

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

Spis treści artykułu

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

Uwaga

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

Instalacja – etapy początkowe

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

W wersji 2023.0.0 wprowadzono nowe instalatory aplikacji web dla:

- Comarch BPM (dawniej DMS) Standalone
- Comarch BPM (dawniej DMS) we współpracy z Comarch ERP XL
- Comarch BPM (dawniej DMS) we współpracy z Comarch ERP Optima

Od wersji 2023.0 istnieje również możliwość instalacji serwera

bazodanowego Microsoft SQL Server Express z poziomu instalatora aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS) (zob. [Instalacja Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch BPM](#)). Z poziomu instalatora aplikacji web można także przejść bezpośrednio do instalatora aplikacji desktop Comarch BPM (dawniej DMS).

Od wersji 2026.0.0 podczas instalacji Comarch BPM za pomocą instalatora zostaje zainstalowany Comarch sPrint.

Uwaga

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

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

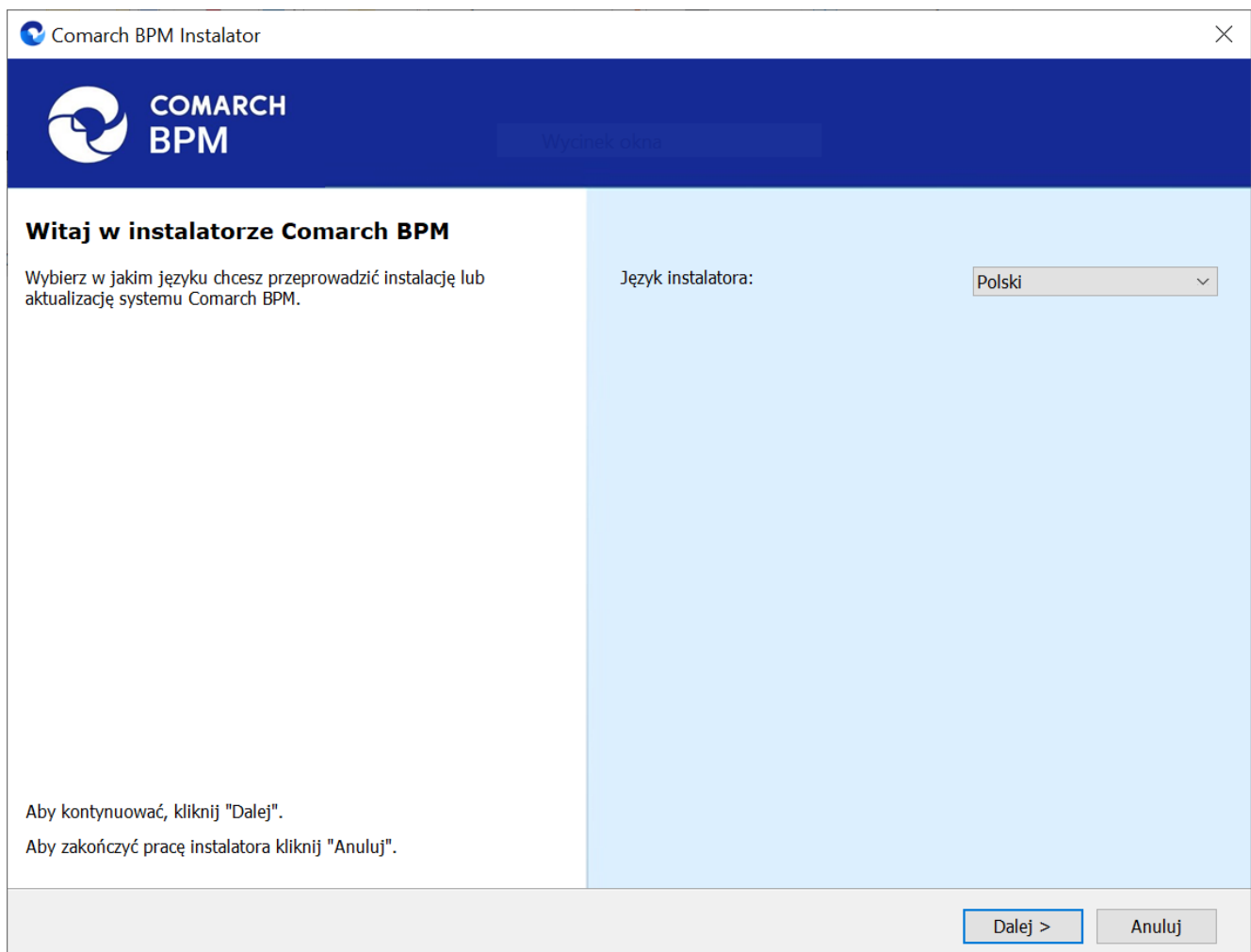
Zostanie uruchomiony instalator aplikacji webowej, dzięki któremu możliwa jest:

- Instalacja koniecznych komponentów serwera IIS
- Konfiguracja puli na której będą pracowały aplikacje Comarch BPM (dawniej DMS)
- Instalacja i konfiguracja aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS)
- Aktualizacja aplikacji serwerowej i webowej Comarch BPM (dawniej DMS)
- Instalacja serwera MongoDB (od wersji Comarch DMS 2024.2.0)
- Instalacja i aktualizacja aplikacji Comarch BPM Repozytorium (od wersji Comarch DMS 2024.2.0)

Wybór języka instalacji

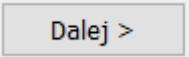
Po uruchomieniu instalatora zostaje wyświetlone okno początkowe, w ramach którego dostępne jest pole „Język instalatora”, w którym należy dokonać wyboru języka, w jakim ma zostać przeprowadzona instalacja aplikacji. Dostępne są następujące języki:

- Polski
- Angielski
- Niemiecki
- Francuski

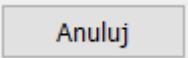


Okno początkowe instalatora aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS) – wybór języka instalacji

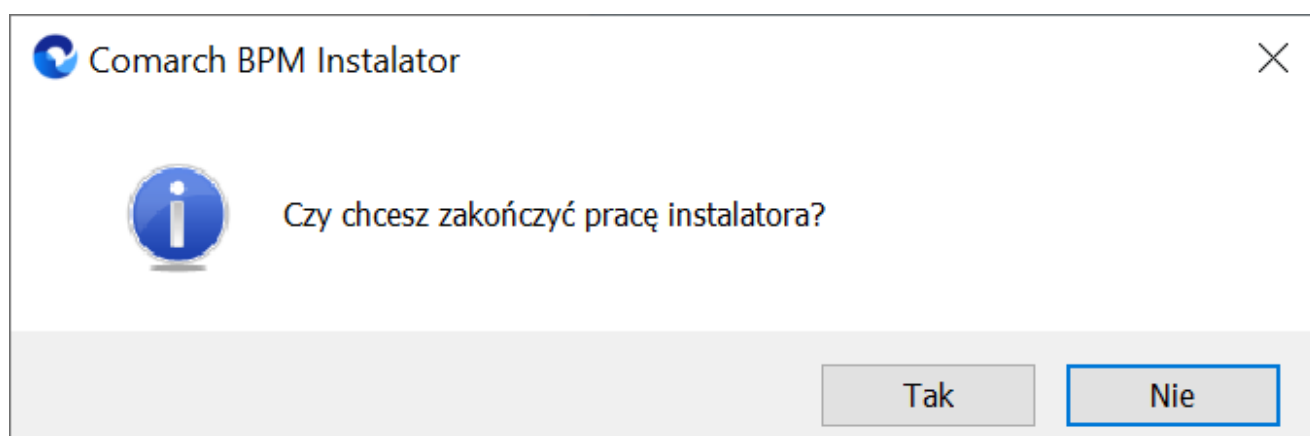
Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk

 Dalej >

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

 Anuluj

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



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

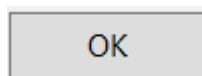
Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

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

Od wersji 2026.0.0 po przejściu do okna instalacji wymaganych dodatków wyświetlany jest komunikat, który informuje o **braku możliwości instalacji Comarch BPM** (dawniej DMS) w systemach **wcześniejszych niż:**

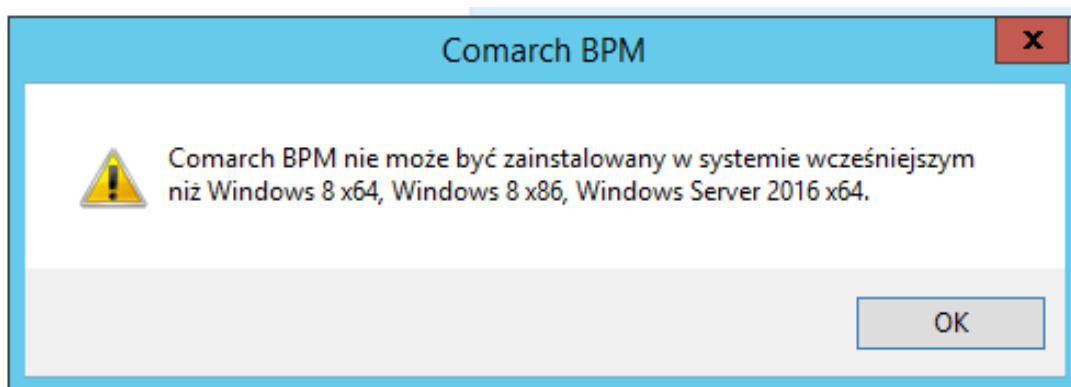
- Windows 8x64

- Windows 8 x86
- Windows Server 2016 x64



Po kliknięciu w przycisk

[OK] instalator zostaje zamknięty.

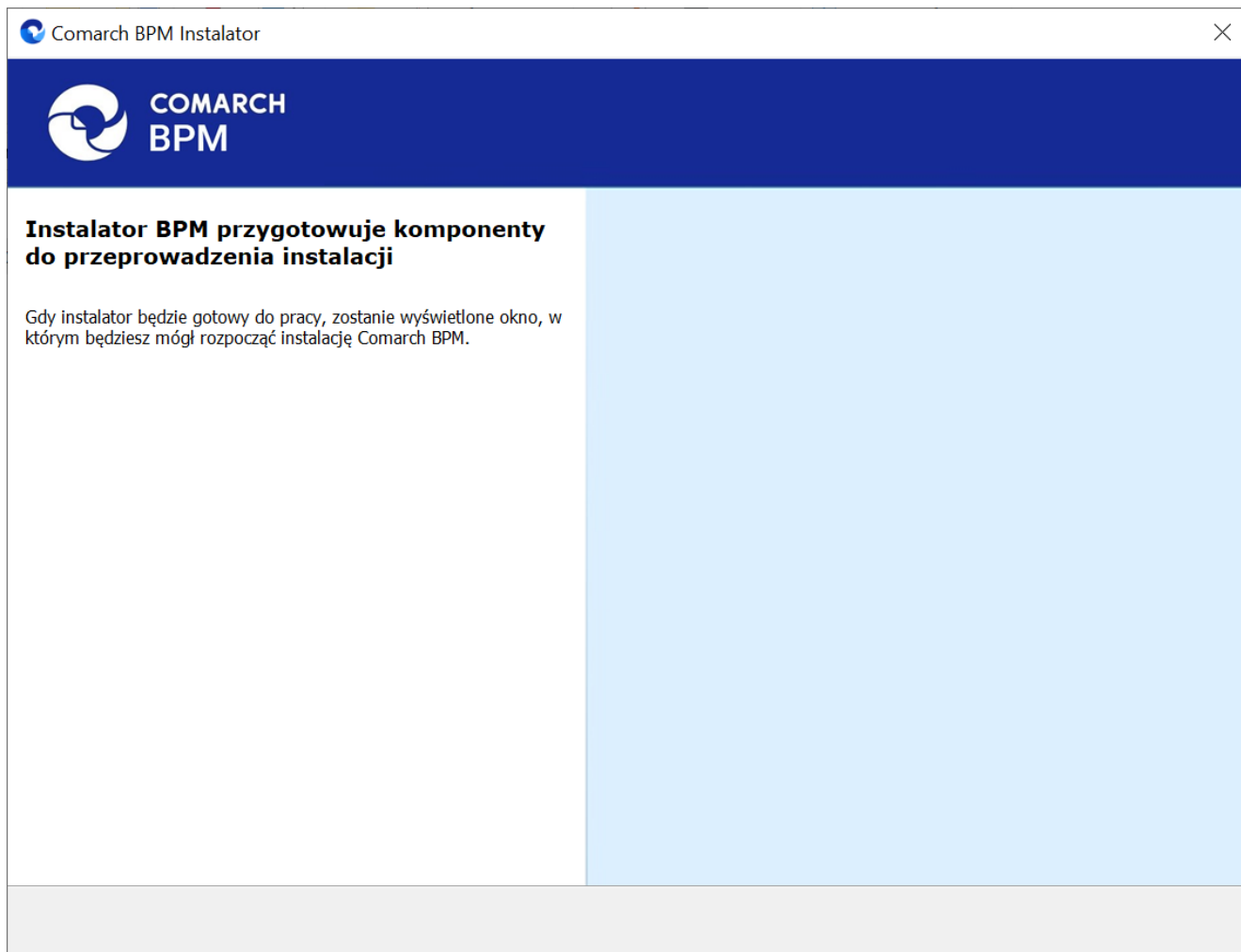


Komunikat informujący o braku możliwości instalacji Comarch BPM (dawniej DMS)

Okno przygotowania komponentów

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

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.

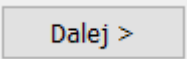
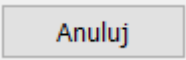


Okno przygotowania komponentów

Okno powitalne instalatora



Ekran powitalny instalatora Comarch BPM (dawniej DMS)

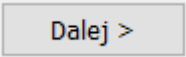
Jeżeli użytkownik chce kontynuować instalację, wówczas powinien nacisnąć przycisk  [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji. Jeżeli operator naciśnie przycisk  [Anuluj] albo spróbuje zamknąć okno za pomocą znaku x, wówczas zostanie wyświetlony komunikat analogiczny do przedstawionego powyżej.

Wybór aplikacji

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

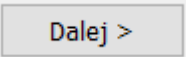
Uwaga

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

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

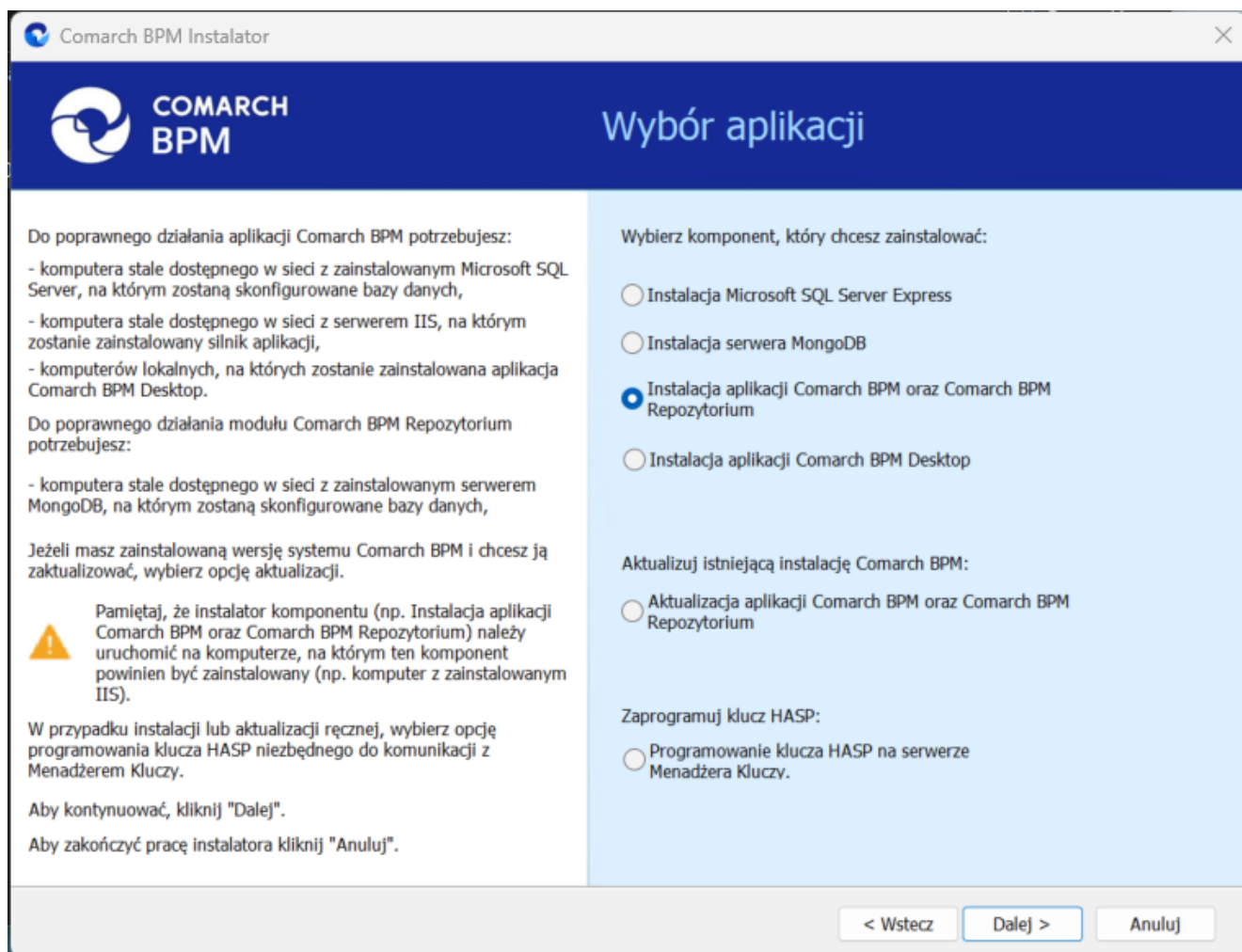
[Dalej]. Dalsze kroki opisano w artykule [Instalacja Microsoft SQL Server Express za pomocą instalatora Comarch BPM](#).

Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera MongoDB, a chce korzystać z modułu Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium, wówczas powinien wybrać opcję *Instalacja serwera*

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

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

W przypadku instalacji aplikacji Comarch BPM za pomocą instalatora korzystanie z opcji „Programowanie klucza HASP na serwerze Menadżera Kluczy” nie jest konieczne – programowanie klucza nastąpi podczas instalacji.



Wybór instalacji aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS) za pomocą instalatora

Po kliknięciu przycisku

Dalej >

[Dalej] użytkownik

przechodzi do okna „Wybór aplikacji cd.”.

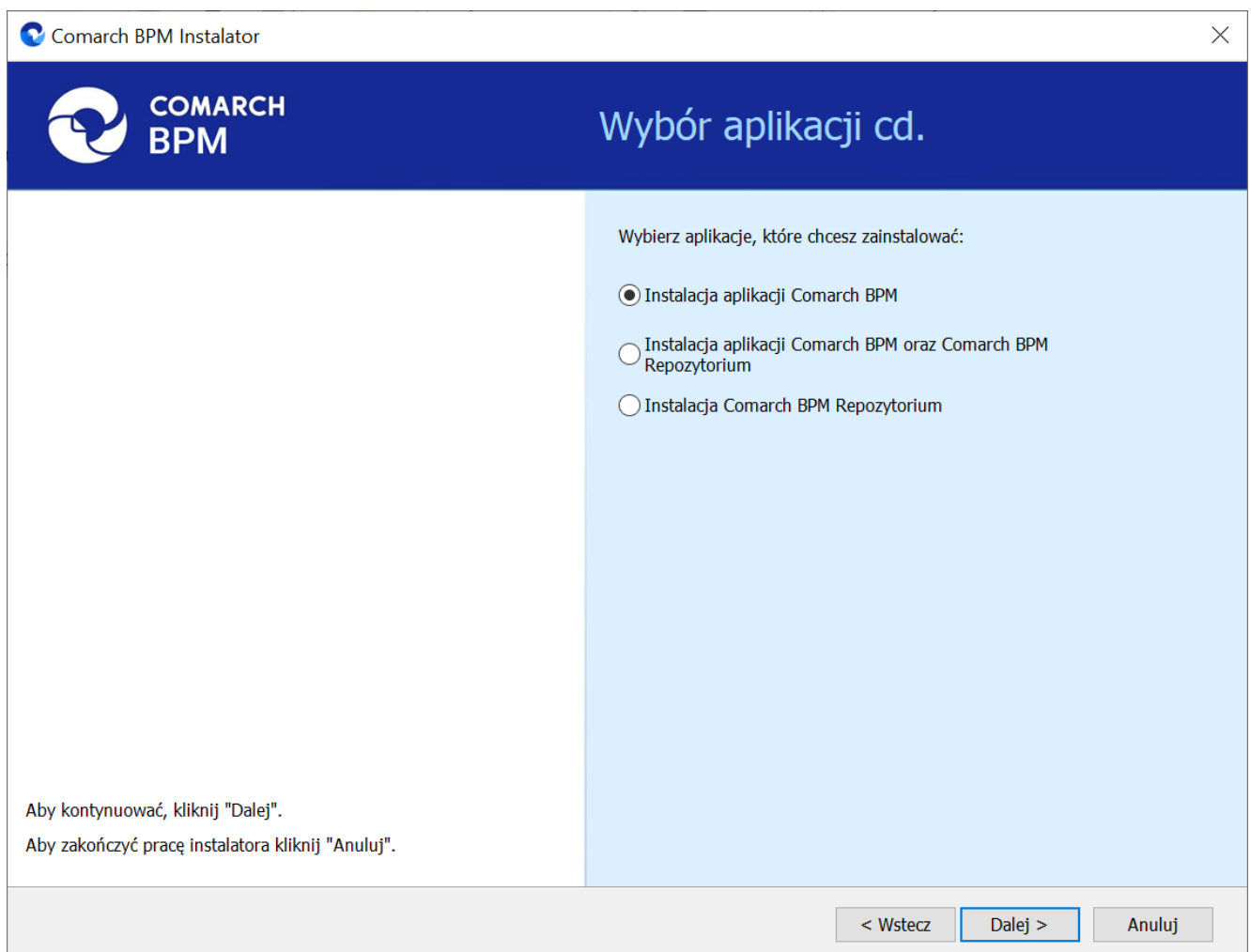
Wybór aplikacji cd.

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

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

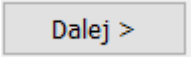
DMS);

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



Okno „Wybór aplikacji cd.”

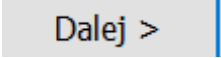
Instalacja aplikacji Comarch BPM

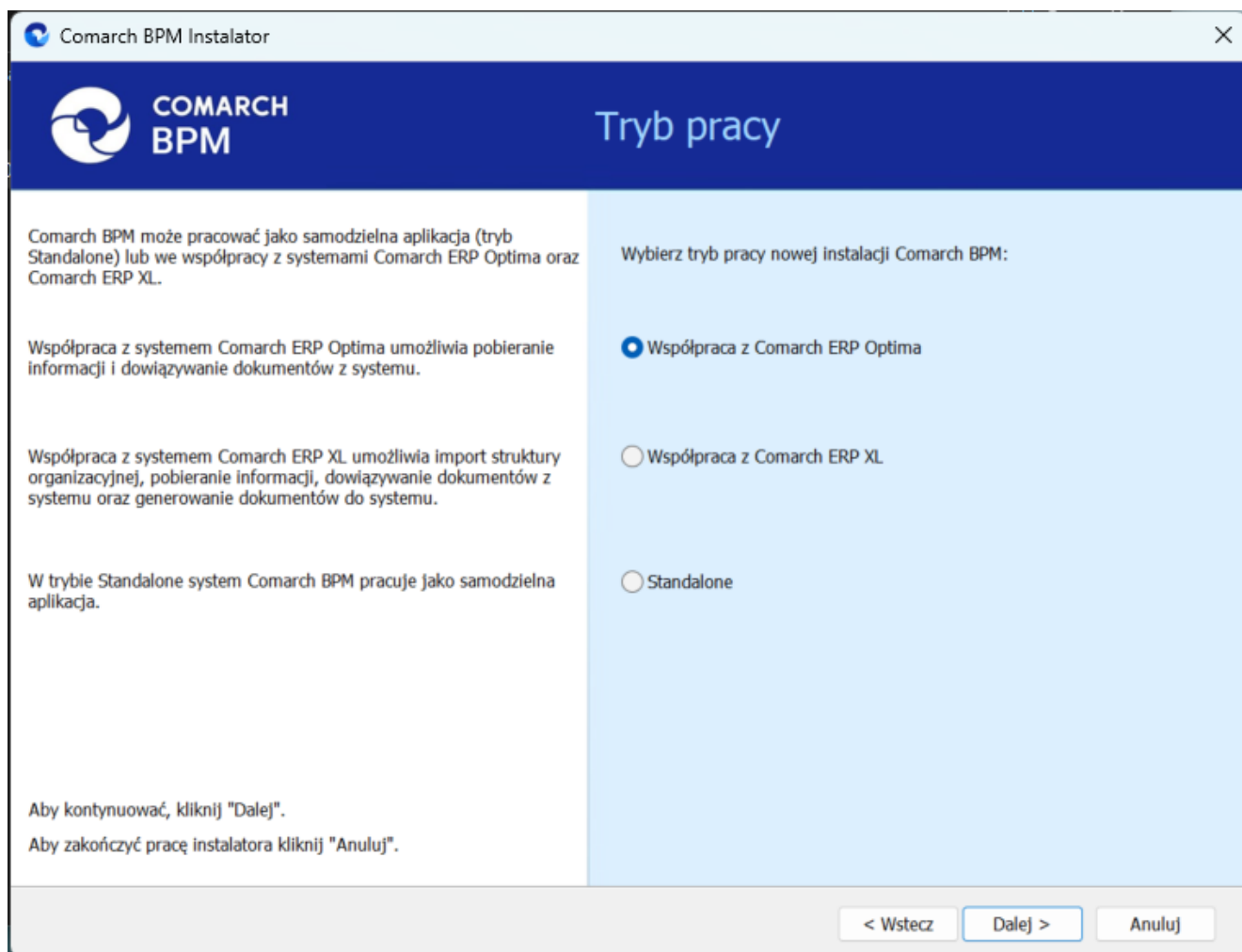
Jeśli w oknie „Wybór aplikacji cd.” operator zaznaczył opcję „Instalacja aplikacji Comarch BPM”, a następnie  [Dalej], wówczas następuje przejście do okna „Tryb pracy”.

Tryb pracy

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

W 2026.0.0 usunięto z instalatora z okna „Tryb pracy” opcję instalacji „Comarch BPM Lite” – licencja Lite nie jest już dostępna.

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

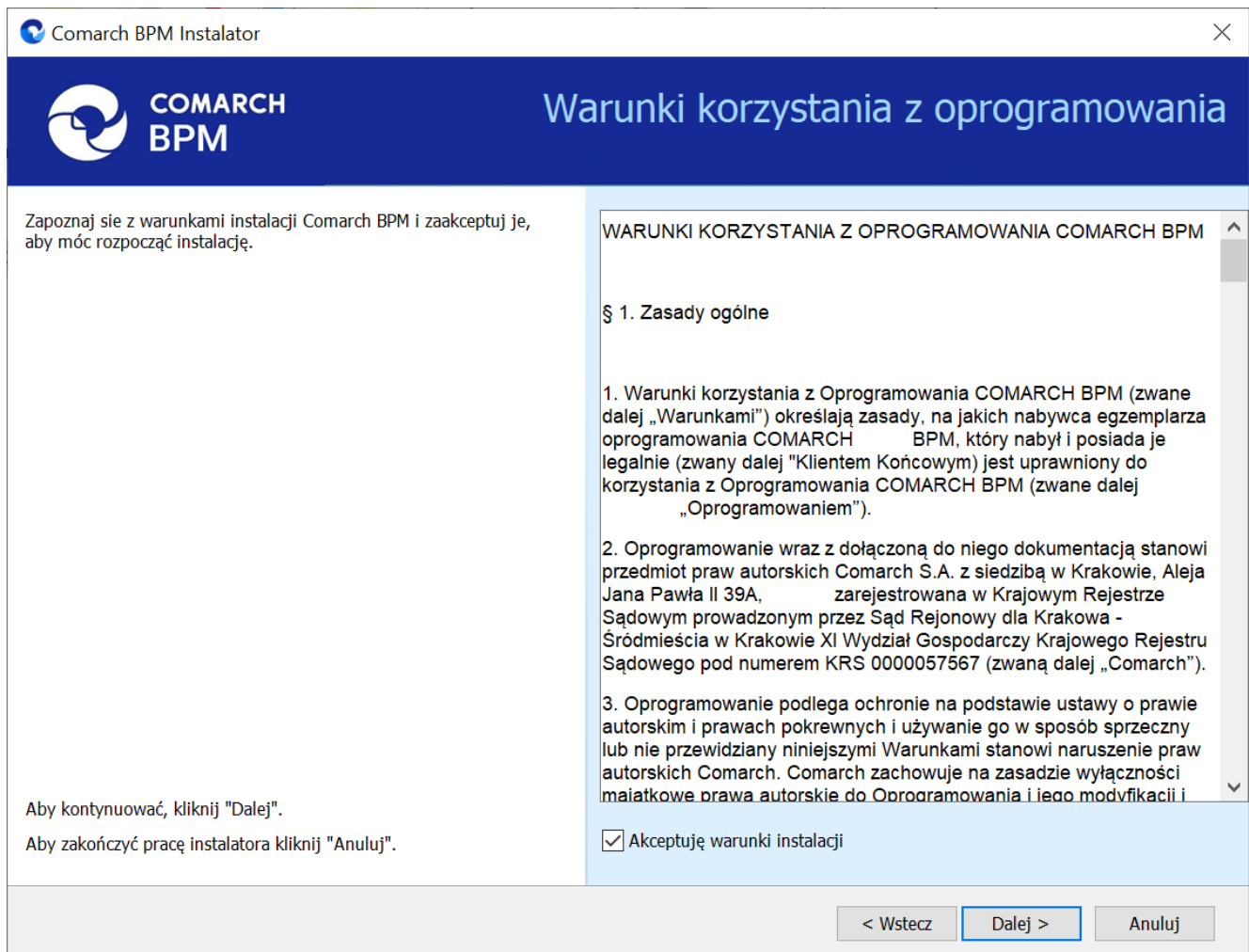


Okno „Tryb pracy” – wybór opcji „Współpraca z Comarch ERP Optima”

Warunki korzystania z oprogramowania

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

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



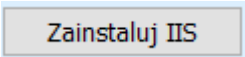
Okno „Warunki korzystania z oprogramowania”

Internetowe usługi informacyjne (IIS)

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

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

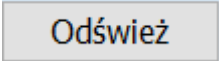
W takim wypadku użytkownik może:

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

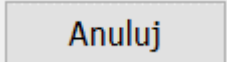
wyświetlany jest komunikat „ Trwa instalacja serwera IIS”. Po zakończonej instalacji przycisk „Zainstaluj IIS” zostaje wyszarzony i wyświetlany jest napis „Serwer IIS został poprawnie zainstalowany”.

- Pozostawić otwarte okno instalatora Comarch DMS,

zainstalować ręcznie IIS, a potem kliknąć [Odśwież]

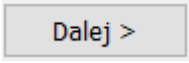
A rectangular button with a light gray background and a thin blue border, containing the text "Odśwież" in a blue font.

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

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

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

BPM za pomocą przycisku

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

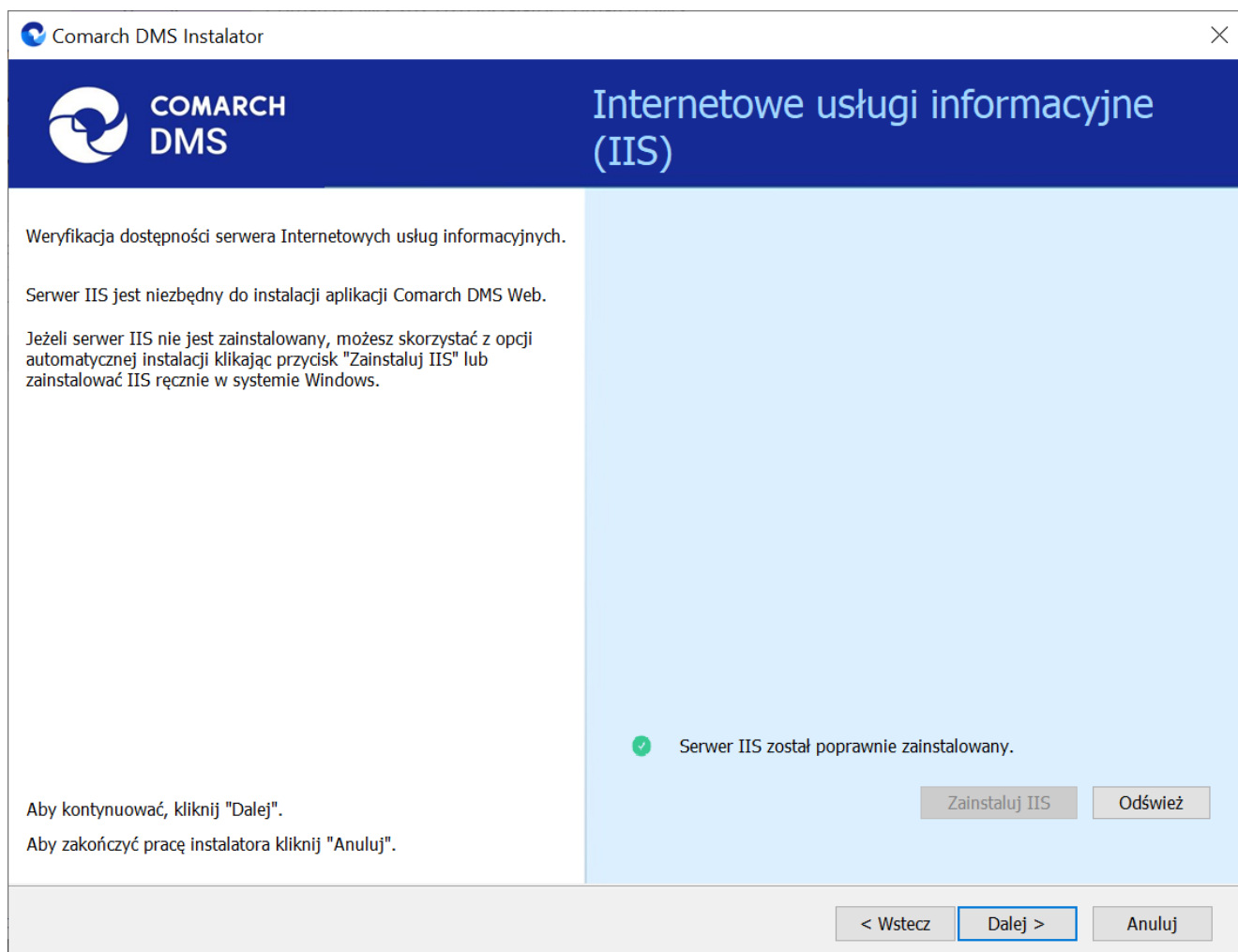
[Dalej]

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

kolejnego kroku, klikając przycisk

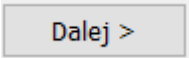
A rectangular button with a light gray background and a thin blue border, containing the text "Dalej >" in a blue font.

[Dalej].



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

Wymagane dodatki

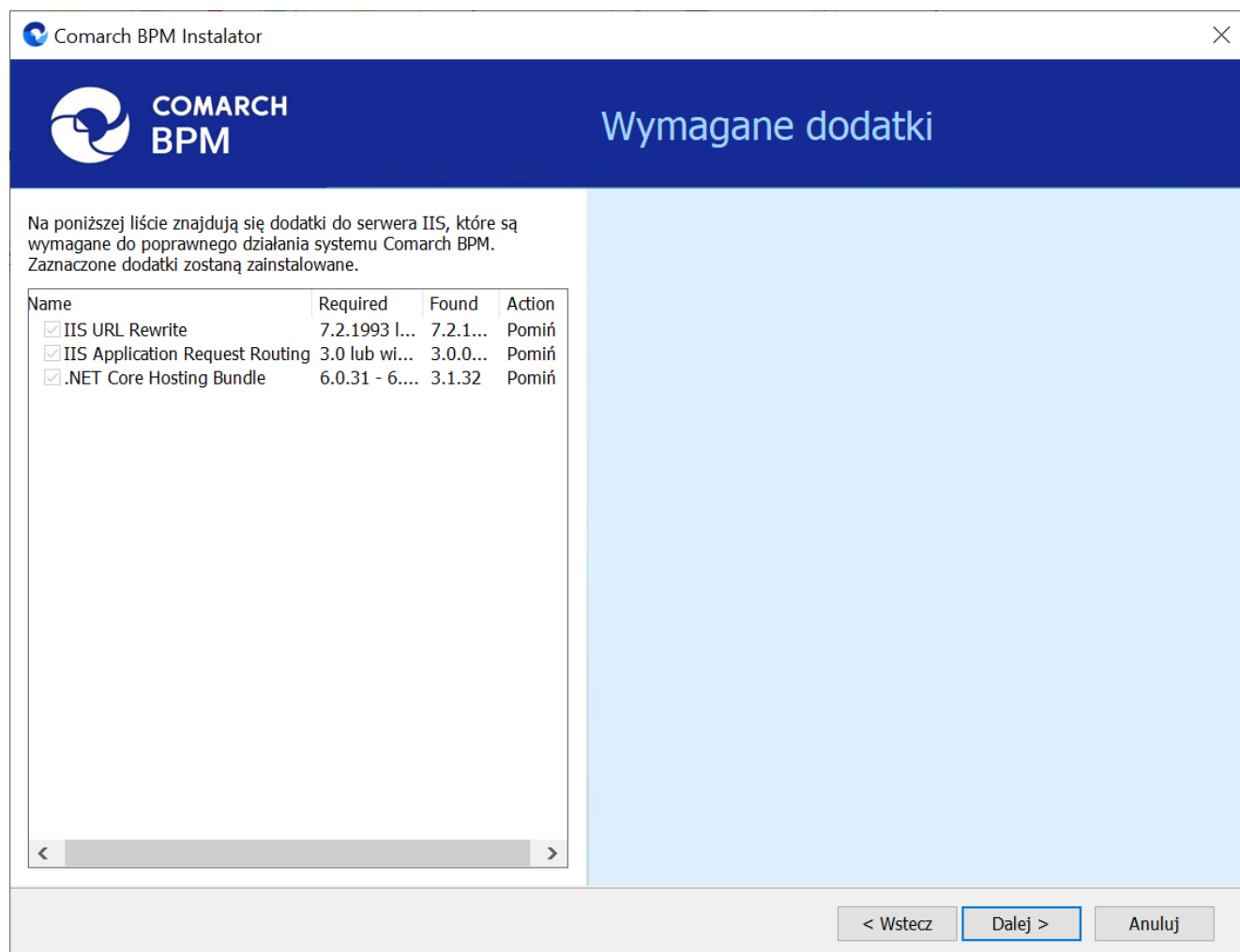
Po kliknięciu przycisku  [Dalej], następuje przejście do następnego okna, w ramach którego następuje instalacja dodatków wymaganych dla poprawnego działania Comarch BPM.

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

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

zainstalowanej już na komputerze

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



Okno „Wymagane dodatki”

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

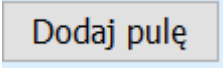
Wybór puli aplikacji serwerowej

Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji.

Wobec tego na kolejnym kroku, w oknie *Pula dla aplikacji serwerowej* należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować aplikacja serwerowa Comarch BPM – w tym celu należy:

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

lub

- Dodać nową pulę aplikacji –wpisać nazwę puli, która ma zostać utworzona, w polu „Nazwa nowej puli aplikacji”, a następnie nacisnąć przycisk  [Dodaj pulę]. Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji serwerowej BPM.

Uwaga

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

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:

Dodaj pulę

.NET v2.0

.NET v2.0 Classic

.NET v4.5

.NET v4.5 Classic

Classic .NET AppPool

DefaultAppPool

dms

dms_repository

dms_repository2

dms_repository3

DMSnowyweb

ePracownik_1

Lite2

NowaPula

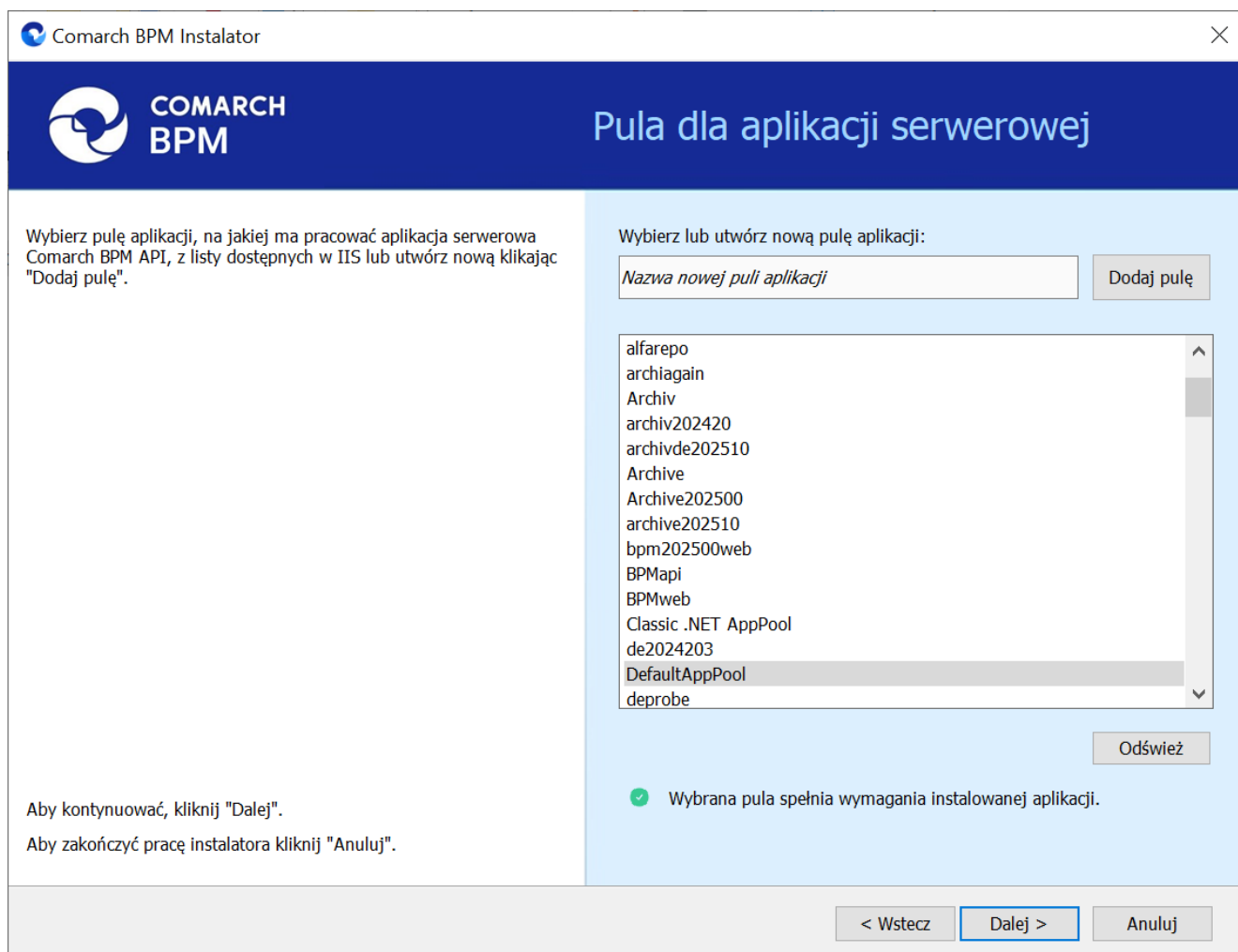
NowaPula2

^

v

Odśwież

Dodawanie puli „NowaPula”



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

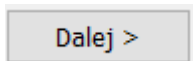
Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

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

przed kontynuacją instalacji Comarch BPM należy uruchomić pulę aplikacji

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

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



[Dalej].

Kreowanie aplikacji serwerowej

Uwaga

Od wersji 2024.3.0 podczas instalacji Comarch BPM (dawniej DMS) za pomocą instalatora użytkownikowi IIS_IUSRS zostają nadane pełne uprawnienia na folderze aplikacji serwerowej.

Uwaga

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

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

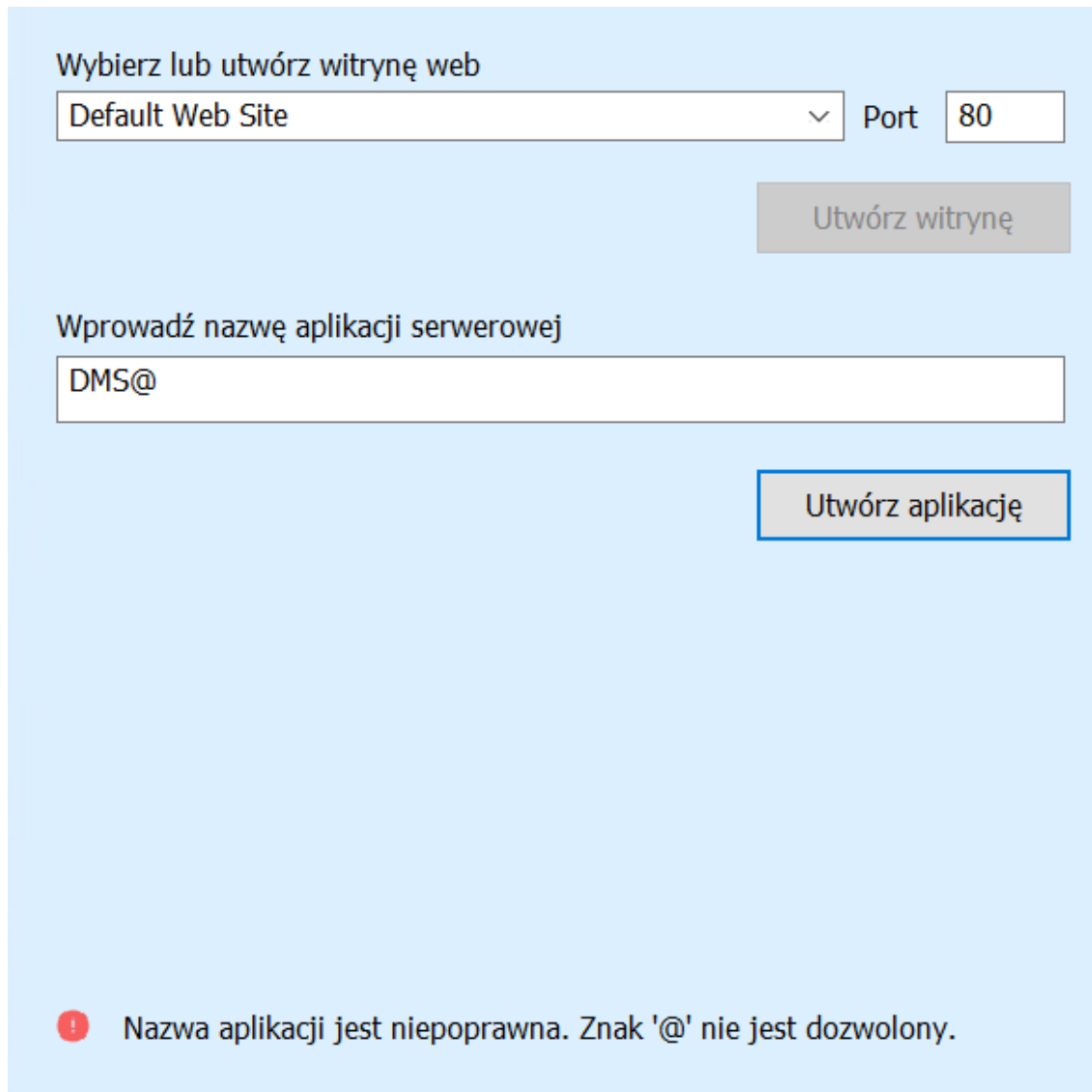
- w polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” – z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu „Port” – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu „Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej” – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np.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

Uwaga

W wersji 2025.2.0 wprowadzono walidację dodawanych nazw aplikacji: serwerowej i web w instalatorze. Jeśli we wprowadzonej nazwie aplikacji znajduje się co najmniej jeden z następujących znaków:

- :
- /
- ?
- #
- [
-]
- @
- !
- \$
- &
- ' ,
- (
-)
- *
- +
- ,
- ;
- =
- <
- >
- „
- {
- }
- |
- \
- ^
- `
- Spacja

Wówczas w oknie instalatora zostanie wyświetlony komunikat „Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak <znak> nie jest dozwolony.”.



The screenshot shows a light blue window titled "Wybierz lub utwórz witrynę web". It contains a dropdown menu with "Default Web Site" and a "Port" field with "80". A grey button "Utwórz witrynę" is to the right. Below, the text "Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej" is above a text field containing "DMS@". A blue button "Utwórz aplikację" is to the right. At the bottom, a red error icon is next to the message: "Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak '@' nie jest dozwolony."

Komunikat informujący o niepoprawnej nazwie aplikacji

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Nazwa aplikacji” tak, aby nie zawierała już niedozwolonych znaków specjalnych, a później ponownie nacisnąć

Utwórz aplikację

[Utwórz aplikację].

Utwórz aplikację

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 BPM Instalator

COMARCH BPM

Kreowanie aplikacji serwerowej

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

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

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

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

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

Wybierz lub utwórz witrynę web

Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej

bpm202520api

Utwórz aplikację

✔ Aplikacja została utworzona pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Jeżeli podczas tworzenia aplikacji nastąpił błąd, wyświetlona zostanie informacja „Nie udało się utworzyć aplikacji”. W takim przypadku użytkownik powinien zmienić witrynę w polu

„Nazwa witryny” i ponownie kliknąć Utwórz aplikację [Utwórz aplikację] albo opuścić instalator, a następnie ponownie przeprowadzić instalację.

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

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

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

The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar says 'Comarch BPM Instalator'. The main header is blue with the 'COMARCH BPM' logo on the left and the text 'Kreowanie aplikacji serwerowej' on the right. The window is divided into two main sections. The left section has a light blue background and contains instructional text: 'Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".', 'Aplikacja Comarch BPM wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.', 'Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch BPM. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch BPM.', 'W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.', and at the bottom, 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right section has a light blue background and contains two input fields. The first is a dropdown menu labeled 'Wybierz lub utwórz witrynę web' with the value 'nowawitrynadms' and a 'Port' field with the value '85'. Below these is a button 'Utwórz witrynę'. The second is a text input field labeled 'Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej' with a button 'Utwórz aplikację' below it. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

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

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Kreowanie aplikacji serwerowej

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

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

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

W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.

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

Wybierz lub utwórz witrynę web

nowawitryna Port 92

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej

dms2025wer2api

Utwórz aplikację

✔ Witryna została utworzona na serwerze IIS.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Kreowanie aplikacji serwerowej” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

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

Utwórz witrynę

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

nieistniejącą do tej pory nazwę witryny i ponownie kliknąć

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window with the title 'Kreowanie aplikacji serwerowej'. The window is divided into two main sections. The left section contains instructions: 'Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".', 'Aplikacja Comarch BPM wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.', 'Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch BPM. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch BPM.', 'W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.', and at the bottom, 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right section contains a form with a dropdown menu labeled 'Wybierz lub utwórz witrynę web' showing 'nowawitrynadms', a 'Port' field with '92', and a 'Utwórz witrynę' button. Below this is another field labeled 'Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej' with 'dms2025wer2api' and a 'Utwórz aplikację' button. At the bottom of the right section, there is a red error icon and the message 'Witryna o tej nazwie już istnieje.'. At the very bottom of the window are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

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

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

Utwórz witrynę

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

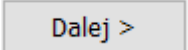
Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

The screenshot shows the 'Kreowanie aplikacji serwerowej' (Creating server application) window of the Comarch BPM Installer. The window has a blue header with the Comarch BPM logo and title. The main area is divided into two panels. The left panel contains instructions: 'Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".', 'Aplikacja Comarch BPM wymaga utworzenia na serwerze IIS dwóch osobnych aplikacji.', 'Aplikacja serwerowa służy do komunikacji z aplikacją desktop i aplikacjami mobilnymi Comarch BPM. Adres URL aplikacji serwerowej jest elementem konfiguracji pozostałych aplikacji Comarch BPM.', 'W kolejnym kroku pracy instalatora instalowana będzie aplikacja web.', and at the bottom, 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right panel has a light blue background and contains the following elements: a dropdown menu 'Wybierz lub utwórz witrynę web' with 'nowawitryna' selected, a 'Port' field with '90', an 'Utwórz witrynę' button, a text field 'Wprowadź nazwę aplikacji serwerowej' with 'dms2025wer2api', and an 'Utwórz aplikację' button. A red error message at the bottom of the right panel states: 'Port jest już użyty przez inną witrynę.'. At the bottom of the window are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

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

Aby przejść do kolejnego kroku instalacji należy wybrać

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

Wybór puli aplikacji webowej

Od wersji 2025.0.0 dla aplikacji serwerowej i dla aplikacji WEB wymagane jest skonfigurowanie osobnych pul aplikacji. Z tego powodu na kolejnym kroku, w oknie Pula dla aplikacji WEB należy określić, na jakiej puli aplikacji ma pracować

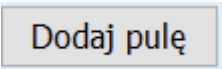
aplikacja web Comarch BPM (dawniej DMS) – w tym celu należy, podobnie jak w przypadku aplikacji serwerowej:

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

lub

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

następnie nacisnąć przycisk

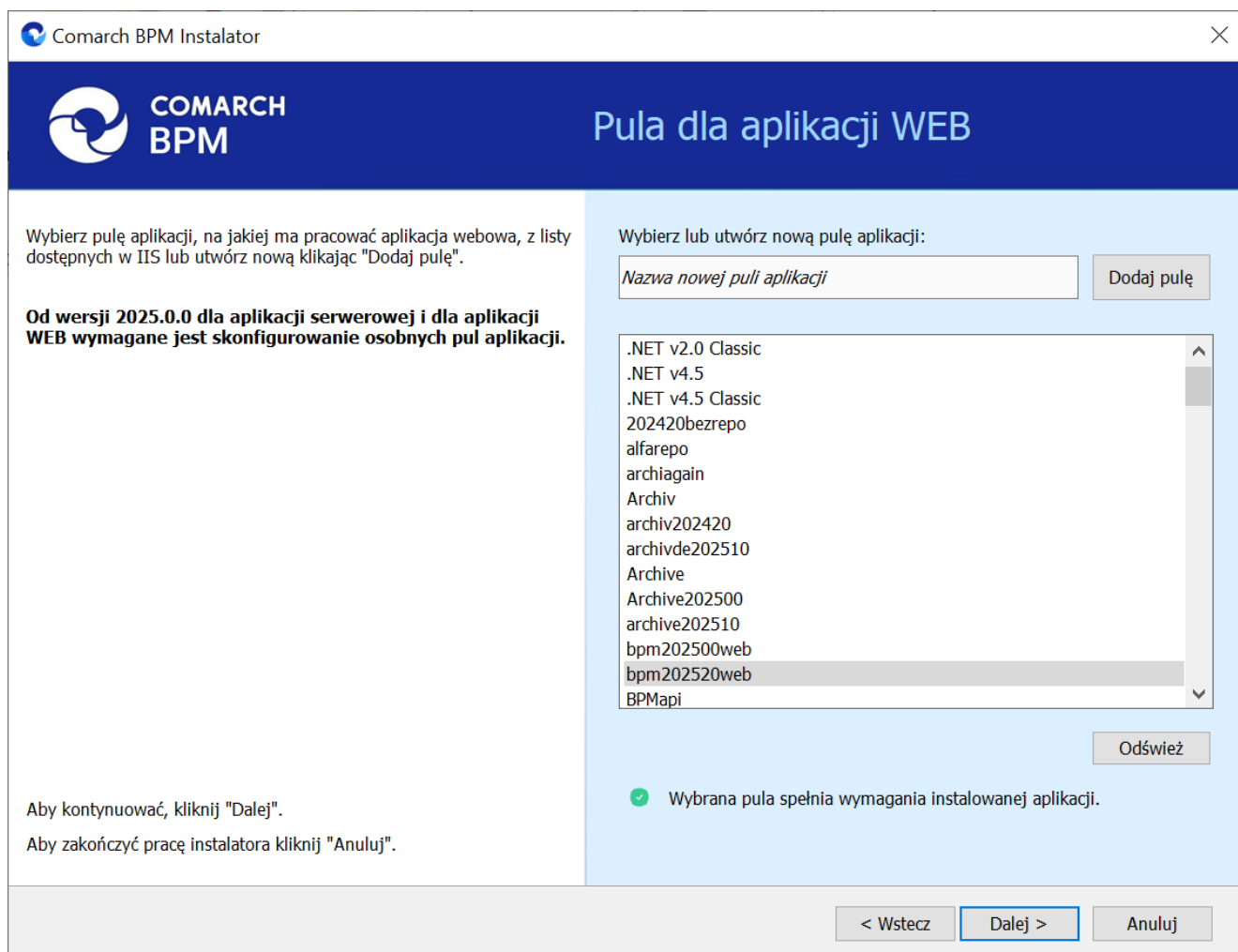
A rectangular button with a light gray background and a thin blue border. The text "Dodaj pulę" is centered on the button in a dark gray font.

[Dodaj pulę].

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

Uwaga

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



Okno „Pula dla aplikacji WEB”, w którym dodano i wybrano pulę „bpm202520web”

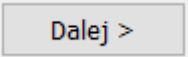
Kiedy operator wybrał pulę aplikacji z listy albo dodał nową pulę i ją zaznaczył, wówczas następuje sprawdzenie, czy pula spełnia konieczne wymagania. Jeśli pod listą pul aplikacji zostanie wyświetlony komunikat:

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

przed kontynuacją instalacji Comarch BPM należy uruchomić pulę aplikacji;

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

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



[Dalej].

Kreowanie aplikacji WEB

Uwaga

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

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

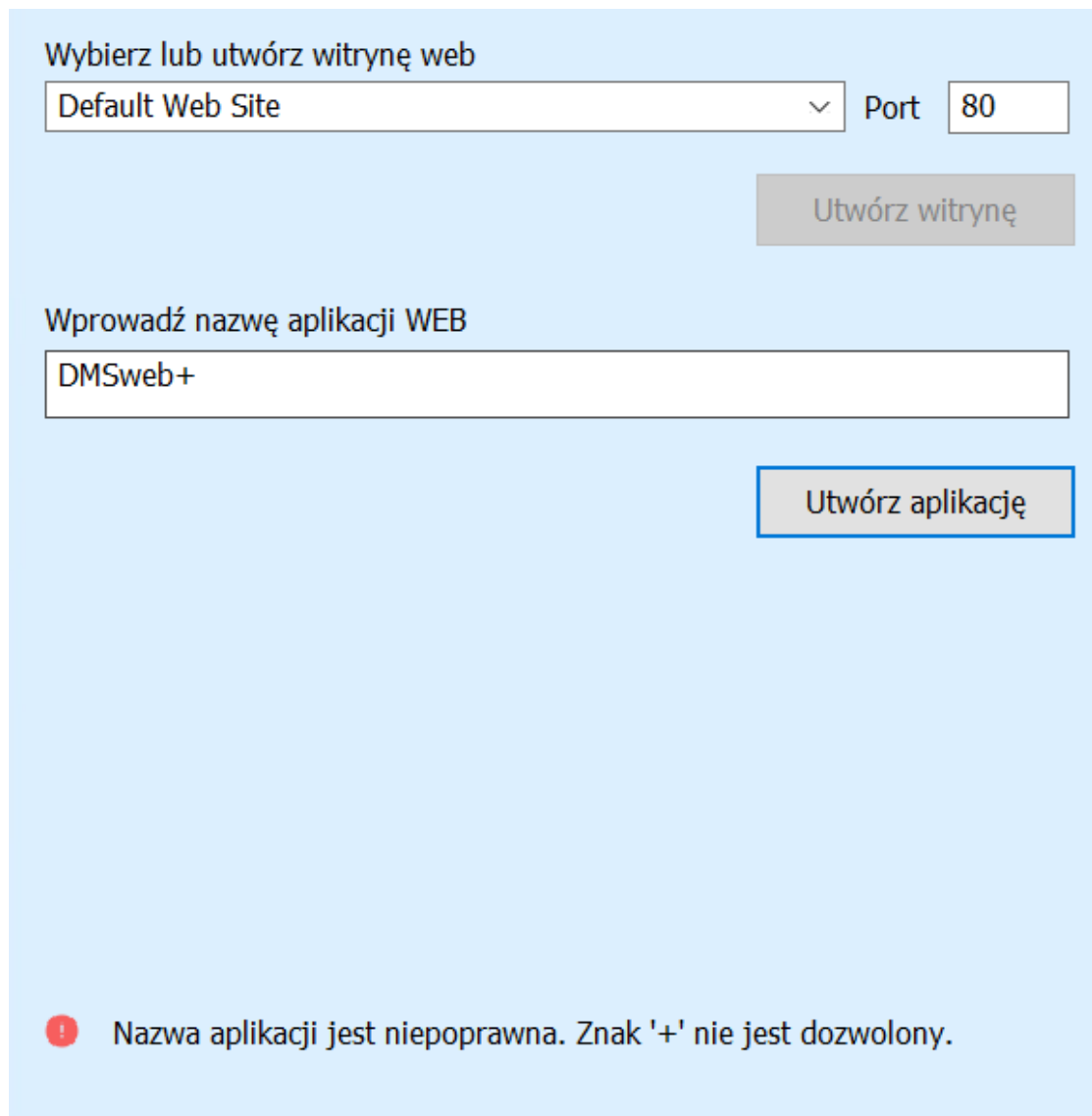
- w polu „Wybierz lub utwórz witrynę web” – z listy dostępnych witryn wybiera witrynę, w której ma zostać utworzona aplikacja;
- w polu „Port” – wpisuje numer portu, który przypisany jest do danej witryny;
- w polu „Wprowadź nazwę aplikacji WEB” – wpisuje nadaną przez siebie nazwę aplikacji, np. BPMweb.

Uwaga

W wersji 2025.2.0 wprowadzono walidację dodawanych nazw aplikacji: serwerowej i web w instalatorze. Jeśli we wprowadzonej nazwie aplikacji znajduje się co najmniej jeden z następujących znaków:

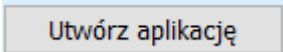
- :
- /
- ?
- #
- [
-]
- @
- !
- \$
- &
- ' ,
- (
-)
- *
- +
- ,
- ;
- =
- <
- >
- „
- {
- }
- |
- \
- ^
- `
- Spacja

Wówczas w oknie instalatora zostanie wyświetlony komunikat „Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak <znak> nie jest dozwolony.”.



The screenshot shows a light blue window titled "Wybierz lub utwórz witrynę web". It contains a dropdown menu with "Default Web Site" and a "Port" field with "80". A grey button "Utwórz witrynę" is to the right. Below, the text "Wprowadź nazwę aplikacji WEB" is above a text box containing "DMSweb+". A blue-outlined button "Utwórz aplikację" is to the right. At the bottom, a red error icon is next to the message: "Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak '+' nie jest dozwolony."

Komunikat informujący o niepoprawnej nazwie aplikacji

W takim wypadku użytkownik powinien zmodyfikować nazwę wpisaną w polu „Wprowadź nazwę aplikacji WEB” tak, aby nie zawierała już niedozwolonych znaków specjalnych, a później ponownie nacisnąć  [Utwórz aplikację].

Utwórz aplikację

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”.

Utwórz aplikację

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

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Kreowanie aplikacji WEB

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

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

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

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

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

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

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

Wybierz lub utwórz witrynę web

Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

bpm202520web

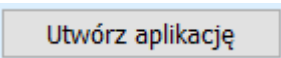
Utwórz aplikację

✓ Aplikacja została utworzona pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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



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

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

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

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Kreowanie aplikacji WEB

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

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

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

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

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

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

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

Wybierz lub utwórz witrynę web

Port

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” podczas dodawania nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

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

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Kreowanie aplikacji WEB

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

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

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

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

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

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

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

Wybierz lub utwórz witrynę web

Port

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

✔ Witryna została utworzona na serwerze IIS.

Okno „Kreowanie aplikacji WEB” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

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

Utwórz witrynę

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

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Kreowanie aplikacji WEB

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

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

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

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

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

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

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

Wybierz lub utwórz witrynę web

Port

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

Witryna o tej nazwie już istnieje.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

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

Utwórz witrynę

[Utwórz witrynę].

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Kreowanie aplikacji WEB

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

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

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

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

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

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

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

Wybierz lub utwórz witrynę web

Port

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji WEB

Utwórz aplikację

Port jest już użyty przez inną witrynę.

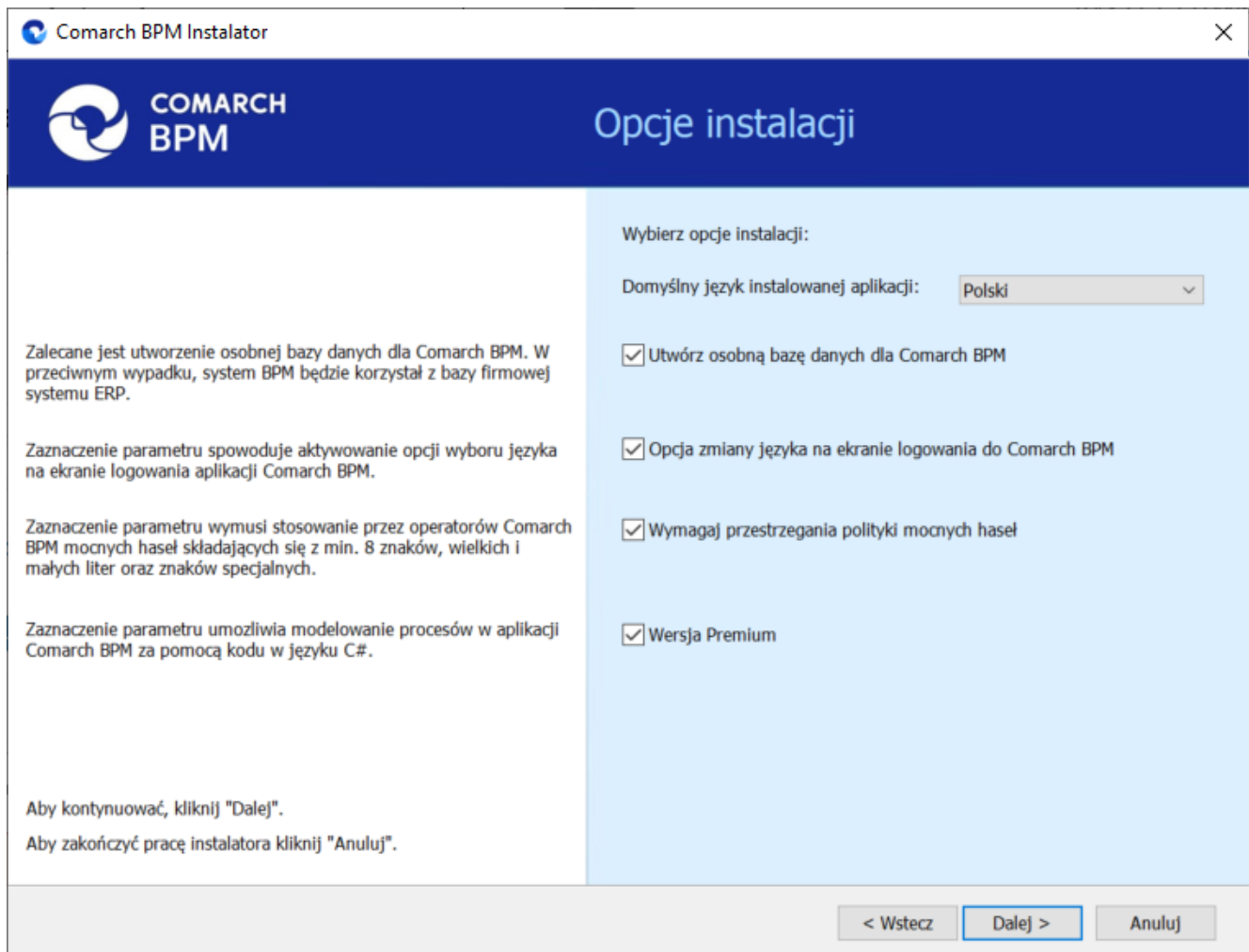
< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

Opcje instalacji

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



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

Dostępne są również cztery parametry:

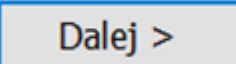
- **Utwórz osobną bazę danych dla Comarch DMS** – domyślnie zaznaczony parametr; wyświetlany w przypadku instalacji Comarch Comarch BPM (dawniej DMS) we współpracy z systemami Comarch ERP. Jeżeli parametr zostanie odznaczony, wówczas system Comarch BPM będzie korzystał z bazy firmowej systemu Comarch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

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

desktop] lub opcja  Polski  [aplikacja webowa], po kliknięciu w które możliwy jest wybór z listy jednego z czterech języków aplikacji: polskiego, angielskiego, niemieckiego lub francuskiego. W przypadku zaznaczenia parametru dostępna jest również sekcja „Język aplikacji” na zakładce „Preferencje” w ramach zakładki „Ustawienia” w aplikacji web – w sekcji można wybrać język, w którym ma być wyświetlana aplikacja (dostępne są powyżej wymienione);

- **Wymagaj przestrzegania polityki mocnych haseł** – domyślnie zaznaczony parametr; sprawia, że hasła ustawiane w aplikacji muszą spełniać określone warunki:
 - Składać się z min. 12 znaków
 - Zawierać cyfry
 - Zawierać małe i wielkie litery;
 - Zawierać znaki specjalne.
- **Wersja Premium** – opcja domyślnie zaznaczona; funkcjonalność modelowania procesów za pomocą kodu C# (w tym również dostęp do automatycznego trybu pracy – robotyzacji procesów) oraz dostęp do obsługi pobierania i wysyłki wiadomości z usługi e-Doręczenia

Po ustawieniu parametrów należy kliknąć na przycisk

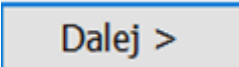
 Dalej >

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

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

Baza danych Comarch BPM

Poniżej przedstawiono kolejne kroki instalacji po kliknięciu

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

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

- **Logowanie zintegrowane**

lub

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

Uwaga

Hasło wprowadzane w polu „Hasło” nie może zawierać znaku "

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Baza danych Comarch BPM

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

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

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

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

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

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

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

Nazwa serwera

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych

Uruchom skrypty

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Baza danych Comarch BPM” przed uzupełnieniem danych

Połącz

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

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Baza danych Comarch BPM

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

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

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

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

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

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

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

Nazwa serwera
PCJKOWAL

☐ Logowanie zintegrowane
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
sa

Hasło
.....

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych
▼

Uruchom skrypty

✔ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

Uwaga

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

SQL pełniąc taką funkcję.

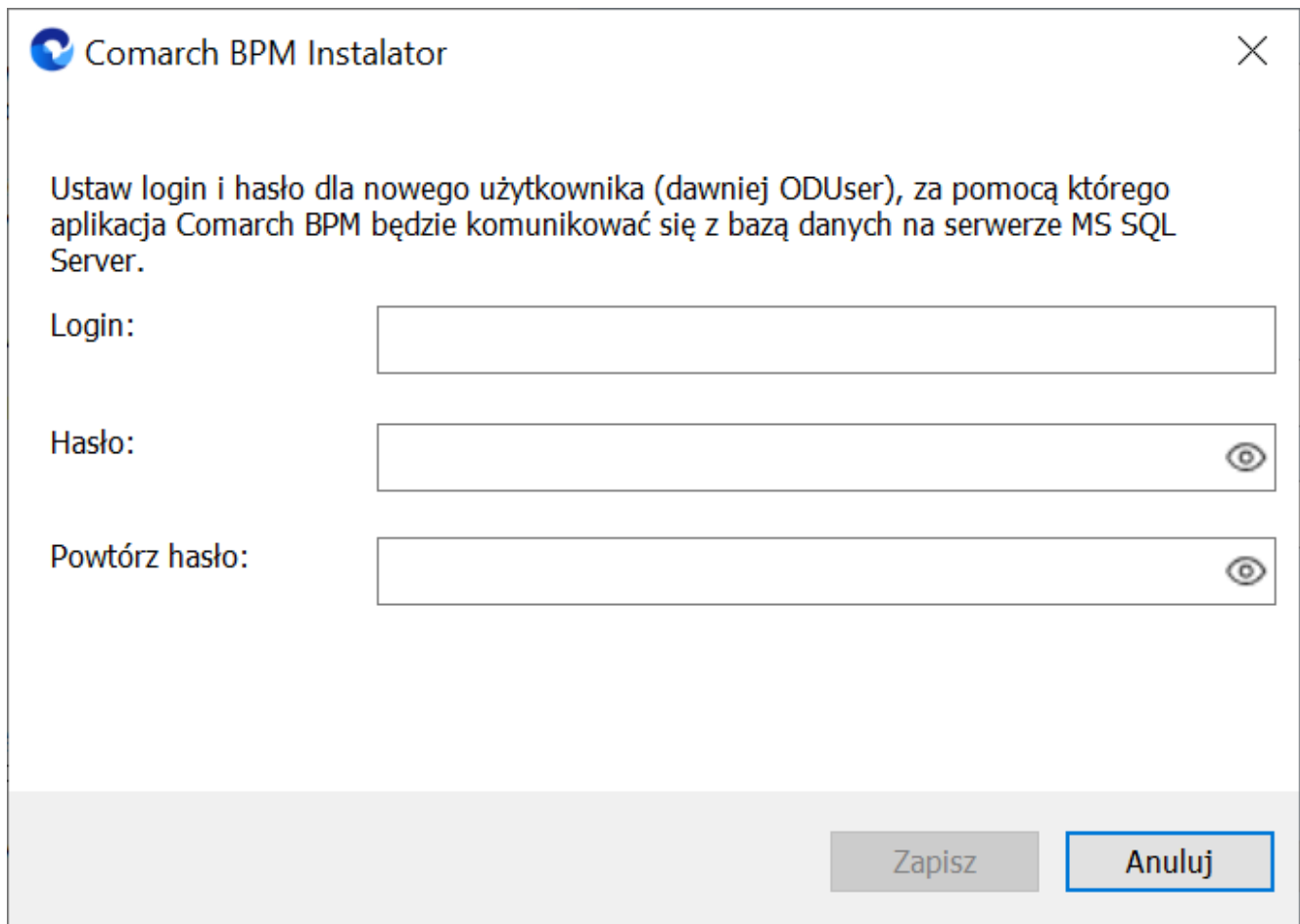
Dodaj użytkownika

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

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

Uwaga

Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch BPM (dawniej DMS).



Comarch BPM Instalator

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

Login:

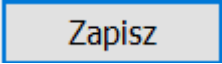
Hasło:

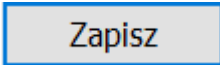
Powtórz hasło:

Zapisz Anuluj

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

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

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

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

Comarch BPM Instalator

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

Login:

Hasło:

Powtórz hasło:

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

Zapisz Anuluj

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

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

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

Uwaga

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

- ;
- '
- "

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

Zapisz

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

- Jeśli hasło jest za krótkie

 Comarch BPM Instalator ✕

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

Login:

Hasło: 

Powtórz hasło: 

 Hasło jest za krótkie.

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

 Comarch BPM Instalator ✕

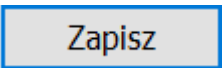
Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch BPM będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

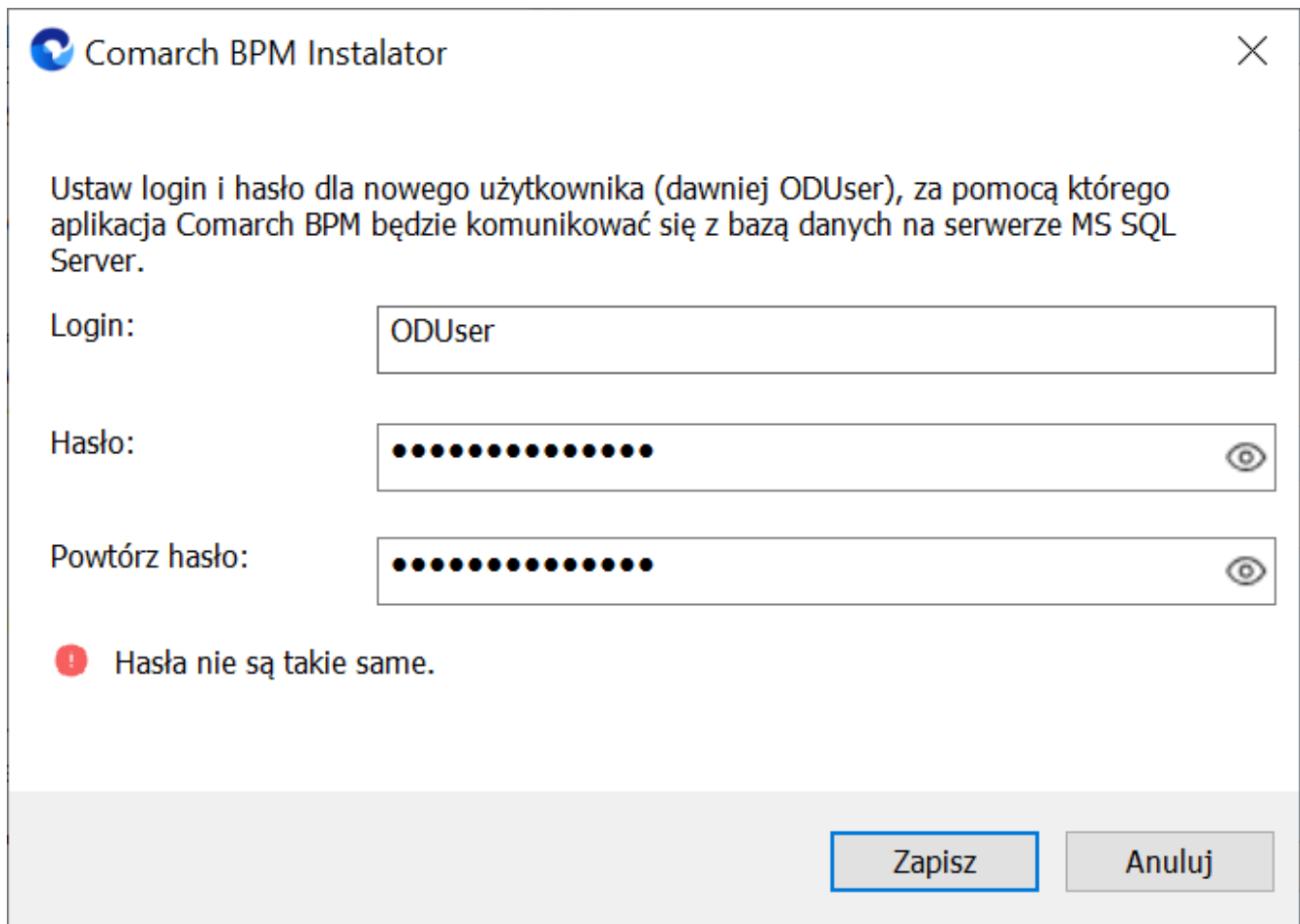
Login:

Hasło: 

Powtórz hasło: 

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

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



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

Komunikat wyświetlany, jeśli hasła nie są zgodne

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz

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

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

Uwaga

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

Uwaga

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

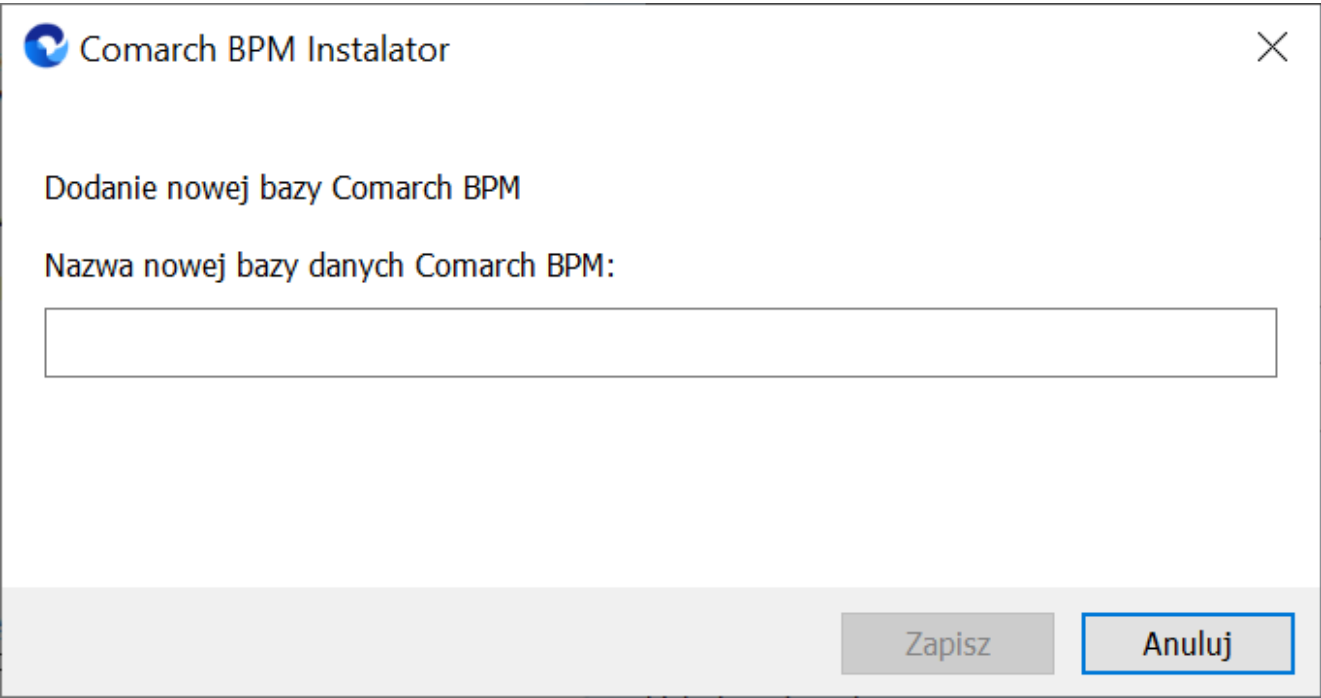
The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar says 'Comarch BPM Instalator'. The main header is dark blue with the 'COMARCH BPM' logo on the left and the text 'Baza danych Comarch BPM' on the right. The window is divided into two main sections. The left section contains instructional text in Polish: 'Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".', 'Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.', 'Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch BPM będzie komunikować się z bazą danych.', 'Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch BPM klikając przycisk "Dodaj bazę".', 'Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch BPM.', 'Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.', 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".', and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right section is light blue and contains form fields: 'Nazwa serwera' with the value 'PCJKOWAL', 'Logowanie zintegrowane' (unselected) and 'Logowanie SQL' (selected) radio buttons, 'Nazwa użytkownika' with the value 'sa', and 'Hasło' with masked characters. There are three buttons on the right: 'Połącz', 'Dodaj użytkownika' (highlighted with a red box), and 'Dodaj bazę'. Below these is a 'Lista baz danych' dropdown menu and an 'Uruchom skrypty' button. At the bottom of the right section, there is a green checkmark icon and the text 'Nowy użytkownik został utworzony.'. At the very bottom of the window, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

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

Następnie użytkownik powinien nacisnąć przycisk

Dodaj bazę

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

The image shows a screenshot of a Windows-style dialog box titled "Comarch BPM Instalator". Inside the dialog, the text "Dodanie nowej bazy Comarch BPM" is displayed. Below this, there is a label "Nazwa nowej bazy danych Comarch BPM:" followed by an empty text input field. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Zapisz" (disabled) and "Anuluj" (active). The "Anuluj" button is highlighted with a blue border.

Okno dodawania nowej bazy Comarch BPM

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

Uwaga

Jeśli użytkownik instaluje Comarch BPM (dawniej DMS) po raz pierwszy, ma tylko możliwość dodania nowej bazy dla DMS – nie

może dokonać wyboru z listy istniejących baz, jak w poprzednim instalatorze.

Uwaga

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

The screenshot shows the 'Baza danych Comarch BPM' window of the Comarch BPM Instalator. The window has a blue header with the Comarch BPM logo and title. The main area is divided into two columns. The left column contains instructions: 'Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".', 'Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.', 'Kliknij przycisk "Dodaj użytkownika" w celu ustawienia loginu i hasła dla użytkownika serwera SQL (dawniej ODUser), za pośrednictwem którego aplikacja Comarch BPM będzie komunikować się z bazą danych.', 'Utwórz nową bazę danych dla aplikacji Comarch BPM klikając przycisk "Dodaj bazę".', 'Możesz wybrać istniejącą bazę danych, jeżeli taka baza została wcześniej przygotowana na potrzeby współpracy z Comarch BPM.', 'Kliknij przycisk "Uruchom skrypty" w celu konfiguracji wybranej bazy danych.', 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".', and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right column contains input fields for 'Nazwa serwera' (PCJKOWAL), 'Logowanie zintegrowane' (unselected), 'Logowanie SQL' (selected), 'Nazwa użytkownika' (sa), and 'Hasło' (masked with dots). There are buttons for 'Połącz', 'Dodaj użytkownika', 'Dodaj bazę' (highlighted with a blue border), and 'Uruchom skrypty'. Below these is a dropdown menu for 'Lista baz danych' showing 'bpm202520'. At the bottom, a green checkmark indicates 'Baza danych została utworzona.' and navigation buttons '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj' are present.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Baza danych Comarch BPM

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

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

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

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

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

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

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
PCJKOWAL

☐ Logowanie zintegrowane
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
sa

Hasło
.....

Połącz

Dodaj użytkownika

Dodaj bazę

Lista baz danych
bpm202520

Uruchom skrypty

✓ Baza danych została utworzona.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Dodawanie nowej bazy

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

Dalej >

użytkownik może nacisnąć przycisk [Dalej], aby przejść do kolejnego kroku instalacji – do okna „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” (zob. poniżej rozdział *Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima*).

Okno „Baza danych Comarch BPM” po pomyślnym wykonaniu skryptów

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

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

- Logowanie zintegrowane

lub

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

Uwaga

Hasło wprowadzane w polu „Hasło” nie może zawierać znaku "

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

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

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

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

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

Nazwa serwera

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Lista baz danych

Uruchom skrypty

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Następnie należy nacisnąć przycisk

Połącz

[Połącz],

aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis „Nawiązano połączenie z serwerem SQL”.

Jeśli:

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

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

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

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

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

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

Nazwa serwera
localhost

☐ Logowanie zintegrowane
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
sa

Hasło
.....

Połącz

Lista baz danych
CDN_KNF_Konfiguracja3

Uruchom skrypty

✓ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima” po nawiązaniu połączenia z serwerem i wyborze bazy konfiguracyjnej – jeśli baza konfiguracyjna Comarch ERP Optima i baza Comarch BPM są na tym samym serwerze

- baza konfiguracyjna Comarch ERP znajduje się na innym serwerze niż baza Comarch BPM (dawniej DMS) lub w oknie „Opcje instalacji” nie zaznaczono opcji „Utwórz osobną bazę danych dla Comarch BPM” – wtedy po nawiązaniu połączenia z serwerem konieczne

jest kliknięcie w przycisk
[Dodaj użytkownika]

Dodaj użytkownika

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

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

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

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

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

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

Nazwa serwera
localhost

☐ Logowanie zintegrowane
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
sa

Hasło
.....

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych
▼

Uruchom skrypty

✓ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Dodaj użytkownika

Po kliknięciu w przycisk **[Dodaj użytkownika]**, który został dodany w wersji 2025.0.0 w miejsce przycisku „Zmień hasło”, zostaje otwarte okno, w którym należy uzupełnić następujące pola:

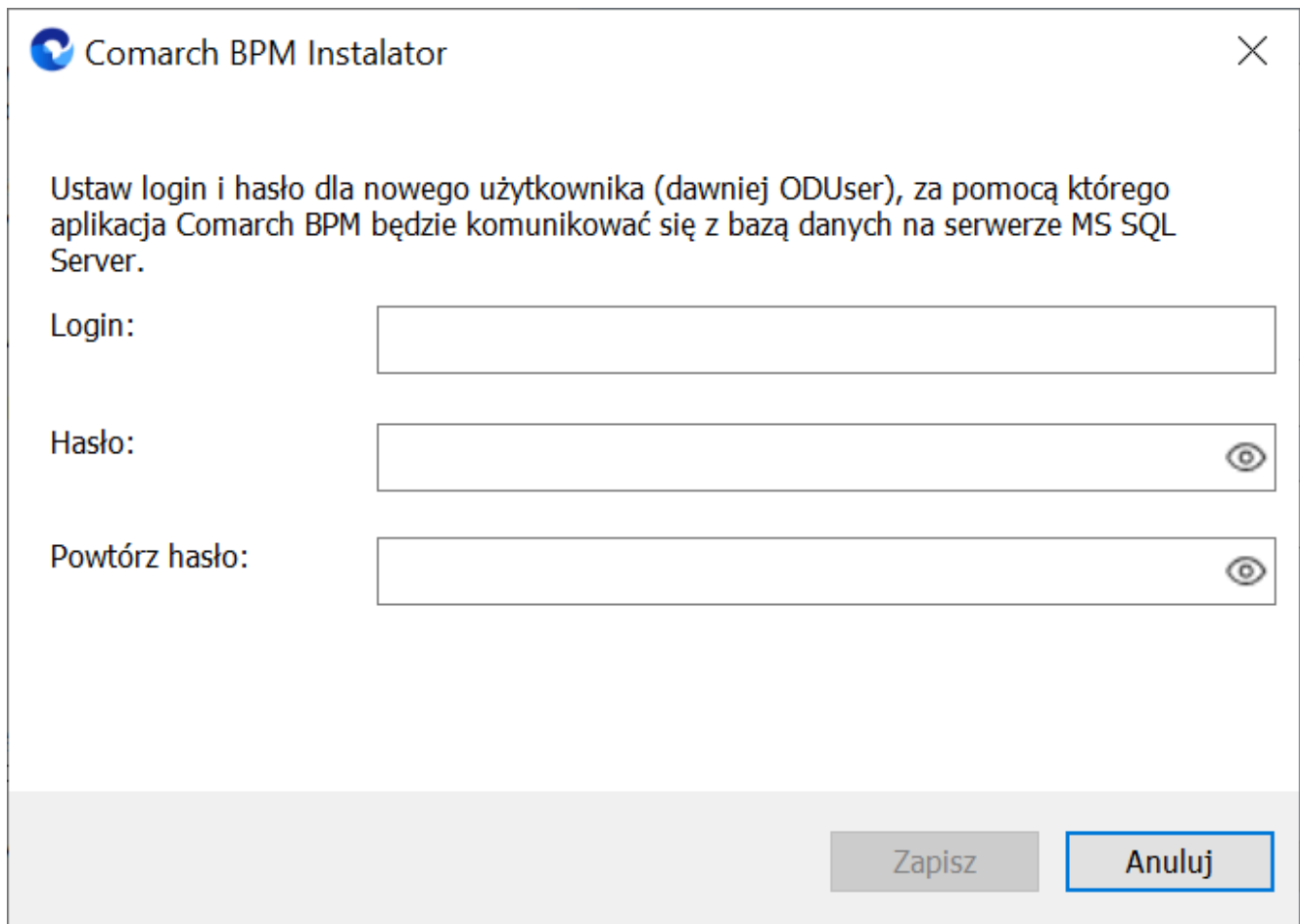
- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM (dawniej DMS) będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM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

Uwaga

Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch BPM (dawniej DMS) .

Uwaga

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



Comarch BPM Instalator

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

Login:

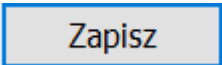
Hasło:

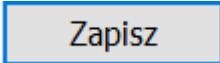
Powtórz hasło:

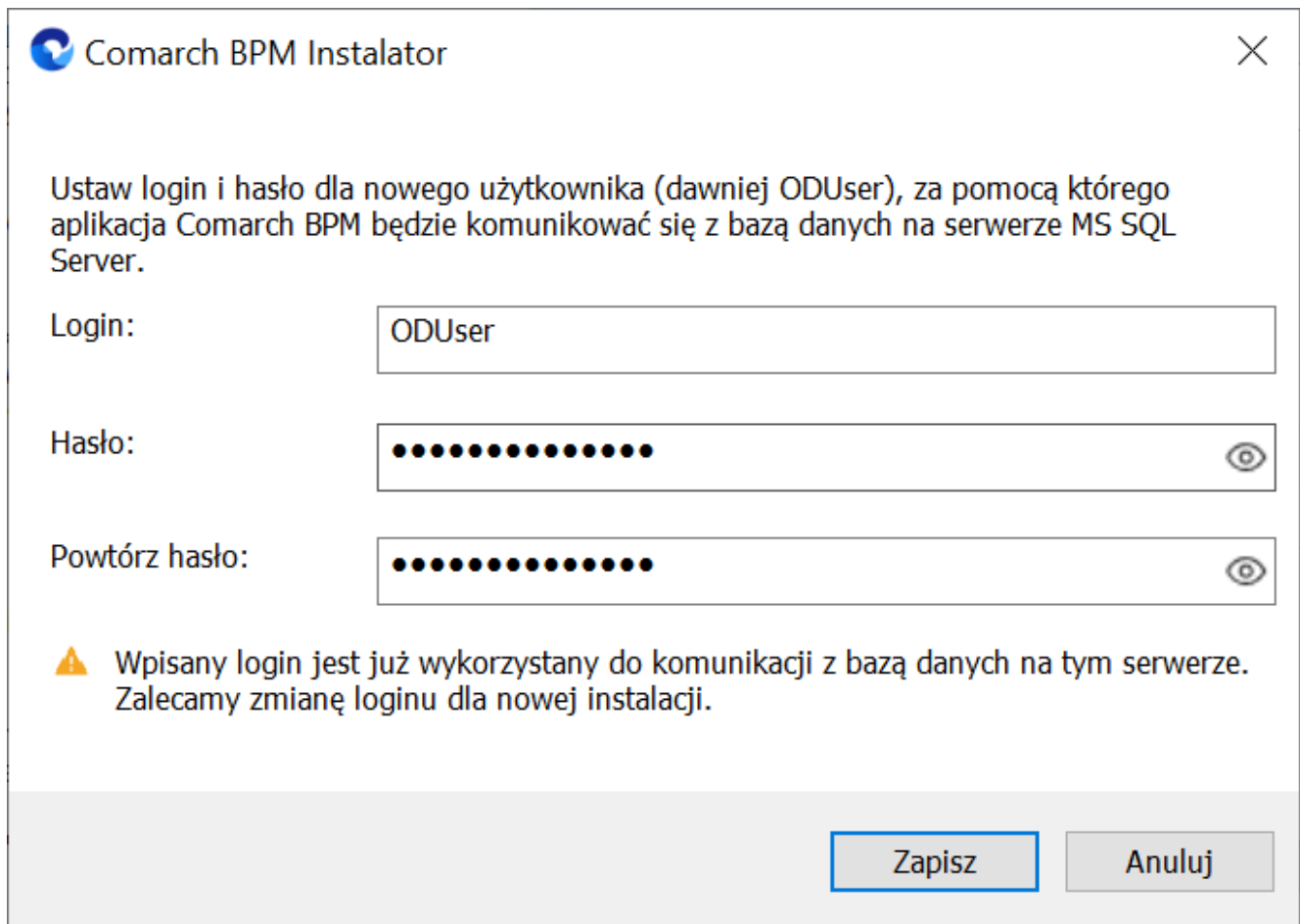
Zapisz Anuluj

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

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

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

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



Comarch BPM Instalator

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

Login:

Hasło:

Powtórz hasło:

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

Zapisz Anuluj

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

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

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

Uwaga

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

- ;
- '
- "

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

Zapisz

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

- Jeśli hasło jest za krótkie

 Comarch BPM Instalator ✕

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

Login:

Hasło: 

Powtórz hasło: 

 Hasło jest za krótkie.

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

 Comarch BPM Instalator ✕

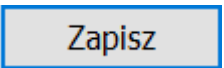
Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch BPM będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

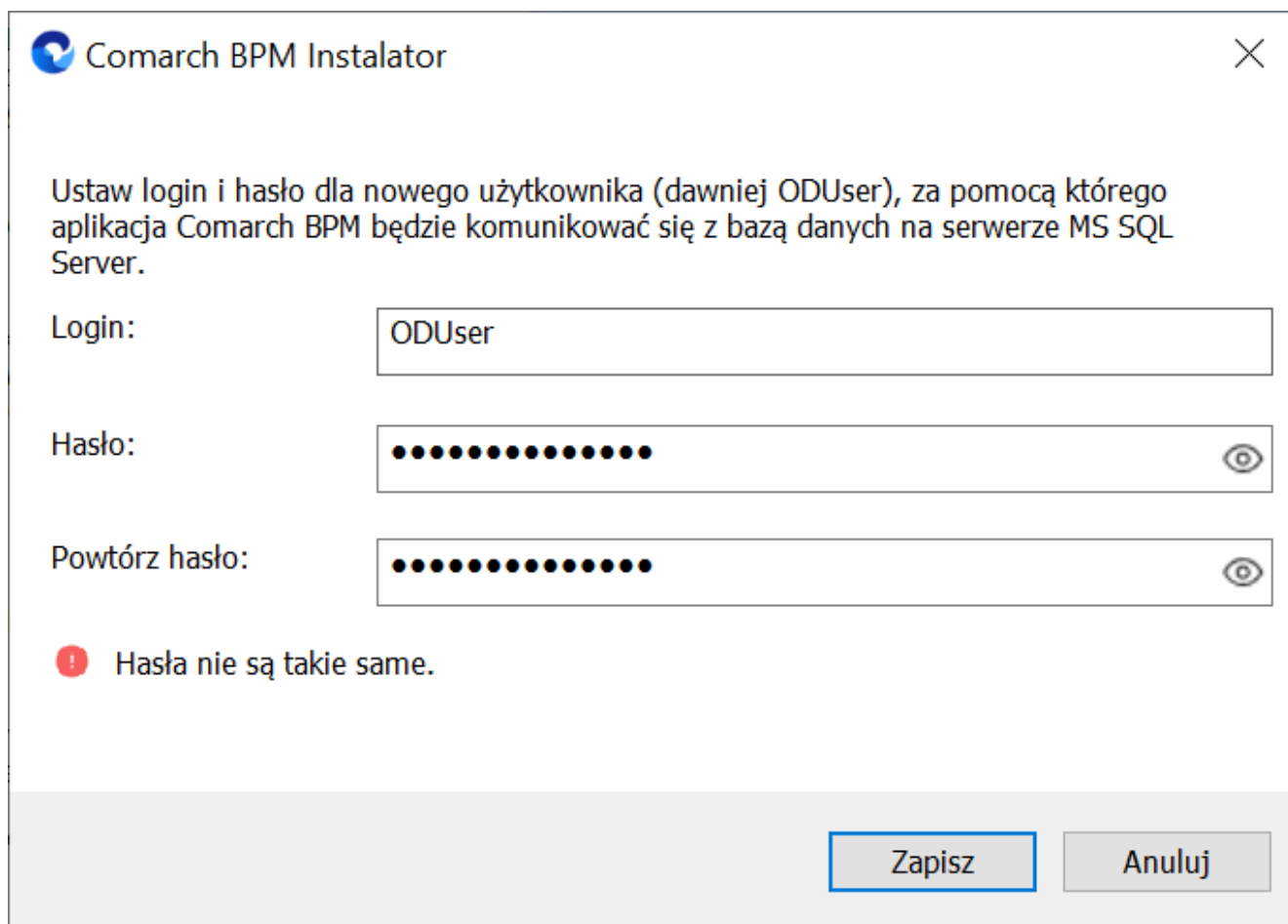
Login:

Hasło: 

Powtórz hasło: 

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

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



The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch BPM będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:" containing "ODUser", "Hasło:" filled with dots, and "Powtórz hasło:" also filled with dots. To the right of the password fields are eye icons for toggling visibility. At the bottom left, a red error icon is followed by the 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

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz

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

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

Uwaga

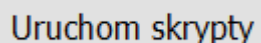
Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

Uwaga

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

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

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



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

Uwaga

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

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

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

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

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

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

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

Nazwa serwera
localhost

☐ Logowanie zintegrowane
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
sa

Hasło
●●●●●●●●

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych
CDN_KNF_Konfiguracja3

Uruchom skrypty

✓ Nowy użytkownik został utworzony.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

Dalej >

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Konfiguracyjna baza danych Comarch ERP Optima

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

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

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

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

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

Nazwa serwera
localhost

☐ Logowanie zintegrowane
☒ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
sa

Hasło
●●●●●●●●

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych
CDN_KNF_Konfiguracja3

Uruchom skrypty

Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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

- Logowanie zintegrowane

lub

- Logowanie SQL – jeśli wybrano tę opcję,

należy podać:

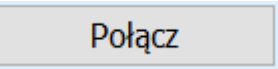
- W polu „Nazwa użytkownika” – nazwę użytkownika logującego się do serwera SQL – np. sa
- W polu „Hasło” – hasło użytkownika logującego się do serwera SQL

Uwaga

Hasło wprowadzane w polu „Hasło” nie może zawierać znaku "

The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator". The main header is blue with the "COMARCH BPM" logo on the left and the text "Firmowa baza danych Comarch ERP Optima" on the right. The window is divided into two main sections. The left section contains instructional text: "Wprowadź nazwę serwera MS SQL Server oraz uwierzytelnienie operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk 'Połącz'." followed by "Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu instalacji i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora." Below this, it says "Wybierz bazę danych, a następnie kliknij przycisk 'Uruchom skrypty' w celu konfiguracji bazy." and at the bottom, "Aby kontynuować, kliknij 'Dalej'." and "Aby zakończyć pracę instalatora kliknij 'Anuluj'." The right section contains input fields: "Nazwa serwera" (a text box), a radio button selection for "Logowanie zintegrowane" (selected) and "Logowanie SQL", "Nazwa użytkownika" (a text box), "Hasło" (a text box), a "Połącz" button, a "Lista baz danych" (a dropdown menu), and an "Uruchom skrypty" button. At the bottom of the window, there are three buttons: "< Wstecz", "Dalej >", and "Anuluj".

Okno „Firmowa baza danych Comarch ERP Optima”

Następnie należy nacisnąć przycisk  [Połącz], aby połączyć się z serwerem SQL. Jeżeli połączenie zostało

nawiązane, w dolnej części okna pojawi się napis „Nawiązano połączenie z serwerem SQL”.

Jeśli:

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

Uwaga

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

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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

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

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

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

Nazwa serwera
localhost

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
Hasło

Połącz

Lista baz danych
Uruchom skrypty

☒ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

Dodaj użytkownika

[Dodaj użytkownika]

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

**Firmowa baza danych
Comarch ERP Optima**

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

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

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

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

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

Nazwa serwera
10.133.113.5

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika
[pusty tekst]

Hasło
[pusty tekst]

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych
[pusty tekst]

Uruchom skrypty

☒ Nawiązano połączenie z serwerem SQL.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Dodaj użytkownika

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

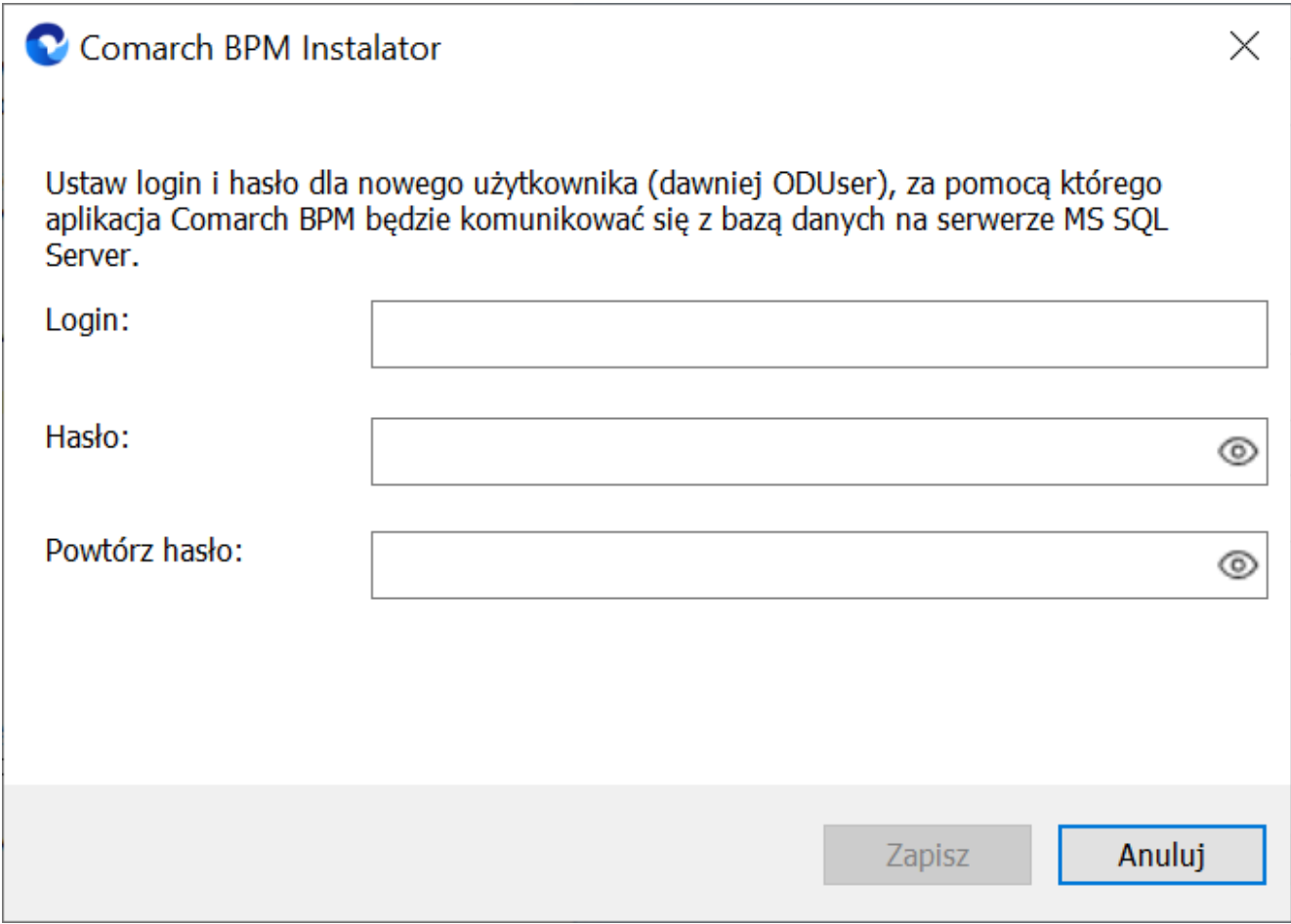
- Login – w tym polu operator powinien wpisać login nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM (dawniej DMS) będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;
- Hasło – w tym polu operator powinien wpisać hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM

(dawniej DMS) będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server;

- Powtórz hasło – w ramach tego pola operator powinien powtórnie wprowadzić hasło nowego użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM (dawniej DMS) będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

Uwaga

Zaleca się, aby login był unikalny dla każdej instalacji Comarch BPM (dawniej DMS).



The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator" with a close button (X) in the top right corner. The main text inside the window reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch BPM będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this text are three input fields: "Login:" followed by a text box, "Hasło:" followed by a password box with an eye icon, and "Powtórz hasło:" followed by another password box with an eye icon. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Zapisz" (disabled) and "Anuluj" (active).

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

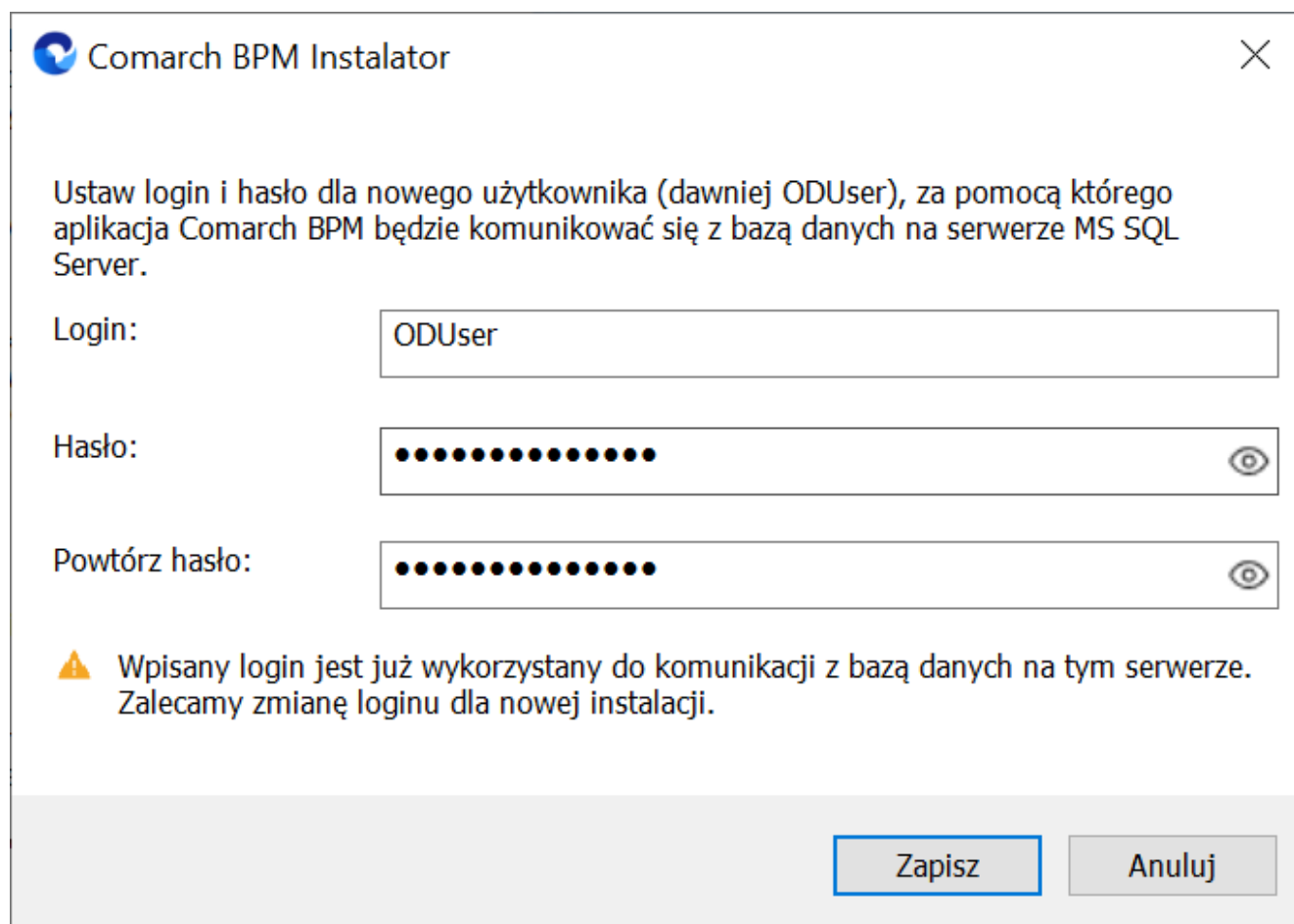
W przypadku, gdy operator wprowadził login i hasło użytkownika, którego login był już wykorzystywany dla innej instalacji na tym samym serwerze , a następnie kliknął w

Zapisz

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

Zapisz

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



The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator". Inside, there is a text box explaining the purpose of the login and password setup. Below this are three input fields: "Login:" with the value "ODUser", "Hasło:" (password) masked with dots, and "Powtórz hasło:" (repeat password) also masked with dots. At the bottom, a yellow warning icon is followed by a message stating that the entered login is already used for communication with the database on this server and recommends changing the login for the new installation. At the very bottom right, there are two buttons: "Zapisz" (Save) and "Anuluj" (Cancel).

Comarch BPM Instalator

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

Login: ODUser

Hasło: [masked]

Powtórz hasło: [masked]

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

Zapisz Anuluj

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

serwerze

Hasło powinno być silne – tzn. spełniać następujące warunki:

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

Uwaga

Hasło nie może zawierać następujących znaków:

- ;
- ‘
- ”

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

Zapisz

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

- Jeśli hasło jest za krótkie

 Comarch BPM Instalator ✕

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

Login:

Hasło: 

Powtórz hasło: 

 Hasło jest za krótkie.

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

 Comarch BPM Instalator ✕

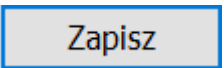
Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch BPM będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server.

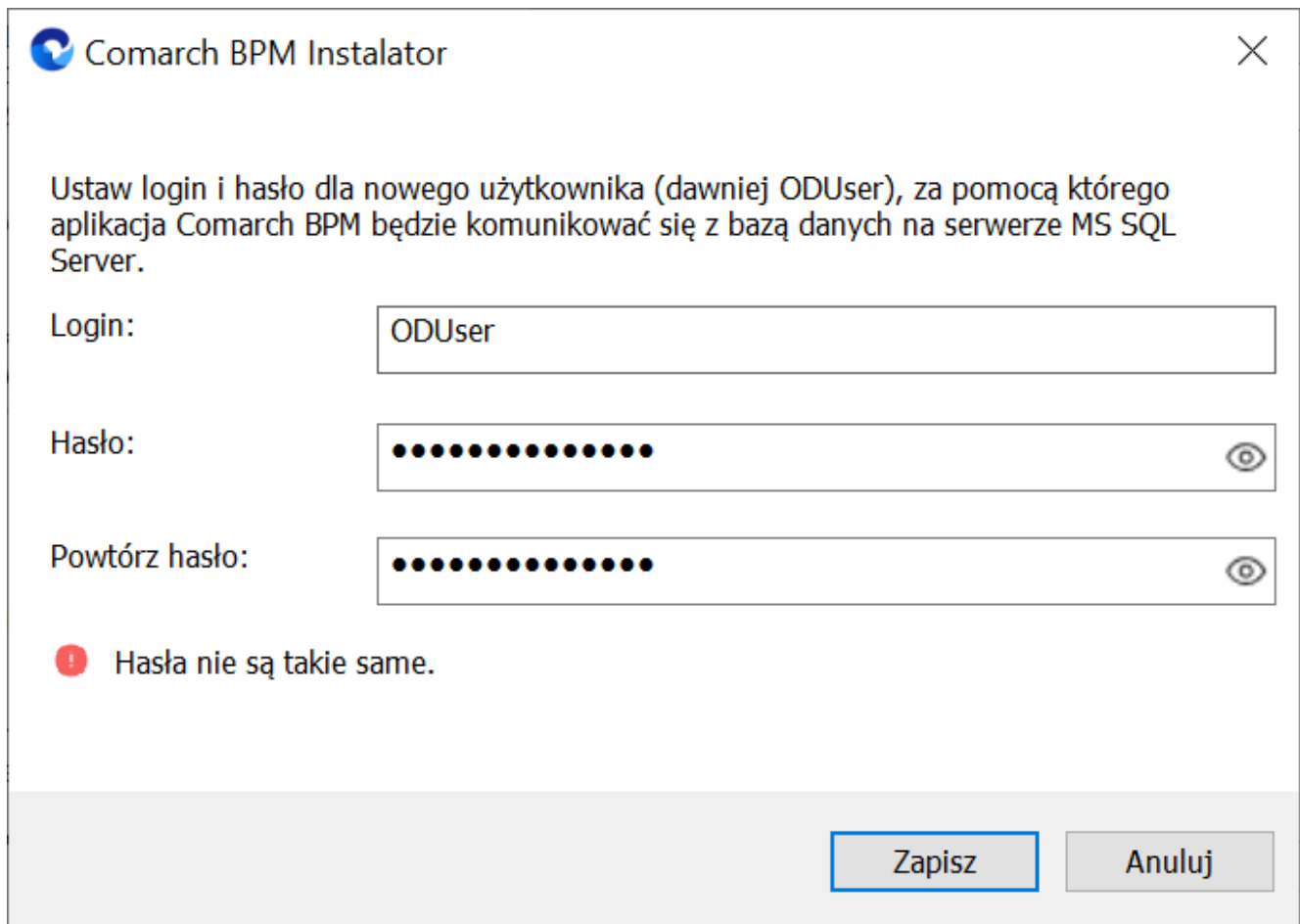
Login:

Hasło: 

Powtórz hasło: 

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

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



The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw login i hasło dla nowego użytkownika (dawniej ODUser), za pomocą którego aplikacja Comarch BPM będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MS SQL Server." Below this, there are three input fields: "Login:" containing "ODUser", "Hasło:" containing 12 dots, and "Powtórz hasło:" containing 12 dots. To the right of the password fields are eye icons for toggling visibility. At the bottom left, a red error icon is followed by the 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

Po poprawnym uzupełnieniu pól oraz po kliknięciu przycisku

Zapisz

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

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

Uwaga

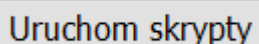
Jeżeli definiujemy połączenia bazodanowe w trybie wielospółkowym, wówczas należy pamiętać, aby nowy login i hasło podać we wszystkich połączeniach definicji spółek.

Uwaga

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

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

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



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

Uwaga

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

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Firmowa baza danych Comarch ERP Optima

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

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

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

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

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

Nazwa serwera
10.133.113.5

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych
CDN_FirmaB

Uruchom skrypty

✓ Nowy użytkownik został utworzony.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

Dalej >

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

**Firmowa baza danych
Comarch ERP Optima**

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

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

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

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

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

Nazwa serwera
10.133.113.5

☒ Logowanie zintegrowane
☐ Logowanie SQL

Nazwa użytkownika

Hasło

Połącz

Dodaj użytkownika

Lista baz danych
CDN_FirmaB

Uruchom skrypty

Skrypty SQL zostały wykonane pomyślnie.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Klucze licencji i hasło Administratora

W ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” należy:

- w polu „Serwer klucza licencji Comarch BPM” wpisać klucz licencji Comarch BPM (dawniej DMS) zgodnie ze wzorem `nazwa_serwera_klucza::numer_klucza`
- W polu „Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima” wpisać klucz licencji Comarch ERP Optima zgodnie ze wzorem `nazwa_serwera_klucza::numer_klucza`
- Hasło dla operatora Administrator – pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy wprowadzić hasło, jakim będzie się posługiwać operator

Administrator podczas logowania do Comarch BPM (dawniej DMS)

- Potwierdzenie hasła – pole wprowadzone w wersji 2025.1.0; w ramach tego pola należy ponownie wprowadzić hasło, które wpisano w polu „Hasło dla operatora Administrator”

Hasło dla Administratora musi spełniać następujące warunki:

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

The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar says 'Comarch BPM Instalator'. The window has a dark blue header with the Comarch BPM logo on the left and the title 'Klucze licencji i hasło Administratora' on the right. The main area is split into two columns. The left column 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 hasło dla operatora Administrator. Proszę zapamiętać wprowadzone hasło.' and lists requirements for the password: 'Hasło powinno zawierać: - min. 12 znaków, - małe litery, - wielkie litery, - cyfry, - znaki specjalne'. At the bottom of the left column, it says 'Przed instalacją aplikacji Comarch BPM zweryfikuj połączenie z serwerem, na którym zainstalowano Menedżer Kluczy.' The right column has three input fields: 'Serwer klucza licencji Comarch BPM' with placeholder 'nazwa_serwera_klucza::numer_klucza', 'Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima' with placeholder 'nazwa_serwera_klucza::numer_klucza', and 'Hasło dla operatora Administrator' with a password icon. Below the password field is a 'Potwierdzenie hasła' field with a password icon. At the bottom of the right column is a 'Weryfikuj' button. The footer of the window has three buttons: '< Wstecz', 'Instaluj', and 'Anuluj'.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Klucze licencji i hasło Administratora

Wprowadź klucz licencji w formie:
nazwa_serwera_klucza - jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona jedna licencja

lub

nazwa_serwera_klucza::numer_klucza jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona więcej niż jedna licencja

Wprowadź hasło dla operatora Administrator. Proszę zapamiętać wprowadzone hasło.

Hasło powinno zawierać:

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

Przed instalacją aplikacji Comarch BPM zweryfikuj połączenie z serwerem, na którym zainstalowano Menedżer Kluczy.

Serwer klucza licencji Comarch BPM
nazwa_serwera_klucza::numer_klucza

Serwer klucza licencji Comarch ERP Optima
nazwa_serwera_klucza::numer_klucza

Hasło dla operatora Administrator

Potwierdzenie hasła

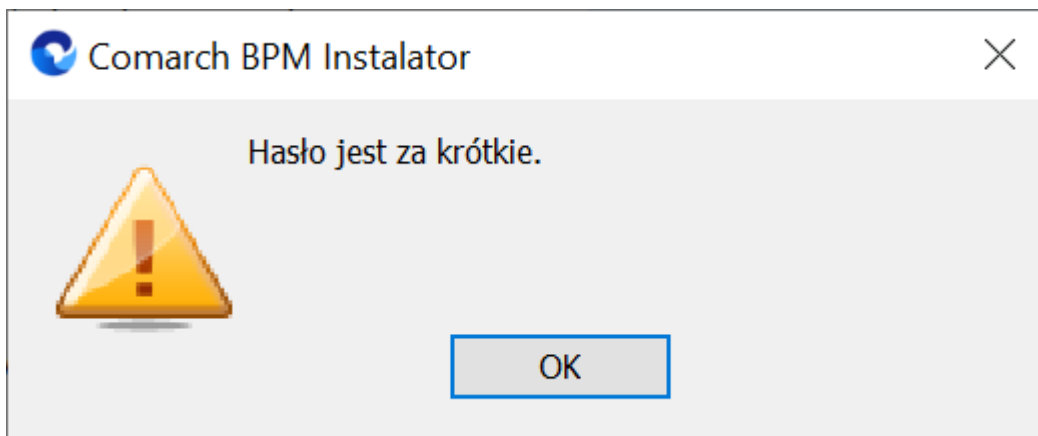
Weryfikuj

< Wstecz Instaluj Anuluj

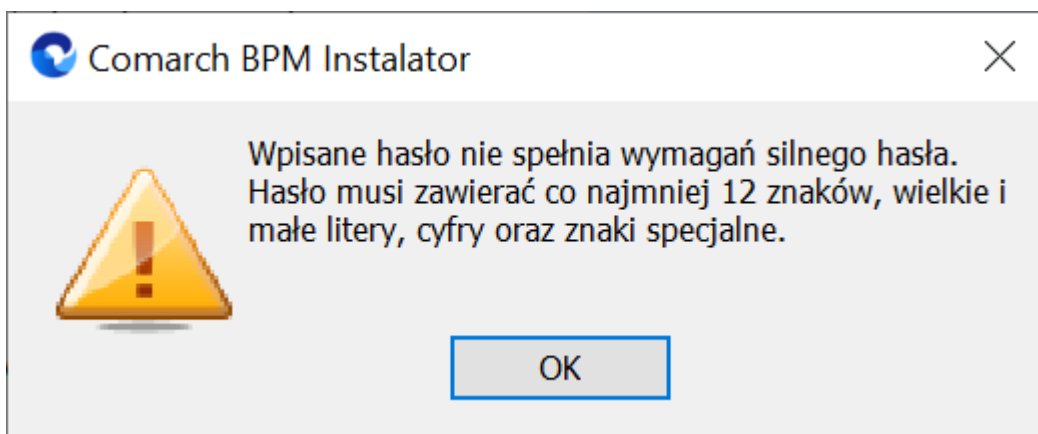
Okno „Klucze licencji i hasło Administratora” ze wzorcem zapisu klucza licencji

W przypadku, jeśli:

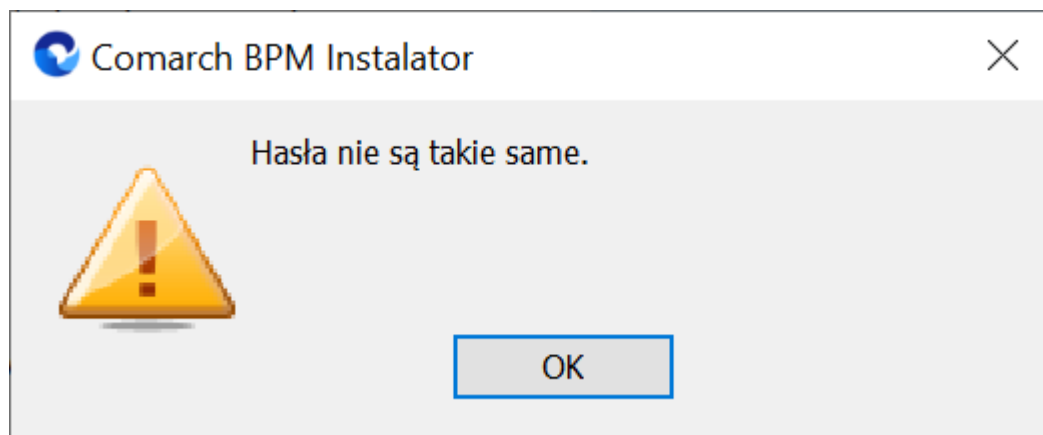
- W polu „Hasło dla operatora Administrator” wpisano zbyt krótkie hasło, wyświetlony zostaje następujący komunikat:



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



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



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

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

Uwaga

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

W wersji 2025.2.0 w ramach instalatora dodano opcję utworzenia użytkownika CDNHASPDMS, wygenerowania dla niego hasła oraz nadania mu uprawnień do procedur HASP. Nowy użytkownik CDNHASPDMS ma dostęp do następujących procedur HASP:

- xp_HASPAddKey
- xp_HASPCheck
- xp_HASPCheckWeb
- xp_HASPGetAttributes
- xp_HASPGetIdleTime
- xp_HASPGetKeyInfo
- xp_HASPGetKeyInfo2
- xp_HASPGetKeyNumber
- xp_HASPGetKeyNumberList
- xp_HASPGetSignData
- xp_HASPGetVersion
- xp_HASPLicenceStateInfo
- xp_HASPLicenceStateInfo2
- xp_HASPLicenceStateInfoWeb
- xp_HASPLoggedUsersInfo
- xp_HASPLogin
- xp_HASPLoginWeb
- xp_HASPLogout
- xp_HASPLogoutWeb
- xp_HASPRefreshKeysData
- xp_HASPSetIdleTime

Dane użytkownika CDNHASPDMS zostają zaszyfrowane i zapisane; służą jedynie do komunikacji z serwerem, na którym znajduje się Menadżer Kluczy.

W instalatorze w ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” dodano przycisk „Weryfikuj”. Poniżej opisano możliwe warianty dalszego postępowania, w zależności od tego, czy baza Comarch BPM i klucze licencji znajdują się na tym samym, czy na różnych serwerach.

Wariant 1

W ramach okna „Baza danych Comarch BPM” wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie „Klucze licencji i hasło Administratora” wprowadzono klucz/klucze licencji, które również znajdują się na serwerze 1

Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” zostanie utworzony login CDNHASPDMS[numer] (jeśli użytkownik istnieje na serwerze, login zostaje utworzony z pierwszym wolnym numerem loginu CDNHASPDMS[numer] – dla loginu zostaje nadane nowo wygenerowane hasło i sprawdzane są uprawnienia HASP. W przypadku, jeśli:

- Uprawnienia do procedur HASP znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas zostaną nadane loginowi CDNHASPDMS[numer] (gdzie numer – to pierwszy wolny numer, licząc od 1); następnie należy kontynuować instalację Comarch BPM, klikając w przycisk „Instaluj”;
- Uprawnienia do procedur HASP nie znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas nowy login nie zostanie utworzony i zostanie wyświetlony komunikat *Na serwerze nie zainstalowano procedur niezbędnych do komunikacji z Menadżerem Kluczy. Sprawdź instalację Menadżera Kluczy, a następnie uruchom ponownie instalator Comarch BPM. Kliknij Zakończ, aby zakończyć pracę instalatora.* Po kliknięciu w przycisk „Zamknij”, dostępny w ramach komunikatu, okno instalatora zostanie zamknięte.

Wariant 2 (dotyczy instalacji Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP Optima lub Comarch ERP XL)

W ramach okna „Baza danych Comarch BPM” wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie „Klucze licencji i hasło Administratora” wprowadzono:

- 1 klucz licencji, który znajduje się na serwerze 1

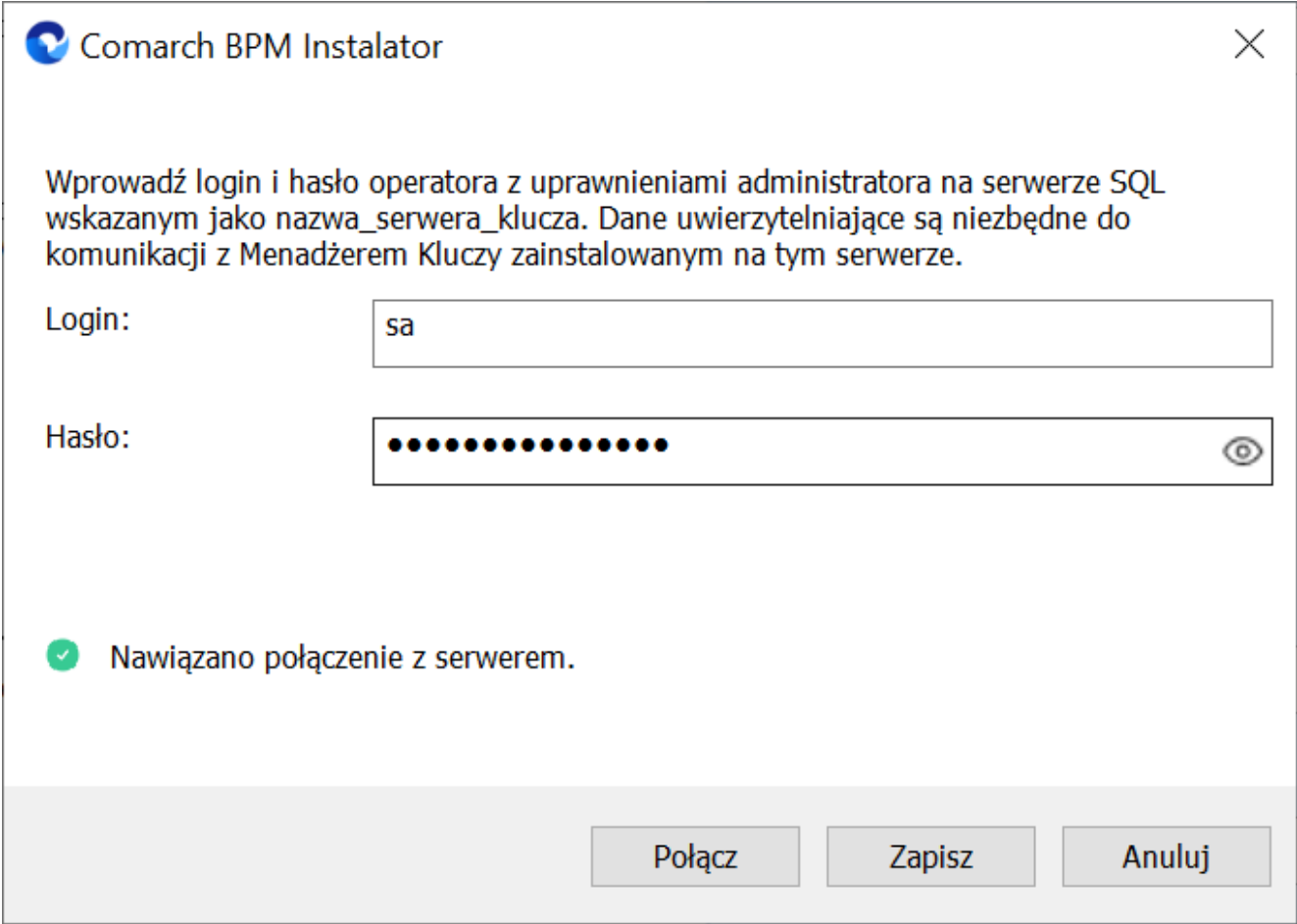
oraz

- 1 klucz licencji, który znajduje się na serwerze 2

Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” zostanie wyświetlone okno logowania do serwera 2. Następnie jeśli:

- Nawiązano połączenie – w przypadku, gdy użytkownik istnieje już na serwerze 2, zostaje utworzony login CDNHASPDMS[numer] (z pierwszym wolnym numerem loginu CDNHASPDMS) – dla loginu zostaje nadane nowo wygenerowane hasło i sprawdzone są uprawnienia HASP. W przypadku, jeśli:
 - Uprawnienia do procedur HASP znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas zostaną nadane loginowi CDNHASPDMS[numer] (gdzie numer – to pierwszy wolny numer, licząc od 1); następnie należy kontynuować instalację Comarch BPM, klikając w przycisk „Instaluj”;
 - Uprawnienia do procedur HASP nie znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas nowy login nie zostanie utworzony i zostanie wyświetlony komunikat *Na serwerze nie zainstalowano procedur niezbędnych do komunikacji z Menadżerem Kluczy. Sprawdź instalację Menadżera Kluczy, a następnie uruchom ponownie instalator Comarch BPM. Kliknij Zakończ, aby zakończyć pracę instalatora.* Po kliknięciu w przycisk „Zamknij”, dostępny w ramach komunikatu, okno instalatora zostanie zamknięte;
- Nie nawiązano połączenia – zostaje wyświetlony komunikat informujący o błędzie. Operator może wielokrotnie podejmować próbę logowania do serwera 2. ale po zamknięciu okna logowania do serwera 2 instalacja

zostanie przerwana.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Comarch BPM Instalator". It contains instructions in Polish to enter SQL server login and password. Below the instructions are two input fields: "Login:" with the text "sa" and "Hasło:" with masked characters. A green checkmark icon is next to the text "Nawiązano połączenie z serwerem." (Connection established with the server). At the bottom right are three buttons: "Połącz", "Zapisz", and "Anuluj".

Comarch BPM Instalator

Wprowadź login i hasło operatora z uprawnieniami administratora na serwerze SQL wskazanym jako nazwa_serwera_klucza. Dane uwierzytelniające są niezbędne do komunikacji z Menadżerem Kluczy zainstalowanym na tym serwerze.

Login: sa

Hasło: [masked password]

✓ Nawiązano połączenie z serwerem.

Połącz Zapisz Anuluj

Okno logowania do serwera, gdy pomyślnie nawiązano połączenie

Wariant 3 (dotyczy instalacji Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP Optima lub Comarch ERP XL)

W ramach okna „Baza danych Comarch BPM” wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie „Klucze licencji i hasło Administratora” wprowadzono klucze licencji, które znajdują się na serwerze 2

Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” zostaje wyświetlone okno

logowania do serwera 2. Następnie jeśli:

- Nawiązano połączenie – w przypadku, gdy użytkownik istnieje już na serwerze 2, zostaje utworzony login CDNHASPDMS[numer] (z pierwszym wolnym numerem loginu CDNHASPDMS) – dla loginu zostaje nadane nowo wygenerowane hasło i sprawdzone są uprawnienia HASP. W przypadku, jeśli:
 - Uprawnienia do procedur HASP znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas zostaną nadane loginowi CDNHASPDMS[numer] (gdzie numer – to pierwszy wolny numer, licząc od 1); następnie należy kontynuować instalację Comarch BPM, klikając w przycisk „Instaluj”;
 - Uprawnienia do procedur HASP nie znajdują się na serwerze klucza licencji – wówczas nowy login nie zostanie utworzony i zostanie wyświetlony komunikat *Na serwerze nie zainstalowano procedur niezbędnych do komunikacji z Menadżerem Kluczy. Sprawdź instalację Menadżera Kluczy, a następnie uruchom ponownie instalator Comarch BPM. Kliknij Zakończ, aby zakończyć pracę instalatora.* Po kliknięciu w przycisk „Zamknij”, dostępny w ramach komunikatu, okno instalatora zostanie zamknięte;
- Nie nawiązano połączenia – zostaje wyświetlony komunikat informujący o błędzie. Operator może wielokrotnie podejmować próbę logowania do serwera 2. ale po zamknięciu okna logowania do serwera instalacja zostanie przerwana.

Wariant 4 (dotyczy instalacji Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP Optima lub Comarch ERP XL)

W ramach okna „Baza danych Comarch BPM” wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie „Klucze licencji i hasło Administratora” wprowadzono:

- 1 klucz licencji, który znajduje się na serwerze 2

oraz

- 1 klucz licencji, który znajduje się na serwerze 3

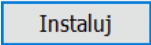
Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora” zostają wyświetlone okna logowania do obydwóch serwerów – do serwera 2 i do serwera 3. Następnie jeśli:

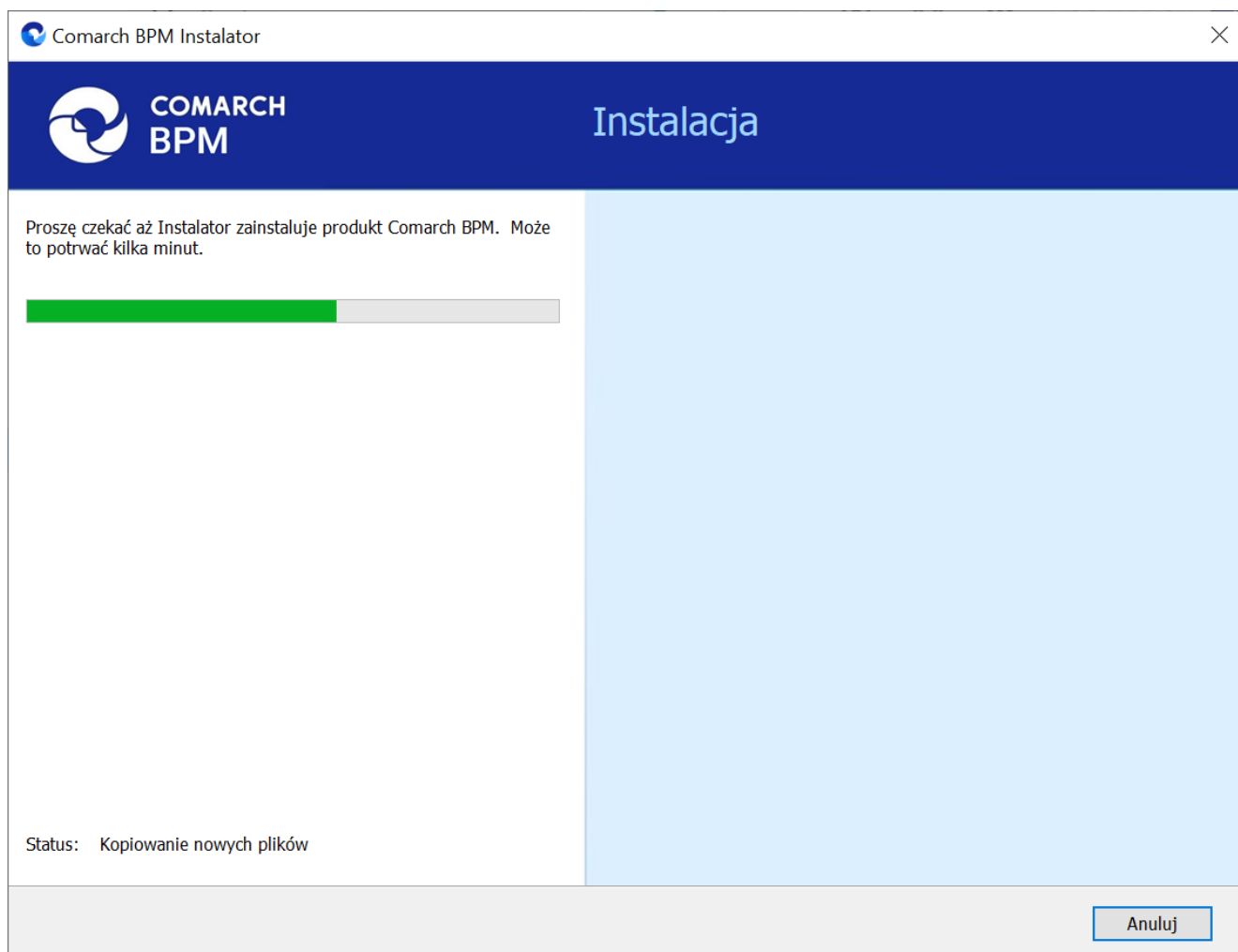
- Nawiązano połączenie z obydwojema serwerami – w przypadku, gdy użytkownik istnieje już na serwerze, zostaje utworzony login CDNHASPDMS[numer] (z pierwszym wolnym numerem loginu CDNHASPDMS) – dla loginu zostaje nadane nowo wygenerowane hasło i sprawdzone są uprawnienia HASP. W przypadku, jeśli:
 - Uprawnienia do procedur HASP znajdują się na obydwóch serwerach kluczy licencji – wówczas zostaną nadane loginowi CDNHASPDMS[numer] (gdzie numer – to pierwszy wolny numer, licząc od 1); następnie należy kontynuować instalację Comarch BPM, klikając w przycisk „Instaluj”;
 - Uprawnienia do procedur HASP nie znajdują się na serwerze lub serwerach kluczy licencji – wówczas nowy login nie zostanie utworzony i zostanie wyświetlony komunikat *Na serwerze nie zainstalowano procedur niezbędnych do komunikacji z Menadżerem Kluczy. Sprawdź instalację Menadżera Kluczy, a następnie uruchom ponownie instalator Comarch BPM. Kliknij Zakończ, aby zakończyć pracę instalatora.* Po kliknięciu w przycisk „Zamknij”,

dostępny w ramach komunikatu, okno instalatora zostanie zamknięte;

- Nie nawiązano połączenia z żadnym z serwerów lub tylko z jednym z serwerów– zostaje wyświetlony komunikat informujący o błędzie. Operator może wielokrotnie podejmować próbę logowania do serwera. ale po zamknięciu okna logowania do serwera instalacja zostanie przerwana.

Instalacja aplikacji web Comarch DMS we współpracy z Comarch ERP Optima

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



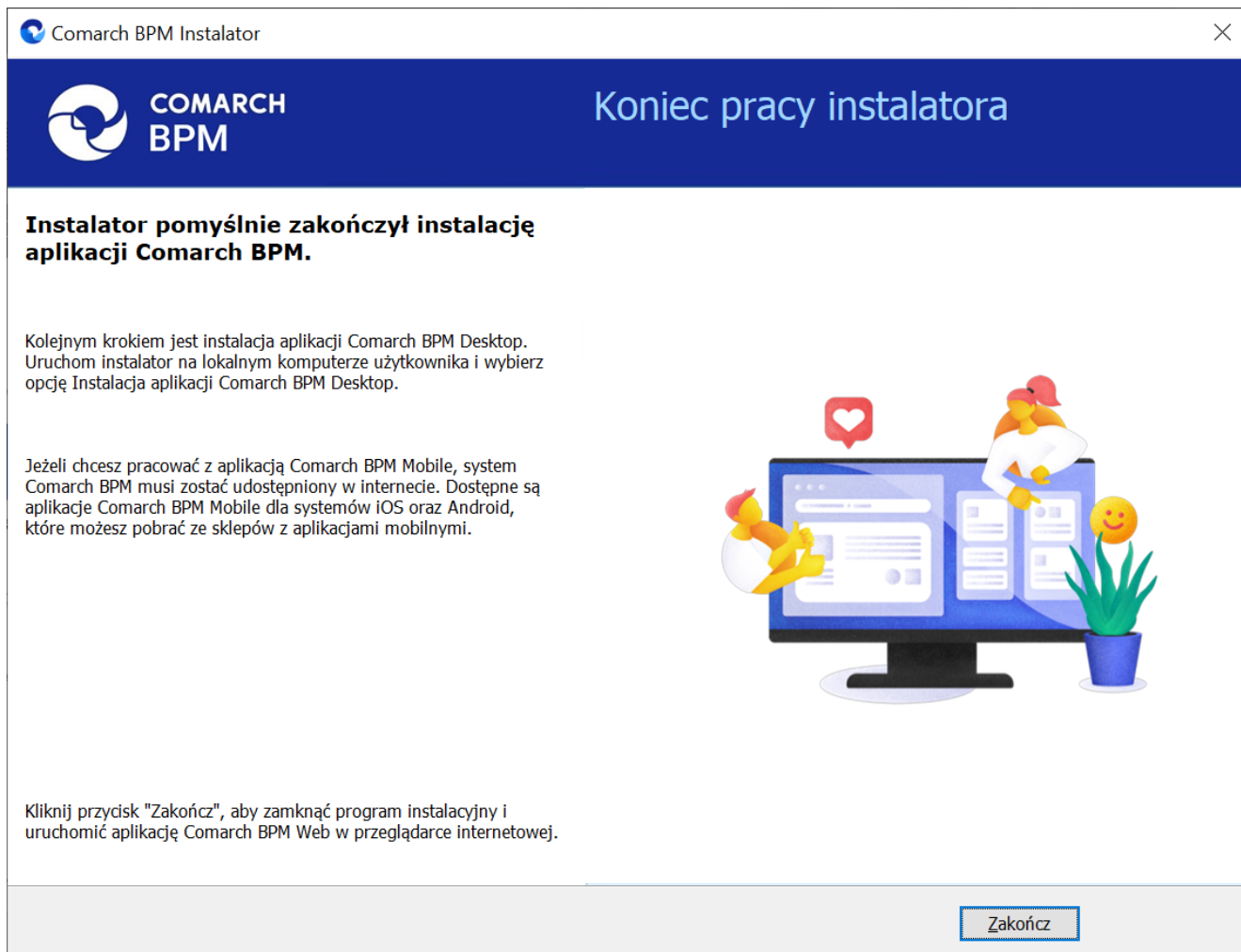
Okno „Instalacja” , gdy trwa instalacja Comarch BPM

Koniec pracy instalatora

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

Zakończ

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



Okno końcowe instalatora Comarch BPM

Uwaga

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

Wskazówka

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

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)