

# Przechowywanie plików

W zakładce „Przechowywanie plików” operator może zalogować się na konto **Comarch IBARD**, na które mają trafiać dokumenty z **kontrolek typu załącznik** lub/i z **Managera dokumentów/Repozytorium**.

Aby zakładka była dostępna, należy w pliku **Web.config** w katalogu z aplikacją serwerową (dawna web) wprowadzić wartość **IBARD** w ramach klucza „**DestinationAttachmentWorkflow**” („**DestinationAttachmentWorkflow**” = **IBARD**)

W przypadku współpracy z modułem **Comarch DMS Repozytorium** możliwe jest również wskazanie, w **czym imieniu** mają być przekazywane do **Repozytorium** dokumenty dodane do **kontrolek typu załącznik**, dla których ustawiono opcję operatora dodającego załącznik „**Z konfiguracji**”.

Jeżeli współpraca z **Comarch DMS Repozytorium** jest **włączona** (w pliku **web.config** parametr „**UseRepository**” = **true**), a „**DestinationAttachmentWorkflow**” = **IBARD**, wówczas w sekcji „**Kontrolki typu Załącznik**” dostępne są dwa pola:

1. **Repozytorium** – w tym polu w ramach opcji '**Login domyślnego operatora repozytorium**' wybrany zostaje **operator**, w którego imieniu **pozostali operatorzy mogą przesyłać pliki do Repozytorium**, jeśli w definicji kontrolki typu Załącznik w polu „**Zastosuj login operatora Repozytorium**” wybrano opcję „**Z konfiguracji**” (zob. [Konfiguracja kontrolki typu Załącznik w ramach integracji modułu Repozytorium z modułem Workflow](#)).

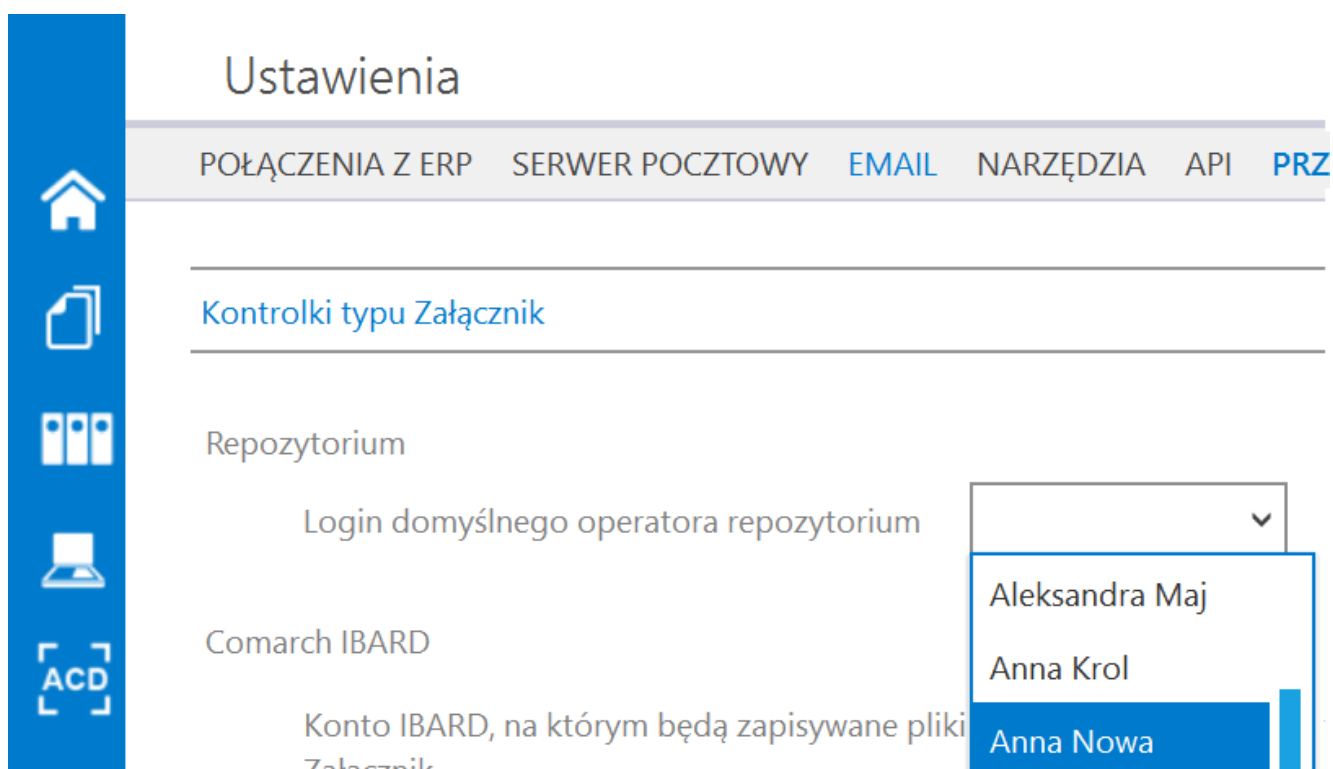
**Wybór operatora domyślnego** jest dokonywany w ramach listy operatorów DMS, która została zawężona do operatorów mających uprawnienia do pracy z modułem **Repozytorium**.

Jeśli aktywny jest **tryb wielospółkowy**, operator zostaje

wskazany z listy operatorów wybranej spółki.

Operatorzy na liście są uszeregowani w kolejności alfabetycznej. Możliwe jest wyświetlenie na liście maksymalnie 11 operatorów, przy większej liczbie pojawia się pasek przewijania.

**Zmiana operatora domyślnego** jest możliwa po usunięciu poprzedniego po kliknięciu ikony kosza i ponownym dokonaniu wyboru z listy.



Ustawianie operatora domyślnego dla Repozytorium

2. **Comarch IBARD**– po wyborze w ramach tego pola przycisku „Autoryzacja” zostaje wyświetlone okno, w którym należy uzupełnić **login i hasło do konta Comarch IBARD**, na które mają trafiać załączniki dodane za pomocą kontrolki typu załącznik,

a następnie kliknąć

Zaloguj

**[Zaloguj]** .

Po zalogowaniu do usługi Comarch IBARD w ramach podsekcji Comarch IBARD w sekcji Kontrolki typu Załącznik wyświetlany jest **login użytkownika w Comarch IBARD**, a załączniki dodane za pomocą kontrolki typu załącznik trafiają do usługi Comarch IBARD.

Jeżeli dokumenty dodane za pomocą kontrolki typu załącznik w module Workflow mają trafić także do usługi Comarch IBARD, administrator powinien:

- w pliku **Web.config** (domyślna lokalizacja: C:\inetpub\wwwroot\DMS) zmienić parametr **„DestinationAttachmentWorkflow”**, tak, aby **„DestinationAttachmentWorkflow” = IBARD**.
- w definicji danej kontrolki typu Załącznik w ramach zakładki **„Archiwa”** w ramach pola **„Nazwa spółki”** wybrać opcję **„Brak spółki – IBARD”**.



The screenshot shows a configuration window titled "Załącznik". It has two tabs: "OGÓLNE" and "ARCHIWA", with "ARCHIWA" being the active tab. There are two main configuration items:

- "Manager dokumentów" with an unchecked checkbox.
- "Nazwa spółki" with a dropdown menu currently displaying "Brak spółki - IBARD".

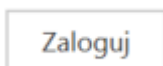
Wybór opcji „Brak spółki – IBARD” w definicji kontrolki typu Załącznik

Jeżeli „**DestinationAttachmentWorkflow**” nie jest równe „**IBARD**”, ale współpraca z modułem Comarch DMS Repozytorium jest **włączona**, wówczas w ekspanderze prezentowane będzie **tylko** pole *Repozytorium*.

Jeśli natomiast:

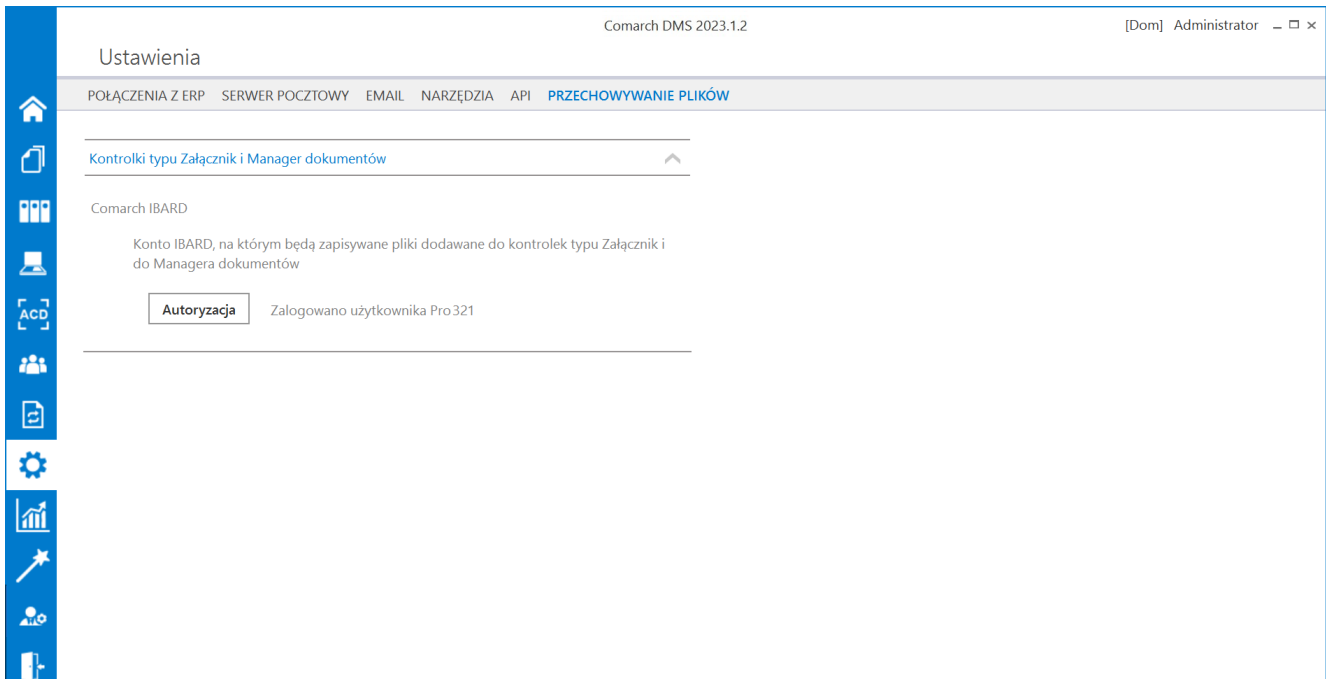
- „**DestinationAttachmentWorkflow**” = „**IBARD**” i „**DestinationAttachmentsRepository**” = „**IBARD**”, ale współpraca z modułem Comarch DMS Repozytorium nie jest **aktywna**, wtedy w ramach zakładki „**Przechowywanie plików**” jest dostępna **tylko jedna sekcja** „**Kontrolki typu Załącznik i Manager dokumentów**”. W ramach tej sekcji możliwe jest logowanie do usługi Comarch IBARD. Po wyborze w tej sekcji przycisku „**Autoryzacja**” zostaje wyświetlone okno, w którym należy uzupełnić **login i hasło do konta Comarch IBARD**, na które mają trafiać załączniki dodane za pomocą kontrolki typu załącznik oraz pliki dodane do managera dokumentów, a następnie

kliknąć



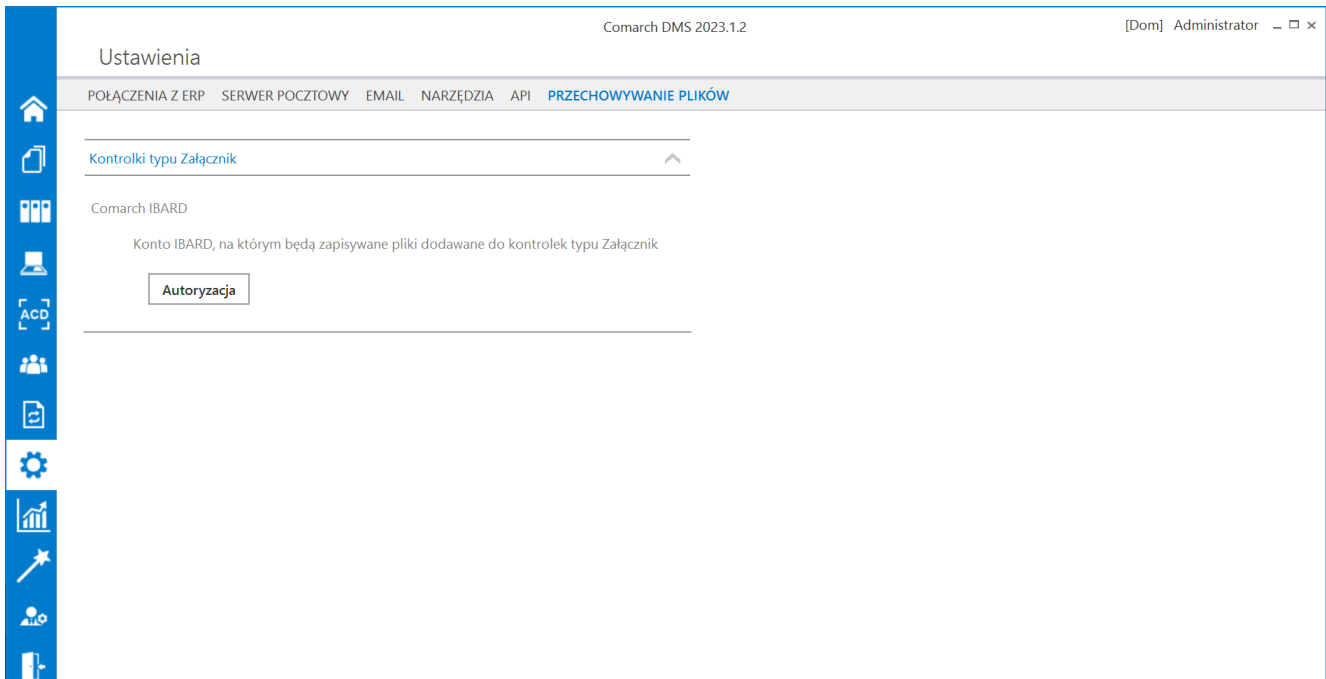
**[Zaloguj]** . Po zalogowaniu do usługi

**Comarch IBARD** w ramach podsekcji **Comarch IBARD** w sekcji „**Kontrolki typu Załącznik i Manager dokumentów**” wyświetlany jest **login użytkownika w Comarch IBARD**, a załączniki dodane za pomocą kontrolki typu Załącznik oraz pliki dodane do Managera dokumentów trafiają do usługi **Comarch IBARD**.



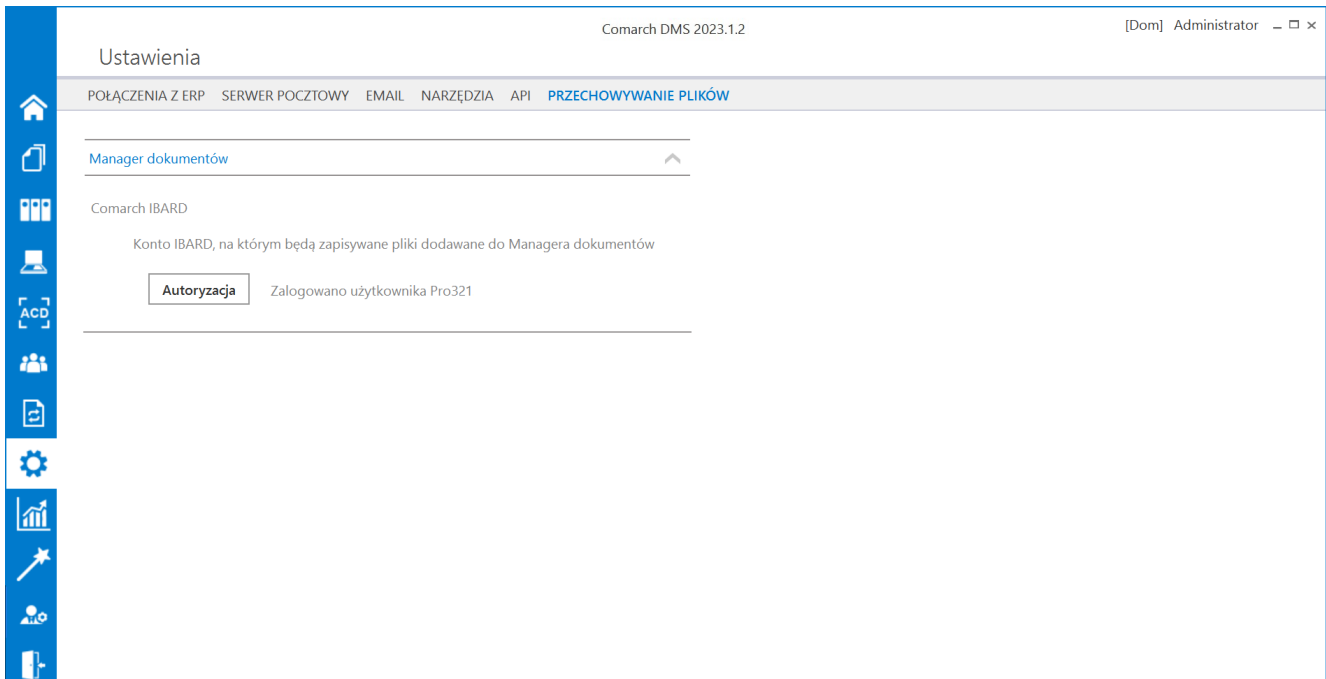
## Sekcja „Kontrolki typu Załącznik i Manager dokumentów”

- „**DestinationAttachmentWorkflow**”= „**IBARD**” i „**DestinationAttachmentsRepository**” = „**D0**”, ale współpraca z modułem Comarch DMS Repozytorium nie jest aktywna, wtedy w ramach zakładki „**Przechowywanie plików**” jest dostępna **tylko jedna sekcja „Kontrolki typu Załącznik”**, w ramach której można zalogować się do **Comarch IBARD**, aby do tej usługi trafiały pliki dodane w ramach kontrolki typu załącznik




## Sekcja „Kontrolki typu Załącznik”



- „DestinationAttachmentWorkflow” = „D0” i „DestinationAttachmentsRepository” = „IBARD”, ale współpraca z modułem Comarch DMS Repozytorium nie jest aktywna, wtedy w ramach zakładki „Przechowywanie plików” jest dostępna **tylko jedna sekcja „Manager dokumentów”**, w ramach której można zalogować się do **Comarch IBARD**, aby do tej usługi trafiały pliki dodane do Managera dokumentów




## Sekcja „Manager dokumentów”

Jeżeli współpraca z modułem Repozytorium jest **aktywna** (w pliku **web.config** parametr **„UseRepository” = true**), a pliki dodane do Repozytorium powinny trafiać również **do usługi Comarch IBARD** (zob. [Przechowywanie plików z Repozytorium w usłudze Comarch IBARD dla administratora](#)), wówczas konieczne jest spełnienie **trzech** warunków:

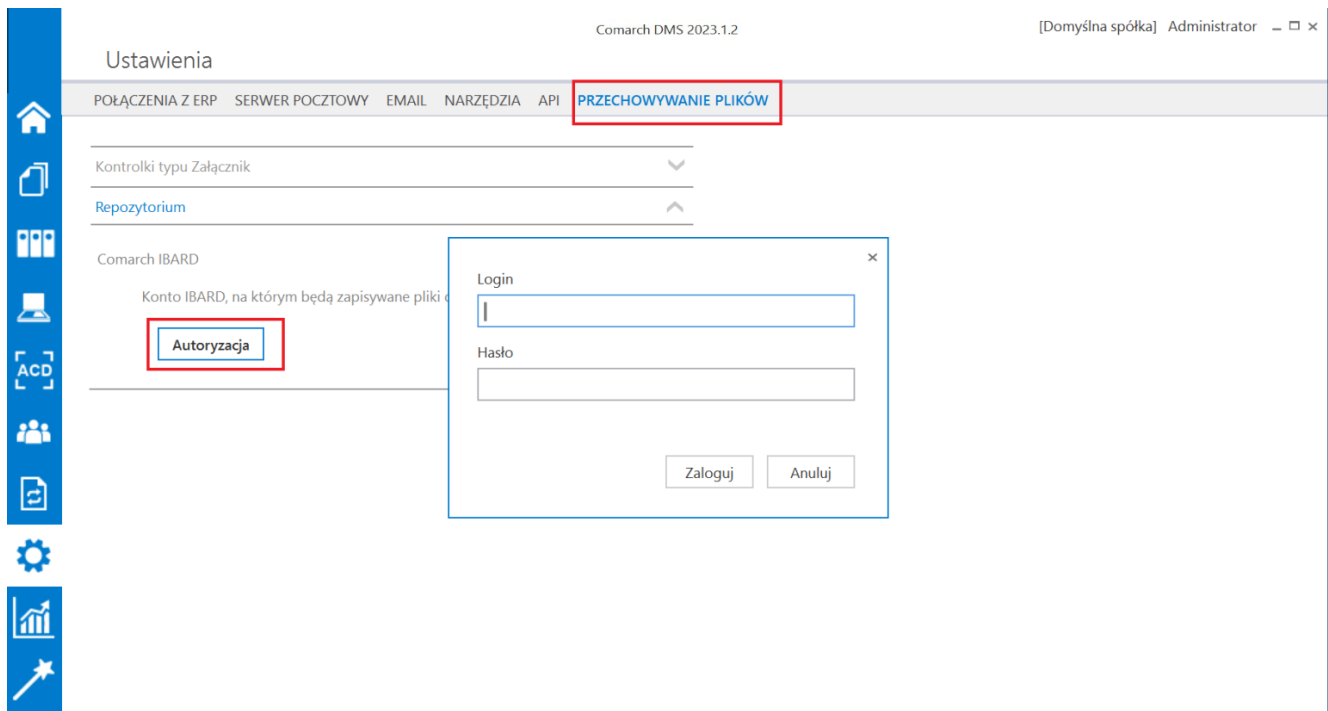
1. Odpowiednie określenie **connection stringa** w kluczu **IBARDStorageSettings** w pliku **appsettings.json** (zob. [Repozytorium – instalacja dla administratora](#))
2. Wpisanie wartości **„IBARD”** w kluczu **„DestinationAttachmentsRepository”** w pliku **web.config** aplikacji Comarch DMS
3. Wybranie sekcji **„Repozytorium”** w zakładce **„Przechowywanie plików”** w zakładce **„Ustawienia”**  w aplikacji desktop Comarch DMS i zalogowanie się do usługi **Comarch IBARD** za pomocą przycisku **„Autoryzacja”**.

Po naciśnięciu przycisku  **[Autoryzacja]** zostaje wyświetlone okno, w którym należy wpisać **dane logowania do usługi Comarch IBARD (login i hasło)** i kliknąć  **[Zaloguj]**.

Wówczas **połączenie z kontem Comarch IBARD** zostaje nawiązane – nazwa użytkownika wyświetla się w sekcji *Repozytorium* obok przycisku  **[Autoryzacja]** w formie informacji *Zalogowano użytkownika [nazwa użytkownika]*. Odtąd wszystkie dokumenty przesyłane do **Comarch DMS Repozytorium** będą przechowywane w usłudze **Comarch IBARD**.

Uwaga

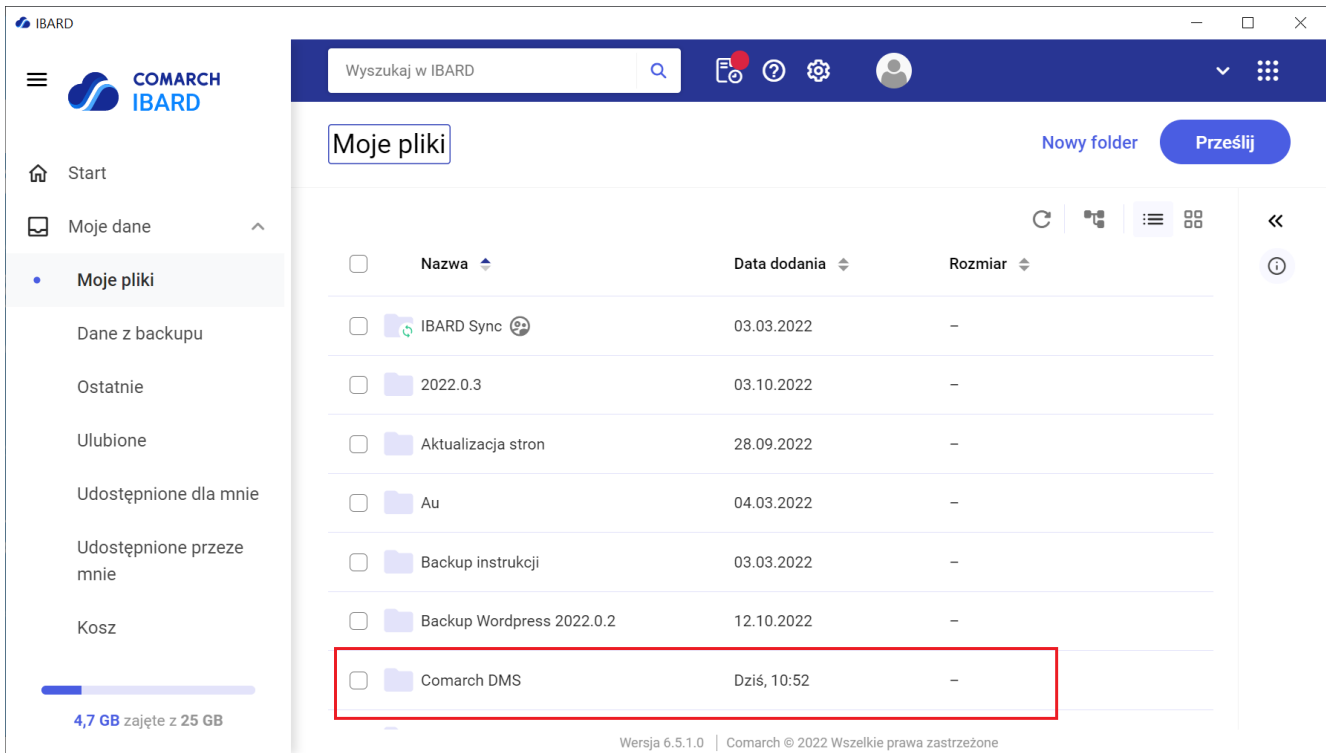
Sekcja „**Repozytorium**” jest widoczna dopiero po zapisaniu wartości „**IBARD**” w kluczu „**DestinationAttachmentsRepository**” w pliku **web.config** aplikacji Comarch DMS



Okno logowania do usługi Comarch IBARD w aplikacji desktopowej Comarch DMS w sekcji „Repozytorium”

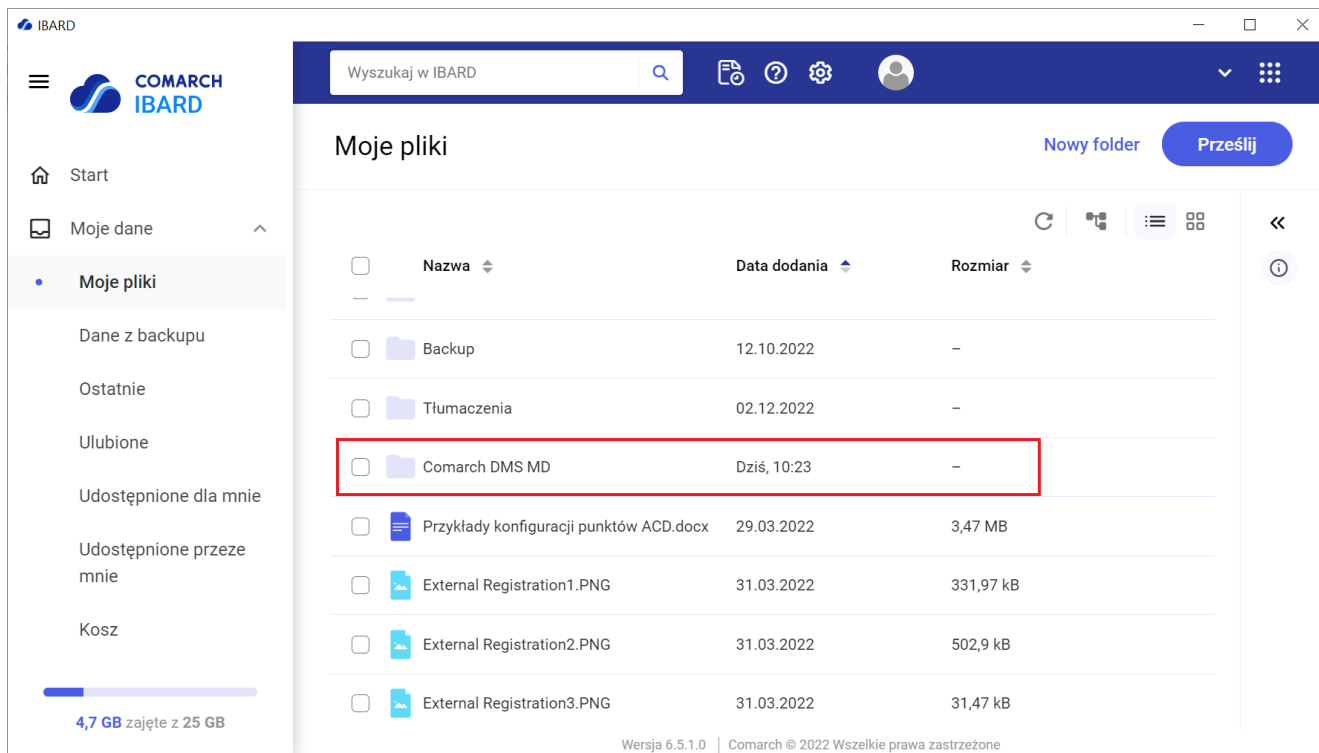
## Pliki z Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium w usłudze Comarch IBARD

Jeśli „**DestinationAttachmentWorkflow**”= „**IBARD**”, wtedy w ramach usługi **Comarch IBARD** po dodaniu pierwszego dokumentu do kontrolki typu Załącznik powstaje automatycznie **nowy folder** „Comarch DMS „, do którego trafiają wszystkie dokumenty dodane do kontrolki typu Załącznik.



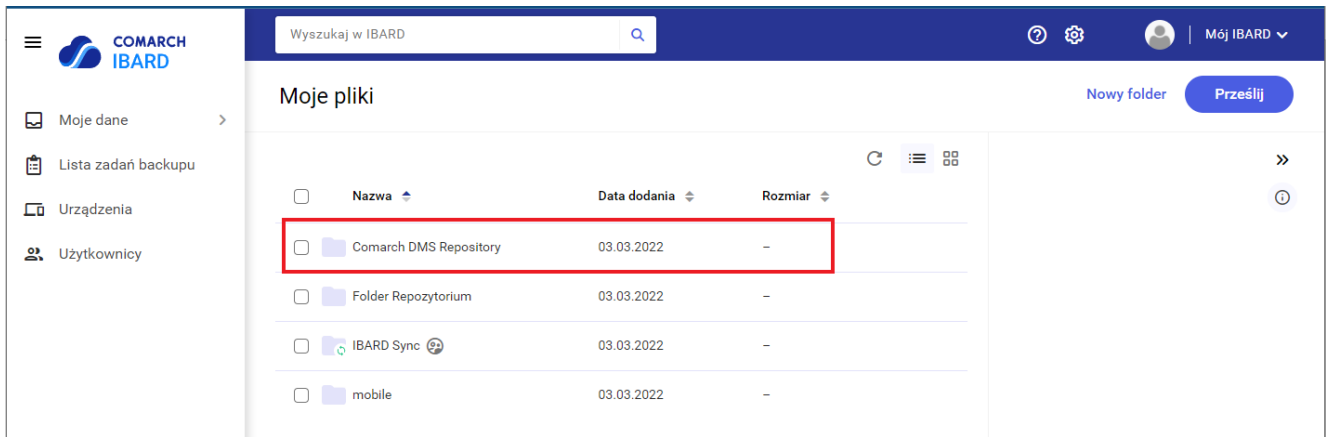
## Folder „Comarch DMS” w Comarch IBARD

Jeśli „**DestinationAttachmentsRepository**” = „**IBARD**”, a współpraca z Comarch DMS Repozytorium jest **nieaktywna**, wówczas w ramach usługi Comarch IBARD po dodaniu pierwszego dokumentu do Managera dokumentów powstaje automatycznie **nowy folder** „Comarch DMS MD”, do którego trafiają wszystkie dokumenty dodane do Managera dokumentów, bez rozróżnienia na wewnętrzne foldery.



## Folder „Comarch DMS MD” w Comarch IBARD

Jeśli „**DestinationAttachmentsRepository**” = „**IBARD**”, a współpraca z Comarch DMS Repozytorium jest **aktywna**, wówczas w ramach usługi Comarch IBARD po dodaniu pierwszego dokumentu do Comarch DMS Repozytorium powstaje **nowy folder** „Comarch DMS Repository”, do którego trafiają wszystkie dokumenty dodane do Comarch DMS Repozytorium, bez rozróżnienia na wewnętrzne foldery.



Folder „Comarch DMS Repository” w usłudze Comarch IBARD

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](#)

---

# Po próbie uruchomienia aplikacji desktop Comarch BPM okno aplikacji pojawia się na chwilę, a później znika

Czasem na pojedynczych stanowiskach może występować problem z uruchomieniem aplikacji desktop (stacjonarnej) Comarch BPM (dawniej DMS) Desktop. Jeżeli:

1. po dwukrotnym kliknięciu ikony aplikacji okno aplikacji pojawia się na chwilę, a później znika

oraz

2. proces BPM.exe wciąż znajduje się w procesach menadżera zadań.

Wówczas:

W pierwszej kolejności na danym stanowisku należy wyczyścić katalog **IsolatedStorage** – domyślna ścieżka [C:\Users\zalogowany.uzytkownik\AppData\\*\Local\IsolatedStorage](#).

Uwaga

Folder AppData jest czasami ukryty.

Jeśli powyższy sposób nie przyniesie rezultatów, należy ponownie **zainstalować Comarch BPM (dawniej DMS) Desktop na danym stanowisku i uruchomić BPM (dawniej DMS) z podmienionej paczki**, pamiętając aby **uprzednio wypełnić w pliku [DMS.exe.config](#) klucz ServerURI prawidłowym adresem aplikacji serwerowej Comarch BPM (dawniej DMS)**.

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

---

# Podgląd załącznika

Podgląd załącznika wyświetlany jest w prawej części dokumentu, poniżej panelu ze szczegółami przekazania, po kliknięciu w nazwę załącznika.

Istnieje możliwość dodania kilku załączników do jednej kontrolki .

W oknie podglądu załącznika dostępne są następujące opcje i ikony:



kliknięcie w ten znak spowoduje **wyjście z podglądu pliku**



ikona jest aktywna, jeśli plik ma więcej niż 1 stronę, umożliwia **przejdźcie do poprzedniej strony pliku**

1 z 1

pole, które **informuje o liczbie stron danego pliku oraz o numerze aktualnie wyświetlanej strony**



ikona jest **aktywna**, jeśli plik ma **więcej niż 1 stronę**, umożliwia **przejdźcie do następnej strony pliku**



kliknięcie w ikonę spowoduje, że **wyświetlana strona obróci się o 90o w prawo**



kliknięcie w ikonę powoduje, że **widok strony się zmniejsza**

100%


**procentowe oznaczenie rozmiaru widoku strony; ulega**


zmianie, jeśli użytkownik naciśnie





albo

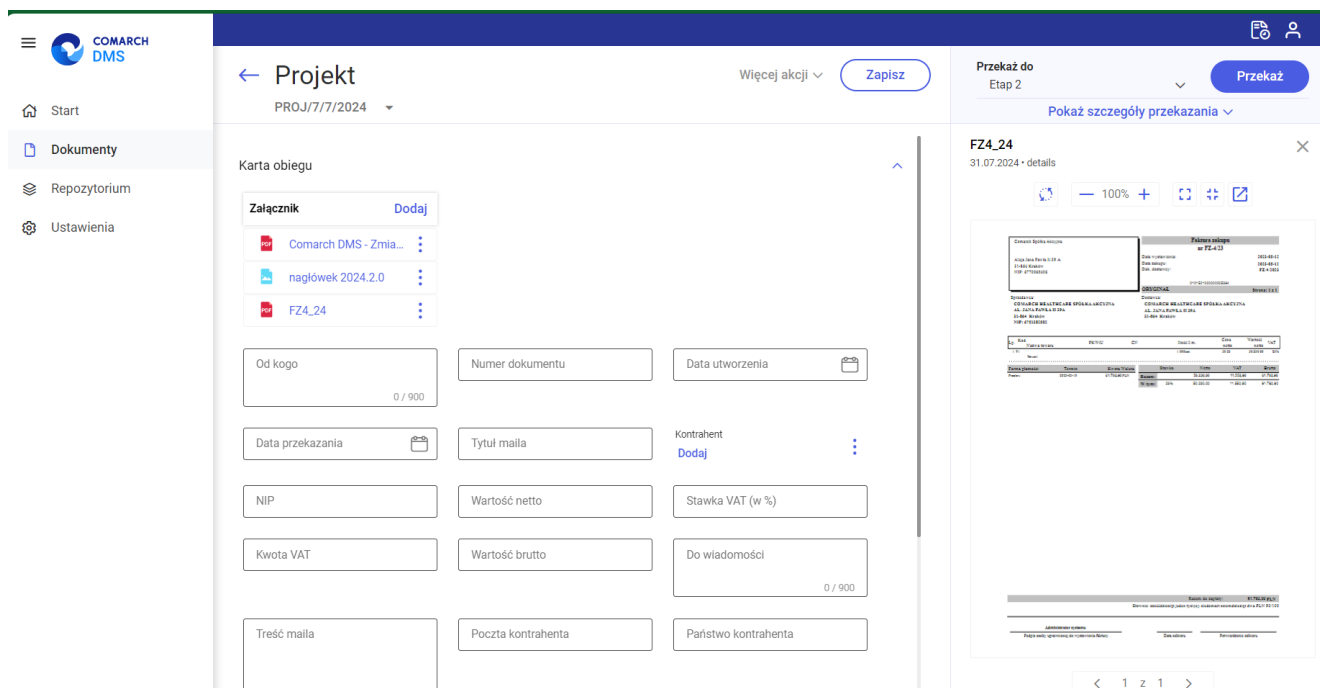


 kliknięcie w ikonę powoduje, że **widok strony się powiększa**

 kliknięcie w ikonę spowoduje **wyświetlenie pliku w rzeczywistym rozmiarze (100%)**

 kliknięcie w ikonę spowoduje **wyświetlenie całej strony pliku**

 od wersji 2024.2.0 ikona widoczna jedynie w przypadku współpracy z Comarch DMS Repozytorium; kliknięcie ikony umożliwia **otwarcie podglądu załącznika w module Repozytorium**



The screenshot displays the Comarch DMS web application interface. On the left, a navigation menu includes 'Start', 'Dokumenty', 'Repozytorium', and 'Ustawienia'. The main area is titled 'Projekt' (PROJ/7/7/2024) and shows a 'Karta obiegu' (Flow Card) with a 'Załącznik' (Attachment) section. The attachment list includes 'Comarch DMS - Zmia...', 'nagłówek 2024.2.0', and 'FZ4\_24'. Below this, there are input fields for 'Od kogo', 'Numer dokumentu', 'Data utworzenia', 'Data przekazania', 'Tytuł maila', 'Kontrahent', 'NIP', 'Wartość netto', 'Stawka VAT (w %)', 'Kwota VAT', 'Wartość brutto', 'Do wiadomości', 'Treść maila', 'Poczta kontrahenta', and 'Państwo kontrahenta'. On the right, a 'Przeład do' (Transfer to) panel shows 'Etap 2' and a 'Przeład' button. Below it, a 'Pokaż szczegóły przekazania' (Show transfer details) button is visible. The main content area shows a preview of the attachment 'FZ4\_24' (31.07.2024 - details) with a toolbar for zooming and full-screen viewing. The preview itself is a document with a header, a table, and a footer.

Podgląd załącznika w aplikacji web Comarch DMS

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](#)

---

## Załącznik dodany z modułu Repozytorium

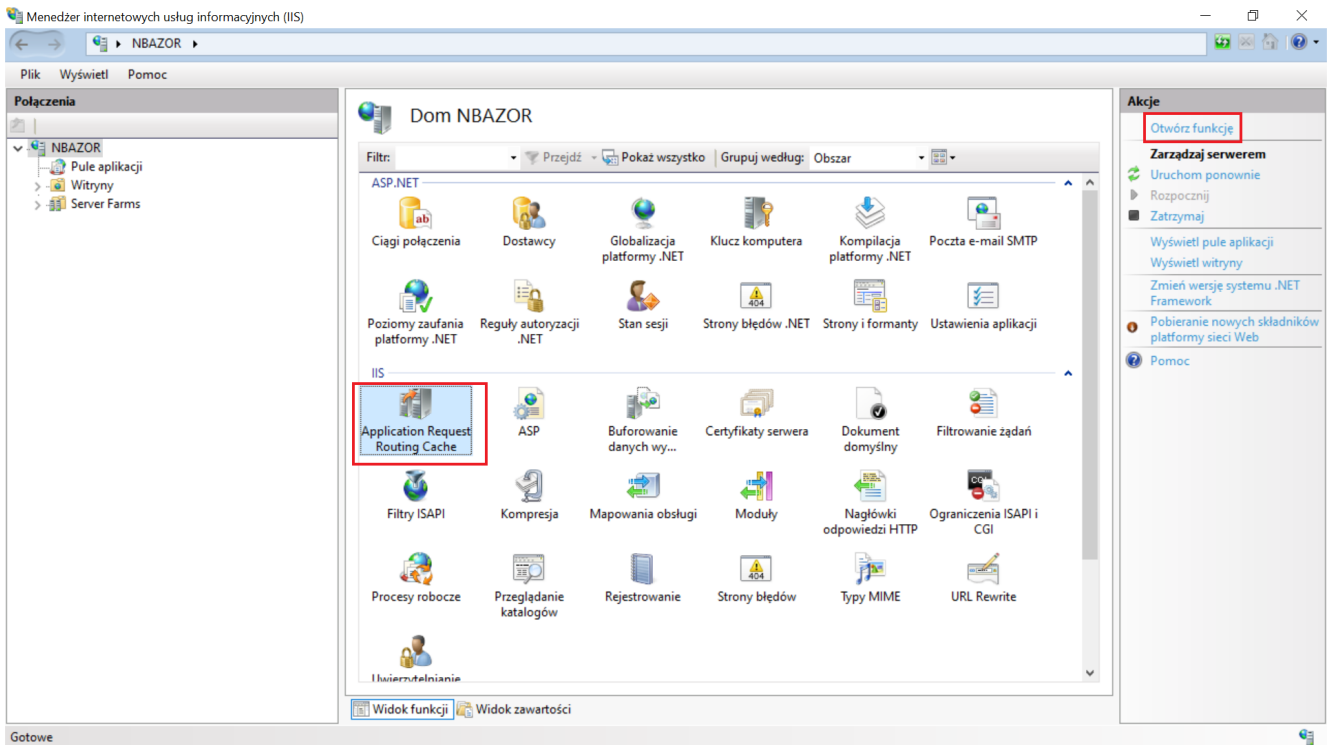
W wersji 2023.1.0 została wprowadzona funkcjonalność dodawania załącznika z modułu Repozytorium w aplikacji desktop Comarch DMS, dostępna, jeśli Comarch DMS współpracuje z modułem Repozytorium

Uwaga

Od wersji 2023.1.0 aby możliwa była poprawna współpraca z modułem Repozytorium należy zainstalować dodatek Application Request Routing, dostępny pod następującym adresem:

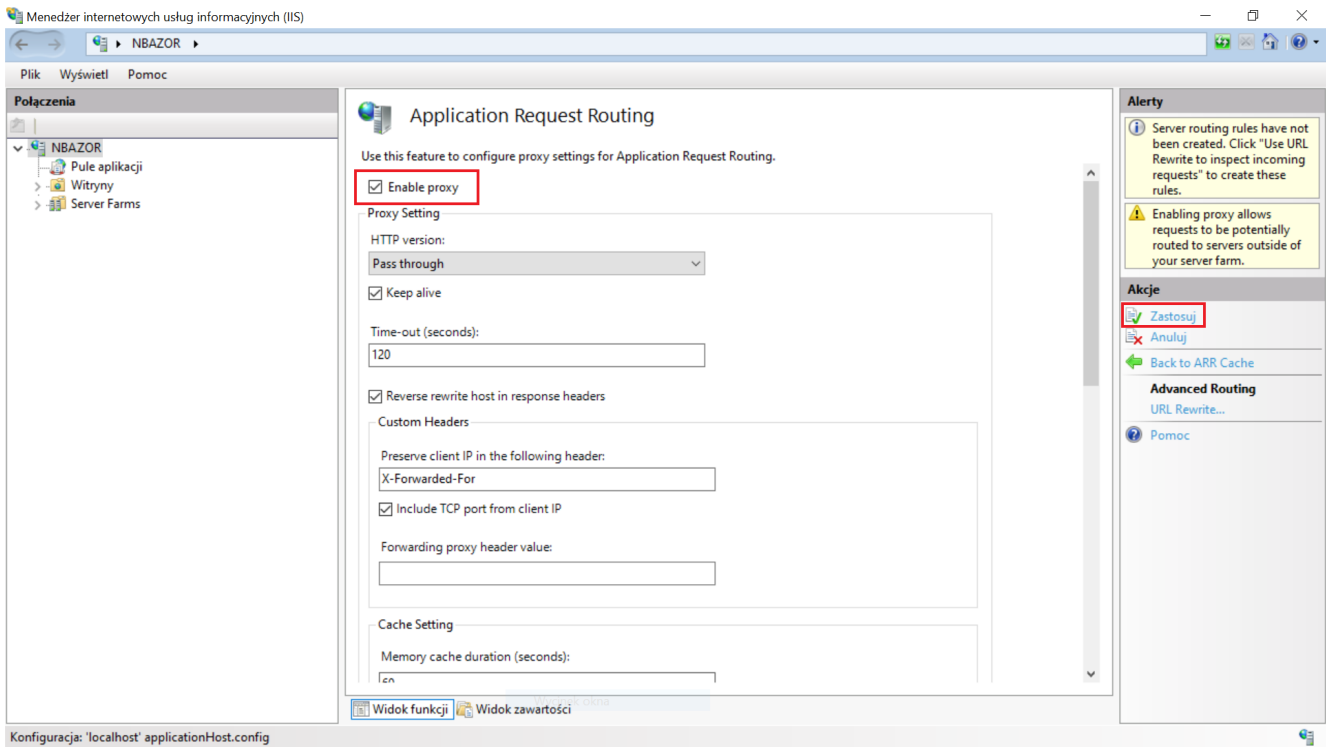
<https://www.iis.net/downloads/microsoft/application-request-routing>

Później w ramach Menedżera Internetowych usług Internetowych należy kliknąć na ikonę „Application Request Routing Cache”, a następnie w ramach panelu „Akcje” po prawej stronie ekranu nacisnąć link „Otwórz funkcje”.




Wybór ikony „Application Request Routing Cache” i przycisku „Otwórz funkcje”

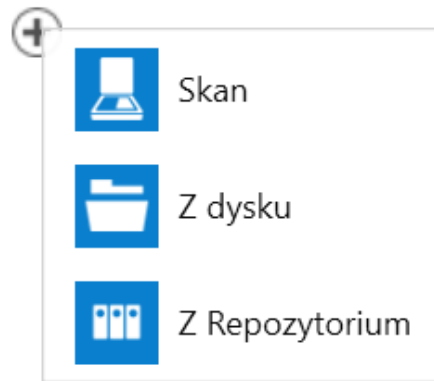
Następnie należy zaznaczyć parametr „Enable proxy” w ramach zakładki „Application Request Routing” i potwierdzić zmianę przyciskiem „Zastosuj”.



## Włączanie proxy w ustawieniach „Application Request Routing” na serwerze IIS

Jeśli użytkownik zaznaczył checkbox „Współpraca z Repozytorium” w ustawieniach danej kontrolki typu załącznik (zob. [Załącznik](#)) i zapisał zmiany, wówczas po kliknięciu ikony  w ramach danej kontrolki typu załącznik na dokumencie widoczna jest opcja „Z Repozytorium”.

zal



Opcja „Z Repozytorium”  
dostępna w ramach  
kontrolki typu załącznik  
w aplikacji desktop

#### Uwaga

Funkcjonalność dodawania załącznika z modułu Repozytorium jest aktualnie dostępna w aplikacji Comarch DMS desktop oraz (od wersji 2024.2.0) w nowej aplikacji web (zob. [Wybór załącznika z modułu Repozytorium w nowej aplikacji web](#) ).

Kiedy użytkownik kliknie na opcję „Z Repozytorium”, wówczas zostanie otwarte okno „Dodaj załącznik”, w ramach którego można dokonać wyboru pliku lub plików, które zostaną dodane do danej kontrolki typu załącznik.

#### Uwaga

Operator, który dołącza pliki z Repozytorium do dokumentu w module Workflow:

- musi mieć w ramach modułu Repozytorium uprawnienie do danego pliku/plików co najmniej na poziomie „Przeglądający”

lub

- musi korzystać z kontrolki typu załącznik, w której ustawieniach w polu „Zastosuj login operatora Repozytorium” wybrano opcję „Z konfiguracji”, a domyślny operator jest uprawniony do danego pliku/plików

#### Uwaga

W ramach kontrolki typu załącznik użytkownik może dodać jedynie dokumenty aktywne i zarchiwizowane

.

#### Uwaga


Jeśli dokument z modułu Repozytorium posiada kilka wersji, wówczas w module Workflow do kontrolki typu załącznik można dołączyć tylko aktualną wersję.


Aby dodać dokument z modułu Repozytorium, użytkownik powinien kolejno:





- kliknąć w ramach okna „Dodaj załącznik” na folder, w którym znajduje się dokument, który ma zostać dodany do kontrolki typu załącznik;


### Dodaj załącznik ×

Repozytorium

Wyszukaj w repozytorium... 

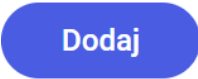
Status: Dowolny    Data dodania     Typ: 2/2    Więcej filtrów

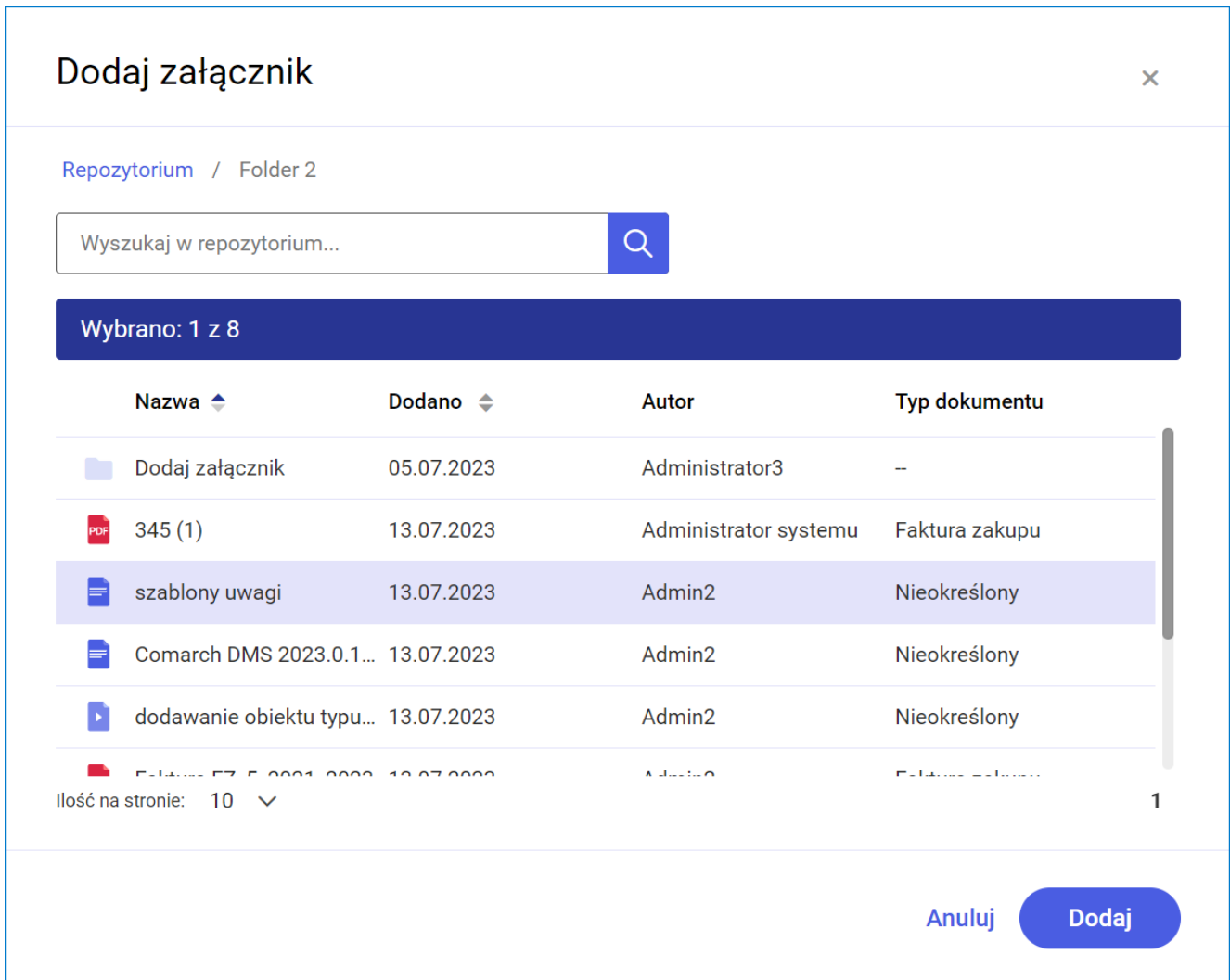
Nazwa 	Dodano 	Autor	Typ dokumentu
 Folder 1	20.06.2023	Administrator3	--
 Folder 2	20.06.2023	Administrator3	--

Ilość na stronie: 10  1

[Anuluj](#) [Dodaj](#)

Wybór folderu w Repozytorium, z którego plik zostanie dodany do dokumentu w module Workflow


- na liście dokumentów kliknąć w nazwę danego dokumentu, a następnie nacisnąć przycisk  [Dodaj];



Wybór pliku z modułu Repozytorium do dołączenia do dokumentu w module Workflow

Wówczas okno „Dodaj załącznik” zostanie zamknięte, a dokument będzie dodany do kontrolki typu załącznik. Użytkownik może na raz zaznaczyć i dodać wiele dokumentów.

Kiedy dokumenty zostaną zaznaczone, wówczas na ciemnoniebieskiej belce wyświetlanej nad listą dokumentów wyświetlana jest ich liczba.

Przycisk  [Dodaj] pozostaje nieaktywny aż do czasu, kiedy użytkownik zaznaczy przynajmniej jeden dokument.

Uwaga

Nie jest możliwe załączanie folderów z Repozytorium. Jeśli użytkownik chce załączyć wiele plików, wówczas powinien wejść do folderu i zaznaczyć te pliki.

#### Uwaga

Dołączanie wielu plików jest możliwe tylko w obrębie jednego katalogu. Zaznaczane dokumenty zostają zliczone, a ich liczba będzie widoczna na belce wyświetlanej na miejscu filtrów. Kiedy użytkownik wejdzie do innego katalogu, licznik dokumentów zostaje wyzerowany i dokumenty są od nowa zliczane w danym katalogu.

Jeśli jednak lista dokumentów zostanie odfiltrowana (np. według wartości atrybutów), wówczas na liście widoczne są dokumenty z informacją o folderze, w którym się znajdują i można zaznaczyć dowolną liczbę dokumentów.

## Dodaj załącznik



Repozytorium / Folder 1

Wyszukaj w repozytorium...



Status: Dowolny

Data dodania



Typ: 2/2

Więcej filtrów

<u>Nazwa</u>	Dodano	Autor	Typ dokumentu
nagłówek 2023.1.0	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
P-221214-DK-DMS_Proj...	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
przekazywanie dokume...	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
Komplet_dokument w...	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
234	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
122	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony

Ilość na stronie: 10

1 2 3 17 > >>

Anuluj

Dodaj

Okno „Repozytorium” w przypadku, gdy nie zaznaczono żadnego dokumentu

## Dodaj załącznik ×

Repozytorium / Folder 2

Wybrano: 2 z 8

Nazwa	Dodano	Autor	Typ dokumentu
345 (1)	13.07.2023	Administrator systemu	Faktura zakupu
szablon uwagi	13.07.2023	Admin2	Nieokreślony
Comarch DMS 2023.0.1...	13.07.2023	Admin2	Nieokreślony
dodawanie obiektu typu...	13.07.2023	Admin2	Nieokreślony
Faktura FZ_5_2021_2023	13.07.2023	Admin2	Faktura zakupu

Ilość na stronie: 10

Okno „Dodaj załącznik”, w ramach którego zaznaczono dokumenty do dodania do kontrolki typu załącznik

Nad listą dokumentów w oknie „Repozytorium” znajdują się cztery pola służące do filtrowania listy:






- Status – w ramach tego pola można wybrać jedną z następujących opcji:
  - Dowolny – na liście widoczne będą wszystkie dokumenty aktywne i zarchiwizowane z danego folderu
  - Aktywne – na liście widoczne będą wszystkie aktywne dokumenty z danego folderu
  - Zarchiwizowane – na liście widoczne będą jedynie dokumenty zarchiwizowane z danego folderu

## Dodaj załącznik ×

Repozytorium / Folder 1

Wyszukaj w repozytorium... 🔍

Status: Dowolny
Data dodania 📅
Typ: 2/2
Więcej filtrów

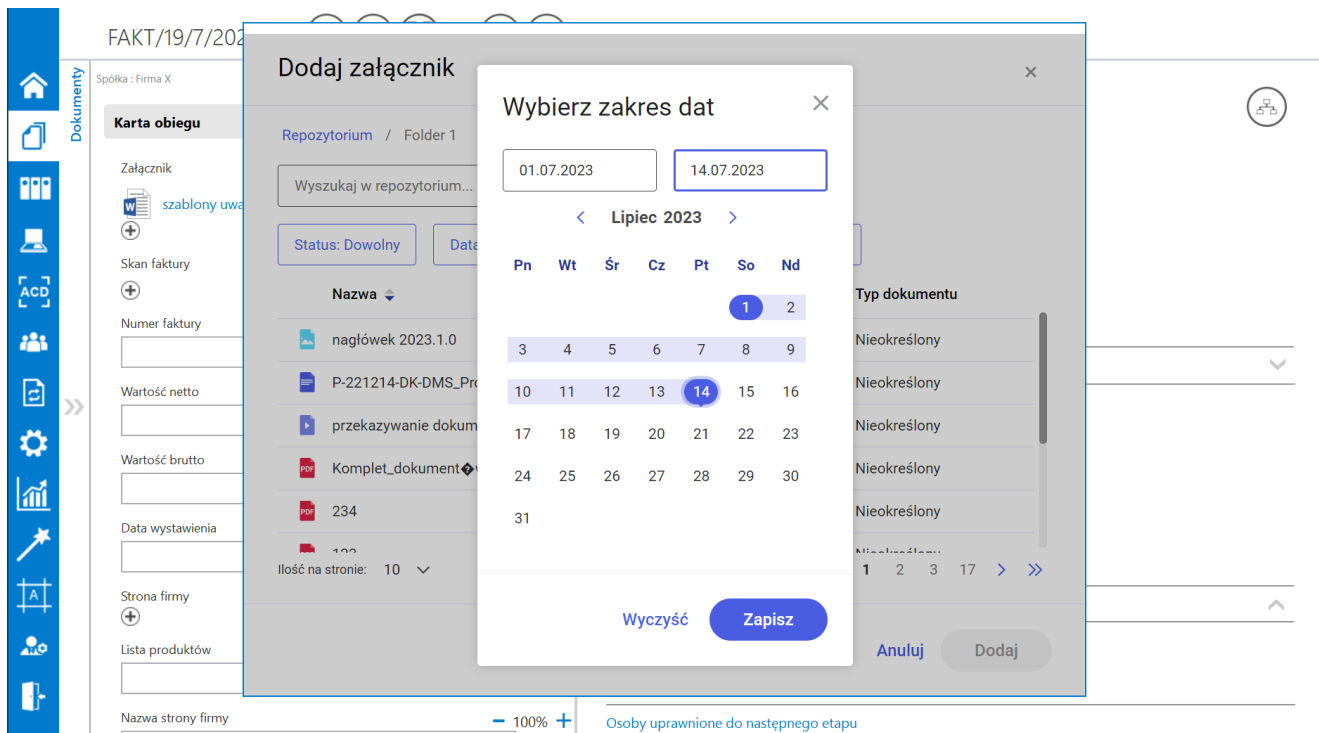
<input type="checkbox"/> Aktywne	Dodano ↕	Autor	Typ dokumentu
<input type="checkbox"/> Zarchiwizowane	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
 P-221214-DK-DMS_Proj...	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
 przekazywanie dokume...	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
 Komplet_dokument...w...	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
 234	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
 122	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony

Ilość na stronie: 10 ▾ 1 2 3 17 > >>

Anuluj
Dodaj

Widok filtra „Status” w oknie „Dodaj załącznik”

- Data dodania – po kliknięciu na to pole otwierane jest okno, w ramach którego można wybrać zakres dat, w którym dodano dokumenty



## Widok filtra „Data dodania” w oknie „Dodaj załącznik”

- Typ dokumentu – po kliknięciu na to pole można wybrać typ/typy dokumentów, z których dokumenty mają być widoczne na liście. Domyślnie zaznaczone są wszystkie dostępne typy.

### Uwaga

Wartości dostępne w ramach tego filtra są zależne od ustawień danej kontrolki typu załącznik, gdzie operator ustawia obsługiwane w ramach tej kontrolki typy dokumentów. W ramach filtra widoczne są jedynie typy dokumentów zdefiniowane w ustawieniach danej kontrolki.

**Dodaj załącznik** ×

Repozytorium / Folder 1

Wyszukaj w repozytorium... 🔍

Status: Dowolny    Data dodania 📅    **Typ: 2/2**    Więcej filtrów

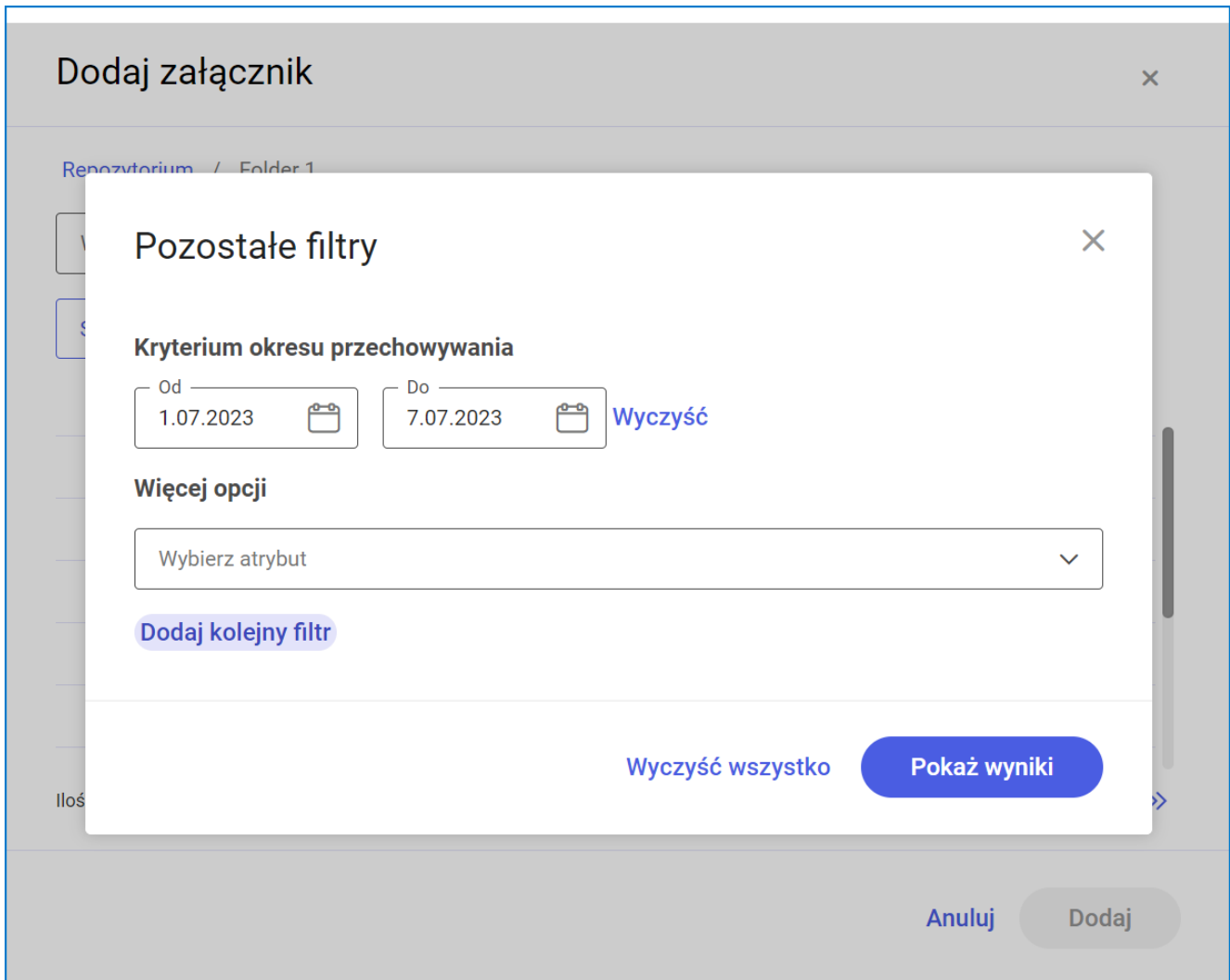
Nazwa	Dodano	Typ	Typ dokumentu
nagłówek 2023.1.0	20.06.2023	<input checked="" type="checkbox"/> Faktura zakupu <input checked="" type="checkbox"/> Nieokreślony	Nieokreślony
P-221214-DK-DMS_Proj...	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
przekazywanie dokume...	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
Komplet_dokument...w...	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
234	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
100	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony

Ilość na stronie: 10 ▼    1 2 3 17 > >>

[Anuluj](#) [Dodaj](#)

Widok filtra „Typ dokumentu” w oknie „Dodaj załącznik” z typem dokumentu utworzonym w module Repozytorium, zgodnie z ustawieniami danej kontrolki typu załącznik

- Więcej filtrów– w ramach tego pola w oknie „Pozostałe filtry” możliwe jest filtrowanie dokumentów według:
  - kryterium okresu przechowywania;
  - wartości atrybutów.



Widok filtrów w oknie „Pozostałe filtry” po wyborze opcji „Więcej filtrów” i kliknięciu w link „Dodaj nowy filtr”

Kiedy użytkownik wybierze filtr, obok pól z filtrami widoczny jest link „Wyczyść filtry”. Gdy operator kliknie w ten link, wszystkie ustawione filtry zostaną usunięte.

**Dodaj załącznik**
×

---

Repozytorium

🔍

Status: Aktywne
Data dodania 📅
Typ: 2/2
Więcej filtrów
Wyczyść filtry

Nazwa	Dodano	Autor	Typ dokumentu
nagłówek 2023.1.0 w Folder 1	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
P-221214-DK-DMS_Proj... w Folder 1	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
przekazywanie dokume... w Folder 1	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony
Komplet_dokument... w Folder 1	20.06.2023	Administrator3	Nieokreślony

Ilość na stronie: 10 ▾
1 2 3 18 > >>

Anuluj
Dodaj

Lista dokumentów w oknie „Repozytorium” po wyborze filtra „Status”, z widocznym przyciskiem „Wyczyść filtry”

Po dodaniu załącznika z modułu Repozytorium do dokumentu w aplikacji desktop Comarch DMS i po kliknięciu w nazwę załącznika jego podgląd zostanie wyświetlony po prawej stronie dokumentu.

#### Uwaga

Podgląd dokumentów dodanych z modułu Repozytorium jest dostępny dla tych samych typów załączników, dla których jest dostępny w ramach zakładki typu Załącznik.

## Uwaga

Plik, który dodano do kontrolki typu załącznik z modułu Repozytorium, jest traktowany analogicznie do innych załączników.

Kiedy dokument z załącznikiem dodanym z Repozytorium zostanie przekazany do następnego etapu do operatora bez dostępu do Repozytorium, wówczas taki operator:

- ma dostęp do podglądu załącznika;
- może odpiąć załącznik od dokumentu;
- może zapisać załącznik na dysku lokalnym.

Jeżeli plik z modułu Repozytorium dodano do kontrolki typu załącznik w module Workflow, a następnie usunięto do kosza, kosza retencji lub z systemu, wówczas w przypadku jeśli użytkownik próbuje pobrać go na dysk, wyświetlić podgląd, szczegóły lub zmienić jego typ, wówczas zostaje wyświetlony odpowiedni komunikat informujący o usunięciu dokumentu i braku możliwości wykonania danej czynności.

## Uwaga

Jeśli dany plik z Repozytorium dodany jako załącznik w module workflow podlegał retencji w module Repozytorium i zakończył się okres przechowywania, wówczas taki plik nie będzie odpinany od dokumentu, ale przy próbie otworzenia podglądu takiego załącznika, zapisania go na dysk lub usunięcia wyświetlony zostanie komunikat „Plik źródłowy dokumentu został usunięty z Repozytorium”.

## **Mapowanie wartości z kontrolek na wartości atrybutów**

W wersji 2023.1.0 nastąpiła aktualizacja funkcjonalności mapowania wartości z kontrolek do atrybutów podczas przesyłania pliku z dysku do modułu repozytorium jako załącznika dokumentu w module Workflow, związana z możliwością

podpinania jednego dokumentu w module Repozytorium jako załącznik do wielu dokumentów w module Workflow.

Jeśli:

- plik został dodany do kontrolki typu załącznik za pomocą opcji „Z dysku”, a później przesłany do Repozytorium – wówczas atrybuty są mapowane wartościami pochodzącymi z kontrolek dokumentu na etapie, który wybrano w ustawieniach danej kontrolki typu załącznik w ramach pola „Etap mapowania” na zakładce „Archiwa”;
- plik został dodany do kontrolki typu załącznik za pomocą opcji „Z Repozytorium” – wtedy atrybuty są mapowane wartościami z kontrolek dokumentu tylko jeżeli to pierwszy proces, do którego dany plik z Repozytorium jest dołączany.

Dokument w module Workflow, z którego kontrolek wartości są mapowane do atrybutów dokumentu w module Repozytorium nosi nazwę „proces główny”. „Proces główny” to pierwszy dokument z modułu Workflow, do którego dołączono dokument z modułu Repozytorium. „Proces główny” posiada oznaczenie „Główny” w sekcji „Procesy powiązane z dokumentem” na prawym panelu dokumentu w module Repozytorium.

Uwaga

Nie można zmienić „procesu głównego” na inny dokument.

W przypadku dokumentów z modułu Repozytorium, które załączono do dokumentu w module Workflow, na prawym panelu wyświetlane są numery procesów, do których je dołączono (numery dokumentów z modułu Workflow).

#### Uwaga

Jeśli plik z modułu Repozytorium został już poprzednio powiązany z innym procesem (np. został już dodany do innej kontrolki typu załącznik), atrybuty nie zostaną zmapowane.

#### Uwaga

Jeśli plik z modułu Repozytorium został zarchiwizowany albo usunięty (do kosza, do kosza retencji lub z systemu), zanim dokument przekazano do etapu, w którym powinno mieć miejsce mapowanie wartości z kontrolek do atrybutów, wówczas mapowanie nie nastąpi i zostanie wyświetlony komunikat informujący o archiwizacji/usunięciu pliku oraz o braku mapowania.

Jeśli po tym, jak do kontrolki typu załącznik w module Workflow dodano załącznik z Repozytorium w trybie procesu głównego połączenie z serwerem zostało przerwane i nie nastąpiło zmapowanie atrybutów wartościami z kontrolek, wówczas zostanie wyświetlony informujący o tym komunikat.

Jeśli w kontrolkach na dokumencie w module Workflow zmieniły się wartości, które powinny zostać zmapowane na atrybuty dokumentów w module Repozytorium, a te dokumenty zostały przedtem zarchiwizowane, wówczas zostanie wyświetlony komunikat informujący o braku możliwości aktualizacji atrybutów danymi z karty obiegu.

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](#)

---

# Wybór załącznika z modułu Repozytorium w nowej aplikacji web

W wersji 2024.2.0 umożliwiono dodawanie pliku z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web Comarch DMS.

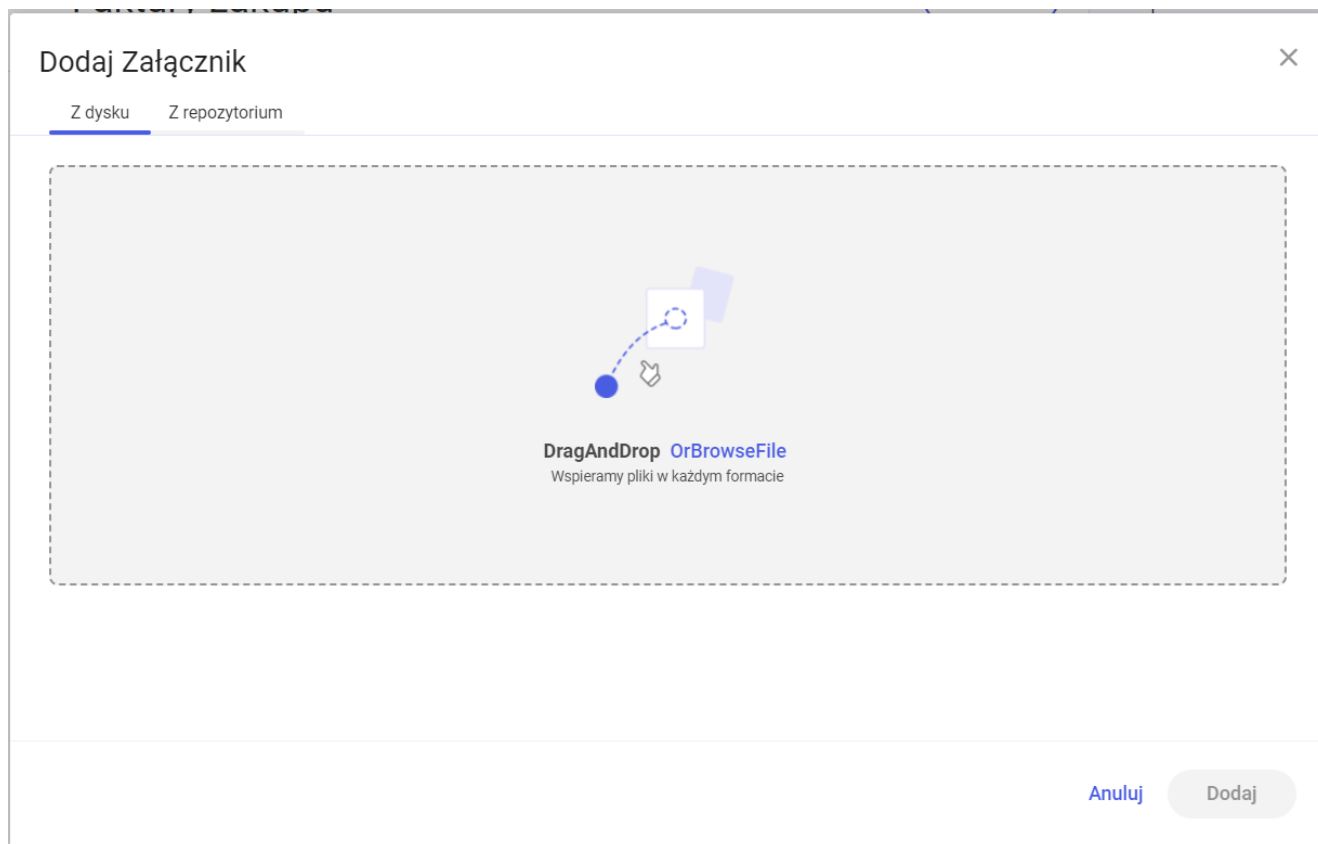
Dodawanie załączników z Repozytorium w nowej aplikacji web Comarch DMS jest możliwe, jeśli spełnione zostały następujące warunki:

- Comarch DMS współpracuje z modułem Repozytorium
- Na definicji kontrolki typu Załącznik w aplikacji desktop zaznaczono opcję „Współpraca z Repozytorium”
- Zalogowany operator ma nadane uprawnienia do pracy z modułem Repozytorium

Jeśli powyższe warunki zostały spełnione, wówczas po kliknięciu w przycisk **Dodaj** [Dodaj] w ramach kontrolki typu Załącznik w aplikacji web zostaje otwarte okno z dwiema zakładkami:

- Z dysku – domyślnie otwarta; z poziomu tej zakładki możliwe jest dodawanie plików znajdujących się na dysku za pomocą jednego z dwóch sposobów:
  - za pomocą metody drag & drop („przeciągnij i upuść”)
  - poprzez kliknięcie w link znajdujący się w polu, wybór pliku w ramach okna systemowego „Otwieranie”

i naciśnięcie przycisku „Otwórz”



Okno „Dodaj Załącznik”, otwarte na zakładce „Z dysku”

Jeśli dla danej kontrolki zaznaczono parametr „Współpraca z Repozytorium”, wówczas istnieje możliwość nadania nazwy dokumentu podczas dodawania załącznika i przyporządkowania wybranego typu dokumentu z listy typów dokumentów zdefiniowanej w module Repozytorium.

#### Uwaga

W przypadku, gdy pliki dodawane z dysku nie są przesyłane do Repozytorium, zmiana nazwy pliku podczas dodawania załącznika nie jest możliwa.

Dodaj Załącznik

Z dysku Z repozytorium

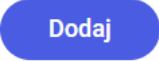
Zmień załącznik

Nazwa załącznika  
FZ4\_24

Typ dokumentu  
Faktura

Anuluj Dodaj

Okno „Dodaj Załącznik”, zmiana nazwy załącznika dodawanego z dysku

Aby dodać plik do kontrolki typu Załącznik, należy następnie kliknąć w przycisk  **[Dodaj]**. Gdy dokument zostanie zapisany, załącznik zostanie przesłany do Repozytorium pod wprowadzoną nazwą i przyporządkowany do wybranego typu dokumentu.

- Z repozytorium – z poziomu tej zakładki możliwe jest wyszukiwanie i wybór plików z modułu Repozytorium, które zostaną dodane do kontrolki typu Załącznik

#### Uwaga

Operator może dodać do kontrolki typu Załącznik z modułu

Repozytorium tylko dokumenty aktywne i dokumenty zarchiwizowane.

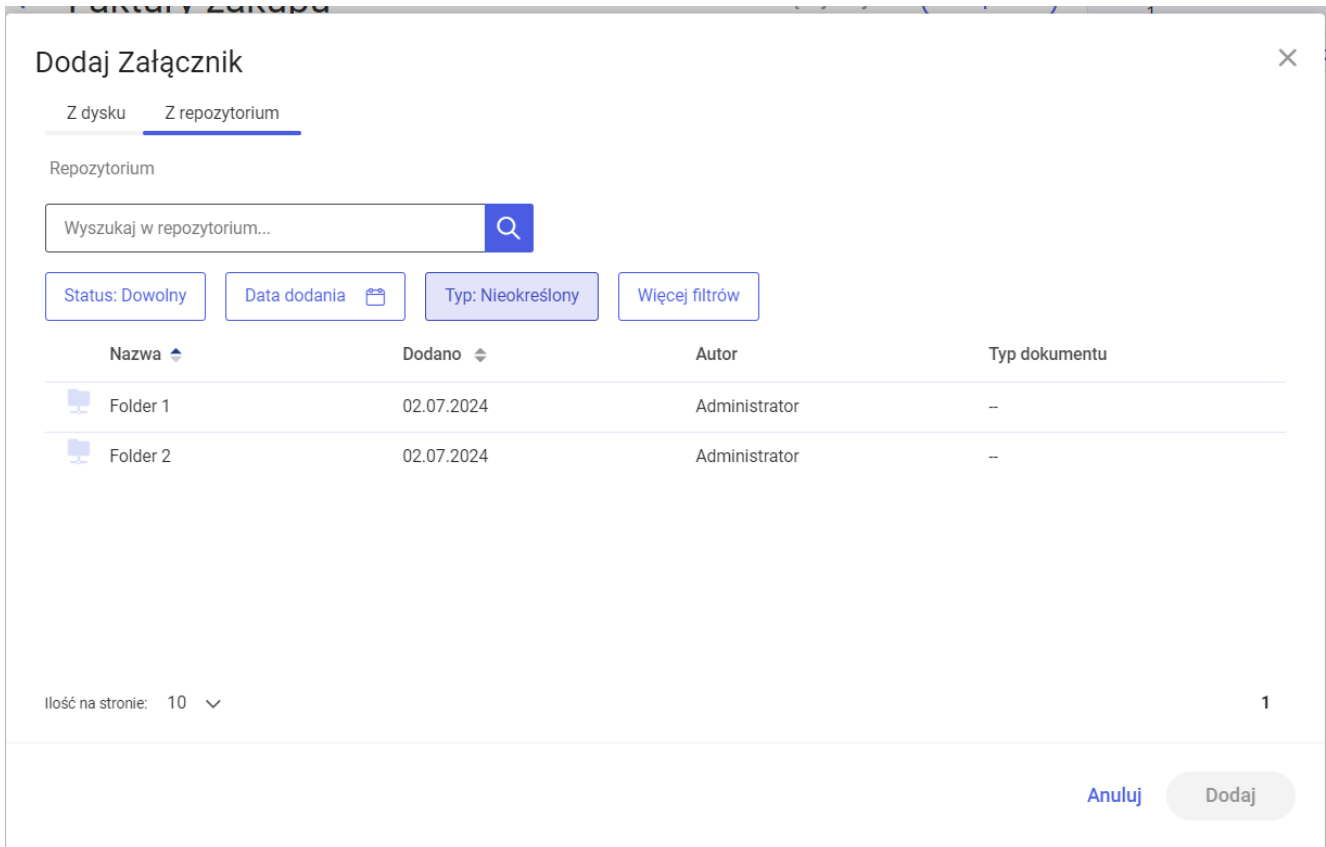
Jeżeli dokument jest wersjonowany w module Repozytorium, wówczas do kontrolki typu Załącznik możliwe jest dodanie jedynie aktualnej wersji dokumentu.

Operator, który dodaje pliki z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web Comarch DMS, musi spełniać jeden z następujących warunków:

- Posiadać w module Repozytorium uprawnienie co najmniej na poziomie „Przeglądający” do danego pliku/plików;

albo

- Używać kontrolki typu Załącznik, gdzie na definicji kontrolki w ramach pola „Zastosuj login operatora Repozytorium” wybrano opcję „Z konfiguracji”, zaś domyślny operator ma uprawnienie do danego pliku/plików



Okno „Dodaj Załącznik”, otwarte na zakładce „Z repozytorium”

Istnieje również możliwość wyszukania pliku albo zawężenia listy dokumentów poprzez wpisanie frazy w polu wyszukiwarki

„Wyszukaj w repozytorium”, a następnie kliknięcie w pole



Aby dodać dokument z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik, operator powinien kolejno:

- kliknąć w folder, w którym znajduje się dany dokument/dokumenty;
- kliknąć w nazwę tego dokumentu/ dokumentów na wyświetlonej liście dokumentów;

- nacisnąć przycisk

**Dodaj**

**[Dodaj]**.

Następnie okno „Dodaj załącznik” zostanie zamknięte, a wybrany plik/pliki zostaną dodane do kontrolki typu Załącznik.

Operator może jednorazowo zaznaczyć wiele dokumentów w ramach jednego dokumentu, klikając kolejno w ich nazwy. Jeśli natomiast chce odznaczyć dany plik, wówczas powinien kliknąć w niego ponownie.

Na belce nad listą dokumentów wyświetlana jest liczba wybranych dokumentów.

#### Uwaga

Dodawanie do kontrolki typu Załącznik wielu dokumentów z modułu Repozytorium jest możliwe tylko w ramach jednego katalogu.

Podczas przechodzenia do innego katalogu wybrane wcześniej pliki są odznaczane, zeruje się również licznik zaznaczonych dokumentów na belce nad listą dokumentów.



### Dodaj Załącznik

Z dysku Z repozytorium

Repozytorium / Folder 1

Wyszukaj w repozytorium...

Wybrano: 1 z 2

Nazwa	Dodano	Autor	Typ dokumentu
 Faktura_zakupu_FZ-2_23_2023051...	02.07.2024	Administrator	Nieokreślony
 FZ4_24.pdf	02.07.2024	Administrator	Faktura

Ilość na stronie: 10

Anuluj **Dodaj**

Okno „Dodaj Załącznik” po wyborze dokumentu do dodania do kontrolki typu Załącznik



### Dodaj Załącznik

Z dysku Z repozytorium

Repozytorium / Folder 1

Wyszukaj w repozytorium...

Wybrano: 2 z 2

Nazwa	Dodano	Autor	Typ dokumentu
 Faktura_zakupu_FZ-2_23_2023051...	02.07.2024	Administrator	Nieokreślony
 FZ4_24.pdf	02.07.2024	Administrator	Faktura

Ilość na stronie: 10

Anuluj **Dodaj**

Okno „Dodaj Załącznik” po wyborze dokumentów do dodania do kontrolki typu Załącznik



Dodaj

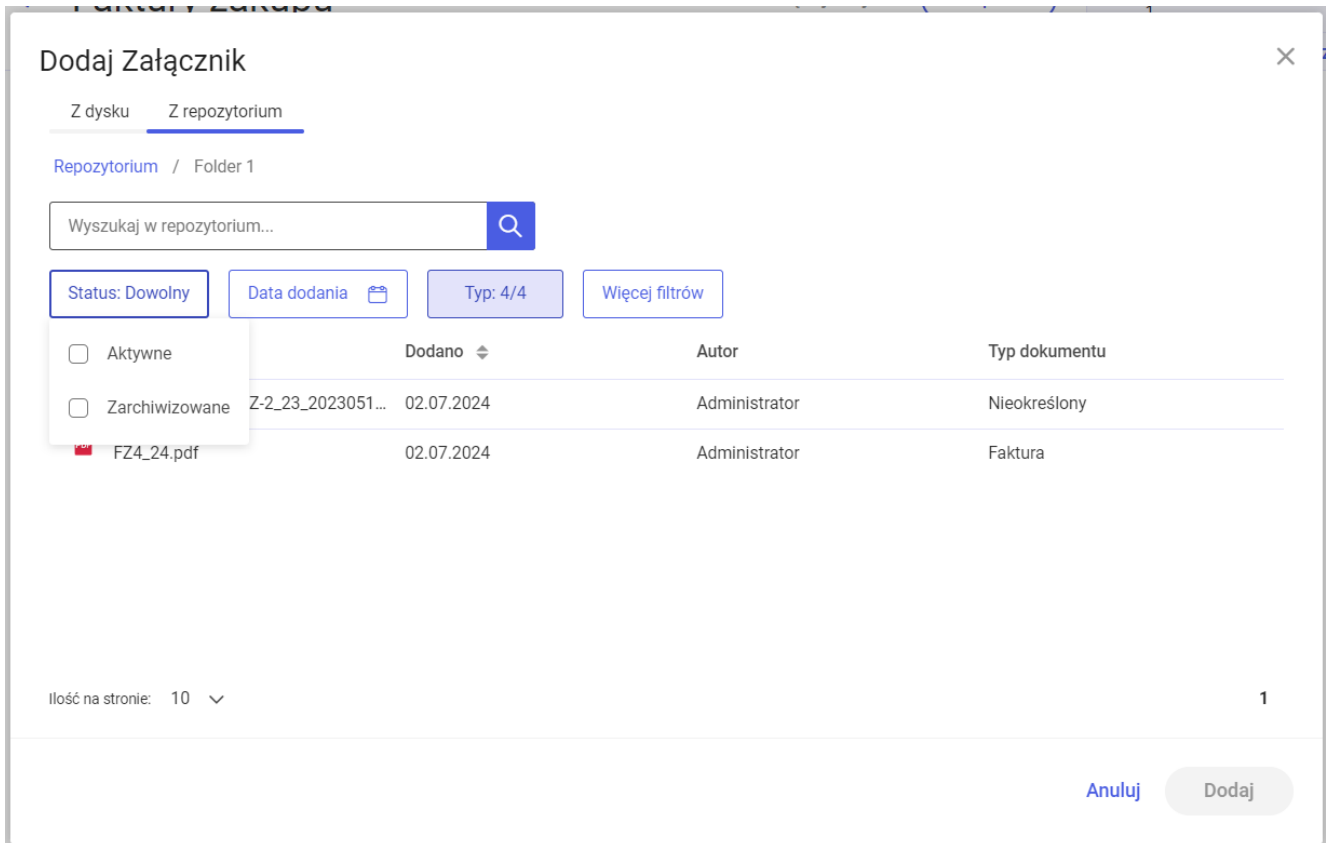
Przycisk **[Dodaj]** jest nieaktywny, jeśli nie zaznaczono co najmniej jednego dokumentu.

#### Uwaga

Dodawanie do kontrolki typu Załącznik folderów z Repozytorium nie jest możliwe – operator może natomiast wejść do folderu i zaznaczyć wszystkie pliki.

W ramach zakładki „Z repozytorium” nad listą dokumentów znajdują się następujące filtry:

- Status – filtr zawiera opcje pozwalające na ograniczenie listy dokumentów do dokumentów o wybranym statusie:
  - Dowolny – po wyborze tej opcji wszystkie dokumenty aktywne i zarchiwizowane z danego folderu są widoczne na liście
  - Aktywne – po wyborze tej opcji jedynie wszystkie dokumenty aktywne z danego folderu są widoczne na liście
  - Zarchiwizowane – po wyborze tej opcji tylko wszystkie dokumenty zarchiwizowane z danego folderu są widoczne na liście



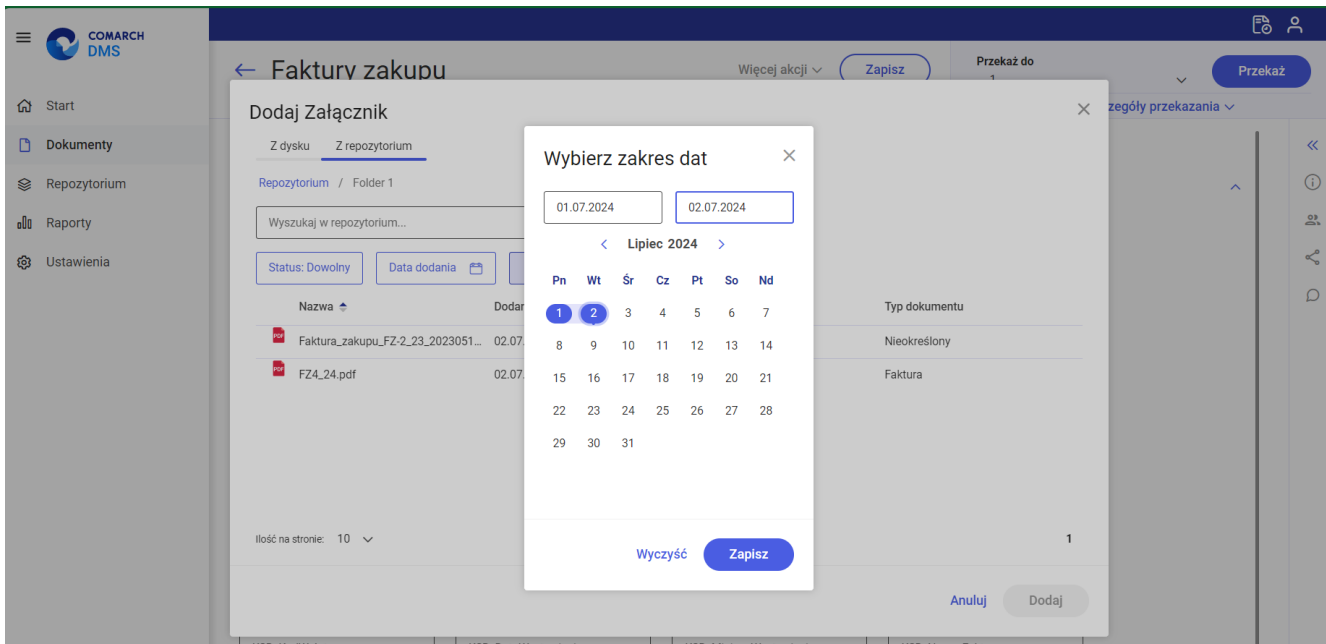
Okno „Dodaj Załącznik”, zakładka „Z repozytorium” po kliknięciu w filtr „Status”

- Data dodania – po kliknięciu w to pole otwierane jest okno „Wybierz zakres dat”, które pozwala na wybór zakresu dat, w których dokumenty zostały dodane do Repozytorium. Po zaznaczeniu zakresu dat należy kliknąć

Zapisz

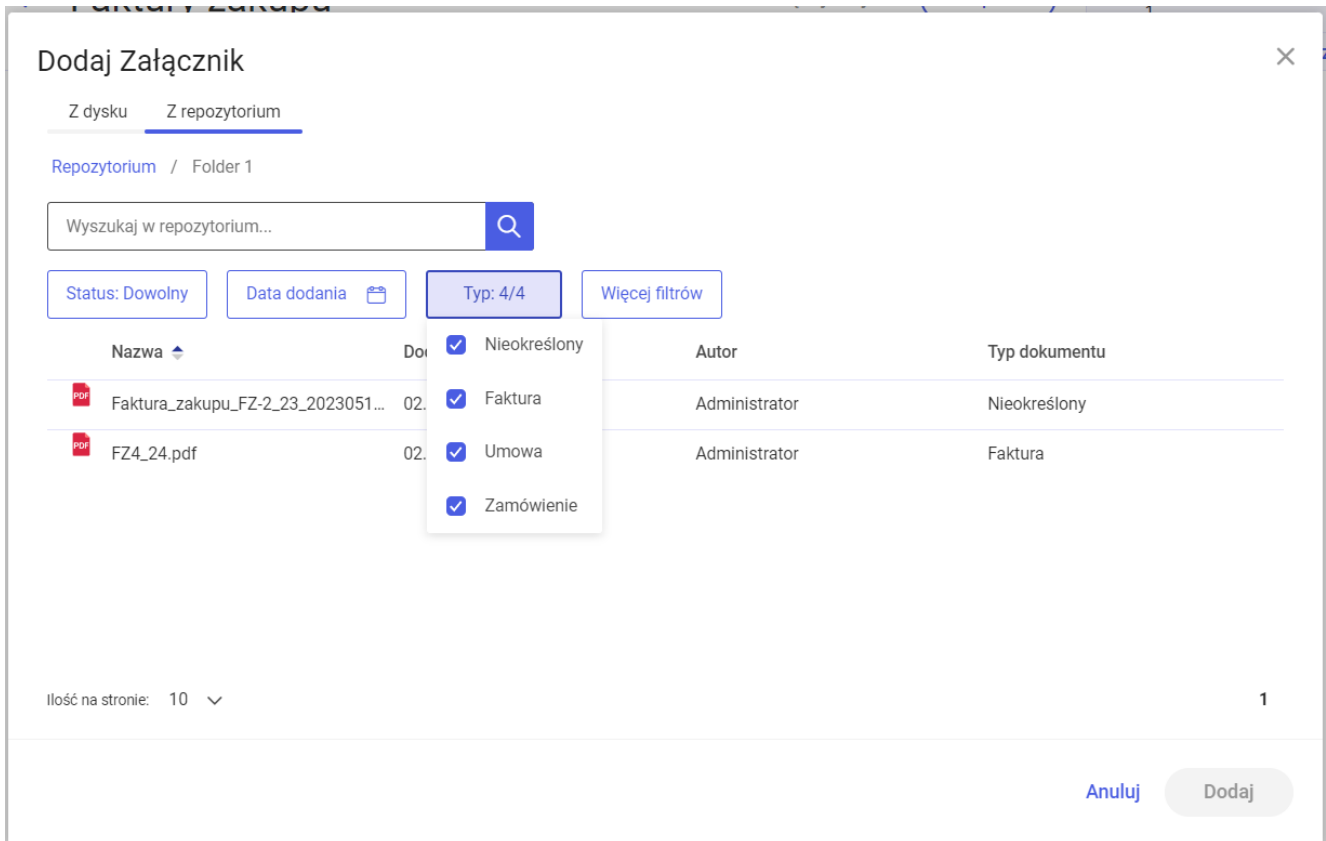
w przycisk  
zastosowany;

**[Zapisz]**, aby filtr został



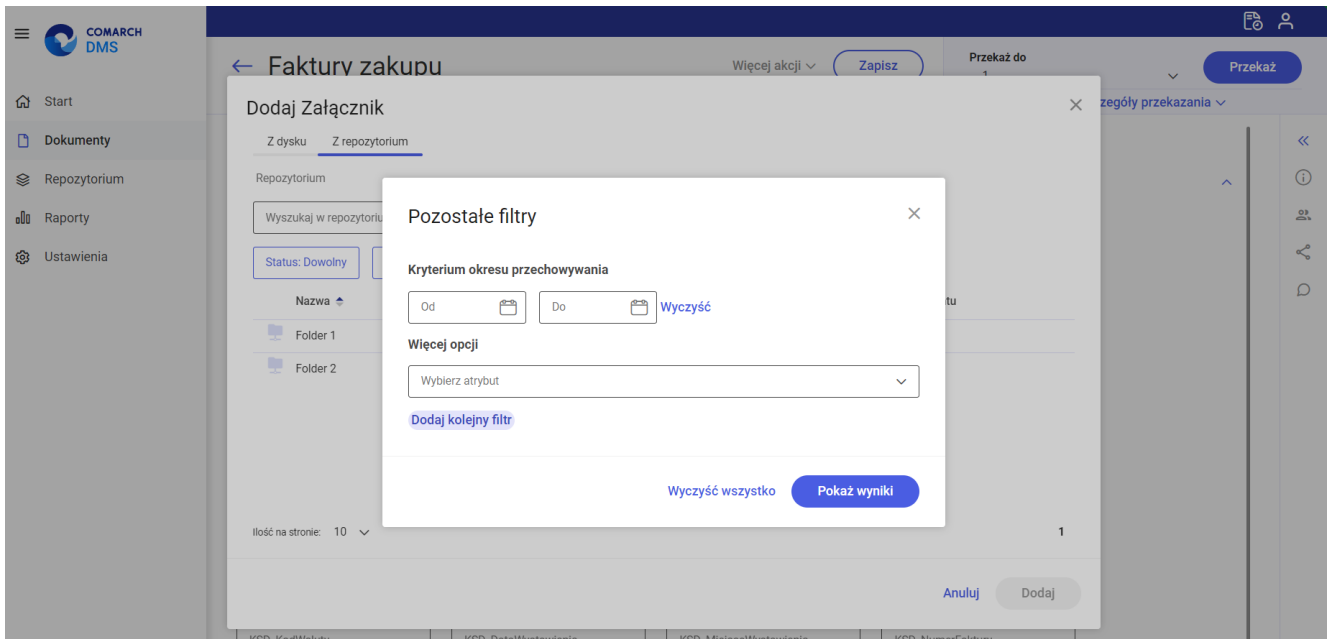
## Okno „Wybierz zakres dat”

- Typ – kliknięcie w ten filtr pozwala na ograniczenie dokumentów na liście do tych, które należą do wybranych typów dokumentów w Comarch DMS Repozytorium (*Nieokreślony* i/lub typy dokumentów dodane przez administratorów Comarch DMS Repozytorium) pod warunkiem, że dane typy dokumentów zostały ustawione w aplikacji desktop Comarch DMS na definicji danej kontrolki typu Załącznik, na zakładce „Archiwa”, w sekcji „Ustawienia typów dokumentów”.
- Domyślnie wszystkie dostępne typy dokumentów są zaznaczone.



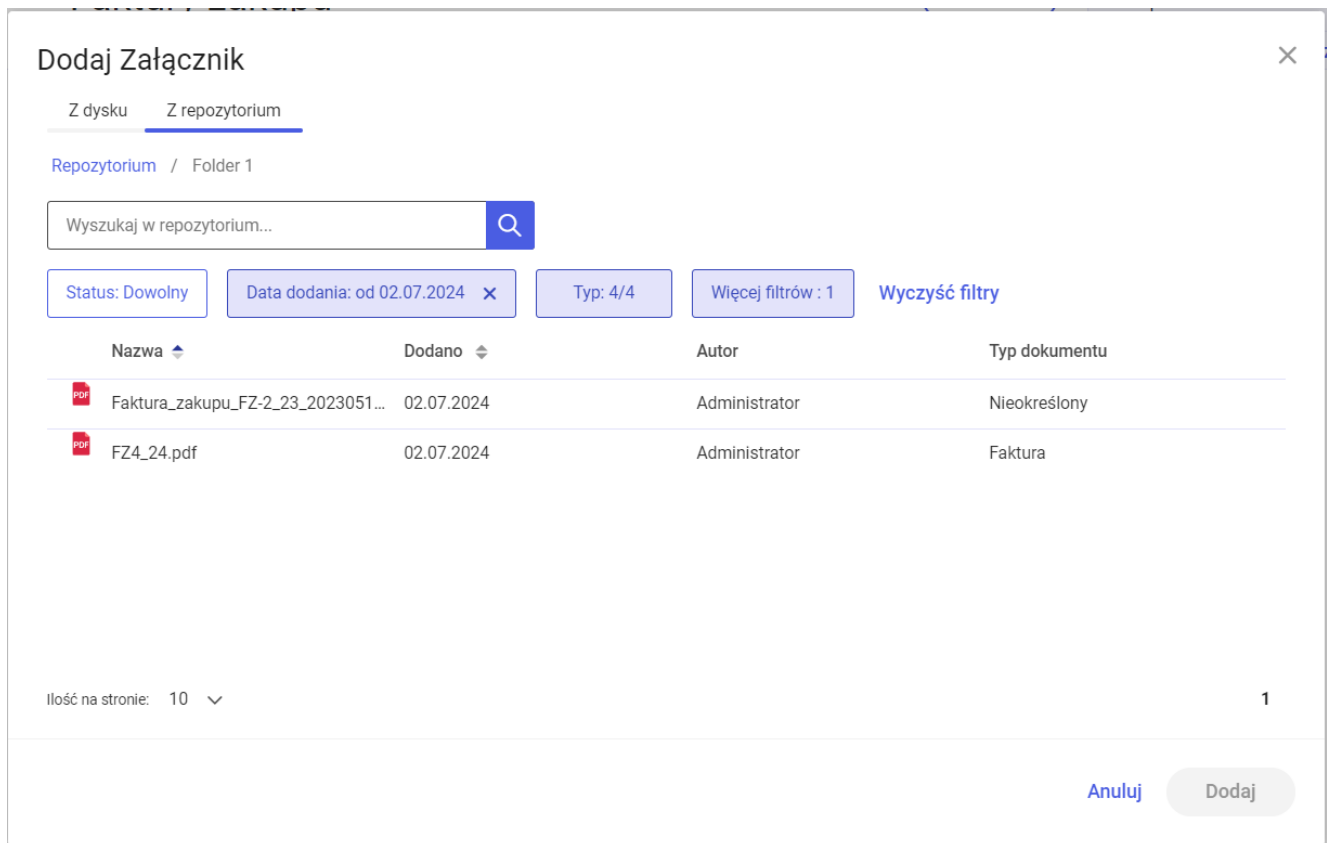
Okno „Dodaj załącznik” z przykładową listą typów dokumentów w ramach filtra „Typ dokumentu”

- Więcej filtrów – po kliknięciu w ten filtr otwarte zostaje okno „Pozostałe filtry”, w ramach którego operator może filtrować dokumenty według kryterium okresu przechowywania (w przypadku dokumentów podległych retencji), wartości atrybutów.



## Okno „Pozostałe filtry”

Jeśli użytkownik wybrał filtry, wówczas nad listą dokumentów widoczny jest również link [Wyczyść filtry](#) [Wyczyść filtry]. Po kliknięciu w ten link wszystkie filtry zostaną wyłączone.




Okno „Dodaj Załącznik”, zakładka „ Z repozytorium” z zastosowanymi filtrami i widocznym przyciskiem „Wyczyść filtry”

Gdy do kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web Comarch DMS dodano załącznik z modułu Repozytorium, wówczas po kliknięciu w nazwę załącznika jego podgląd zostaje wyświetlony na prawym panelu. Podgląd jest możliwy dla każdego operatora, który ma dostęp do dokumentu w module Workflow.

#### Uwaga

Podgląd załącznika jest dostępny dla plików w następujących formatach: PDF, JPG, PNG.


Podgląd załącznika, który dodano z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik w nowej aplikacji web

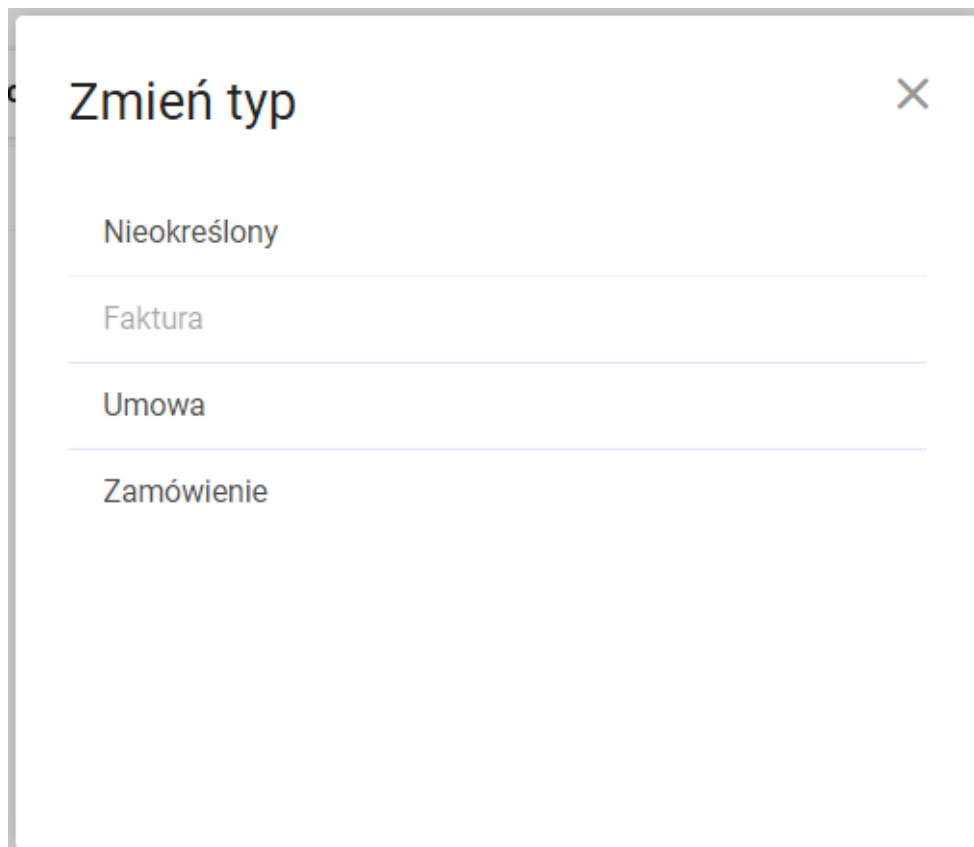
Po kliknięciu w przycisk  na kontrolce typu załącznik wyświetlane jest menu kontekstowe.

Menu kontekstowe załącznika dodanego z modułu




## Repozytorium

Jeśli dany załącznik został dodany z modułu Repozytorium, wówczas menu składa się z następujących opcji:

- Otwórz w Repozytorium – opcja dostępna dla operatorów, którzy mają dostęp do modułu Repozytorium; po wyborze tej opcji zostaje otwarty podgląd danego pliku w module Repozytorium – ta opcja jest dostępna także na podglądzie dokumentu po kliknięciu w przycisk  **[Otwórz w Repozytorium]**;
- Pobierz – opcja dostępna dla każdego operatora danego dokumentu w module Workflow; po wyborze tej opcji plik załącznika zostaje pobrany na dysk stosownie do ustawień przeglądarki;
- Zmień typ – opcja dostępna dla operatorów, którzy mają dostęp do modułu Repozytorium oraz uprawnienie do danego pliku na poziomie „Edytor” albo „Administrator”; po wyborze tej opcji zostaje otwarte okno „Zmień typ”, w ramach którego można zmienić typ przypisany do danego dokumentu w module Repozytorium na inny zdefiniowany w ramach Repozytorium, klikając na odpowiednią pozycję. Okno „Zmień typ” zostaje wówczas zamknięte. Wprowadzoną zmianę należy zapisać, zapisując dokument w nowej aplikacji web Comarch DMS.



Okno „Zmień typ” dla załącznika dodanego z modułu Repozytorium

- Zobacz szczegóły – opcja dostępna dla każdego operatora danego dokumentu w module Workflow; po wyborze tej opcji zostaje otwarte okno „Szczegóły dokumentu”, w którym znajdują się trzy zakładki:
  - Informacje – zakładka zawiera część danych z zakładki  **[Szczegóły]** z prawego panelu widocznego po zaznaczeniu dokumentu w module Repozytorium;
  - Atrybuty – zakładka zawiera informacje z zakładki  **[Atrybuty]** z prawego panelu widocznego po zaznaczeniu dokumentu w module Repozytorium;
  - Powiązane procesy – na zakładce znajdują się informacje z zakładki  **[Procesy powiązane**

**z dokumentem]** z prawego panelu widocznego po zaznaczeniu dokumentu w module Repozytorium. W ramach zakładki widoczne są numery dokumentów w module Workflow, do których dołączono dany dokument z Repozytorium jako załącznik. Proces oznaczony jako „Główny” oznacza dokument w module Workflow, z którego wartości kontrolek są mapowane do atrybutów na dokumencie znajdującym się w module Repozytorium

## Szczegóły dokumentu ×

**Informacje**   Atrybuty   Procesy powiązane

Informacje  
Dokument PDF • 104,56 KB

---

Identyfikator dokumentu FA/2

---

Lokalizacja  
█

Ostatnia modyfikacja 03.07.2024 10:18  
Administrator

Utworzony 02.07.2024 13:01  
Administrator

---

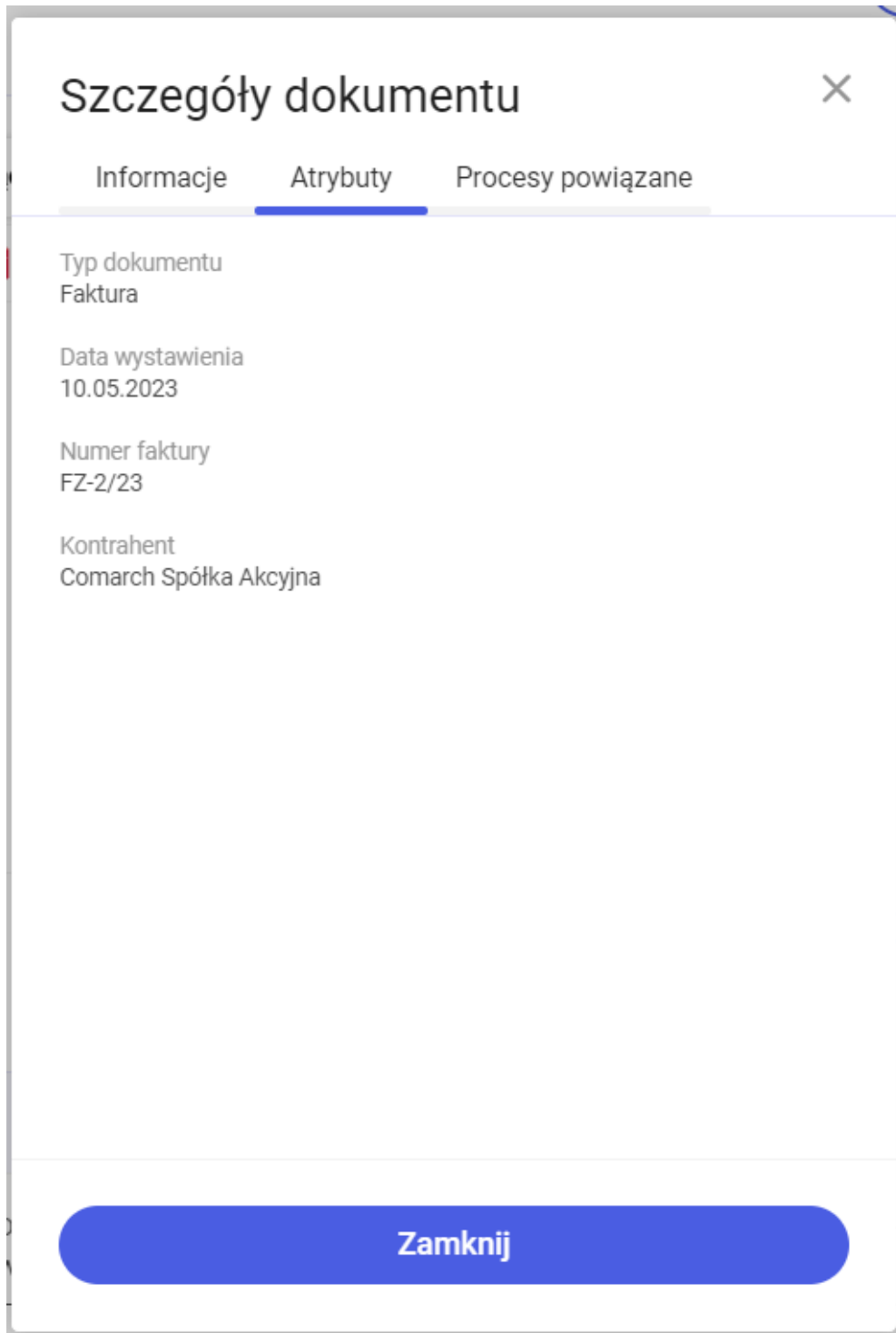
Liczba wersji 1

---

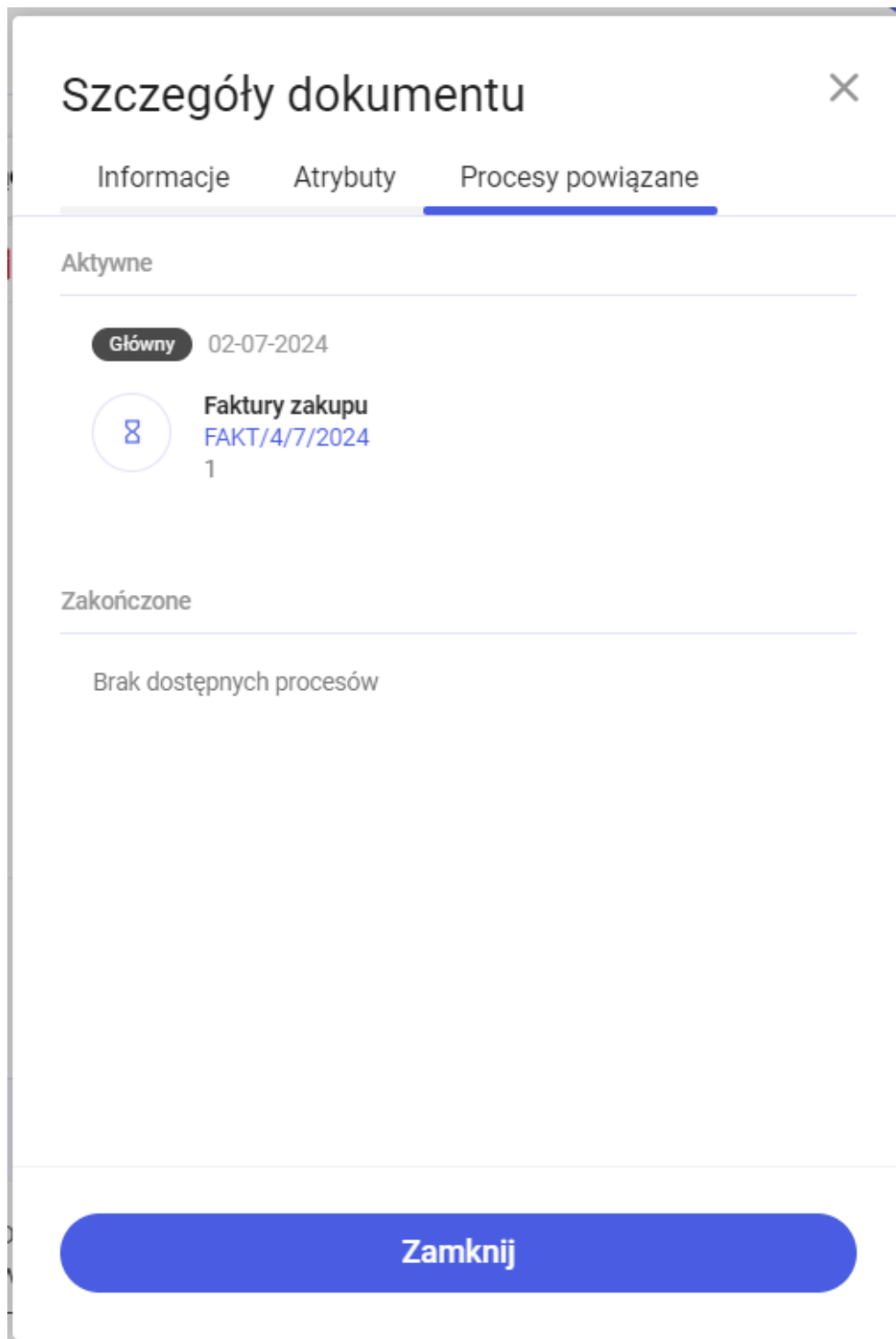
Dostęp do pliku [Zarządzaj uprawnieniami](#)

**Zamknij**

Okno „Szczegóły dokumentu” dla załącznika dodanego z modułu Repozytorium, zakładka „Informacje”



Okno „Szczegóły dokumentu” dla załącznika dodanego z modułu Repozytorium, zakładka „Atrybuty”



Okno „Szczegóły dokumentu” dla załącznika dodanego z modułu Repozytorium, zakładka „Powiązane procesy”

- Usunąć – opcja dostępna dla każdego operatora danego dokumentu w module Workflow; po wyborze tej opcji plik zostaje usunięty z kontrolki typu Załącznik, ale nie zostaje usunięty z modułu Repozytorium. Zmianę należy

zapisać.

W przypadku, jeśli plik dodany z modułu Repozytorium do kontrolki typu Załącznik usunięto do kosza, kosza retencji lub z systemu, wówczas jeśli operator próbuje wykonać jedną z następujących czynności:

- Pobrać załącznik na dysk
- Wyświetlić podgląd załącznika
- Wyświetlić szczegóły pliku załącznika
- Zmienić typ pliku załącznika

Wówczas zostaje wyświetlony następujący komunikat: „Dokument <nazwa danego pliku> został usunięty w module Repozytorium. Pobranie dokumentu nie jest możliwe.”.

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](#)

---

# Zmiany w instalatorze Comarch DMS w wersji 2024.2.0

## Spis treści artykułu

- [Umożliwienie instalacji serwera Mongo DB oraz instalacji i aktualizacji aplikacji Comarch DMS Repozytorium z poziomu instalatora Comarch DMS](#)
  - [Zmiany w oknie „Wybór aplikacji”](#)
  - [Dodanie okna „Wybór aplikacji cd.”](#)
  - [Instalacja serwera Mongo DB](#)
  - [Instalacja aplikacji Comarch DMS](#)
  - [Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium](#)
  - [Instalacja Comarch DMS Repozytorium](#)
  - [Aktualizacja aplikacji Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium](#)
- [Zmiany warunków do silnego hasła oraz komunikatów dotyczących błędnego hasła w instalatorze Comarch DMS](#)

## Umożliwienie instalacji serwera Mongo DB oraz instalacji i aktualizacji aplikacji Comarch DMS Repozytorium z poziomu instalatora Comarch

W wersji 2024.2.0 umożliwiono:

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

- Aktualizację aplikacji Comarch DMS Repozytorium z poziomu instalatora Comarch DMS.

## Zmiany w oknie „Wybór aplikacji”

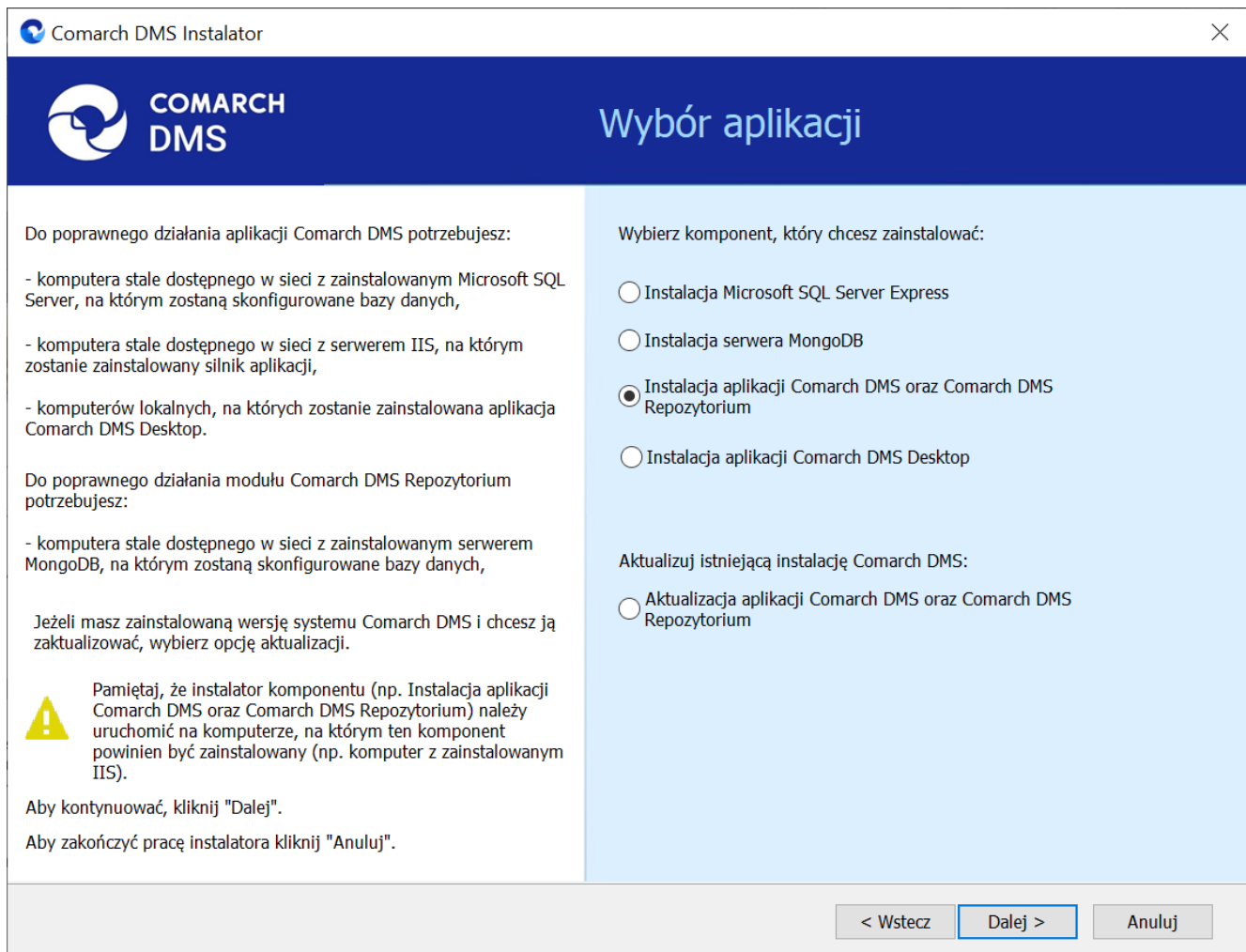
W ramach okna „Wybór aplikacji” zaszły następujące zmiany:

- Dodano opcję „Instalacja serwera MongoDB” (zob. [Instalacja serwera Mongo DB](#));
- Opcja „Instalacja aplikacji Comarch DMS Web” została zmieniona na „Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium” ( w kwestii dalszego przebiegu instalacji zob. [Dodanie okna „Wybór aplikacji cd.”](#));
- Opcja „Aktualizacja aplikacji Comarch DMS Web” została zmieniona na „Aktualizacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium” (zob. [Aktualizacja aplikacji Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium](#) ).

Zmianie uległy również komentarze dostępne po lewej stronie okna.

### Uwaga

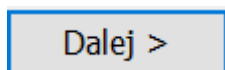
Instalację aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium należy przeprowadzić na serwerze (komputerze), na którym zainstalowano serwis IIS (Internet Information Services).



Okno „Wybór aplikacji” w instalatorze Comarch DMS

## Dodanie okna „Wybór aplikacji cd.”

W wersji 2024.2.0 dodano okno „Wybór aplikacji cd.”. Okno wyświetlane jest w przypadku, jeśli w oknie „Wybór aplikacji” operator zaznaczył opcję „Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium”, a następnie nacisnął

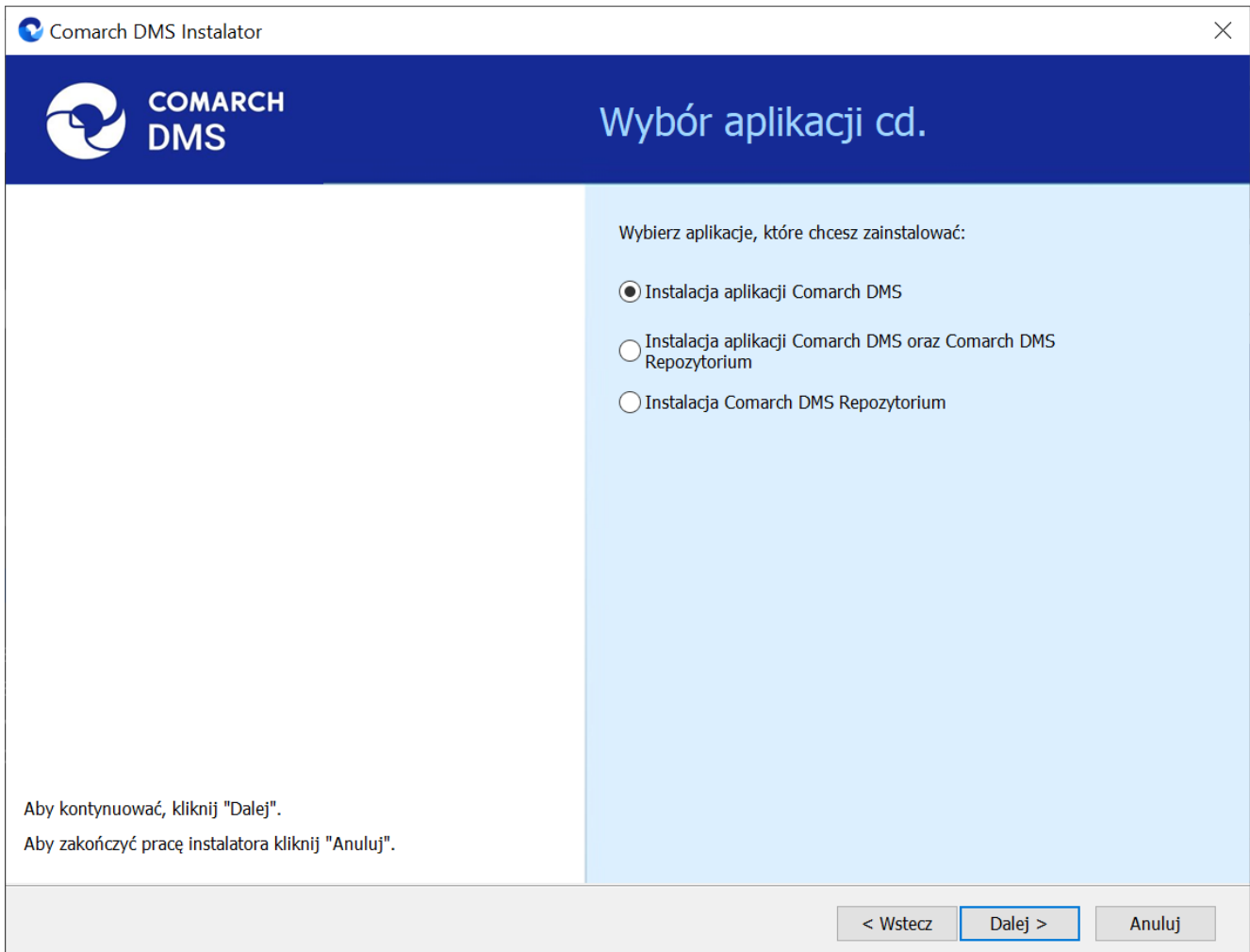


[Dalej].

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

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

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



Okno „Wybór aplikacji cd.”

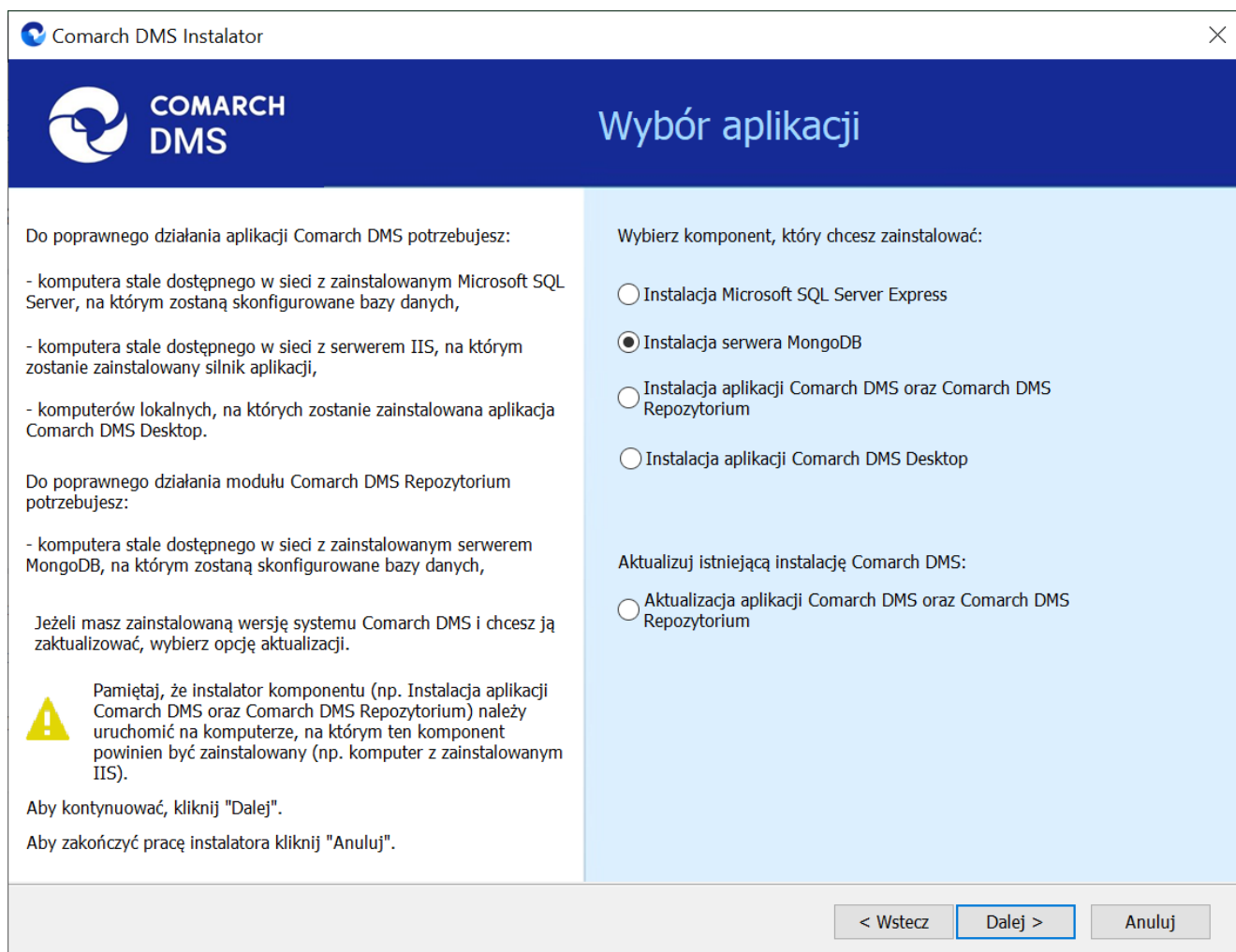
## Instalacja serwera Mongo DB

Aby zainstalować serwer Mongo DB, należy przejść do katalogu `<wybrana lokalizacja/Comarch DMS 2024.2.0\Comarch DMS 2024.2.0 instalator Comarch DMS` i uruchomić plik Instalator Comarch DMS.exe na komputerze, na którym ma zostać zainstalowany

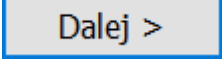
serwer MongoDB a/albo MongoDB Compass i gdzie zostanie utworzona nowa baza MongoDB.

Po przejściu kolejnych kroków instalacji analogicznie jak w poprzedniej wersji operator powinien wybrać dodaną w wersji 2024.2.0 opcję „Instalacja serwera MongoDB” w ramach okna

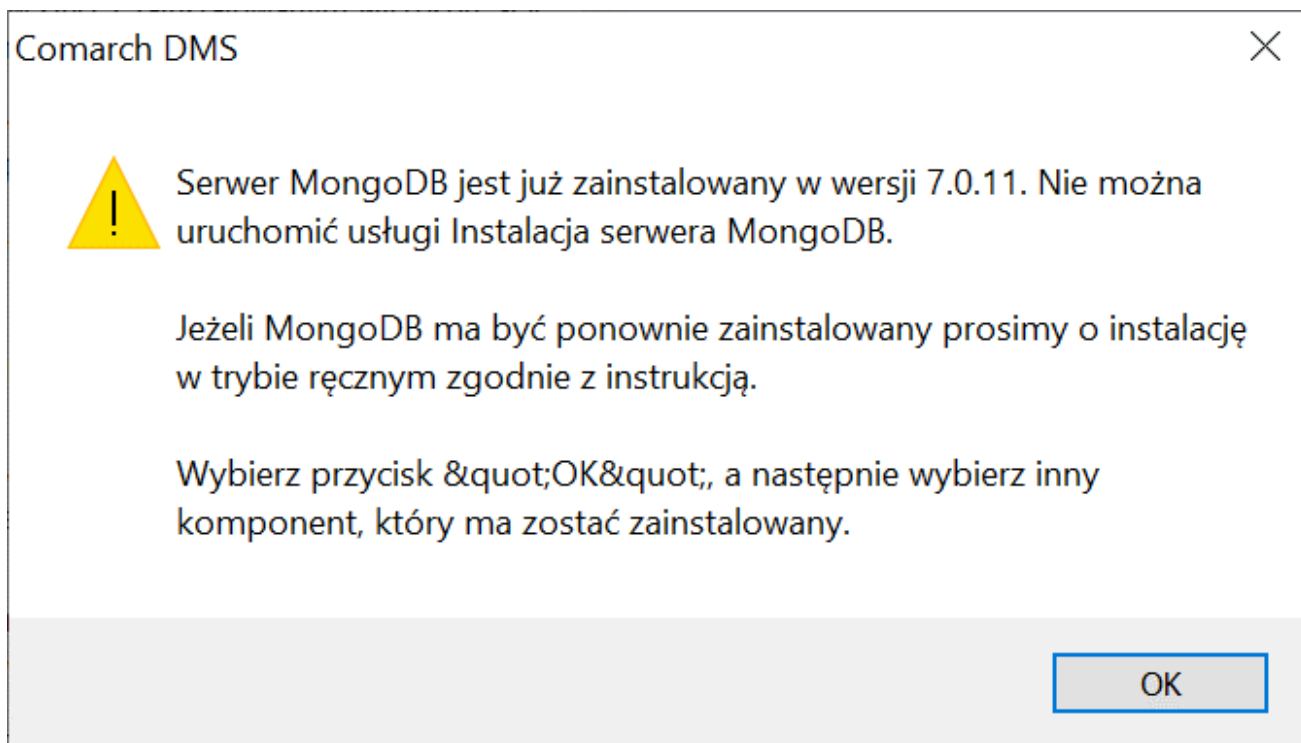
„Wybór aplikacji”, a następnie kliknąć  [Dalej].



Zaznaczanie opcji „Instalacja serwera MongoDB” w ramach okna „Wybór aplikacji” w instalatorze Comarch DMS

Po naciśnięciu  [Dalej] następuje przejście do okna „Serwer MongoDB”. Jeśli na danym komputerze jest już zainstalowany serwer Mongo DB, wówczas wyświetlony zostanie następujący komunikat blokujący ponowną instalację serwera

## MongoDB:



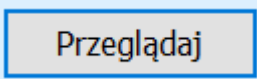
Zaznaczanie opcji „Instalacja serwera MongoDB” w ramach okna „Wybór aplikacji” w instalatorze Comarch DMS

Po wyborze przycisku „OK” komunikat zostanie zamknięty, a operator będzie mógł wybrać inny komponent do instalacji/aktualizacji w oknie „Wybór aplikacji”

Jeżeli na danym komputerze nie jest zainstalowany serwer MongoDB, wówczas nastąpi przejście do okna „Serwer MongoDB”. W ramach okna znajdują się następujące pola:

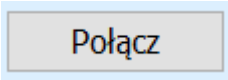
- Zainstaluj MongoDB Compass – domyślnie zaznaczony parametr – jeśli parametr pozostanie zaznaczony, wówczas MongoDB Compass zostanie zainstalowany na tej samej maszynie, na której zainstalowana będzie baza;
- Ścieżka instalacyjna – ścieżka instalacyjna serwera – domyślnie C:\Program Files\ –

operator może kliknąć w przycisk

 Przeglądaj

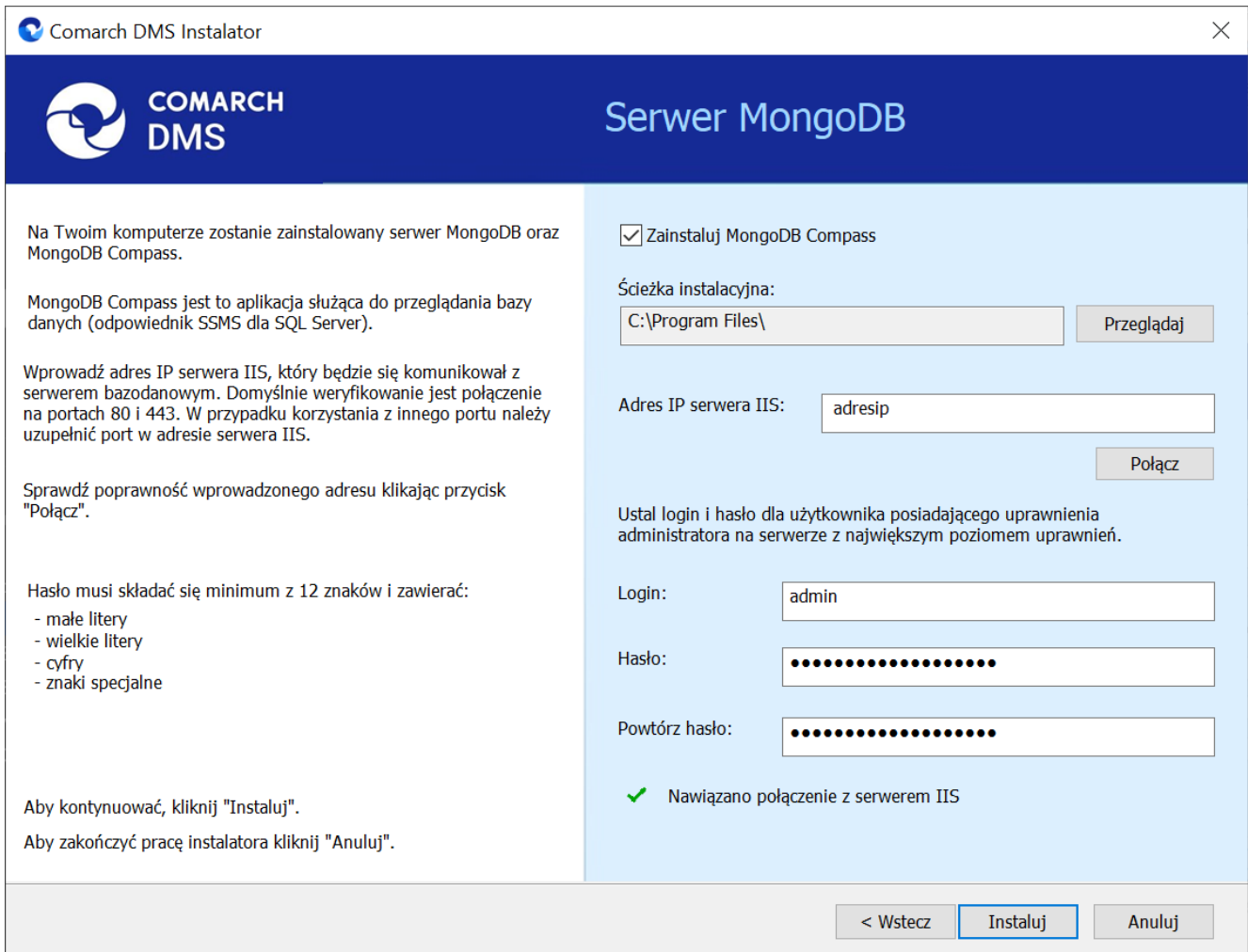
**[Przeglądaj]** znajdujący się obok tego pola i wybrać preferowaną lokalizację;

- Adres IP serwera IIS – w ramach tego pola należy wprowadzić adres IP serwera IIS, a

 Połącz

następnie kliknąć przycisk **[Połącz]**, aby sprawdzić, czy wprowadzono poprawny adres – jeśli adres jest poprawny, zostanie wyświetlony napis „Nawiązano połączenie z serwerem IIS”;

- Login – w ramach tego pola należy wprowadzić login dla użytkownika, który ma posiadać uprawnienia administratora na serwerze MongoDB (jak użytkownik „admin” w instrukcji ręcznej konfiguracji MongoDB);
- Hasło – w ramach tego pola należy wprowadzić hasło dla użytkownika, który ma posiadać uprawnienia administratora na serwerze MongoDB (jak hasło użytkownika „admin” w instrukcji ręcznej konfiguracji MongoDB) – Hasło powinno spełniać następujące warunki:
  - Składać się z min. 12 znaków;
  - Zawierać cyfry;
  - Zawierać małe i wielkie litery;
  - Zawierać znaki specjalne;
- Powtórz hasło – pole, w którym należy ponownie wpisać hasło wprowadzone w polu „Hasło”



Okno „Serwer MongoDB” po sprawdzeniu połączenia i uzupełnieniu pól

Kiedy operator wpisał poprawny adres IP serwera IIS, login

oraz hasło, wówczas przycisk

Instaluj

**[Instaluj]** staje się

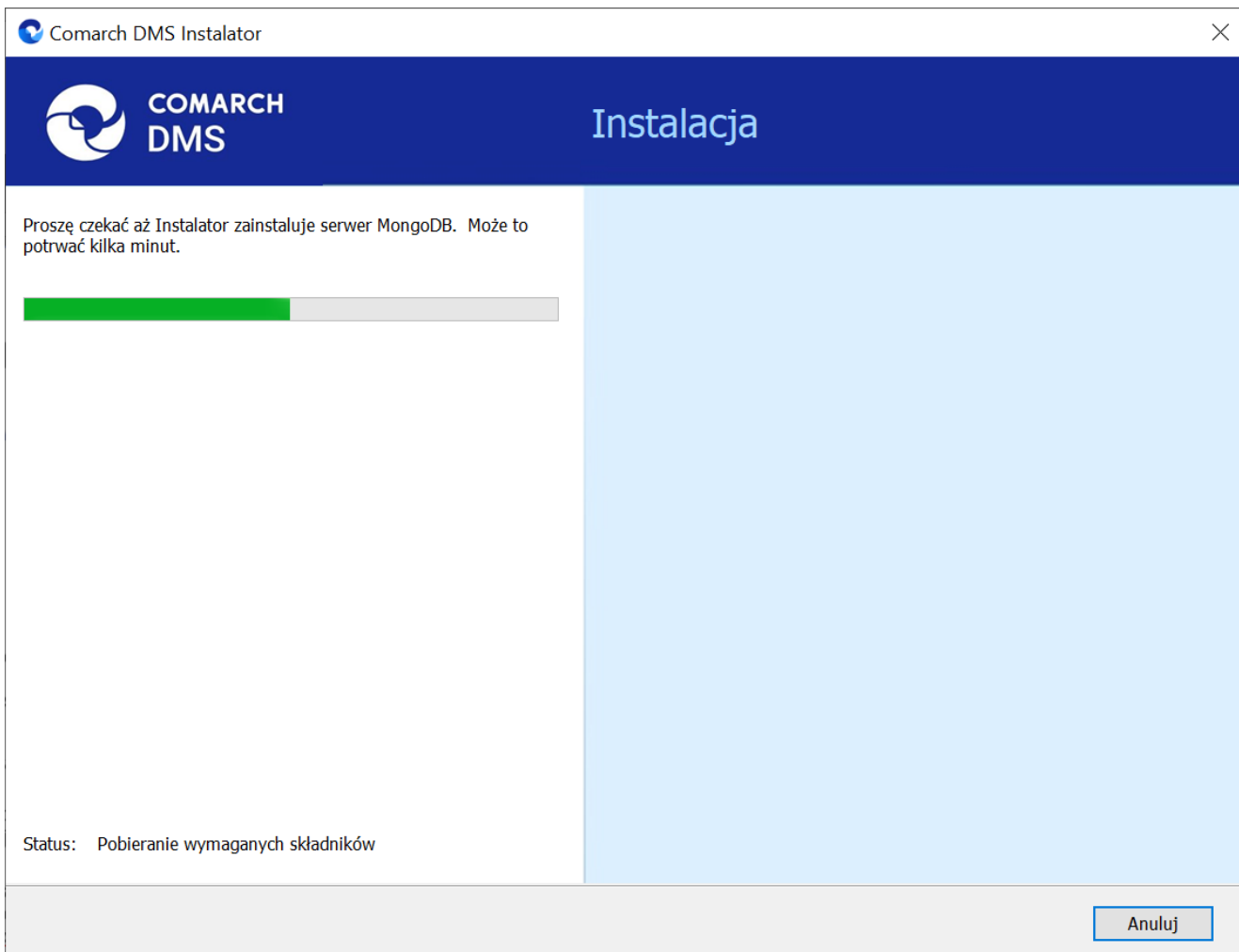
aktywny.

Instaluj

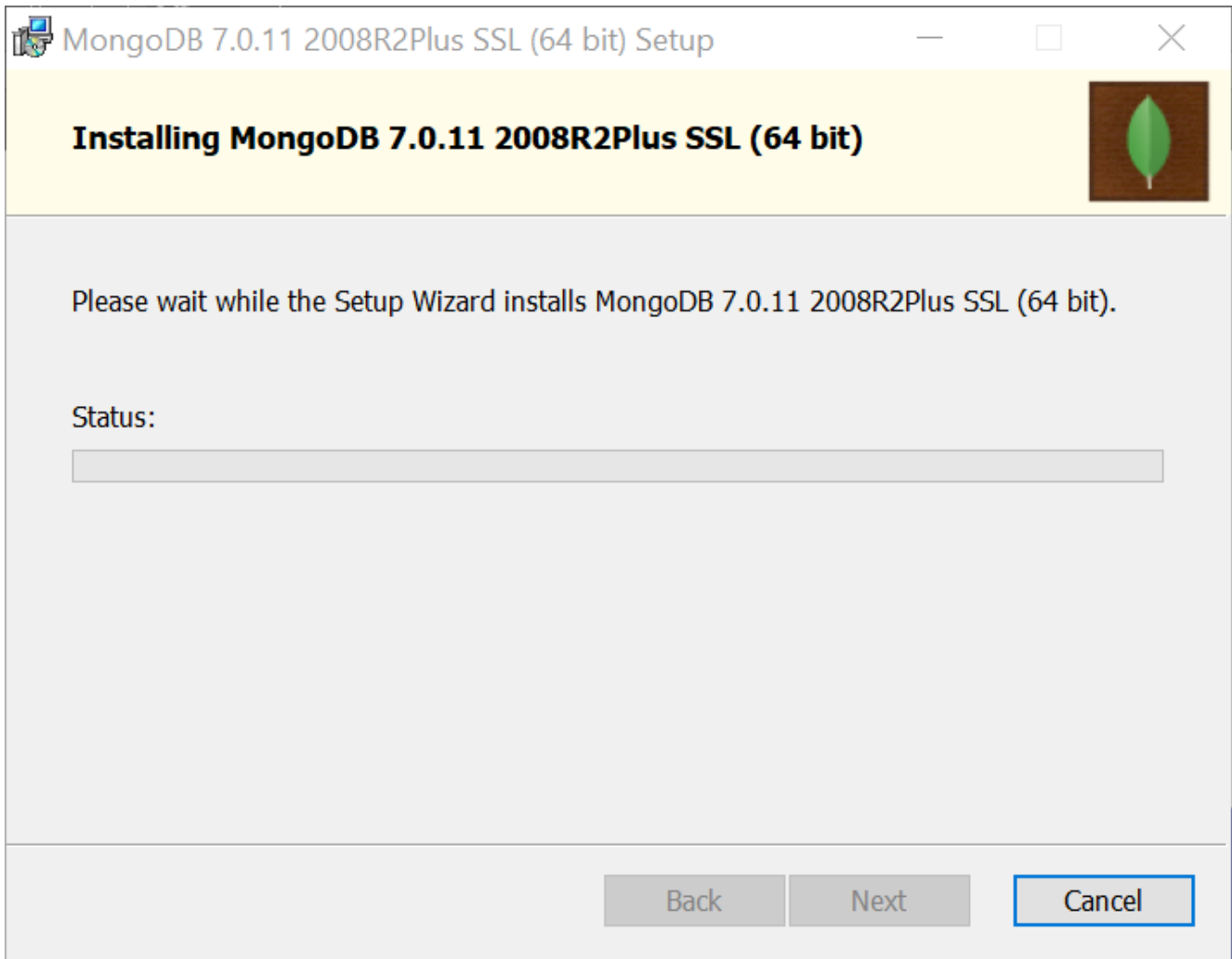
Po kliknięciu w przycisk

**[Instaluj]** następuje

przejście do okna „Instalacja” i odbywa się instalacja serwera MongoDB, wyświetlane jest także osobne okno instalacji serwera.



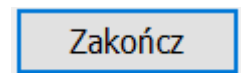
Okno „Instalacja”



Okno instalacji serwera

Gdy instalacja serwera MongoDB została zakończona, wówczas następuje przejście do okna „Koniec pracy instalatora”, a okno instalacji serwera zostanie automatycznie zamknięte. Aby

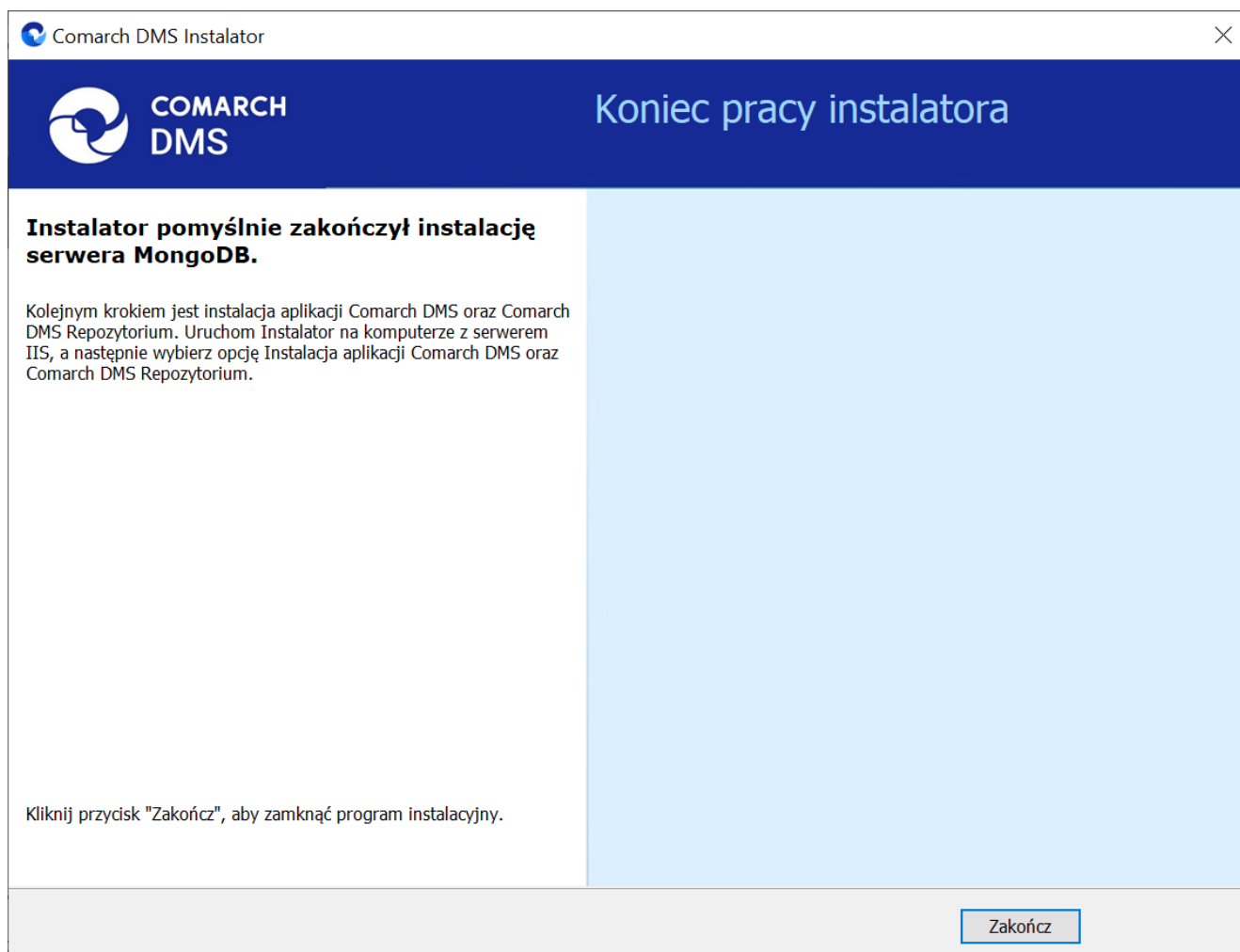
zamknąć okno instalatora DMS, należy nacisnąć **[Zakończ]**.



W dalszej kolejności należy zainstalować aplikacje: serwerową, WEB (jeśli nie zostały zainstalowane wcześniej) oraz Repozytorium.

Uwaga

Logi będą zapisywane w podanej ścieżce instalacyjnej w oknie Serwer MongoDB z dopiskiem „\log” – przykładowo: C:\Program Files\MongoDB\Server\5.0\log.



Okno „Koniec pracy instalatora”

## Instalacja aplikacji Comarch DMS

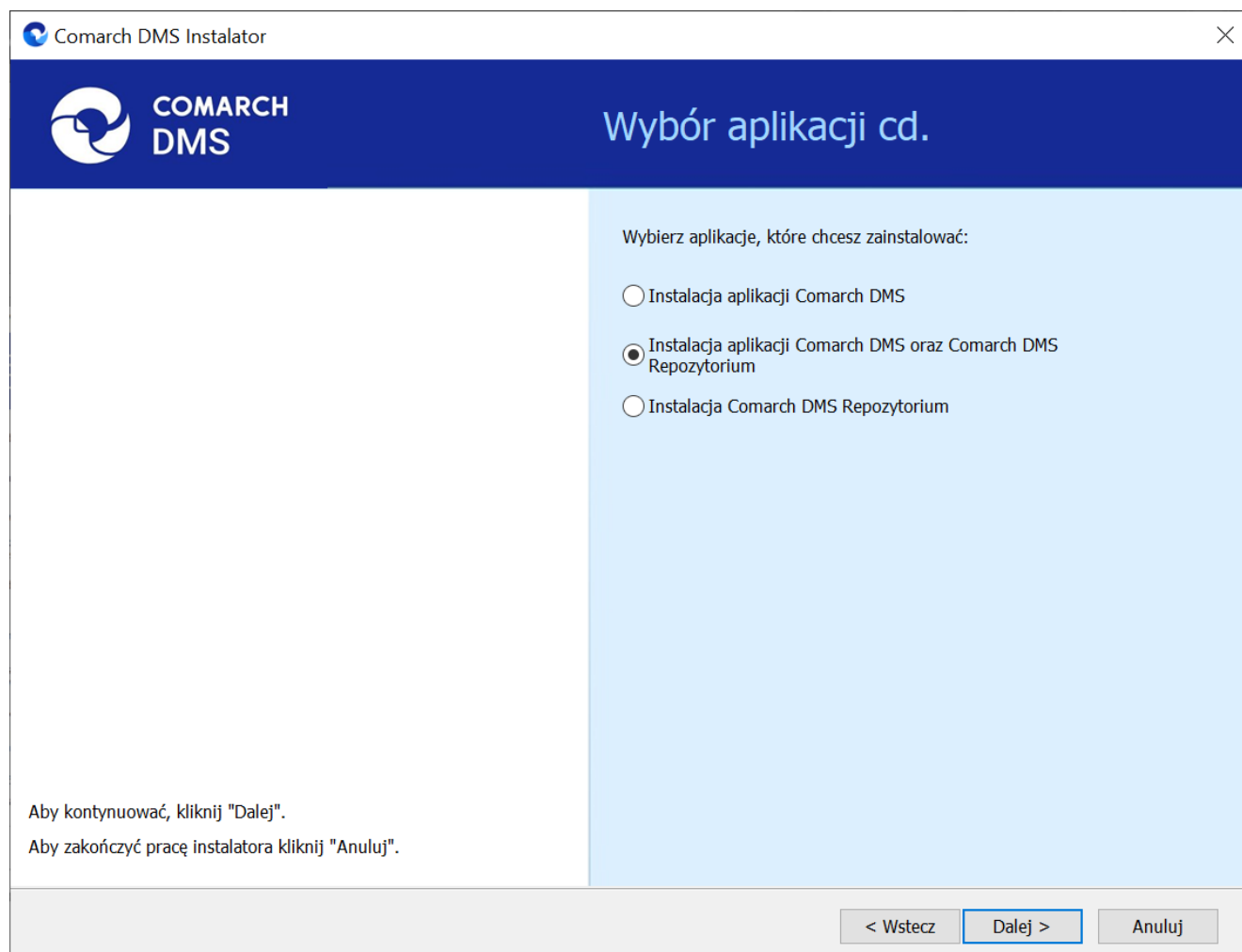
Jeśli operator chce zainstalować aplikację Comarch DMS (bez Comarch DMS Repozytorium) – wówczas powinien zaznaczyć opcję „Instalacja aplikacji Comarch DMS”.

W takim przypadku kolejne kroki instalacji pozostają bez zmian w stosunku do poprzedniego instalatora Comarch DMS, z wyjątkiem zmiany warunków do silnego hasła oraz komunikatów w oknie *Baza danych Comarch DMS*, *Baza danych Comarch ERP XL*,

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima, Firmowa baza danych Comarch ERP Optima (zob. [Zmiany warunków do silnego hasła oraz komunikatów dotyczących błędnego hasła w instalatorze Comarch DMS](#)).

## Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium

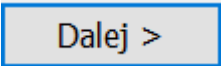
Jeśli operator chce zainstalować zarówno aplikację Comarch DMS, jak i aplikację Comarch DMS Repozytorium – w takim przypadku powinien zaznaczyć opcję „Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium”.



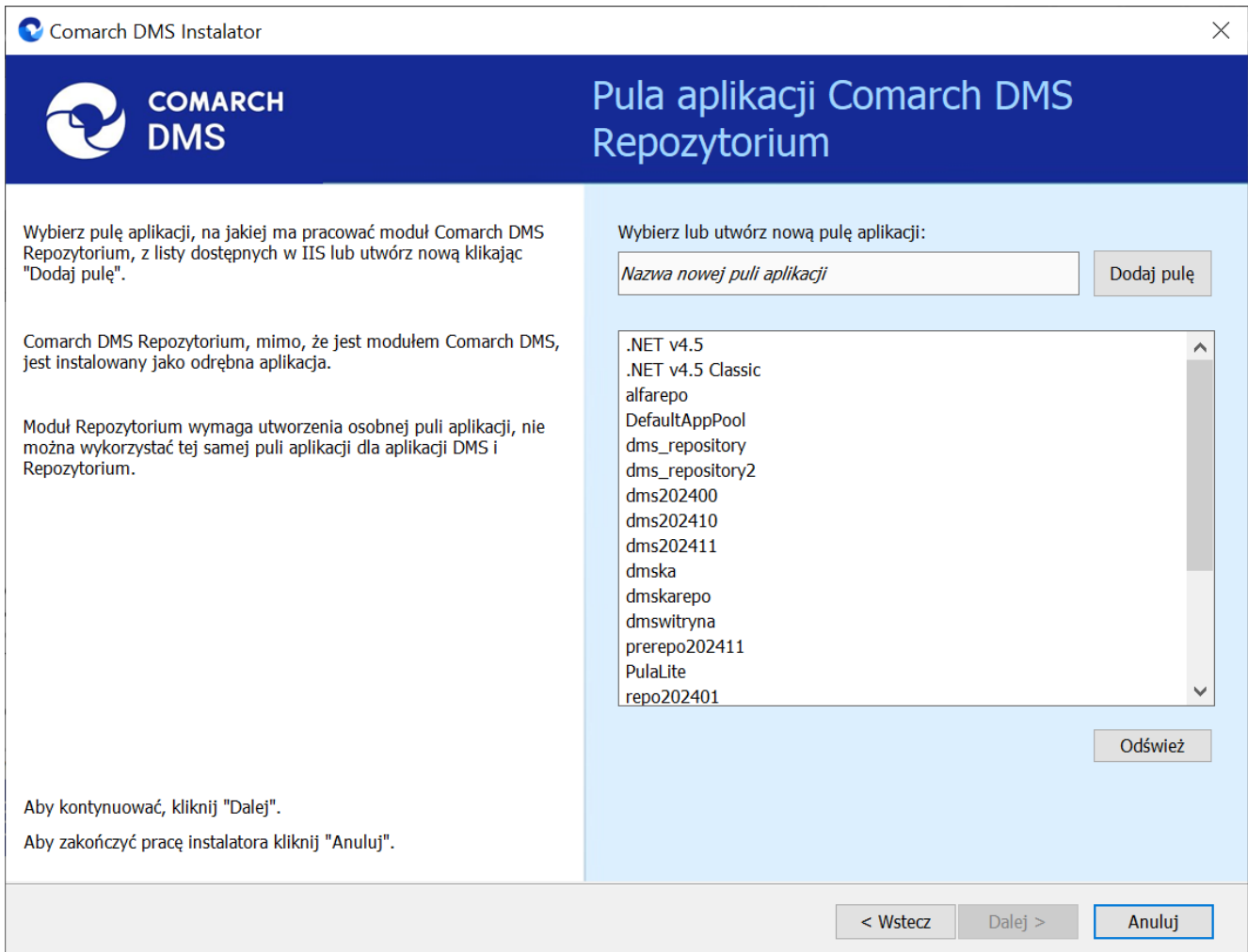
The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window. The title bar reads 'Comarch DMS Instalator'. The main header area is dark blue with the 'COMARCH DMS' logo on the left and the text 'Wybór aplikacji cd.' on the right. Below the header, the main content area is light blue. It contains the instruction 'Wybierz aplikacje, które chcesz zainstalować:' followed by three radio button options: 'Instalacja aplikacji Comarch DMS', 'Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium' (which is selected), and 'Instalacja Comarch DMS Repozytorium'. At the bottom left, there are instructions: 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. At the bottom right, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >' (highlighted with a blue border), and 'Anuluj'.

Zaznaczanie opcji „Instalacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium” w ramach okna „Wybór aplikacji cd.” w instalatorze Comarch DMS

W takim przypadku kolejne kroki instalacji aż do okna *Baza danych Comarch DMS* (tryb pracy *Comarch DMS Standalone*)/ *Baza danych Comarch ERP XL* (tryb pracy *Współpraca z Comarch ERP XL*)/*Firmowa baza danych Comarch ERP Optima* (tryb pracy *Współpraca z Comarch ERP Optima*) pozostają bez zmian w stosunku do poprzedniego instalatora Comarch DMS, z wyjątkiem zmiany warunków do silnego hasła oraz komunikatów w oknie *Baza danych Comarch DMS*, *Baza danych Comarch ERP XL*, *Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima*, *Firmowa baza danych Comarch ERP Optima* (zob. [Zmiany warunków do silnego hasła oraz komunikatów dotyczących błędnego hasła w instalatorze Comarch DMS](#)).



Po kliknięciu przycisku **[Dalej]** w ramach okna *Baza danych Comarch DMS* (tryb pracy *Comarch DMS Standalone*)/ *Baza danych Comarch ERP XL* (tryb pracy *Współpraca z Comarch ERP XL*)/ *Firmowa baza danych Comarch ERP Optima* (tryb pracy *Współpraca z Comarch ERP Optima*) następuje przejście do dodanego w wersji 2024.2.0 okna „Puła aplikacji dla 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:

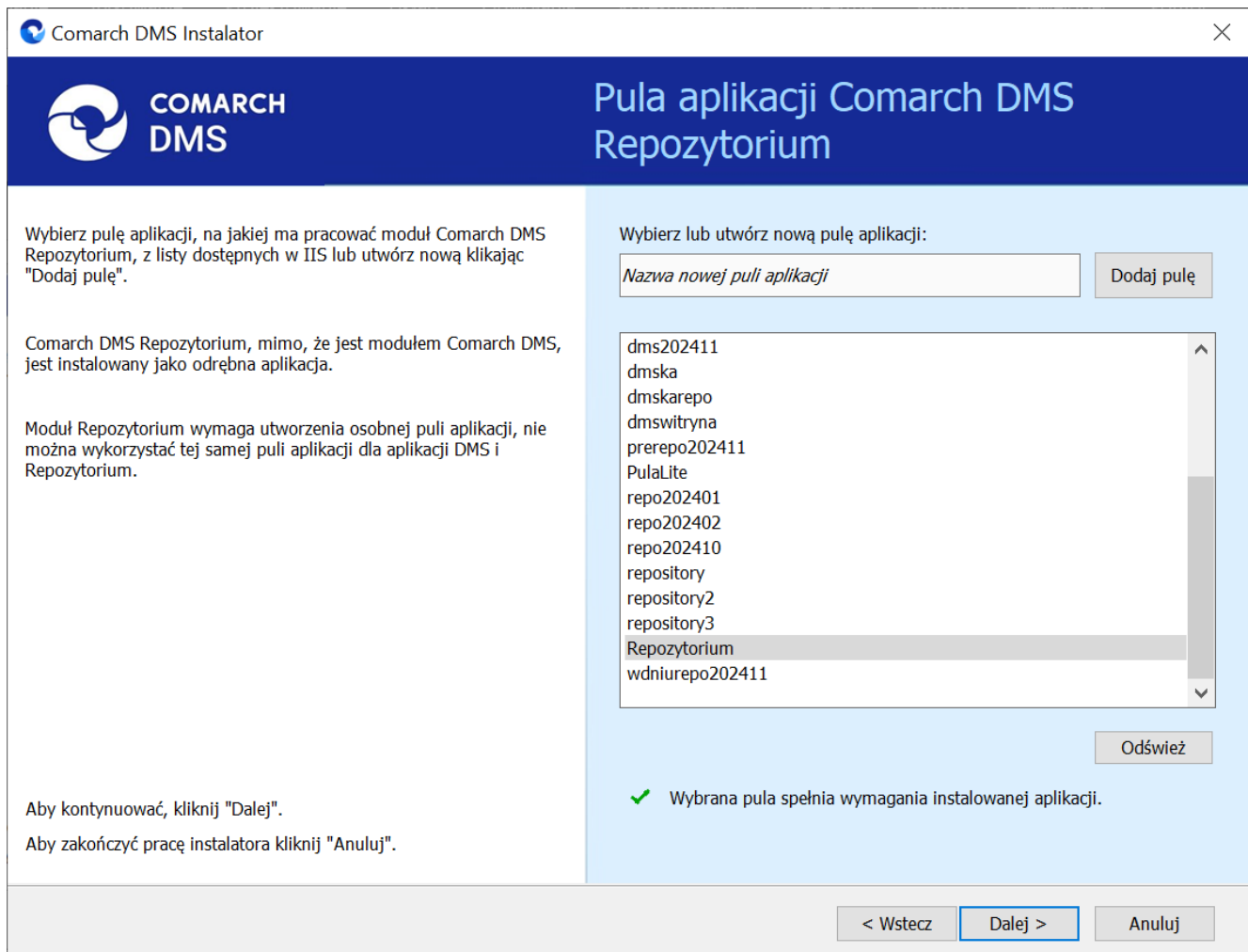
Repozytorium

Dodaj pulę

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

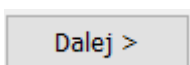
Odśwież

Dodawanie puli „Repozytorium”



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

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



**[Dalej].**

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

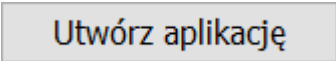
- w polu „Port” – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu „Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium” – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSRepozytorium

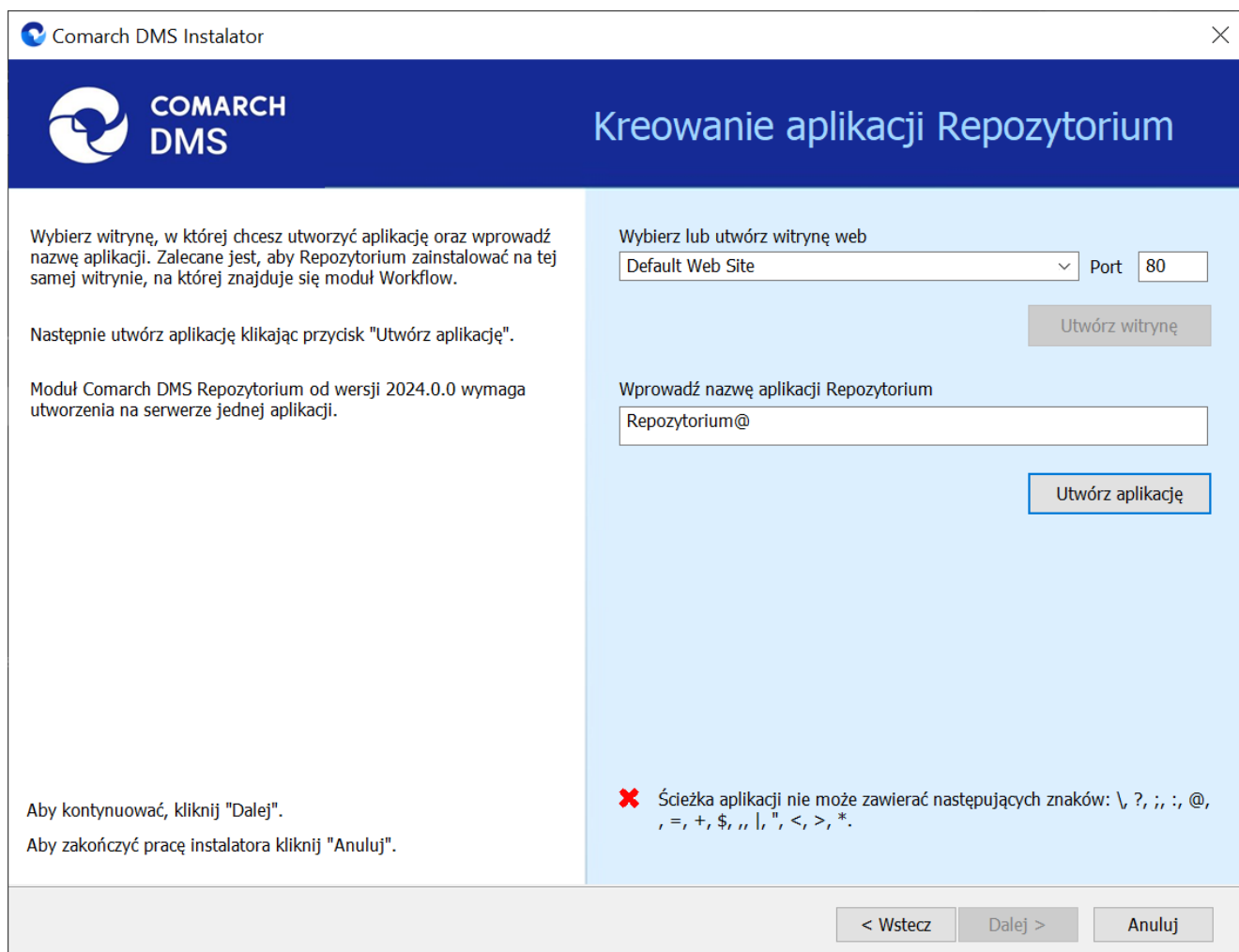
## Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

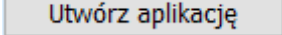
- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- ”
- |
- ”
- <
- >
- \*

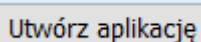
Jeżeli użytkownik wpisze nazwę zawierającą jeden lub więcej z powyższych znaków, wówczas nowa aplikacja nie zostanie utworzona, a w dolnej części okna pojawi się informacja o zakazanych znakach specjalnych.

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].



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.

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji Repozytorium

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

Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

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

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

Wybierz lub utwórz witrynę web

Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium

DMSRepozytorium

Utwórz aplikację

✓ Aplikacja została utworzona pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

Aby jednak utworzyć nową witrynę operator powinien:

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

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

The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window. The title bar reads 'Comarch DMS Instalator'. The window has a dark blue header with the 'COMARCH DMS' logo on the left and the title 'Kreowanie aplikacji Repozytorium' on the right. The main content area is split into two columns. The left column 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.', '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 column, it says 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right column has a form with the label 'Wybierz lub utwórz witrynę web'. It contains a dropdown menu with 'nowawitrynarepozytorium' selected, a 'Port' field with '79', and an 'Utwórz witrynę' button. Below this is a text input field labeled 'Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium' and an '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

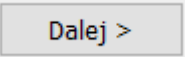
Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

**Utwórz witrynę**

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

The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window with the title 'Kreowanie aplikacji Repozytorium'. The interface is split into two main sections. On the left, there are 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 left, it says 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".' The right section contains a dropdown menu for website selection with 'nowawitrynarepozytorium' selected, a 'Port' field with '78', and an 'Utwórz witrynę' button. Below that is a text input field for the application name and an 'Utwórz aplikację' button. A green checkmark and the text 'Witryna została utworzona na serwerze IIS.' are visible. At the bottom right, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

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.

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

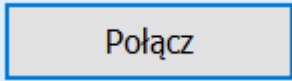
- W ramach pola „Nazwa serwera” – nazwę serwera, na którym znajduje się serwer MongoDB;

Uwaga

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

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

Następnie należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych,



Połącz


klikając w przycisk **[Połącz]**.

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

#### Uwaga

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

Comarch DMS Instalator

 **COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch DMS Repozytorium

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

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

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

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

Nazwa serwera

Logowanie do serwera MongoDB

Login

Hasło

Lista baz danych

Połącz

Dodaj bazę

Zmień hasło

< Wstecz   Dalej >   **Anuluj**

Okno „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” przed uzupełnieniem pól

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Baza danych Comarch DMS Repozytorium

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

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

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

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

Nazwa serwera  
localhost

Logowanie do serwera MongoDB

Login  
admin

Hasło  
●●●●●●●●

Połącz

Lista baz danych  
▼

Dodaj bazę

Zmień hasło

✓ Nawiązano połączenie z serwerem Mongo.

< Wstecz    Dalej >    Anuluj

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

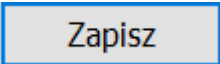
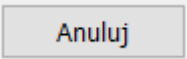
Następnie operator powinien wybrać bazę w ramach pola „Lista baz danych” (jeśli wcześniej przygotowano bazę przeznaczoną dla Comarch DMS Repozytorium) albo nacisnąć przycisk

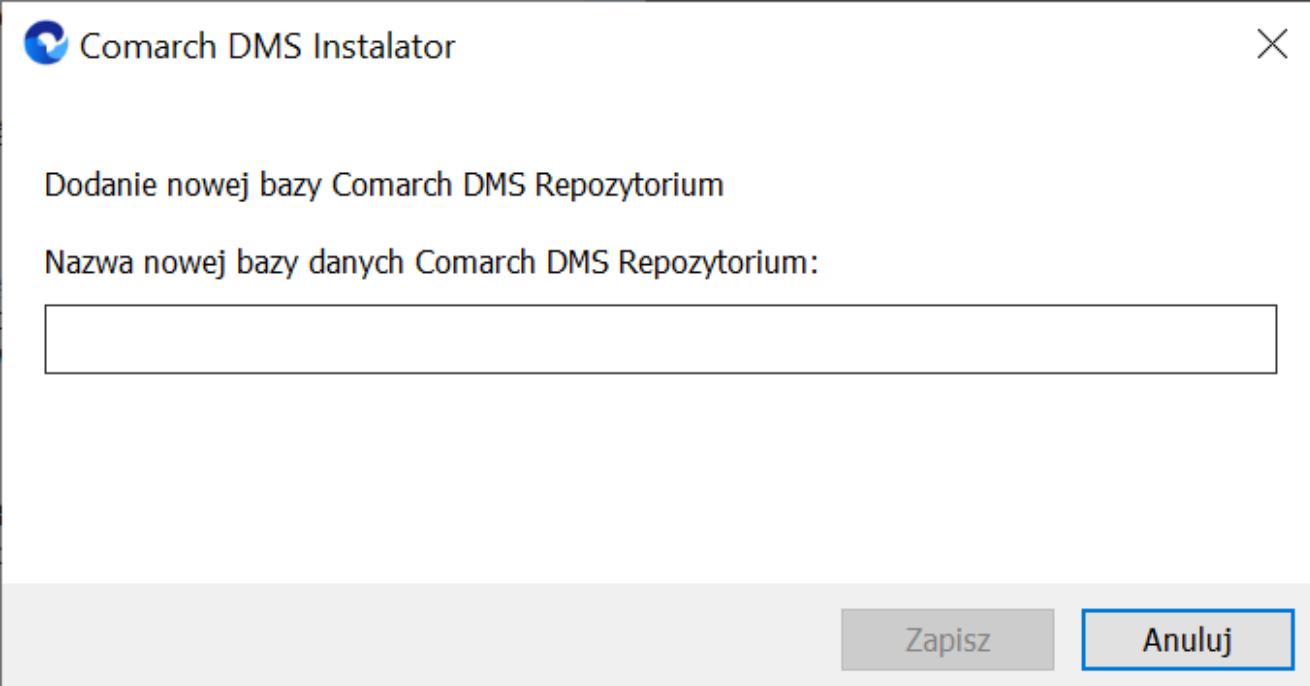
**Dodaj bazę**

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

**Dodaj bazę**

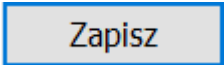
Jeżeli operator kliknął w przycisk **[Dodaj bazę]**, wówczas zostaje otwarte okno w ramach którego należy wprowadzić nazwę nowej bazy danych Comarch DMS Repozytorium,

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  
Repozytorium202420

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]**.

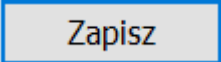
W otwartym oknie w polu „Hasło” należy ustawić hasło dla użytkownika MongoUser serwera MongoDB, za którego pośrednictwem będzie odbywać się komunikacja aplikacji Comarch DMS Repozytorium z bazą danych. Hasło należy następnie wpisać ponownie w polu „Powtórz hasło”, a później kliknąć przycisk **„Zapisz”**.

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 hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB." Below this text are two input fields: "Hasło:" and "Powtórz hasło:". At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

Hasło powinno spełniać następujące warunki:

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

Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z tych trzech wymagań, wówczas po kliknięciu przycisku  **[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:

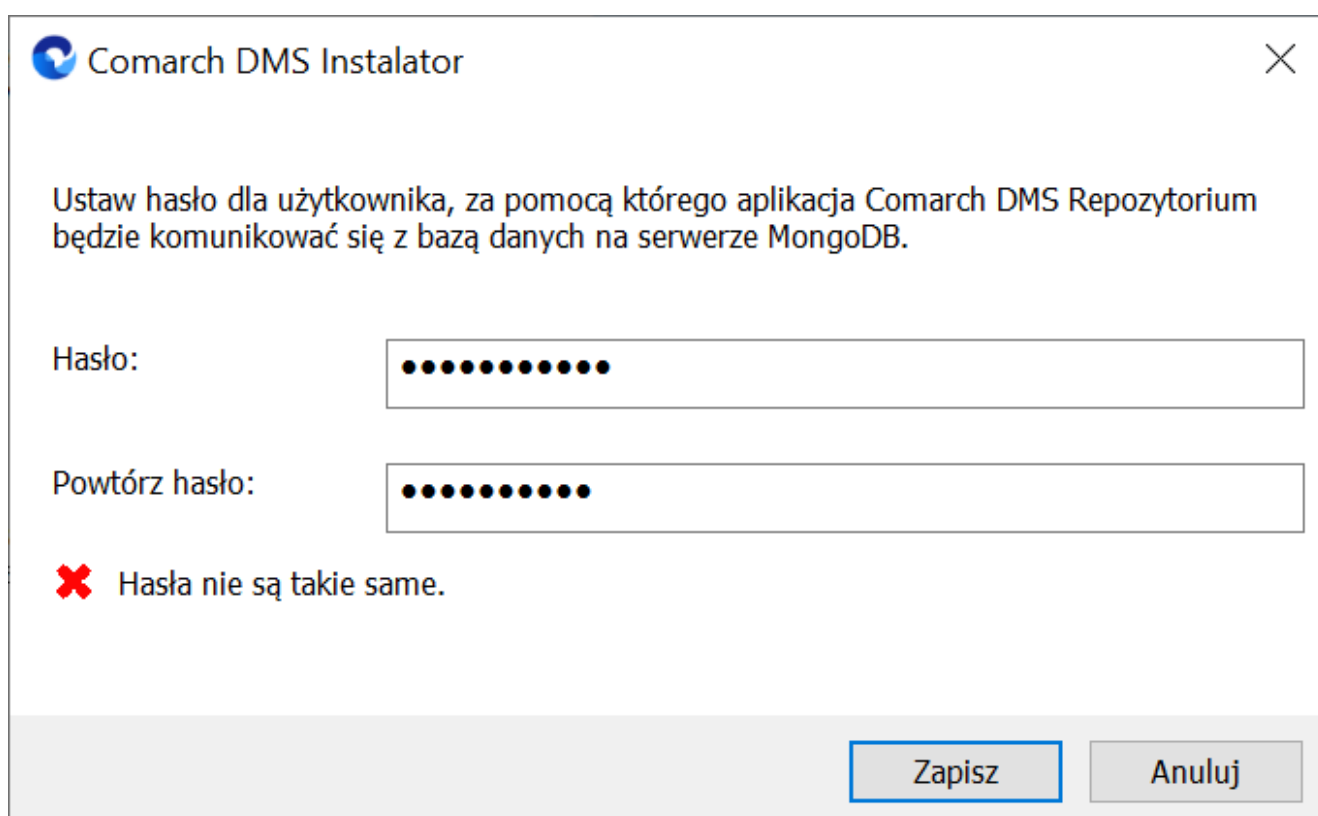
Powtórz hasło:

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

Zapisz Anuluj

Należy zmienić hasło, tak, aby spełniało wszystkie warunki.

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

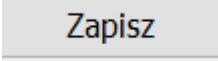


The screenshot shows a dialog box titled "Comarch DMS Instalator" with a close button (X) in the top right corner. The main text reads: "Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB." Below this, there are two input fields: "Hasło:" and "Powtórz hasło:". Both fields contain ten black dots, indicating masked text. Below the fields, a red error icon (an 'X') is followed by the text "Hasła nie są takie same." At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

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 >

[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  
Repozytorium202420

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

Po kliknięciu w przycisk

Dalej >

[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 XL”/ „Serwer klucza licencji

Comarch ERP Optima” – w przypadku współpracy Comarch DMS z systemem ERP, odpowiednio: z Comarch ERP XL lub 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

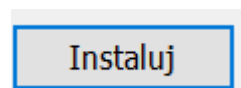
Wprowadź adres e-mail administratora Comarch DMS Repozytorium, który będzie udostępniany w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem.

Serwer klucza licencji Comarch DMS

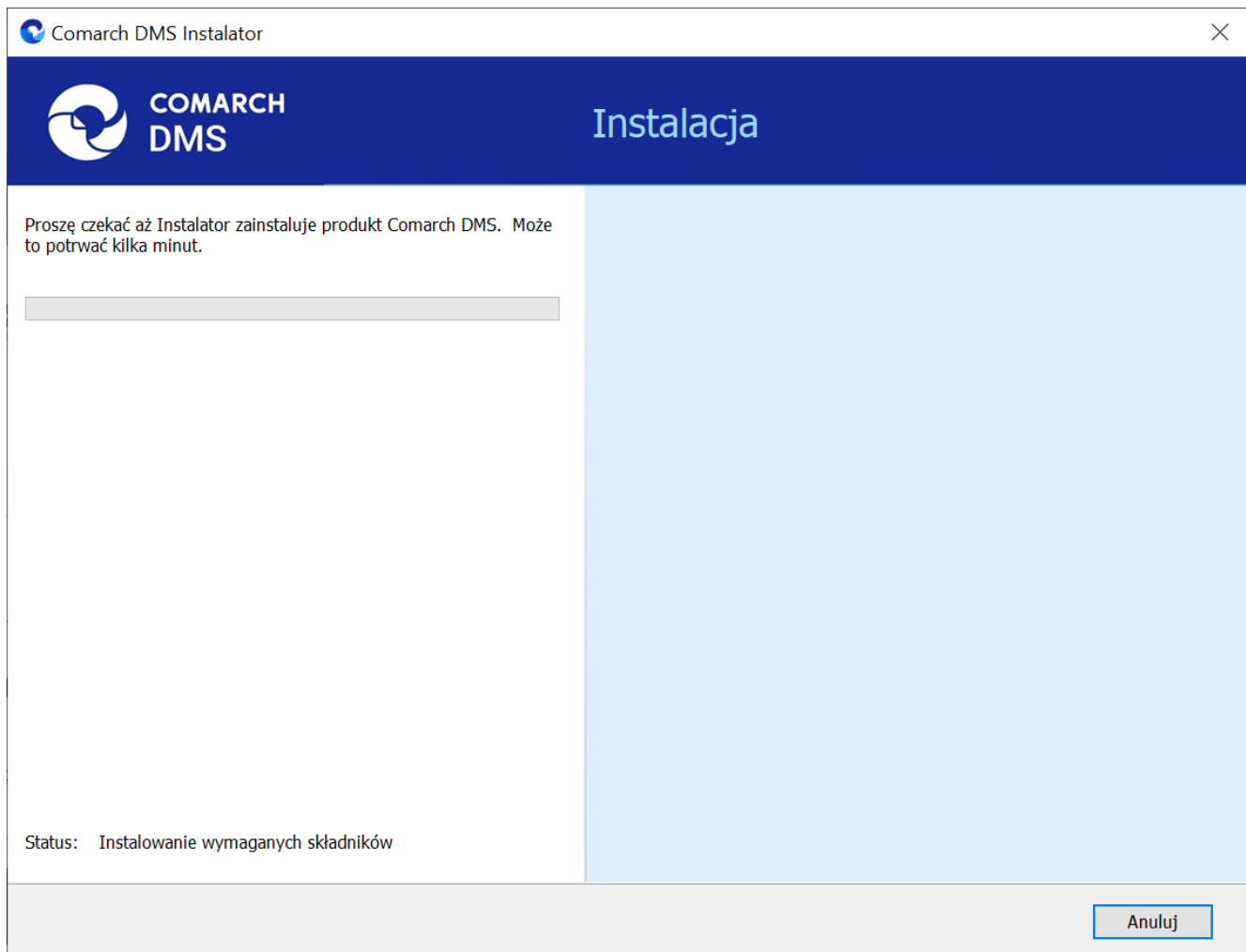
Adres e-mail administratora

< Wstecz Instaluj Anuluj

Okno „Klucze licencji” przed wprowadzeniem zmian (w przypadku instalacji Comarch DMS Standalone)



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



## Okno „Instalacja”

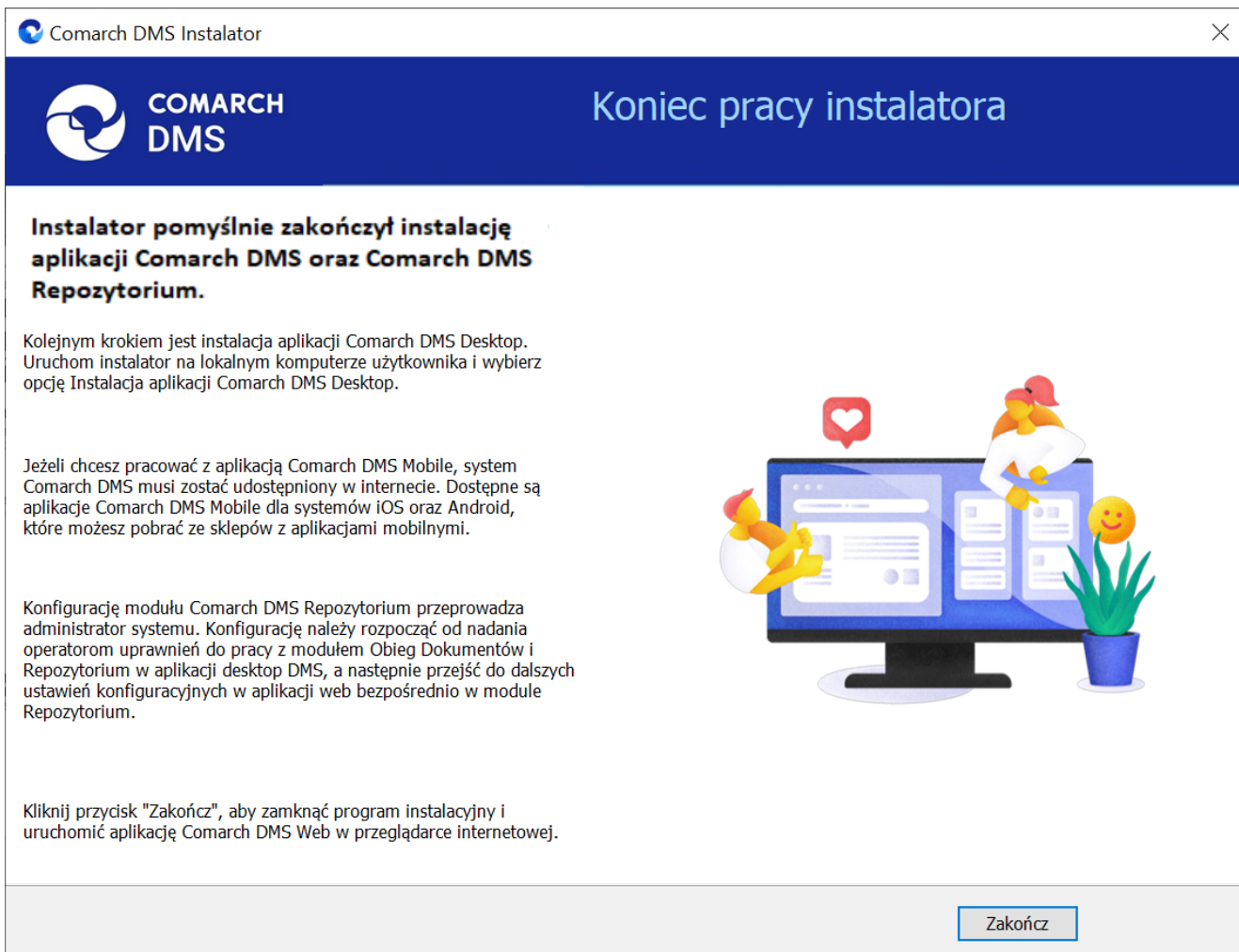
Po zakończeniu instalacji następuje przejście do końcowego okna instalacji aplikacji. Gdy użytkownik kliknie przycisk

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

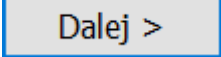
następnie w zakładce  **[Repozytorium]** w aplikacji web Comarch DMS.



Okno „Koniec pracy instalatora”

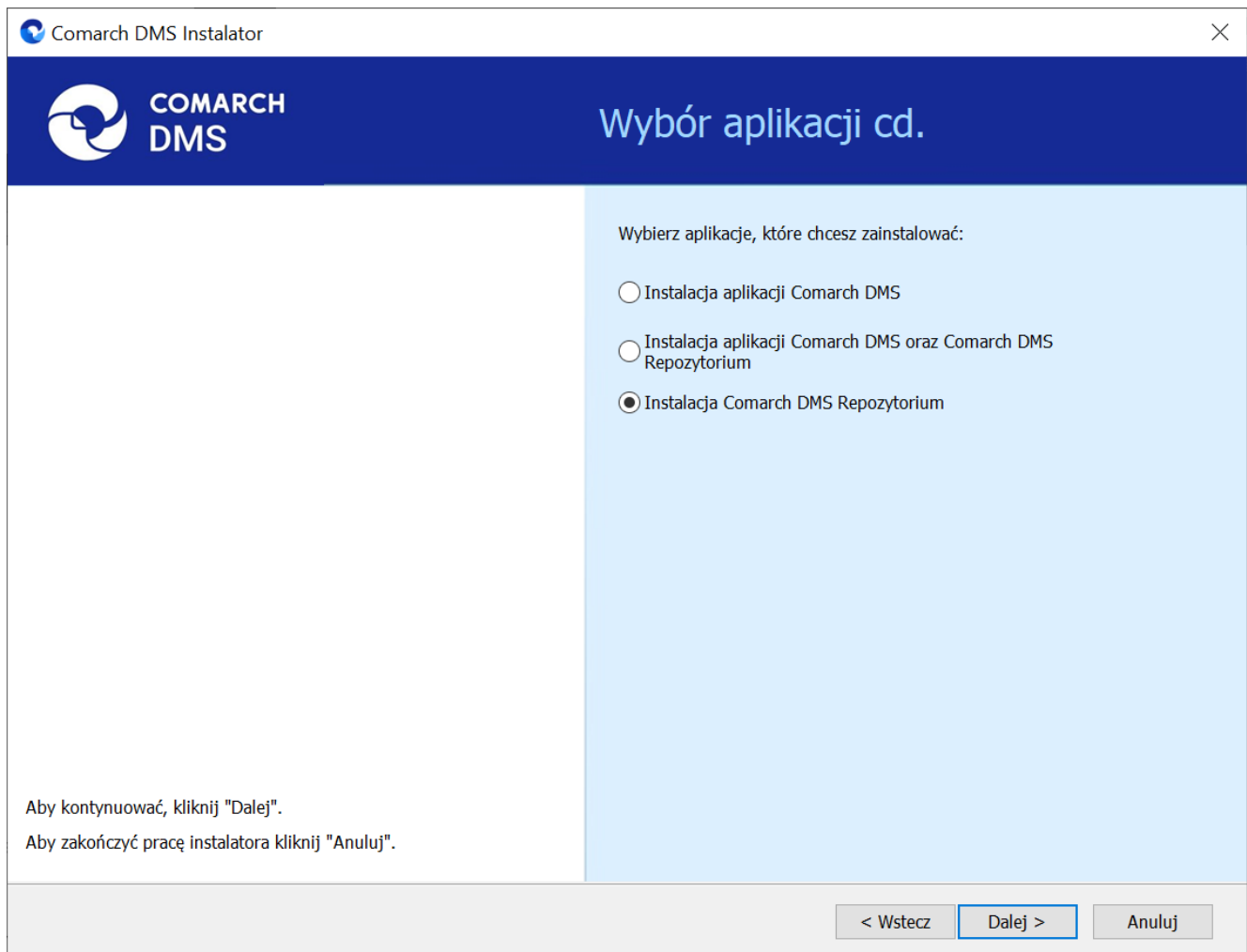
## Instalacja Comarch DMS Repozytorium

Jeżeli operator chce zainstalować tylko aplikację Comarch DMS Repozytorium do wybranej aplikacji Comarch DMS – wówczas powinien zaznaczyć opcję „Instalacja Comarch DMS Repozytorium”

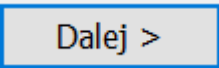
i nacisnąć  [Dalej].

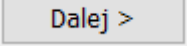
### Uwaga

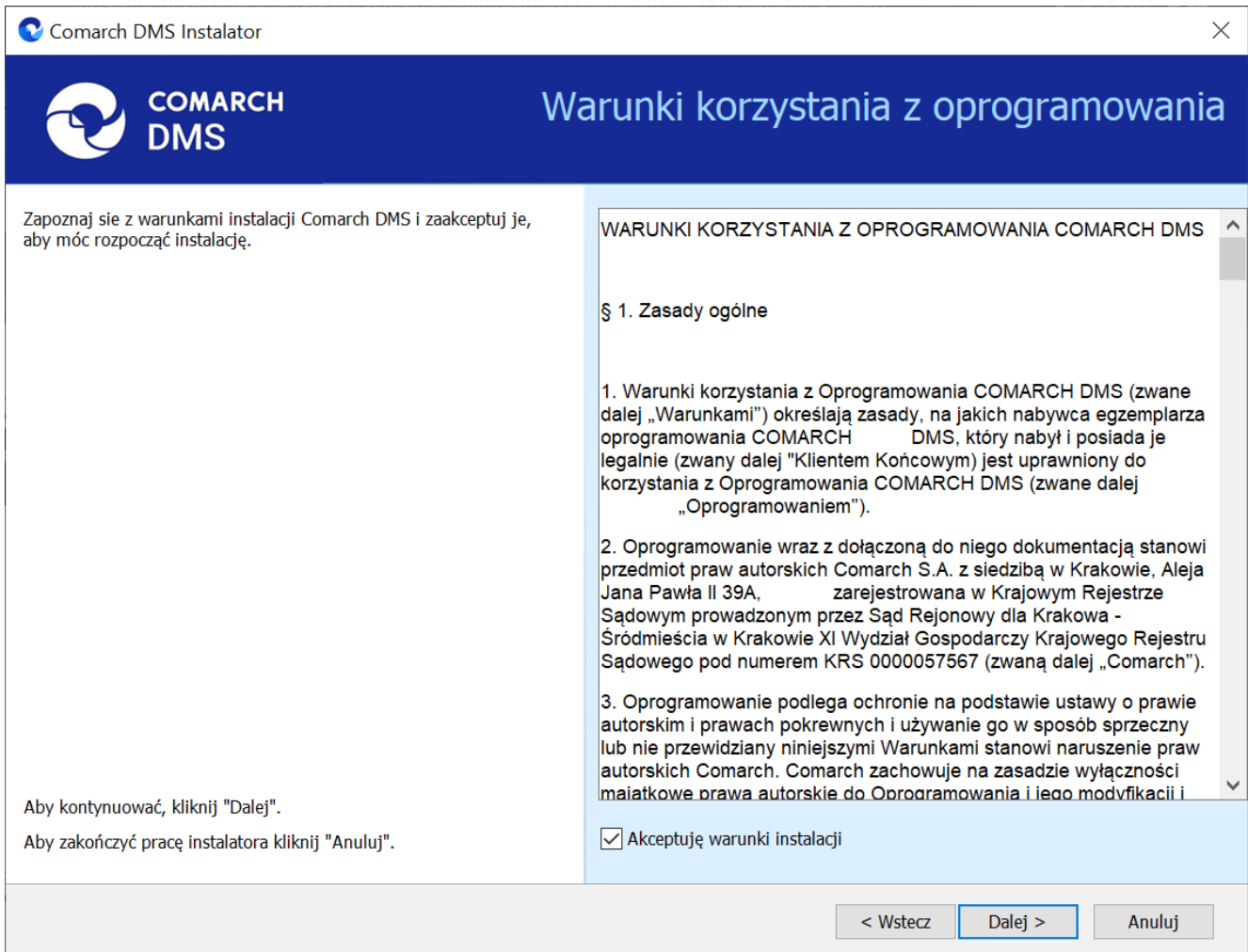
Konieczne jest, aby wersja zainstalowanych aplikacji Comarch DMS była zgodna z wersją instalowanego modułu Comarch DMS Repozytorium.



Zaznaczanie opcji „Instalacja Comarch DMS Repozytorium” w ramach okna „Wybór aplikacji” w instalatorze Comarch DMS

Po kliknięciu przycisku  **[Dalej]** następuje przejście do okna *Warunki korzystania z oprogramowania*, gdzie 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

Po przejściu przez kolejne okna – „Internetowe usługi informacyjne (IIS)”, a następnie „Wymagane dodatki” – analogiczne do okien w dotychczasowym instalatorze – 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

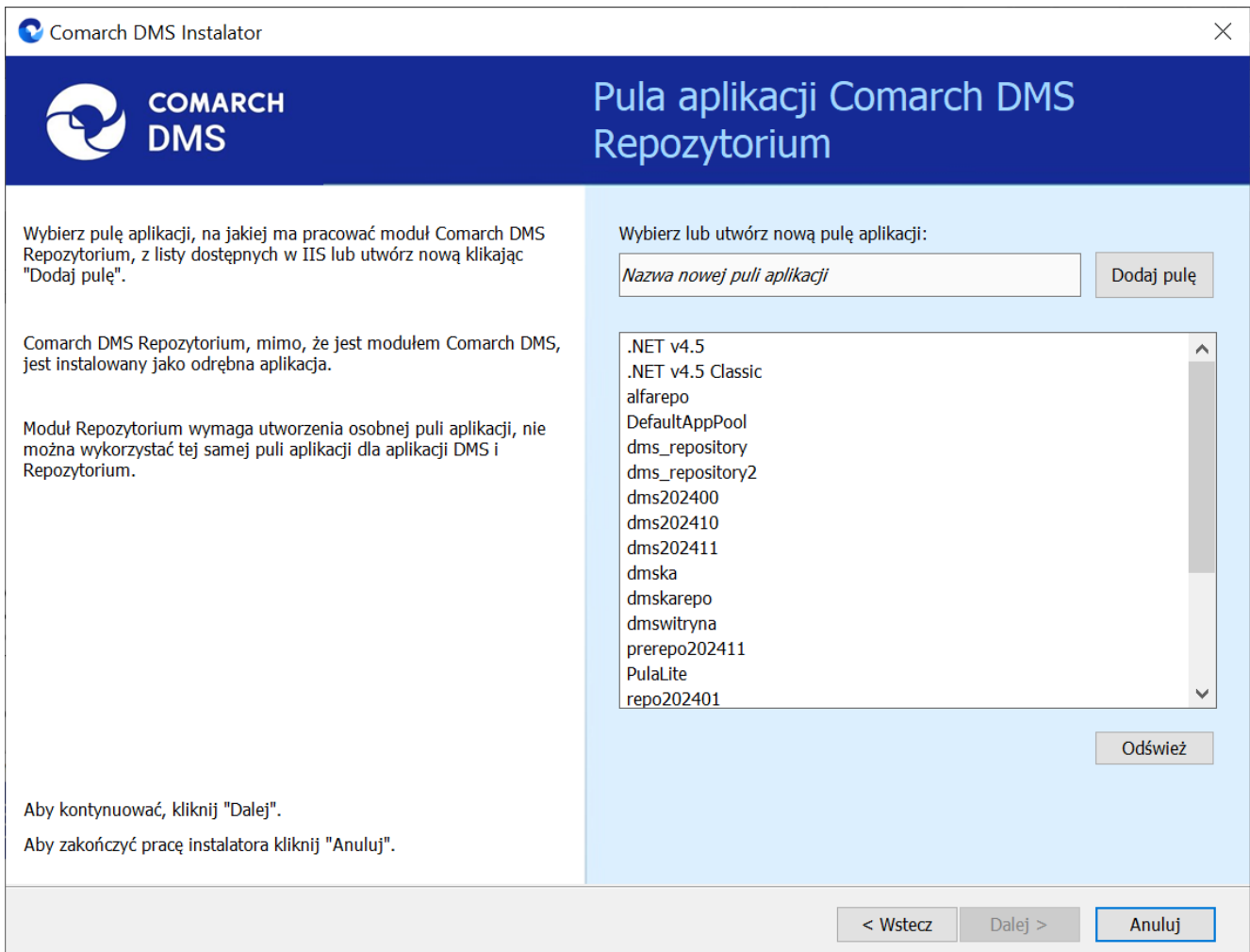
lub

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

„Nazwa nowej puli aplikacji”, a następnie

**Dodaj pulę**

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.



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

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:

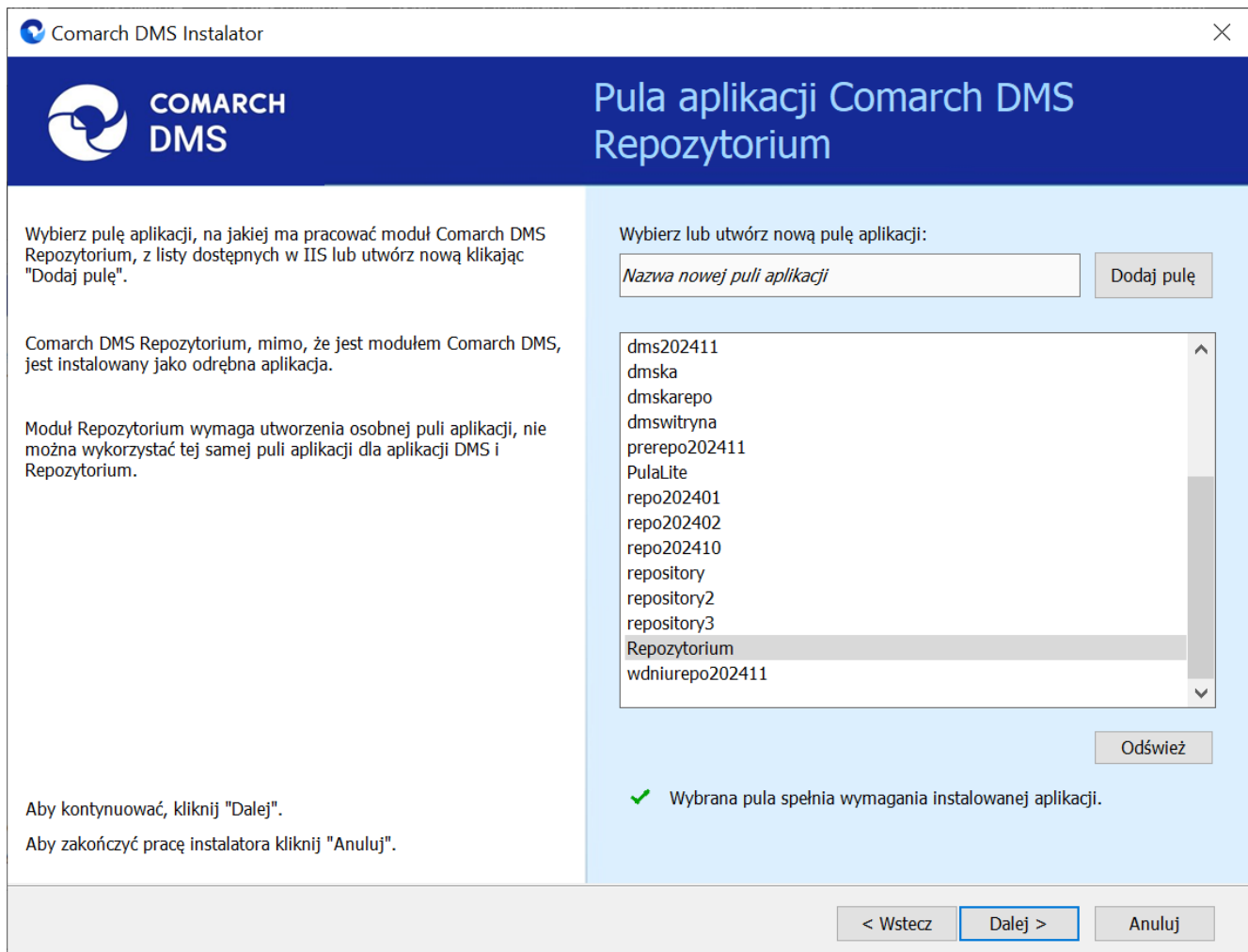
Repozytorium

Dodaj pulę

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

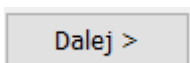
Odśwież

Dodawanie puli „Repozytorium”



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

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



**[Dalej].**

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

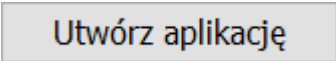
- w polu „Port” – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu „Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium” – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. DMSRepozytorium

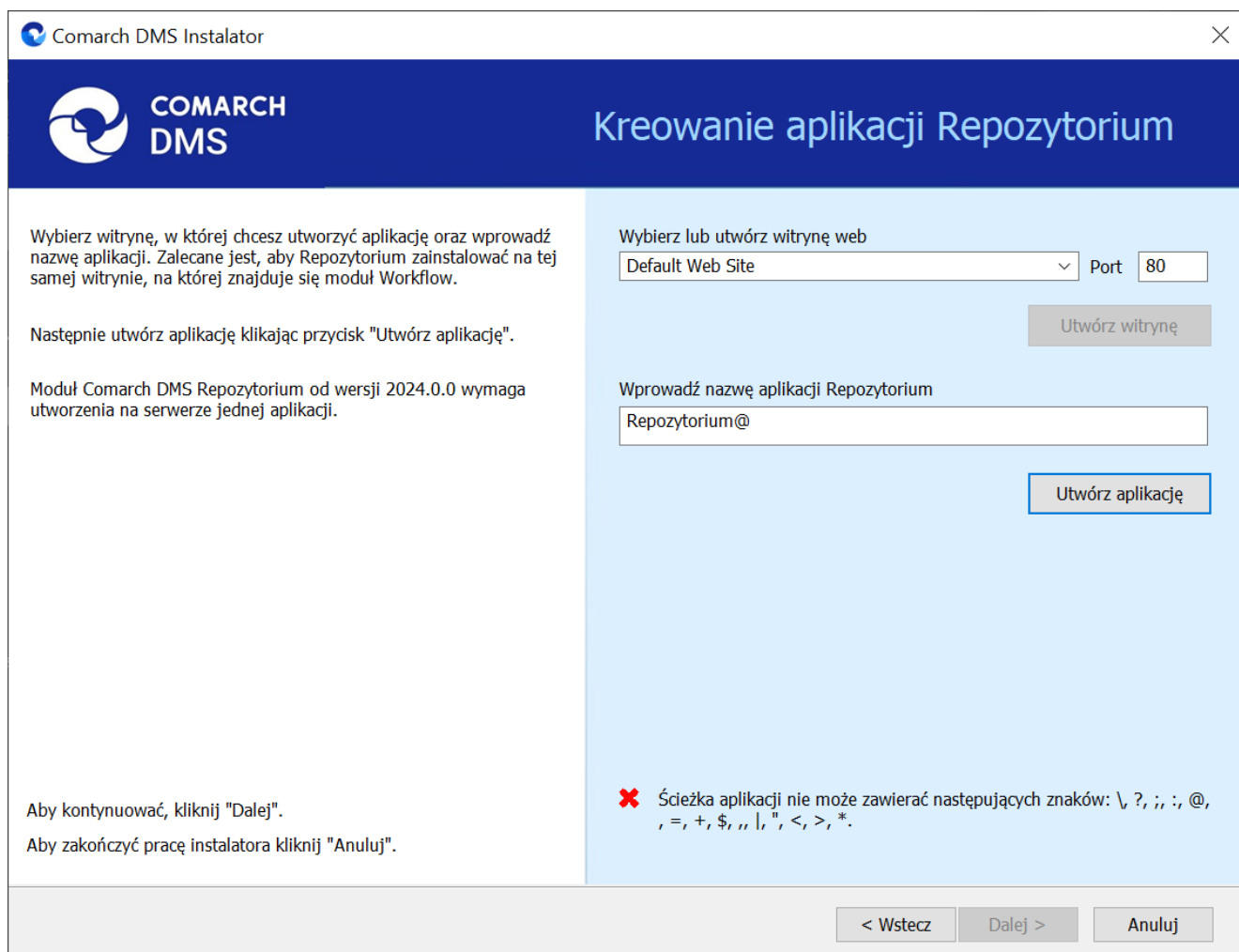
## Uwaga

Nazwa aplikacji nie może zawierać następujących znaków specjalnych:

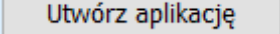
- \
- ?
- ;
- :
- @
- (spacja)
- =
- +
- \$
- ”
- |
- ”
- <
- >
- \*

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].



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

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS**

## Kreowanie aplikacji Repozytorium

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

Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

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

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

Wybierz lub utwórz witrynę web  
Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium  
DMSRepozytorium

Utwórz aplikację

✓ Aplikacja została utworzona pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

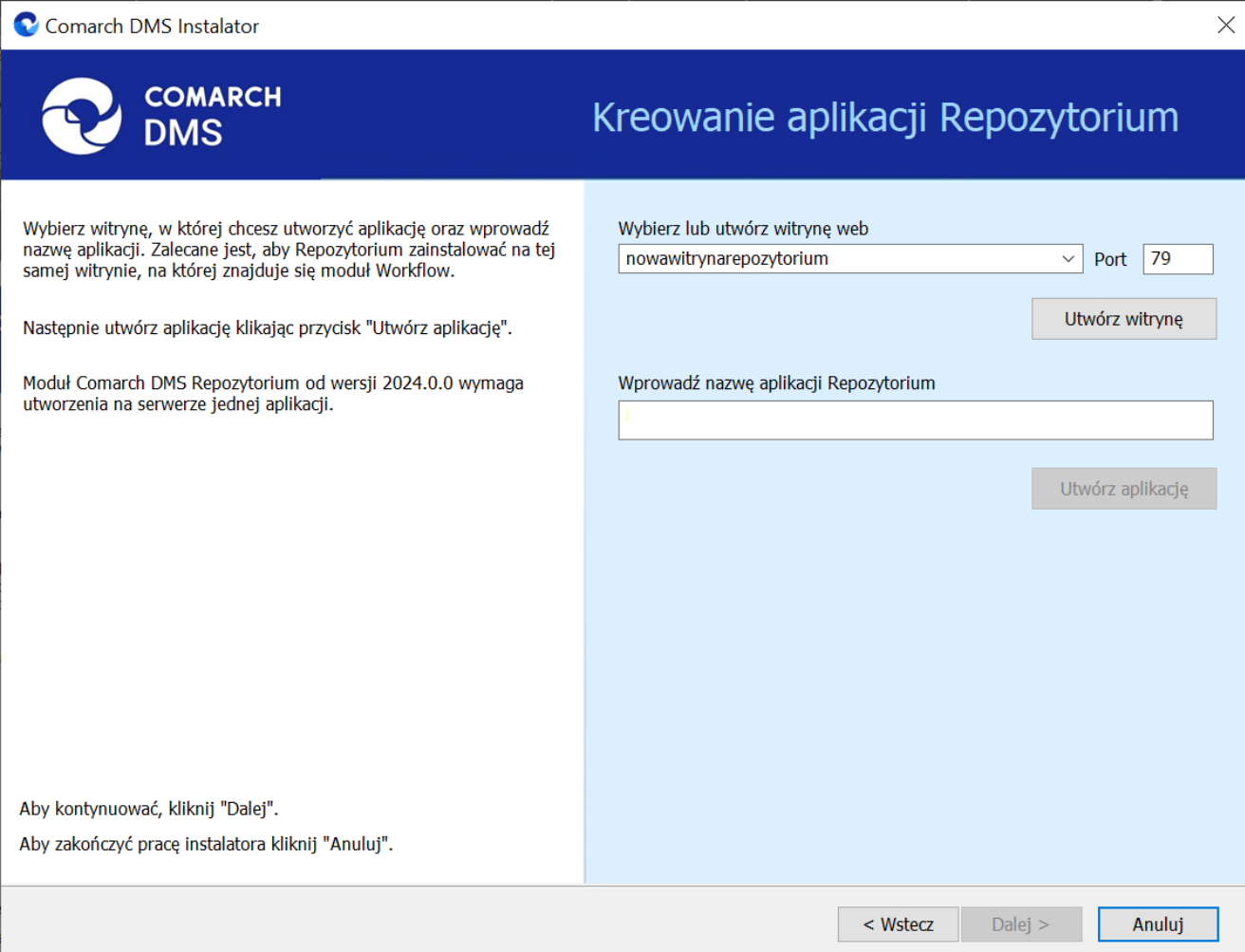
Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja „Nie udało się utworzyć aplikacji”. W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu „Nazwa witryny” i ponownie kliknąć **Utwórz aplikację** [Utwórz aplikację].

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 the value 'nowawitrynarepozytorium', a 'Port' field with the value '79', and an 'Utwórz witrynę' button. Below this is a field for 'Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium' and an '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*.

Comarch DMS Instalator

COMARCH DMS Kreowanie aplikacji Repozytorium

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

Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

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

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

Wybierz lub utwórz witrynę web  
nowawitrynarepozytorium Port 78  
Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium  
Utwórz aplikację

✔ Witryna została utworzona na serwerze IIS.

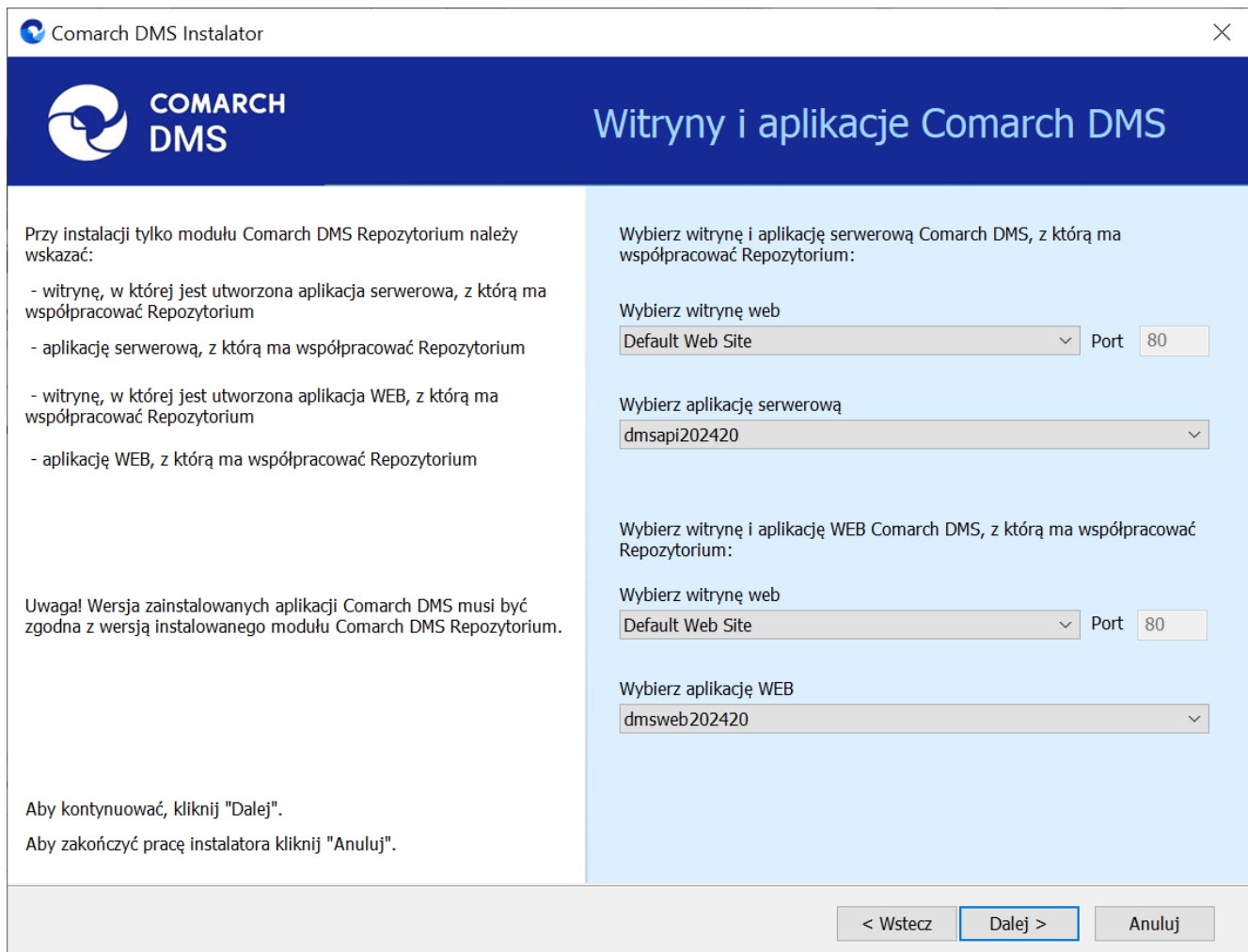
< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji Repozytorium” po pomyślnym dodaniu nowej witryny


Dalej >

Po kliknięciu [Dalej] następuje przejście do okna „Witryny i aplikacje Comarch DMS”. W ramach okna operator powinien:

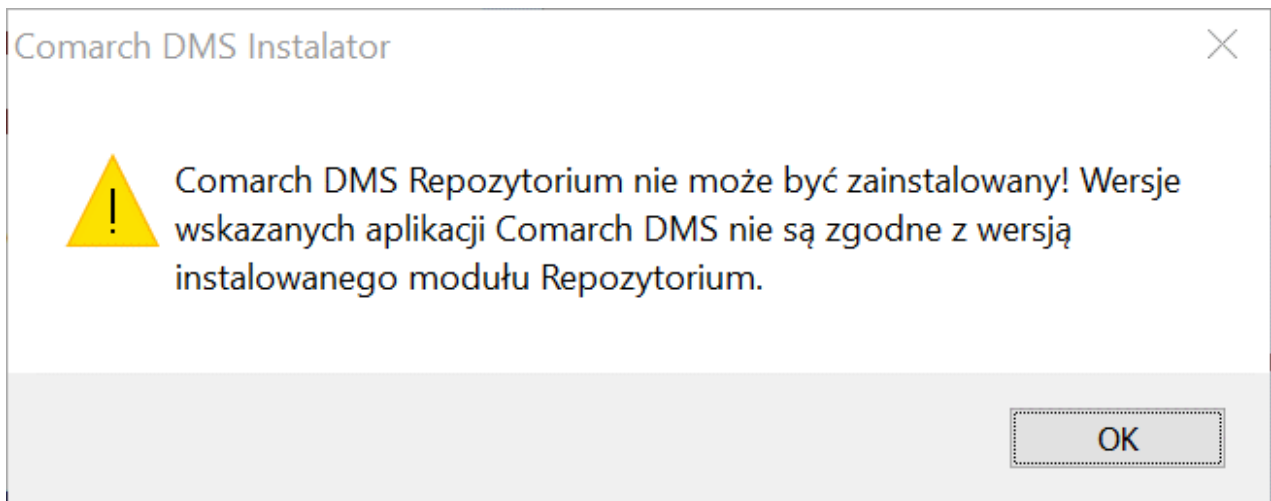
- W pierwszym polu „Wybierz witrynę web” wybrać z listy witrynę, w której utworzono aplikację serwerową, z którą będzie współpracowała aplikacja Comarch DMS Repozytorium;
- W polu „Wybierz aplikację serwerową” wybrać z listy aplikację serwerową, z którą będzie współpracowała aplikacja Comarch DMS Repozytorium;
- W drugim polu „Wybierz witrynę web” wybrać z listy witrynę, w której utworzono aplikację WEB, z którą będzie współpracowała aplikacja Comarch DMS Repozytorium;
- W polu „Wybierz aplikację WEB” wybrać z listy aplikację WEB, z którą będzie współpracowała aplikacja Comarch DMS Repozytorium.



Okno „Witryny i aplikacje Comarch DMS” po uzupełnieniu pól

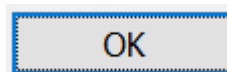
Kiedy operator wskazał witryny i aplikacje, a następnie kliknął przycisk  **[Dalej]**, wówczas następuje weryfikacja zgodności wersji wybranych aplikacji Comarch DMS z wersją modułu Comarch DMS Repozytorium, która jest instalowana.

Jeżeli weryfikacja wykaże, że wersje nie są zgodne, wówczas zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Komunikat wyświetlany, gdy wersje aplikacji Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium nie są zgodne

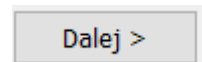
Gdy operator kliknie przycisk



[OK], instalator zostanie zamknięty.

Jeśli weryfikacja zgodności wersji wybranych aplikacji Comarch DMS z wersją modułu Comarch DMS Repozytorium zakończyła się

powodzeniem, wówczas po kliknięciu przycisku



[Dalej] następuje przejście do okna „Baza danych Comarch DMS Repozytorium”.

W oknie „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.

The screenshot shows the 'Baza danych Comarch DMS Repozytorium' window. It features a blue header with the Comarch DMS logo and title. The main area is divided into two columns. The left column 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 column contains form fields: 'Nazwa serwera' (text input), 'Logowanie do serwera MongoDB' section with 'Login' and 'Hasło' (password input), and a 'Lista baz danych' dropdown menu. On the right side of the form area are three buttons: 'Połącz', 'Dodaj bazę', and 'Zmień hasło'. At the bottom of the window are navigation buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” przed uzupełnieniem pól

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Baza danych Comarch DMS Repozytorium

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

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

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

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

Nazwa serwera  
localhost

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

Lista baz danych

Połącz  
Dodaj bazę  
Zmień hasło

✓ Nawiązano połączenie z serwerem Mongo.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

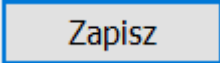
Następnie operator powinien wybrać bazę w ramach pola „Lista baz danych” (jeśli wcześniej przygotowano bazę przeznaczoną dla Comarch DMS Repozytorium) albo nacisnąć przycisk

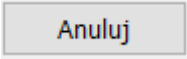
Dodaj bazę

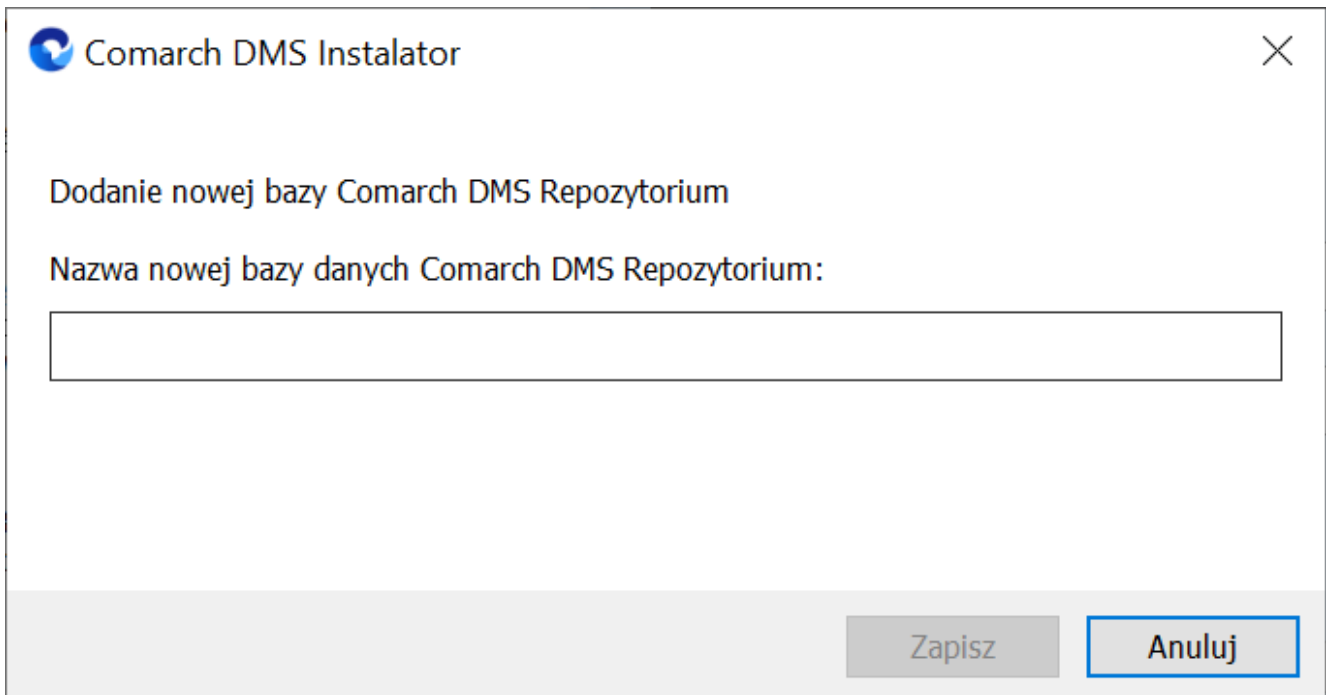
**[Dodaj bazę]**, aby utworzyć nową bazę danych dla aplikacji Comarch DMS Repozytorium.

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  
Repozytorium202420

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”.

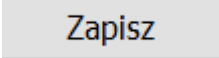
The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB." Below this text are two input fields: "Hasło:" and "Powtórz hasło:". At the bottom right of the window are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".


Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

Hasło powinno spełniać następujące warunki:

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

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

klikać  **[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

Logowanie do serwera MongoDB

Login

Hasło

Lista baz danych

Połącz

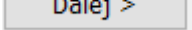
Dodaj bazę

Zmień hasło

✓ Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

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

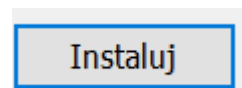
Po kliknięciu w przycisk  **[Dalej]** następuje przejście do okna „Klucze licencji”. Operator powinien uzupełnić:

- W ramach pola „Serwer klucza licencji Comarch DMS” – klucz licencji dla Comarch DMS
- W ramach pola „Serwer klucza licencji Comarch ERP XL”/ „Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima” – w przypadku współpracy Comarch DMS z systemem ERP, odpowiednio: z Comarch ERP XL lub Comarch ERP Optima

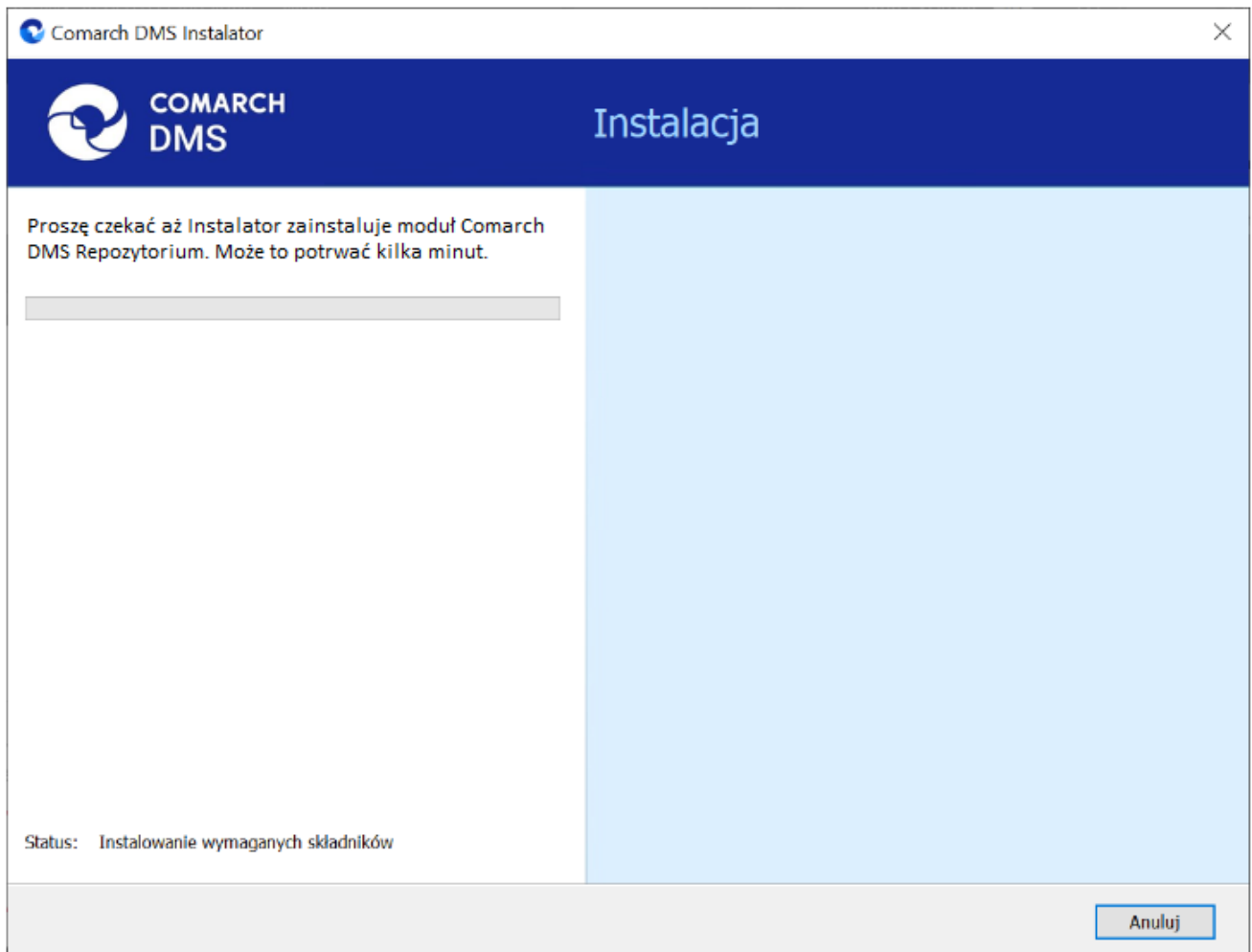
- W ramach pola „Adres e-mail administratora” – adres email, który będzie widoczny w Comarch DMS w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem

The screenshot shows the 'Comarch DMS Instalator' window with the title 'Klucze licencji'. The window is divided into two main sections. The left section contains instructions: 'Wprowadź klucz licencji w formie: nazwa\_serwera\_klucza - jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona jedna licencja' and 'lub nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona więcej niż jedna licencja'. Below this, it says 'Wprowadź adres e-mail administratora Comarch DMS Repozytorium, który będzie udostępniany w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem.' The right section has a header 'Serwer klucza licencji Comarch DMS' and a text input field containing 'nazwa\_serwera\_klucza::numer\_klucza'. Below that is another text input field labeled 'Adres e-mail administratora'. At the bottom right, there are three buttons: '< Wstecz', 'Instaluj', and 'Anuluj'.

Okno „Klucze licencji” przed wprowadzeniem zmian (w przypadku instalacji Comarch DMS Standalone)



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



## Okno „Instalacja”

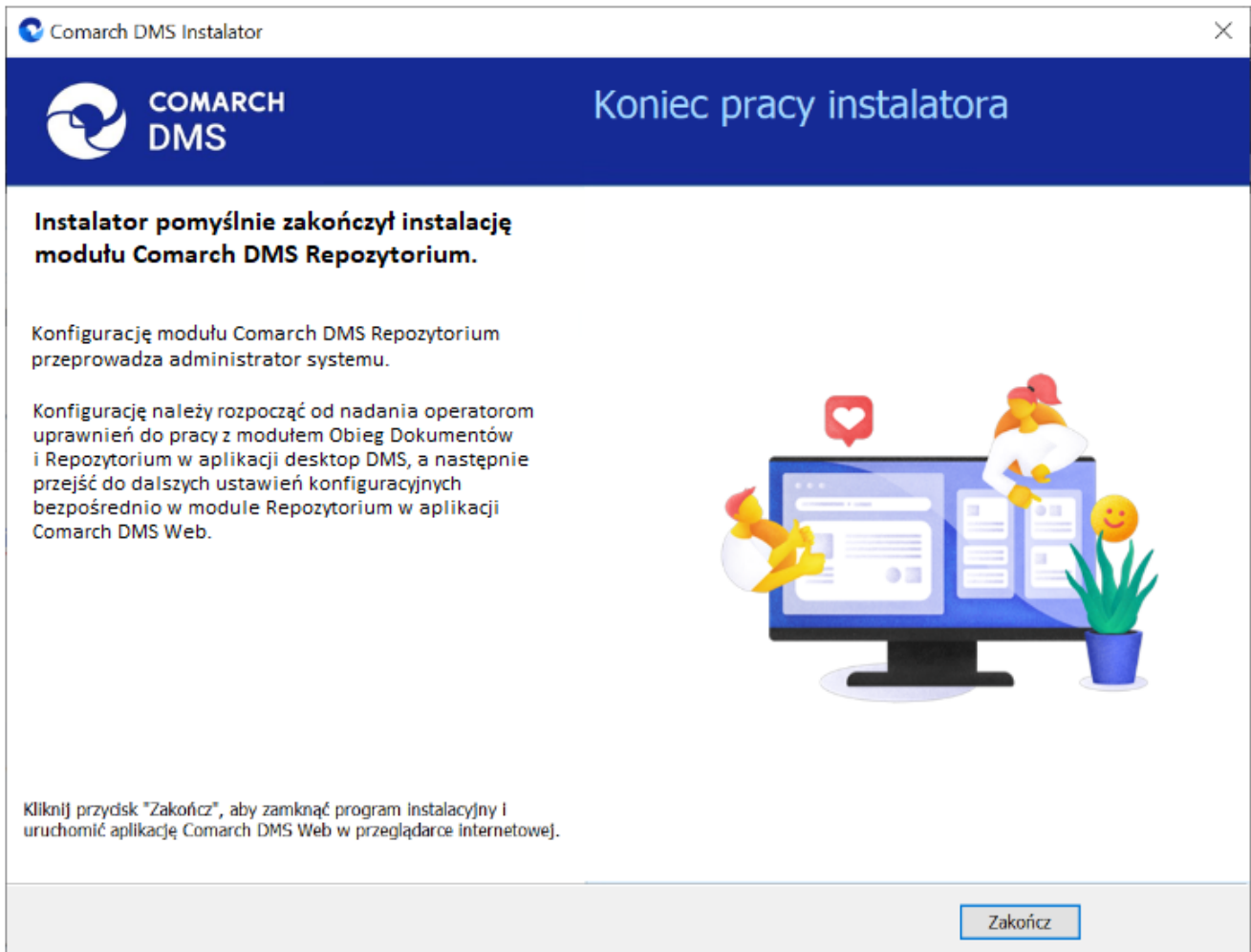
Po zakończeniu instalacji następuje przejście do końcowego okna instalacji aplikacji. Gdy użytkownik kliknie przycisk

**Zakończ**

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

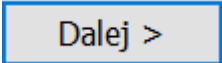


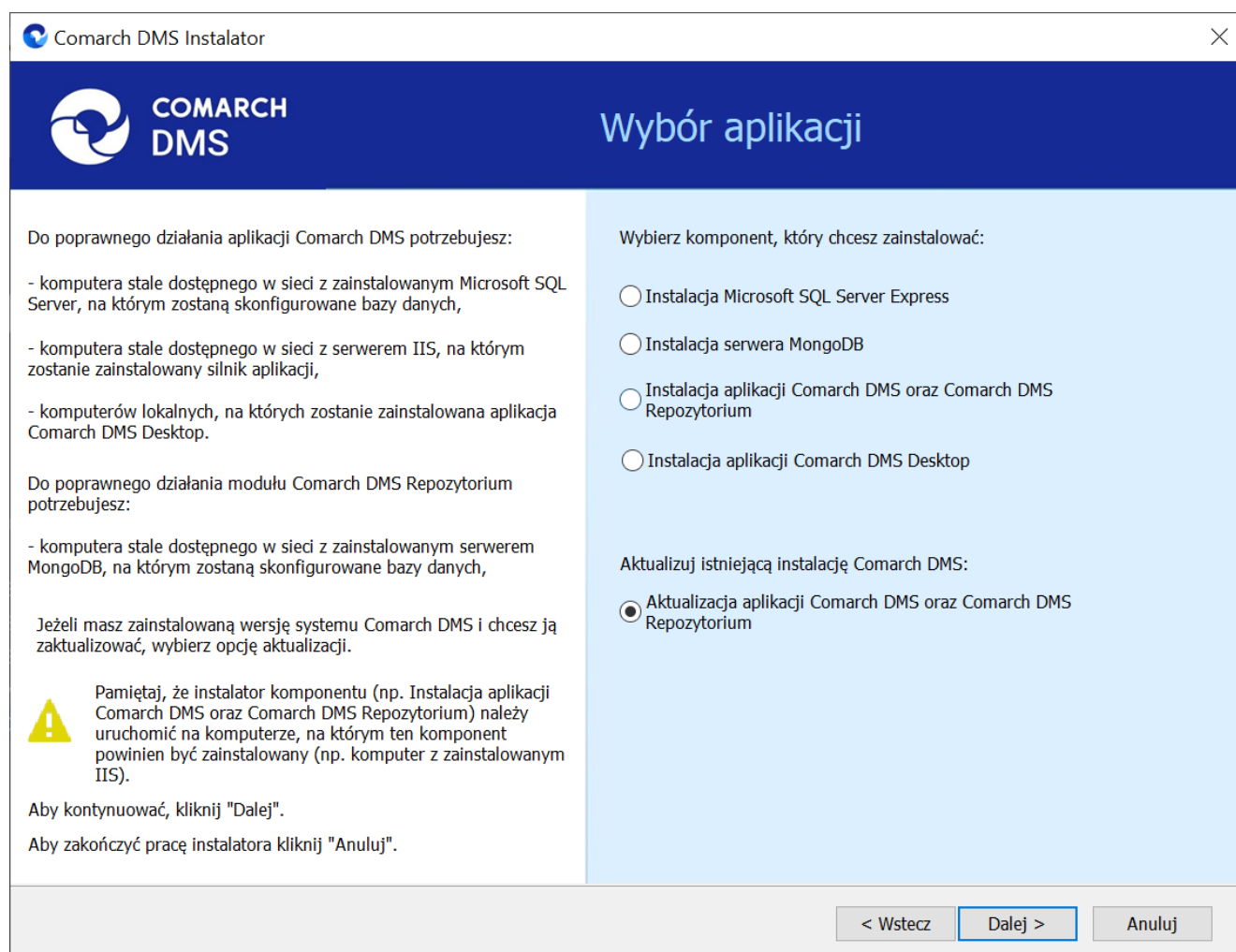
Okno „Koniec pracy instalatora”

## Aktualizacja aplikacji Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium

Aby zaktualizować aplikacje Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium, należy przejść do katalogu `<wybrana lokalizacja/Comarch DMS 2024.2.0\Comarch DMS 2024.2.0 instalator Comarch DMS` i uruchomić plik Instalator Comarch DMS.exe na komputerze, na którym zainstalowano aplikacje Comarch DMS i Comarch DMS Repozytorium, które mają zostać zaktualizowane.

Po przejściu kolejnych kroków instalacji analogicznie jak w poprzedniej wersji instalatora operator powinien wybrać opcję „Aktualizacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS

Repozytorium” w ramach okna „Wybór aplikacji”, a następnie kliknąć  [Dalej].



Zaznaczanie opcji „Aktualizacja aplikacji Comarch DMS oraz Comarch DMS Repozytorium” w ramach okna „Wybór aplikacji” w instalatorze Comarch DMS

W takim przypadku kolejne kroki instalacji aż do okna *Baza danych Comarch DMS* (tryb pracy *Comarch DMS Standalone*)/ *Baza danych Comarch ERP XL* (tryb pracy *Współpraca z Comarch ERP XL*)/*Firmowa baza danych Comarch ERP Optima* (tryb pracy *Współpraca z Comarch ERP Optima*) pozostają bez zmian w stosunku do poprzedniego instalatora Comarch DMS, z wyjątkiem zmiany warunków do silnego hasła oraz komunikatów w oknie *Baza danych Comarch DMS*, *Baza danych Comarch ERP XL*, *Konfiguracyjna*

baza danych Comarch ERP Optima, Firmowa baza danych Comarch ERP Optima (zob. [Zmiany warunków do silnego hasła oraz komunikatów dotyczących błędnego hasła w instalatorze Comarch DMS](#)).

Dalej >

Po kliknięciu przycisku **[Dalej]** w ramach okna *Baza danych Comarch DMS* (tryb pracy Comarch DMS Standalone)/ *Baza danych Comarch ERP XL* (tryb pracy Współpraca z Comarch ERP XL)/ *Firmowa baza danych Comarch ERP Optima* (tryb pracy Współpraca z Comarch ERP Optima) następuje przejście do dodanego w wersji 2024.2.0 okna „Aktualizacja aplikacji Repozytorium”

#### Uwaga

Przejście do okna „Aktualizacja aplikacji Repozytorium” nastąpi w przypadku, jeśli w folderze z aktualizowaną aplikacją serwerową w pliku Web.config klucz „UseRepository” ma wartość „true”


W ramach okna „Aktualizacja aplikacji Repozytorium” znajdują się następujące pola:

- Wybierz witrynę web – w ramach tego pola operator powinien wybrać witrynę, na której znajduje się aplikacja Repozytorium do zaktualizowania (domyślnie wyświetlana jest witryna Default Web Site);
- Port – pole numeru portu, wyszarzone i nieedytowalne;
- Wybierz aplikację Repozytorium – w ramach tego pola operator powinien wybrać aplikację Repozytorium do zaktualizowania.

Dalej >

Następnie należy kliknąć **[Dalej]**, aby przejść do kolejnego okna.

Comarch DMS Instalator

 **COMARCH  
DMS**

## Aktualizacja aplikacji Repozytorium

Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja Repozytorium, która będzie aktualizowana.

Następnie wskaż aplikację Repozytorium, która zostanie zaktualizowana.

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

Wybierz witrynę web  
Default Web Site  Port

Wybierz aplikację Repozytorium

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Aktualizacja aplikacji Repozytorium” przed wypełnieniem pól

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Aktualizacja aplikacji Repozytorium

Wybierz witrynę, w której znajduje się aplikacja Repozytorium, która będzie aktualizowana.

Następnie wskaż aplikację Repozytorium, która zostanie zaktualizowana.

Wybierz witrynę web  
Default Web Site Port 80

Wybierz aplikację Repozytorium  
repo202403

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

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Aktualizacja aplikacji Repozytorium” po wypełnieniu pól

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;
- 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”.

The screenshot shows the 'Baza danych Comarch DMS Repozytorium' 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 Repozytorium'. The main content area is split into two columns. The left column contains instructions: 'Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło 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.', 'Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch DMS Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.', and 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right column contains form fields: 'Nazwa serwera' (text box with 'localhost'), 'Logowanie do serwera MongoDB' section with 'Login' and 'Hasło' text boxes, and 'Lista baz danych' (dropdown menu). At the bottom right of the form area are 'Połącz' and 'Zmień hasło' buttons. At the bottom of the window are '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj' buttons.

Okno „Baza danych Comarch DMS Repozytorium” przed uzupełnieniem pól

Comarch DMS Instalator

**COMARCH DMS** Baza danych Comarch DMS Repozytorium

Wprowadź nazwę serwera MongoDB oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch DMS Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.

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

Nazwa serwera  
localhost

Logowanie do serwera MongoDB

Login  
admin

Hasło  
●●●●●●●●

Połącz  
Zmień hasło

Lista baz danych  
Repository

✓ Nawiązano połączenie z serwerem Mongo.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Jeśli nawiązano połączenie z serwerem MongoDB, wówczas w ramach pola „Lista baz danych” wybrana jest baza Comarch DMS Repozytorium odpowiednia dla danej aplikacji.

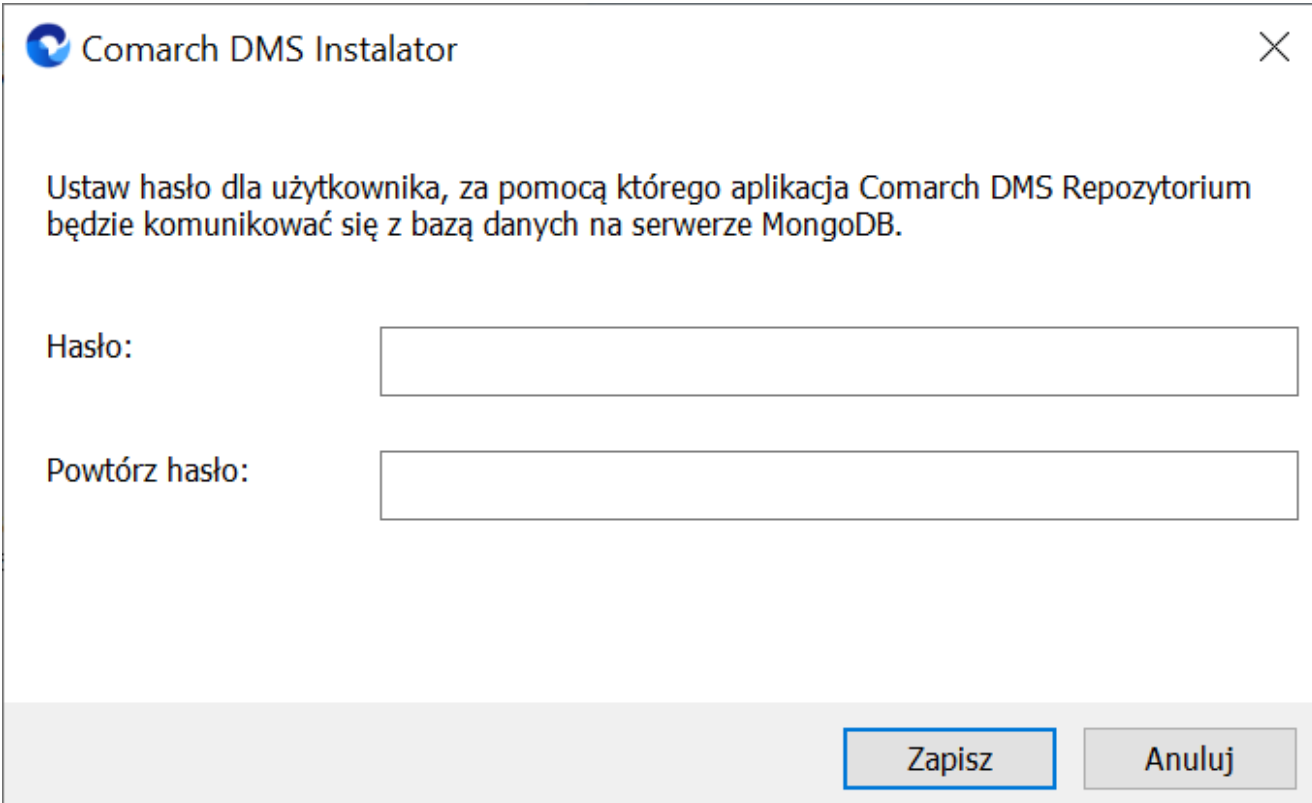
Następnie, opcjonalnie, operator może zmienić hasło dla

Zmień hasło

użytkownika MongoUser, klikając przycisk **[Zmień hasło]**.

W otwartym oknie w polu „Hasło” należy ustawić hasło dla użytkownika MongoUser, dodanego do serwera MongoDB podczas pierwszej instalacji danej aplikacji Comarch DMS Repozytorium. Hasło należy następnie wpisać ponownie w polu „Powtórz hasło”,

a później kliknąć przycisk „Zapisz”.



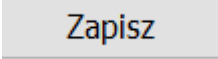
The screenshot shows a window titled "Comarch DMS Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB." Below this text are two input fields: "Hasło:" and "Powtórz hasło:". At the bottom right of the window are two buttons: "Zapisz" (highlighted with a blue border) and "Anuluj".

Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

Hasło powinno spełniać następujące warunki:

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

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. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

Zmiana hasła dla użytkownika serwera MongoDB, za którego pośrednictwem aplikacja Comarch DMS Repozytorium komunikuje się z bazą danych, jest opcjonalna.

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

Nazwa serwera  
localhost

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

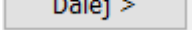
Połącz  
Zmień hasło

Lista baz danych  
Repository

✓ Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Po kliknięciu w przycisk  **[Dalej]** następuje przejście do okna „Klucze licencji”. W ramach okna dostępne są następujące pola:

- Serwer klucza licencji Comarch DMS” – klucz licencji dla Comarch DMS – automatycznie uzupełniony, ale dostępny do edycji
- Serwer klucza licencji Comarch ERP XL”/ „Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima” – w przypadku współpracy Comarch DMS z systemem ERP, odpowiednio: z Comarch ERP XL lub Comarch ERP Optima – automatycznie

- uzupełniony, ale dostępny do edycji
- Adres e-mail administratora – adres email, który będzie widoczny w Comarch DMS w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem – automatycznie uzupełniony, ale dostępny do edycji

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.

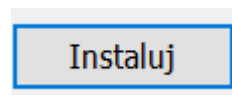
Serwer klucza licencji Comarch DMS  
PCJKOWAL::5000201684

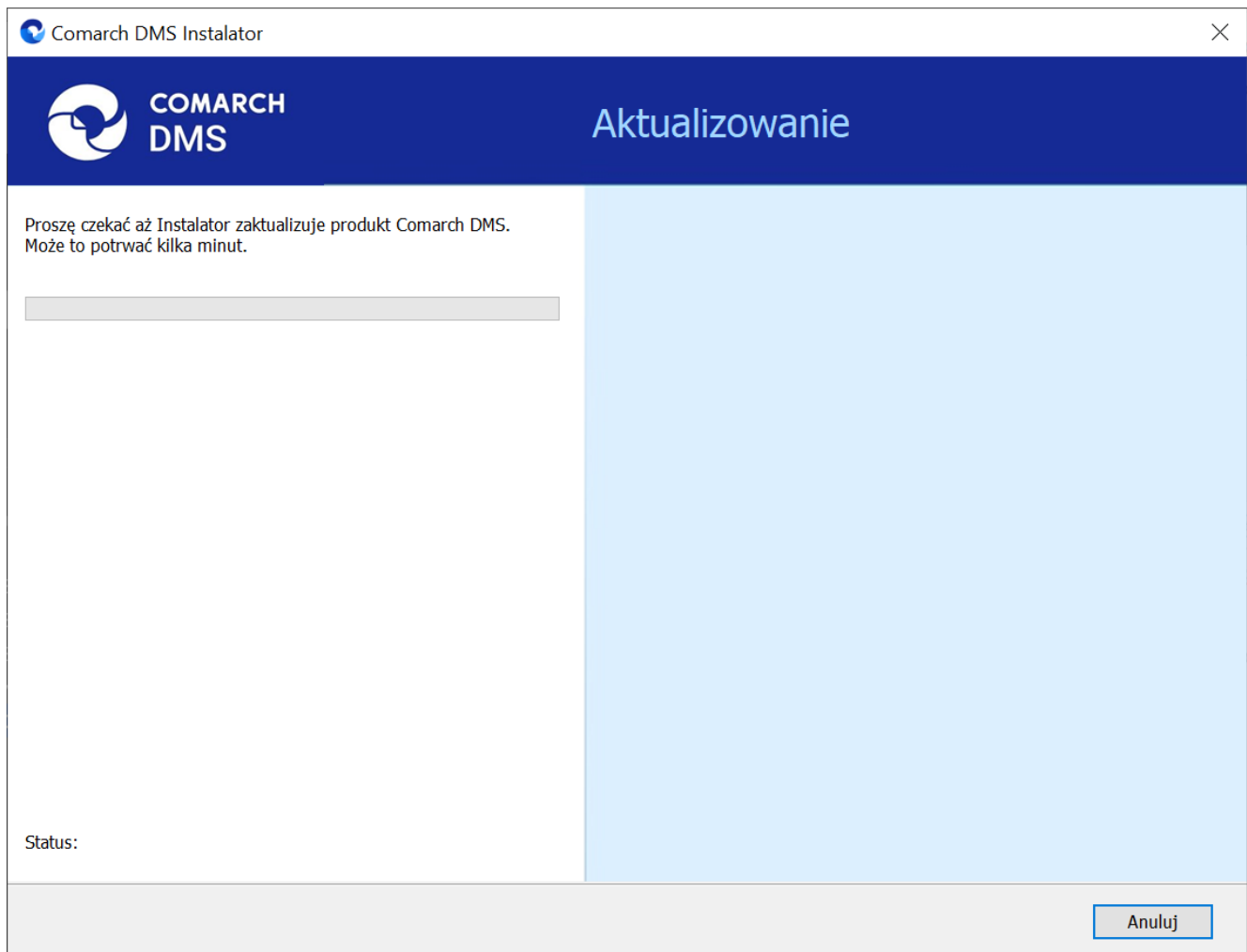
Adres e-mail administratora  
adminrepozytorium@domena.com

< Wstecz Instaluj Anuluj

Okno „Klucze licencji” (w przypadku instalacji Comarch DMS Standalone)

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



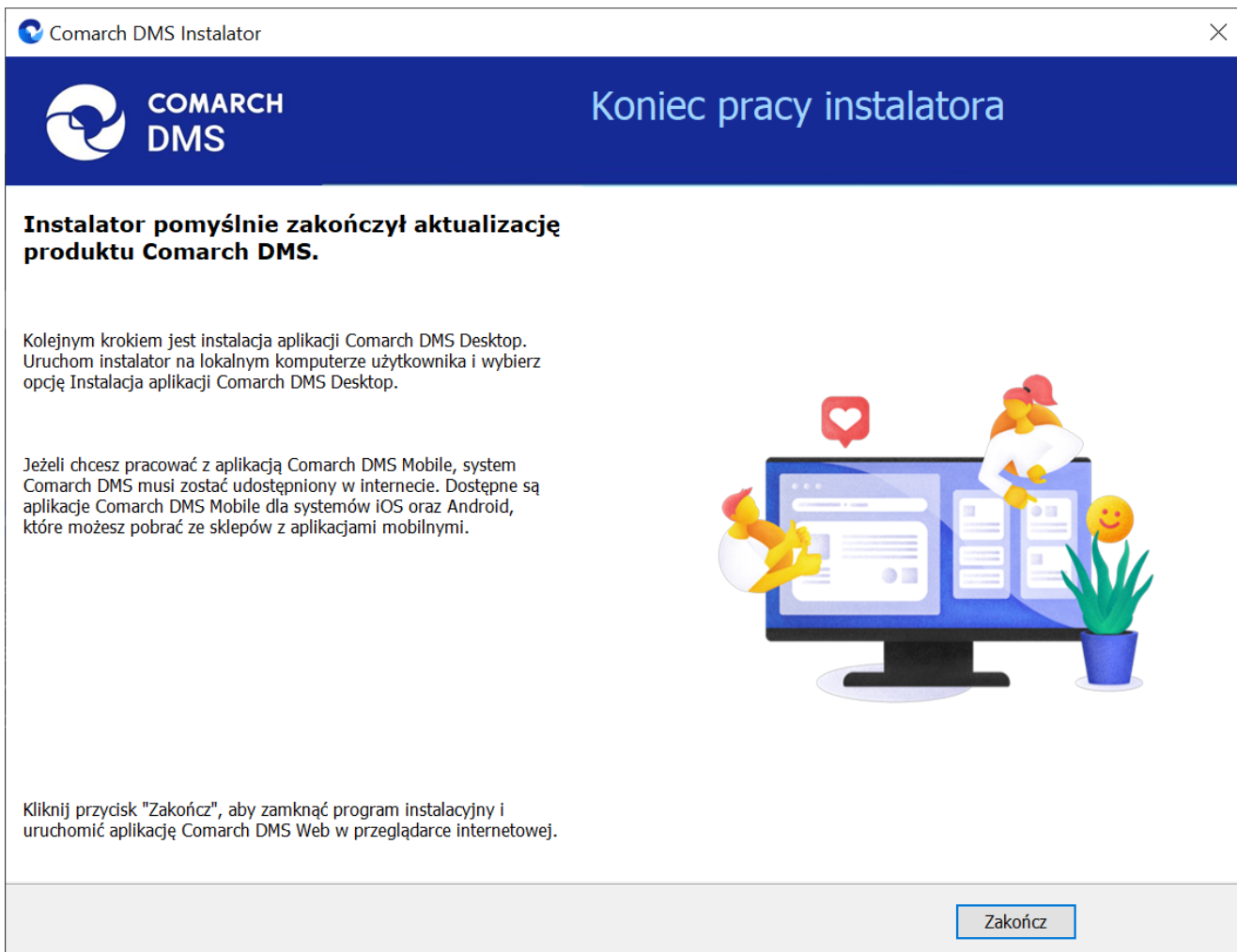


## Okno „Aktualizowanie”

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.

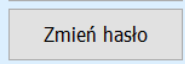


Okno „Koniec pracy instalatora”

## Zmiany warunków do silnego hasła oraz komunikatów dotyczących błędnego hasła w instalatorze Comarch DMS

W wersji 2024.2.0 w instalatorze Comarch DMS uległy zmianie warunki do silnego hasła oraz komunikaty dotyczące błędnego hasła w ramach następujących okien:

- *Baza danych Comarch DMS*
- *Baza danych Comarch ERP XL*
- *Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima*
- *Firmowa baza danych Comarch ERP Optima*

Podobnie jak w przypadku wcześniejszych instalatorów, po kliknięciu przycisku  **[Zmień hasło]** w otwartym oknie w polu „Hasło” należy ustawić hasło dla użytkownika ODUser, dodanego do serwera SQL podczas pierwszej instalacji Comarch DMS. Hasło należy następnie wpisać ponownie w polu „Powtórz hasło”, a później kliknąć przycisk „Zapisz”.

Od wersji 2024.2.0 hasło powinno spełniać następujące warunki:

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

#### Uwaga

Hasło nie może również zawierać następujących znaków: ; ' „  
Jeżeli wpisano hasło, które nie spełnia któregoś z tych trzech wymagań lub nie jest jednakowe w polach „Hasło” i „Powtórz

hasło”, wówczas po kliknięciu przycisku 

**[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane, a zamiast dotychczasowych komunikatów odpowiednie informacje są wyświetlane w dolnej części okna:

- Jeśli hasło jest za krótkie

Comarch DMS Instalator

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

Hasło:

Powtórz hasło:

**✘** Hasło jest za krótkie.

Zapisz Anuluj

- Jeśli 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 będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

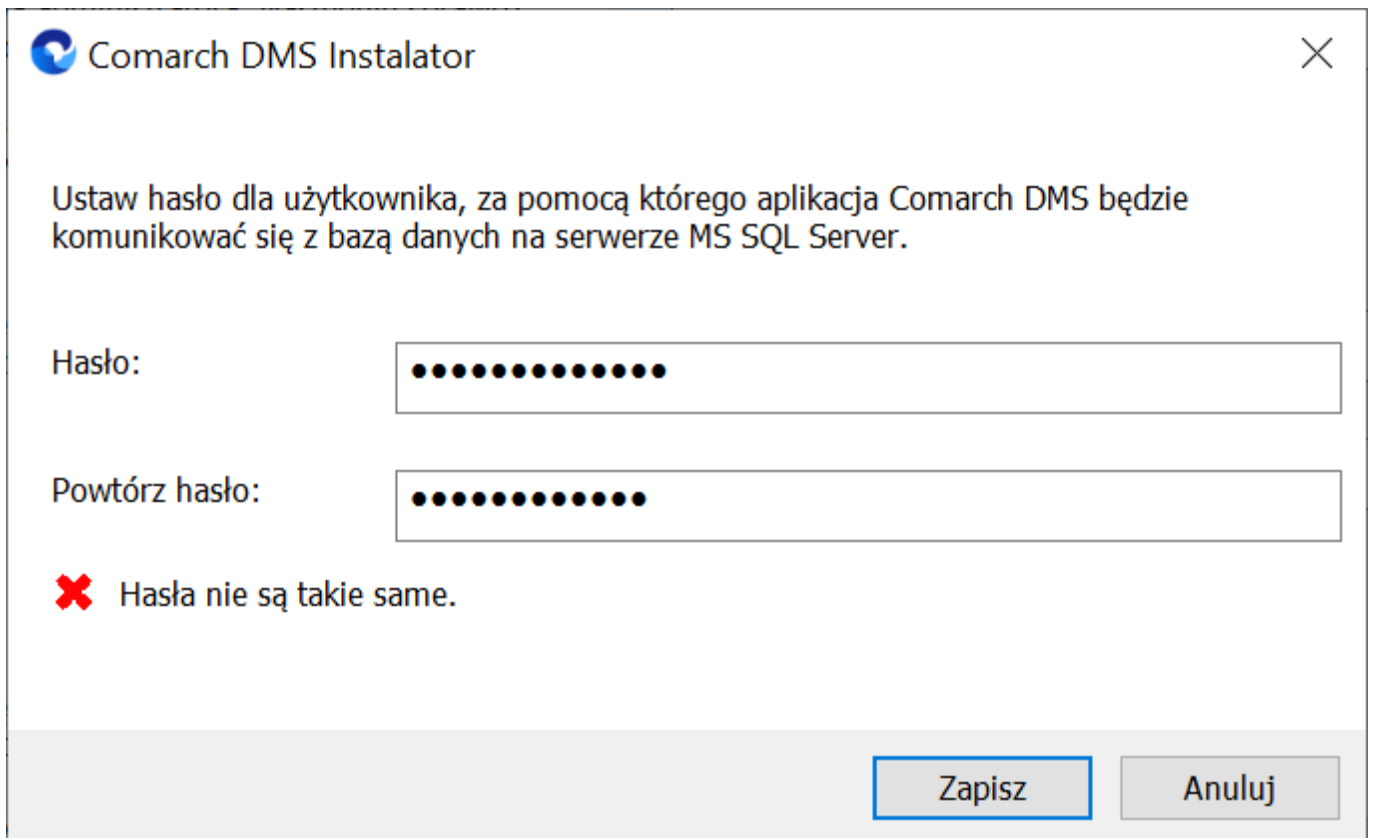
Hasło:

Powtórz hasło:

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

Zapisz Anuluj

- Jeżeli hasło wpisane w polu „Powtórz hasło” różni się od hasła wpisanego w polu „Hasło”




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 hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch DMS będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are two input fields: "Hasło:" and "Powtórz hasło:". Both fields contain ten black dots, indicating that the password is hidden. A red error icon (X) is positioned to the left of the text "Hasła nie są takie same." (Passwords are not the same). At the bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (Save) and "Anuluj" (Cancel).

## Kontrolka typu Kontrahent – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

### Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za

pomocą przycisku  [Zapisz] .

Kontrolka „Kontrahent” posiada **identyfikatory numeryczne i tekstowe**.

**Jeżeli kontrolka współpracuje z systemem ERP:** XL, Altum, Optima, **domyślnie** ustawiany jest identyfikator **numeryczny (Id)**.

**W przypadku współpracy z systemem CEE** używane są identyfikatory **tekstowe (IdText)**.

### Właściwość: Id

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie tekstowego identyfikatora kontrahenta dla systemu CEE.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki kontrahent>.Id
- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

**Zainicjowanie kontrolki Kontrahent kontrahentem o identyfikatorze 1:**

```
Globals.MainFrame.ERPContractor1.Id = 1;
```

Film

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/kontrahent-csharp-id.mp4>

**Poniższy film przedstawia zainicjowanie kontrolki typu**

## Kontrahent podczas tworzenia nowego dokumentu:

Film

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/kontrahent-przypisany-csharp.mp4>

### Właściwość: IdText

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie tekstowego identyfikatora kontrahenta dla systemu CEE.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki kontrahent>.IdText
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

Zainicjowanie kontrolki Kontrahent kontrahentem o identyfikatorze tekstowym:

```
Globals.MainFrame.ERPContractor1.IdText =  
"C14ECF1A-3076-45BC-9A86-12A116A40161";
```

### Właściwość: Shortcut

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie skrótu kontrahenta ustawionego na kontrolce.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki kontrahent>.Shortcut

- **Typ:** string
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład

**Zainicjowanie kontrolki typu Tekst „Skrót kontrahenta” za pomocą kontrolki typu Kontrahent:**

```
Globals.MainFrame.String2.Text =  
Globals.MainFrame.ERPContractor1.Shortcut;
```

**Dodatkowo w ramach pola „Kontrolki powiązane” wybrano kontrolkę „Kontrahent” (ERPContractor1).**

Film

[https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/skrotk\\_ontwlaszc.mp4](https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/skrotk_ontwlaszc.mp4)

**Uzupełnienie kontrolki „Skrót kontrahenta” nazwą z kontrolki typu Kontrahent:**


[https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/skrotk\\_ontr2.mp4](https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/skrotk_ontr2.mp4)

---

# Kontrolka typu Komunikat – przykład definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Należy pamiętać, aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za

pomocą przycisku  [Zapisz] .

## Właściwość: Title

- **Opis:** Właściwość umożliwia ustawienie nagłówka komunikatu niezależnie od treści nagłówka podanego w panelu właściwości kontrolki.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator komunikatu>.Title`
- **Typ:** `string`
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

## Właściwość: Message

- **Opis:** Właściwość umożliwia ustawienie treści komunikatu.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator komunikatu>.Message`
- **Typ:** `string`
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

## Właściwość: StopPropagation

- **Opis:** Po zamknięciu komunikatu, właściwość **StopPropagation=true** umożliwia blokadę przekazania dokumentu DMS do kolejnego etapu. Jeżeli dokument nie został jeszcze zapisany, właściwość pozwala na blokadę zapisu dokumentu.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator komunikatu>.StopPropagation`
- **Typ:** bool
- **Dostęp:** Odczyt/Zapis

Przykład

**Wyświetlenie komunikatu dotyczącego wprowadzenia/braku wartości w kontrolce typu Tekst „Numer dokumentu” oraz blokada przekazania dokumentu do następnego etapu:**

Po wprowadzeniu tekstu w kontrolce „Numer dokumentu” o identyfikatorze `String1`, zostanie wyświetlony komunikat.

Zostanie również zwolniona blokada przekazania dokumentu do kolejnego etapu (lub zapisu dokumentu, jeżeli dokument nie został jeszcze zapisany).

Usunięcie treści w kontrolce „Numer dokumentu” o identyfikatorze `String1` spowoduje ponowne wyświetlenie komunikatu i zablokowanie możliwości przekazania do kolejnego etapu.

```
if (Globals.MainFrame.String1.Text != null)
{
Globals.MainFrame.Message1.Title = "Dokument do
zatwierdzenia";
Globals.MainFrame.Message1.Message = "Wprowadzono wartość.";
Globals.MainFrame.Message1.StopPropagation = false;
}
```

```
else
{
Globals.MainFrame.Message1.Message = "Nie wprowadzono
wartości.";
Globals.MainFrame.Message1.StopPropagation = true;
}
```

**Dodatkowo w ramach pola „Kontrolki powiązane” wybrano kontrolkę „Numer dokumentu” (String1).**

Film

**Definiowanie kontrolki typu Komunikat:**

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/komunikat-csharp-1.mp4>

The screenshot displays a software interface for document management. The main window is titled "Karta obiegu" (Flow Card) and contains various input fields for document details. A modal dialog box titled "Komunikat" (Message) is overlaid on the form, displaying the error message "Nie wprowadzono wartości." (No value entered) and an "OK" button. The background form includes fields for "Numer dokumentu", "Aktualna data", "Od kogo", "Data otrzymania", "Tytuł maila", "NIP", "Stawka VAT (w %)", "Wartość brutto", "Załącznik", "Data zakupu", "Termin płatności", "Kontrahent", "Wartość netto", "Kwota VAT", and "Do wiadomości". The right side of the interface shows a "Przebieg" (Process) section with a flow diagram indicating "Administrator" at "13.06.2024 10:09" and "Etap 1" (Step 1). Below this, there are sections for "Uprawnienia do obecnego etapu" (Permissions for current step) and "Następny etap" (Next step), with a warning icon next to the "Następny etap" dropdown.

Komunikat wyświetlony po zapisaniu dokumentu, gdy nie wprowadzono wartości w kontrolce „Numer dokumentu” – po prawej

widoczny symbol blokady przekazania do następnego etapu

Film

Komunikat widoczny po kliknięciu w symbol blokady przekazania dokumentu, a następnie: komunikat widoczny po wprowadzeniu wartości w kontrolce „Numer dokumentu” oraz zwolnienie blokady przekazania do następnego etapu:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/komunikaty-po-wprowadzeniu.mp4>

---

# Kontrolka typu Dokument elektroniczny – przykłady definicji kontrolki za pomocą C#

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za

pomocą przycisku



[Zapisz] .

Kontrolka „Dokument elektroniczny” posiada **identyfikatory numeryczne i tekstowe**.

Jeżeli kontrolka współpracuje z systemem ERP: XL, Altum, Optima, domyślnie ustawiane są identyfikatory numeryczne.

W przypadku współpracy z systemem CEE używane są identyfikatory tekstowe.

#### Właściwość: Id

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie numerycznego identyfikatora dokumentu kontrolki elektronicznej.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.Id
- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

#### Właściwość: IdType

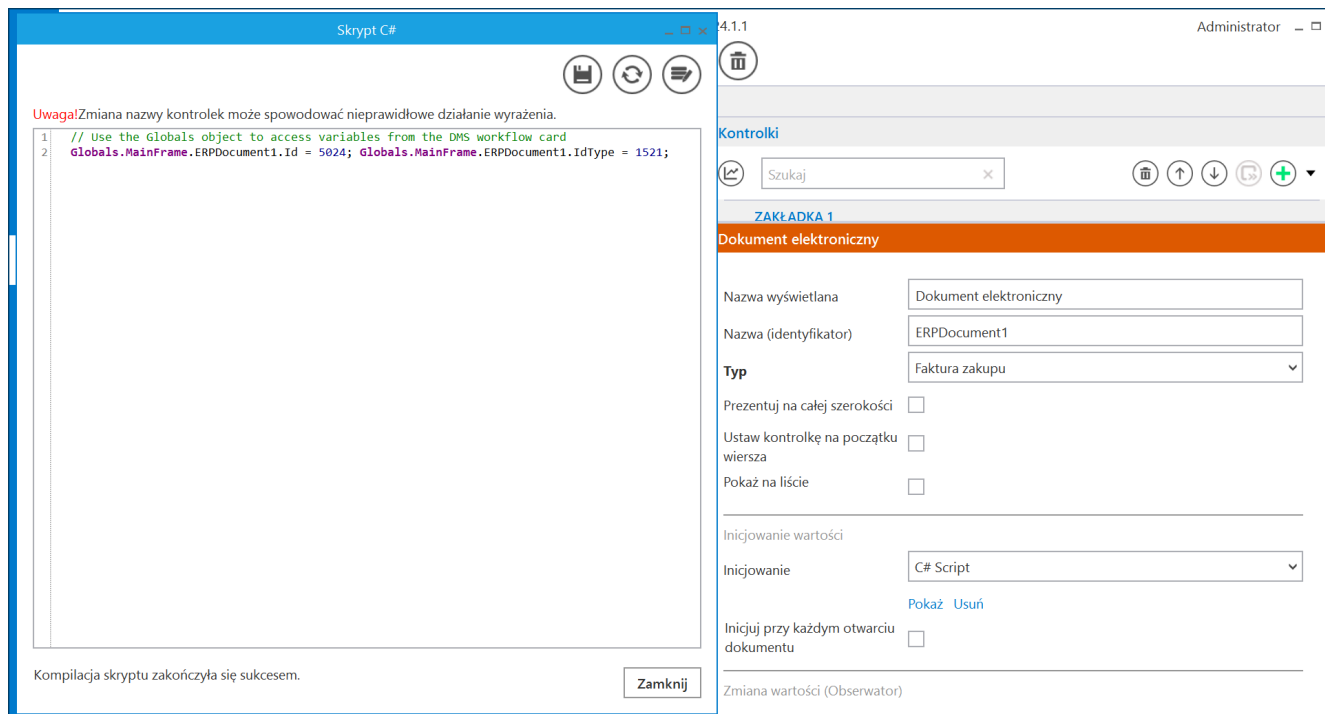
- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie typu dokumentu kontrolki elektronicznej dla systemów ERP posiadających numeryczne identyfikatory typów dokumentów (ERP XL, ERP Optima, ERP Altum).
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdType
- **Typ:** int?
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład

**Przykład 1:**

**Zainicjowanie kontrolki dokumentem ERP o identyfikatorze 5024 i typie 1521:**

```
Globals.MainFrame.ERPDocument1.Id = 5024;  
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdType = 1521;
```



Zainicjowanie kontrolki typu Dokument elektroniczny – po pomyślnej kompilacji

Poniższy film przedstawia zainicjowanie kontrolki typu Dokument elektroniczny podczas tworzenia nowego dokumentu:

Film

Podczas dodawania nowego dokumentu dokument o zdefiniowanym id i należący do wybranego typu zostaje automatycznie dodany do kontrolki typu Dokument elektroniczny:

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/Inic-dok-elektr.mp4>

## Właściwość: IdText

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie tekstowego identyfikatora dokumentu kontrolki elektronicznej.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdText
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

## Właściwość: IdTextType

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie tekstowego typu dokumentu kontrolki elektronicznej.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdTextType
- **Typ:** string
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

## Właściwość: IdTextCategory

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie i ustawienie konfiguracji dokumentu kontrolki elektronicznej.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.IdTextCategory
- **Typ:** String
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład

## Przykład 2

**Zainicjowanie kontrolki elektronicznej dokumentem z systemu CEE w którym wszystkie identyfikatory dokumentu są tekstowe:**

```
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdText = "E97B3CE0-F719-44CD-  
A473-54A59ABF20D5";  
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdTextType =  
"3EEC4A14-8263-4196-B721-CE7A61C12F45";  
Globals.MainFrame.ERPDocument1.IdTextCategory =  
"2C755635-6E2F-4995-A0DA-2A2257FAC2F9";
```

### Właściwość: Number

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczytanie z kontrolki elektronicznej numeru dokumentu.
- **Definicja:** Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki elektronicznej>.Number
- **Typ:** String
- **Dostęp:** Odczyt

Przykład

### Przykład 3:

**Zainicjowanie kontrolki tekstowej numerem dokumentu ustawionym w kontrolce elektronicznej:**

```
Globals.MainFrame.String1.Text=Globals.MainFrame.ERPDocument1.  
Number;
```

**Dodatkowo w ramach pola „Kontrolki powiązane” wybrano kontrolkę „Dokument elektroniczny” (ERPDocument1).**

Film

**Definiowanie kontrolki typu Tekst „Numer dokumentu”:**

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/elektr-num.mp4>

**Uzupełnienie kontrolki „Numer dokumentu” numerem z kontrolki typu Dokument elektroniczny:**

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/elektr2-num.mp4>

---

## **Kontrolka typu Data i godzina – przykład definicji kontrolki za pomocą C#**

Uwaga

Należy pamiętać, aby na zakładce „Schemat obiegu” na etapie, na którym ma się odbyć inicjalizacja, na zakładce „Kontrolki” zaznaczyć parametr „Inicjalizacja SQL/C#” przy danej kontrolce i aby zapisać wszystkie wprowadzone zmiany za

pomocą przycisku



**[Zapisz]** .

## Właściwość: Value

- **Opis:** Właściwość umożliwia odczyt wprowadzonej do kontrolki daty i godziny oraz zainicjowanie kontrolki datą i godziną.
- **Definicja:** `Globals.MainFrame.<identyfikator kontrolki Data i godzina>.Value`
- **Typ:** `DateTime?`
- **Dostęp:** Zapis/Odczyt

Przykład

**Zainicjowanie kontrolki aktualną datą:**

```
Globals.MainFrame.DateTime1.Value = DateTime.Now;
```

Zainicjowanie kontrolki aktualną datą przedstawiono w poniższym filmach:

Film

**Wprowadzanie kodu i kompilacja**

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/datasharpdobr.mp4>

**Dodawanie nowego dokumentu – w kontrolce „Aktualna data” widoczna jest data zainicjowana za pomocą C#:**

<https://pomoc.comarch.pl/dms/wp-content/uploads/2024/06/dataprzyk.mp4>