

Aktualizacja aplikacji serwerowej (dawnej web) w trybie ręcznym

Kopiowanie zawartości katalogu DMS Workflow Api

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

Wprowadzanie zmian w pliku Web.config

Następnie w pliku konfiguracyjnym Web.config znajdującym się w katalogu C:\inetpub\wwwroot\{nazwa aplikacji} należy wprowadzić potrzebne informacje, analogicznie jak podczas instalacji Comarch 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 DMS oraz na bazach: konfiguracyjnej i firmowej Comarch ERP Optima.

Uruchamianie skryptów na bazie Comarch DMS

W katalogu DMS Workflow Api\Sql znajduje się plik **Install.bat**, który służy do instalacji skryptów na bazie Comarch DMS.

Lokalizacja pliku:

katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch DMS {wersja} \ DMS

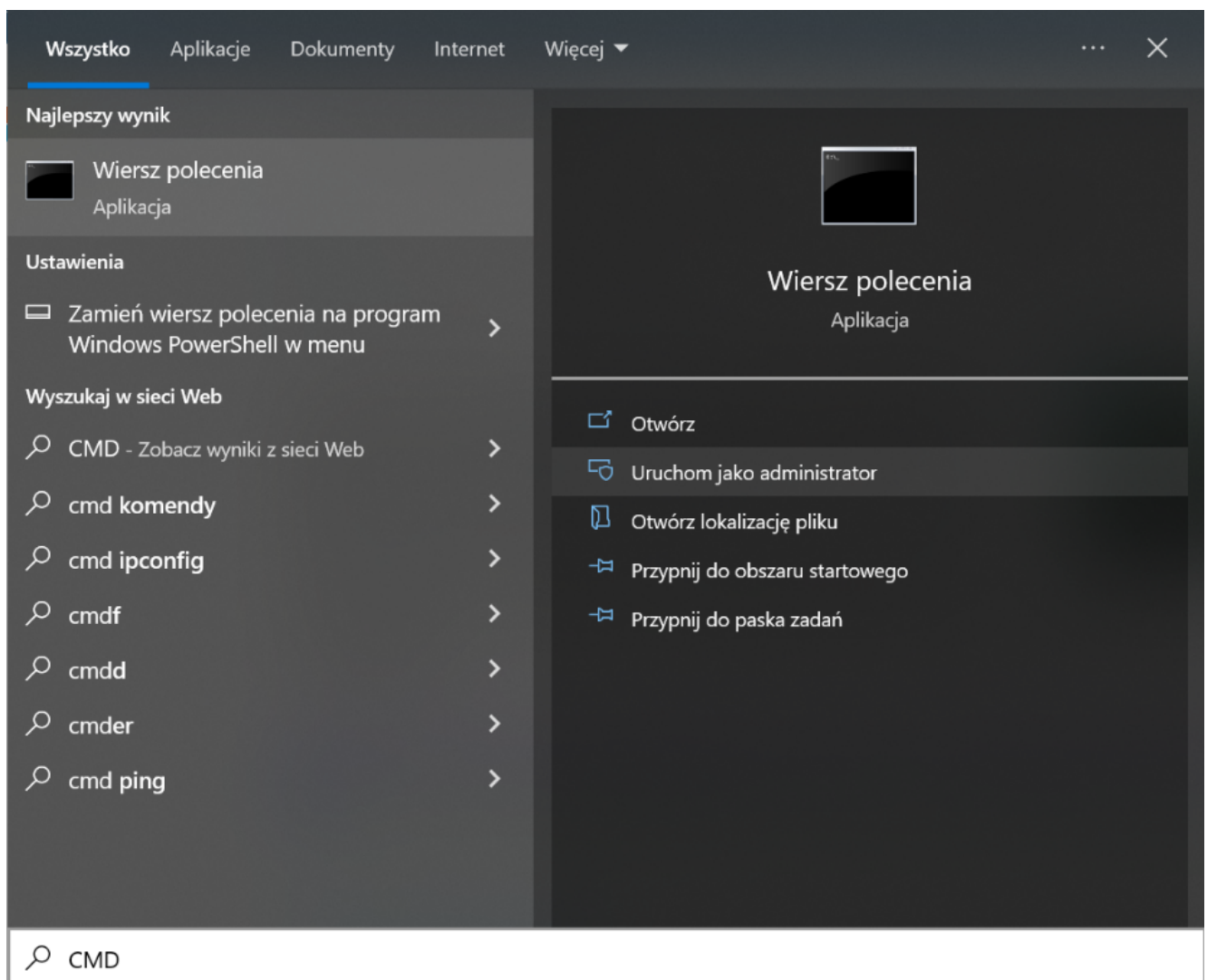
Workflow Api \ Sql \ Install.bat

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”.



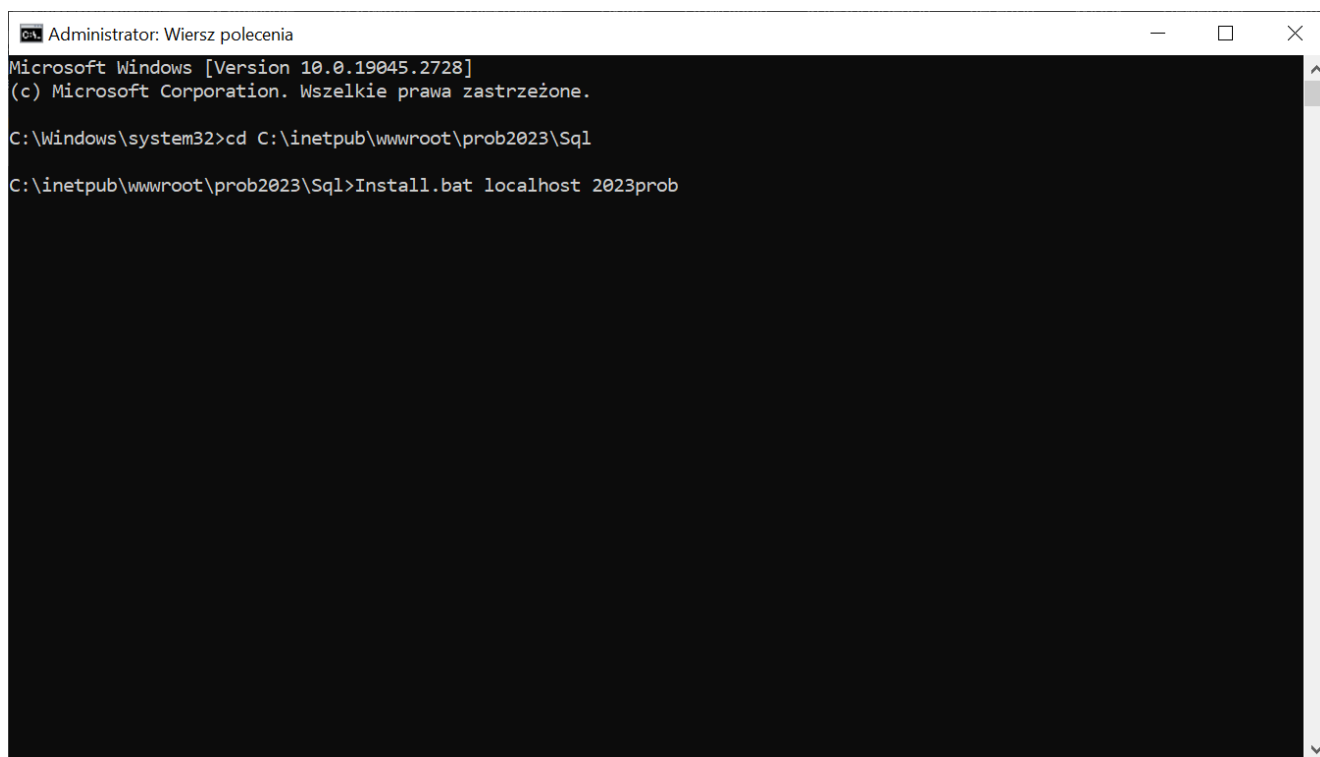
Otwieranie wiersza polecenia

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

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

Install.bat <nazwa_serwera> <nazwa_bazy_Comarch_DMS>

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



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

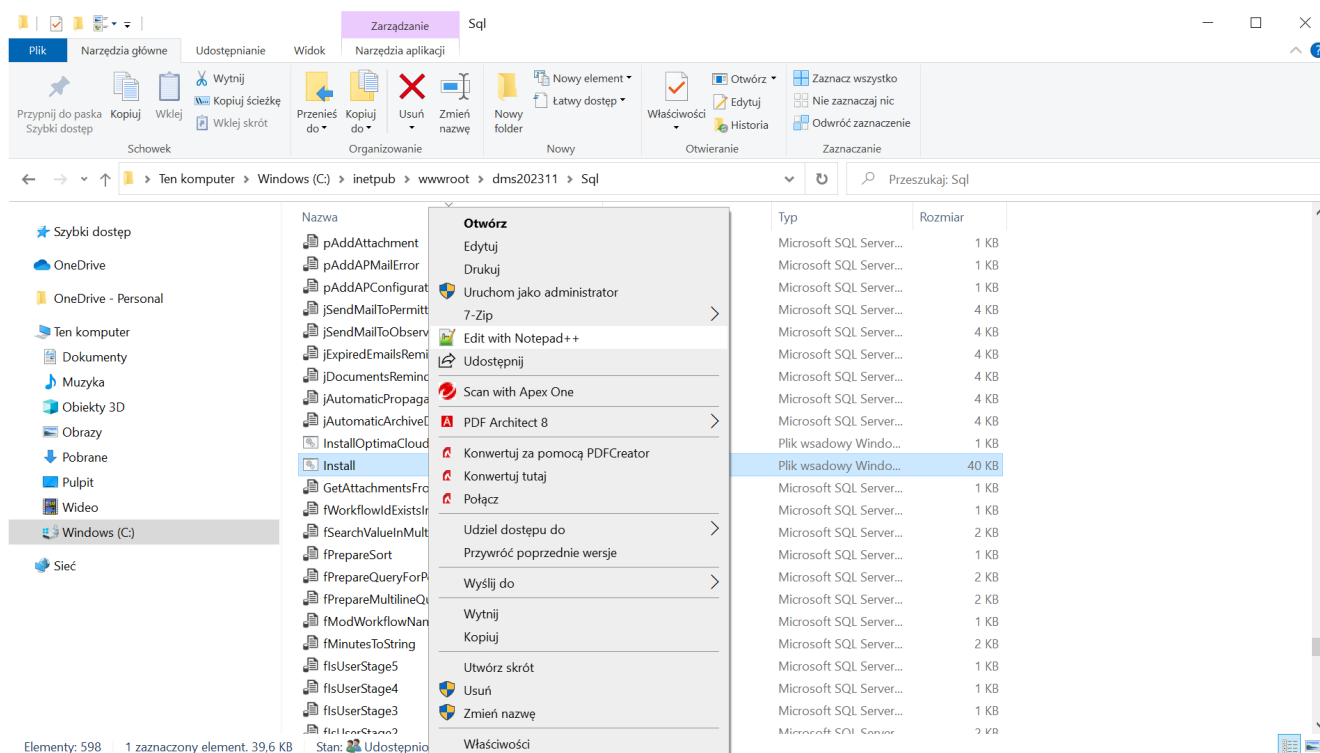
C:\Windows\system32>cd C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql
C:\inetpub\wwwroot\prob2023\Sql>Install.bat localhost 2023prob
```

Przykładowy wiersz polecenia do instalacji skryptów na bazie Comarch DMS

Po wykonaniu skryptów należy zamknąć okno *Wiersza polecenia*.

Przykład Sposób 2

W katalogu DMS 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

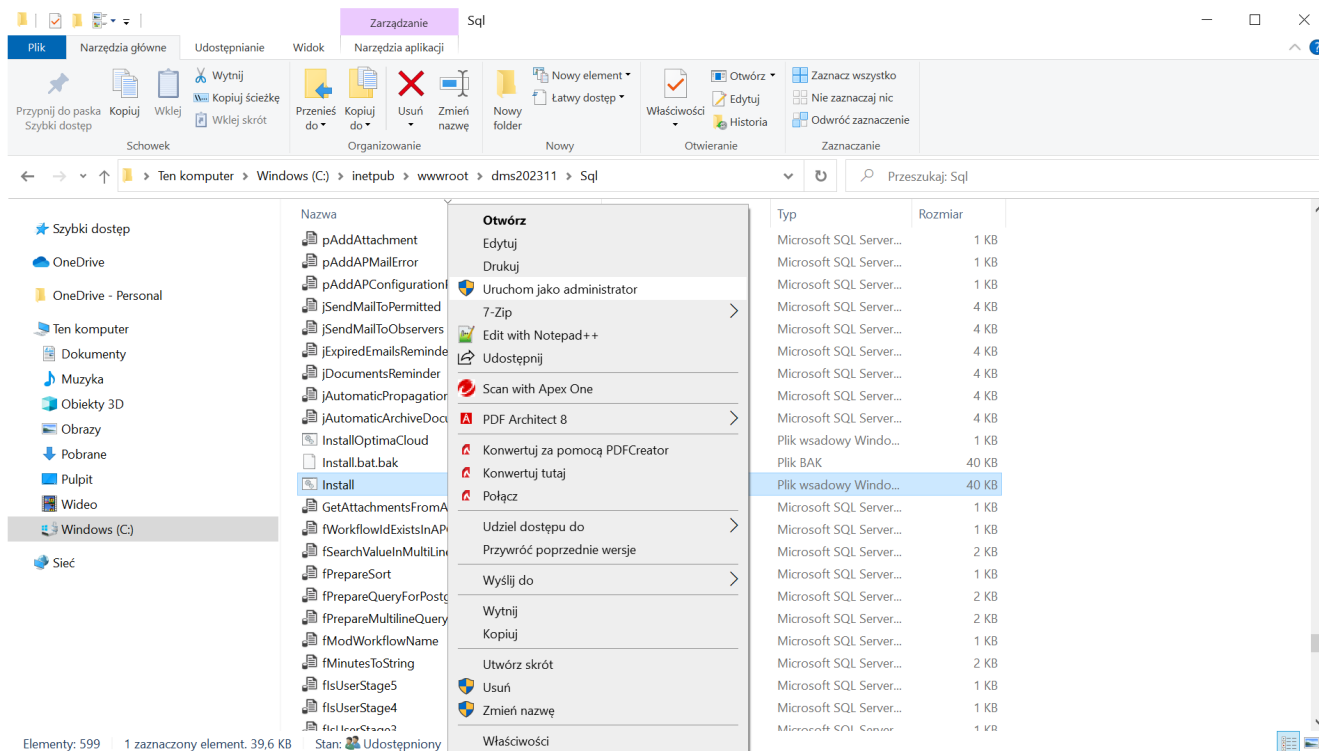
```
set DATABASE=nazwa_bazy_Comarch_DMS
```

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 Optima

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

Lokalizacja plików:

- Dla bazy konfiguracyjnej Comarch ERP Optima:

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

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

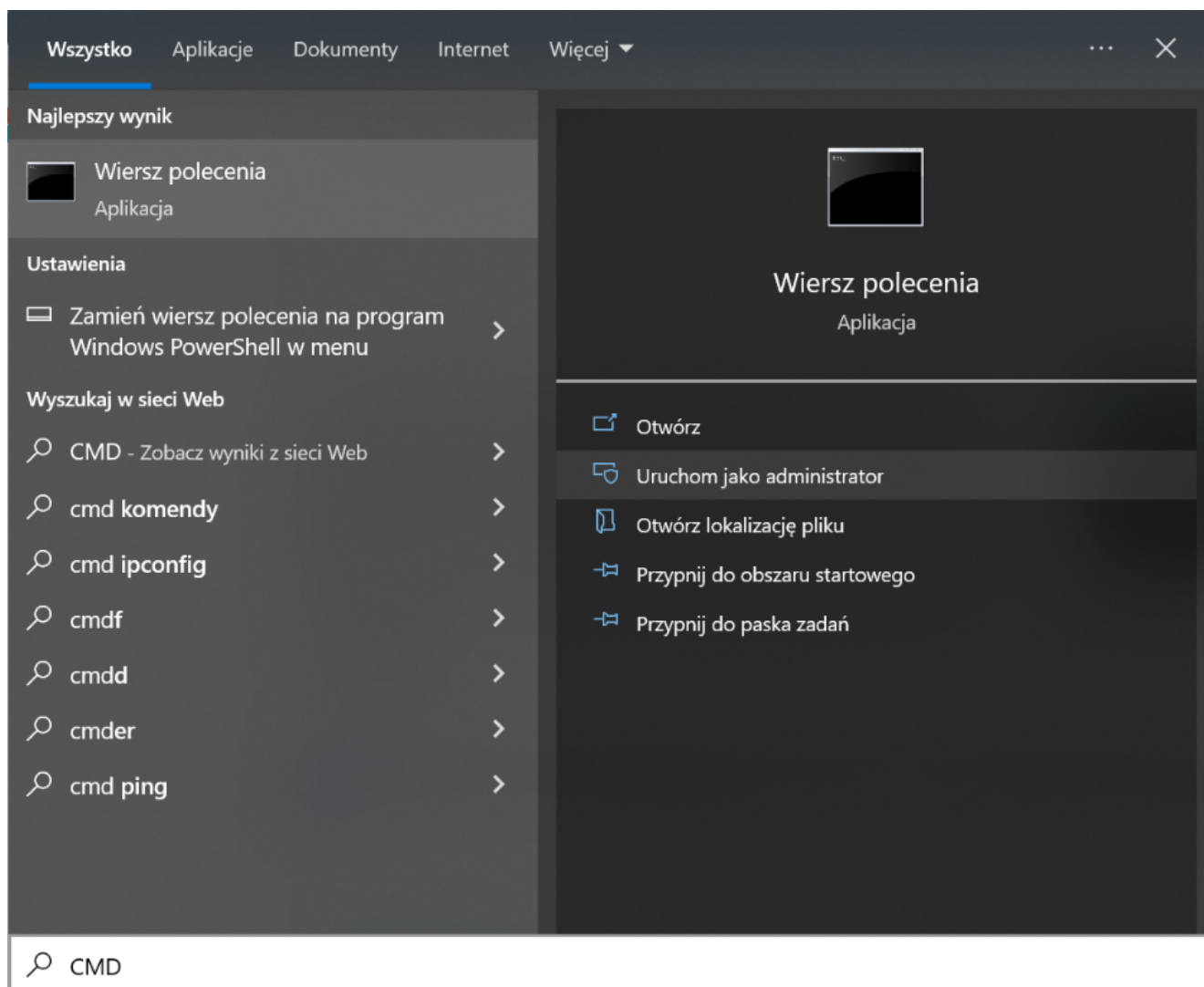
**katalog z plikami instalacyjnymi \ Comarch DMS {wersja} \ DMS
Workflow Api \ SqlOptima \ InstallOptimaComp.bat**

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”.



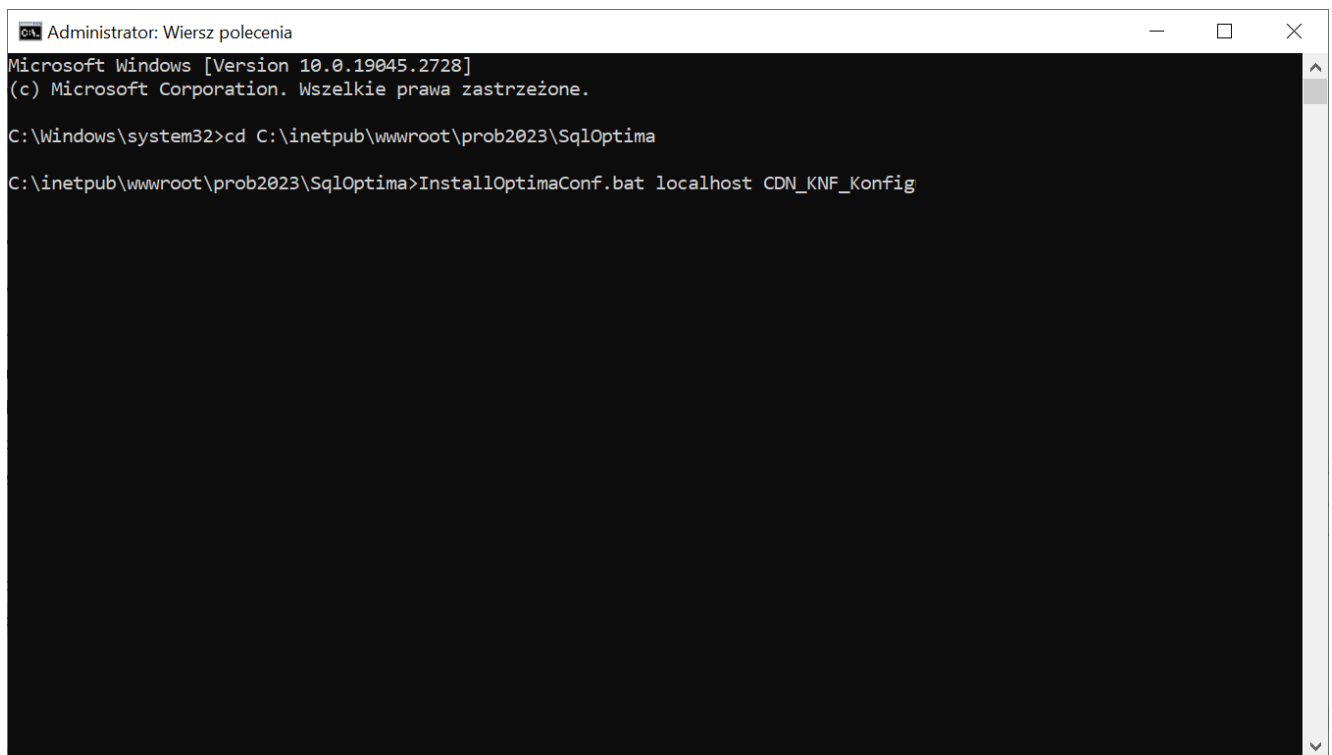
Otwieranie wiersza polecenia

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

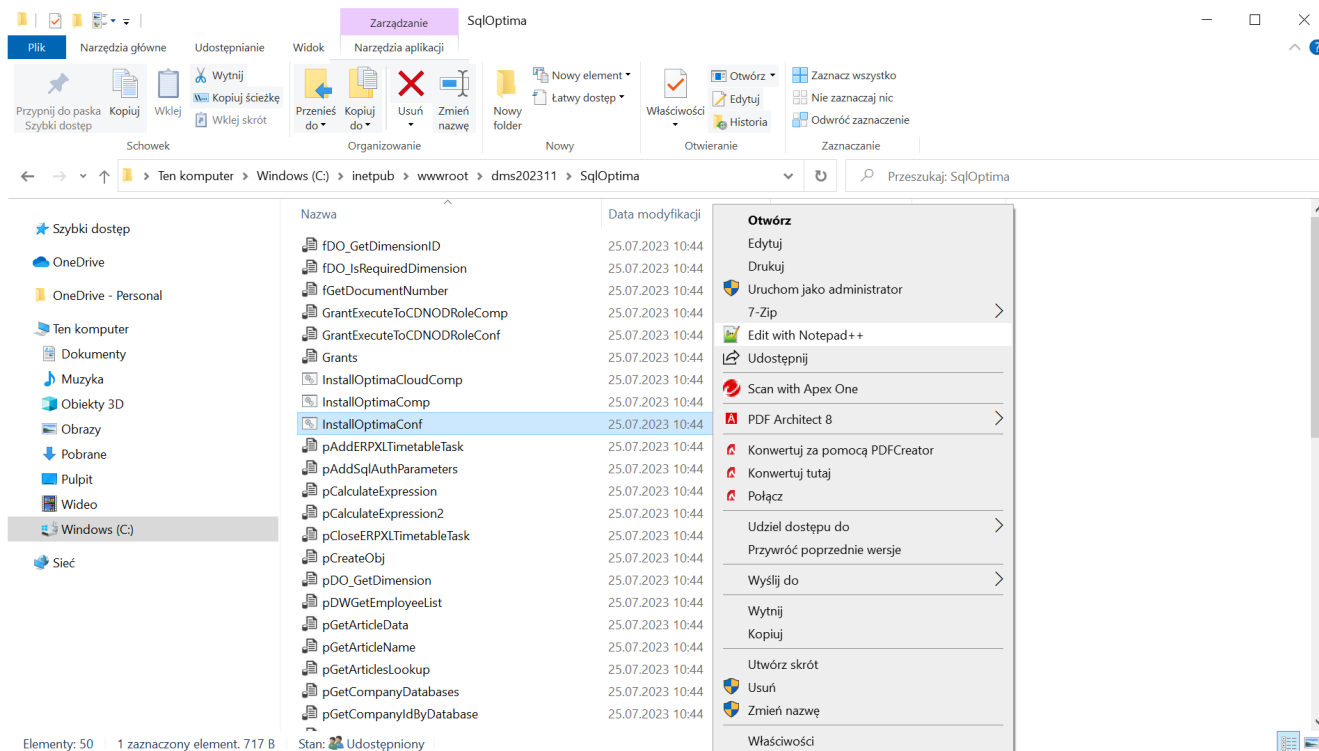
C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima>rem

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

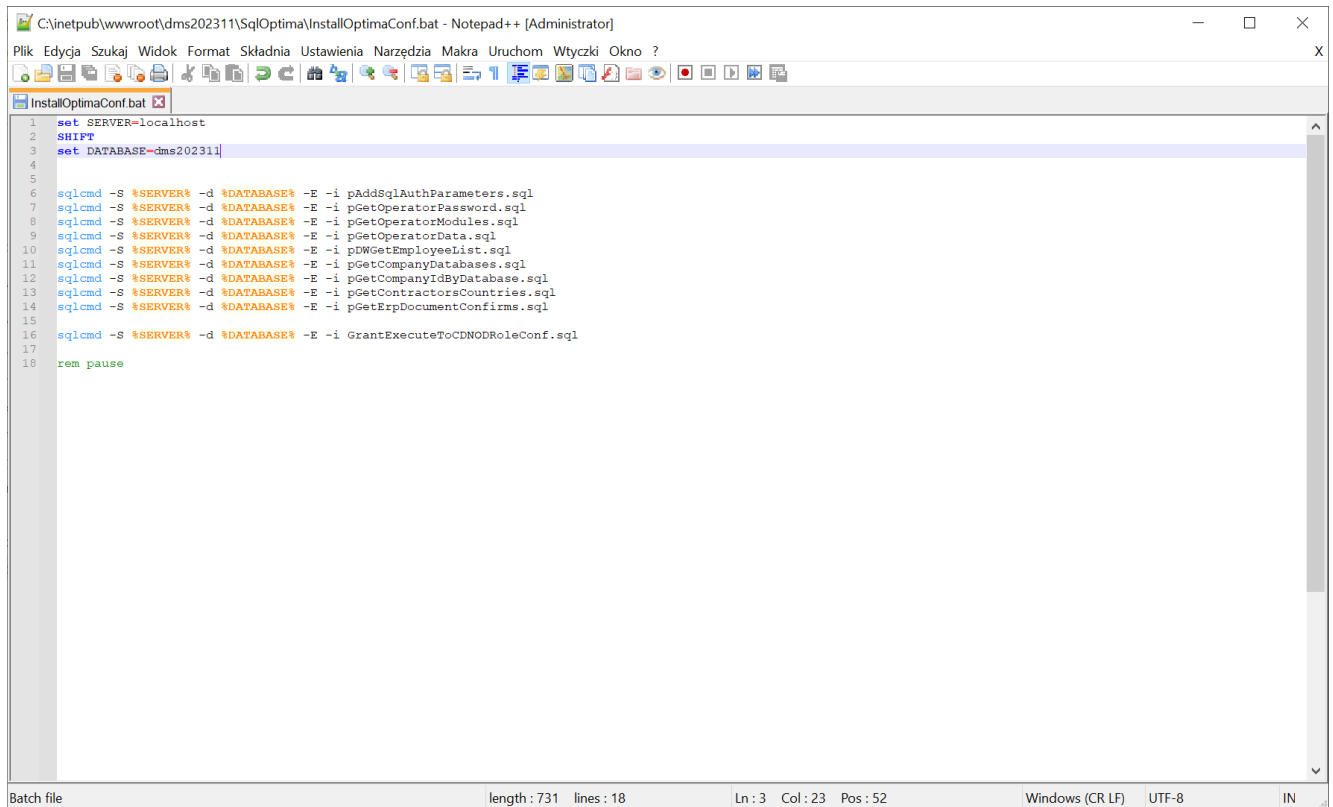
Następnie w ramach okna edytora należy uzupełnić dane w następujący sposób:

```
set SERVER=nazwa_serwera
```

SHIFT

```
set DATABASE=nazwa_bazy_konfiguracyjnej_Comarch_ERP_Optima
```

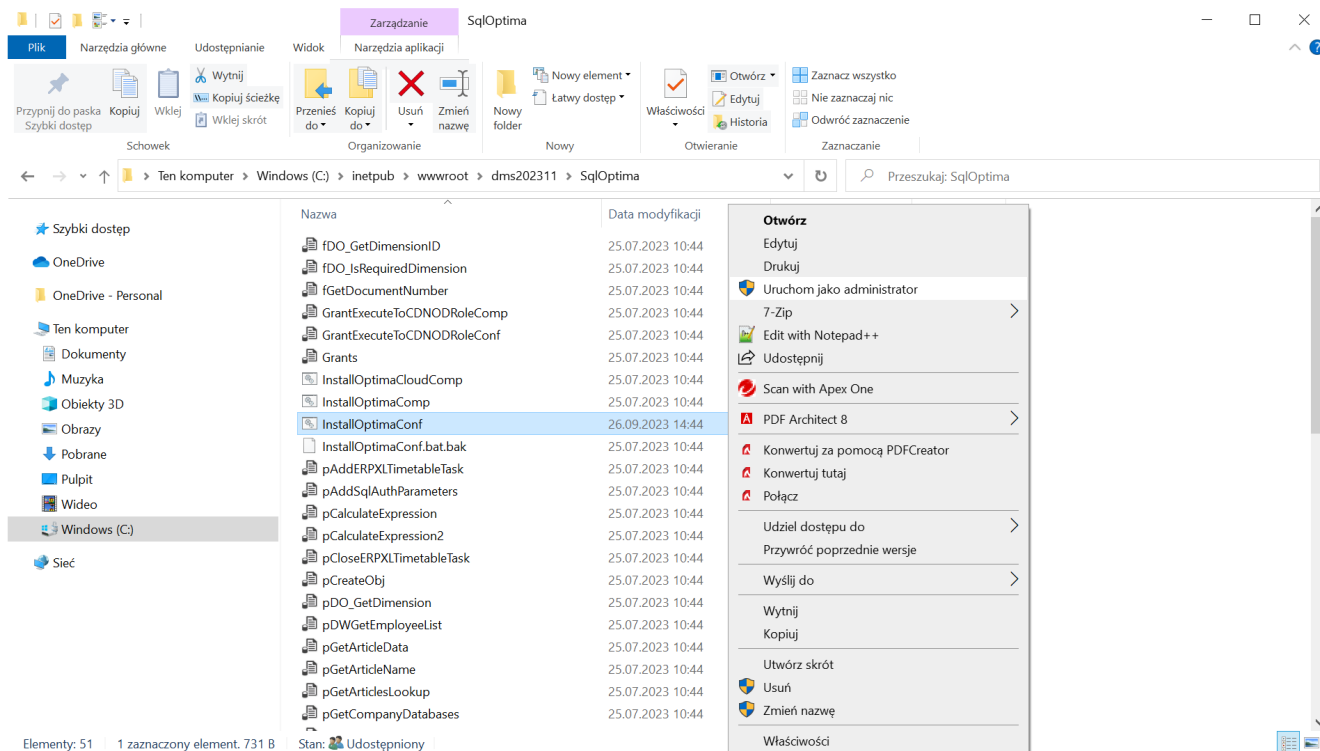
a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.



```
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=dms202311
4
5
6 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pAddSqlAuthParameters.sql
7 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetOperatorPassword.sql
8 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetOperatorModules.sql
9 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetOperatorData.sql
10 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pDWGetEmployeeList.sql
11 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetCompanyDatabases.sql
12 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetCompanyIdByDatabase.sql
13 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorsCountries.sql
14 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentConfirms.sql
15
16 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i GrantExecuteToCDNODRoleConf.sql
17
18 rem pause
```

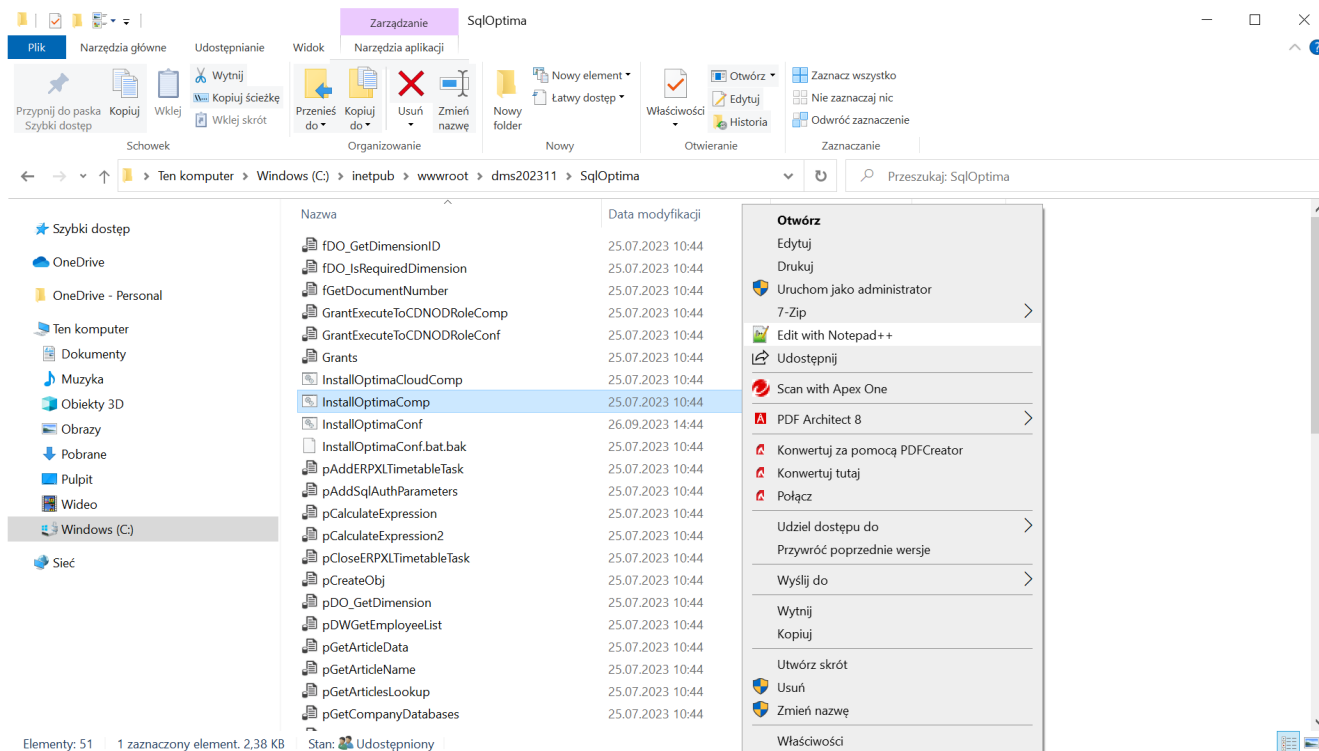
Plik „InstallOptimaConf.bat” po uzupełnieniu danych i zapisaniu pliku

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 DMS 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

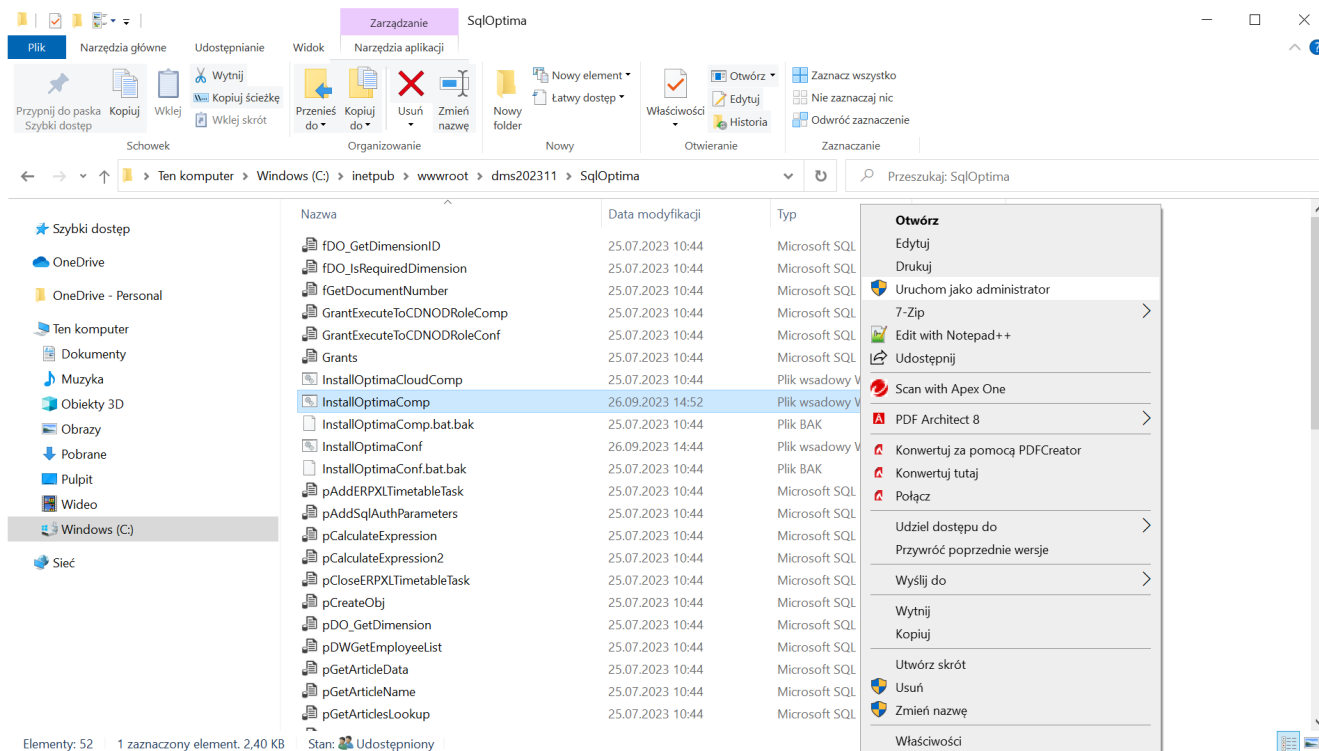
```
set DATABASE=nazwa_bazy_firmowej_Comarch_ERP_Optima
```

a następnie zapisać zmiany i zamknąć okno.

```
C:\inetpub\wwwroot\dms202311\SqlOptima\InstallOptimaComp.bat - Notepad++ [Administrator]
Plik Edycja Szukaj Widok Format Składnia Ustawienia Narzędzia Makra Uruchom Wtyczki Okno ?
InstallOptimaComp.bat
1 set SERVER=localhost
2 SHIFT
3 set DATABASE=CDN_Firma_ABC
4
5
6 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pAddSqlAuthParameters.sql
7 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCreateObj.sql
8
9 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fGetDocumentNumber.sql
10 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetERPObjectNames.sql
11 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentTypes.sql
12 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pOnDocumentPropagation.sql
13 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentNumber.sql
14 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetRelatedDocuments.sql
15 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pUpdateRelatedDocument.sql
16 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorArchivalState.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 pGetContractorsGenere.sql
20 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetArticleName.sql
21 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetArticleLookup.sql
22 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCalculateExpression.sql
23 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetLookupItems.sql
24 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetContractorsList.sql
25 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetProducts.sql
26 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pAddERPXLTimetableTask.sql
27 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCloseERPXLTimetableTask.sql
28 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pUpdateERPXLTimetableTask.sql
29 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetArticleData.sql
30 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetErpDocumentConfirms.sql
31 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetScriptsVersion.sql
32 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pValidateControlQuery.sql
33 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetEmployees.sql
34 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetEmployeeData.sql
35
36 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pValidateControlQuery2.sql
37 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pGetLookupItems2.sql
38 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pInitSimpleControlValue2.sql
39 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pCalculateExpression2.sql
40
41 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDO_GetDimensionID.sql
42 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i pDO_GetDimension.sql
43 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i fDO_IsRequiredDimension.sql
44
45 sqlcmd -S %SERVER% -d %DATABASE% -E -i GrantExecuteToCDNODRoleComp.sql
46
47 rem Last
Batch file length: 2 462 lines: 50 Ln: 3 Col: 27 Pos: 56 Windows (CR LF) UTF-8 IN
```

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.



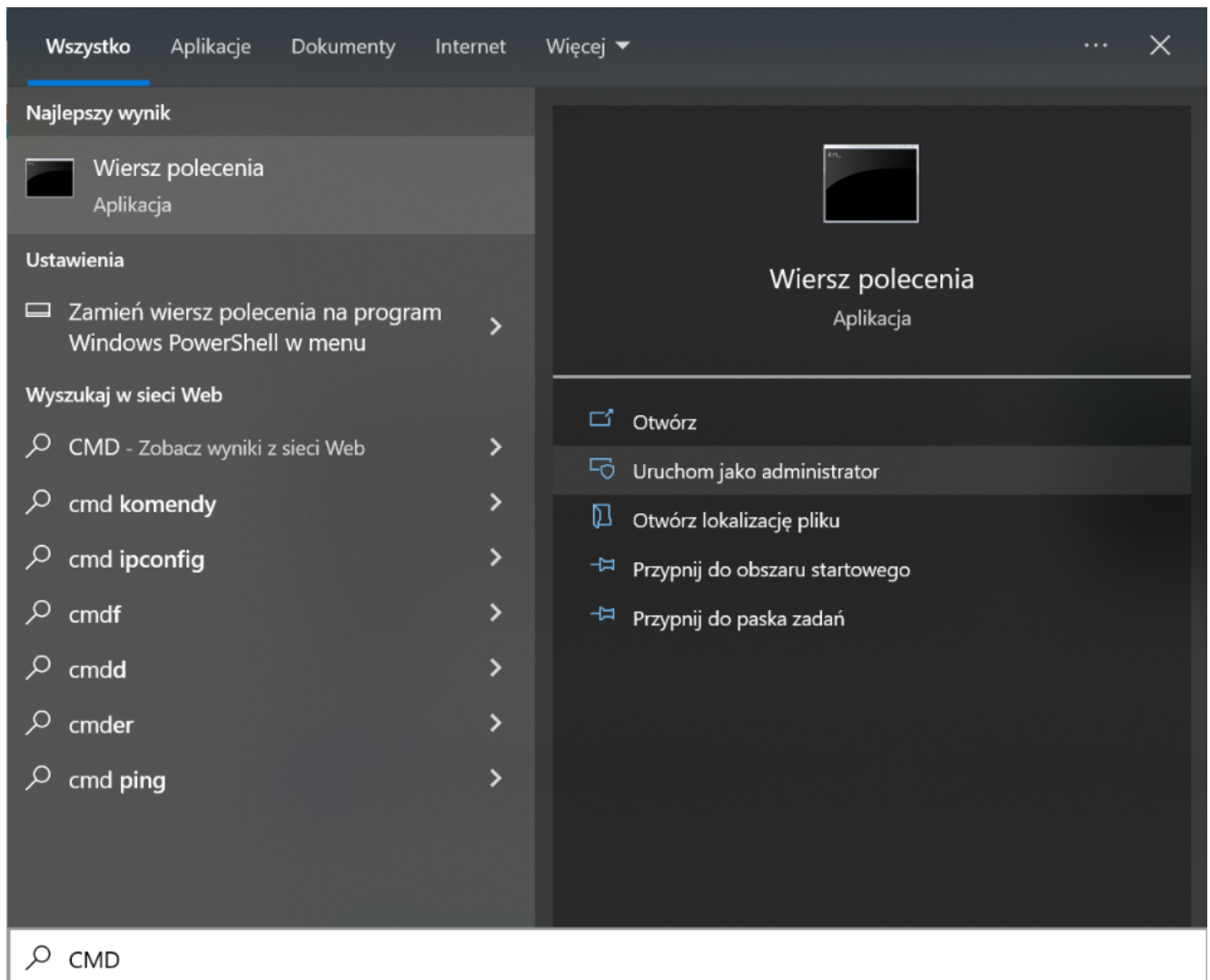
Wybór opcji „Uruchom jako administrator”

Reindeksacja bazy

W katalog DMS 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

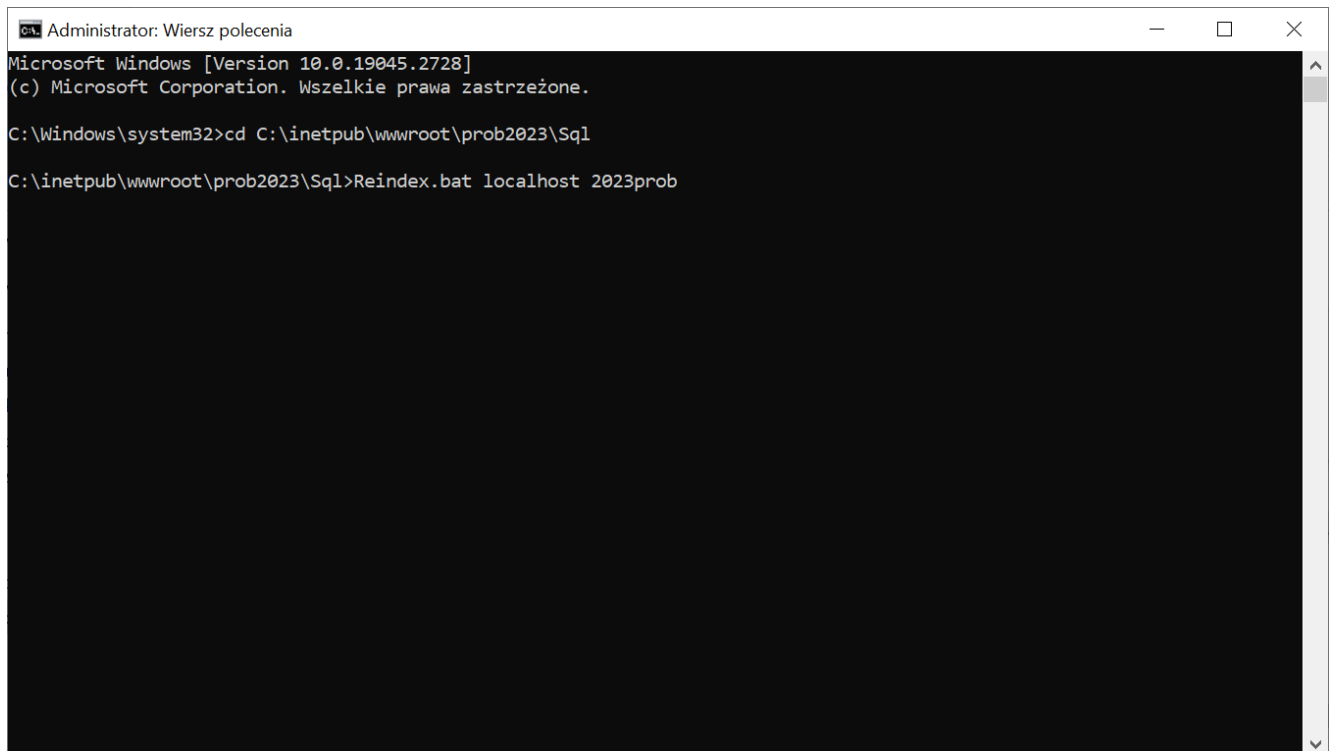
Następnie należy wpisać **cd**, nacisnąć spację i podać ścieżkę do lokalizacji pliku **reindex.bat** – np. **C:\inetpub\wwwroot\dms202311\Sql** – a następnie nacisnąć **Enter**.

Później należy uruchomić plik z linii poleceń wpisując:

reindex.bat <nazwa_serwera> <nazwa_bazy_Comarch_DMS>

a następnie klikając **Enter** – wówczas zostanie uruchomiona reindeksacja bazy Comarch 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 DMS

Wskazówka

Zalecana jest reindeksacja bazy przy aktualizacji aplikacji Comarch 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 DMS