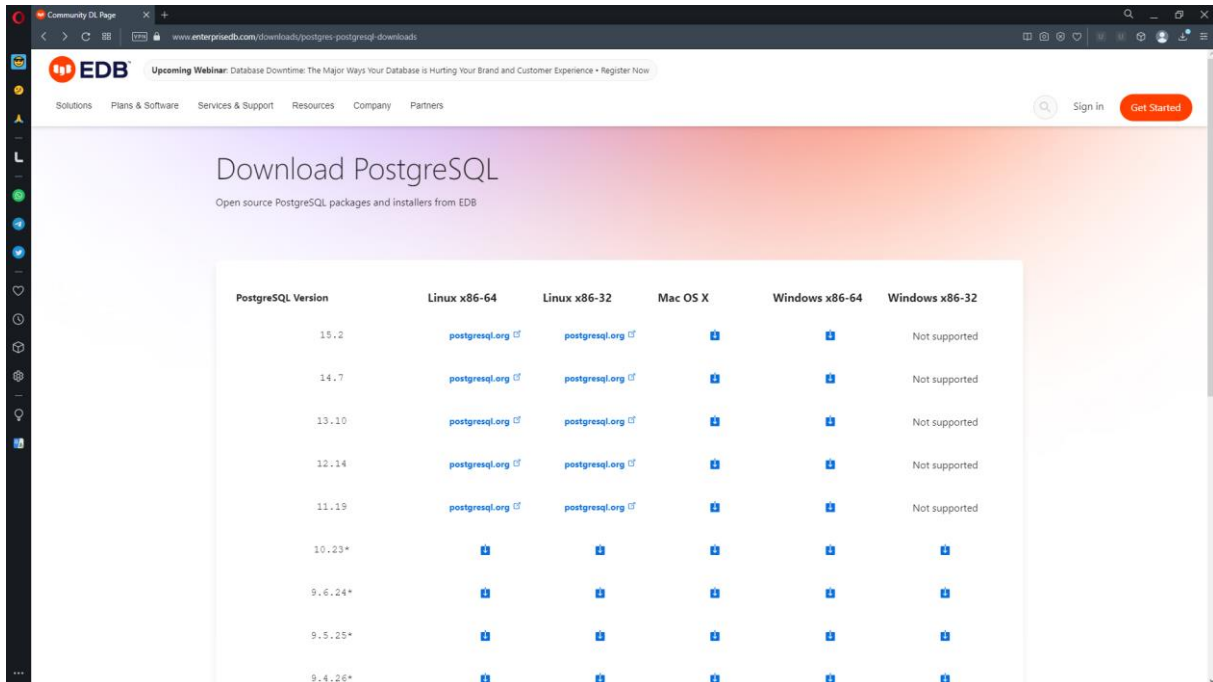


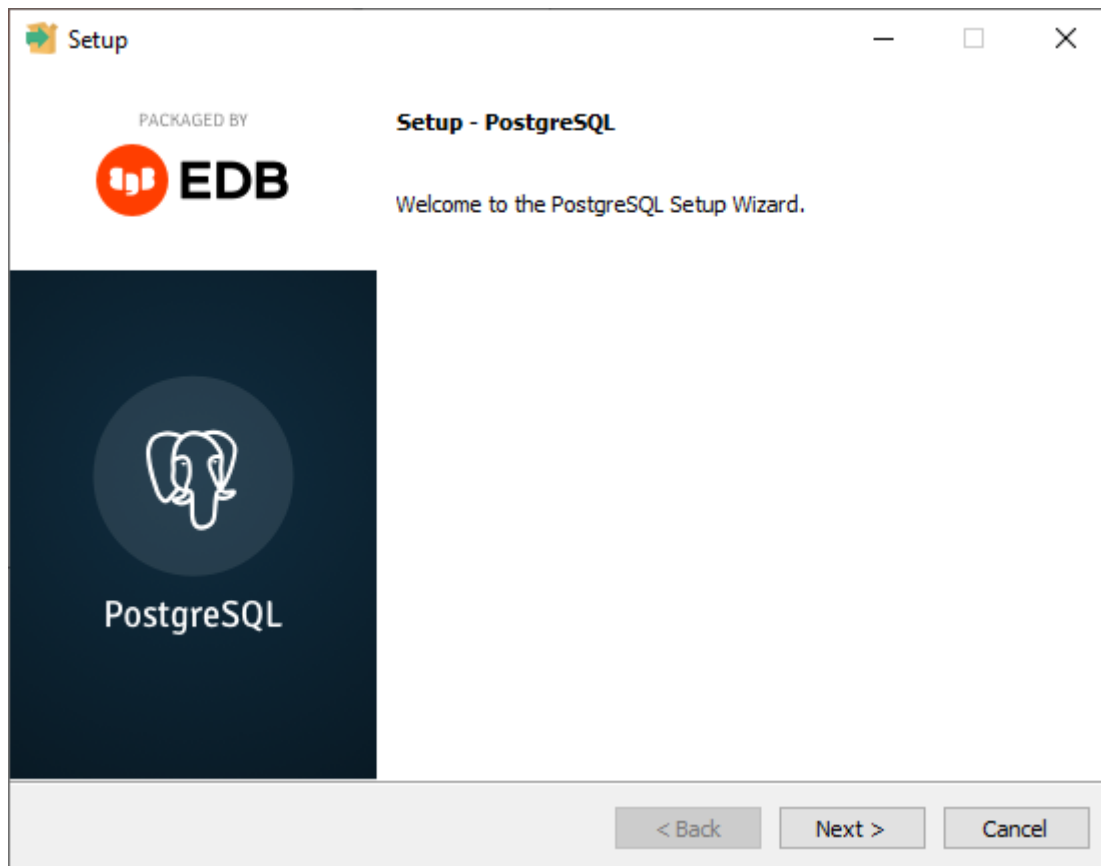
# Instrukcja jak przywrócić backup w środowisku klienta

1. Ze strony pod adresem

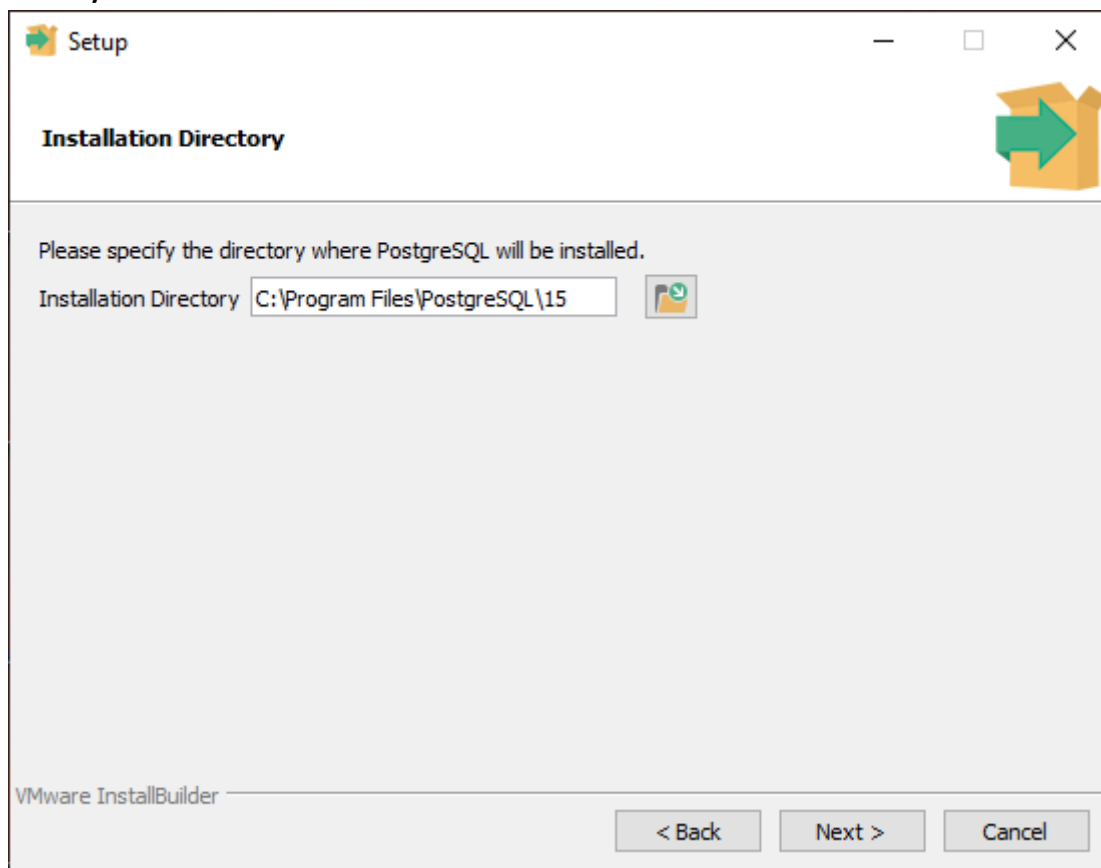
<https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads> pobieramy wersję **PostgreSQL** odpowiadającą systemowi którego używamy.



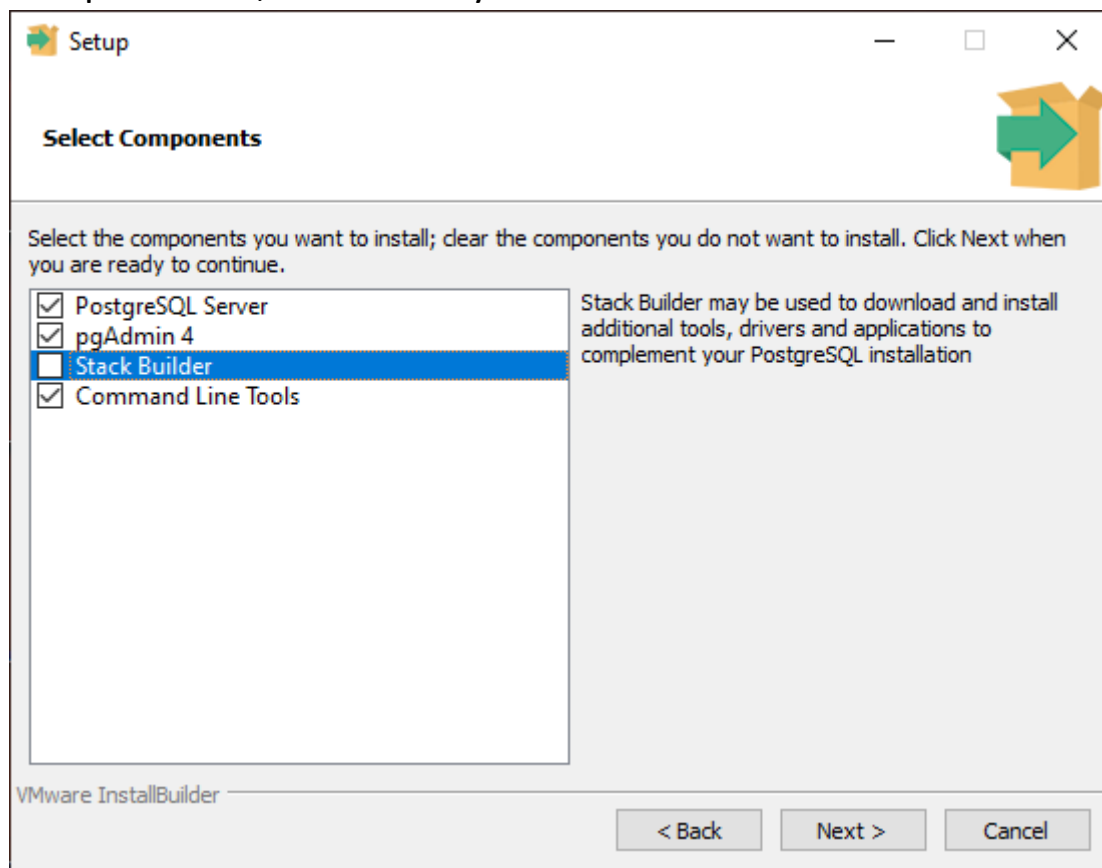
2. Po pobraniu instalatora uruchamiamy go i powinno pojawić się okno instalatora.



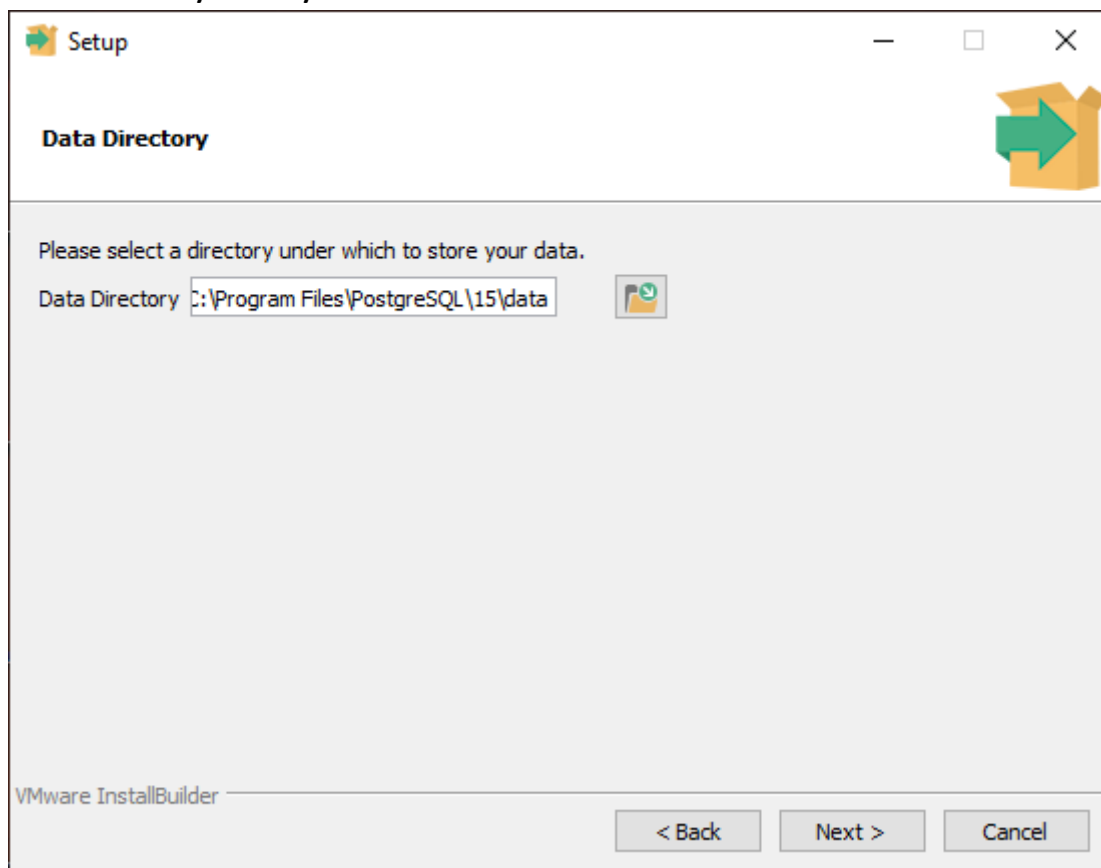
3. Wybieramy przycisk „**Next >**” i pojawi się opcja wyboru lokalizacji instalacji **PostgreSQL**, wybieramy lokalizację lub zostawiamy domyślnie.



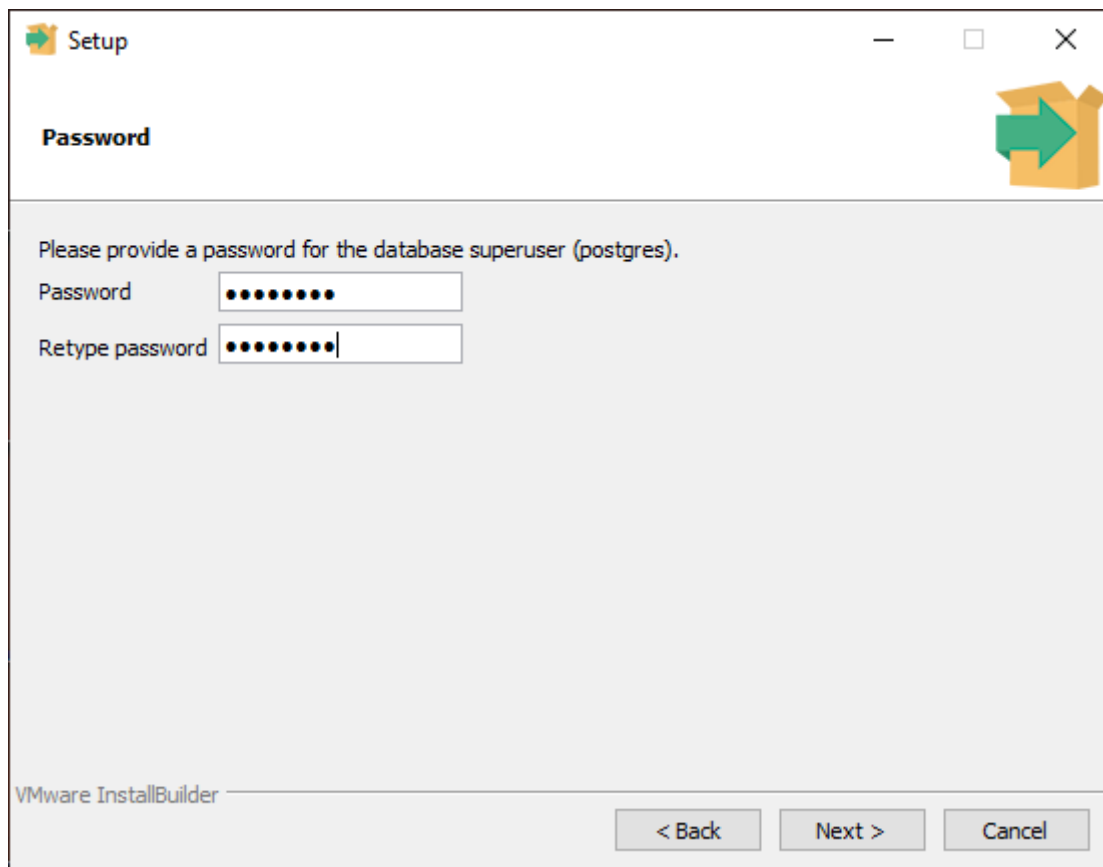
4. Wybieramy przycisk „**Next >**” i pojawi się opcja wyboru komponentów, odznaczamy **Stack Builder**.



5. Wybieramy przycisk „**Next >**” i pojawi się opcja wyboru lokalizacji przechowywania danych bazy danych, wybieramy lokalizację lub zostawiamy domyślnie.



6. Wybieramy przycisk „**Next >**” i pojawi się opcja ustawienia hasła dla **superusera**, wpisujemy wybrane hasło dwa razy.



The screenshot shows a window titled "Setup" with a standard Windows title bar (minimize, maximize, close buttons). The window has a header bar with the word "Password" on the left and a large green arrow pointing right on the right. The main area contains the text "Please provide a password for the database superuser (postgres)." followed by two input fields: "Password" and "Retype password". Both fields contain masked text (dots). At the bottom, there is a footer bar with the text "VMware InstallBuilder" on the left and three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

Setup

**Password**

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

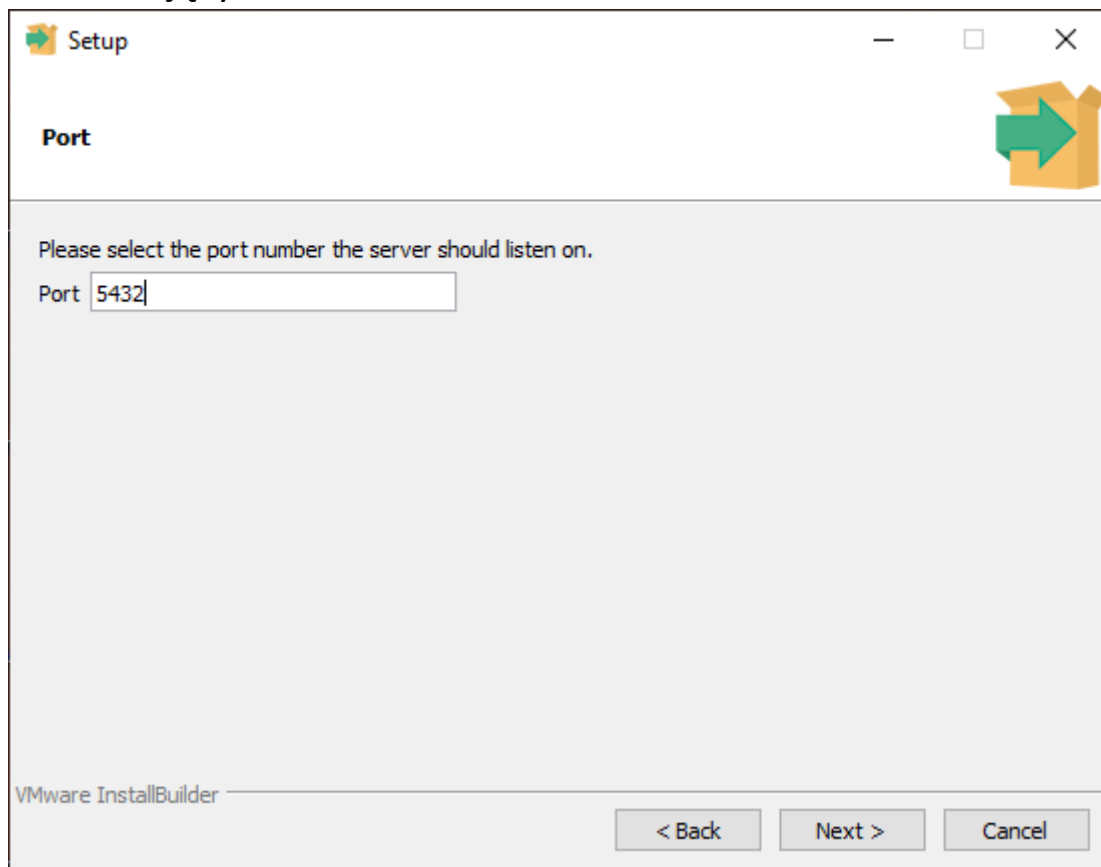
Password

Retype password

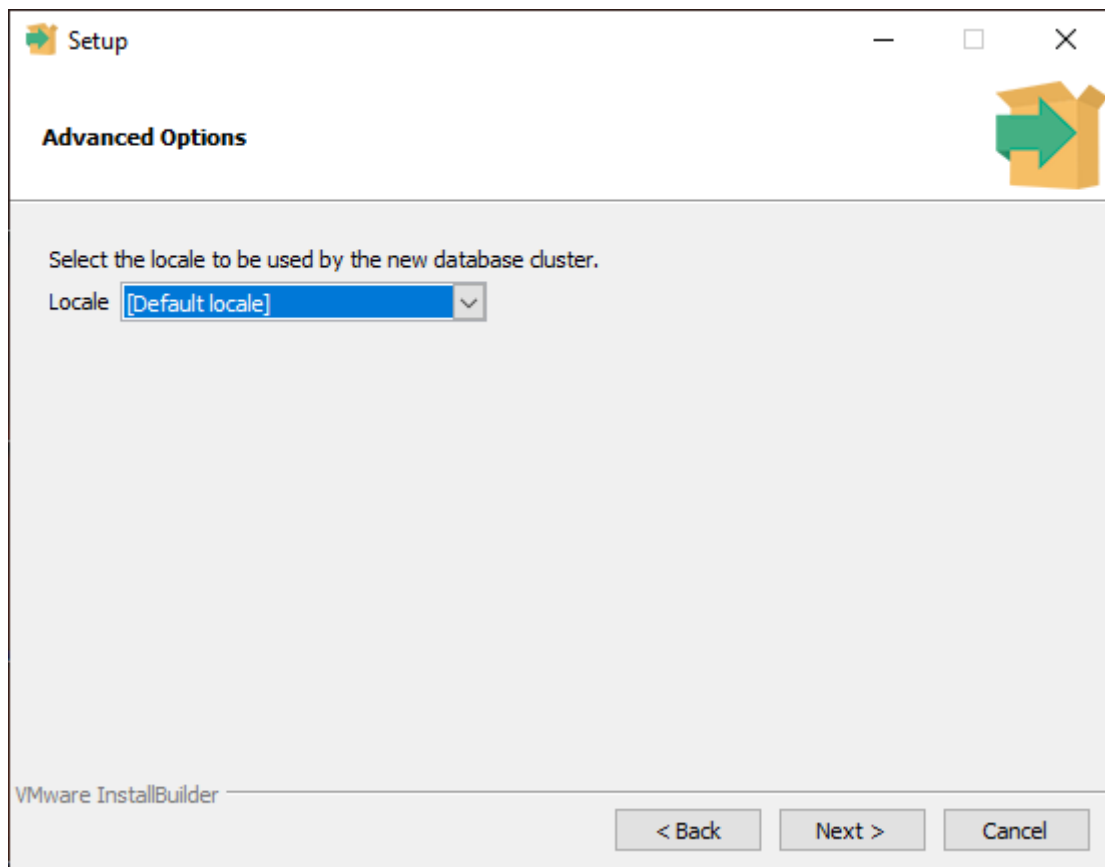
VMware InstallBuilder

< Back   Next >   Cancel

7. Wybieramy przycisk „**Next >**” i pojawi się opcja wyboru portu, zostawiamy domyślnie (**5432**) lub jeśli wiemy że mamy już zainstalowaną usługę działającą na tym porcie to zmieniamy na inny niekolidujący.

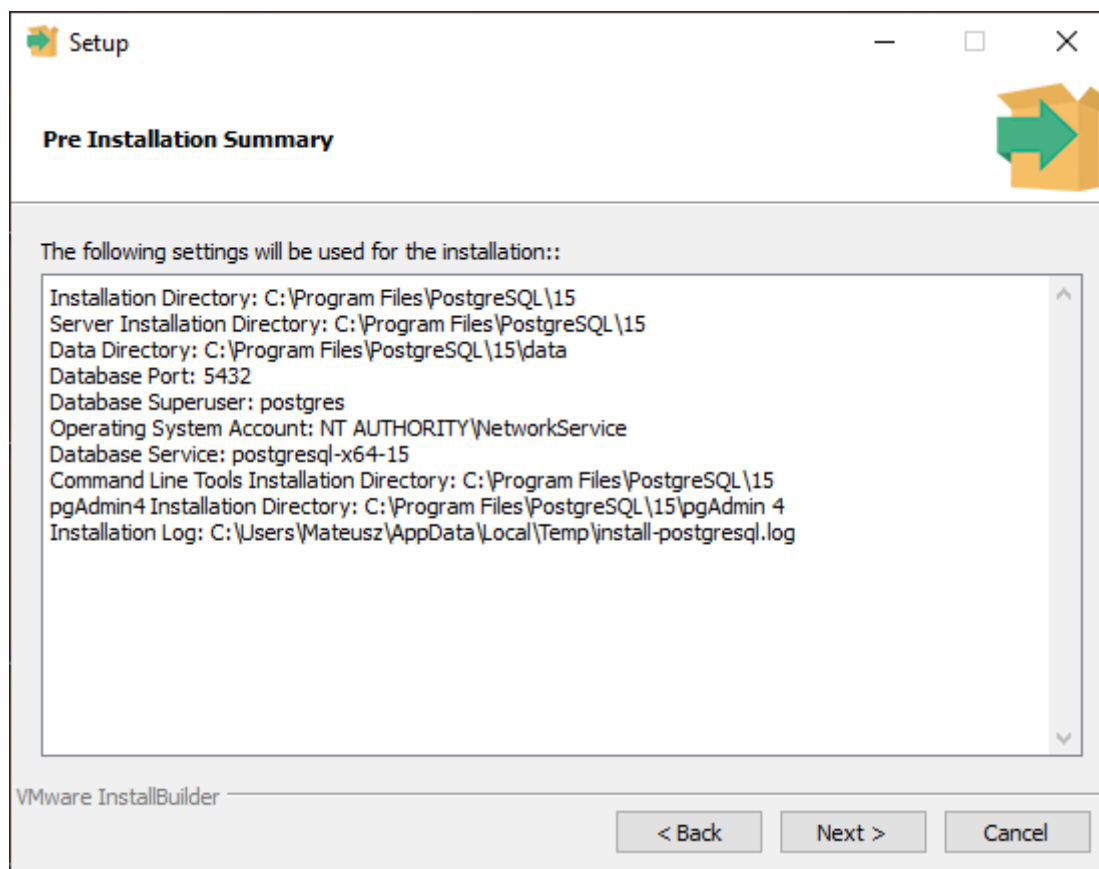


8. Wybieramy przycisk „**Next >**” i pojawi się opcja wybrania klaster, zostawiamy domyślnie.





9. Wybieramy przycisk „**Next >**” i pojawi się podsumowanie instalacji potem ponownie wybieramy przycisk „**Next >**”.





Setup



## Ready to Install



Setup is now ready to begin installing PostgreSQL on your computer.

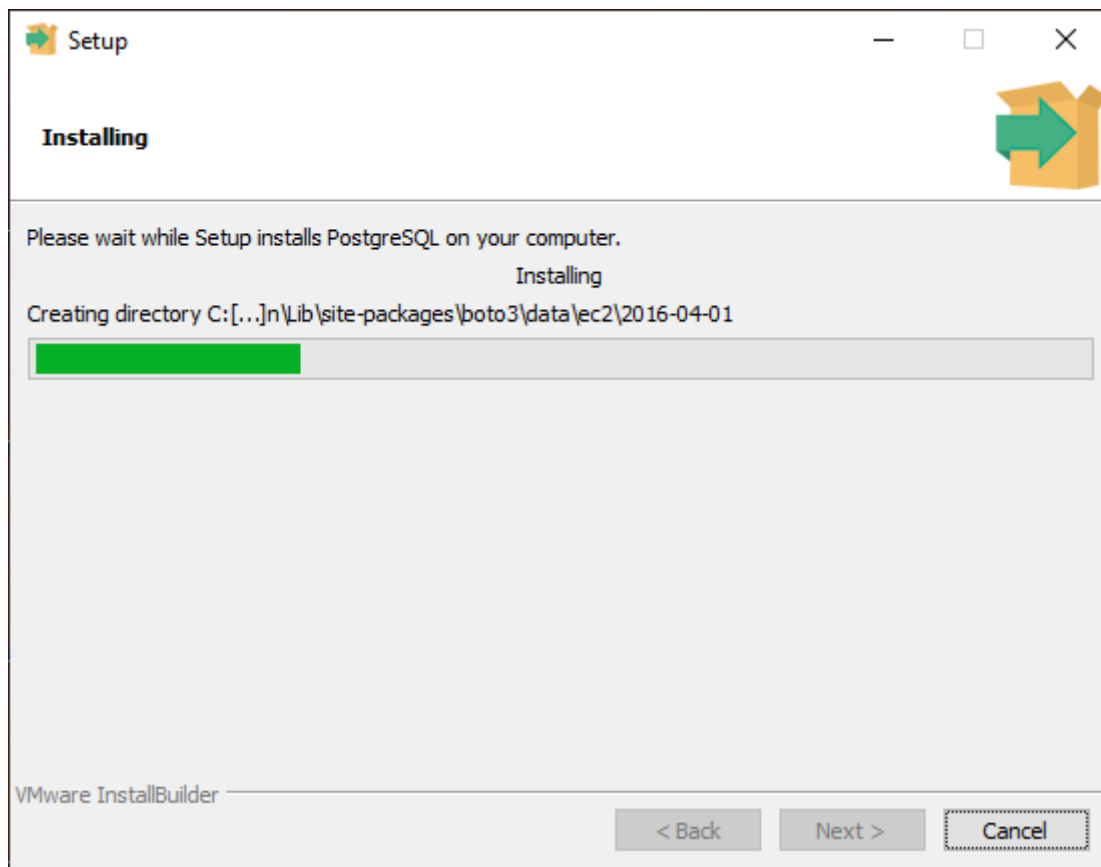
VMware InstallBuilder

< Back

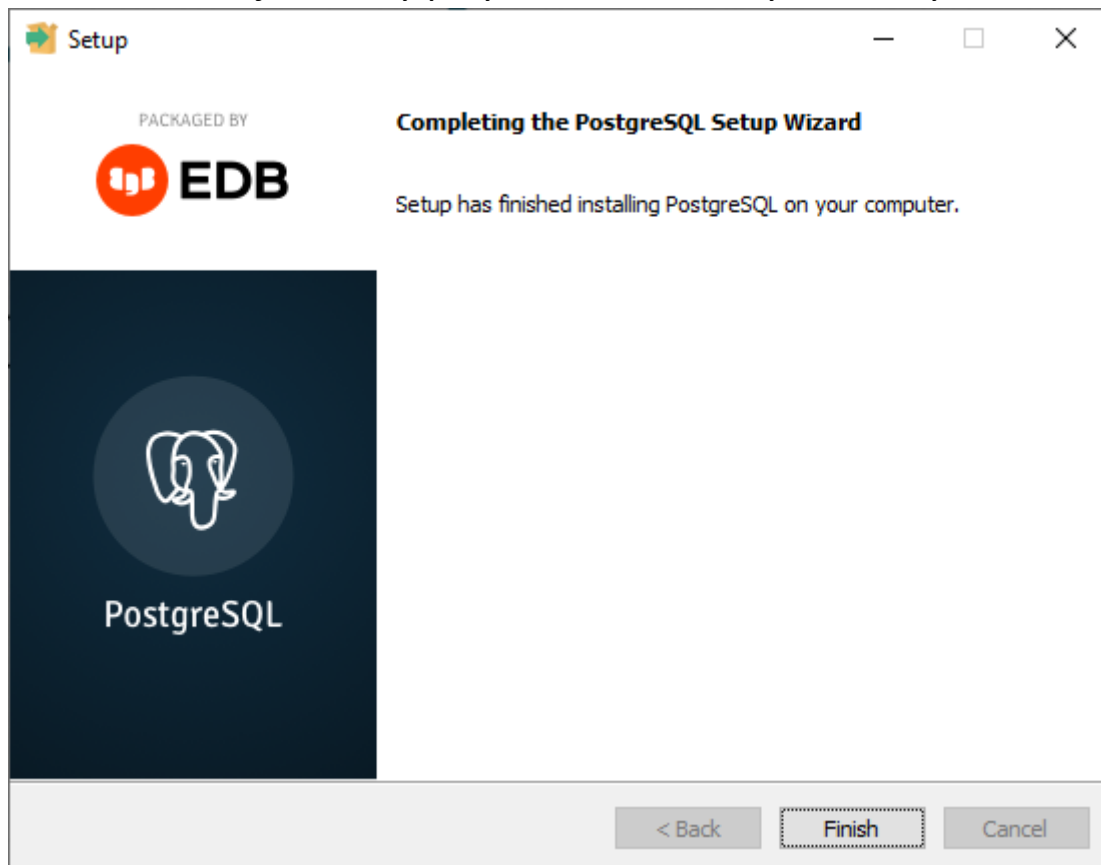
Next >

Cancel

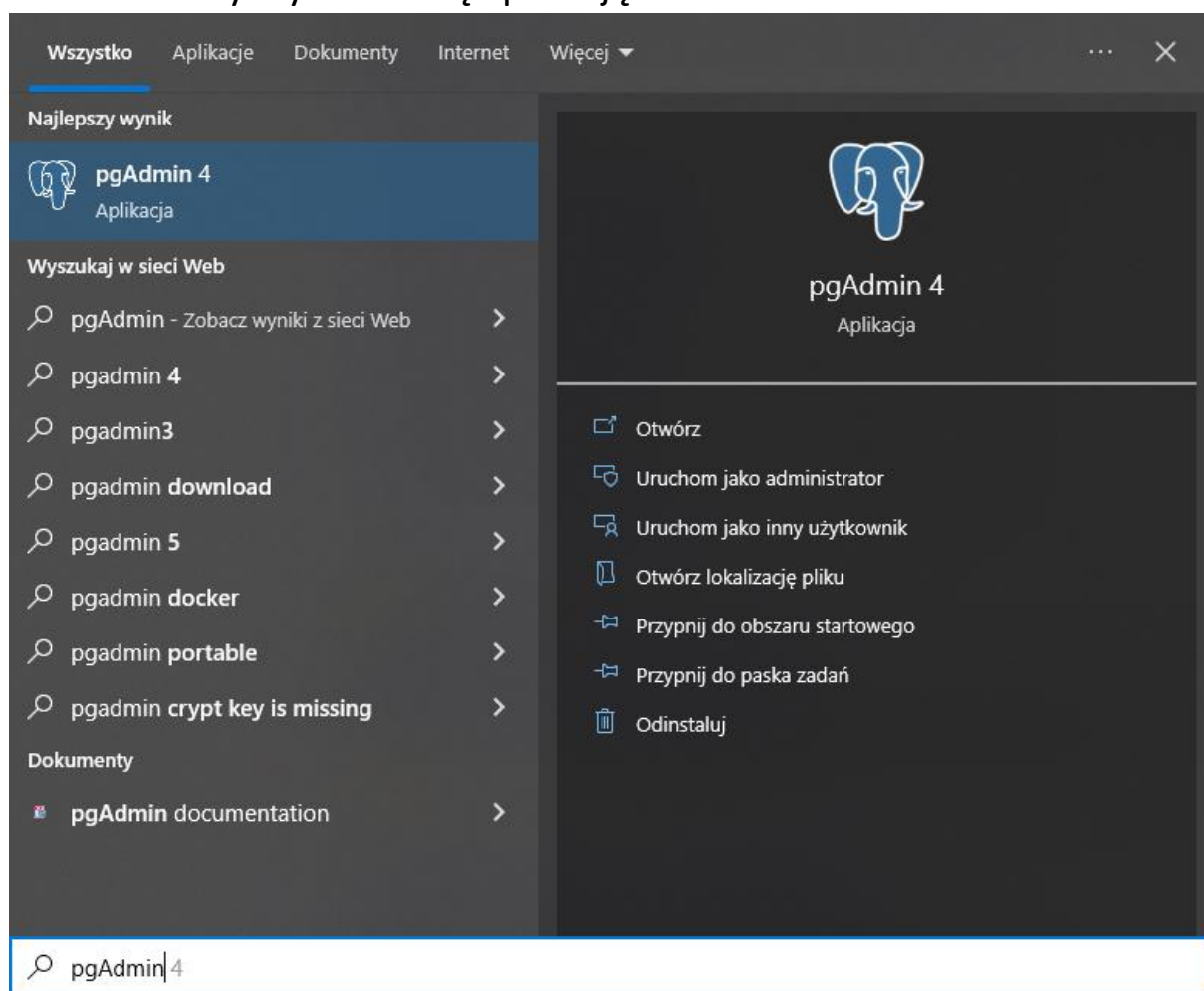
10. Wybieramy przycisk „**Next >**” i czekamy na zakończenie się instalacji.



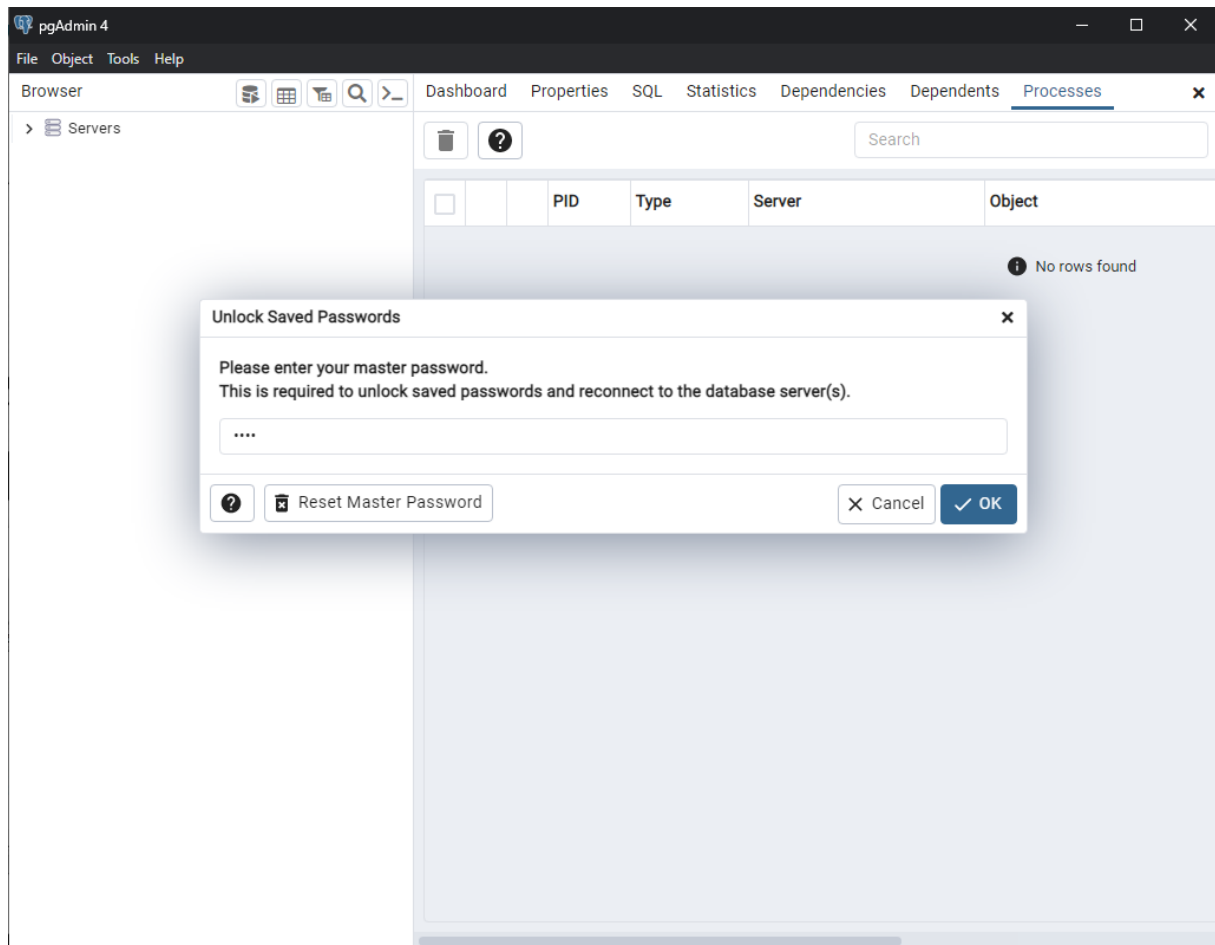
11. Po instalacji klikamy przycisk „**Finish**” aby zakończyć instalację.



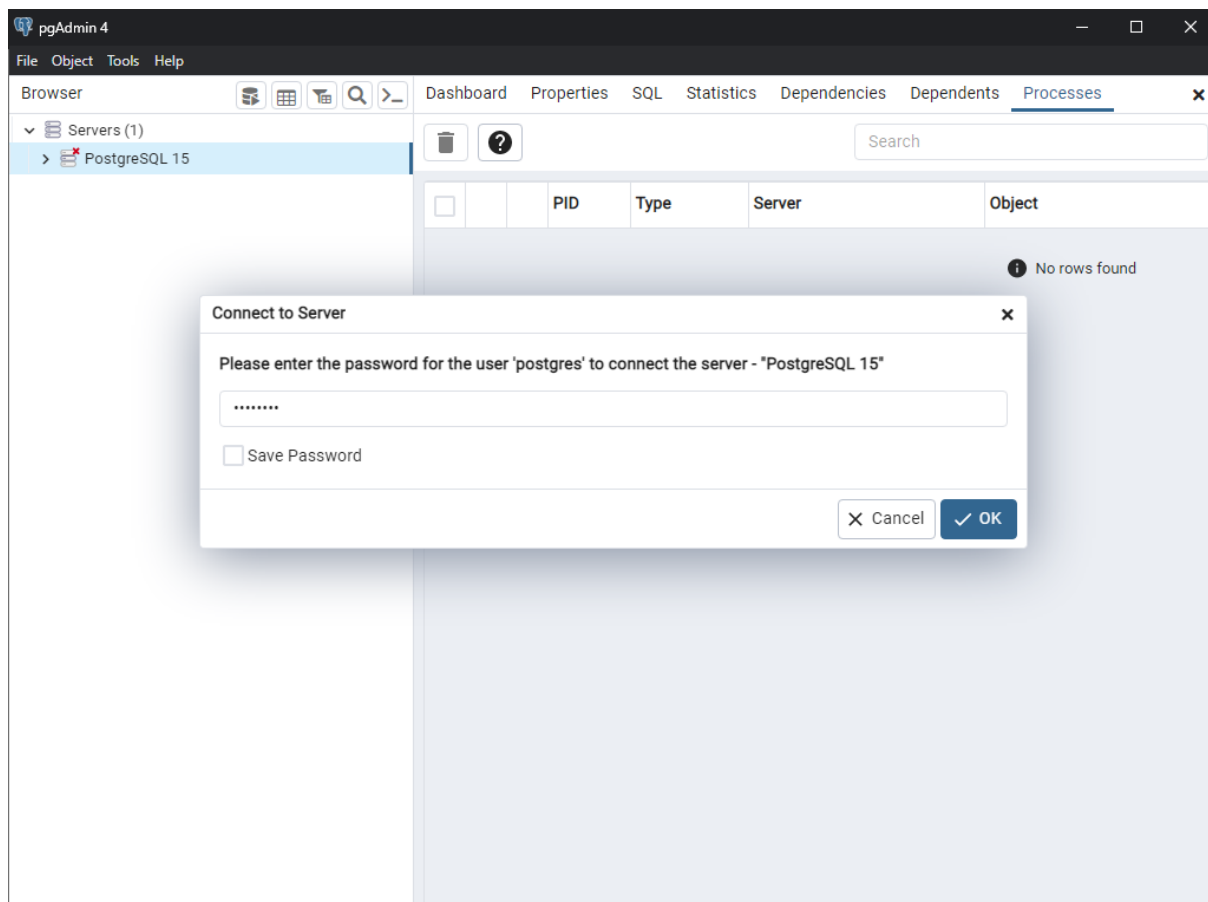
12. Teraz możemy uruchomić program do zarządzania bazą danych „**pgAdmin 4**”. Wpisujemy w wyszukiwarce Windows frazę **pgAdmin** i uruchamiamy wyświetloną aplikację.



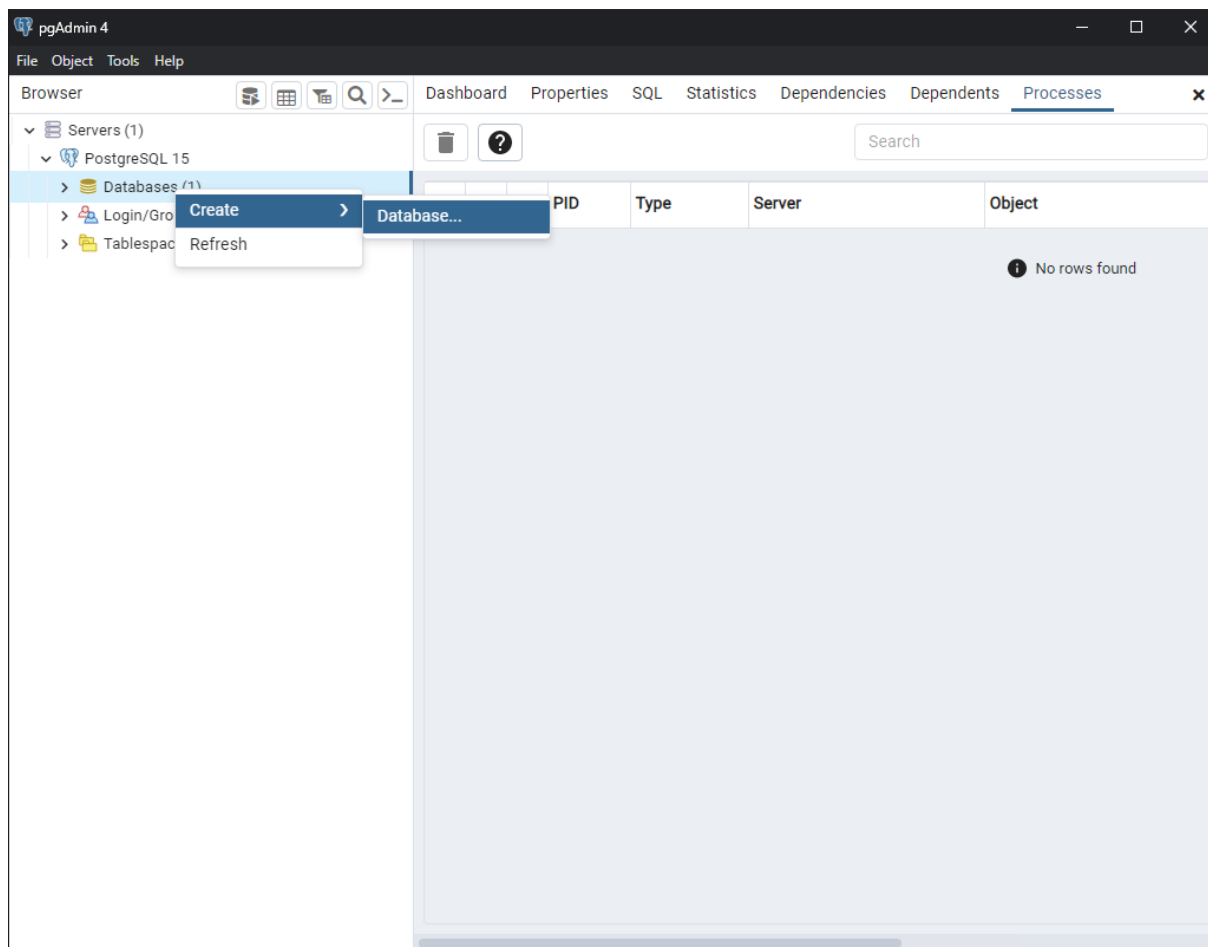
13. Po uruchomieniu ustawiamy hasło dla **pgAdmin 4 master** i klikamy OK.



14. Po rozwinięciu listy **Servers** zostaniemy poproszeni o podanie hasła do **superusera** które ustawialiśmy podczas instalacji.

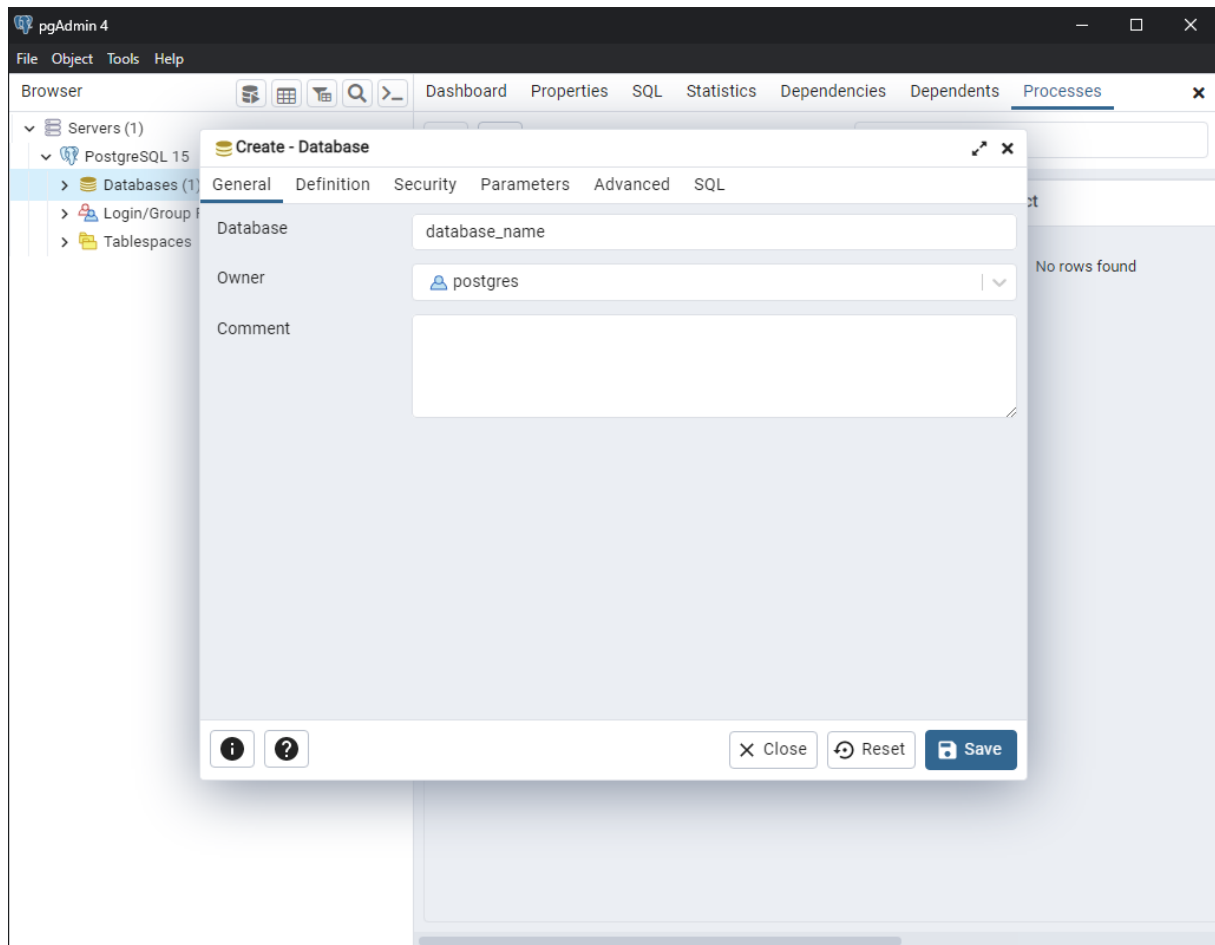


15. Po wpisaniu poprawnego hasła klikamy prawym przyciskiem myszy na pole **Databases** następnie **Create -> Database....**

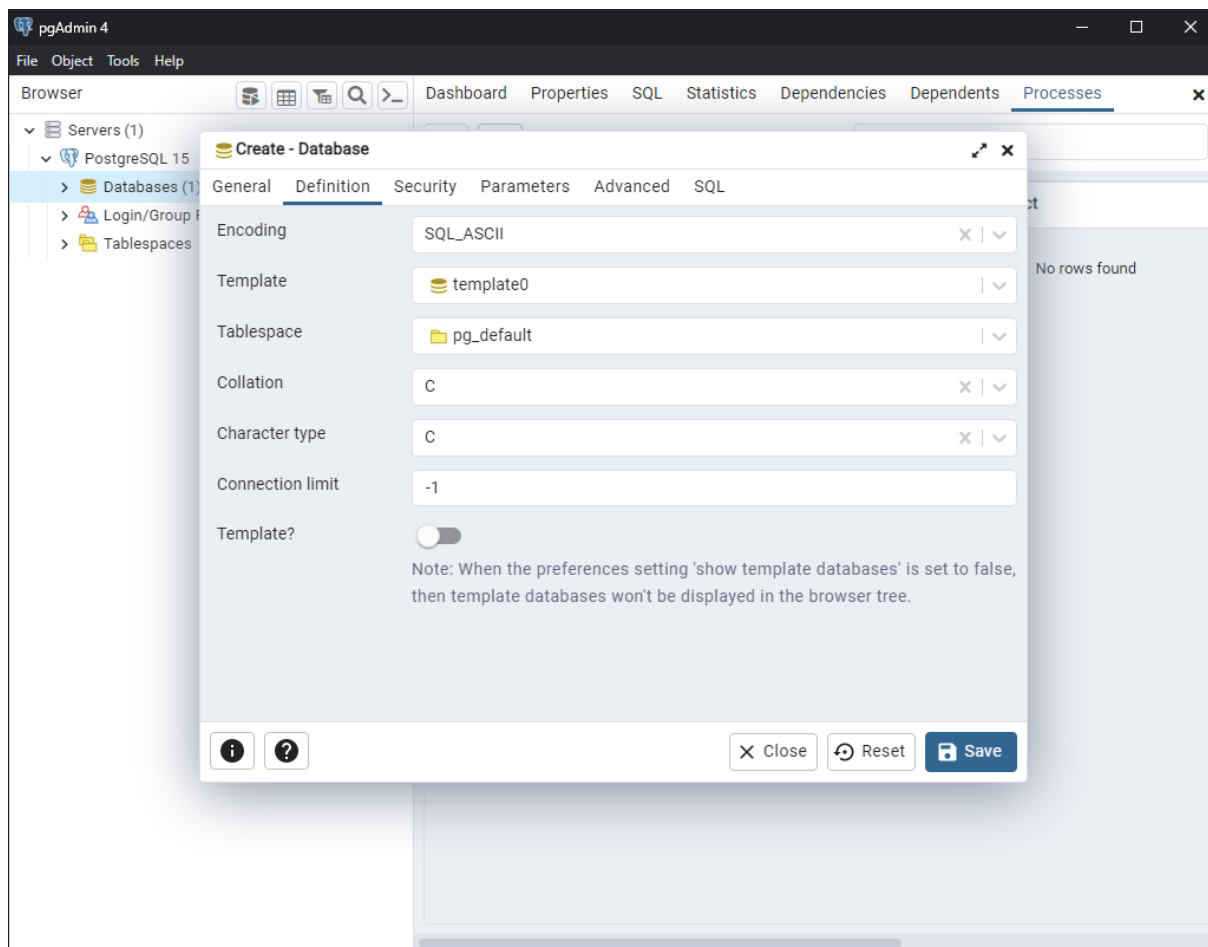




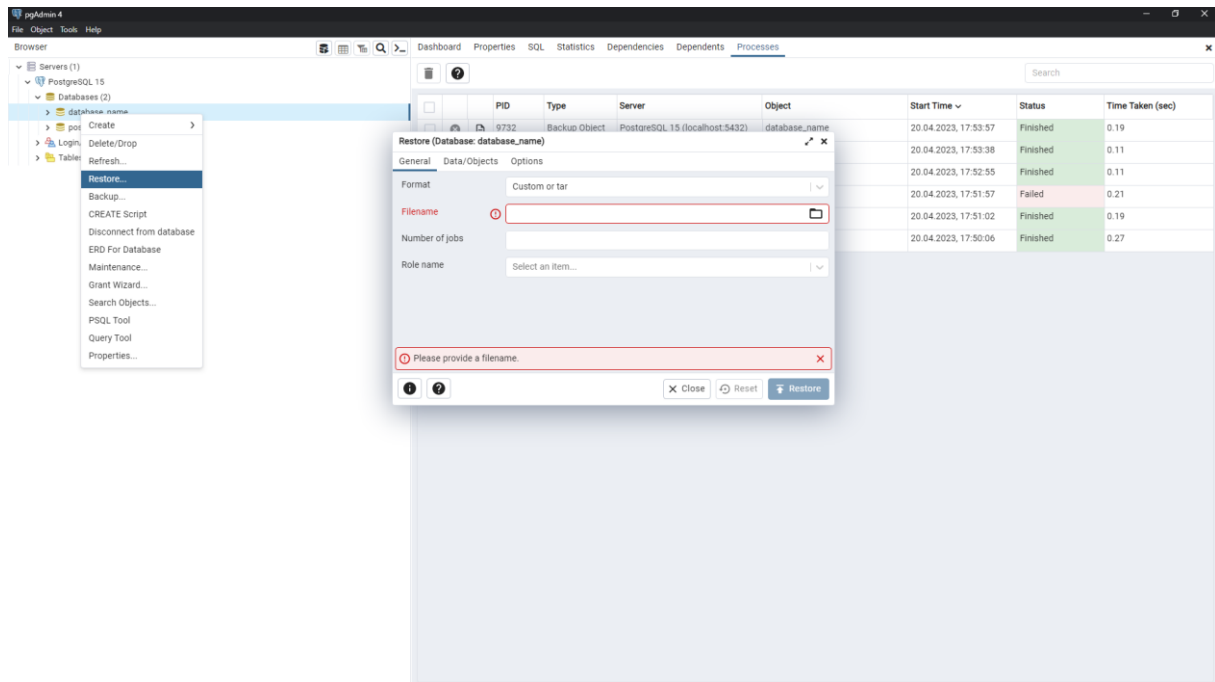
16. W wyświetlonym oknie podajemy nazwę bazy danych i przechodzimy do zakładki **Definition**.



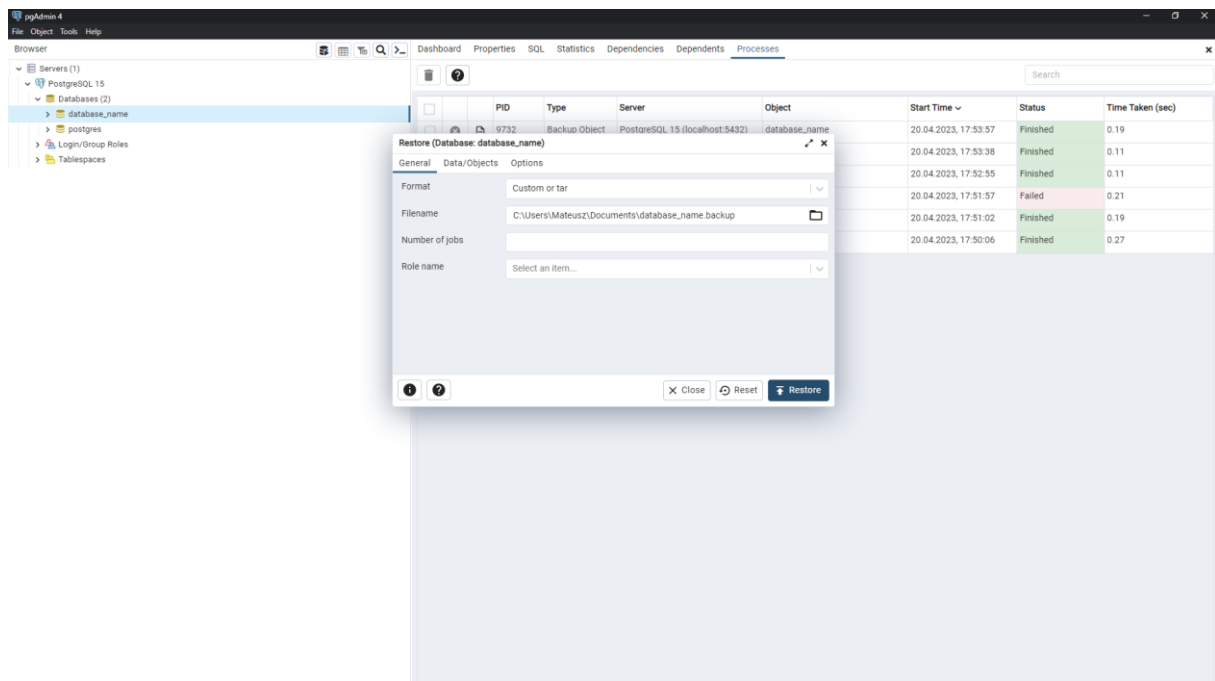
17. Zakładkę „**Definition**” uzupełniamy jak na poniższym obrazku i klikamy przycisk „**Save**”.



18. W celu przywrócenia bazy danych klikamy na naszą bazę prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję „**Restore...**”.



19. Wybieramy plik z backupem bazy danych który otrzymaliśmy i klikamy przycisk **Restore**.



20. Po wykonaniu tych czynności pojawi się nam informacja o pomyślnym przywróceniu bazy danych.

