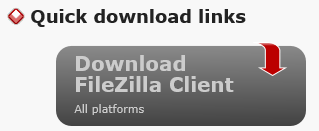
Igor Zawartka  
Klasa 2ia  
Grupa 2.  
2020.11.03

Ćwiczenie 005  
**Instalacja i konfiguracja serwera FTP**

# Wstęp

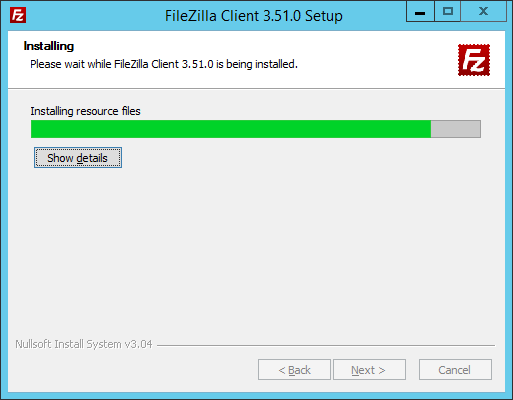
**FTP** – **File Transfer Protocol** – protokół przesyłania plików między komputerami na zasadzie klient – serwer. Służy głównie do pobierania i wysyłania plików na serwery. Domyślnie działa on na porcie 21 w swojej standardowej wersji oraz na porcie 22 w przypadku SFTP.

# Instalacja programu FileZilla – klienta FTP

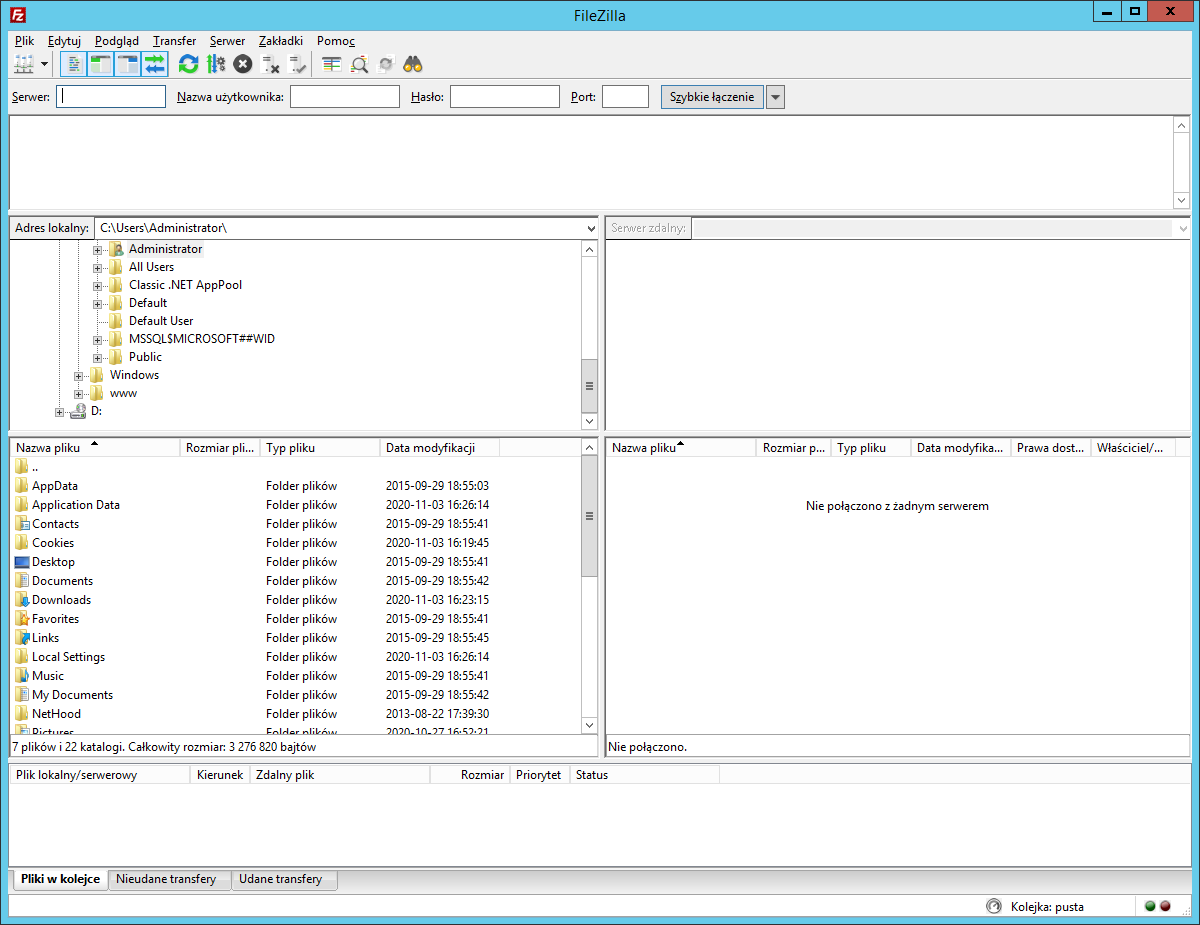


Obrazek 1: Pobranie programu

Program można pobrać z oficjalnej strony internetowej: <https://filezilla-project.org/>.

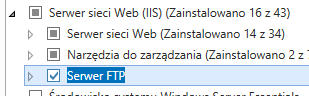


Obrazek 2: Instalowanie FileZilli

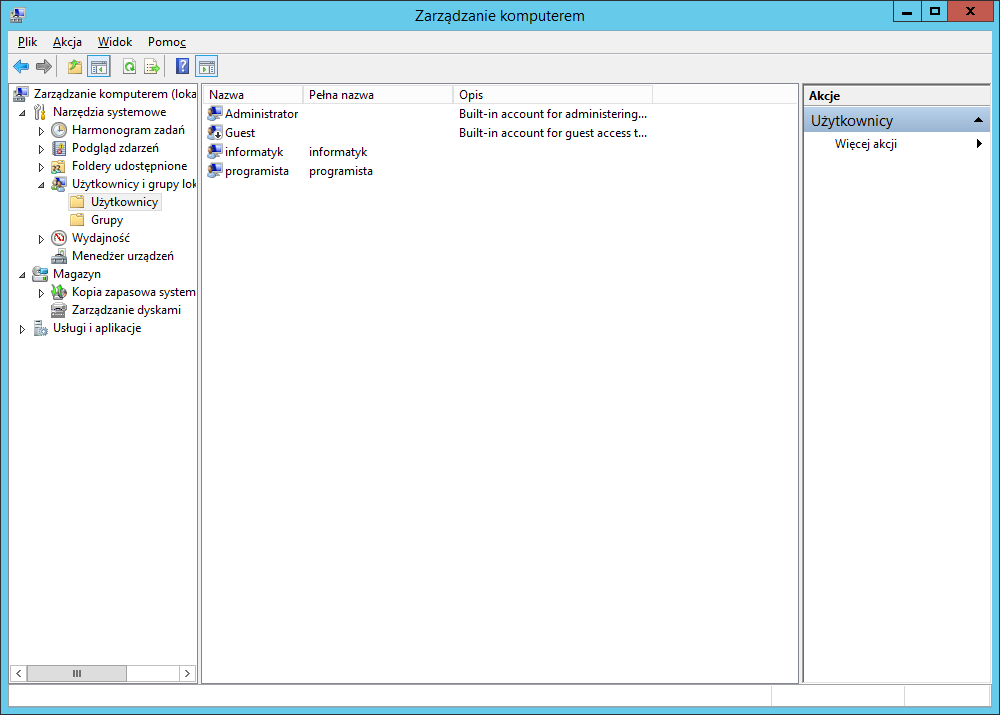


Obrazek 3: Interfejs programu

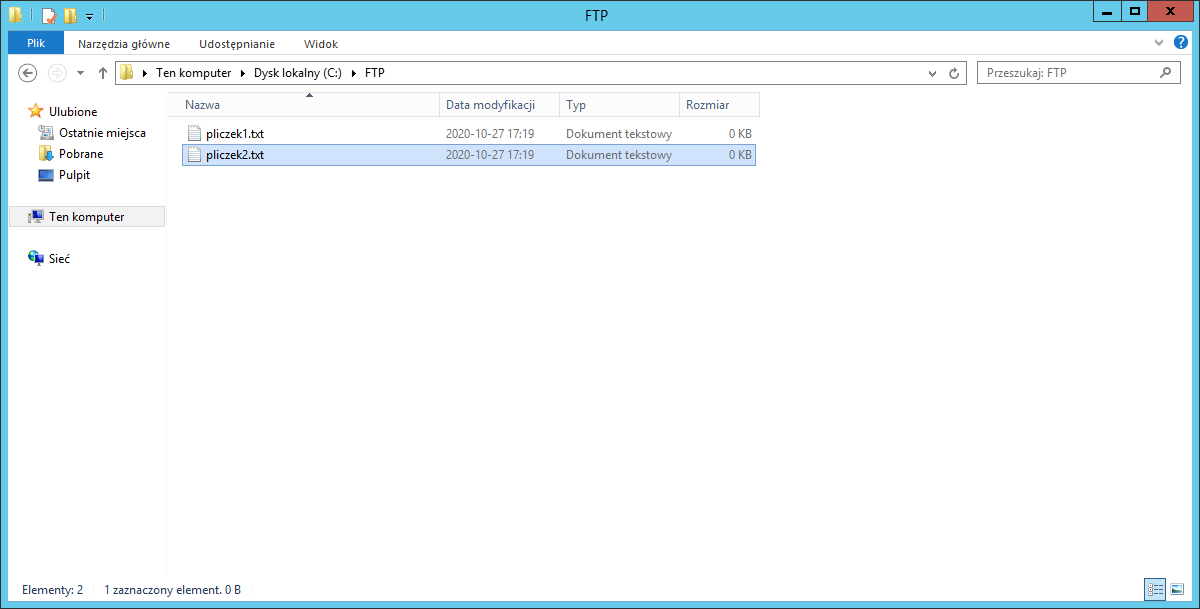
# Instalacja serwera FTP



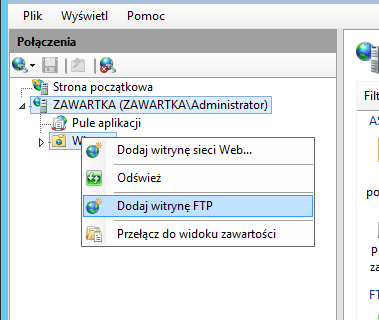
Obrazek 4: Instalowanie serwera FTP



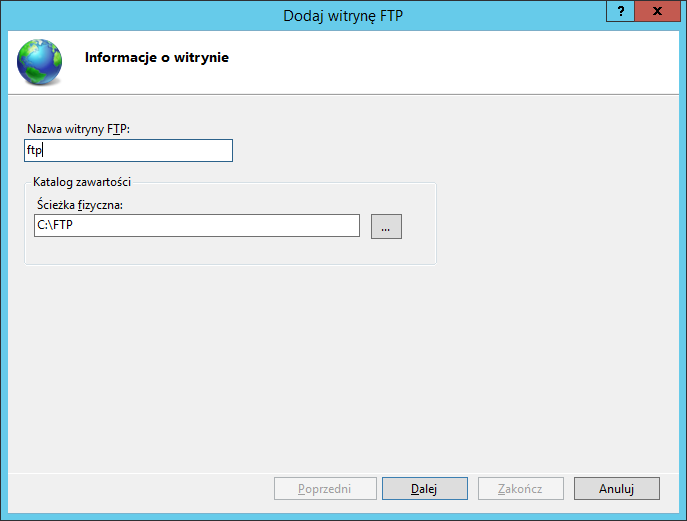
Obrazek 5: Utworzenie dwóch nowych użytkowników dla FTP



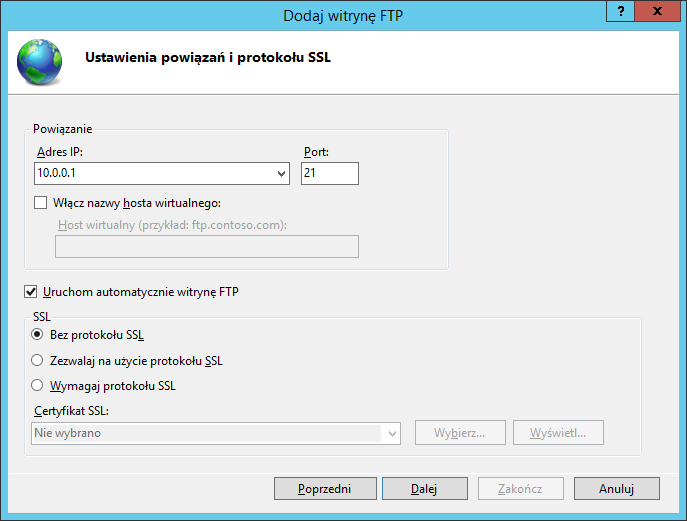
Obrazek 6: Utworzenie katalogu do FTP



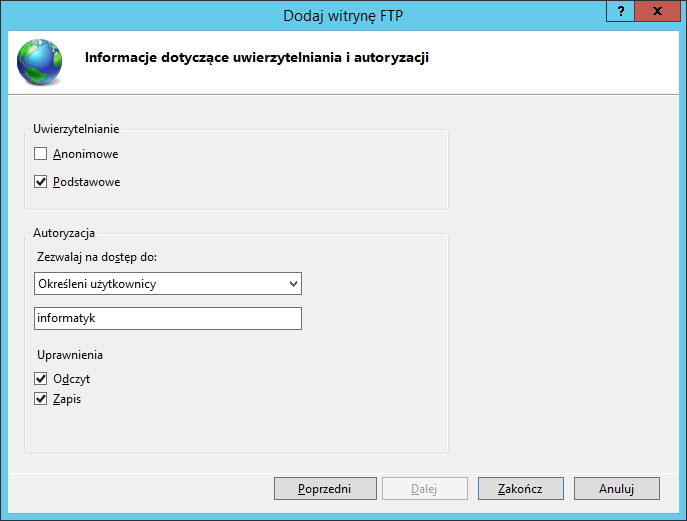
Obrazek 7: Dodanie nowej witryny FTP w menedżerze IIS



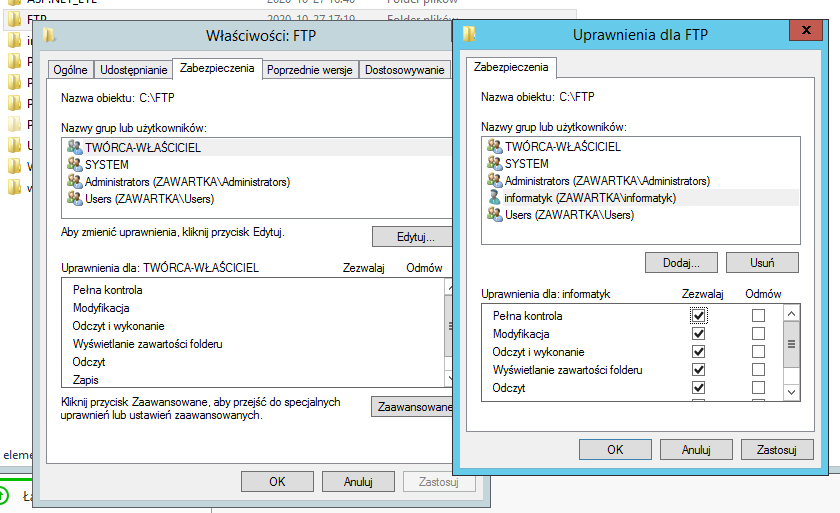
Obrazek 8: Wybranie ścieżki i nazwy



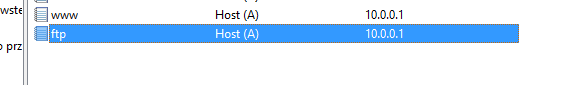
Obrazek 9: Ustawienia FTP



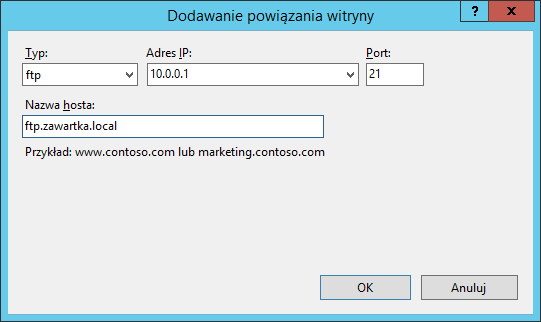
Obrazek 10: Ustawienia uwierzytelniania FTP



Obrazek 11: Danie uprawnień modyfikacji informatykowi



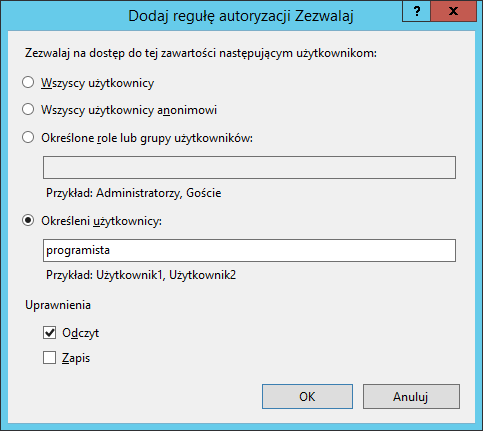
Obrazek 12: Dodanie rekordu DNS



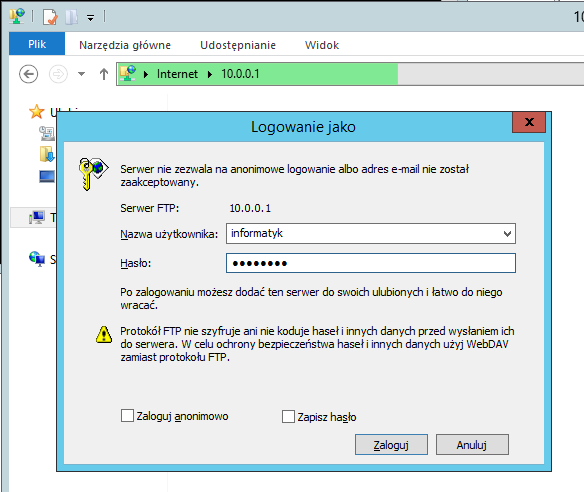
Obrazek 13: Dodanie powiązania DNS



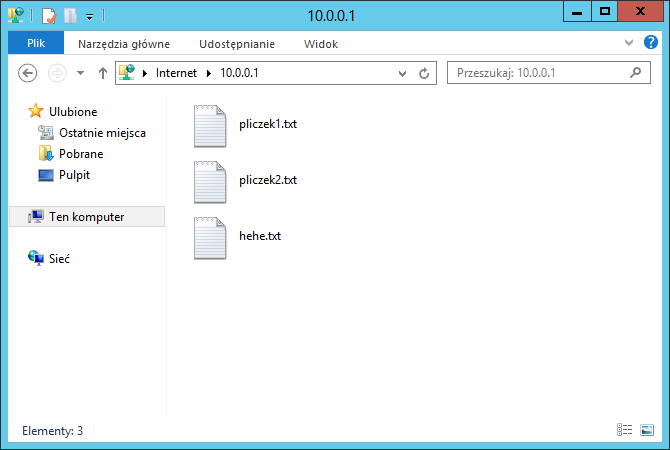
Obrazek 14: Reguły autoryzacji



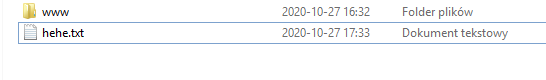
Obrazek 15: Dodanie autoryzacji



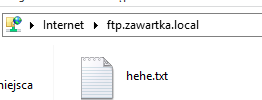
Obrazek 16: Logowanie na serwer FTP jako informatyk



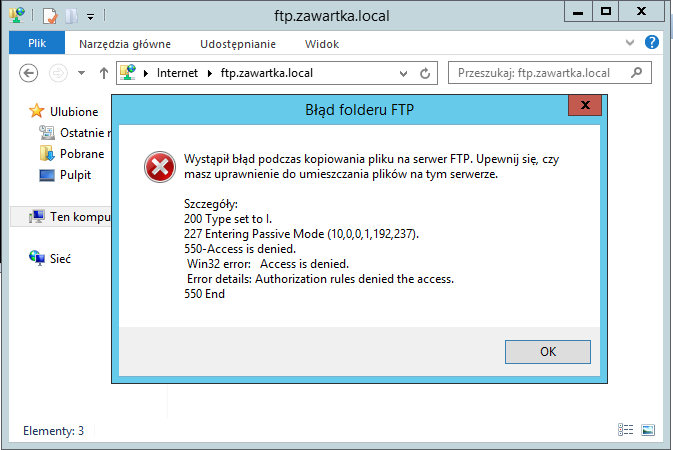
Obrazek 17: Udało się wrzucić plik na serwer



Obrazek 18: Udało się ściągnąć plik z serwera



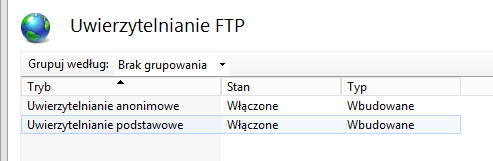
Obrazek 19: Po DNSie też działa



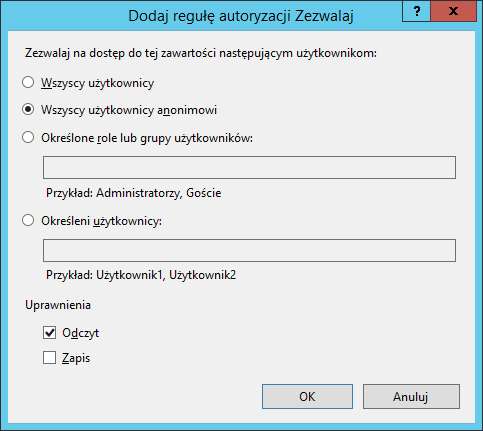
Obrazek 20: Jako programista nie możemy wrzucić pliku



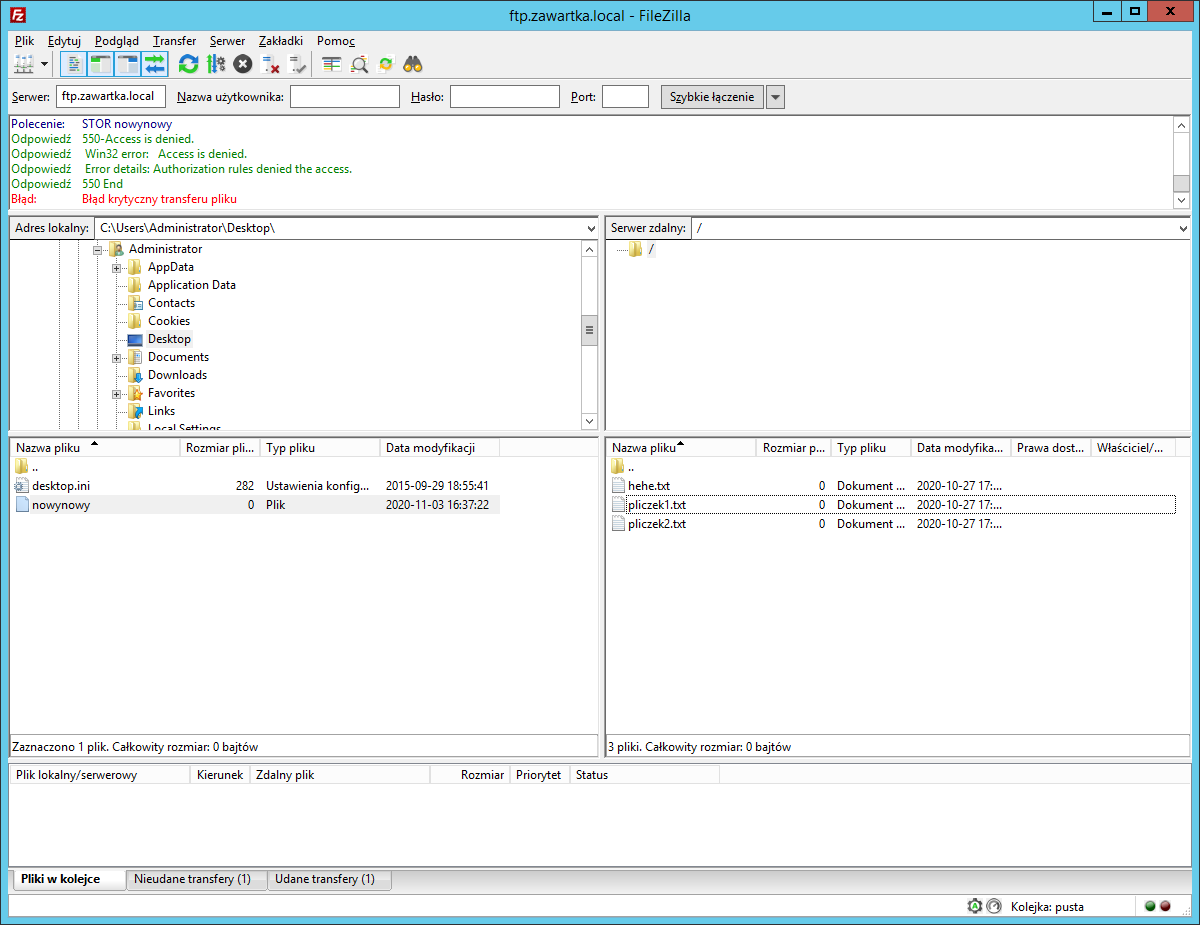
Obrazek 21: Ale pobrać już możemy :)



Obrazek 22: Włączenie uwierzytelniania anonimowego



Obrazek 23: Dawanie uprawnień anonimowym



Obrazek 25: Logowanie jako anonim przez FileZillę. Jest dostęp do odczytu, ale przy próbie zapisu w logach pojawia się błąd

Spis treści

[Wstęp 1](#_Toc55408767)

[Instalacja programu FileZilla – klienta FTP 1](#_Toc55408768)

[Instalacja serwera FTP 2](#_Toc55408769)