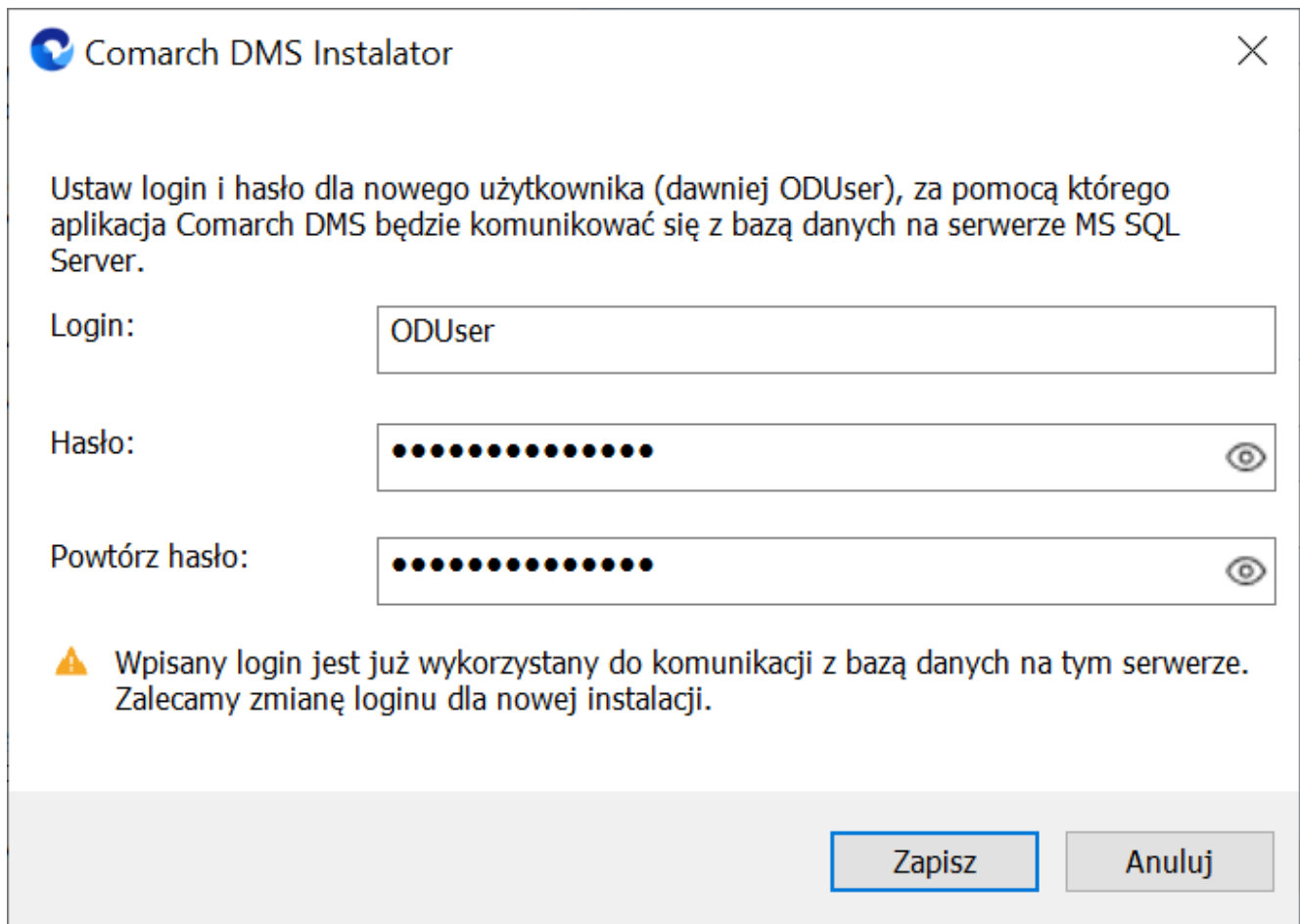
The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. Below the title bar, there is a text instruction: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this text are three input fields: "Login:", "Hasło:", and "Powtórz hasło:". The "Hasło:" and "Powtórz hasło:" fields have eye icons on their right sides to toggle password visibility. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Zapisz" (disabled) and "Anuluj" (active).

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

przycisk  **[Zapisz]**, wówczas w dolnej części zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy „Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji”. Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po

ponownym kliknięciu w przycisk  **[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator". It contains a message in Polish: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this are three input fields: "Login:" with the text "ODUser", "Hasło:" with masked characters, and "Powtórz hasło:" also with masked characters. A yellow warning icon is present next to a message: "Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji." At the bottom right are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Uwaga

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

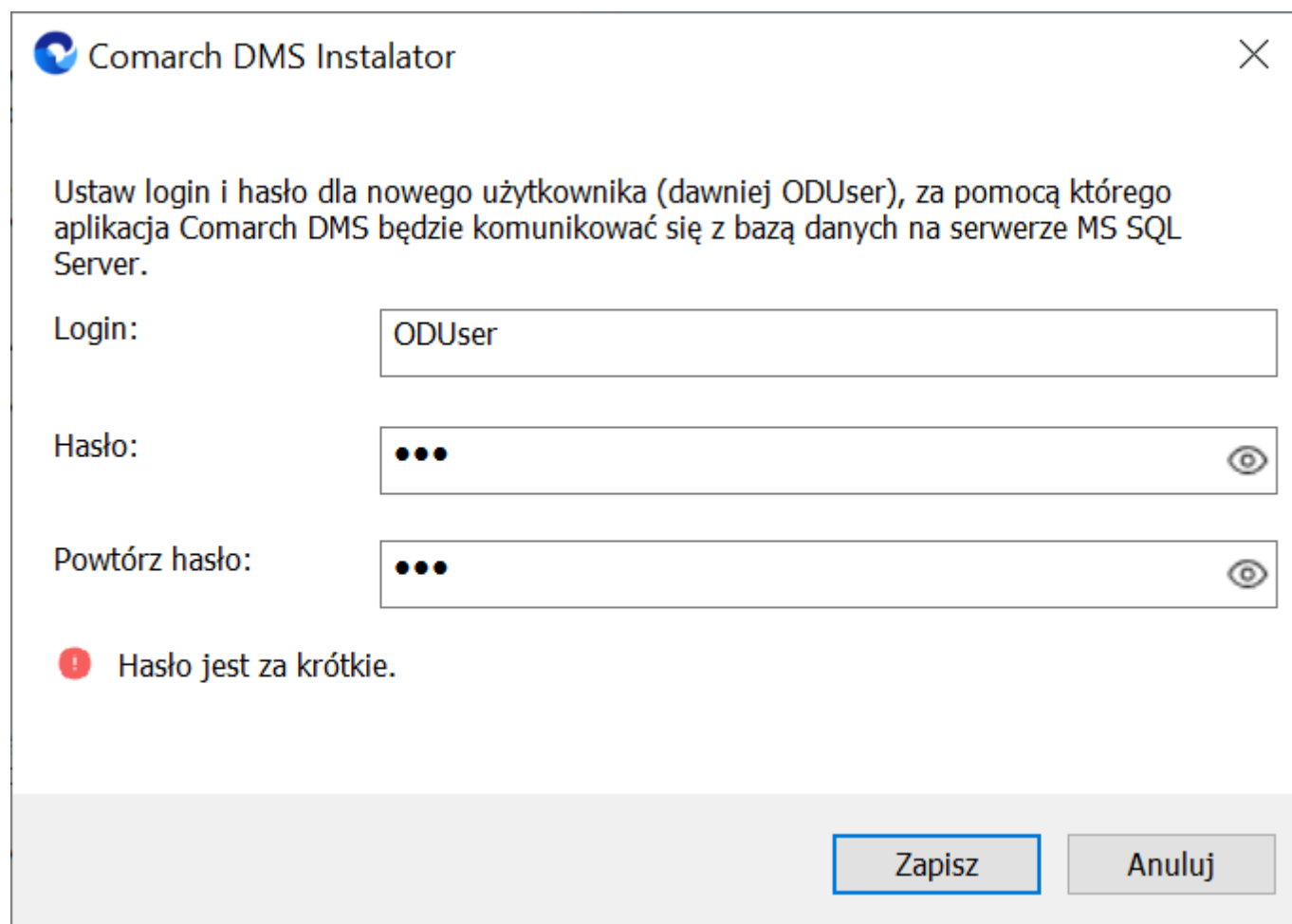
- ;
- '
- "

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz

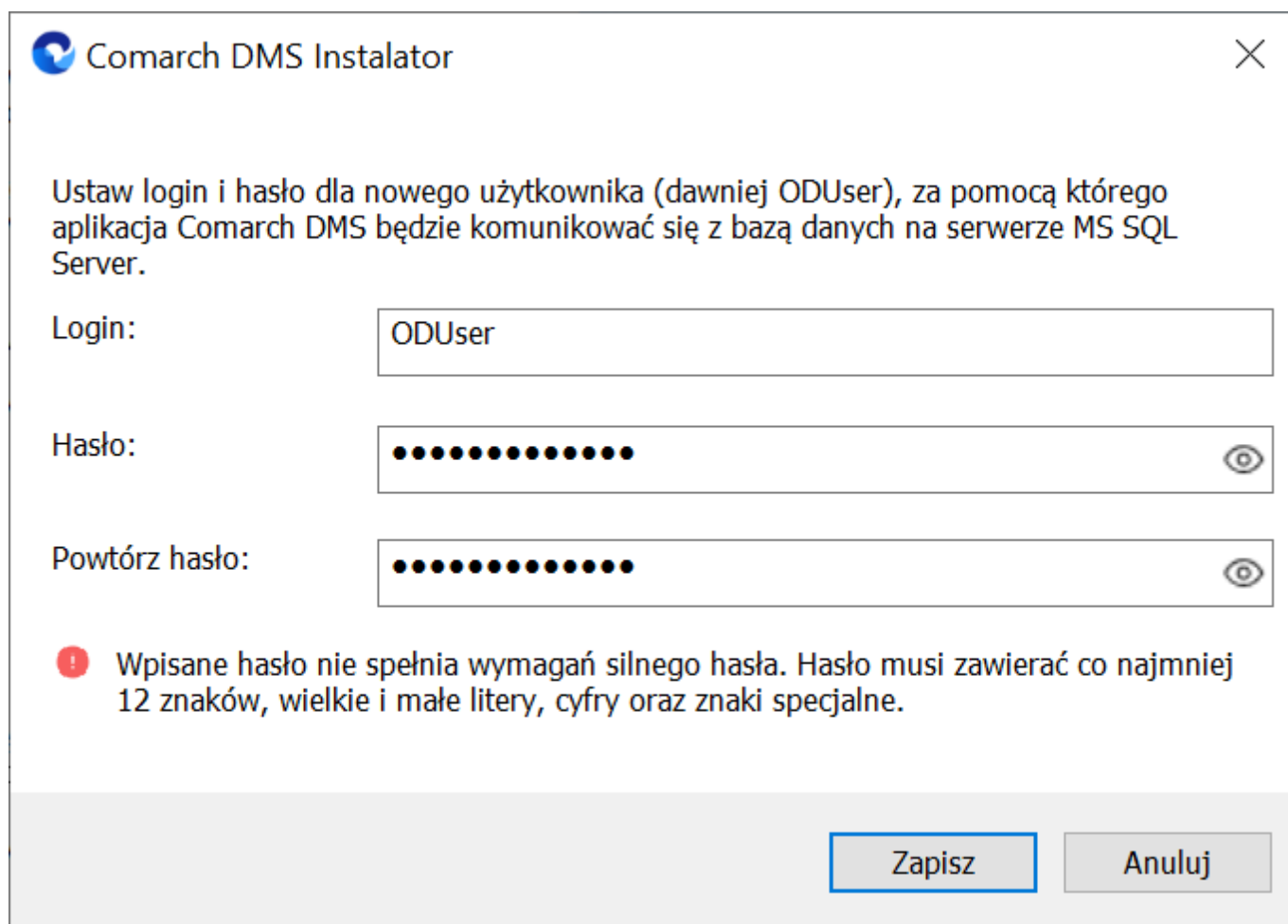
**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

- Jeśli hasło jest za krótkie



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:" with the value "ODUser", "Hasło:" with three dots, and "Powtórz hasło:" with three dots. Each password field has an eye icon on the right. At the bottom left, there is a red error icon and the message "Hasło jest za krótkie." At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

- Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

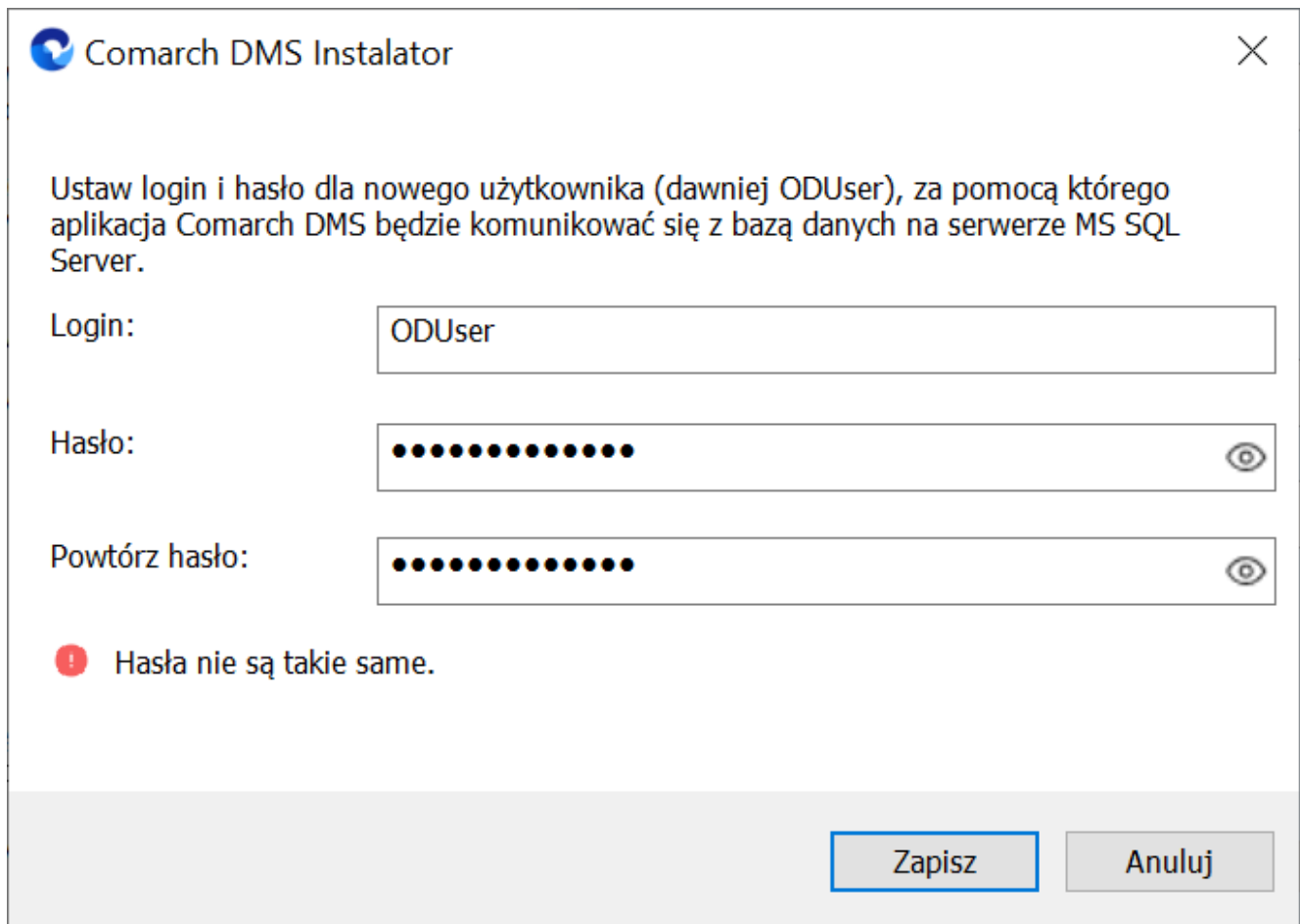


The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:" containing "ODUser", "Hasło:" filled with 12 black dots, and "Powtórz hasło:" also filled with 12 black dots. To the right of the password fields are eye icons for toggling visibility. At the bottom left, a red error icon is followed by the message: "Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne." At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Jeśli zaś hasło wpisane w polu „Powtórz hasło” różni się od hasła wpisanego w polu „Hasło”, wtedy po kliknięciu przycisku

**Zapisz**

**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:" containing "ODUser", "Hasło:" (password) filled with dots, and "Powtórz hasło:" (repeat password) also filled with dots. To the right of each password field is a toggle icon (an eye). Below the input fields, a red error icon is followed by the text "Hasła nie są takie same." At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (Save) and "Anuluj" (Cancel).

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

**Zapisz**

**[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna „Baza danych Comarch ERP XL” wyświetlony zostaje napis „Nowy użytkownik został utworzony”.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch ERP XL

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
localhost

☐ Logowanie zintegrowane  
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
sa

Hasło  
●●●●●●●●

Połącz

**Dodaj użytkownika**

Lista baz danych  
▼

Uruchom skrypty

✓ Nowy użytkownik został utworzony.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch ERP XL” – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL

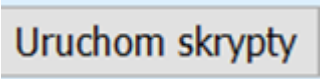
Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich „connection string” w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

### Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

Następnie należy przejść do wyboru bazy w polu „Lista baz danych”

W ramach pola „Lista baz danych” użytkownik powinien wybrać jedną z dostępnych baz Comarch ERP XL, a następnie kliknąć

Uruchom skrypty

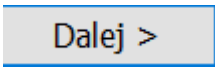
przycisk **[Uruchom skrypty]** w celu przystosowania bazy Comarch ERP XL do pracy z systemem Comarch DMS.

#### Uwaga

Dodanie nowej bazy firmowej Comarch ERP XL nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS.

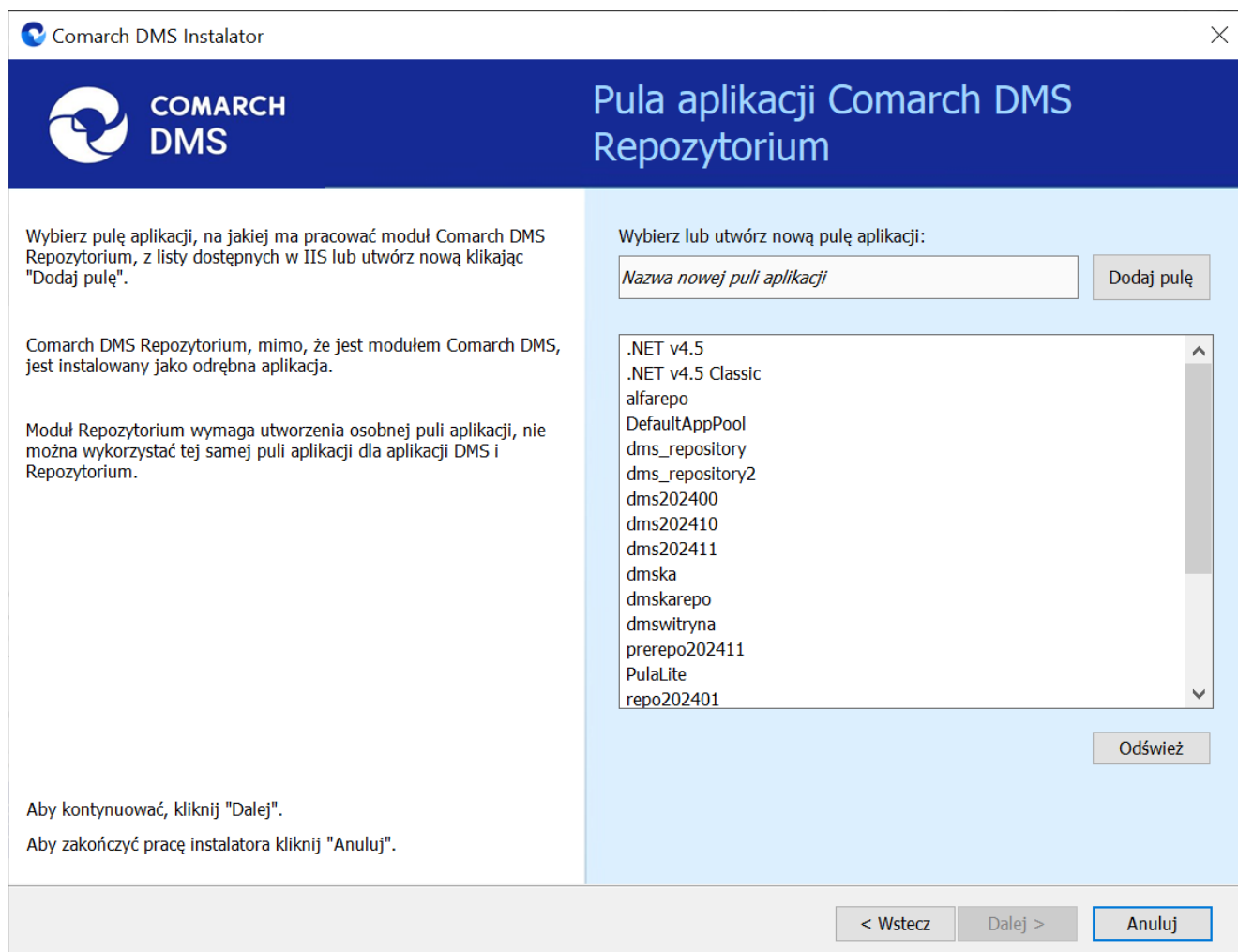
Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja „Skrypty SQL zostały wykonane

pomyślnie”, a użytkownik może nacisnąć przycisk

Dalej >

**[Dalej]** i przejść do okna „Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium”.

## Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium



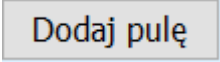
Okno „Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium” przed dodaniem/wyborem puli aplikacji

W ramach okna „Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium” należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja Comarch DMS Repozytorium– w tym celu należy:

- Wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

- Dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu „Nazwa nowej puli aplikacji”, a następnie

nacisnąć przycisk  [Dodaj pulę]. Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony

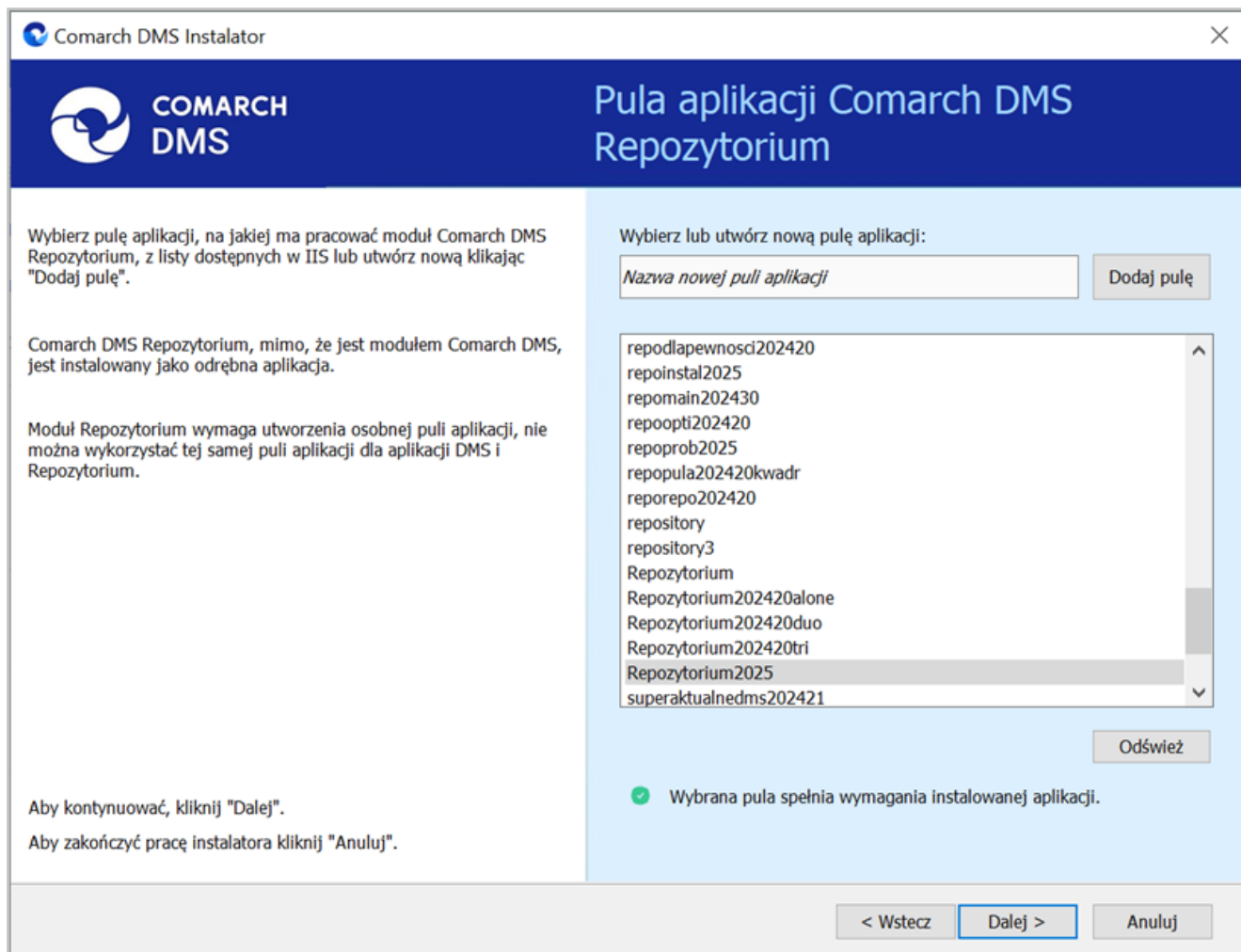
na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji Comarch DMS Repozytorium.

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:

.NET v4.5  
.NET v4.5 Classic  
alfarepo  
DefaultAppPool  
dms\_repository  
dms\_repository2  
dms202400  
dms202410  
dms202411  
dmska  
dmskarepo  
dmswitryna  
prerepo202411  
PulaLite  
repo202401

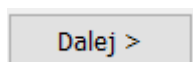
^  
▼

Dodawanie puli „Repozytorium”



Okno „Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium”, w którym wybrano pulę „Repozytorium 2025”

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji , klikając przycisk



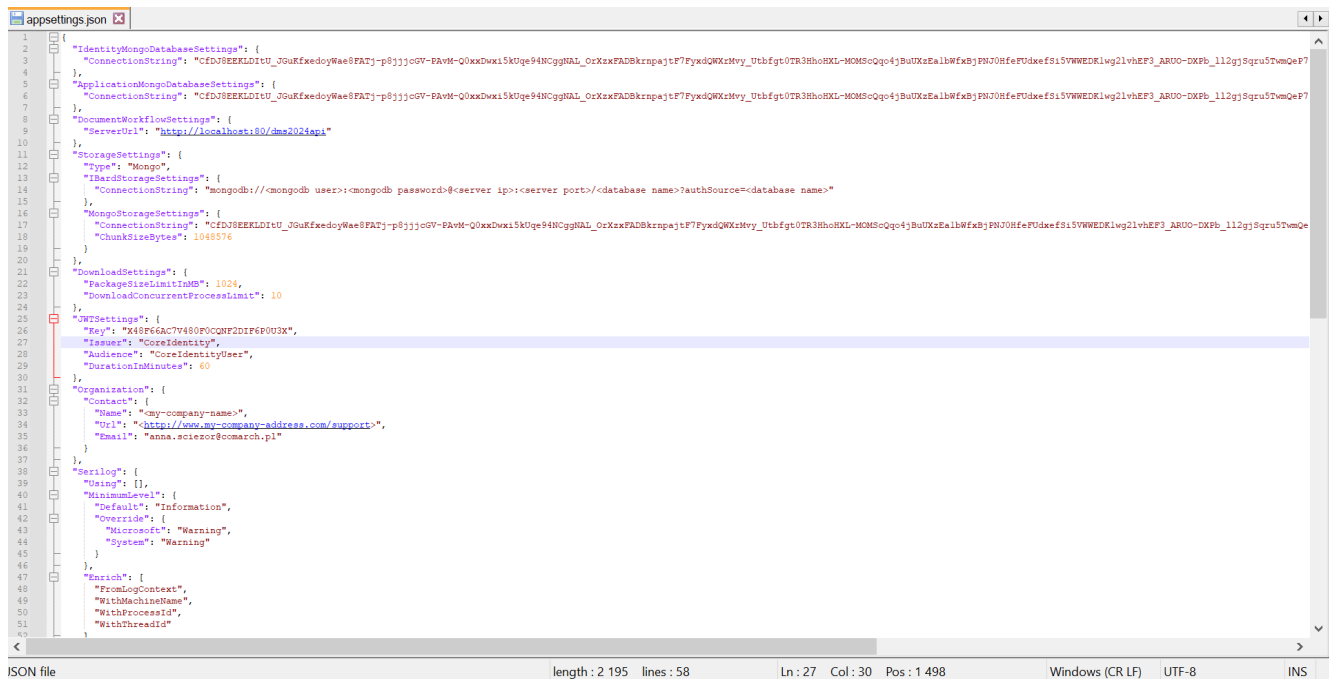
**[Dalej]**.

## Kreowanie aplikacji Repozytorium

Następnie w dodanym w wersji 2024.2.0 oknie *Kreowanie aplikacji Repozytorium* następuje konfiguracja aplikacji dla modułu Comarch DMS Repozytorium.

Uwaga

W wersji 2024.2.2 w Comarch DMS Repozytorium wprowadzono szyfrowanie connection stringów znajdujących się w pliku appsettings.json w folderze z plikami Comarch DMS Repozytorium.



```
1  {
2    "IdentityMongoDatabaseSettings": {
3      "ConnectionString": "CFD38EEKLDItU_JGuKfexedoyWae8FATj-p8jjjOGV-PAVM-Q0xxDwx15kUqe94NCggNAL_OcXzxPADBkrnpajtF7FyxQWixHvy_Utbfgt0TR3hhoEXL-MCMSOQq4jBuUXzEalbWfxBjPBJ0HfeFUDkefsi5VWWEDElwg2lvhEF3_AR00-DXPh_112gjSgru5TvmQeP7",
4    },
5    "ApplicationMongoDatabaseSettings": {
6      "ConnectionString": "CFD38EEKLDItU_JGuKfexedoyWae8FATj-p8jjjOGV-PAVM-Q0xxDwx15kUqe94NCggNAL_OcXzxPADBkrnpajtF7FyxQWixHvy_Utbfgt0TR3hhoEXL-MCMSOQq4jBuUXzEalbWfxBjPBJ0HfeFUDkefsi5VWWEDElwg2lvhEF3_AR00-DXPh_112gjSgru5TvmQeP7",
7    },
8    "DocumentWorkflowSettings": {
9      "ServerUrl": "http://localhost:80/dms202api",
10    },
11    "StorageSettings": {
12      "Type": "Mongo",
13      "IbaredStorageSettings": {
14        "ConnectionString": "mongodb://<mongodb user>:<mongodb password>@<server ip>:<server port>/<database name>?authSource=<database name>",
15      },
16      "MongoStorageSettings": {
17        "ConnectionString": "CFD38EEKLDItU_JGuKfexedoyWae8FATj-p8jjjOGV-PAVM-Q0xxDwx15kUqe94NCggNAL_OcXzxPADBkrnpajtF7FyxQWixHvy_Utbfgt0TR3hhoEXL-MCMSOQq4jBuUXzEalbWfxBjPBJ0HfeFUDkefsi5VWWEDElwg2lvhEF3_AR00-DXPh_112gjSgru5TvmQe",
18        "ChunkSizeBytes": 1048576
19      },
20    },
21    "DownloadSettings": {
22      "PackageSizeLimitMB": 1024,
23      "DownloadConcurrentProcessLimit": 10
24    },
25    "JWTSettings": {
26      "Key": "K48F6AC7V48FOCONF2DIF6FOU3K",
27      "Issuer": "CoreIdentity",
28      "Audience": "CoreIdentityUser",
29      "DurationInMinutes": 60
30    },
31    "Organization": {
32      "Contact": {
33        "Name": "my-company-name",
34        "Url": "http://www.my-company-address.com/support",
35        "Email": "anna.sciezor@comarch.pl"
36      },
37    },
38    "Serilog": {
39      "Using": [],
40      "MinimumLevel": {
41        "Default": "Information",
42        "Override": {
43          "Microsoft": "Warning",
44          "System": "Warning"
45        }
46      },
47      "Enrich": [
48        "FromLogContext",
49        "WithMachineName",
50        "WithProcessId",
51        "WithThreadId"
52      ]
53    }
54  }
```

Plik appsettings.json z zaszyfrowanymi connection strings

W ramach okna *Kreowanie aplikacji Repozytorium* użytkownik:

- w polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” – z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja Comarch DMS Repozytorium;

Uwaga

Zalecane jest, aby aplikacja Comarch DMS Repozytorium została zainstalowana na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow (np. Default Web Site).

- w polu „Port” – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;

- w polu „Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium” – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSRepozytorium

#### Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- „
- |
- ”
- <
- >
- \*

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć **[Utwórz aplikację]**.

Utwórz aplikację

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji Repozytorium

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow.

Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Moduł Comarch DMS Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium  
Repozytorium@

Utwórz aplikację

❗ Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: \, ?, ;, :, @, , =, +, \$, ,, |, ", <, >, \*.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Informacja o znakach zakazanych w oknie „Kreowanie aplikacji Repozytorium”

Następnie należy kliknąć przycisk **Utwórz aplikację** [Utwórz aplikację], aby nowa aplikacja została utworzona. Podczas tworzenia aplikacji w dolnej części okna widoczna jest informacja „Trwa kreowanie aplikacji”. Jeżeli utworzenie aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetlana jest informacja „Aplikacja została utworzona pomyślnie”. Przycisk **Utwórz aplikację** [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji Repozytorium

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow.

Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Moduł Comarch DMS Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web

Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium

DMSRepozytorium2025

Utwórz aplikację

✔ Aplikacja została utworzona pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

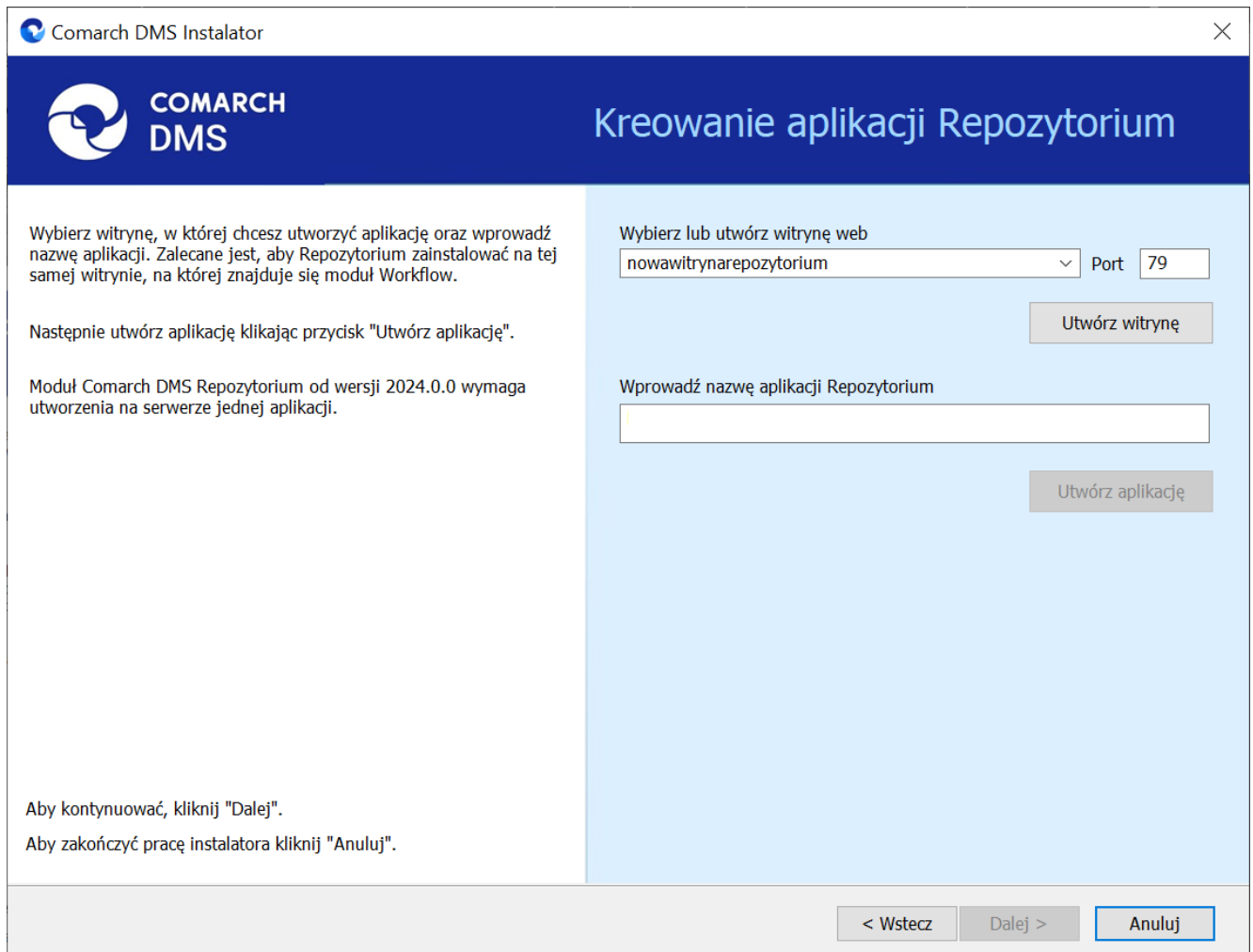
Okno „Kreowanie aplikacji Repozytorium” po tym, jak aplikacja została utworzona

Operator ma również opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację Comarch DMS Repozytorium, jednakże zaleca się, aby aplikację Comarch DMS Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której zainstalowano moduł Workflow Comarch DMS.

Aby jednak utworzyć nową witrynę operator powinien:

- W polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;
- W polu „Port” wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej

## witryny



The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window with the title 'Kreowanie aplikacji Repozytorium'. The window is divided into two main sections. The left section contains instructions: 'Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow.' followed by 'Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".' and a note about version 2024.0.0 requiring a single application on the server. The right section has a form with a dropdown menu 'Wybierz lub utwórz witrynę web' set to 'nowawitrynarepozytorium', a 'Port' field set to '79', and an 'Utwórz witrynę' button. Below this is a text input field 'Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium' and an 'Utwórz aplikację' button. At the bottom, there are navigation buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

### Kreowanie aplikacji Repozytorium

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow.

Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Moduł Comarch DMS Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.

Wybierz lub utwórz witrynę web

nowawitrynarepozytorium Port 79

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium

Utwórz aplikację

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

< Wstecz Dalej > Anuluj

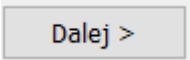
Okno „Kreowanie aplikacji Repozytorium” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

**[Utwórz witrynę]**. Jeśli tworzenie witryny zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS.*

Okno „Kreowanie aplikacji Repozytorium” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać przycisk  **[Dalej]**. Przycisk nie jest aktywny, dopóki aplikacja nie została utworzona.

## Baza danych Comarch DMS Repozytorium

Następnie w ramach okna „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” operator powinien uzupełnić:

- W ramach pola „Nazwa serwera” – nazwę serwera, na którym znajduje się serwer

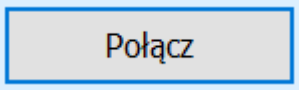
## MongoDB;

### Uwaga

Istnieje możliwość wprowadzenia w ramach pola „Nazwa serwera” IP serwera MongoDB.

- W sekcji „Logowanie do serwera MongoDB”:
  - W ramach pola „Login” – login administratora MongoDB
  - W ramach pola „Hasło” – hasło administratora MongoDB

Następnie należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych,

Połącz

klikając w przycisk **[Połącz]**.

Jeśli próba nawiązania połączenia zakończyła się powodzeniem, w dolnej części okna wyświetlony zostaje napis „Nawiązano połączenie z serwerem MongoDB”.

### Uwaga

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Comarch DMS Instalator



COMARCH  
DMS

Baza danych Comarch DMS  
Repozytorium

Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".

Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

Logowanie do serwera MongoDB

Login

Hasło

Lista baz danych

Połącz

Dodaj bazę

Zmień hasło

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” przed uzupełnieniem pól

Comarch DMS Instalator

**COMARCH  
DMS**

## Baza danych Comarch DMS Repozytorium

Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".

Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

Logowanie do serwera MongoDB  
Login  
  
Hasło

Lista baz danych

Połącz  
Dodaj bazę  
Zmień hasło

✔ Nawiązano połączenie z serwerem Mongo.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” po uzupełnieniu pól i kliknięciu w przycisk „Połącz”

W wersji 2025.1.0 w ramach instalatora Comarch DMS dodano następujące komunikaty, które mogą zostać wyświetlone po uzupełnieniu pól „Nazwa serwera”, „Login” i „Hasło”, a

Połącz

następnie po kliknięciu [Połącz] w oknie „Baza danych Comarch DMS Repozytorium”:

- „Wprowadzono nieprawidłowy adres serwera” – komunikat wyświetlany, jeśli w polu „Nazwa serwera” wprowadzono niewłaściwy adres serwera.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH  
DMS**

## Baza danych Comarch DMS Repozytorium

Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".

Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

Logowanie do serwera MongoDB

Login

Hasło

Połącz

Lista baz danych

Dodaj bazę

Zmień hasło

 Wprowadzono nieprawidłowy adres serwera.

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” z komunikatem „Wprowadzono nieprawidłowy adres serwera”

- „Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania” – komunikat wyświetlany, jeśli w polu „Login” i/lub „Hasło” wprowadzono niewłaściwe dane

Comarch DMS Instalator

**COMARCH  
DMS**

## Baza danych Comarch DMS Repozytorium

Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".

Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
localhost

Logowanie do serwera MongoDB  
Login  
admin  
Hasło  
●●●●●●●●

Połącz

Lista baz danych  
▼

Dodaj bazę

Zmień hasło

Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” z komunikatem „Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania”

### Wskazówka

Czy wystąpiły problemy podczas instalacji Comarch DMS Repozytorium? Sięgnij do wskazówek: [Comarch DMS Repozytorium – Najczęściej pojawiające się pytania](#)

Gdy połączenie zostało nawiązane, wówczas operator powinien wybrać bazę w ramach pola „Lista baz danych” (jeśli wcześniej przygotowano bazę przeznaczoną dla Comarch DMS Repozytorium)

Dodaj bazę

albo nacisnąć przycisk **[Dodaj bazę]**, aby utworzyć nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS

Repozytorium.

Dodaj bazę

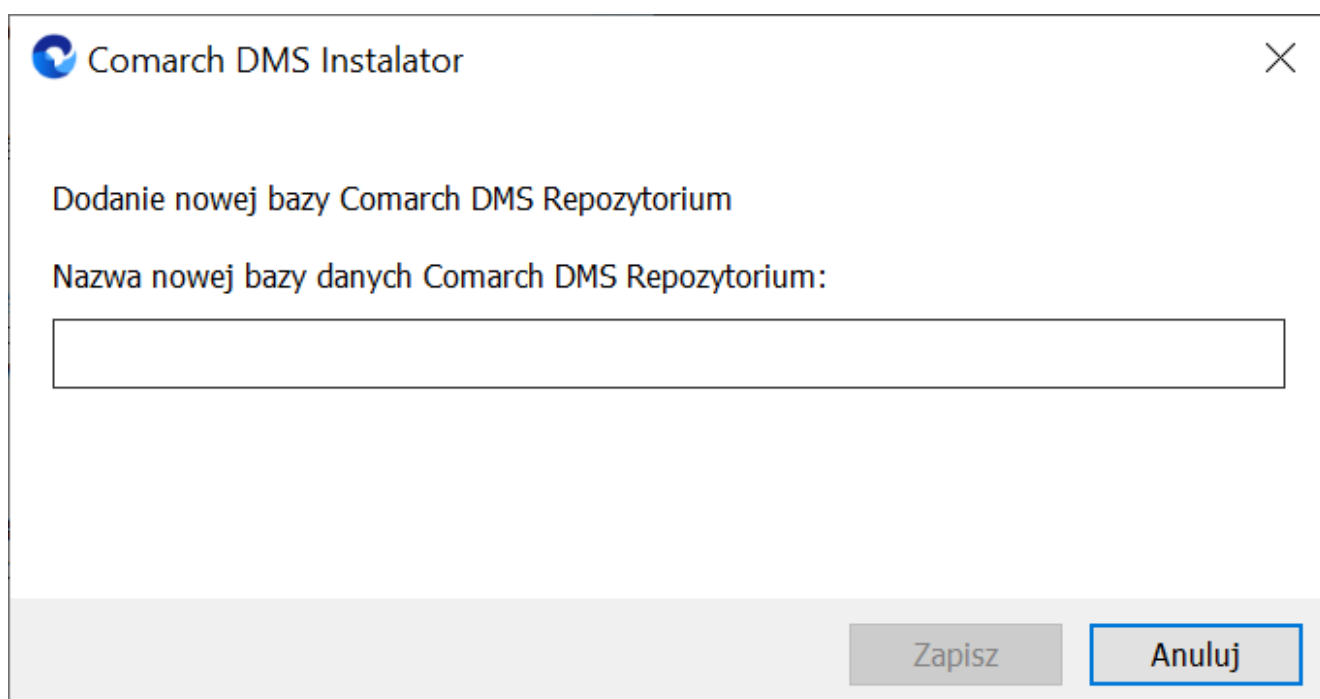
Jeżeli operator kliknął w przycisk **[Dodaj bazę]**, wówczas zostaje otwarte okno w ramach którego należy wprowadzić nazwę nowej bazy danych Comarch DMS Repozytorium,

Zapisz

a następnie kliknąć **[Zapisz]**. Jeżeli użytkownik nie chce jednak dodać nowej bazy, wtedy powinien nacisnąć

Anuluj

przycisk **[Anuluj]** albo znak X.



Comarch DMS Instalator

Dodanie nowej bazy Comarch DMS Repozytorium

Nazwa nowej bazy danych Comarch DMS Repozytorium:

Zapisz Anuluj

Okno dodawania nowej bazy Comarch DMS Repozytorium

Zapisz

Po naciśnięciu przycisku **[Zapisz]** baza Comarch DMS Repozytorium zostaje dodana i w ramach instalatora wyświetla się informacja „Baza danych została utworzona”.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch DMS Repozytorium

Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".

Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
localhost

Logowanie do serwera MongoDB  
Login  
admin  
Hasło  
.....

Połącz

Lista baz danych  
bazarepozytorium2025

Dodaj bazę

Zmień hasło

✓ Baza danych została utworzona.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” po dodaniu nowej bazy

Zmień hasło

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk **[Zmień hasło]**.

W otwartym oknie w polu „Hasło” należy ustawić hasło dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za którego pośrednictwem będzie odbywać się komunikacja aplikacji Comarch DMS Repozytorium z bazą danych. Hasło należy następnie wpisać ponownie w polu „Powtórz hasło”, a później kliknąć przycisk **„Zapisz”**.

Hasło powinno spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

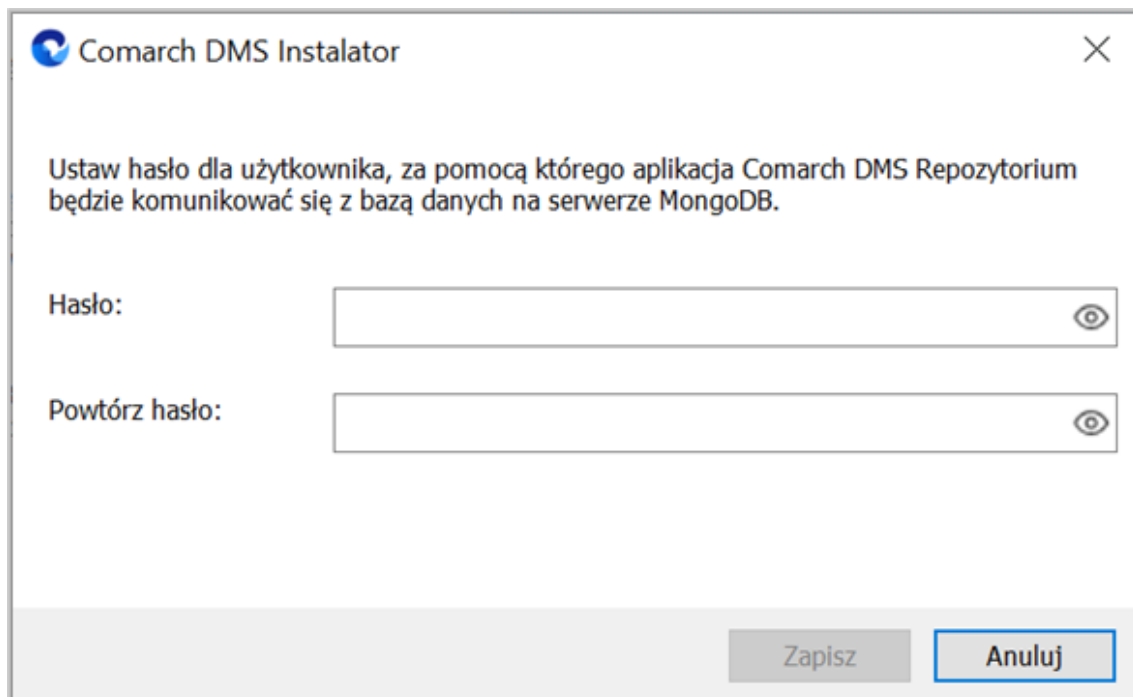
#### Uwaga

Login ani hasło nie mogą zawierać następujących znaków:

- :
- /
- ?
- #
- [
- ]
- @
- !

Od wersji 2024.2.2 można używać powyższych znaków w ramach loginu i/lub hasła.

**Nie należy natomiast używać spacji w loginie ani w hasle.**



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator". Inside, there is a text instruction: "Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB." Below this, there are two input fields: "Hasło:" and "Powtórz hasło:". Each field has a small eye icon on the right side, indicating a password field. At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (disabled) and "Anuluj" (active).

Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z tych czterech wymagań, wówczas po kliknięciu przycisku

**Zapisz**

**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane i wyświetlany jest komunikat:

- Jeśli hasło jest za krótkie

 Comarch DMS Instalator ✕

Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB.

Hasło:

Powtórz hasło:

 Hasło jest za krótkie.

Zapisz Anuluj

- Brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

 Comarch DMS Instalator ✕

Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB.

Hasło:

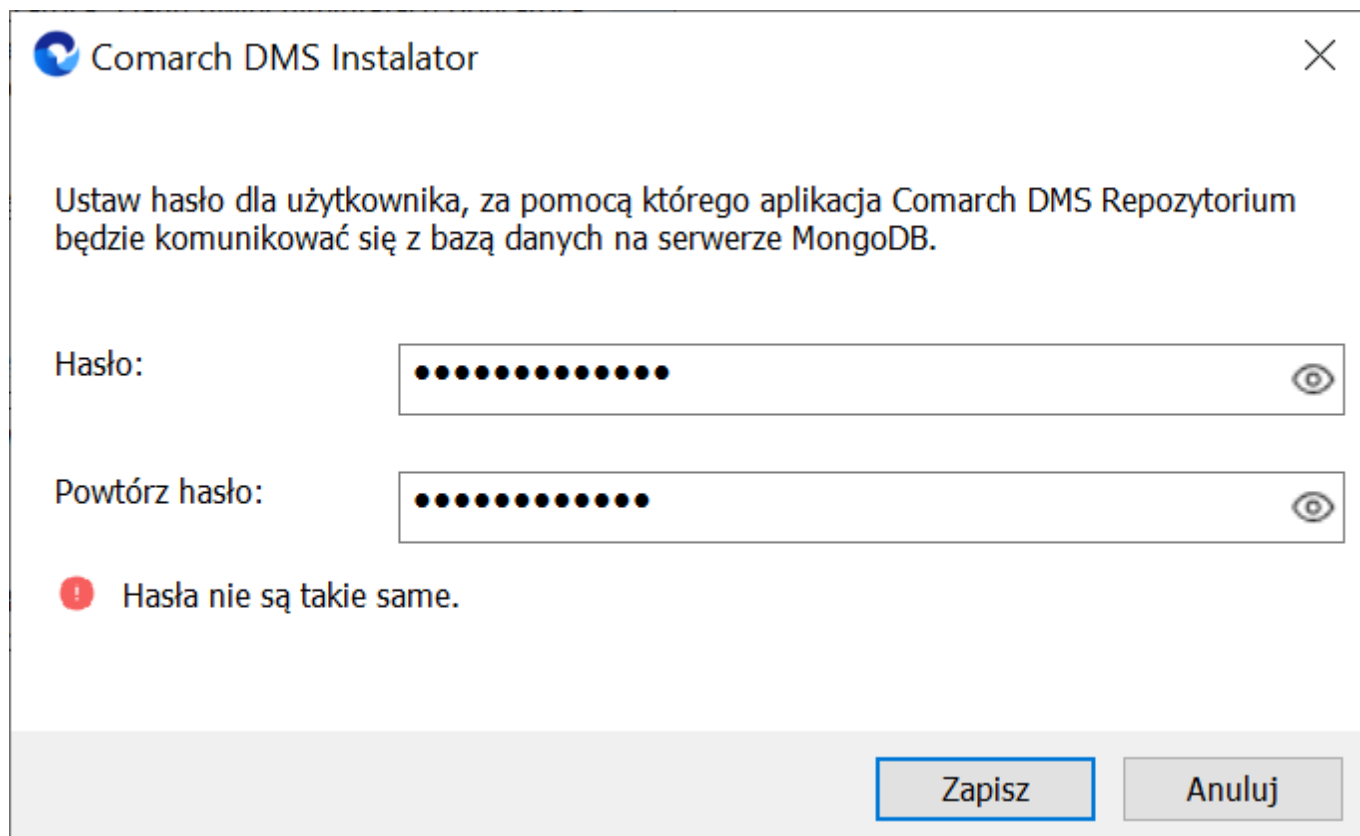
Powtórz hasło:

 Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.

Zapisz Anuluj

Należy zmienić hasło, tak, aby spełniało wszystkie warunki.

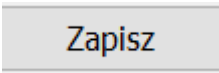
Jeśli natomiast hasło wpisane w polu „Powtórz hasło” różni się od hasła wpisanego w polu „Hasło”, wtedy po kliknięciu przycisku **[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane i wyświetlany jest komunikat:



The image shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB." Below this, there are two password input fields. The first is labeled "Hasło:" and the second is labeled "Powtórz hasło:". Both fields contain masked characters (dots) and have an eye icon to toggle visibility. A red error message with an exclamation mark icon is displayed below the second field: "Hasła nie są takie same." At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Należy uzupełnić pole „Powtórz hasło” tak, aby zgadzało się z polem „Hasło”.

Kiedy pola zostały poprawnie uzupełnione, a użytkownik

nacisnął przycisk  **[Zapisz]**, okno zmiany hasła dla MongoUsera zostaje zamknięte, a hasło użytkownika MongoUser zostaje zmienione. Następnie operator powinien

kliknąć  **[Dalej]**.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

**Baza danych Comarch DMS Repozytorium**

Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS Repozytorium lub utwórz nową bazę klikając przycisk "Dodaj bazę".

Kliknij przycisk "Zmień hasło" w celu ustawienia hasła dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
localhost

Logowanie do serwera MongoDB

Login  
admin

Hasło  
.....

Połącz

Dodaj bazę

Zmień hasło

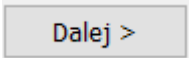
Lista baz danych  
bazarepozytorium2025

Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.

< Wstecz   **Dalej >**   Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” po zmianie hasła dla użytkownika MongoUser

## Klucze licencji i hasło Administratora

Po kliknięciu w przycisk  **[Dalej]** następuje przejście do okna „Klucze licencji i hasło Administratora”. Operator powinien uzupełnić:

- W ramach pola „Serwer klucza licencji Comarch DMS” – klucz licencji dla Comarch DMS
- W ramach pola „Serwer klucza licencji Comarch ERP XL” – klucz licencji dla Comarch ERP XL

- W ramach pola „Adres e-mail administratora” – adres email, który będzie widoczny w Comarch DMS w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem
- W polu „Hasło dla operatora Administrator” – pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy wprowadzić hasło, jakim będzie się posługiwać operator Administrator podczas logowania do Comarch DMS
- W polu „Potwierdzenie hasła” – pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy ponownie wprowadzić hasło, które wpisano w polu „Hasło dla operatora Administrator”

Hasło dla Administratora musi spełniać następujące warunki:

- Składać się z co najmniej 12 znaków
- Zawierać wielkie i małe litery
- Zawierać cyfry
- Zawierać znaki specjalne

Comarch DMS Instalator

 **COMARCH DMS**

## Klucze licencji i hasło Administratora

Wprowadź klucz licencji w formie:  
nazwa\_serwera\_klucza - jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona jedna licencja

lub

nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona więcej niż jedna licencja

Wprowadź adres e-mail administratora Comarch DMS Repozytorium, który będzie udostępniany w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem.

Wprowadź hasło dla operatora Administrator. Proszę zapamiętać wprowadzone hasło.

Hasło powinno zawierać:

- min. 12 znaków
- małe litery
- wielkie litery
- cyfry
- znaki specjalne

Serwer klucza licencji Comarch DMS

*nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza*

Serwer klucza licencji Comarch ERP XL

*nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza*

Adres e-mail administratora

Hasło dla operatora Administrator

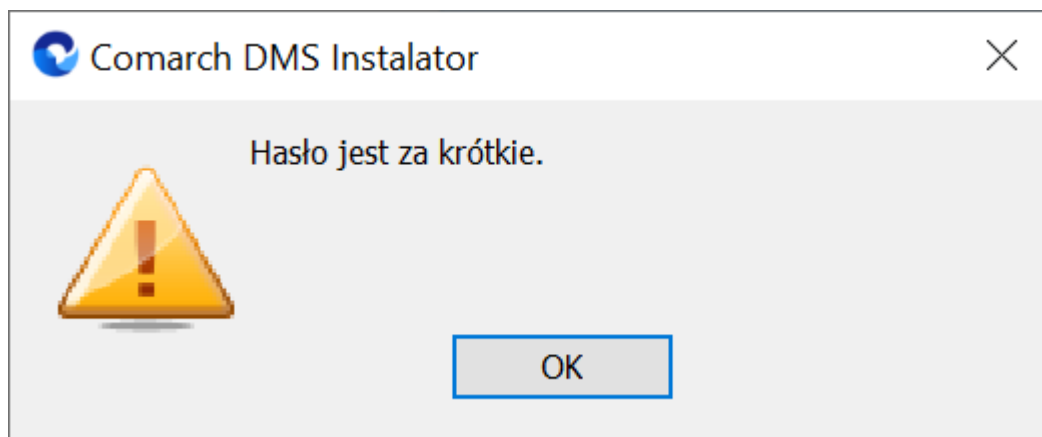
Potwierdzenie hasła

< Wstecz Instaluj Anuluj

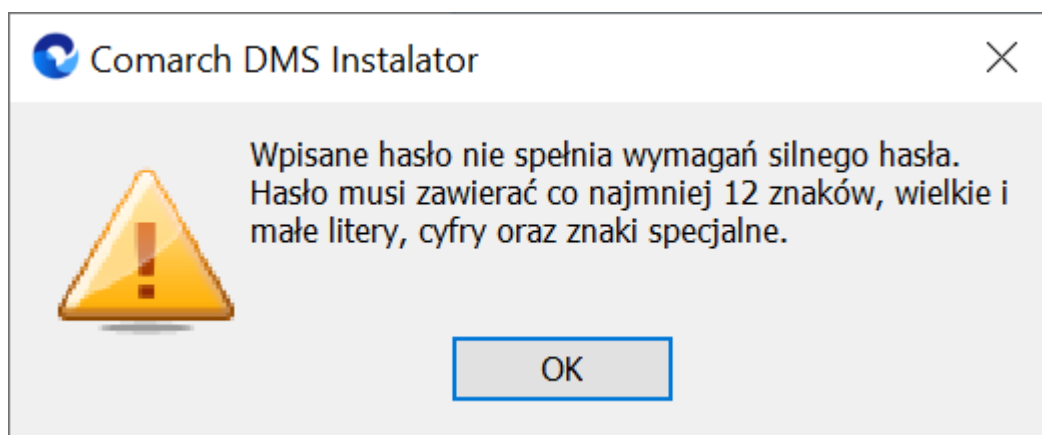
Okno „Klucze licencji” przed wprowadzeniem zmian (w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL)

W przypadku, jeśli:

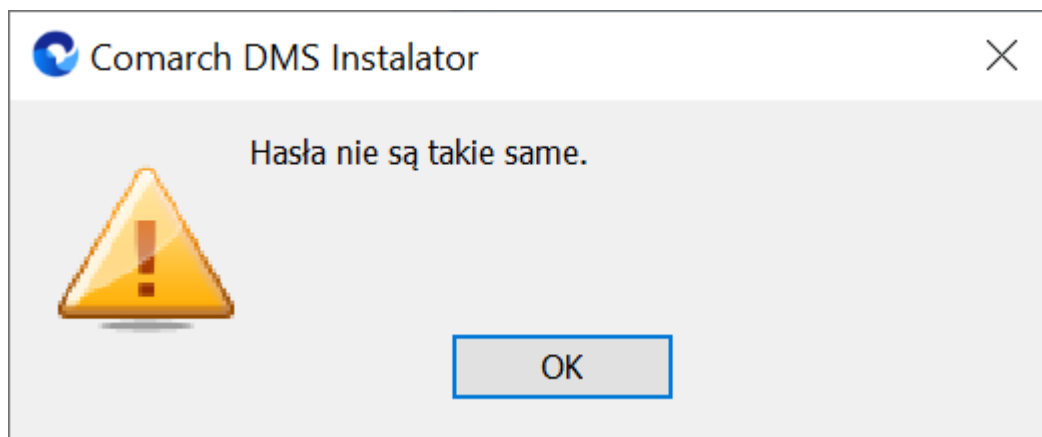
- W polu „Hasło dla operatora Administrator” wpisano zbyt krótkie hasło, wyświetlony zostaje następujący komunikat:



- W polu „Hasło dla operatora Administrator” wpisano hasło, które nie spełnia wymogów silnego hasła (np. nie zawiera znaków specjalnych, cyfr), wyświetlony zostaje następujący komunikat:



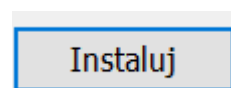
- W polu „Potwierdzenie hasła” wprowadzono inne hasło niż w polu „Hasło dla operatora Administrator”, wyświetlony zostaje następujący komunikat:



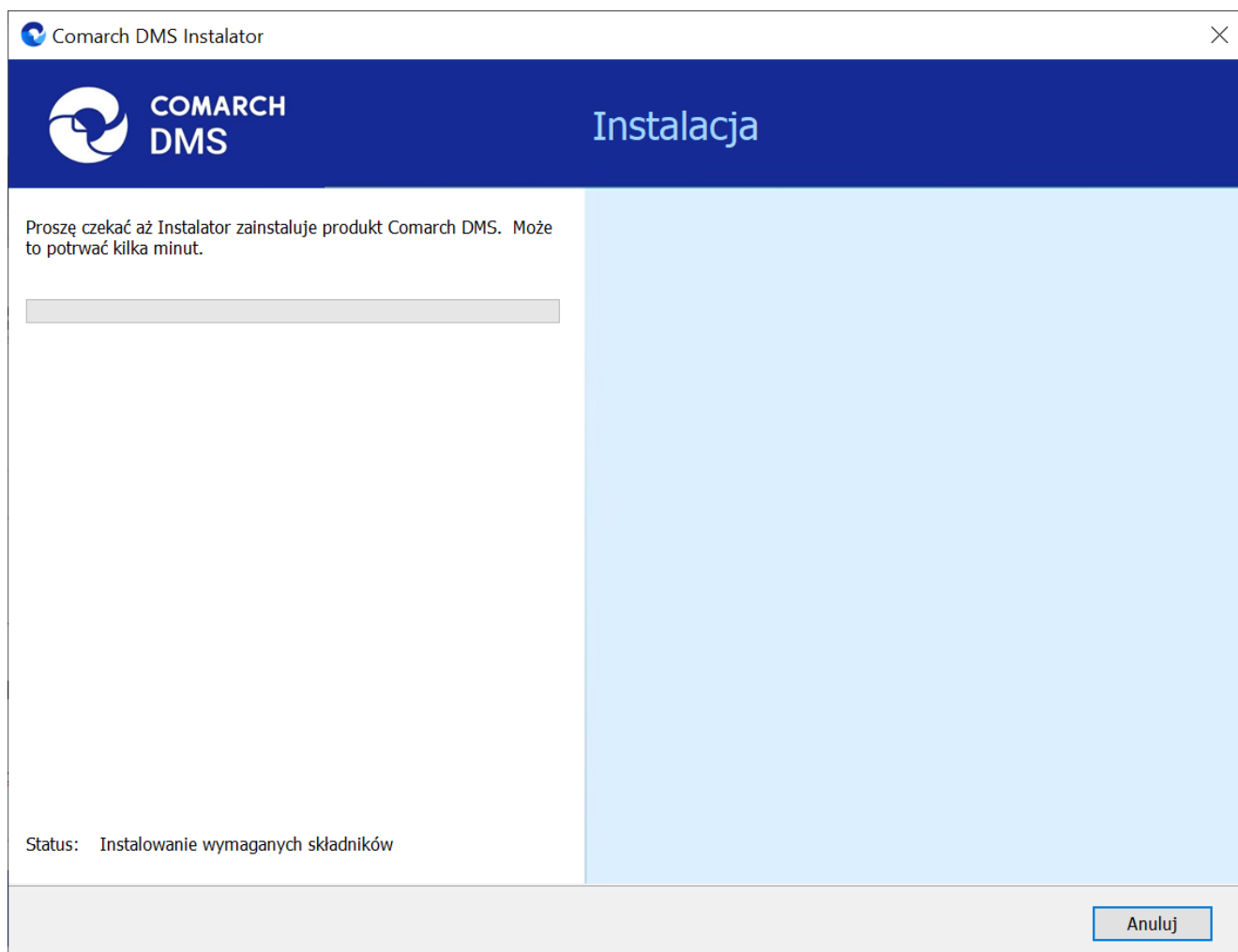
Hasło wprowadzone podczas instalacji zostanie zapisane w bazie – podczas pierwszego logowania do dowolnej aplikacji Comarch DMS konieczne będzie wprowadzenie oprócz loginu „Administrator” również tego hasła.

Podczas aktualizacji nie ma konieczności zmiany hasła albo wpisywania hasła dla operatora „Administrator”.

## Instalacja



Po uzupełnieniu pól operator powinien kliknąć **[Instaluj]**. Następuje wówczas przejście do kolejnego okna „Instalacja”.



Okno „Instalacja”

## Koniec pracy instalatora

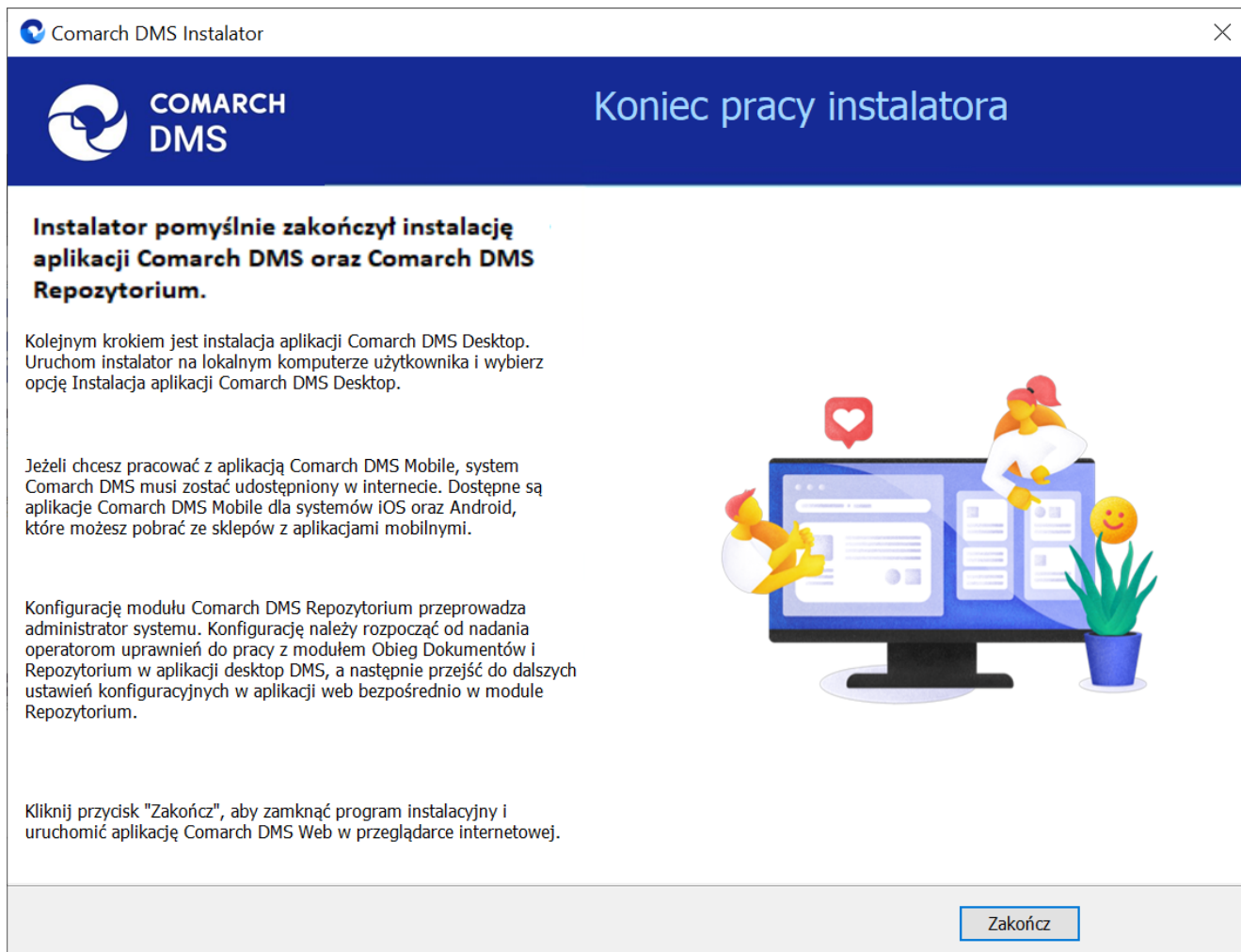
Po zakończeniu instalacji następuje przejście do końcowego okna instalacji aplikacji. Gdy użytkownik kliknie przycisk

Zakończ

**[Zakończ]**, instalator zostanie zamknięty, natomiast zostanie otwarta przeglądarka na ekranie logowania do nowej aplikacji WEB Comarch DMS, zgodnie z nazwą aplikacji, którą podano w instalatorze.

Dalsze kroki dotyczące konfiguracji Comarch DMS Repozytorium należy wykonać w ramach aplikacji desktop Comarch DMS, a

następnie w zakładce  **[Repozytorium]** w aplikacji web Comarch DMS.



Okno „Koniec pracy instalatora”

#### Wskazówka

**Jeśli podczas uruchamiania aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat: „add name=”strConnct providerName=”System.Data.SqlClient” – sprawdź [tutaj](#)**  
**Jeśli podczas próby uruchomienia aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat ”Błąd http 500.19 – Internal Server Error” – sprawdź [tutaj](#)**

#### Wskazówka

Czy wystąpiły problemy podczas instalacji Comarch DMS Repozytorium? Sięgnij do wskazówek: [Comarch DMS Repozytorium – Najczęściej pojawiające się pytania](#)

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](#)

---

# Instalacja aplikacji serwerowej i WEB Comarch DMS za pomocą instalatora (bez modułu Comarch DMS Repozytorium)

Spis treści artykułu

- [Instalacja – etapy początkowe](#)
- [Instalacja aplikacji Comarch DMS](#)

Uwaga

Podczas instalacji za pomocą Instalatora (Instalator Comarch DMS.exe) potrzebny jest dostęp do Internetu.

## Instalacja – etapy początkowe

Instalację aplikacji serwerowej i WEB należy przeprowadzić na serwerze (komputerze) z zainstalowanym serwisem IIS (Internet Information Services).

W wersji 2023.0.0 wprowadzono nowe instalatory aplikacji web dla:

- Comarch DMS Standalone
- Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL
- Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima

Od wersji 2023.0 istnieje również możliwość instalacji serwera bazodanowego Microsoft SQL Server Express z poziomu instalatora aplikacji web Comarch DMS (zob. [Instalacja Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch DMS](#)). Z poziomu instalatora aplikacji web można także przejść bezpośrednio do instalatora aplikacji desktop Comarch DMS.

#### Uwaga

Instalacje wersji WWW nie są zalecane na stacjach roboczych. Instalacja powinna być przeprowadzona na dedykowanym serwerze.

Aby uruchomić instalator Comarch DMS, w pobranym pakiecie instalacyjnym należy wejść do katalogu *Comarch DMS [wersja]* *instalator Comarch DMS* i uruchomić **Instalator Comarch DMS.exe**

Zostanie uruchomiony instalator aplikacji webowej, dzięki któremu możliwa jest:

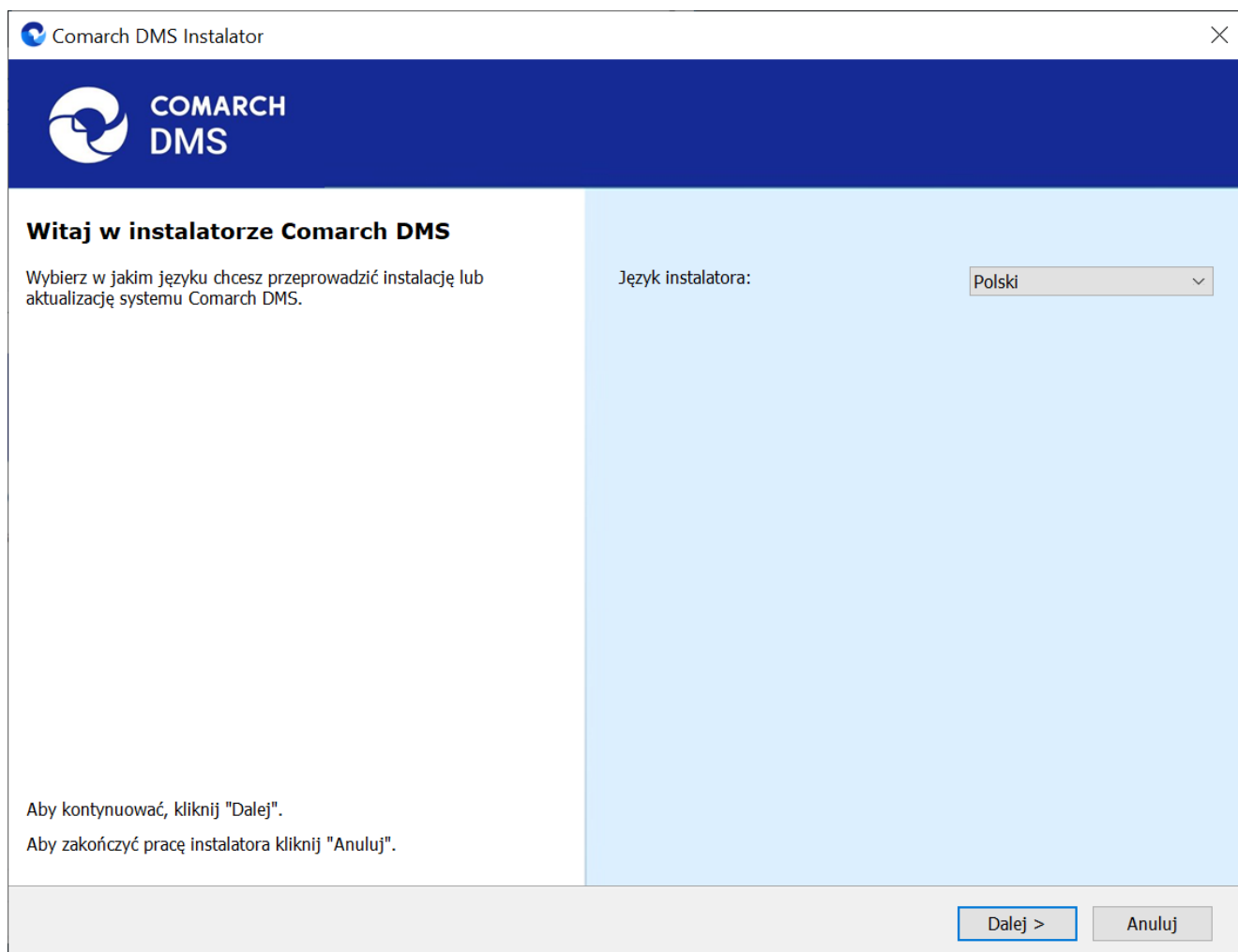
- Instalacja koniecznych komponentów serwera IIS
- Konfiguracja puli na której będzie pracowała aplikacji Comarch DMS
- Instalacja i konfiguracja aplikacji Comarch DMS
- Aktualizacja aplikacji serwerowej i webowej Comarch DMS
- Instalacja serwera MongoDB (od wersji Comarch DMS 2024.2.0)

- Instalacja i aktualizacja aplikacji Comarch DMS Repozytorium (od wersji Comarch DMS 2024.2.0)

## **Wybór języka instalacji**

Po uruchomieniu instalatora zostaje wyświetlone okno początkowe, w ramach którego dostępne jest pole „Język instalatora”, w którym należy dokonać wyboru języka, w jakim ma zostać przeprowadzona instalacja aplikacji. Dostępne są następujące języki:

- Polski
- Angielski
- Niemiecki
- Francuski



Okno początkowe instalatora aplikacji web Comarch DMS – wybór języka instalacji

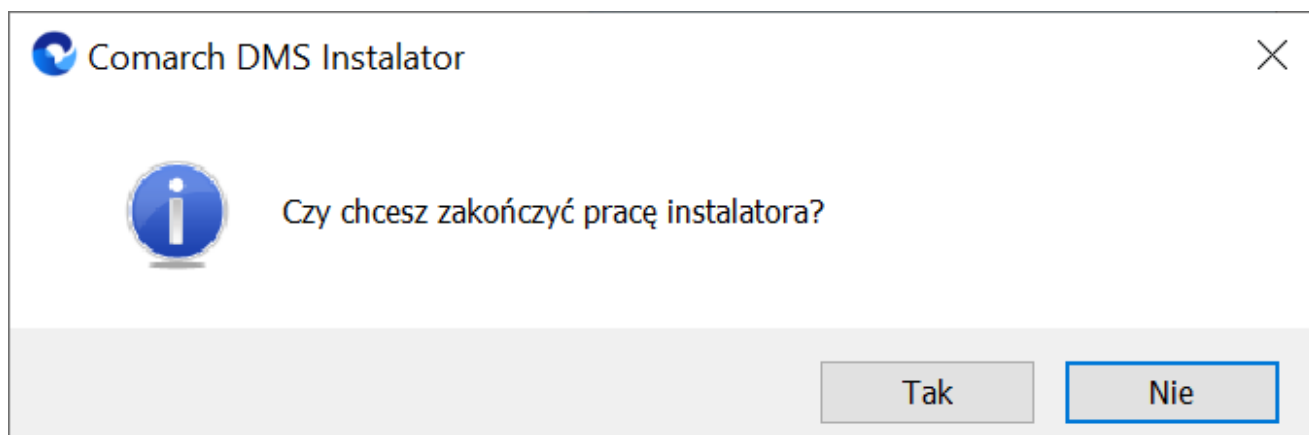
Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk

Dalej >

[Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji, okna instalacji wymaganych dodatków. Jeżeli operator naciśnie

Anuluj

przycisk [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:



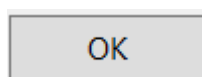
Komunikat, który zostanie wyświetlony po naciśnięciu przycisku „Anuluj” lub przy próbie zamknięcia okna instalatora

Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

- Tak – instalator zostanie zamknięty
- Nie – użytkownik pozostanie w tym samym oknie, a komunikat będzie zamknięty

Od wersji 2024.0.1 po przejściu do okna instalacji wymaganych dodatków wyświetlany jest komunikat, który informuje o **braku możliwości instalacji Comarch DMS w systemach wcześniejszych niż:**

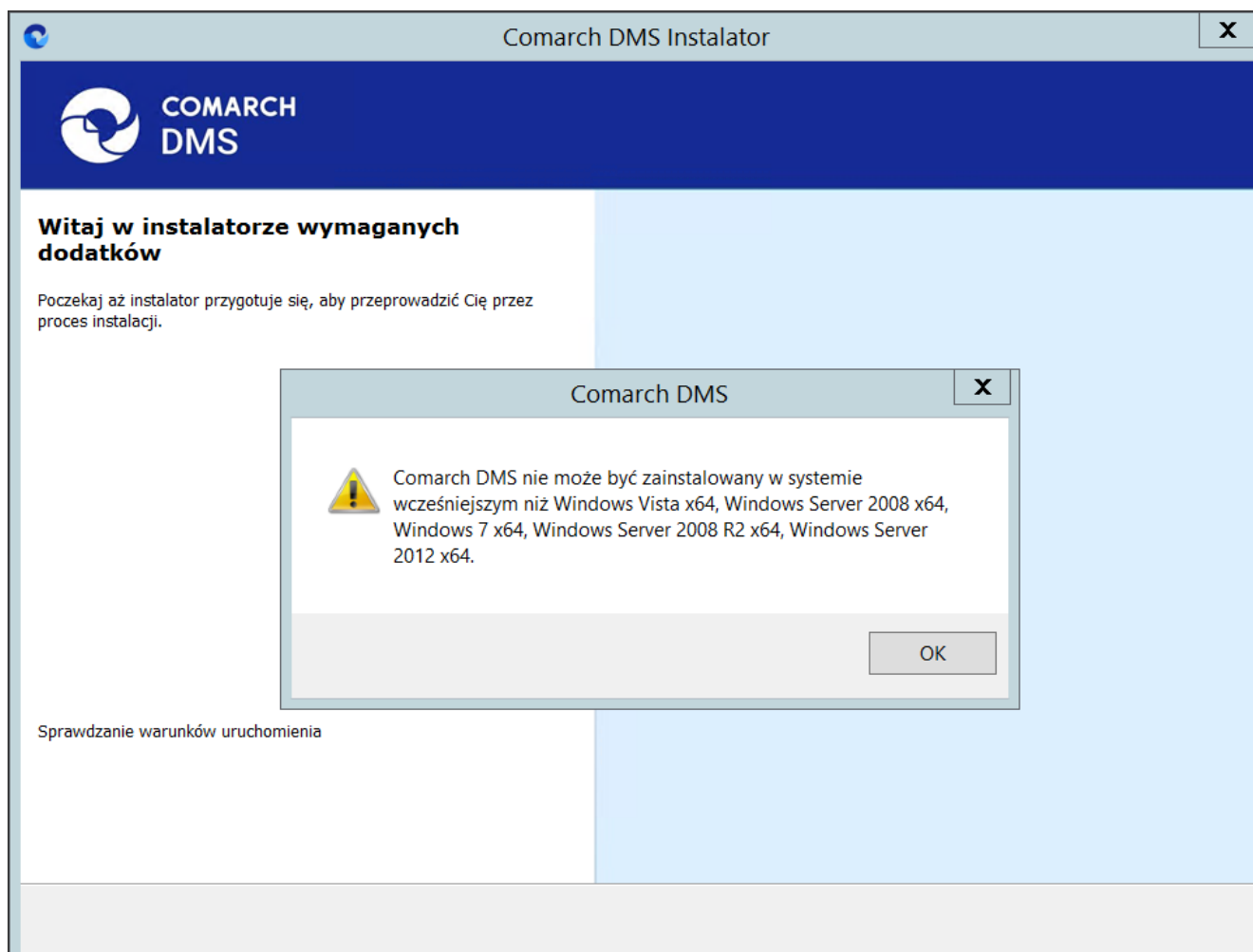
- Windows Vista x64;
- Windows Server 2008 x64;
- Windows 7 x64
- Windows Server 2008 R2 x64
- Windows Server 2012 x64.



Po kliknięciu w przycisk

[OK] instalator zostaje

zamknięty.

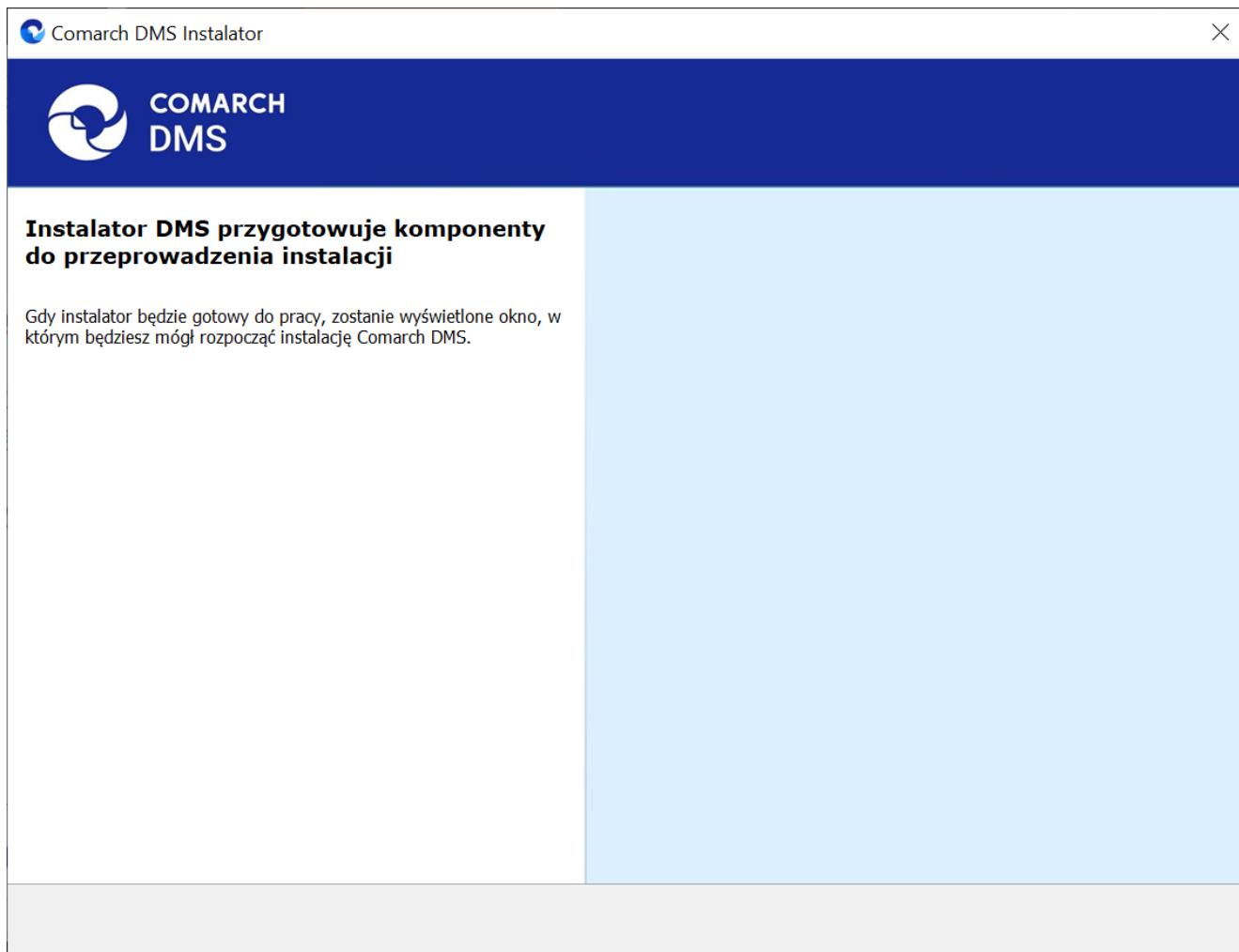


Komunikat informujący o braku możliwości instalacji Comarch DMS

## Okno przygotowania komponentów

W kolejnym kroku instalatora zostaje wyświetlone okno, informujące o tym, że instalator przygotowuje potrzebne komponenty. Przejście do następnego okna nastąpi automatycznie.

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.

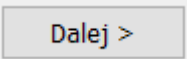
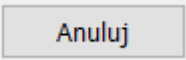


Okno przygotowania komponentów

**Okno powitalne instalatora**



Ekran powitalny instalatora web Comarch DMS

Jeżeli użytkownik chce kontynuować instalację, wówczas powinien nacisnąć przycisk  [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji. Jeżeli operator naciśnie przycisk  [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony komunikat analogiczny do przedstawionego powyżej.

## Wybór aplikacji

Po przejściu do okna *Wybór aplikacji* należy wybrać opcję *Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS*

## Repozytorium.

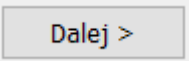
### Uwaga

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera SQL, wówczas przed przystąpieniem do instalacji aplikacji web powinien wybrać opcję *Instalacja Microsoft SQL Server Express* i kliknąć

A rectangular button with a light gray background and a thin border. It contains the text "Dalej >" in a dark gray font.

[Dalej]. Dalsze kroki opisano w artykule [Instalacja Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch DMS](#).

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera MongoDB, a chce korzystać z modułu Comarch DMS Repozytorium, wówczas powinien wybrać opcję *Instalacja serwera MongoDB* i kliknąć

A rectangular button with a light gray background and a thin border. It contains the text "Dalej >" in a dark gray font.

[Dalej]. Dalsze kroki opisano w rozdziale [Instalacja serwera Mongo DB za pomocą instalatora Comarch DMS](#).

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Wybór aplikacji

Do poprawnego działania aplikacji Comarch DMS potrzebujesz:

- komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym Microsoft SQL Server, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych,
- komputera stale dostępnego w sieci z serwerem IIS, na którym zostanie zainstalowany silnik aplikacji,
- komputerów lokalnych, na których zostanie zainstalowana aplikacja Comarch DMS Desktop.

Do poprawnego działania modułu Comarch DMS Repozytorium potrzebujesz:

- komputera stale dostępnego w sieci z zainstalowanym serwerem MongoDB, na którym zostaną skonfigurowane bazy danych,

Jeżeli masz zainstalowaną wersję systemu Comarch DMS i chcesz ją zaktualizować, wybierz opcję aktualizacji.

 Pamiętaj, że instalator komponentu (np. Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium) należy uruchomić na komputerze, na którym ten komponent powinien być zainstalowany (np. komputer z zainstalowanym IIS).

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz komponent, który chcesz zainstalować:

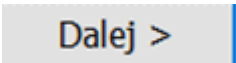
- ☐ Instalacja Microsoft SQL Server Express
- ☐ Instalacja serwera MongoDB
- ☒ Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium
- ☐ Instalacja aplikacji Comarch DMS Desktop

Aktualizuj istniejącą instalację Comarch DMS:

- ☐ Aktualizacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium

< Wstecz   **Dalej >**   Anuluj

Wybór instalacji aplikacji web Comarch DMS za pomocą instalatora

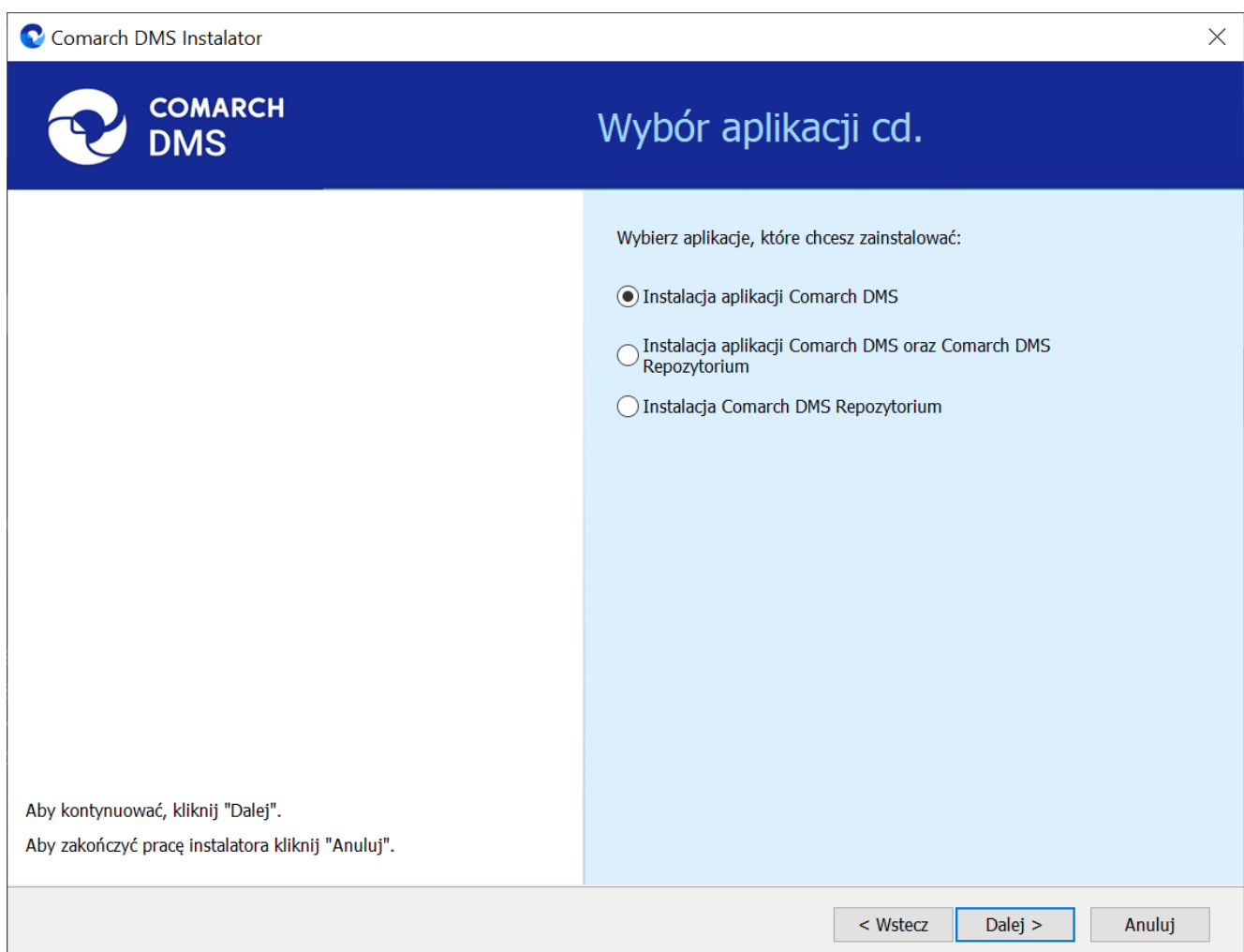
Po kliknięciu przycisku  [Dalej] użytkownik przechodzi do okna „Wybór aplikacji cd.”.

## Wybór aplikacji cd.

W ramach okna „Wybór aplikacji cd.” operator może wybrać jedną z trzech opcji:

- Instalacja aplikacji Comarch DMS (zob. poniżej: [Instalacja aplikacji Comarch DMS](#) – aby instalować jedynie Comarch DMS;

- Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium (zob. [Instalacja aplikacji serwerowej, WEB i Comarch DMS Repozytorium za pomocą instalatora](#)) – aby instalować zarówno Comarch DMS, jak i Comarch DMS Repozytorium;
- Instalacja Comarch DMS Repozytorium – aby instalować jedynie Comarch DMS Repozytorium (zob. [Instalacja Comarch DMS Repozytorium za pomocą instalatora](#)).



Okno „Wybór aplikacji cd.”

## Instalacja aplikacji Comarch DMS

Jeśli w oknie „Wybór aplikacji cd.” operator zaznaczył opcję

„Instalacja aplikacji Comarch DMS”, a następnie [Dalej], wówczas następuje przejście do okna „Tryb pracy”.

Dalej >

## Tryb pracy

W ramach okna *Tryb pracy* należy zaznaczyć opcję *Współpraca z Comarch ERP XL*; ta opcja umożliwia zainstalowanie Comarch DMS, w którym będzie możliwa praca w powiązaniu z Comarch ERP XL.

Po wyborze opcji należy kliknąć [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji.

Dalej >

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

Tryb pracy

Comarch DMS może pracować jako samodzielna aplikacja (tryb Standalone) lub we współpracy z systemami Comarch ERP Optima oraz Comarch ERP XL.

Współpraca z systemem Comarch ERP Optima umożliwia pobieranie informacji i dowiązywanie dokumentów z systemu.

W trybie Comarch DMS Lite możliwe jest korzystanie jedynie z dwóch obiegów dokumentów. Na każdym z obiegów jest możliwe zdefiniowanie maksymalnie 50 kontrolek.

Współpraca z systemem Comarch ERP XL umożliwia import struktury organizacyjnej, pobieranie informacji, dowiązywanie dokumentów z systemu oraz generowanie dokumentów do systemu.

W trybie Standalone system Comarch DMS pracuje jako samodzielna aplikacja.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz tryb pracy nowej instalacji Comarch DMS:

☐ Współpraca z Comarch ERP Optima

☐ Comarch DMS Lite

☒ Współpraca z Comarch ERP XL

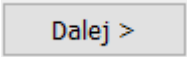
☐ Standalone

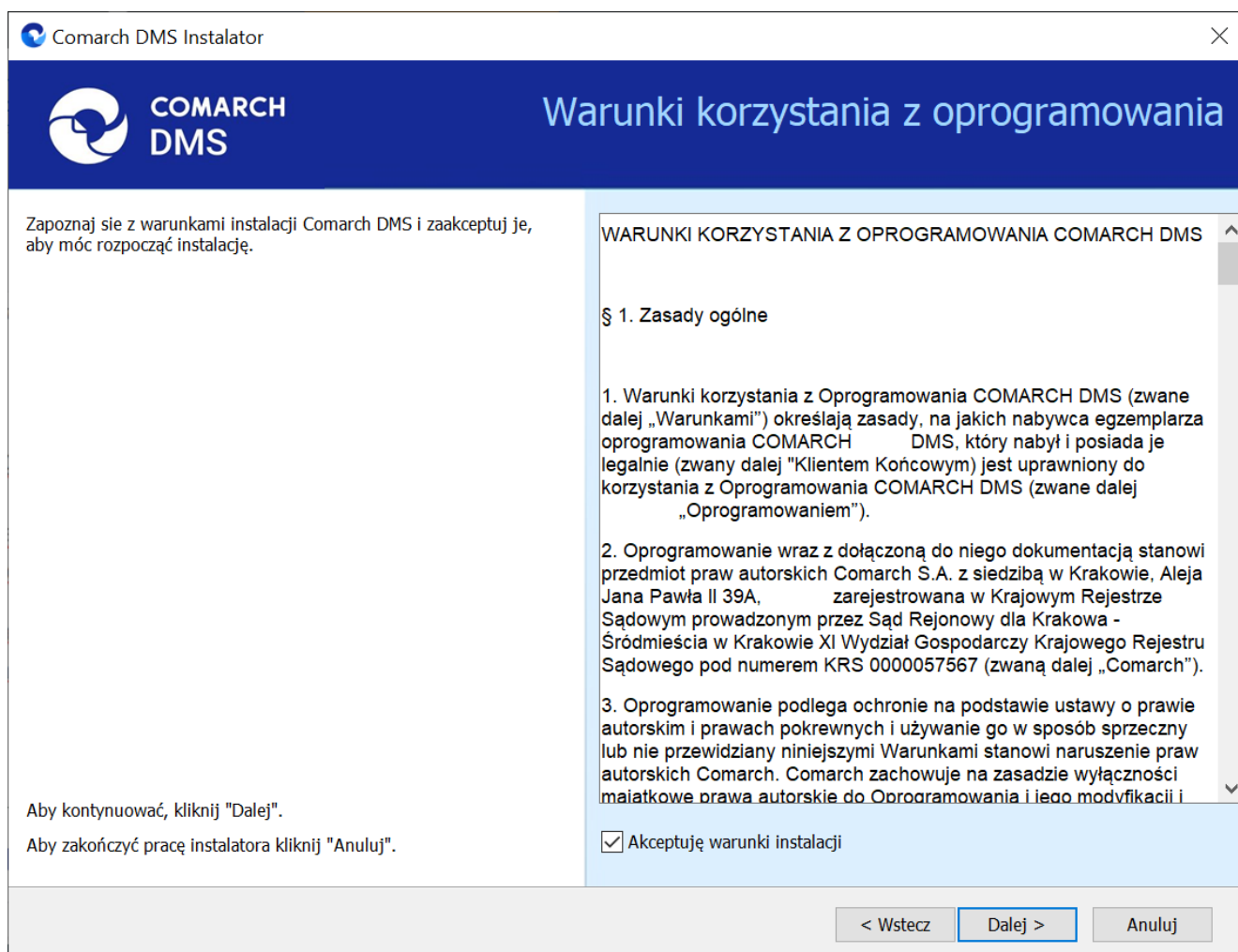
< Wstecz   **Dalej >**   Anuluj

Okno „Tryb pracy” – wybór opcji współpracy z Comarch ERP XL

## Warunki korzystania z oprogramowania

W ramach okna *Warunki korzystania z oprogramowania* należy zapoznać się z warunkami korzystania z oprogramowania Comarch DMS, zaznaczyć checkbox „Akceptuję warunki instalacji” i

nacisnąć  [Dalej], aby przejść do kolejnego etapu – przycisk nie jest aktywny, jeśli nie została zaznaczona zgoda na warunki instalacji.



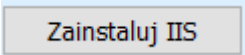
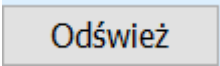
Okno „Warunki korzystania z oprogramowania”

## Internetowe usługi informacyjne (IIS)

W kolejnym oknie *Internetowe usługi informacyjne (IIS)* następuje weryfikacja, czy na danym komputerze dostępny jest serwer IIS. Jeżeli:

**Serwer IIS nie jest dostępny** - wyświetlana jest informacja „Serwer IIS nie jest dostępny na tym komputerze” i nie jest możliwe przejście do kolejnego etapu instalacji.

W takim wypadku użytkownik może:

- Nacisnąć przycisk  [Zainstaluj IIS] – nastąpi wówczas instalacja IIS. Podczas instalacji wyświetlany jest komunikat „Trwa instalacja serwera IIS”. Po zakończonej instalacji przycisk „Zainstaluj IIS” zostaje wyszarzony i wyświetlany jest napis „Serwer IIS został poprawnie zainstalowany”.
- Pozostawić otwarte okno instalatora Comarch DMS, zainstalować ręcznie IIS, a potem kliknąć  [Odśwież]
- Zamknąć instalator za pomocą przycisku  [Anuluj] lub znaku x, wykonać ręczną instalację IIS i ponownie przejść przez kolejne kroki instalatora do okna „Internetowe usługi informacyjne (IIS)”

Po zastosowaniu jednego z powyższych sposobów możliwe będzie przejście do kolejnego kroku instalacji aplikacji web Comarch

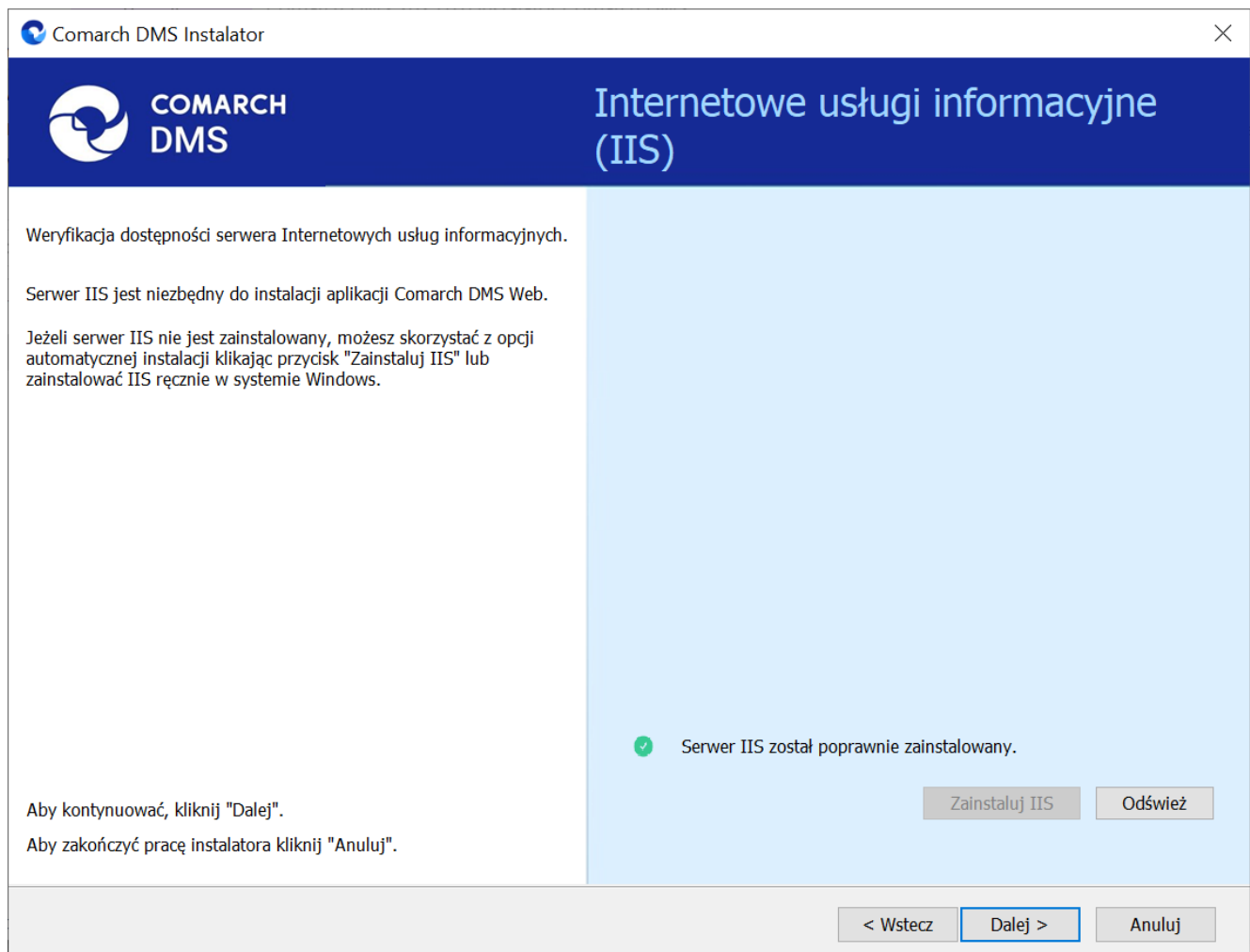
DMS za pomocą przycisku  [Dalej]

**Serwer IIS jest dostępny** – wyświetlana jest informacja „Serwer IIS został poprawnie zainstalowany” i należy przejść do

kolejnego kroku, klikając przycisk

Dalej >

[Dalej].



Okno „Internetowe usługi informacyjne”, jeśli na danym komputerze dostępny jest serwer IIS

## Wymagane dodatki

Po kliknięciu przycisku

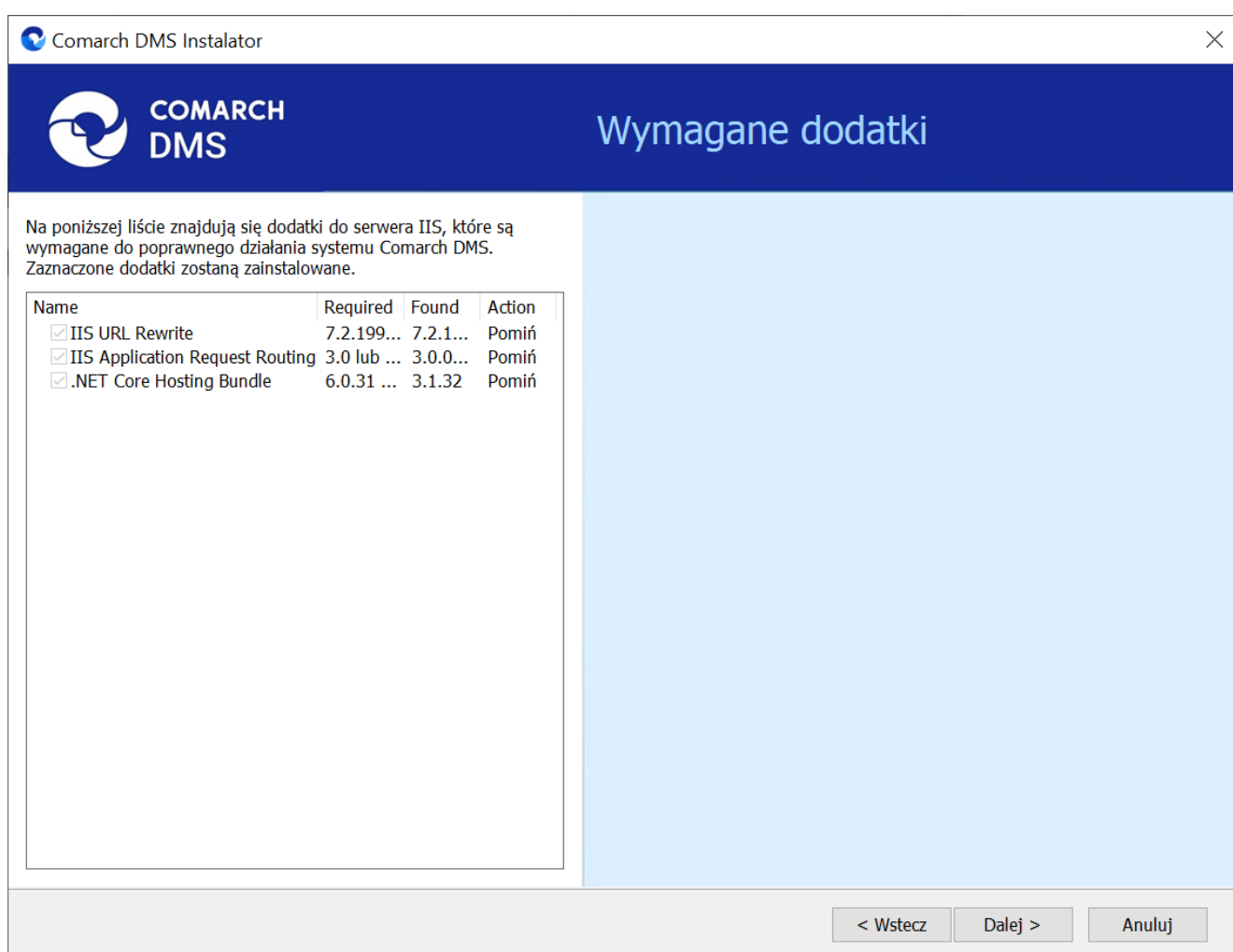
Dalej >

[Dalej], następuje

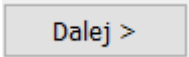
przejęcie do następnego okna, w ramach którego następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch DMS.

W ramach pola dostępnego w prawej części okna dostępne są następujące kolumny:

- Name – zawiera nazwę danego dodatku
- Required – zawiera numer wymaganej wersji danego dodatku
- Found – zawiera numer wersji danego dodatku zainstalowanej już na komputerze
- Action – zawiera nieaktywny przycisk *Pomiń* – jeśli na komputerze jest już odpowiednia wersja i dany dodatek nie wymaga instalacji, wówczas jego instalacja zostanie automatycznie pominięta



Okno „Wymagane dodatki”

Aby zainstalować wymagane dodatki i przejść do następnego okna należy nacisnąć przycisk  [Dalej].

## Wybór puli aplikacji serwerowej

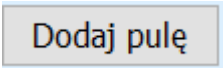
Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji. Wobec tego na kolejnym kroku, w oknie *Pula dla aplikacji serwerowej* należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS – w tym celu należy:

- Wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

- Dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu „Nazwa nowej puli aplikacji”,

a następnie nacisnąć przycisk

A rectangular button with a light gray background and a thin blue border. The text "Dodaj pulę" is centered on the button in a dark gray font.

[Dodaj pulę].

Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji serwerowej DMS.

### Uwaga

Pula aplikacji, na której ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS nie może być tą samą pulą, na której ma pracować aplikacja web Comarch DMS.

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:

Dodaj pulę

.NET v2.0

.NET v2.0 Classic

.NET v4.5

.NET v4.5 Classic

Classic .NET AppPool

DefaultAppPool

dms

dms\_repository

dms\_repository2

dms\_repository3

DMSnowyweb

ePracownik\_1

Lite2

NowaPula

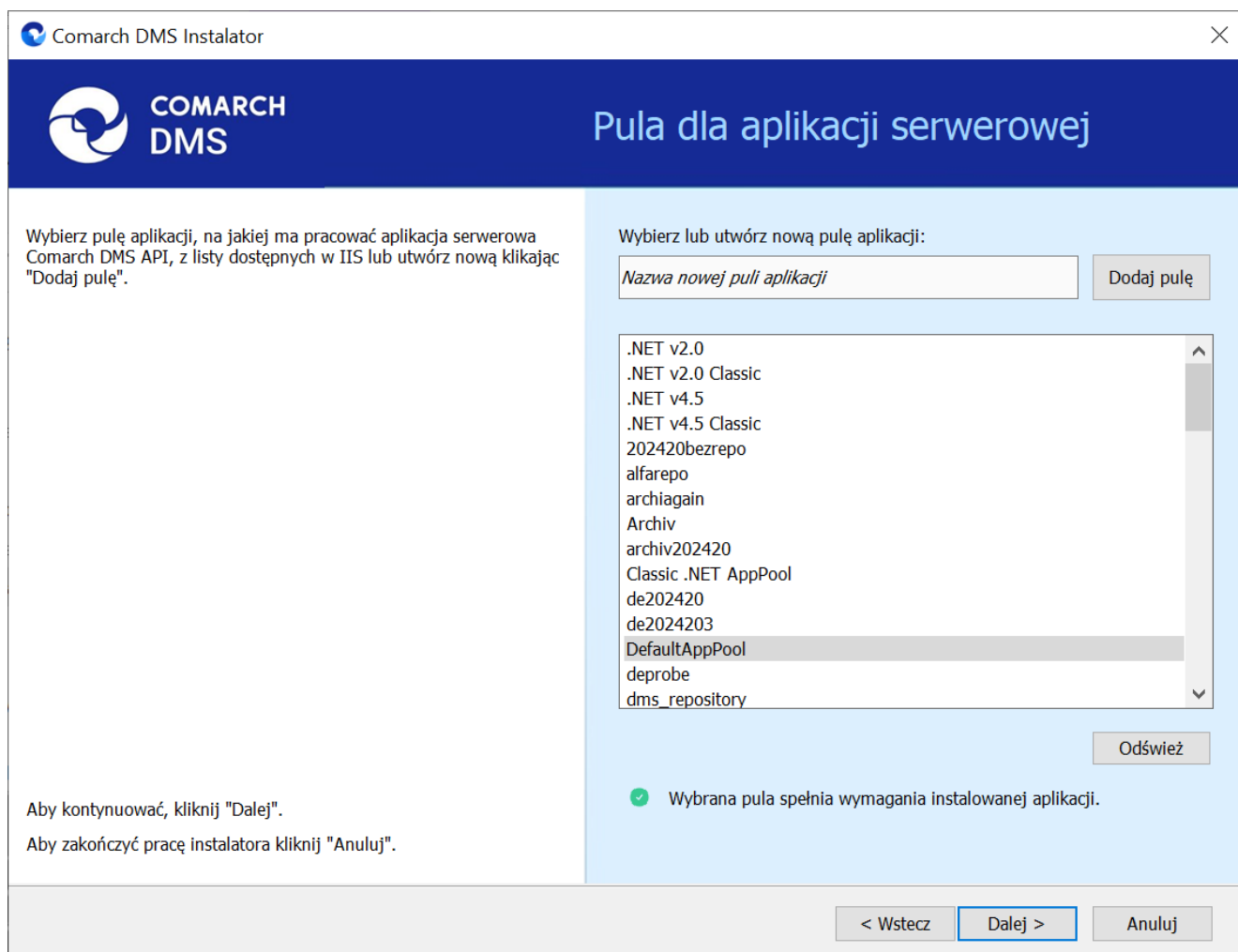
NowaPula2

^

v

Odśwież

Dodawanie puli „NowaPula”



Okno „Pula dla aplikacji serwerowej”, w którym wybrano pulę „DefaultAppPool”

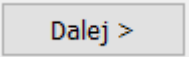
Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

- **Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji** – można przejść do dalszego kroku instalacji Comarch DMS
- **Wybrana pula nie spełnia wymagań instalowanej aplikacji** – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową
- **Wybrana pula jest zatrzymana. Przed uruchomieniem aplikacji należy uruchomić pulę w Menedżerze IIS.** – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy

uruchomić pulę aplikacji

- **Pula o tej nazwie już istnieje.** – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową o innej nazwie

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji, klikając przycisk

A rectangular button with a light gray border and a light gray background. The text "Dalej >" is centered in a dark gray font.

[Dalej].

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Uwaga

Od wersji 2024.3.0 podczas instalacji Comarch DMS za pomocą instalatora użytkownikowi IIS\_IUSRS zostają nadane pełne uprawnienia na folderze aplikacji serwerowej.

Uwaga

Aplikacje: serwerowa i web powinny znajdować się na tej samej witrynie.

W tym oknie następuje konfiguracja aplikacji serwerowej (webowej starszego typu). W ramach okna *Kreowanie aplikacji serwerowej* użytkownik:

- w polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” – z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu „Port” – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu „Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej” – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSapi

## Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- ”
- |
- ”
- <
- >
- \*

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć [Utwórz aplikację].

Utwórz aplikację

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

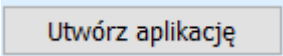
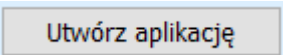
Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80  
Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
DMS@  
Utwórz aplikację

Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: \, ?, ;, :, @, , =, +, \$, ,, |, ", <, >, \*.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Informacja o znakach zakazanych w oknie „Kreowanie aplikacji serwerowej”

Następnie należy kliknąć przycisk  [Utwórz aplikację], aby nowa aplikacja została utworzona. Podczas tworzenia aplikacji w dolnej części okna widoczna jest informacja „Trwa kreowanie aplikacji”. Jeżeli utworzenie aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetlana jest informacja „Aplikacja została utworzona pomyślnie”. Przycisk  [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH  
DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

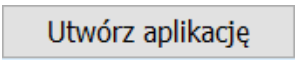
Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
dms2025wer2api

Utwórz aplikację

✓ Aplikacja została utworzona pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” po tym, jak aplikacja została utworzona

Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja „Nie udało się utworzyć aplikacji”. W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu „Nazwa witryny” i ponownie kliknąć  [Utwórz aplikację] albo opuścić instalator, a następnie ponownie przeprowadzić instalację.

Operator ma także opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację serwerową. W tym celu powinien:

- W polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;

W polu „Port” wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej witryny

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitrynadms Port 85

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej

Utwórz aplikację

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę]. Jeśli tworzenie witryny zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS.*

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna Port 92

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
dms2025wer2api

Utwórz aplikację

✔ Witryna została utworzona na serwerze IIS.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Jeśli operator wpisze w polu *Wybierz lub utwórz witrynę web*

Utwórz witrynę

nazwę witryny, która już istnieje, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Witryna o tej nazwie już istnieje*. W takim przypadku należy wprowadzić inną, nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitrynadms Port 92

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
dms2025wer2api

Utwórz aplikację

Witryna o tej nazwie już istnieje.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej”, gdy próbowano utworzyć nową witrynę o takiej samej nazwie jak już istniejąca

Analogicznie, jeżeli operator wpisze w polu *Port* numer portu,

który jest już wykorzystywany, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Port jest już użyty przez inną witrynę*. W takim przypadku należy wprowadzić inny, nieużywany do tej pory numer portu i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch DMS. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch DMS.

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna Port 90

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej  
dms2025wer2api

Utwórz aplikację

Port jest już użyty przez inną witrynę.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej”, gdy próbowano utworzyć nową witrynę na porcie, który jest już wykorzystywany

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać

przycisk  [Dalej]. Przycisk nie jest aktywny dopóki aplikacja nie została utworzona.

### Wybór puli aplikacji webowej

Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji. Z tego powodu na kolejnym kroku, w oknie Pula dla aplikacji WEB należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja web Comarch DMS – w tym celu należy, podobnie jak w przypadku aplikacji serwerowej:

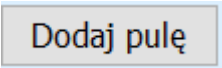
- wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej

stronie okna, klikając na nią

lub

- dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu „Nazwa nowej puli aplikacji”, a

następnie nacisnąć przycisk

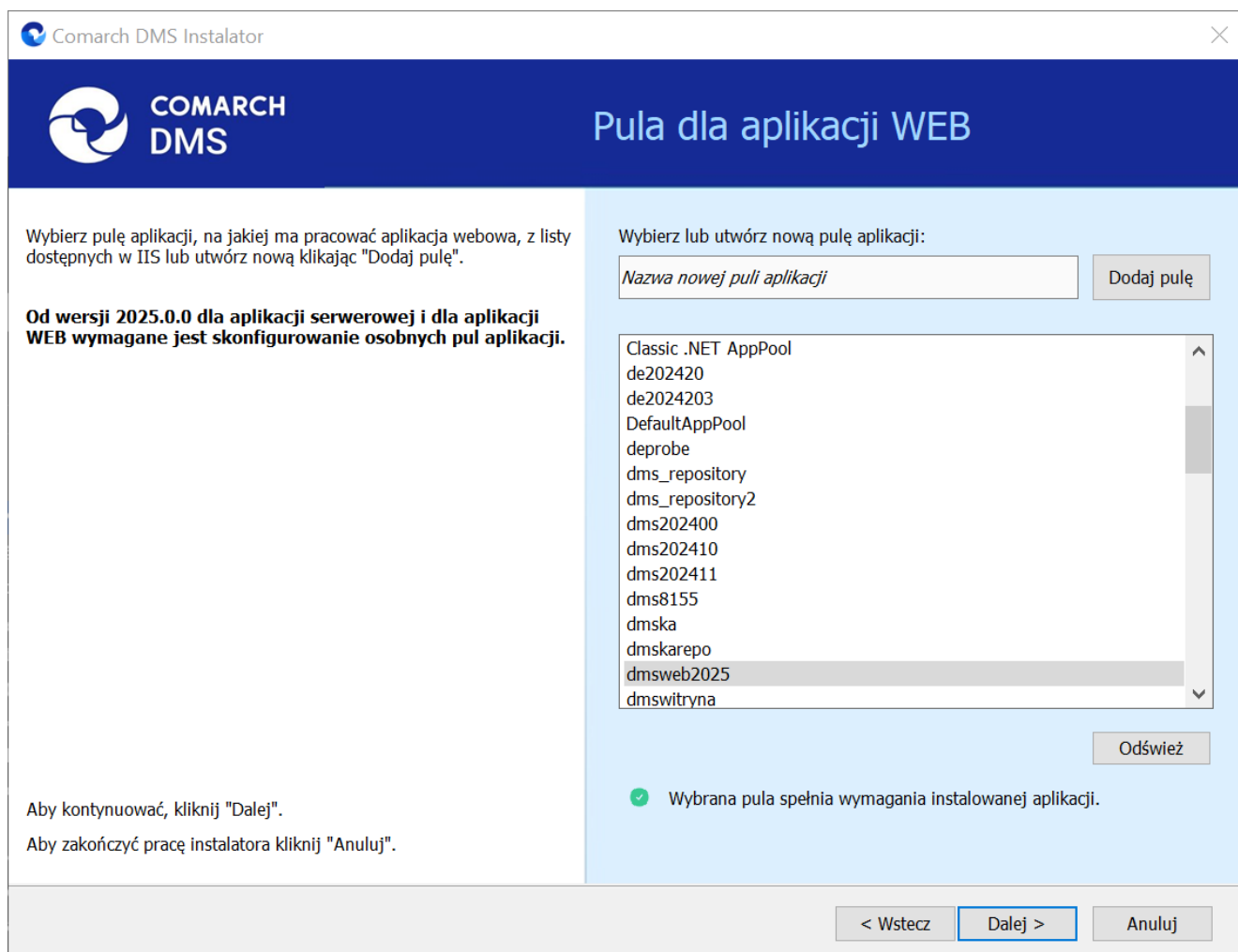
A rectangular button with a light gray background and a thin blue border. The text "Dodaj pulę" is centered on the button in a dark gray font.

**[Dodaj pulę]**.

Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji web DMS.

#### Uwaga

Pula aplikacji, na której ma pracować aplikacja WEB Comarch DMS nie może być tą samą pulą, na której ma pracować aplikacja serwerowa Comarch DMS.



Okno „Pula dla aplikacji WEB”, w którym dodano i wybrano pulę „dmsweb2025”

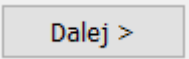
Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

- Wybrana pula spełnia wymagania instalowanej aplikacji – można przejść do dalszego kroku instalacji Comarch DMS;
- Wybrana pula nie spełnia wymagań instalowanej aplikacji – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową;
- Wybrana pula jest zatrzymana. Przed uruchomieniem aplikacji należy uruchomić pulę w Menedżerze IIS. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy

uruchomić pulę aplikacji;

- Wybrana pula została wskazana we wcześniejszym kroku instalacji, na tę na której ma pracować aplikacja serwerowa. Aplikacja webowa wymaga wskazania innej puli. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę, która spełnia wymagania albo dodać nową pulę;
- Pula o tej nazwie już istnieje. – przed kontynuacją instalacji Comarch DMS należy wybrać inną pulę spełniającą wymagania lub dodać nową o innej nazwie.

Po wyborze puli aplikacji spełniającej wymagania należy przejść do następnego kroku instalacji, klikając przycisk

A rectangular button with a light gray background and a thin border. It contains the text "Dalej >" in a dark gray font.

[Dalej].

## Kreowanie aplikacji WEB

### Uwaga

Konieczne jest, aby aplikacje: serwerowa i web znajdowały się na tej samej witrynie.

W tym oknie następuje konfiguracja aplikacji webowej z nowym interfejsem. W ramach okna Kreowanie aplikacji WEB użytkownik:

- w polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” – z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu „Port” – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu „Wprowadź nazwę aplikacji WEB” – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSweb.

### Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- ”
- |
- ”
- <
- >
- \*

Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć [Utwórz aplikację].

Utwórz aplikację

Comarch DMS Instalator

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

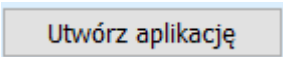
Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80  
Utwórz witrynę

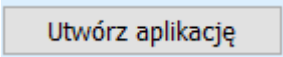
Wprowadź nazwę aplikacji WEB  
DMS@  
Utwórz aplikację

Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: \, ?, ;, :, @, =, +, \$, ,, ", ' , <, >, \*.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Informacja o znakach zakazanych w oknie „Kreowanie aplikacji WEB”

Następnie należy kliknąć przycisk  [Utwórz aplikację], aby nowa aplikacja została utworzona. Podczas tworzenia aplikacji w dolnej części okna widoczna jest informacja „Trwa kreowanie aplikacji”. Jeżeli utworzenie aplikacji przebiegło pomyślnie, wówczas wyświetlana jest informacja „Aplikacja została utworzona pomyślnie”.

Przycisk  [Utwórz aplikację] nie jest aktywny do czasu wybrania witryny i wpisania nazwy aplikacji przez użytkownika.

Comarch DMS Instalator

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80  
Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB  
dmsweb2025ver2  
Utwórz aplikację

✓ Aplikacja została utworzona pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” po tym, jak aplikacja została utworzona

Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja „Nie udało się utworzyć aplikacji”. W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” i ponownie kliknąć

Utwórz aplikację

[Utwórz aplikację] albo opuścić instalator, a następnie ponownie przeprowadzić instalację.

Operator ma także opcję dodania nowej witryny, na której utworzy aplikację WEB. W tym celu powinien:

- W polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” wpisać nazwę witryny, która ma zostać utworzona;
- W polu „Port” wpisać numer portu, który ma zostać przypisany do nowoutworzonej witryny

Comarch DMS Instalator

 **COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

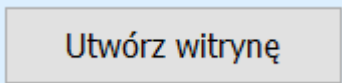
Wybierz lub utwórz witrynę web

Port

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

 Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę]. Jeśli tworzenie witryny zakończyło się powodzeniem, wówczas w dolnej części okna wyświetlany jest napis *Witryna została utworzona na serwerze IIS*.

Comarch DMS Instalator

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna2 Port 95

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

✔ Witryna została utworzona na serwerze IIS.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Jeśli operator wpisze w polu *Wybierz lub utwórz witrynę web*

Utwórz witrynę

nazwę witryny, która już istnieje, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Witryna o tej nazwie już istnieje*. W takim przypadku należy wprowadzić inną, nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web

Port

**Utwórz witrynę**

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

**Utwórz aplikację**

**Witryna o tej nazwie już istnieje.**

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB”, gdy próbowano utworzyć nową witrynę o takiej samej nazwie jak już istniejąca

Analogicznie, jeżeli operator wpisze w polu *Port* numer portu,

który jest już wykorzystywany, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Port jest już użyty przez inną witrynę*. W takim przypadku należy wprowadzić inny, nieużywany do tej pory numer portu i ponownie kliknąć

**Utwórz witrynę**

[Utwórz witrynę].

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji WEB

Wybierz witrynę, w której zostanie utworzona aplikacja, następnie wprowadź nazwę aplikacji.

Aplikacja Comarch DMS wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.

Pierwsza z aplikacji, to aplikacja serwerowa, której konfiguracja odbyła się w poprzednim kroku.

Druga z instalowanych aplikacji, to aplikacja Comarch DMS w przeglądarce.

Wprowadzona nazwa aplikacji WEB jest elementem adresu URL: `https://nazwa_serwera/nazwa_aplikacji`.

Adres utworzony według powyższego schematu jest adresem, pod którym możesz uruchomić aplikację WEB Comarch DMS i przystąpić do pracy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna2 Port 90

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

Port jest już użyty przez inną witrynę.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB”, gdy próbowano utworzyć nową witrynę na porcie, który jest już wykorzystywany

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać przycisk **Dalej >** [Dalej]. Przycisk nie jest aktywny dopóki aplikacja nie została utworzona.

## Opcje instalacji

W następnym oknie „Opcje instalacji” w ramach pola „**Domyślny język instalowanej aplikacji**” wybierany jest język, w którym wyświetlana będzie domyślnie aplikacja Comarch DMS.

Comarch DMS Instalator

 **COMARCH DMS**

## Opcje instalacji

Zalecane jest utworzenie osobnej bazy danych dla Comarch DMS. W przeciwnym wypadku, system DMS będzie korzystał z bazy firmowej systemu ERP.

Zaznaczenie parametru spowoduje aktywowanie opcji wyboru języka na ekranie logowania aplikacji Comarch DMS.

Zaznaczenie parametru wymusi stosowanie przez operatorów Comarch DMS mocnych haseł składających się z min. 8 znaków, wielkich i małych liter oraz znaków specjalnych.

Zaznaczenie parametru umożliwi modelowanie procesów w aplikacji Comarch DMS za pomocą kodu w języku C#.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz opcje instalacji:

Domyślny język instalowanej aplikacji: Polski

☒ Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS

☐ Opcja zmiany języka na ekranie logowania do Comarch DMS

☒ Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł

☒ Wersja Premium

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Opcje instalacji” w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z systemem Comarch ERP XL

Dostępne są również cztery parametry:

- **Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS** – domyślnie zaznaczony parametr; wyświetlany w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z systemami Comarch ERP. Jeżeli parametr zostanie odznaczony, wówczas system Comarch DMS będzie korzystał z bazy Comarch ERP XL
- **Opcja zmiany języka na ekranie logowania do aplikacji** – jeżeli parametr zostanie zaznaczony, wówczas na ekranie logowania dostępny będzie link

Zmień język

[aplikacja desktop] lub

Zmień język

[aplikacja serwerowa – dawna web], po kliknięciu w który możliwy jest wybór z listy jednego z czterech języków aplikacji: polskiego, angielskiego, niemieckiego lub francuskiego.

- **Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł** – domyślnie zaznaczony parametr; sprawia, że hasła ustawiane w aplikacji muszą spełniać określone warunki:
  - Składać się z min. 12 znaków
  - Zawierać cyfry
  - Zawierać małe i wielkie litery;
  - Zawierać znaki specjalne.
- **Wersja Premium** – opcja domyślnie zaznaczona; funkcjonalność modelowania procesów za pomocą kodu C#[/su\_list]

#### Uwaga

Od wersji 2023.0 w ramach instalatora nie jest już dostępne opcja:

- Włącz funkcjonalność opisu analitycznego – opcja wyświetlana w poprzedniej wersji instalatora podczas instalacji Comarch DMS z Comarch ERP XL; aktualnie funkcjonalność opisu analitycznego jest domyślnie włączona

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk

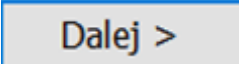
Dalej >

[Dalej], aby kontynuować instalację – jeżeli w ramach okna „Opcje instalacji” :

- **zaznaczono** parametr „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS” – kolejnym krokiem instalacji jest przejście do okna „**Baza danych Comarch DMS**”
- **odznaczono** parametr „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS” – wówczas następuje przejście bezpośrednio do okna „**Baza danych Comarch ERP XL**”.

## Baza danych Comarch DMS

Poniżej przedstawiono kolejne kroki instalacji po kliknięciu

przycisku  [Dalej] w oknie „**Opcje instalacji**”, jeśli zaznaczono parametr „**Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS**”

Po przejściu do okna „**Baza danych Comarch DMS**” należy poprawnie uzupełnić pole „**Nazwa serwera**”, a następnie wybrać typ logowania:

- **Logowanie zintegrowane**

lub

- **Logowanie SQL** – jeśli wybrano tę opcję, należy podać:
  - W polu „**Nazwa użytkownika**” – nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
  - W polu „**Hasło**” – hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch DMS

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.

Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

☒ Logowanie zintegrowane  
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych

Uruchom skrypty

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS” przed uzupełnieniem danych

Połącz

Następnie należy nacisnąć przycisk **[Połącz]**, aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis „Nawiązano połączenie z serwerem SQL”.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch DMS

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.

Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
PCJKOWAL

☒ Logowanie zintegrowane  
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
Hasło

Połącz  
Dodaj użytkownika  
Dodaj bazę  
Uruchom skrypty

Lista baz danych

☒ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS” po uzupełnieniu pola „Nazwa serwera”, wyborze typu logowania i naciśnięciu „Połącz”

Jeśli nawiązano połączenie z serwerem, użytkownik powinien kliknąć przycisk **Dodaj użytkownika** [Dodaj użytkownika], który został dodany w wersji 2025.0.0 w miejsce przycisku „Zmień hasło”. Przycisk **Dodaj użytkownika** [Dodaj użytkownika] umożliwia utworzenie nowego użytkownika bazodanowego.

### Uwaga

We wcześniejszych wersjach instalatora tworzony był użytkownik SQL ODUser, służący do komunikacji z bazą danych. Od wersji 2025.0.0 operator samodzielnie nadaje login dla użytkownika

SQL pełniąc taką funkcję.

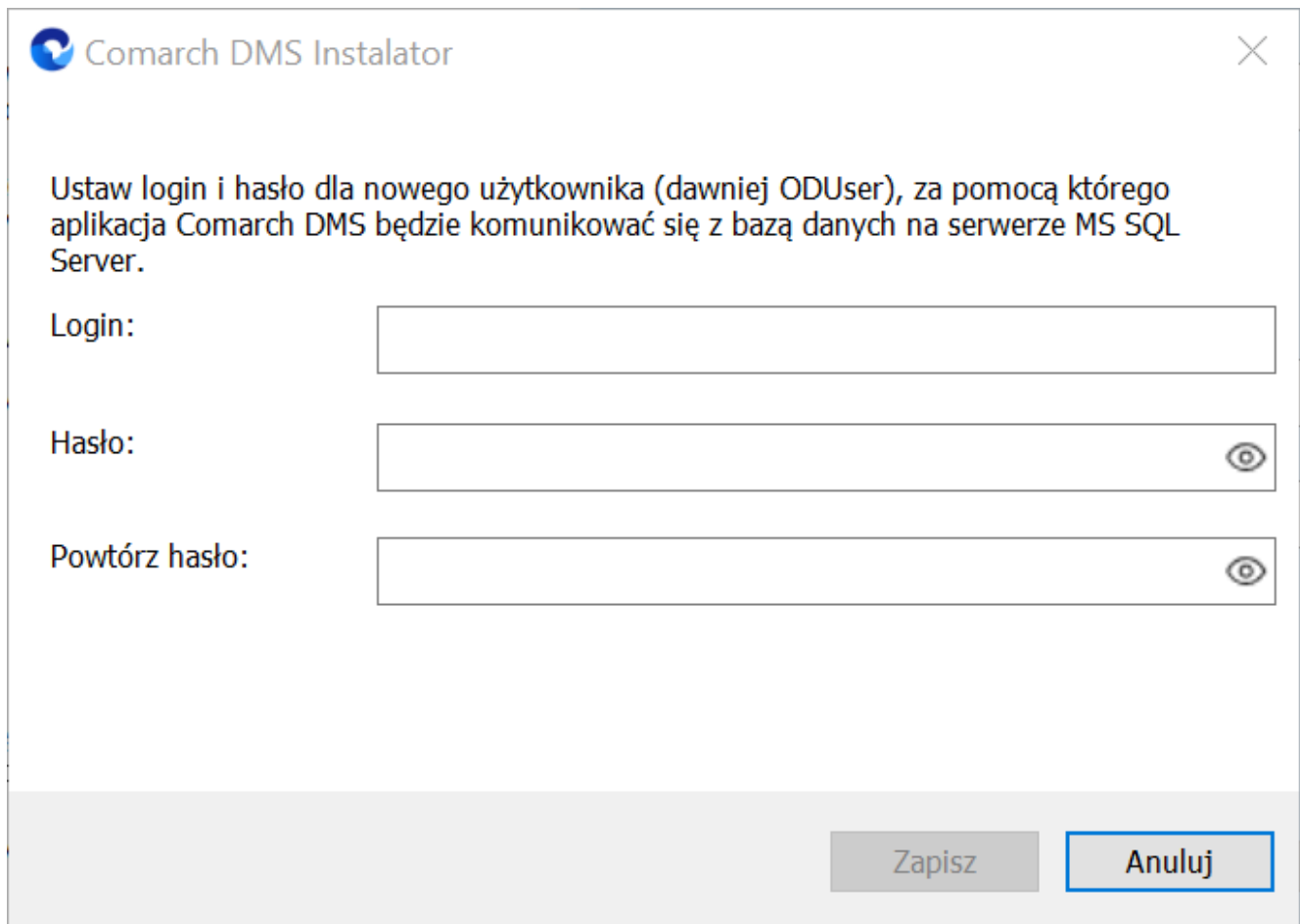
Dodaj użytkownika

Po kliknięciu w przycisk **[Dodaj użytkownika]** zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Powtórz hasło – w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

#### Uwaga

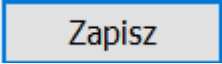
Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

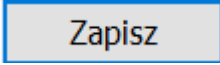


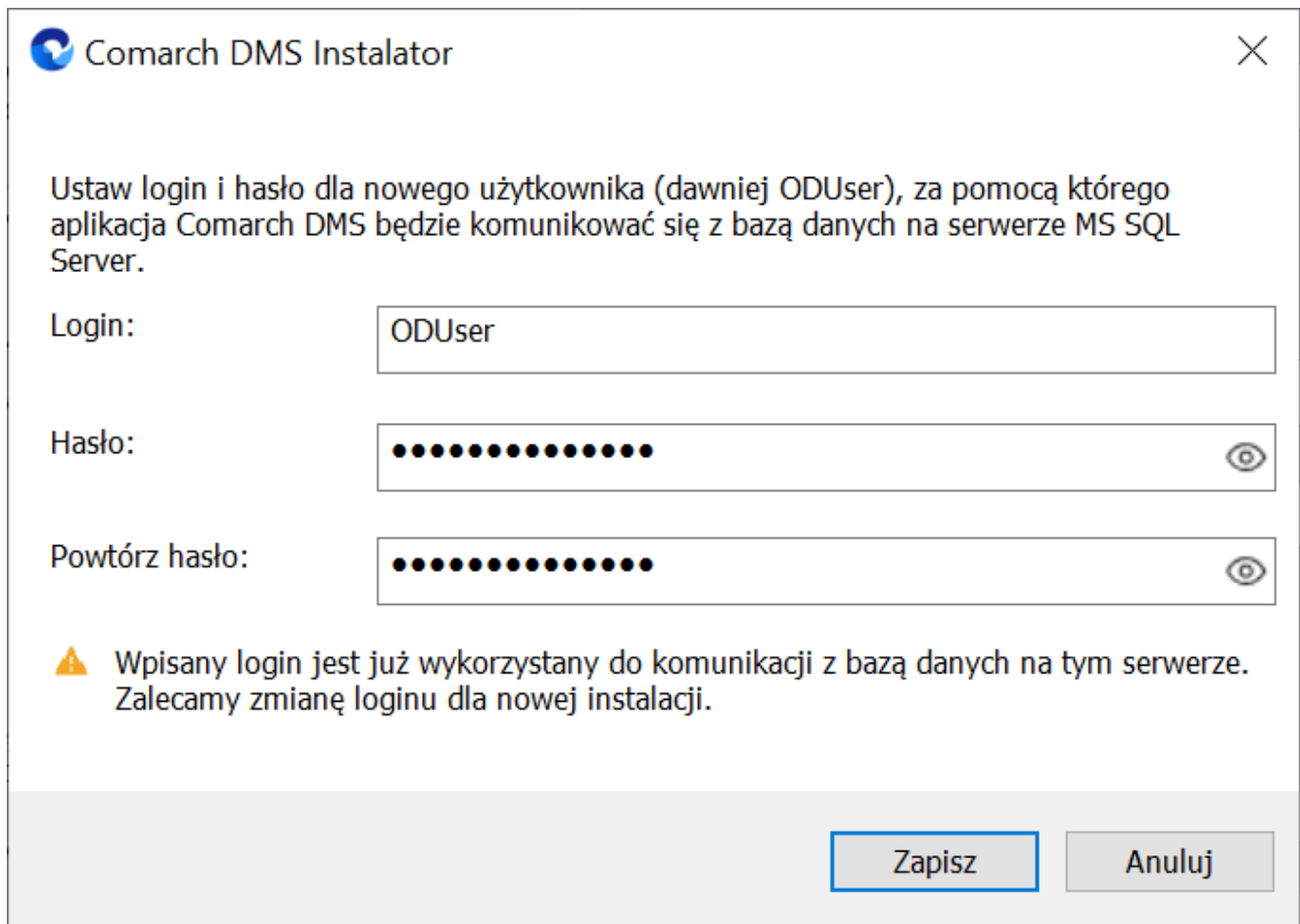
The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator". Inside, there is a text instruction: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:", "Hasło:", and "Powtórz hasło:". The "Hasło:" and "Powtórz hasło:" fields have eye icons for toggling visibility. At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (disabled) and "Anuluj" (active).

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

przycisk  **[Zapisz]**, wówczas w dolnej części zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy „Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji”. Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po

ponownym kliknięciu w przycisk  **[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.



Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:

Hasło:

Powtórz hasło:

 Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji.

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Uwaga

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

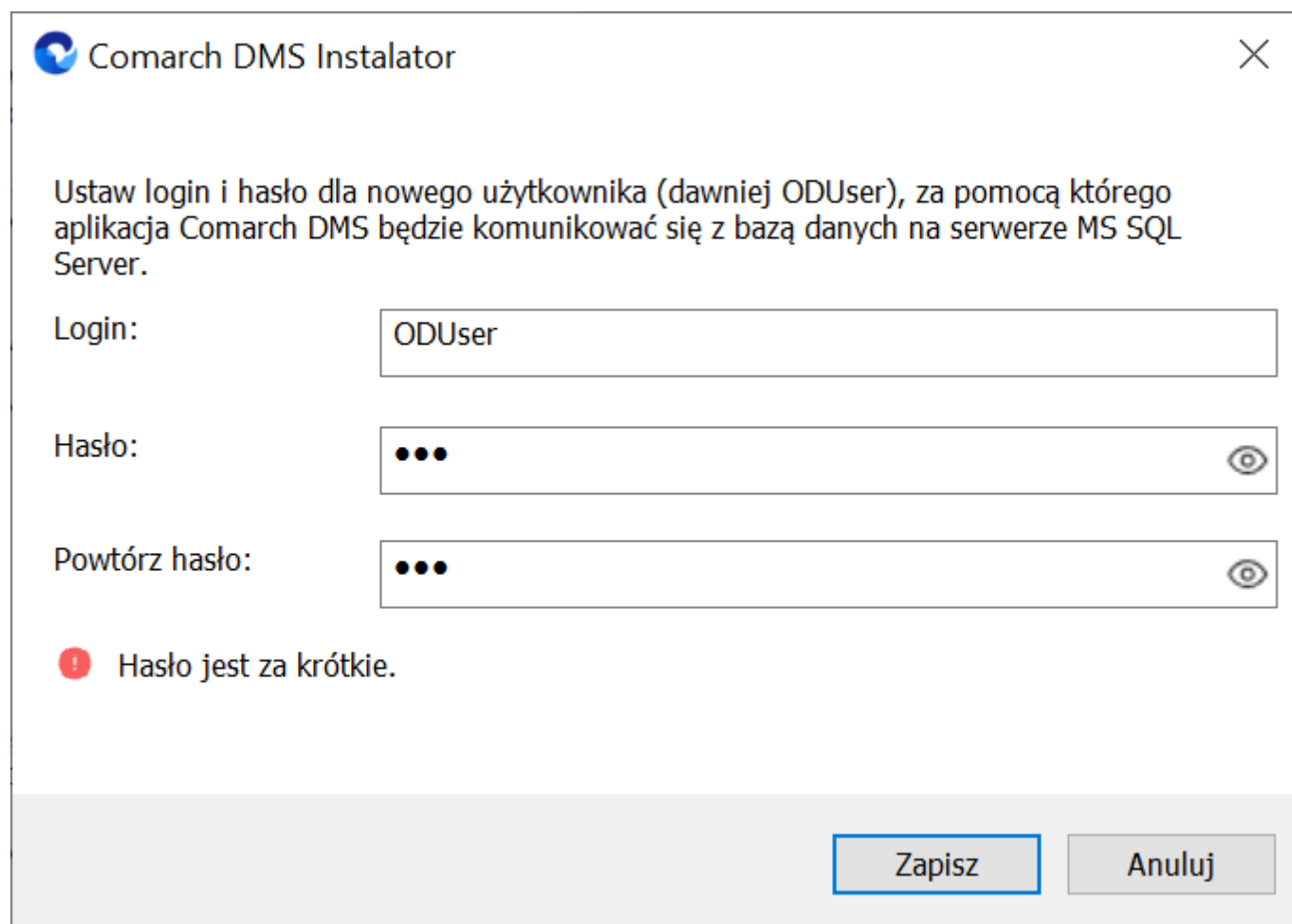
- ;
- '
- "

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz

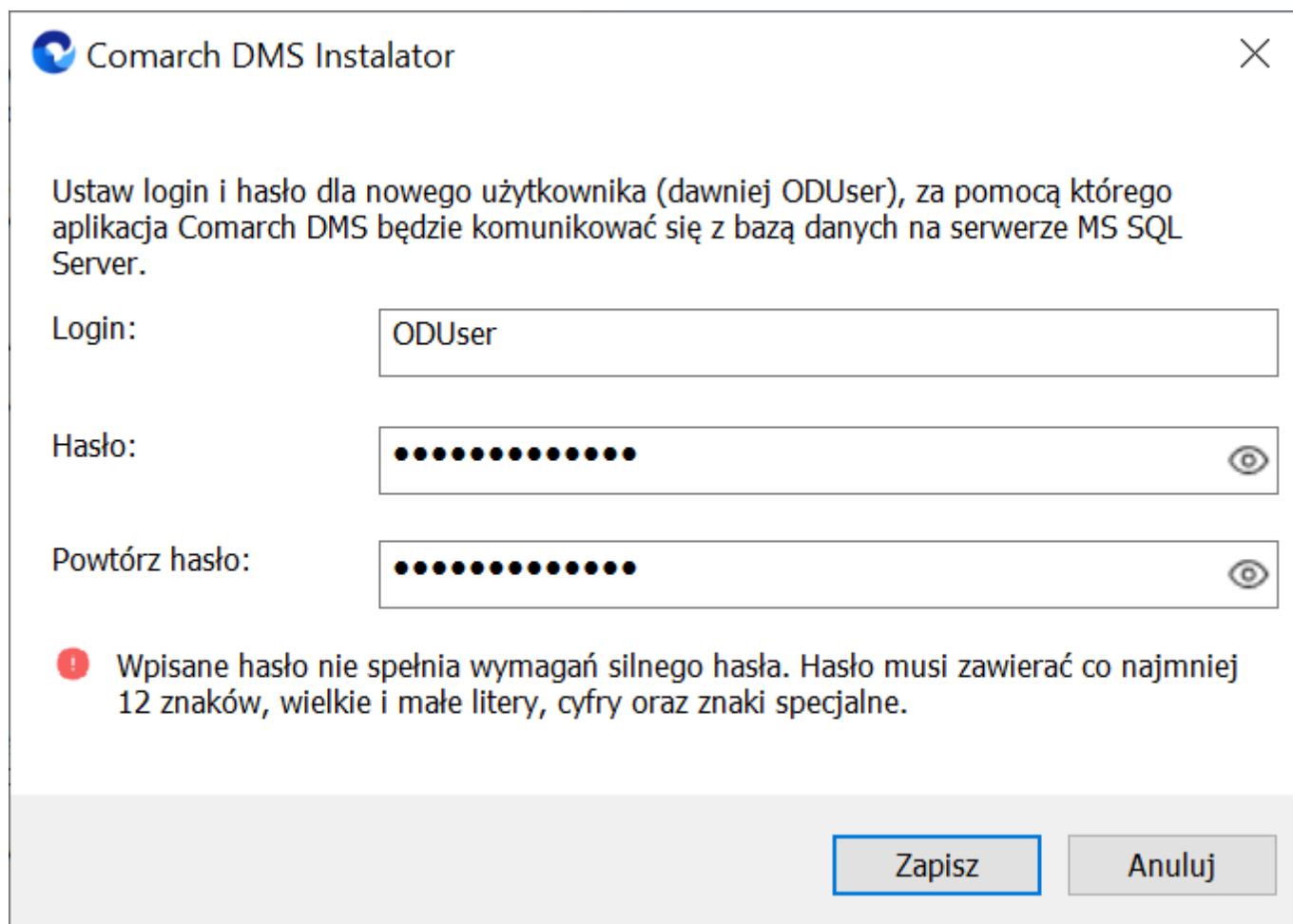
**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

- Jeśli hasło jest za krótkie



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:" with the value "ODUser", "Hasło:" with three black dots, and "Powtórz hasło:" with three black dots. Each password field has an eye icon on the right for toggling visibility. At the bottom left, there is a red error icon followed by the text "Hasło jest za krótkie." At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

- Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)

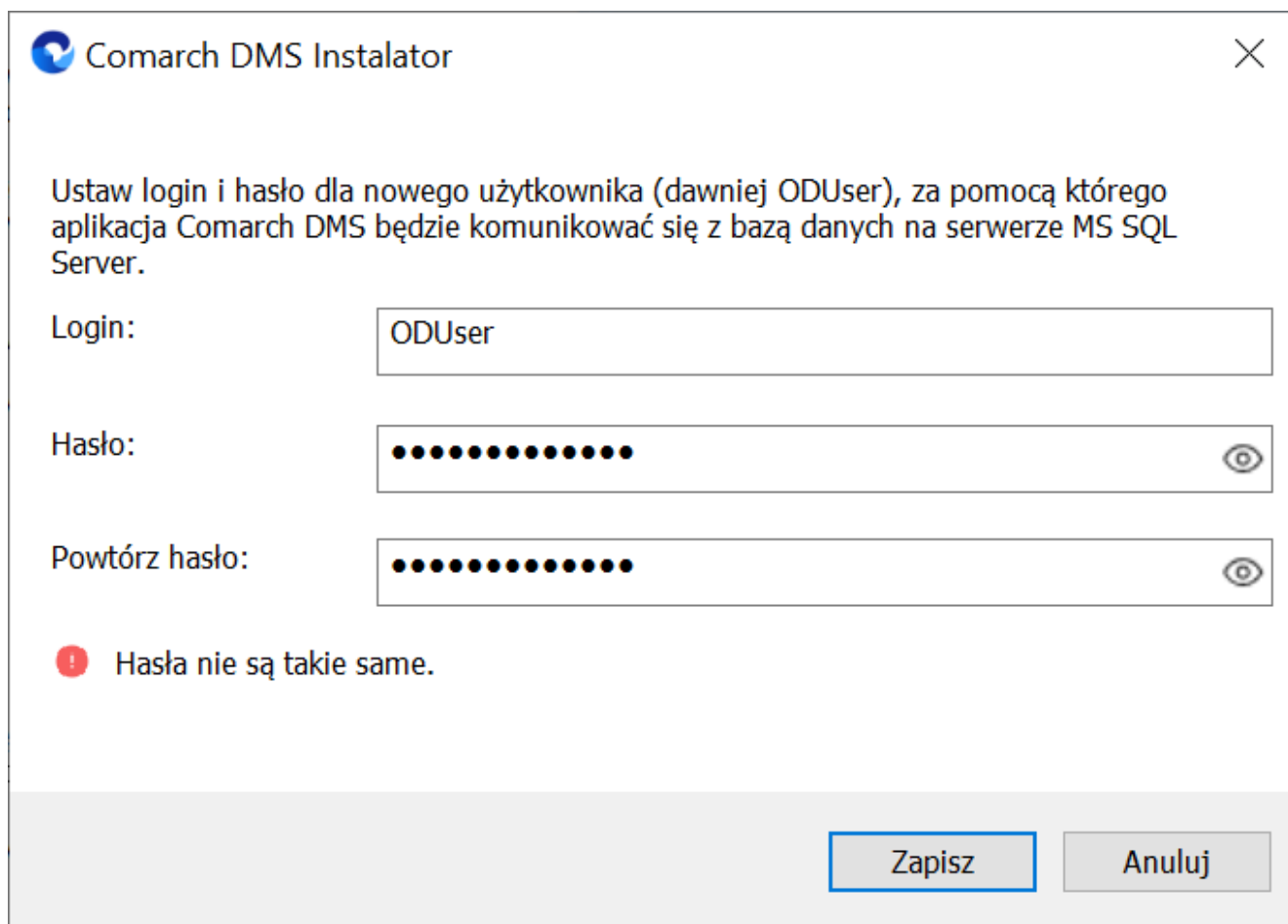


The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this are three input fields: "Login:" containing "ODUser", "Hasło:" containing 12 dots, and "Powtórz hasło:" containing 12 dots. Each password field has an eye icon on the right. At the bottom left, a red error icon is followed by the text: "Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne." At the bottom right are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Jeśli zaś hasło wpisane w polu „Powtórz hasło” różni się od hasła wpisanego w polu „Hasło”, wtedy po kliknięciu przycisku

**Zapisz**

**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator". Inside, there is a text instruction: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this are three input fields: "Login:" with the text "ODUser", "Hasło:" with masked characters, and "Powtórz hasło:" also with masked characters. A red error icon and the message "Hasła nie są takie same." are displayed below the password fields. At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

**Zapisz**

**[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna „Baza danych Comarch DMS” wyświetlony zostaje napis „Nowy użytkownik został utworzony”.

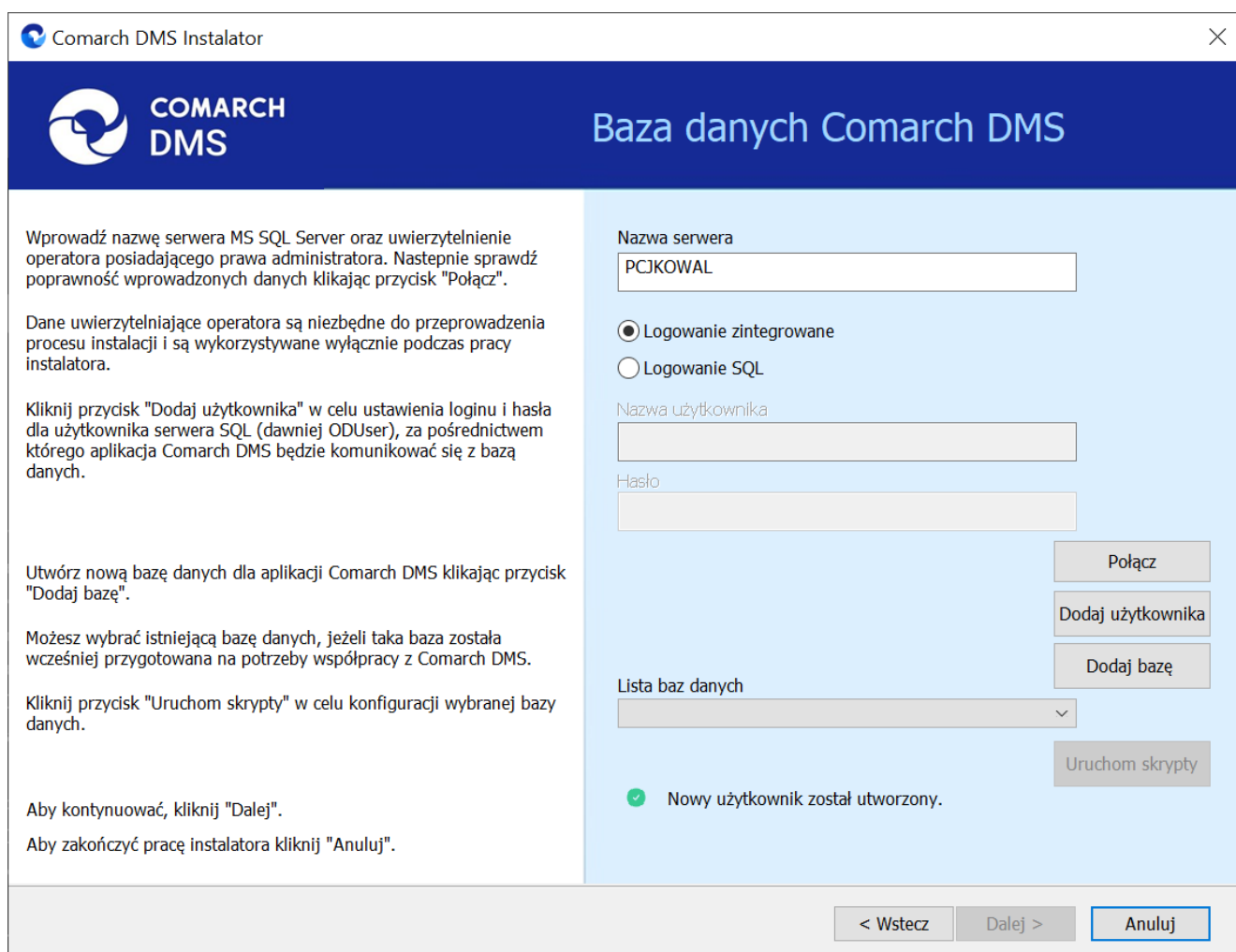
Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich „connection string” w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

### Uwaga

Od wersji 2024.0.0 instalator szyfruje connection strings w pliku Web.config w katalogu aplikacji serwerowej (dawnej web).



Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

**Baza danych Comarch DMS**

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.

Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
PCJKOWAL

☒ Logowanie zintegrowane  
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
Hasło

Połącz  
Dodaj użytkownika  
Dodaj bazę  
Uruchom skrypty

Lista baz danych

Nowy użytkownik został utworzony.

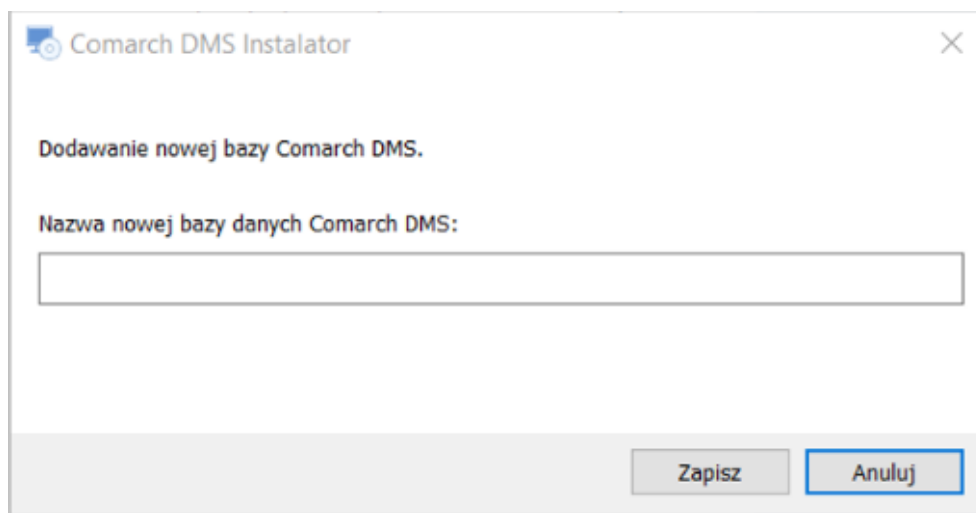
< Wstecz   Dalej >   Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS” – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL

Następnie użytkownik powinien nacisnąć przycisk

**Dodaj bazę**

**[Dodaj bazę]**. Wtedy zostanie otwarte okno, w ramach którego należy wprowadzić nazwę nowej bazy danych Comarch DMS, a następnie kliknąć **Zapisz** **[Zapisz]**. Jeżeli użytkownik nie chce jednak dodać nowej bazy, wtedy powinien nacisnąć przycisk **Anuluj** **[Anuluj]** albo znak X.



Okno dodawania nowej bazy Comarch DMS

Po naciśnięciu przycisku **Zapisz** **[Zapisz]** baza Comarch DMS zostaje dodana i w ramach instalatora wyświetla się informacja „Baza danych DMS została utworzona”.

#### Uwaga

Jeśli użytkownik instaluje Comarch DMS po raz pierwszy, ma tylko możliwość dodania nowej bazy dla DMS – nie może dokonać wyboru z listy istniejących baz, jak w poprzednim instalatorze.

## Uwaga

Od wersji 2024.0.0 instalator szyfruje connection strings w pliku Web.config w katalogu aplikacji serwerowej (dawnej web).

The screenshot shows the 'Baza danych Comarch DMS' window of the Comarch DMS Instalator. The window has a blue header with the Comarch DMS logo and title. The main area is divided into two columns. The left column contains instructions in Polish: 'Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".', 'Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.', 'Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.', 'Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".', 'Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.', 'Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.', 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".', and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right column contains input fields for 'Nazwa serwera' (PCJKOWAL), 'Logowanie zintegrowane' (selected), 'Logowanie SQL' (unselected), 'Nazwa użytkownika', 'Hasło', and a 'Lista baz danych' dropdown menu (showing 'bazadms2025'). There are buttons for 'Połącz', 'Dodaj użytkownika', 'Dodaj bazę', and 'Uruchom skrypty'. A green checkmark and the message 'Baza danych została utworzona.' are displayed below the dropdown. At the bottom, there are buttons for '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

## Dodawanie nowej bazy

Gdy baza danych została dodana, wówczas należy kliknąć przycisk **Uruchom skrypty** [Uruchom skrypty] w celu przygotowania bazy Comarch DMS do pracy. Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja „Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie”, a użytkownik może

nacisnąć przycisk **Dalej >** [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji – do okna „Baza danych Comarch ERP XL” (zob. poniżej rozdział [Baza danych Comarch ERP XL](#)).

Comarch DMS Instalator


**COMARCH  
DMS**

Baza danych Comarch DMS

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS klikając przycisk "Dodaj bazę".

Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch DMS.

Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
PCJKOWAL

☒ Logowanie zintegrowane  
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych  
bazadms2025

Uruchom skrypty

 Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.

< Wstecz
Dalej >
Anuluj

Okno „Baza danych Comarch DMS” po pomyślnym wykonaniu skryptów

## Baza danych Comarch ERP XL

W ramach okna „Baza danych Comarch ERP XL” należy poprawnie uzupełnić pole „Nazwa serwera”, a następnie wybrać typ logowania:

- Logowanie zintegrowane

lub

- Logowanie SQL – jeśli wybrano tę opcję, należy podać:
  - W polu „Nazwa użytkownika” – nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
  - W polu „Hasło” – hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

**Baza danych Comarch ERP XL**

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

☐ Logowanie zintegrowane  
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

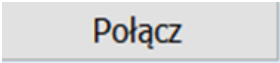
Połącz

Lista baz danych

Uruchom skrypty

< Wstecz    Dalej >    Anuluj

Okno „Baza danych Comarch ERP XL” przed uzupełnieniem danych

Następnie należy nacisnąć przycisk  **[Połącz]**, aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis „Nawiązano połączenie z serwerem SQL”.

Jeśli:

- **Baza firmowa Comarch ERP XL i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze** – wówczas po nawiązaniu połączenia z serwerem należy przejść do wyboru bazy w polu „Lista baz danych”

The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window. The title bar says 'Comarch DMS Instalator'. The main header is dark blue with the 'COMARCH DMS' logo on the left and the text 'Baza danych Comarch ERP XL' on the right. The window is divided into two main sections. The left section contains instructions: 'Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".', 'Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.', 'Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.', and 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right section is light blue and contains form fields: 'Nazwa serwera' with 'localhost' entered, 'Logowanie zintegrowane' selected with a radio button, 'Logowanie SQL' unselected, 'Nazwa użytkownika' and 'Hasło' empty fields, a 'Połącz' button, 'Lista baz danych' dropdown menu showing 'ERPXL\_FirmaKSI', an 'Uruchom skrypty' button, and a green checkmark with the text 'Nawiązano połączenie z serwerem SQL.'. At the bottom, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Baza danych Comarch ERP XL” po nawiązaniu połączenia z serwerem i wyborze bazy firmowej – jeśli baza Comarch ERP XL i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze

- **Baza Comarch ERP XL znajduje się na innym serwerze lub w oknie „Opcje instalacji” nie zaznaczono opcji „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS”** – wtedy po

nawiązaniu połączenia z serwerem konieczne jest kliknięcie w przycisk **Dodaj użytkownika** [Dodaj użytkownika]

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Baza danych Comarch ERP XL

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Pojłącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
localhost

☐ Logowanie zintegrowane  
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
sa

Hasło  
.....

Pojłącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych  
▼

Uruchom skrypty

✓ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

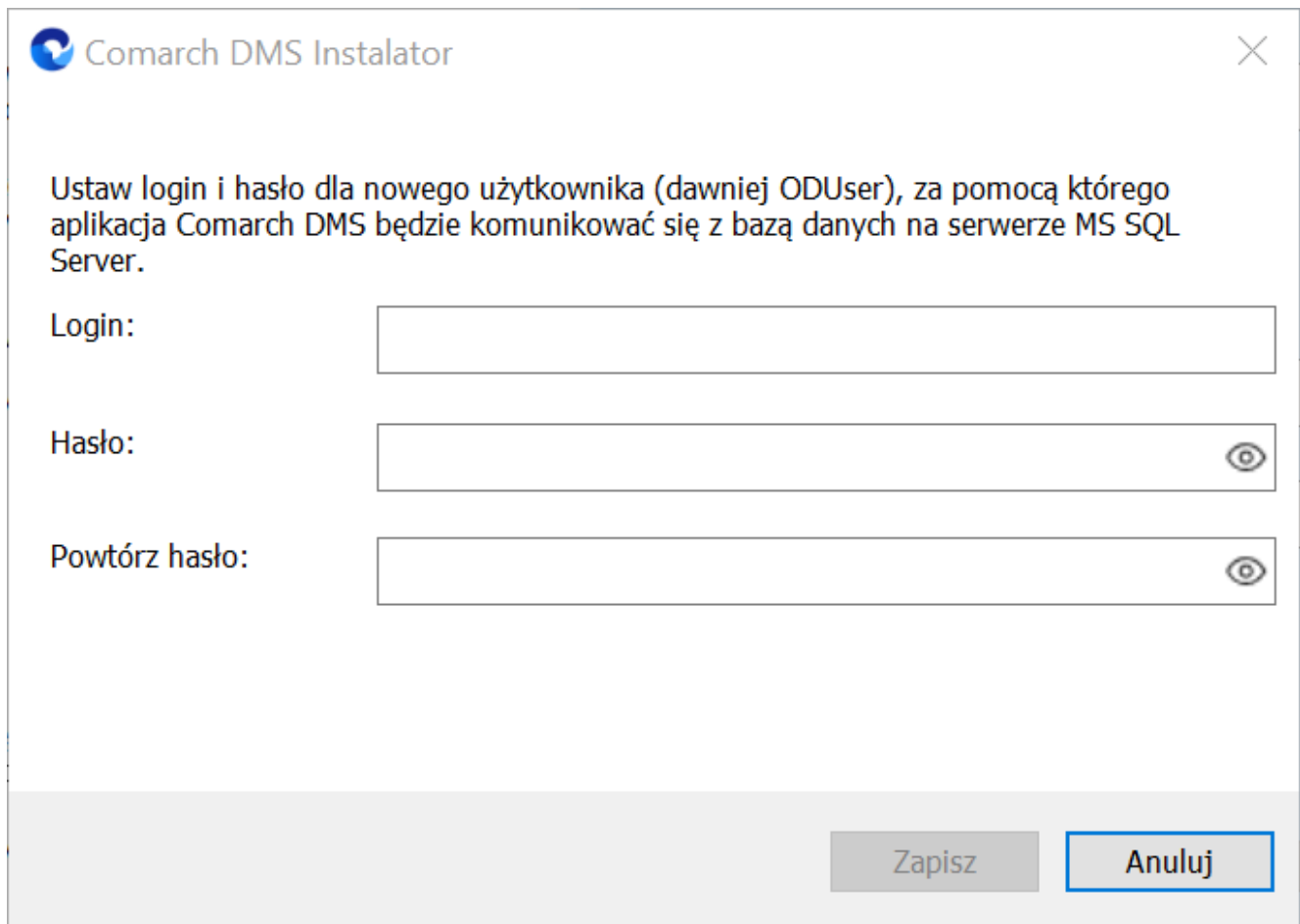
Okno „Baza danych Comarch ERP XL” – widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza Comarch ERP XL jest na innym serwerze niż baza DMS lub nie zaznaczono utworzenia osobnej bazy DMS)

Po kliknięciu w przycisk **Dodaj użytkownika** [Dodaj użytkownika] zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Powtórz hasło – w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

#### Uwaga

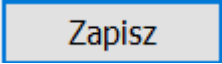
Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.

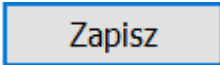


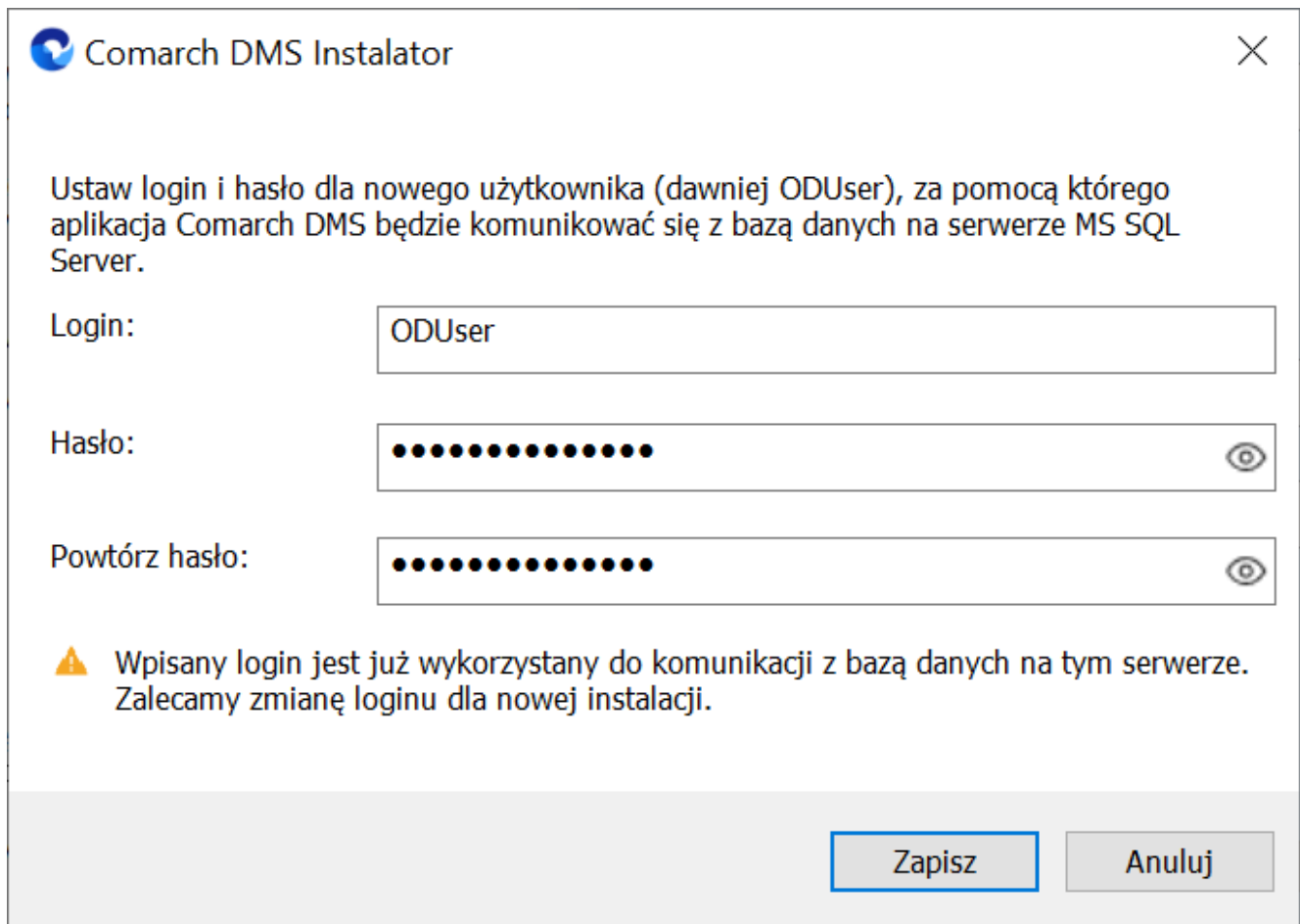
The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator". Inside, there is a text instruction: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:", "Hasło:", and "Powtórz hasło:". The "Hasło:" and "Powtórz hasło:" fields have eye icons to toggle password visibility. At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (disabled) and "Anuluj" (active).

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server

W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

przycisk  **[Zapisz]**, wówczas w dolnej części zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy „Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji”. Komunikat nie blokuje następnych kroków instalacji – po

ponownym kliknięciu w przycisk  **[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem oraz hasłem zostanie utworzony.



Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:

Hasło:

Powtórz hasło:

 Wpisany login jest już wykorzystany do komunikacji z bazą danych na tym serwerze. Zalecamy zmianę loginu dla nowej instalacji.

Okno ustawienia loginu i hasła dla nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server w przypadku, gdy wprowadzono login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

- Składać się z min. 12 znaków;
- Zawierać cyfry;
- Zawierać małe i wielkie litery;
- Zawierać znaki specjalne.

Uwaga

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

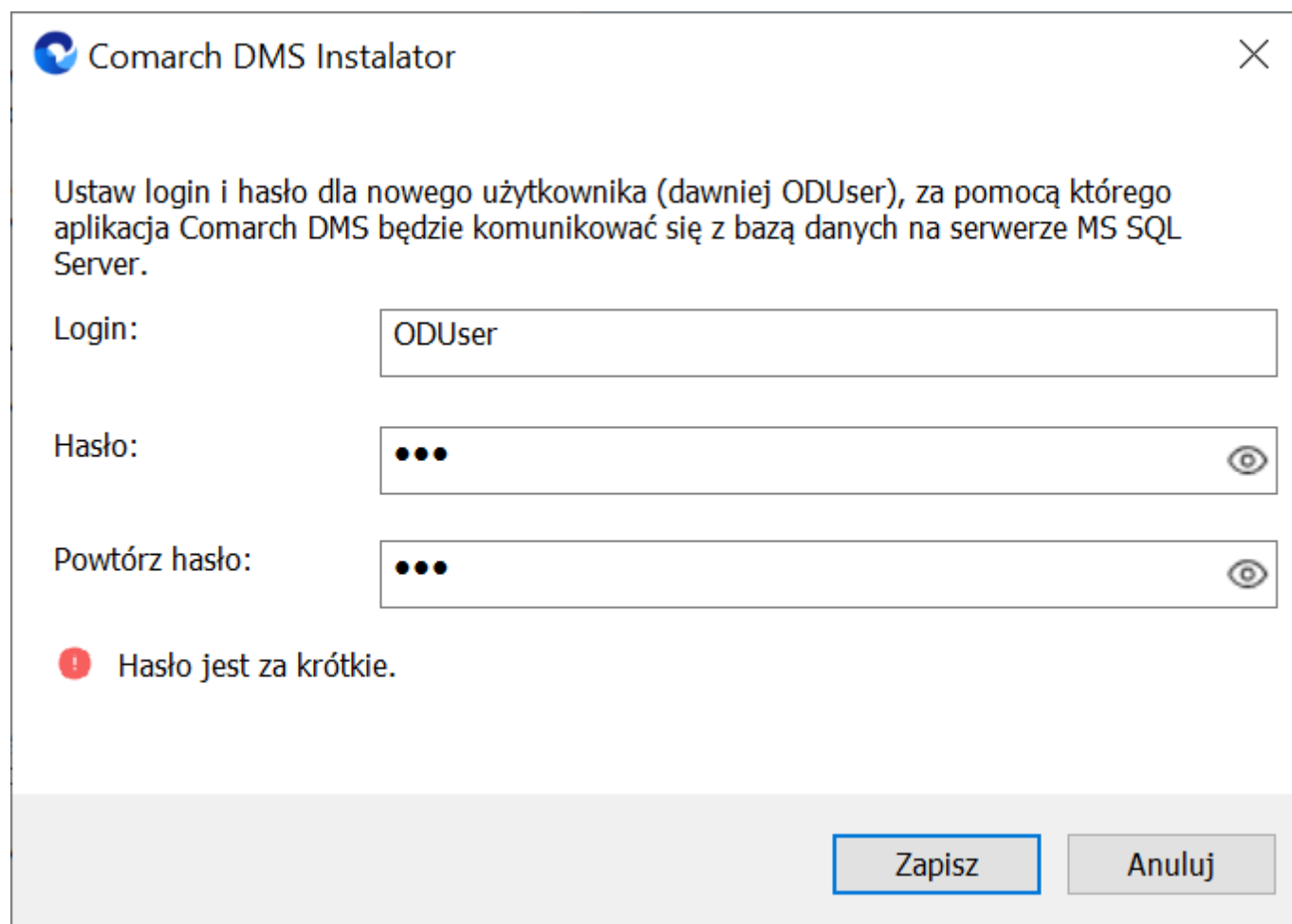
- ;
- '
- "

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z warunków dla silnego hasła, wówczas po kliknięciu przycisku

Zapisz

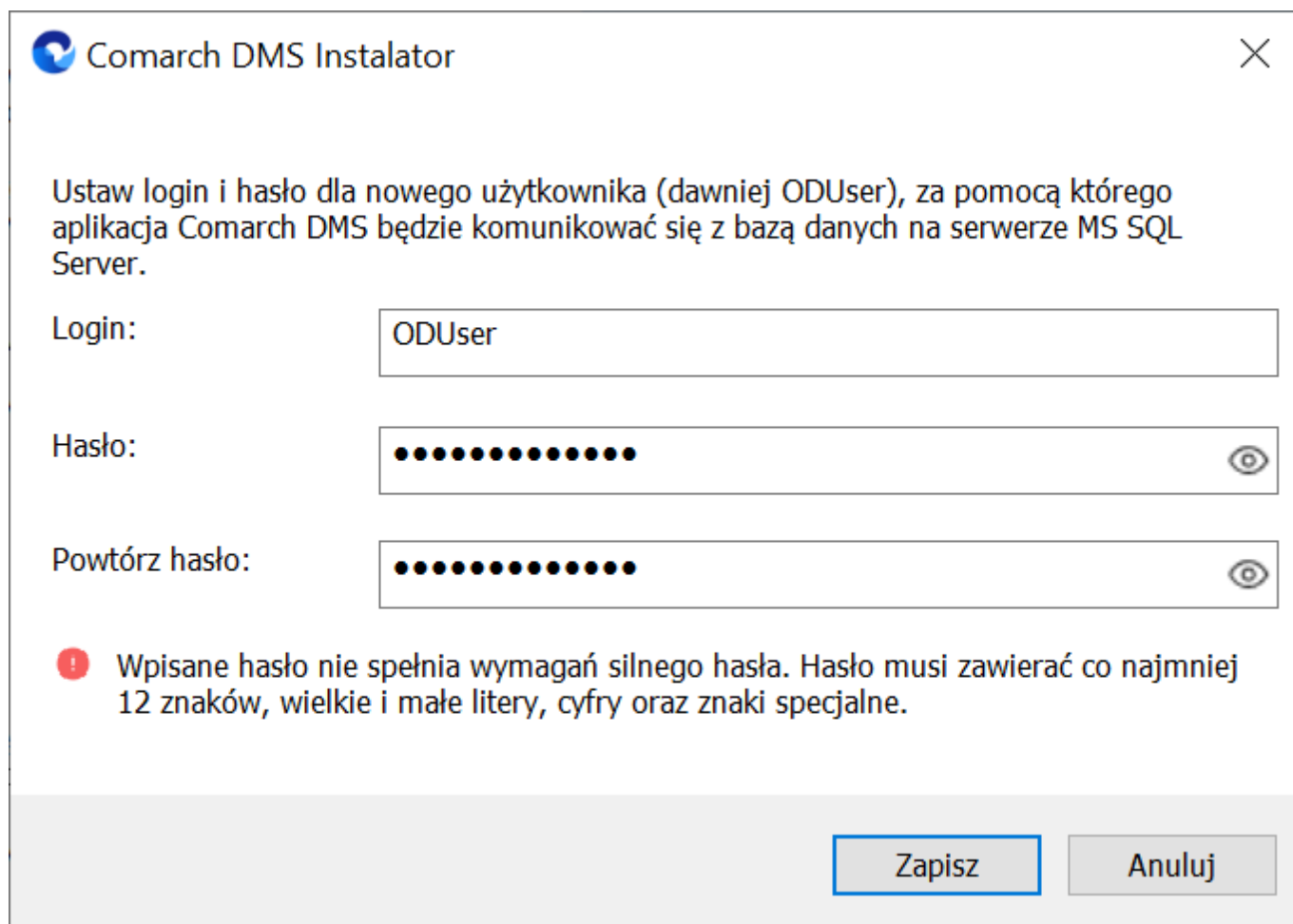
**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane, użytkownik nie zostaje utworzony i wyświetlany jest komunikat:

- Jeśli hasło jest za krótkie



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:" containing "ODUser", "Hasło:" containing three dots, and "Powtórz hasło:" containing three dots. Each password field has an eye icon on the right for toggling visibility. At the bottom left, a red error icon is followed by the text "Hasło jest za krótkie." At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

- Jeśli brakuje warunku/warunków wymaganych dla silnego hasła (przykładowo brak znaku specjalnego, brak wielkiej litery)



The image shows a screenshot of the 'Comarch DMS Instalator' window. The title bar includes the application icon and the text 'Comarch DMS Instalator'. The main text area contains the instruction: 'Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.' Below this, there are three input fields: 'Login:' with the value 'ODUser', 'Hasło:' (password) filled with dots, and 'Powtórz hasło:' (repeat password) also filled with dots. To the right of the password fields are eye icons for toggling visibility. At the bottom left, a red error icon is followed by the message: 'Wpisane hasło nie spełnia wymagań silnego hasła. Hasło musi zawierać co najmniej 12 znaków, wielkie i małe litery, cyfry oraz znaki specjalne.' At the bottom right, there are two buttons: 'Zapisz' (Save) and 'Anuluj' (Cancel).

Jeśli zaś hasło wpisane w polu „Powtórz hasło” różni się od hasła wpisanego w polu „Hasło”, wtedy po kliknięciu przycisku

**Zapisz**

**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane, operator nie zostaje utworzony i wyświetlany jest następujący komunikat:

Comarch DMS Instalator

Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Login:

Hasło:

Powtórz hasło:

! Hasła nie są takie same.

Zapisz Anuluj

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz

**[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna „Baza danych Comarch ERP XL” wyświetlony zostaje napis „Nowy użytkownik został utworzony”.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch ERP XL

Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych.

Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".  
Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera  
localhost

☐ Logowanie zintegrowane  
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
sa

Hasło  
●●●●●●●●

Połącz

**Dodaj użytkownika**

Lista baz danych  
▼

Uruchom skrypty

✓ Nowy użytkownik został utworzony.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch ERP XL” – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL

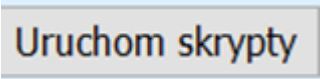
Aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server za pomocą nowoutworzonego użytkownika – jego hasło i login zostają również wpisane w ramach wszystkich „connection string” w pliku Web.config znajdującym się w folderze z plikami aplikacji serwerowej.

### Uwaga

Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

Następnie należy przejść do wyboru bazy w polu „Lista baz danych”

W ramach pola „Lista baz danych” użytkownik powinien wybrać jedną z dostępnych baz Comarch ERP XL, a następnie kliknąć

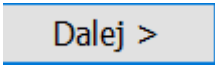
Uruchom skrypty

przycisk [Uruchom skrypty] w celu przystosowania bazy Comarch ERP XL do pracy z systemem Comarch DMS.

#### Uwaga

Dodanie nowej bazy firmowej Comarch ERP XL nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS.

Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja „Skrypty SQL zostały wykonane

pomyślnie”, a użytkownik może nacisnąć przycisk  Dalej > [Dalej] i przejść do okna „Klucze licencji i hasło Administratora”.

### Klucze licencji i hasło Administratora

W ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” należy:

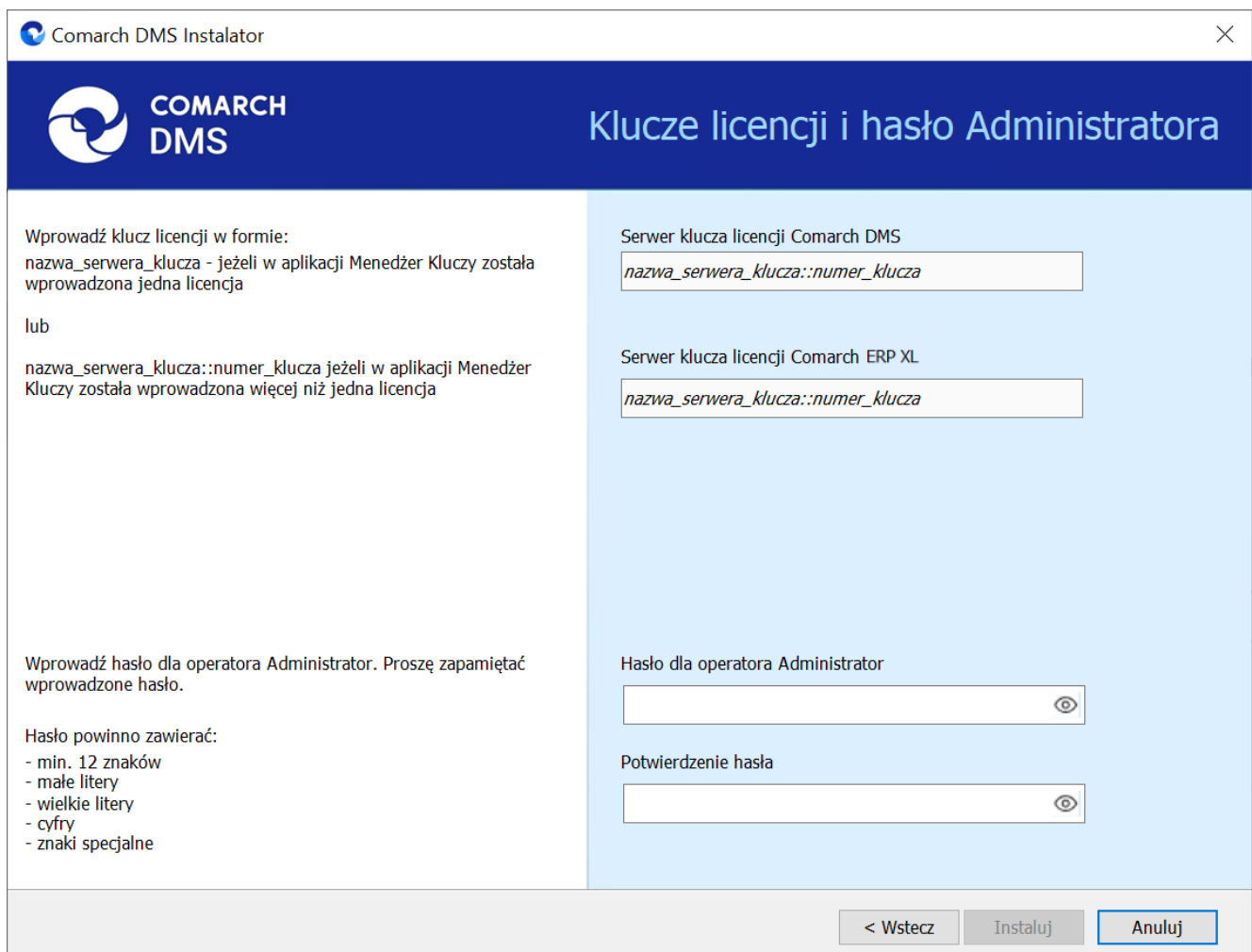
- w polu „Serwer klucza licencji Comarch DMS” wpisać klucz licencji Comarch DMS zgodnie ze wzorem nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza
- W polu „Serwer klucza licencji Comarch ERP XL” wpisać klucz licencji Comarch ERP XL zgodnie ze wzorem nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza
- W polu „Hasło dla operatora Administrator” – pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy

wprowadzić hasło, jakim będzie się posługiwać operator Administrator podczas logowania do Comarch DMS

- W polu „**Potwierdzenie hasła**” – pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy ponownie wprowadzić hasło, które wpisano w polu „Hasło dla operatora Administrator”

Hasło dla Administratora musi spełniać następujące warunki:

- Składać się z co najmniej 12 znaków
- Zawierać wielkie i małe litery
- Zawierać cyfry
- Zawierać znaki specjalne



The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window. The title bar says 'Comarch DMS Instalator'. The window has a dark blue header with the 'COMARCH DMS' logo on the left and the title 'Klucze licencji i hasło Administratora' on the right. The main area is light blue and contains instructions and input fields. On the left, it says: 'Wprowadź klucz licencji w formie: nazwa\_serwera\_klucza - jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona jedna licencja lub nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona więcej niż jedna licencja'. Below this, it says: 'Wprowadź hasło dla operatora Administrator. Proszę zapamiętać wprowadzone hasło.' and 'Hasło powinno zawierać: - min. 12 znaków - małe litery - wielkie litery - cyfry - znaki specjalne'. On the right, there are two input fields for 'Serwer klucza licencji Comarch DMS' and 'Serwer klucza licencji Comarch ERP XL', both with placeholder text 'nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza'. Below these are two more input fields for 'Hasło dla operatora Administrator' and 'Potwierdzenie hasła', each with an eye icon for toggling visibility. At the bottom, there are three buttons: '< Wstecz', 'Instaluj', and 'Anuluj'.

Comarch DMS Instalator

COMARCH DMS

Klucze licencji i hasło Administratora

Wprowadź klucz licencji w formie:  
nazwa\_serwera\_klucza - jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona jedna licencja  
lub  
nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona więcej niż jedna licencja

Wprowadź hasło dla operatora Administrator. Proszę zapamiętać wprowadzone hasło.

Hasło powinno zawierać:

- min. 12 znaków
- małe litery
- wielkie litery
- cyfry
- znaki specjalne

Serwer klucza licencji Comarch DMS  
nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza

Serwer klucza licencji Comarch ERP XL  
nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza

Hasło dla operatora Administrator

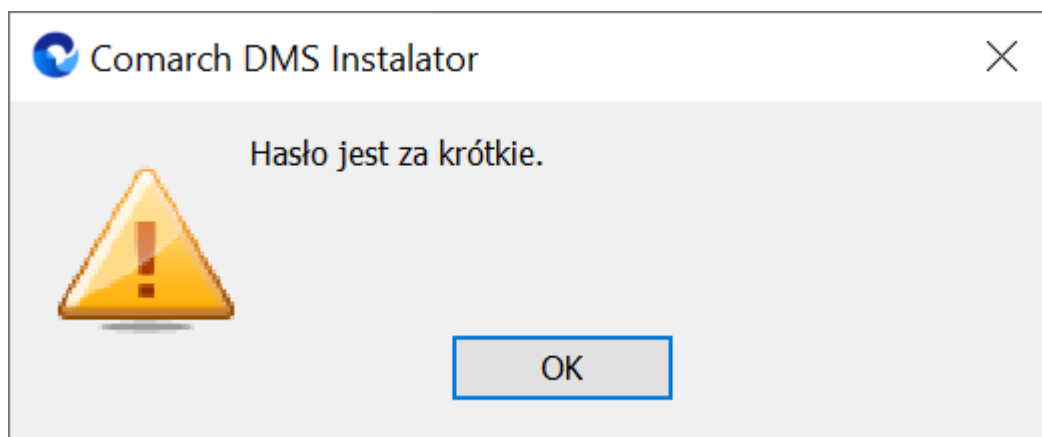
Potwierdzenie hasła

< Wstecz Instaluj Anuluj

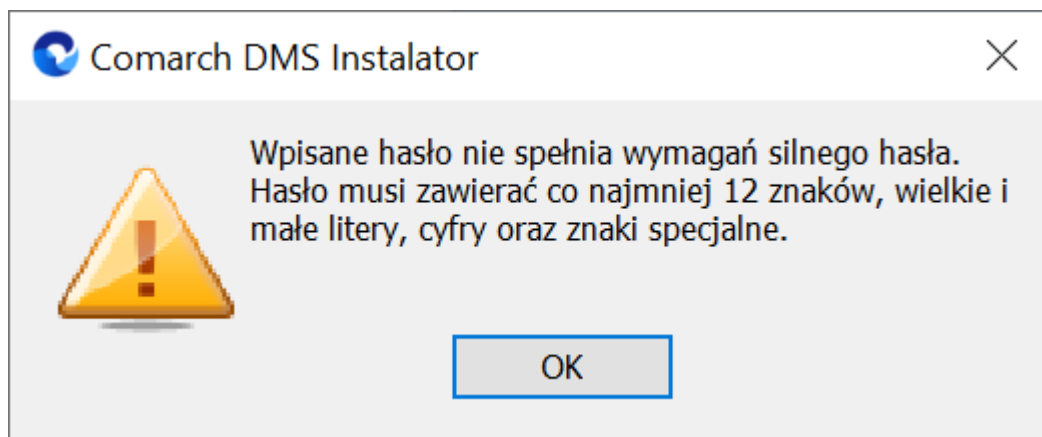
Okno „Klucze licencji i hasło Administratora” ze wzorcem zapisu klucza licencji

W przypadku, jeśli:

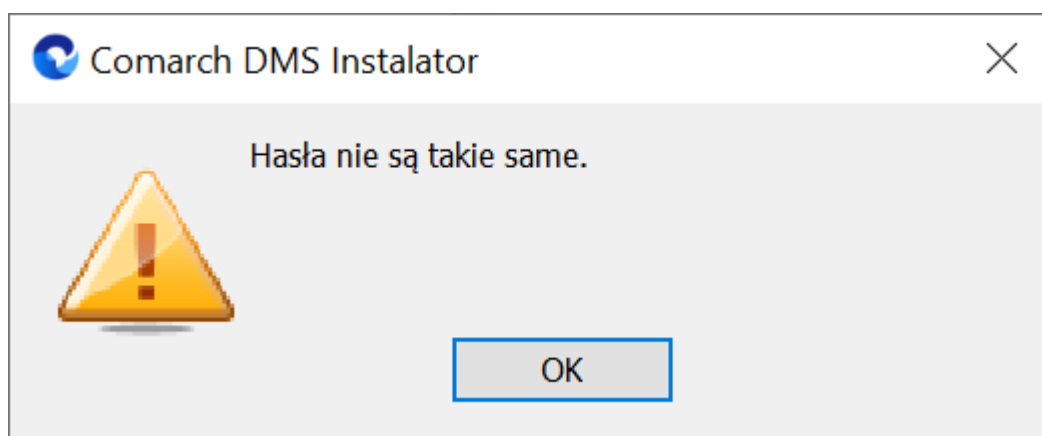
- W polu „Hasło dla operatora Administrator” wpisano zbyt krótkie hasło, wyświetlony zostaje następujący komunikat:



- W polu „Hasło dla operatora Administrator” wpisano hasło, które nie spełnia wymogów silnego hasła (np. nie zawiera znaków specjalnych, cyfr), wyświetlony zostaje następujący komunikat:



- W polu „Potwierdzenie hasła” wprowadzono inne hasło niż w polu „Hasło dla operatora Administrator”, wyświetlony zostaje następujący komunikat:



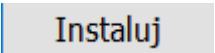
Hasło wprowadzone podczas instalacji zostanie zapisane w bazie – podczas pierwszego logowania do dowolnej aplikacji Comarch DMS konieczne będzie wprowadzenie oprócz loginu „Administrator” również tego hasła.

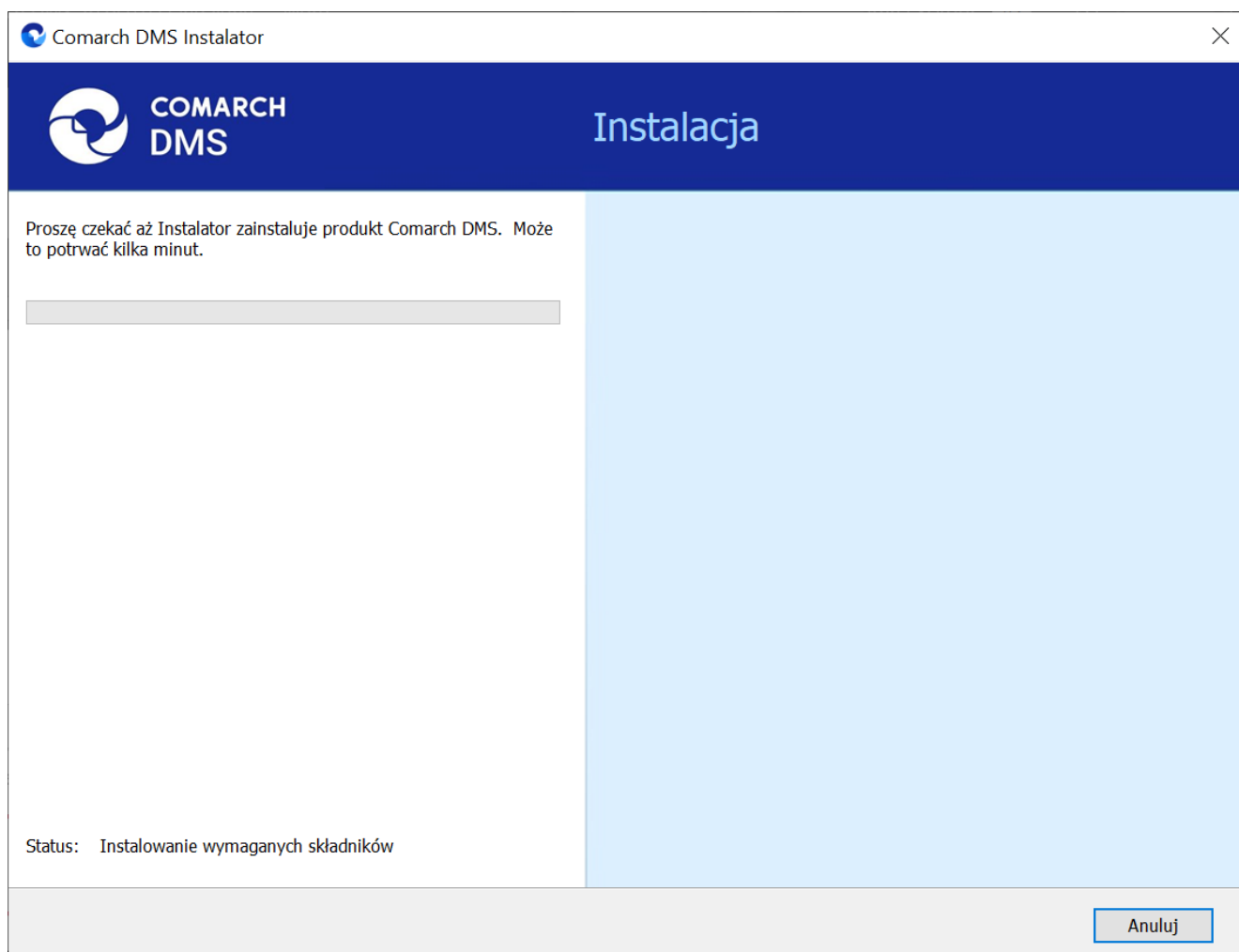
Podczas aktualizacji nie ma konieczności zmiany hasła albo wpisywania hasła dla operatora „Administrator”.

## Uwaga

W ramach instalatora nie następuje weryfikacja klucza – jeśli wprowadzono niepoprawny klucz licencji, wystąpi błąd przy próbie logowania do aplikacji web Comarch DMS.

## Instalacja aplikacji web Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP XL

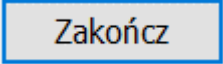
Po uzupełnieniu kluczy licencji i kliknięciu  [Instaluj] następuje przejście do okna instalacji aplikacji web Comarch DMS.

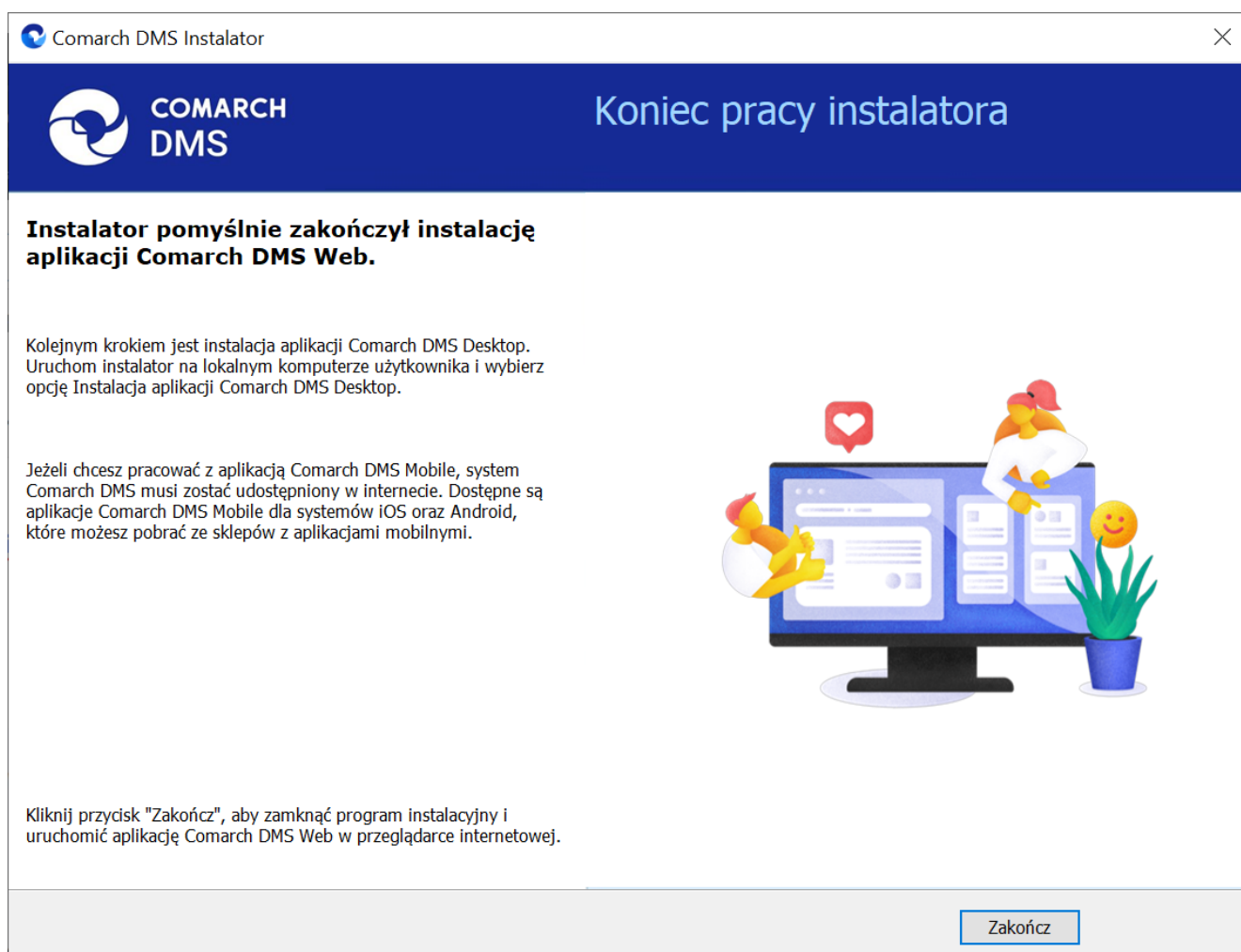


Okno „Instalacja” , gdy trwa instalacja Comarch DMS

## Koniec pracy instalatora

Po zakończeniu instalacji następuje przejście do końcowego okna instalacji aplikacji web Comarch DMS. Gdy użytkownik

kliknie przycisk  [Zakończ], instalator zostanie zamknięty, natomiast zostanie otwarta przeglądarka na ekranie logowania do nowej aplikacji WEB Comarch DMS, zgodnie z nazwą aplikacji, którą podano w instalatorze.



Okno końcowe instalatora Comarch DMS

Wskazówka

Jeśli podczas uruchamiania aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat: „add name=„strConnct providerName=„System.Data.SqlClient” - sprawdź [tutaj](#)  
Jeśli podczas próby uruchomienia aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat "Błąd http 500.19 – Internal Server Error” - sprawdź [tutaj](#)

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](#)

---

# Instalacja początkowa Comarch DMS i instalacja aplikacji serwerowej (dawnej web) w trybie ręcznym

Spis treści artykułu

- [Konfiguracja Menedżera Internetowych Usług Informatycznych \(IIS\)](#)
- [Przygotowanie baz danych](#)
- [Konfiguracja pliku web.config](#)

- [Uruchamianie skryptów](#)
- [Reindeksacja bazy](#)
- [Weryfikacja poprawności konfiguracji aplikacji serwerowej](#)

## Konfiguracja Menedżera Internetowych Usług Informatycznych (IIS)

Do instalacji aplikacji Comarch DMS wymagane jest posiadanie dodatku Microsoft .Net Framework w wersji 4.7.2 lub wyższej (zalecana 4.8) oraz zainstalowanie serwera IIS.

Po zainstalowaniu serwera IIS, należy włączyć następujące komponenty:

- Konsola zarządzania usługami IIS
- Narzędzia i skrypty zarządzania usługami IIS
- Usługa zarządzania usługami IIS
- ASP
- Filtry ISAPI
- Błędy HTTP
- Dokument domyślny
- Przeglądanie katalogów
- Zawartość statyczna
- Filtrowanie żądań
- ASP .NET
- Rozszerzalność architektury .NET

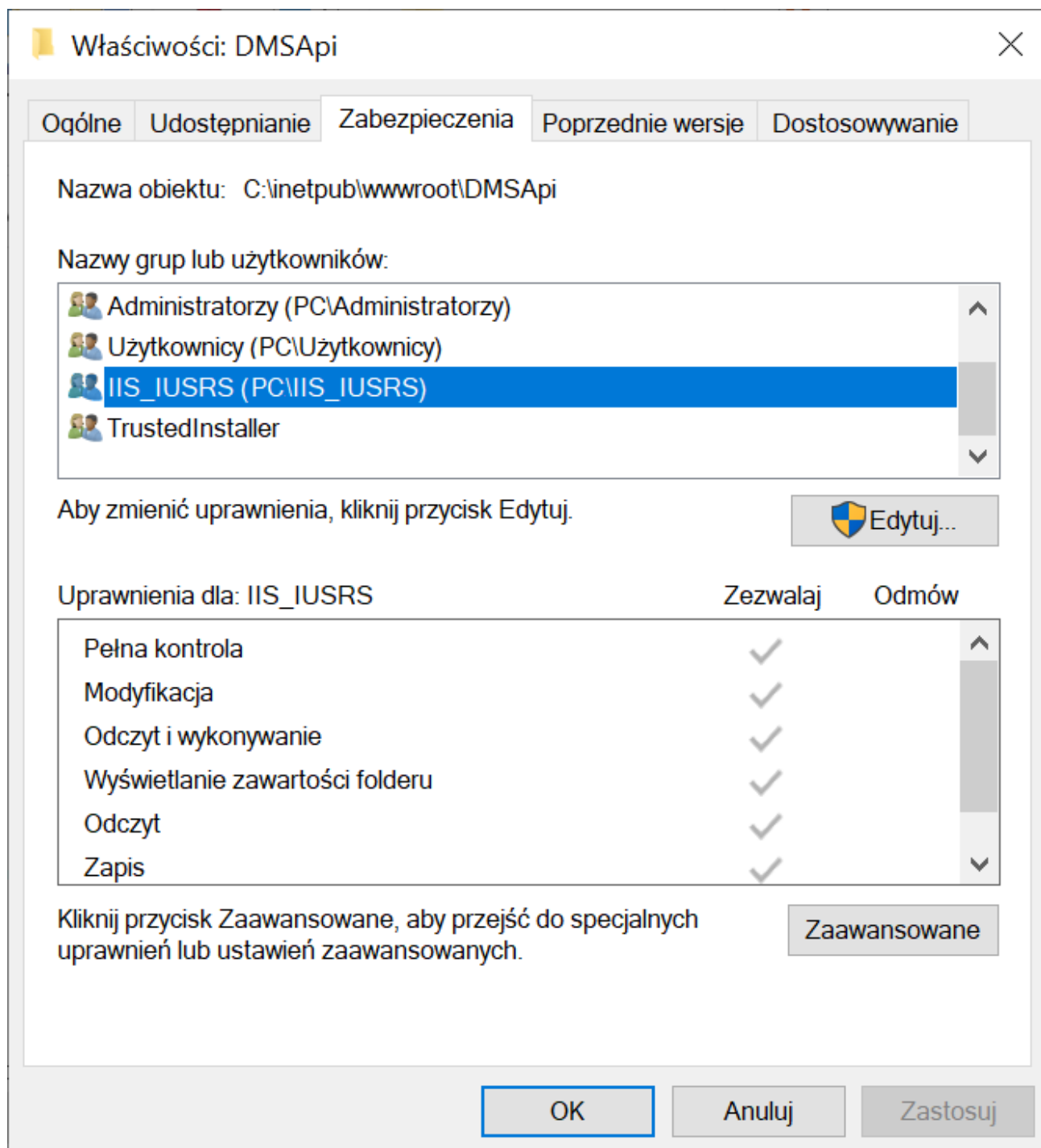
W pobranym pliku instalacyjnym należy wejść do katalogu Comarch DMS {wersja} i przekopiować zawartość katalogów **DMS Workflow API** i **DMS Web** do dwóch oddzielnych nowoutworzonych folderów na dysku C:\inetpub\wwwroot.

Nazwy folderów będą zarazem nazwami aplikacji webowych uruchamianych poprzez przeglądarkę, tzn:

- **aplikacji serwerowej** – dawnej aplikacji webowej – w tym przypadku jest to DMSApi;
- **aplikacji web** – nowej aplikacji webowej – w tym przypadku jest to DMSWeb

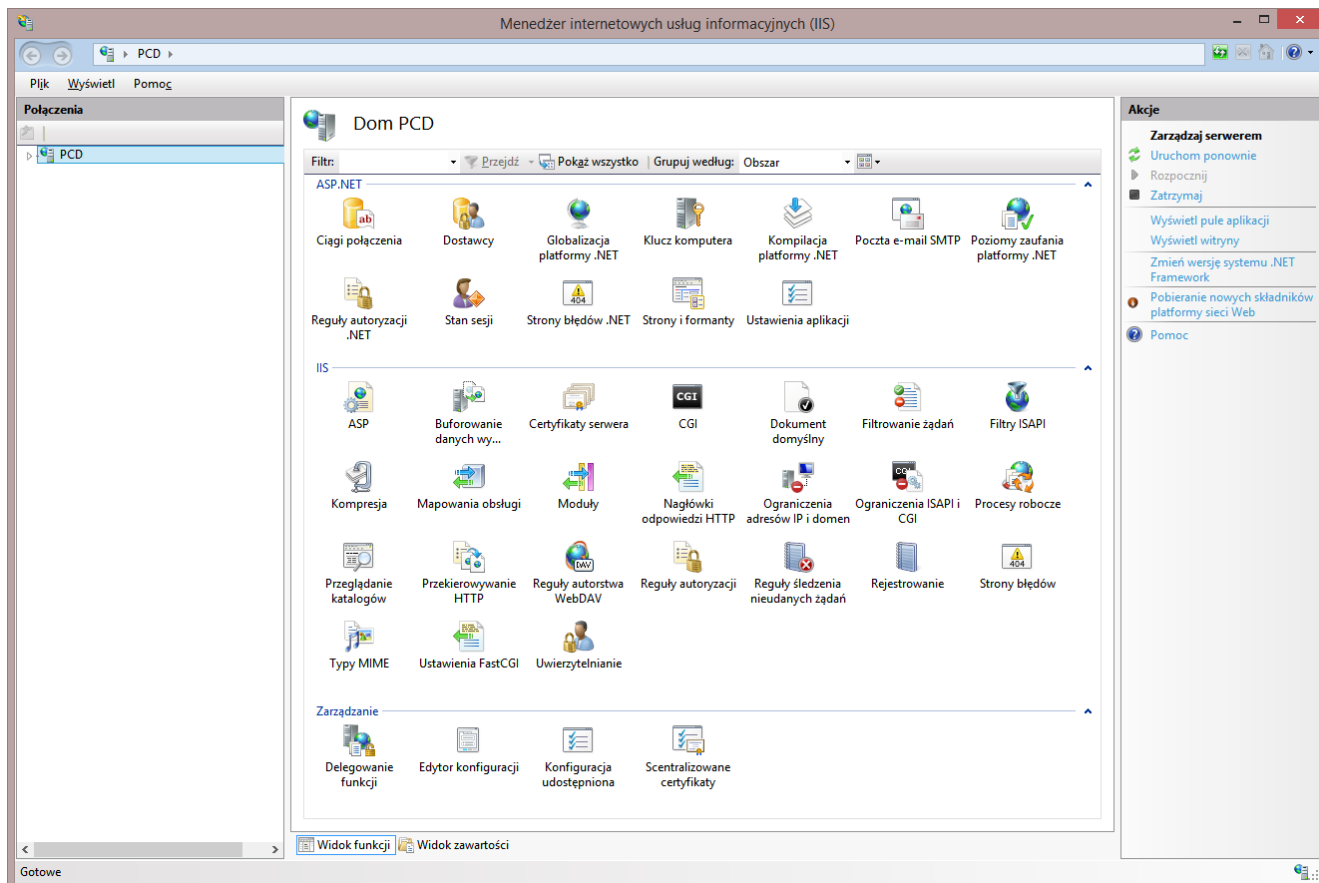
Uwaga

Lokalnemu użytkownikowi IUSR należy nadać uprawnienie do katalogu DMSApi.



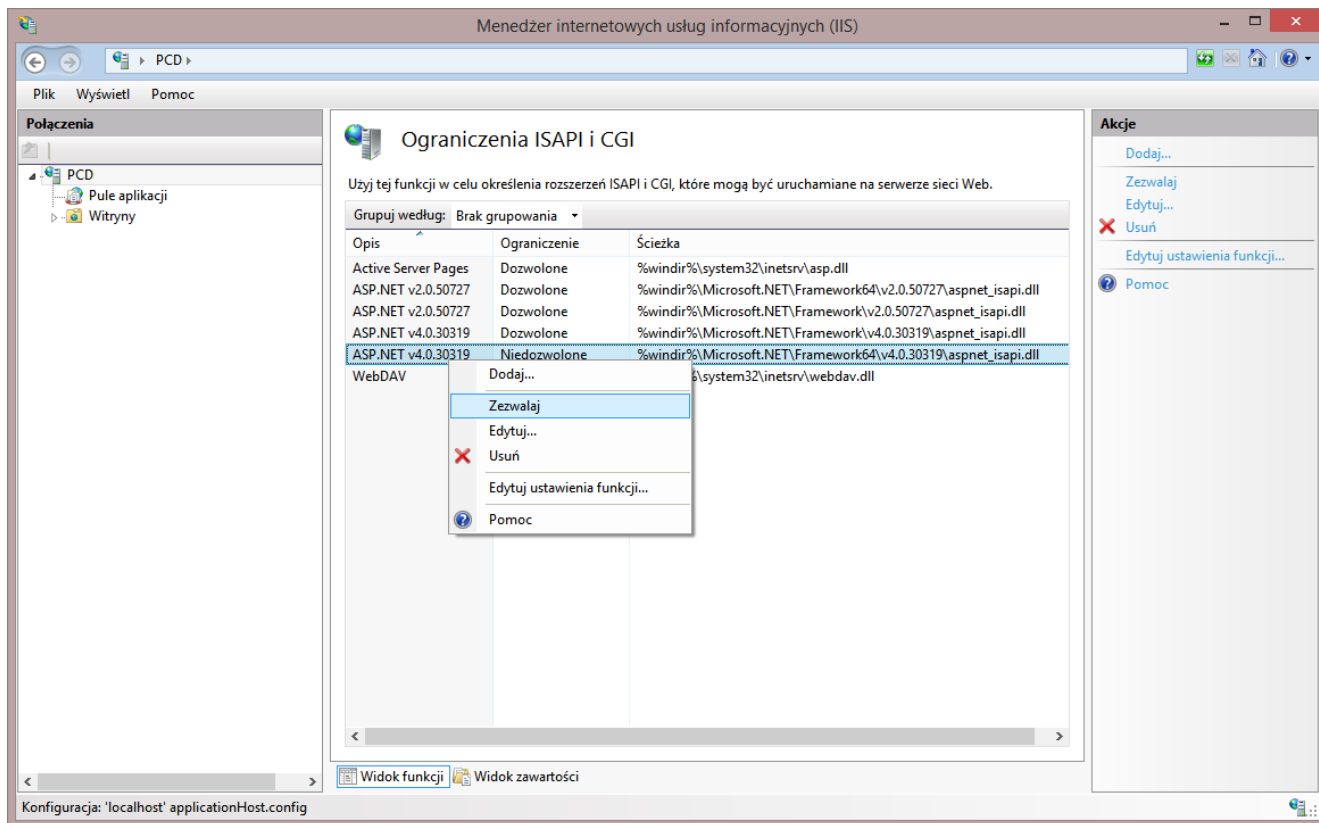
Nadawanie uprawnień do katalogu DMSApi lokalnemu użytkownikowi IUSR

Po uruchomieniu Menedżera Internetowych Usług Informatycznych należy podświetlić nazwę serwera i przejść do opcji „Ograniczenia ISAPI i CGI”.



Okno Menadżer internetowych usług informatycznych (IIS)

Dla wpisów z Framework ASP.NetV4.0.\* należy wybrać z menu kontekstowego opcję „Zezwalaj”.

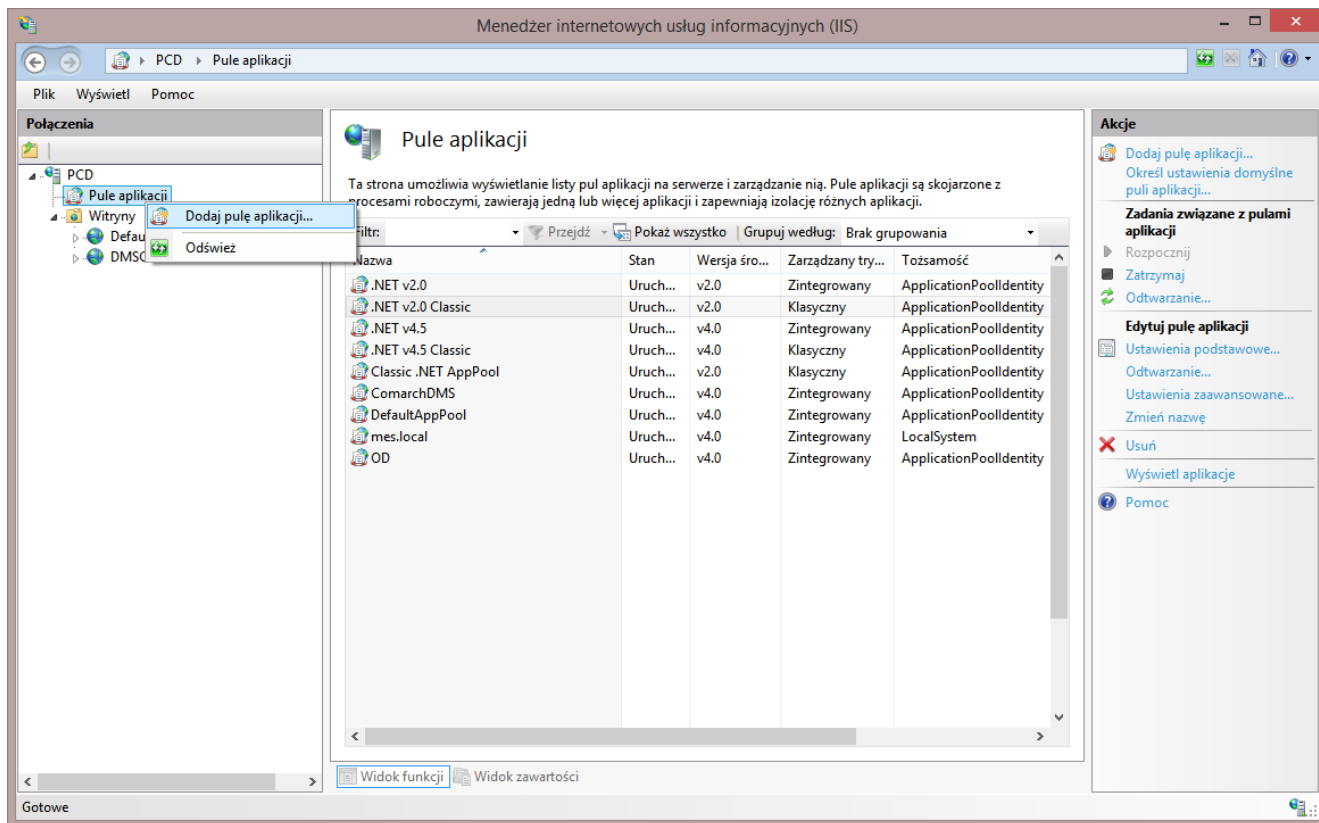


## Okno Ograniczenia ISAPI i CGI

W kolejnym kroku należy dodać/wybrać pulę aplikacji, na których będą uruchamiane aplikacje Comarch DMS. Nowe pule aplikacji dodajemy klikając prawym przyciskiem myszy na kategorię „Pule aplikacji”.

### Uwaga

Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie **osobnych** pul aplikacji



## Wybór puli dla aplikacji

Pojawi się okno dodawania puli aplikacji. Należy wpisać w nim nazwę puli dla aplikacji serwerowej, np. „DMSapi” i wybrać wersję .NetFramework v4.0 lub wyższą, a następnie ustawić „Zarządzany tryb potokowy” na Zintegrowany i zaznaczyć opcję „Uruchom pulę aplikacji natychmiast”.

Dodawanie puli aplikacji

Nazwa:  
DMSapi

Wersja środowiska .NET CLR:  
.NET CLR v4.0.30319

Zarządzany tryb potokowy:  
Zintegrowany

☒ Uruchom pulę aplikacji natychmiast

OK Anuluj

Okno „Dodawanie puli aplikacji” dla aplikacji serwerowej

Następnie w kolejnym oknie dodawania puli należy wpisać nazwę puli dla aplikacji WEB, np. „DMSweb” i wybrać wersję Net Framework v4.0 lub wyższą, a następnie ustawić „Zarządzany tryb potokowy” na Zintegrowany i zaznaczyć opcję „Uruchom pulę aplikacji natychmiast”.

Dodawanie puli aplikacji

Nazwa:  
DMSweb

Wersja środowiska .NET CLR:  
.NET CLR v4.0.30319

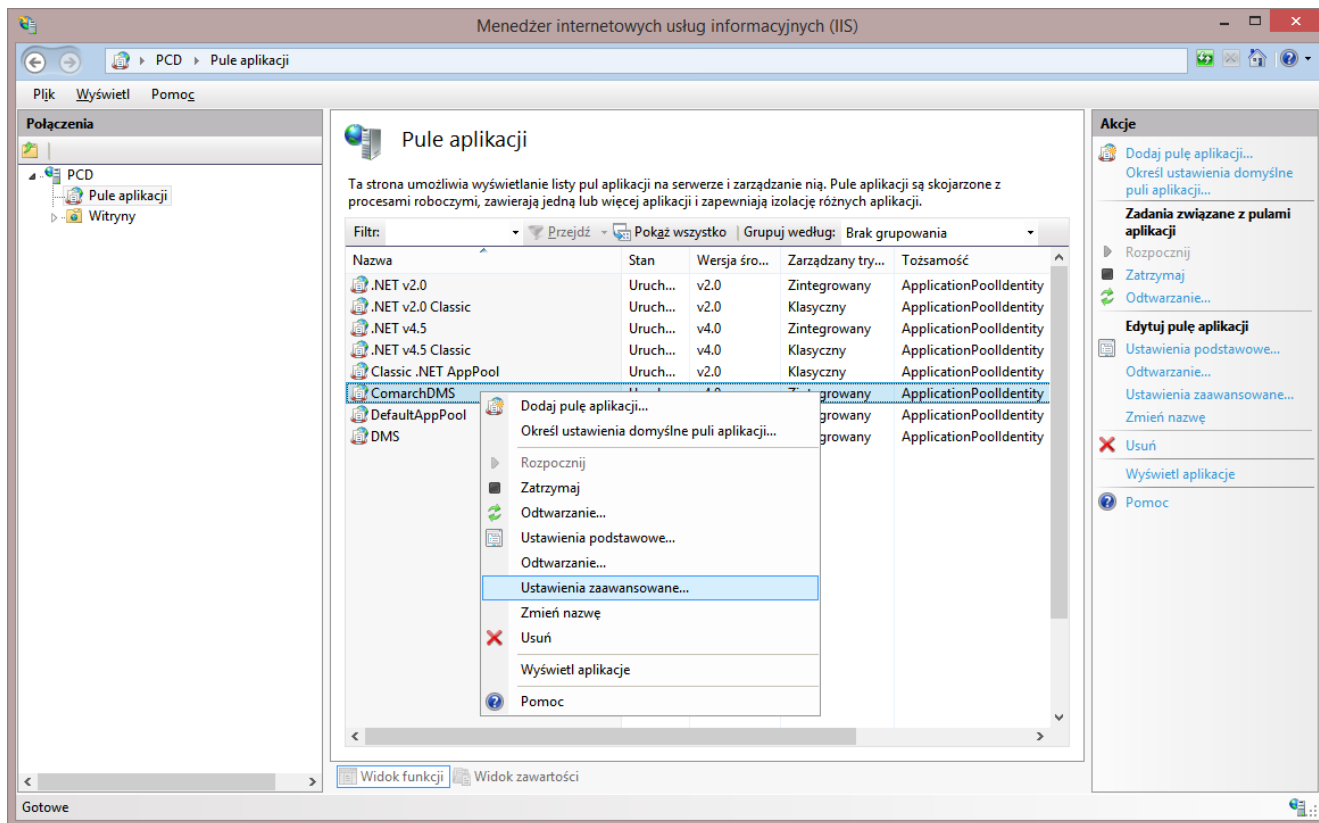
Zarządzany tryb potokowy:  
Zintegrowany

☒ Uruchom pulę aplikacji natychmiast

OK Anuluj

Okno „Dodawanie puli aplikacji” dla aplikacji WEB

Dla wybranych pul należy skonfigurować ustawienia zaawansowane.



## Ustawienia zaawansowane

Pojawi się okno, w którym w przypadku każdej puli należy ustawić opcję „Włącz aplikacje 32-bitowe” jako **False**, natomiast jako „Tożsamość” należy ustawić opcję „ApplicationPoolIdentity”, a następnie sprawdzić czy pozostałe parametry zostały ustawione jak poniżej.

Ustawienia zaawansowane
?
X

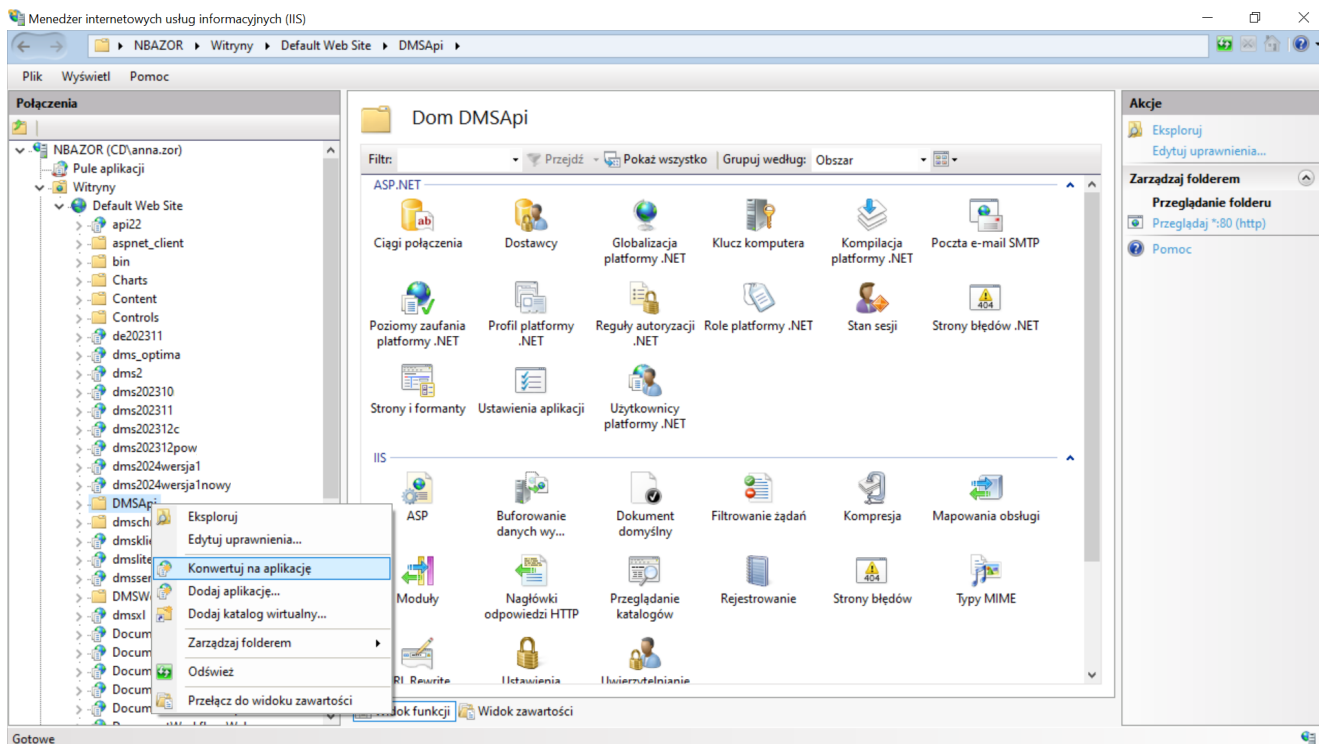
|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| ▼ (Ogólne)                                       |                             |
| Długość kolejki                                  | 1000                        |
| Nazwa                                            | DMS                         |
| Tryb uruchamiania                                | OnDemand                    |
| Wersja środowiska .NET CLR                       | v4.0                        |
| Włącz aplikacje 32-bitowe                        | False                       |
| Zarządzany tryb potokowy                         | Integrated                  |
| ▼ CPU                                            |                             |
| Akcja graniczna                                  | NoAction                    |
| Interwał graniczny (minuty)                      | 5                           |
| Koligacja procesorów włączona                    | False                       |
| Limit (procent)                                  | 0                           |
| Maska koligacji procesorów                       | 4294967295                  |
| Maska koligacji procesorów (opcja 64-bitowa)     | 4294967295                  |
| ▼ Model procesów                                 |                             |
| Akcja limitu czasu bezczynności                  | Terminate                   |
| > Generuj wpis dziennika zdarzeń dla modelu proc |                             |
| Limit czasu bezczynności (minuty)                | 20                          |
| Limit czasu uruchamiania (sekundy)               | 90                          |
| Limit czasu zamykania (sekundy)                  | 90                          |
| Maksymalna liczba procesów roboczych             | 1                           |
| Maksymalny czas odpowiedzi polecenia ping (se    | 90                          |
| Okres pingowania (sekundy)                       | 30                          |
| Pingowanie włączone                              | True                        |
| Tożsamość                                        | ApplicationPoolIdentity ... |
| Załaduj profil użytkownika                       | True                        |

**Tożsamość**  
[identityType, username, password] Konfiguruje pulę aplikacji do działania jako konto wbudowane, tj. Tożsamość puli aplikacji (zalecane), Usługa sieciowa, System lokalny, Usługa lokalna, albo jako określona tożsamość użytkownika.

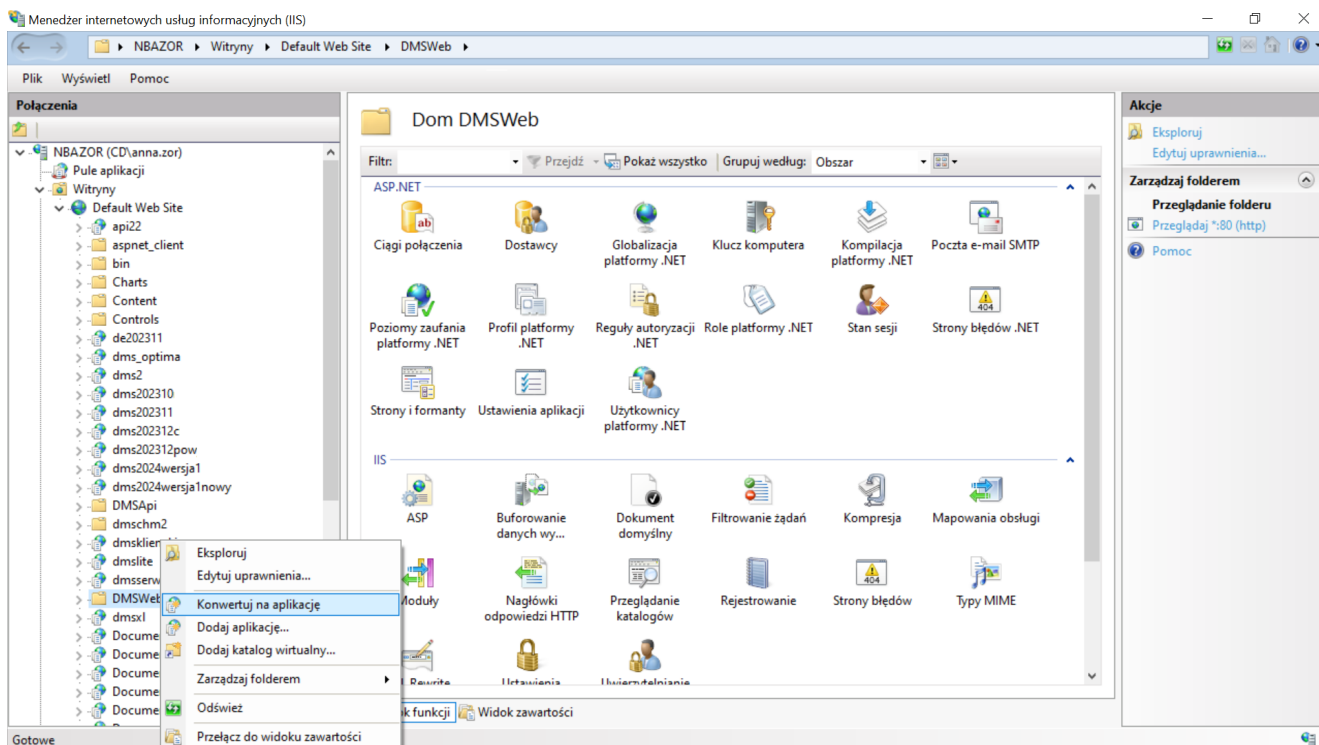
OK
Anuluj

Ustawienia zaawansowane – wzór

Następnie należy skonwertować katalogi DMSApi (katalog, do którego skopiowano pliki z folderu DMS Workflow Api z pakietu instalacyjnego) i DMSWeb (katalog, do którego skopiowano pliki z folderu DMS Web z pakietu instalacyjnego) na aplikacje i przypisać do nich utworzoną pulę (lub, od wersji 2025.0.0, utworzone pule)



Konwertowanie katalogu DMSApi na aplikację



Konwertowanie katalogu DMSWeb na aplikację

Uwaga

Konieczne jest, aby aplikacje: serwerowa i web znajdowały się na tej samej witrynie.

Uwaga

Zalecana jest instalacja Comarch DMS jako aplikacji w witrynie (np. w witrynie Default Web Site) , a nie jako odrębnej witryny.

Dodawanie aplikacji

Nazwa witryny: Default Web Site  
Ścieżka: /

Alias: DMSApi      Pula aplikacji: DMSApi      Wybierz...

Przykład: sprzedaż

Ścieżka fizyczna: C:\inetpub\wwwroot\DMSApi

Uwierzytelnianie przekazywane

Połącz jako...      Testuj ustawienia...

☐ Włącz wstępne ładowanie

OK      Anuluj

Okno dodawania aplikacji DMSApi

Dodawanie aplikacji

Nazwa witryny: Default Web Site  
Ścieżka: /

Alias: DMSWeb      Pula aplikacji: DMSweb      Wybierz...

Przykład: sprzedaż

Ścieżka fizyczna: C:\inetpub\wwwroot\DMSWeb      ...

Uwierzytelnianie przekazywane

Połącz jako...      Testuj ustawienia...

☐ Włącz wstępne ładowanie

OK      Anuluj

Okno dodawania aplikacji DMSWeb

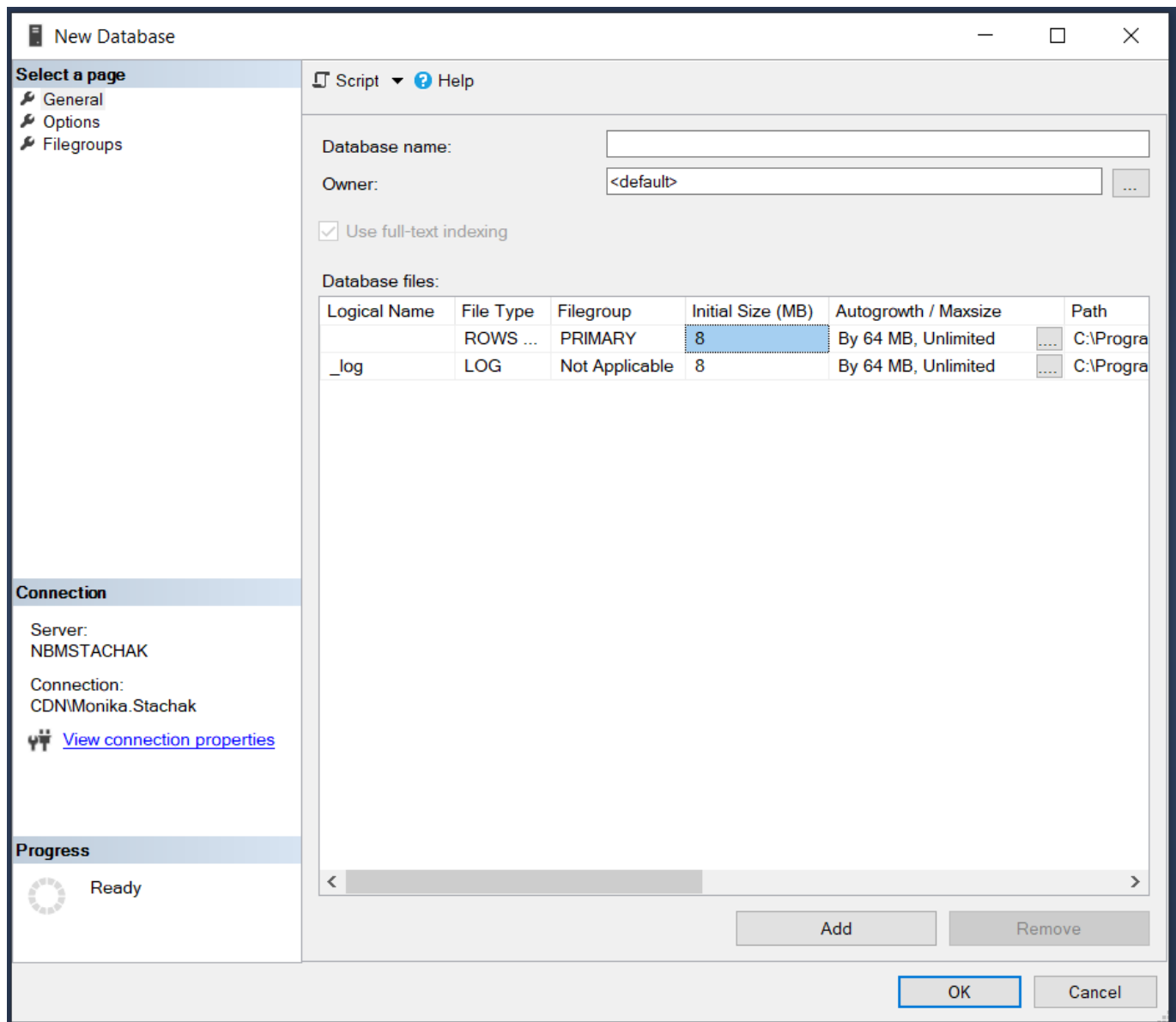
## Przygotowanie baz danych

W kolejnym kroku instalacji należy przygotować bazę danych dla aplikacji Comarch DMS oraz Comarch ERP XL.

Aplikacja może pracować na dwóch odrębnych bazach danych (baza Comarch DMS i baza ERP XL) lub na jednej wspólnej bazie (baza ERP XL). Poniżej został przedstawiony przykład instalacji z wykorzystaniem dwóch baz.

Aby utworzyć nową bazę danych Comarch DMS, należy uruchomić program Microsoft SQL Server Management Studio i za pomocą opcji New Database wykreować nową bazę.

Pojawi się okno, w którym należy podać nazwę bazy danych.



*Tworzenie bazy w Microsoft SQL Server Management Studio*

## Konfiguracja pliku web.config

### Uwaga

Comarch DMS może pracować w trybie jednofirmowym lub wielofirmowym. Niektóre ustawienia pliku Web.config w trybie wielofirmowym są nieużywane i nie ma potrzeby ich definiowania. Tryb pracy (jedno/wielofirmowy) ustawiany jest w kluczu `<add key="MultiCompany" value="" />`.

W pliku konfiguracyjnym Web.config znajdującym się w katalogu **C:\inetpub\wwwroot\{nazwa aplikacji serwerowej}** należy wprowadzić następujące informacje:

## Definicje connection stringów używane w obu trybach:

- W kluczu „**strConnectDMS**” należy wprowadzić connection string do bazy danych Comarch DMS.

## Definicje connection stringów używane w trybie jednofirmowym:

- W kluczu „**strConnectERPComp**” należy wprowadzić connection string do bazy Comarch ERP XL lub bazy firmowej Comarch ERP Optima / Comarch ERP Altum. Klucz jest wymagany do poprawnego działania integracji. Wprowadzenie klucza nie jest wymagane, jeżeli Comarch DMS pracuje w trybie wielospółkowym.
- W kluczu „**strConnectERPConf1**” należy wprowadzić connection string do bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Optima lub Comarch ERP Altum. Klucz ten jest wymagany po poprawnego działania integracji Comarch DMS z Comarch ERP Optima lub Comarch ERP Altum. Klucz jest również wymagany w trybie chmurowym Comarch ERP Optima. Wprowadzenie klucza nie jest konieczne w przypadku pracy Comarch DMS w trybie wielofirmowym.

## Definicje connection stringów używane w trybie wielofirmowym:

- • Klucze „**strConnectERPConf2**”, „**strConnectERPConf3**” itd. mogą być używane w trybie chmurowym Comarch ERP Optima. Poprzez wprowadzenie connection stringów możliwe jest dodanie kilku baz konfiguracyjnych, które dostępne będą w Comarch DMS w oknie definiowanie połączeń spółki z bazą ERP.

### Uwaga

Od wersji 2024.0.0 instalator szyfruje connection strings w pliku Web.config w katalogu aplikacji serwerowej (dawnej web).

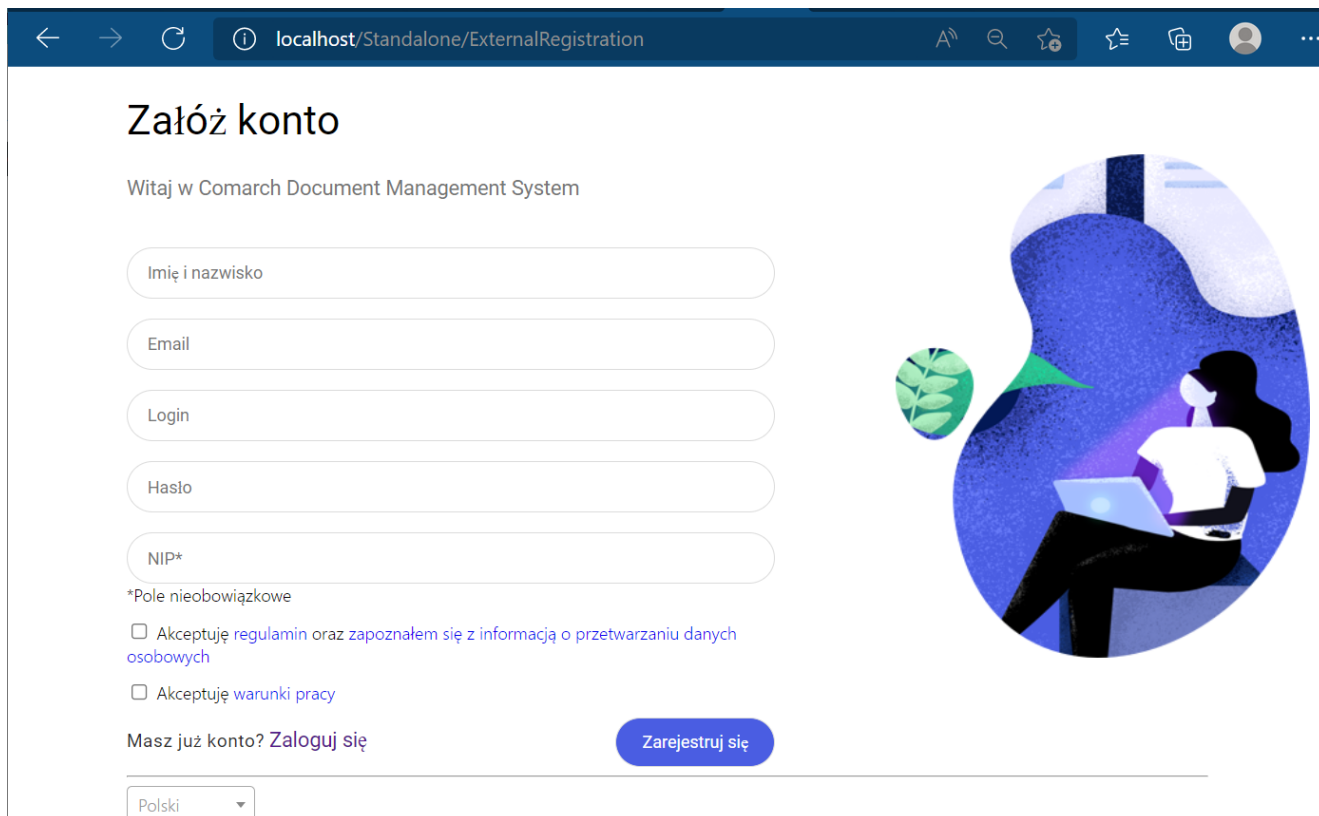
## Ustawienia kluczy używane w obu trybach:

- `<add key="Version" value="5048495746514648" />` – parametr określający numer wersji Comarch DMS.
- `<add key="DefaultAppMarket" value="PL" />` – parametr dodany w wersji 2025.0.0; od tego parametru jest zależna nazwa systemu wyświetlana w aplikacjach (zob. [Zmiana nazwy systemu w zależności od rynku, na którym będzie sprzedawany](#) ). Parametr może przyjmować następujące wartości:
  - "PL" – w takim przypadku produkt jest dedykowany na rynek polski – w systemie wyświetlane są nazwy „Comarch DMS” i „Repozytorium”
  - "Other" – w takim przypadku produkt jest dedykowany na rynki inne niż polski – w systemie wyświetlane są nazwy „Comarch BPM” i „Archive”
- `<add key="WorkMode" value="XL" />` – określenie współpracy Comarch DMS z systemami ERP,
  - dla Comarch ERP Optima – wartość = „Optima”,
  - dla Comarch ERP XL – wartość = „XL”,
  - dla Comarch ERP Altum – wartość = „Altum”,
  - bez współpracy z systemem EPR – wartość = „Standalone”.
- `<add key="MultiCompany" value="false" />` – ustawienie trybu pracy jednofirmowy (false) i wielofirmowy (true).
- `<add key="MaximumNumberOfControlCardColumns" value="10" />` – definicja maksymalnej liczby kolumn karty obiegu, która będzie dostępna w konfiguracji typu obiegu.
- `<add key="PremiumFunctionality" value="true" />` – klucz odpowiada za dostęp do funkcjonalności modelowania procesów w Comarch DMS za pomocą kodu w języku C#. Wartość „true” – funkcjonalność dostępna, wartość „false” – funkcjonalność niedostępna.
- `<add key="LicenceKeyServerDMS" value="nazwa serwera klucza DMS" />` – należy wpisać nazwę serwera licencji dla aplikacji Comarch DMS.

- `<add key="ShowChangeLanguage" value="true" />` – wartość „true” włącza możliwość wyboru języka pracy aplikacji Comarch DMS w oknie logowania. Wartość „false” wyłącza tę możliwość.
- `<add key="UseStrongPassword" value="false" />` – wartość „true” wymusza stosowanie polityki mocnych haseł przez operatorów Comarch DMS (min 8 znaków, wielka litera, znak specjalny).
- `<add key="ExternalRegistrationEnabled" value="false" />` – wartość „true” klucza umożliwia rejestrowanie użytkowników z poziomu aplikacji web i aktywuje funkcje wpisywane do tabeli do.DF\_ConfOSEmployeesQueue – tabeli z danymi rejestracji użytkowników. Okno rejestracji można wyświetlić po dodaniu do adresu aplikacji członu „/ExternalRegistration”, np. <http://localhost/DMS/ExternalRegistration>. Wartość klucza = „false” oznacza, że rejestracja użytkowników w aplikacji web jest niemożliwa.
  - `<add key="TaxPayerIdRequired" value="false" />` – klucz określa, czy użytkownik będzie musiał podać NIP podczas rejestracji. Wartość „true” oznacza konieczność podania NIP, wartość „false” oznacza brak konieczności.
  - `<add key="PersonalDataProcessingConsentRequired" value="false" />` – klucz określa, czy w oknie rejestracji będzie wyświetlany parametr „Akceptuję regulamin oraz zapoznałem się z informacją o przetwarzaniu danych osobowych”. Wartość „true” spowoduje, że parametr będzie wyświetlany, a jego zaznaczenie

będzie wymagane do rejestracji konta. Tekst regulaminu i informacji o przetwarzaniu danych osobowych należy wprowadzić odpowiednio do plików Rules\_pl.txt i gdpr\_pl.txt znajdujących się w folderze TextResources. Wartość „false” powoduje, że parametr nie jest wyświetlany i jego zaznaczenie nie jest wymagane do rejestracji.

- <add  
key=**WorkingConditionsAcceptance Required** value="false" /> –  
klucz określa, czy w oknie rejestracji będzie wyświetlany parametr „Akceptuję warunki pracy”. Wartość „true” powoduje, że parametr będzie wyświetlany, a jego zaznaczenie będzie wymagane do rejestracji konta. Treść informacji o warunkach pracy należy wprowadzić do pliku workingConditions\_pl.txt w folderze TextResources. Wartość „false” powoduje, że parametr nie jest wyświetlany i jego zaznaczenie nie jest wymagane do rejestracji.



← → ↺ ⓘ localhost/Standalone/ExternalRegistration

## Załącz konto

Witaj w Comarch Document Management System

Imię i nazwisko

Email

Login

Hasło

NIP\*

\*Pole nieobowiązkowe

☐ Akceptuję [regulamin](#) oraz [zapoznałem się z informacją o przetwarzaniu danych osobowych](#)

☐ Akceptuję [warunki pracy](#)

Masz już konto? [Zaloguj się](#) [Zarejestruj się](#)

Polski

Rejestracja użytkownika w DMS z poziomu aplikacji web, gdy parametr „TaxPayerIdRequired” value=“false” />, „PersonalDataProcessingConsentRequired” value=“true” /> i parametr „WorkingConditionsAcceptanceRequired” value=“true”

### Uwaga

Do właściwego działania rejestracji użytkownika z poziomu aplikacji web konieczne jest poprawne wypełnienie przez administratora pól sekcji *Ustawienia konta pocztowego* w ramach

zakładki *Ustawienia*  w aplikacji desktopowej

- `<add key="DocumentListDateRange" value="150" />` – możliwość zdefiniowania filtra zawężającego wyszukiwanie dokumentów, dla których przekazanie do kolejnego etapu odbyło się określoną ilość dni temu. Wartość klucza odpowiada liczbie dni. Niezależnie od ustawienia, operator może usunąć lub zmienić zdefiniowany filtr. Ustawienie wartość = 0 wyłącza domyślny filtr.
- `<add key="ERPXLCloud" value="false" />` – wartość „true” umożliwia współpracę Comarch DMS z Comarch ERP XL w trybie chmurowym.

- `<add key="OptimaCloudMode" value="false" />` – wartość „true” umożliwia współpracę Comarch DMS z Comarch ERP Optima w trybie chmurowym.
- `<add key="ACDFolderPathsDestination" value="Registry" />` – parametr dostępny od wersji 2023.1.0; umożliwia wybór miejsca zapisu ścieżek punktów ACD. Klucz może przyjmować wartości:
  - Registry – wartość domyślna, oznaczająca, że ścieżki punktów ACD będą zapisywane w rejestrze (jak dotychczas) .
  - Database – wartość oznaczająca, że ścieżki punktów ACD będą zapisywane w bazie danych w tabeli do.DF\_ConfAPFolderPaths

#### Uwaga

Jeśli użytkownik pierwszy raz zmienia wartość klucza na „Database”, wówczas przy pierwszym ładowaniu widoku punktów ACD wszystkie dane z rejestru zapisują się do bazy. Natomiast przy zmianie wartości z „Database” na „Registry” dane z bazy nie są automatycznie przepisywane do rejestru.

#### Uwaga

**W wersji 2024.3.1 klucz ACDFolderPathsDestination został usunięty z pliku web.config – od tej wersji włącznie ścieżki punktów ACD są zapisywane w bazie danych.**

- `<add key="AskAboutDocumentSave" value="True" />` – parametr odpowiedzialny za wyświetlanie komunikatów z pytaniem „Czy zapisać zmiany?” na szczegółach dokumentów Comarch DMS. W przypadku ustawienia `value="True"`, komunikaty będą wyświetlane w aplikacji, w przypadku `value="False"` komunikaty nie będą wyświetlane w aplikacji.

#### Uwaga

Gdy wartość klucza „AskAboutDocumentSave” zostanie ustawiona

na „False”, w ustawieniach typu obiegu nie będzie możliwe włączenie funkcjonalności automatycznego zapisu po zainicjowaniu dokumentu.

- `<add key="CombinationCompanies" value="false"/>` – klucz odpowiada za możliwość ustawienia różnych spółek dla kontrolek na definicji obiegu. Wyłączona możliwość ustawienia różnych spółek dla wszystkich kontrolek: value = „false”, włączona: value = „true”.
- `<add key="DocumentCounterMinutesInterval" value="1"/>` – parametr odpowiedzialny za wyświetlanie liczby dokumentów utworzonych w ramach danego typu obiegu, liczba dokumentów prezentowana jest w nawiasie obok każdego typu obiegu na drzewie typów obiegu. Domyślnie funkcjonalność jest włączona z wartością 1, czyli odświeżenie danych o liczbie dokumentów w ramach danego typu/grupy typów obiegu odbywa się co 1 minutę. Klucz może przyjmować wartości:
  - „-1” – wartość oznaczająca, że funkcjonalność jest wyłączona, na drzewie typów obiegu nie są prezentowane wartości z liczbą dokumentów.
  - „0” – wartość oznaczająca, że funkcjonalność jest włączona i sumowanie liczby dokumentów odbywa się przy każdym wejściu na listę dokumentów
  - „<liczba całkowita>” – wartość oznaczająca, że funkcjonalność jest włączona, wpisana liczba określa wyrażony w minutach czas, po którym nastąpi automatyczne odświeżenie danych.
- `<add key = „MailSendingInterval" value="1" />` – parametr, w którym operator określa, jak często baza danych będzie sprawdzać, czy są nowe maile (w minutach)

- `<add key = „DeleteMailsAfterSending” value=“False” />` – od wersji 2022.0.3 parametr, w którym operator określa, czy wiadomości email po wysłaniu powinny być usuwane czy zachowywane w tabelach. Klucz może przyjmować wartości:
  - „False” – wartość oznaczająca, że zarówno maile, jak i załączniki zostaną zarchiwizowane w tabelach po wysłaniu
  - „True” – wartość oznaczająca, że zarówno maile, jak i załączniki zostaną usunięte po wysłaniu
- `<add key=„NotAllowedFileExtensionsDM” value=“” />` – parametr, w ramach którego można wpisać rozszerzenia plików, które mają być zabronione przy dodawaniu nowych dokumentów do Managera Dokumentów. Domyślnie wartość klucza jest pusta – jeśli nie zostanie uzupełniona przez administratora, możliwe będzie dodawanie plików z każdym rodzajem rozszerzenia.
- `<!-- <add key=“XLAPIOpeHaslo” value=“haslo” / />-->` – musi pozostać zakomentowane. Parametr aktywny jeżeli ustawiono `<add key=“WorkMode” value=“XL” />`. Umożliwia pracę na wspólnym hasle podczas generowania dokumentów.

#### Uwaga

Odkomentowanie klucza o nazwie „XLAPIOpeHaslo” spowoduje zmianę wszystkich haseł operatorów Comarch ERP XL na hasło ustawione w kluczu.

- `<add key=“DestinationAttachmentsWorkflow” value=“D0” />` – parametr umożliwia wybór bazy, w której przechowywane będą załączniki dodane do dokumentów:
  - baza DMS – value = „D0”,
  - baza ERP XL – value = „XL”,

- usługa IBARD – value = „IBARD”.
- `<add key="DestinationAttachmentsRepository" value="D0" />` – parametr umożliwia wybór bazy, w której przechowywane będą pliki dodane do Managera dokumentów lub usługi Comarch DMS Repozytorium:
  - baza DMS – value = „D0”,
  - usługa IBARD – value = „IBARD”.
- `<add key="OCRComarchUri" value="Comarch OCR Uri" />` – adres serwera usługi Comarch OCR, na który wysyłane są pliki do rozpoznania w Comarch OCR.
- `<add key="OCRComarchTimeout" value="15" />` – wartość to wyrażony w minutach czas, po którym przetwarzanie pliku zostanie przerwane i wyświetlony zostanie błąd (!), a program przejdzie do przetwarzania następnego dokumentu w kolejce.
- `<add key="Comarch2FAUri" value="Comarch 2FA Uri" />` – adres usługi 2FA z Comarch ERP Optima.
- `add key="KSeFWorkMode" value="Demo" />` – klucz wprowadzony w wersji 2024.0.1; 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](#)

- `<add key="EDorAuthApiUrl" value="https://ow.edoreczenia.gov.pl/auth/realms/EDOR" />` – klucz dodany w wersji 2024.1.0 związany z

integracją z usługą e-Doręczenia; w kluczu znajduje się adres potrzebny do uzyskania tokenu dostępowego do API Search Engine i User Agent;

- `<add key=„EDorUserAgentApiUrl” value=“https://uaapi-ow.poczta-polska.pl/api/v2” />` – klucz dodany w wersji 2024.1.0 związany z integracją z usługą e-Doręczenia; w ramach klucza określony jest endpoint dla API Search Engine;
- `<add key=„EDorSearchApiUrl” value=“https://ow.edoreczenia.gov.pl/api/se/v2” />` – klucz dodany w wersji 2024.1.0 związany z integracją z usługą e-Doręczenia; w ramach klucza określony jest endpoint dla API User Agent;

#### Uwaga

W przypadku **korzystania ze środowiska testowego dla usługi e-Doręczenia** 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 -->
```

- `<add key=„EDorMaxMessageSize” value=“15” />` – klucz dodany w wersji 2024.1.0 związany z integracją z usługą e-Doręczenia; w ramach klucza określony jest maksymalny dopuszczalny rozmiar załączników, które są przesyłane w ramach usługi E-Doręczenia. Aktualnie wartość ta wynosi 15 MB. Klucz nieaktywny w pierwszej wersji funkcjonalności;
- `<add key=„ChatERPUrl” value=“Chat ERP Url” />` – klucz dodany w wersji 2024.3.0; w ramach klucza znajduje się adres URL usługi Chat ERP;
- `<add key=„ChatERPApiKeyEncrypted” value=“zaszyfrowany” />`

klucz API"/> – klucz dodany w wersji 2024.3.0; w ramach klucza znajduje się zaszyfrowany klucz API – jest to stała wartość, której nie należy edytować;

- `<!-- <add key="ERPSQLServer1" value="." /> -->` – klucz wymagany przy współpracy z Comarch ERP XL w trybie chmurowym (należy odkomentować). Należy zdefiniować serwer dla bazy ERP XL.
- `<!-- <add key="ERPSQLServer2" value="." /> -->` – jeżeli ERP XL w trybie chmurowym pracuje na więcej niż jednym serwerze, należy odkomentować i uzupełnić.
- `<add key="DMUsersIdAllowedToReorderDirectories" value="" />` – wartość klucza określa, którzy operatorzy są uprawnieni do zarządzania układem katalogów na drzewie w Managerze dokumentów. Domyślnie wartość klucza jest pusta, oznacza to, że wszyscy operatorzy mogą zarządzać kolejnością katalogów na drzewie. Jeżeli w kluczu zostaną wskazane identyfikatory operatorów DMS (DCD\_ID), będzie to oznaczać, że jedynie wskazani operatorzy posiadają uprawnienie do reorganizacji struktury katalogów. Identyfikatory operatorów powinny być rozdzielane przecinkiem.
- `<add key="CompanyNameSearchModeEnabled" value="false" />` – klucz działa w trybie wielospółkowym, wartość „true” powoduje możliwość zawężania listy wyświetlanych spółek po wpisaniu frazy w okno wyszukiwania. Jeżeli wartość = „false”, spółkę należy znaleźć i wybrać z rozwijanej listy.
- `<add key="UseRepository" value="false" />` – parametr określający, czy do przechowywania dokumentów będzie używany moduł Manager dokumentów (wartość „false”), czy funkcjonalność Comarch DMS Repozytorium (wartość „true”).
- `<add key="RepositoryUrl" value="" />` – w przypadku korzystania z funkcjonalności Comarch DMS Repozytorium, należy wprowadzić adres URL aplikacji

DocumentManager.WebApi,

np. <http://localhost/DocumentManager.WebApi>

- `<add key=„WebClientUrl” value=“http://<ip serwera>/DocumentWorkflow.Web” />` – wprowadzony w wersji 2024.0.0; klucz, w którym (w przypadku korzystania z funkcjonalności Comarch DMS Repozytorium) należy wprowadzić adres aplikacji nowego klienta web, np. <http://localhost/DocumentWorkflow.Web> (w wersjach starszych niż 2024.0.0 w tym miejscu znajduje się klucz `<add key=“RepositoryClientUrl” value=“” />` – w przypadku korzystania z funkcjonalności Comarch DMS Repozytorium, należy wprowadzić adres URL aplikacji DocumentManager.WebClient, <http://localhost/DocumentManager.WebClient>).
- `<add key=“PerformanceAnalysisTimeRange” value=“1000,5000” />` – klucz dostępny od wersji 2024.0.0; umożliwia zmianę zakresów czasowych informacji prezentowanych na zakładce „Analiza wydajności” w sekcji „Statystyki”
- `<add key=“MaxLoginAttempts” value=“5” />` – klucz dostępny od wersji 2024.1.1; w ramach tego klucza należy podać, jaka ma być maksymalna liczba prób logowania dla operatora zanim nastąpi zablokowanie logowania – domyślna wartość to 5 (zob. [Blokowanie logowania po kilku nieudanych próbach](#))
- `<add key=“LoginBlockTime” value=“60” />` – klucz dostępny od wersji 2024.1.1; w ramach tego klucza należy podać, po jakim czasie (liczonym w sekundach) operator będzie mógł podjąć kolejną próbę logowania, po tym, jak logowanie zostało zablokowane – domyślna wartość to 60 (zob. [Blokowanie logowania po kilku nieudanych próbach](#))
- `<add key=„LegacyDocumentManagerAccess” value=“false” />` – klucz dostępny od wersji 2025.1.0; umożliwia dostęp do Menadżera dokumentów w aplikacji serwerowej pomimo braku możliwości pracy w aplikacji serwerowej. Klucz może przyjmować wartości:
  - False – wartość domyślna; w takim przypadku

Menadżer dokumentów w aplikacji serwerowej nie jest dostępny, a po przejściu do adresu aplikacji serwerowej wyświetlany jest komunikat „Ta wersja aplikacji Comarch DMS Web nie jest już dostępna” (zob. [Dodanie komunikatu informującego o tym, że dawna wersja aplikacji web jest niedostępna](#) );

- True – jeśli w ramach klucza wprowadzono taką wartość, wówczas Menadżer dokumentów w aplikacji serwerowej jest dostępny, a po przejściu do adresu aplikacji serwerowej operator może się zalogować – zostanie wówczas otwarte okno, w ramach którego dostępna jest jedynie zakładka „Manager dokumentów”
- `<add key="UseNewModeOfDocumentPermissions" value="false" />` - klucz dodany do pliku Web.config w wersji 2024.3.0 (od wersji 2024.2.0 możliwe jest samodzielne dopisanie go w ramach pliku); domyślna wartość to "false" - wówczas aplikacja korzysta ze starego mechanizmu uprawnień do dokumentów; jeżeli operator zmieni wartość na "true", wówczas zostaje włączony nowy mechanizm uprawnień do dokumentów (zob. [Nowy mechanizm uprawnień do dokumentów](#))

#### Ustawienia kluczy używane w trybie jednofirmowym:

- `<add key="CompanyName" value="<nazwa firmy>" />` - można zdefiniować nazwę firmy, która zostanie wyświetlona w aplikacji przed loginem zalogowanego operatora.
- `<add key="LicenceKeyServerERP" value="<nazwa serwera klucza ERP>" />` - należy wpisać nazwę serwera licencji dla Comarch ERP XL / Comarch ERP Optima / Comarch ERP Altum.
- `<add key="EnableAnalyticDescription" value="false" />` - parametr aktywny jeżeli ustawiono `<add key="WorkMode" value="XL" />`. Umożliwia dekretację kosztów i generowanie dokumentów.

- `<add key="AnalyticalDescriptionWorkMode" value="1" />` - parametr określa tryb pobierania wymiarów opisu analitycznego. Klucz przyjmuje następujące wartości:

- 1 – bezpośrednie pobieranie wymiarów z bazy Comarch ERP XL,
- 2 – tryb z buforowaniem i doczytywaniem wymiarów do nowej daty utworzenia dokumentów (tryb, w którym dotychczas były pobierane wymiary opisu analitycznego),
- 3 – tryb z

buforowa  
niem,  
ale bez  
doczytyw  
ania  
wymiarów  
(warunek  
: w  
Comarch  
ERP XL  
wymiały  
nie  
posiadaj  
ą  
zakresów  
czasowyc  
h).

- `<add key="CdnApiVersion" value="20201" />` - nr wersji systemu ERP XL, z którym współpracuje Comarch DMS.
- `<add key="UrlERP" value="UrlERP" />` - klucz należy uzupełnić przy konfigurowaniu współpracy Comarch DMS z Comarch ERP Enterprise (CEE). Należy wprowadzić adres URL do systemu CEE. np. "https://nazwa\_aplikacji.cisag.com". Nie ma konieczności uzupełniania klucza w przypadku pracy w trybie wielospółkowym.
- `<add key="CertificateNameERP" value="CertificateNameERP" />` - należy uzupełnić klucz certyfikatu dla CEE. Nie ma konieczności uzupełniania klucza w przypadku pracy w trybie wielospółkowym.
- `<add key="RestServiceERP" value="RestServiceERP" />` - w kluczu należy umieścić adres serwisu rest systemu Comarch ERP Enterprise.
- `<add key="DatabaseERP" value="DatabaseERP" />` - należy wprowadzić nazwę bazy CEE. Nie ma konieczności uzupełniania klucza w przypadku pracy w trybie wielospółkowym.

- `<add key="OrganizationERPId" value="OrganizationERP" />`  
- należy wprowadzić unikalny identyfikator (w formie GUID) domyślnej organizacji w CEE. Nie ma konieczności uzupełniania klucza w przypadku pracy w trybie wielospółkowym.
- `<add key="OrganizationERPName" value="DefaultOrganizationIdentifier" />` - należy wprowadzić nazwę organizacji nadaną w systemie Comarch ERP Enterprise.
- `<!-- <add key="ERPSQLServer1" value="." /> -->` - klucz wymagany przy współpracy z Comarch ERP XL w trybie chmurowym (należy odkomentować). Należy zdefiniować serwer dla bazy ERP XL.
- `<!-- <add key="ERPSQLServer2" value="." /> -->` - jeżeli ERP XL w trybie chmurowym pracuje na więcej niż jednym serwerze, należy odkomentować i uzupełnić.

## Uruchamianie skryptów

Następnie należy uruchomić skrypty na bazie Comarch DMS oraz na bazie Comarch ERP XL.

### Uruchamianie skryptów na bazie Comarch DMS

W katalogu DMS Workflow Api znajduje się plik **Install.bat**, który służy do instalacji skryptów na bazie Comarch DMS.

Lokalizacja pliku:

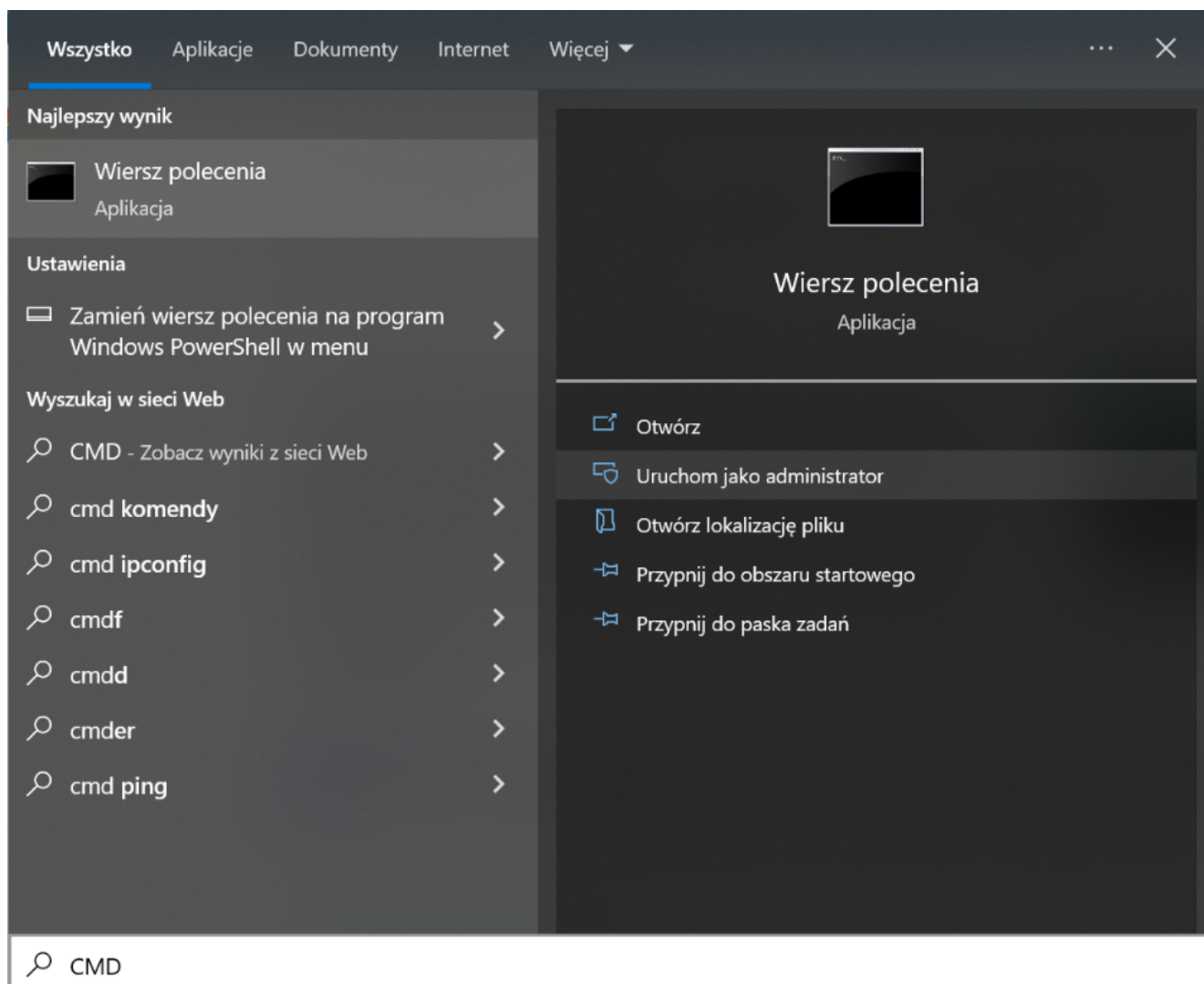
katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch DMS {wersja} \ DMS Workflow Api \ Sql \ Install.bat

Aby uruchomić skrypty, należy postępować w jeden z następujących sposobów:

## Przykład

### Sposób 1

Należy uruchomić wiersz polecenia, wpisując cmd w wyszukiwarce w menu „Start” i wybierając opcję „Uruchom jako administrator”.



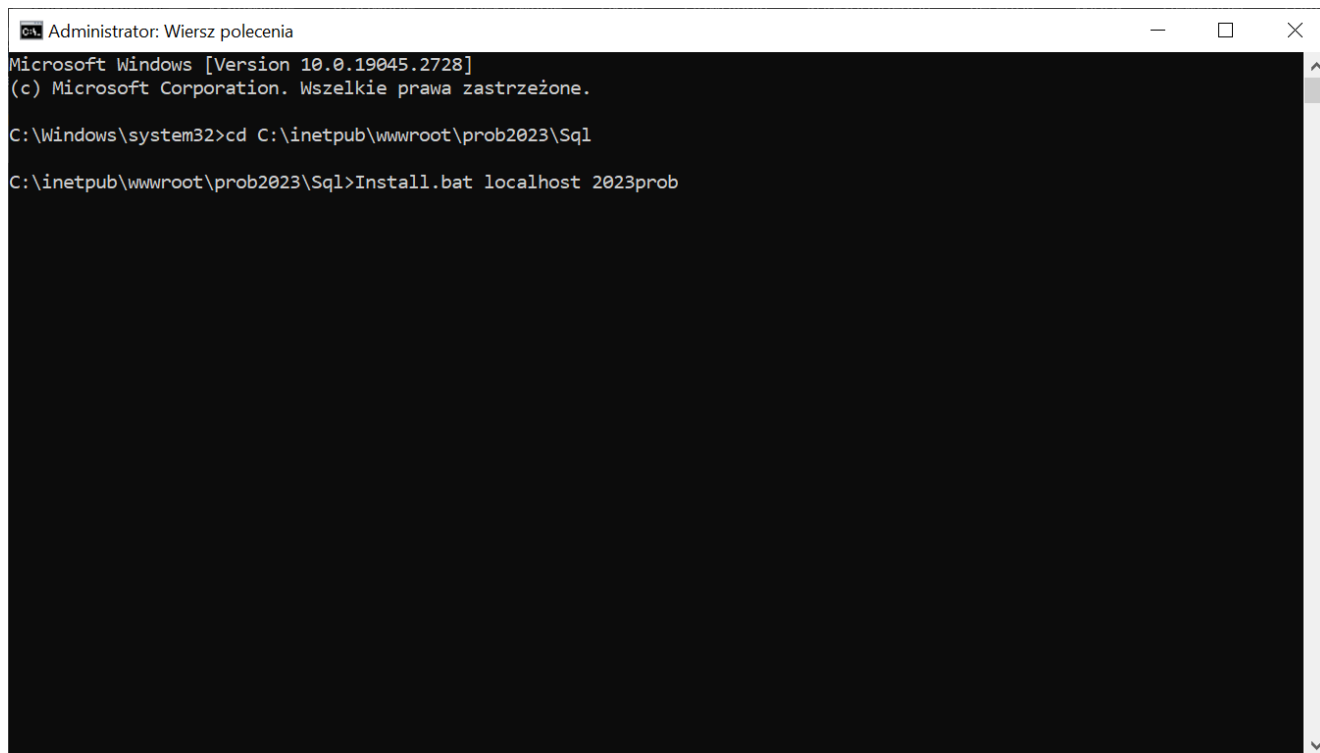
Otwieranie wiersza polecenia

Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **Install.bat** - np. **C:\inetpub\wwwroot\MSApi\Sql** – a następnie nacisnąć **Enter**.

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

**Install.bat <nazwa\_serwera> <nazwa\_bazy\_Comarch\_DMS>**

a następnie klikając **Enter** - wówczas zostaną uruchomione skrypty.



```
Administrator: Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Windows\system32>cd C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql
C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql>Install.bat localhost 2023prob
```

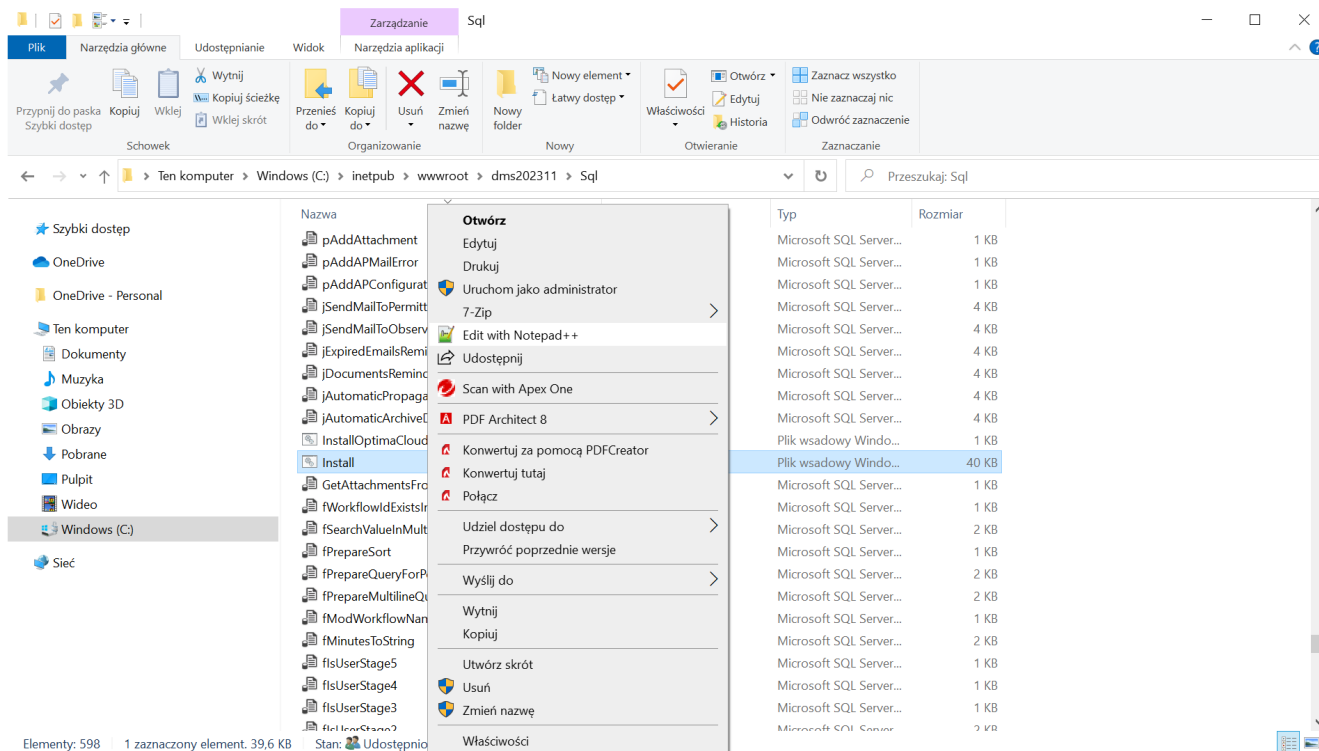
Przykładowy wiersz polecenia do instalacji skryptów na bazie Comarch DMS

Po wykonaniu skryptów należy zamknąć okno *Wiersza polecenia*.

Przykład

## Sposób 2

W katalogu DMSApi\Sql należy odnaleźć plik **Install.bat** i otworzyć go do edycji.



Wybór pliku „Install.bat” do edycji

Następnie w ramach okna edytora należy uzupełnić dane w następujący sposób:

```
set SERVER=nazwa_serwera
```

SHIFT

```
set DATABASE=nazwa_bazy_Comarch_DMS
```

a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.

```
C:\inetpub\wwwroot\dms202311\Sql\Install.bat - Notepad++ [Administrator]
Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?
Install.bat
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=dms202311
4
5
6 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 4.Permissions.sql
7 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 1.CreateTables.sql
8 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 2.FillTables.sql
9 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 3.Credentials.sql
10 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 5.Types.sql
11 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 6.CreateIndex.sql
12 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 9.UpdateVersion.sql
13 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 11.CreateStatistics.sql
14 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12.FillPredefinedWorkflowPatterns.sql
15 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12b.FillPredefinedWorkflowPatternsLite.sql
16 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12c.FillPredefinedWorkflowPatternsOptima.sql
17 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12d.FillPredefinedWorkflowPatternsXL.sql
18 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 14.FillPredefinedAPTemplates.sql
19 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 8.Convert.sql
20
21 rem Funkcje:
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fSearchValueInMultiline.sql
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetReplacementDcd.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fAddTimeToTime.sql
25 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fAddMinutesToDateTime.sql
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fActiveStage.sql
27 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fActiveStage2.sql
28 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fFirstStage.sql
29 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fFirstUser.sql
30 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetTreeTab.sql
31 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserStage.sql
32 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserStage2.sql
33 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserStage4.sql
34 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserStage5.sql
35 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetUserPositionRelatedWithDepartments.sql
36
37 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetWorkflowDocuments.sql
38 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fCountControlsForWorkflow.sql
39 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fMinutesToString.sql
40 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fCountADControlsForWorkflows.sql
41 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDcdAccess.sql
42 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDcdAccessObjType.sql
43 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserPositionTree.sql
44 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserPositionStructure.sql
45 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserPositionStructure2.sql
46 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetDocUserAccess.sql
47 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetDocUserAccessExtBI.sql
Batch file length: 40 576 lines: 648 Ln: 3 Col: 23 Pos: 52 Windows (CR LF) ANSI IN
```

Plik „Install.bat” po uzupełnieniu danych i zapisaniu pliku

## Uwaga

W wersji 2024.0.2 w pliku **Install.bat** został dodany dodatkowy argument **ODUSERPASSWORD**, w którym należy uzupełnić **hasło dla ODUsera** w przypadku **instalacji ręcznej** aplikacji Comarch DMS, jeśli aplikacja Comarch DMS jest instalowana po raz pierwszy i użytkownik ODUser nie istnieje w MSSQL.

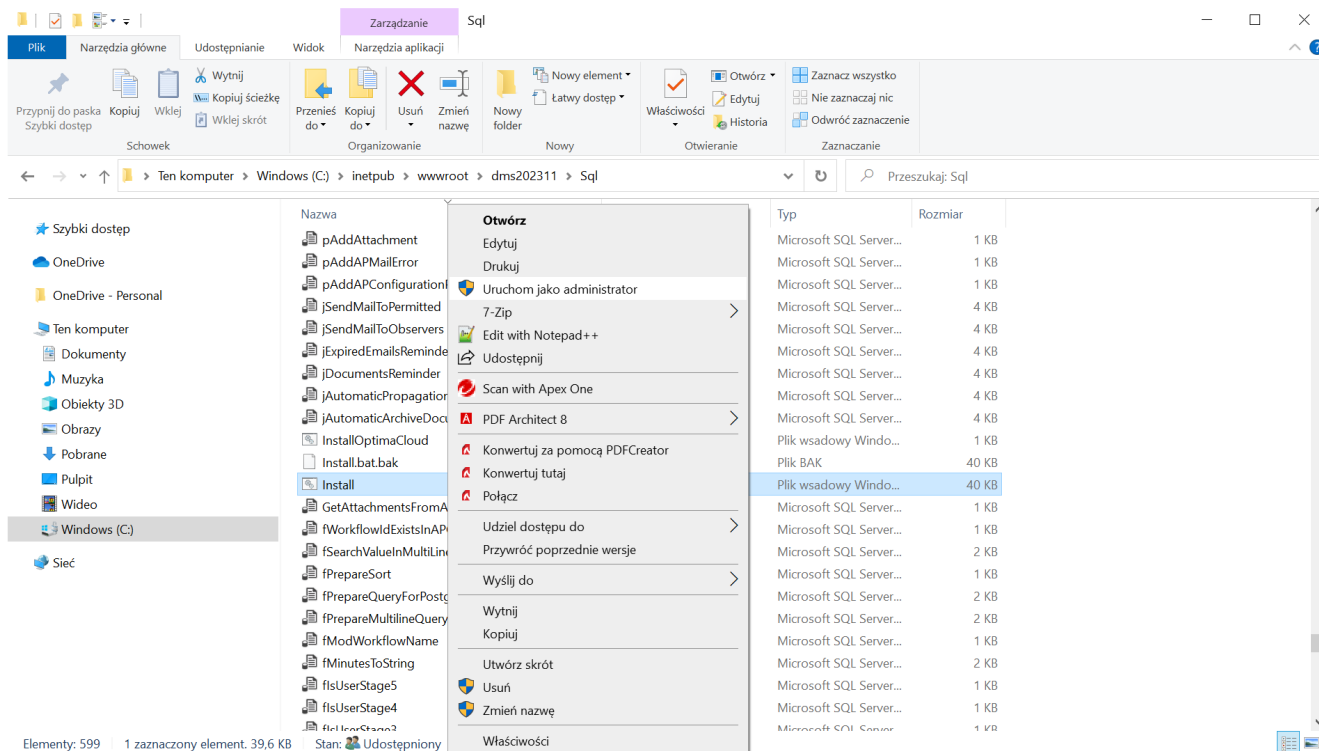
Hasło dla użytkownika ODUser musi być **zgodne z polityką haseł**. Należy używać **silnego hasła**, które spełnia wszystkie poniższe warunki:

- składa się z minimum 12 znaków;
- zawiera znaki alfabetyczne;
- zawiera znaki specjalne ze zbioru !@#\$%^\*()

```
Install.bat
1 set SERVER=NBPKOWAL
2 SHIFT
3 set DATABASE=dms202402
4 SHIFT
5 rem Argument wymagany tylko w przypadku gdy ODUser jeszcze nie istnieje
6 set ODUSERPASSWORD=Passwd1234!
7
8 if "%ODUSERPASSWORD%" equ "" sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -Q "IF NOT EXISTS(SELECT * FROM sys.server_p
9 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
10
11 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -v ODUSERPASSWORD="%ODUSERPASSWORD%" -i 4.Permissions.sql
12 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
13
14 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 1.CreateTables.sql
15 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 2.FillTables.sql
16 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 3.Credentials.sql
17 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 5.Types.sql
18 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 6.CreateIndex.sql
19 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 9.UpdateVersion.sql
20 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 11.CreateStatistics.sql
21 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12.FillPredefinedWorkflowPatterns.sql
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12b.FillPredefinedWorkflowPatternsLite.sql
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12c.FillPredefinedWorkflowPatternsOptima.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12d.FillPredefinedWorkflowPatternsXL.sql
25 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 14.FillPredefinedAPTemplates.sql
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 8.Convert.sql
27
28 rem Funkcje:
29 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fSearchValueInMultiLine.sql
```

## Parametr ODUSERPASSWORD w pliku Install.bat – przykład

Później należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na plik **Install.bat** i wybrać opcję „Uruchom jako administrator”. Wówczas, po wyrażeniu zgody na dokonanie zmian przez Windows Command Processor, zostaną uruchomione skrypty. Po wykonaniu skryptów okno zostanie automatycznie zamknięte.



Wybór opcji „Uruchom jako administrator”

## Uruchamianie skryptów na bazie Comarch ERP XL

Analogiczny scenariusz należy wykonać dla katalogu Workflow Api \ SqlXL w tej samej lokalizacji, z tą różnicą, że zamiast nazwy bazy danych Comarch DMS należy podać nazwę bazy Comarch ERP XL, a zamiast Install.bat – **InstallXL.bat**.

Lokalizacja pliku:

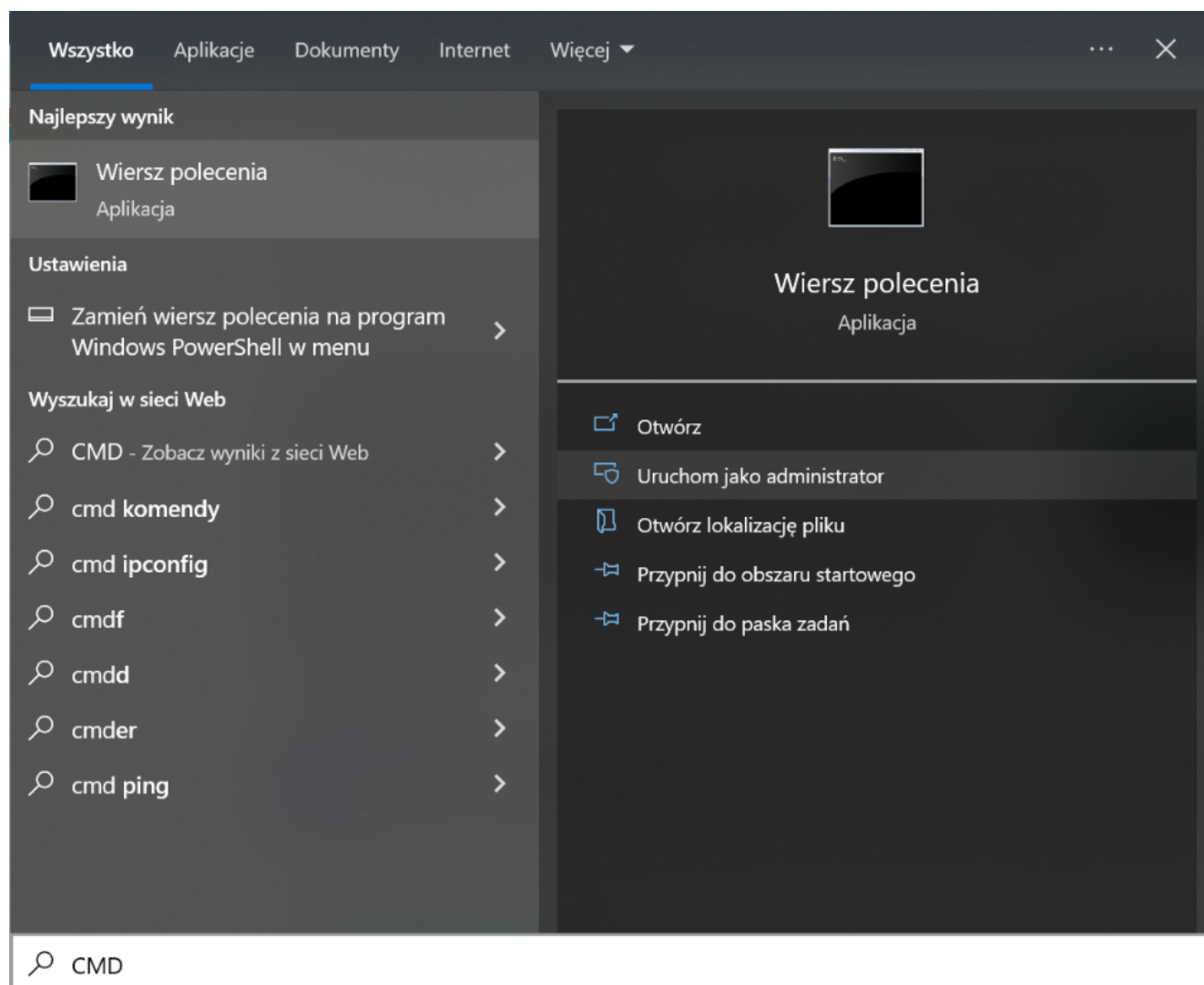
katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch DMS {wersja} \ DMS Workflow Api \ SqlXL \ InstallXL.bat

Aby uruchomić skrypty, należy postępować w jeden z następujących sposobów:

### Sposób 1

Należy uruchomić wiersz polecenia, wpisując cmd w wyszukiwarce w menu „Start” i wybierając opcję „Uruchom jako

administrator”.



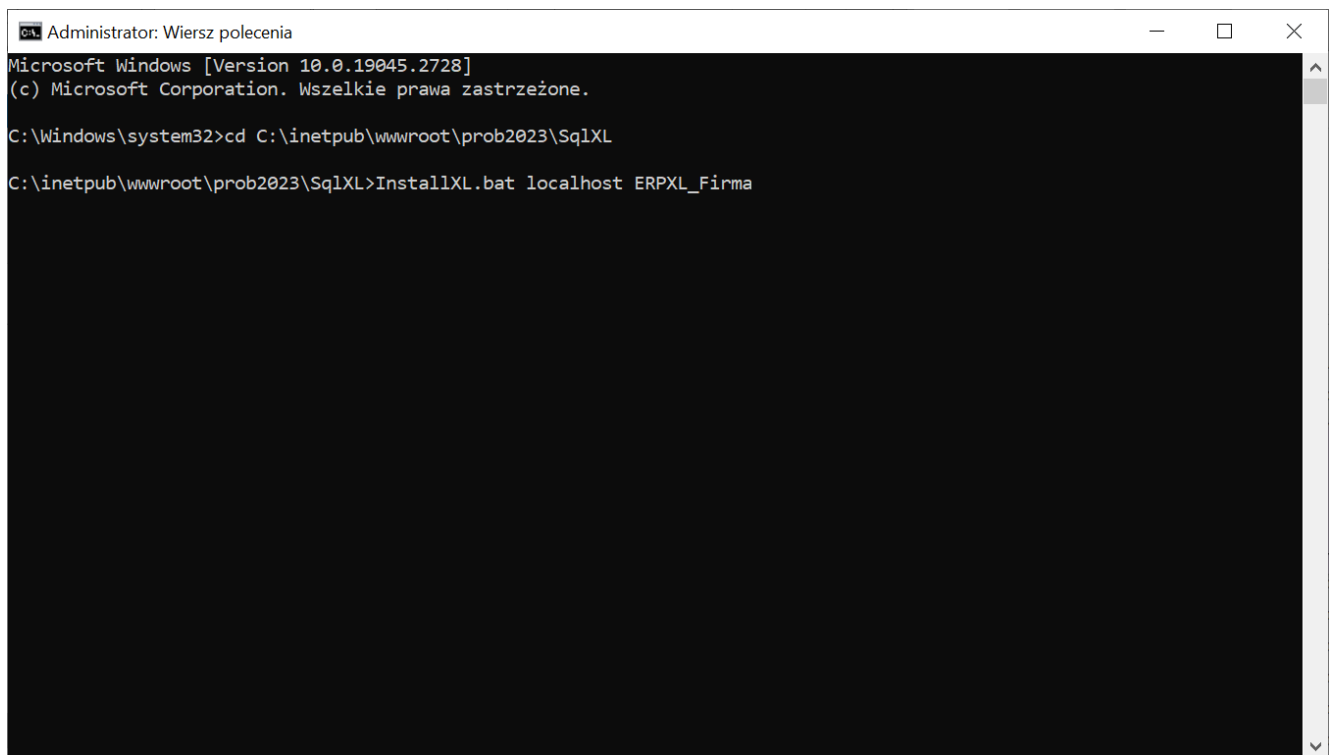
Otwieranie wiersza polecenia

Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **InstallXL.bat** - np. **C:\inetpub\wwwroot\DMSEApi\SqlXL** – a następnie nacisnąć **Enter**.

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

**InstallXL.bat <nazwa\_serwera> <nazwa\_bazy\_Comarch\_ERP\_XL>**

a następnie klikając **Enter** - wówczas zostaną uruchomione skrypty na bazie Comarch ERP XL.



```
Administrator: Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

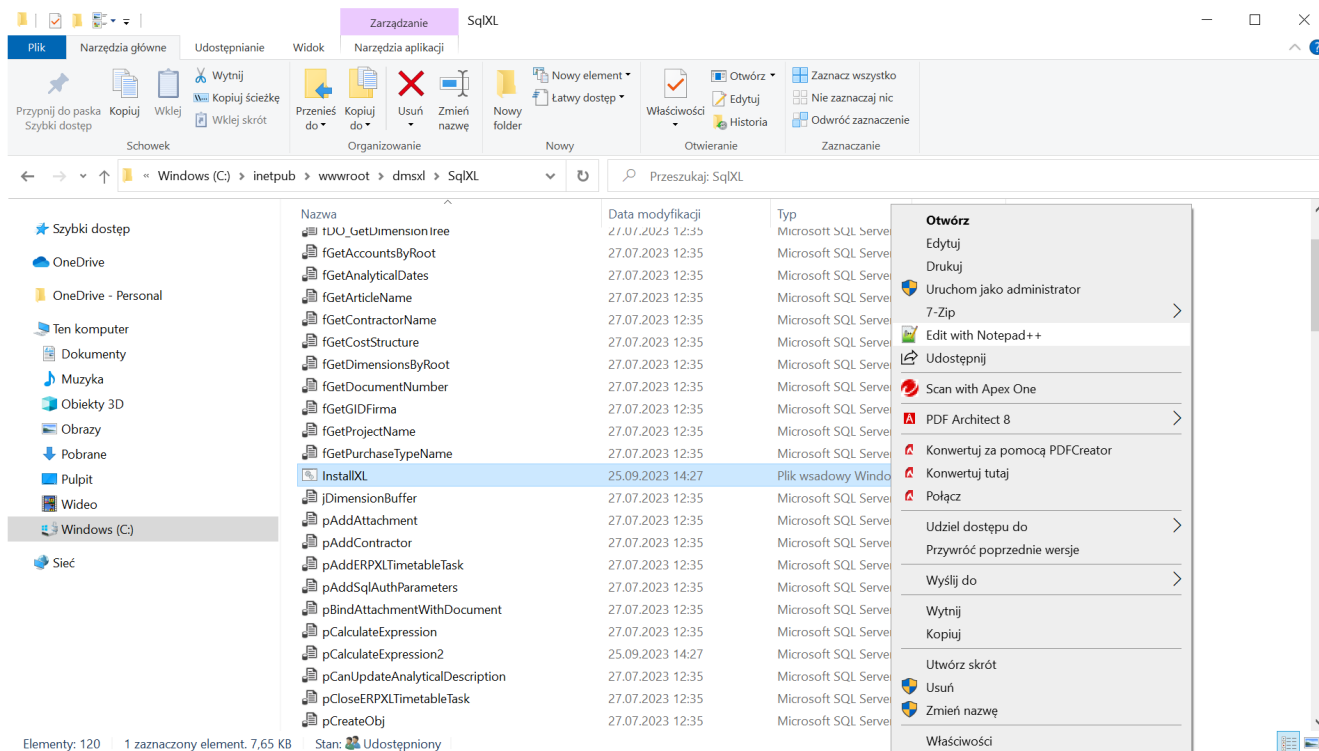
C:\Windows\system32>cd C:\inetpub\wwwroot\prob2023\SqlXL
C:\inetpub\wwwroot\prob2023\SqlXL>InstallXL.bat localhost ERPXL_Firma
```

Przykładowy wiersz polecenia do instalacji skryptów na bazie Comarch ERP XL

Po wykonaniu skryptów należy zamknąć okno *Wiersza polecenia*.

## Sposób 2

W katalogu DMS Workflow Api\SqlXL należy odnaleźć plik **InstallXL.bat** i otworzyć go do edycji.



Wybór pliku „InstallXL.bat” do edycji

Następnie w ramach okna edytora należy uzupełnić dane w następujący sposób:

```
set SERVER=nazwa_serwera
```

```
SHIFT
```

```
set DATABASE=nazwa_bazy _Comarch_ERP_XL
```

a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.

```
C:\inetpub\wwwroot\dmsx\Sq\XL\InstallXL.bat - Notepad++ [Administrator]
Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?
InstalXL.bat
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=ERPXL_FirmaX
4
5
6 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pAddSqlAuthParameters.sql
7 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDO_GetAnalyticalDescriptionDimension.sql
8
9 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 1.Types.sql
10 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 2.CreateTables.sql
11 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 3.Credentials.sql
12
13 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDO_GetDimensionTree.sql
14 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDO_GetDimensions.sql
15 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fgetDimensionsByRoot.sql
16 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fgetAccountsByRoot.sql
17 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fgetGIDFirma.sql
18 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fgetDocumentNumber.sql
19 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fgetCostStructure.sql
20 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fgetPurchaseTypeName.sql
21 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fgetContractorName.sql
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fgetArticleName.sql
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCreateObj.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetIsCompressionForExtension.sql
25 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetFieldValues.sql
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetFieldsValues.sql
27 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pAddAttachment.sql
28 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetAttachment.sql
29 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pDWCheckEmployeePassword.sql
30 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pDWGetEmployeeList.sql
31 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetContractorName.sql
32 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetArticleName.sql
33 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetArticlesLookup.sql
34 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetErpDocumentColumns.sql
35 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetErpDocumentNumber.sql
36 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetErpDocumentTypes.sql
37 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetErpDocumentGroups.sql
38 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetErpDocuments.sql
39 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetErpDocumentsConfirms.sql
40 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetErpDocumentConfirms.sql
41 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetAnalyticalDescriptionDocumentTypes.sql
42 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetErpXLDocumentAndAnalyticalDescription.sql
43 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetOperatorPassword.sql
44 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pUpdateRelatedDocument.sql
45 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetAnalyticalDescriptionIncludeDocumentAmount.sql
46 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetAnalyticalDescriptionNewItem.sql
47 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pgetAnalyticalDatesForDocumentType.sql
48 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetDiscounterCalculatedFromPrice.sql
Batch file length: 7 852 lines: 129 Ln: 3 Col: 26 Pos: 55 Windows (CR LF) UTF-8 INS
```

Plik „InstallXL.bat” po uzupełnieniu danych i zapisaniu pliku

## Uwaga

W wersji 2024.0.2 w pliku **InstallXL.bat** został dodany dodatkowy argument **ODUSERPASSWORD**, w którym należy uzupełnić **hasło dla ODUsera** w przypadku instalacji ręcznej aplikacji Comarch DMS, jeśli aplikacja Comarch DMS jest instalowana po raz pierwszy i użytkownik ODUser nie istnieje w MSSQL.

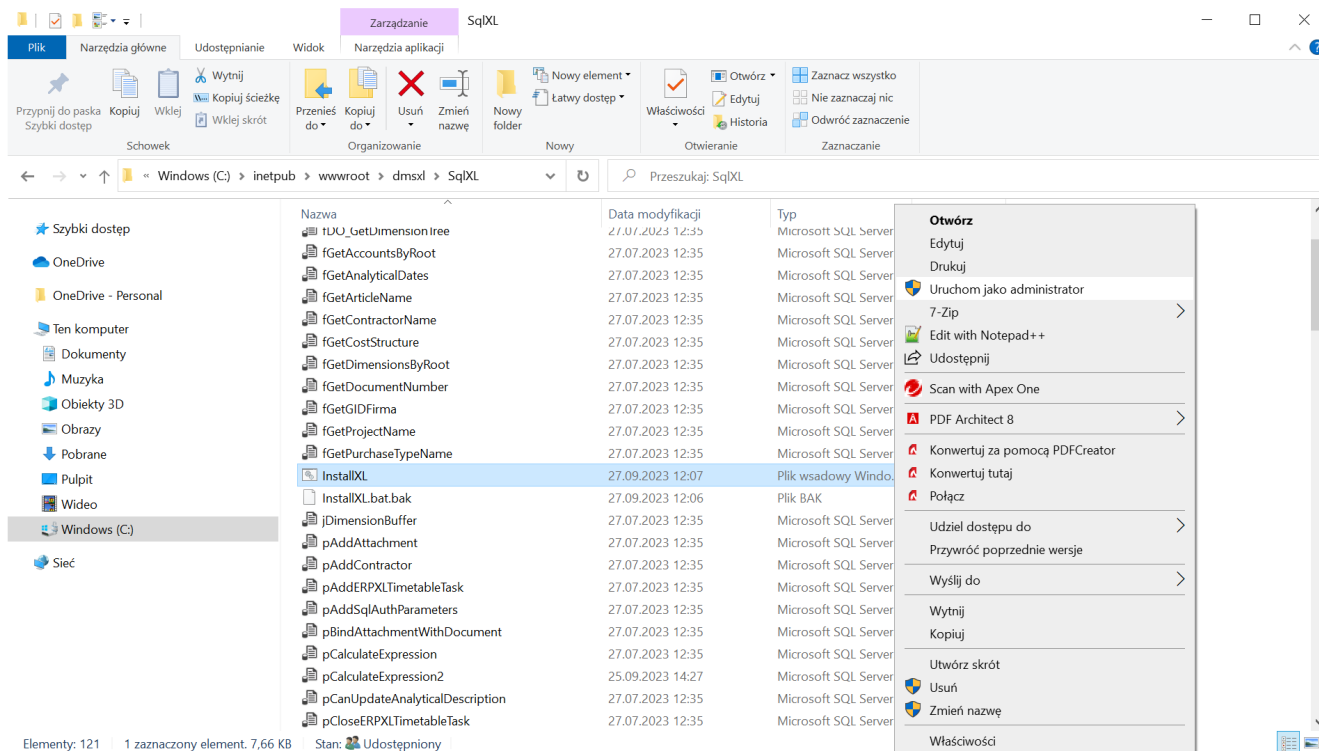
Hasło dla użytkownika ODUser musi być **zgodne z polityką haseł**. Należy używać **silnego hasła**, które spełnia wszystkie poniższe warunki:

- składa się z minimum 12 znaków;
- zawiera znaki alfabetyczne;
- zawiera znaki specjalne ze zbioru !@#%\$^\*()

```
1 set SERVER=NBPKOWAL
2 SHIFT
3 set DATABASE=ERPXL_FirmaL
4 SHIFT
5 rem Argument wymagany tylko w przypadku gdy ODUser jeszcze nie istnieje
6 set ODUSERPASSWORD=Passwd1234!
7
8 if "%ODUSERPASSWORD%" equ "" sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -Q "IF NOT EXISTS(SELECT * FROM sys.server_p
9 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
10
11 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -v ODUSERPASSWORD="%ODUSERPASSWORD%" -i pAddSqlAuthParameters.sql
12 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
13
14
15 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDO_GetAnalyticalDescriptionDimension.sql
16
17 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 1.Types.sql
18 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 2.CreateTables.sql
19 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 3.Credentials.sql
20
21 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDO_GetDimensionTree.sql
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDO_GetDimensions.sql
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetDimensionsByRoot.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetAccountsByRoot.sql
25 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetGIDFirma.sql
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetDocumentNumber.sql
27 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetCostStructure.sql
28 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetPurchaseTypeName.sql
29 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetContractorName.sql
```

Parametr ODUSERPASSWORD w pliku InstallXL.bat – przykład

Później należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na plik InstallXL.bat i wybrać opcję „Uruchom jako administrator”. Wówczas, po wyrażeniu zgody na dokonanie zmian przez Windows Command Processor, zostaną uruchomione skrypty. Po wykonaniu skryptów okno zostanie automatycznie zamknięte.



Wybór opcji „Uruchom jako administrator”

Uwaga

Skrypty na bazie Comarch DMS oraz bazie Comarch ERP XL mogą być uruchamiane wielokrotnie.

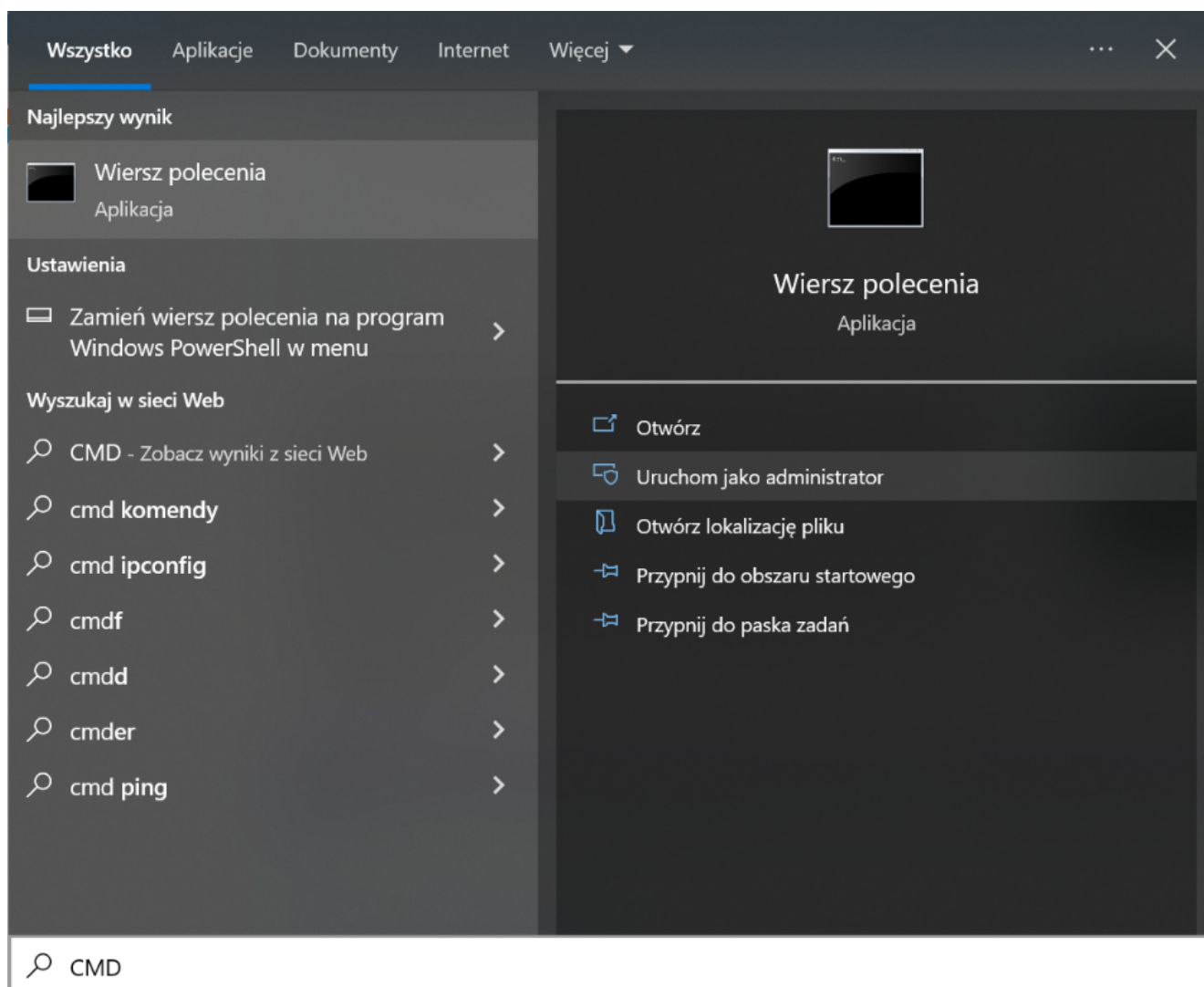
## Reindeksacja bazy

W katalogu SQL znajduje się plik **reindex.bat**, który umożliwia:

- Zreindeksowanie tabel schematu D0,
- Odbudowę statystyk,
- Rekompilacje procedur i funkcji schematu D0.

Aby reindexować bazę, należy uruchomić wiersz polecenia, wpisując **cmd** w wyszukiwarce w menu „Start” i wybierając opcję

„Uruchom jako administrator”.



Otwieranie wiersza polecenia

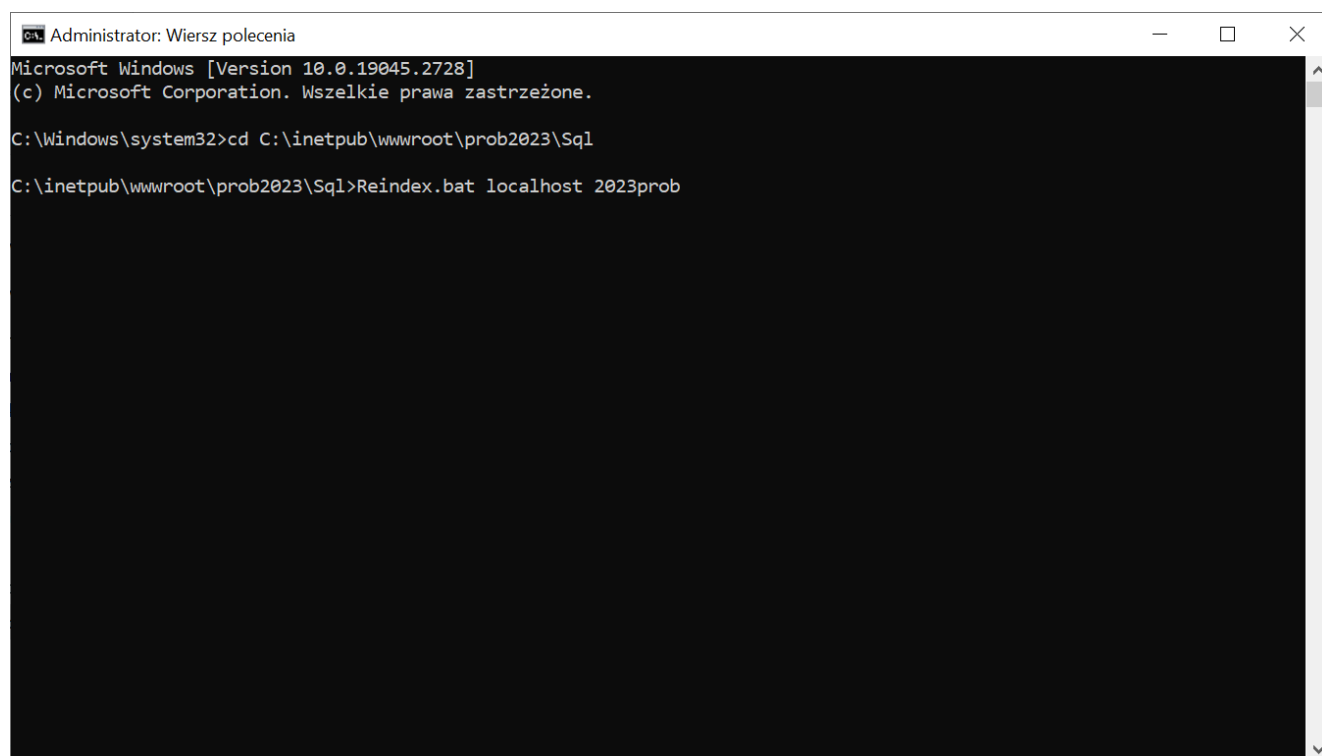
Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **reindex.bat** - np. **C:\inetpub\wwwroot\dms202311\Sql** – a następnie nacisnąć **Enter**.

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

**reindex.bat <nazwa\_serwera> <nazwa\_bazy\_Comarch\_DMS>**

a następnie klikając **Enter** - wówczas zostanie uruchomiona reindeksacja bazy Comarch DMS.

Po wykonaniu reindeksacji należy kliknąć dowolny przycisk, a później zamknąć okno *Wiersza polecenia*.



```
Administrator: Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
C:\Windows\system32>cd C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql
C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql>Reindex.bat localhost 2023prob
```

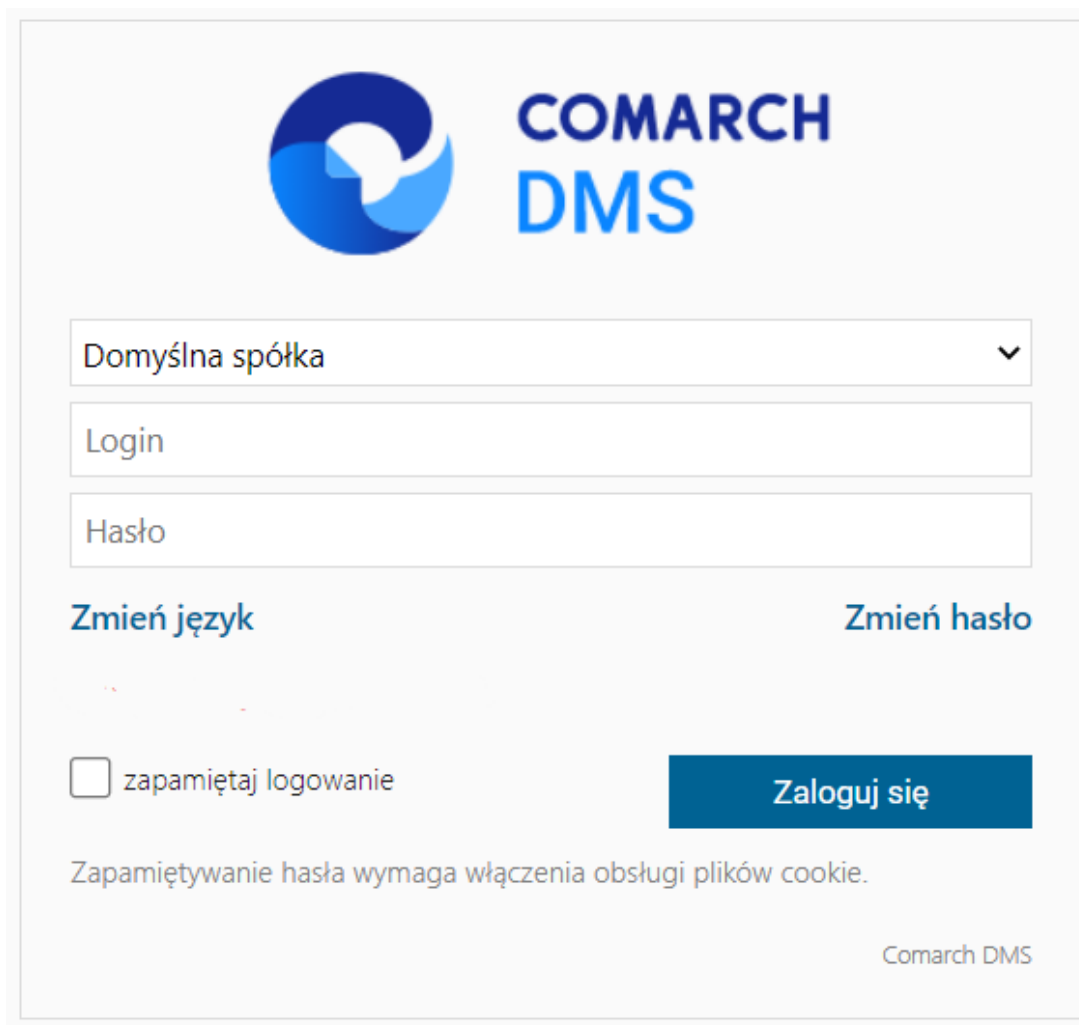
Przykładowy wiersz polecenia do reindeksacji bazy Comarch DMS

#### Wskazówka

Zalecana jest reindeksacja bazy przy aktualizacji aplikacji Comarch DMS.

## Weryfikacja poprawności konfiguracji aplikacji serwerowej

Poprawność instalacji można zweryfikować poprzez uruchomienie skonfigurowanej aplikacji serwerowej (dawny web) i zalogowanie się na użytkownika "administrator" (bez hasła).



COMARCH  
DMS

Domyślna spółka ▼

Login

Hasło

Zmień język

Zmień hasło

☐ zapamiętaj logowanie

Zaloguj się

Zapamiętywanie hasła wymaga włączenia obsługi plików cookie.

Comarch DMS

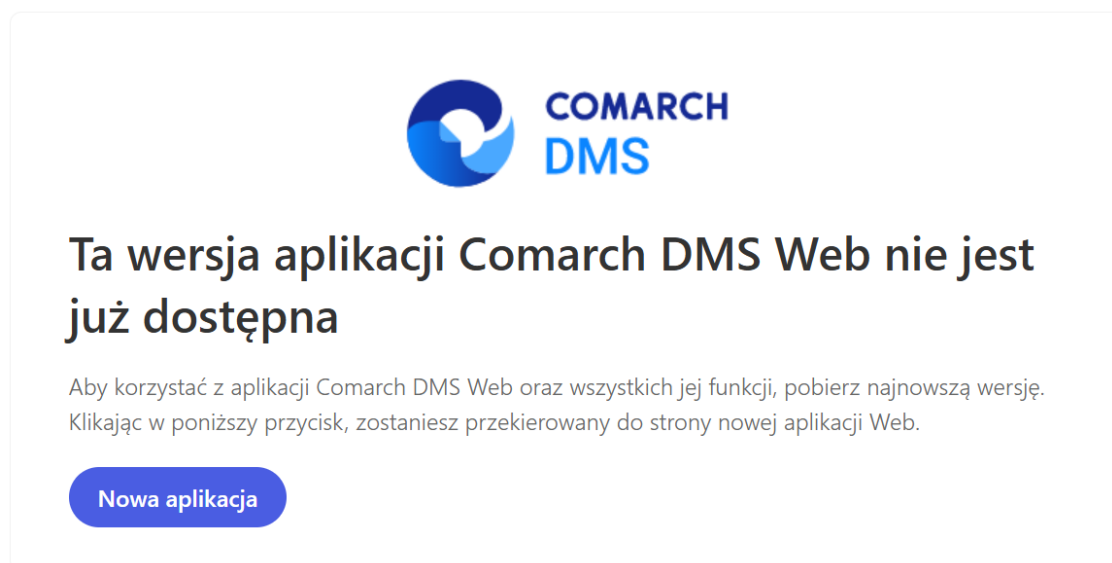
Okno logowania do aplikacji serwerowej

Od wersji 2025.1.0 wsparcie dla starej wersji aplikacji web zostało zakończone – z tego powodu w przypadku, jeśli użytkownik próbuje uruchomić adres aplikacji serwerowej (dawnej web) w przeglądarce, wówczas zostanie wyświetlone okno z informacją *Ta wersja aplikacji Comarch DMS Web nie jest już dostępna. Aby korzystać z aplikacji Comarch DMS Web oraz wszystkich jej funkcji, pobierz najnowszą wersję. Klikając w poniższy przycisk, zostaniesz przekierowany do strony nowej aplikacji Web.*

#### Uwaga

Komunikat nie jest wyświetlany jeśli w pliku Web.config w folderze z plikami aplikacji serwerowej `<add key="LegacyDocumentManagerAccess" value="true" />` (zob.

Dodanie klucza "LegacyDocumentManagerAccess" – umożliwienie dostępu do Menadżera dokumentów z aplikacji serwerowej) .



Okno „Ta wersja aplikacji Comarch DMS Web nie jest już dostępna”

Nowa aplikacja

Po kliknięciu w przycisk **[Nowa aplikacja]** operator zostaje przeniesiony na odpowiednią stronę nowej aplikacji Web.

Komunikat zostaje wyświetlony w języku używanym aktualnie przez przeglądarkę; jeśli dany język nie jest obsługiwany, wówczas komunikat wyświetla się w języku angielskim.

Wskazówka

Jeśli podczas uruchamiania aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat: „add name="strConnct providerName="System.Data.SqlClient" - sprawdź [tutaj](#)

Jeśli podczas próby uruchomienia aplikacji serwerowej (dawna web) pojawia się komunikat "Błąd http 500.19 – Internal Server Error" - sprawdź [tutaj](#)

W celu konfiguracji aplikacji WEB należy przejść do artykułu [Ręczna konfiguracja aplikacji WEB \(nowej aplikacji web\)](#)

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](#)