

Aktualizacja aplikacji serwerowej (dawnej web) w trybie ręcznym

Kopiowanie zawartości katalogu BPM Workflow Api

W pobranym pliku instalacyjnym należy wejść do katalogu **Comarch BPM {wersja}** i przekopiować zawartość katalogu **BPM Workflow Api** do folderu, który utworzono podczas poprzedniej instalacji i do którego wówczas przeniesiono zawartość folderu BPM (dawniej DMS) Workflow Api lub DMS Web (jeśli aktualizowana jest wersja wcześniejsza niż 2024.0.0) (np. C:\inetpub\wwwroot\BPM).

Wprowadzanie zmian w pliku Web.config

Następnie w pliku konfiguracyjnym Web.config znajdującym się w katalogu C:\inetpub\wwwroot\{nazwa aplikacji serwerowej} należy wprowadzić potrzebne informacje, analogicznie jak podczas instalacji Comarch BPM (dawniej DMS) (zob. punkt *Konfiguracja pliku web.config* w artykule [Instalacja aplikacji serwerowej \(dawnej web\) w trybie ręcznym](#)) i zapisać plik.

Uruchamianie skryptów

Następnie należy uruchomić skrypty na bazie Comarch BPM (dawniej DMS) oraz na bazach: konfiguracyjnej i firmowej Comarch ERP Optima.

Uruchamianie skryptów na bazie Comarch BPM (dawniej DMS)

W katalogu BPM Workflow Api\Sql znajduje się plik **Install.bat**,

który służy do instalacji skryptów na bazie Comarch BPM (dawniej DMS).

Lokalizacja pliku:

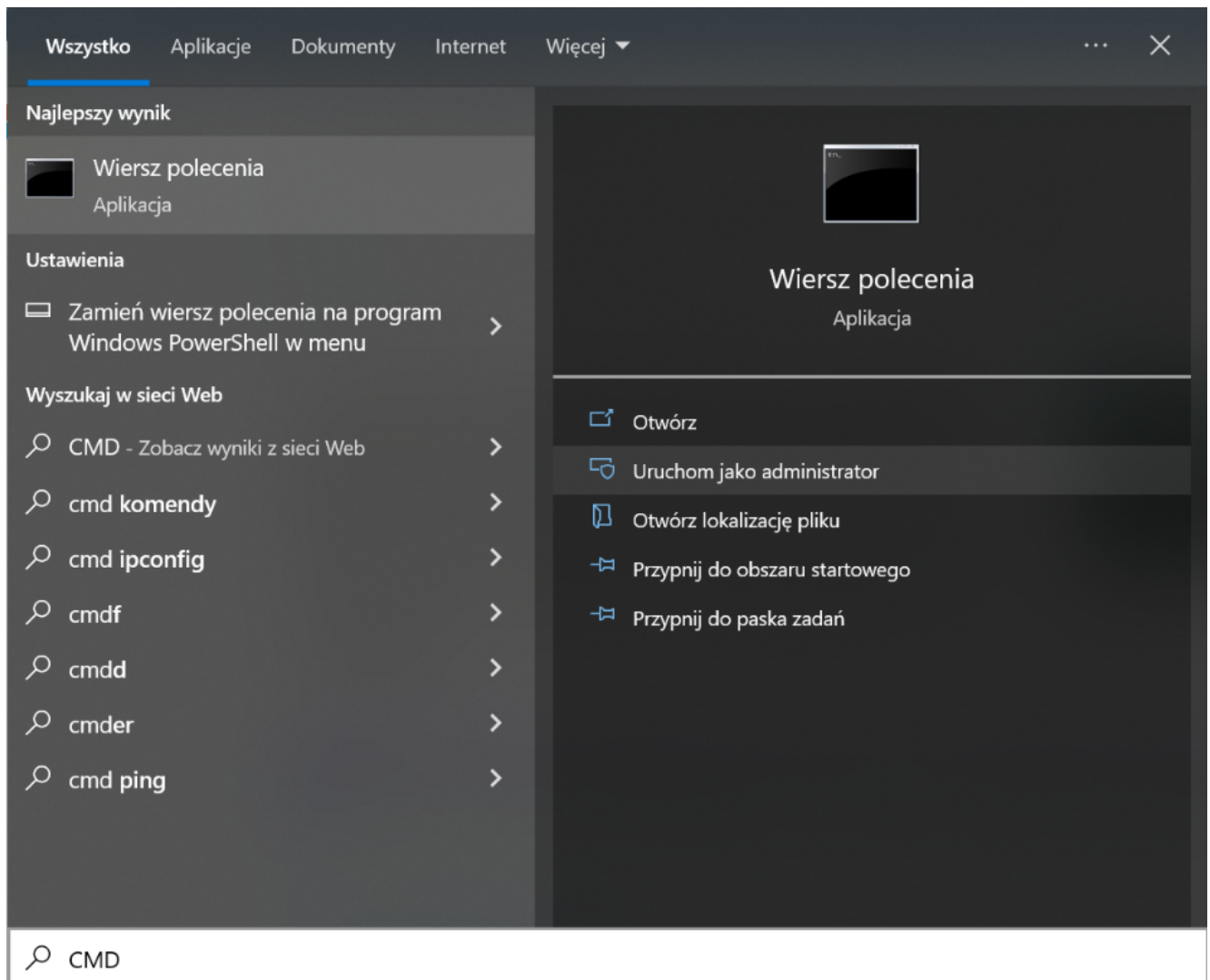
katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch BPM {wersja} \ BPM Workflow Api \ Sql \ Install.bat

Aby uruchomić skrypty, należy postępować w jeden z następujących sposobów:

Przykład

Sposób 1

Należy uruchomić wiersz polecenia, wpisując cmd w wyszukiwarce w menu „Start” i wybierając opcję „Uruchom jako administrator”.



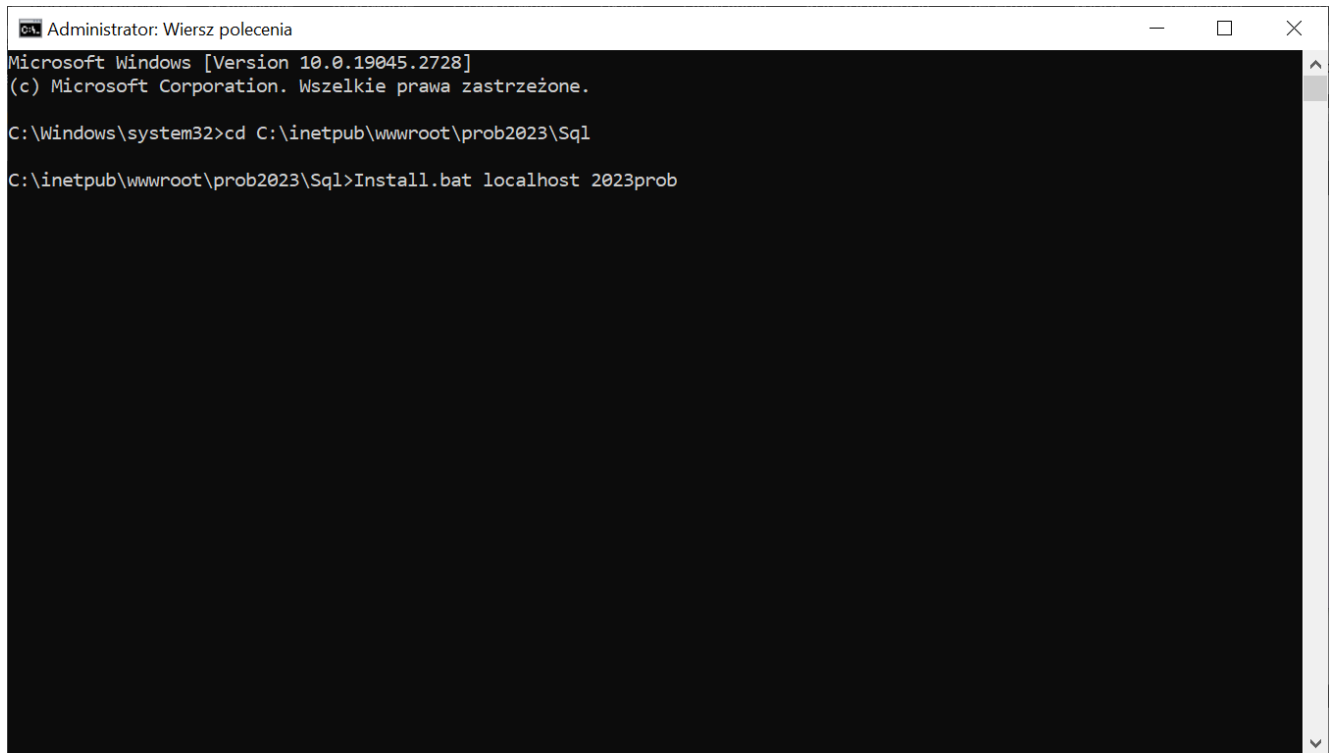
Otwieranie wiersza polecenia

Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **Install.bat** – np. **C:\inetpub\wwwroot\BPMapi\Sql** – a następnie nacisnąć **Enter**.

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

Install.bat <nazwa_serwera> <nazwa_bazy_Comarch_BPM>

a następnie klikając **Enter** – wówczas zostaną uruchomione skrypty.



```
Administrator: Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Windows\system32>cd C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql
C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql>Install.bat localhost 2023prob
```

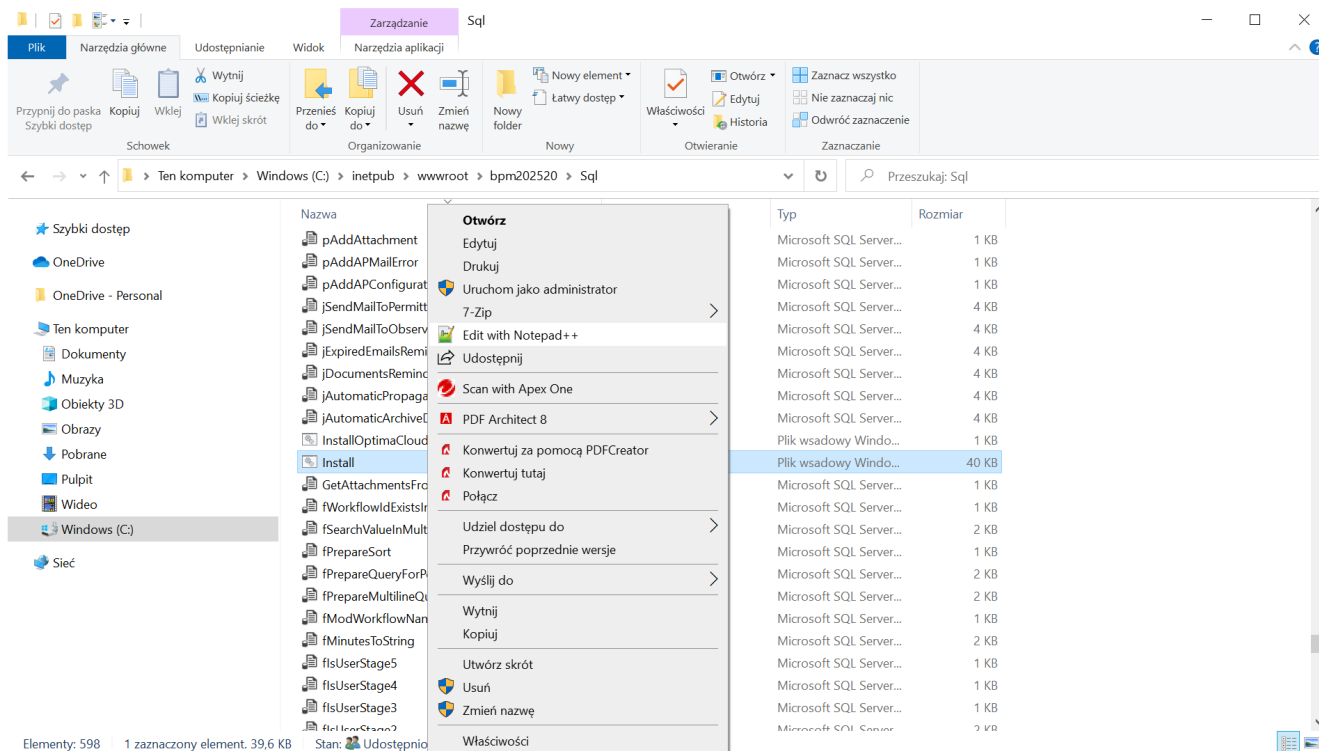
Przykładowy wiersz polecenia do instalacji skryptów na bazie Comarch BPM (dawniej DMS)

Po wykonaniu skryptów należy zamknąć okno *Wiersza polecenia*.

Przykład

Sposób 2

W katalogu BPM Workflow Api\Sql należy odnaleźć plik **Install.bat** i otworzyć go do edycji.



Wybór pliku „Install.bat” do edycji

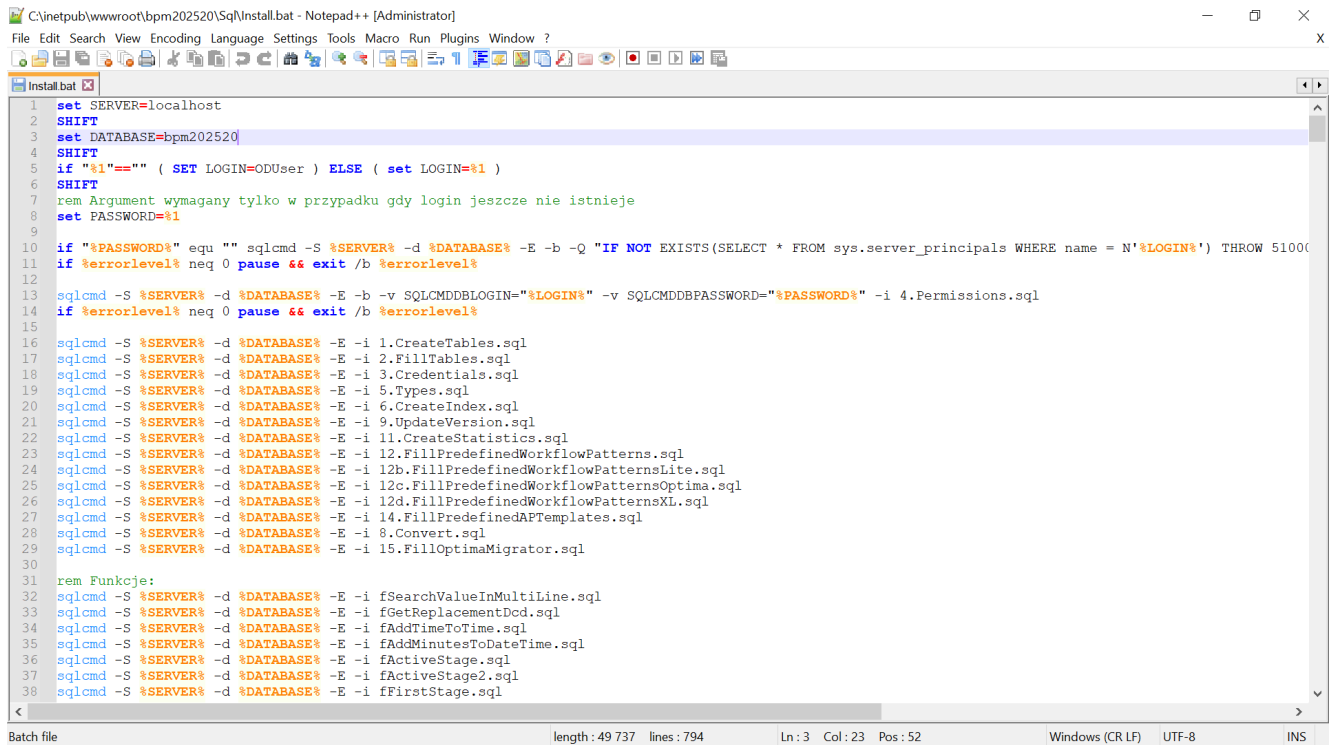
Następnie w ramach okna edytora należy uzupełnić dane w następujący sposób:

set SERVER=nazwa_serwera

SHIFT

set DATABASE=nazwa_bazy_Comarch_BPM

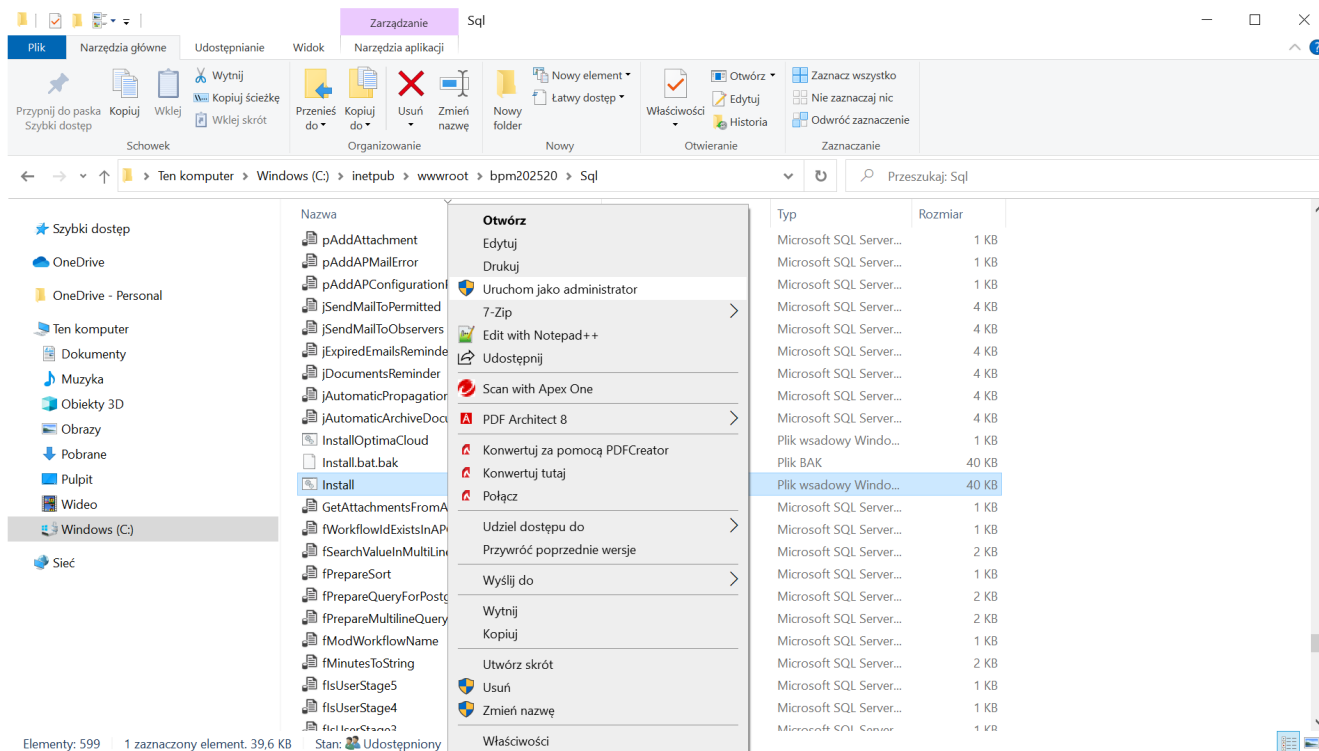
a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.



```
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=bpm202520
4 SHIFT
5 if "%1"==" " ( SET LOGIN=ODUser ) ELSE ( set LOGIN=%1 )
6 SHIFT
7 rem Argument wymagany tylko w przypadku gdy login jeszcze nie istnieje
8 set PASSWORD=%1
9
10 if "%PASSWORD%" equ "" sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -Q "IF NOT EXISTS(SELECT * FROM sys.server_principals WHERE name = N'%LOGIN%') THROW 51000"
11 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
12
13 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -v SQLCMDDBLOGIN="%LOGIN%" -v SQLCMDDBPASSWORD="%PASSWORD%" -i 4.Permissions.sql
14 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
15
16 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 1.CreateTables.sql
17 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 2.FillTables.sql
18 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 3.Credentials.sql
19 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 5.Types.sql
20 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 6.CreateIndex.sql
21 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 9.UpdateVersion.sql
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 11.CreateStatistics.sql
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12.FillPredefinedWorkflowPatterns.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12b.FillPredefinedWorkflowPatternsLite.sql
25 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12c.FillPredefinedWorkflowPatternsOptima.sql
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12d.FillPredefinedWorkflowPatternsXL.sql
27 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 14.FillPredefinedAPTemplates.sql
28 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 8.Convert.sql
29 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 15.FillOptimaMigrator.sql
30
31 rem Funkcje:
32 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fSearchValueInMultiLine.sql
33 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetReplacementDoc.sql
34 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fAddTimeToTime.sql
35 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fAddMinutesToDateTime.sql
36 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fActiveStage.sql
37 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fActiveStage2.sql
38 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fFirstStage.sql
```

Plik „Install.bat” po uzupełnieniu danych i zapisaniu pliku

Później należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na plik **Install.bat** i wybrać opcję „Uruchom jako administrator”. Wówczas, po wyrażeniu zgody na dokonanie zmian przez Windows Command Processor, zostaną uruchomione skrypty. Po wykonaniu skryptów okno zostanie automatycznie zamknięte.



Wybór opcji „Uruchom jako administrator”

Uruchamianie skryptów na bazach konfiguracyjnej i firmowej Comarch ERP Optima

Analogiczny scenariusz należy wykonać dla katalogu BPM Workflow Api \ SqlOptima w tej samej lokalizacji.

Lokalizacja plików:

- Dla bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Optima:

katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch BPM {wersja} \ BPM Workflow Api \ SqlOptima \ InstallOptimaConf.bat

- Dla każdej z baz firmowych Comarch ERP Optima (osobno):

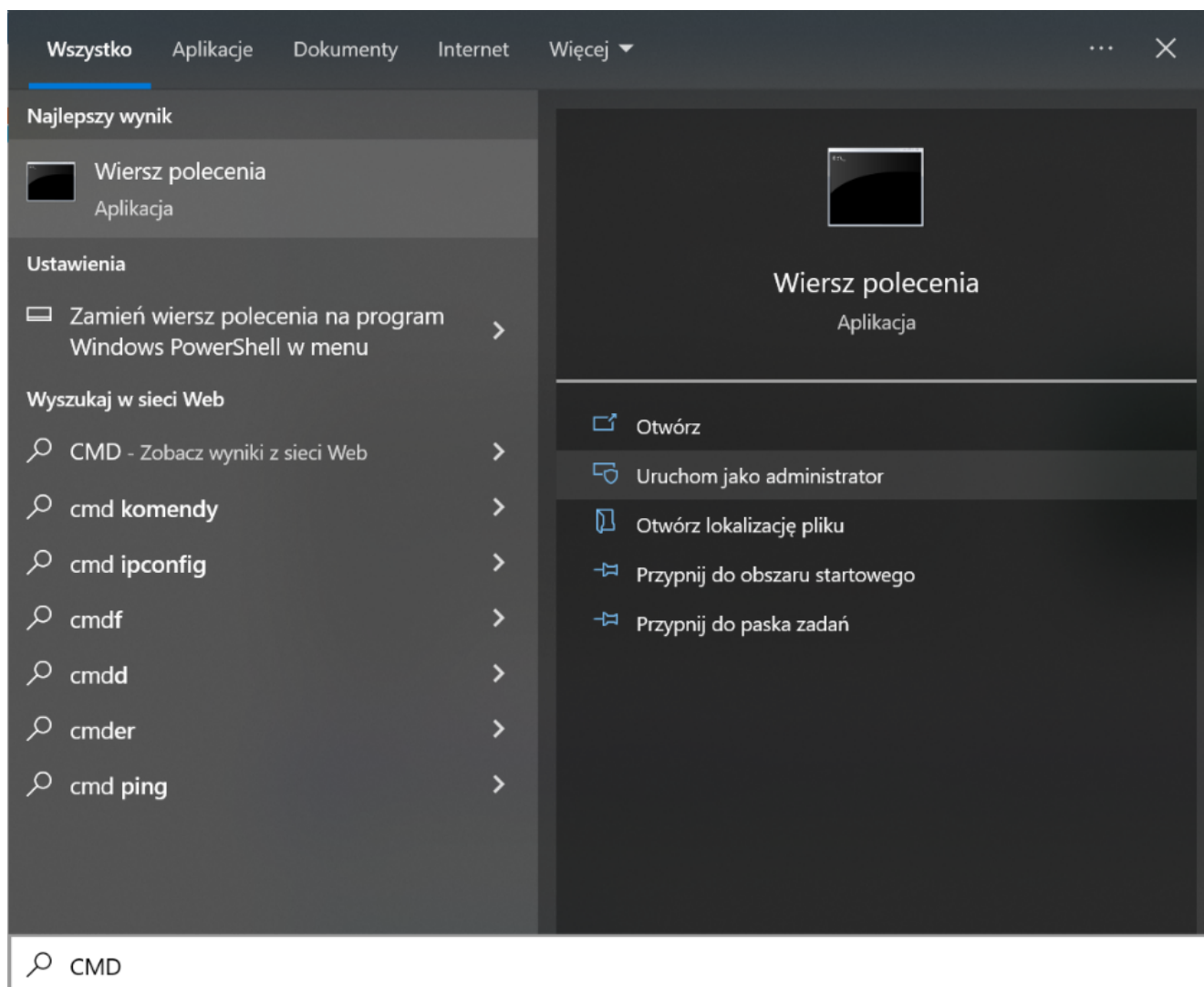
**katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch BPM {wersja} \ BPM
Workflow Api \ SqlOptima \ InstallOptimaComp.bat**

Aby uruchomić skrypty, należy postępować w jeden z następujących sposobów:

Przykład

Sposób 1

Należy uruchomić wiersz polecenia, wpisując cmd w wyszukiwarce w menu „Start” i wybierając opcję „Uruchom jako administrator”.



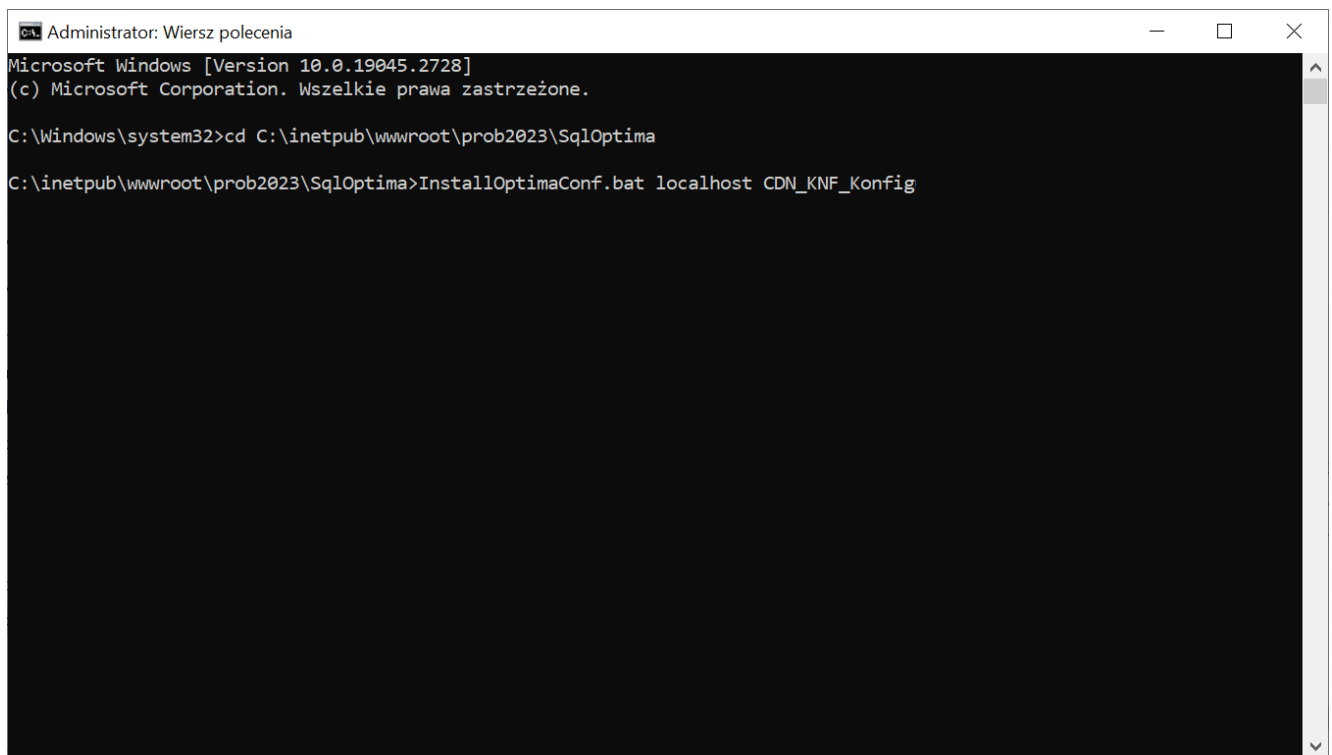
Otwieranie wiersza polecenia

Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **InstallOptimaConf.bat** – np. **C:\inetpub\wwwroot\BPMapi\SqlOptima** – a następnie nacisnąć **Enter**.

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

```
InstallOptimaConf.bat <nazwa_serwera>  
<nazwa_bazy_konfiguracyjnej_Comarch_ERP_Optima>
```

a następnie klikając **Enter** – wówczas zostaną uruchomione skrypty na bazie konfiguracyjnej Comarch ERP Optima.



```
Administrator: Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Windows\system32>cd C:\inetpub\wwwroot\prob2023\SqlOptima
C:\inetpub\wwwroot\prob2023\SqlOptima>InstallOptimaConf.bat localhost CDN_KNF_Konfig
```

Przykładowy wiersz polecenia do instalacji skryptów na bazie konfiguracyjnej Comarch ERP Optima

Po wykonaniu skryptów w ramach tego samego okna należy wpisać następującą linię polecenia:

```
InstallOptimaComp.bat <nazwa_serwera>  
<nazwa_bazy_firmowej_Comarch_ERP_Optima>
```

a następnie kliknąć **Enter** – wówczas zostaną uruchomione skrypty na danej bazie firmowej Comarch ERP Optima.

Po wykonaniu skryptów należy zamknąć okno *Wiersza polecenia*.

```
Administrator: Wiersz polecenia
C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>sqlcmd -S CDN_KNF_Konfiguracja2 -d -E -i pGetOperatorPassword.sql
Sqlcmd: '-d': Missing argument. Enter '-?' for help.

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>sqlcmd -S CDN_KNF_Konfiguracja2 -d -E -i pGetOperatorModules.sql
Sqlcmd: '-d': Missing argument. Enter '-?' for help.

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>sqlcmd -S CDN_KNF_Konfiguracja2 -d -E -i pGetOperatorData.sql
Sqlcmd: '-d': Missing argument. Enter '-?' for help.

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>sqlcmd -S CDN_KNF_Konfiguracja2 -d -E -i pDwGetEmployeeList.sql
Sqlcmd: '-d': Missing argument. Enter '-?' for help.

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>sqlcmd -S CDN_KNF_Konfiguracja2 -d -E -i pGetCompanyDatabases.sql
Sqlcmd: '-d': Missing argument. Enter '-?' for help.

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>sqlcmd -S CDN_KNF_Konfiguracja2 -d -E -i pGetCompanyIdByDatabase.sql
Sqlcmd: '-d': Missing argument. Enter '-?' for help.

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>sqlcmd -S CDN_KNF_Konfiguracja2 -d -E -i pGetContractorsCountries.sql
Sqlcmd: '-d': Missing argument. Enter '-?' for help.

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>sqlcmd -S CDN_KNF_Konfiguracja2 -d -E -i pGetErpDocumentConfirms.sql
Sqlcmd: '-d': Missing argument. Enter '-?' for help.

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>sqlcmd -S CDN_KNF_Konfiguracja2 -d -E -i GrantExecuteToCDNODRoleConf.sql
Sqlcmd: '-d': Missing argument. Enter '-?' for help.

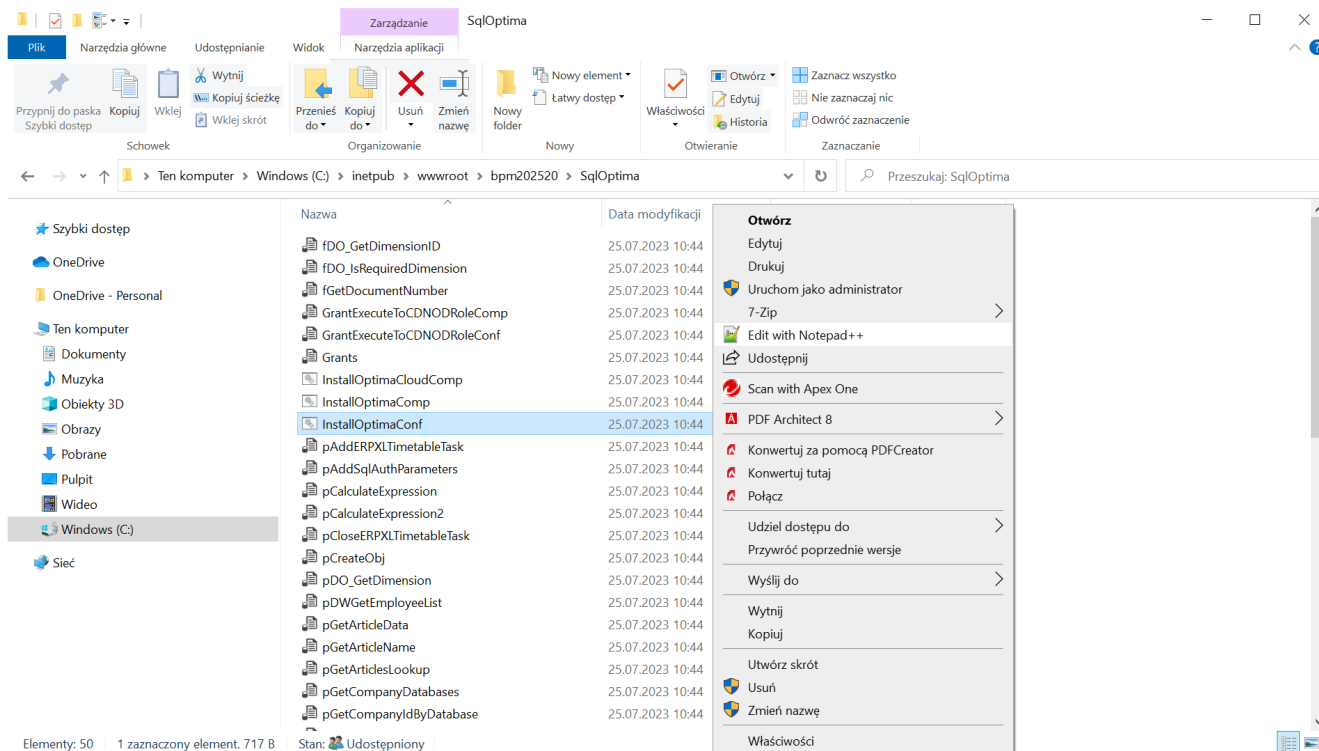
C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>rem

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>InstallOptimaComp.bat CDN_Firma_ABC_
```

Przykładowy wiersz polecenia do instalacji skryptów na bazie firmowej Comarch ERP Optima

Przykład Sposób 2

W katalogu DMS Workflow Api \SqlOptima należy odnaleźć plik **InstallOptimaConf.bat** i otworzyć go do edycji.



Wybór pliku „InstallOptimaConf.bat” do edycji

Następnie w ramach okna edytora należy uzupełnić dane w następujący sposób:

```
set SERVER=nazwa_serwera
```

SHIFT

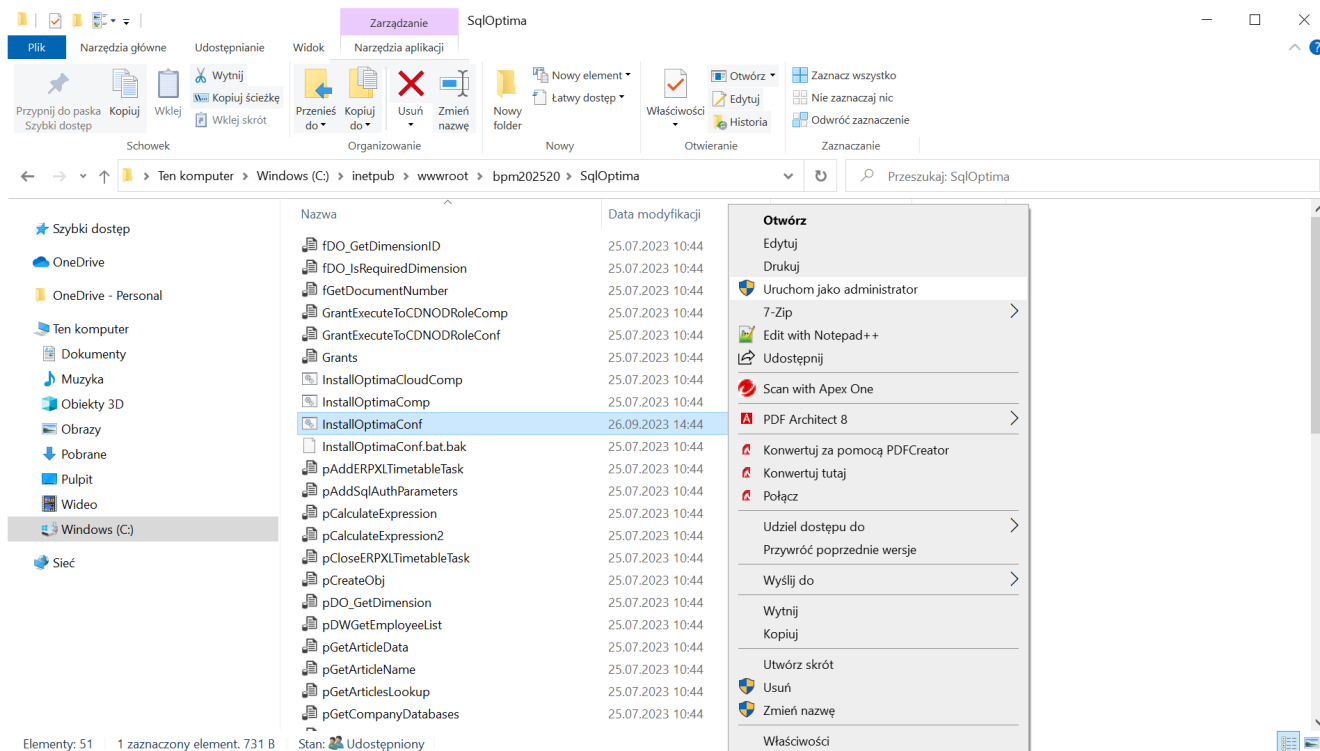
```
set DATABASE=nazwa_bazy_konfiguracyjnej_Comarch_ERP_Optima
```

a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.

```
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=CDN_KNF_Konfiguracja
4 SHIFT
5 if "%1"==" " ( SET LOGIN=ODUser ) ELSE ( set LOGIN=%1 )
6 SHIFT
7 rem Argument wymagany tylko w przypadku gdy login jeszcze nie istnieje
8 set PASSWORD=%1
9
10 if "%PASSWORD%" equ "" sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -Q "IF NOT EXISTS(SELECT * FROM sys.server_principals WHERE name = N'%LOGIN%') THROW 51000, 'Login %LOGIN%' nie istnieje. U"
11 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
12
13 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -v SQLCMDDBLOGIN="%LOGIN%" -v SQLCMDDBPASSWORD="%PASSWORD%" -i pAddSqlAuthParameters.sql
14 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
15
16
17 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetOperatorPassword.sql
18 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetOperatorModules.sql
19 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetOperatorData.sql
20 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pDWGetEmployeeList.sql
21 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetCompanyDatabases.sql
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetCompanyIdByDatabase.sql
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorsCountries.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentConfirms.sql
25
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i GrantExecuteToCDNODRoleConf.sql
27
28 rem pause
```

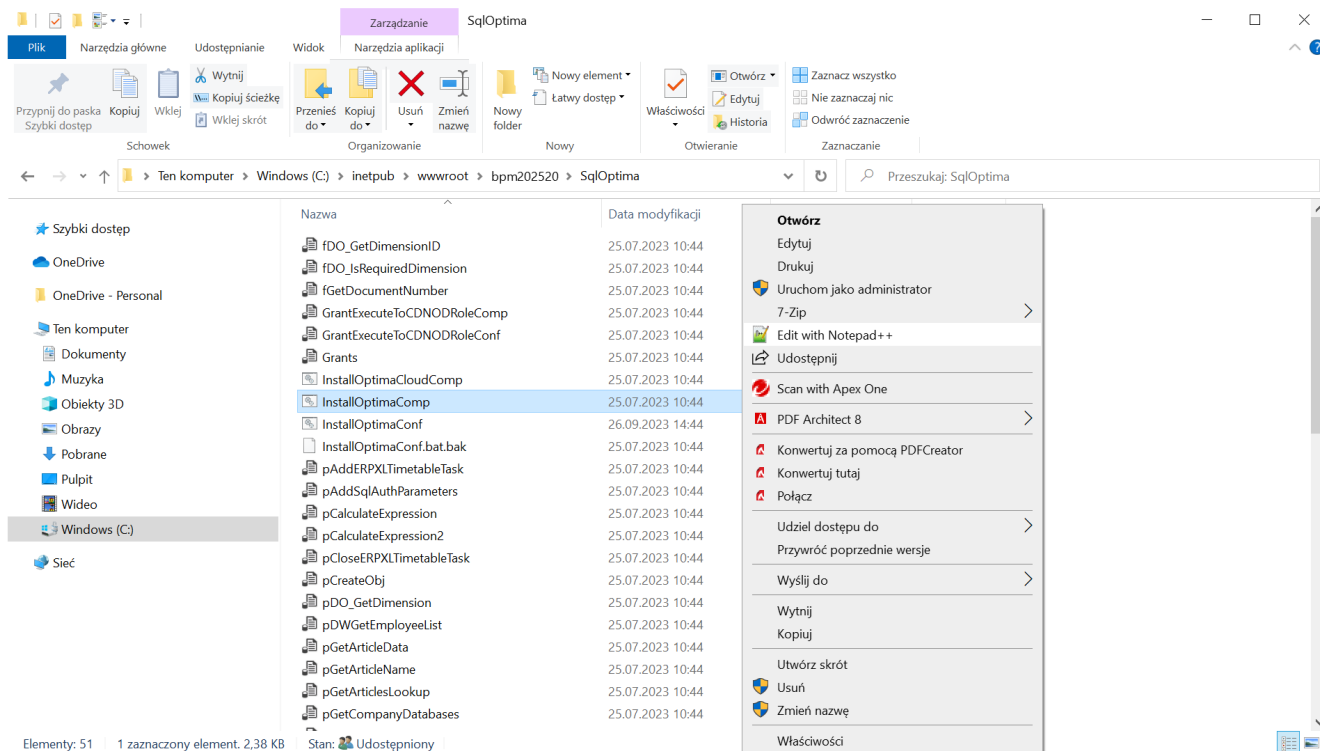
Plik „InstallOptimaConf.bat” po uzupełnieniu danych i zapisaniu pliku

Później należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na plik InstallOptimaConf.bat i wybrać opcję „Uruchom jako administrator”. Wówczas, po wyrażeniu zgody na dokonanie zmian przez Windows Command Processor, zostaną uruchomione skrypty. Po wykonaniu skryptów okno zostanie automatycznie zamknięte.



Wybór opcji „Uruchom jako administrator”

Następnie w tym samym katalogu BPM Workflow Api \SqlOptima należy odnaleźć plik **InstallOptimaComp.bat** i otworzyć go do edycji.



Wybór pliku „InstallOptimaComp.bat” do edycji

Następnie w ramach okna edytora należy uzupełnić dane w następujący sposób:

```
set SERVER=nazwa_serwera
```

SHIFT

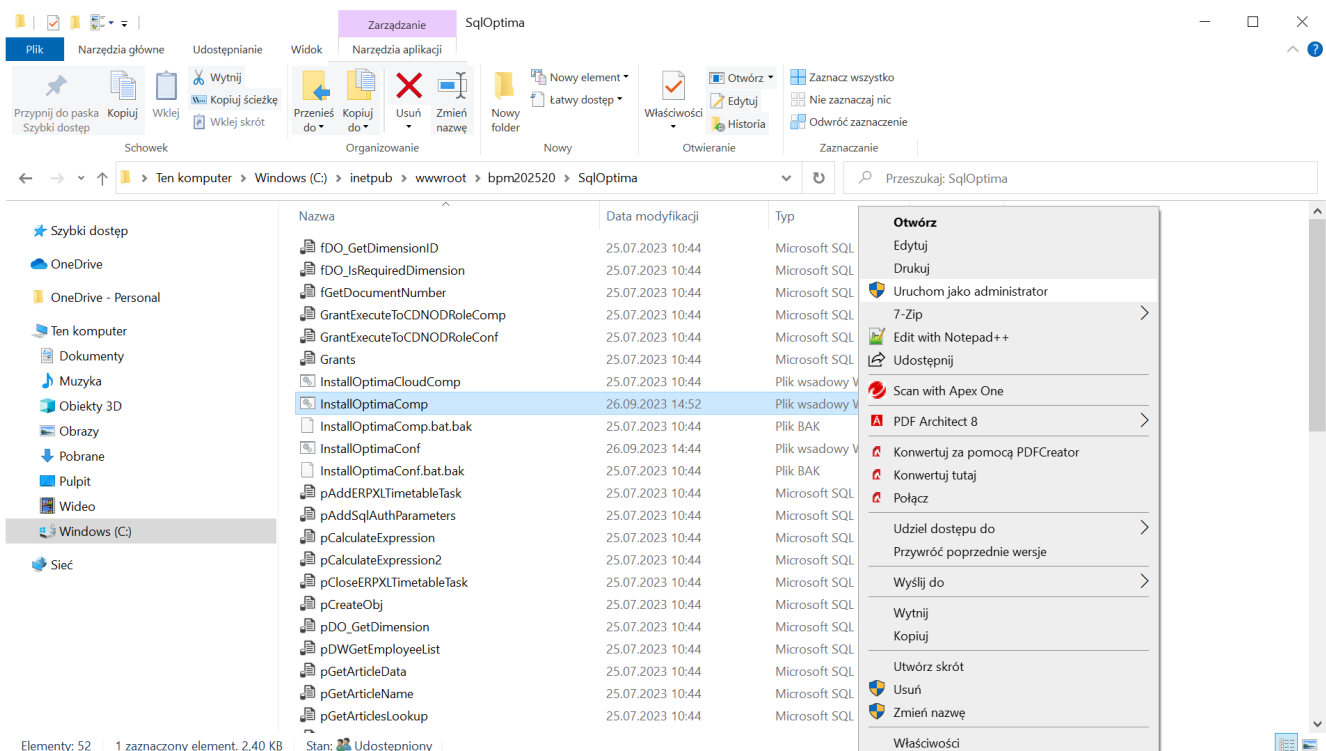
```
set DATABASE=nazwa_bazy_firmowej_Comarch_ERP_Optima
```

a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.

```
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=CDN_FirmaB
4 SHIFT
5 if "%1"==" " ( SET LOGIN=ODUser ) ELSE ( set LOGIN=%1 )
6 SHIFT
7 rem Argument wymagany tylko w przypadku gdy login jeszcze nie istnieje
8 set PASSWORD=%1
9
10 if "%PASSWORD%" equ "" sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -Q "IF NOT EXISTS(SELECT * FROM sys.server_principals WHERE name = N'%LOGIN%') THROW 51000, 'Login %LOGIN%' nie istnieje.
11 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
12
13 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -b -v SQLCMDBLOGIN="%LOGIN%" -v SQLCMDBPASSWORD="%PASSWORD%" -i pAddSqlAuthParameters.sql
14 if %errorlevel% neq 0 pause && exit /b %errorlevel%
15
16
17 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCreateObj.sql
18
19 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetDocumentNumber.sql
20 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetERPObjectNames.sql
21 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentTypes.sql
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pOnDocumentPropagation.sql
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentNumber.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetRelatedDocuments.sql
25 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pUpdateRelatedDocument.sql
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorArchivalState.sql
27 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractor.sql
28 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorName.sql
29 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorsGenerere.sql
30 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetArticleName.sql
```

Plik „InstallOptimaComp.bat” po uzupełnieniu danych i zapisaniu pliku

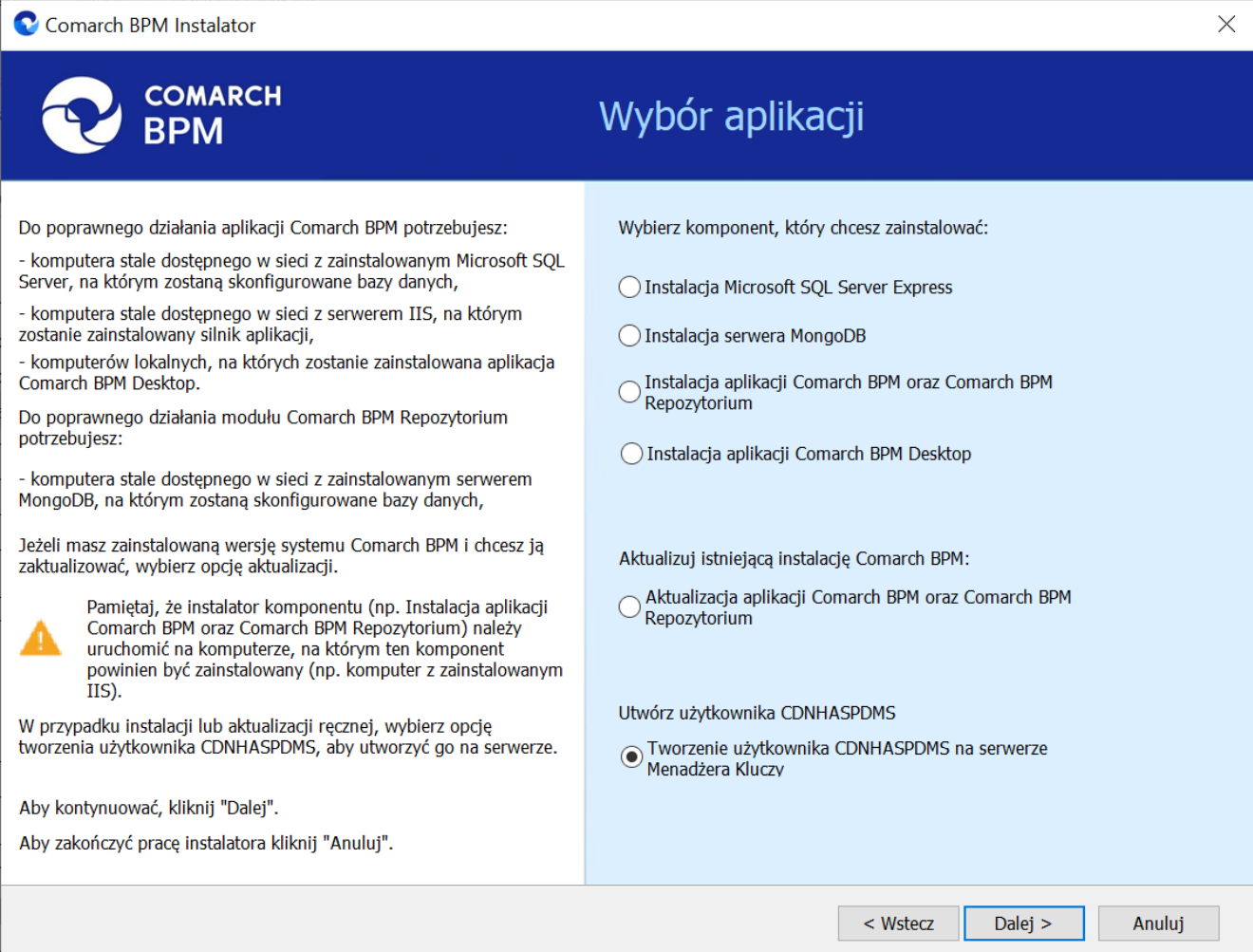
Później należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na plik **InstallOptimaComp.bat** i wybrać opcję „Uruchom jako administrator”. Wówczas, po wyrażeniu zgody na dokonanie zmian przez Windows Command Processor, zostaną uruchomione skrypty. Po wykonaniu skryptów okno zostanie automatycznie zamknięte.



Wybór opcji „Uruchom jako administrator”

Utworzenie użytkownika CDNHASPDMS za pomocą instalatora

W wersji 2025.2.3 w ramach okna „Wybór aplikacji” w instalatorze Comarch BPM dodano opcję „Tworzenie użytkownika CDNHASPDMS na serwerze Menadżera Kluczy”. Opcja umożliwia utworzenie użytkownika CDNHASPDMS bez konieczności przejścia całości procesu instalacji aplikacji Comarch BPM w przypadku, gdy operator przeprowadził ręczną instalację lub aktualizację Comarch BPM. Dodanie użytkownika CDNHASPDMS jest konieczne dla poprawnego działania Comarch BPM.



Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Wybór aplikacji

Do poprawnego działania aplikacji Comarch BPM potrzebujesz:

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

Do poprawnego działania modułu Comarch BPM Repozytorium potrzebujesz:

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

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

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

W przypadku instalacji lub aktualizacji ręcznej, wybierz opcję tworzenia użytkownika CDNHASPDMS, aby utworzyć go na serwerze.

Aby kontynuować, kliknij "Dalej".

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Wybierz komponent, który chcesz zainstalować:

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

Aktualizuj istniejącą instalację Comarch BPM:

- ☐ Aktualizacja aplikacji Comarch BPM oraz Comarch BPM Repozytorium

Utwórz użytkownika CDNHASPDMS

- ☒ Tworzenie użytkownika CDNHASPDMS na serwerze Menadżera Kluczy

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

Okno „Wybór aplikacji” z opcją „Tworzenie użytkownika CDNHASPDMS na serwerze Menadżera Kluczy”

Aby dodać nowego operatora CDNHASPDMS, należy zaznaczyć opcję „Tworzenie użytkownika CDNHASPDMS na serwerze Menadżera

Dalej >

Kluczy” i kliknąć w przycisk **[Dalej]**.

Następnie operator przechodzi do okna „Wybór aplikacji serwerowej”, gdzie dostępne są następujące pola:

- Wybierz witrynę web – w tym polu z listy dostępnych witryn należy wybrać witrynę, na której znajduje się aplikacja serwerowa (dawna web), na której ma zostać zainstalowany użytkownik CDNHASPDMS – domyślnie wyświetlana jest witryna Default Web Site;
- Port – nieedytowalne pole numeru portu, które jest widoczne jako wyszarzone;
- Wybierz aplikację serwerową – w ramach tego pola użytkownik z listy aplikacji dostępnych na danej witrynie wybiera tę aplikację serwerową (dawna web), na której ma zostać zainstalowany użytkownik CDNHASPDMS

Po wyborze witryny i aplikacji należy kliknąć przycisk

Dalej >

[Dalej], aby przejść do następnego okna, „Użytkownik CDNHASPDMS”.

Comarch BPM Instalator

 **COMARCH
BPM**

Wybór aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, na której znajduje się aplikacja, oraz aplikację serwerową na której ma zostać zainstalowany użytkownik CDNHASPDMS

Wybierz witrynę web
Default Web Site ▼ Port 80

Wybierz aplikację serwerową
▼

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

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Wybór aplikacji serwerowej” przed wyborem witryny i aplikacji

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Wybór aplikacji serwerowej

Wybierz witrynę, na której znajduje się aplikacja, oraz aplikację serwerową na której ma zostać zainstalowany użytkownik CDNHASPDMS

Wybierz witrynę web
Default Web Site Port 80

Wybierz aplikację serwerową
bpm202521powydapi

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

< Wstecz Dalej > Anuluj

Okno „Wybór aplikacji serwerowej” po wyborze witryny i aplikacji

W ramach okna, „Użytkownik CDNHASPDMS” znajdują się trzy pola:

- Nazwa serwera – w ramach tego pola znajduje się automatycznie wpisany klucz licencji, pobrany z pliku web.config;
- Login – w ramach tego pola należy wprowadzić login użytkownika z uprawnieniami administratora do serwera, który wskazano w polu „Nazwa serwera”
- Hasło – w ramach tego pola należy wprowadzić hasło użytkownika z uprawnieniami administratora do serwera, który wskazano w polu „Nazwa serwera”

Comarch BPM Instalator

 **COMARCH BPM**

Użytkownik CDNHASPDMS

Wprowadź nazwę serwera, na którym zainstalowano Menadżer Kluczy oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk „Połącz”.

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu tworzenia użytkownika CDNHASPDMS i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Po pomyślnym połączeniu z serwerem, kliknij przycisk „Utwórz”, aby utworzyć użytkownika CDNHASPDMS na wskazanym serwerze.

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera

Logowanie do serwera
Login

Hasło

Połącz

Utwórz

< Wstecz Zakończ Anuluj

Okno „Użytkownik CDNHASPDMS” przed uzupełnieniem pól „Login” i „Hasło”

Gdy pola „Nazwa serwera”, „Login” i „Hasło” są uzupełnione,

Połącz

wówczas należy kliknąć w przycisk [Połącz].

Jeśli w którymś z pól wprowadzono błędne dane, wówczas

Utwórz

przycisk [Utwórz] pozostanie wyszarzony, a w dolnej części okna zostanie wyświetlona informacja: „Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania”. W takim przypadku

należy poprawić dane i ponownie kliknąć w przycisk

Połącz

[Połącz].

Jeżeli na danym serwerze nie znajdują się odpowiednie procedury HASP, wówczas użytkownik nie zostaje utworzony, a w dolnej części okna zostaje wyświetlony komunikat „Nie znaleziono procedur HASP na serwerze.”.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Użytkownik CDNHASPDMS

Wprowadź nazwę serwera, na którym zainstalowano Menadżer Kluczy oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk „Połącz”.

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu tworzenia użytkownika CDNHASPDMS i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Po pomyślnym połączeniu z serwerem, kliknij przycisk „Utwórz”, aby utworzyć użytkownika CDNHASPDMS na wskazanym serwerze.

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
10.133.111.3::5000003333

Logowanie do serwera
Login
sa
Hasło
••••••••

Połącz

Utwórz

Wprowadzono nieprawidłowe dane logowania.

< Wstecz Zakończ Anuluj

Okno „Użytkownik CDNHASPDMS”, gdy błędnie uzupełniono dane w polach , po kliknięciu w przycisk „Połącz”

Jeżeli poprawnie wprowadzono dane w oknie „Użytkownik

CDNHASPDMS“, wówczas po kliknięciu w przycisk **[Połącz]** w dolnej części okna wyświetlona zostaje informacja

Połącz

Utwórz

„Nawiązano połączenie z serwerem“, a przycisk **[Utwórz]** staje się aktywny.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Użytkownik CDNHASPDMS

Wprowadź nazwę serwera, na którym zainstalowano Menadżer Kluczy oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk „Połącz”.

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu tworzenia użytkownika CDNHASPDMS i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Po pomyślnym połączeniu z serwerem, kliknij przycisk „Utwórz”, aby utworzyć użytkownika CDNHASPDMS na wskazanym serwerze.

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
10.133.111.3::5000003333

Logowanie do serwera
Login
sa
Hasło
.....

Połącz

Utwórz

✓ Nawiązano połączenie z serwerem.

< Wstecz Zakończ Anuluj

Okno „Użytkownik CDNHASPDMS“ , gdy poprawnie uzupełniono dane w polach, po kliknięciu w przycisk „Połącz“

Utwórz

Następnie należy nacisnąć przycisk **[Utwórz]**, a po chwili, gdy proces zakończy się powodzeniem, w dolnej

części okna zostanie wyświetlona informacja „Użytkownik CDNHASPDMS został utworzony”.

Comarch BPM Instalator

COMARCH BPM

Użytkownik CDNHASPDMS

Wprowadź nazwę serwera, na którym zainstalowano Menadżer Kluczy oraz login i hasło operatora posiadającego prawa administratora. Następnie sprawdź poprawność wprowadzonych danych klikając przycisk „Połącz”.

Dane uwierzytelniające operatora są niezbędne do przeprowadzenia procesu tworzenia użytkownika CDNHASPDMS i są wykorzystywane wyłącznie podczas pracy instalatora.

Po pomyślnym połączeniu z serwerem, kliknij przycisk „Utwórz”, aby utworzyć użytkownika CDNHASPDMS na wskazanym serwerze.

Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".

Nazwa serwera
10.133.111.3::5000003333

Logowanie do serwera
Login
sa
Hasło
••••••••••

Połącz

Utwórz

✔ Użytkownik CDNHASPDMS został utworzony.

< Wstecz Zakończ Anuluj

Okno „Użytkownik CDNHASPDMS”, gdy tworzenie użytkownika CDNHASPDMS zakończyło się sukcesem

Zakończ

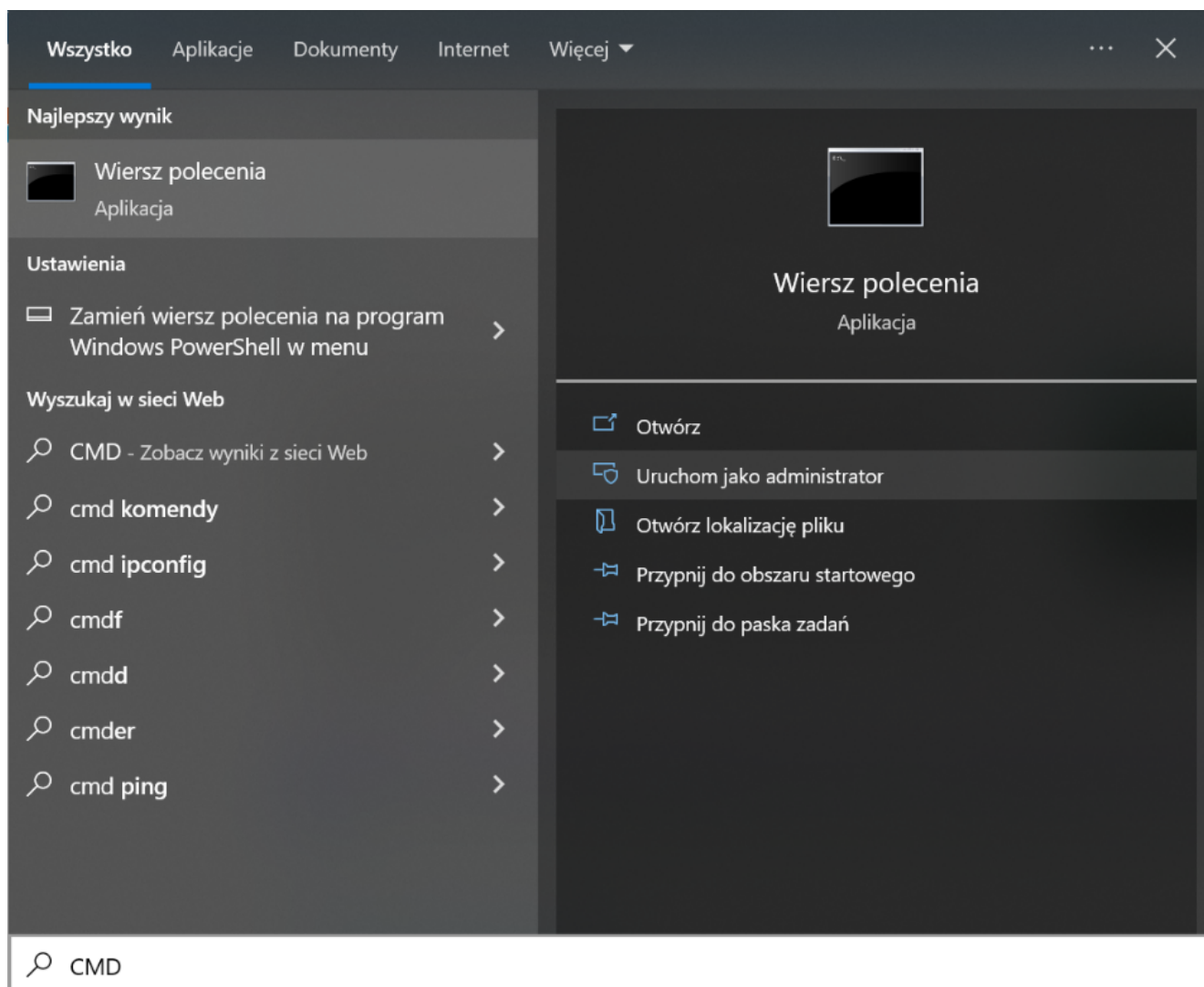
Następnie należy kliknąć w przycisk **[Zakończ]** – wówczas instalator zostanie zamknięty. Operator może przystąpić do pracy z zainstalowaną aplikacją Comarch BPM, dla której dodano użytkownika CDNHASPDMS.

Reindeksacja bazy

W katalog BPM Workflow Api \ SQL znajduje się plik **reindex.bat**, który umożliwia:

- Zreindeksowanie tabel schematu D0,
- Odbudowę statystyk,
- Rekompilacje procedur i funkcji schematu D0.

Aby reindexować bazę, należy uruchomić wiersz polecenia, wpisując **cmd** w wyszukiwarce w menu „Start” i wybierając opcję „Uruchom jako administrator”.



Otwieranie wiersza polecenia

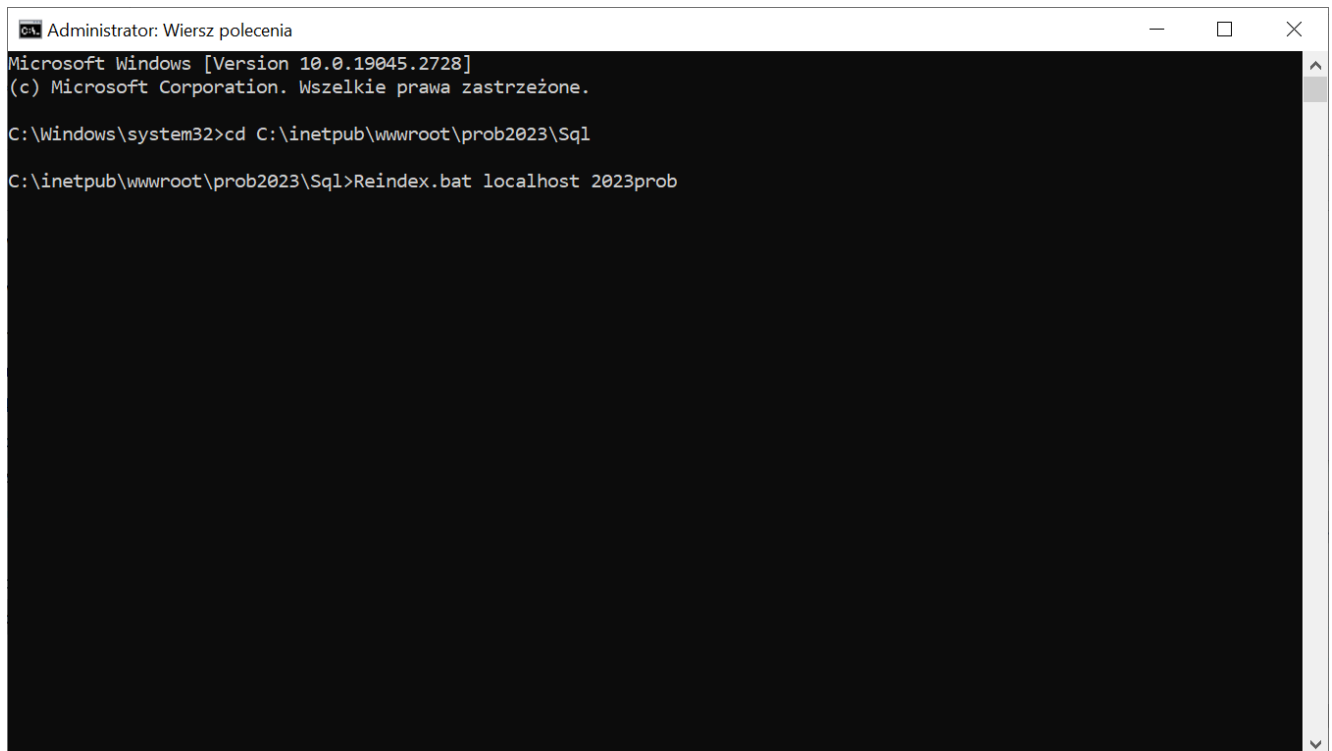
Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **reindex.bat** – np. **C:\inetpub\wwwroot\BPMapi\Sql** – a następnie nacisnąć **Enter**.

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

reindex.bat <nazwa_serwera> <nazwa_bazy_Comarch_BPM>

a następnie klikając **Enter** – wówczas zostanie uruchomiona reindeksacja bazy Comarch BPM (dawniej DMS).

Po wykonaniu reindeksacji należy kliknąć dowolny przycisk, a później zamknąć okno *Wiersza polecenia*.



```
Administrator: Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2728]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
C:\Windows\system32>cd C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql
C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql>Reindex.bat localhost 2023prob
```

Przykładowy wiersz polecenia do reindeksacji bazy Comarch BPM (dawniej DMS)

Wskazówka

Zalecana jest reindeksacja bazy przy aktualizacji aplikacji Comarch BPM (dawniej DMS).

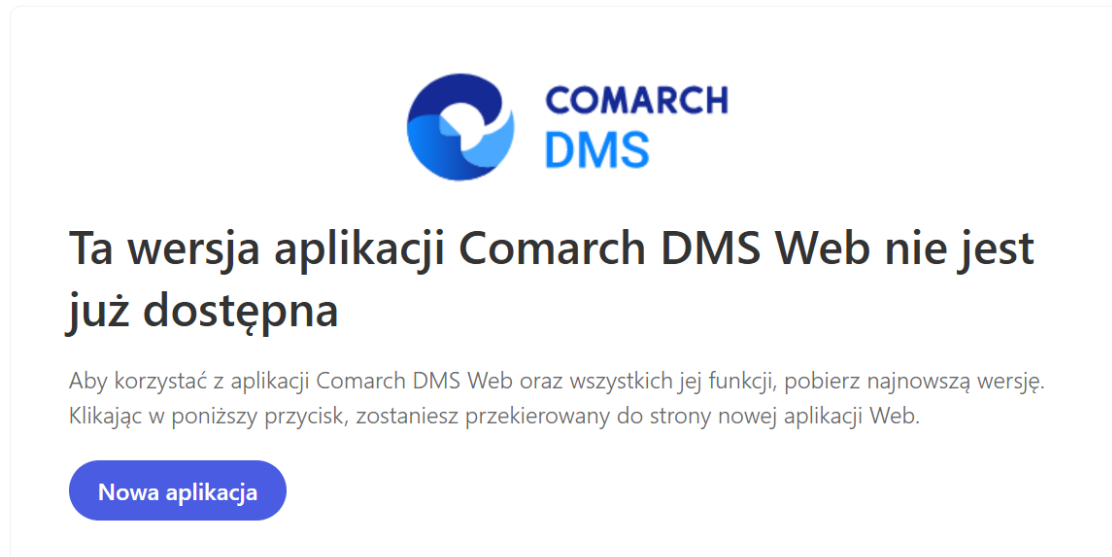
Weryfikacja poprawności konfiguracji aplikacji serwerowej

Poprawność instalacji można zweryfikować poprzez uruchomienie skonfigurowanej aplikacji serwerowej (dawny web) i zalogowanie się na użytkownika administrator (bez hasła). Od wersji 2025.1.0 w przypadku, gdy aplikację Comarch BPM instalowano za pomocą instalatora, w polu „Hasło” należy wprowadzić hasło, które wprowadzono dla administratora podczas instalacji, w ramach okna „Klucze licencji i hasło Administratora”.

Od wersji 2025.1.0 wsparcie dla starej wersji aplikacji web zostało zakończone – z tego powodu w przypadku, jeśli użytkownik próbuje uruchomić adres aplikacji serwerowej (dawnej web) w przeglądarce, wówczas zostanie wyświetlone okno z informacją *Ta wersja aplikacji Comarch DMS Web nie jest już dostępna. Aby korzystać z aplikacji Comarch DMS Web oraz wszystkich jej funkcji, pobierz najnowszą wersję. Klikając w poniższy przycisk, zostaniesz przekierowany do strony nowej aplikacji Web.*

Uwaga

Komunikat nie jest wyświetlany jeśli w pliku Web.config w folderze z plikami aplikacji serwerowej `<add key="LegacyDocumentManagerAccess" value="true" />` (zob. [Dodanie klucza „LegacyDocumentManagerAccess” – umożliwienie dostępu do Menadżera dokumentów z aplikacji serwerowej](#)) .



Okno „Ta wersja aplikacji Comarch DMS Web nie jest już dostępna”

Nowa aplikacja

Po kliknięciu w przycisk [Nowa aplikacja] operator zostaje przeniesiony na odpowiednią stronę nowej aplikacji Web.

Komunikat zostaje wyświetlony w języku używanym aktualnie przez przeglądarkę; jeśli dany język nie jest obsługiwany, wówczas komunikat wyświetla się w języku angielskim.