

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

W katalogu DMS 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

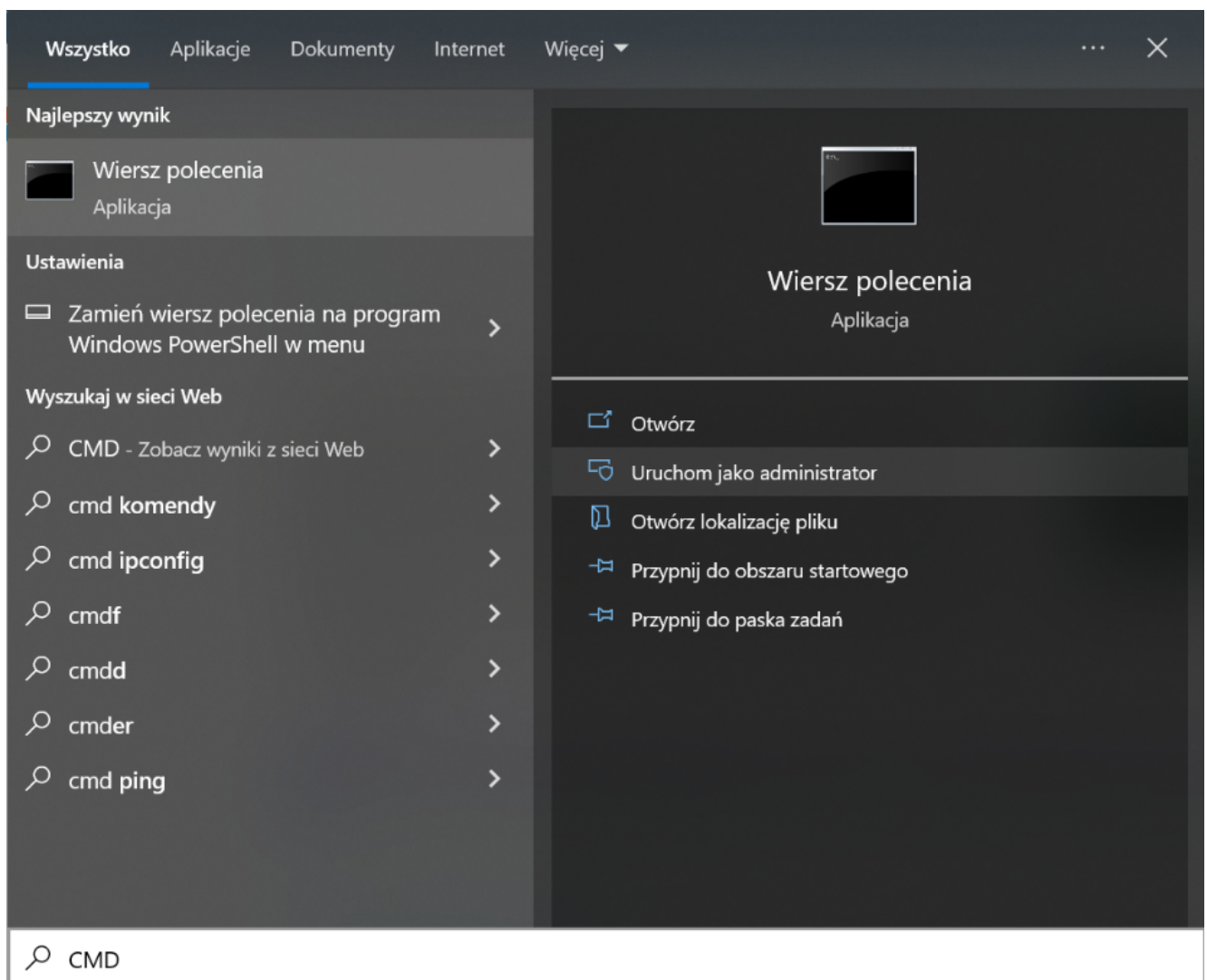
Workflow Api \ Sql \ Install.bat

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”.



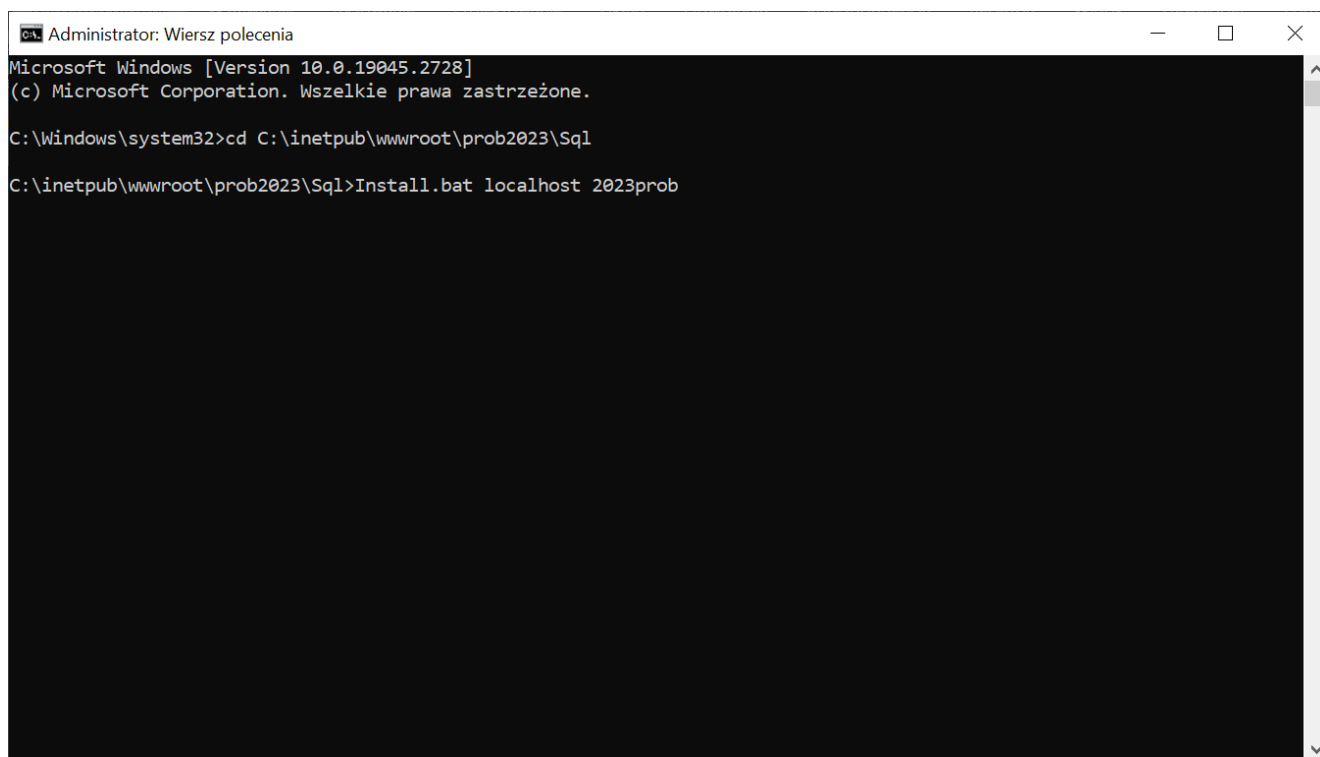
Otwieranie wiersza polecenia

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

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

Install.bat <nazwa_serwera> <nazwa_bazy>

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



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

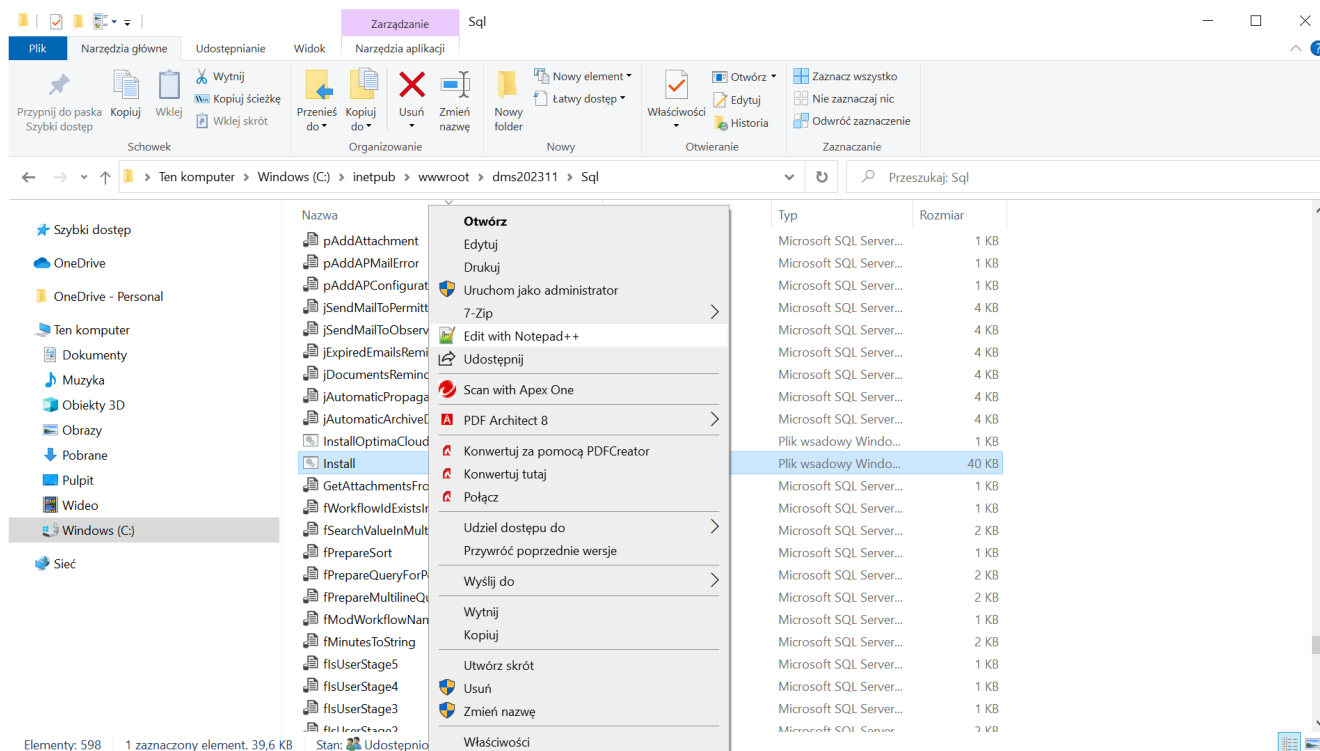
C:\Windows\system32>cd C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql
C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql>Install.bat localhost 2023prob
```

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

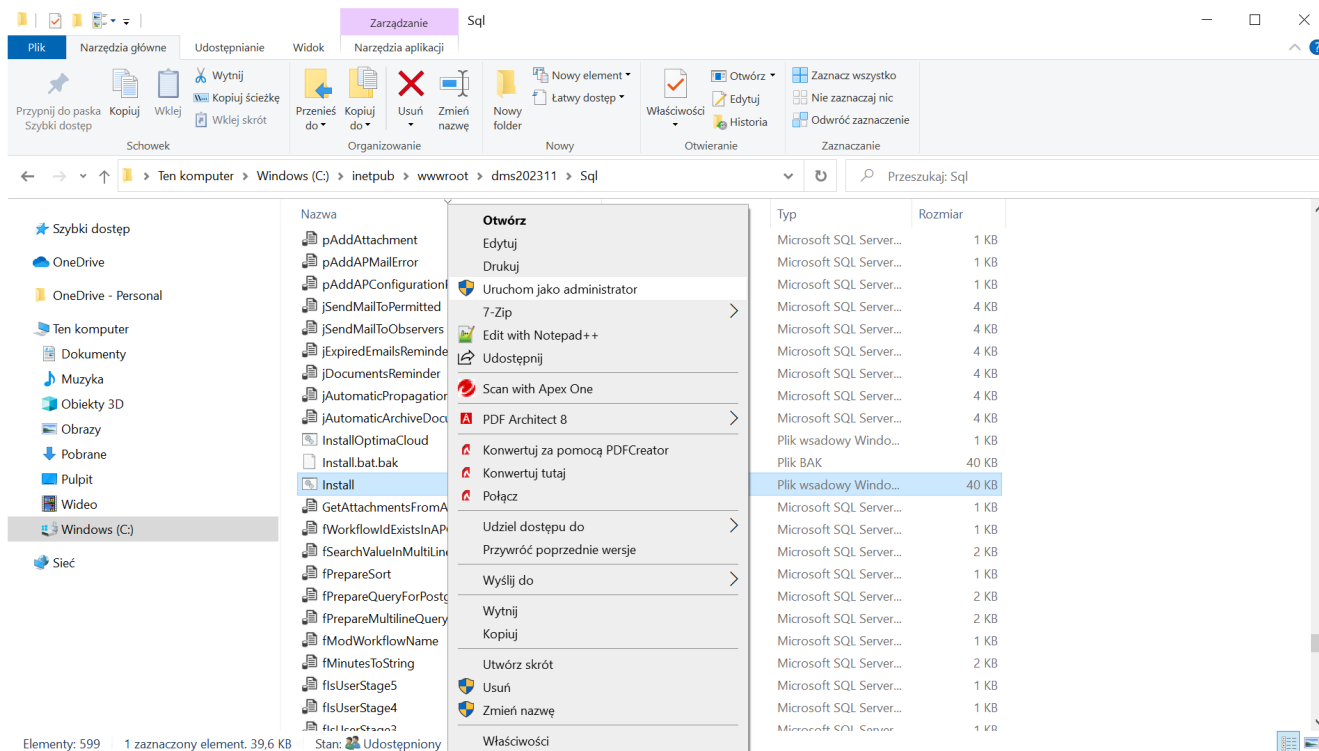
```
set DATABASE=nazwa_bazy_Comarch_BPM
```

a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.

```
C:\inetpub\wwwroot\dms202311\Sql\Install.bat - Notepad++ [Administrator]
Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?
Install.bat
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=dms202311
4
5
6 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 4.Permissions.sql
7 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 1.CreateTables.sql
8 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 2.FillTables.sql
9 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 3.Credentials.sql
10 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 5.Types.sql
11 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 6.CreateIndex.sql
12 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 9.UpdateVersion.sql
13 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 11.CreateStatistics.sql
14 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12.FillPredefinedWorkflowPatterns.sql
15 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12b.FillPredefinedWorkflowPatternsLite.sql
16 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12c.FillPredefinedWorkflowPatternsOptima.sql
17 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 12d.FillPredefinedWorkflowPatternsXL.sql
18 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 14.FillPredefinedAPTemplates.sql
19 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i 8.Convert.sql
20
21
22 rem Funkcje:
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fSearchValueInMultiline.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetReplacementDcd.sql
25 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fAddTimeToTime.sql
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fAddMinutesToDateTime.sql
27 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fActiveStage.sql
28 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fActiveStage2.sql
29 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fFirstStage.sql
30 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsTreeUser.sql
31 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetTreeTab.sql
32 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserStage.sql
33 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserStage2.sql
34 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserStage4.sql
35 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserStage5.sql
36 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetUserPositionRelatedWithDepartments.sql
37
38 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetWorkflowDocuments.sql
39 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fCountControlsForWorkflow.sql
40 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fMinutesToString.sql
41 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fCountADControlsForWorkflows.sql
42 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDcdAccess.sql
43 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDcdAccessObjType.sql
44 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserPositionTree.sql
45 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserPositionStructure.sql
46 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fIsUserPositionStructure2.sql
47 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetDocUserAccess.sql
48 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetDocUserAccessExtBI.sql
49
50
Batch file length: 40 576 lines: 648 Ln: 3 Col: 23 Pos: 52 Windows (CR LF) ANSI IN
```

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 Altum

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

Lokalizacja plików:

- Dla bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Altum:

katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch BPM {wersja} \ BPM Workflow Api \ SqlAltum \ InstallAltumConf.bat

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

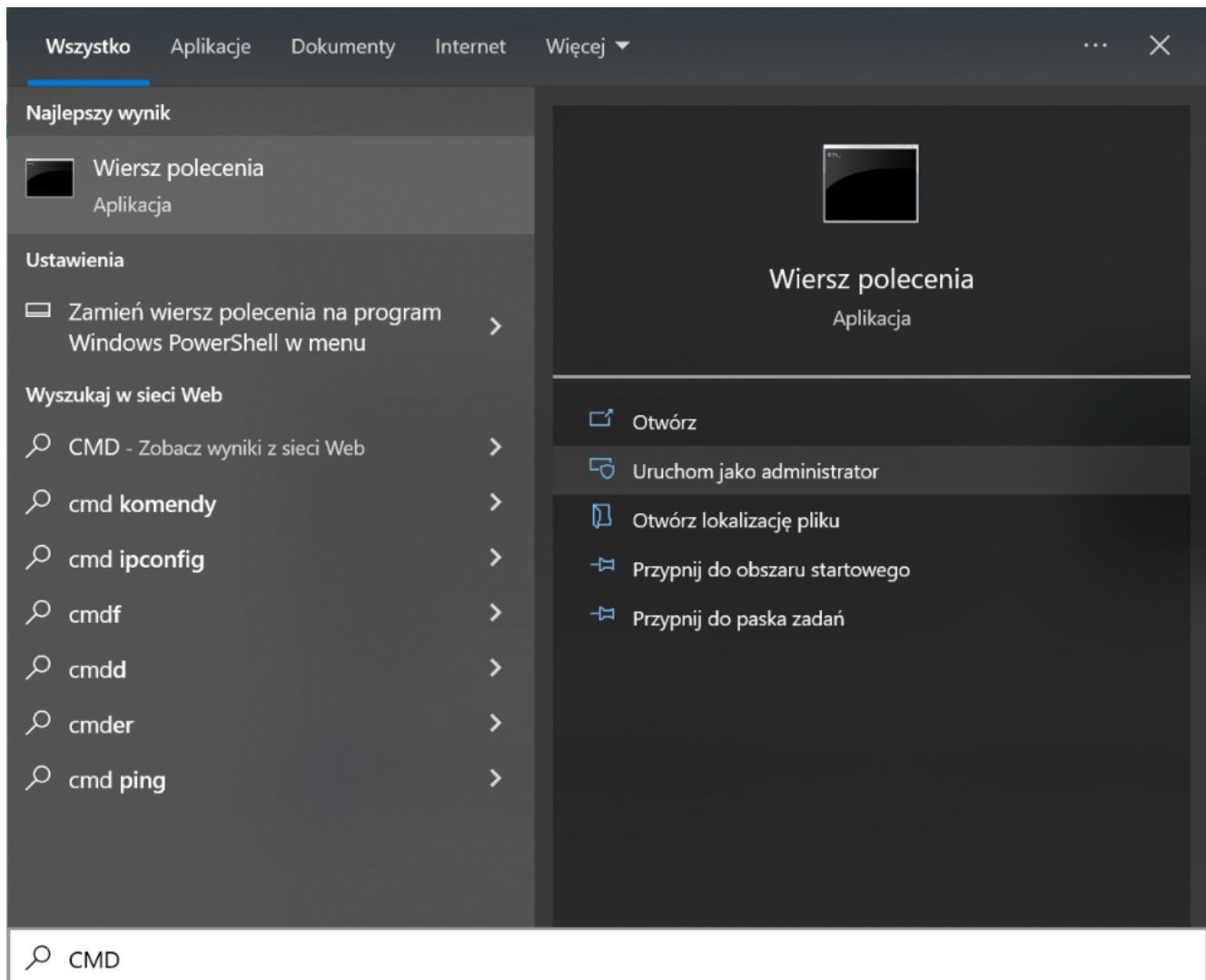
**katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch BPM {wersja} \ BPM
Workflow Api \ SqlAltum \ InstallAltumComp.bat**

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”.



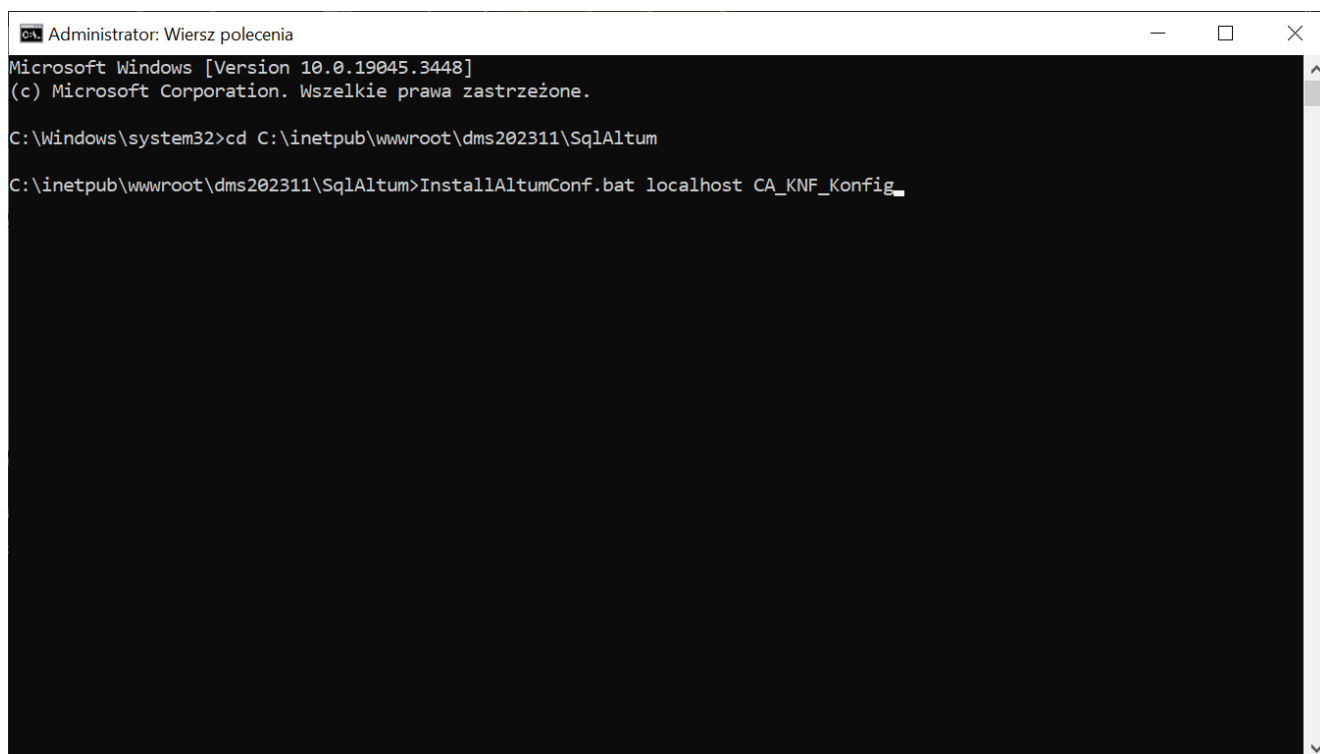
Otwieranie wiersza polecenia

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

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

```
InstallAltumConf.bat <nazwa_serwera>  
<nazwa_bazy_konfiguracyjnej_Comarch_ERP_Altum>
```

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



```
Administrator: Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Windows\system32>cd C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlAltum
C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlAltum>InstallAltumConf.bat localhost CA_KNF_Konfig_
```

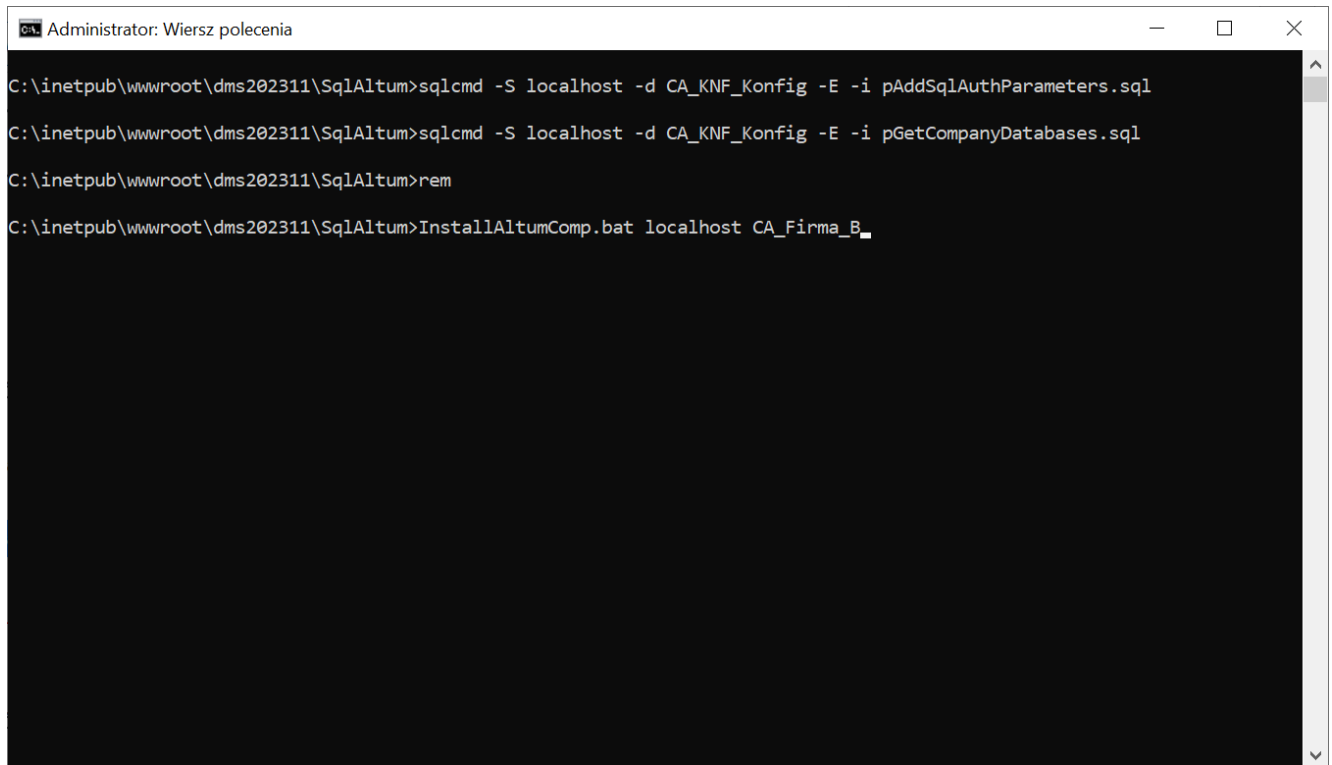
Przykładowy wiersz polecenia do instalacji skryptów na bazie konfiguracyjnej Comarch ERP Altum

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

```
InstallAltumComp.bat <nazwa_serwera>  
<nazwa_bazy_firmowej_Comarch_ERP_Altum>
```

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

Po wykonaniu skryptów należy zamknąć okno *Wiersza polecenia*.



```
Administrator: Wiersz polecenia

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlAltum>sqlcmd -S localhost -d CA_KNF_Konfig -E -i pAddSqlAuthParameters.sql

C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlAltum>sqlcmd -S localhost -d CA_KNF_Konfig -E -i pGetCompanyDatabases.sql

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

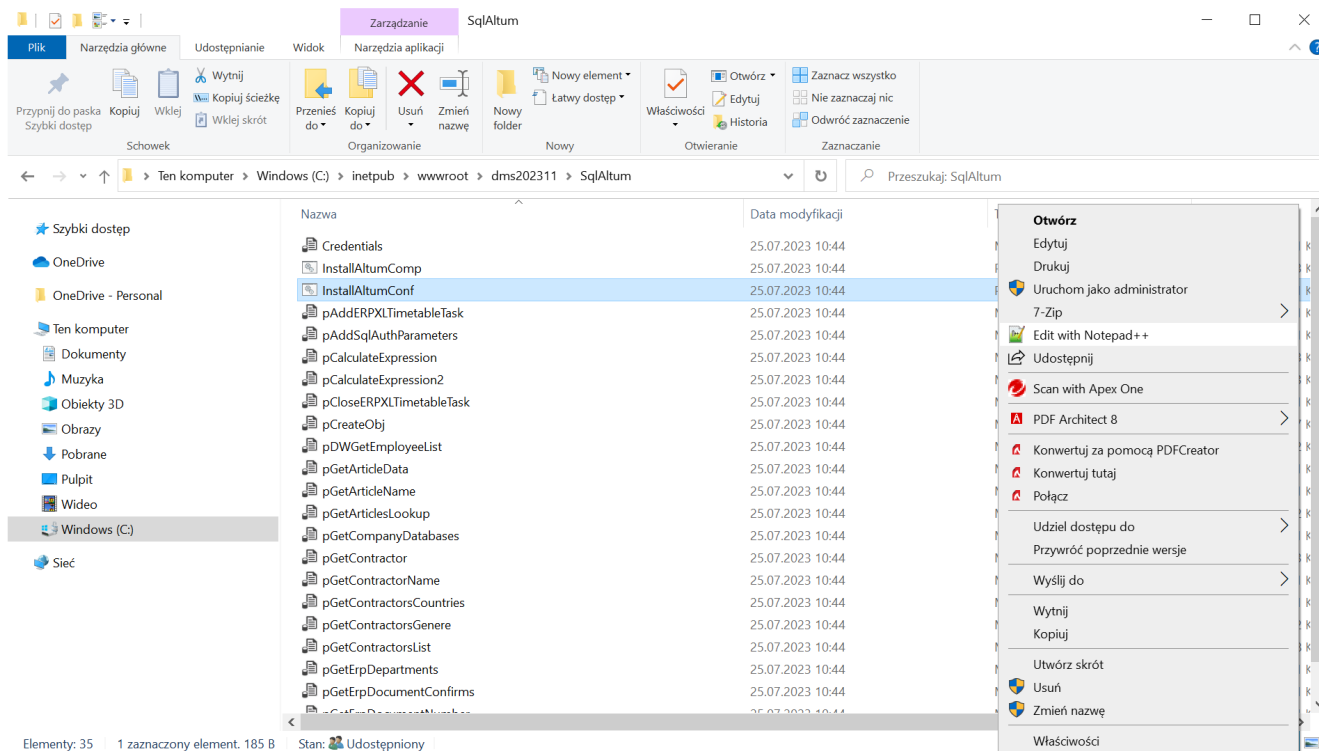
C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlAltum>InstallAltumComp.bat localhost CA_Firma_B_
```

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

Przykład

Sposób 2

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



Wybór pliku „InstallAltumConf.bat” do edycji

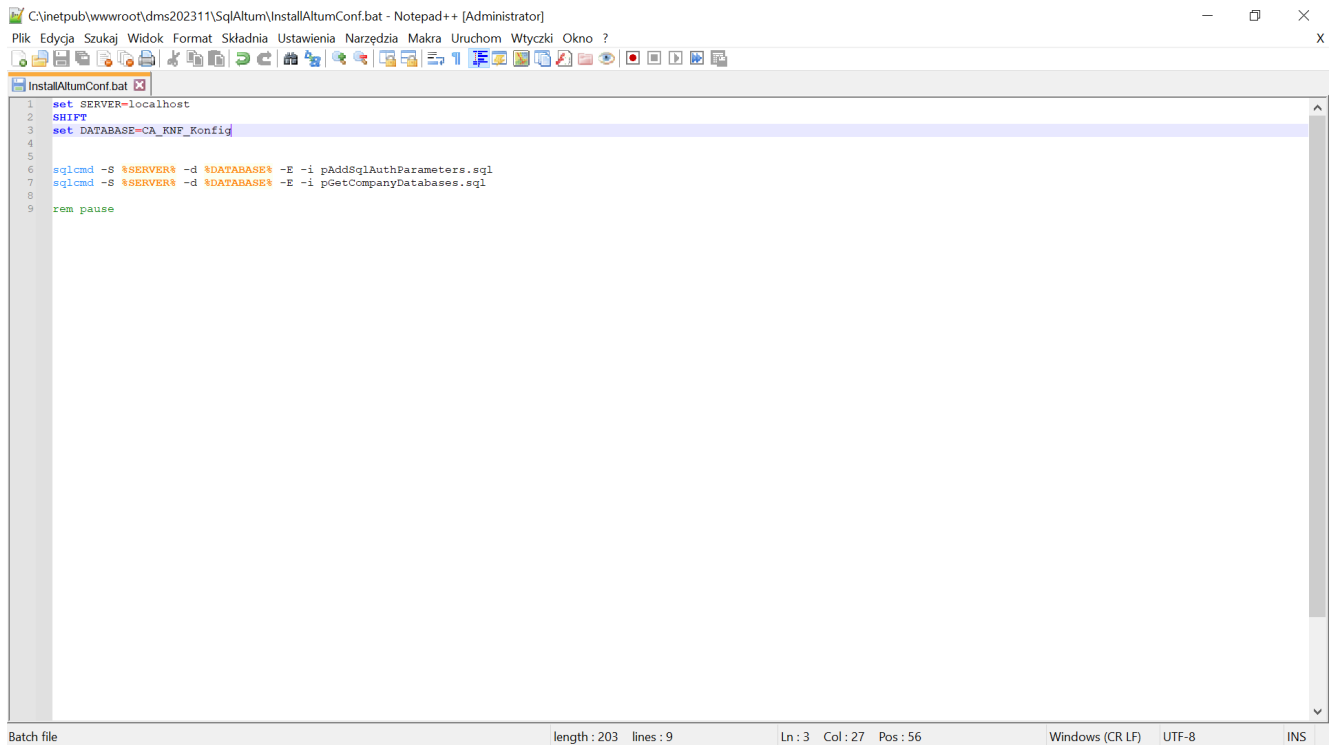
Następnie w ramach okna edytora należy uzupełnić dane w następujący sposób:

```
set SERVER=nazwa_serwera
```

SHIFT

```
set DATABASE=nazwa_bazy_konfiguracyjnej_Comarch_ERP_Altum
```

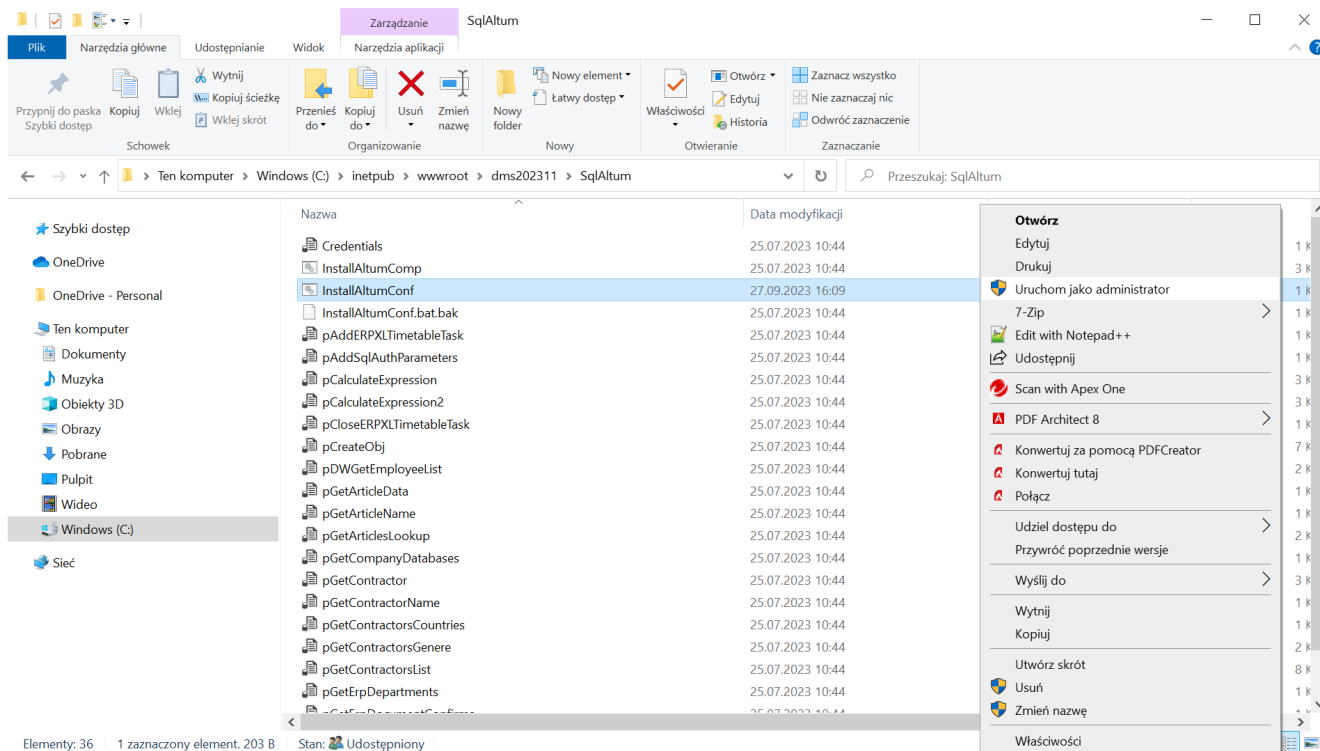
a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.



```
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=CA_KNF_Konfig
4
5
6 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pAddSqlAuthParameters.sql
7 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetCompanyDatabases.sql
8
9 rem pause
```

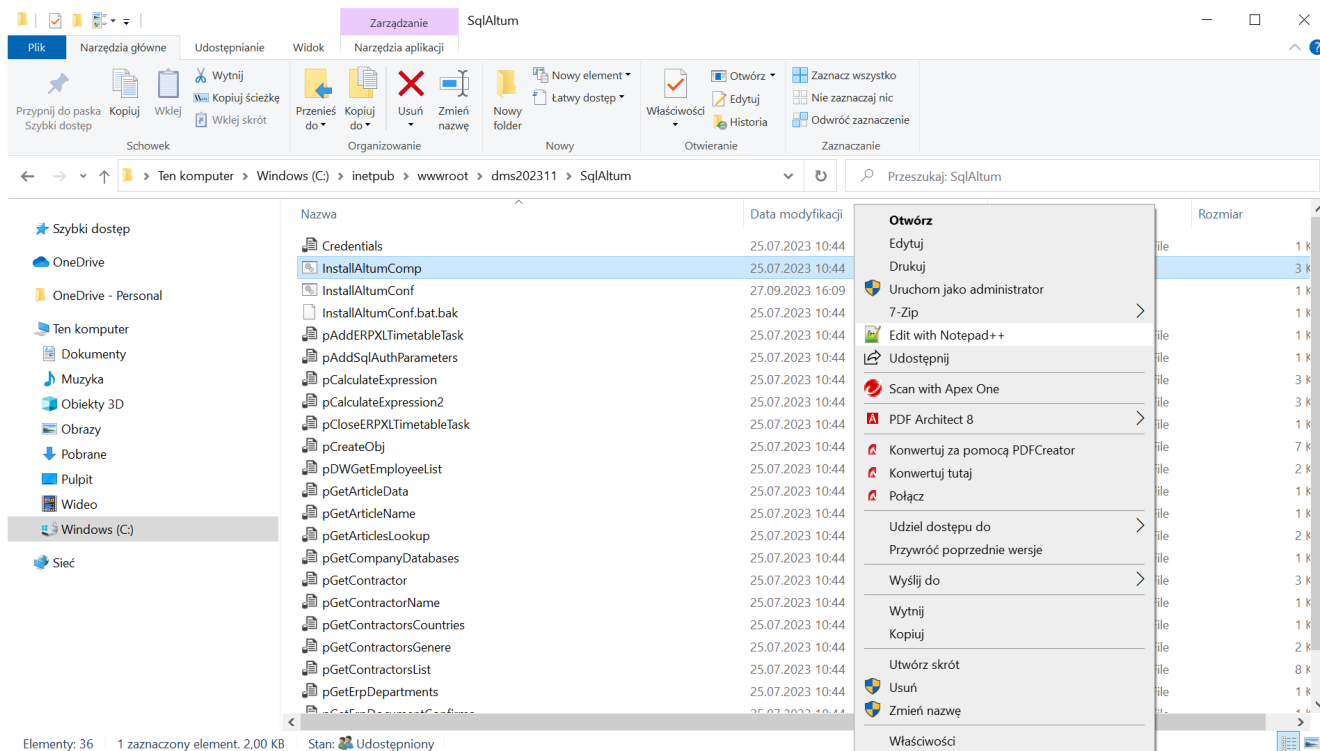
Plik „InstallAltumConf.bat” po uzupełnieniu danych i zapisaniu pliku

Później należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na plik InstallAltumConf.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 DMS Workflow Api \SqlAltum należy odnaleźć plik **InstallAltumComp.bat** i otworzyć go do edycji.



Wybór pliku „InstallAltumComp.bat” do edycji

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

```
set SERVER=nazwa_serwera
```

```
SHIFT
```

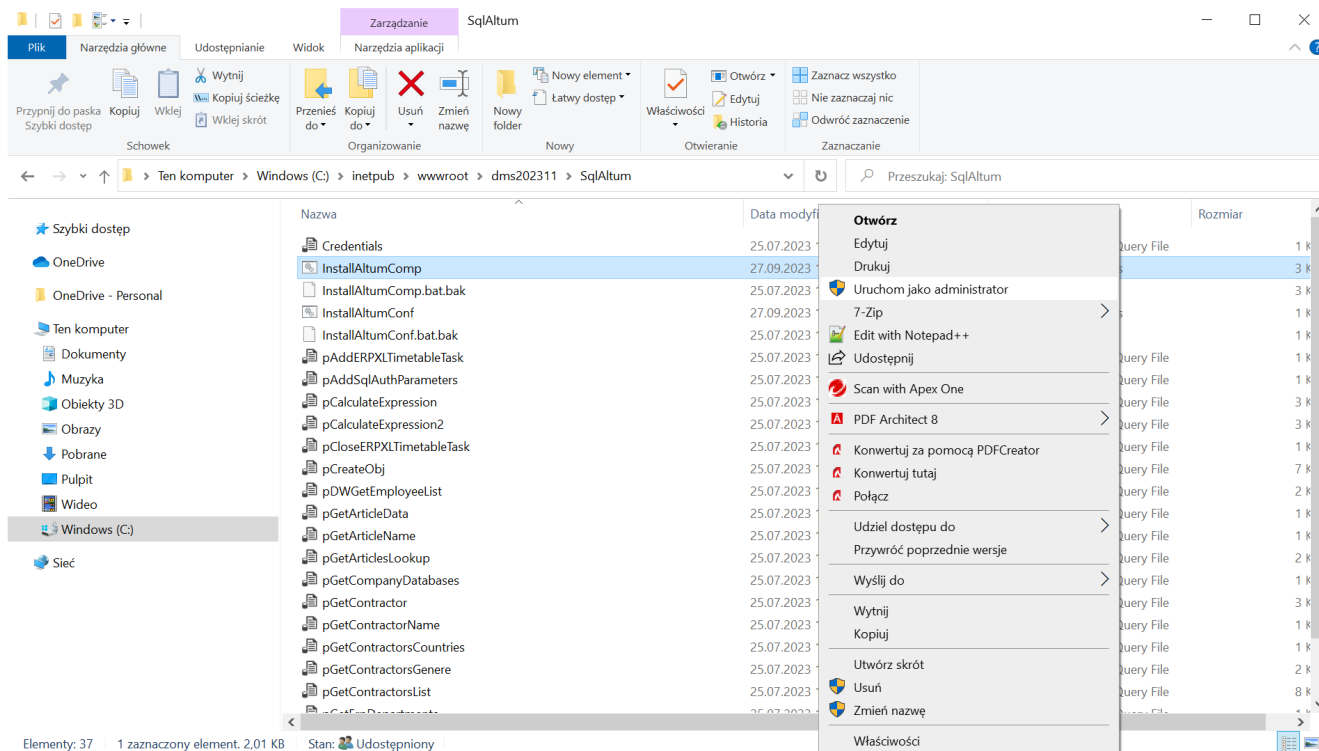
```
set DATABASE=nazwa_bazy_firmowej_Comarch_ERP_Altum
```

a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.

```
C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlAltum\InstallAltumComp.bat - Notepad++ [Administrator]
Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?
InstallAltumComp.bat
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=CA_Firma_2
4
5
6 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pAddSqlAuthParameters.sql
7 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i Credentials.sql
8 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCreateObj.sql
9
10 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pDWGetEmployeeList.sql
11 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetERPObjectNames.sql
12 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentTypes.sql
13 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pOnDocumentPropagation.sql
14 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentNumber.sql
15 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetRelatedDocuments.sql
16 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pUpdateRelatedDocument.sql
17 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractor.sql
18 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorName.sql
19 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorsCountries.sql
20 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorsGenre.sql
21 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetArticleName.sql
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetArticlesLookup.sql
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCalculateExpression.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorsList.sql
25 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetLookupItems.sql
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDepartments.sql
27 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pAddERPXLTimetableTask.sql
28 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCloseERPXLTimetableTask.sql
29 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pUpdateERPXLTimetableTask.sql
30 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetArticleData.sql
31 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentConfirms.sql
32 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetScriptsVersion.sql
33 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pValidateControlQuery.sql
34
35 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pValidateControlQuery2.sql
36 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetLookupItems2.sql
37 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pInitSimpleControlValue2.sql
38 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCalculateExpression2.sql
39
40 rem pause
Batch file length: 2 064 lines: 40 Ln: 3 Col: 24 Pos: 53 Windows (CR LF) UTF-8 INS
```

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

Później należy kliknąć prawym przyciskiem myszki na plik **InstallAltumComp.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

Kluczy” i kliknąć w przycisk

Dalej >

[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”.

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 'Wybór aplikacji serwerowej' on the right. The main content area is light blue and divided into two sections. The left section contains the text: 'Wybierz witrynę, na której znajduje się aplikacja, oraz aplikację serwerową na której ma zostać zainstalowany użytkownik CDNHASPDMS'. The right section contains two dropdown menus: 'Wybierz witrynę web' with 'Default Web Site' selected, and 'Wybierz aplikację serwerową' which is currently empty. To the right of the first dropdown is a 'Port' field with the value '80'. At the bottom left, there is instructional text: 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej".' and 'Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj".'. At the bottom right, there are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

Okno „Wybór aplikacji serwerowej” przed wyborem witryny i aplikacji

The screenshot shows the 'Wybór aplikacji serwerowej' (Server application selection) 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 sections. The left section contains instructions: 'Wybierz witrynę, na której znajduje się aplikacja, oraz aplikację serwerową na której ma zostać zainstalowany użytkownik CDNHASPDMS' and 'Aby kontynuować, kliknij "Dalej". Aby zakończyć pracę instalatora kliknij "Anuluj"'. The right section contains two dropdown menus: 'Wybierz witrynę web' with 'Default Web Site' selected and 'Port' set to '80', and 'Wybierz aplikację serwerową' with 'bpm202521powydapi' selected. At the bottom right are three buttons: '< Wstecz', 'Dalej >', and 'Anuluj'.

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 znajdują 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

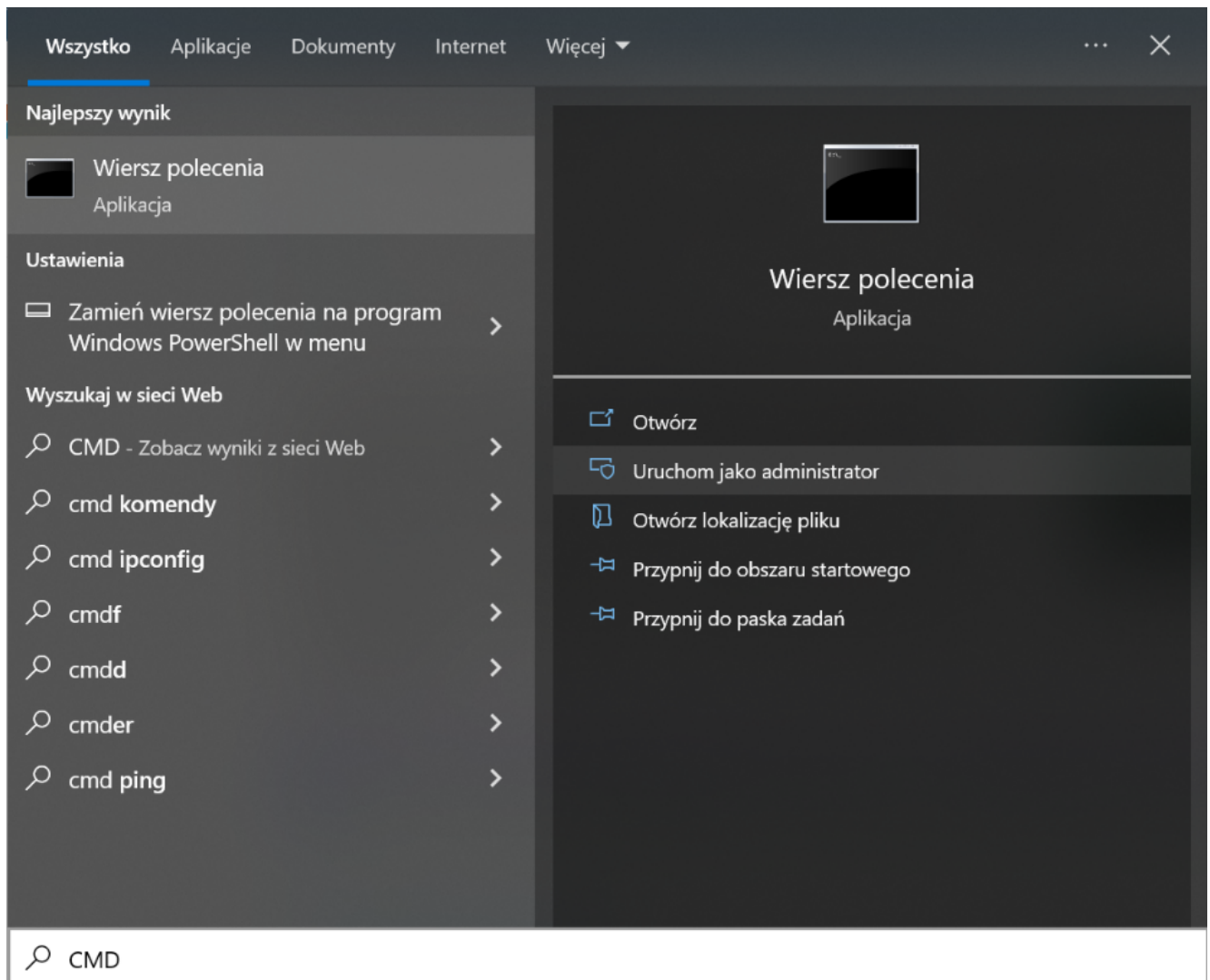
Następnie należy kliknąć w przycisk **[Zakończ]** – wówczas instalator zostanie zamknięty. Operator może przystąpić do pracy z zainstalowaną aplikacją Comarch BPM, dla której dodano użytkownika CDNHASPDMS.

Reindeksacja bazy

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

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

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



Otwieranie wiersza polecenia

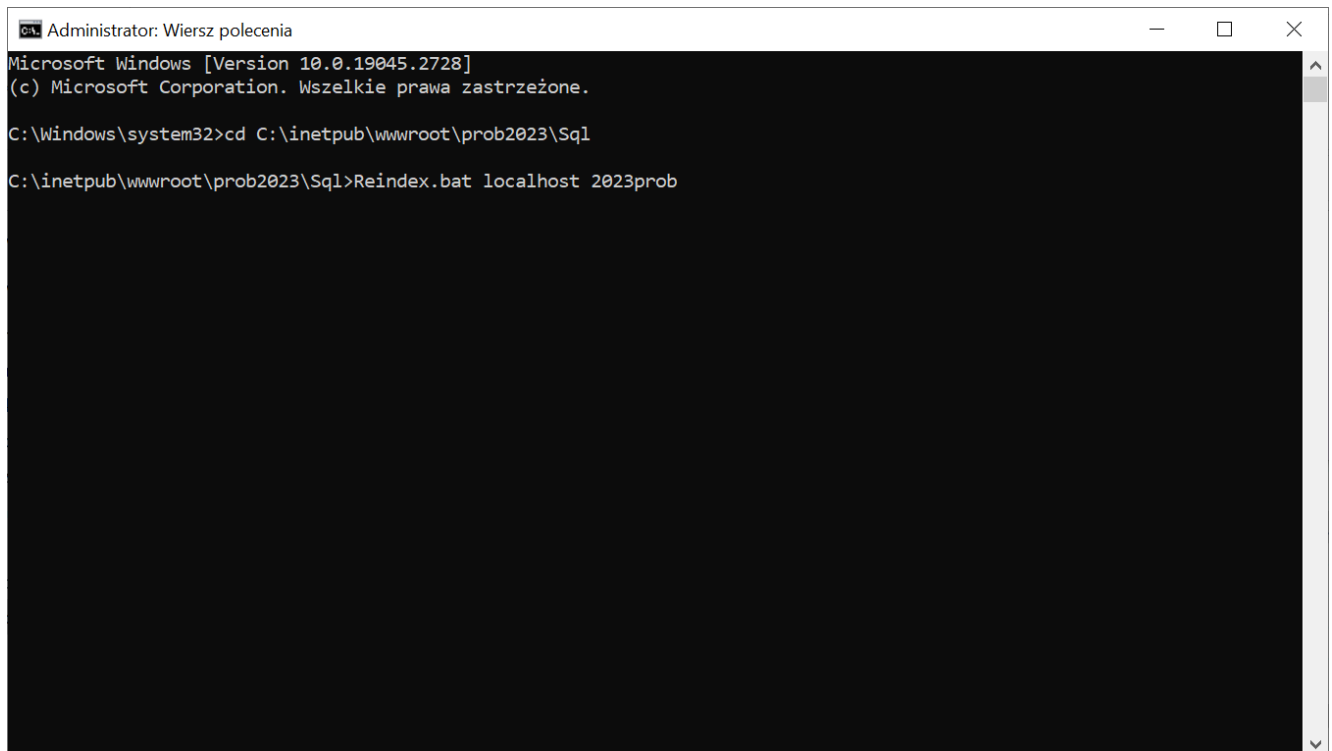
Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **reindex.bat** – np. **C:\inetpub\wwwroot\dms202311\Sql** – a następnie nacisnąć **Enter**.

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 i zalogowanie się na użytkownika.



COMARCH
DMS

Domyślna spółka



Login

Hasło

[Zmień język](#)

[Zmień hasło](#)

☐

zapamiętaj logowanie

Zaloguj się

Zapamiętywanie hasła wymaga włączenia obsługi plików cookie.

Comarch DMS

Okno do logowania w Comarch BPM (dawniej DMS)