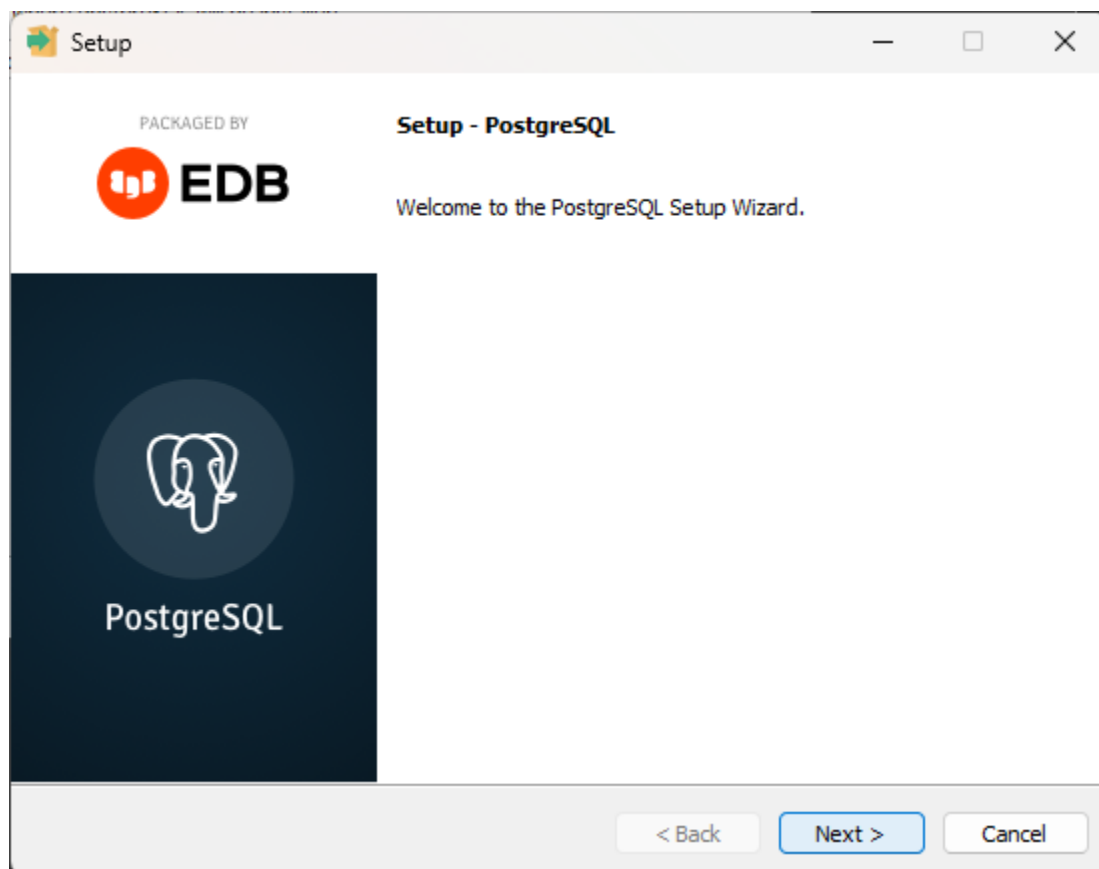


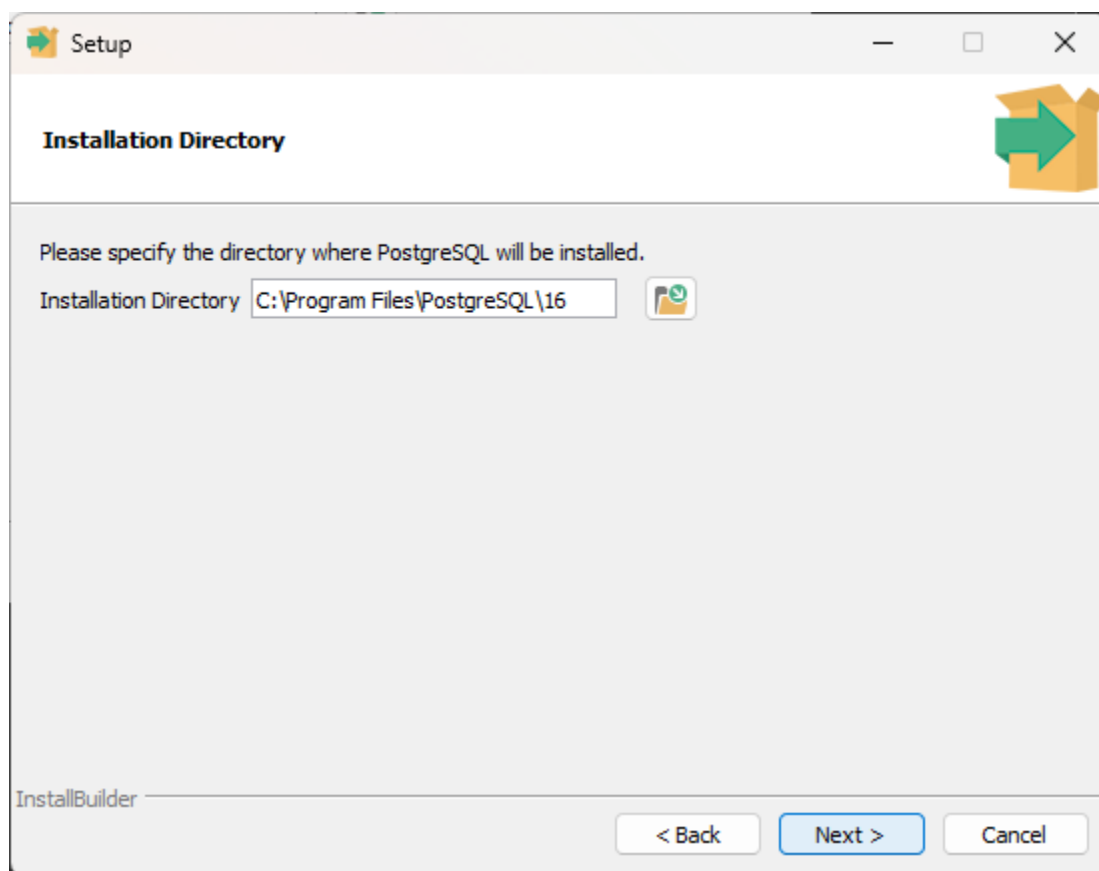
Restore bazy danych w programie PostgreSQL

1. Instalacja oprogramowania

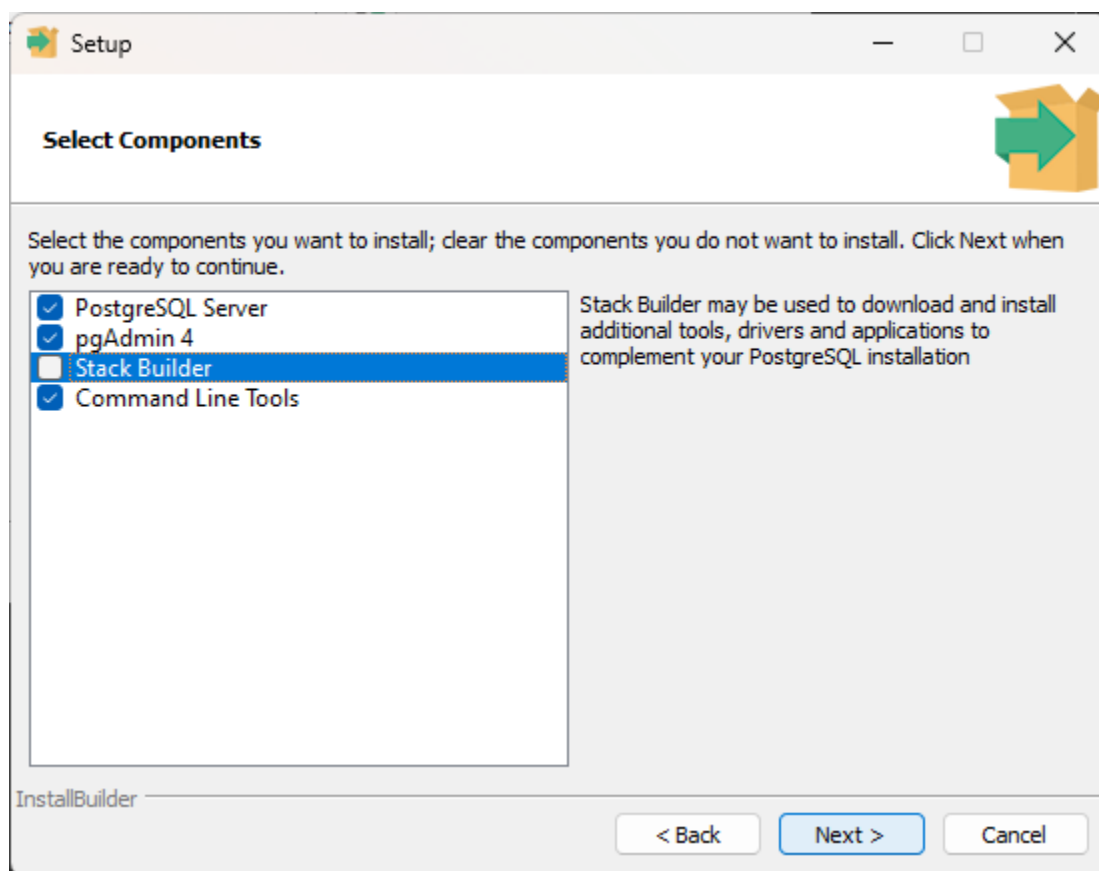
1.1. Przejdź dalej klikając na [Next >].



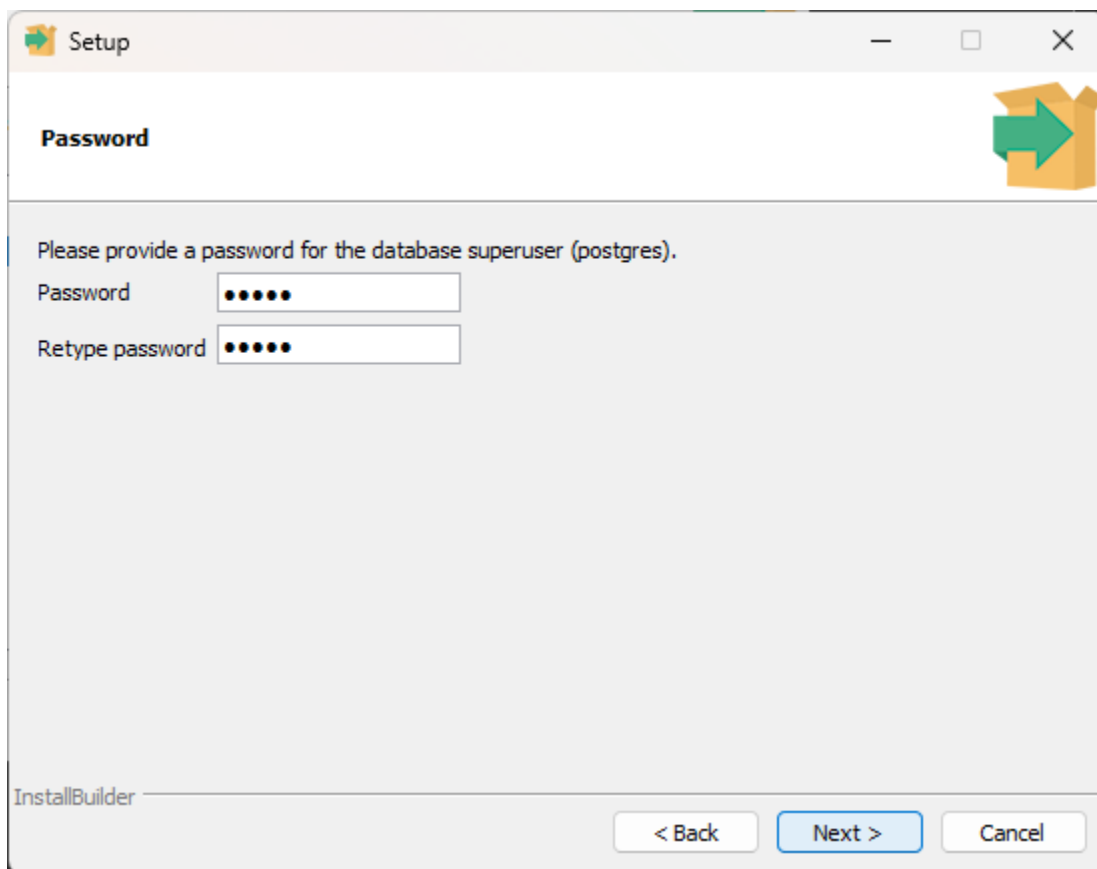
1.2. W razie potrzeby – zmień katalog instalacji oraz przejdź dalej.



1.3. Odznacz Stack Builder oraz przejdź dalej.



1.4. Wprowadź hasło dla użytkownika superuser oraz przejdź dalej.



Setup

Password

Please provide a password for the database superuser (postgres).

Password

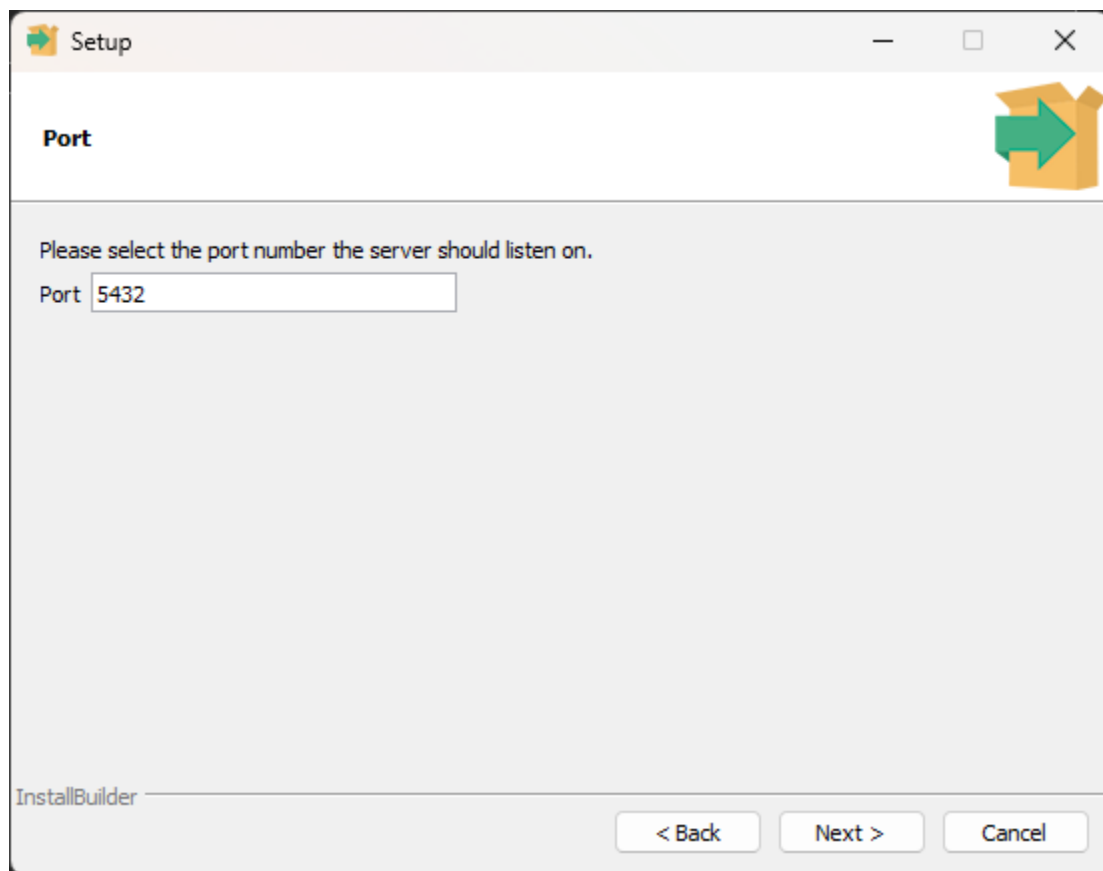
Retype password

InstallBuilder

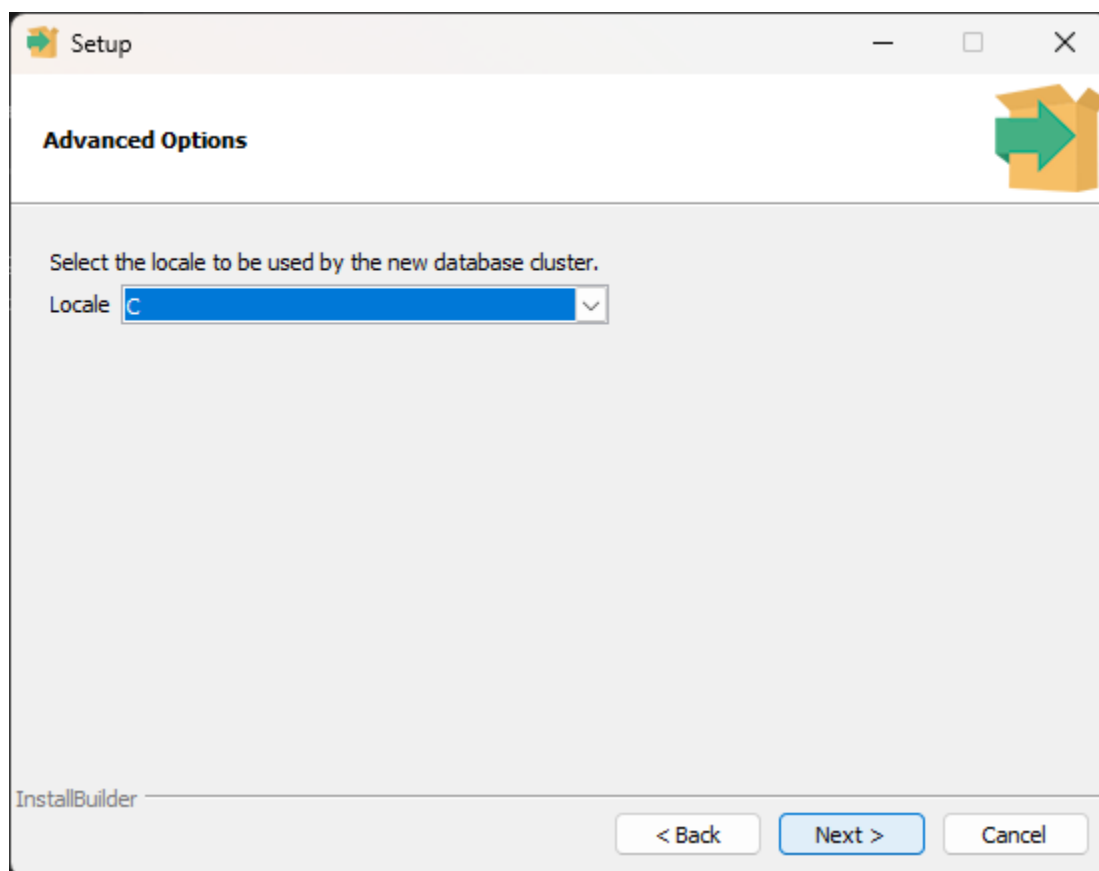
< Back Next > Cancel

Nr albumu: 167363, 173700, 164462, 164412

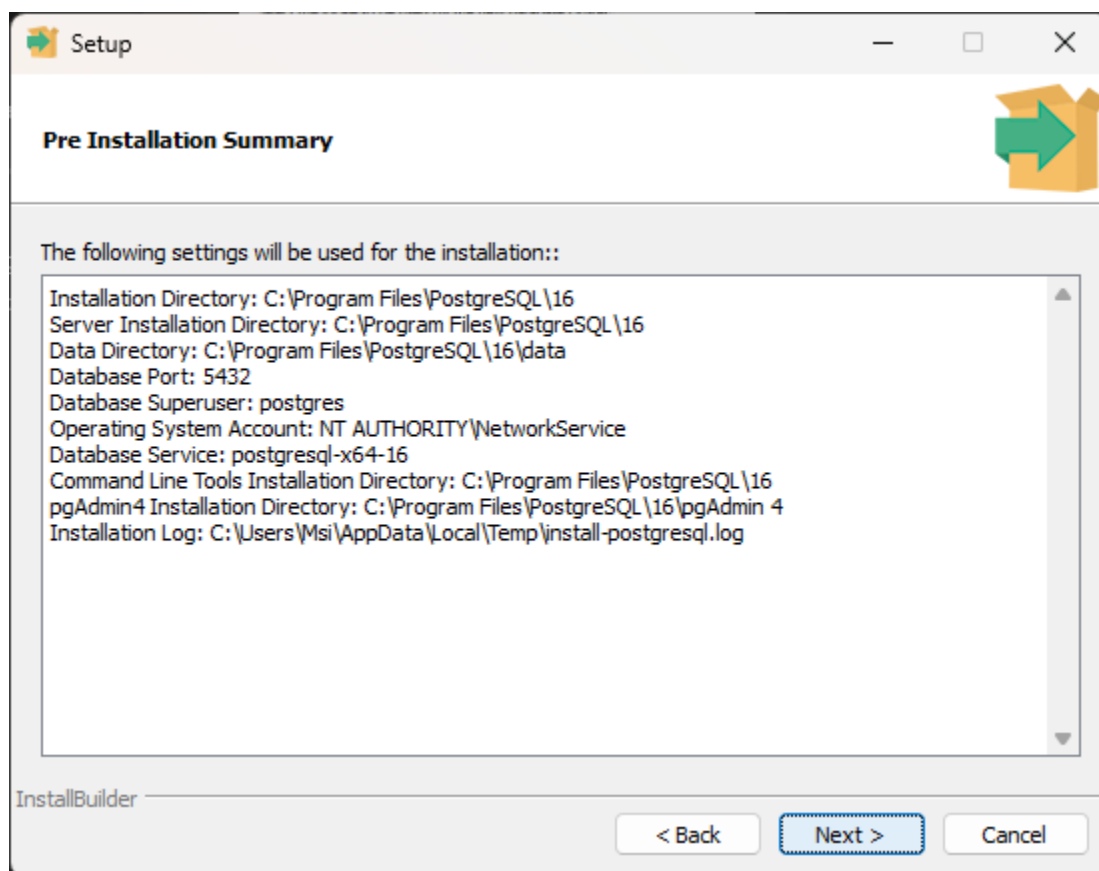
1.5. Ustal port (domyślnie 5432) oraz przejdź dalej.



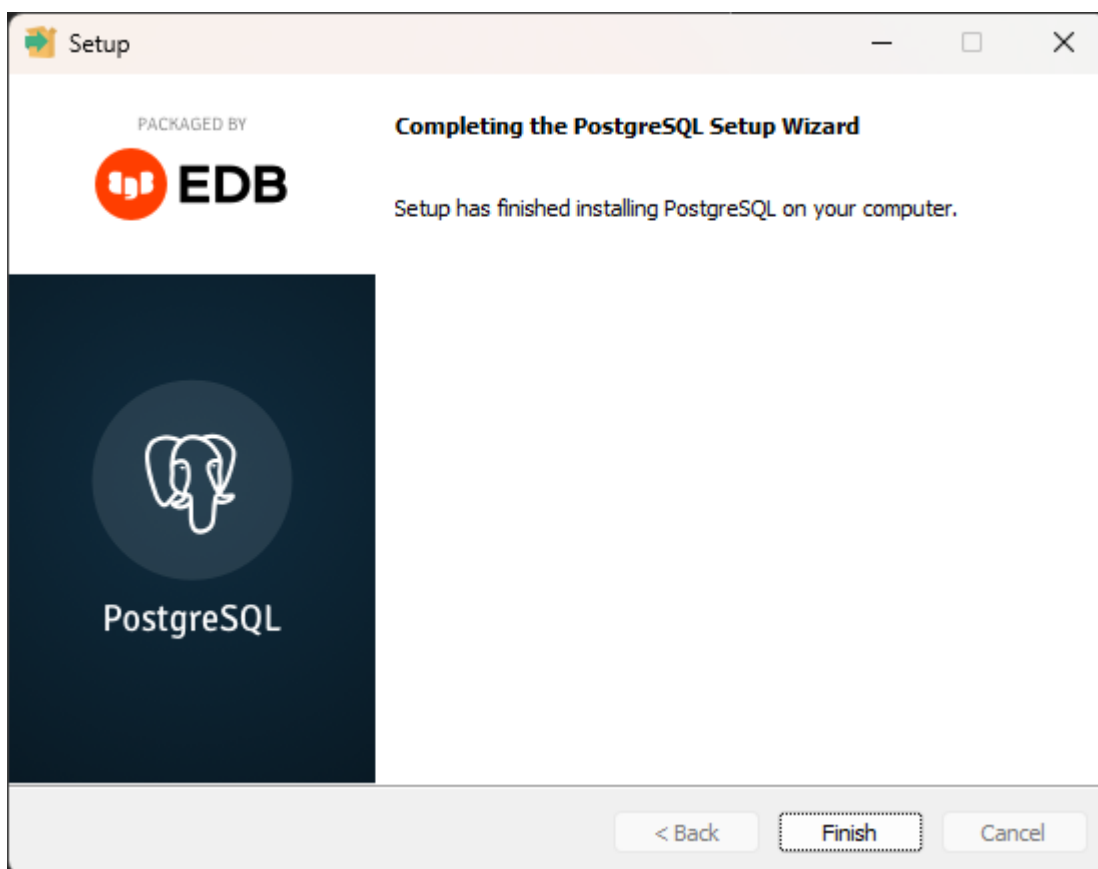
1.6. Wybierz region najbardziej Tobie odpowiadający oraz przejdź dalej.



1.7. Przejdź dalej, aby rozpocząć instalację oprogramowania.

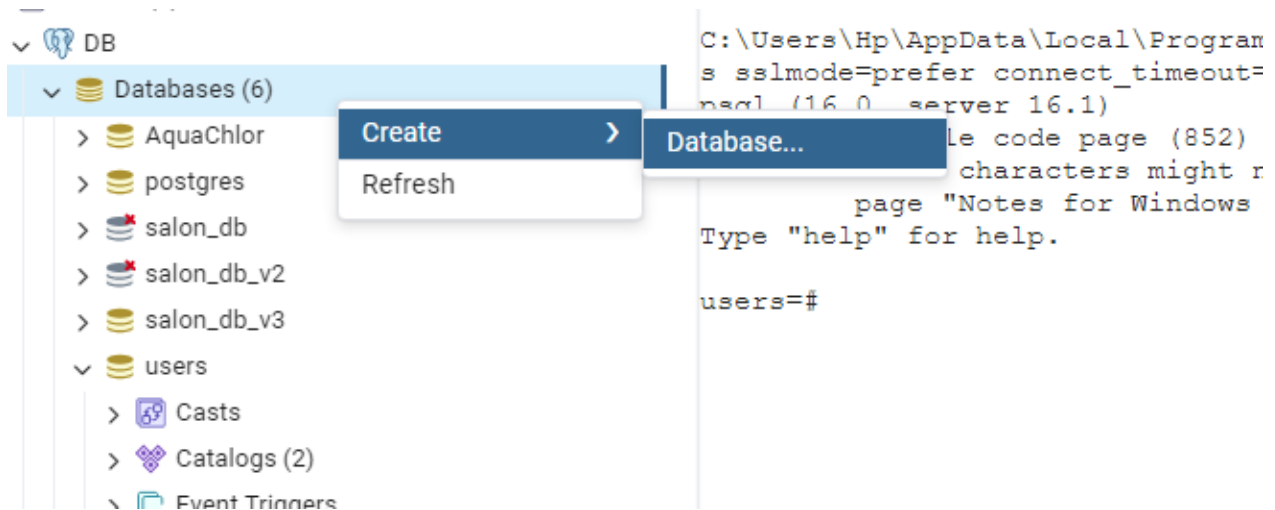


1.8. W przypadku pomyślnej instalacji zatwierdź proces przyciskiem [Finish].

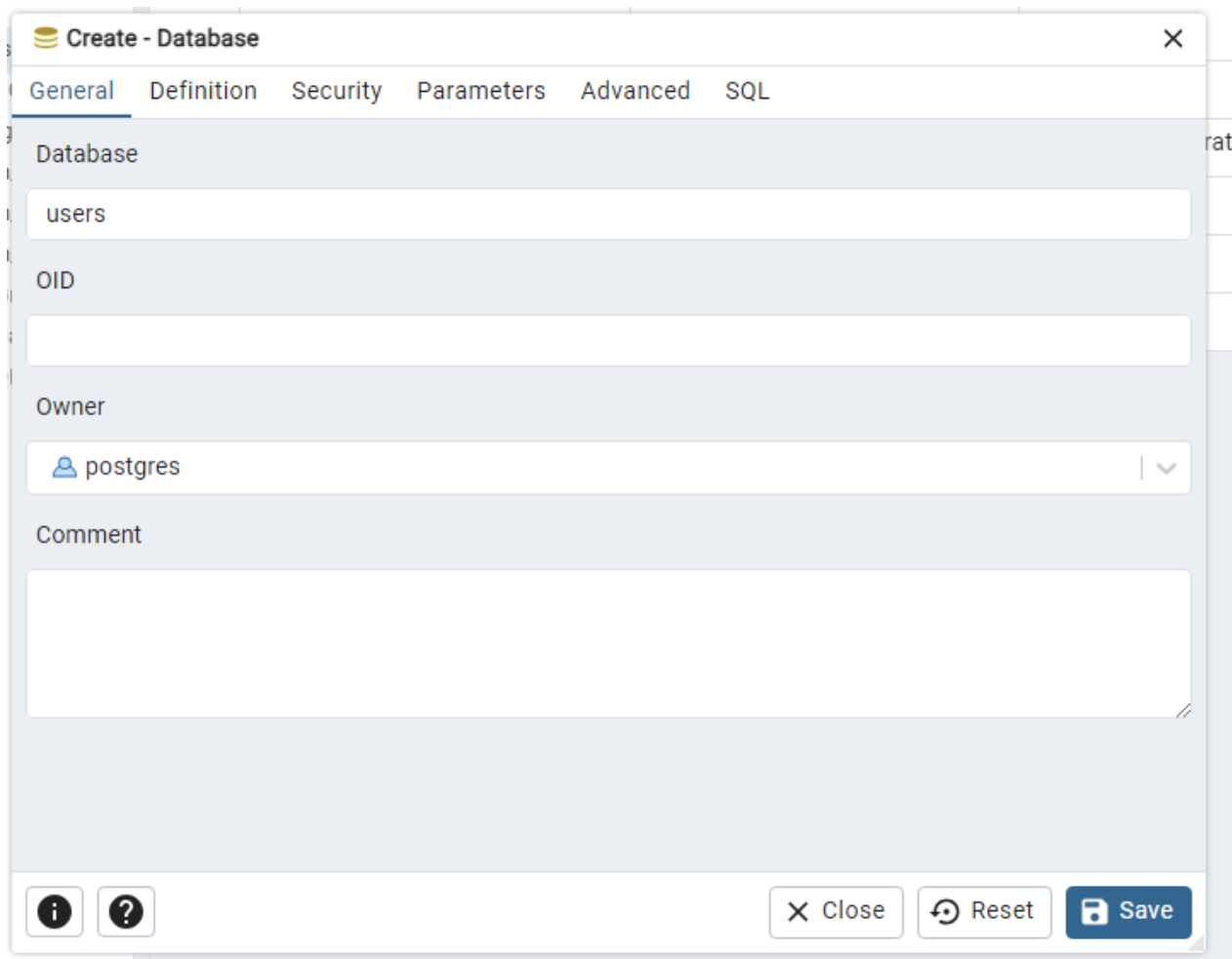


2. Tworzenie pustej bazy danych oraz dodanie tabeli

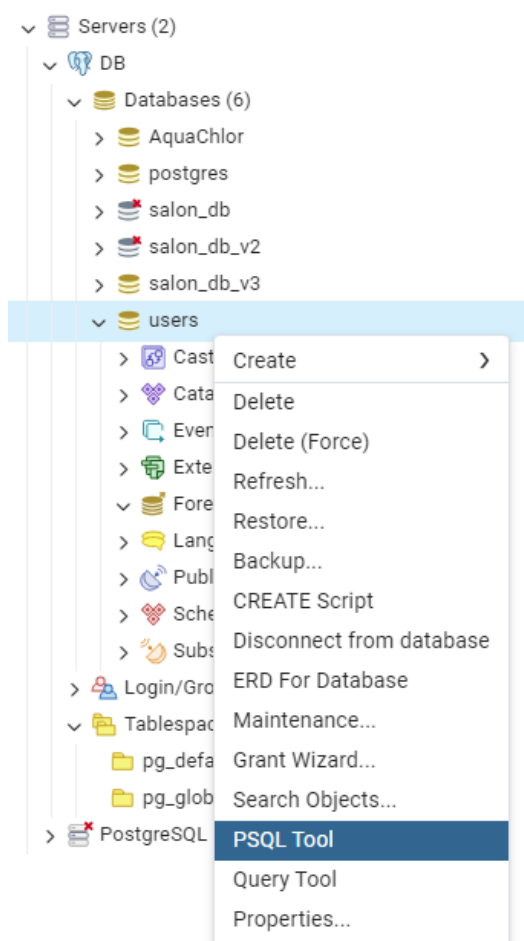
2.1. Przejdź to okna tworzenia bazy danych.



2.2. Nadaj bazie danych nazwę *users* i zatwierdź za pomocą przycisku [Save].



2.3. Do stworzenia tabeli przejdź do terminala PSQL Tool.



2.4. Stwórz tabelę *users* z atrybutami odpowiednio:

- ID SERIAL,
- login VARCHAR(255),
- password VARCHAR(255).

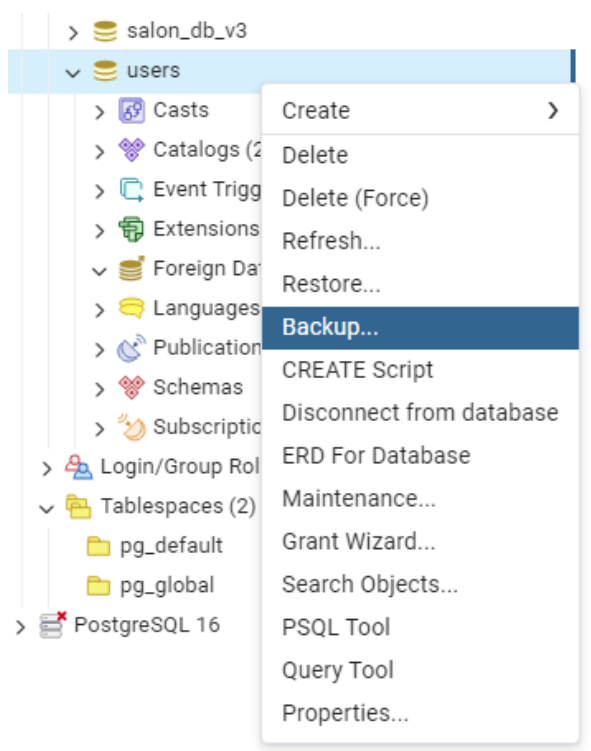
```
users=# create table users(ID SERIAL, login VARCHAR(255), password VARCHAR(255));
CREATE TABLE
```

2.5. Dodaj przykładowe wartości do tabeli *users*.

```
users=# INSERT INTO users VALUES(1,'mojlogin', 'mojhaslo');
INSERT 0 1
users=# INSERT INTO users VALUES(2,'mojlogin1', 'mojhaslo1');
INSERT 0 1
```

3. Tworzenie kopii zapasowej bazy danych

3.1. Przejdź do okna tworzenia kopii zapasowej przez menu kontekstowe.



Nr albumu: 167363, 173700, 164462, 164412

3.2. Nadaj nazwę kopii zapasowej oraz zatwierdź klikając na przycisk [Backup].

Backup (Database: users)

General

Data OptionsQuery OptionsTable OptionsOptionsObjects

Filename

FormatCustom

Compression ratio

EncodingSelect an item...

Number of jobs

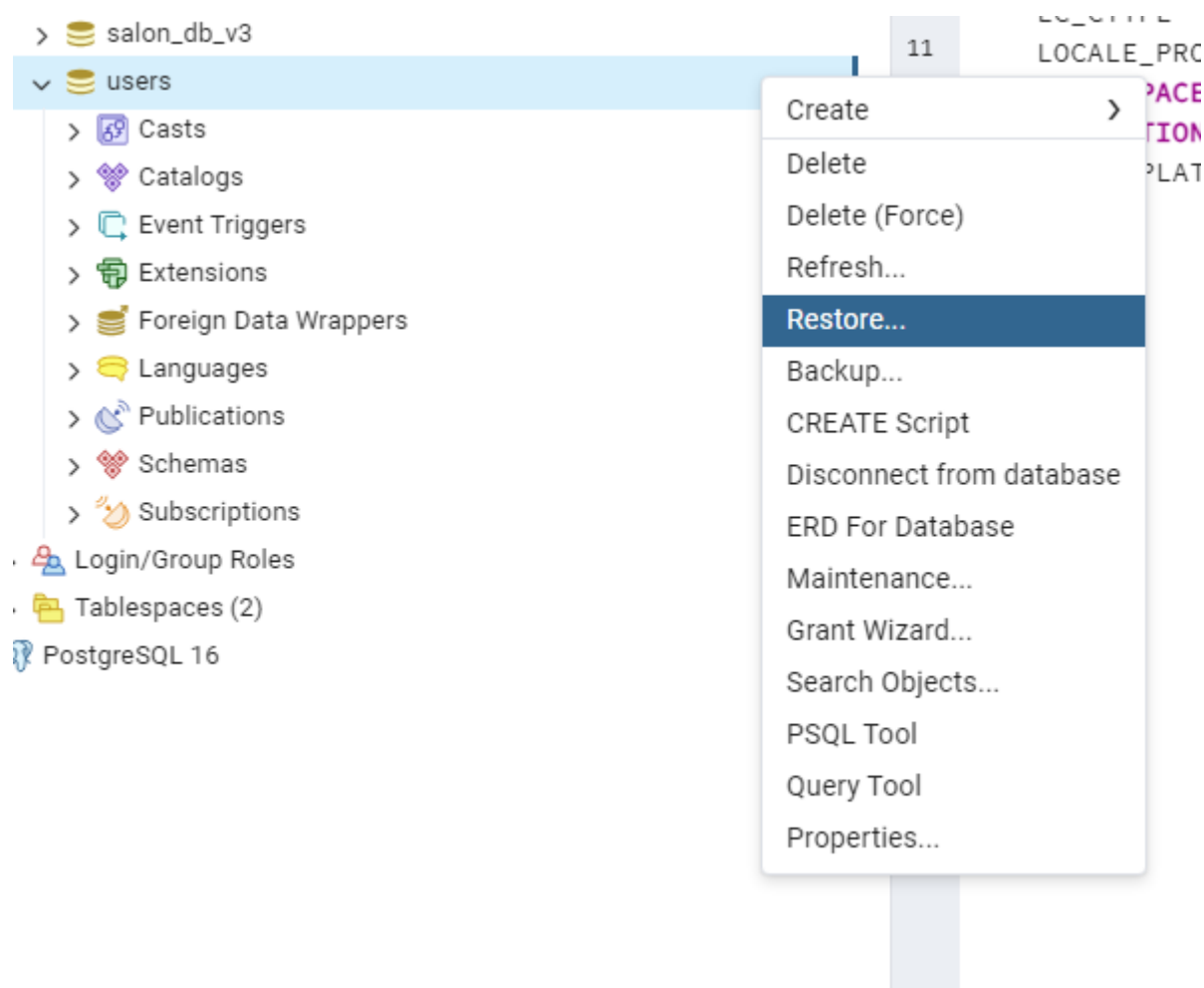
Role nameSelect an item...

i?

X CloseResetBackup

4. Odzyskiwanie (Restore) bazy danych przy użyciu kopii zapasowej.

4.1. Przejdź do okna odzyskiwania bazy danych z menu kontekstowego.



Nr albumu: 167363, 173700, 164462, 164412

- 4.2. Wybierz plik utworzonej kopii zapasowej oraz zatwierdź klikając przycisk [Restore].


Restore (Database: users) ×

General Data Options Query Options Table Options Options

Format

Custom or tar | ▾



Filename

C:\Users\Hp\Documents\backup_users 

Number of jobs

Role name

Select an item... | ▾

× Close ↺ Reset ↶ Restore