

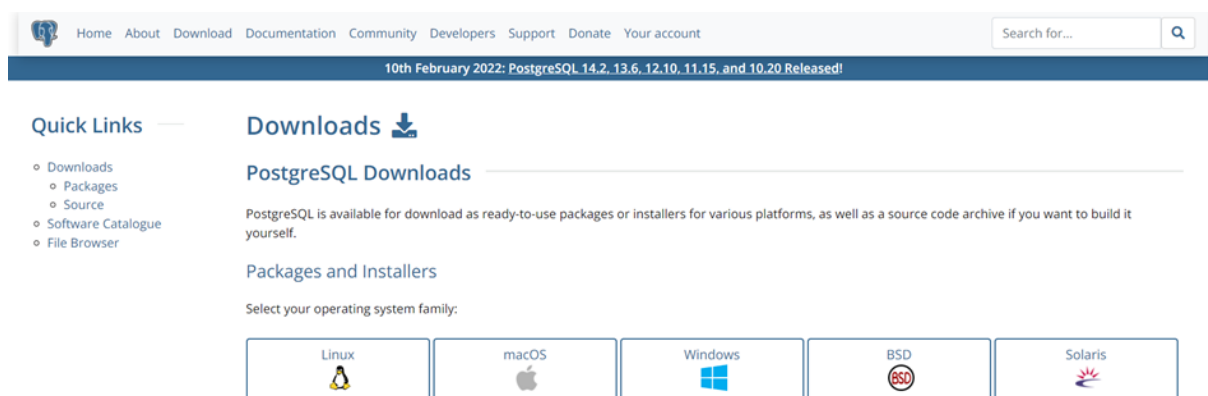
Wymagania sprzętowe:

- 2 rdzeniowy procesor,
- 16 GB RAM,
- 500 GB miejsca na dysku.

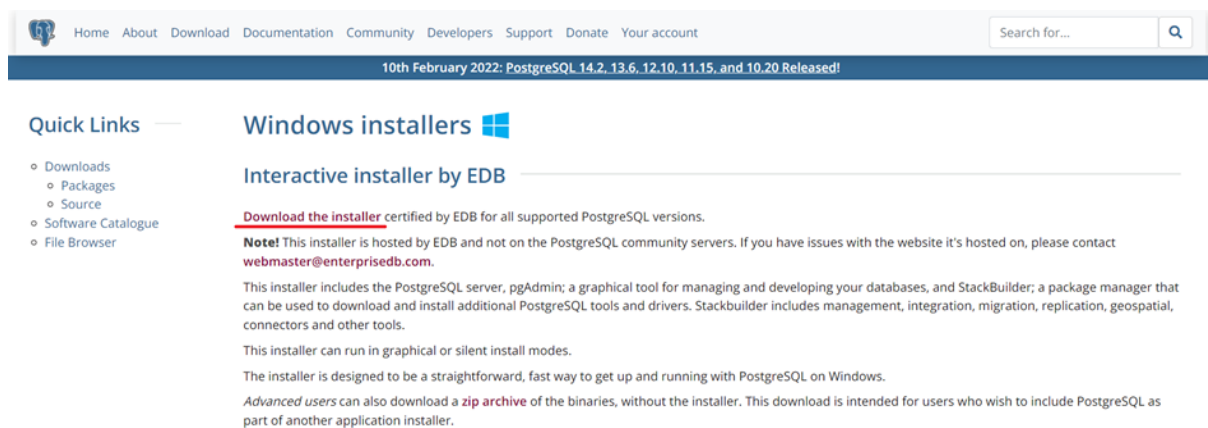
Instrukcja jak przywrócić backup w środowisku klienta:

1. Pobranie PostgreSQL: <https://www.postgresql.org/download/>

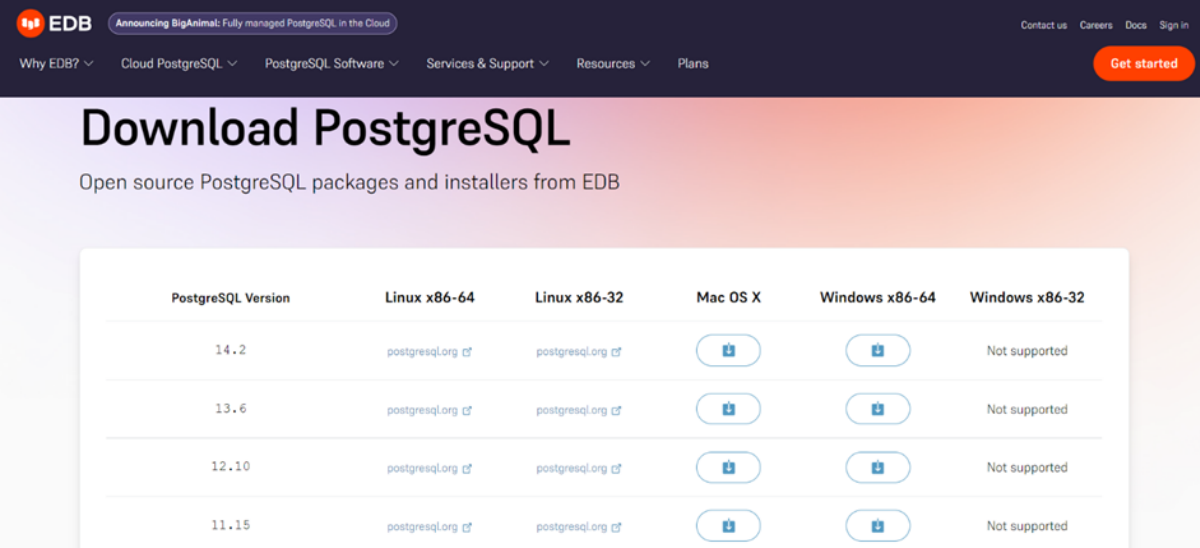
Wybranie odpowiedniej wersji dla naszego systemu operacyjnego



Przejscie do strony, z której pobierzemy PostgreSQL klikamy Download the installer



## Wybór odpowiedniej wersji PostgreSQL

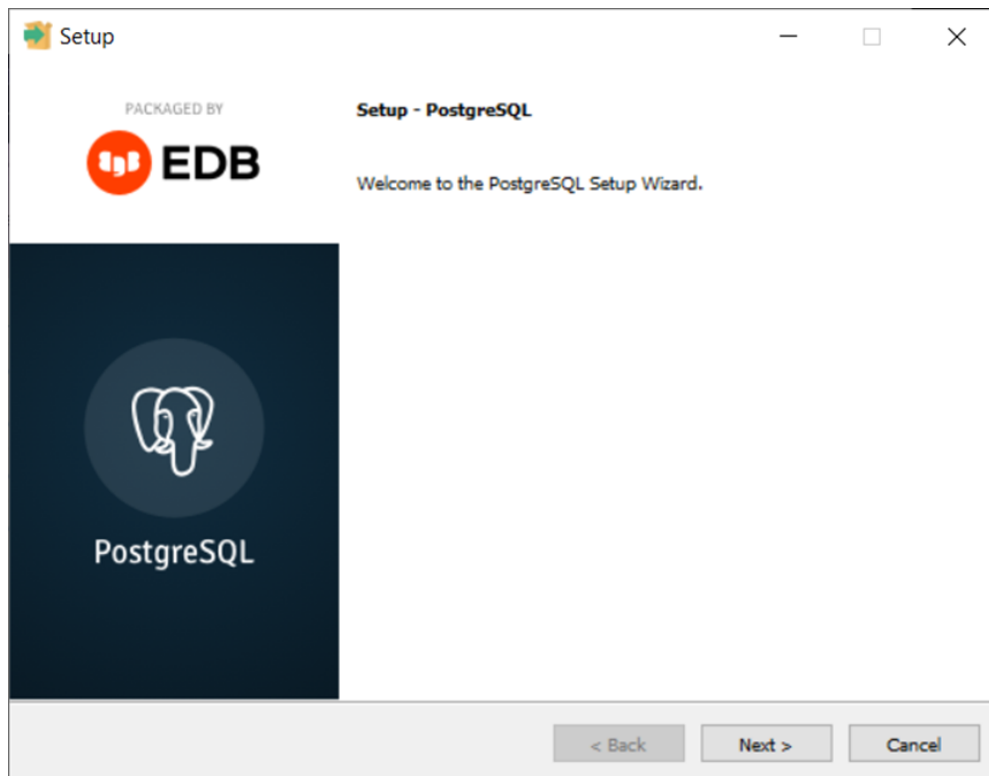


The screenshot shows the EDB (Enterprise Database) website's 'Download PostgreSQL' page. The header includes the EDB logo, a navigation menu with links like 'Why EDB?', 'Cloud PostgreSQL', 'PostgreSQL Software', 'Services & Support', 'Resources', and 'Plans', and a 'Get started' button. The main heading is 'Download PostgreSQL' with the subtitle 'Open source PostgreSQL packages and installers from EDB'. Below this is a table listing PostgreSQL versions and their availability for different operating systems.

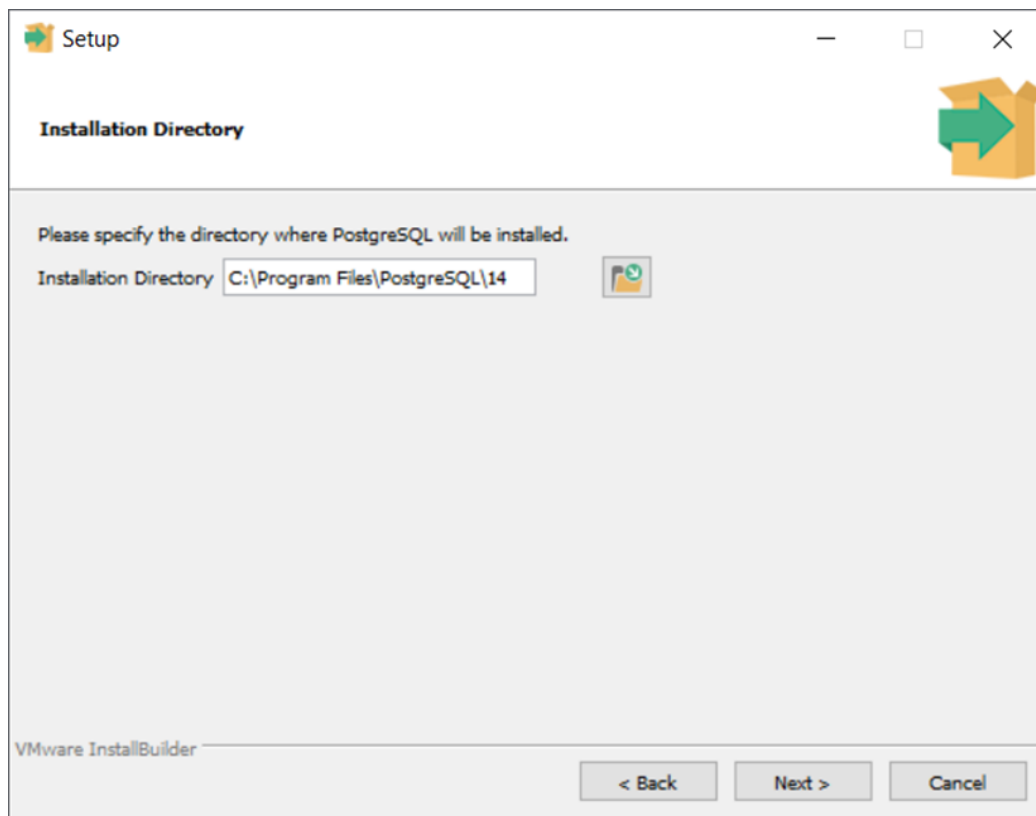
PostgreSQL Version	Linux x86-64	Linux x86-32	Mac OS X	Windows x86-64	Windows x86-32
14.2	<a href="https://www.postgresql.org/">postgresql.org</a>	<a href="https://www.postgresql.org/">postgresql.org</a>			Not supported
13.6	<a href="https://www.postgresql.org/">postgresql.org</a>	<a href="https://www.postgresql.org/">postgresql.org</a>			Not supported
12.10	<a href="https://www.postgresql.org/">postgresql.org</a>	<a href="https://www.postgresql.org/">postgresql.org</a>			Not supported
11.15	<a href="https://www.postgresql.org/">postgresql.org</a>	<a href="https://www.postgresql.org/">postgresql.org</a>			Not supported

## 2. Instalacja PostgreSQL

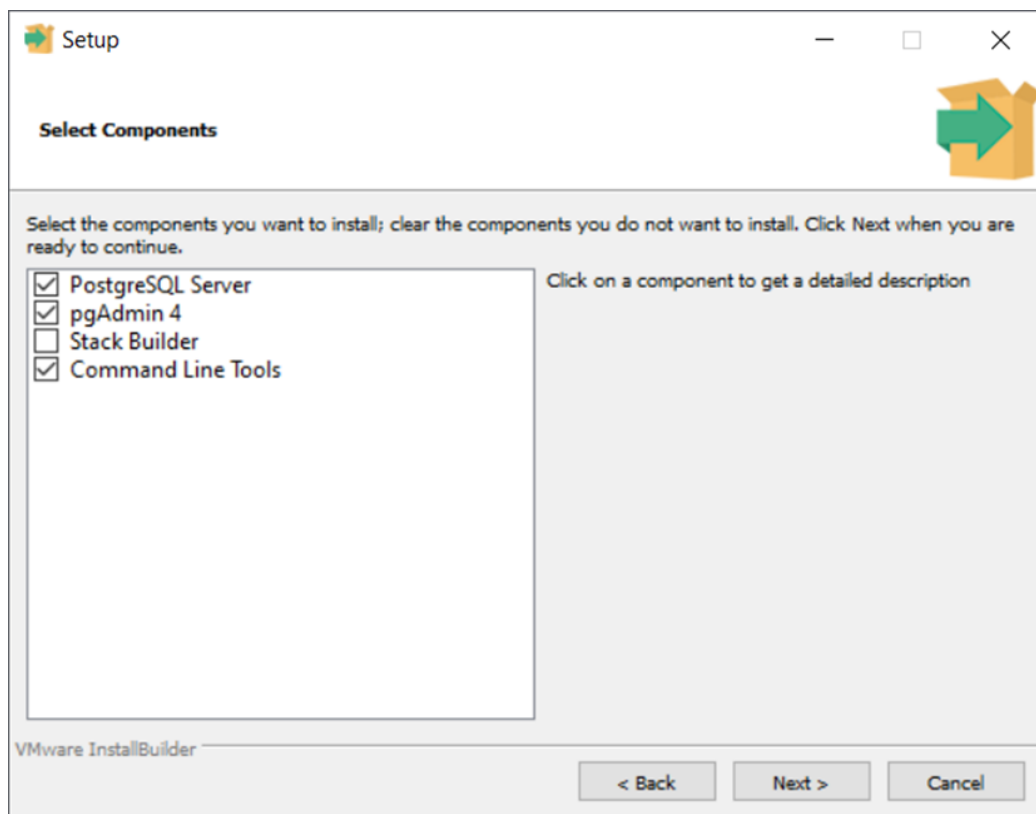
### Początek instalacji



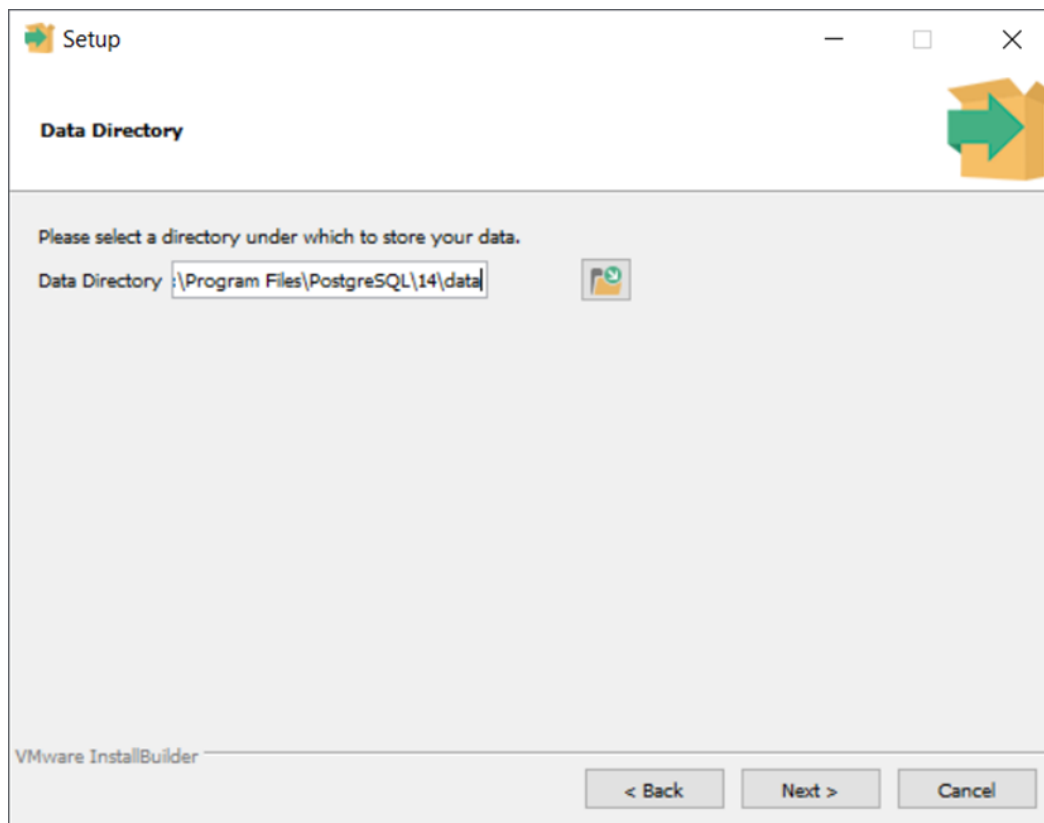
Wybór lokalizacji instalacji PostgreSQL na naszym komputerze



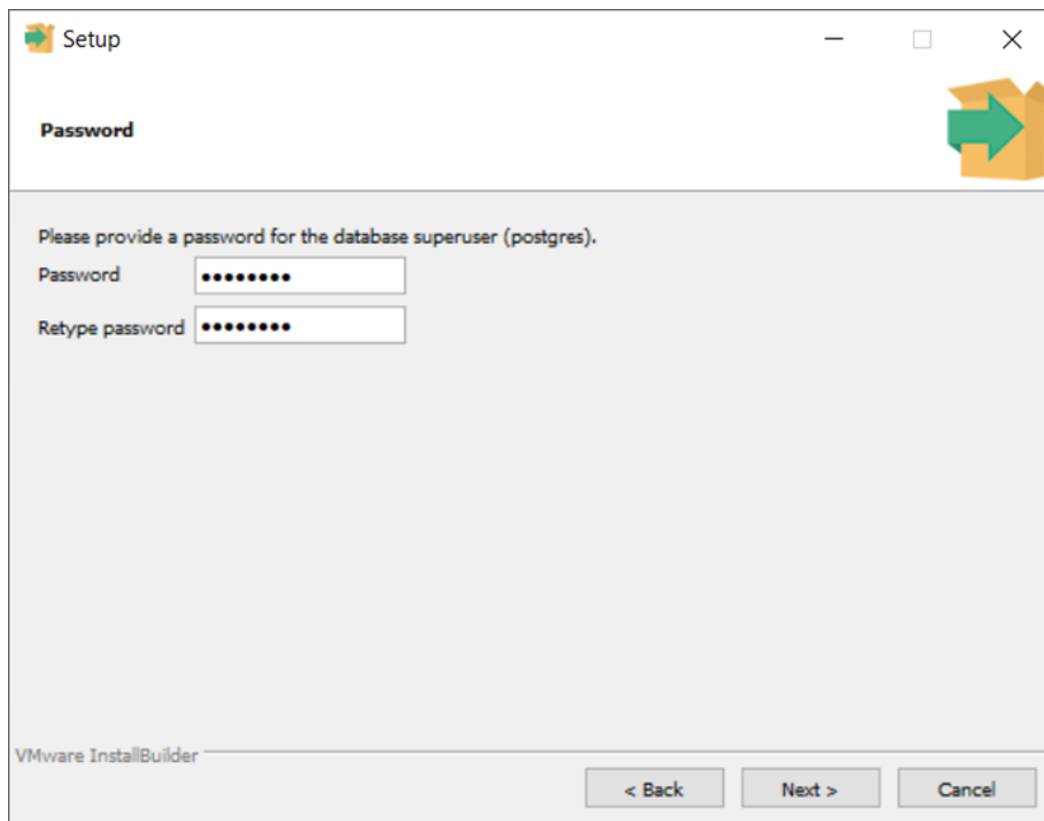
Odznaczamy opcję Stack Builder



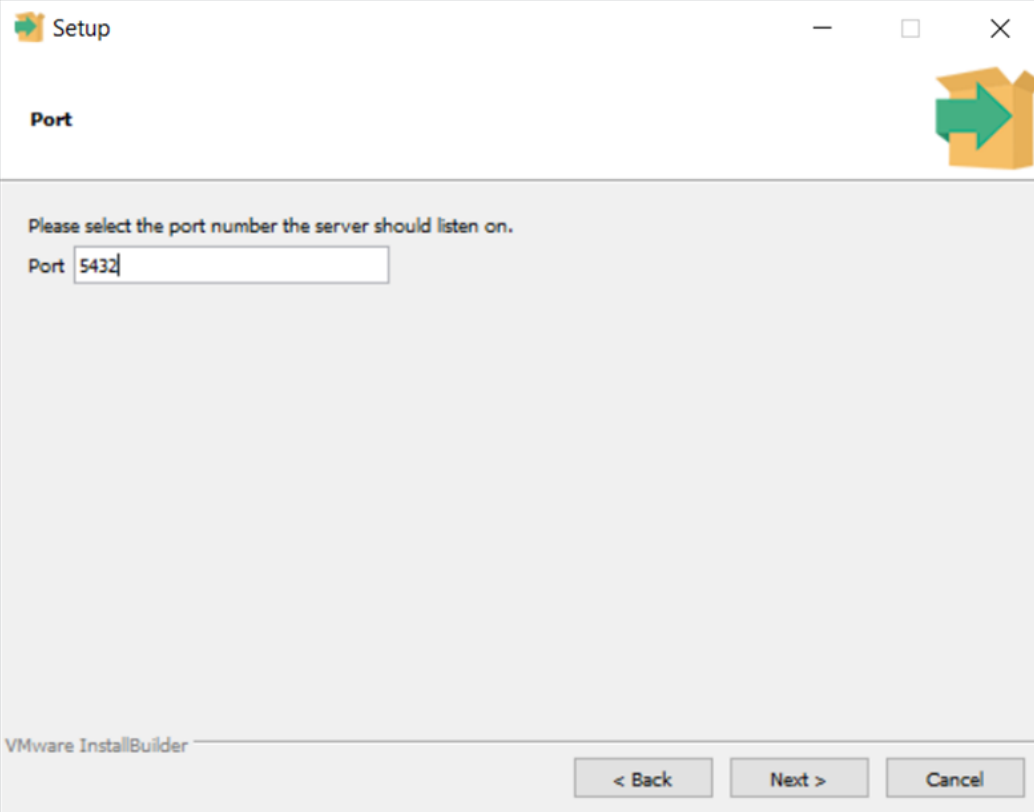
Wybór lokalizacji danych z PostgreSQL



Wpisujemy hasło do naszego PostgreSQL'a

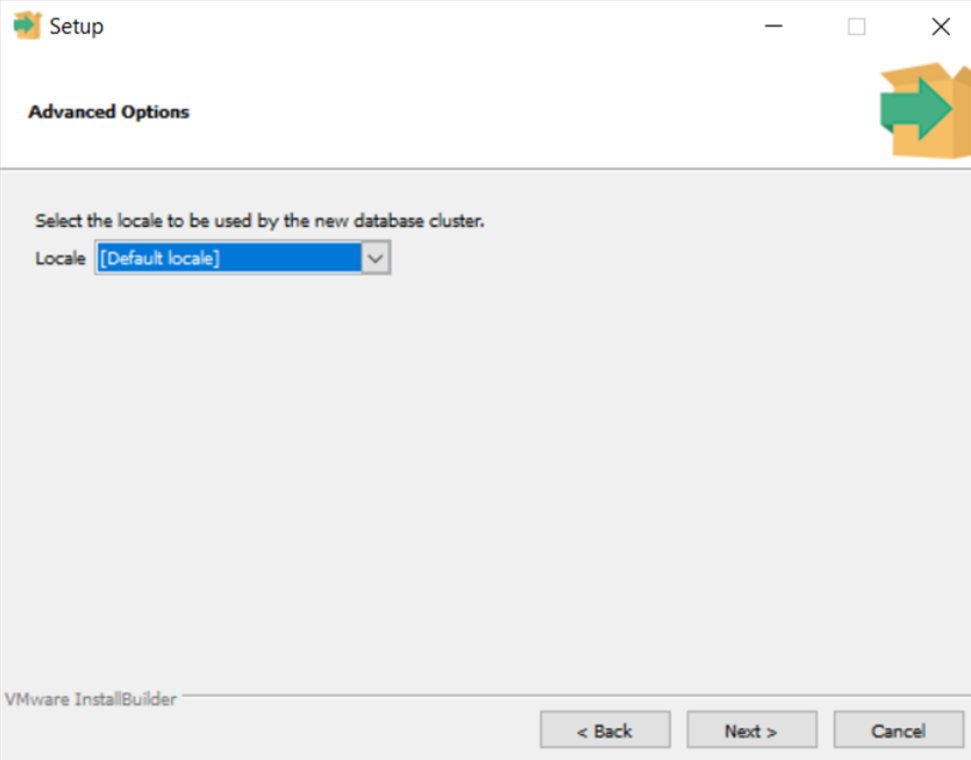


Wybieramy port, na którym będzie nasłuchiwanie(zalecane nie zmienianie domyślnego)



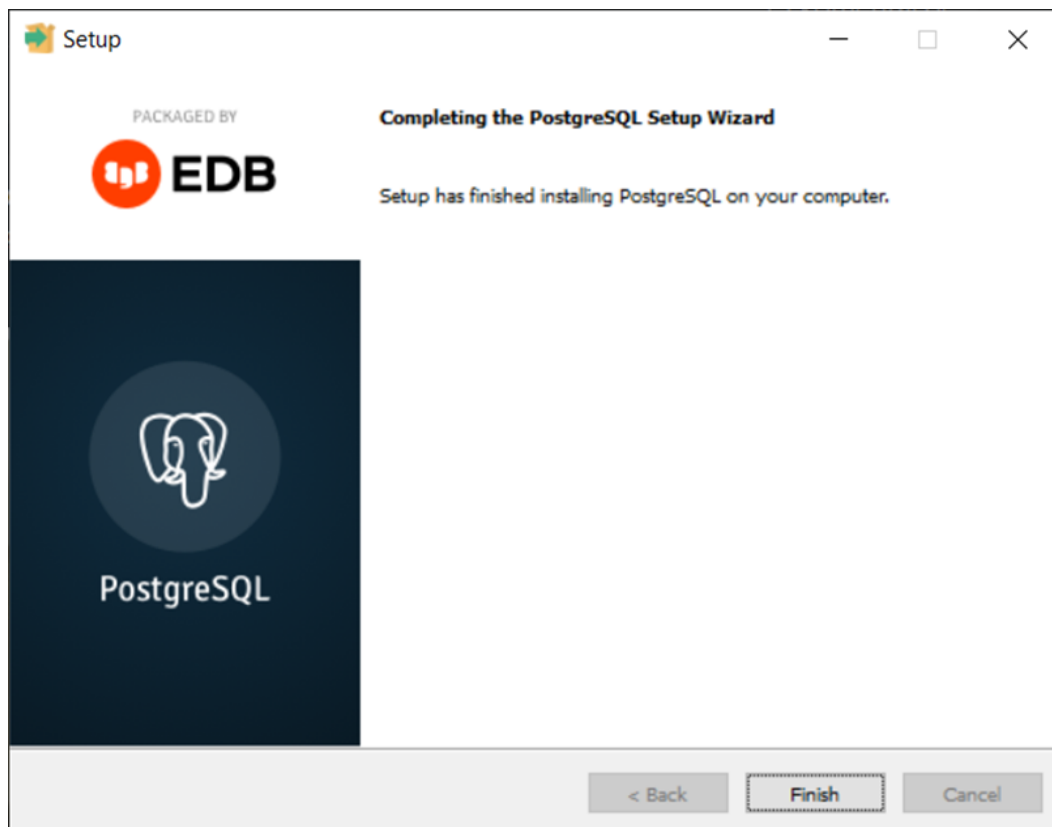
The screenshot shows a window titled "Setup" with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close buttons). In the top right corner, there is a yellow box icon with a green arrow pointing right. The window has a section header "Port". Below it, the text "Please select the port number the server should listen on." is displayed. A text input field labeled "Port" contains the value "5432". At the bottom of the window, the text "VMware InstallBuilder" is visible on the left, and three buttons labeled "< Back", "Next >", and "Cancel" are on the right.

Wybór lokalizacji (zalecane pozostawienie domyślnej)



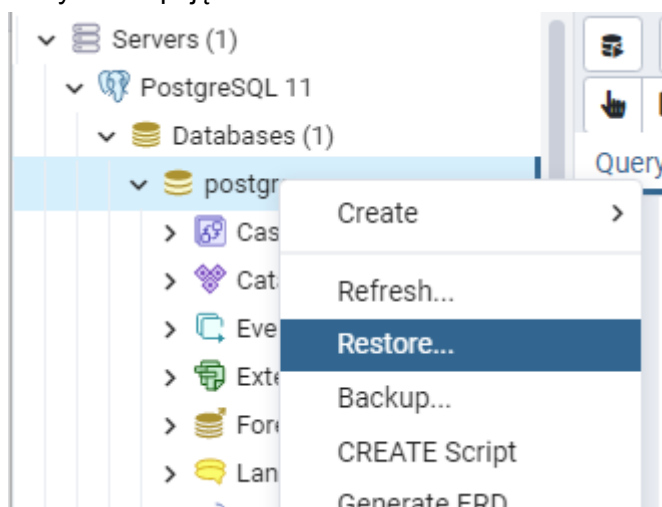
The screenshot shows a window titled "Setup" with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close buttons). In the top right corner, there is a yellow box icon with a green arrow pointing right. The window has a section header "Advanced Options". Below it, the text "Select the locale to be used by the new database cluster." is displayed. A dropdown menu labeled "Locale" shows "[Default locale]" with a downward arrow. At the bottom of the window, the text "VMware InstallBuilder" is visible on the left, and three buttons labeled "< Back", "Next >", and "Cancel" are on the right.

Koniec instalacji



### 3. Połączenie z bazą danych

- Połącz się z bazą danych.
- Kliknij prawym przyciskiem myszki na bazę danych której chcemy przywrócić backup.
- Wybierz opcję "Restore".



- Pojawia się okienko, wybierz w polu "Filename" ścieżkę z plikiem backup.

Restore (Database: postgres) ↗ ✕

General Data/Objects Options

Format Custom or tar ▾

Filename G:\pgsql\postgres\_backup\_22042022\_1026.backup 📁

Number of jobs

Role name Select an item... ▾

i ? ✕ Close ↺ Reset ⬆ Restore

- Przejdź do zakładki "Options".

- Zaznacz na górze opcję "Clean before restore" oraz "Single transaction".

Restore (Database: postgres) ↗ ✕

General Data/Objects Options

**Queries**

Include CREATE DATABASE statement ☐

Clean before restore ☒

Single transaction ☒

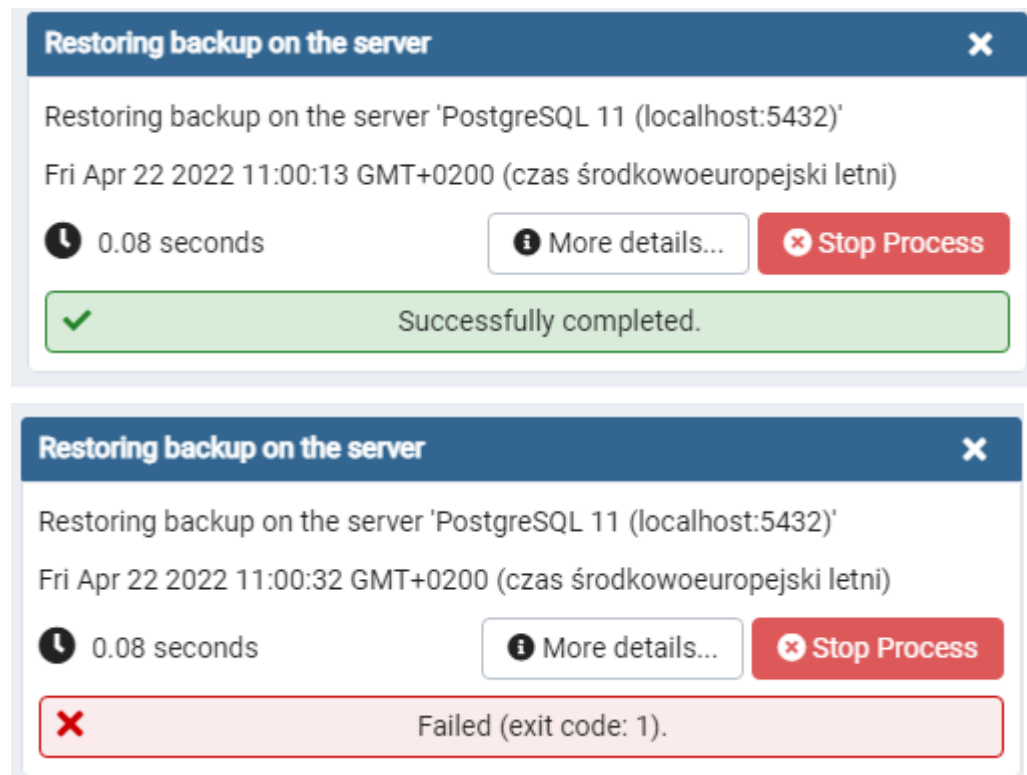
**Disable**

Trigger ☐

No data for Failed Tables ☐

i ? ✕ Close ↺ Reset ⬆ Restore

- Po chwili pojawia się komunikat o poprawnym przywróceniu na zielono lub błędnym na czerwono.



- W przypadku błędu, należy sprawdzić czy każdy krok wykonany został poprawnie i w razie jego powtórzenia, skontaktować się z administratorem bazy danych.