

Instalowanie MSSQL 2025 Developer w systemie Windows.

Porównanie wersji

Developer

SQL Server 2025 Developer to oferująca komplet funkcji bezpłatna edycja z licencją do użytku jako baza danych do developmentu i testowania w środowisku nieprodukcyjnym.

→ pełna wersja

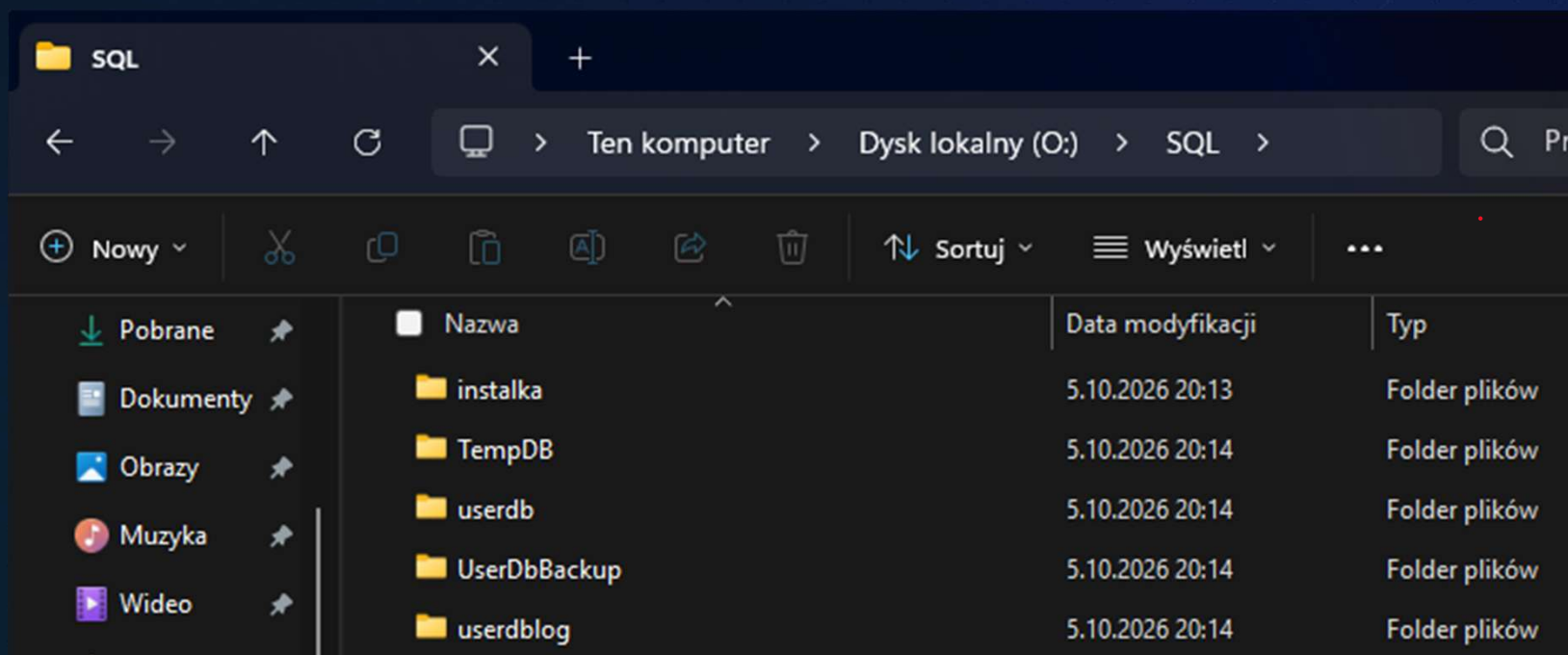
Express

SQL Server 2025 Express to bezpłatna edycja programu SQL Server, idealna do developmentu aplikacji desktopowych, aplikacji internetowych oraz małych aplikacji serwerowych.

→ okrojona wersja

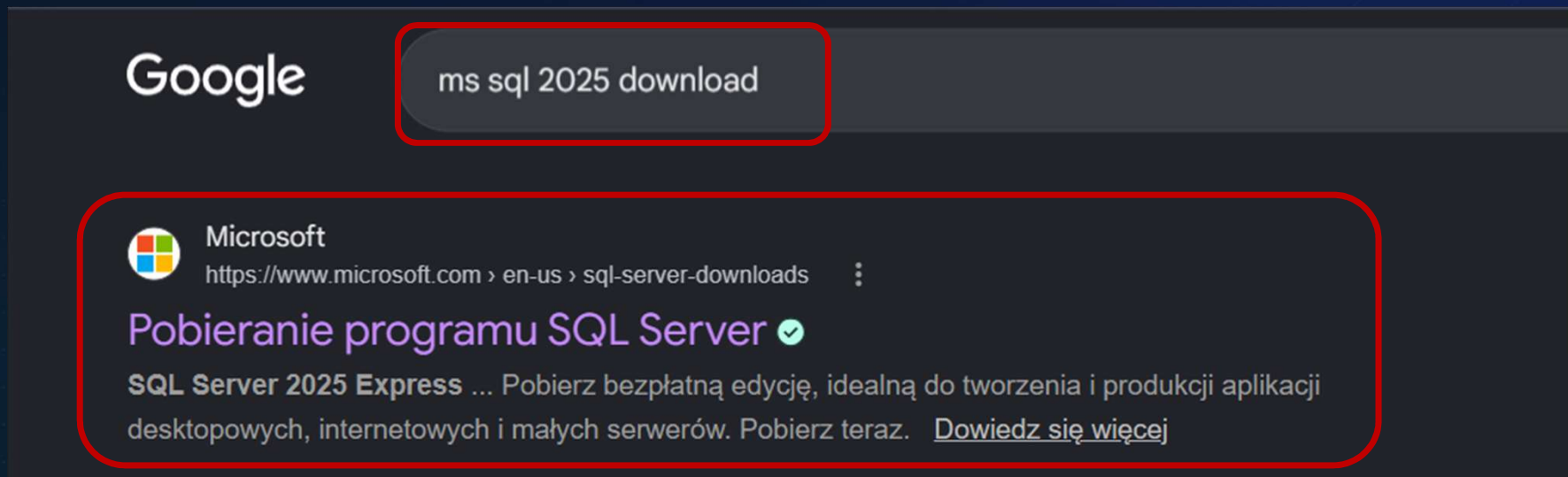
Struktura serwera baz danych

**W szkole instalujemy wszystko domyślnie na dysku C.
Poprawnie instalując jako serwer baz danych na różnych
dyskach w odpowiednich katalogach. U mnie struktura jak na
obrazku.**



Pobieranie serwera:

- Wyszukujemy w Google stronę, z której pobierzemy SQL Server 2025.



Na stronie Microsoft wybieramy pobranie SQL Server 2025 Enterprise Developer.

Try SQL Server 2025

Top downloads SQL containers Community SQL tools and drivers Get started Developer tools

TOP DOWNLOADS

Get started with SQL Server on-premises or in the cloud

SQL Server 2025 on-premises

Accelerate AI development with SQL Server 2025, the AI-ready enterprise database with best-in-class security, performance, and availability.

[Download now](#)

SQL Server on Azure

Run SQL Server on Azure Virtual Machines with built-in security and manageability.

[Learn more](#)

SQL Server 2025 Developer

Get the free Developer edition for non-production development and testing.

[Download Standard Developer edition](#)

[Download Enterprise Developer edition](#)

SQL Server 2025 Express

Get the free edition, ideal for development and production for desktop, web, and small server applications.

[Download now](#)

SQL Server 2025

Enterprise Developer Edition

Select an installation type:

Basic

Select Basic installation type to install the SQL Server Database Engine feature with default configuration.

Custom

Select Custom installation type to step through the SQL Server installation wizard and choose what you want to install. This installation type is detailed and takes longer than running the Basic install.

Download Media

Download SQL Server setup files now and install them later on a machine of your choice.

SQL Server transmits information about your installation experience, as well as other usage and performance data, to Microsoft to help improve the product. To learn more about data processing and privacy controls, and to turn off the collection of this information after installation, see the [documentation](#)

17.0.1000.7

**Wybieramy opcje pobrania
nośnika instalacyjnego
(Download Media)
umożliwiającą instalację
oprogramowania w trybie
offline lub na wielu
maszynach.**

SQL Server 2025

Enterprise Developer Edition

Specify SQL Server installer download

SELECT LANGUAGE

English

WHICH PACKAGE WOULD YOU LIKE TO DOWNLOAD?

☒ ISO (1207 MB)
Uncompressed, mountable disk image media

☐ CAB (1290 MB)
Compressed media, .exe and .box files

[Or, go to the Microsoft Azure portal to provision SQL Server in the cloud](#)

SELECT DOWNLOAD LOCATION *:

O:\SQL\instalka

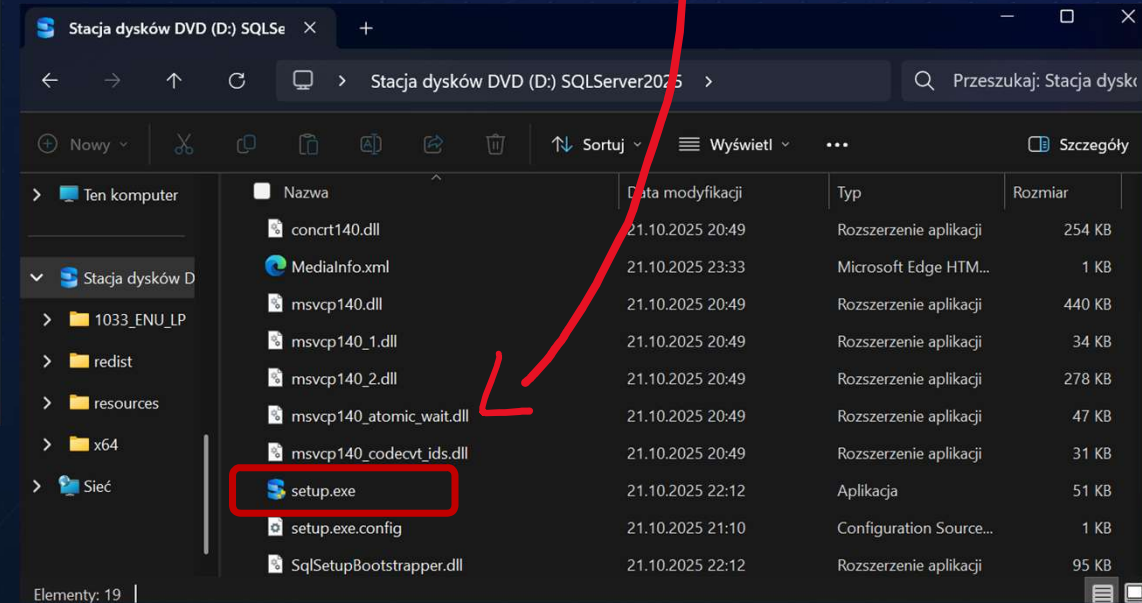
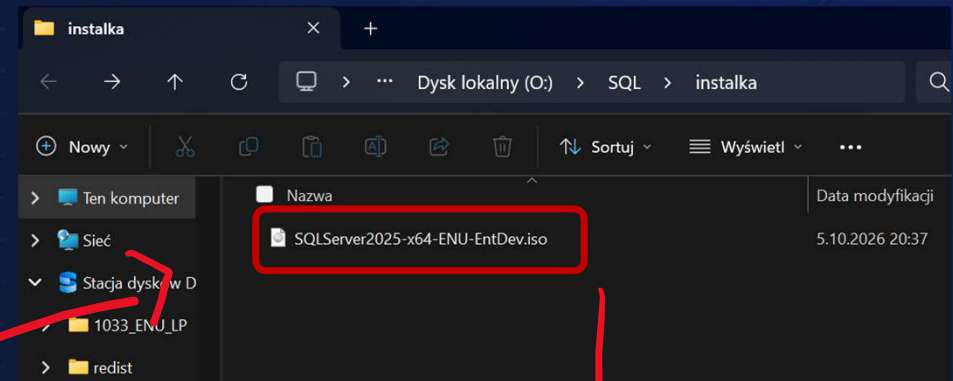
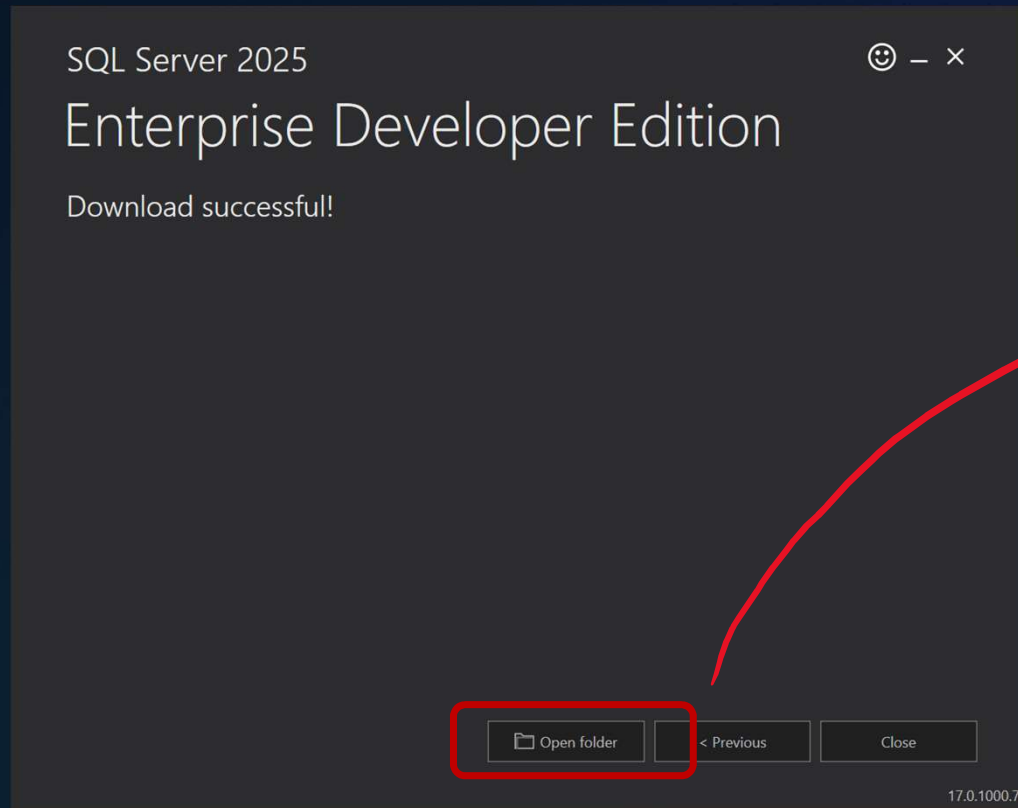
Browse

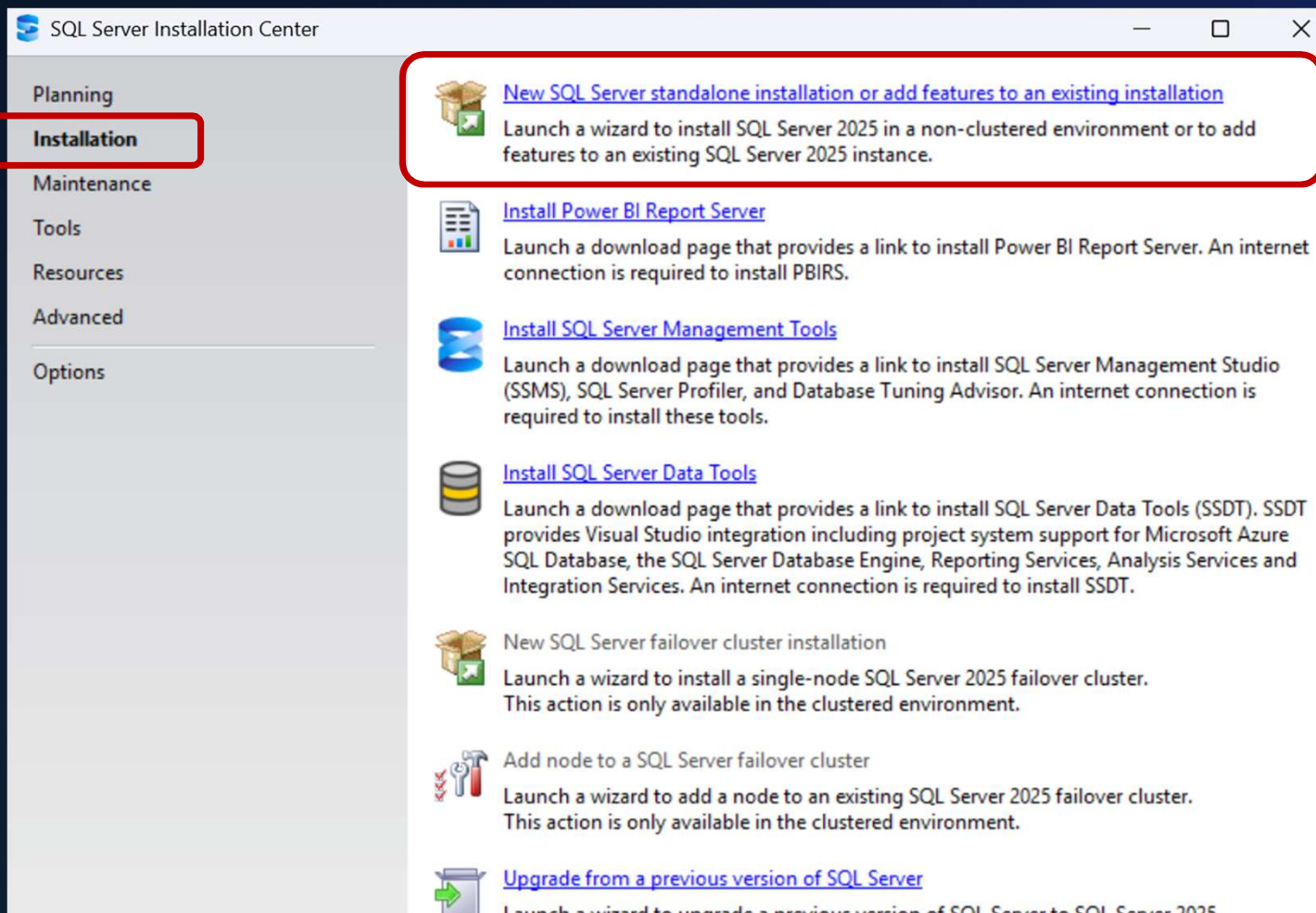
Close < Previous Download

17.0.1000.7

Wskazujemy język, format ISO i folder, w którym zapiszemy pliki instalacyjne, a następnie klikamy Download.

Uruchamianie pliku instalacyjnego:





SQL Server 2025 Setup

Edition

Select the edition of SQL Server 2025 you want to install.

Edition

- License Terms
- Global Rules
- Product Updates
- Install Setup Files
- Install Rules
- Azure Extension for SQL Server
- Feature Selection
- Feature Rules
- Feature Configuration Rules
- Ready to Install
- Installation Progress
- Complete

Select an edition of SQL Server to install. You can choose to either use a SQL Server license that you have already purchased by entering the product key or choose pay-as-you-go billing through Microsoft Azure. You can also specify a free edition of SQL Server: Enterprise Developer, Standard Developer, Evaluation, or Express. Evaluation has the largest set of SQL Server features, as documented in SQL Server Books Online, and is activated with a 180-day expiration. Enterprise Developer edition does not have an expiration, has the same set of features found in Enterprise, but is licensed for non-production database application development only. Standard Developer edition does not have an expiration, has the same set of features found in Standard, but is licensed for non-production database application development only. To upgrade from one installed edition to another, run the Edition Upgrade Wizard.

☒ Specify a free edition:

Enterprise Developer

☐ Use pay-as-you-go billing through Microsoft Azure:

Warning: To enable this option, you must have an active Azure subscription that you will be required to provide along with a resource group, Azure region, and tenant ID later in setup. For more information, see <https://aka.ms/ArcEnabledSqlPAYG>.

Standard

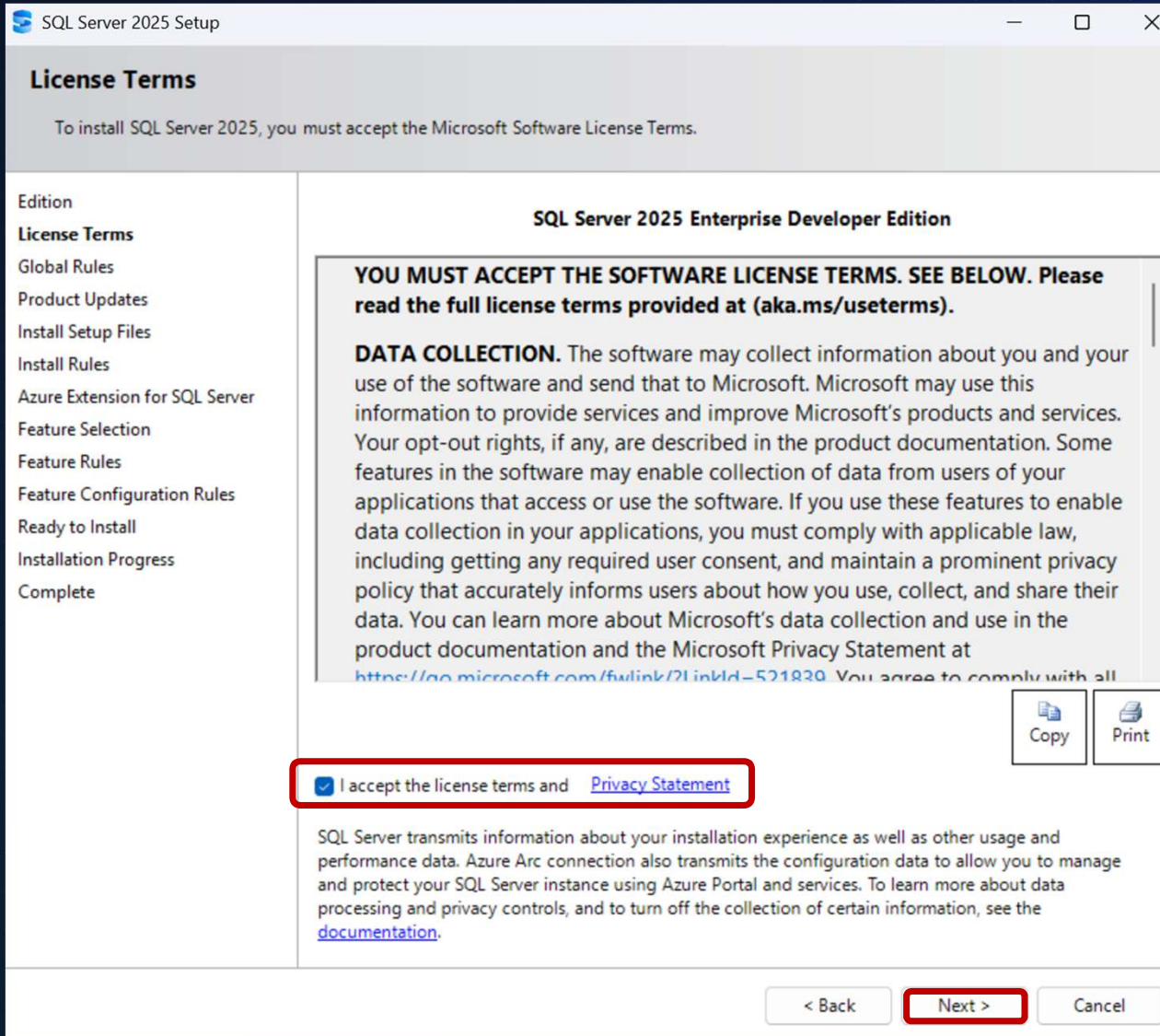
☐ Enter the product key:

- - - -

☐ I have a SQL Server license with Software Assurance or SQL Software Subscription

☐ I have a SQL Server license only

< Back Next > Cancel



SQL Server 2025 Setup

Install Rules

Setup rules identify potential problems that might occur while running Setup. Failures must be corrected before Setup can continue.

Edition

License Terms

Global Rules

Product Updates

Install Setup Files

Install Rules

Azure Extension for SQL Server

Feature Selection

Feature Rules

Feature Configuration Rules

Ready to Install

Installation Progress

Complete

Operation completed. Passed: 4. Failed 0. Warning 1. Skipped 0.

Hide details <<

Re-run

[View detailed report](#)

Result	Rule	Status
✔	Machine Learning Server shared feature support	Passed
✔	Consistency validation for SQL Server registry keys	Passed
✔	Computer domain controller	Passed
⚠	Windows Firewall	Warning
✔	Microsoft .NET Framework 4.7.2, or newer, is required	Passed

< Back

Next >

Cancel

**Nie dodajemy rozszerzenia
Azure, gdyż nie będzie nam
ono potrzebne.**

SQL Server 2025 Setup

Azure Extension for SQL Server

Azure Extension for SQL Server simplifies hybrid management, enhances security, optimizes costs, and ensures compliance.

☐ Azure Extension for SQL Server

This feature connects SQL Server instances to Azure for centralized management such as best practices assessments (BPA), automated backups, Microsoft Entra ID authentication, and flexible licensing options as detailed at <https://aka.ms/azure-extension-for-sql-server>. To enable this feature, login to Azure.

[Start free](#)

☐ Use Azure Login

☒ Use Service Principal

Azure Service Principal ID*

Azure Service Principal Secret*

Azure Tenant ID*

Azure Subscription ID*

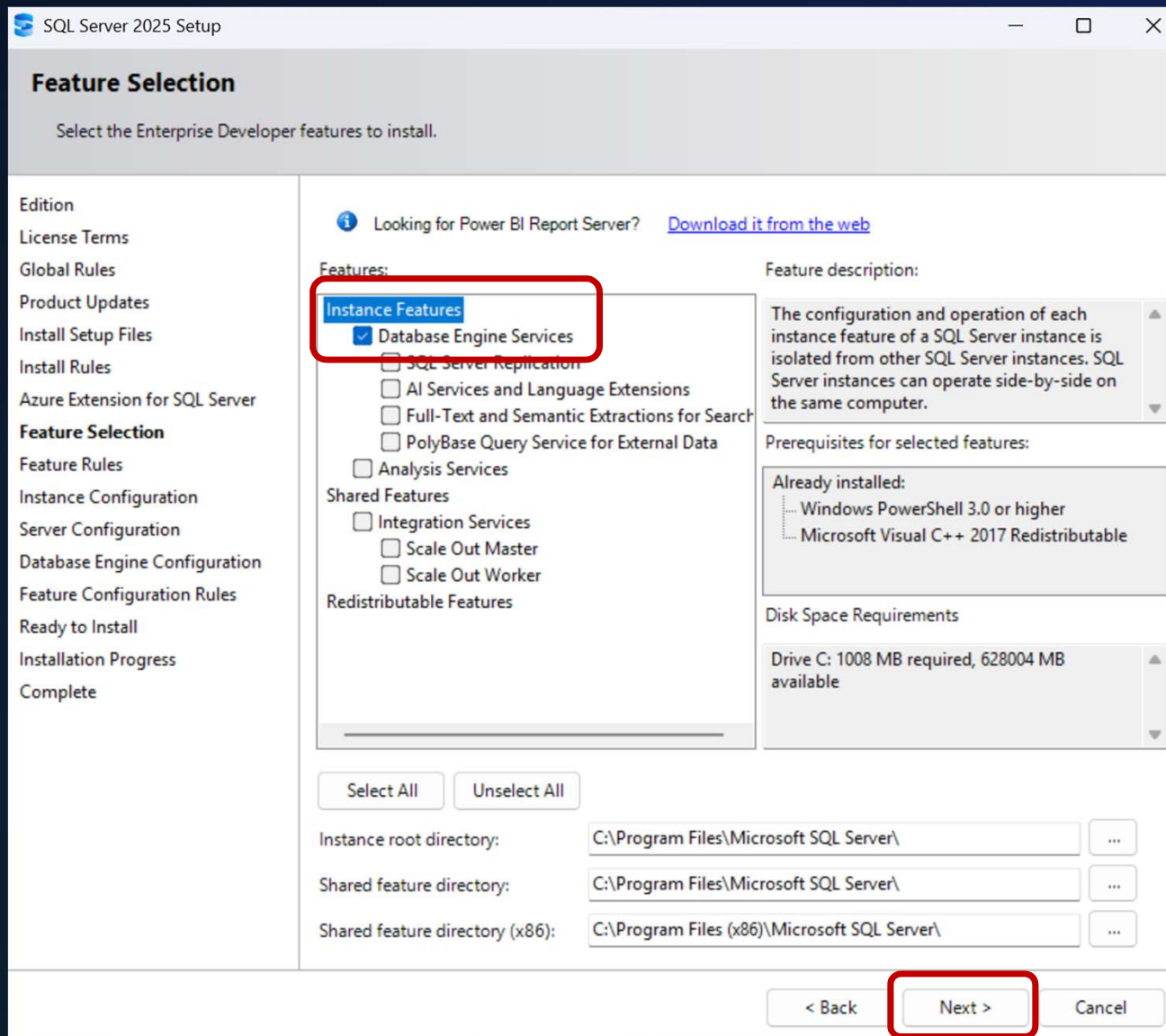
Azure Resource Group*

Azure Region*

Proxy Server URL (optional)

If you don't have an Azure account, create an Azure free account to get started.

< Back Next > Cancel



SQL Server 2025 Setup

Server Configuration

Specify the service accounts and collation configuration.

Edition

License Terms

Global Rules

Product Updates

Install Setup Files

Install Rules

Azure Extension for SQL Server

Feature Selection

Feature Rules

Instance Configuration

Server Configuration

Database Engine Configuration

Feature Configuration Rules

Ready to Install

Installation Progress

Complete

Service AccountsCollation

Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service.

Service	Account Name	Password	Startup Type
SQL Server Agent	NT Service\SQLSERVERA...		Manual
SQL Server Database Engine	NT Service\MSSQLSERVER		Manual
SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL ...		Disabled

☒ Grant Perform Volume Maintenance Tasks privilege to SQL Server Database Engine Service

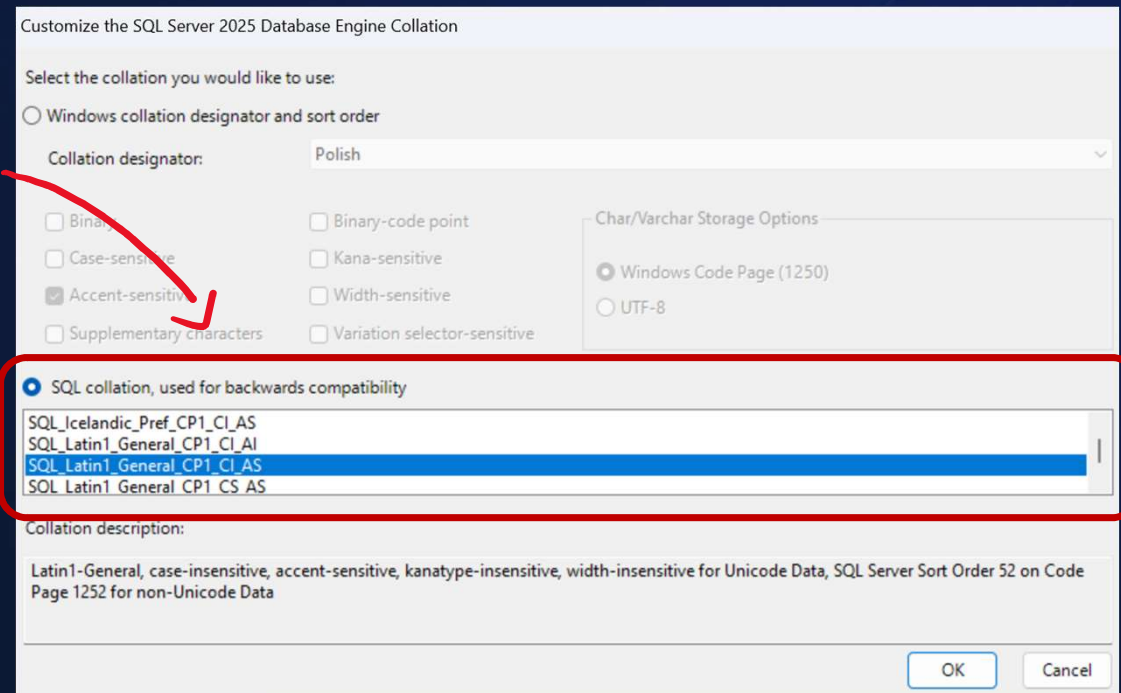
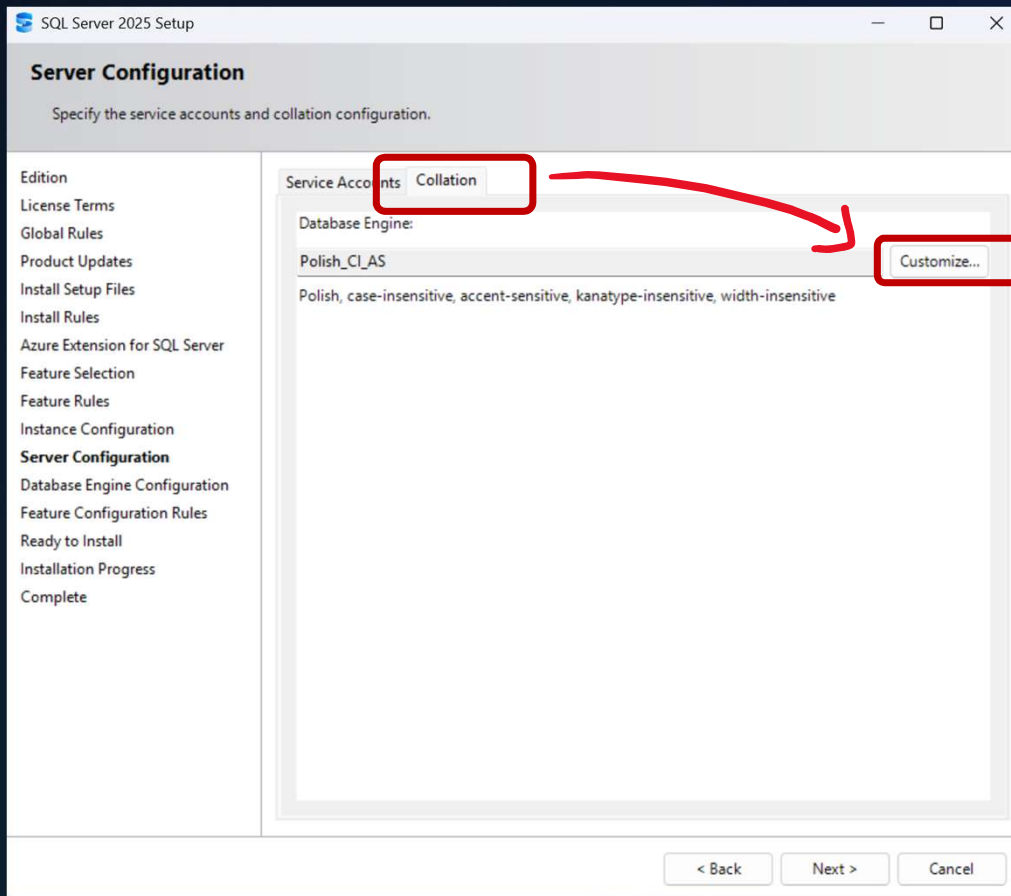
This privilege enables instant file initialization by avoiding zeroing of data pages. This may lead to information disclosure by allowing deleted content to be accessed.

[Click here for details](#)

< Back

Next >

Cancel



SQL Server 2025 Setup

Database Engine Configuration

Specify Database Engine authentication security mode, administrators, data directories, TempDB, Max degree of parallelism, Memory limits, and Filestream settings.

Edition

License Terms

Global Rules

Product Updates

Install Setup Files

Install Rules

Azure Extension for SQL Server

Feature Selection

Feature Rules

Instance Configuration

Server Configuration

Database Engine Configuration

Feature Configuration Rules

Ready to Install

Installation Progress

Complete

Server Configuration | Data Directories | TempDB | MaxDOP | Memory | FILESTREAM

Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine.

Authentication Mode

☐ Windows authentication mode

☒ Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication)

Specify the password for the SQL Server system administrator (sa) account.

Enter password: ●●●●

Confirm password: ●●●●

Specify SQL Server administrators

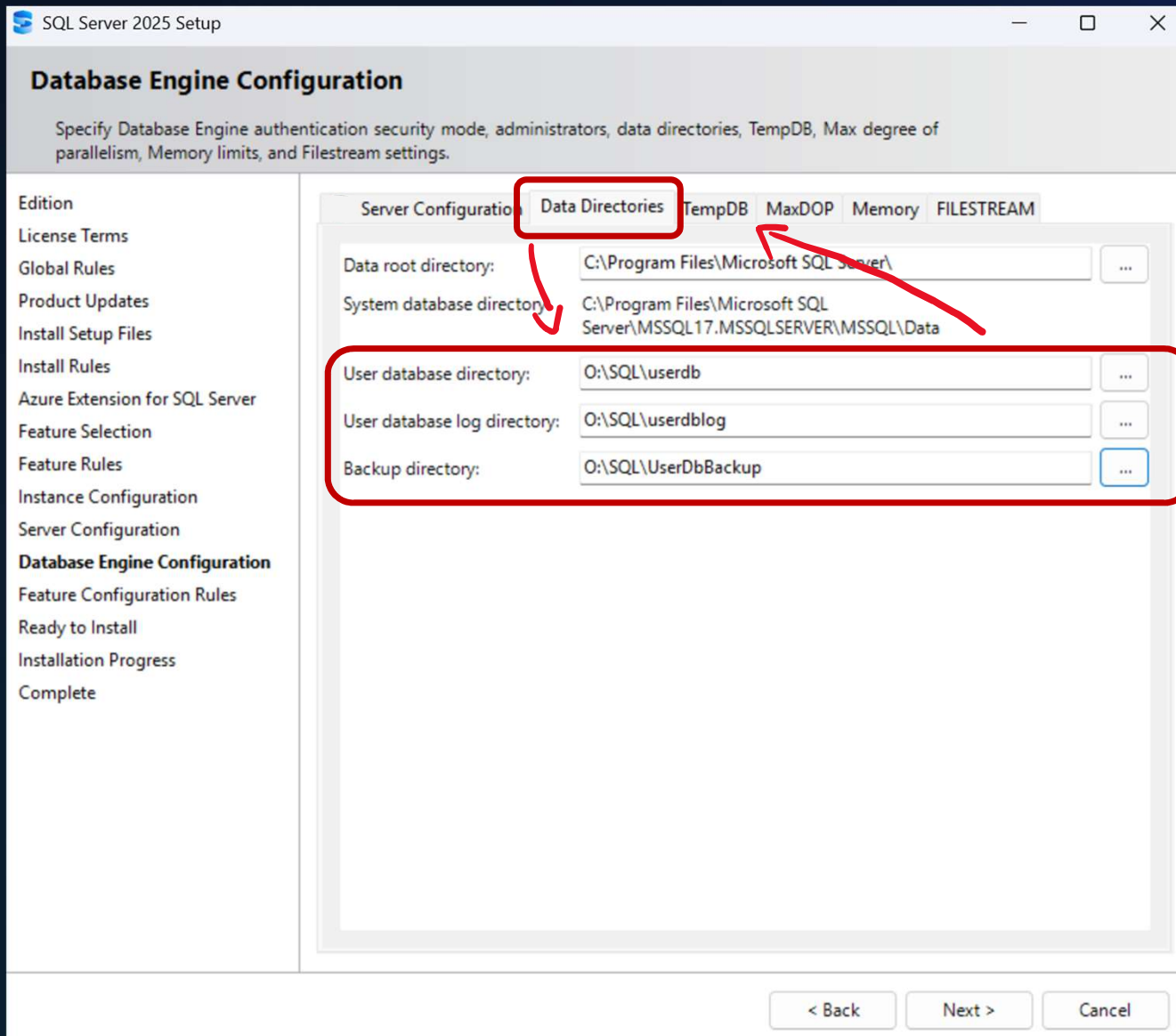
SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.

Add Current User Add... Remove

< Back

Next >

Cancel



Ustawianie katalogów instalacyjnych

W przypadku użycia dysku systemowego zostawiamy domyślnie.

W przypadku użycia drugiego dysku robimy tak jak na screenie.

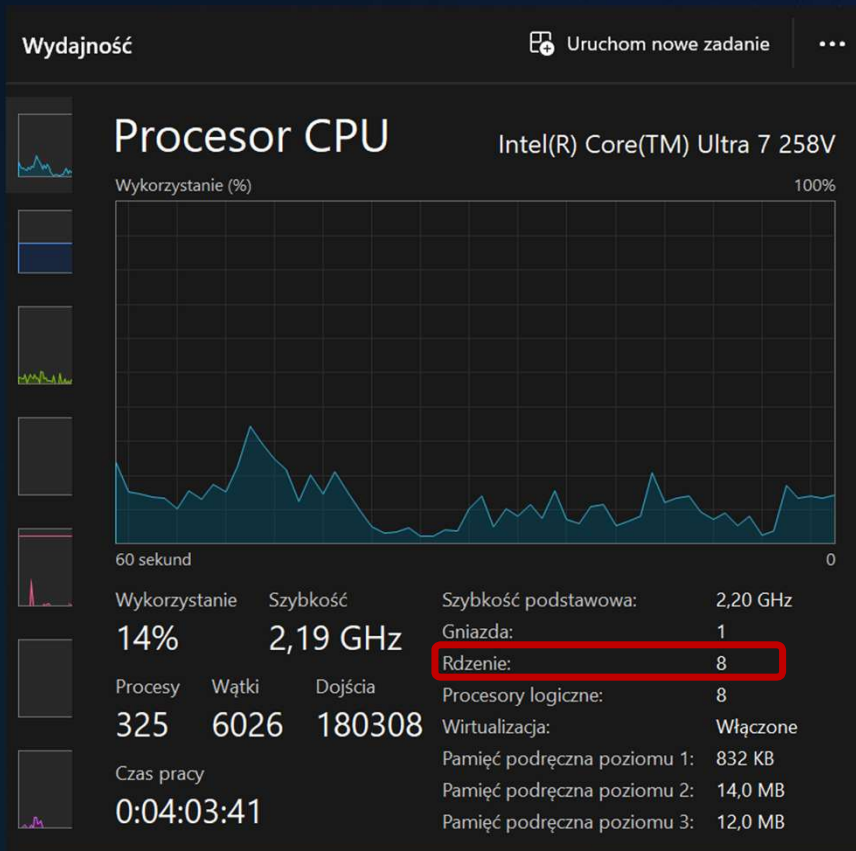
Ilość plików zależna od ilości rdzeni, np.

1 rdzeń- 1 plik,

2 rdzenie – 2 pliki,

4 rdzenie – 4 pliki,

8 lub więcej rdzeni – 8 plików



SQL Server 2025 Setup

Database Engine Configuration

Specify Database Engine authentication security mode, administrators, data directories, TempDB, Max degree of parallelism, Memory limits, and Filestream settings.

Edition

License Terms

Global Rules

Product Updates

Install Setup Files

Install Rules

Azure Extension for SQL Server

Feature Selection

Feature Rules

Instance Configuration

Server Configuration

Database Engine Configuration

Feature Configuration Rules

Ready to Install

Installation Progress

Complete

Server Configuration

Data Directories

TempDB

MaxDOP

Memory

FILESTREAM

TempDB data files: tempdb.mdf, tempdb_mssql_#.ndf

Number of files: 8

Initial size (MB): 8

Autogrowth (MB): 64

Total initial size (MB): 64

Total autogrowth (MB): 512

Data directories: O:\SQL\TempDB

Add...

Remove

TempDB log file: templog.ldf

Initial size (MB): 8

Autogrowth (MB): 64

Log directory: O:\SQL\TempDB

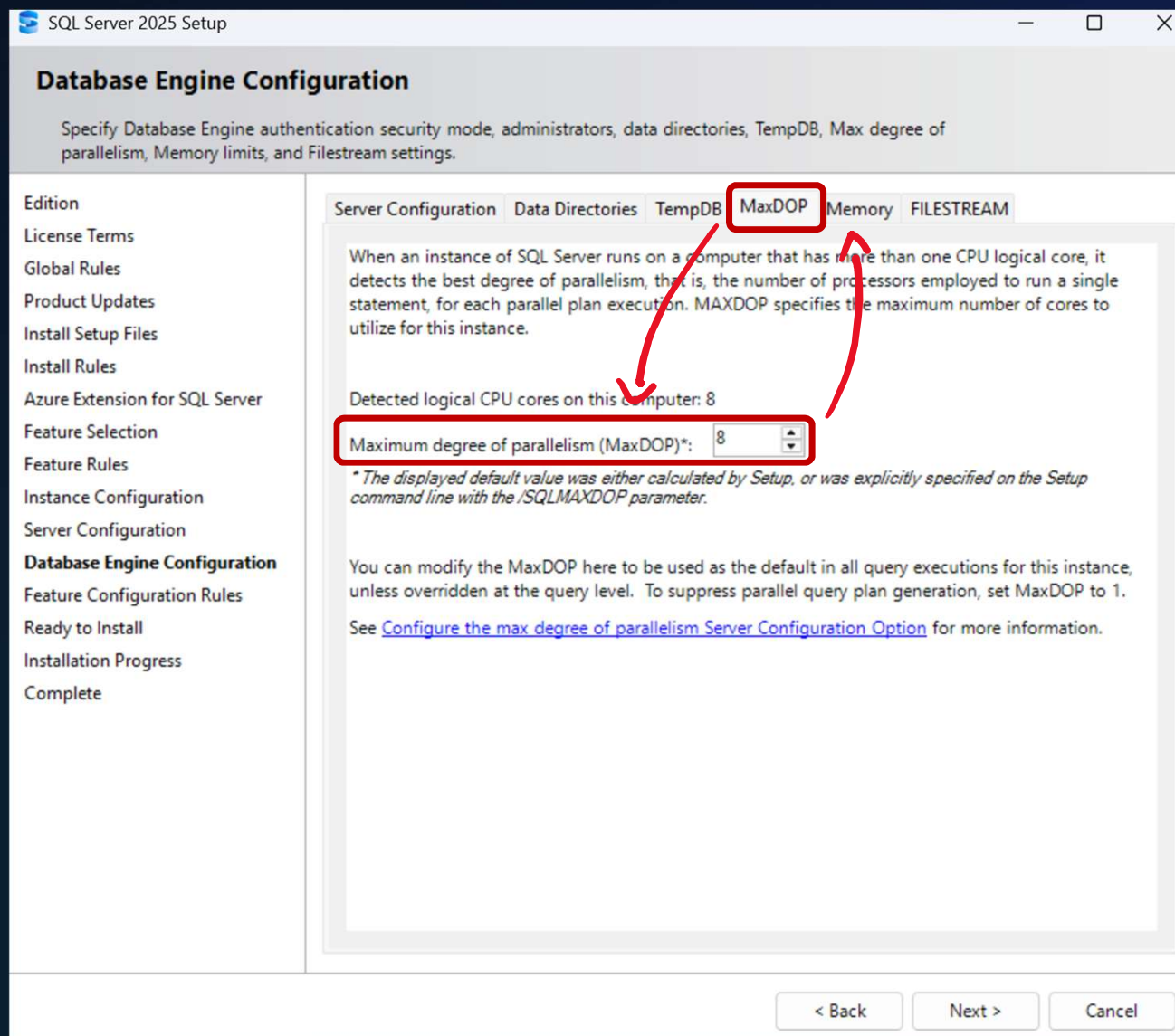
Setup could take longer with large initial size.

< Back

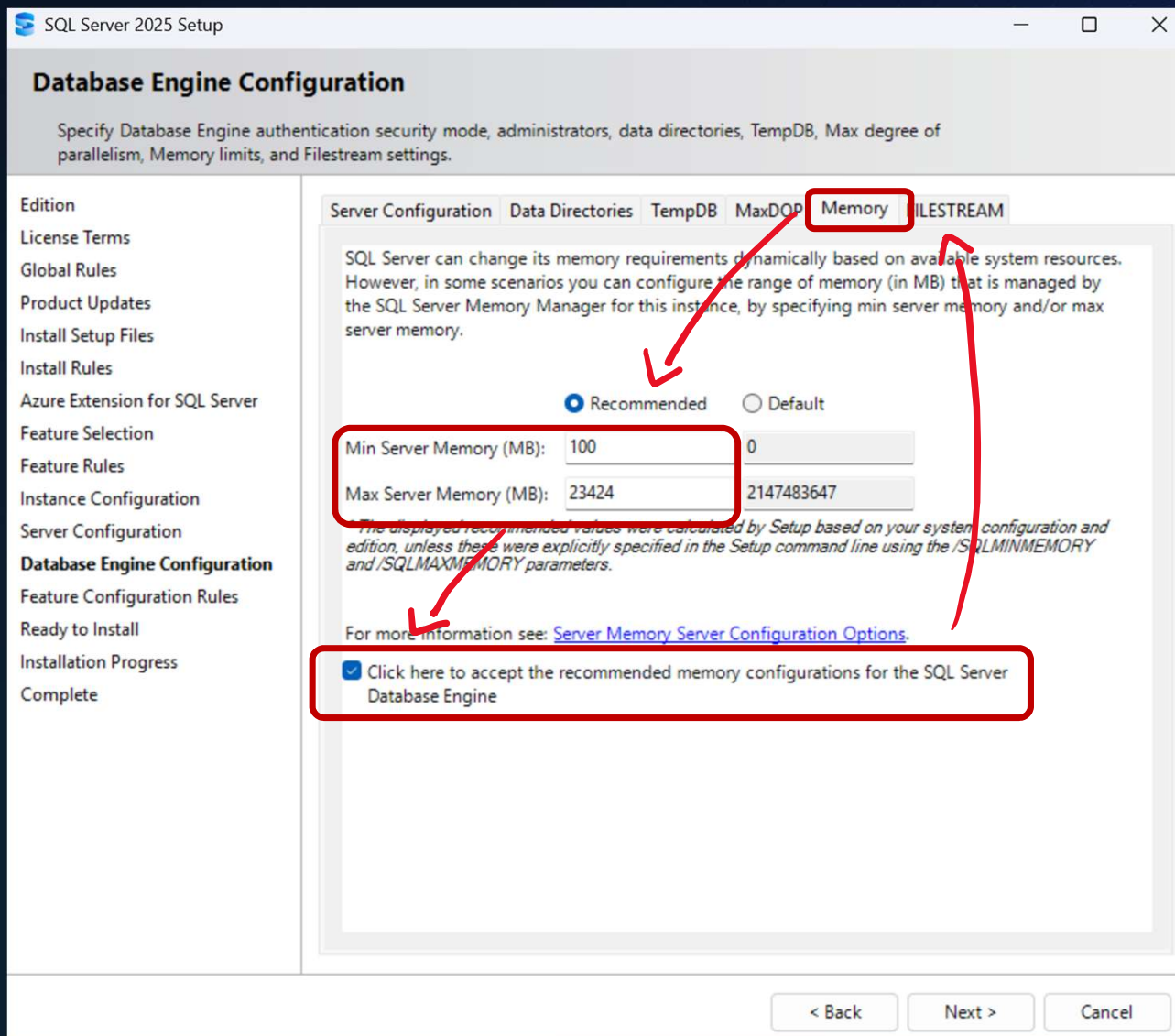
Next >

Cancel

Data Directories, jeżeli instalujemy z jednym dyskiem - zostawiamy, jeżeli na dwóch, zmieniamy nazwę wg naszej struktury.

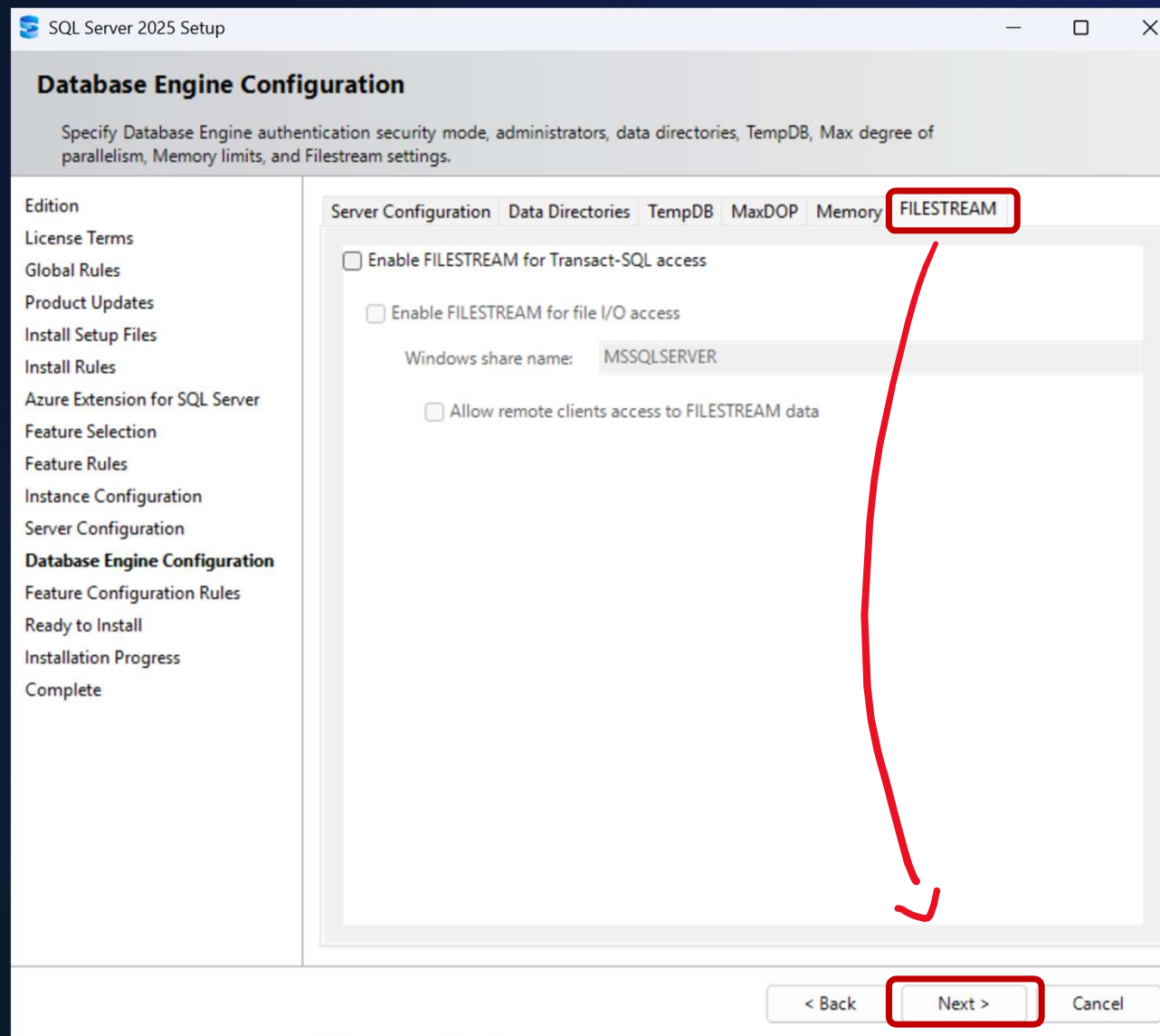


Zostawiamy wartość domyślną.

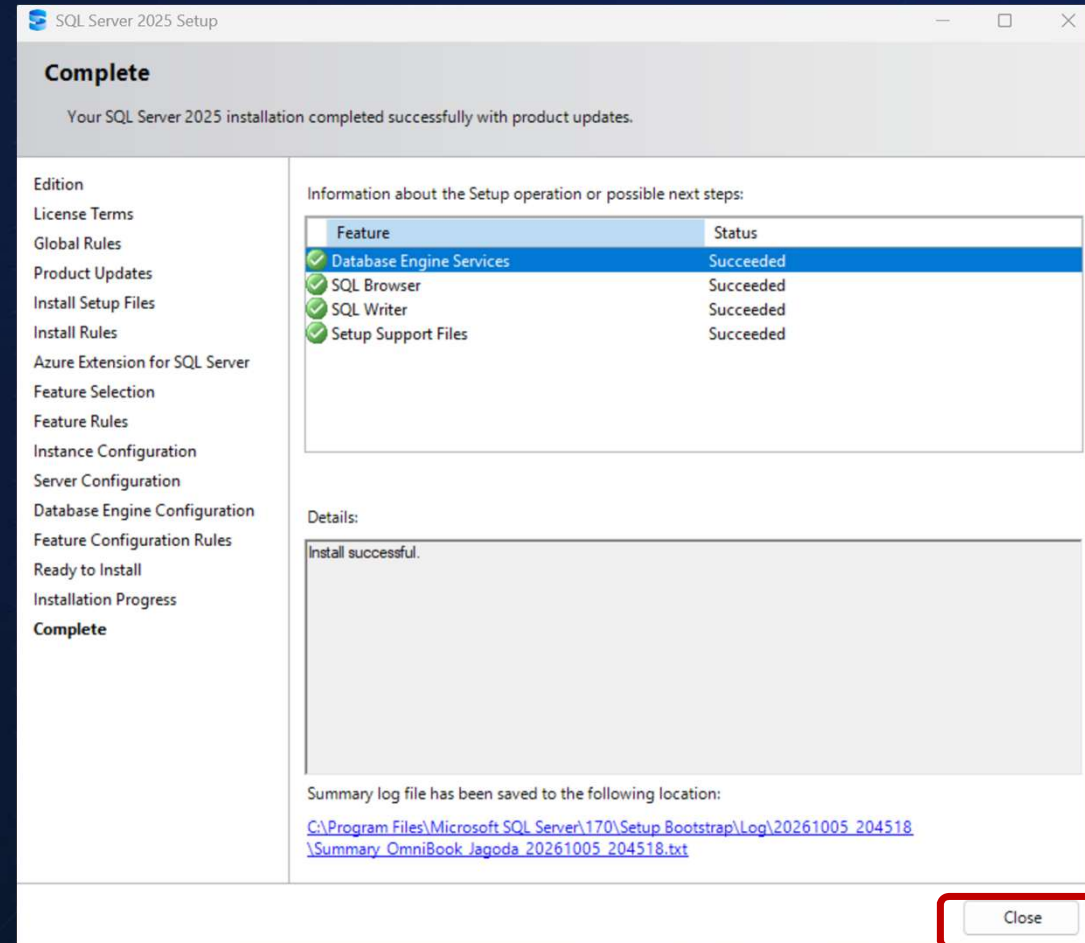
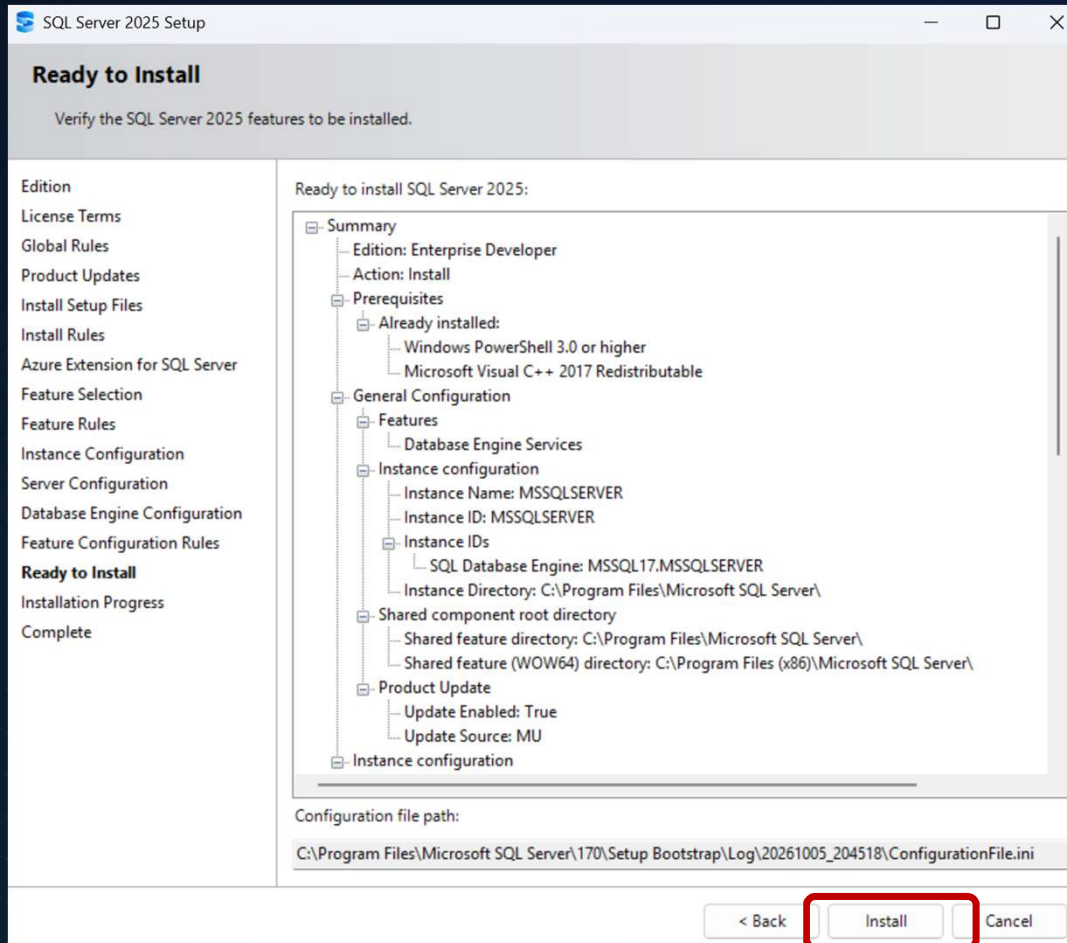


W szkole możemy zostawić domyślnie, ponieważ co zajęcia komputery są wyłączane, i serwer z automatu nie startuje. 5 GB musimy zostawić na system Windows, dlatego przykładowo, gdy mamy 12 GB RAM-u, ustawiamy max 5 GB na zapytania.

**Obsługa dużych plików,
np. zdjęć, muzyki
zostawiamy domyślnie.**



Podsumowanie instalacji

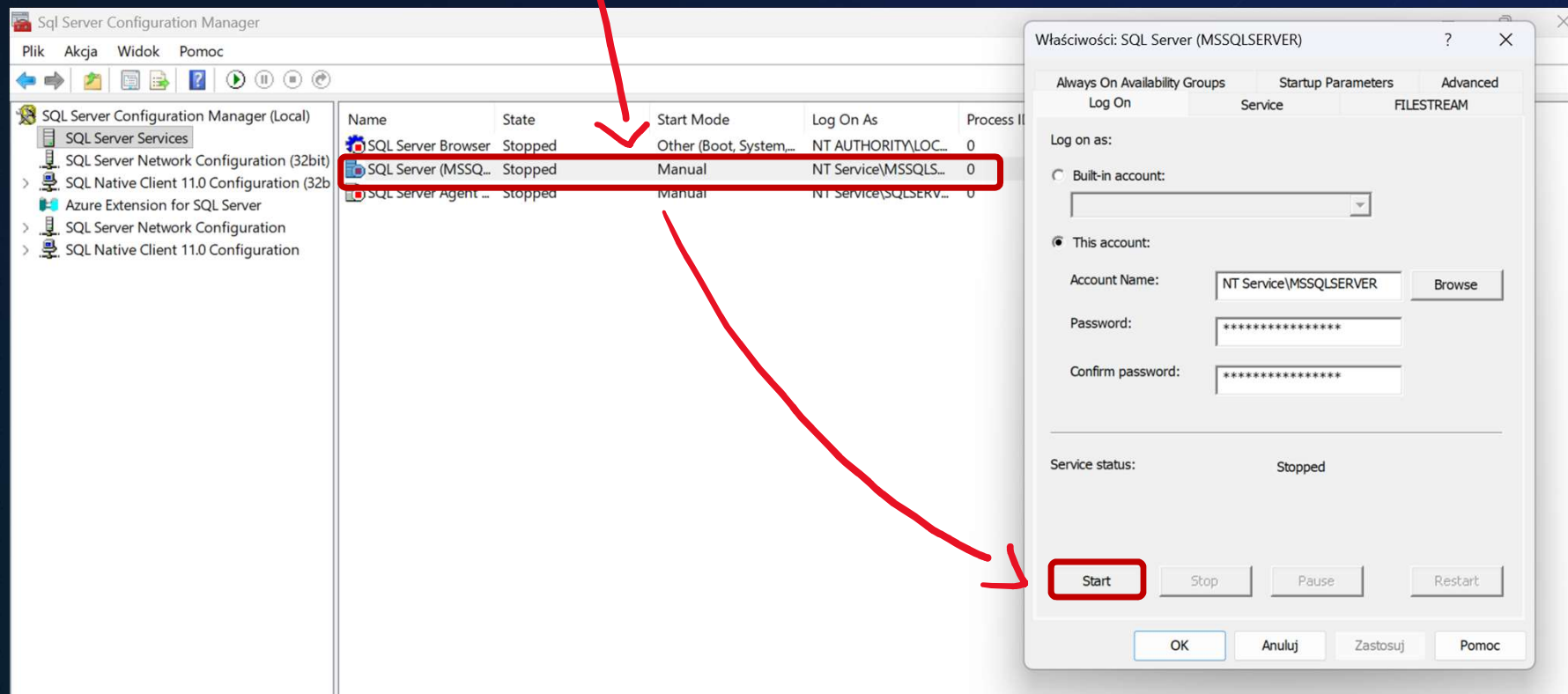


Po instalacji warto jest zrestartować komputer.

Uruchamianie serwera – I sposób

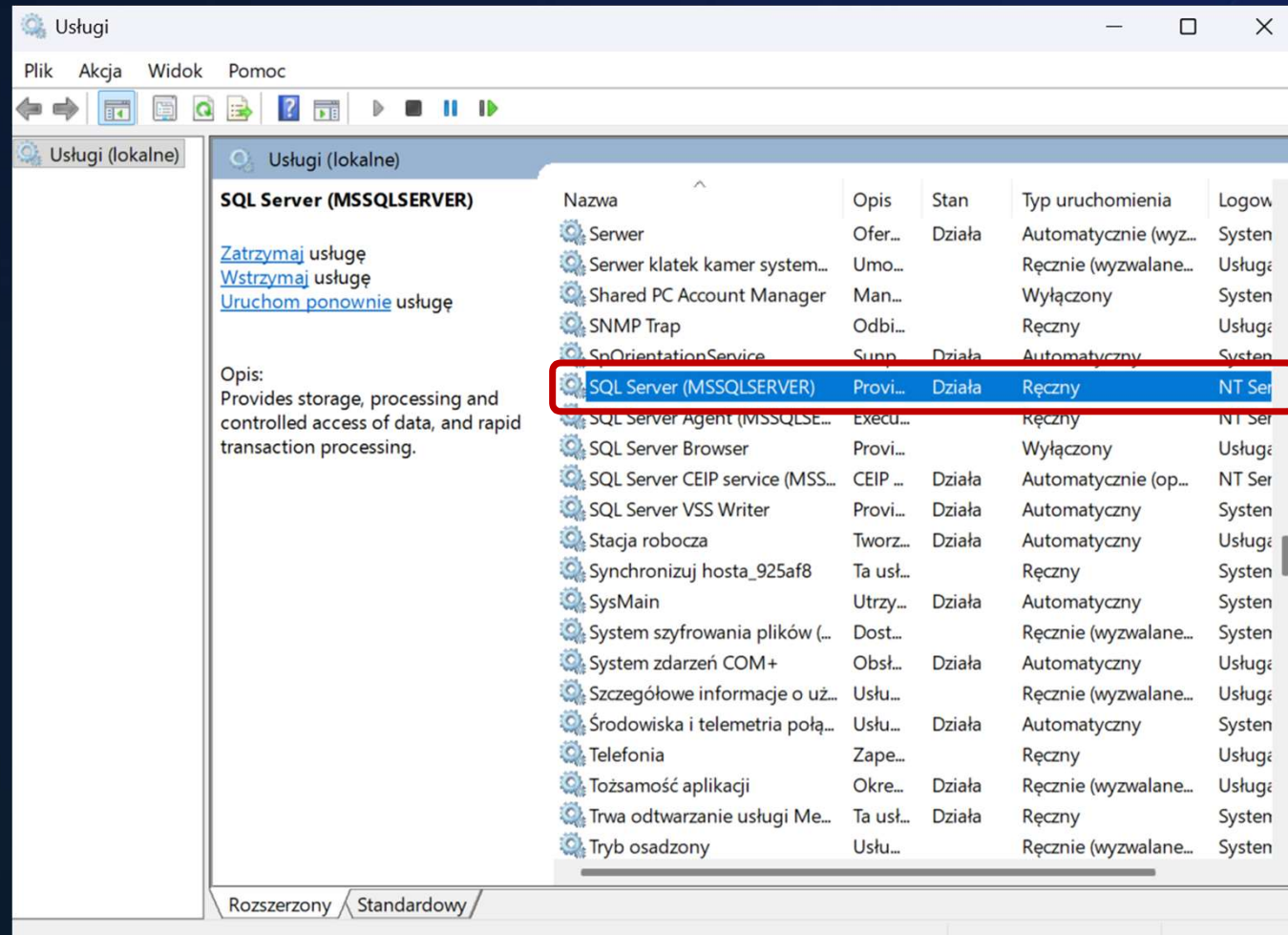
Włączamy SQL Server Configuration Manager i klikamy 2 razy na serwer, po czym klikamy przycisk Start

Name	State
SQL Server Browser	Stopped
SQL Server (MSSQ...	Running
SQL Server Agent ...	Stopped

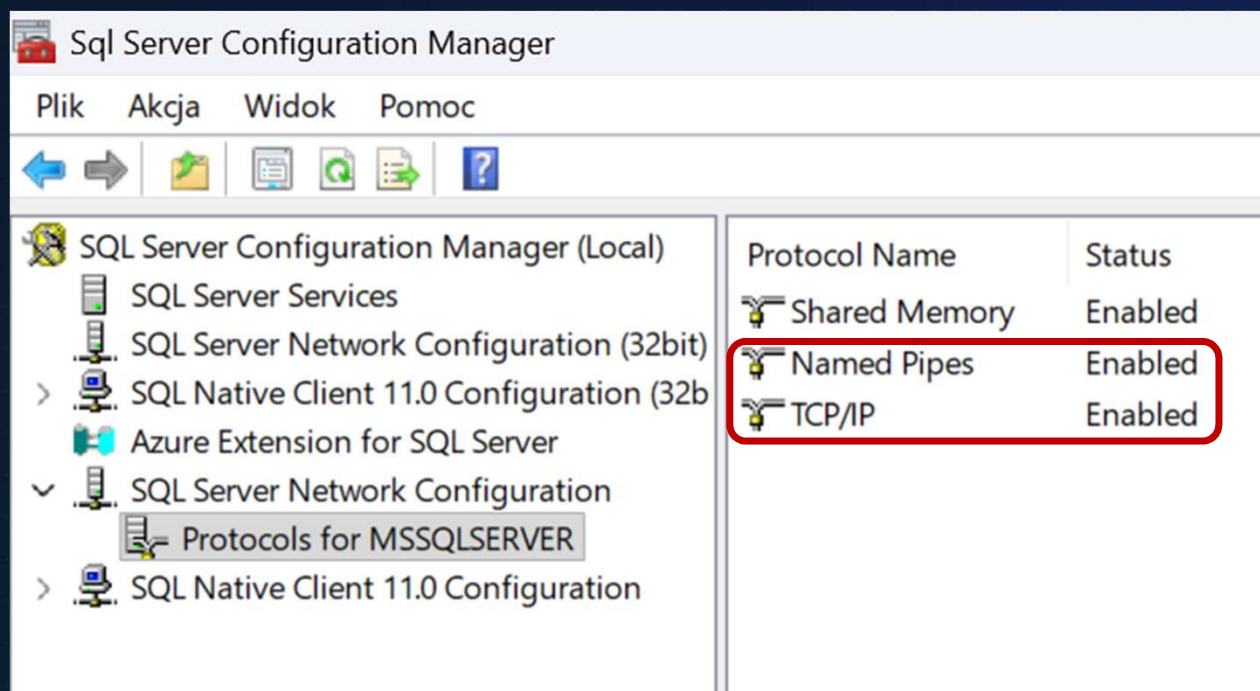


Uruchamianie serwera – II sposób (usługi)

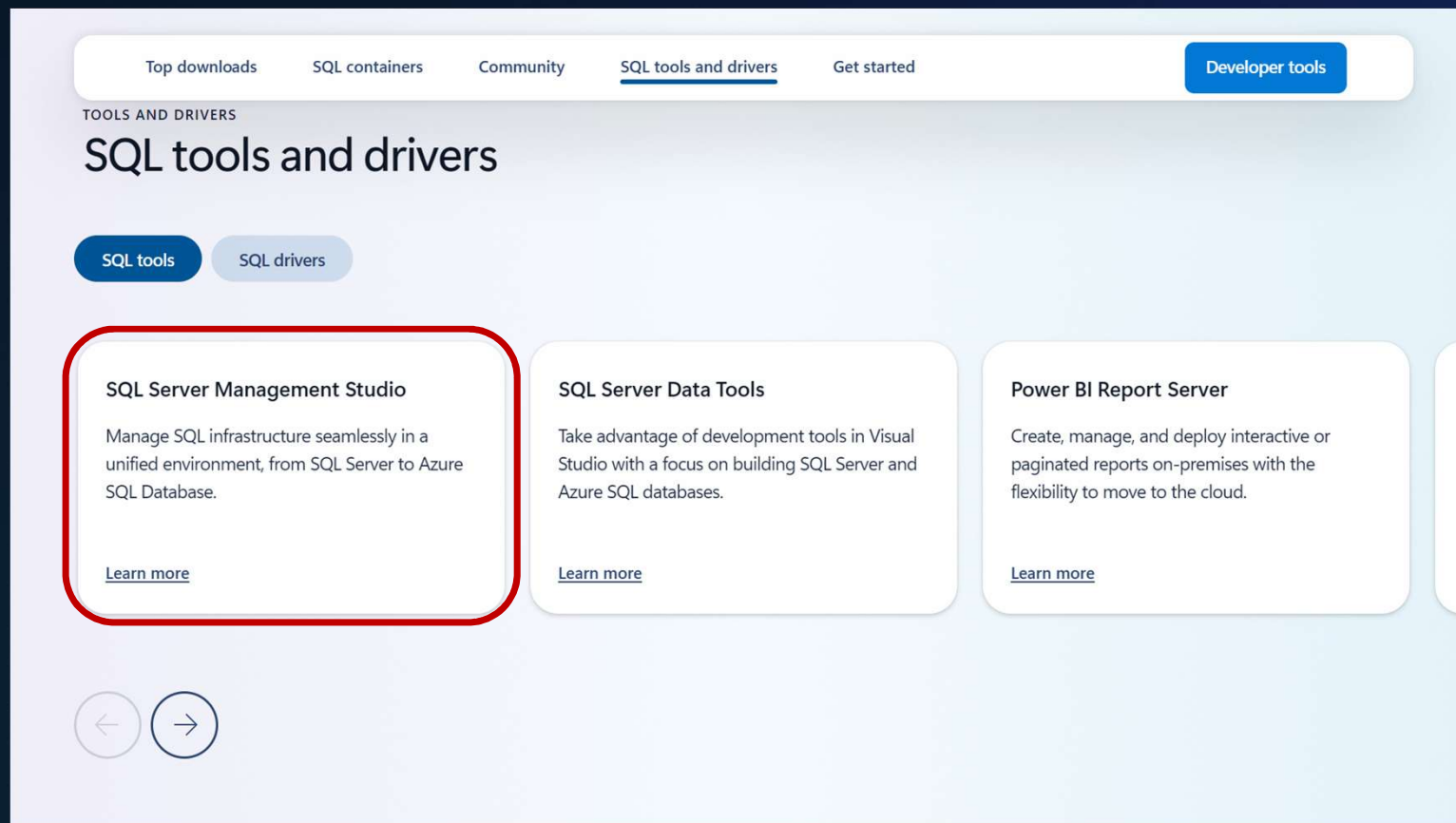
Uruchamiamy
usługi i
wyszukujemy
SQL Server



Ustawienia serwera – jeśli chcemy udostępniać usługi serwera na zewnątrz



Pobieranie i instalacja Management Studio



Management Studio to narzędzie do zarządzania bazą danych. Można je zainstalować korzystając z wcześniej otwartej strony z instalacją serwera (zjeżdżając na dół strony).

🔍 Znajdź według tytułu

Pobieranie i instalowanie

Wybieranie lokalizacji instalacji

Instalowanie przy użyciu parametrów wiersza polecenia

Przykłady parametrów wiersza polecenia

Identyfikatory obciążeń i składników

Tworzenie instalacji w trybie offline

Instalowanie certyfikatów

Instalowanie wersji obok siebie

Instalowanie lokalnej dokumentacji pomocy

↓ Pobierz plik PDF

Learn > SQL Server Management Studio >

Instalowanie programu SQL Server Management Studio

Dotyczy  :SQL Server , Azure SQL Database,  Azure SQL Managed Instance,  Azure Synapse Analytics,  Analytics Platform System (PDW),  SQL analytics endpoint w Microsoft Fabric,  magazyn w Microsoft Fabric,  SQL database w Microsoft Fabric

SQL Server Management Studio (SSMS) to zintegrowane środowisko do zarządzania każdą infrastrukturą SQL. Za pomocą programu SSMS można uzyskiwać dostęp do, konfigurować, zarządzać, administrować i rozwijać wszystkie składniki silnika bazy danych.

W tym artykule opisano sposób instalowania najnowszej wersji programu SSMS.

Pobieranie instalatora programu SQL Server Management Studio 22

Omówienie instalacji

🔗 Rozwiń tabelę

Kluczowe informacje

Wymagana akcja

W tym artykule

Omówienie instalacji

Najważniejsze informacje o instalacji

Przewodnik instalacji

Pomoc techniczna i rozwiązywanie problemów

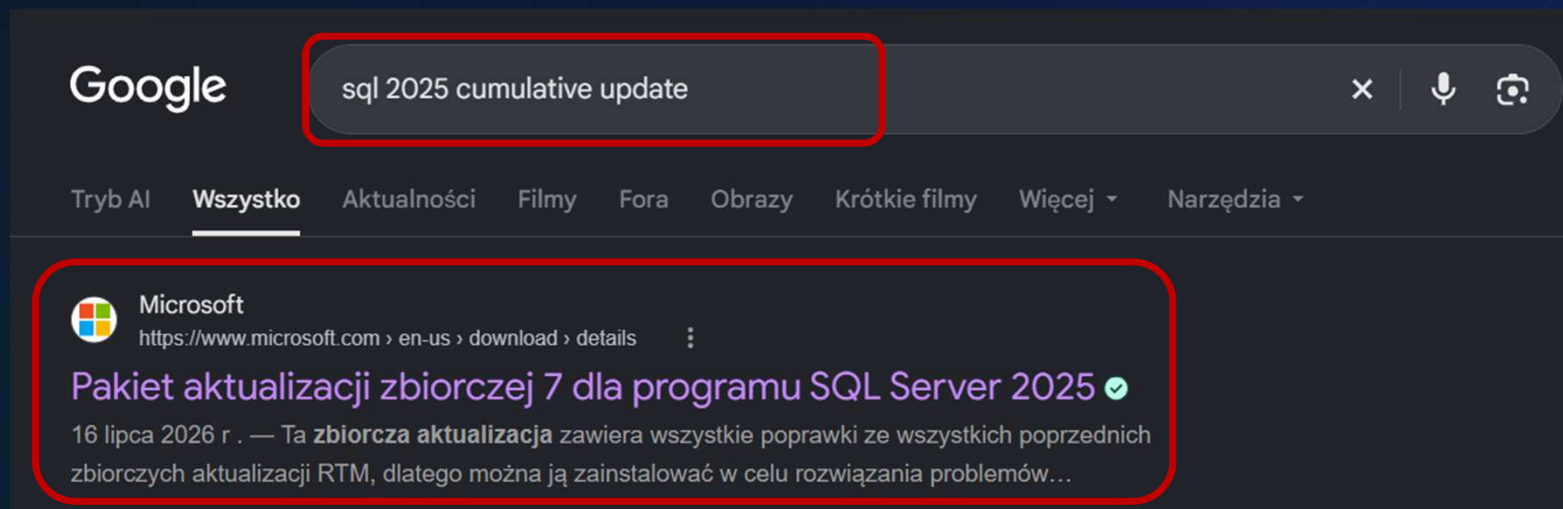
Powiązana zawartość

Czy ta strona była pomocna?



Instalacja Cumulative update

Zawsze instalujemy najnowszy cumulative update. W przypadku, gdy jest nowy service pack, to najpierw instalujemy nowy service pack, a następnie najnowszy cumulative update.



SQL Server® 2025 for Microsoft® Windows Latest Cumulative Update

Cumulative Update Package 7 for SQL Server 2025 - KB5096981

Important! Selecting a language below will dynamically change the complete page content to that language.

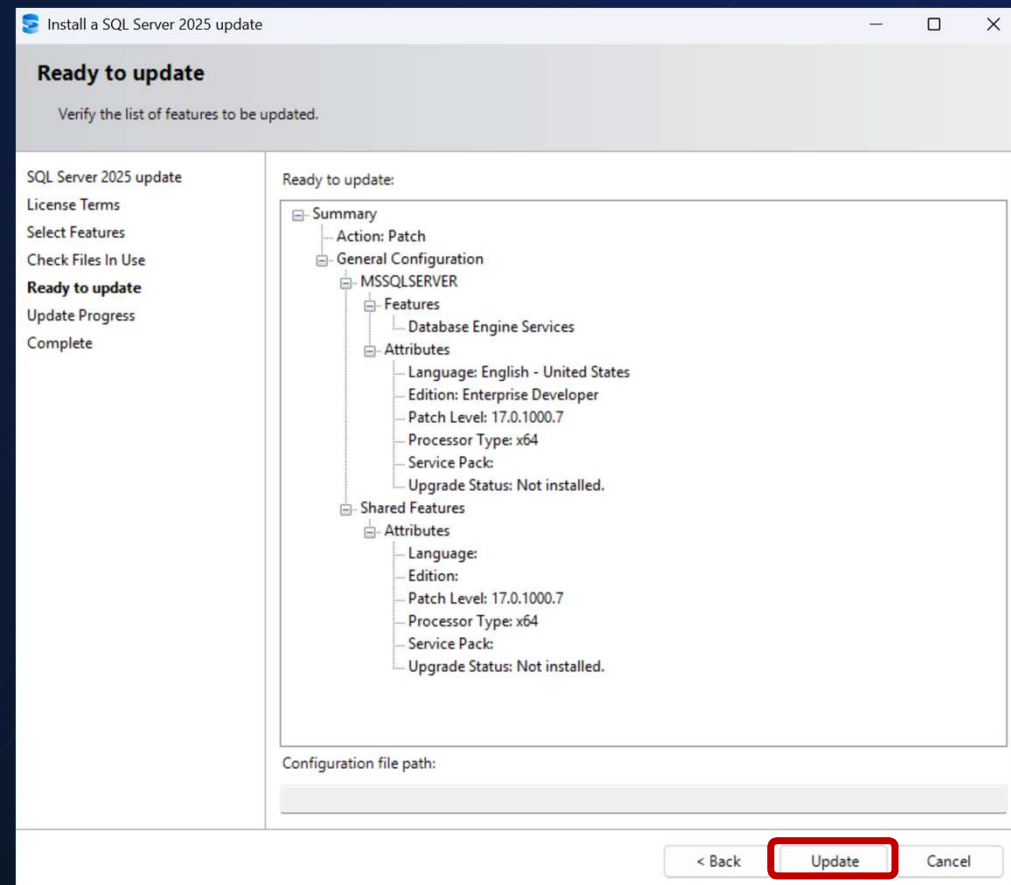
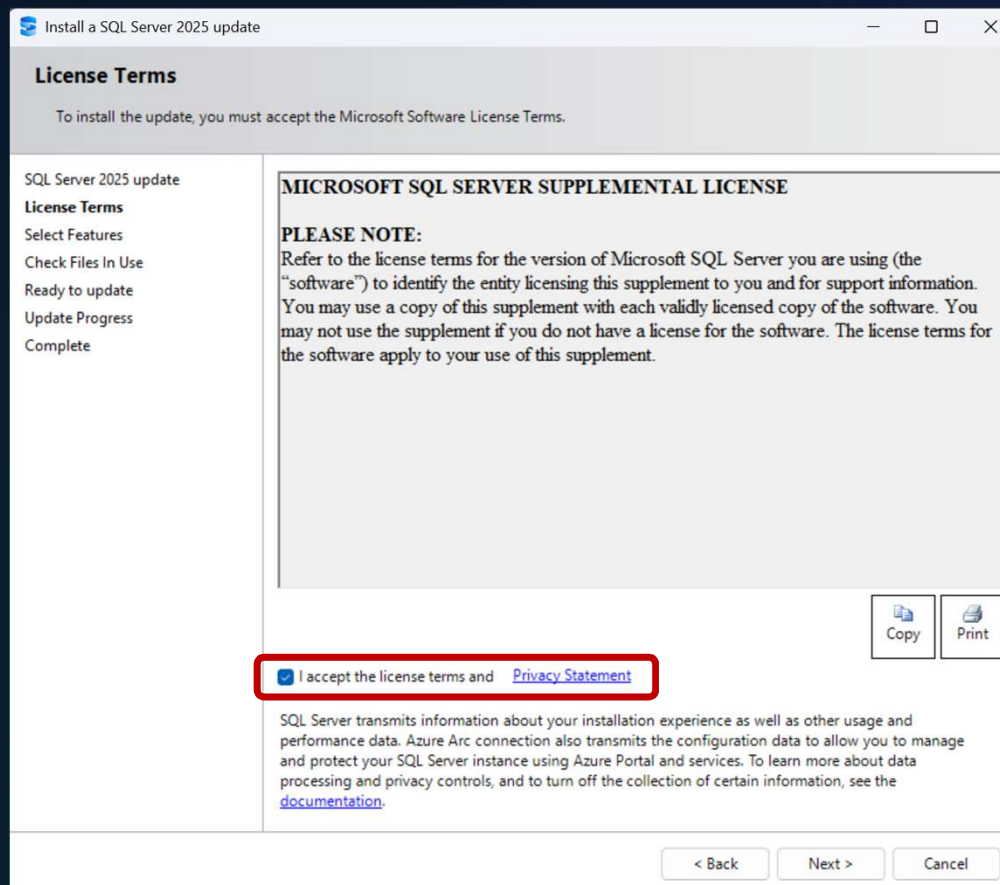
Select language

English

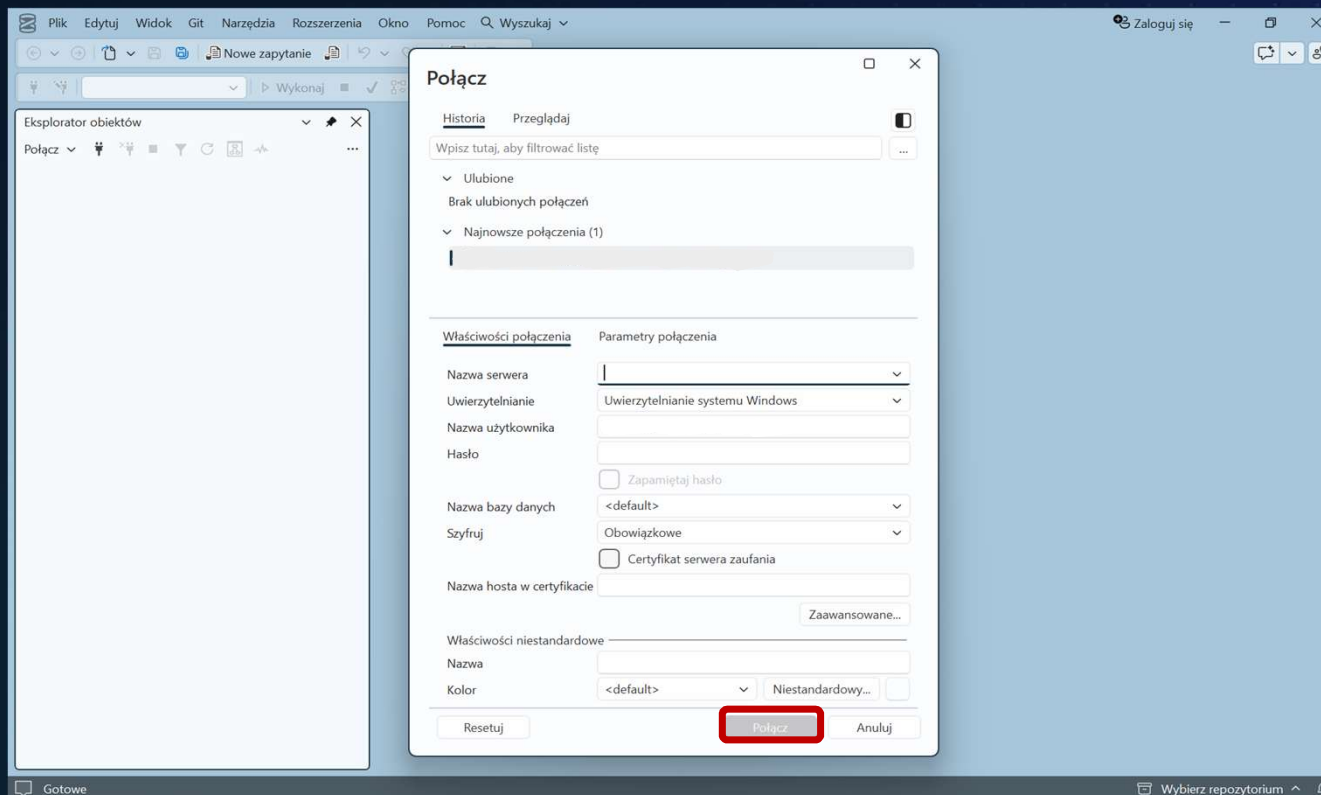


Download

Akceptujemy umowę licencyjną i przeklikujemy kolejne okienka.



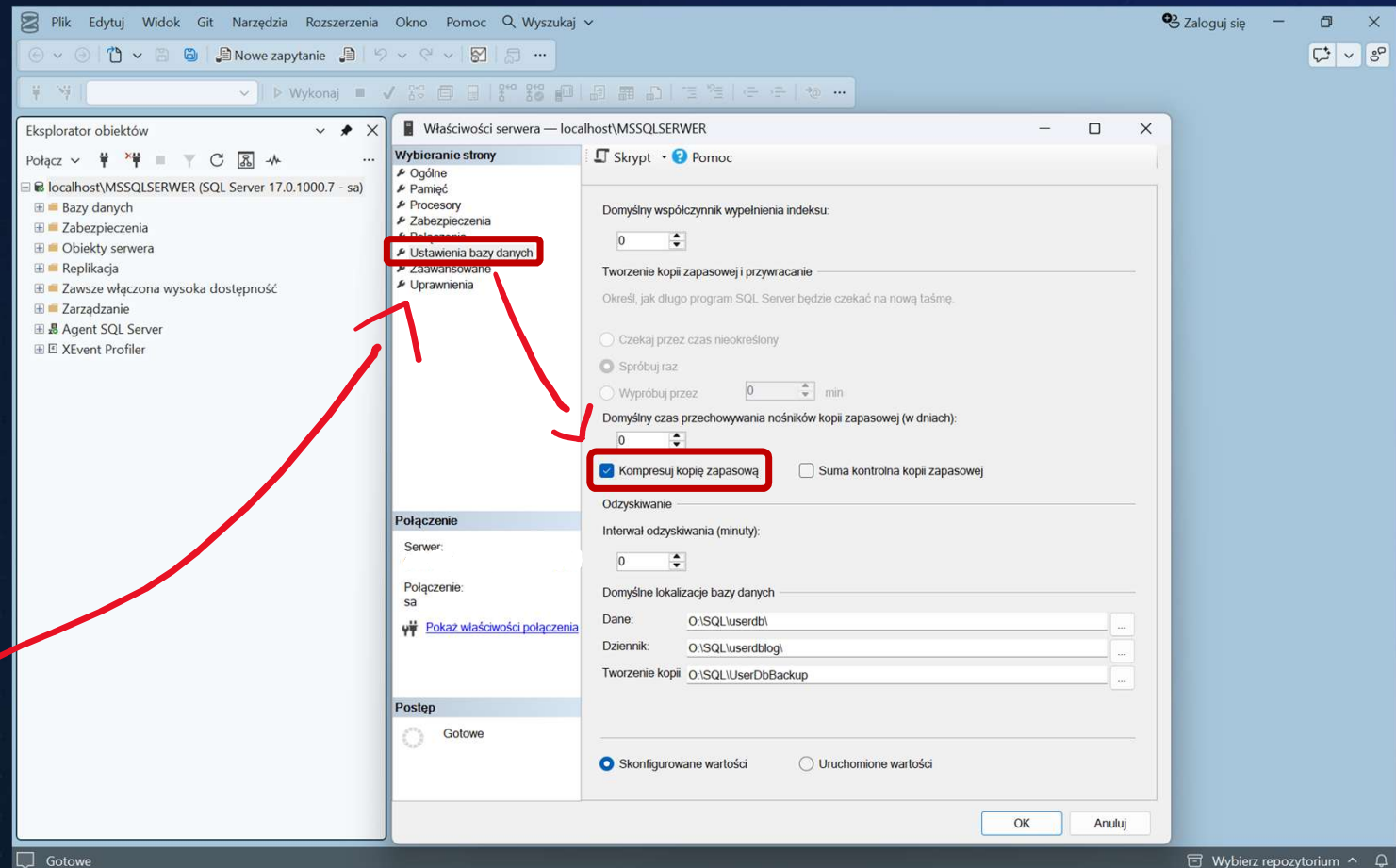
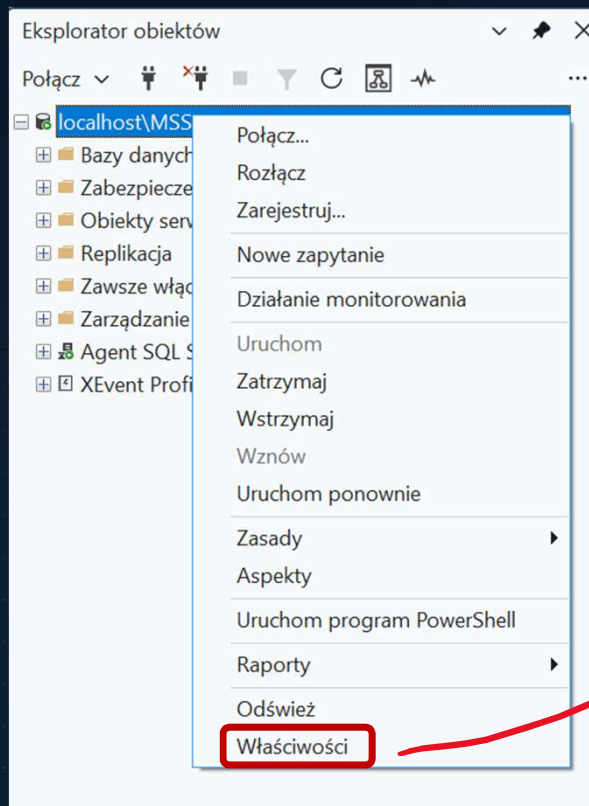
Uruchamianie Management Studio



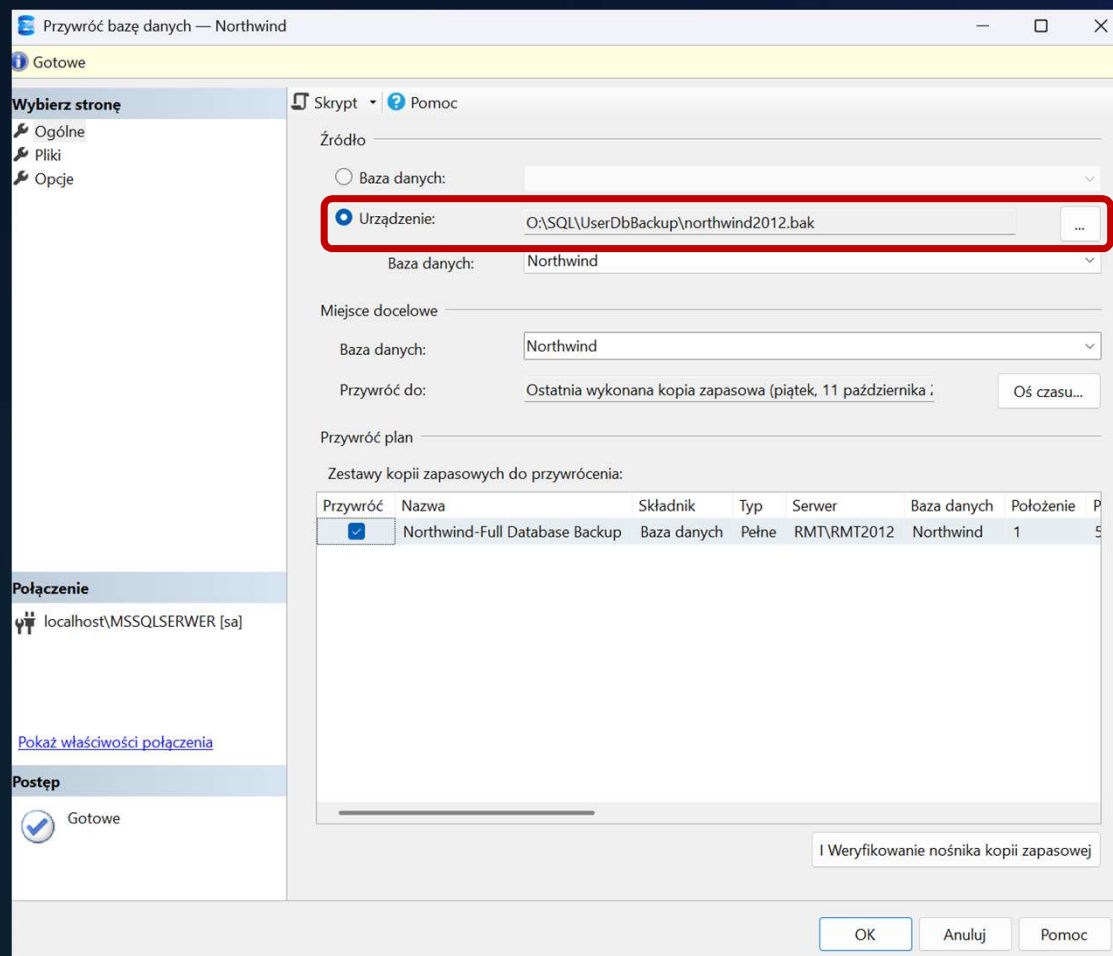
Przed łączeniem się do serwera należy go włączyć. Wpisujemy Nazwę serwera, login i hasło, a następnie łączymy się do bazy.

Do logowania na serwerze najlepiej używać konta administratora, które utworzyliśmy podczas instalacji.

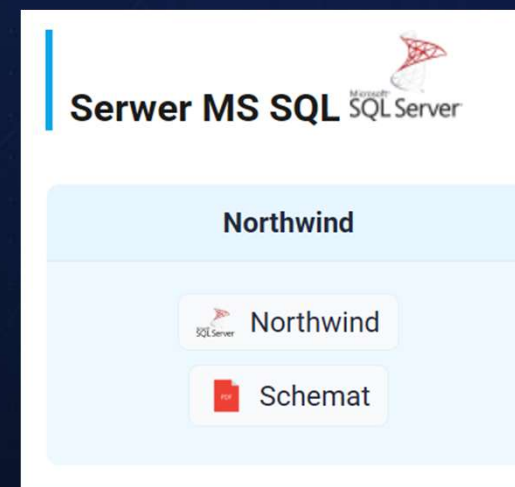
**W ustawieniach serwera, prawy klawisz myszy → właściwości
→ ustawiamy jeszcze kompresowanie backupów**



Restore bazy Northwind



Ze strony przedmiotowej pobieramy bazę Northwind, a następnie klikamy na serwerze prawy klawisz myszy i wybieramy Restore. Starą wersję Northwind na nowym serwerze otworzymy - odwrotnie nie.



Tworzenie pierwszego zapytania

