

Oracle XE 18c

Instalacja

Autor: Monika Lewandowska

Data: 01.03.2025

Wersja Oracle: Oracle Database 18c Express Edition Release 18.0.0.0.0 – Production

Wersja dokumentu: OracleXe18c_instalacja.docx

Spis treści

Spis treści	1
Instalacja	2
SQL Developer	2
Oracle XE 18c	3
Odblokowanie schematu HR	6

Instalacja

W poniżym dokumencie znajdują się instrukcje instalacji narzędzi potrzebnych na szkolenie.

Uczestnicy przez zajęciami powinni na swoich komputerach zainstalować poniższe narzędzia:

- SQL Developer
- Oracle XE 18c

Odblokowanie schematu HR zrobimy **wspólnie na zajęciach**.

SQL Developer

SQL Developera można pobrać ze strony Oracle.com.

Aktualna wersja znajduje się pod linkiem:

<https://www.oracle.com/database/sqldeveloper/technologies/download/>

SQL Developer 23.1.1

Version 23.1.1.339.1213 - December 6, 2023

- [Release Notes](#)
- [Documentation](#)
- [Forum](#)

Platform

Windows 64-bit with JDK 11 included

Do ściągnięcia pliku konieczne jest posiadanie konta na Oracle.com.

Po rozpakowaniu pliku należy uruchomić plik znajdujący się w katalogu `sqldeveloper\sqldeveloper.exe`.

SQL Developer nie wymaga instalacji.

Oracle XE 18c

Plik instalacyjny bazy danych Oracle XE 18c można pobrać ze strony Oracle

<https://www.oracle.com/database/technologies/xe18c-downloads.html>

Żeby pobrać plik należy mieć utworzone konto na stronie Oracle.com. Należy wybrać plik odpowiedni do systemu operacyjnego na swoim komputerze.

Oracle Database XE Downloads

Oracle Database Express Edition (XE) Release 18.4.0.0.0 (18c)

Download



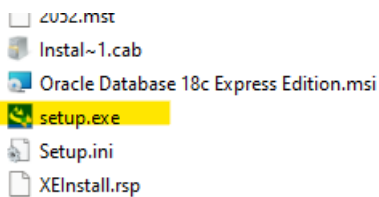
Oracle Database 18c Express Edition for Linux x64

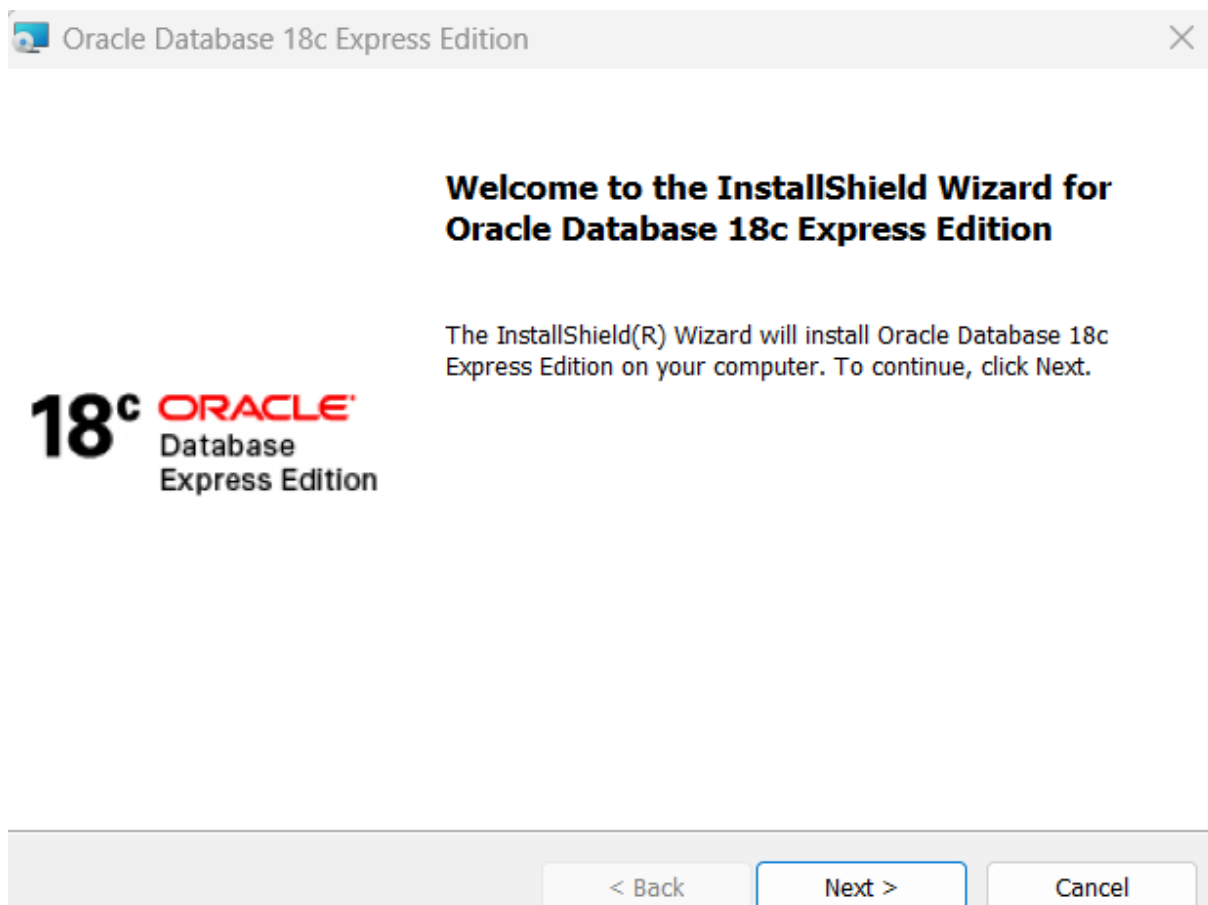


Oracle Database 18c Express Edition for Windows x64

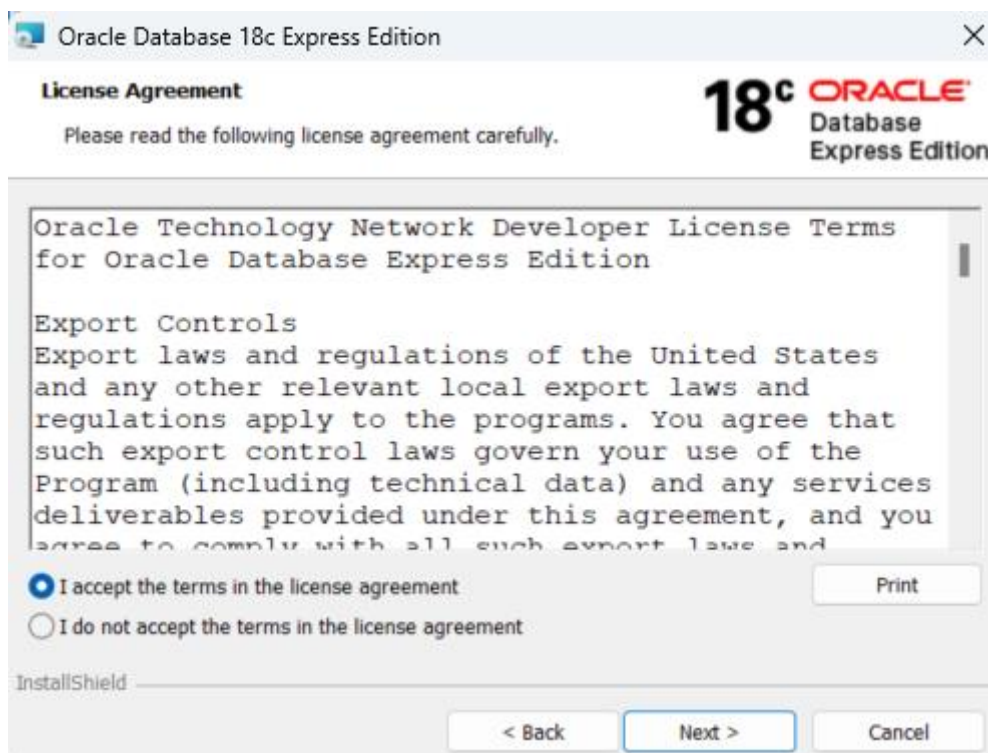
Ściągnięty plik należy rozpakować.

W celu rozpoczęcia instalacji należy uruchomić plik **setup.exe**.

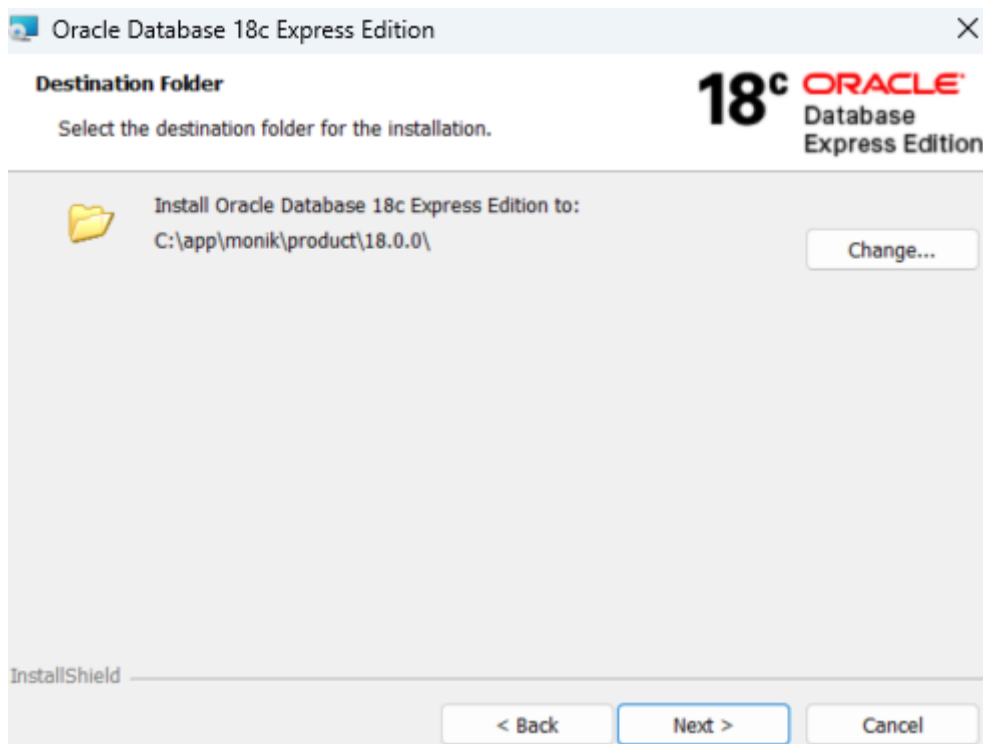




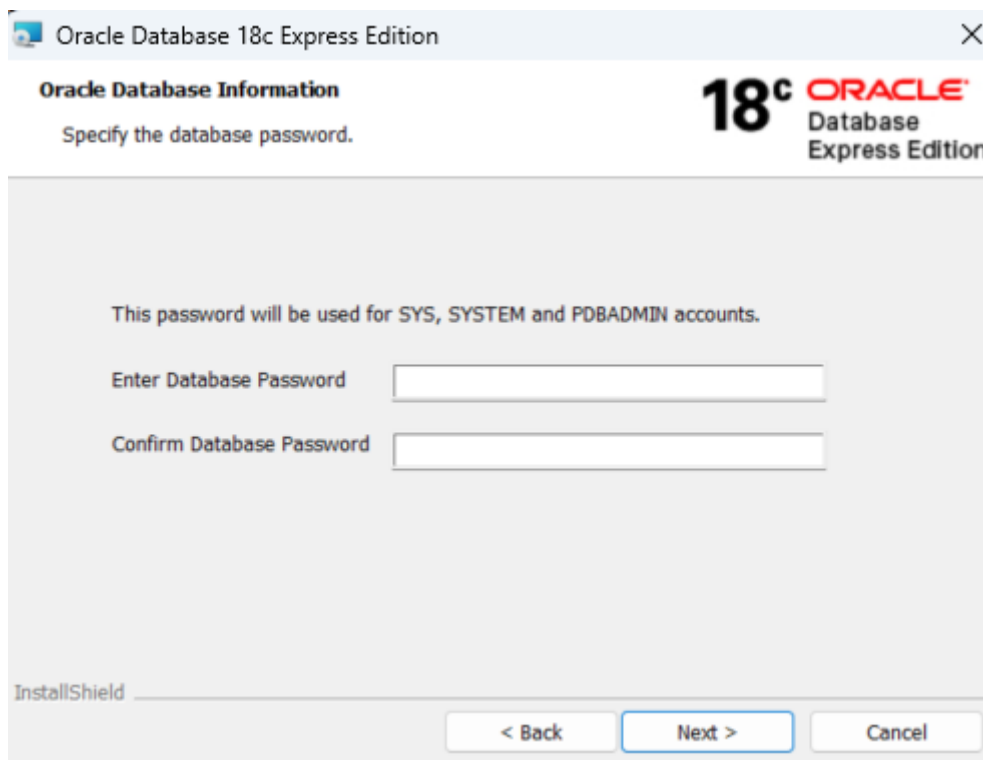
Proszę wybrać NEXT



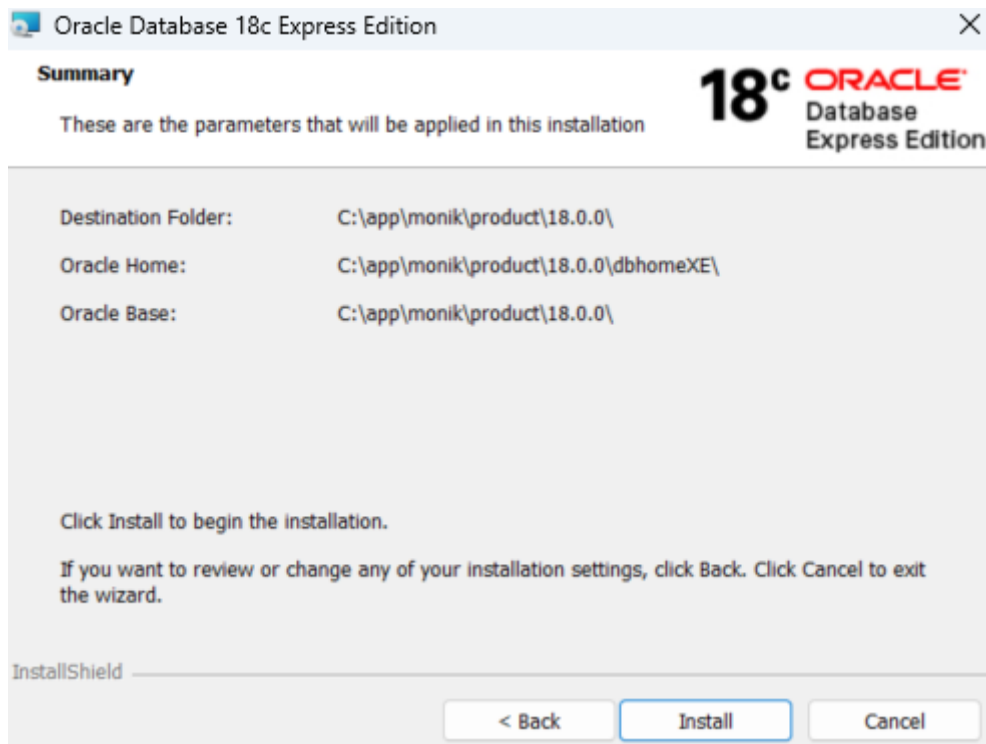
Należy zaakceptować licencję i wybrać NEXT.



Proszę wybrać NEXT



Należy wprowadzić hasło: SYS



Proszę wybrać INSTALL

Po zakończeniu instalacji proszę wybrać FINISH.

Baza danych została zainstalowana.

Odblokowanie schematu HR

Proszę nie wykonywać poniższych kroków. Odblokujemy schemat HR wspólnie na pierwszej godzinie zajęć.

W pierwszym kroku musimy odblokować schemat HR, który domyślnie na bazie Oracle jest zablokowany. Zrobimy to z SQL Plus logując się na użytkownika SYS.

1. Uruchamiamy Wiersz Poleceń komendą `cmd`

```
cmd
```

2. Logujemy się do bazy danych na użytkownika SYS

```
sqlplus sys/sys as sysdba
```

3. Zmieniamy bazę na **XEPDB1** (tu jest zainstalowany schemat HR)

```
alter session set container=XEPDB1;
```

4. Odblokowujemy użytkownika **HR**

```
5. alter user hr identified by hr account unlock;
```

Teraz możemy zalogować się na użytkownika **HR**.

```
conn hr/hr@localhost:1521/xepdb1;
```

```
cmd
sqlplus sys/sys as sysdba
alter session set container=XEPDB1;
alter user hr identified by hr account unlock;

zalogowanie się na hr
conn hr/hr@localhost:1521/xepdb1;
```

Po odblokowaniu użytkownika HR możemy zamknąć SQL Plus. Dalej będziemy pracować używając SQL Developera.