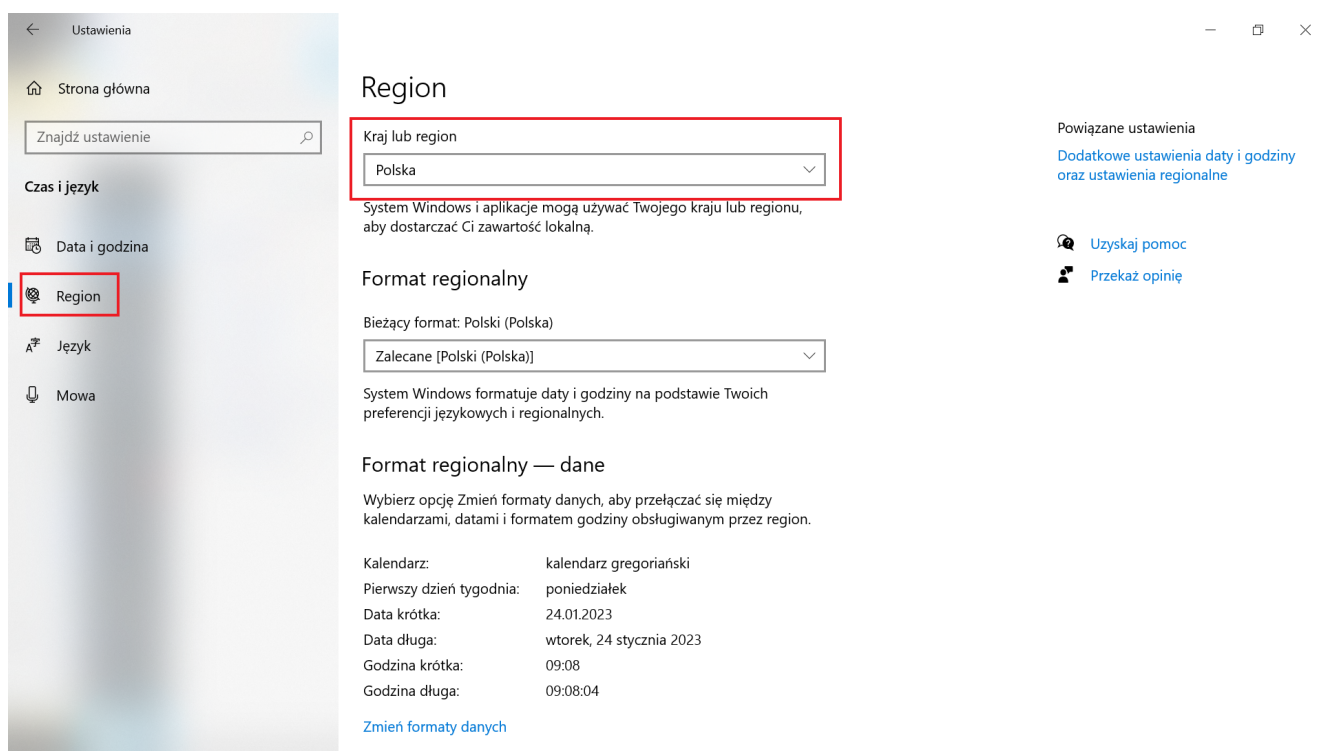


# Ustawienia opcji regionalnych

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

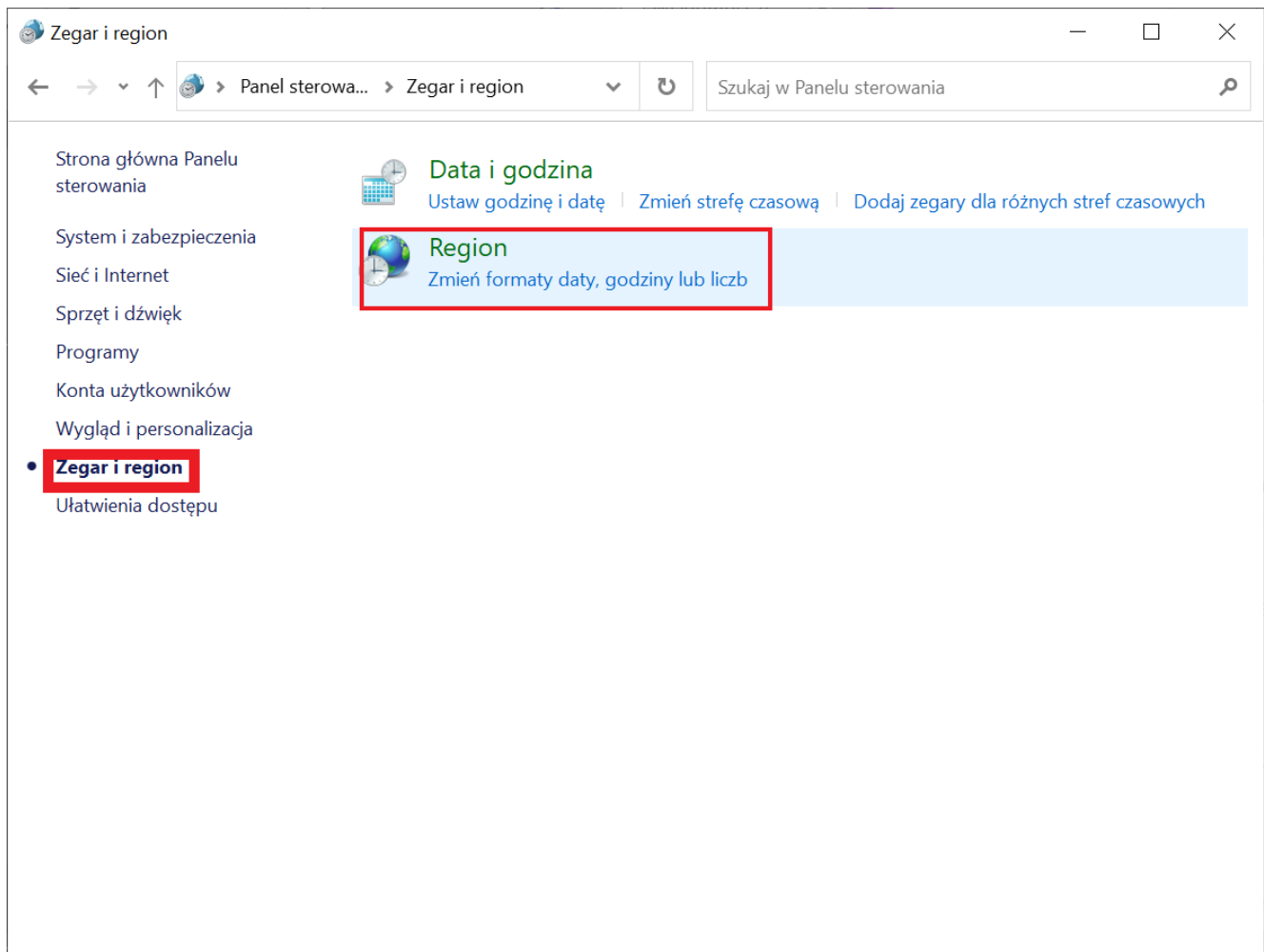
W tym celu dla systemu Windows 8/ Windows 10 należy:

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



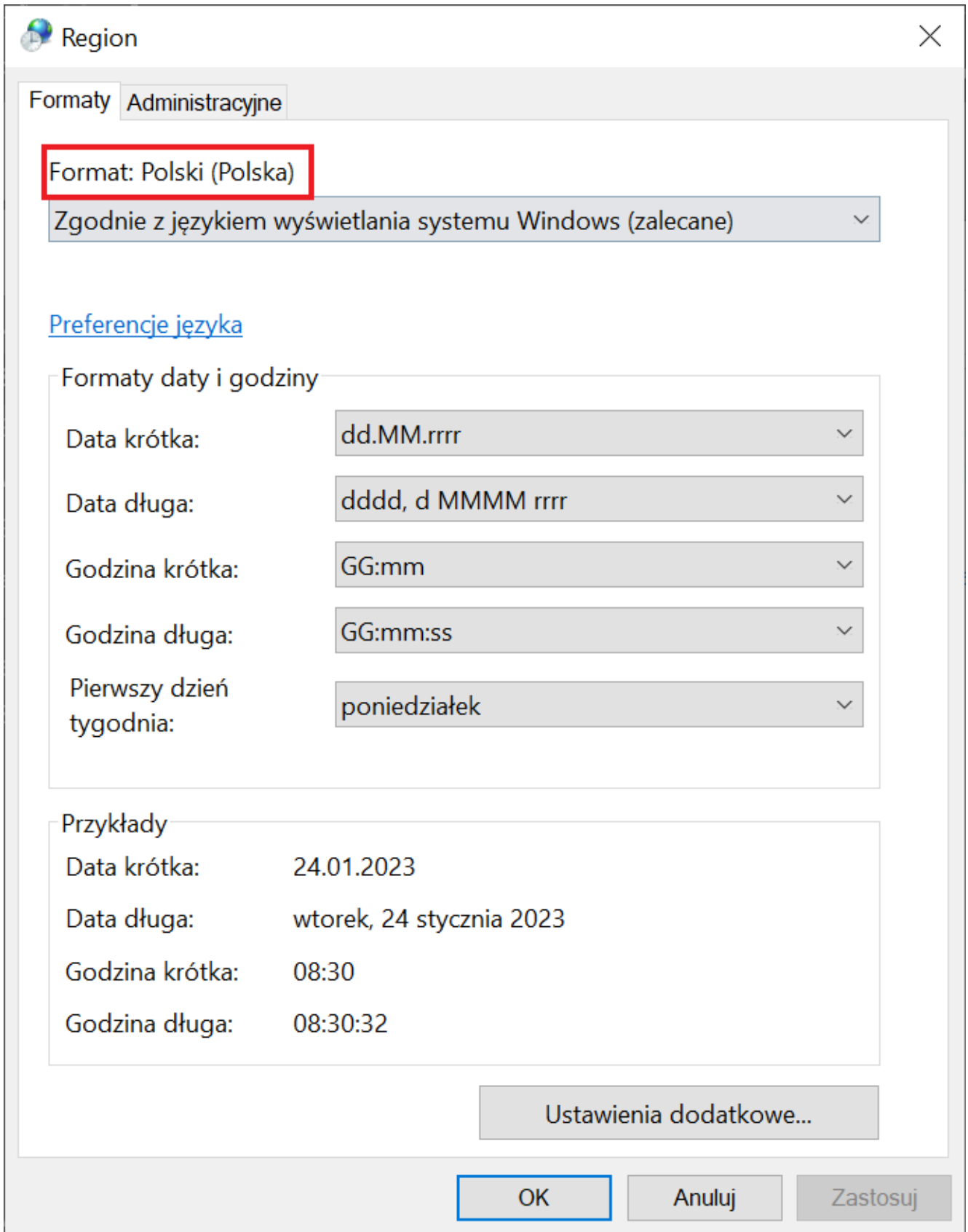
Wybór opcji „Polska” w polu „Kraj lub region”

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



## Wybór ustawień regionu

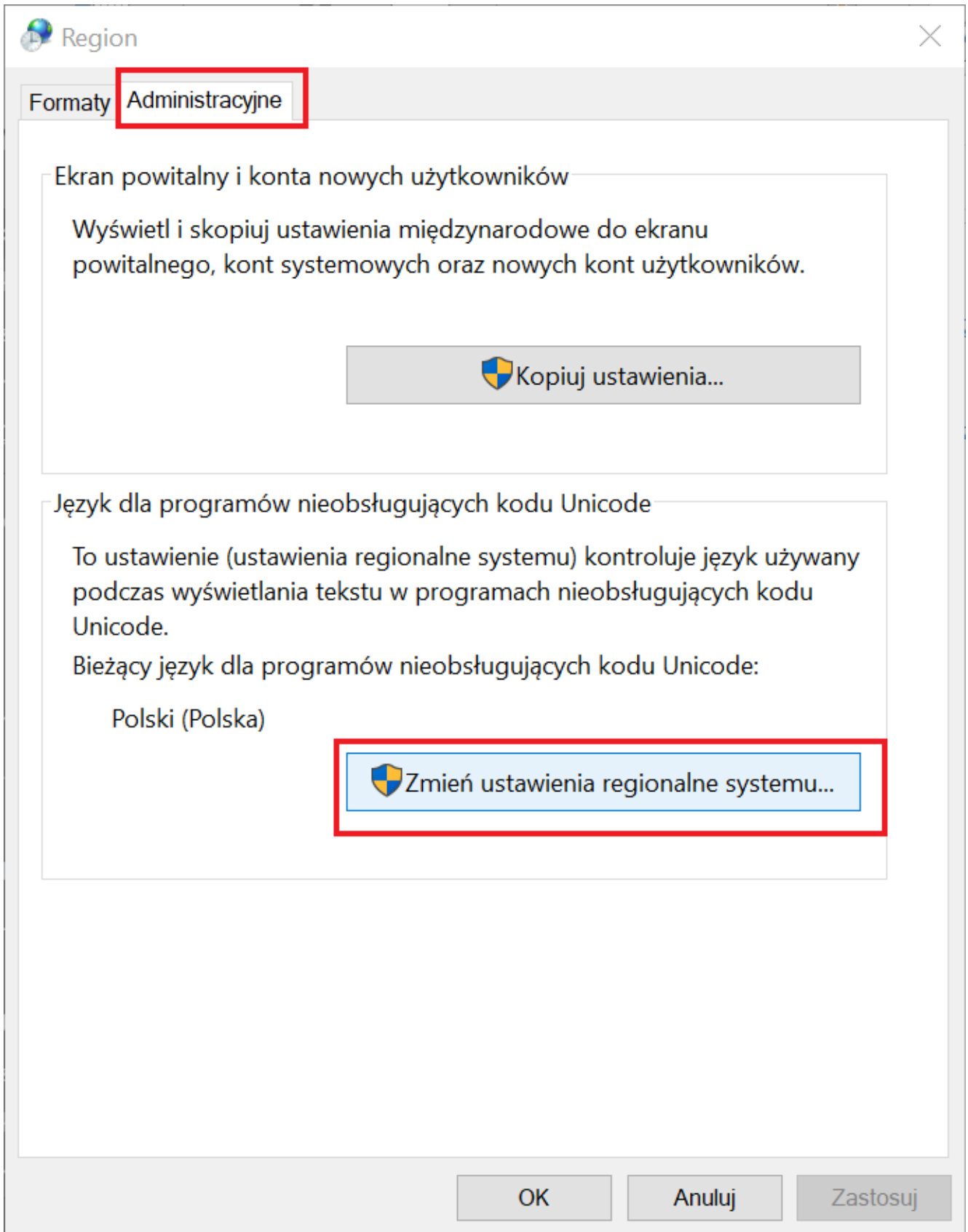
- następnie w ramach zakładki „Formaty” wybrać format „Polski (Polska)”



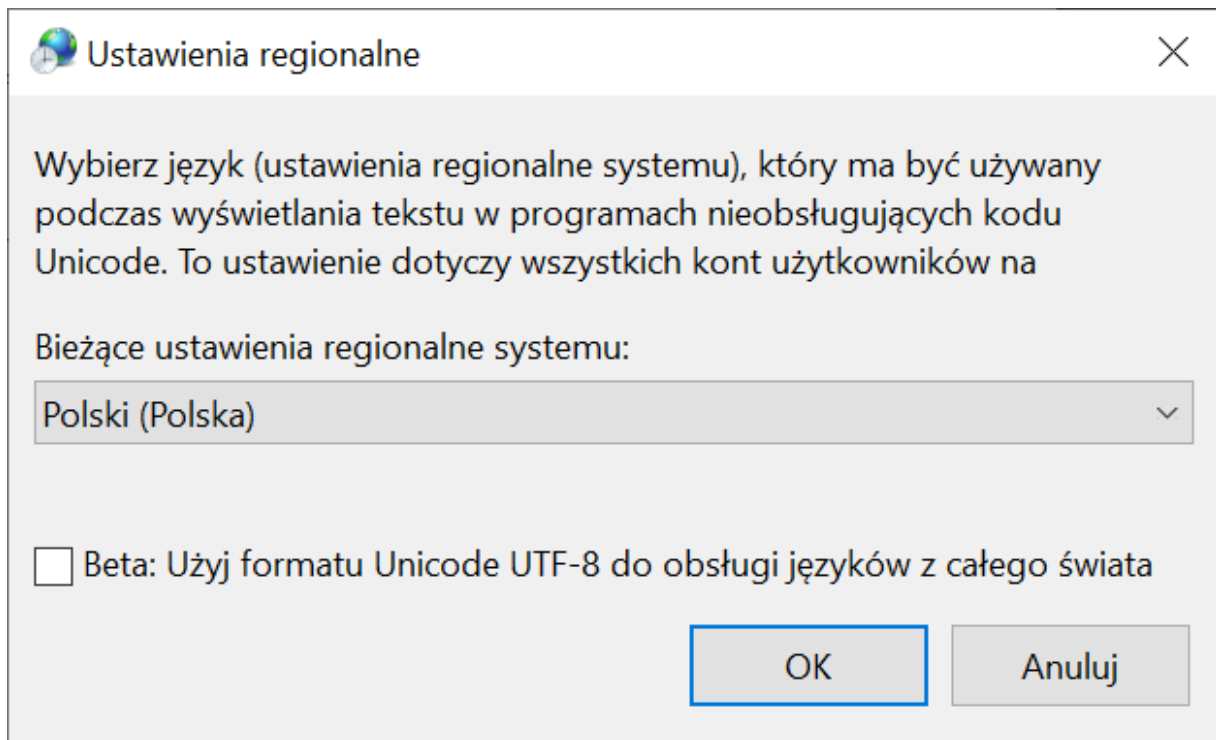
Opcja „Format” z ustawieniem „Polski (Polska)”

- 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.

---

## Praca w modelu usługowym ERP Optima (specjalny tryb pracy)

Ogólna idea zmian w trybie „praca w modelu usługowym” jest związana z zablokowaniem z poziomu Comarch DMS możliwości przeglądania serwerów i baz danych przez formatki umożliwiające tworzenie połączeń bazodanowych (connection string).

## Uwaga

W przypadku pracy w modelu usługowym nie ma dostępu do Kreatora raportów i Kreatora wydruków sPrint, istnieje jedynie możliwość tworzenia dashboardów.

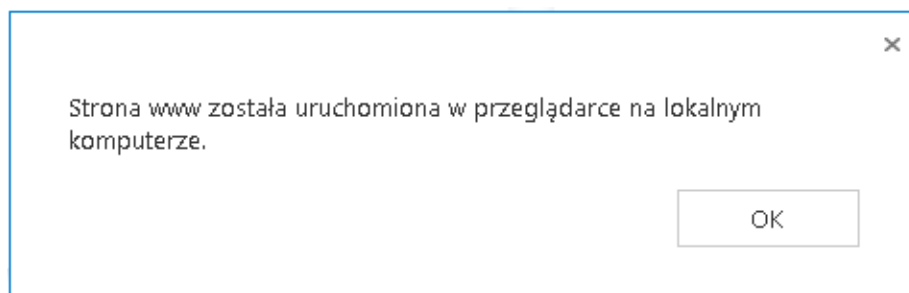
Włączenie trybu pracy w modelu usługowym ERP Optima, ustawienia w pliku **Web.config**:

- Konfiguracja połączeń do konfiguracyjnych baz danych ERP Optima – w kluczach **strConnectERPConf1**, **strConnectERPConf2** itd. – ustaw kolejne połączenia bazodanowe do konfiguracyjnych baz danych.
- Włączenie trybu pracy ERP Optima – `<add key="WorkMode" value="Optima" />`
- Włączenie trybu wielofirmowego (opcjonalnie) – `<add key="MultiCompany" value="true" />`
- Włączenie pracy w modelu usługowym ERP Optima – `<add key="OptimaCloudMode" value="true,,/>`

W wersji 2024.0.2 dla Comarch DMS w chmurze Optima zostały oprogramowane kanały wirtualne dla:

- kontrolki typu URL – adres wprowadzony w kontrolce jest uruchamiany przez kanały wirtualne;
- strony startowej – linki, które znajdują się na stronie startowej, są uruchamiane w przeglądarce na komputerze lokalnym;
- zmiany hasła w oknie logowania;
- okna z informacjami o błędach OCR;
- okna dialogowego z linkiem;
- strony Comarch DMS Repozytorium.

Kiedy strona www jest uruchamiana w przeglądarce na komputerze lokalnym, wówczas wyświetla się poniższy komunikat:

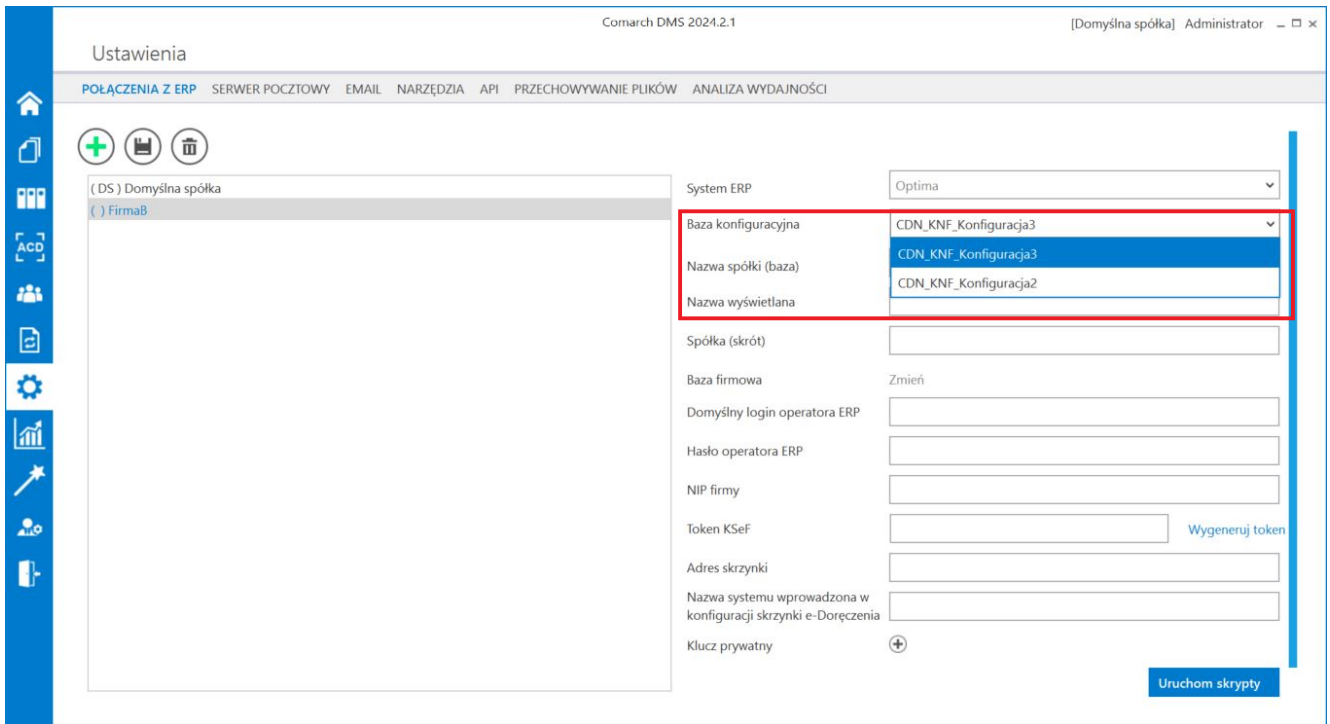


Komunikat wyświetlany po otwarciu strony internetowej w przeglądarce na komputerze lokalnym

## **Ograniczenia w Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Optima w modelu usługowym**

- Po włączeniu trybu pracy w modelu usługowym z poziomu okna „Ustawienia” (tryb wielofirmowy) nie ma możliwości definiowania połączeń do bazy konfiguracyjnej. Istnieje możliwość wyboru tych połączeń, które zostały zdefiniowane w pliku Web.config. Na podstawie wybranej bazy konfiguracyjnej istnieje możliwość wyboru bazy firmowej. Link „Zmień” dla baz firmowych jest nieaktywny.

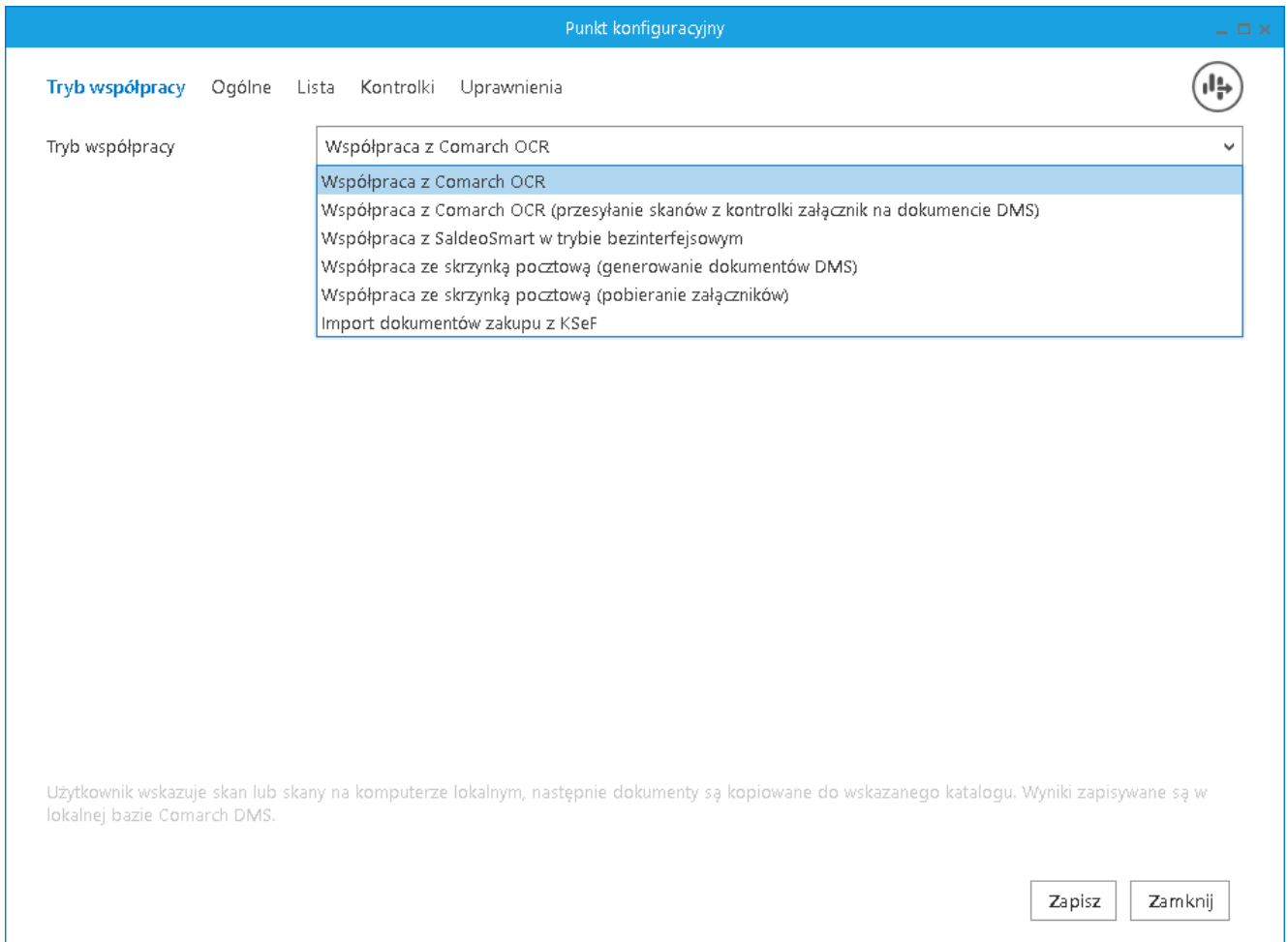




Możliwość wyboru zdefiniowanych w pliku Web.config połączeń bazodanowych do bazy konfiguracyjnej ERP Optima

- W Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Optima w modelu usługowym nie ma możliwości modelowania procesów za pomocą kodu C#.
- Ograniczony dostęp do funkcjonalności automatycznego generowania dokumentów, aktualnie możliwe jest utworzenie punktów konfiguracyjnych typu:

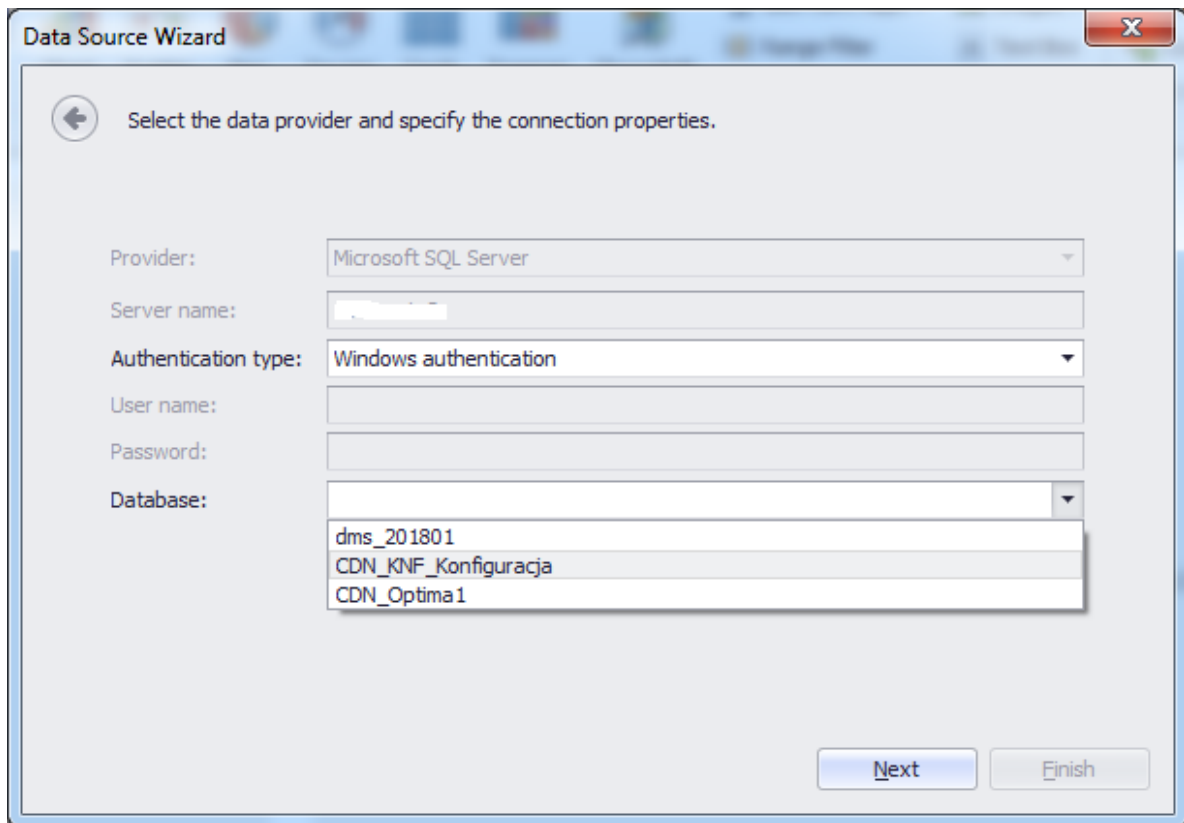
- Współpraca z Comarch OCR
- Współpraca z Comarch OCR (przesyłanie skanów z kontrolki załącznik na dokumencie DMS)
- Współpraca ze skrzynką pocztową (generowanie dokumentów DMS)
- Współpraca ze skrzynką pocztową (pobieranie załączników)
- Import dokumentów zakupu z KSeF



Okno ACD w Comarch DMS współpracującym z Comarch ERP Optima w modelu usługowym

- Ograniczony dostęp do baz podczas konfigurowania dashboardu

Podczas konfiguracji połączenia do bazy danych w mechanizmie „Kreator raportów” istnieje możliwość wyboru bazy z listy zdefiniowanych baz w pliku web.config oraz wybranych baz firmowych ERP Optima w zakładce „Ustawienia”.



Definicja połączenia do bazy danych dla dashboardu, zawężona lista baz

Od wersji 2019.2 Comarch DMS umożliwiono generowanie dokumentów do rejestru VAT w systemie Comarch ERP Optima pracującym w modelu usługowym za pomocą dodatku publikowanego na indywidualnych stronach dla Klientów i Partnerów.

## **Obsługa zakazanych słów kluczowych w zapytaniach SQL w Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima w modelu usługowym**

W wersji 2021.1.2 Comarch DMS obsłużono następujące zakazane słowa kluczowe w zapytaniach SQL:

- %backup%
- %restore%
- %create database%
- %drop database%
- %alter database%
- %use%

- %database\_principals%
- %single\_user%
- %auto\_close%
- %REPAIR\_ALLOW\_DATA\_LOSS%
- %sp\_configure%
- %RECONFIGURE%
- %sp\_executesql%
- %ExecSQL%
- %sp\_configure%
- %sp\_revokelogin%
- %sys%\_wycofane
- %sys.%
- %sys].%
- %syslogins%
- %sys.databases%
- %sysdatabases%
- %sysobjects%
- %master%
- %master.sys.databases%
- %cdn\_\_usrsqlllog%
- %usrsqlllog%
- %UsrSqlForbPhr%
- %deny%
- %grant%
- %alter role%
- %login%
- %create user%
- %exec%
- %sysdevices%
- %sysfilegroups%
- %sysfiles%
- %sysforeignkeys%
- %sysfulltextcatalogs%
- %sysindexes%
- %syslanguages%
- %syslockinfo%
- %sysmembers%

- %sysmessages%
- %databases%
- %sysoledbusers%
- %sysperfinfo%
- %syspermissions%
- %sysprocesses%
- %sysprotects%
- %sysreferences%
- %sysremotelogins%
- %syssservers%
- %systypes%
- %sysusers%
- %Baz\_Nazwa%

Jeżeli użytkownik spróbuje zapisać zapytanie SQL (inicjujące kontrolkę / warunkujące przejście do etapu / inicjujące obserwowanie etc.), które będzie zawierało zakazaną frazę wyświetlony zostanie komunikat:

„Nie możesz zapisać zapytania SQL, ponieważ zawiera frazę <fraza>, która nie jest dozwolona”.

Zapis zostanie przerwany.

---

# **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

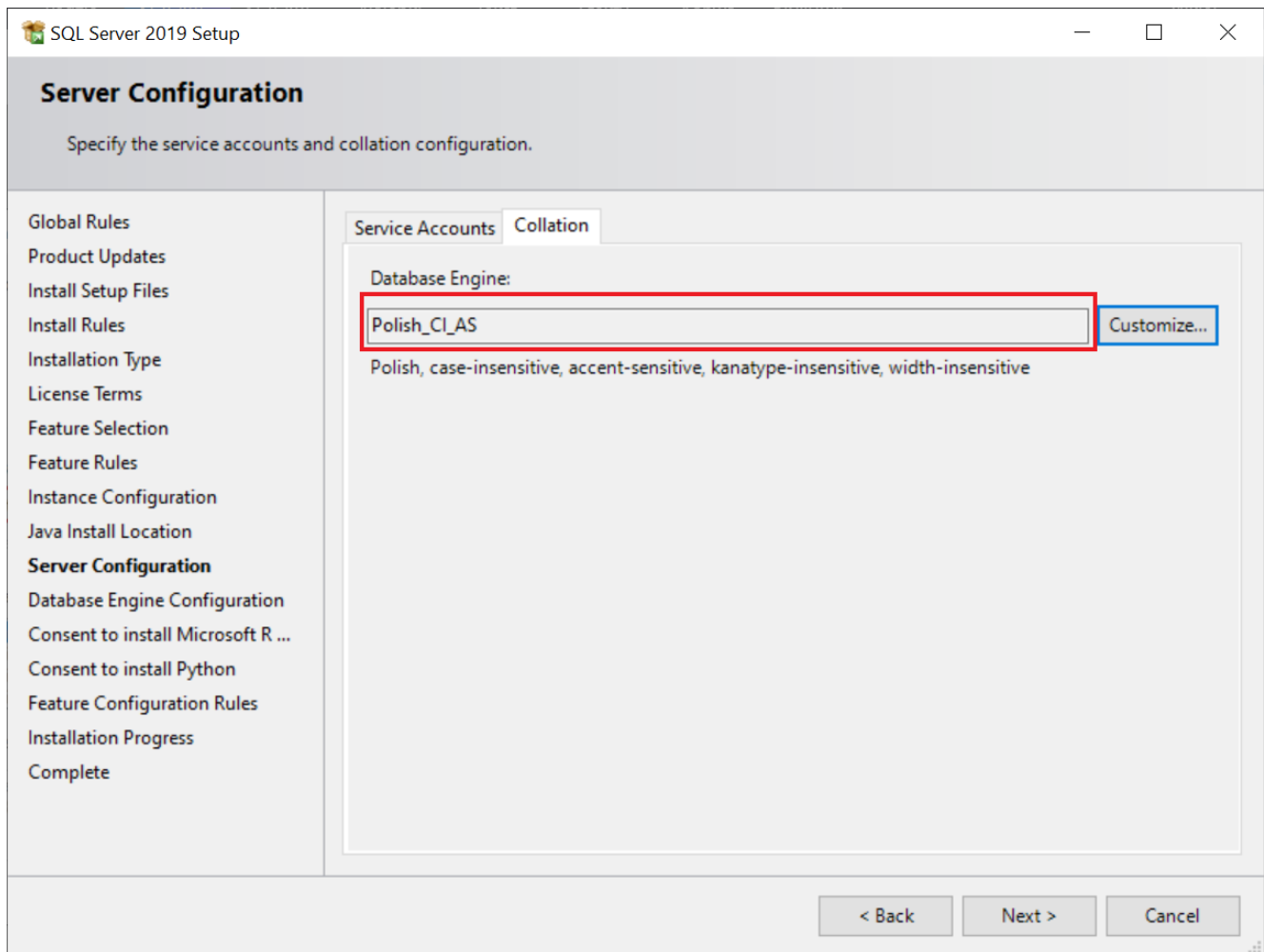
SQL\_Latin1\_General\_CP850\_CI\_AS  
SQL\_AltDiction\_CP850\_CI\_AI  
SQL\_AltDiction\_CP850\_CI\_AS  
SQL\_AltDiction\_CP850\_CS\_AS

Collation description:  
Latin1-General, case-insensitive, accent-sensitive, kana-type-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
- MOLP

## **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

#### 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.

---

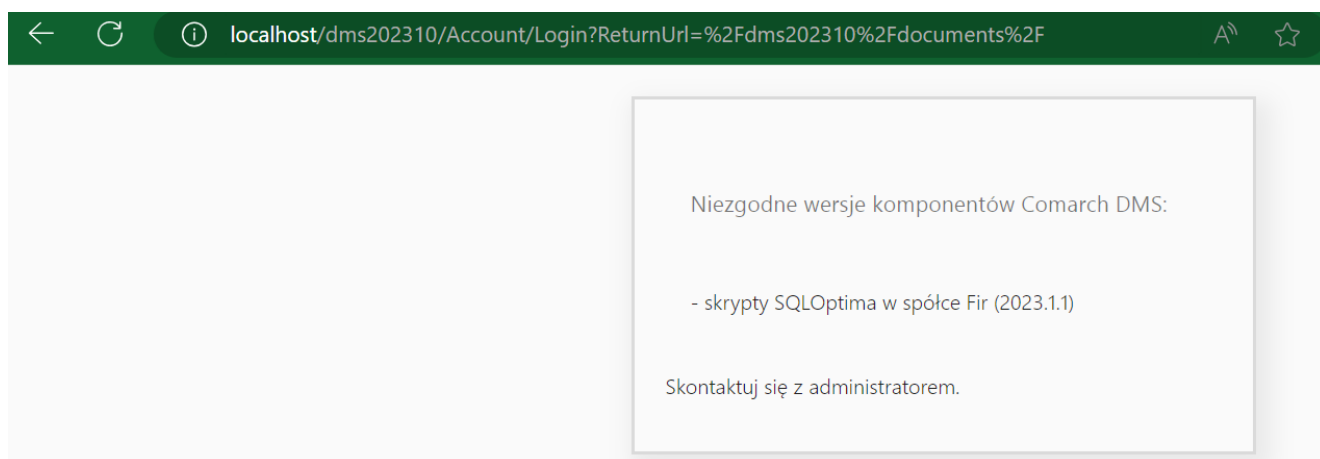
## Sprawdzanie numeru wersji

# 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 wykáže 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, DotCod
23      MicrE13B, 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

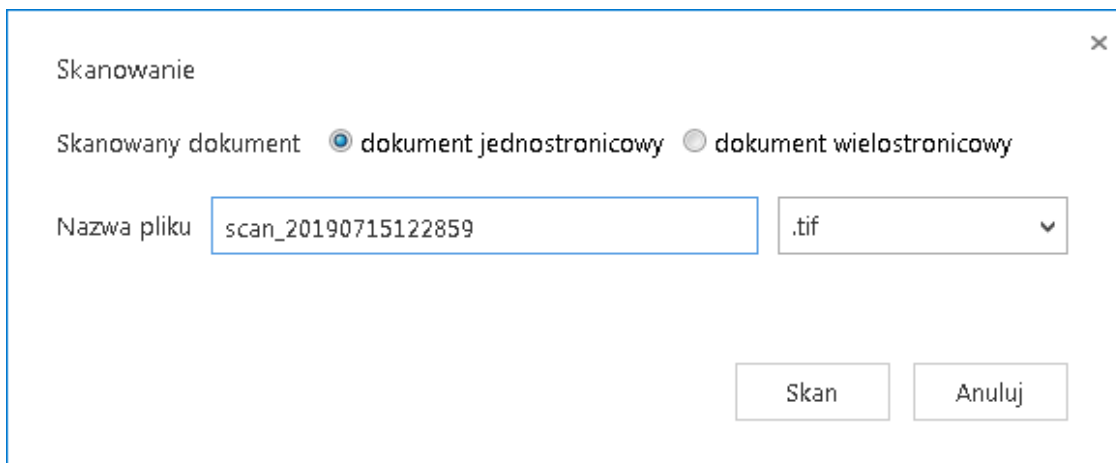
Klucz **VirtualChannelToLocalMachineFiles** odpowiada za **możliwość załączania plików z lokalnego komputera do aplikacji Comarch DMS uruchomionej na wirtualnej maszynie**.

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.

Wskazówka

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

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

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

lub

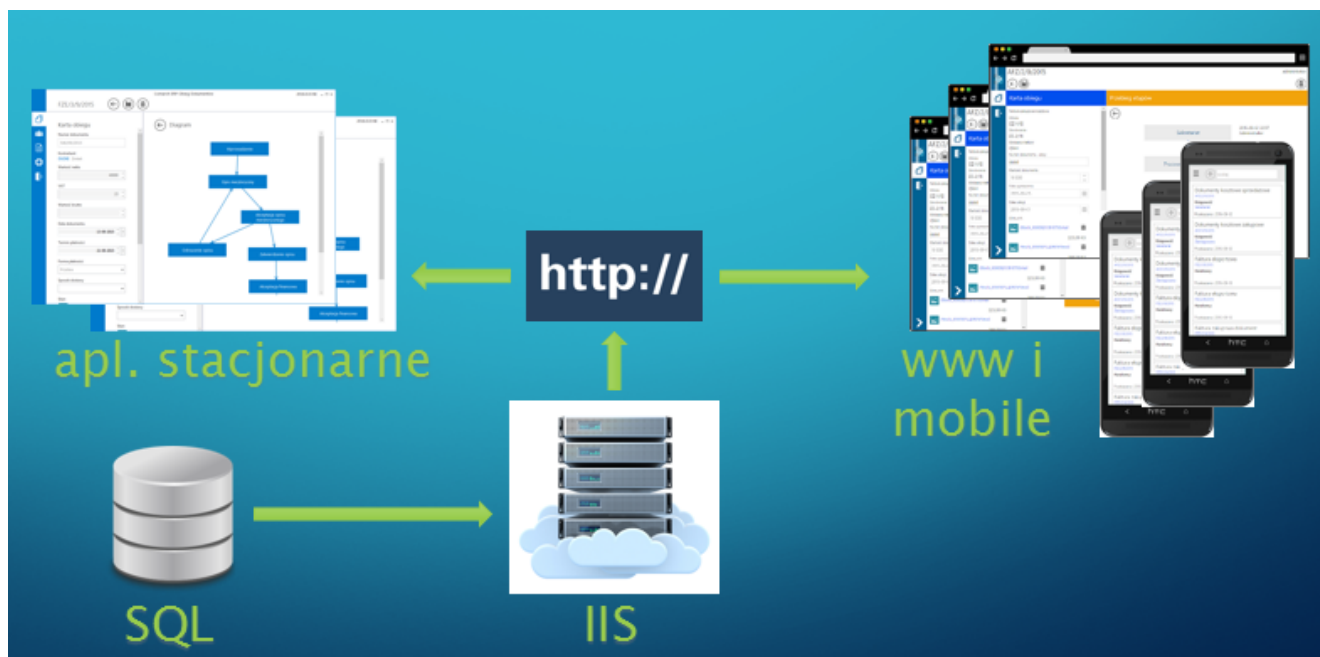
1. Katalog z instalatorem do współpracy z Comarch ERP Optima – **Comarch DMS {numer wersji} instalator Comarch DMS**

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**.

Zalecamy przeprowadzenie instalacji aplikacji serwerowej, WEB oraz instalacji aplikacji desktop 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

---

# 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

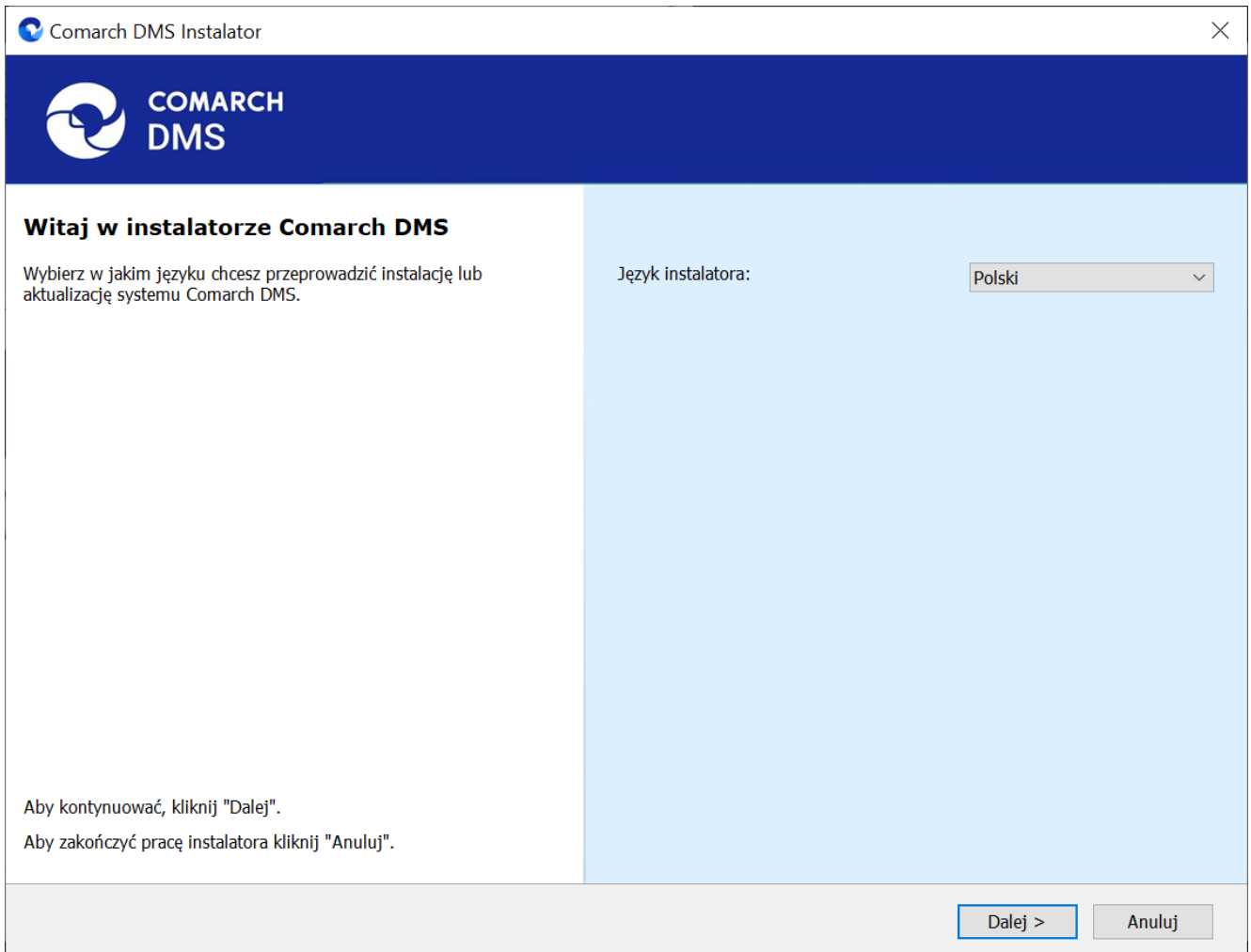
Podczas instalacji za pomocą Instalatora (Instalator Comarch DMS.exe) potrzebny jest dostęp do Internetu.

## 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



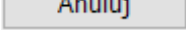


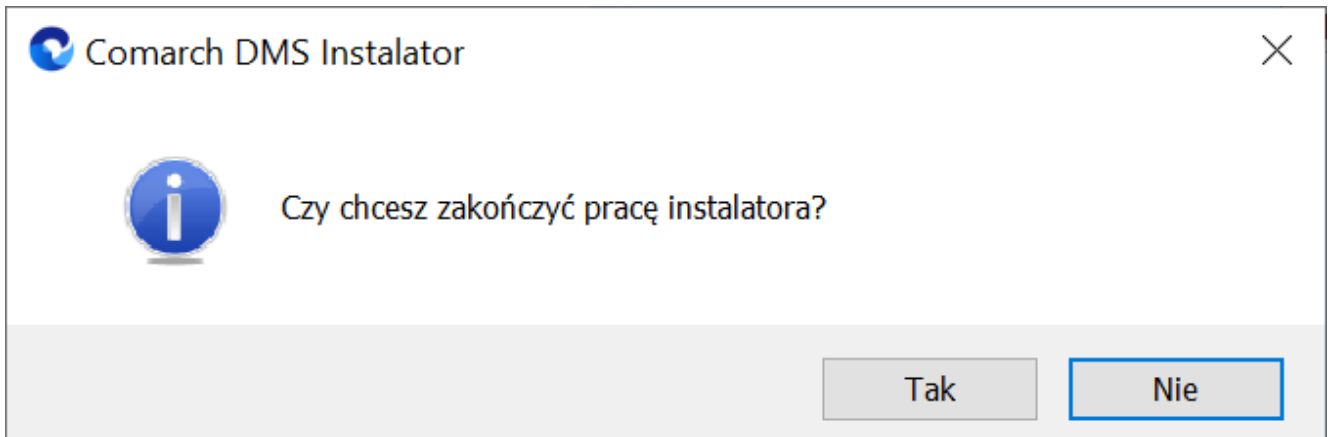
Okno początkowe instalatora aplikacji Comarch DMS – wybór języka instalacji

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

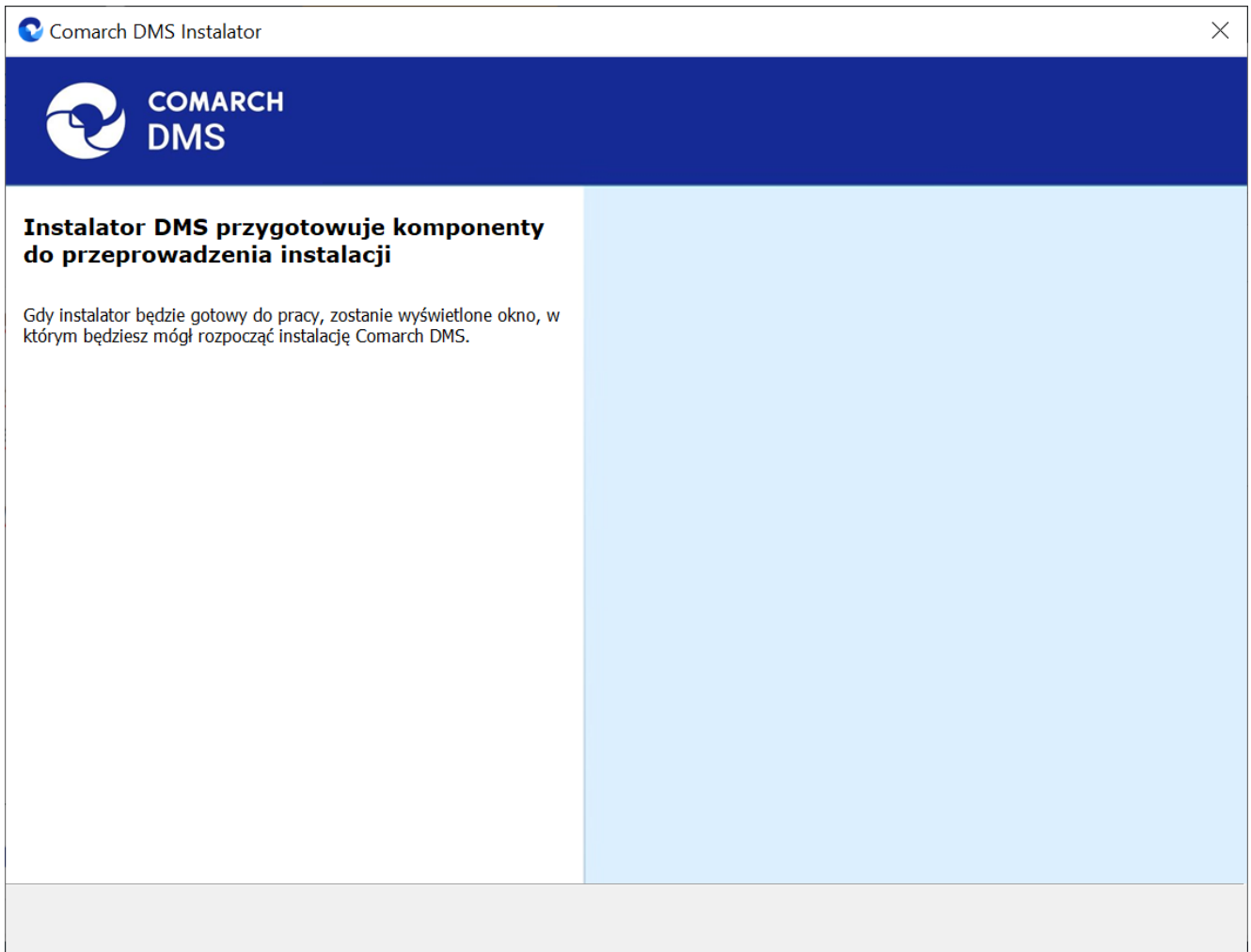
Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

- 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.

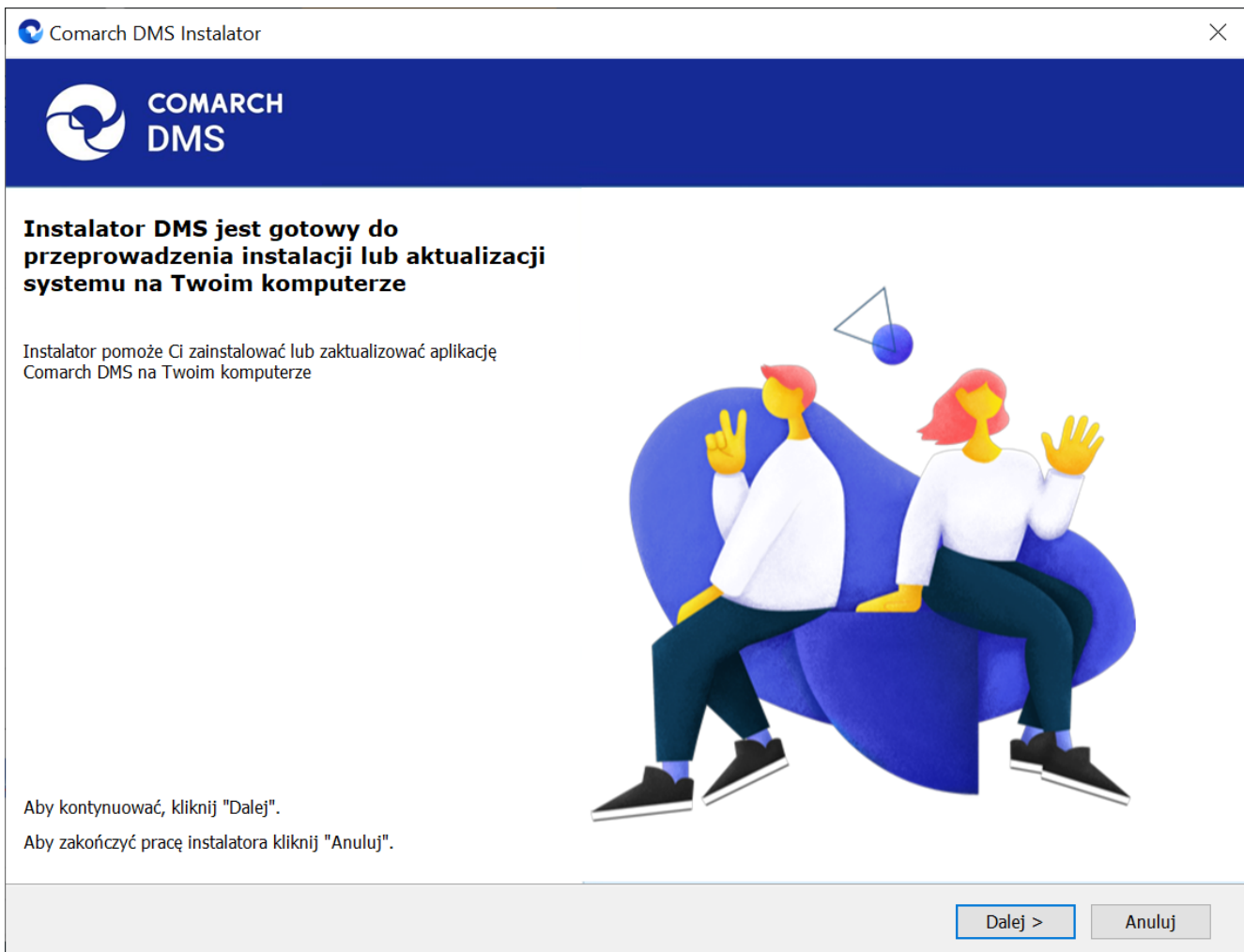
W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.



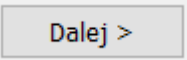
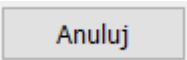
Okno przygotowania komponentów

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.

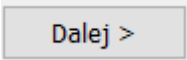
**Okno powitalne instalatora**

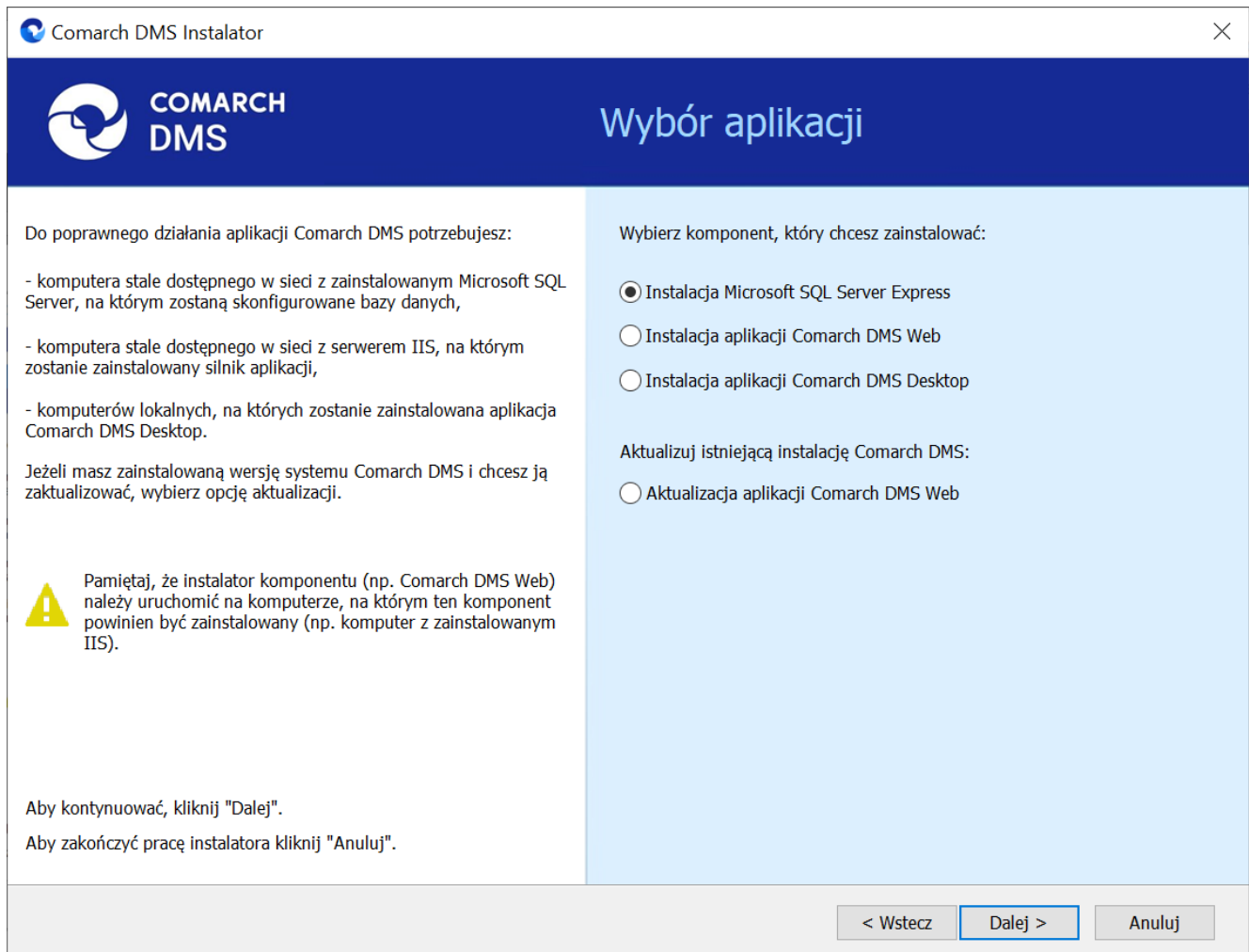


## Ekran powitalny instalatora Comarch DMS

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

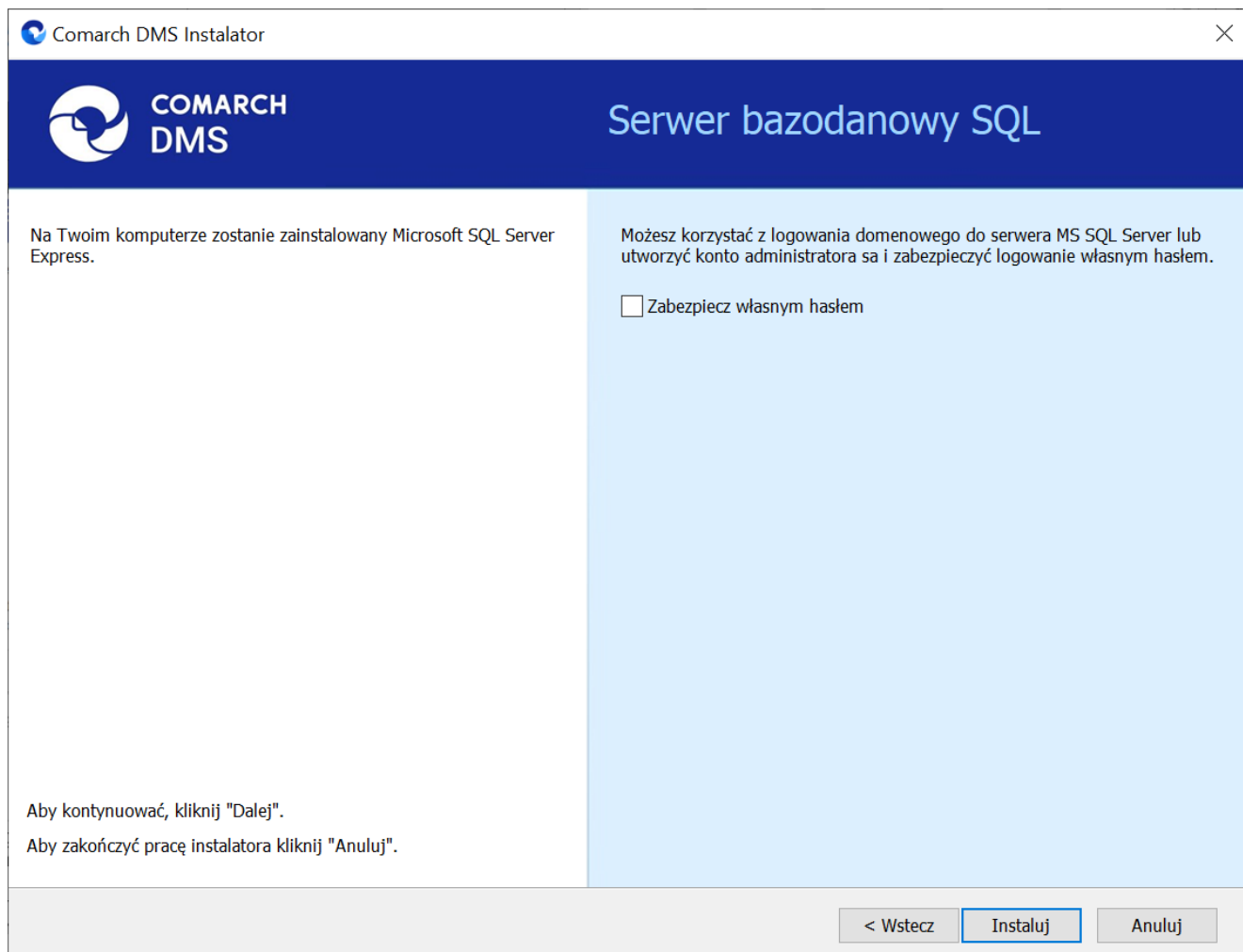
W ramach okna „Serwer bazodanowy SQL” użytkownik może wybrać sposób logowania do serwera SQL:

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

**Instaluj**

instalacji

[Instaluj], aby przejść do następnego kroku

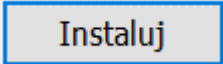


Okno „Serwer bazodanowy SQL”, jeśli wybrano logowanie domenowe – użytkownik nie wprowadza zmian, jedynie klika „Instaluj”

- **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 light gray background and a blue border, containing the text "Instaluj" in a black 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.

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

- małe litery
- wielkie litery
- cyfry
- znaki specjalne

Hasło:

Powtórz hasło:

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

< 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

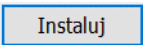
Password: \*\*\*\*\*

Remember password

Connect Cancel Help Options >>

Przykładowe logowanie do serwera SQL

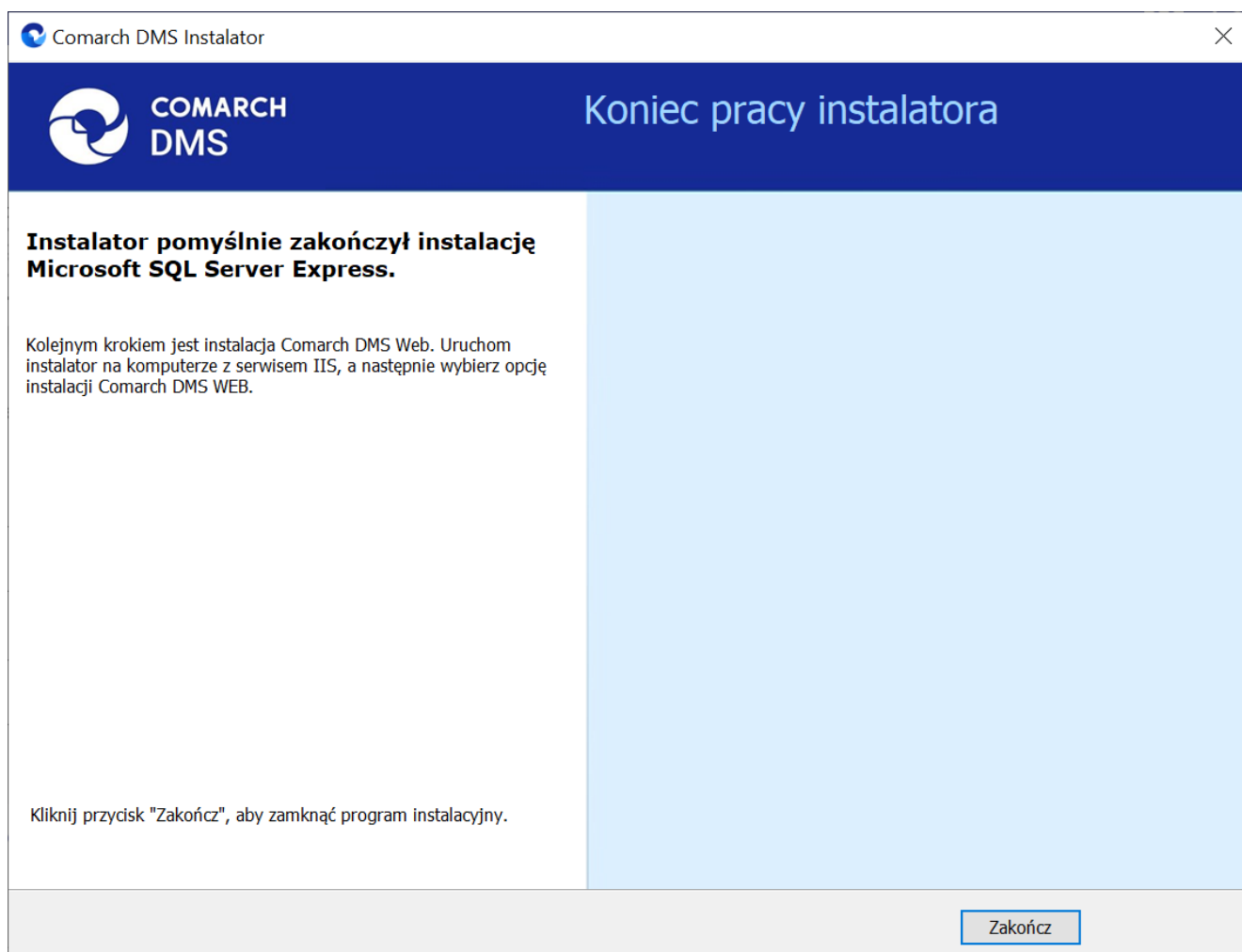
## Instalowanie

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 i WEB za pomocą instalatora.](#)

---

# 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**

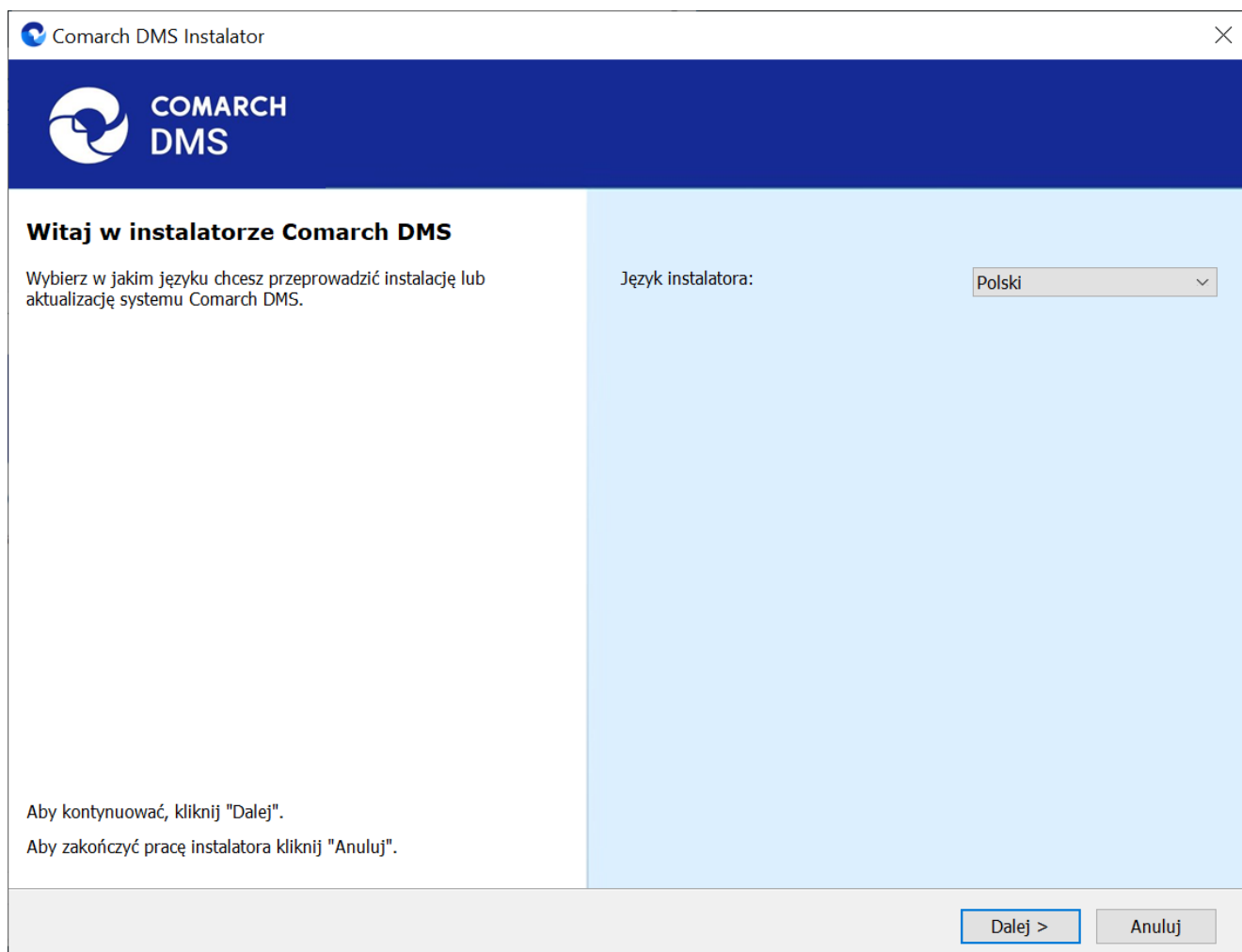
Zostanie uruchomiony instalator aplikacji webowej, dzięki któremu możliwa jest:

- 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 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

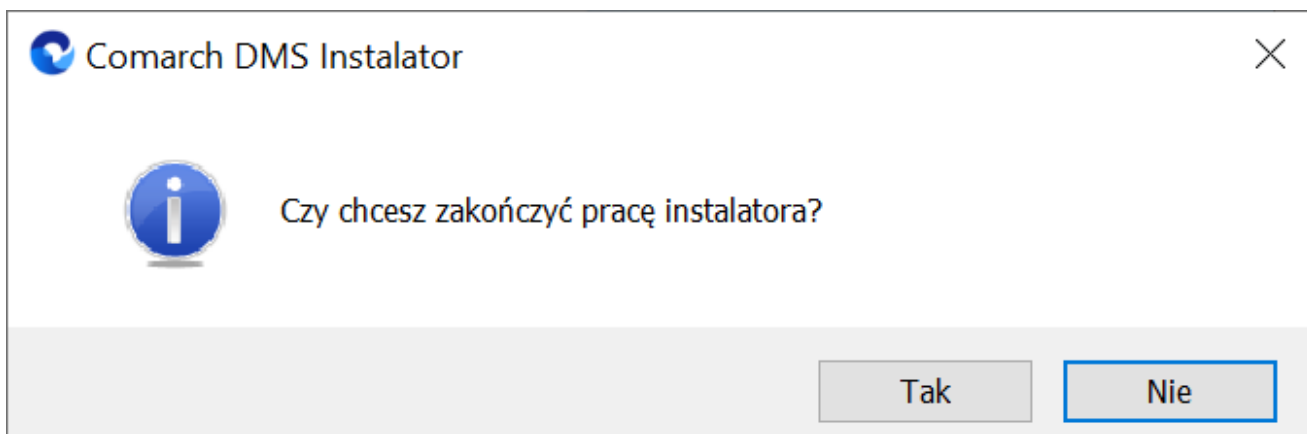
Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk

 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

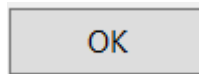
Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

- 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**

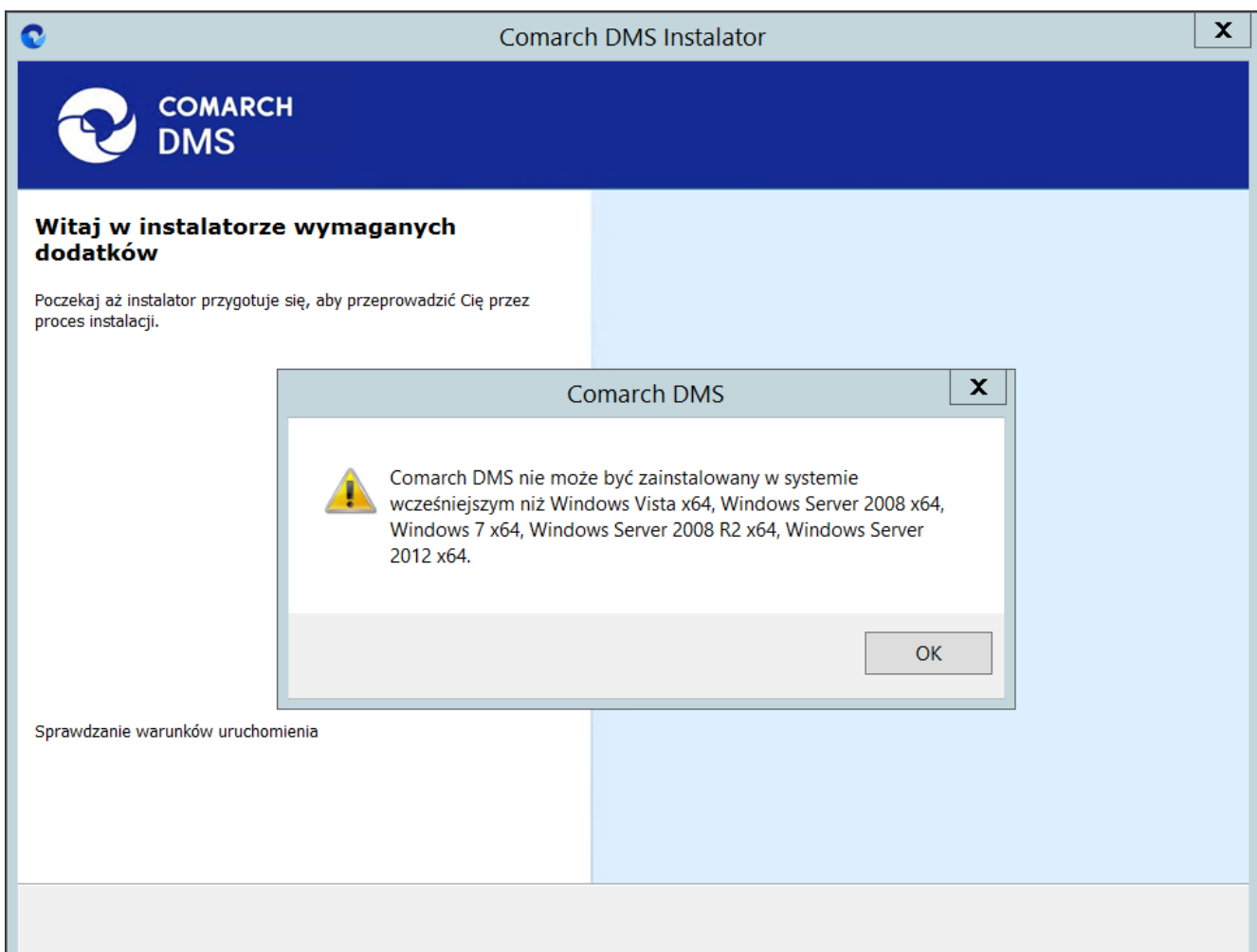
niż:

- 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.

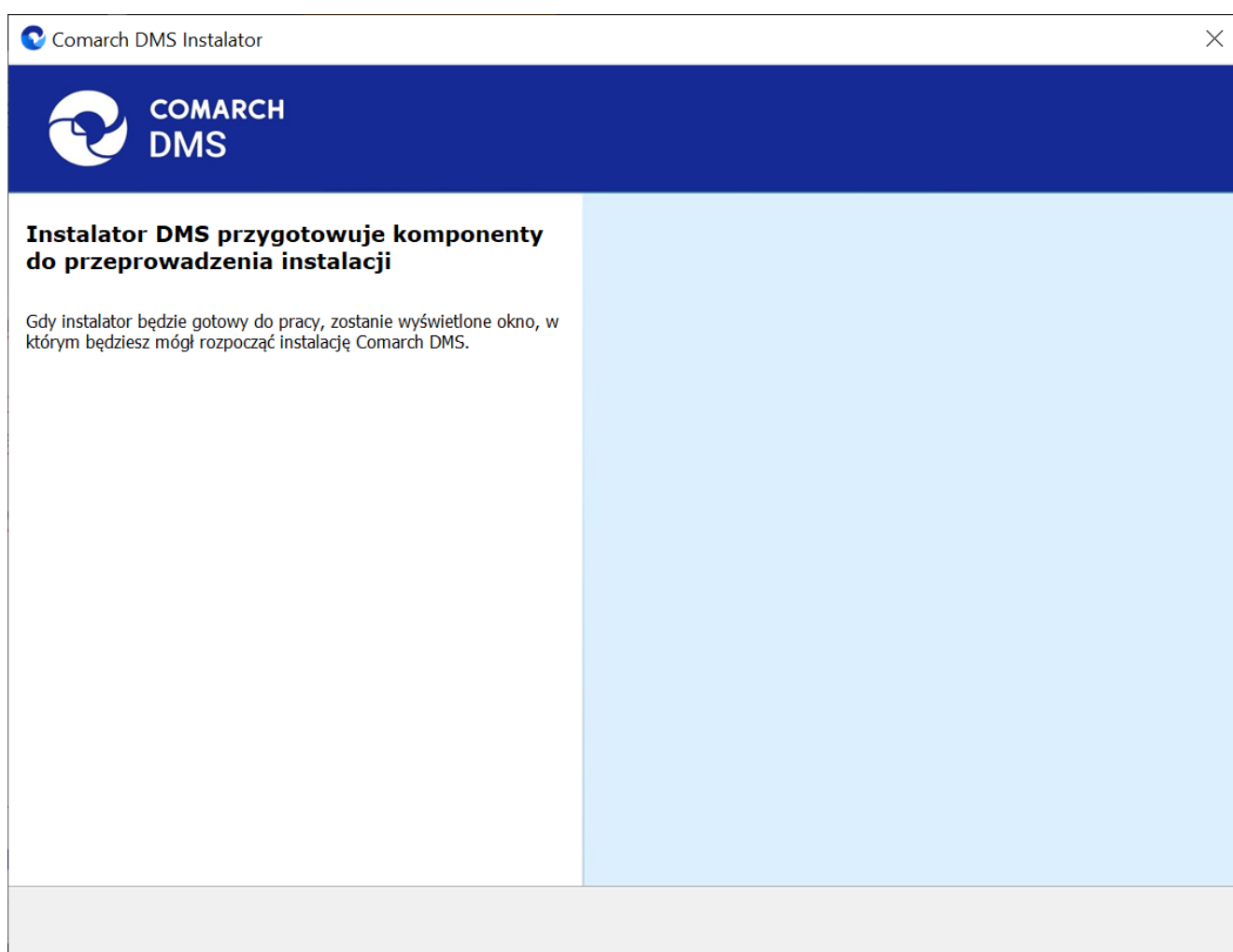


Komunikat informujący o braku możliwości instalacji Comarch DMS

## Okno przygotowania komponentów

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

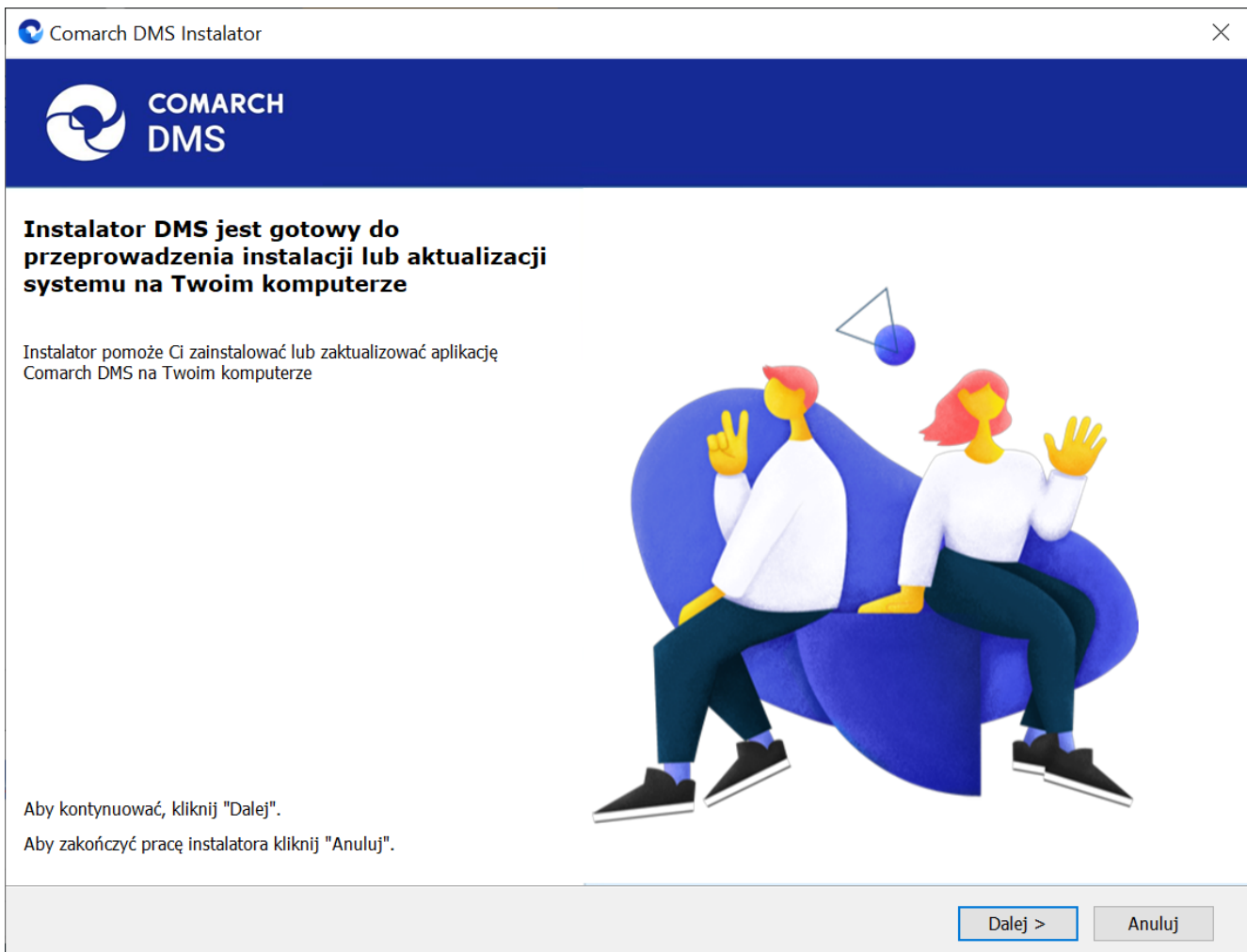
W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.



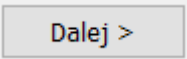

Okno przygotowania komponentów

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

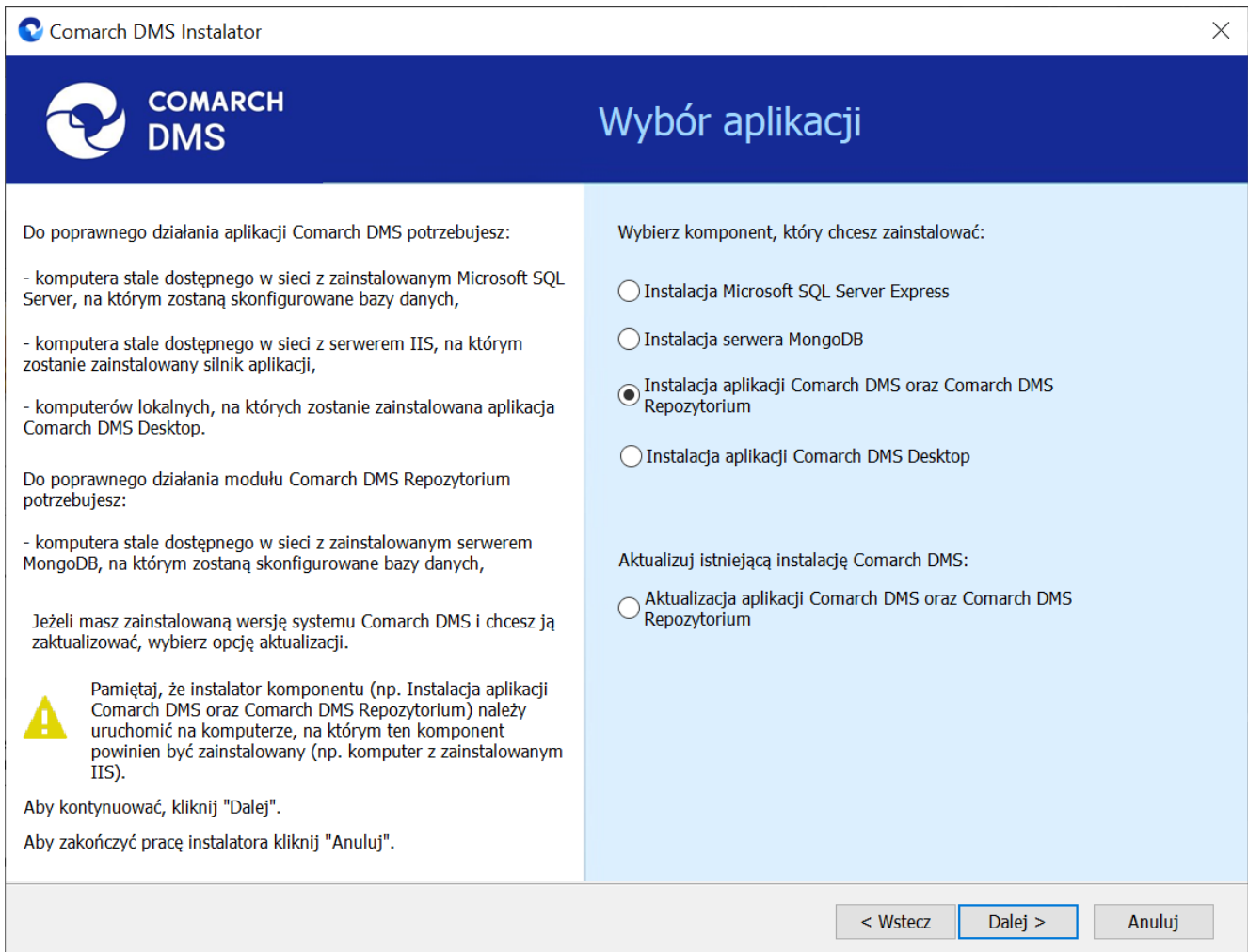
Dalej >

[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

Dalej >

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



Wybór instalacji aplikacji web Comarch DMS za pomocą instalatora

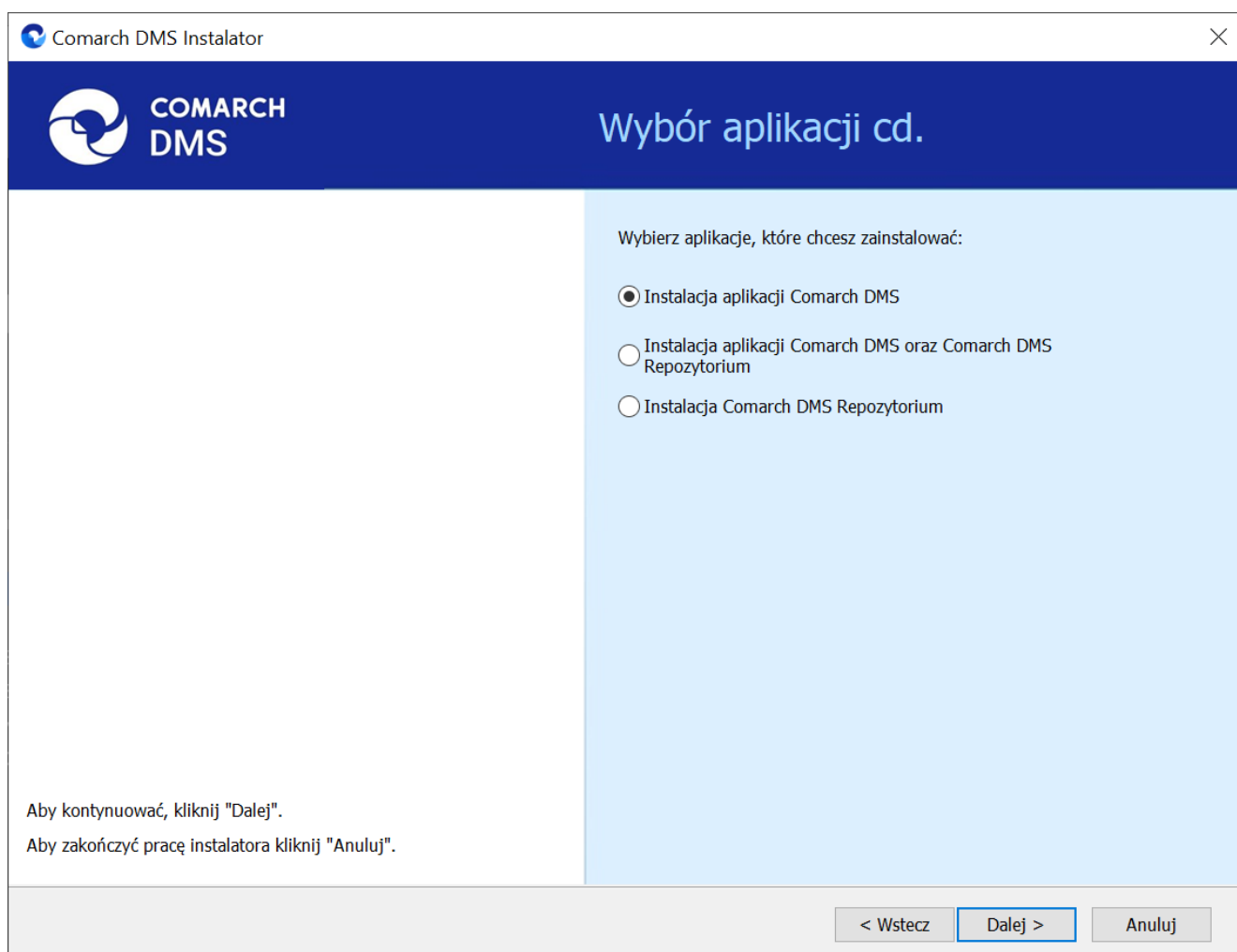
Po kliknięciu przycisku  [Dalej] użytkownik przechodzi do okna „Wybór aplikacji cd.”.

## 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](#)

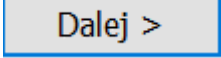
- [modułu Comarch DMS Repozytorium\)](#) – aby instalować jedynie Comarch DMS;
- Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium (zob. poniżej: [Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium\)](#) – aby instalować zarówno Comarch DMS, jak i Comarch DMS Repozytorium;
 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

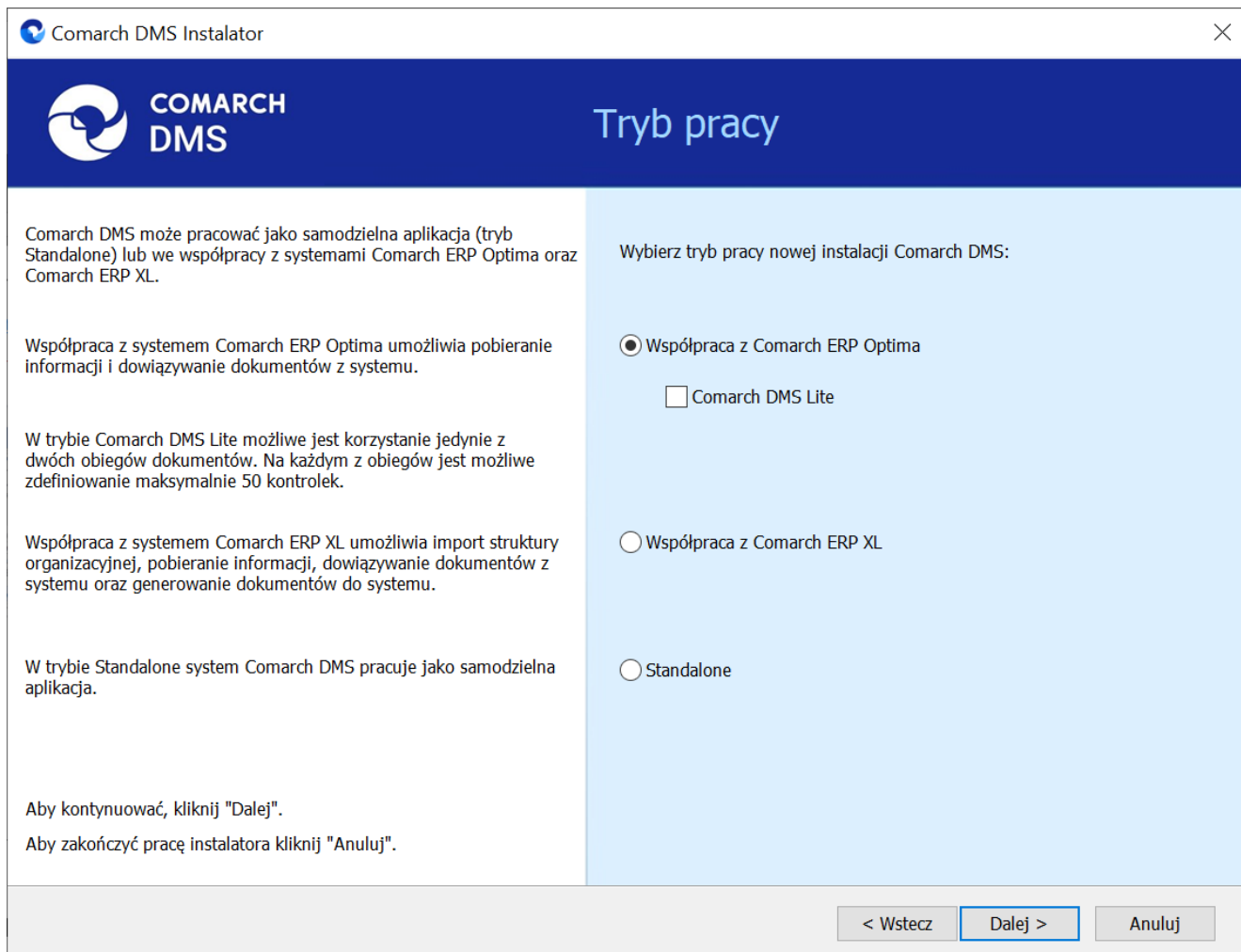
Jeśli w oknie „Wybór aplikacji cd.” operator zaznaczył opcję „Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS

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

### Tryb pracy

W ramach okna *Tryb pracy* należy zaznaczyć opcję *Współpraca z Comarch ERP Optima* – opcja jest zaznaczona domyślnie; umożliwia zainstalowanie Comarch DMS, w którym będzie możliwa praca w powiązaniu z Comarch ERP Optimą.


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

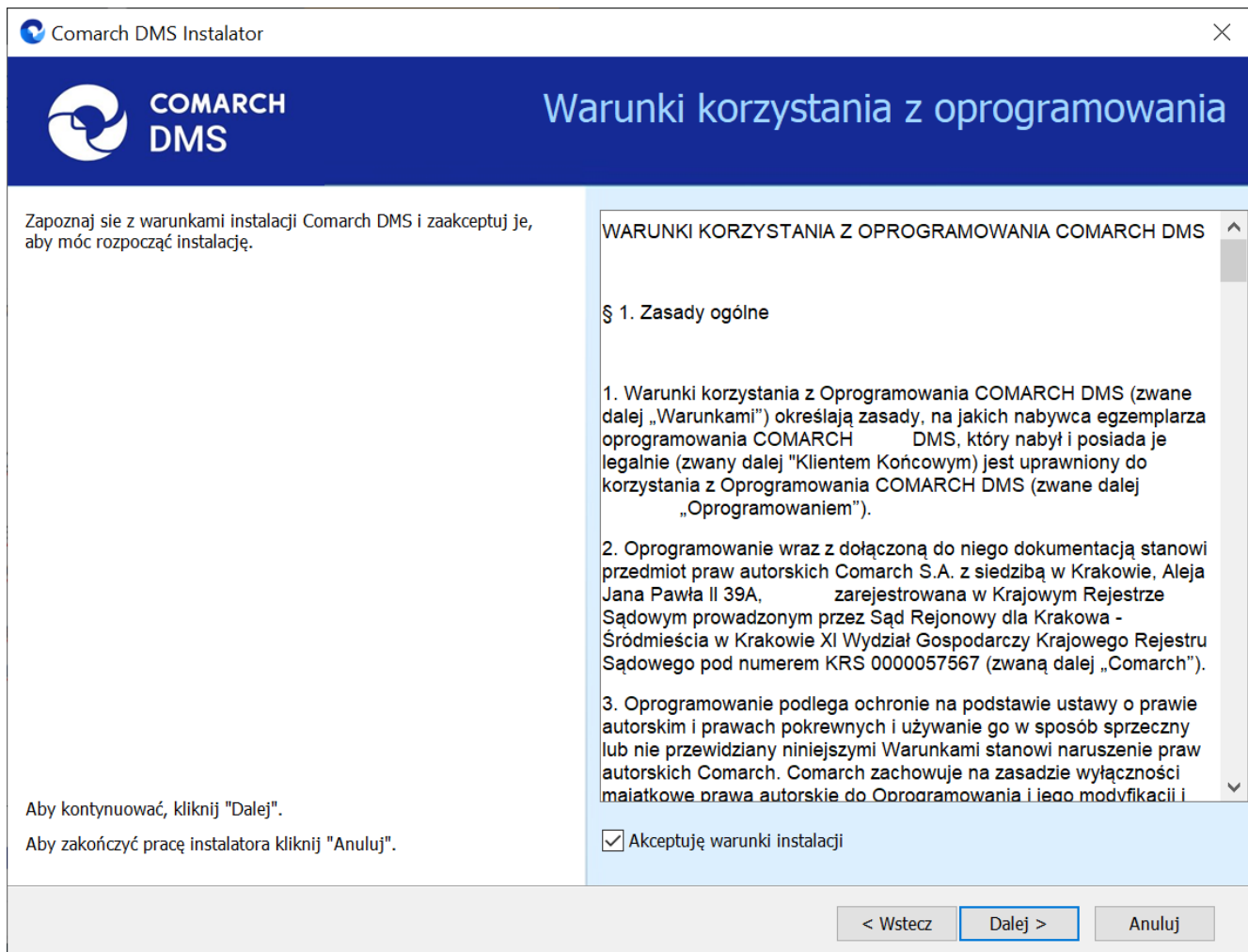


Okno „Tryb pracy” – wybór opcji „Współpraca z Comarch ERP Optima”

## 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.



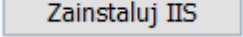
Okno „Warunki korzystania z oprogramowania”

## 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.

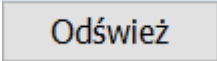
W takim wypadku użytkownik może:

- 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]

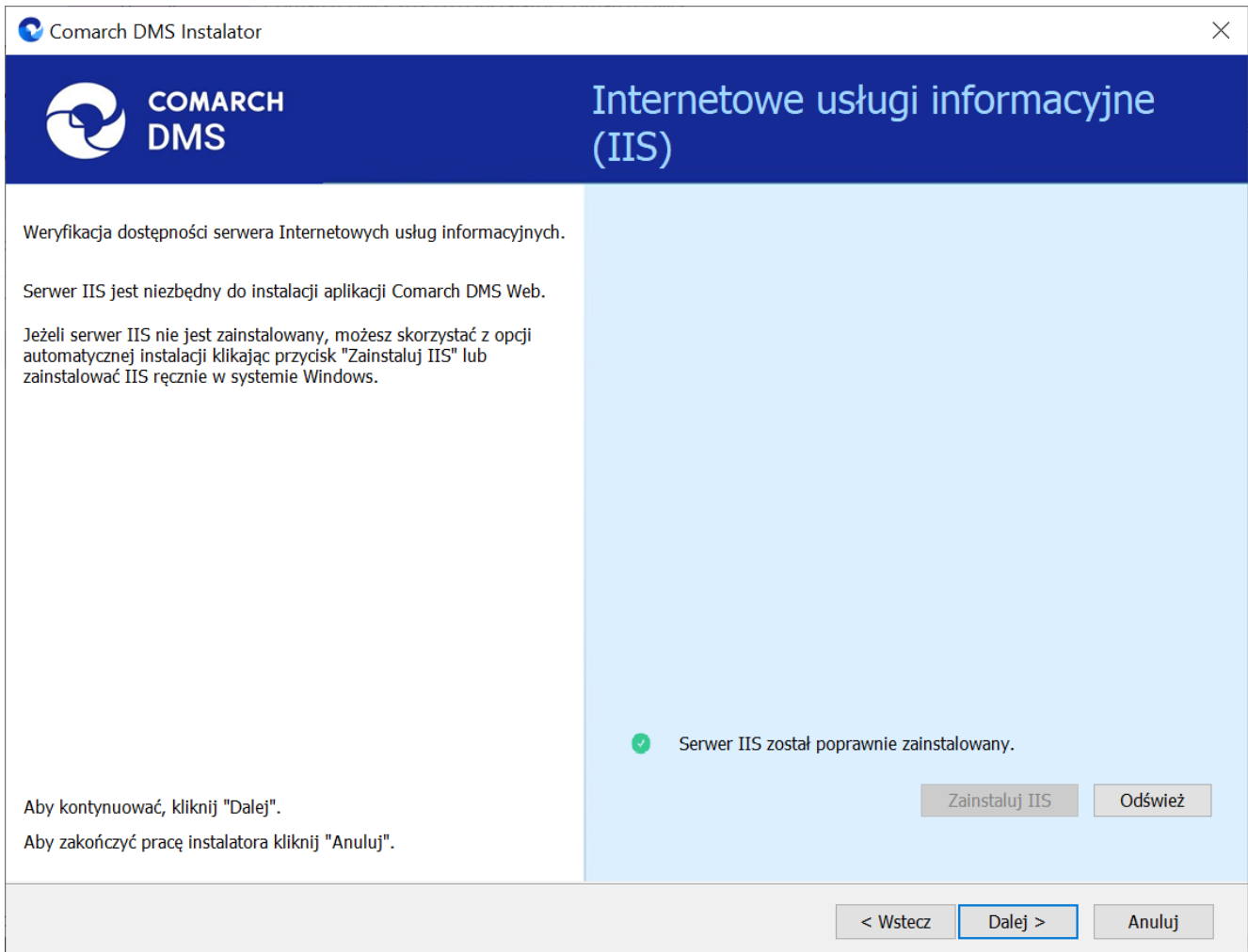
**Serwer IIS jest dostępny** – wyświetlana jest informacja „ Serwer IIS został poprawnie zainstalowany” i należy przejść do

kolejnego kroku, klikając przycisk



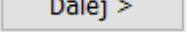
[Dalej].





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

## Wymagane dodatki

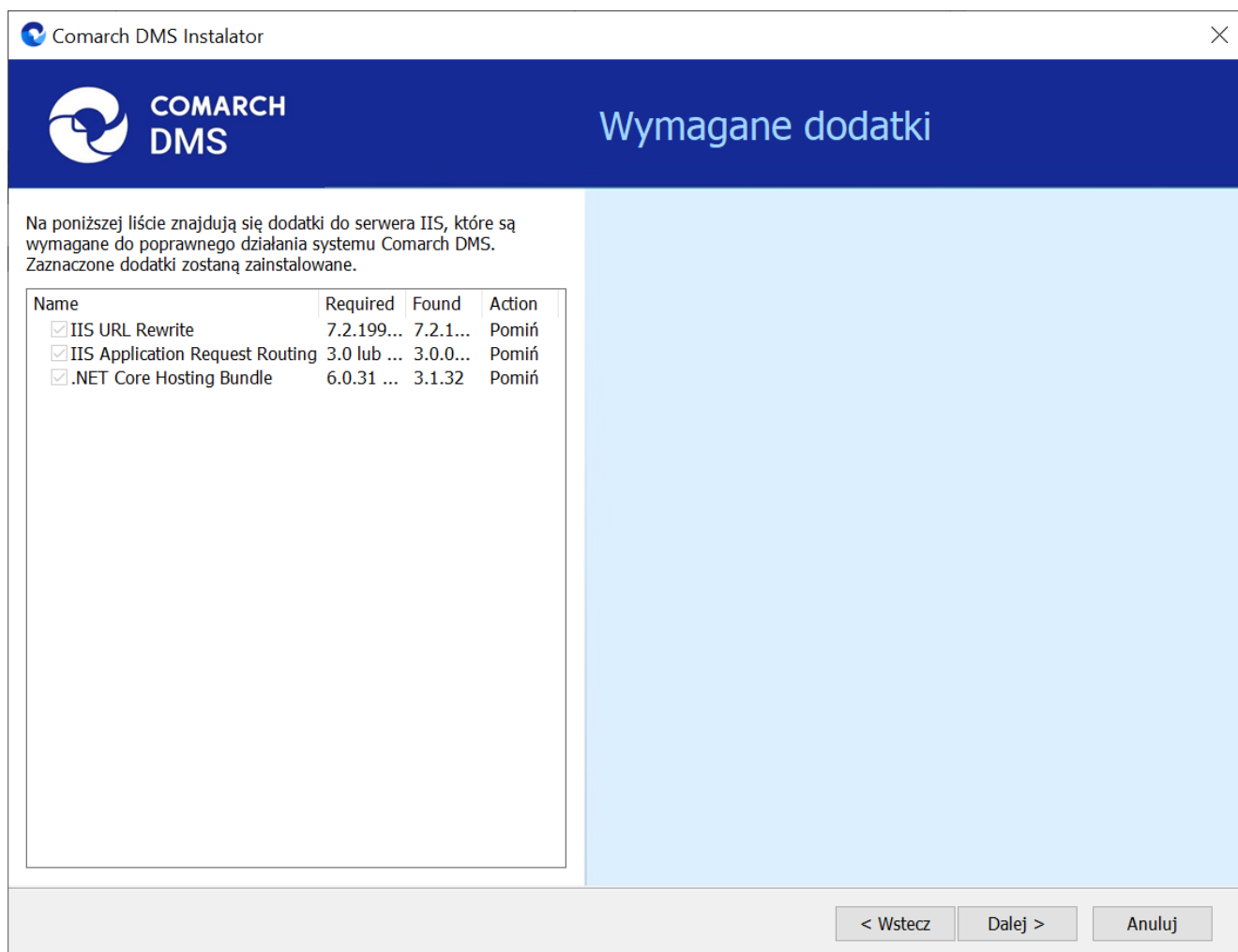
Po kliknięciu przycisku  [Dalej], następuje przejście do następnego okna, w ramach którego następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch DMS.

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].

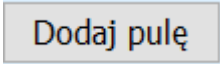
## Wybór puli aplikacji serwerowej

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 *Puła 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  [Dodaj pulę]. Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji serwerowej DMS.

**Uwaga**

Puła 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:

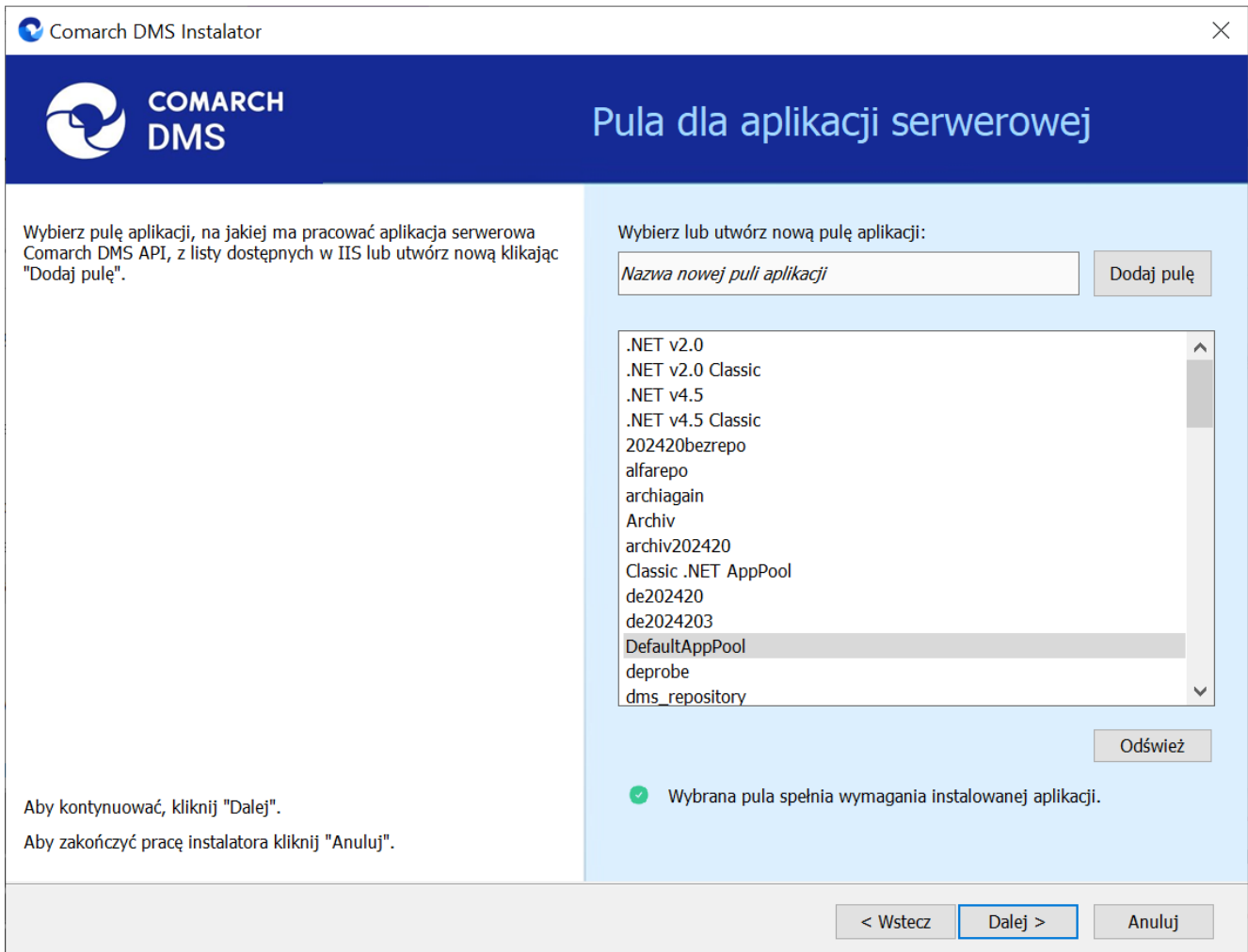
NowaPula3

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 background and a thin border. 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:

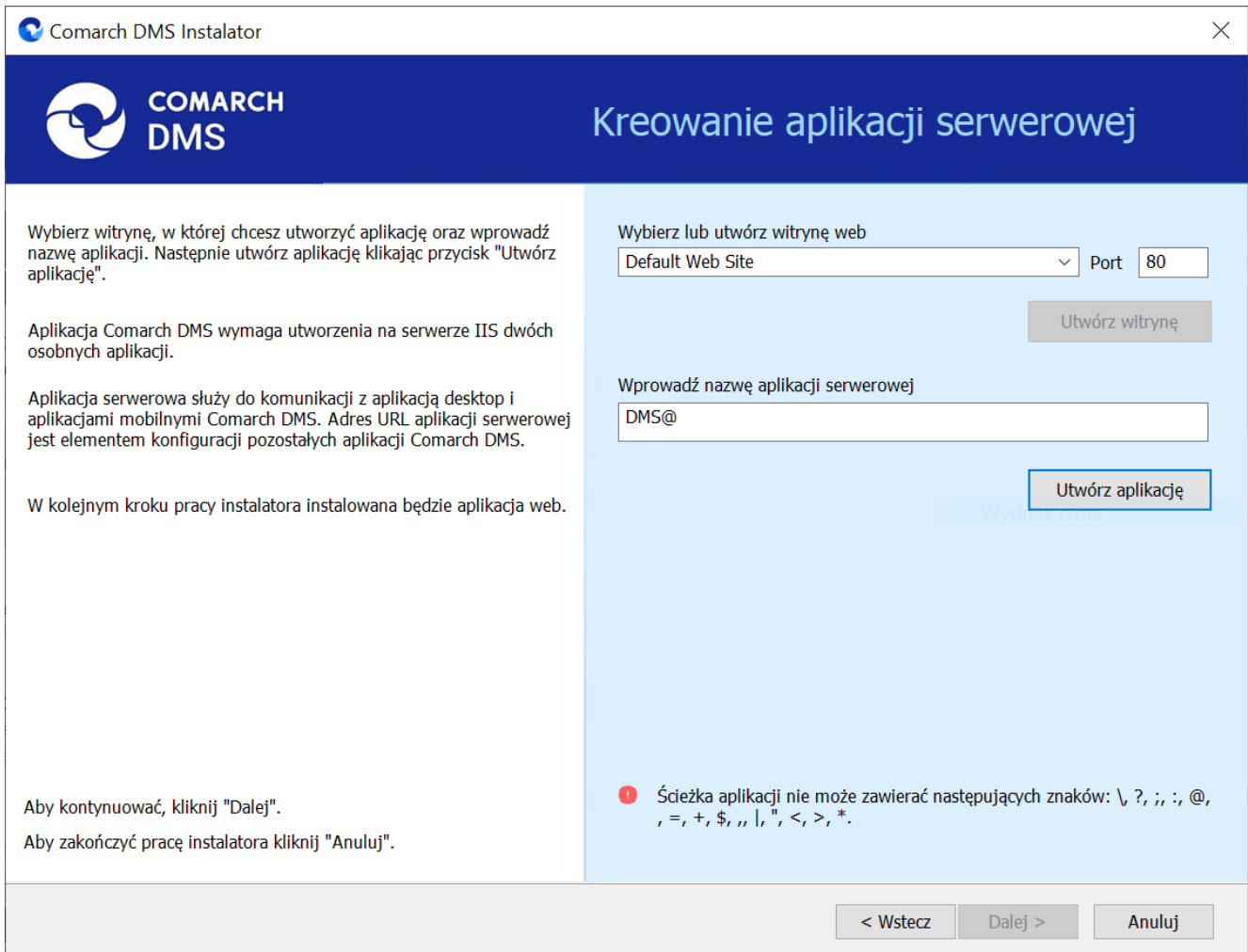
- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- „
- |
- ”
- <
- >
- \*

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.

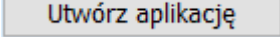
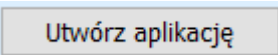
W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już znaków

specjalnych, a później ponownie nacisnąć [Utwórz aplikację].

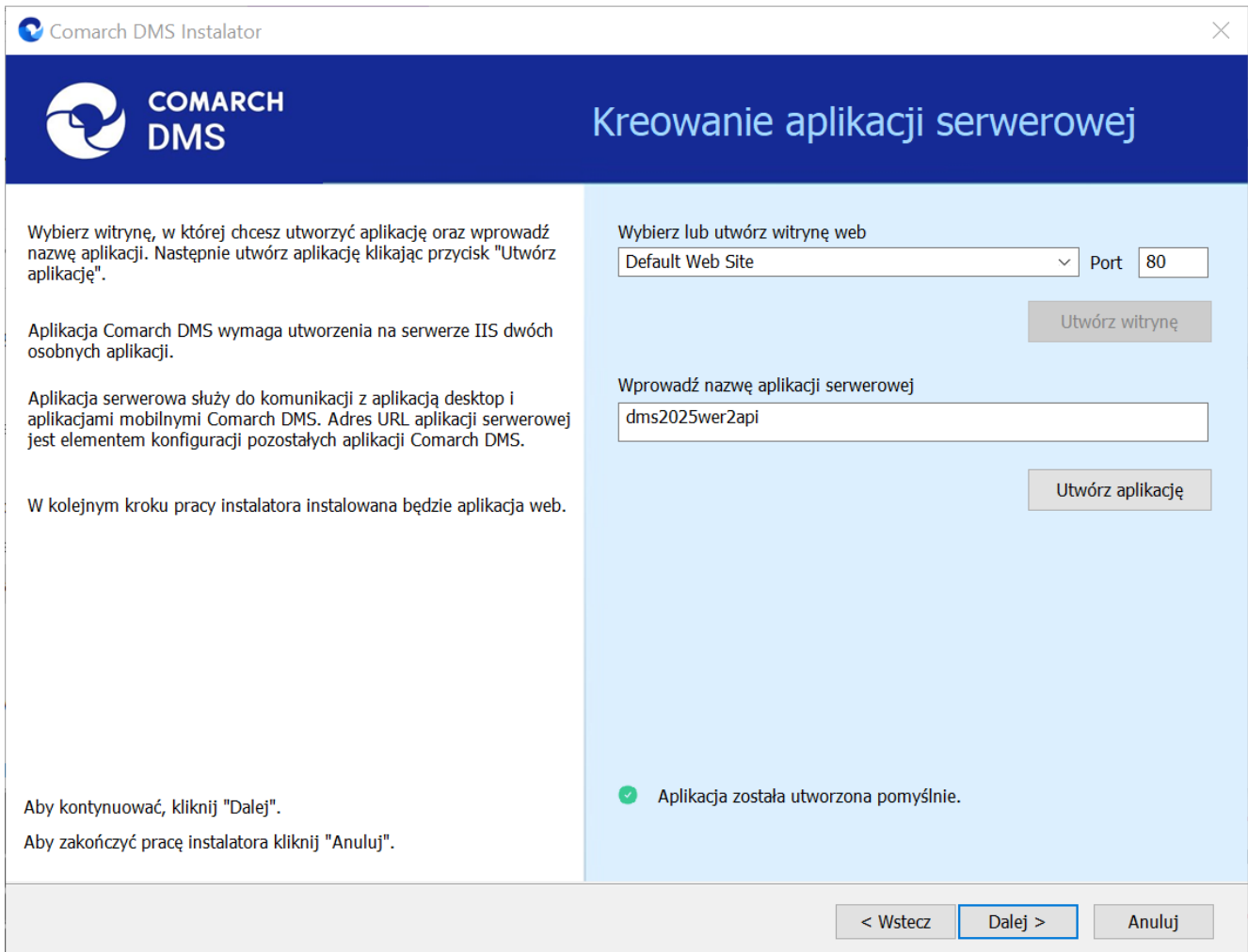
Utwórz aplikację



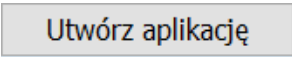
Informacja o znakach zakazanych w oknie „Kreowanie aplikacji serwerowej”

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.





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

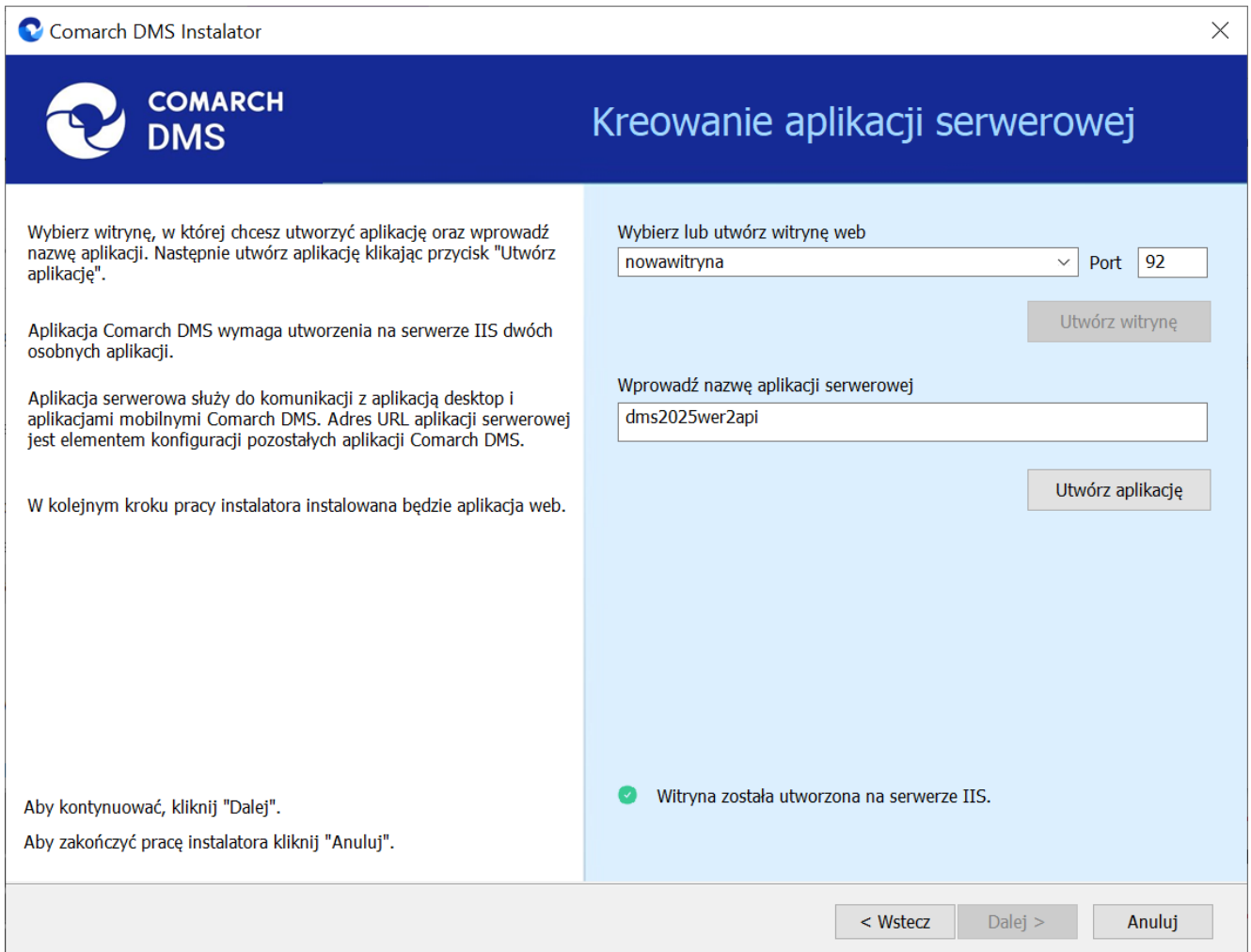
< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

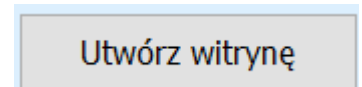
Utwórz witrynę

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

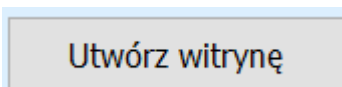


Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

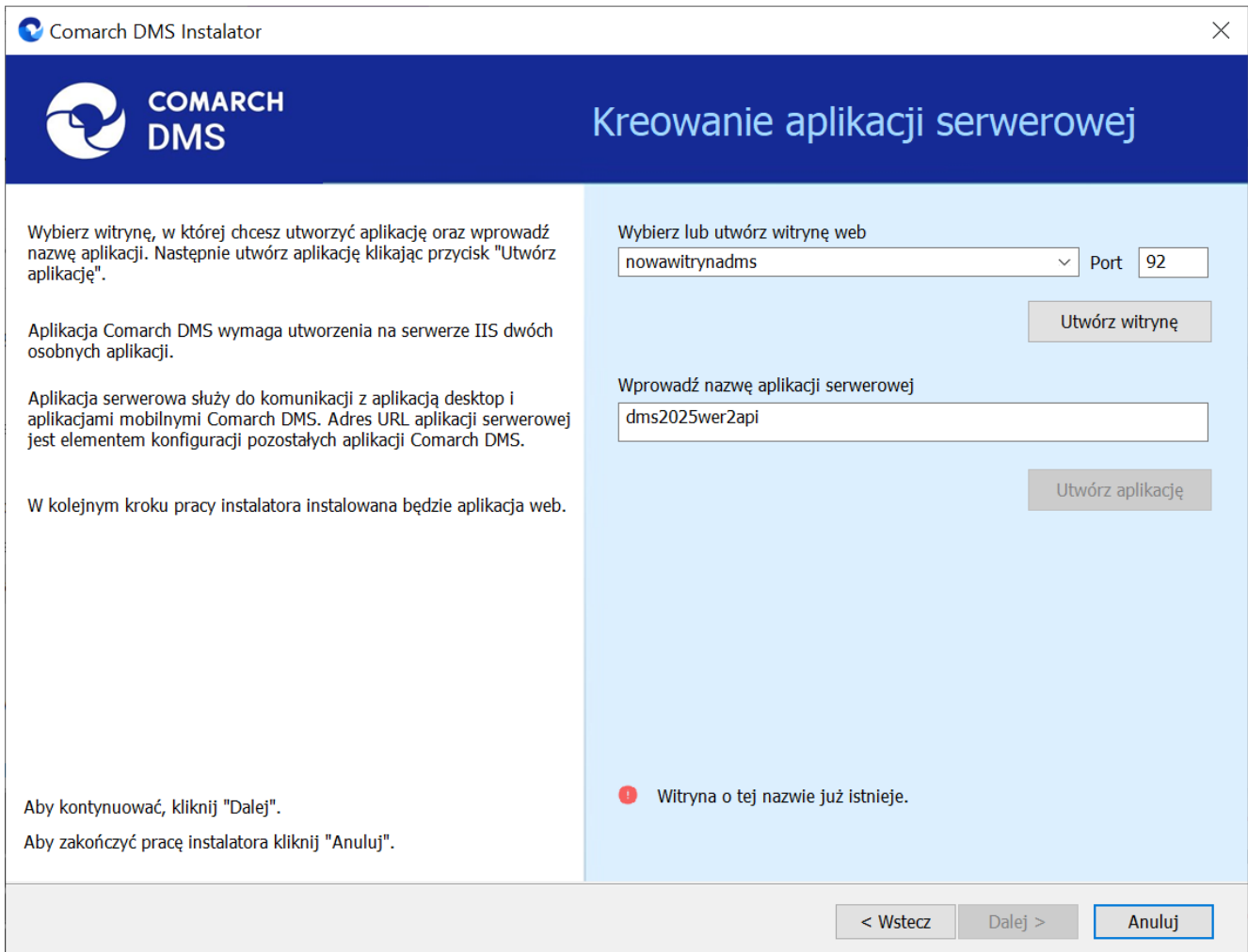
Jeśli operator wpisze w polu *Wybierz lub utwórz witrynę web*



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

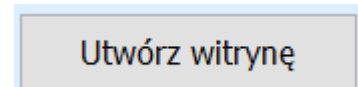


[Utwórz witrynę].

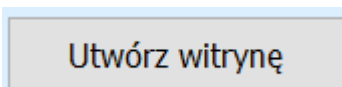


Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej”, gdy próbowano utworzyć nową witrynę o takiej samej nazwie jak już istniejąca

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].

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".

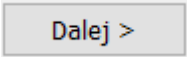
Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna Port 90  
Utwórz witrynę

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.

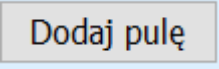
## Wybór puli aplikacji webowej

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:

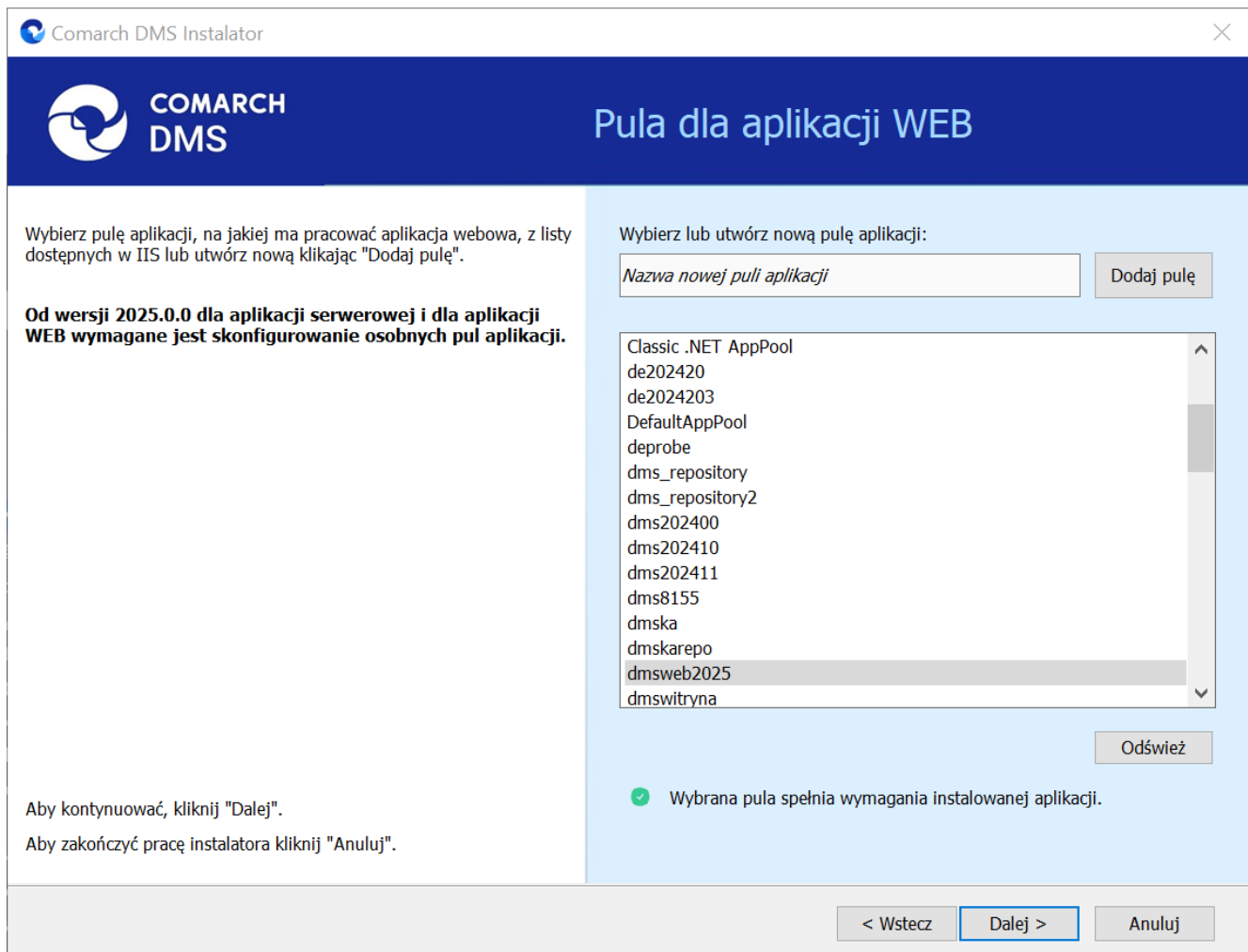
- wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

- dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu „Nazwa nowej puli aplikacji”, a następnie nacisnąć przycisk  **[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.



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)
- =
- +
- \$
- „
- |
- ”
- <
- >
- \*

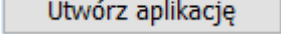
Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

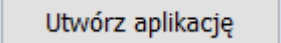
W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już znaków

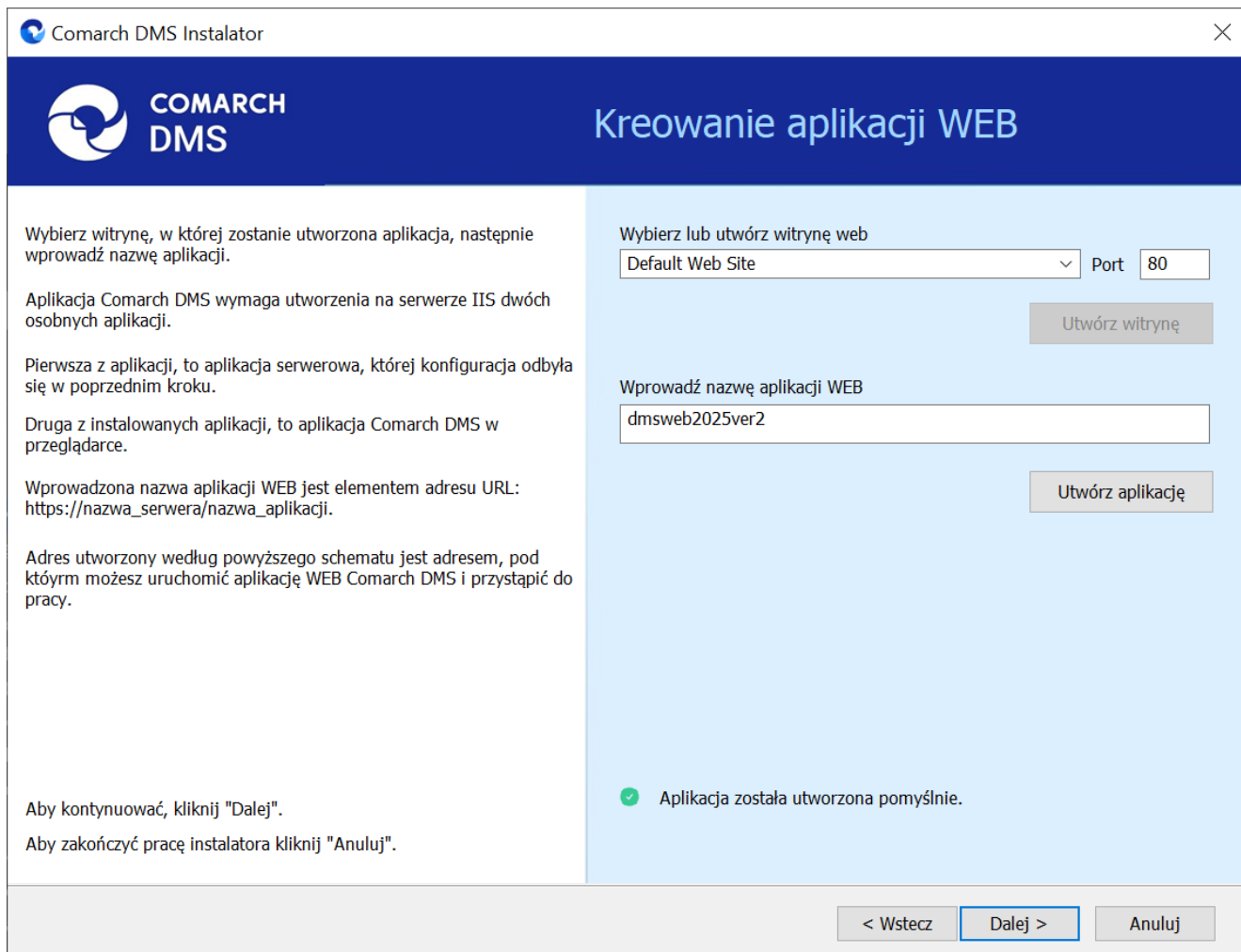
specjalnych, a później ponownie nacisnąć [Utwórz aplikację].

Utwórz aplikację

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.



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  
dmsweb202401 Port 88  
Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB  
Utwórz aplikację

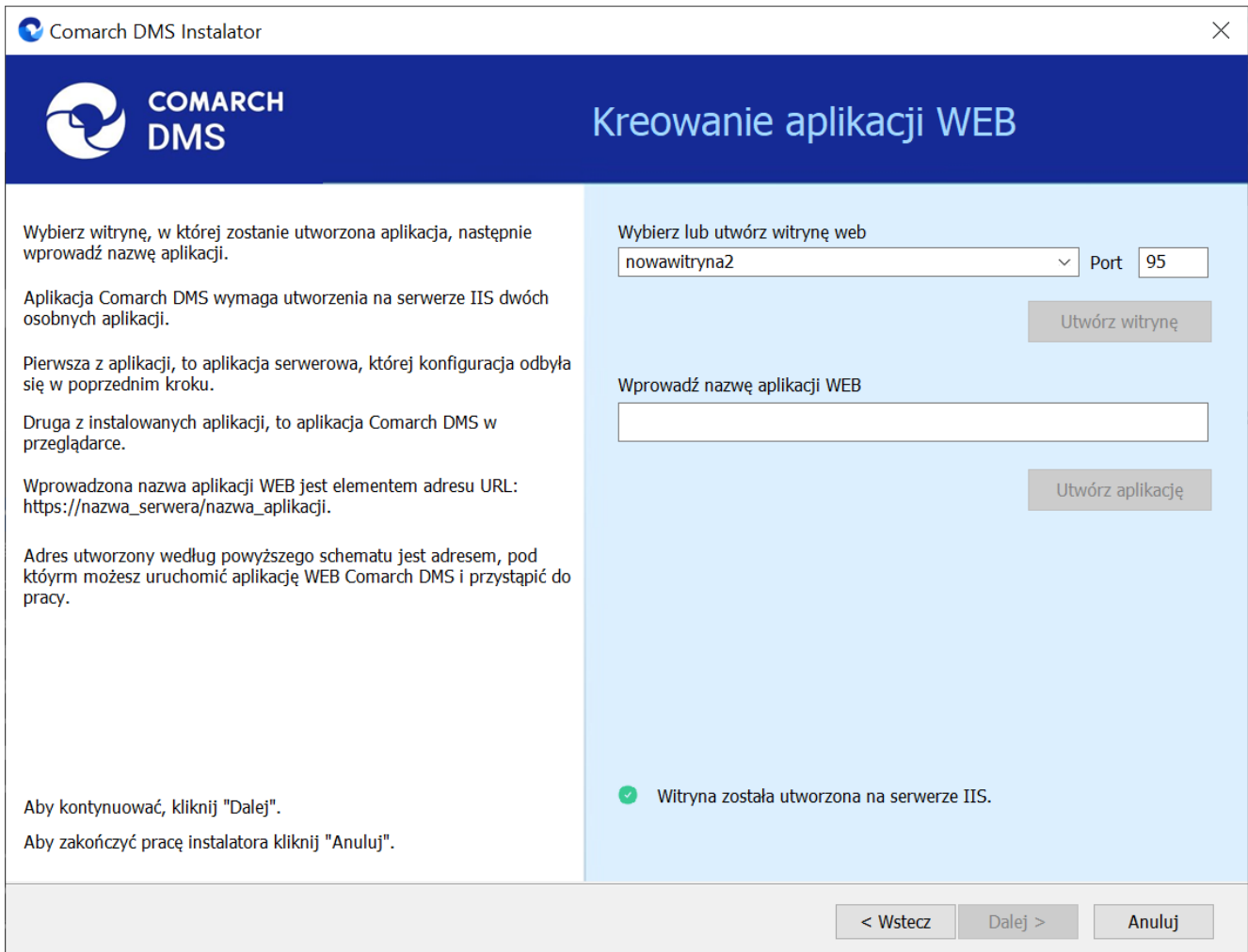
< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

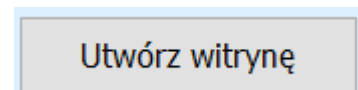
Utwórz witrynę

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

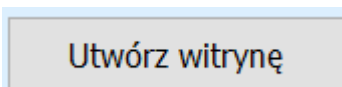


Okno „Kreowanie aplikacji WEB” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

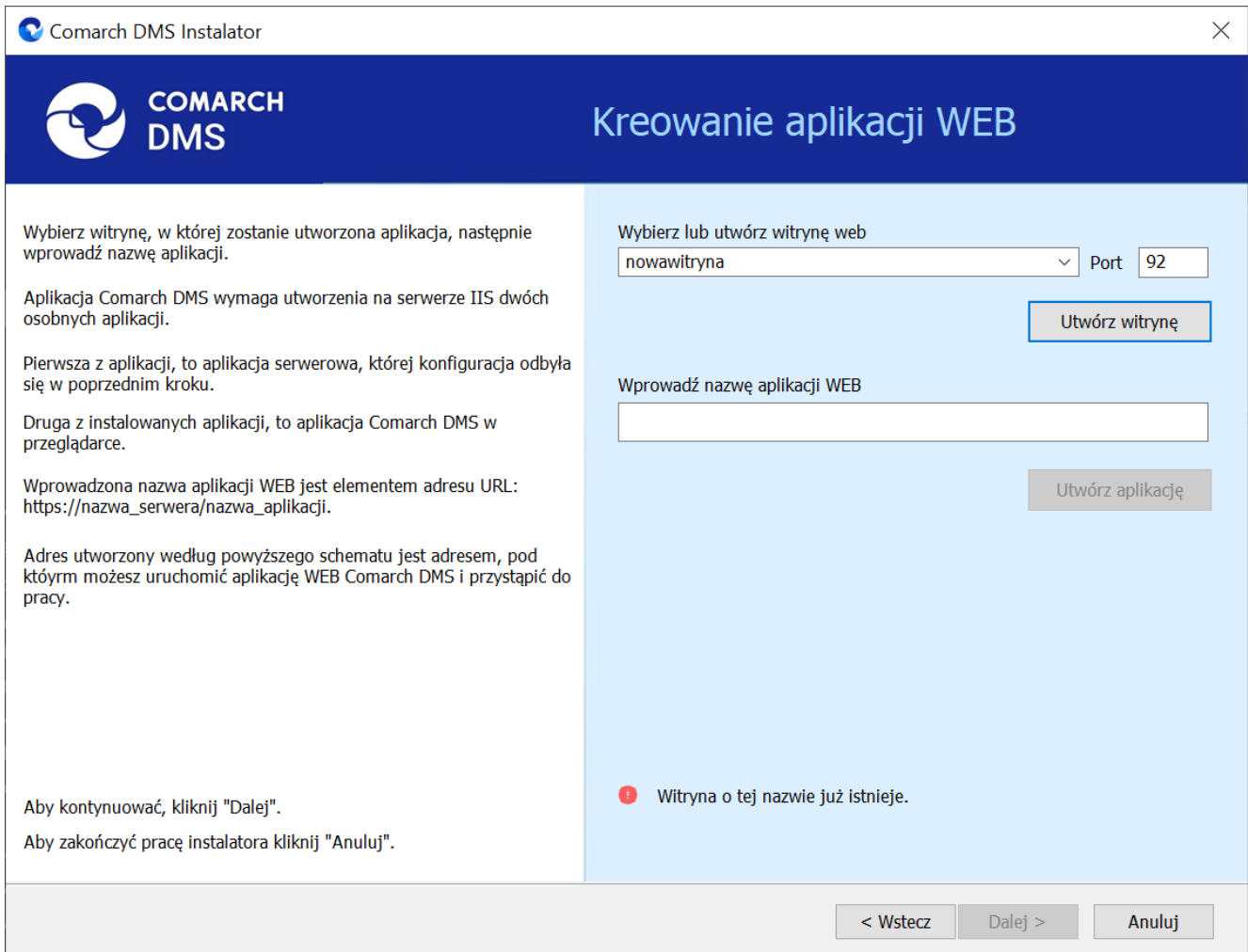
Jeśli operator wpisze w polu *Wybierz lub utwórz witrynę web*



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].



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.

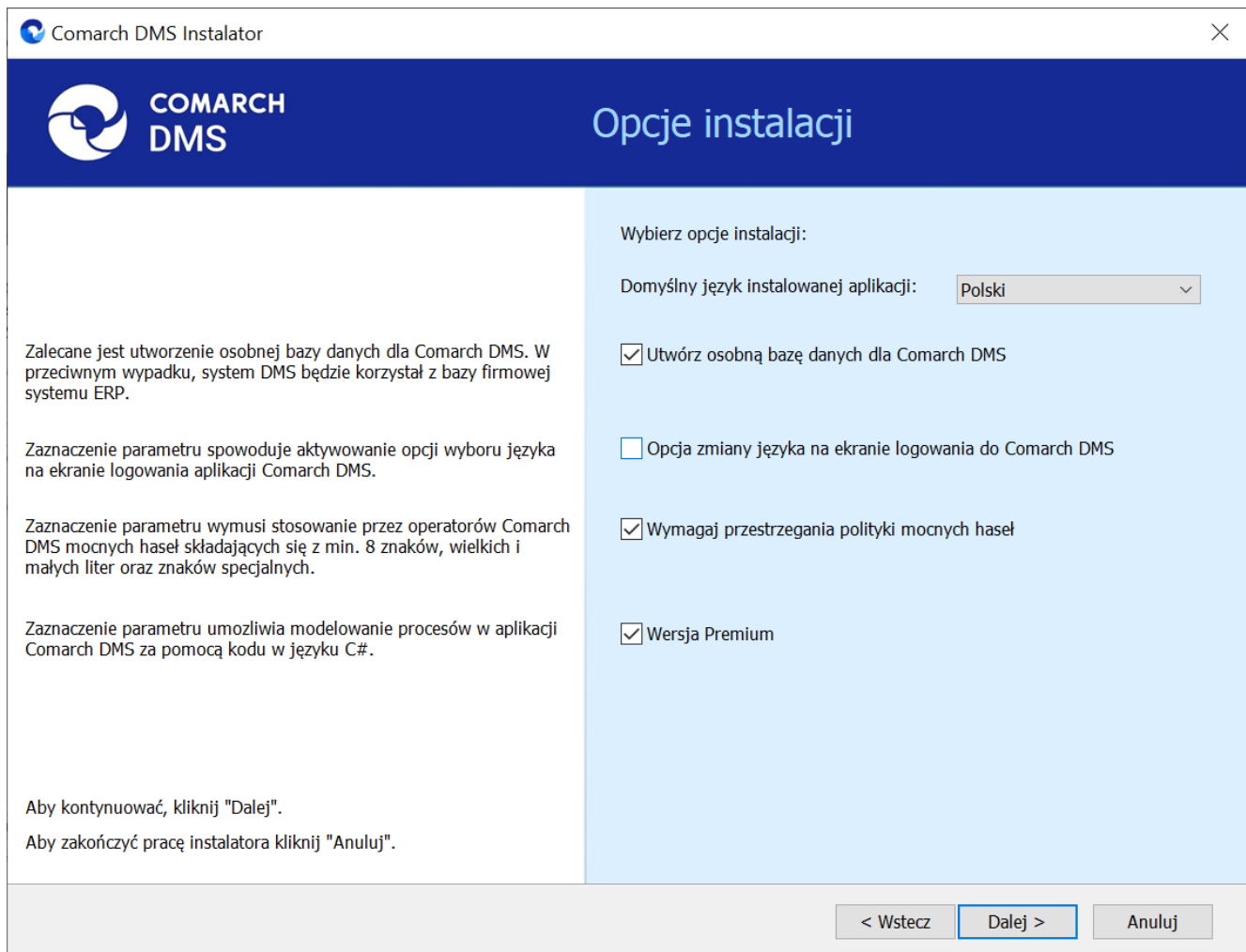
< Wstecz Dalej > Anuluj

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.



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

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 firmowej systemu Comarch ERP Optima
- **Opcja zmiany języka na ekranie logowania do aplikacji** – jeżeli parametr zostanie zaznaczony, wówczas na ekranie

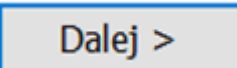
logowania dostępny będzie link [Zmień język](#) [aplikacja]



desktop] lub [Zmień język](#) [aplikacja serwerowa- dawny 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#

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk



[Dalej], aby kontynuować instalację - jeśli 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” (zob. punkt **Baza danych Comarch DMS**).
- odznaczono parametr „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS” – wówczas następuje bezpośrednio przejście do okna „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” (zob. punkt **Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima** )

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk

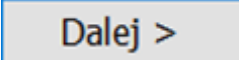
Dalej >

[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 „**Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima**”.

## 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

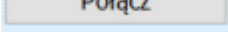
Dodaj bazę

Lista baz danych

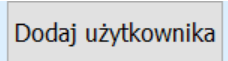
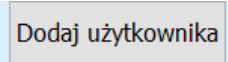
Uruchom skrypty

< Wstecz    Dalej >    **Anuluj**

Okno „Baza danych Comarch DMS” przed uzupełnieniem danych

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”.

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]**, który został dodany w wersji 2025.0.0 w miejsce przycisku „Zmień hasło”. Przycisk  **[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:

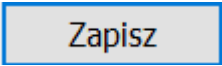
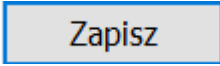
- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować 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". 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 text are three input fields: "Login:", "Hasło:", and "Powtórz hasło:". Each field has a corresponding eye icon to the right, indicating a password field. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Zapisz" (Save) and "Anuluj" (Cancel).

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.

Zapisz 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:

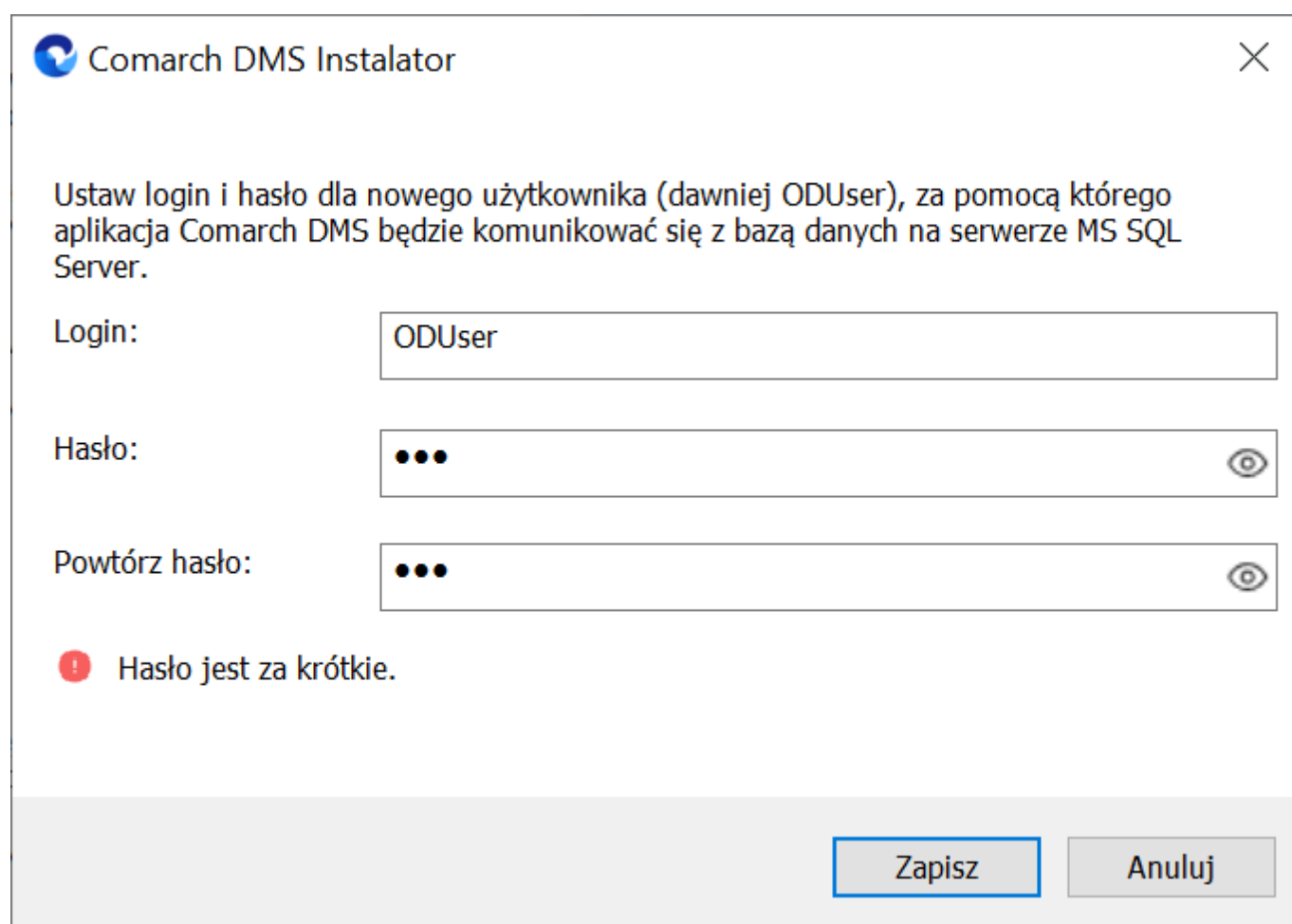
- ;
- ‘
- ”

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 dialog box 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 side. 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)

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:

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

Zapisz 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". The text inside 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:" with the value "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]

Hasło  
[pusty]

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych  
[pusty]

Uruchom skrypty

✓ Nowy użytkownik został utworzony.

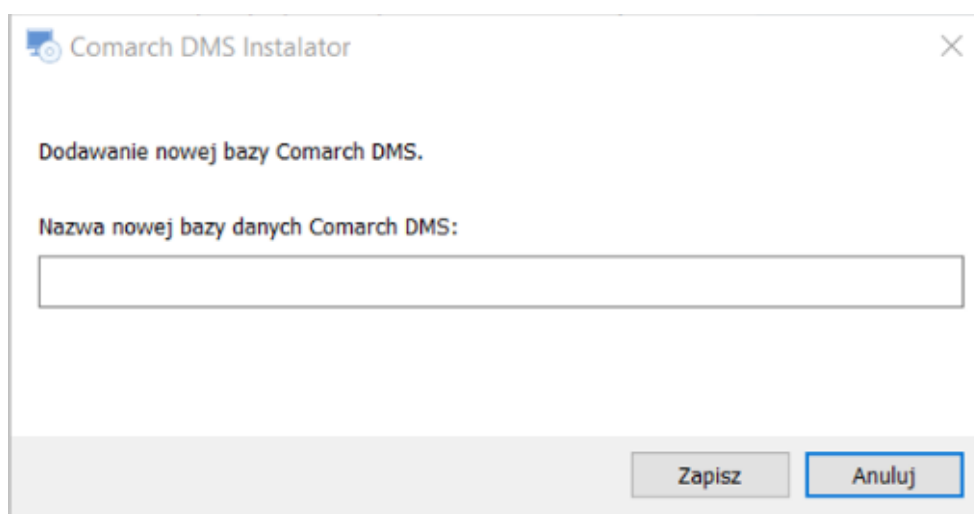
< Wstecz    Dalej >    Anuluj

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.



The screenshot shows a dialog box titled "Comarch DMS Instalator". Inside the dialog, the text reads "Dodawanie nowej bazy Comarch DMS." followed by "Nazwa nowej bazy danych Comarch DMS:". Below this text is a text input field. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Zapisz" and "Anuluj".

Okno dodawania nowej bazy Comarch DMS

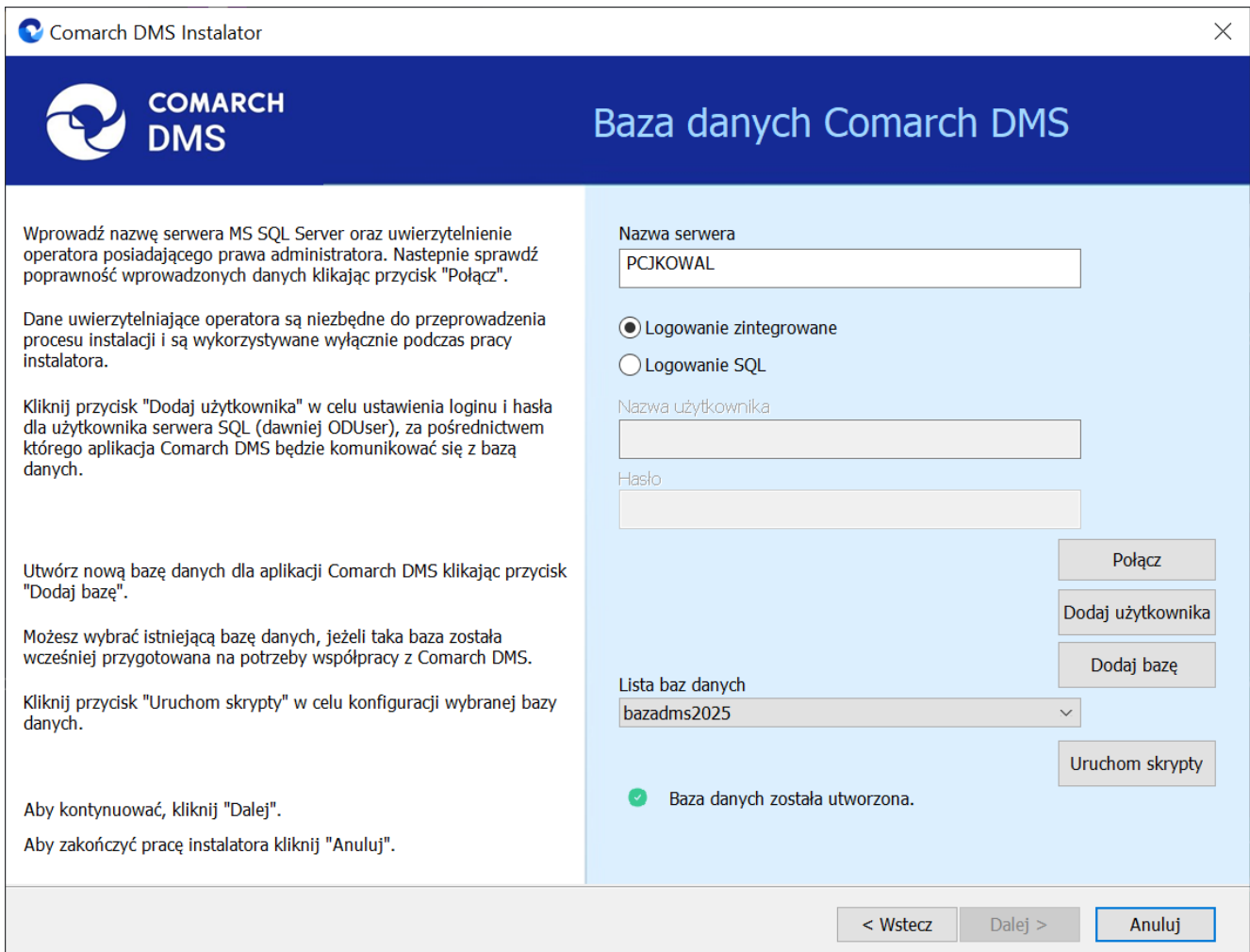
Po naciśnięciu przycisku **Zapisz** **[Zapisz]** baza Comarch DMS zostaje dodana i w ramach instalatora wyświetla się informacja „Baza danych DMS została utworzona”.

#### 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).



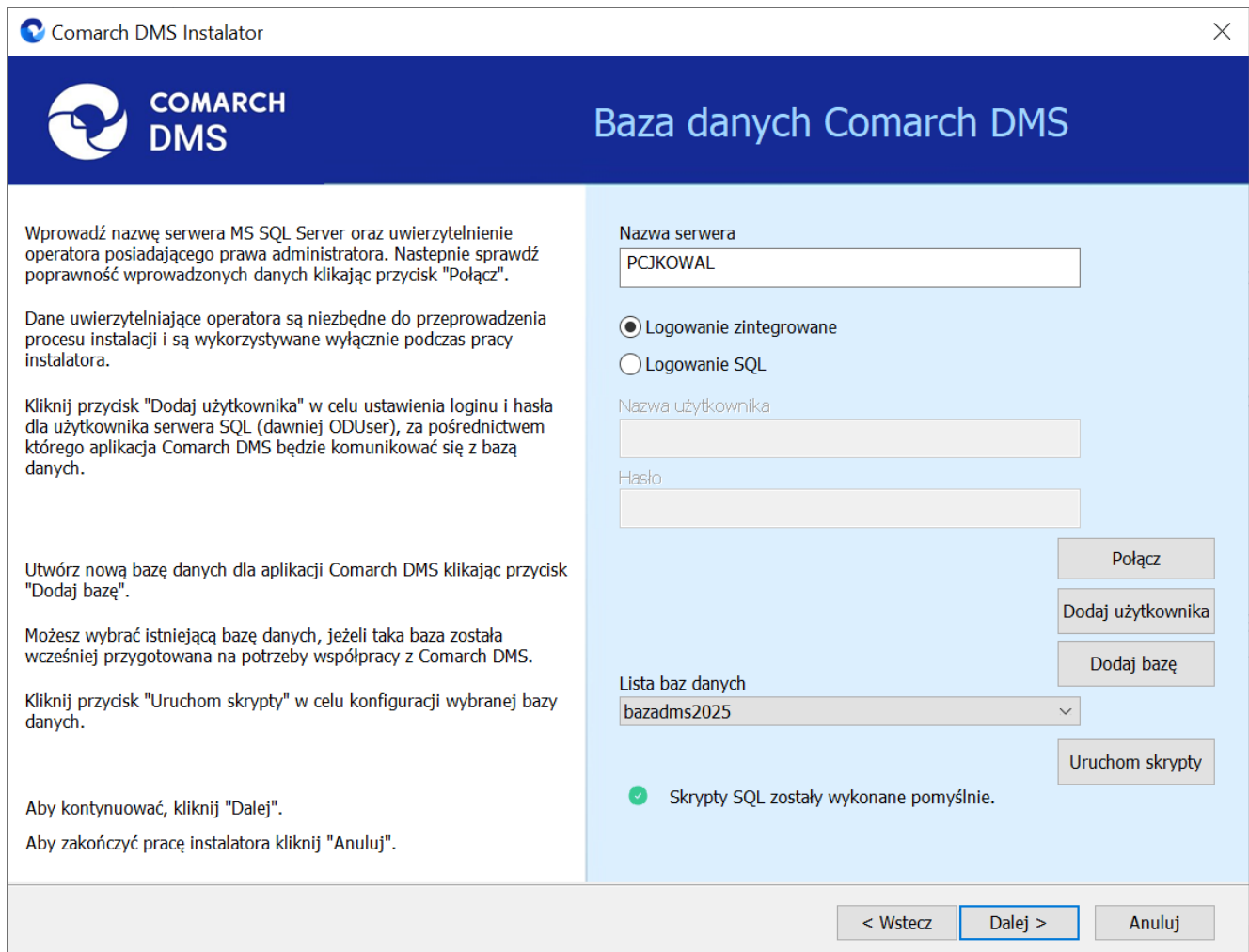
The screenshot shows the 'Baza danych Comarch DMS' window of the Comarch DMS Installer. The window title is 'Comarch DMS Instalator'. The header features the Comarch DMS logo and the title 'Baza danych Comarch DMS'. The main area is divided into two columns. The left column contains instructions: 'Wprowadź 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.', '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 a form with the following fields and controls: 'Nazwa serwera' (text box with 'PCJKOWAL'), 'Logowanie zintegrowane' (selected radio button) and 'Logowanie SQL' (unselected radio button), 'Nazwa użytkownika' (text box), 'Hasło' (text box), 'Lista baz danych' (dropdown menu with 'bazadms2025' selected), and a 'Baza danych została utworzona.' status message with a green checkmark. On the right side of the form are buttons: 'Połącz', 'Dodaj użytkownika', 'Dodaj bazę', and 'Uruchom skrypty'. At the bottom of the window are navigation buttons: '< 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 „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” (zob. poniżej rozdział

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima).



The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window with the title 'Baza danych Comarch DMS'. The interface is split into two main sections. On the left, there are instructions in Polish: '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.', '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".'. On the right, there are input fields for 'Nazwa serwera' (containing 'PCJKOWAL'), 'Nazwa użytkownika', and 'Hasło'. There are radio buttons for 'Logowanie zintegrowane' (selected) and 'Logowanie SQL'. Below these are buttons for 'Pojłącz', 'Dodaj użytkownika', 'Dodaj bazę', and 'Uruchom skrypty'. A dropdown menu for 'Lista baz danych' shows 'bazadms2025'. At the bottom, there is a status message: 'Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.' and navigation buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Baza danych Comarch DMS” po pomyślnym wykonaniu skryptów

## Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

W ramach okna „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” 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

The screenshot shows a window titled 'Comarch DMS Instalator'. The main header is blue with the 'COMARCH DMS' logo on the left and the text 'Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima' 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 contains a form with the following elements: a text input field for 'Nazwa serwera'; two radio buttons for 'Logowanie zintegrowane' (unselected) and 'Logowanie SQL' (selected); text input fields for 'Nazwa użytkownika' and 'Hasło' (with a visibility toggle icon); a 'Połącz' button; a 'Lista baz danych' dropdown menu; and an 'Uruchom skrypty' button. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” – widok przed nawiązaniem połączenia z serwerem

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”.

Jeśli:

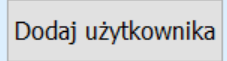
- Baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza Comarch DMS są na tym samym serwerze – wówczas po nawiązaniu połączenia z serwerem należy przejść do wyboru bazy w polu „Lista baz danych”

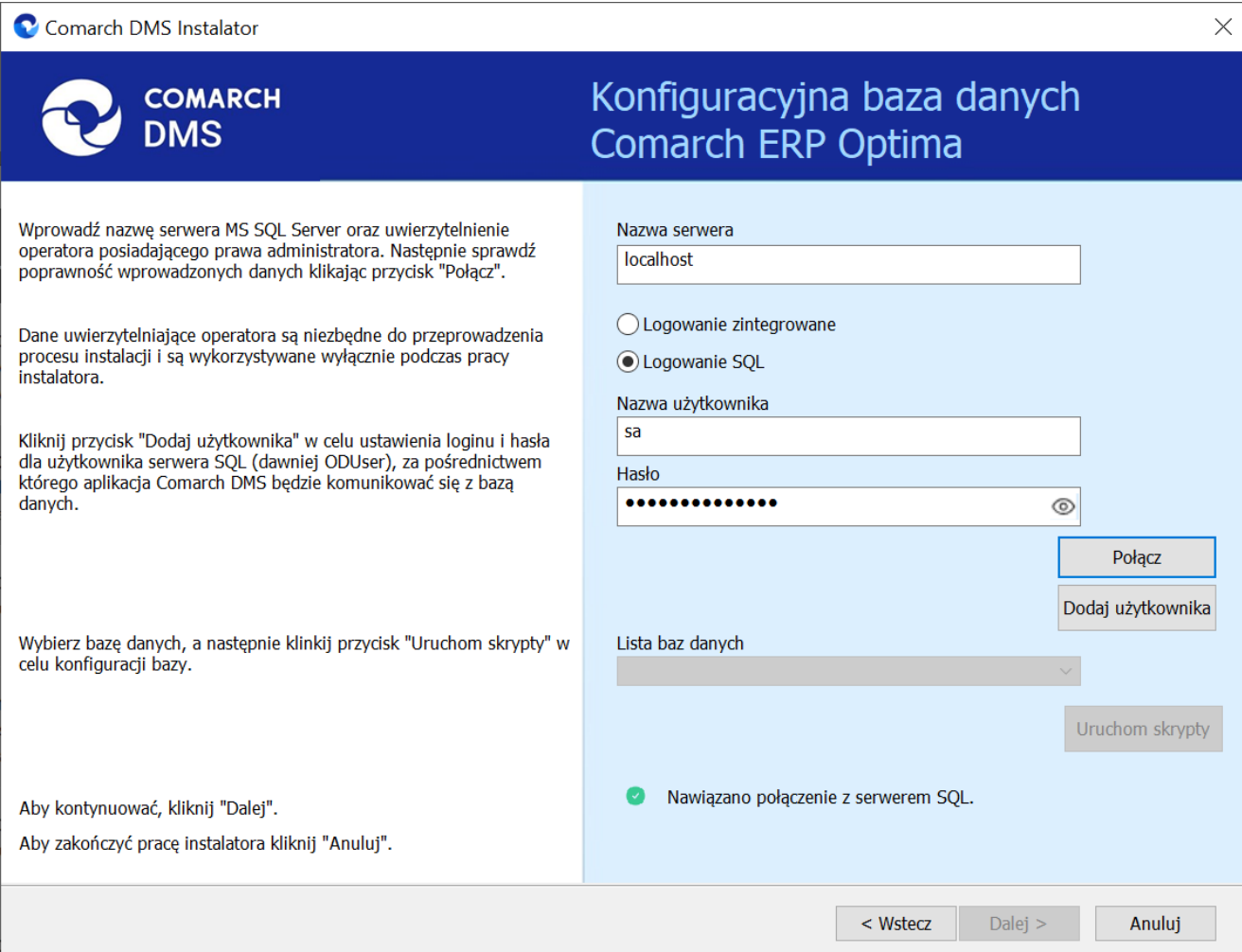
The screenshot shows the 'Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima' window. The window title is 'Comarch DMS Instalator'. The header features the Comarch DMS logo and the title. The main content area is split into two columns. The left column contains instructions: 'Wprowadź nazwę serwera MS SQL 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 column contains form fields: 'Nazwa serwera' with 'localhost' entered, 'Logowanie zintegrowane' selected, 'Logowanie SQL' unselected, 'Nazwa użytkownika' and 'Hasło' empty, 'Lista baz danych' with 'CDN\_KNF\_Konfiguracja3' selected, and a 'Nawiązano połączenie z serwerem SQL.' status message with a green checkmark. At the bottom, there are navigation buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” po nawiązaniu połączenia z serwerem i wyborze bazy



konfiguracyjnej – jeśli baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza Comarch DMS są na tym samym serwerze

- baza konfiguracyjna Comarch ERP znajduje się na innym serwerze niż baza Comarch DMS 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]



The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window with the title 'Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima'. The interface is split into two main sections: instructions on the left and configuration fields on the right.

**Left Panel (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.
- 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".

**Right Panel (Configuration):**

- Nazwa serwera:** localhost
- Logowanie:**  Logowanie zintegrowane,  Logowanie SQL
- Nazwa użytkownika:** sa
- Hasło:** [masked]
- Lista baz danych:** [dropdown menu]
- Buttons:** Połącz, Dodaj użytkownika, Uruchom skrypty
- Status:**  Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

**Bottom Panel (Navigation):**

- < Wstecz
- Dalej >
- Anuluj

Okno „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” – widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza konfiguracyjna jest na innym serwerze niż baza DMS lub nie zaznaczono

utworzenia osobnej bazy DMS)

Dodaj użytkownika

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

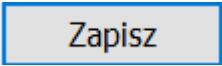
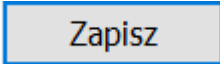
- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować 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. 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 text are three input fields: "Login:" with an empty text box, "Hasło:" with an empty password box and a visibility icon (an eye with a slash), and "Powtórz hasło:" with an empty password box and a visibility icon. At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (disabled, grey) and "Anuluj" (active, blue border).

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.

Zapisz 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:

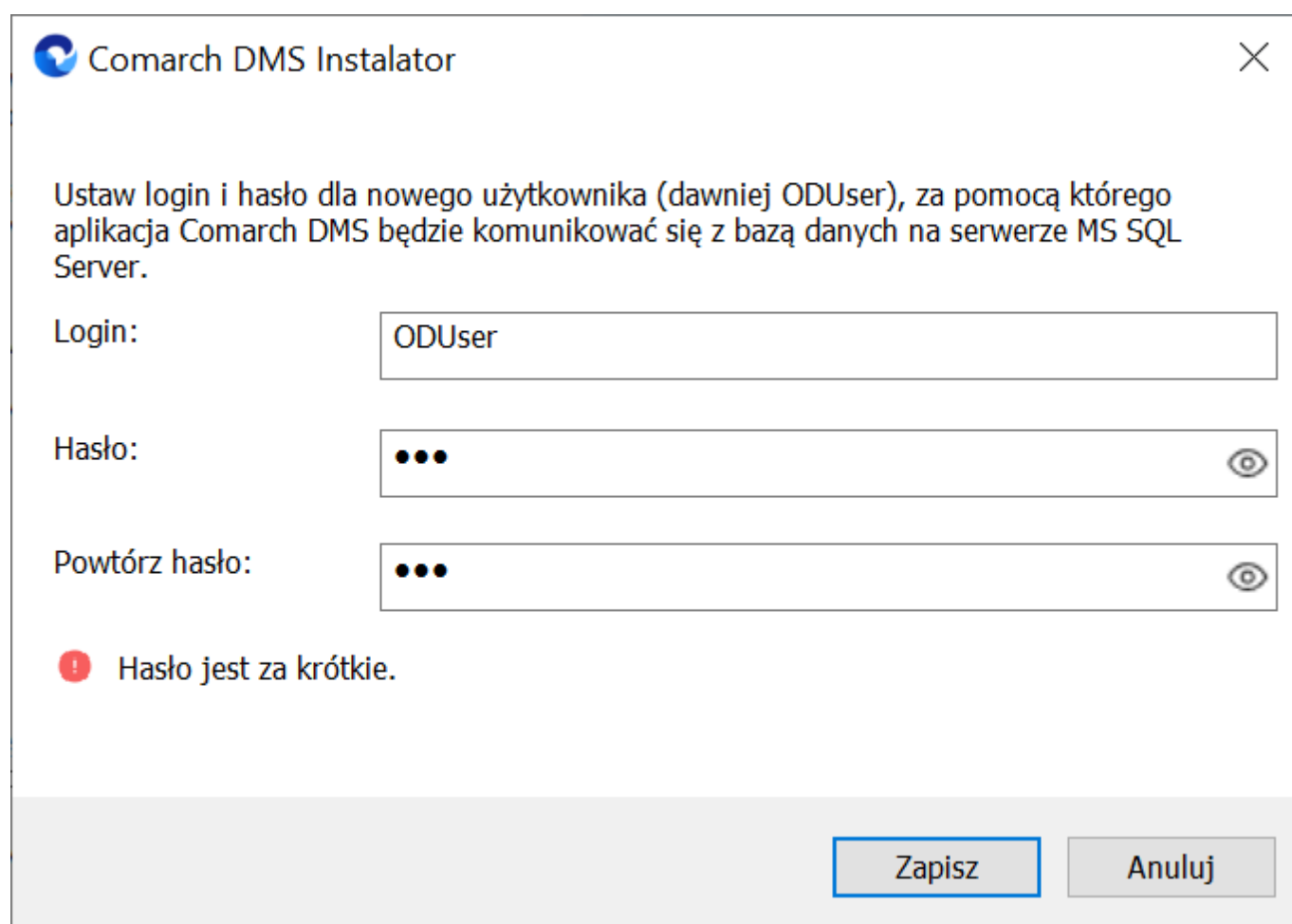
- ;
- ‘
- ”

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 dialog box 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 side. 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)

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:

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

Zapisz 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:


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.

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

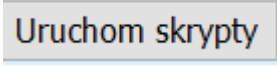
**[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” wyświetlony zostaje napis „Nowy użytkownik został utworzony”.

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

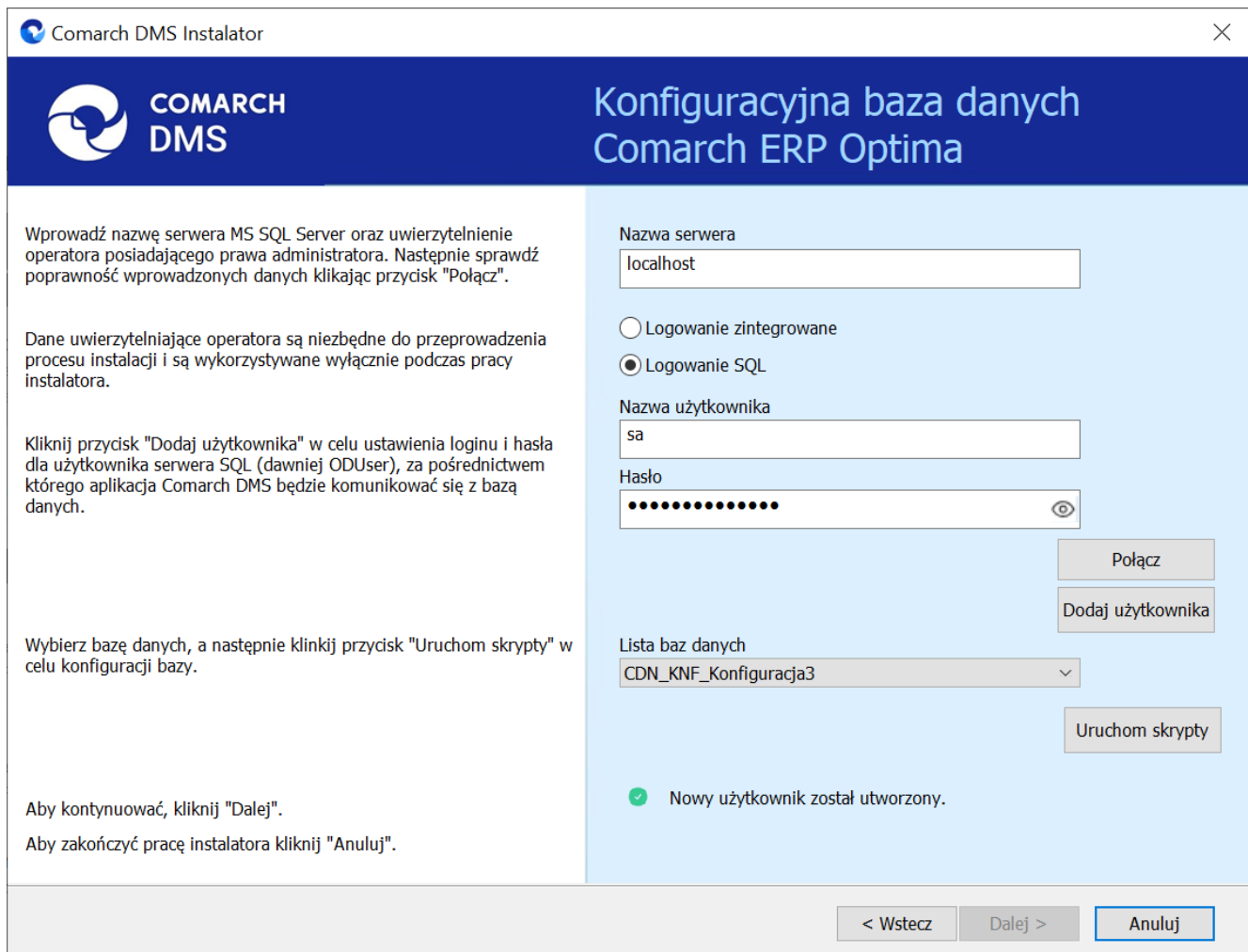
W ramach pola „Lista baz danych” użytkownik powinien wybrać jedną z dostępnych baz Comarch ERP Optima, a następnie kliknąć

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

#### Uwaga

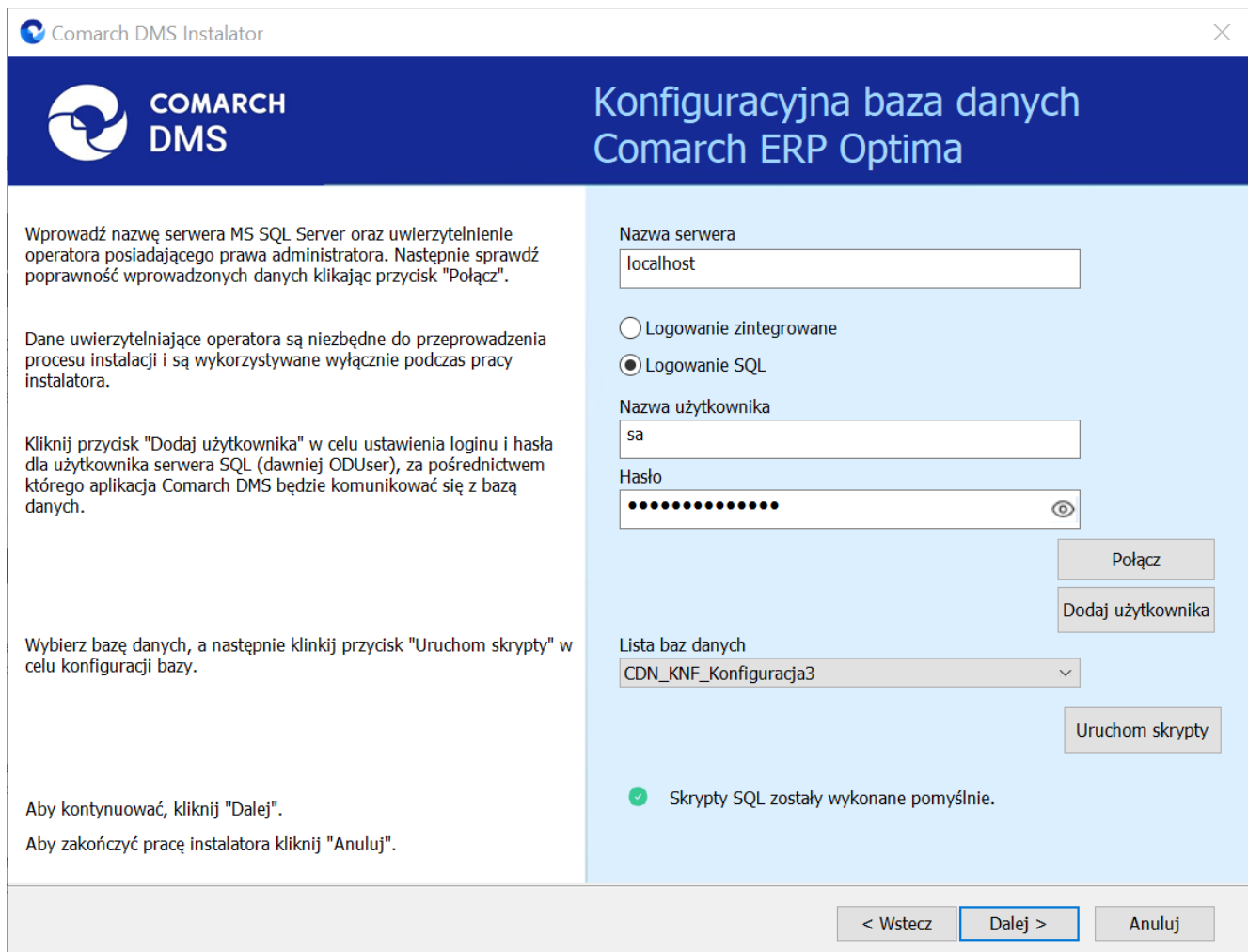
Dodanie nowej bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Optima nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS. W polu „Lista baz danych” dostępne są tylko bazy Comarch ERP Optima.





Okno „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL i po wyborze bazy

Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja „Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie”, a użytkownik może nacisnąć przycisk [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji – do okna „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima”.



Okno instalatora po pomyślnym wykonaniu skryptów na bazie konfiguracyjnej Comarch ERP Optima

## Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

W ramach okna „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” 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** Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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

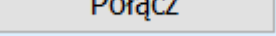
Połącz

Lista baz danych

Uruchom skrypty

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima”

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 Optima 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”

Uwaga

Jeśli baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza firmowa Comarch ERP Optima są na tym samym serwerze, wówczas nie ma potrzeby tworzenia nowego użytkownika, w przypadku gdy dodawano go w ramach okna „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” – stąd przycisk „Dodaj użytkownika” nie jest w takim przypadku wyświetlany.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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  
localhost

Logowanie zintegrowane  
 Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
[pusty pole tekstowe]

Hasło  
[pusty pole tekstowe]

Połącz

Lista baz danych  
[pusty menu rozwinięte]

Uruchom skrypty

Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” po nawiązaniu połączenia z serwerem – jeśli Baza firmowa Comarch ERP Optima i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze

- baza firmowa Comarch ERP Optima znajduje się na innym serwerze niż baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima, po połączeniu z serwerem – wtedy po nawiązaniu połączenia z serwerem konieczne jest kliknięcie w przycisk

Dodaj użytkownika

[Dodaj użytkownika]

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

Firmowa baza danych  
Comarch ERP Optima

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  
10.133.113.5

Logowanie zintegrowane  
 Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
[pusty pole tekstowe]

Hasło  
[pusty pole tekstowe]

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych  
[pusty menu rozwijane]

Uruchom skrypty

Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz    Dalej >    Anuluj

Okno „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” – widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza jest na innym serwerze niż baza konfiguracyjna)

**Dodaj użytkownika**

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

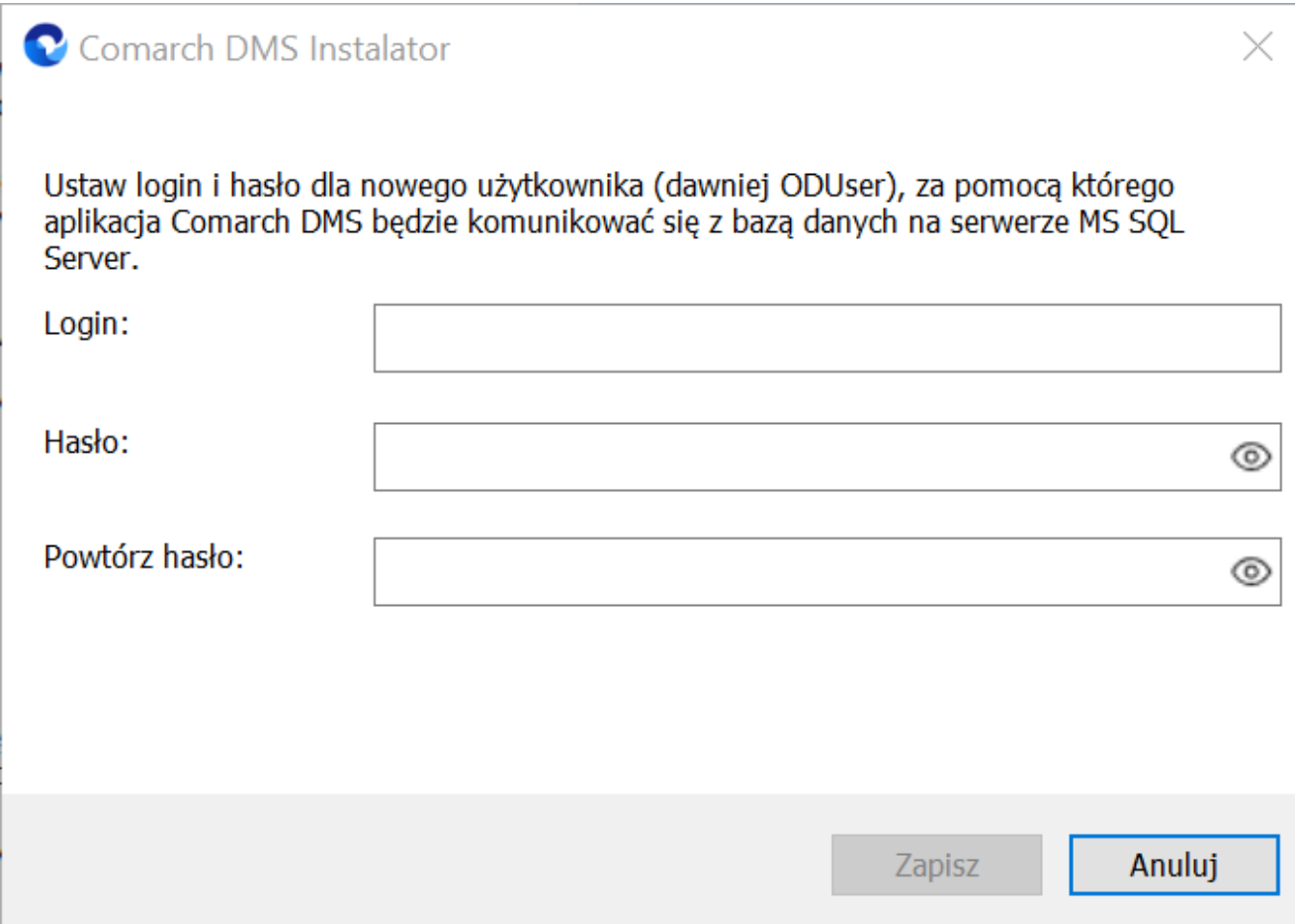
- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS

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.

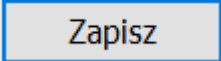
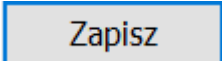
#### Uwaga

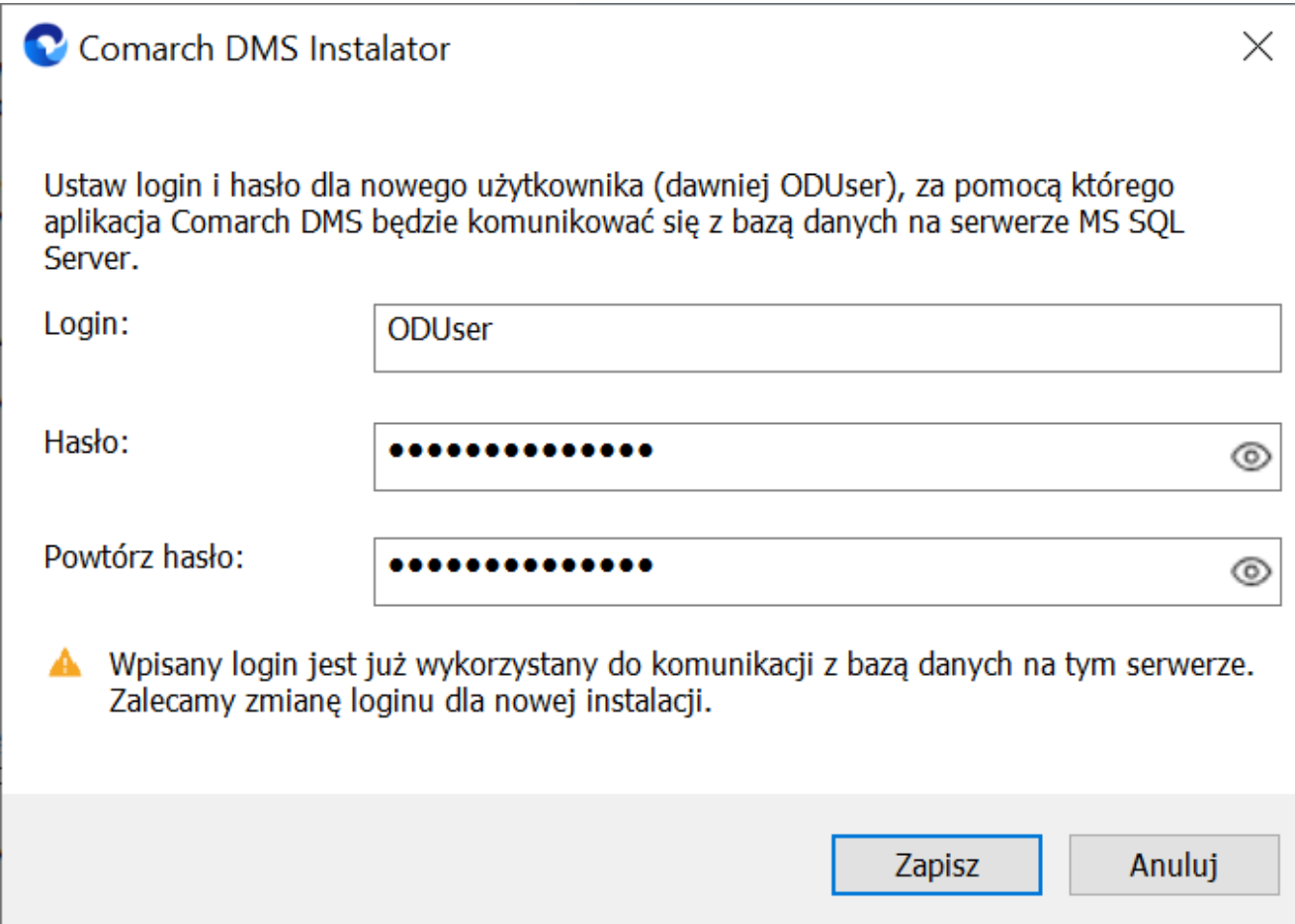
Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch DMS.



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. 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 text are three input fields: "Login:" followed by an empty text box; "Hasło:" followed by an empty password box with an eye icon on the right; and "Powtórz hasło:" followed by another empty password box with an eye icon on the right. 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.

Zapisz 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


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:

 Hasło jest za krótkie.

Zapisz Anuluj

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


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:

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

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

**[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.

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

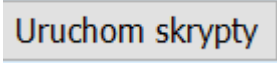
**[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” wyświetlony zostaje napis „Nowy użytkownik został utworzony”.

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. 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 Optima, a następnie kliknąć

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

#### Uwaga

Dodanie nowej bazy firmowej Comarch ERP Optima nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS. W ramach pola „Lista baz danych” dostępne są tylko bazy Comarch ERP Optima.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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  
10.133.113.5

Logowanie zintegrowane  
 Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
[pusty pole tekstowe]

Hasło  
[pusty pole tekstowe]

Połącz  
Dodaj użytkownika

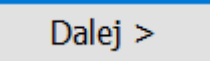
Lista baz danych  
CDN\_FirmaB

Uruchom skrypty

Nowy użytkownik został utworzony.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL i po wyborze bazy

Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja „Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie”, a użytkownik może nacisnąć przycisk  [Dalej] i przejść do okna „Puła aplikacji Comarch DMS Repozytorium”.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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  
10.133.113.5

Logowanie zintegrowane  
 Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
[pusty pole tekstowe]

Hasło  
[pusty pole tekstowe]

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych  
CDN\_FirmaB

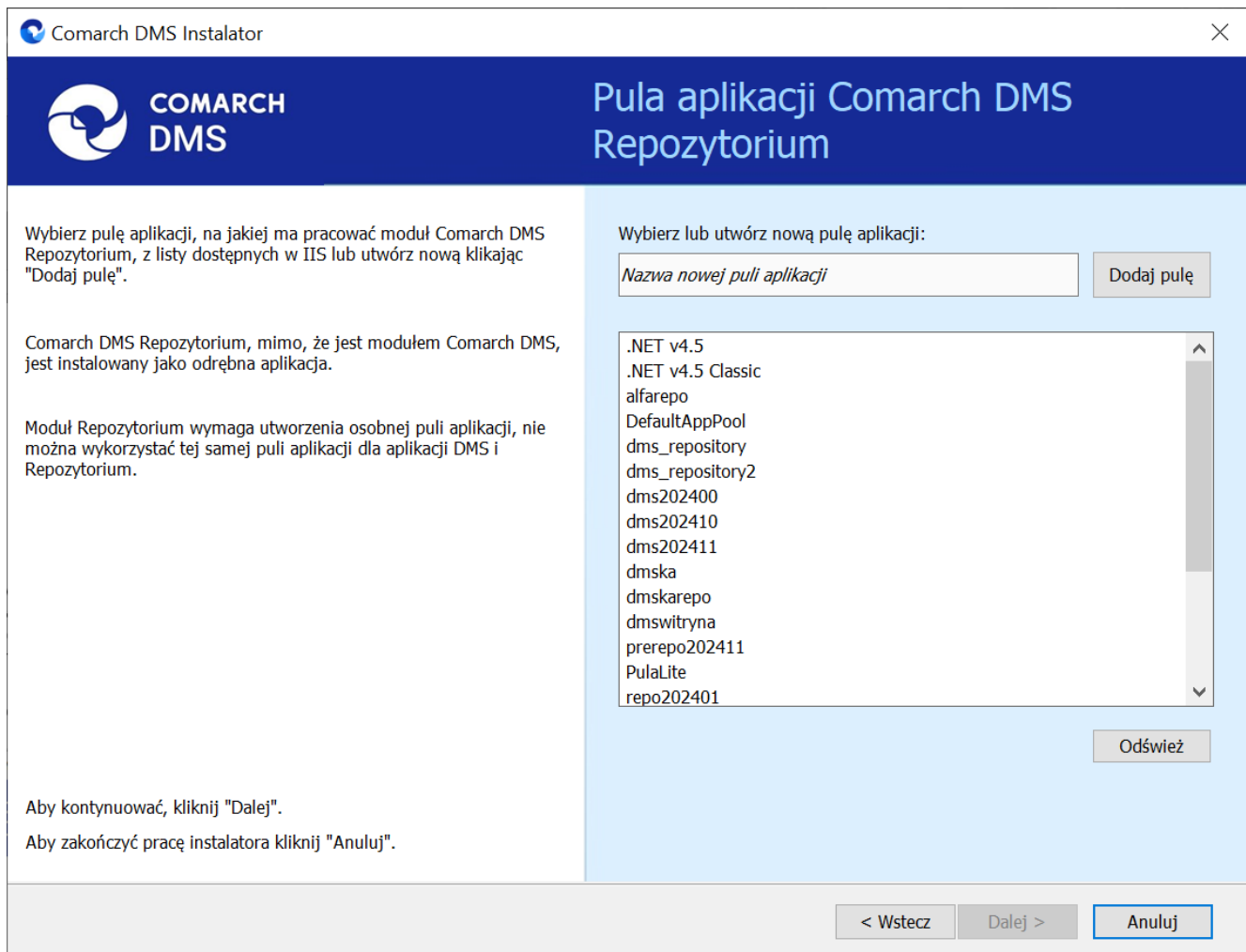
Uruchom skrypty

Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno instalatora po pomyślnym wykonaniu skryptów na bazie firmowej Comarch ERP Optima

## Puła aplikacji Comarch DMS Repozytorium



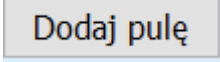
Okno „Pula aplikacji Comarch DMS Repozytorium” przed dodaniem/wyborem puli aplikacji

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:

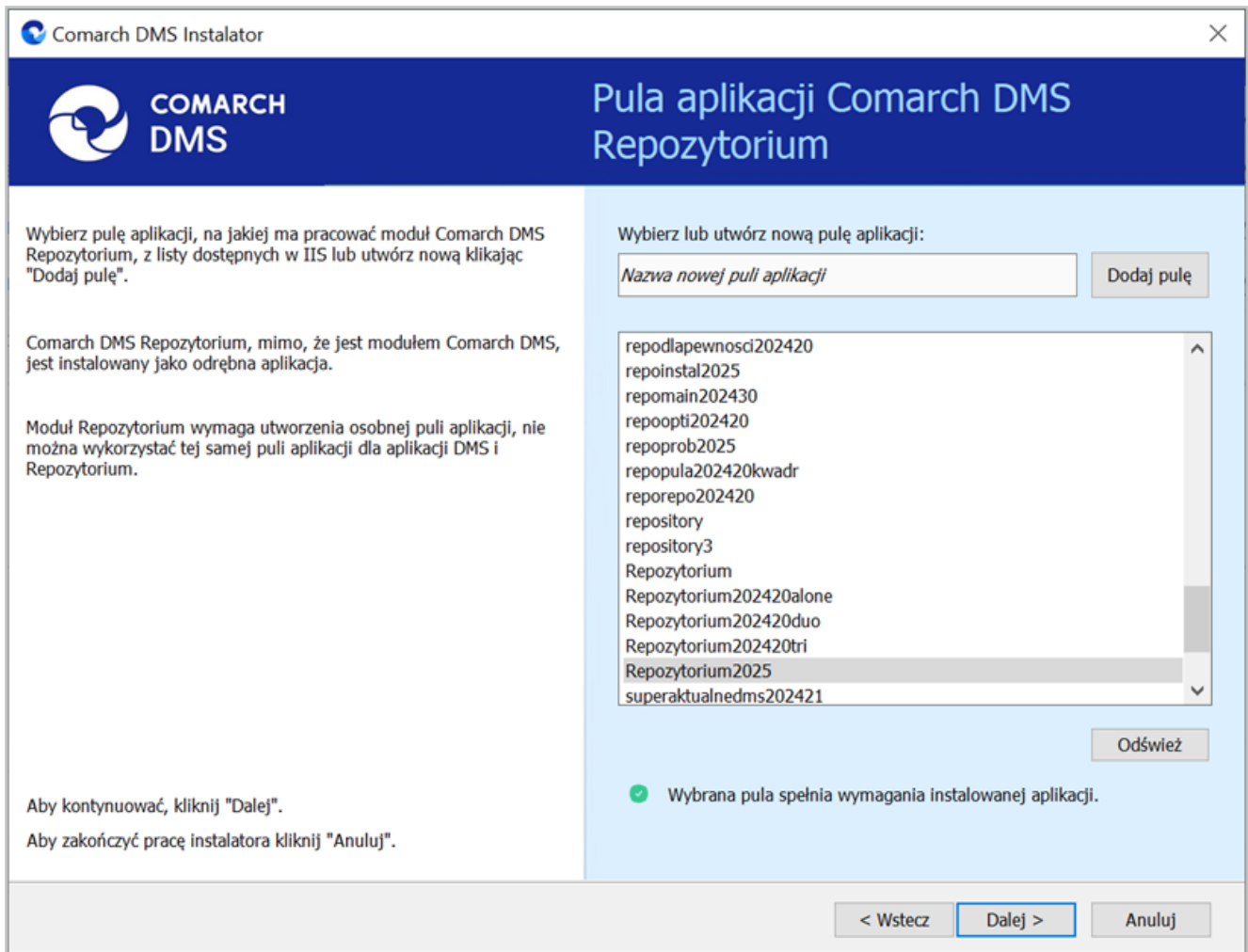
Repozytorium

Dodaj pulę

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

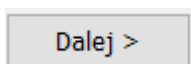
Odśwież

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



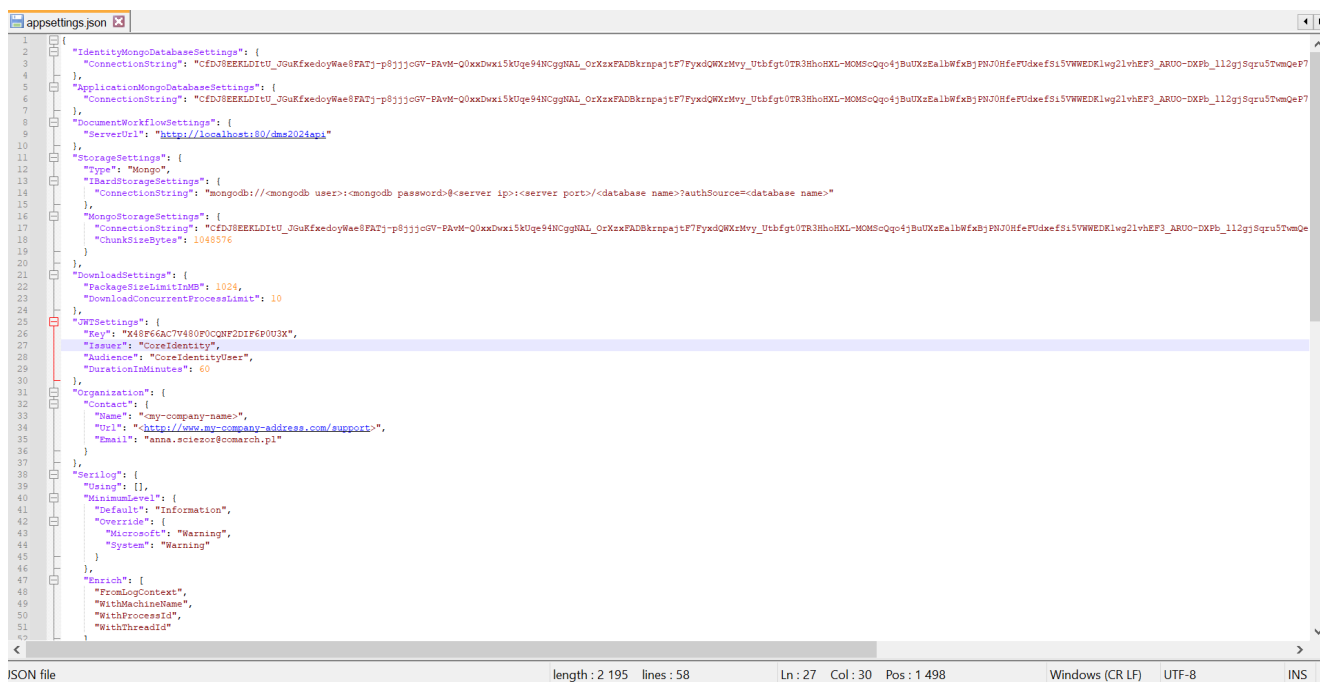
**[Dalej]**.

## 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": "CFDj8EERKLDiU_JGuRfxedoyWae8FATj-p8jjoGV-FAVW-Q0xxDwx15kUqe94NCggNAL_OzXzxPADBknpajtF7FyxQWxHvy_Utbfgt0TR3HhoXKL-MOMS-Qqo4jBuUXzEalbWfxBjFNJ0HfeF0dkefSi5VWVEDKlwg2lvhEF3_AR00-DXPh_112gjsgru5TvmQeP7"
4   },
5   "ApplicationMongoDatabaseSettings": {
6     "ConnectionString": "CFDj8EERKLDiU_JGuRfxedoyWae8FATj-p8jjoGV-FAVW-Q0xxDwx15kUqe94NCggNAL_OzXzxPADBknpajtF7FyxQWxHvy_Utbfgt0TR3HhoXKL-MOMS-Qqo4jBuUXzEalbWfxBjFNJ0HfeF0dkefSi5VWVEDKlwg2lvhEF3_AR00-DXPh_112gjsgru5TvmQeP7"
7   },
8   "DocumentWorkflowSettings": {
9     "ServerUrl": "http://localhost:80/dms2024api"
10  },
11  "StorageSettings": {
12    "Type": "Mongo",
13    "IBardStorageSettings": {
14      "ConnectionString": "mongodb://<mongodb user>:<mongodb password>@<server ip>:<server port>/<database name>?authSource=<database name>"
15    },
16    "MongoStorageSettings": {
17      "ConnectionString": "CFDj8EERKLDiU_JGuRfxedoyWae8FATj-p8jjoGV-FAVW-Q0xxDwx15kUqe94NCggNAL_OzXzxPADBknpajtF7FyxQWxHvy_Utbfgt0TR3HhoXKL-MOMS-Qqo4jBuUXzEalbWfxBjFNJ0HfeF0dkefSi5VWVEDKlwg2lvhEF3_AR00-DXPh_112gjsgru5TvmQe"
18      "ChunkSizeBytes": 1048576
19    }
20  },
21  "DownloadSettings": {
22    "PackageSizeLimitMB": 1024,
23    "DownloadConcurrentProcessLimit": 10
24  },
25  "JWTSettings": {
26    "Key": "K48E66AC7V48FOCONP2DIF6903X",
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      "FromContext",
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

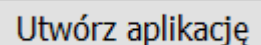
Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

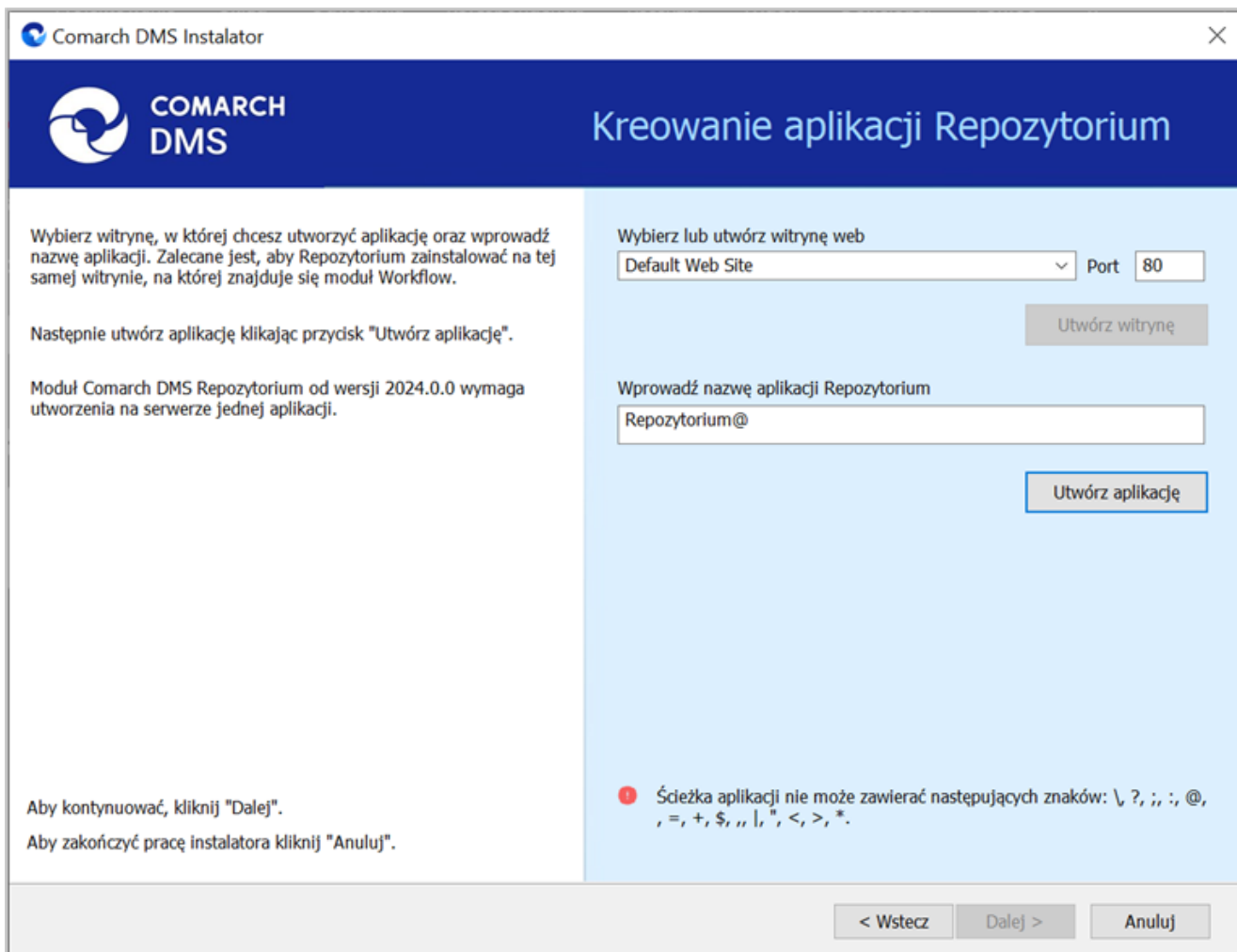
- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- „
- |
- ”
- <
- >
- \*

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.

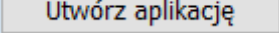
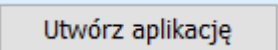
W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już znaków

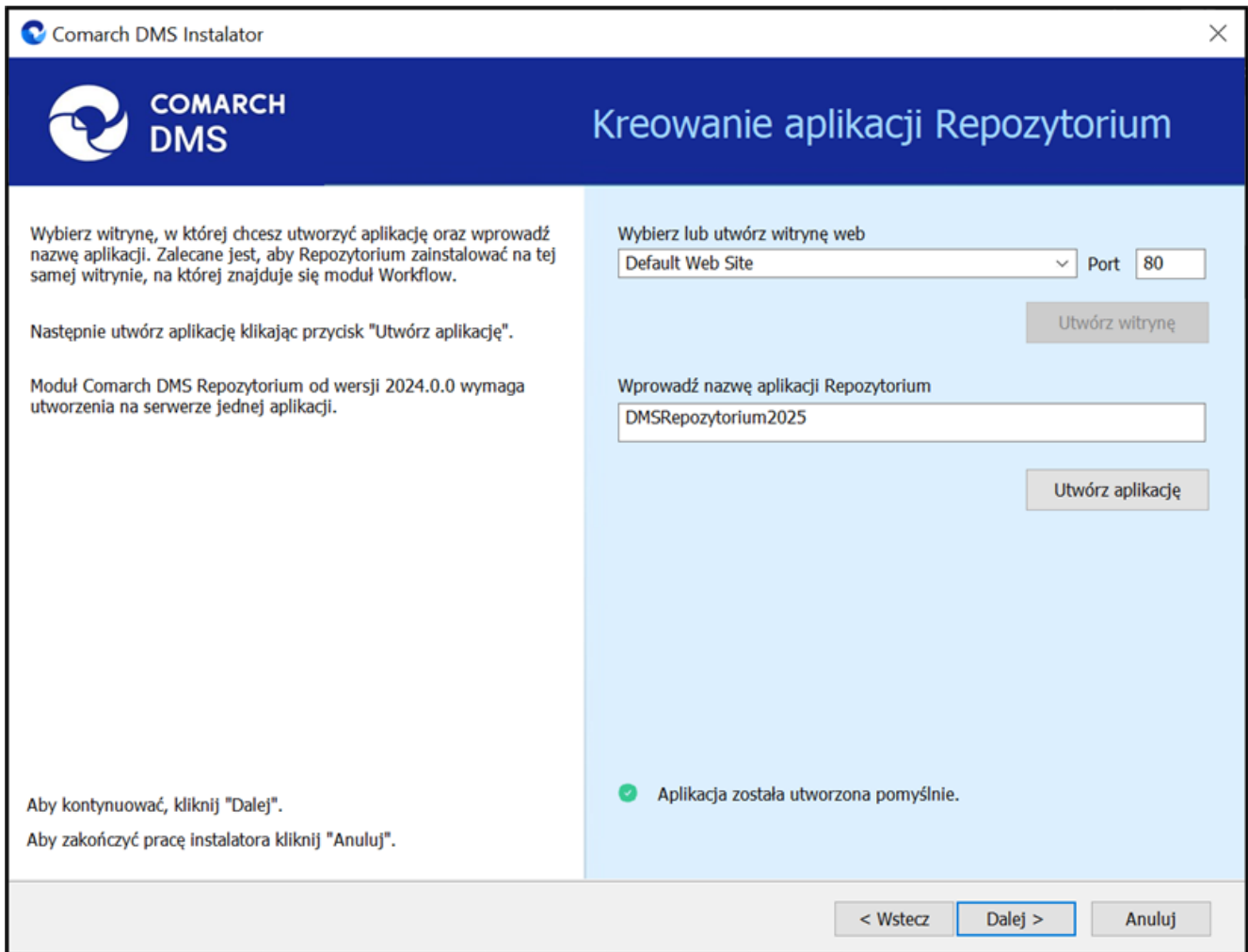
specjalnych, a później ponownie nacisnąć **[Utwórz aplikację]**.

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



Informacja o znakach zakazanych w oknie „Kreowanie aplikacji Repozytorium”

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.



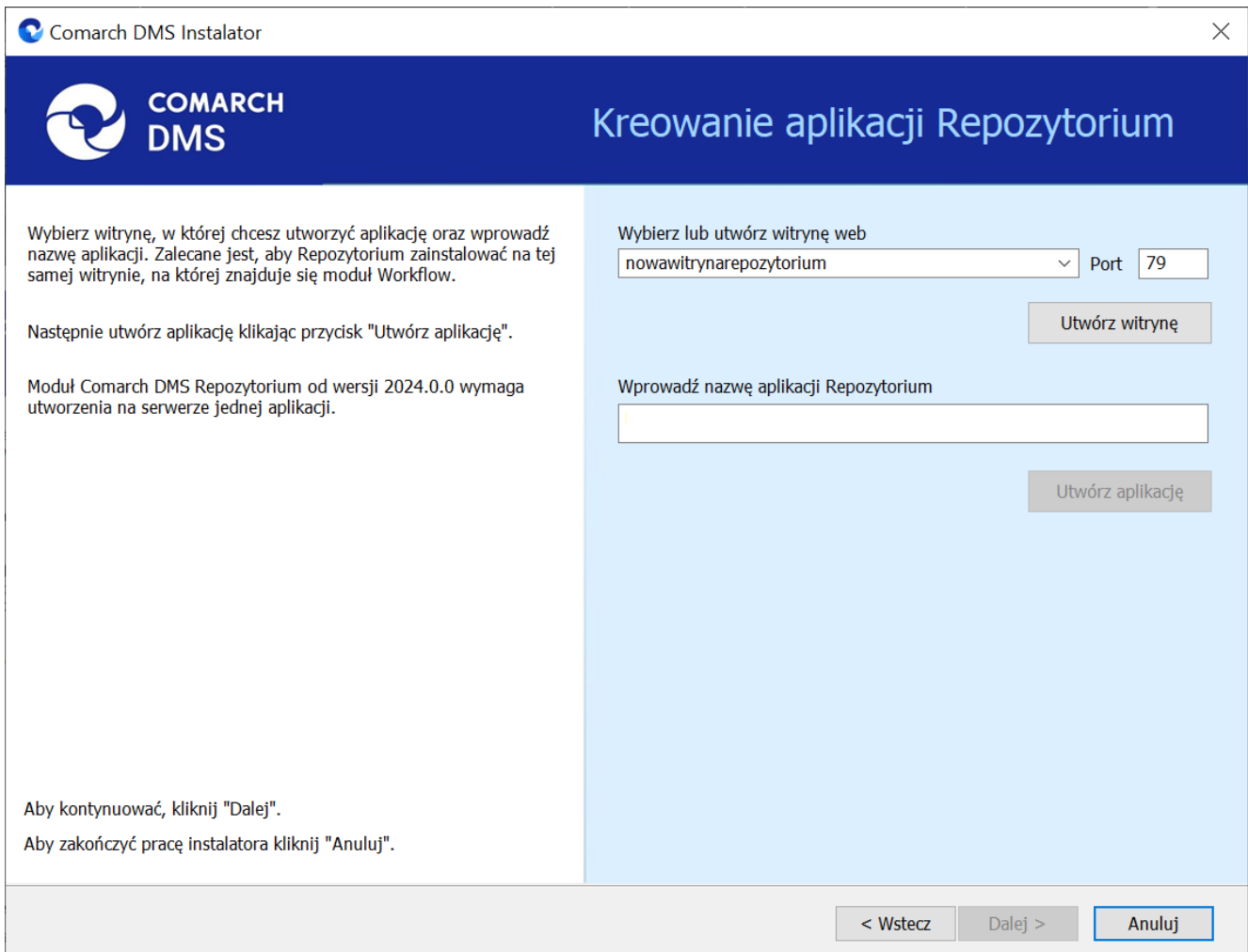
Okno „Kreowanie aplikacji Repozytorium” po tym, jak aplikacja została utworzona

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



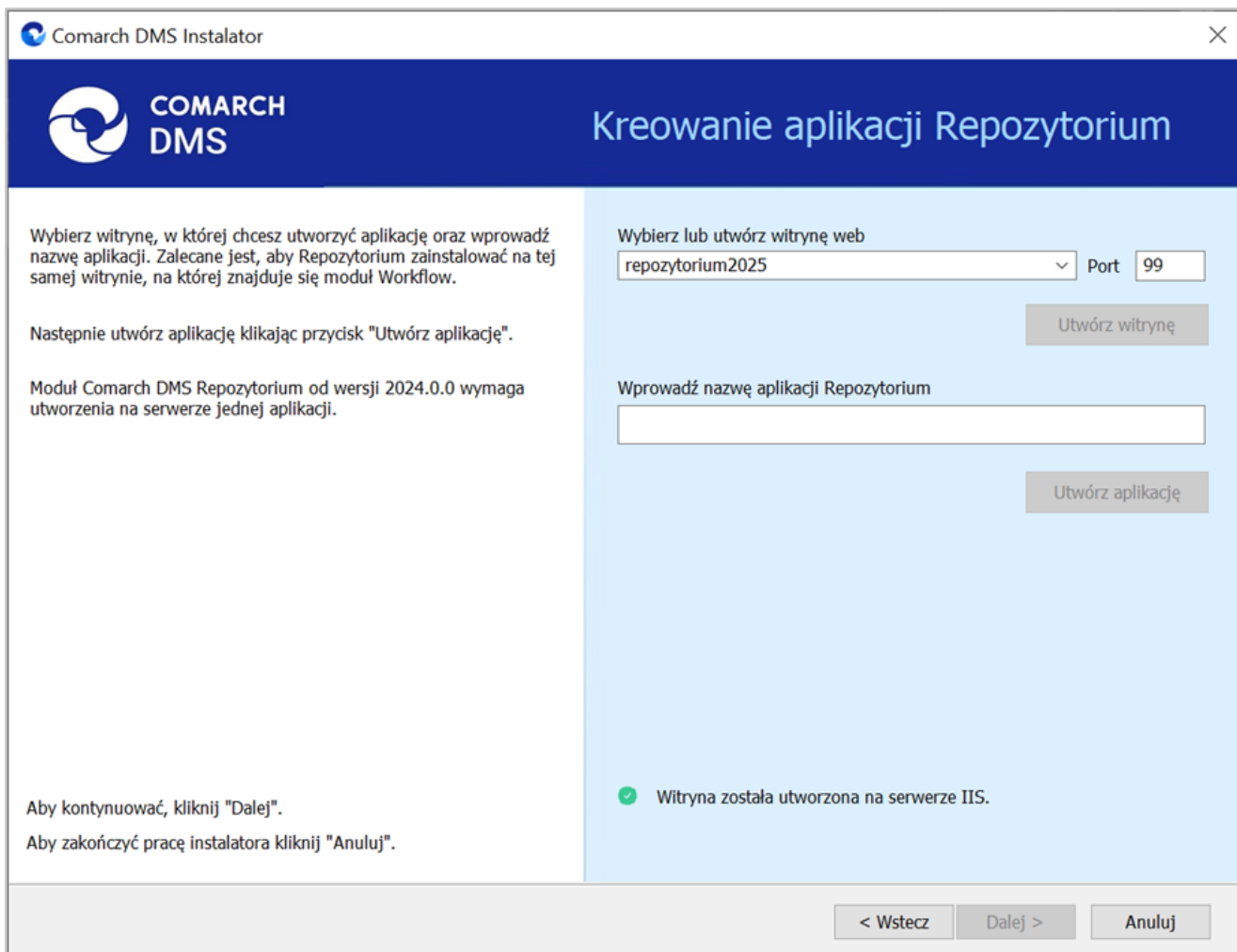
The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window. The title bar reads 'Comarch DMS Instalator'. The main header is dark blue with the 'COMARCH DMS' logo on the left and the text 'Kreowanie aplikacji Repozytorium' on the right. The window is divided into two main sections. The left section contains 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 'Moduł Comarch DMS Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.' At the bottom of this section, it says 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right section is titled 'Wybierz lub utwórz witrynę web' and contains a dropdown menu with 'nowawitrynarepozytorium' selected, a 'Port' field with '79', and a 'Utwórz witrynę' button. Below this is a text input field labeled 'Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium' and a 'Utwórz aplikację' button. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and '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



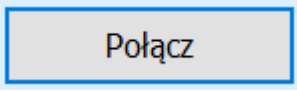
## MongoDB;

### 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

The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window. The title bar reads 'Comarch DMS Instalator'. The main header is dark blue with the 'COMARCH DMS' logo on the left and the text 'Baza danych Comarch DMS Repozytorium' on the right. The window is divided into two main sections. The left section contains instructional text: '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".' The right section is a form for database configuration. It includes: 'Nazwa serwera' with a text box containing 'localhost'; 'Logowanie do serwera MongoDB' section with 'Login' (text box with 'admin') and 'Hasło' (password box with masked characters and an eye icon); 'Lista baz danych' (dropdown menu); and three buttons: 'Połącz', 'Dodaj bazę', and 'Zmień hasło'. A green checkmark and the text 'Nawiązano połączenie z serwerem Mongo.' are visible below the form. At the bottom of the window are three navigation buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

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

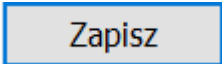
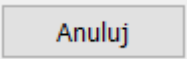
Następnie operator powinien wybrać bazę w ramach pola „Lista baz danych” (jeśli wcześniej przygotowano bazę przeznaczoną dla Comarch DMS Repozytorium) albo nacisnąć przycisk

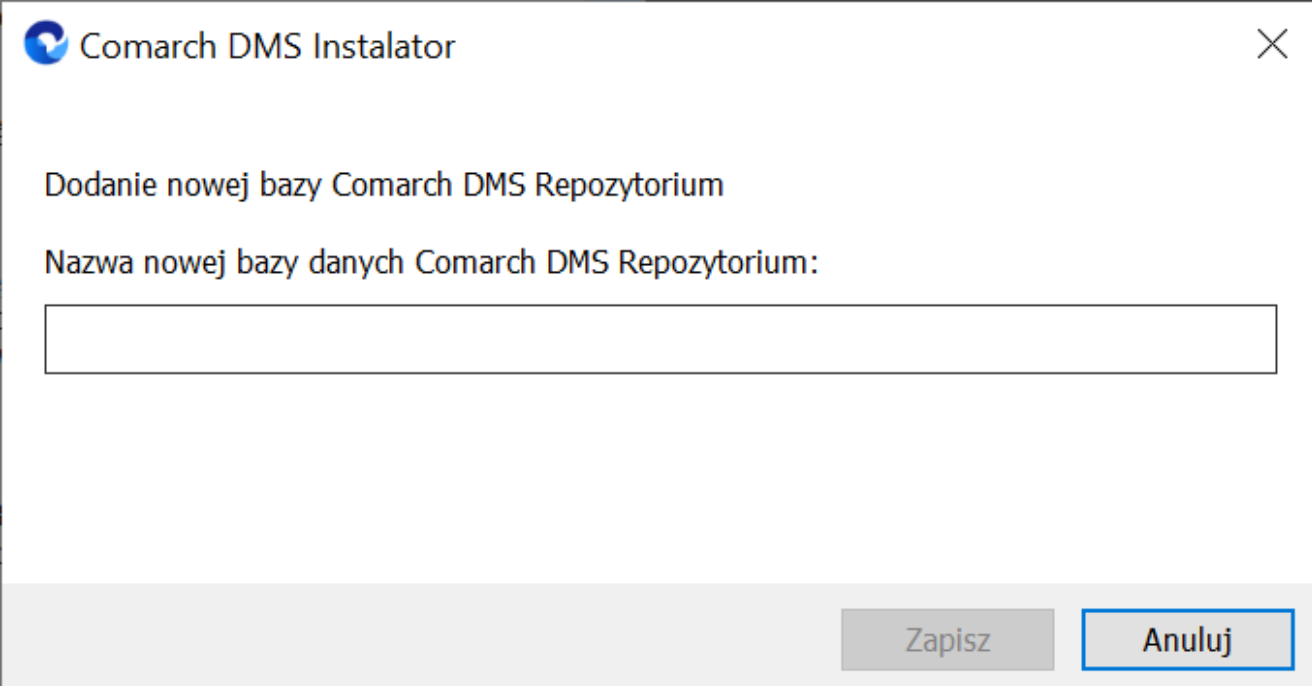
**Dodaj bazę**

[**Dodaj bazę**], aby utworzyć nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS Repozytorium.

**Dodaj bazę**

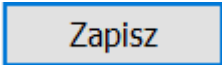
Jeżeli operator kliknął w przycisk **Dodaj bazę**, wówczas zostaje otwarte okno w ramach którego należy wprowadzić nazwę nowej bazy danych Comarch DMS Repozytorium,

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



The screenshot shows a dialog box titled "Comarch DMS Instalator" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads "Dodanie nowej bazy Comarch DMS Repozytorium". Below this, there is a label "Nazwa nowej bazy danych Comarch DMS Repozytorium:" followed by an empty text input field. At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (Save) and "Anuluj" (Cancel). The "Anuluj" button is highlighted with a blue border.

Okno dodawania nowej bazy Comarch DMS Repozytorium

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  
●●●●●●●●●●

Lista baz danych  
bazarepozytorium2025

Połącz  
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.

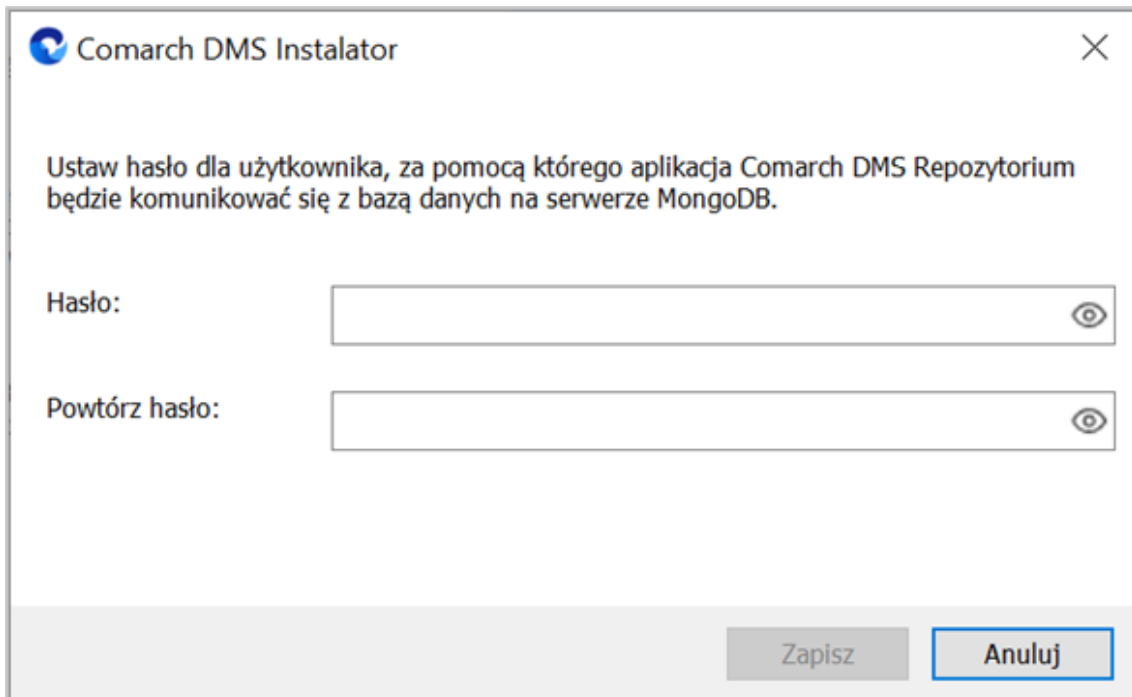
#### Uwaga

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" 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 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:

Comarch DMS Instalator

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

Hasło:

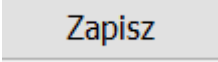
Powtórz hasło:


 Hasła nie są takie same.

Zapisz 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  
●●●●●●●●●●

Lista baz danych  
bazarepozytorium2025

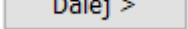
Połącz  
Dodaj bazę  
Zmień hasło

✔ Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

## Klucze licencji

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

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

- W ramach pola „Adres e-mail administratora” – adres email, który będzie widoczny w Comarch DMS w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Klucze licencji

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.

Serwer klucza licencji Comarch DMS

Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima

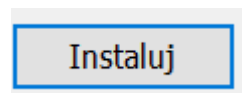
Adres e-mail administratora

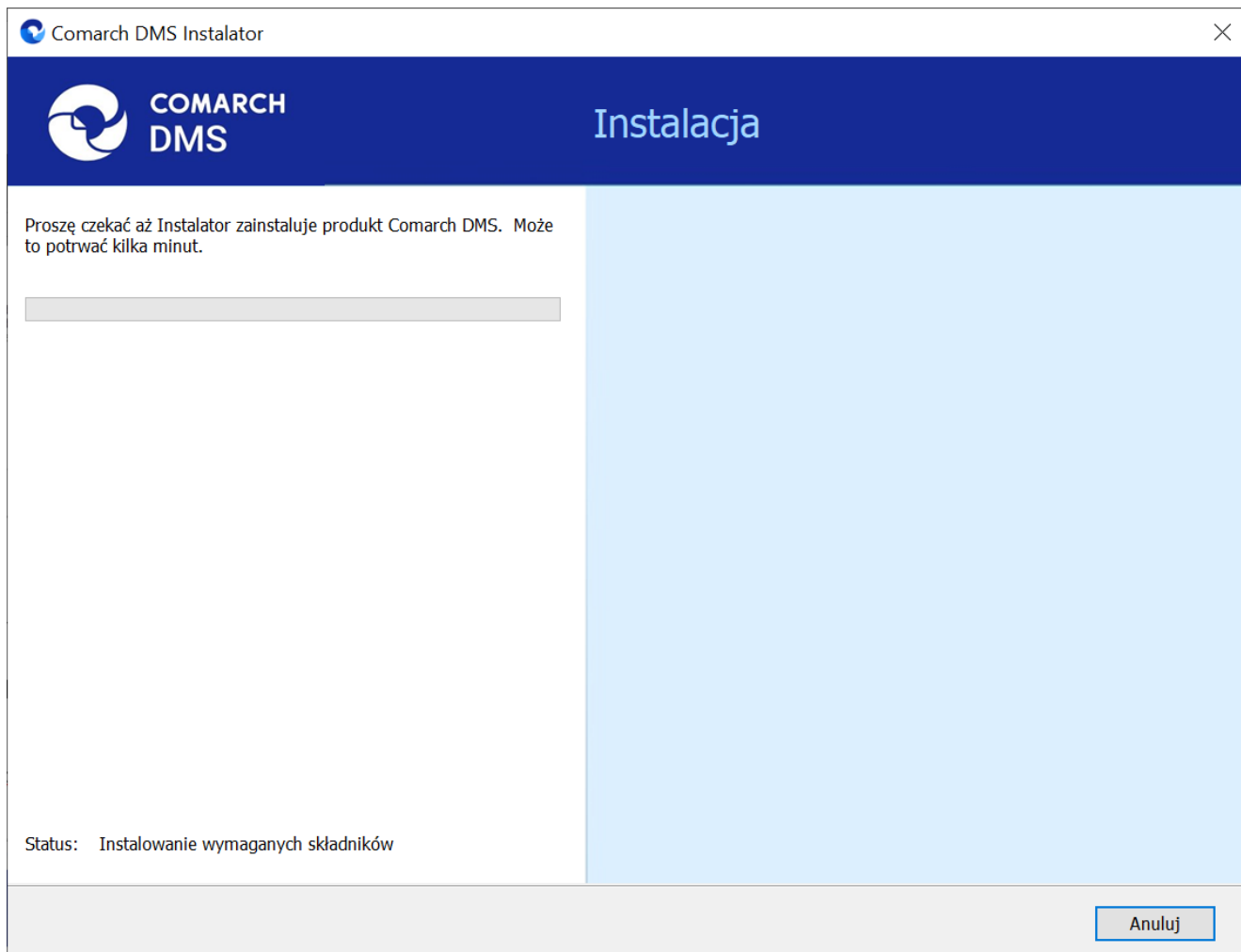
< Wstecz Instaluj Anuluj

Okno "Klucze licencji"

## Instalacja

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





Okno „Instalacja”

## Koniec pracy instalatora

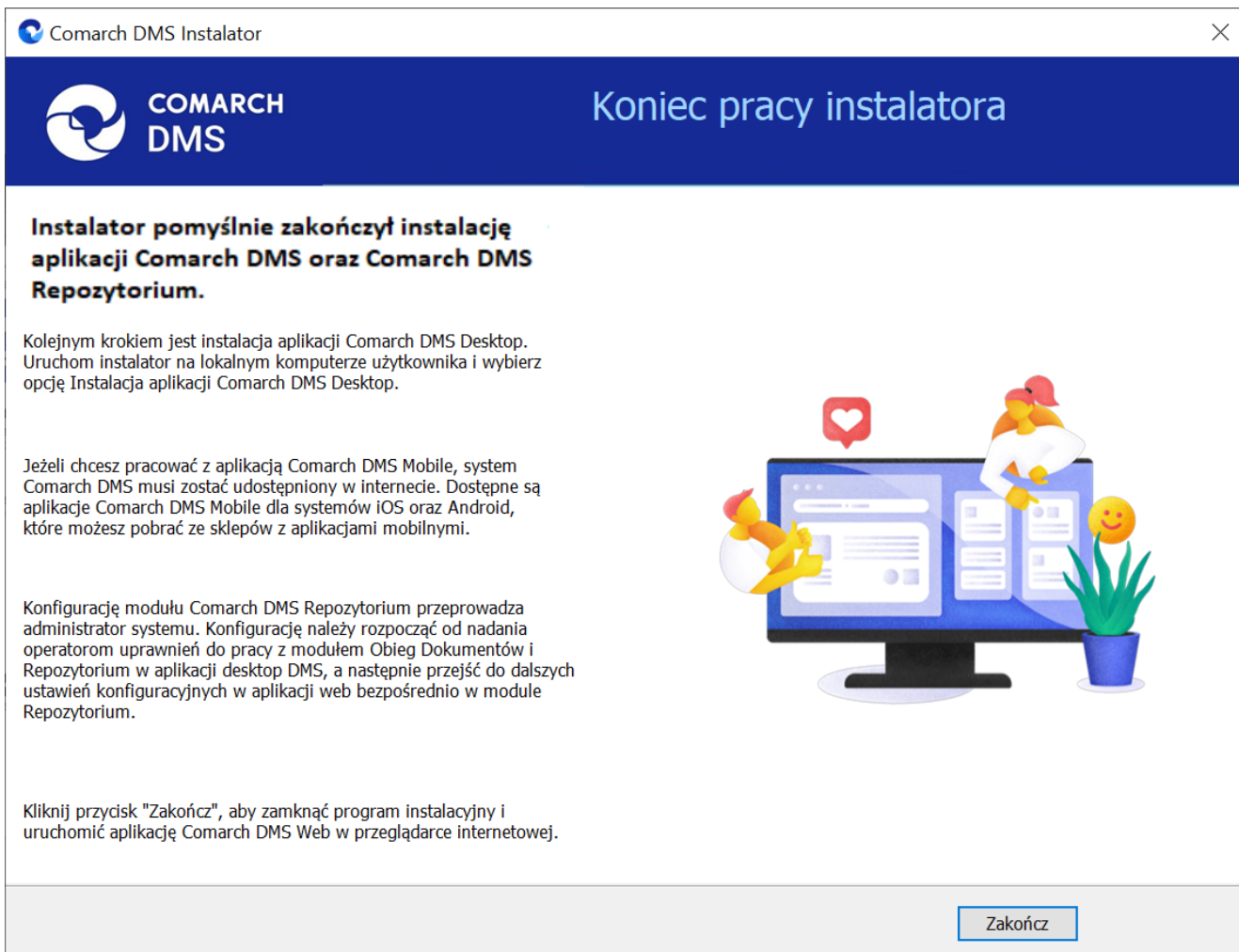
Po zakończeniu instalacji następuje przejście do końcowego okna instalacji aplikacji. Gdy użytkownik kliknie przycisk

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”

### Uwaga

Aby poprawnie korzystać z kontrolki typu kontrahent oraz kontrolki typu dokument elektroniczny, należy dodać w zmiennych środowiskowych ścieżkę do folderu z aplikacją Comarch ERP Optima, np. C:\Program Files (x86)\Comarch ERP Optima

### 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 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 aplikacja Comarch DMS
- Instalacja i konfiguracja aplikacji Comarch DMS

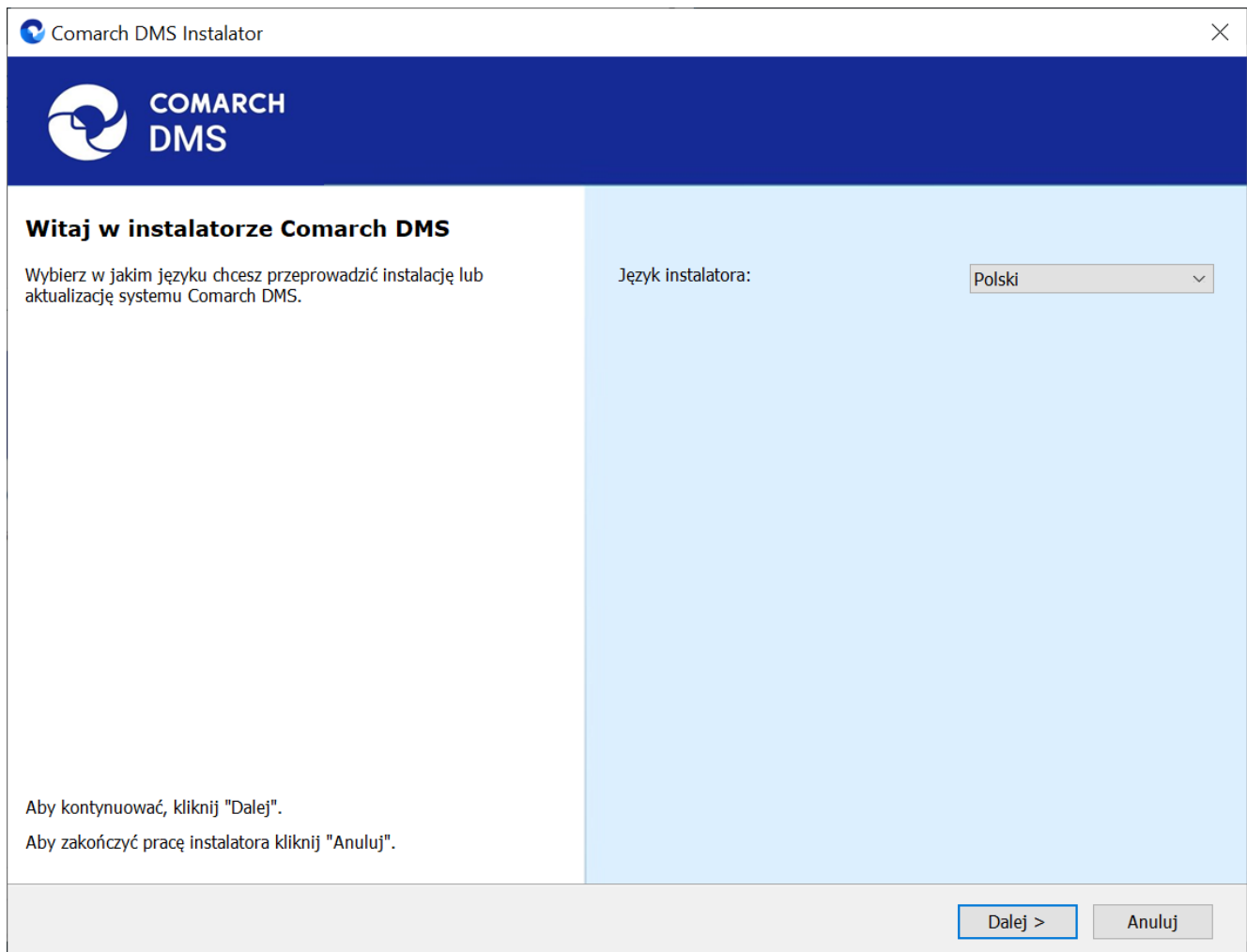


- Aktualizacja aplikacji serwerowej i webowej Comarch DMS
- Instalacja serwera MongoDB (od wersji Comarch DMS 2024.2.0)
- Instalacja i aktualizacja aplikacji Comarch DMS Repozytorium (od wersji Comarch 2024.2.0)

## **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

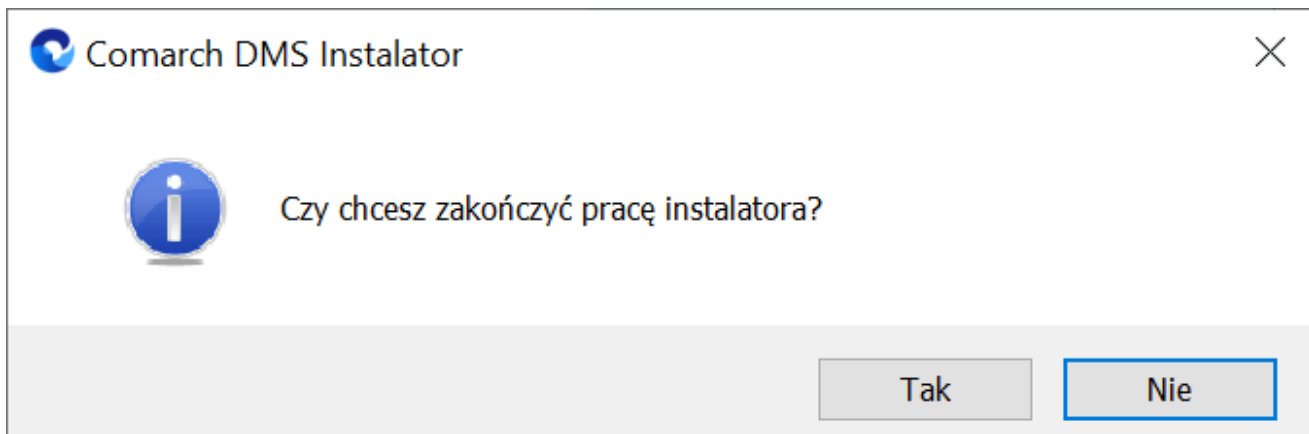
Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk

 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

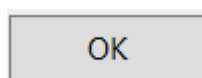
Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

- 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:**

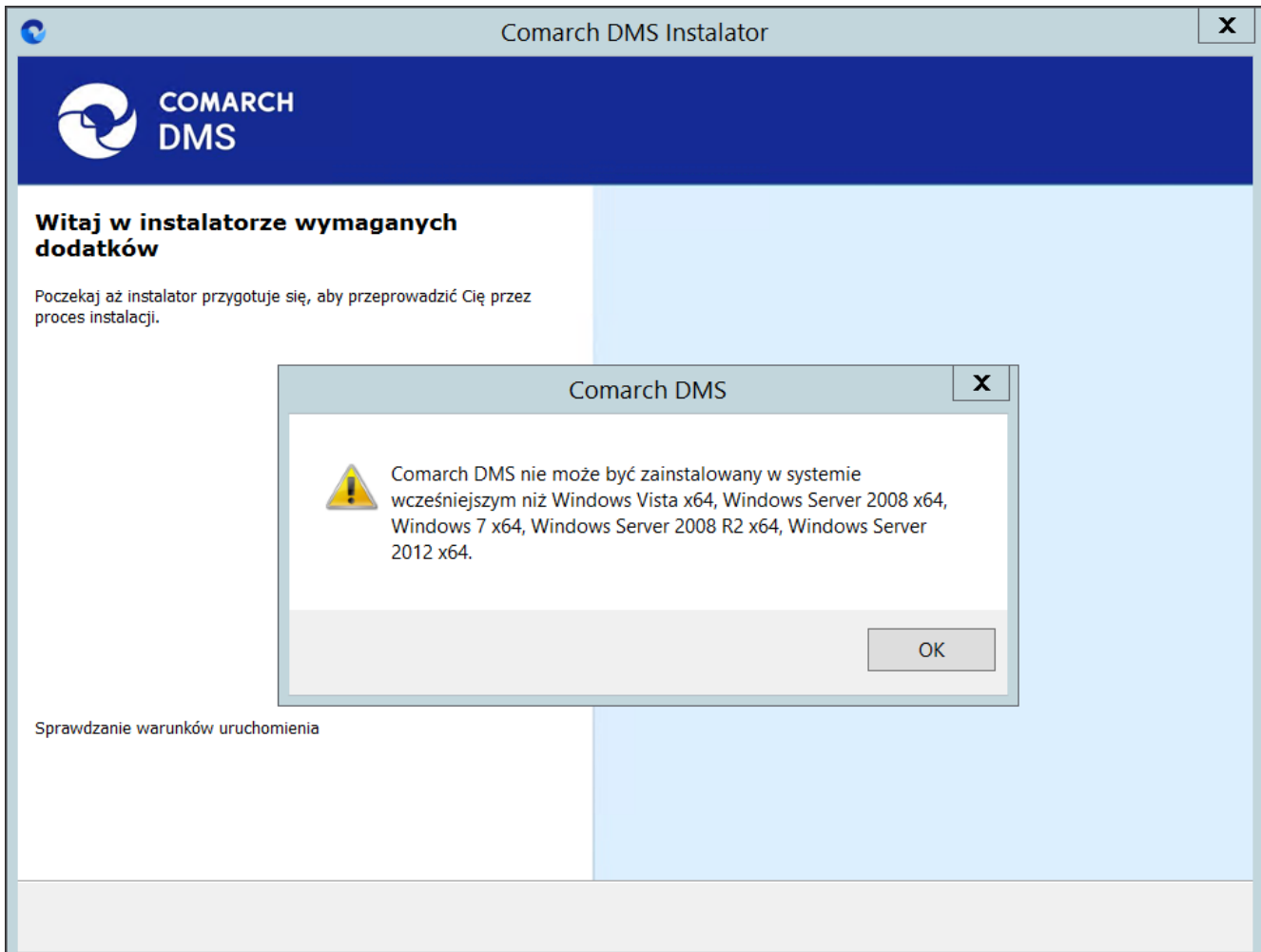
- Windows Vista x64;
- Windows Server 2008 x64;
- Windows 7 x64
- Windows Server 2008 R2 x64
- Windows Server 2012 x64

Po kliknięciu w przycisk



[OK] instalator zostaje

zamknięty.

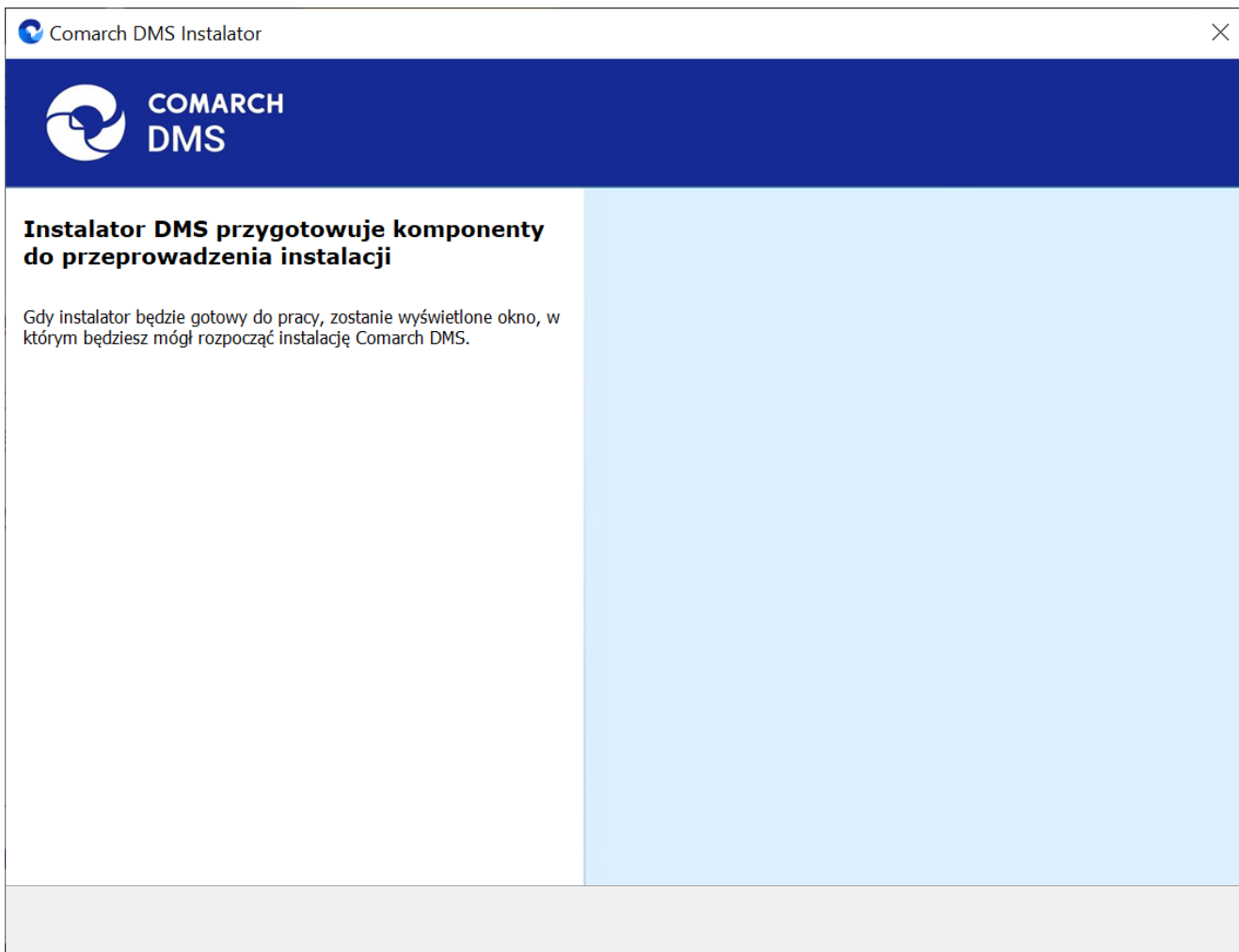


Komunikat informujący o braku możliwości instalacji Comarch DMS

### Okno przygotowania komponentów

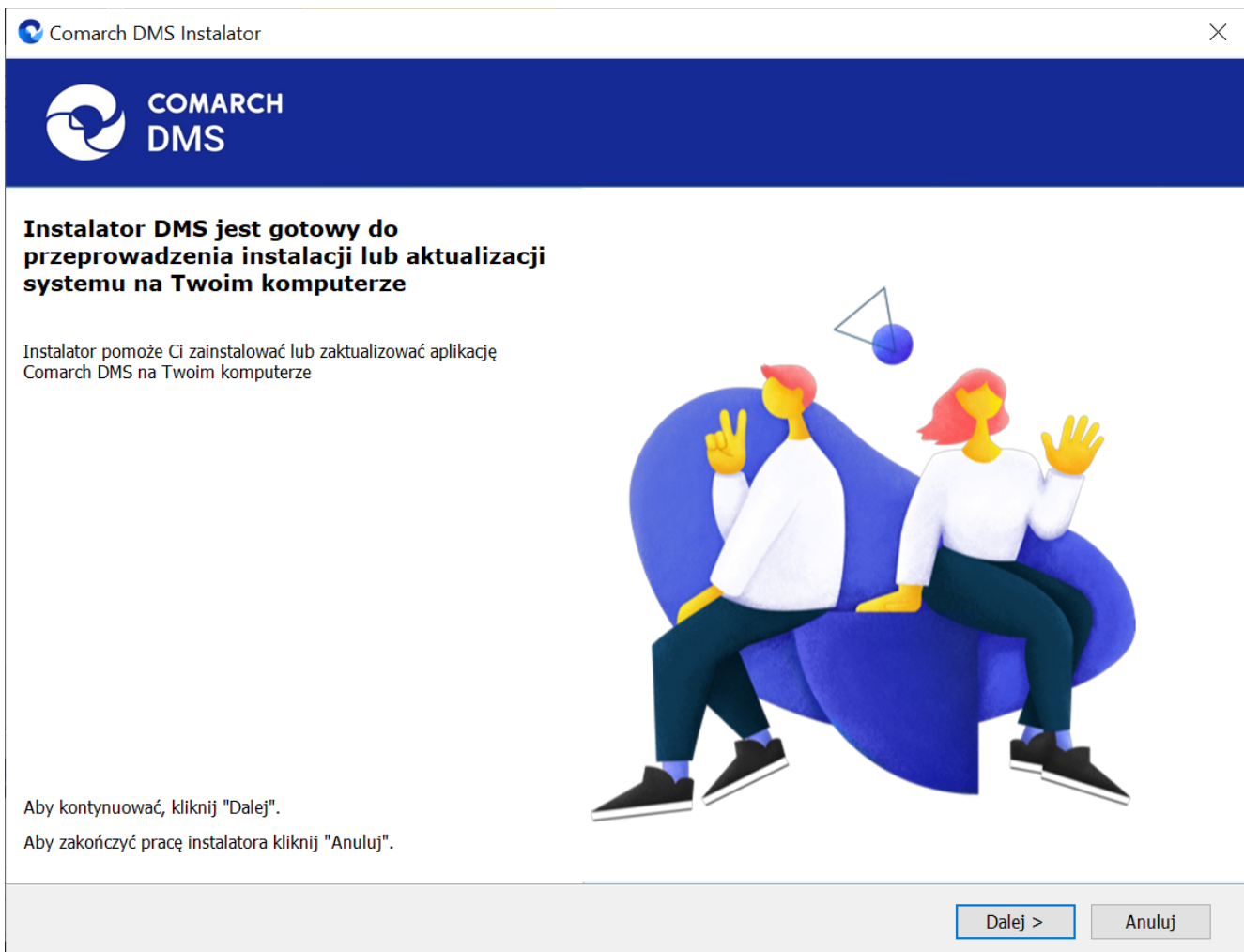
W kolejnym kroku instalatora zostaje wyświetlone okno, informujące o tym, że instalator przygotowuje potrzebne komponenty. Przejście do następnego okna nastąpi automatycznie.

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.

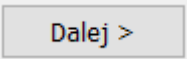
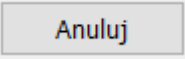


Okno przygotowania komponentów

**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

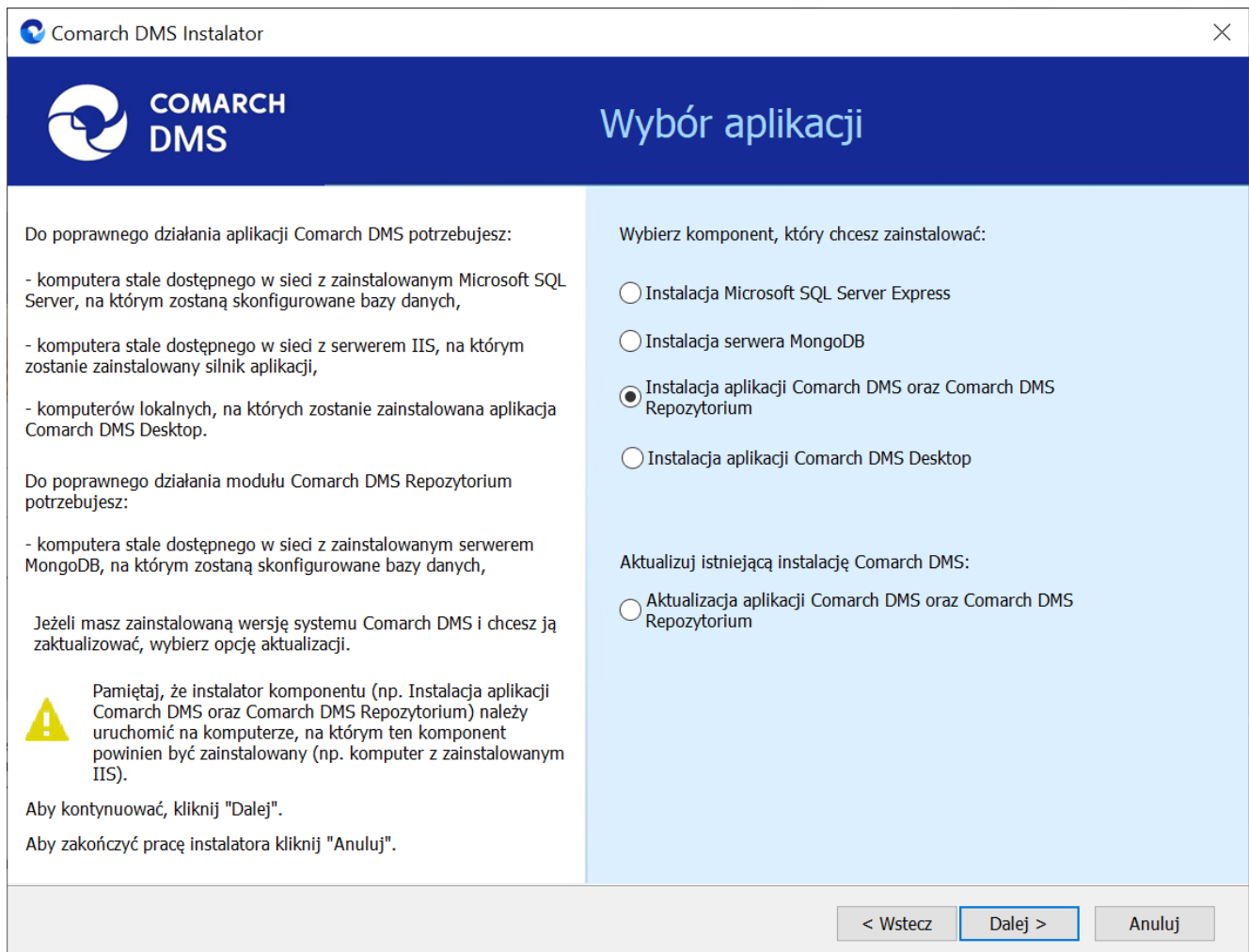
Dalej >

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

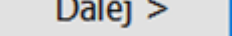
Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera MongoDB, a chce korzystać z modułu Comarch DMS Repozytorium, wówczas powinien wybrać opcję *Instalacja serwera MongoDB* i kliknąć

Dalej >

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



Wybór instalacji aplikacji web Comarch DMS za pomocą instalatora

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

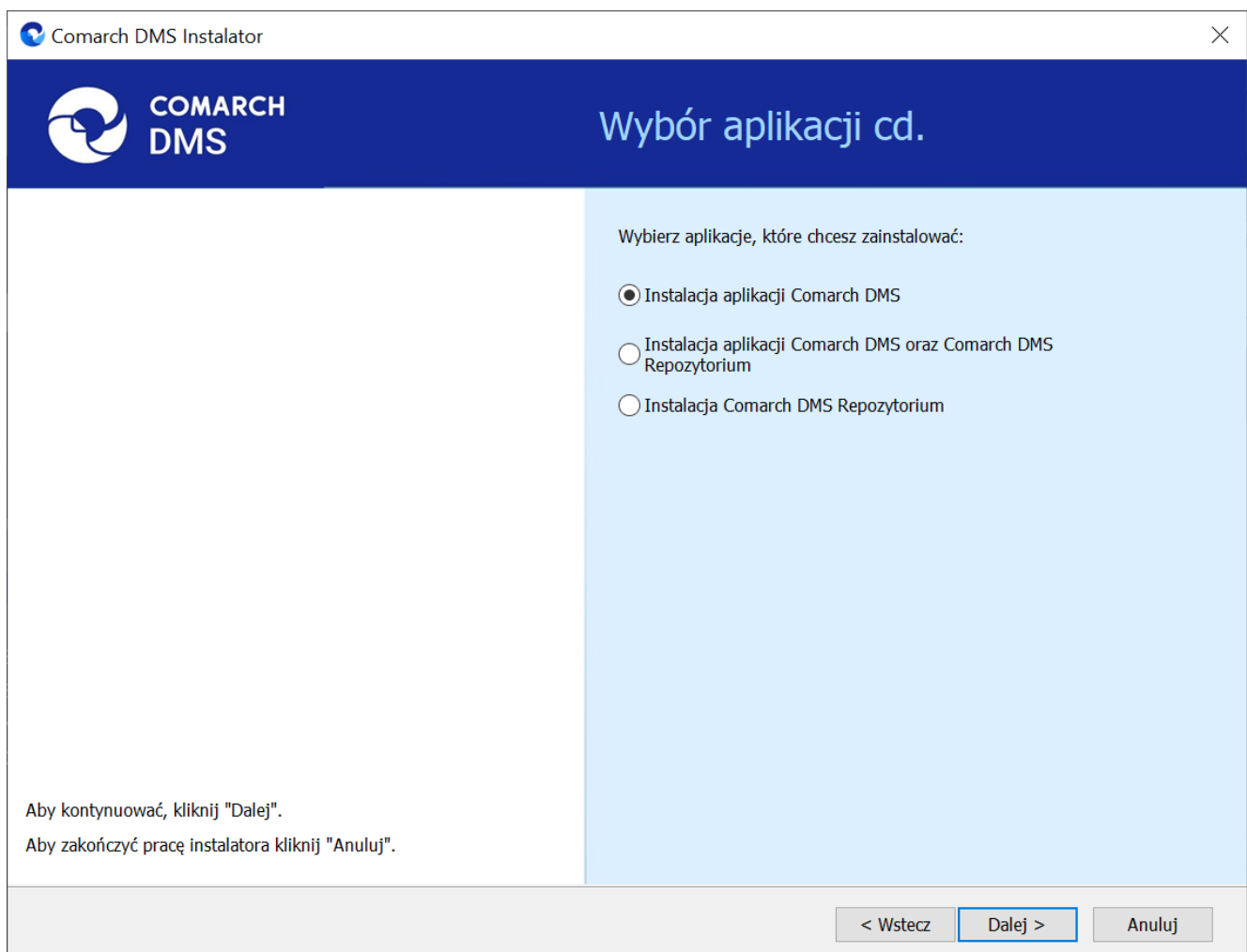
## Wybór aplikacji cd.

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”.

### Tryb pracy

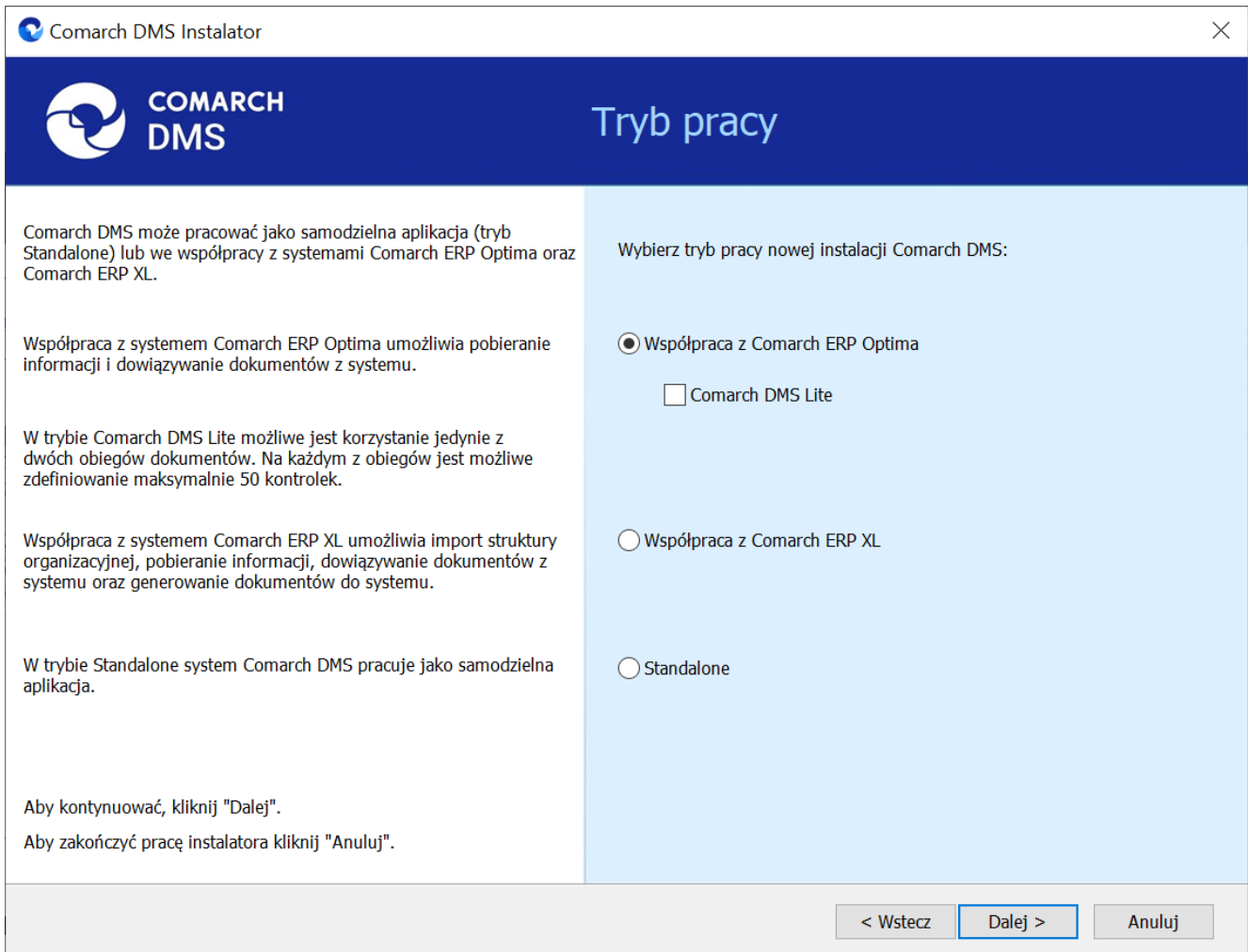
W ramach okna *Tryb pracy* należy zaznaczyć opcję *Współpraca z Comarch ERP Optima* – opcja jest zaznaczona domyślnie; umożliwia zainstalowanie Comarch DMS, w którym będzie możliwa praca w powiązaniu z Comarch ERP Optimą.

Po wyborze opcji należy kliknąć



przejsć do kolejnego kroku instalacji.


[Dalej], aby

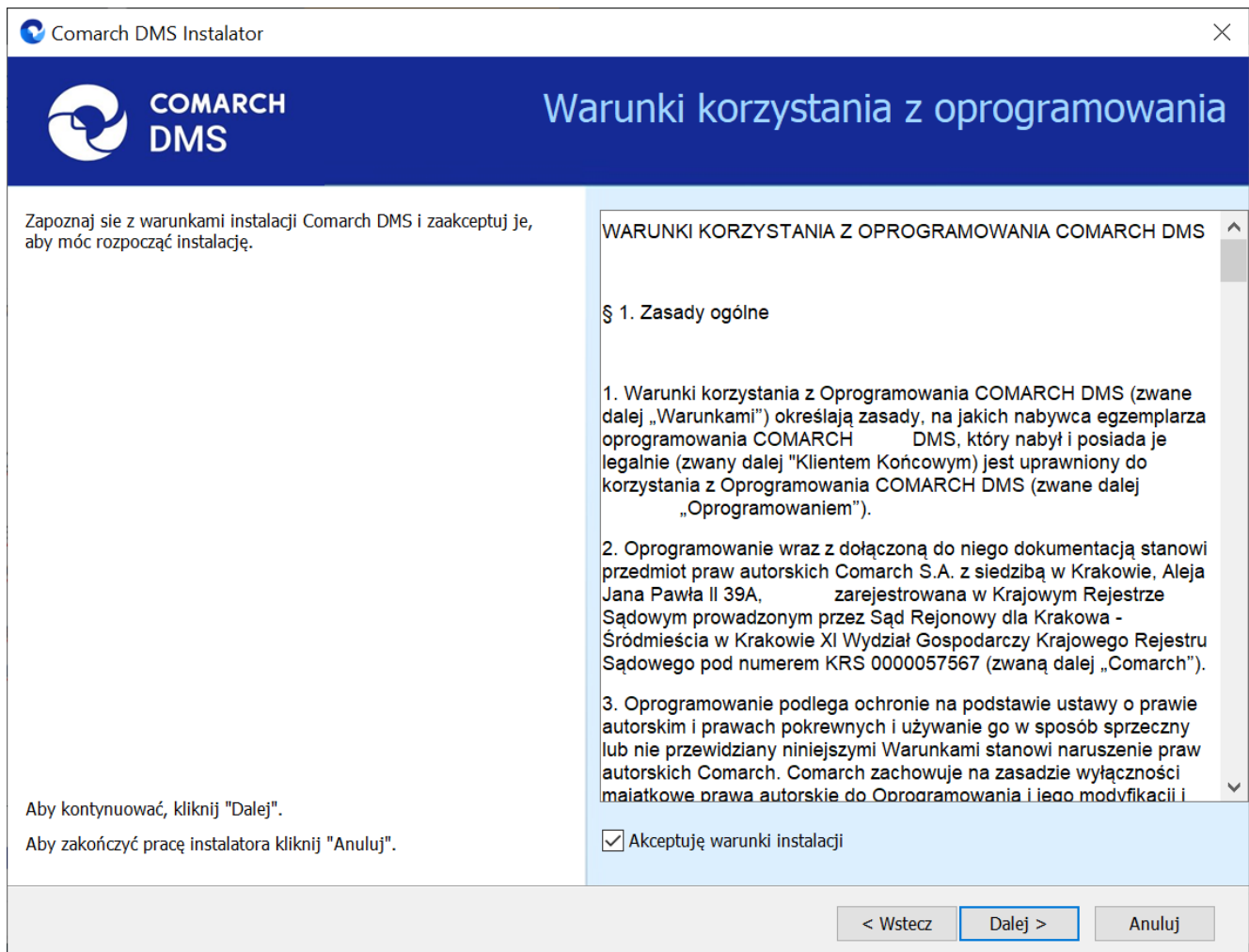


Okno „Tryb pracy” – wybór opcji „Współpraca z Comarch ERP Optima”

## 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.



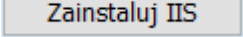
Okno „Warunki korzystania z oprogramowania”

## 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.

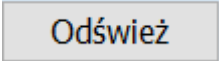
W takim wypadku użytkownik może:

- 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



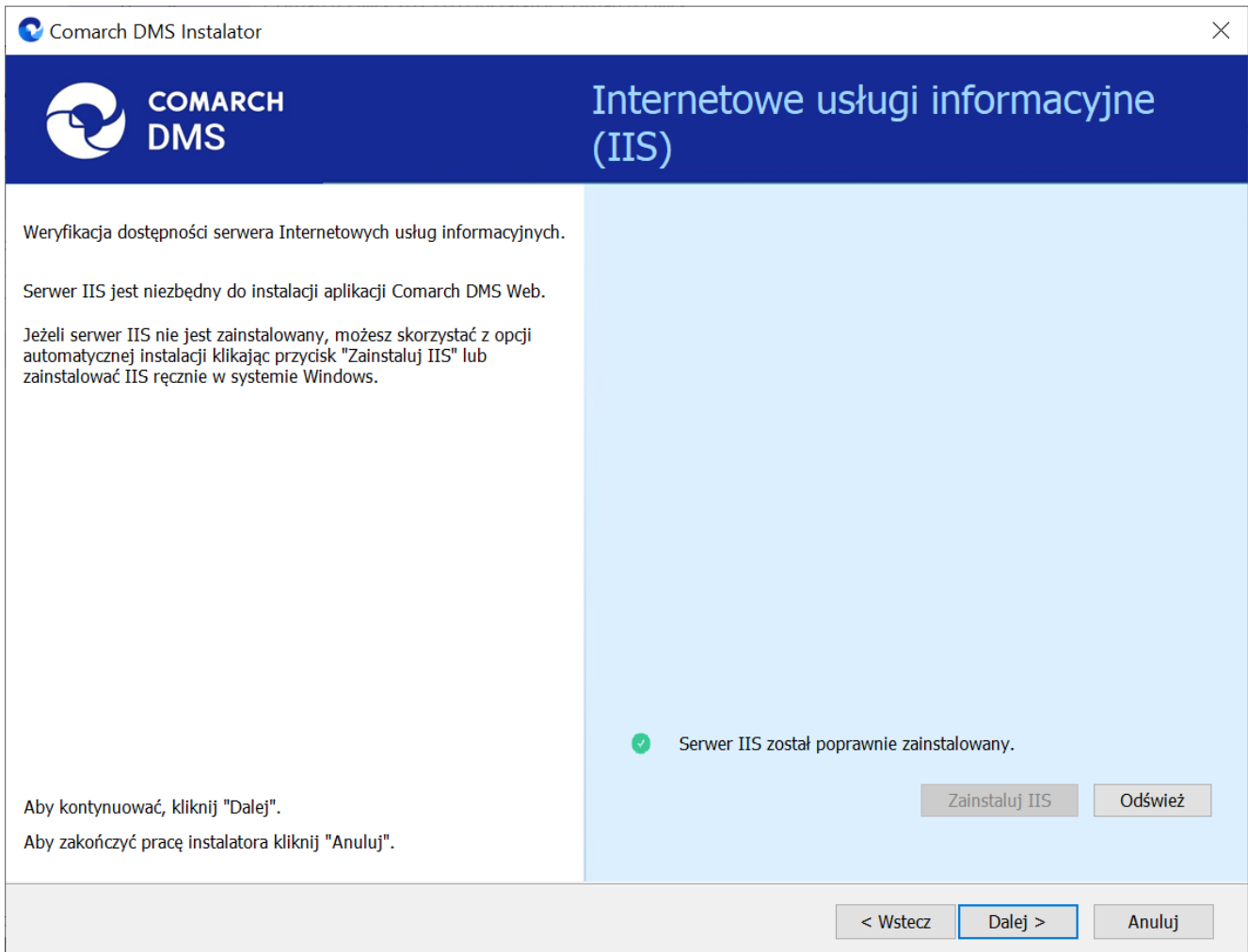
[Dalej]

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

kolejnego kroku, klikając przycisk

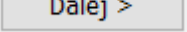


[Dalej].



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

## Wymagane dodatki

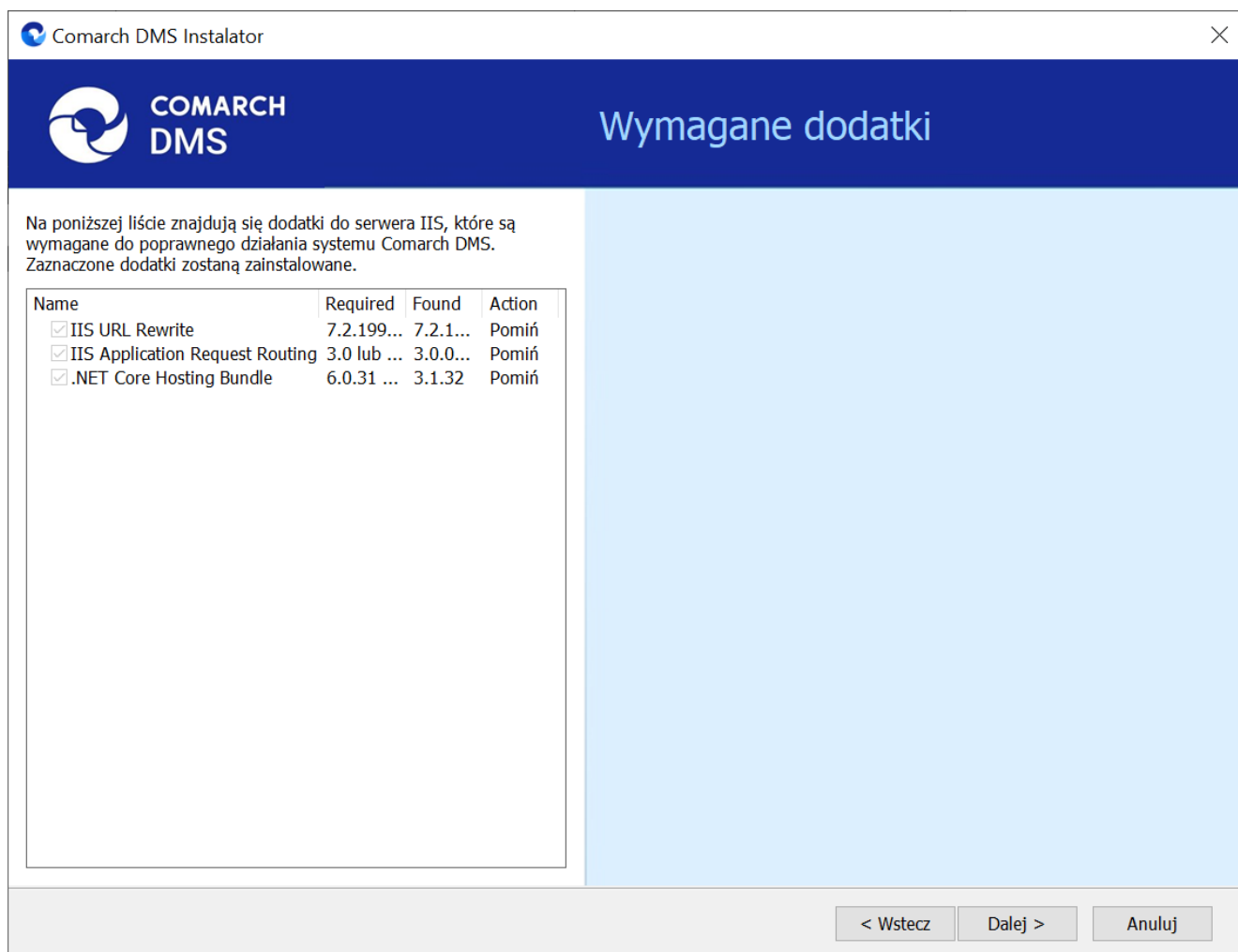
Po kliknięciu przycisku  [Dalej], następuje przejście do następnego okna, w ramach którego następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch DMS.

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].

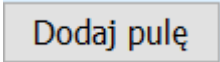
## Wybór puli aplikacji serwerowej

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 *Puła 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  [Dodaj pulę]. Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji serwerowej DMS.

**Uwaga**

Puła 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:

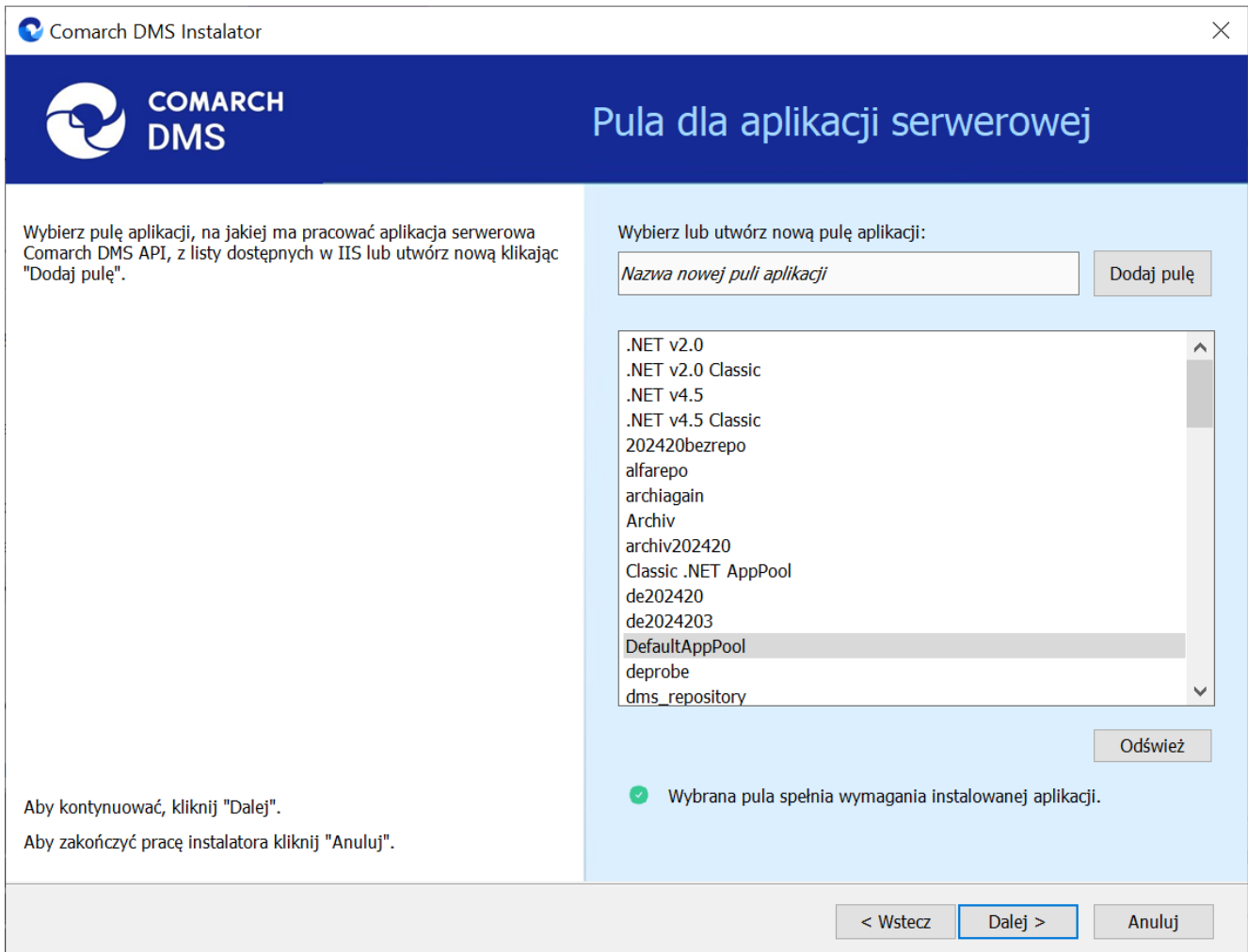
NowaPula3

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”



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 background and a thin border. 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:

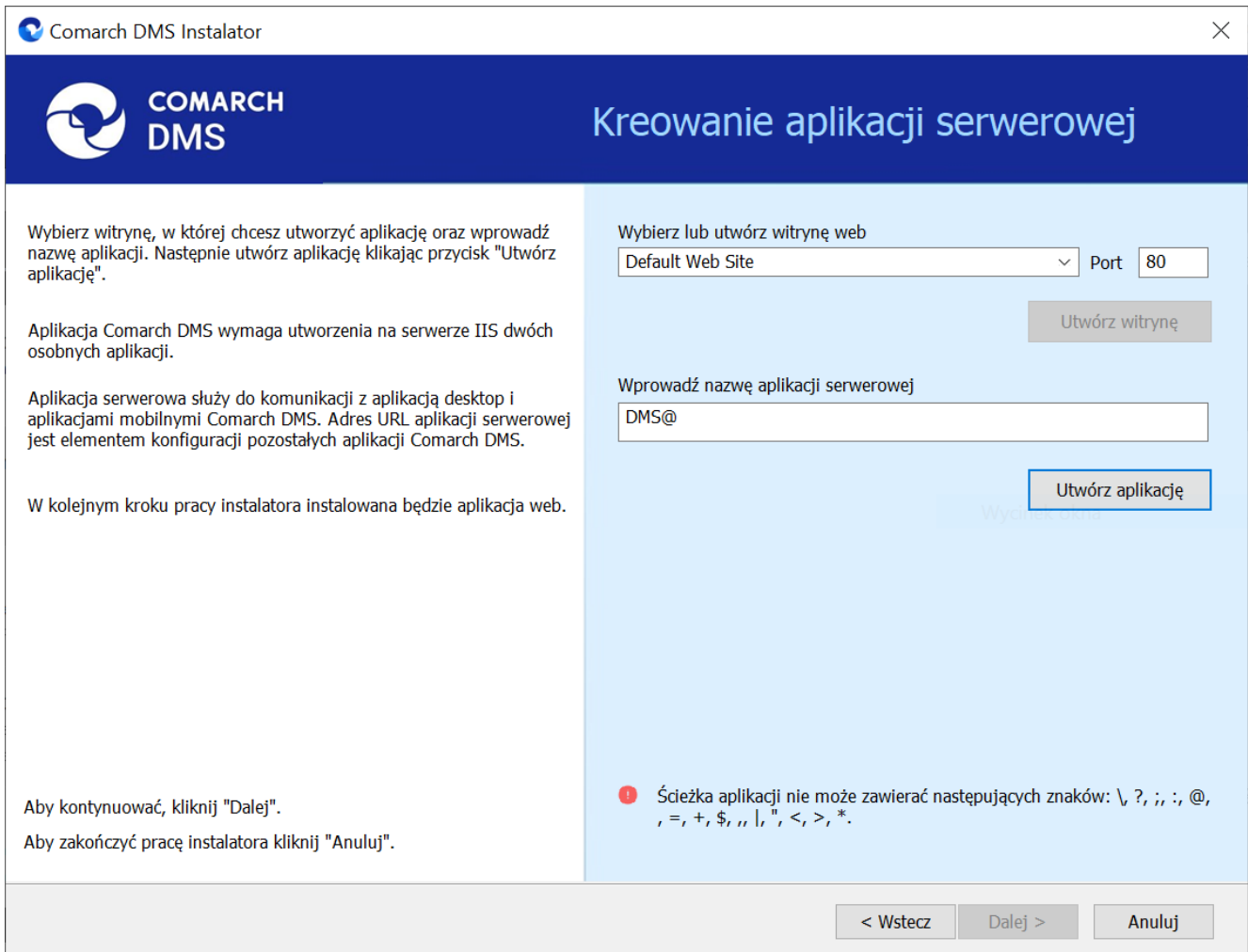
- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- „
- |
- ”
- <
- >
- \*

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.

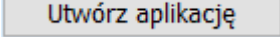
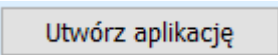
W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już znaków

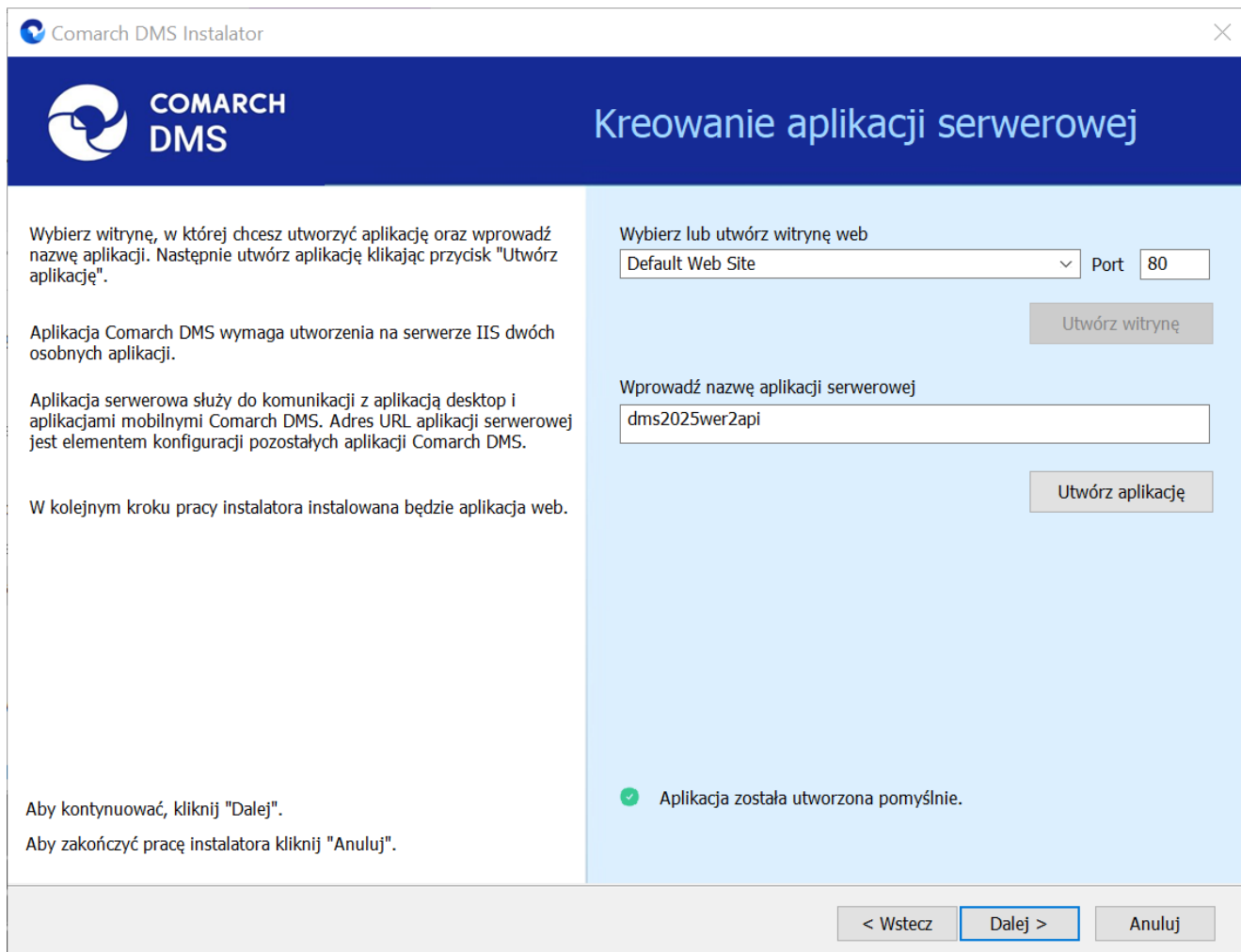
specjalnych, a później ponownie nacisnąć [Utwórz aplikację].

Utwórz aplikację

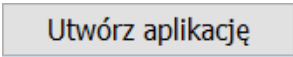


Informacja o znakach zakazanych w oknie „Kreowanie aplikacji serwerowej”

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.



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

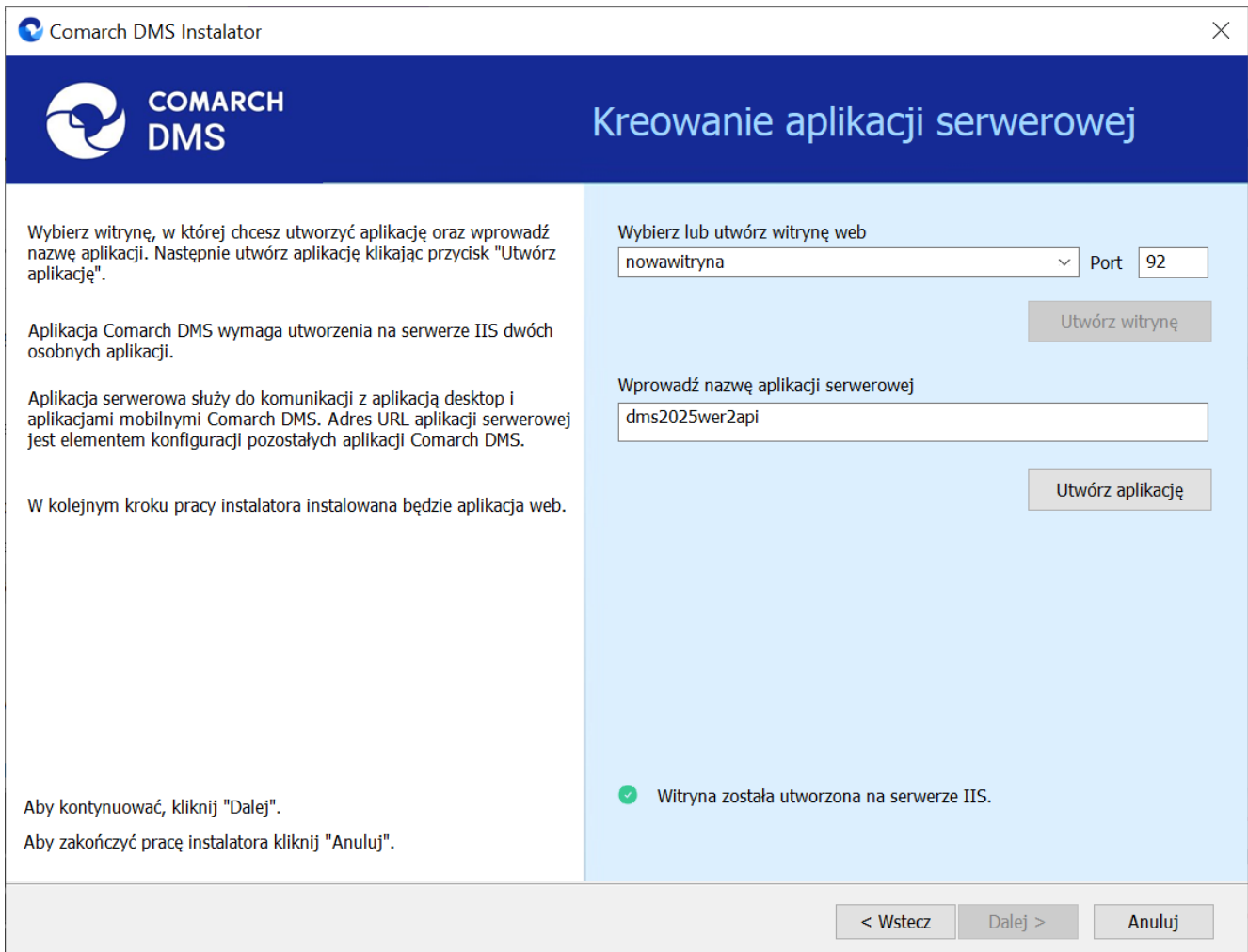
< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

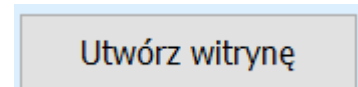
Utwórz witrynę

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

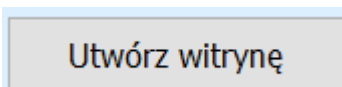


Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

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

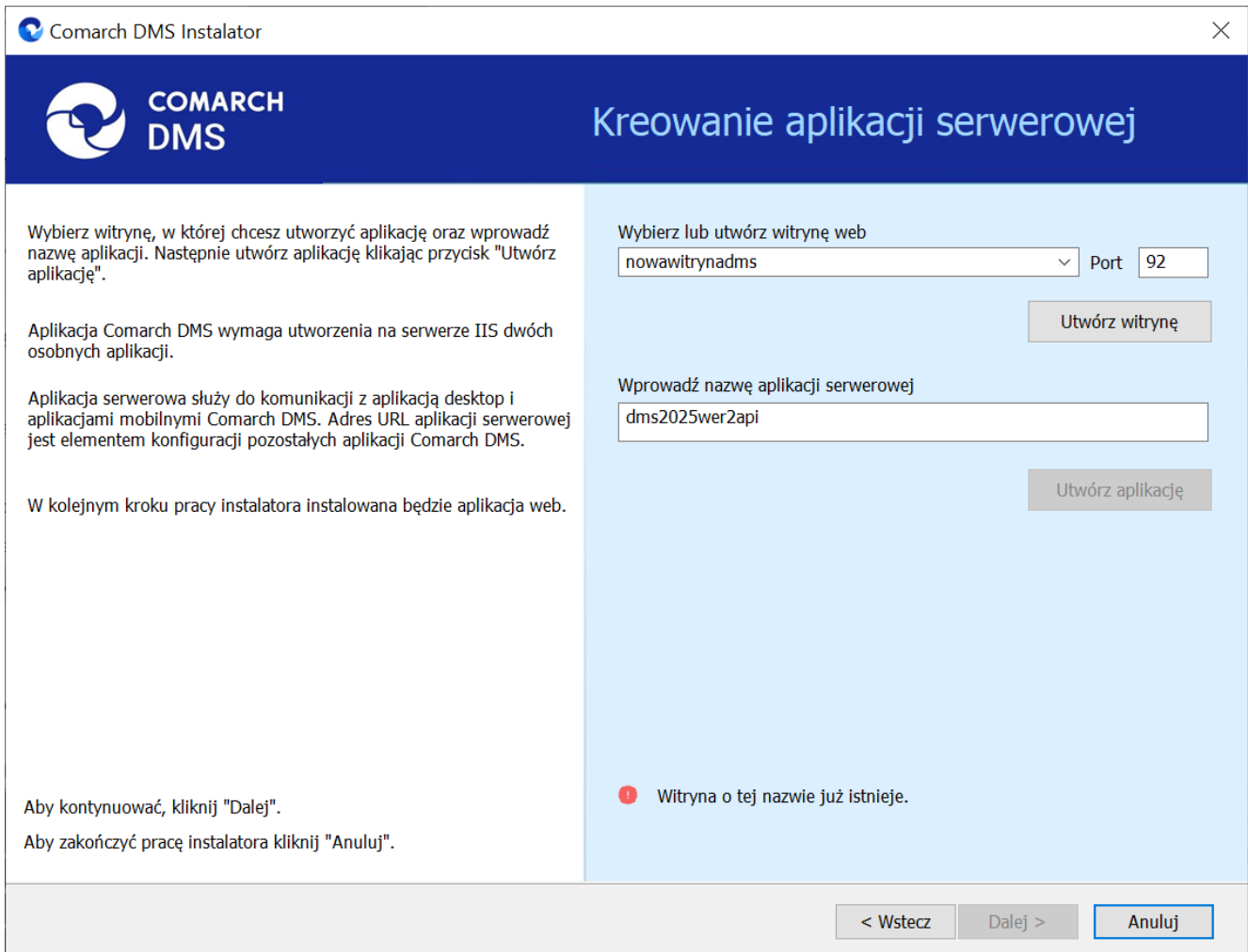


nazwę witryny, która już istnieje, i kliknie [Utwórz witrynę], wówczas witryna nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna widoczna będzie informacja *Witryna o tej nazwie już istnieje*. W takim przypadku należy wprowadzić inną, nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć



[Utwórz witrynę].





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".

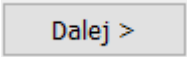
Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitryna Port 90  
Utwórz witrynę

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.

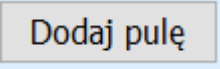
## Wybór puli aplikacji webowej

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:

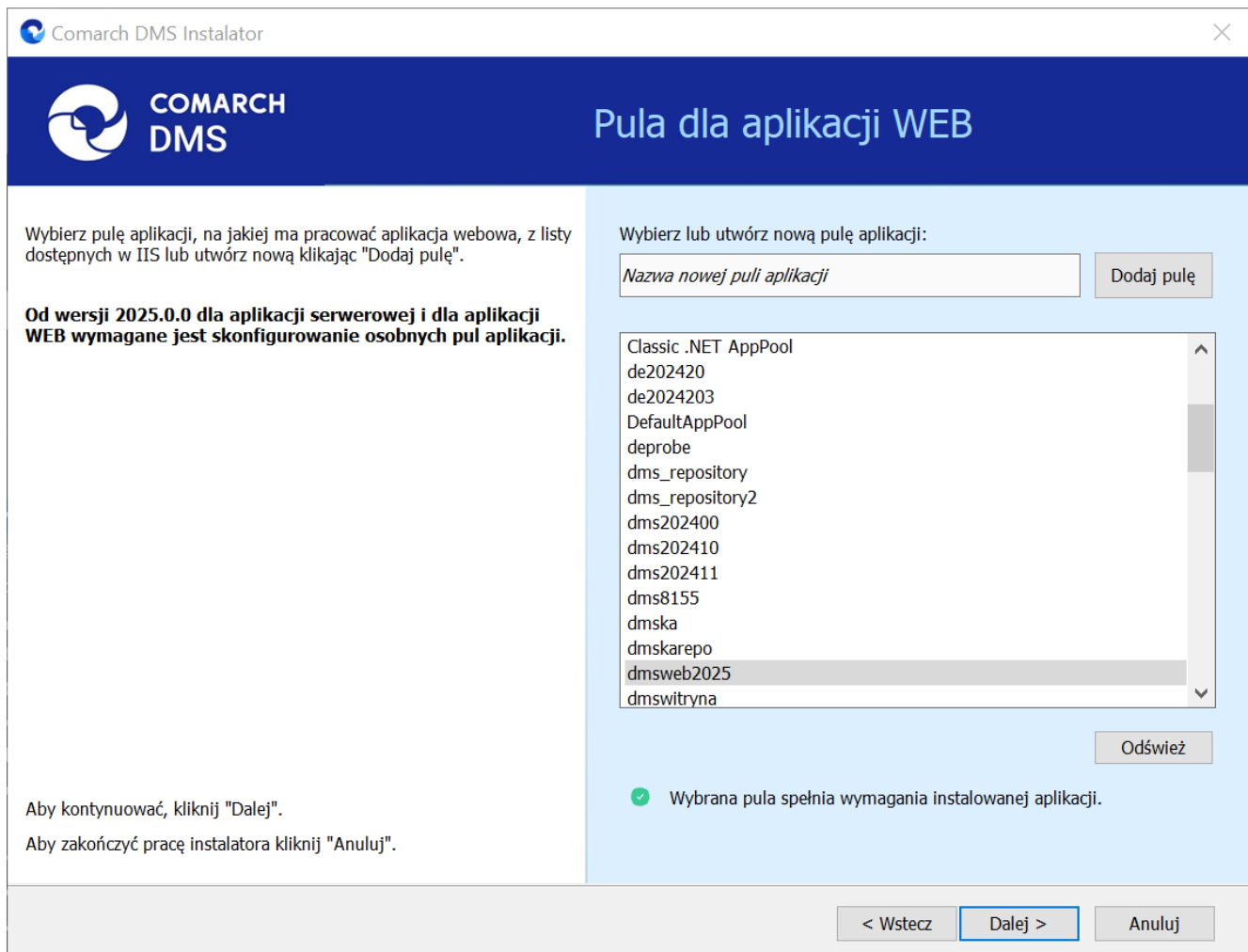
- wybrać pulę aplikacji z listy znajdującej się po prawej stronie okna, klikając na nią

lub

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

**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".

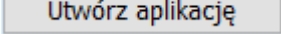
Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80  
Utwórz witrynę

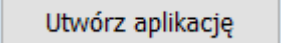
Wprowadź nazwę aplikacji WEB  
DMS@  
Utwórz aplikację

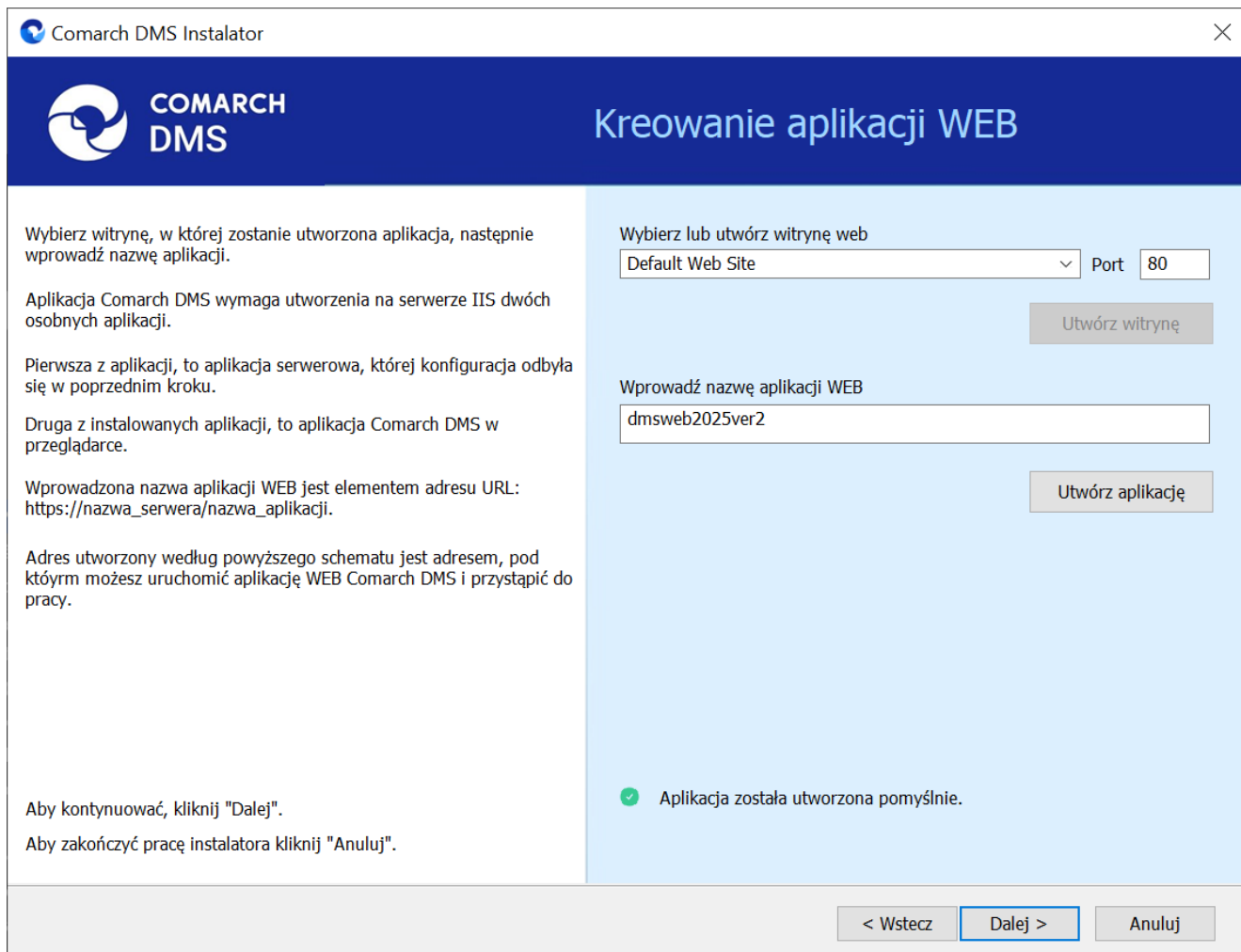
Ścieżka aplikacji nie może zawierać następujących znaków: \, ?, ;, ,, :, @, =, +, \$, ,, |, ", <, >, \*.

< 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.



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 poprzednik 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  
dmsweb202401 Port 88  
Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB  
Utwórz aplikację

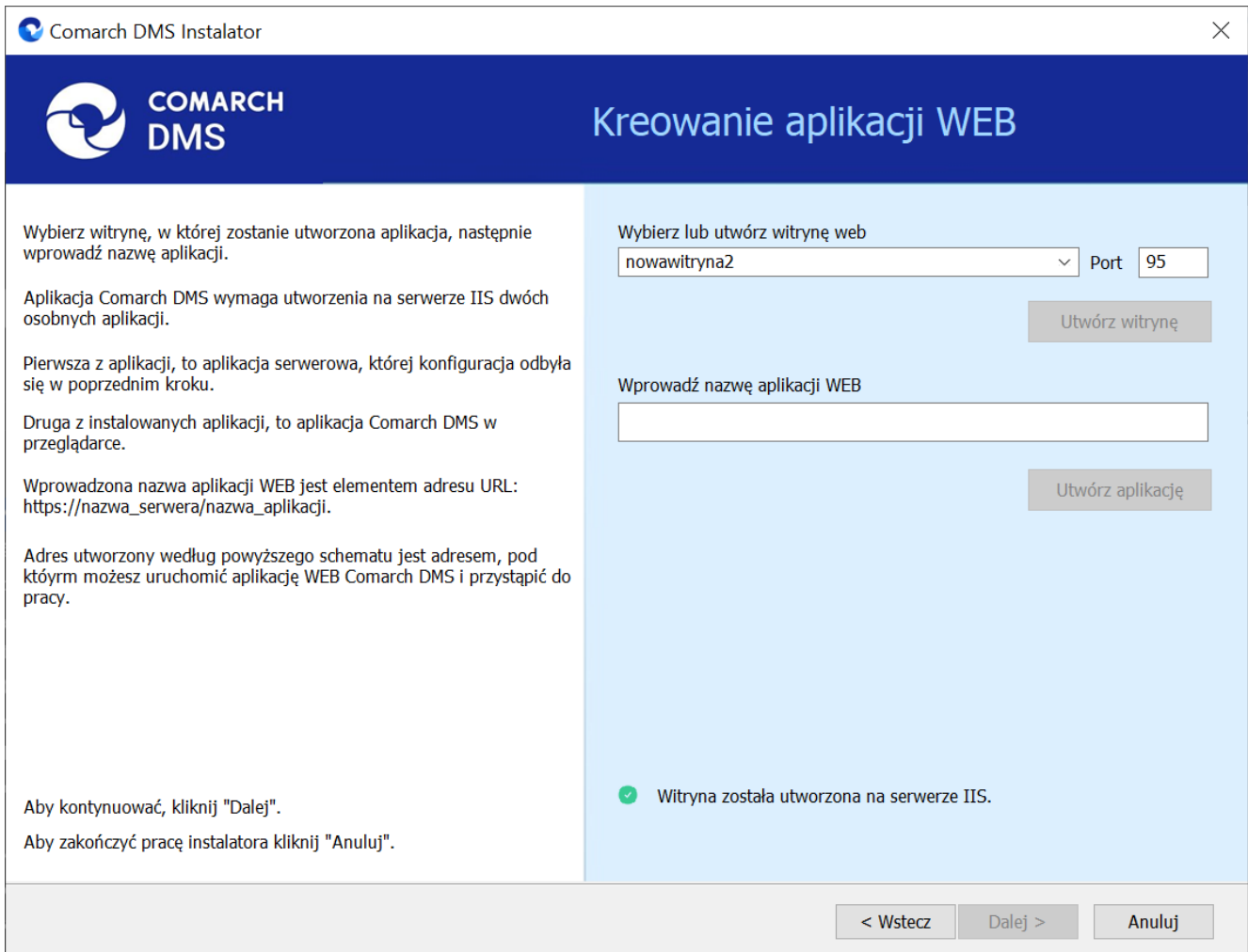
< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

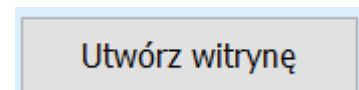
Utwórz witrynę

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

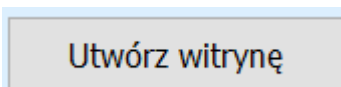


Okno „Kreowanie aplikacji WEB” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

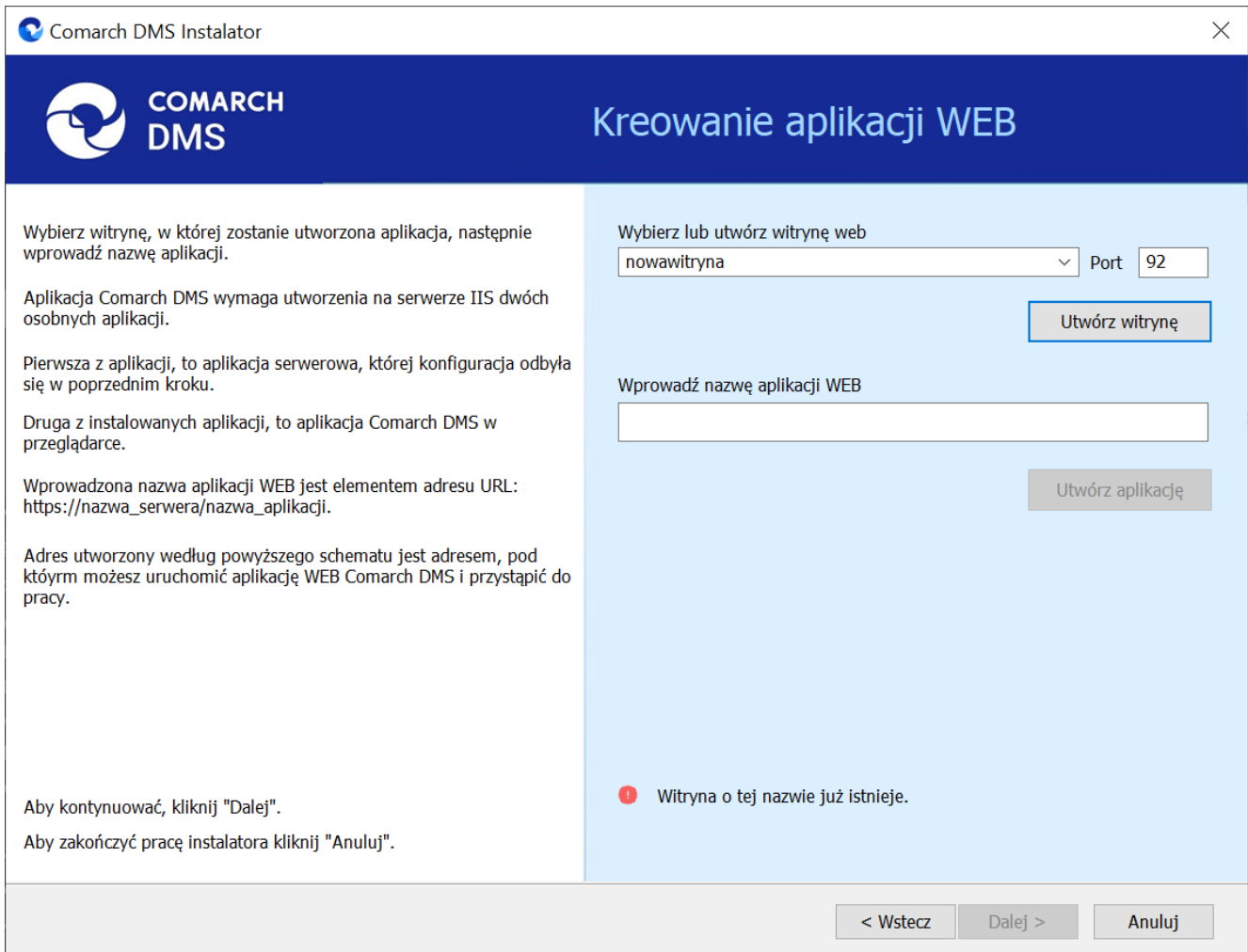
Jeśli operator wpisze w polu *Wybierz lub utwórz witrynę web*



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].



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.

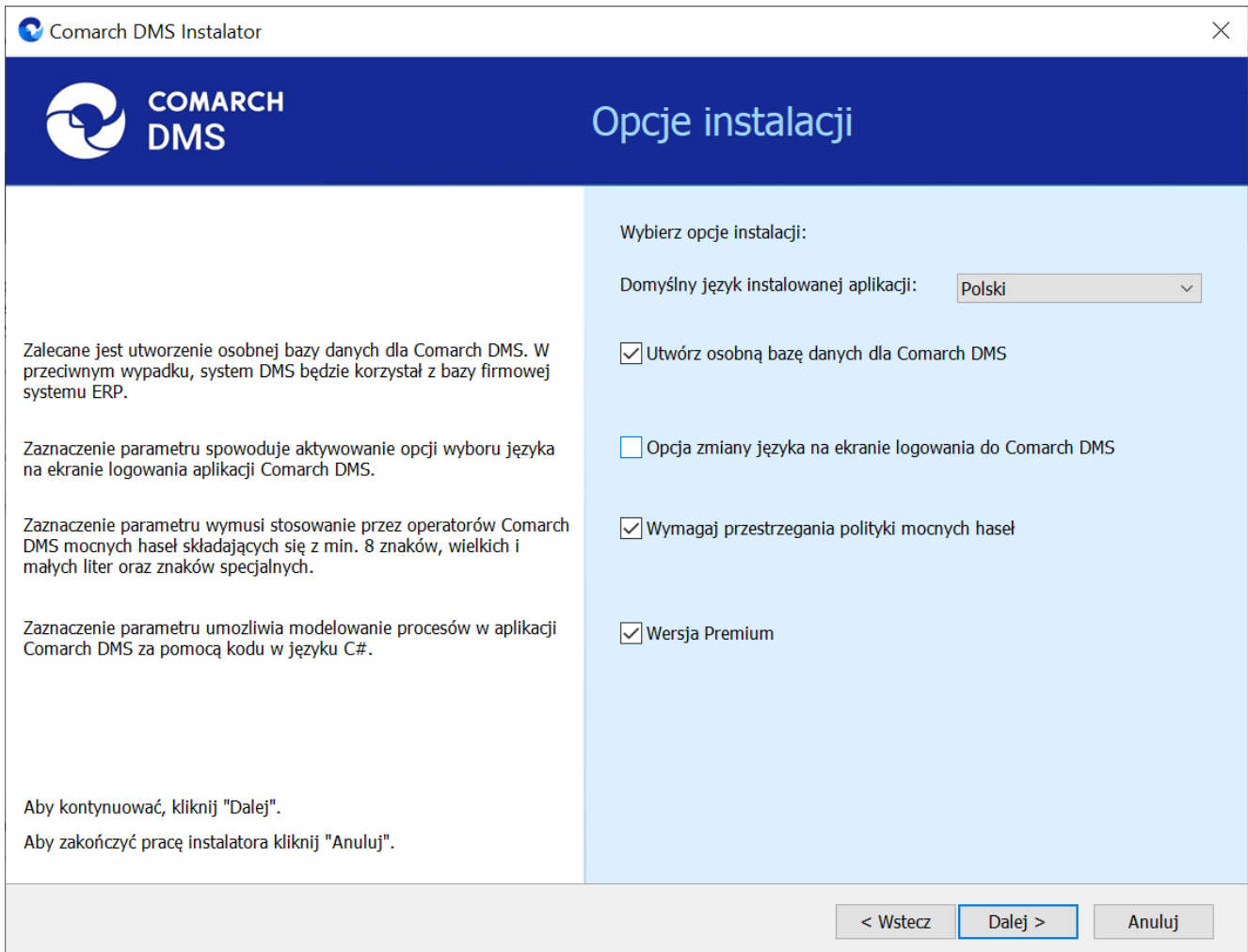
< Wstecz Dalej > Anuluj

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.



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

Dostępne są również cztery parametry:

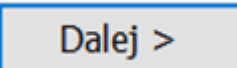
- **Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS** – domyślnie zaznaczony parametr; wyświetlany w przypadku instalacji Comarch DMS we współpracy z systemami Comarch ERP. Jeżeli parametr zostanie odznaczony, wówczas system Comarch DMS będzie korzystał z bazy firmowej systemu Comarch ERP Optima
- **Opcja 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- dawny 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#

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk



[Dalej], aby kontynuować instalację - jeśli 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” (zob. punkt **Baza danych Comarch DMS**).
- odznaczono parametr „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS” – wówczas następuje bezpośrednio przejście do okna „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” (zob. punkt **Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima** )

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk

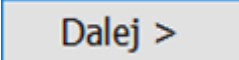
Dalej >

[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 „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima”.

## 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

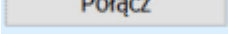
Dodaj bazę

Lista baz danych

Uruchom skrypty

< Wstecz    Dalej >    **Anuluj**

Okno „Baza danych Comarch DMS” przed uzupełnieniem danych

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  
Uruchom skrypty

Lista baz danych  
[pusty menu rozwijane]

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:

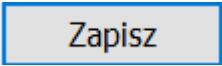
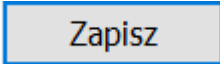
- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować 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". 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 text are three input fields: "Login:", "Hasło:", and "Powtórz hasło:". Each field has a corresponding eye icon to its right, indicating a password field. 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.

Zapisz 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:

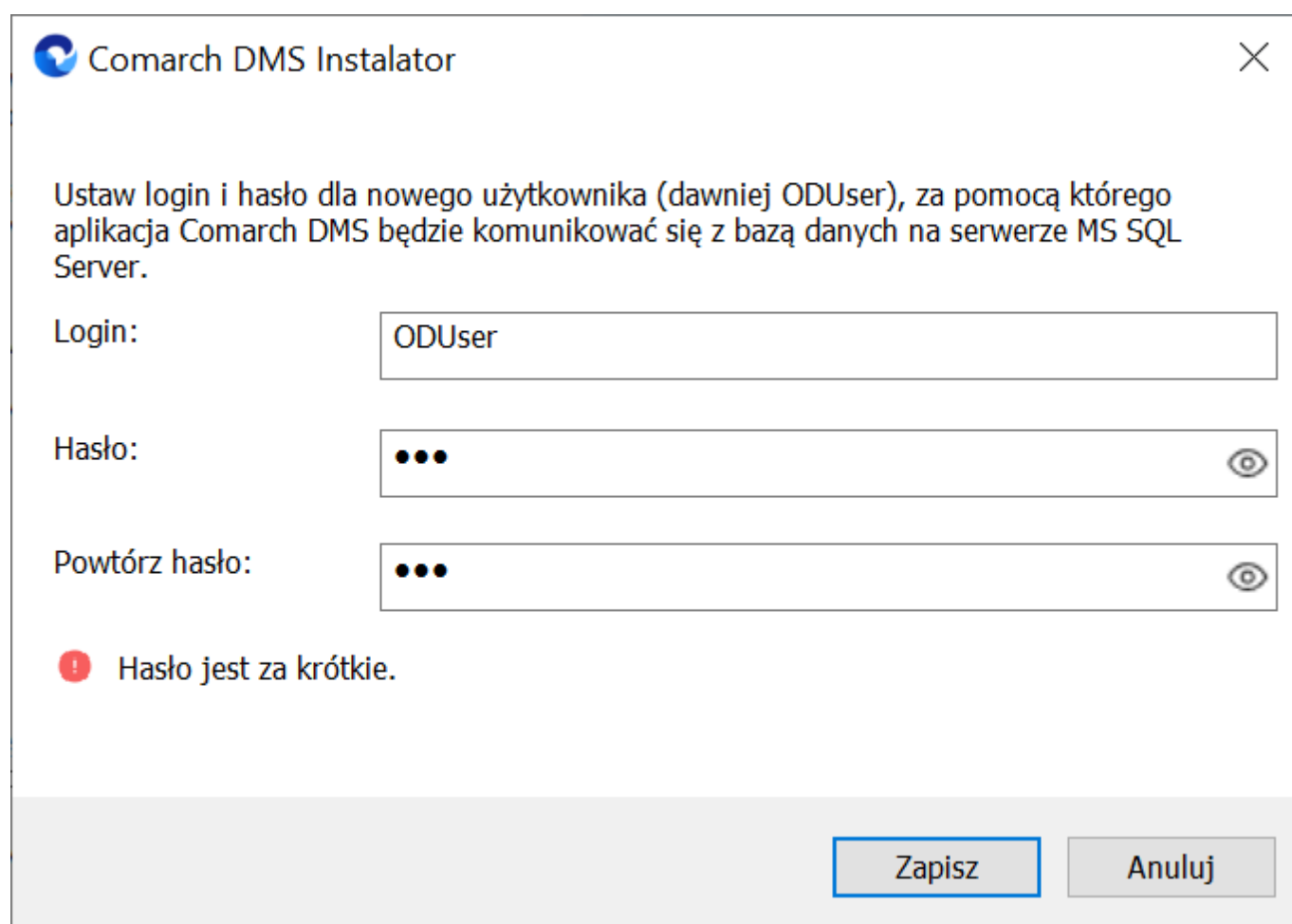
- ;
- ‘
- ”

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 dialog box 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 side. 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)

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:

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

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

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

The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator". The text inside 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:" with the value "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]

Hasło  
[pusty]

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych  
[pusty]

Uruchom skrypty

Nowy użytkownik został utworzony.

< Wstecz    Dalej >    Anuluj

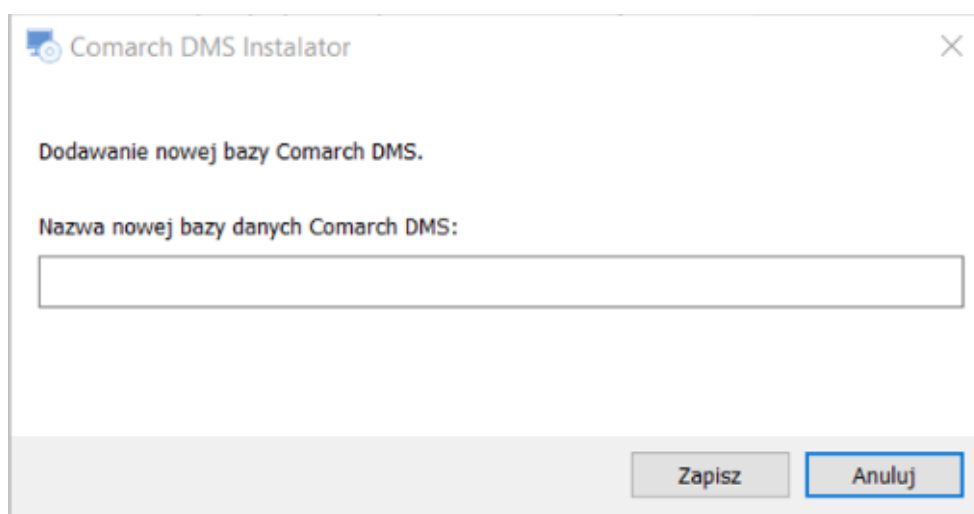
Okno „Baza danych Comarch DMS” – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL

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

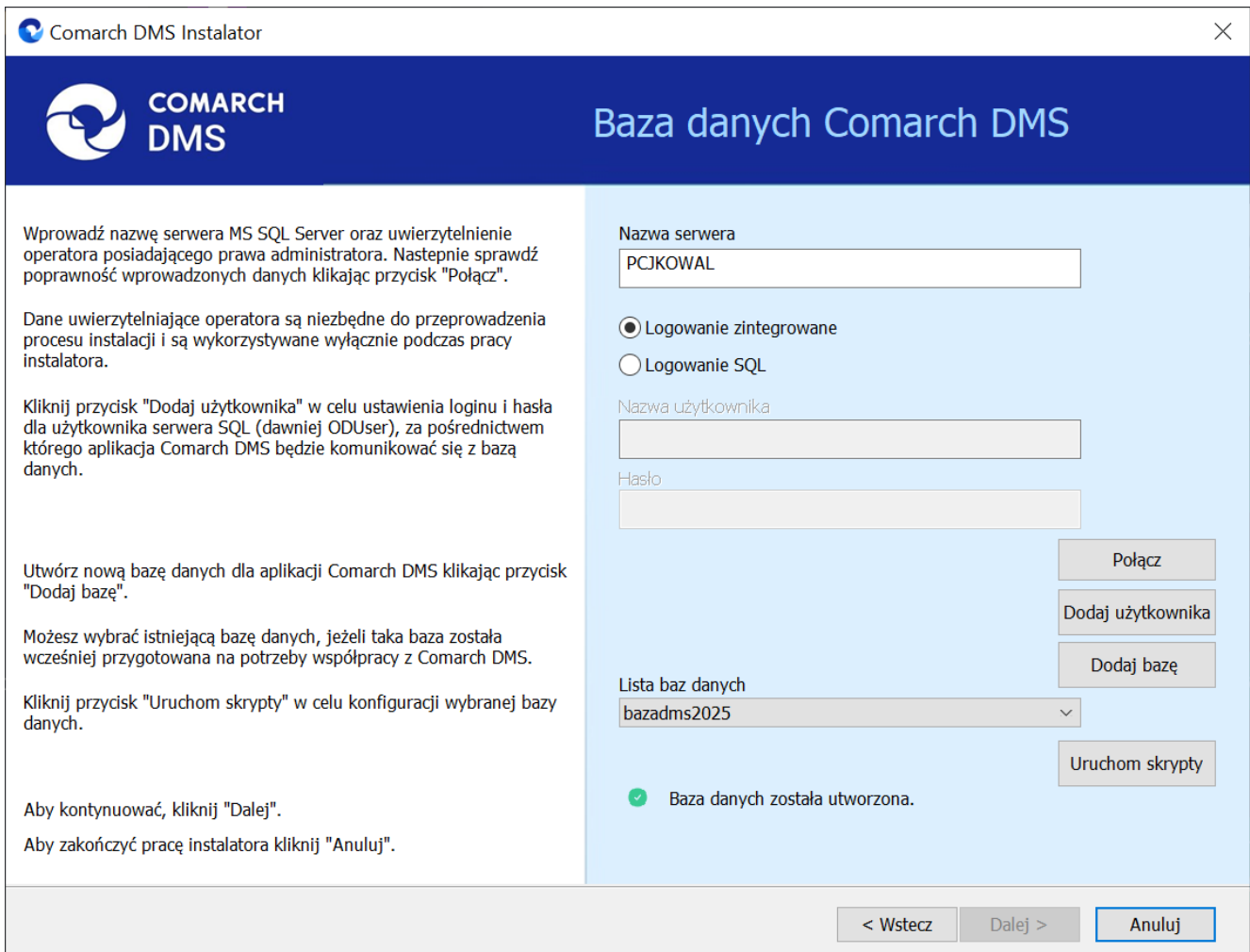
Po naciśnięciu przycisku **Zapisz** **[Zapisz]** baza Comarch DMS zostaje dodana i w ramach instalatora wyświetla się informacja „Baza danych DMS została utworzona”.

#### 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 Installer. The window title is 'Comarch DMS Instalator'. The header features the Comarch DMS logo and the title 'Baza danych Comarch DMS'. The main area is divided into two columns. The left column 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.', '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 a form with the following fields and controls: 'Nazwa serwera' (text box with 'PCJKOWAL'), 'Logowanie zintegrowane' (selected radio button) and 'Logowanie SQL' (unselected radio button), 'Nazwa użytkownika' (text box), 'Hasło' (text box), 'Lista baz danych' (dropdown menu with 'bazadms2025' selected), and a 'Baza danych została utworzona.' status message with a green checkmark. On the right side of the form are buttons: 'Połącz', 'Dodaj użytkownika', 'Dodaj bazę', and 'Uruchom skrypty'. At the bottom of the window are navigation buttons: '< 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 „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” (zob. poniżej rozdział

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima).

The screenshot shows the 'Baza danych Comarch DMS' window of the Comarch DMS Installer. The window title is 'Comarch DMS Instalator'. The header features the Comarch DMS logo and the title 'Baza danych Comarch DMS'. The main area is divided into two columns. The left column 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.', '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 a form with the following fields and controls: 'Nazwa serwera' (text box with 'PCJKOWAL'), 'Logowanie zintegrowane' (selected radio button) and 'Logowanie SQL' (unselected radio button), 'Nazwa użytkownika' (text box), 'Hasło' (text box), 'Lista baz danych' (dropdown menu with 'bazadms2025' selected), and a status message 'Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.' with a green checkmark. On the right side of the form are buttons: 'Połącz', 'Dodaj użytkownika', 'Dodaj bazę', and 'Uruchom skrypty'. At the bottom of the window are navigation buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Baza danych Comarch DMS” po pomyślnym wykonaniu skryptów

## Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

W ramach okna „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” 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

The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window. The title bar reads 'Comarch DMS Instalator'. The window has a dark blue header with the 'COMARCH DMS' logo on the left and the text 'Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima' on the right. The main area is light blue and contains instructions and input fields. On the left, there are three paragraphs of 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.', and 'Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji bazy.' Below these are two more lines: 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".' On the right, there are input fields for 'Nazwa serwera', 'Nazwa użytkownika', and 'Hasło' (with a visibility icon). There are two radio buttons: 'Logowanie zintegrowane' (unselected) and 'Logowanie SQL' (selected). Below the 'Hasło' field is a 'Połącz' button. Below the 'Nazwa serwera' field is a 'Lista baz danych' dropdown menu. Below the dropdown is an 'Uruchom skrypty' button. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” – widok przed nawiązaniem połączenia z serwerem

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”.

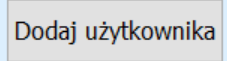
Jeśli:

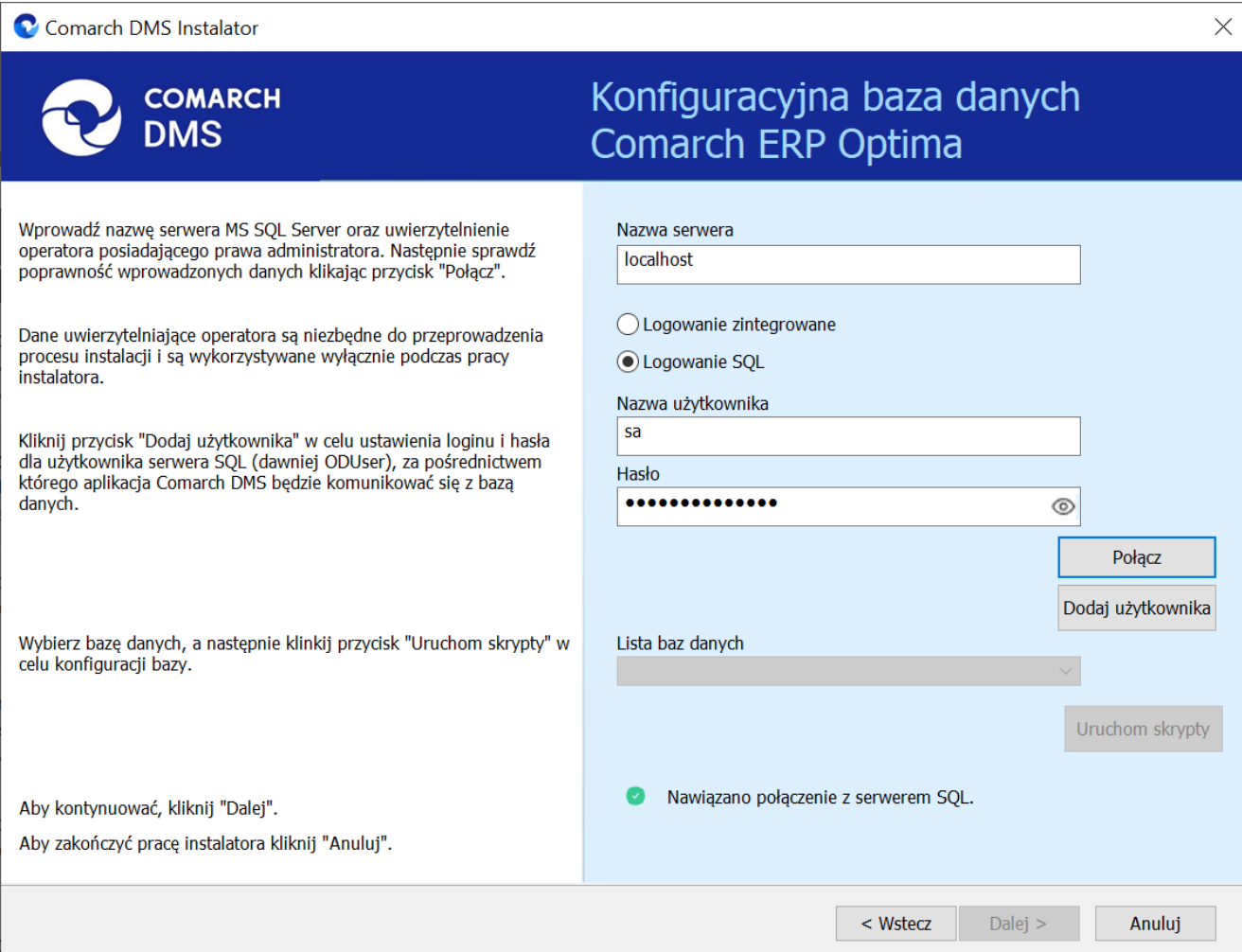
- Baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza Comarch DMS są na tym samym serwerze – wówczas po nawiązaniu połączenia z serwerem należy przejść do wyboru bazy w polu „Lista baz danych”

The screenshot shows the 'Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima' window. The window title is 'Comarch DMS Instalator'. The left sidebar 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 main area has the following fields and controls: 'Nazwa serwera' with the value 'localhost'; 'Logowanie zintegrowane' selected with a radio button; 'Logowanie SQL' unselected; 'Nazwa użytkownika' and 'Hasło' empty text boxes; a 'Połącz' button; 'Lista baz danych' dropdown menu with 'CDN\_KNF\_Konfiguracja3' selected; an 'Uruchom skrypty' button; and a green checkmark with the text 'Nawiązano połączenie z serwerem SQL.'. At the bottom, there are '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj' buttons.

Okno „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” po nawiązaniu połączenia z serwerem i wyborze bazy

konfiguracyjnej – jeśli baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza Comarch DMS są na tym samym serwerze

- baza konfiguracyjna Comarch ERP znajduje się na innym serwerze niż baza Comarch DMS 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]



The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window with the title 'Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima'. The interface is split into two main sections: instructions on the left and configuration fields on the right.

**Left Panel (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.
- 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".

**Right Panel (Configuration):**

- Nazwa serwera:** localhost
- Logowanie:**  Logowanie zintegrowane,  Logowanie SQL
- Nazwa użytkownika:** sa
- Hasło:** [masked]
- Lista baz danych:** [dropdown menu]
- Buttons:** Połącz, Dodaj użytkownika, Uruchom skrypty
- Status:**  Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

**Bottom Panel (Navigation):**

- < Wstecz
- Dalej >
- Anuluj

Okno „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” – widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza konfiguracyjna jest na innym serwerze niż baza DMS lub nie zaznaczono

utworzenia osobnej bazy DMS)

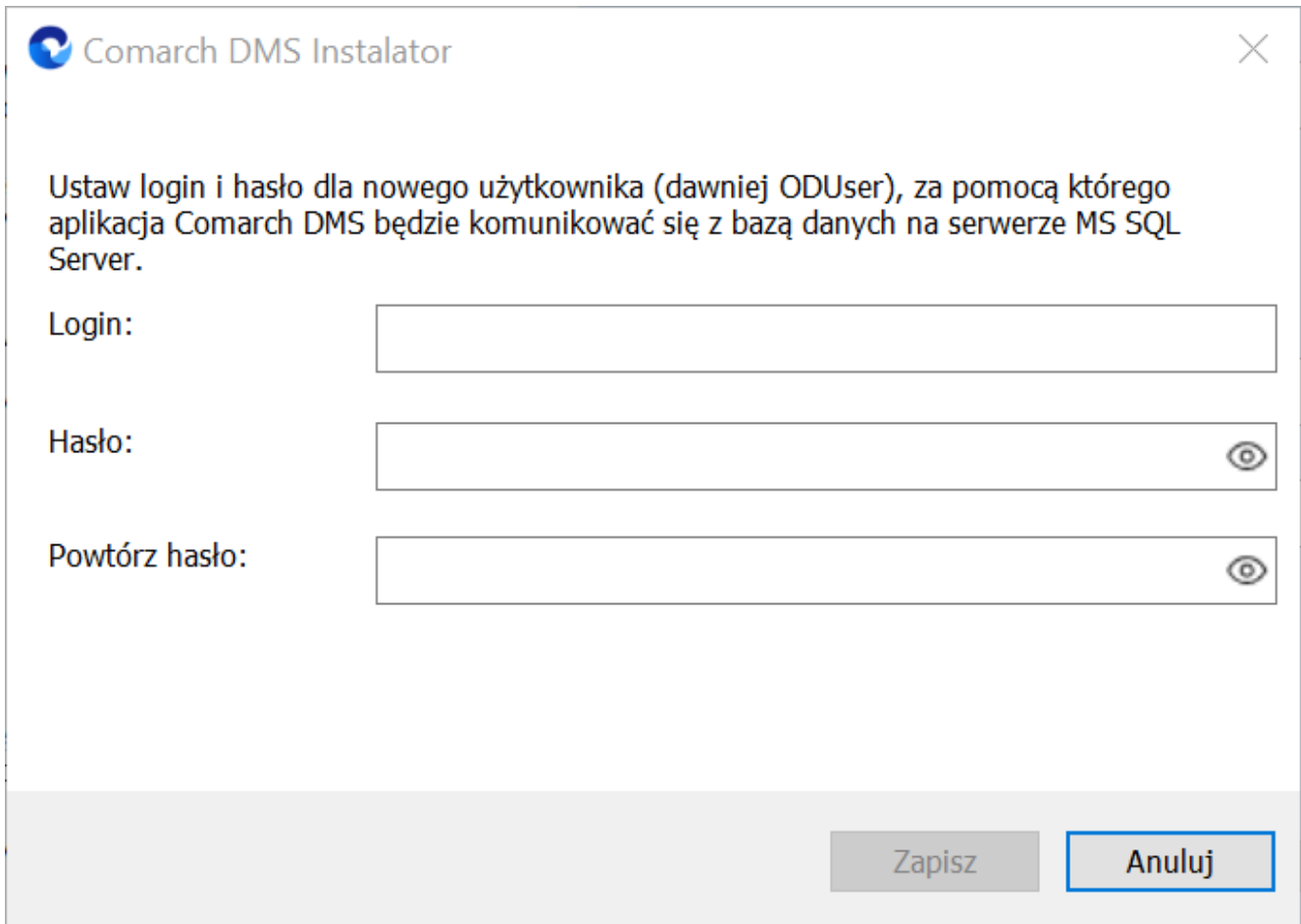
Dodaj użytkownika

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.

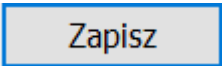
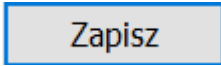
Uwaga

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



The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator". 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 text are three input fields: "Login:", "Hasło:", and "Powtórz hasło:". Each field has a corresponding eye icon to its right, indicating a password field. 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.

Zapisz 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:

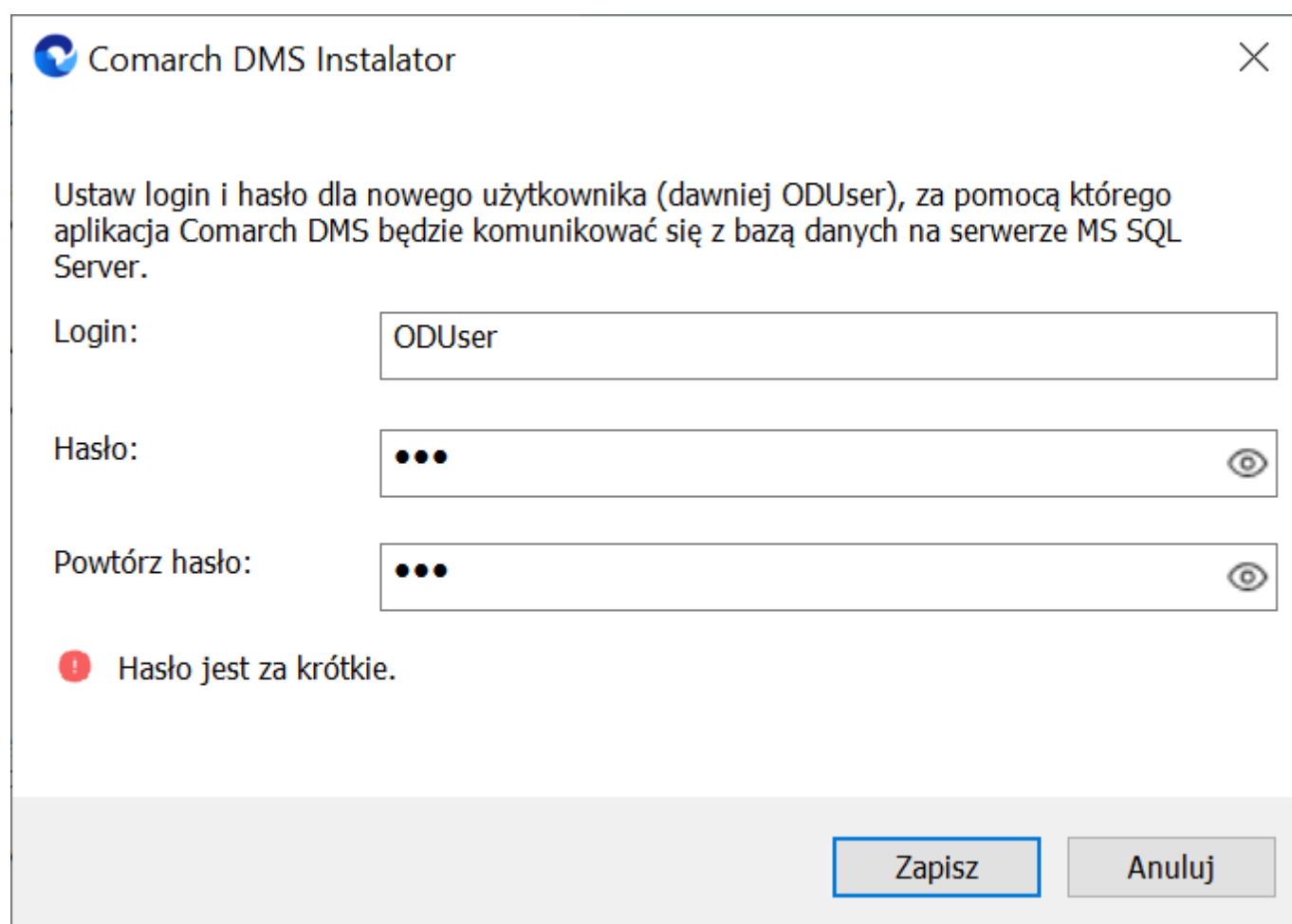
- ;
- ‘
- ”

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 dialog box 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 side. 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)

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: ODUser

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

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.

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

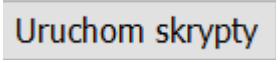
**[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” wyświetlony zostaje napis „Nowy użytkownik został utworzony”.

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. 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 Optima, a następnie kliknąć

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

#### Uwaga

Dodanie nowej bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Optima nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS. W polu „Lista baz danych” dostępne są tylko bazy Comarch ERP Optima.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

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

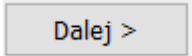
Lista baz danych  
CDN\_KNF\_Konfiguracja3

Uruchom skrypty

✔ Nowy użytkownik został utworzony.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL i po wyborze bazy

Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja „Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie”, a użytkownik może nacisnąć przycisk  [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji – do okna „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima”.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

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  
CDN\_KNF\_Konfiguracja3

Uruchom skrypty

Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno instalatora po pomyślnym wykonaniu skryptów na bazie konfiguracyjnej Comarch ERP Optima

## Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

W ramach okna „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” 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** Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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

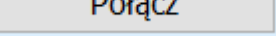
Połącz

Lista baz danych

Uruchom skrypty

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima”

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 Optima 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”

Uwaga

Jeśli baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza firmowa Comarch ERP Optima są na tym samym serwerze, wówczas nie ma potrzeby tworzenia nowego użytkownika, w przypadku gdy dodawano go w ramach okna „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” – stąd przycisk „Dodaj użytkownika” nie jest w takim przypadku wyświetlany.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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  
localhost

Logowanie zintegrowane  
 Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
[pusty pole tekstowe]

Hasło  
[pusty pole tekstowe]

Połącz

Lista baz danych  
[pusty menu rozwijane]

Uruchom skrypty

Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” po nawiązaniu połączenia z serwerem – jeśli Baza firmowa Comarch ERP Optima i wcześniej połączona z aplikacją baza są na tym samym serwerze

- baza firmowa Comarch ERP Optima znajduje się na innym serwerze niż baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima, po połączeniu z serwerem – wtedy po nawiązaniu połączenia z serwerem konieczne jest kliknięcie w przycisk

Dodaj użytkownika

[Dodaj użytkownika]

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

Firmowa baza danych  
Comarch ERP Optima

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  
10.133.113.5

Logowanie zintegrowane  
 Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych

Uruchom skrypty

Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz    Dalej >    Anuluj

Okno „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” – widok po nawiązaniu połączenia z serwerem (gdy baza jest na innym serwerze niż baza konfiguracyjna)

**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. 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 text are three input fields: "Login:" followed by an empty text box; "Hasło:" followed by an empty password box with an eye icon on the right; and "Powtórz hasło:" followed by another empty password box with an eye icon on the right. 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

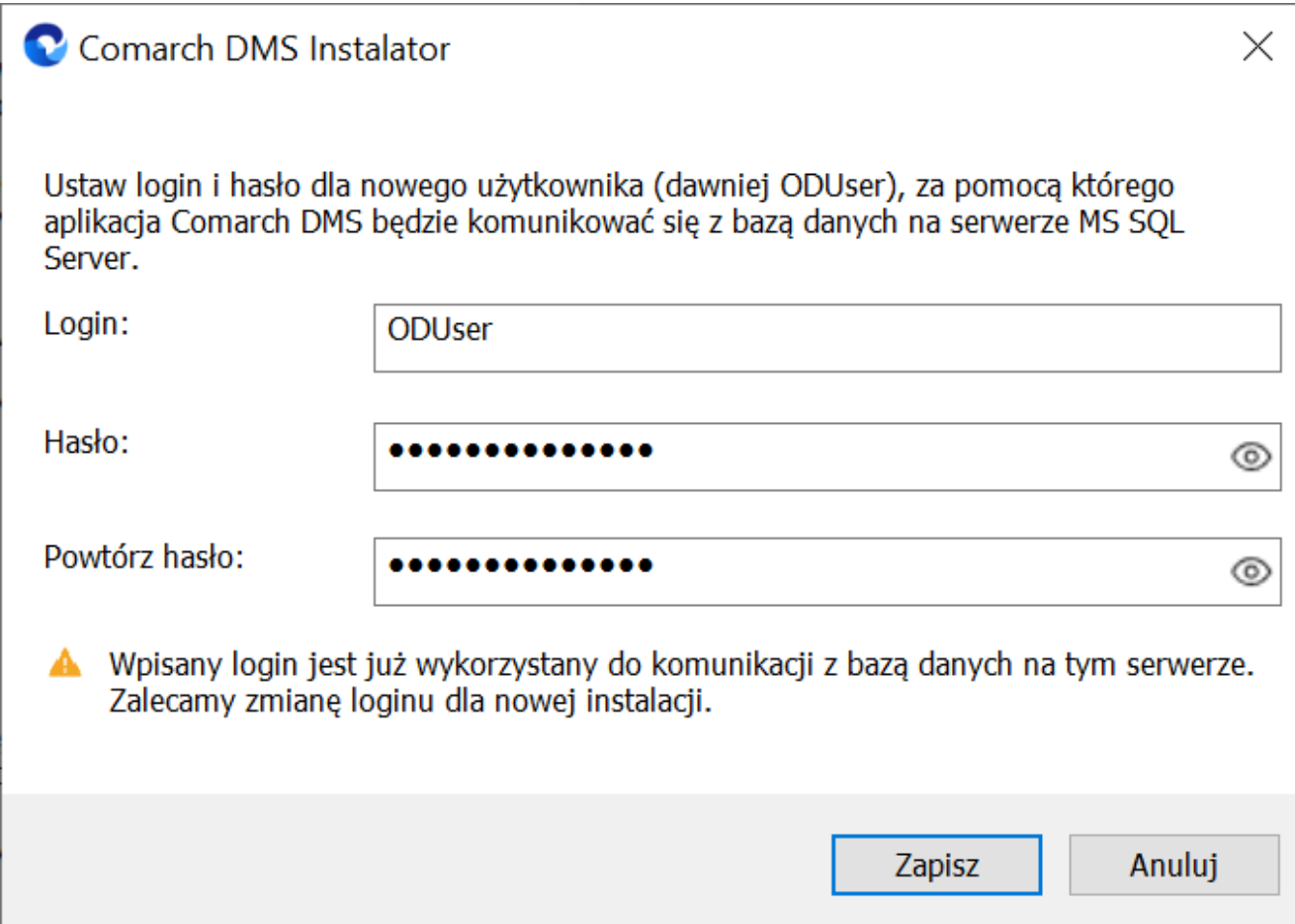
W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

Zapisz

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

Zapisz

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.

Zapisz 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

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:



 Hasło jest za krótkie.

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


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:

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

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

**[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.

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

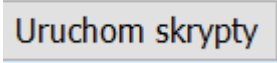
**[Zapisz]** użytkownik z podanym loginem i hasłem zostaje utworzony, okno zamyka się, a w ramach okna „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” wyświetlony zostaje napis „Nowy użytkownik został utworzony”.

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. 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 Optima, a następnie kliknąć

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

#### Uwaga

Dodanie nowej bazy firmowej Comarch ERP Optima nie jest możliwe z poziomu instalatora Comarch DMS. W ramach pola „Lista baz danych” dostępne są tylko bazy Comarch ERP Optima.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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  
10.133.113.5

Logowanie zintegrowane  
 Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
[pusty]

Hasło  
[pusty]

Połącz  
Dodaj użytkownika

Lista baz danych  
CDN\_FirmaB

Uruchom skrypty

Nowy użytkownik został utworzony.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima” – widok po dodaniu nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL i po wyborze bazy

Kiedy wykonywanie skryptów zakończyło się sukcesem, wyświetlona zostaje informacja „Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie”, a użytkownik może nacisnąć przycisk [Dalej] i przejść do okna „Klucze licencji”.

Dalej >

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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  
10.133.113.5

Logowanie zintegrowane  
 Logowanie SQL

Nazwa użytkownika  
[pusty pole tekstowe]

Hasło  
[pusty pole tekstowe]

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych  
CDN\_FirmaB

Uruchom skrypty

Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno instalatora po pomyślnym wykonaniu skryptów na bazie firmowej Comarch ERP Optima

## Klucze licencji

W ramach okna „Klucze licencji” 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 Optima” wpisać klucz licencji Comarch ERP Optima zgodnie ze wzorem nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Klucze licencji

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

Serwer klucza licencji Comarch DMS  
*nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza*

Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima  
*nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza*

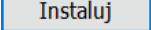
< Wstecz Instaluj Anuluj

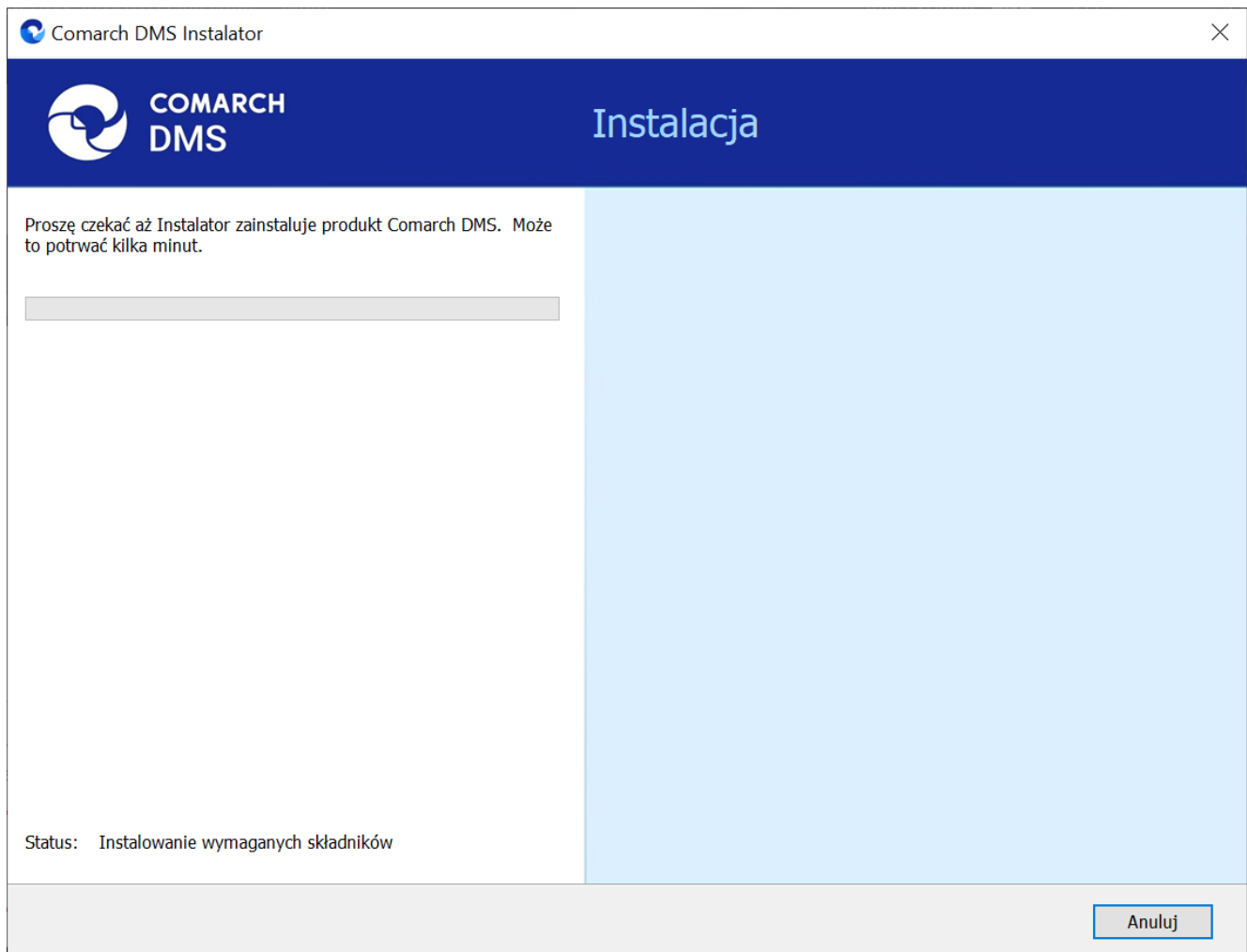
Okno „Klucze licencji” ze wzorcem zapisu klucza licencji

### Uwaga

W ramach instalatora nie następuje weryfikacja kluczy – jeśli wprowadzono niepoprawne klucze licencji, wystąpi błąd przy próbie logowania do aplikacji web Comarch DMS.

## Instalacja aplikacji web Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima

Po uzupełnieniu kluczy licencji i kliknięciu  [Instaluj] następuje przejście do instalacji aplikacji web Comarch DMS.



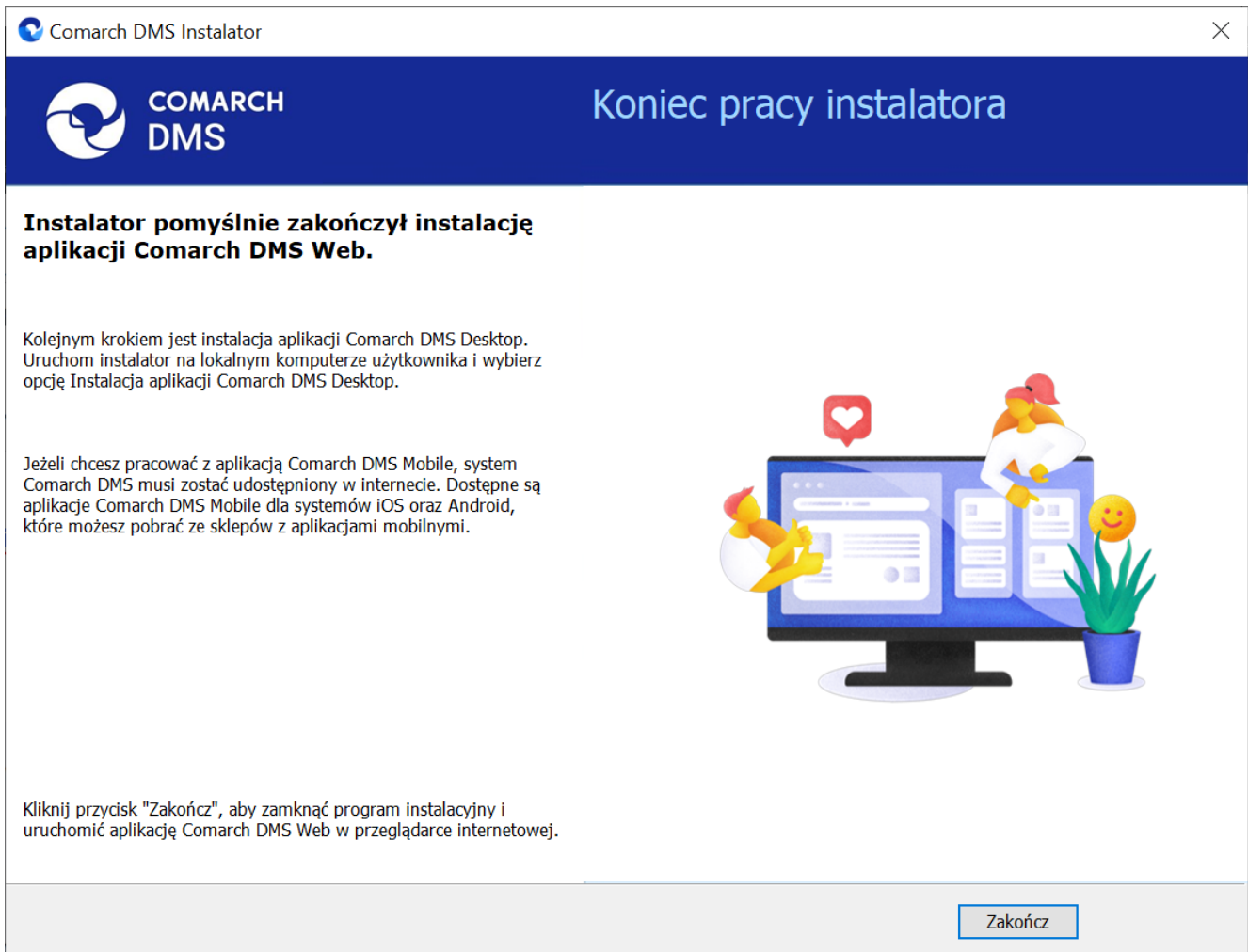
Okno „Instalacja” , gdy trwa instalacja Comarch DMS

## Koniec pracy instalatora

Po zakończeniu instalacji następuje przejście do końcowego okna instalacji aplikacji web Comarch DMS. Gdy użytkownik

Zakończ

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

### Uwaga

Aby poprawnie korzystać z kontrolki typu kontrahent oraz kontrolki typu dokument elektroniczny, należy dodać w zmiennych środowiskowych ścieżkę do folderu z aplikacją Comarch ERP Optima, np. C:\Program Files (x86)\Comarch ERP Optima

### 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](#)**