

Instalacja Comarch BPM Repozytorium za pomocą instalatora

Od wersji 2024.2.0 umożliwiono:

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

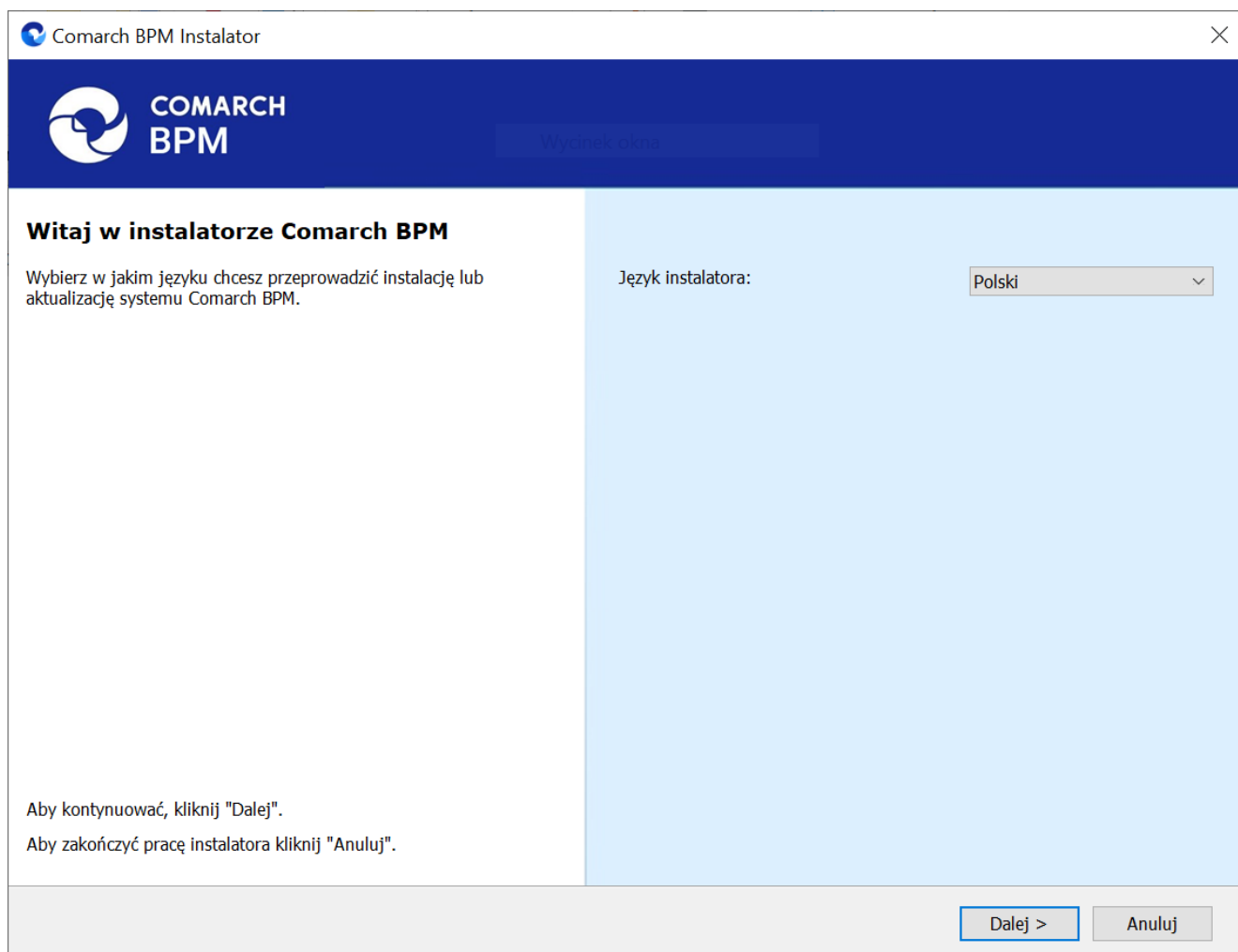
Z **pobranego pliku instalacyjnego**, do instalacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium należy wykorzystać katalog z instalatorem – **Comarch BPM {numer wersji} instalator**

Uwaga

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

Uwaga

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



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

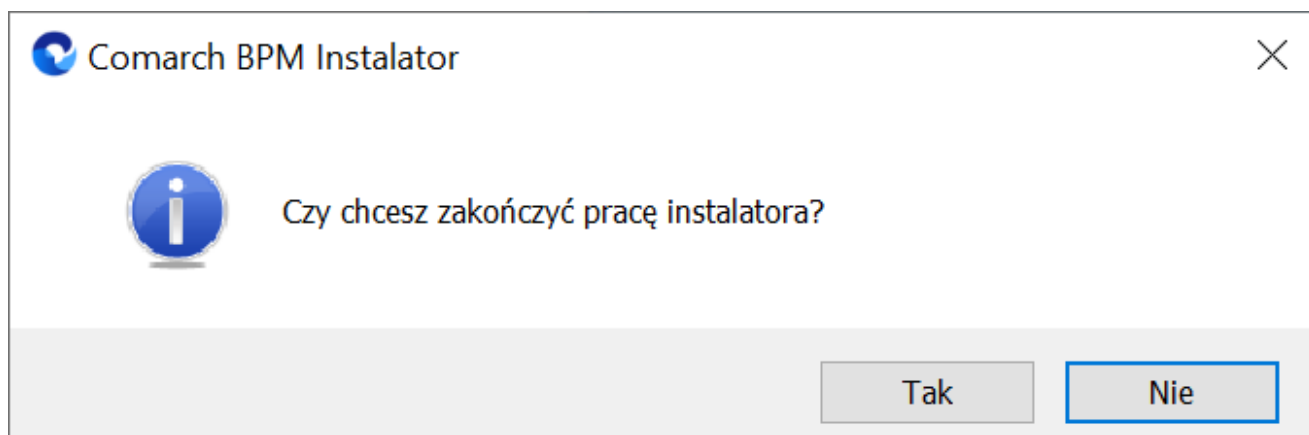
Po wyborze języka instalacji należy nacisnąć przycisk

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

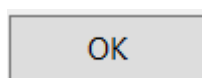
Jeśli użytkownik wybierze przycisk:

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

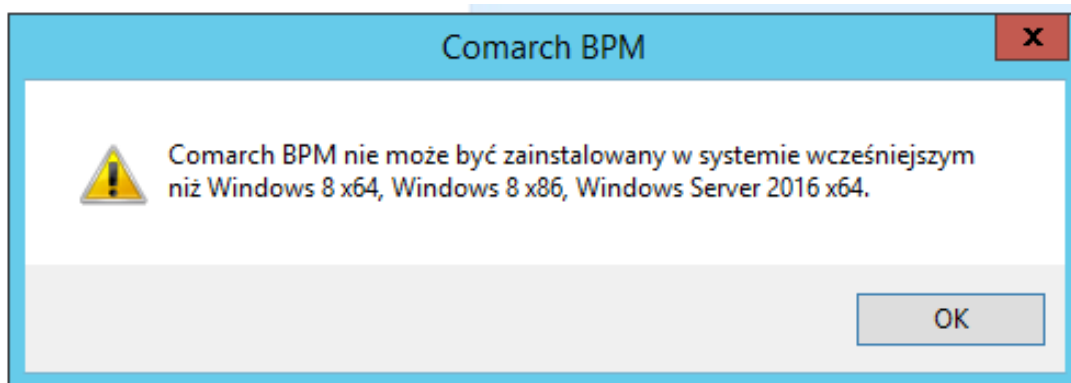
Od wersji 2026.0.0 po przejściu do okna instalacji wymaganych dodatków wyświetlany jest komunikat, który informuje o **braku możliwości instalacji Comarch BPM** (dawniej DMS) w systemach **wcześniejszych niż:**

- Windows 8x64
- Windows 8 x86
- Windows Server 2016 x64

Po kliknięciu w przycisk



[OK] instalator zostaje zamknięty.

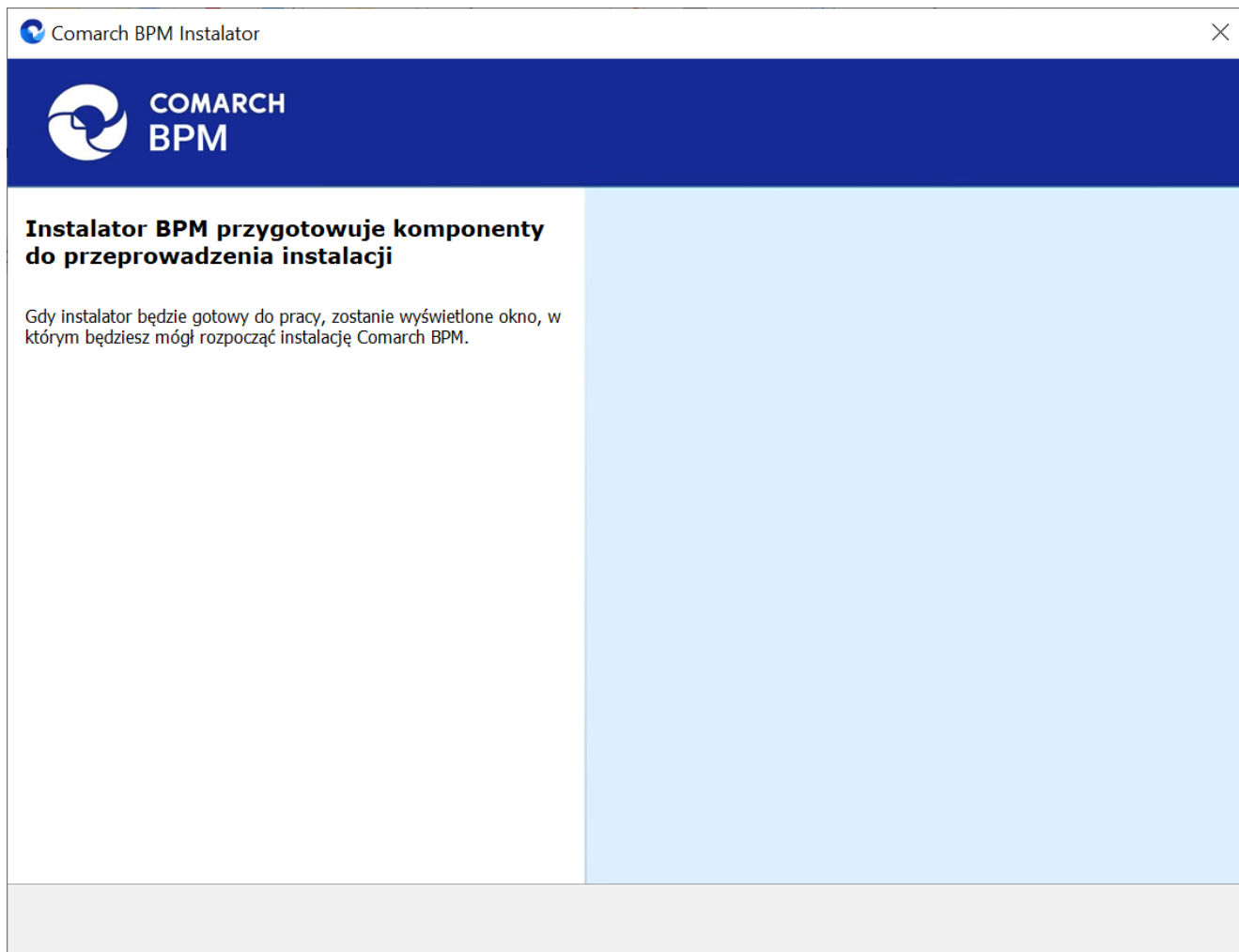


Komunikat informujący o braku możliwości instalacji Comarch BPM (dawniej DMS)

Okno przygotowania komponentów

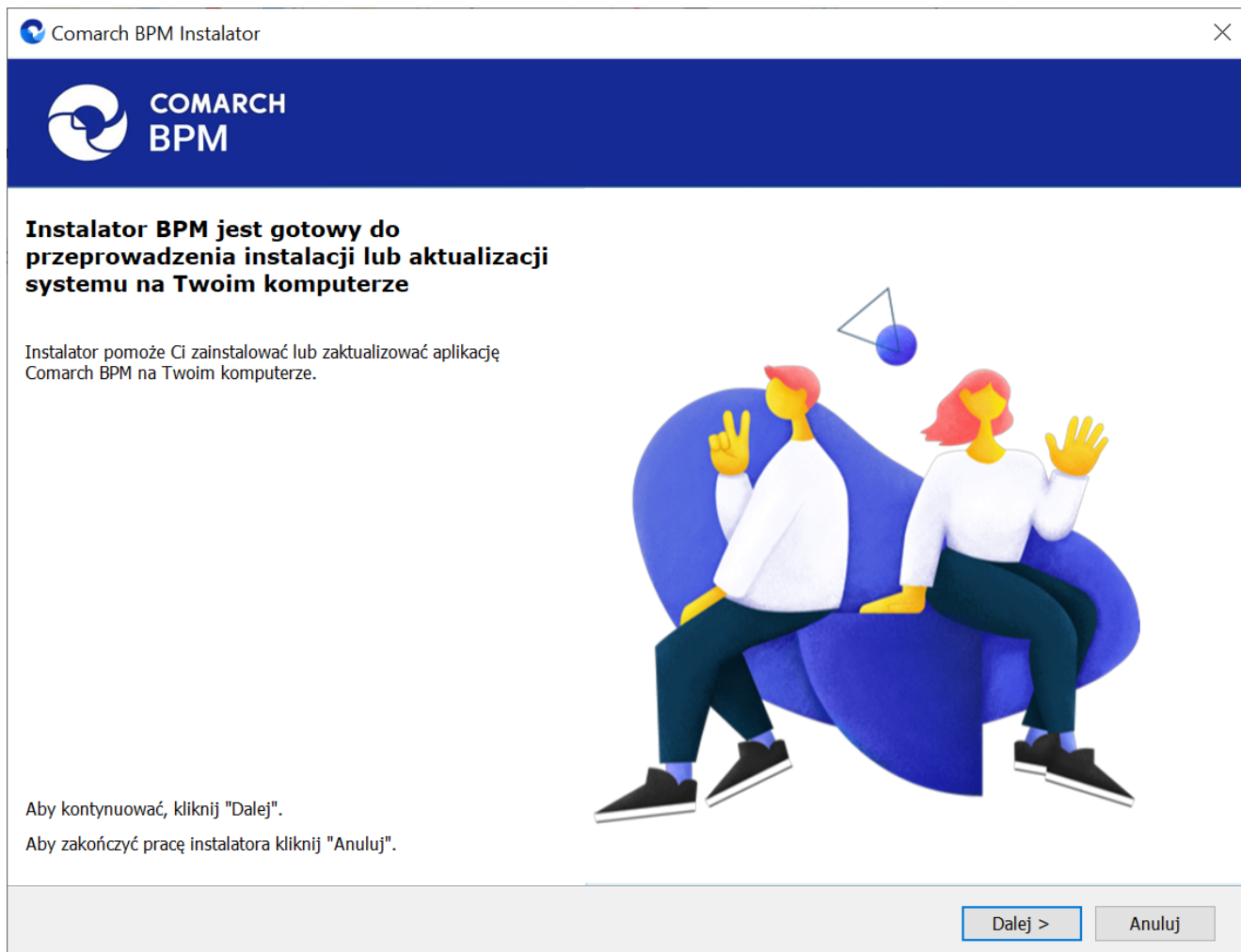
W kolejnym kroku instalatora zostaje wyświetlone okno, informujące o tym, że instalator przygotowuje potrzebne komponenty. Przejście do następnego okna nastąpi automatycznie.

W następnym kroku instalatora wyświetlone zostaje okno powitalne instalatora.

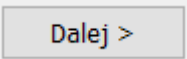
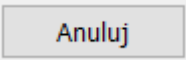


Okno przygotowania komponentów

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*

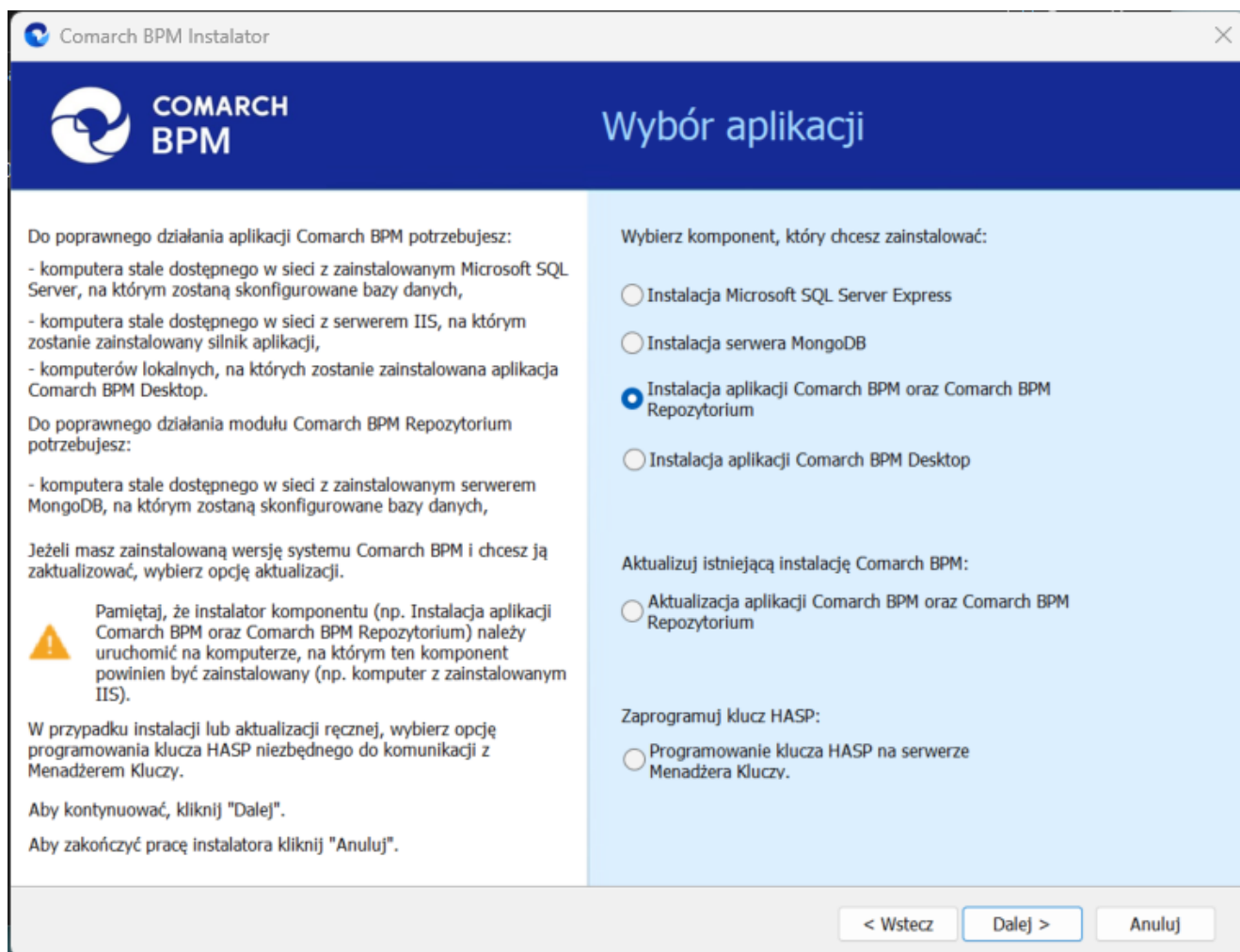
Repozytorium.

Uwaga

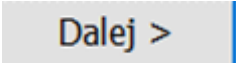
Jeżeli użytkownik nie ma zainstalowanego serwera MongoDB, a chce korzystać z modułu Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium, wówczas przed przystąpieniem do tworzenia aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium powinien

Dalej >

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



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

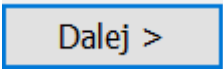
Po kliknięciu przycisku  [Dalej] użytkownik przechodzi do okna „Wybór aplikacji cd.”.

Wybór aplikacji cd.

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

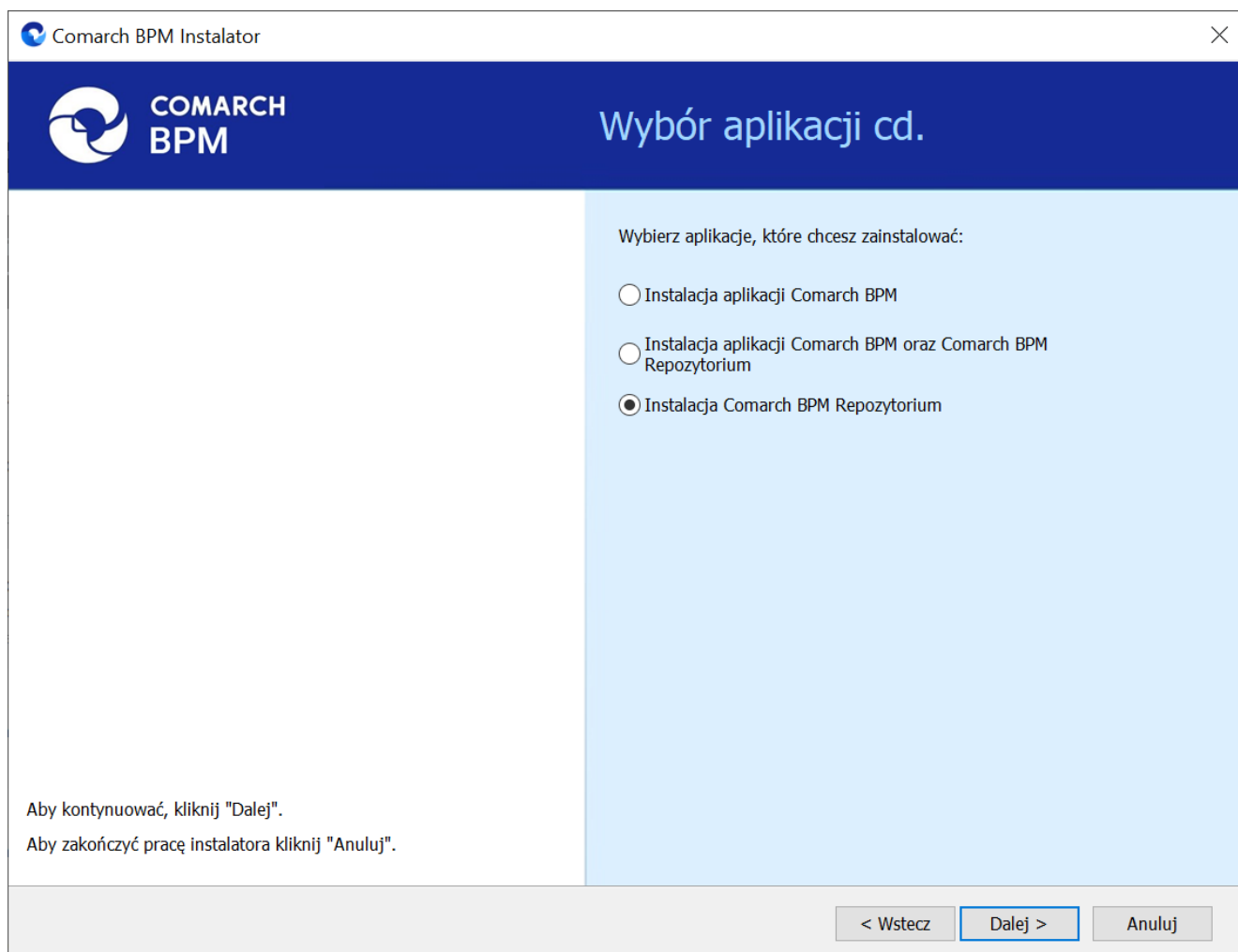
- Instalacja aplikacji Comarch BPM – aby instalować jedynie Comarch BPM (dawniej DMS);
- Instalacja aplikacji Comarch BPM oraz Comarch BPM Repozytorium – aby instalować zarówno Comarch BPM (dawniej DMS), jak i Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium (zob. [dla Comarch BPM Standalone](#); [dla Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP XL](#), [dla Comarch BPM we współpracy z Comarch ERP Optima](#));
- Instalacja Comarch BPM Repozytorium – aby instalować jedynie Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium. – taka instalacja zostanie opisana poniżej

Jeżeli operator chce zainstalować tylko aplikację Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium do wybranej aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) – wówczas powinien zaznaczyć opcję „Instalacja

Comarch BPM Repozytorium” i nacisnąć  [Dalej].

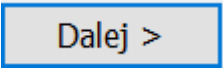
Uwaga

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

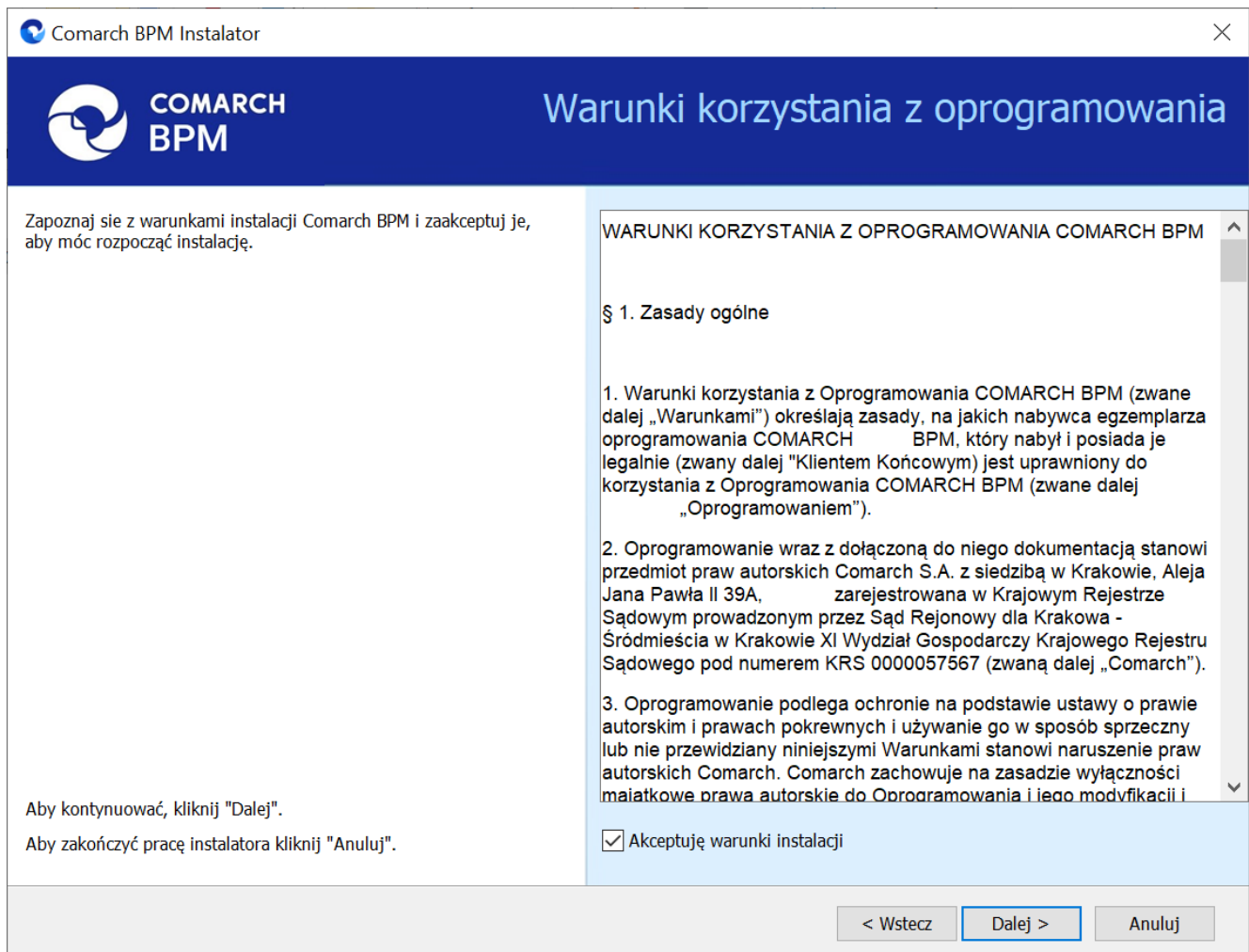


Zaznaczanie opcji „Instalacja Comarch BPM Repozytorium” w ramach okna „Wybór aplikacji” w instalatorze Comarch BPM (dawniej DMS)

Warunki korzystania z oprogramowania

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



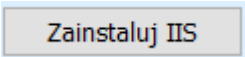
Okno „Warunki korzystania z oprogramowania”

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.

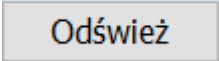
W takim wypadku użytkownik może:

- 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 BPM,

zainstalować ręcznie IIS, a potem kliknąć [Odśwież]

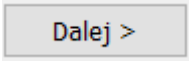
A rectangular button with a light gray background and a thin blue border. The text "Odśwież" is centered in a dark gray font.

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

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

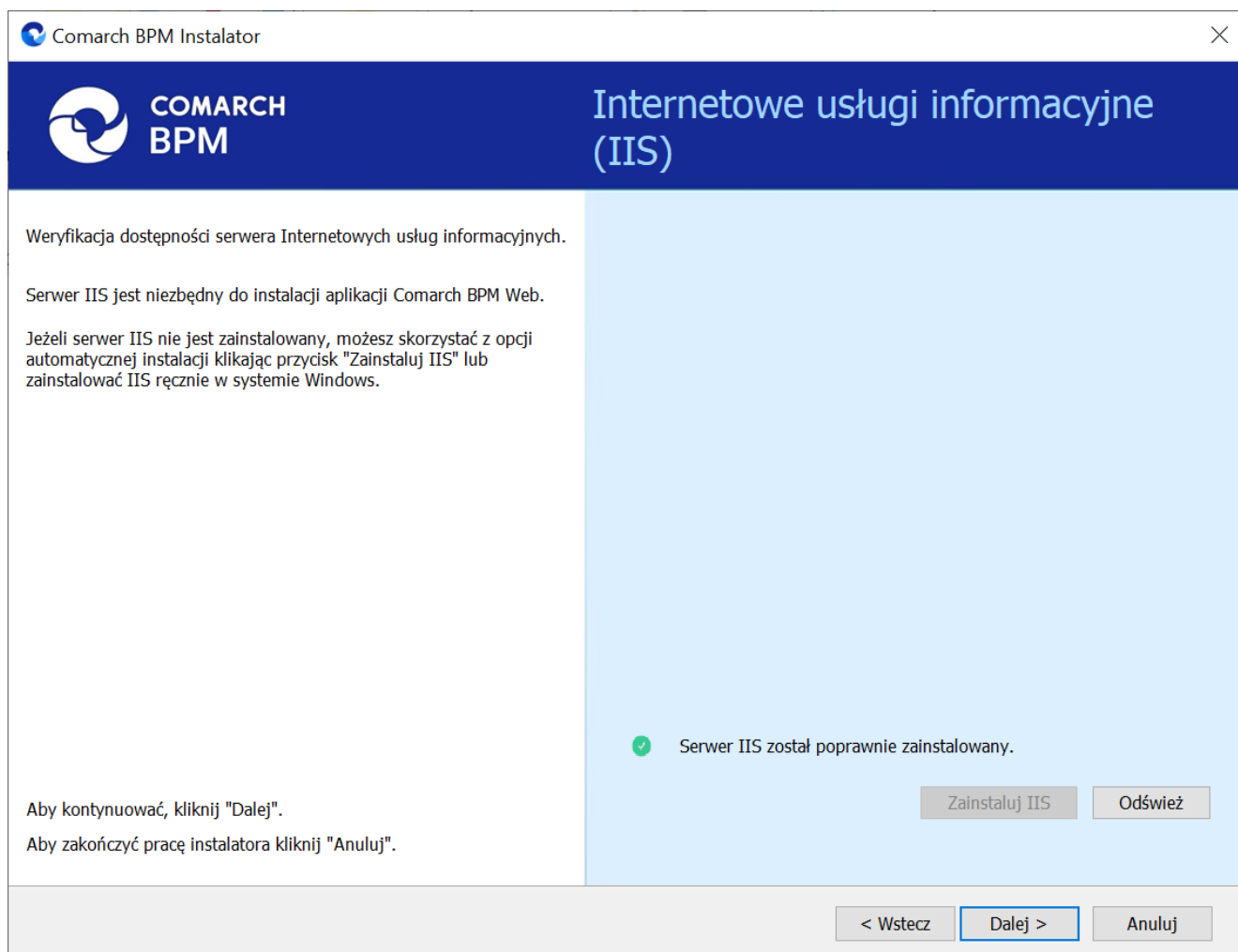
[Dalej]

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

kolejnego kroku, klikając przycisk

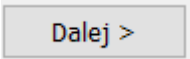
A rectangular button with a light gray background and a thin blue border. The text "Dalej >" is centered in a dark gray font.

[Dalej].



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

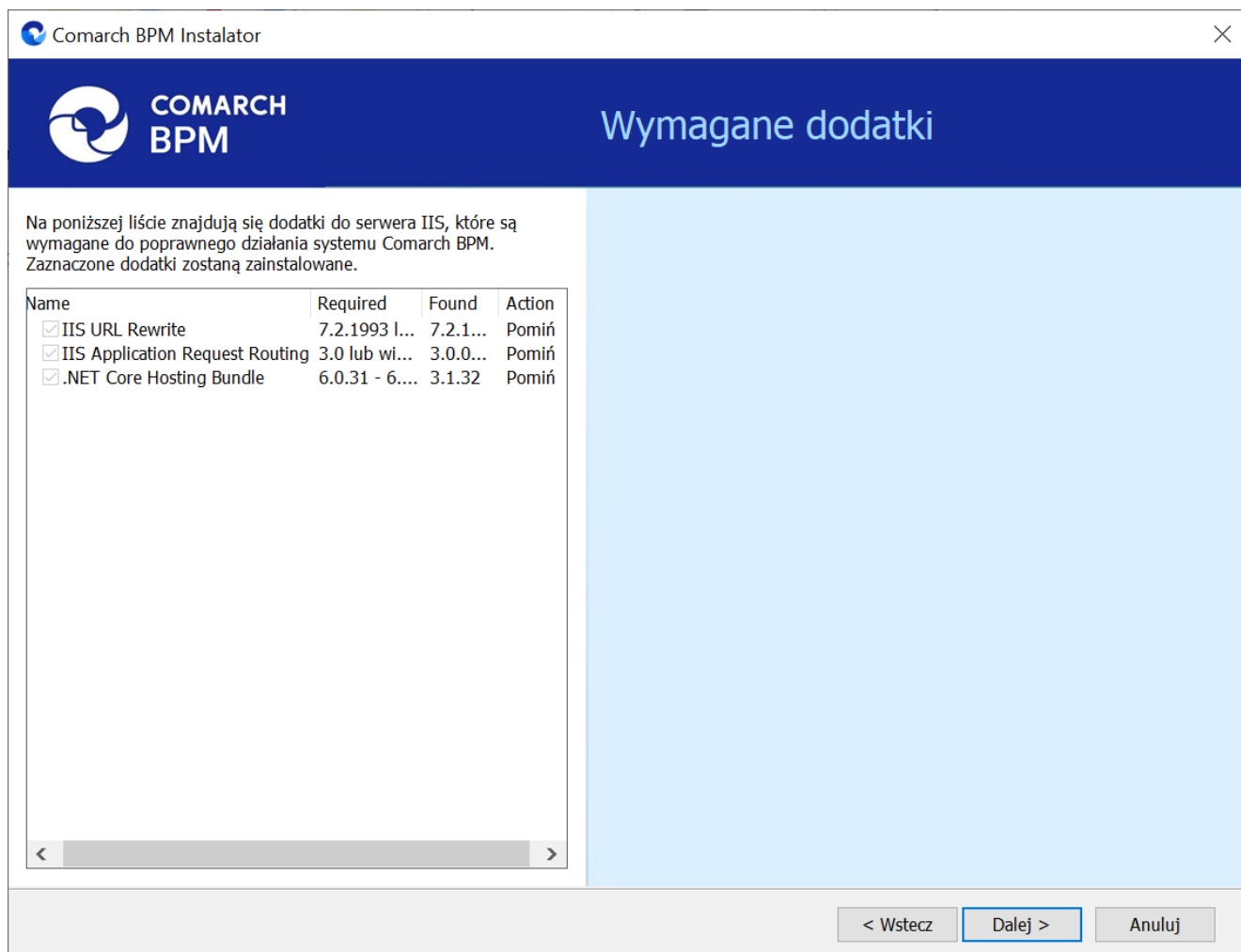
Wymagane dodatki

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

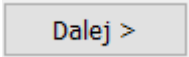
W ramach pola dostępnego w prawej części okna dostępne są następujące kolumny:

- 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].

Pula aplikacji Comarch BPM Repozytorium

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

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

lub

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

Dodaj pulę

nacisnąć przycisk **[Dodaj pulę]**. Wybór puli zostaje automatycznie ustawiony na nowoutworzonej puli . Dodana w ten sposób pula spełnia wymagania konieczne do instalacji aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Pula aplikacji Comarch BPM Repozytorium

Wybierz pulę aplikacji, na jakiej ma pracować moduł Comarch BPM Repozytorium, z listy dostępnych w IIS lub utwórz nową klikając "Dodaj pulę".

Comarch BPM Repozytorium, mimo, że jest modulem Comarch BPM, jest instalowany jako odrębna aplikacja.

Moduł Repozytorium wymaga utworzenia osobnej puli aplikacji, nie można wykorzystać tej samej puli aplikacji dla aplikacji BPM i Repozytorium.

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

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:

Nazwa nowej puli aplikacji

Dodaj pulę

.NET v2.0
.NET v2.0 Classic
.NET v4.5
.NET v4.5 Classic
202420bezrepo
alfarepo
archiagain
Archiv
archiv202420
archivde202510
Archive
Archive202500
archive202510
bpm202500web
bpm202520web

Odśwież

< Wstecz Dalej > Anuluj

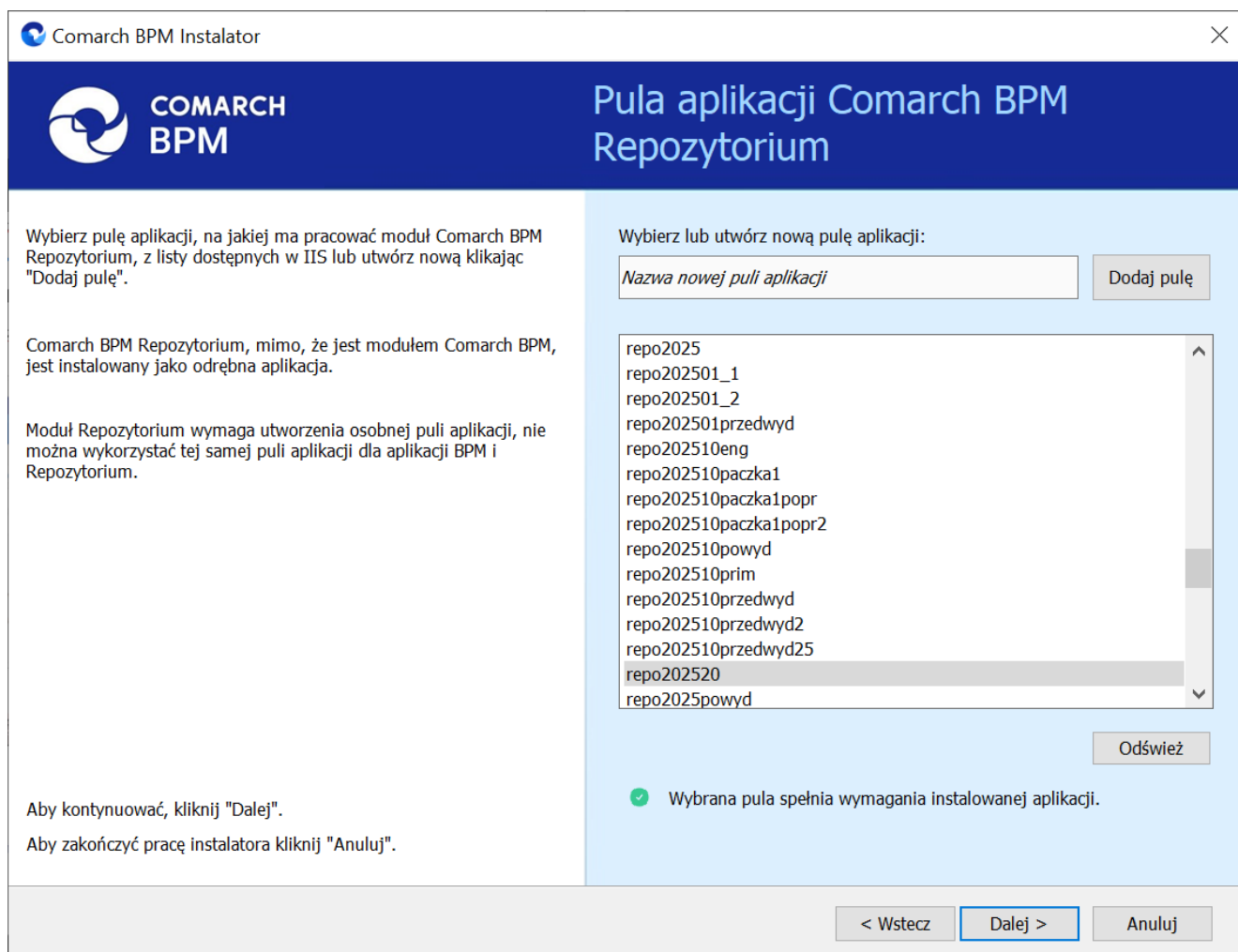
Okno „Pula aplikacji Comarch BPM Repozytorium” przed dodaniem/wyborem puli aplikacji

Wybierz lub utwórz nową pulę aplikacji:

.NET v4.5
.NET v4.5 Classic
alfarepo
DefaultAppPool
dms_repository
dms_repository2
dms202400
dms202410
dms202411
dmska
dmskarepo
dmswitryna
prerepo202411
PulaLite
repo202401

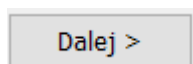
^
▼

Dodawanie puli „Repozytorium”



Okno „Pula aplikacji Comarch BPM Repozytorium”, w którym wybrano pulę „repo202520”

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



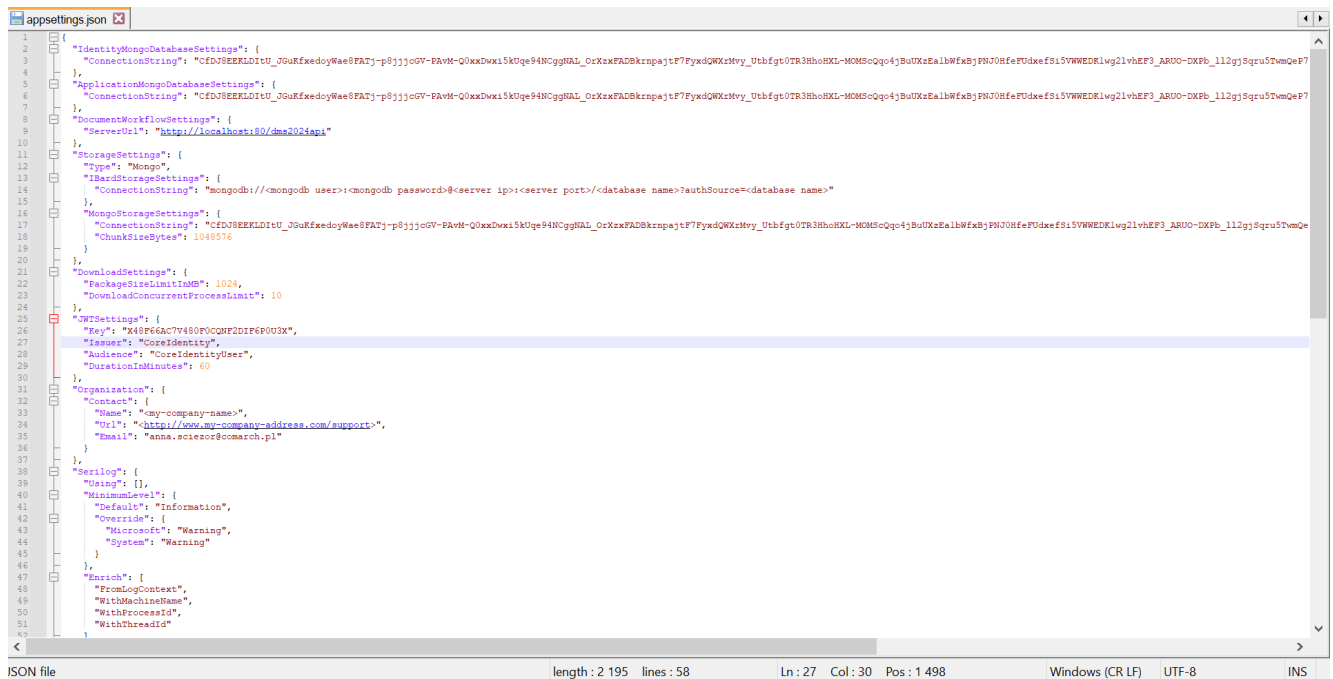
[Dalej].

Kreowanie aplikacji Repozytorium

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

Uwaga

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



```
1  {
2    "IdentityMongoDatabaseSettings": {
3      "ConnectionString": "CFD38EERLdIU_JGuKfxedoyWae8FATj-p8jjjOGV-PAVM-Q0xxDwx15kUqe94NCggNAL_OcXzxPADBknpajtF7FyxQWxzHvy_Utbfgt0TR3HhoEXL-MCMSOQo4jBuUXzEalbWfxBjPBJ0HfeFUDxefs15VWWEDElwg2lvhEF3_AR00-DXPh_112gjsgru5TvmQeP7",
4    },
5    "ApplicationMongoDatabaseSettings": {
6      "ConnectionString": "CFD38EERLdIU_JGuKfxedoyWae8FATj-p8jjjOGV-PAVM-Q0xxDwx15kUqe94NCggNAL_OcXzxPADBknpajtF7FyxQWxzHvy_Utbfgt0TR3HhoEXL-MCMSOQo4jBuUXzEalbWfxBjPBJ0HfeFUDxefs15VWWEDElwg2lvhEF3_AR00-DXPh_112gjsgru5TvmQeP7",
7    },
8    "DocumentWorkflowSettings": {
9      "ServerUrl": "http://localhost:80/dms202api",
10    },
11    "StorageSettings": {
12      "Type": "Mongo",
13      "IbaredStorageSettings": {
14        "ConnectionString": "mongodb://<mongodb user>:<mongodb password>@<server ip>:<server port>/<database name>?authSource=<database name>",
15      },
16      "MongoStorageSettings": {
17        "ConnectionString": "CFD38EERLdIU_JGuKfxedoyWae8FATj-p8jjjOGV-PAVM-Q0xxDwx15kUqe94NCggNAL_OcXzxPADBknpajtF7FyxQWxzHvy_Utbfgt0TR3HhoEXL-MCMSOQo4jBuUXzEalbWfxBjPBJ0HfeFUDxefs15VWWEDElwg2lvhEF3_AR00-DXPh_112gjsgru5TvmQe",
18        "ChunkSizeBytes": 1048576
19      },
20    },
21    "DownloadSettings": {
22      "PackageSizeLimitMB": 1024,
23      "DownloadConcurrentProcessLimit": 10
24    },
25    "JWTSettings": {
26      "Key": "K48F6AC7V48FOCONF2DIF6FOUX",
27      "Issuer": "CoreIdentity",
28      "Audience": "CoreIdentityUser",
29      "DurationInMinutes": 60
30    },
31    "Organization": {
32      "Contact": {
33        "Name": "my-company-name",
34        "Url": "http://www.my-company-address.com/support",
35        "Email": "anna.sciezor@comarch.pl"
36      },
37    },
38    "Serilog": {
39      "Using": [],
40      "MinimumLevel": {
41        "Default": "Information",
42        "Override": {
43          "Microsoft": "Warning",
44          "System": "Warning"
45        }
46      },
47      "Enrich": [
48        "FromLogContext",
49        "WithMachineName",
50        "WithProcessId",
51        "WithThreadId"
52      ]
53    }
54  }
```

Plik appsettings.json z zaszyfrowanymi connection strings

W ramach okna *Kreowanie aplikacji Repozytorium* użytkownik:

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

Uwaga

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

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

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

Uwaga

W wersji 2025.2.0 wprowadzono walidację dodawanych nazw aplikacji 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.”.

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].

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Kreowanie aplikacji Repozytorium

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

Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".

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

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

Wybierz lub utwórz witrynę web

Default Web Site Port 80

Utwórz witrynę

Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium

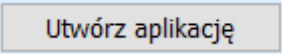
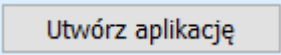
Repozytorium@

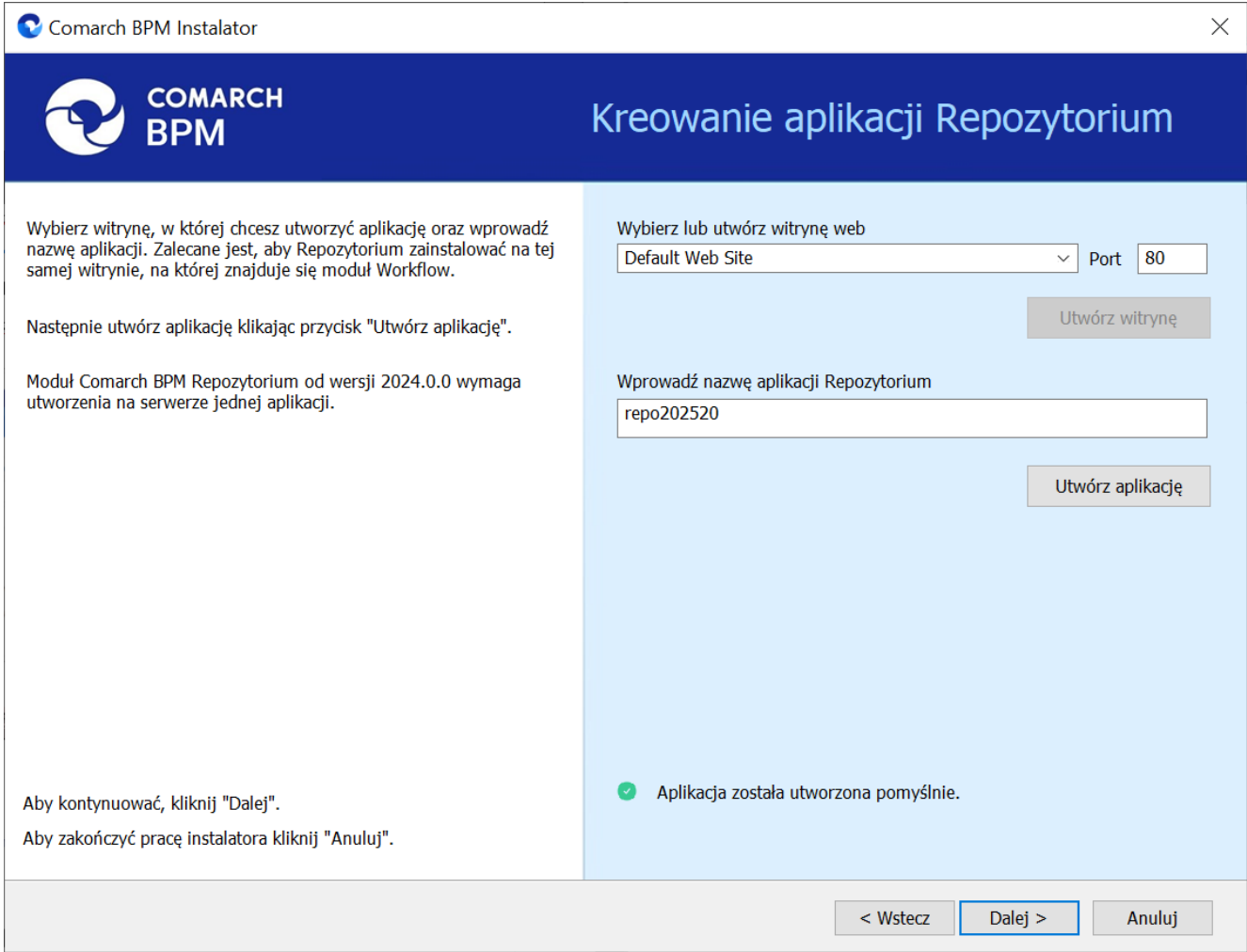
Utwórz aplikację

● Nazwa aplikacji jest niepoprawna. Znak '@' nie jest dozwolony.

< Wstecz Dalej > Anuluj

Komunikat informujący o niepoprawnej nazwie aplikacji

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



The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar includes the Comarch logo and the text 'Comarch BPM Instalator'. The window has a dark blue header with the 'COMARCH BPM' logo on the left and the title 'Kreowanie aplikacji Repozytorium' on the right. The main content area is light blue and divided into two columns. The left column contains instructions: 'Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow.', 'Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".', 'Moduł Comarch BPM Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.', and at the bottom, 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The right column contains form fields: 'Wybierz lub utwórz witrynę web' with a dropdown menu showing 'Default Web Site' and a 'Port' field with '80', followed by an 'Utwórz witrynę' button; 'Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium' with a text input field containing 'repo202520' and an 'Utwórz aplikację' button. At the bottom of the right column, there is a green checkmark icon and the text 'Aplikacja została utworzona pomyślnie.'. The footer of the window contains three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >' (highlighted with a blue border), and 'Anuluj'.

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

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

Aby jednak utworzyć nową witrynę operator powinien:

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

The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window. The title bar includes the Comarch BPM logo and the text 'Comarch BPM Instalator'. The main header is dark blue with the Comarch BPM logo and the text 'Kreowanie aplikacji Repozytorium'. The left sidebar contains instructions: 'Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow.', 'Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".', 'Moduł Comarch BPM Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.', and at the bottom, 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. The main area is light blue and contains two sections. The top section is titled 'Wybierz lub utwórz witrynę web' and has a dropdown menu with 'nowawitrynarepozytorium' selected, a 'Port' field with '79', and a blue 'Utwórz witrynę' button. The bottom section is titled 'Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium' and has an empty text input field and a grey 'Utwórz aplikację' button. At the bottom of the window are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Kreowanie aplikacji Repozytorium” podczas dodawania

nowej witryny

Następnie operator powinien nacisnąć przycisk

Utwórz witrynę

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

The screenshot shows the 'Comarch 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 title 'Kreowanie aplikacji Repozytorium' on the right. The main content area is light blue and divided into two columns. The left column contains instructions: 'Wybierz witrynę, w której chcesz utworzyć aplikację oraz wprowadź nazwę aplikacji. Zalecane jest, aby Repozytorium zainstalować na tej samej witrynie, na której znajduje się moduł Workflow.' followed by 'Następnie utwórz aplikację klikając przycisk "Utwórz aplikację".' and 'Moduł Comarch BPM Repozytorium od wersji 2024.0.0 wymaga utworzenia na serwerze jednej aplikacji.' At the bottom of this column, it says 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".' The right column contains a form with a dropdown menu labeled 'Wybierz lub utwórz witrynę web' with the value 'nowawitrynarepozytorium', a 'Port' field with the value '79', and a 'Utwórz witrynę' button. Below this is a text input field labeled 'Wprowadź nazwę aplikacji Repozytorium' and a 'Utwórz aplikację' button. At the bottom of the right column, there is a green checkmark icon and the text 'Witryna została utworzona na serwerze IIS.' The bottom of the window has a grey bar with three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Kreowanie aplikacji Repozytorium” po pomyślnym dodaniu nowej witryny

Dalej >

Po kliknięciu

[Dalej] następuje przejście do okna

„Witryny i aplikacje Comarch BPM”.

Witryny i aplikacje Comarch BPM

W ramach okna operator powinien:

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

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Witryny i aplikacje Comarch BPM

Przy instalacji tylko modułu Comarch BPM Repozytorium należy wskazać:

- witrynę, w której jest utworzona aplikacja serwerowa, z którą ma współpracować Repozytorium
- aplikację serwerową, z którą ma współpracować Repozytorium
- witrynę, w której jest utworzona aplikacja WEB, z którą ma współpracować Repozytorium
- aplikację WEB, z którą ma współpracować Repozytorium

Uwaga! Wersja zainstalowanych aplikacji Comarch BPM musi być zgodna z wersją instalowanego modułu Comarch BPM Repozytorium.

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

Wybierz witrynę i aplikację serwerową Comarch BPM, z którą ma współpracować Repozytorium:

Wybierz witrynę web
Default Web Site Port 80

Wybierz aplikację serwerową
bpm202520api

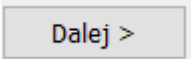
Wybierz witrynę i aplikację WEB Comarch BPM, z którą ma współpracować Repozytorium:

Wybierz witrynę web
Default Web Site Port 80

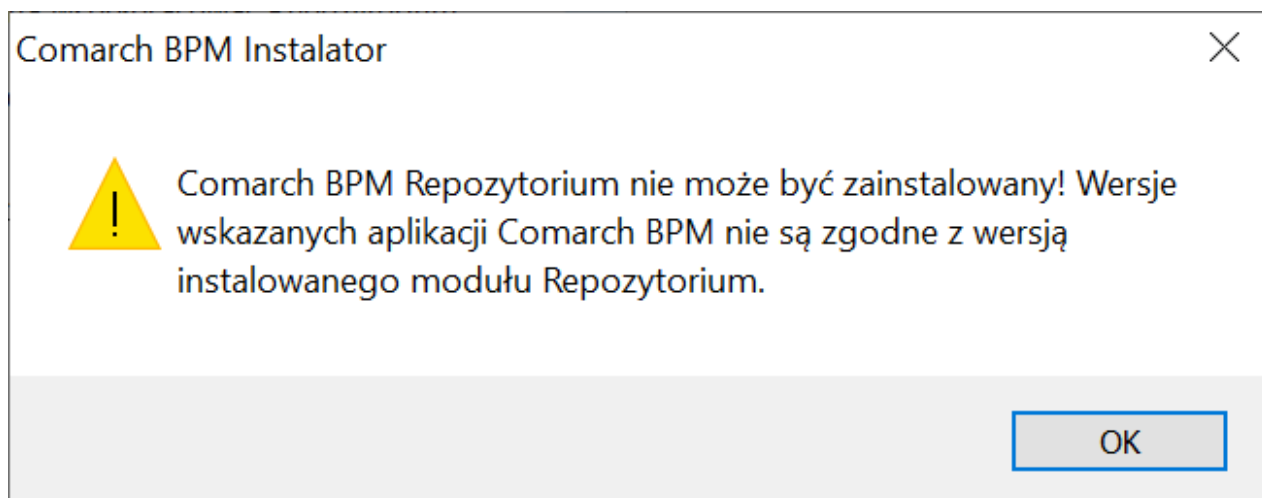
Wybierz aplikację WEB
bpm202520web

< Wstecz Dalej > Anuluj

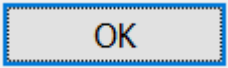
Okno „Witryny i aplikacje Comarch BPM” po uzupełnieniu pól

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

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



Komunikat wyświetlany, gdy wersje aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) i Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium nie są zgodne

OK

Gdy operator kliknie przycisk **[OK]**, okno komunikatu zostanie zamknięte, a w ramach okna „Witryny i aplikacje Comarch BPM” konieczne będzie dokonanie wyboru odpowiednich aplikacji Comarch BPM .

Jeśli weryfikacja zgodności wersji wybranych aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS) z wersją modułu Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium zakończyła się powodzeniem, wówczas po kliknięciu

Dalej >

przycisku **[Dalej]** następuje przejście do okna „Baza danych Comarch BPM Repozytorium”.

Baza danych Comarch BPM Repozytorium

astępnie w ramach okna „Baza danych Comarch BPM Repozytorium” operator powinien uzupełnić:

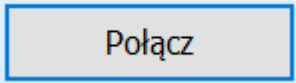
- W ramach pola „Nazwa serwera” – nazwę serwera, na którym znajduje się serwer MongoDB;

Uwaga

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

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

Następnie należy sprawdzić poprawność wprowadzonych danych,



Połącz

klikając w przycisk **[Połącz]**.

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

Uwaga

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

Comarch BPM Instalator



COMARCH
BPM

Baza danych Comarch BPM
Repozytorium

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

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

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

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

Nazwa serwera

Logowanie do serwera MongoDB

Login

Hasło

Połącz

Lista baz danych

Dodaj bazę

Zmień hasło

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

Okno „Baza danych Comarch BPM Repozytorium” przed uzupełnieniem pól

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

Baza danych Comarch BPM Repozytorium

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

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

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

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

Nazwa serwera

Logowanie do serwera MongoDB
Login

Hasło

Lista baz danych

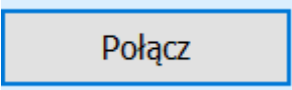
Połącz
Dodaj bazę
Zmień hasło

✓ Nawiązano połączenie z serwerem Mongo.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

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

„Hasło”, a następnie po kliknięciu  [Połącz] w oknie „Baza danych Comarch BPM Repozytorium”:

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

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

Baza danych Comarch BPM Repozytorium

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

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

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

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

Nazwa serwera

Logowanie do serwera MongoDB

Login

Hasło

Połącz

Lista baz danych

Dodaj bazę

Zmień hasło

Wprowadzono nieprawidłowy adres serwera.

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

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

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

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

Baza danych Comarch BPM Repozytorium

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

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

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

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

Nazwa serwera

Logowanie do serwera MongoDB

Login

Hasło

Połącz

Lista baz danych

Dodaj bazę

Zmień hasło

Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Wskazówka

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

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

Dodaj bazę

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

Repozytorium.

Dodaj bazę

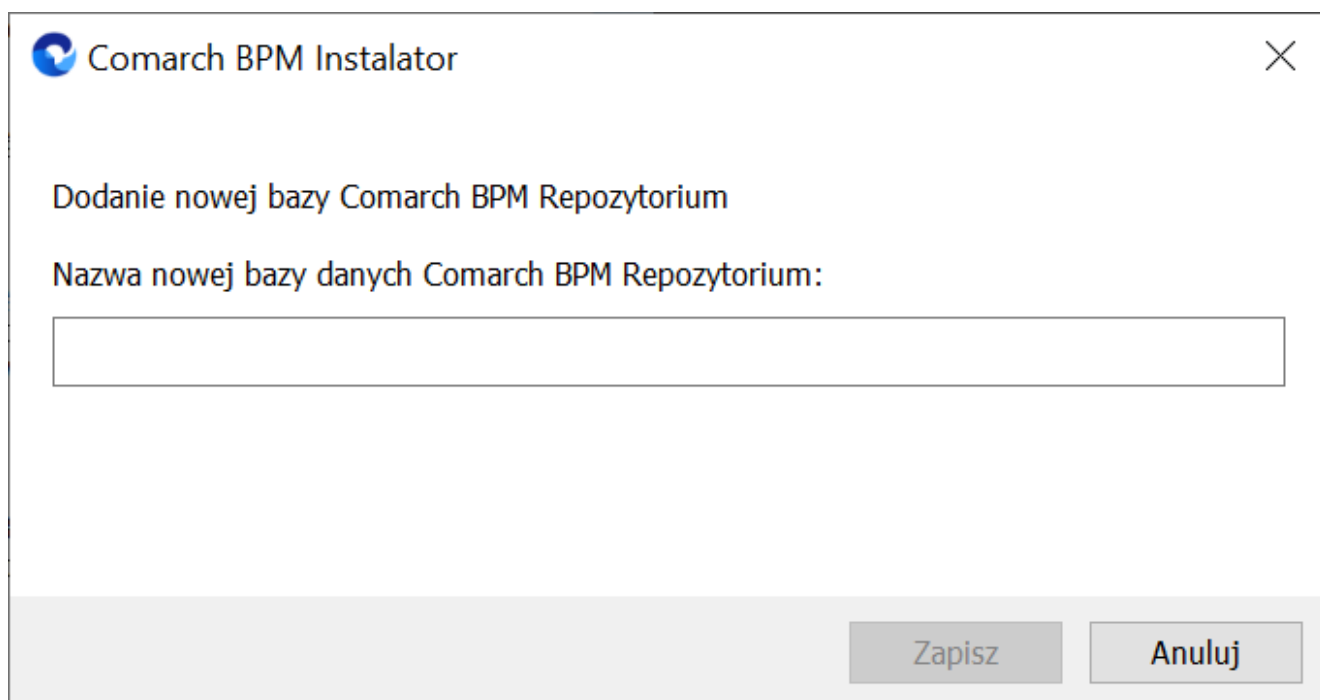
Jeżeli operator kliknął w przycisk **[Dodaj bazę]**, wówczas zostaje otwarte okno w ramach którego należy wprowadzić nazwę nowej bazy danych Comarch BPM Repozytorium, a

Zapisz

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

Anuluj

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



Comarch BPM Instalator

Dodanie nowej bazy Comarch BPM Repozytorium

Nazwa nowej bazy danych Comarch BPM Repozytorium:

Zapisz Anuluj

Okno dodawania nowej bazy Comarch BPM Repozytorium

Zapisz

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

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

Baza danych Comarch BPM Repozytorium

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

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

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

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

Nazwa serwera
localhost

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

Lista baz danych
Repozytorium202520

Połącz
Dodaj bazę
Zmień hasło

✓ Baza danych została utworzona.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Zmień hasło

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

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

Hasło powinno spełniać następujące warunki:

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

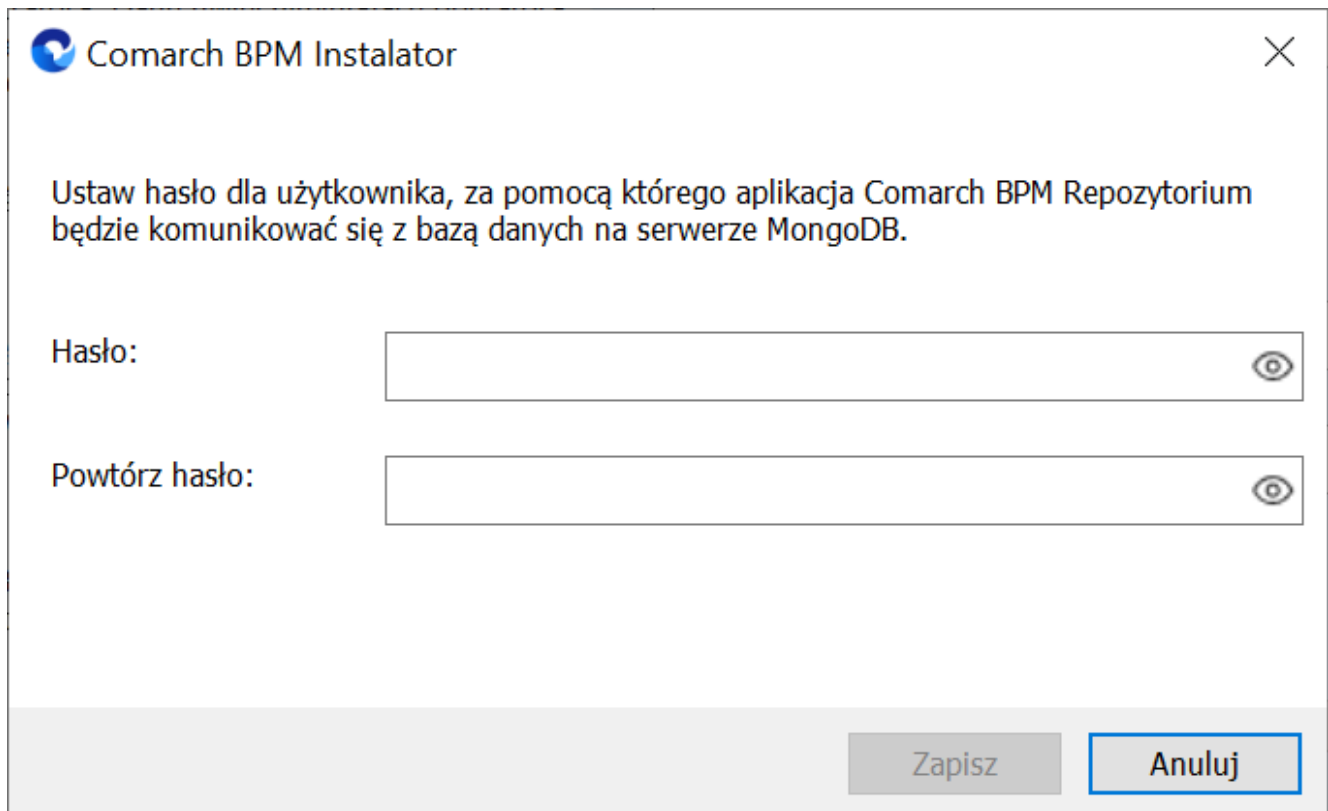
Uwaga

Login ani hasło nie mogą zawierać następujących znaków:

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

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

Nie należy natomiast używać spacji w loginie ani w hasle.



The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator" with a close button in the top right corner. The main text reads: "Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB." Below this text are two input fields. The first is labeled "Hasło:" and the second is labeled "Powtórz hasło:". Both fields have a small eye icon on the right side, indicating a toggle for password visibility. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Zapisz" (Save) and "Anuluj" (Cancel). The "Anuluj" button is highlighted with a blue border.

Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

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

Zapisz

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

- Jeśli hasło jest za krótkie

Comarch BPM Instalator

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

Hasło:

Powtórz hasło:

 Hasło jest za krótkie.

Zapisz Anuluj

Okno zmiany hasła dla użytkownika MongoUser

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

 Comarch BPM Instalator ✕

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

Hasło:

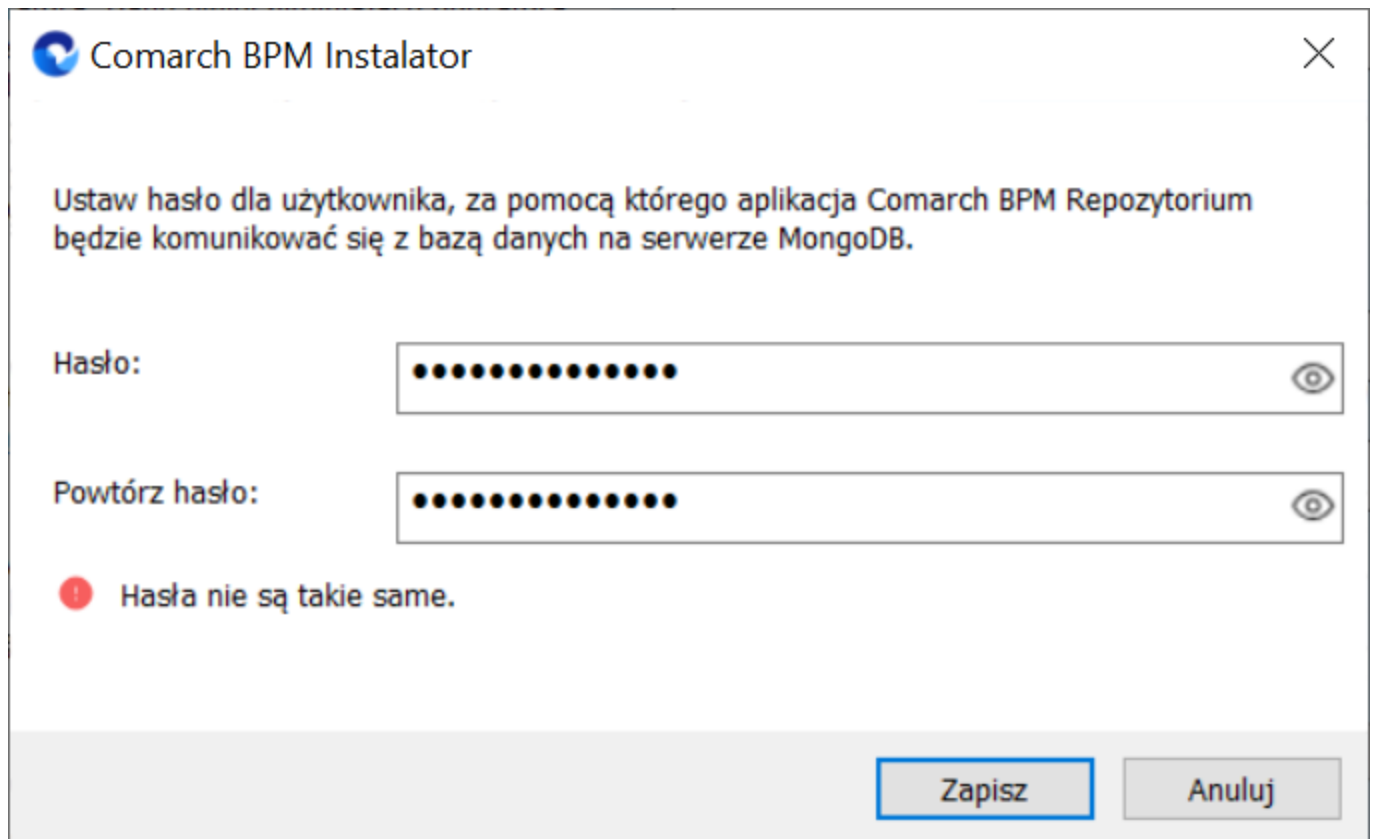
Powtórz hasło:

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

Zapisz Anuluj

Należy zmienić hasło, tak, aby spełniało wszystkie warunki.

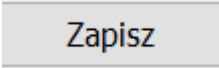
Jeśli natomiast hasło wpisane w polu „Powtórz hasło” różni się od hasła wpisanego w polu „Hasło”, wtedy po kliknięciu przycisku **[Zapisz]** hasło nie zostaje zapisane i wyświetlany jest komunikat:

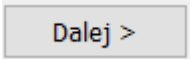


The screenshot shows a window titled "Comarch BPM Instalator" with a close button in the top right corner. Below the title bar, there is a message: "Ustaw hasło dla użytkownika, za pomocą którego aplikacja Comarch BPM Repozytorium będzie komunikować się z bazą danych na serwerze MongoDB." Below this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

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

Kiedy pola zostały poprawnie uzupełnione, a użytkownik

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

kliknąć  **[Dalej]**.

Comarch BPM Instalator

**COMARCH
BPM**

Baza danych Comarch BPM Repozytorium

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

Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk "Połącz".

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

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

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

Nazwa serwera
localhost

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

Lista baz danych
repo202520powyd

Połącz
Dodaj bazę
Zmień hasło

Hasło użytkownika bazy zostało zmienione.

< Wstecz Dalej > Anuluj

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

Po kliknięciu w przycisk

Dalej >

[Dalej] następuje

przejsie do okna „Klucze licencji”.

Klucze licencji

W ramach okna operator powinien uzupełnić:

- W ramach pola „Serwer klucza licencji Comarch BPM” – klucz licencji dla Comarch BPM (dawniej DMS)
- W ramach pola „Adres e-mail administratora”

– adres email, który będzie widoczny w Comarch BPM (dawniej DMS) w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem

The screenshot shows the 'Comarch BPM Instalator' window with the title 'Klucze licencji'. The window is divided into two main sections. The left section contains instructions for entering license keys: 'Wprowadź klucz licencji w formie: nazwa_serwera_klucza - jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona jedna licencja' and 'lub nazwa_serwera_klucza::numer_klucza jeżeli w aplikacji Menedżer Kluczy została wprowadzona więcej niż jedna licencja'. Below this, it says 'Wprowadź adres e-mail administratora Comarch BPM Repozytorium, który będzie udostępniany w komunikatach, w których wymagany jest kontakt z administratorem.' At the bottom left, a note states: 'Przed instalacją aplikacji Comarch BPM zweryfikuj połączenie z serwerem, na którym zainstalowano Menedżer Kluczy.' The right section has a light blue background and contains a label 'Serwer klucza licencji Comarch BPM' above a text box containing '10.102.115.4::5000006017'. Below this is a label 'Adres e-mail administratora' above an empty text box. At the bottom right of the right section is a 'Weryfikuj' button. The bottom of the window features three buttons: '< Wstecz', 'Instaluj', and 'Anuluj'.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Klucze licencji

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

lub

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

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

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

Serwer klucza licencji Comarch BPM
10.102.115.4::5000006017

Adres e-mail administratora

Weryfikuj

< Wstecz Instaluj Anuluj

Okno „Klucze licencji” przed uzupełnieniem adresu e-mail administratora

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” 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” wprowadzono klucz/klucze licencji, które również znajdują się na serwerze 1

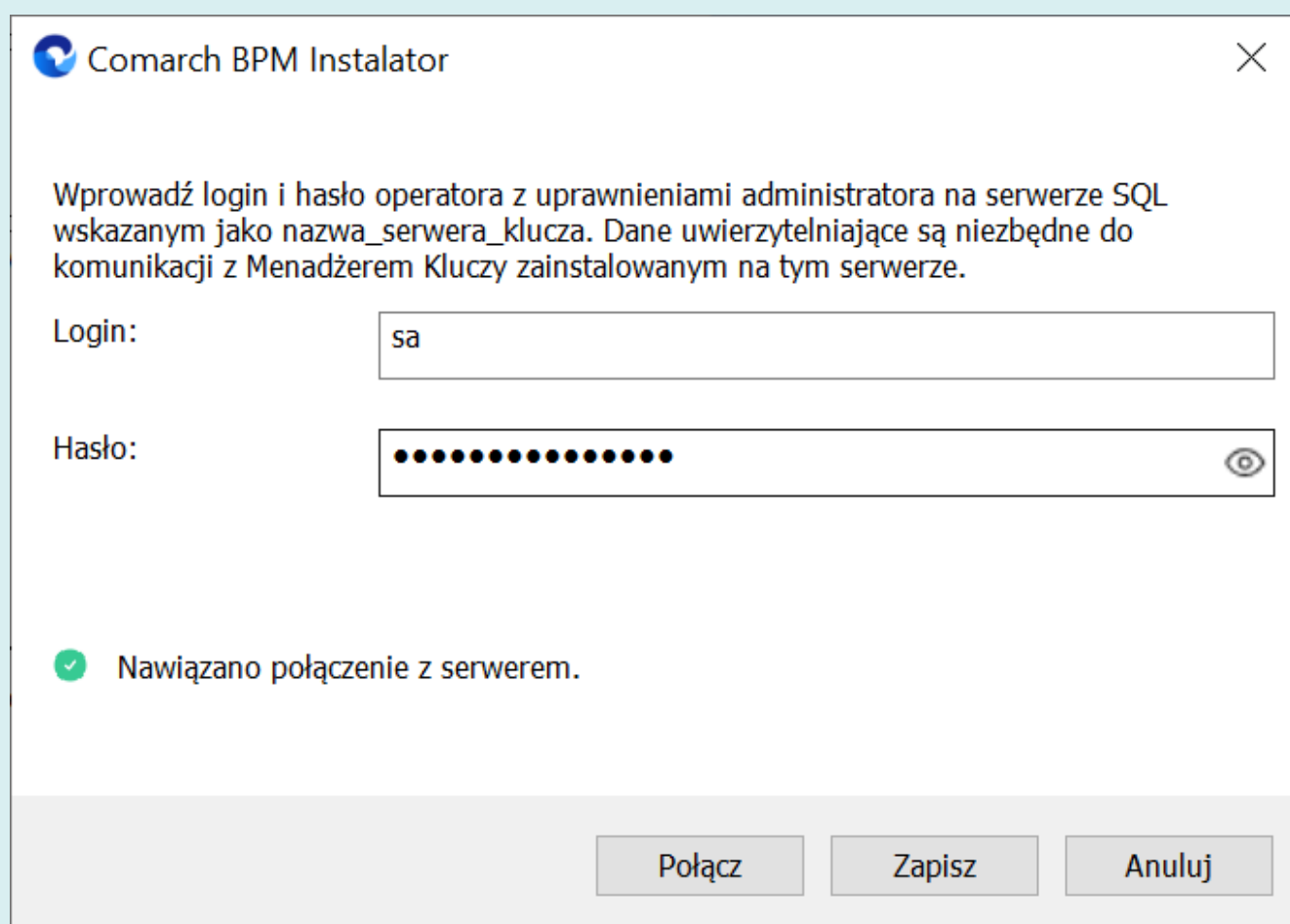
Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji” zostanie utworzony login CDNHASPDMS[numer] (jeśli użytkownik istnieje na serwerze, login zostaje utworzony z pierwszym wolnym numerem loginu CDNHASPDMS[numer] – dla loginu zostaje nadane nowo wygenerowane hasło i sprawdzane są uprawnienia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

W ramach okna „Baza danych Comarch BPM” wybrano bazę, która znajduje się na serwerze 1, a w oknie „Klucze licencji” wprowadzono klucz/ licencji, który znajduje się na serwerze 2 (dotyczy instalacji Comarch BPM Standalone

Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji” zostanie wyświetlone okno logowania do serwera, które pozwoli na podanie loginu i hasła użytkownika z uprawnieniami administratora do serwera oraz na sprawdzenie połączenia – po kliknięciu w przycisk „Połącz” informacja o rezultacie próby połączenia z serwerem będzie widoczna w oknie logowania do serwera. Jeśli próba połączenia zakończy się pomyślnie, należy kliknąć w przycisk „Zapisz”.



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:

Hasło:

✓ Nawiązano połączenie z serwerem.

Połącz Zapisz Anuluj

Okno logowania do serwera, gdy pomyślnie nawiązano połączenie

Następnie jeśli:

- Nawiązano połączenie – 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 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. ale po zamknięciu okna logowania do serwera instalacja zostanie przerwana.

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” 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” 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.

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” wprowadzono klucze licencji, które znajdują się na serwerze 2

Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji” 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 5 (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” wprowadzono:

- 1 klucz licencji, który znajduje się na serwerze 2

oraz

- 1 klucz licencji, który znajduje się na serwerze 3

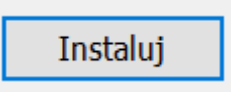
Po kliknięciu w przycisk „Weryfikuj” w ramach okna „Klucze licencji” zostają wyświetlone okna logowania do obydwóch serwerów – do serwera 2 i do serwera 3. Następnie jeśli:

- 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”;

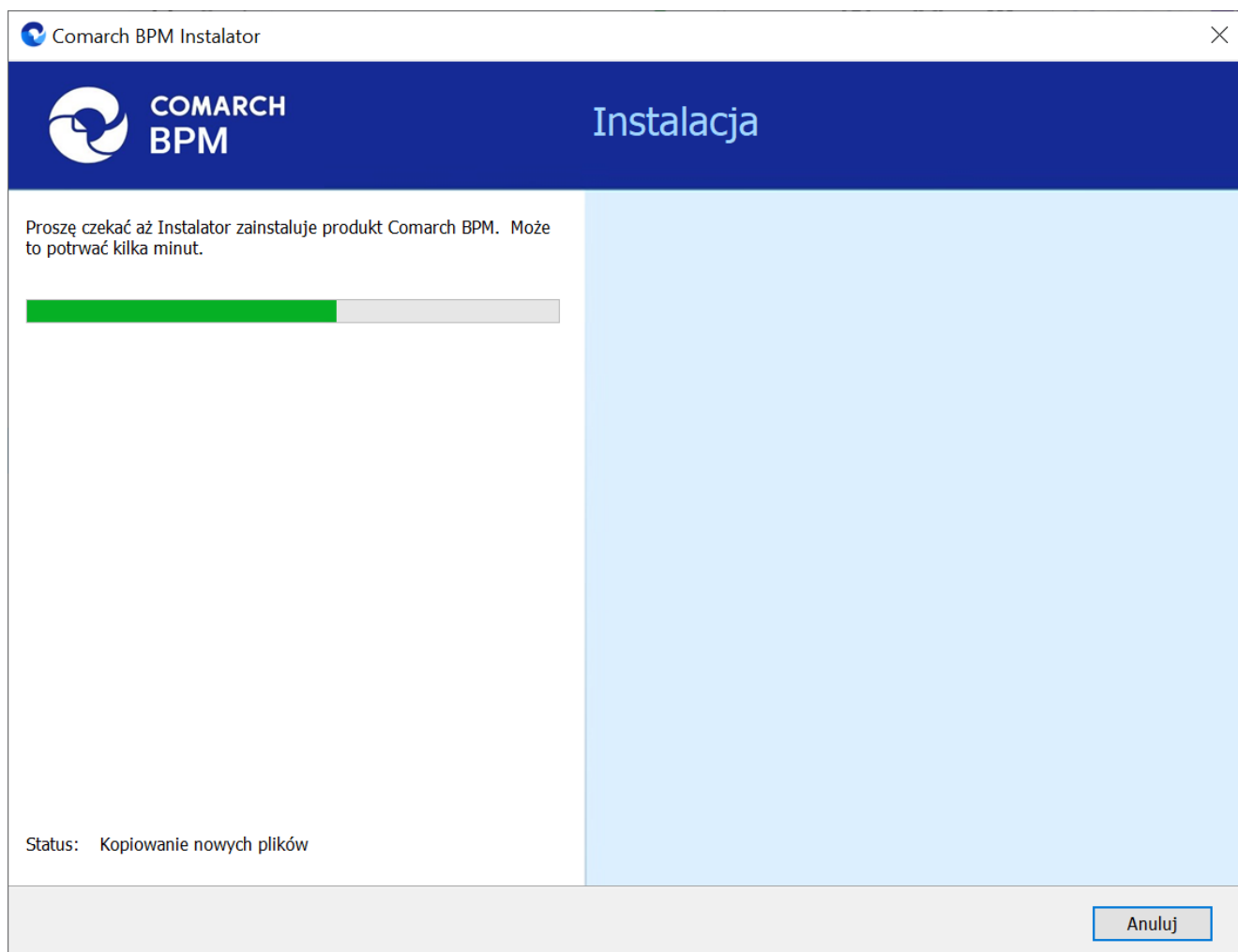
- Uprawnienia do procedur HASP nie znajdują się na serwerze lub serwerach kluczy licencji – wówczas nowy login nie zostanie utworzony i zostanie wyświetlony komunikat *Na serwerze nie zainstalowano procedur niezbędnych do komunikacji z Menadżerem Kluczy. Sprawdź instalację Menadżera Kluczy, a następnie 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

Po uzupełnieniu pól w ramach okna "Klucze licencji" operator

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

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



Okno „Instalacja”

Koniec pracy instalatora

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

Zakończ

[Zakończ], instalator zostanie zamknięty, natomiast zostanie otwarta przeglądarka na ekranie logowania do nowej aplikacji WEB Comarch BPM (dawniej DMS), zgodnie z nazwą aplikacji, którą wybrano w instalatorze.

Dalsze kroki dotyczące konfiguracji Comarch BPM (dawniej DMS) Repozytorium należy wykonać w ramach aplikacji desktop Comarch

BPM (dawniej DMS) , a następnie w zakładce  **[Repozytorium]** w aplikacji web Comarch BPM (dawniej DMS) (zob. [Repozytorium –](#)

[konfiguracja początkowa dla administratora](#)).

Wskazówka

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

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

[Sprawdź Szkolenia Comarch BPM Repozytorium!](#)

[Powrót do początku artykułu](#)