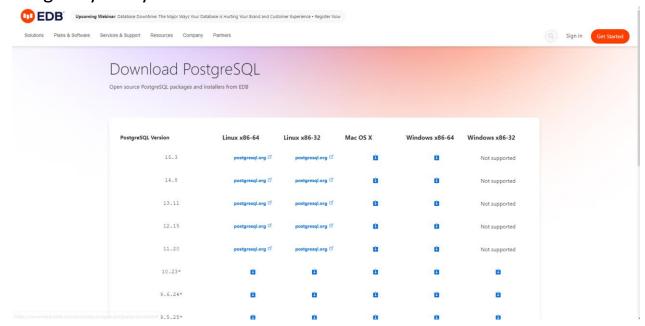
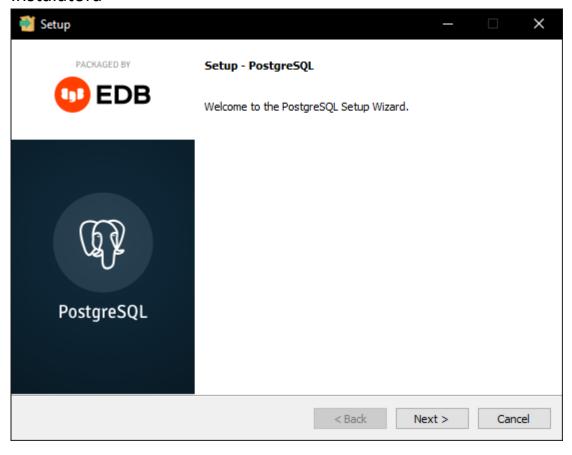
Instrukcja jak przywrócić backup w środowisku klienta

1. Ze strony pod adresem

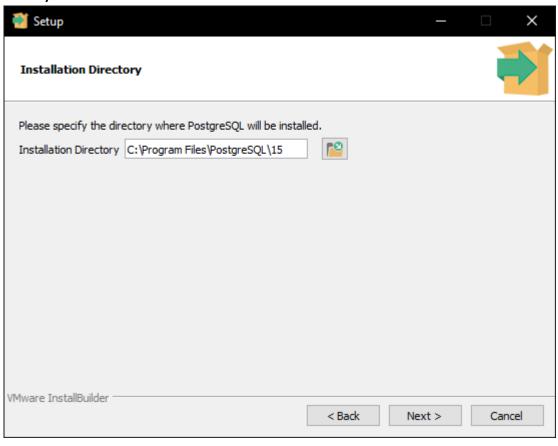
<u>https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads</u> pobieramy wersję **PostgreSQL** odpowiadającą systemowi którego używamy



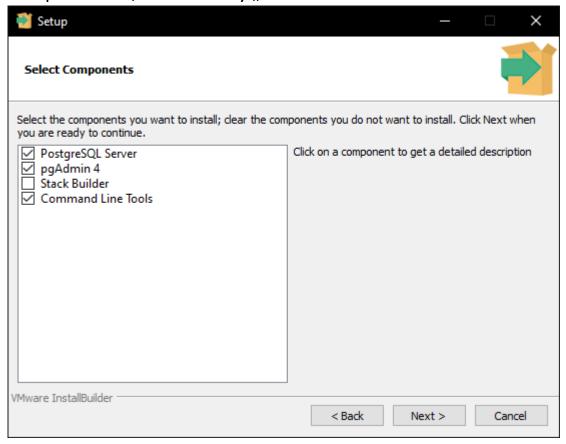
2. Po pobraniu instalatora uruchamiamy go i powinno pojawić się okno instalatora



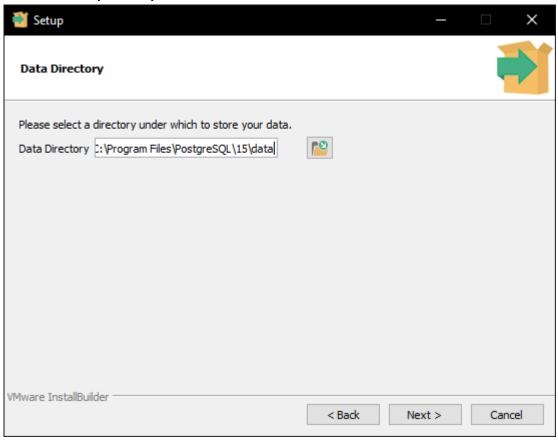
3. Wybieramy przycisk "Next>" i pojawi się opcja wyboru lokalizacji instalacji PostgresSQL, wybieramy lokalizację i zostawiamy domyślnie



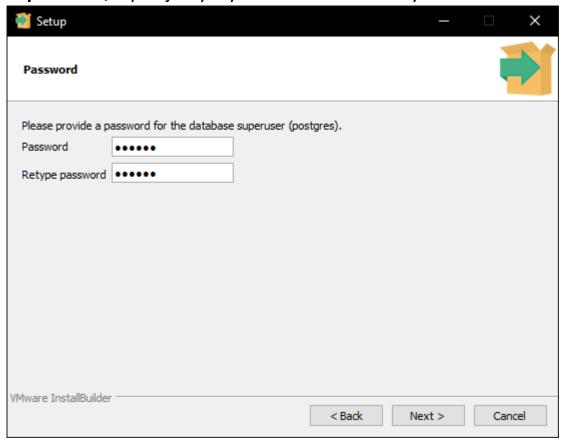
4. Wybieramy przycisk "**Next>**" i pojawi się opcja wyboru komponentów, odznaczamy "**Stack Builder**".



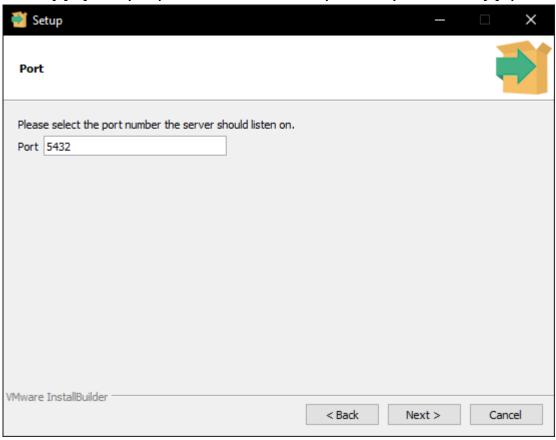
5. Wybieramy "**Next** >" i pojawi się opcja wyboru lokalizacji przechowywania danych bazy danych, wybieramy lokalizację lub zostawiamy domyślnie.



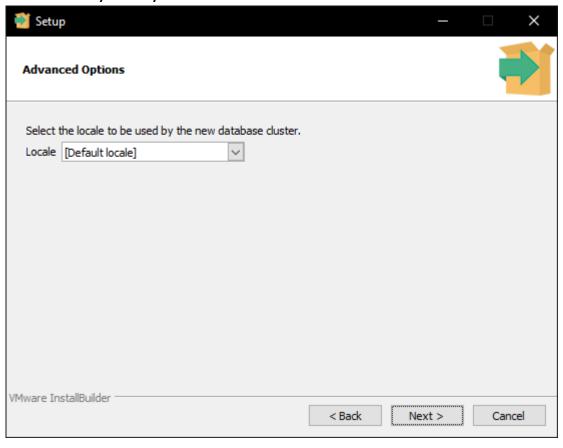
6. Wybieramy przycisk "Next >" i pojawi się opcja ustawienia hasła dla superusera, wpisujemy wybrane hasło dwa razy.



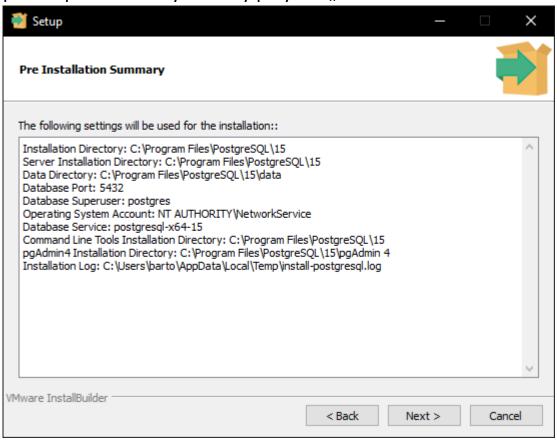
7. Wybieramy "Next >" i pojawi się opcja wyboru portu, zostawiamy domyślnie (5432) lub jeśli wiemy że mamy już zainstalowaną usługę działającą na tym porcie to zmieniamy na inny niekolidujący.



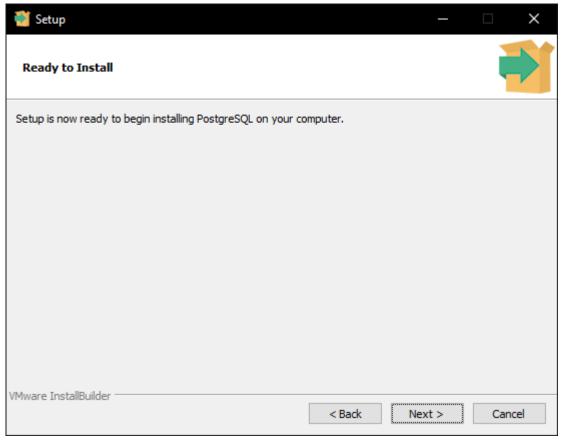
8. Wybieramy przycisk "**Next >**" i pojawi się opcja wybrania klaster, zostawiamy domyślnie.



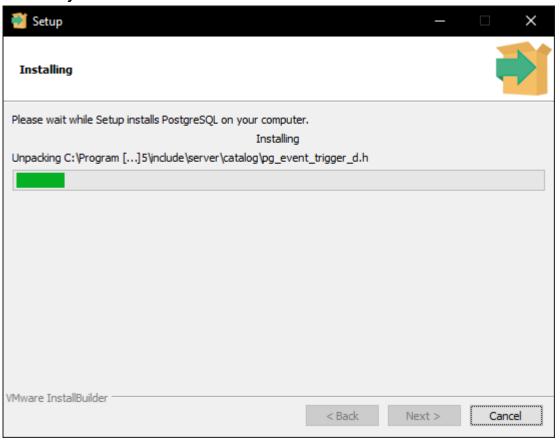
9. Wybieramy przycisk "**Next** >" i pojawi się podsumowanie instalacji potem ponownie wybieramy przycisk "**Next** >".



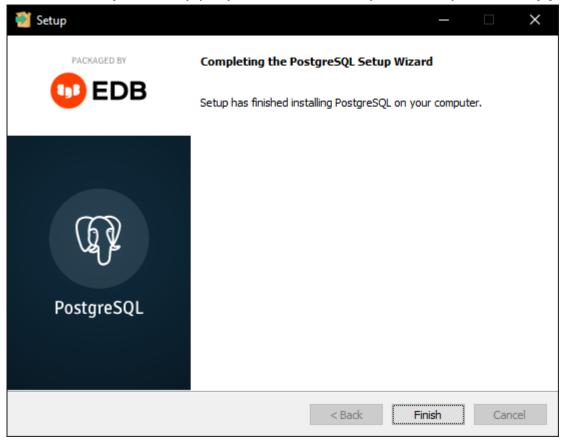
10. Klikamy przycisk "Next >".



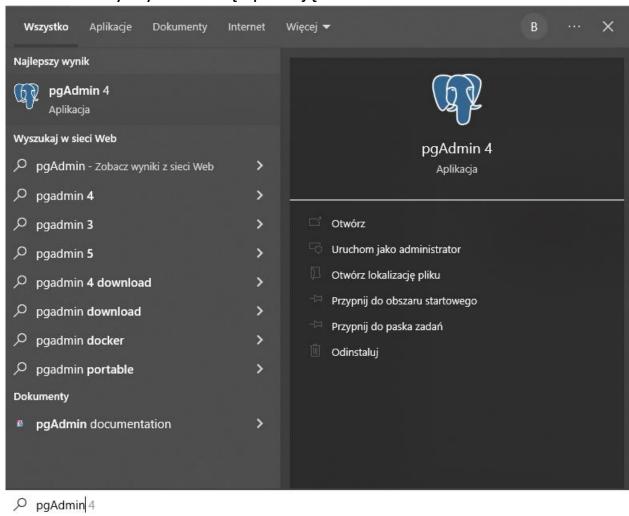
11. Wybieramy przycisk "**Next >**" i czekamy na zakończenie się instalacji.



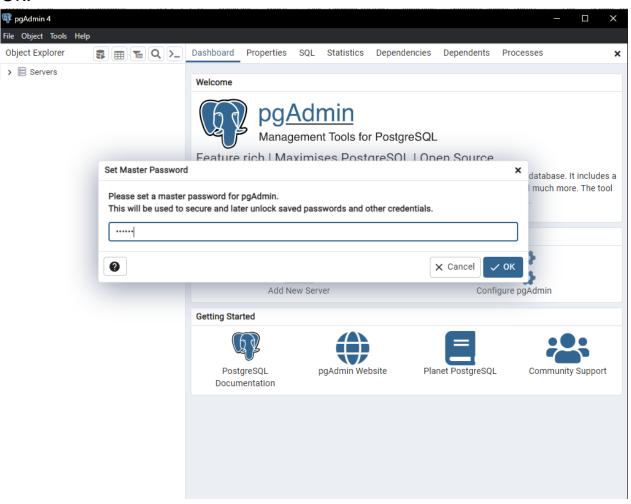
12. Po instalacji klikamy przycisk "Finish" aby zakończyć instalację.



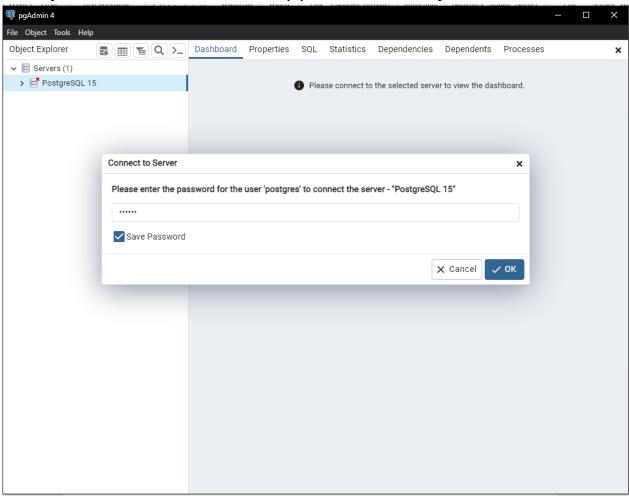
13. Teraz możemy uruchomić program do zarządzania bazą danych "**pgAdmin 4**". Wpisujemy w wyszukiwarce Windows frazę **pgAdmin** i uruchamiamy wyświetloną aplikację.



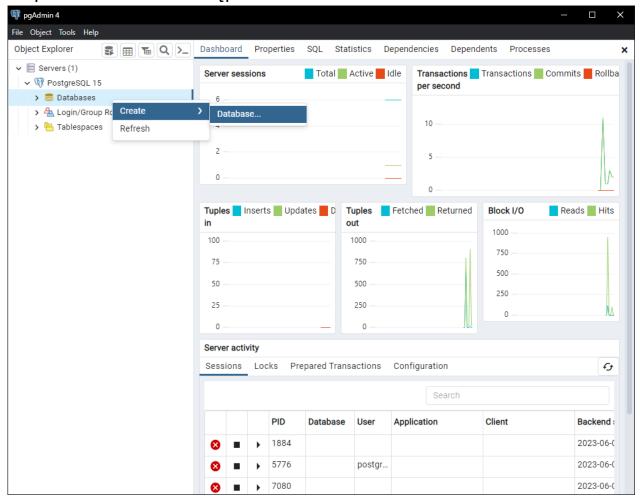
14. Po uruchomieniu ustawiamy hasło dla **pgAdmin 4 master** i klikamy OK.



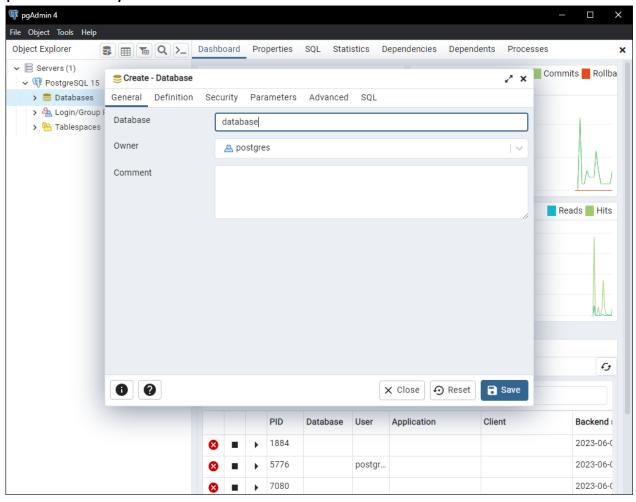
15. Po rozwinięciu listy **Servers** zostaniemy poproszeni o podanie hasła do **superusera** które ustawialiśmy podczas instalacji.



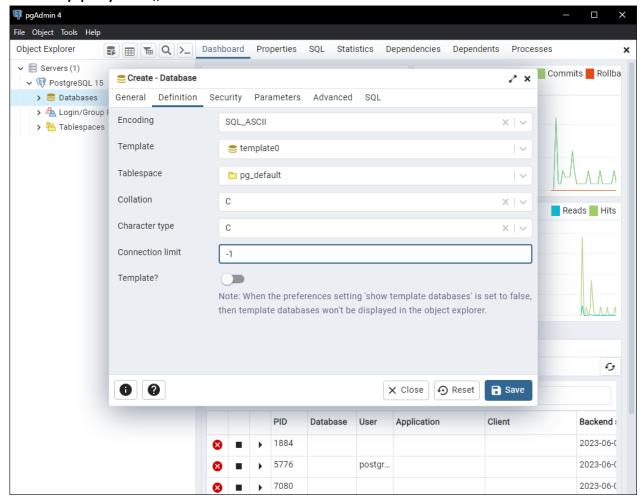
16. Po wpisaniu poprawnego hasła klikamy prawym przyciskiem myszy na pole **Databases** następnie **Create -> Database.**.



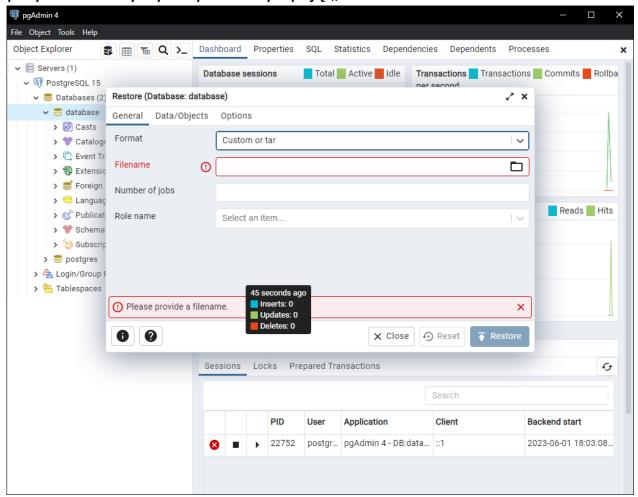
17. W Wyświetlonym oknie podajemy nazwę bazy danych i przechodzimy do zakładki **Definition**.



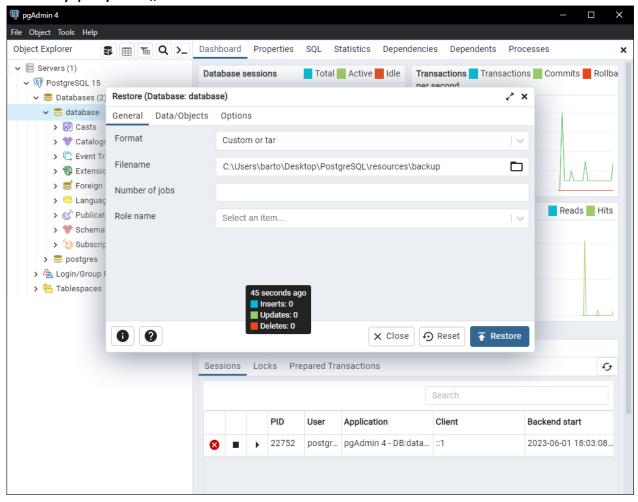
18. Zakładkę "**Definition**" uzupełniamy jak na poniższym obrazku i klikamy przycisk "**Save**"



19. W celu przywrócenia bazy danych klikamy na naszą bazę prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję "**Restore...**"



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



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

