**Kolegium Nauk Przyrodniczych  
Uniwersytet Rzeszowski**

**Przedmiot:**

**Sieci komputerowe**

**Instalacja Windows Serwer 2016, instalacja serwera WWW oraz witryny FTP i odpalenie stron na komputerze klienckim.**

**Wykonał:**

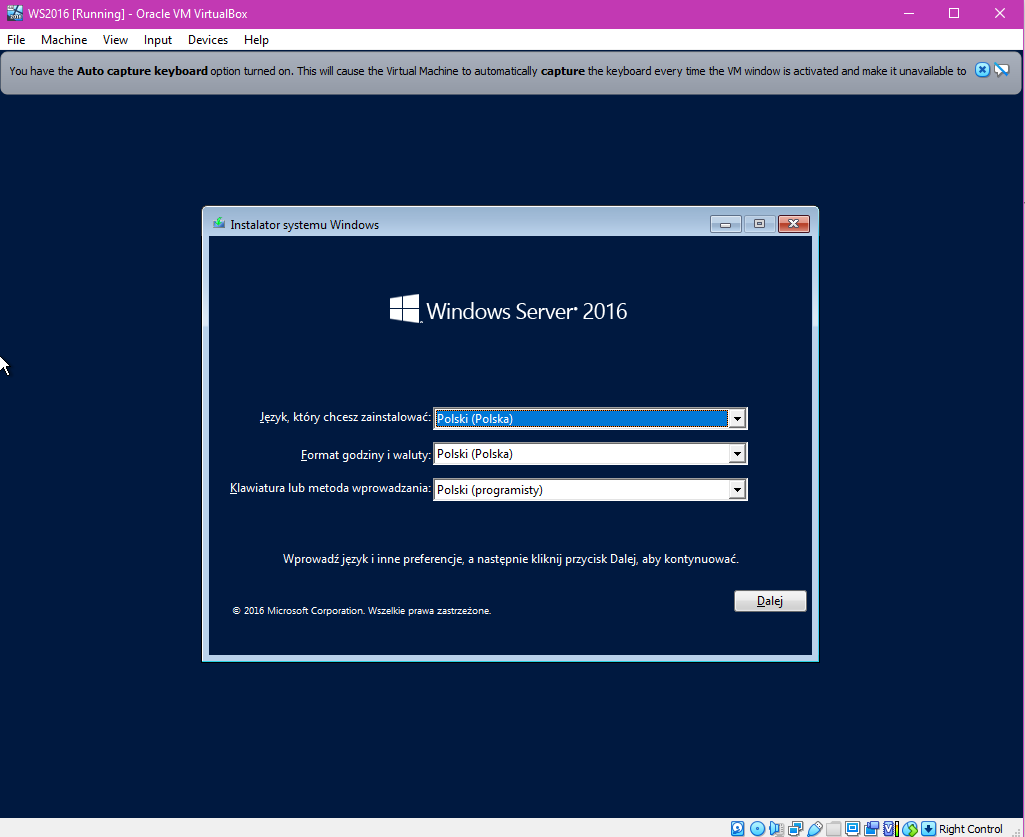
**Oskar Paśko (117 987)**

**Prowadzący: Mgr inż. Jarosław Szkoła**

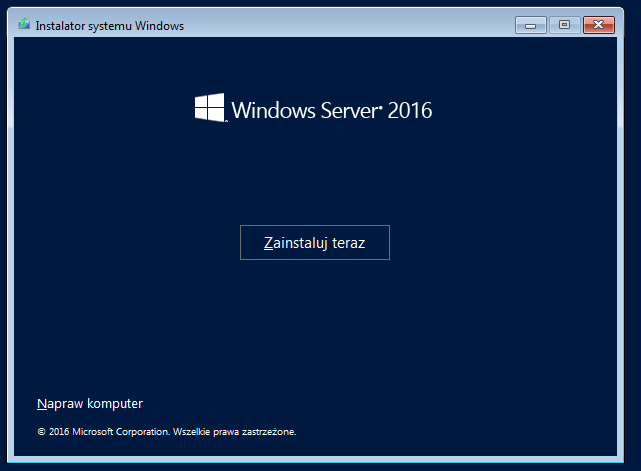
**Rzeszów 2023**

# Instalacja Windows Serwer

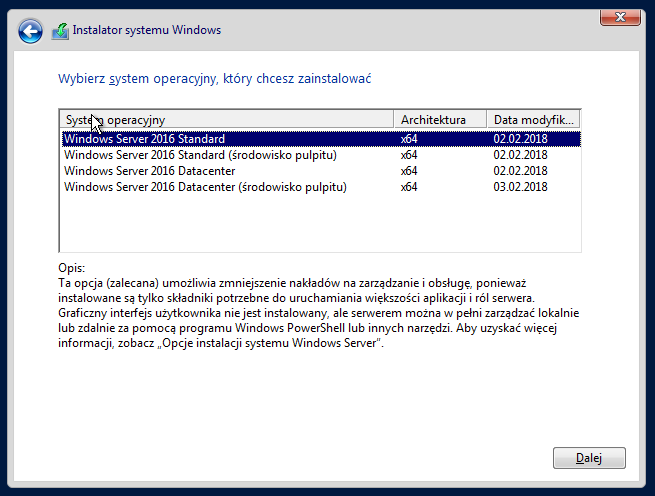
1. W pierwszym okienku klikamy przycisk „Dalej”.



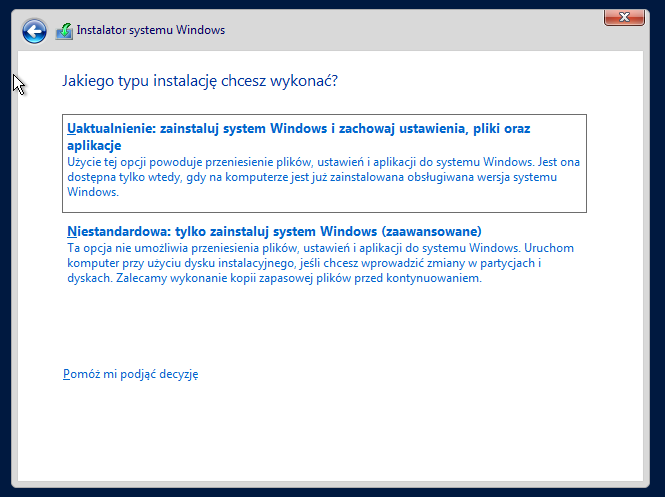
1. Następnie wciskamy „Zainstaluj teraz”.



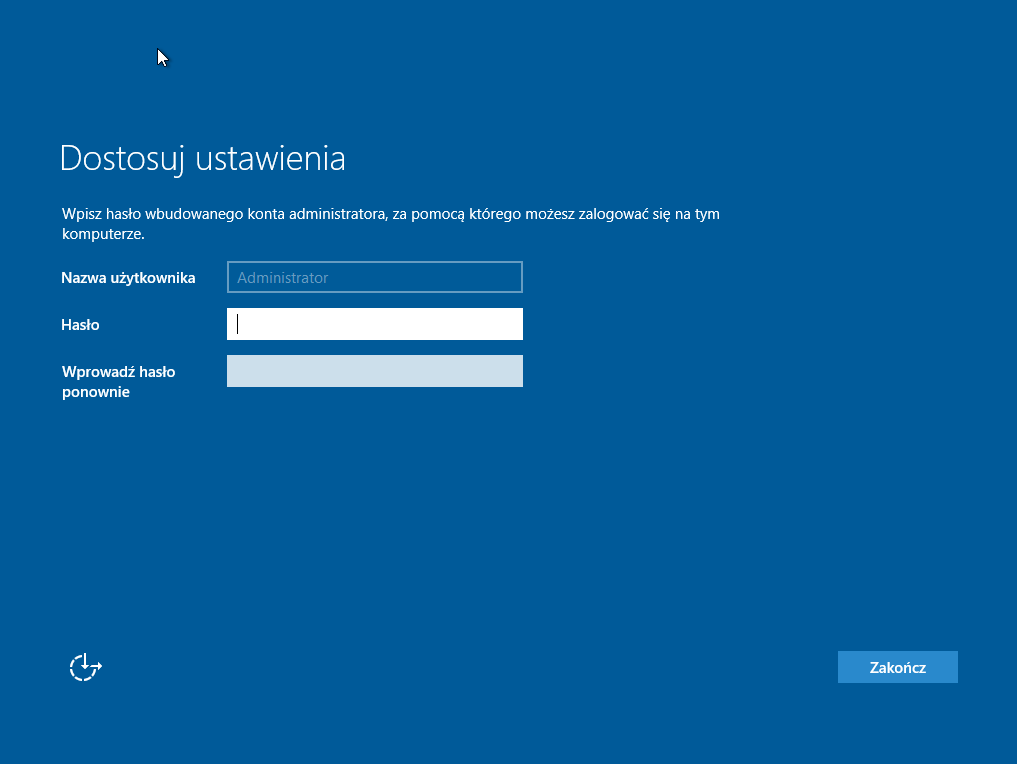
1. Po tym instalator rozpocznie pracę.
2. Następnie wybieramy wersje jaką chcemy. ( w naszym przypadku będzie to wersja Standard – środowisko pulpitu)



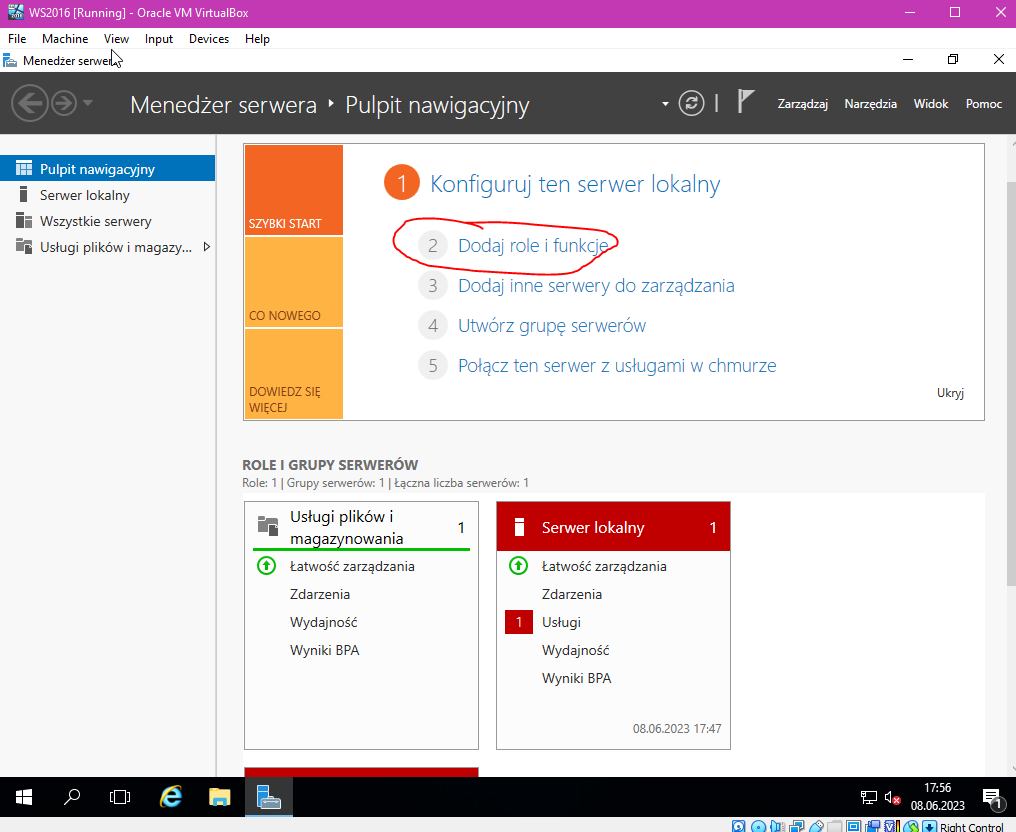
1. Po zaakceptowaniu regulaminu wybieramy typ instalacji (w naszym przypadku będzie to pierwsza opcja).

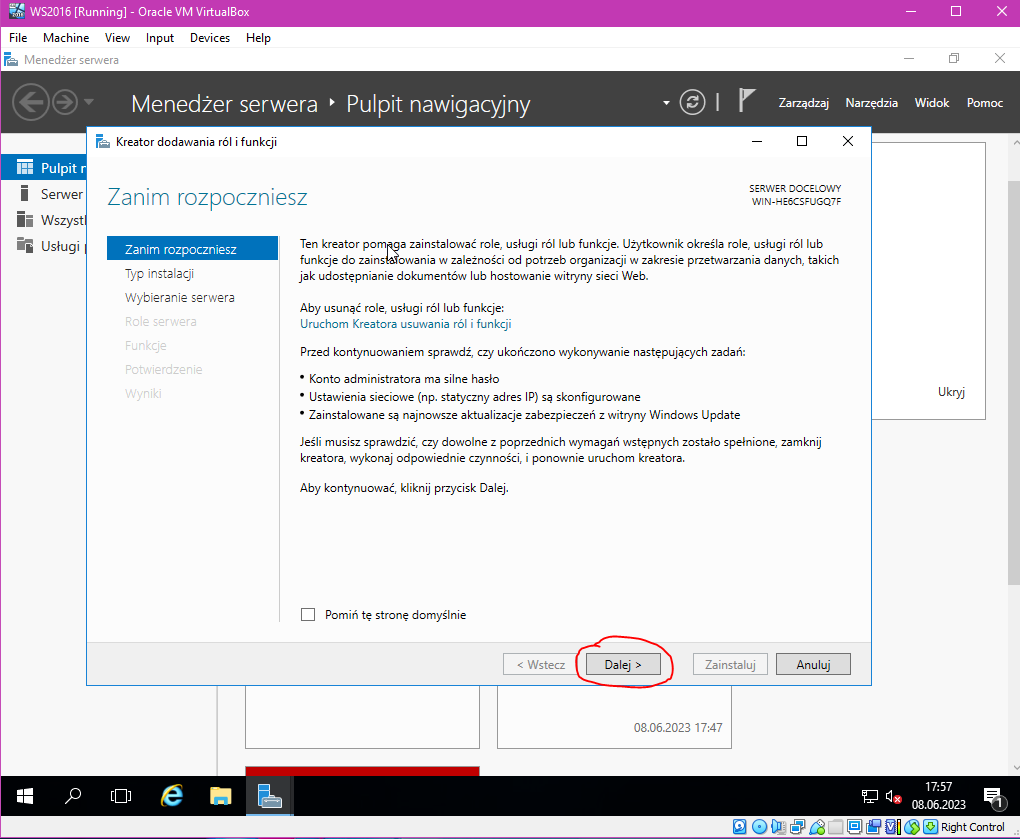


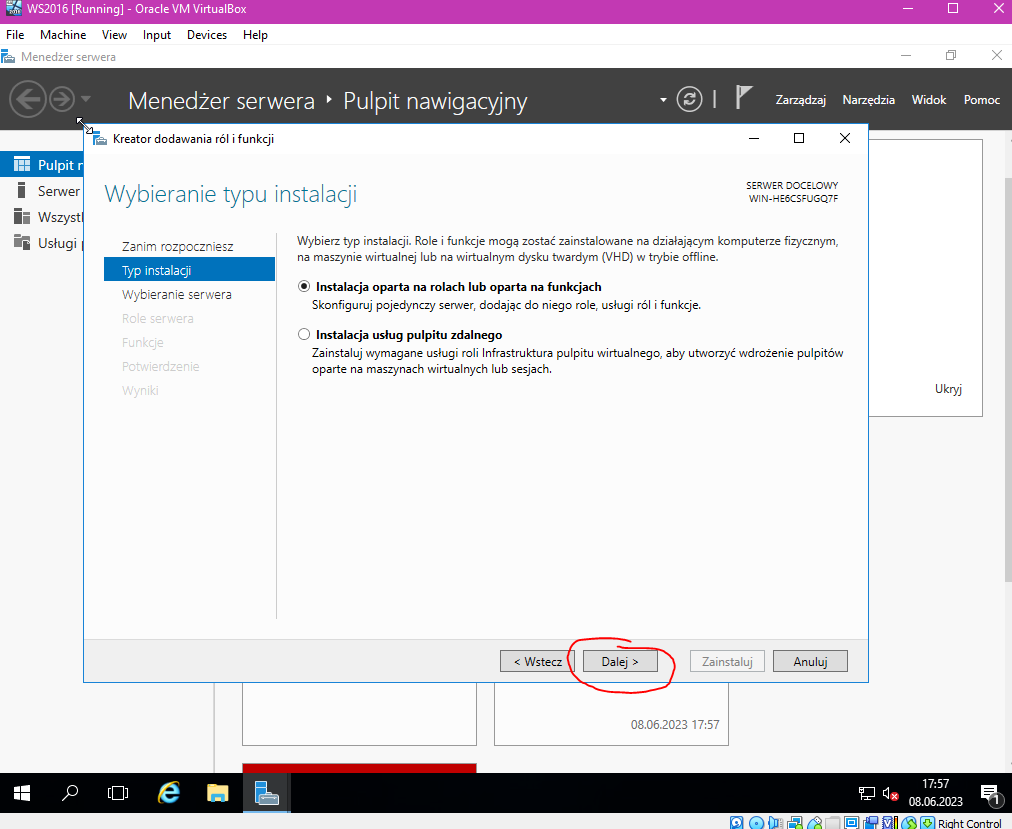
1. Po zakończeniu instalacji musimy wprowadzić hasło użytkownika.

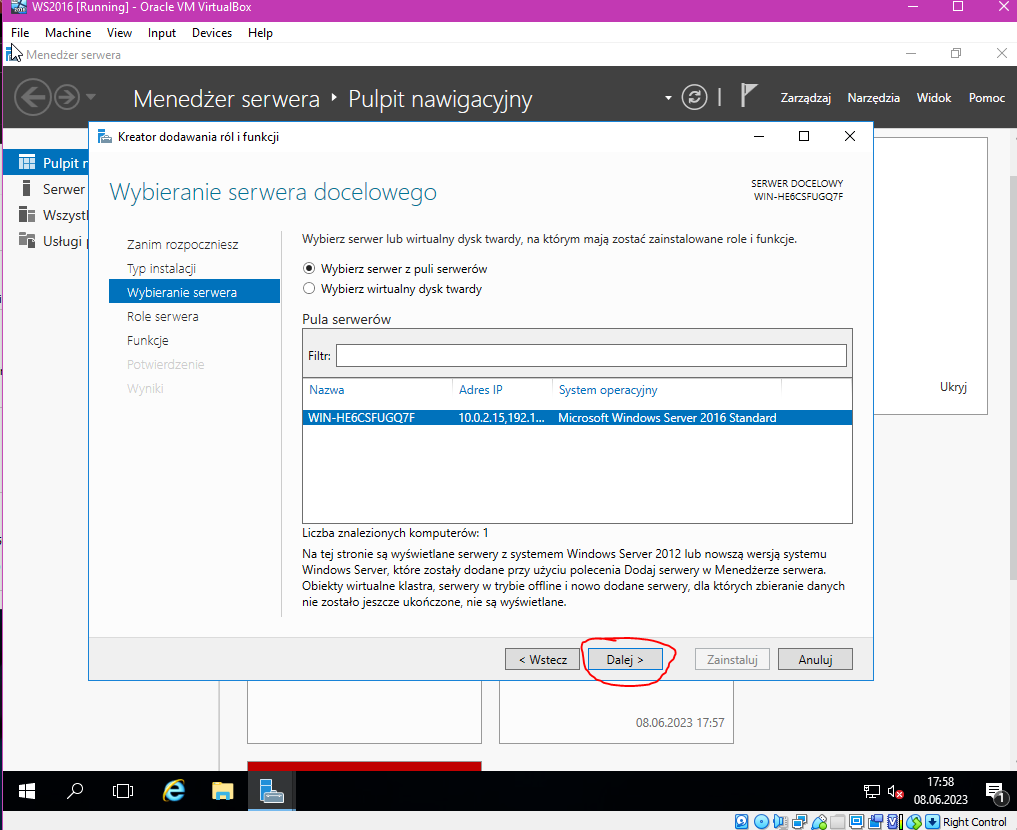


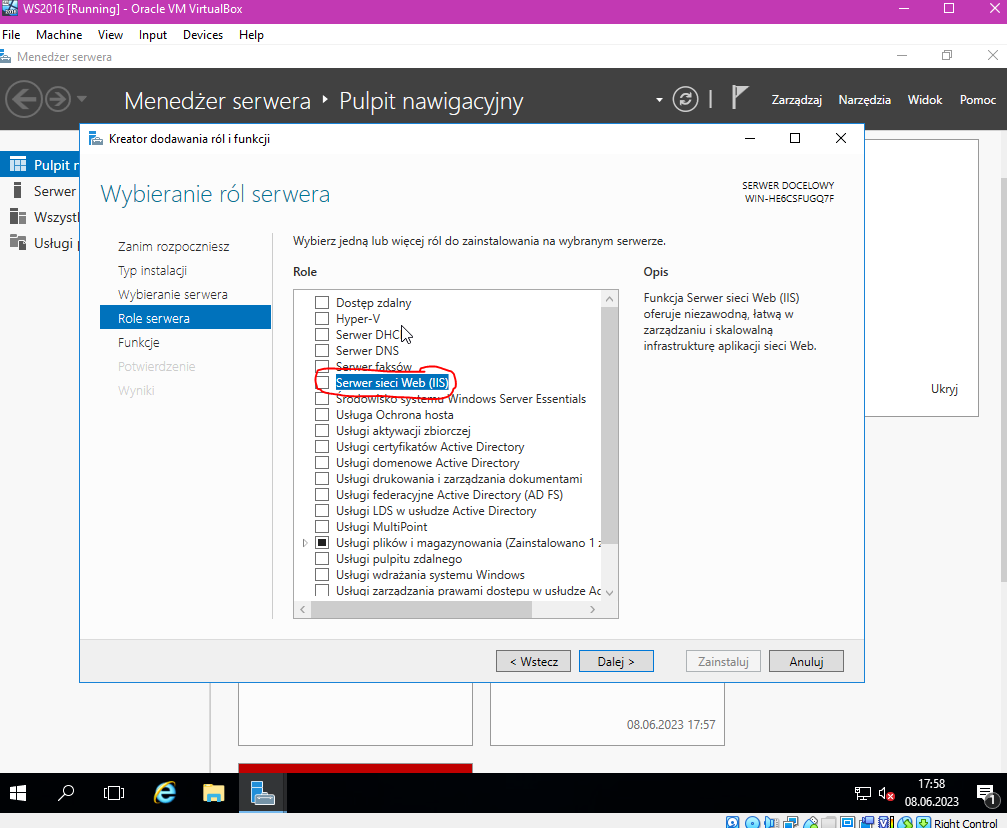
# Instalacja serwera WWW i FTP (IIS)

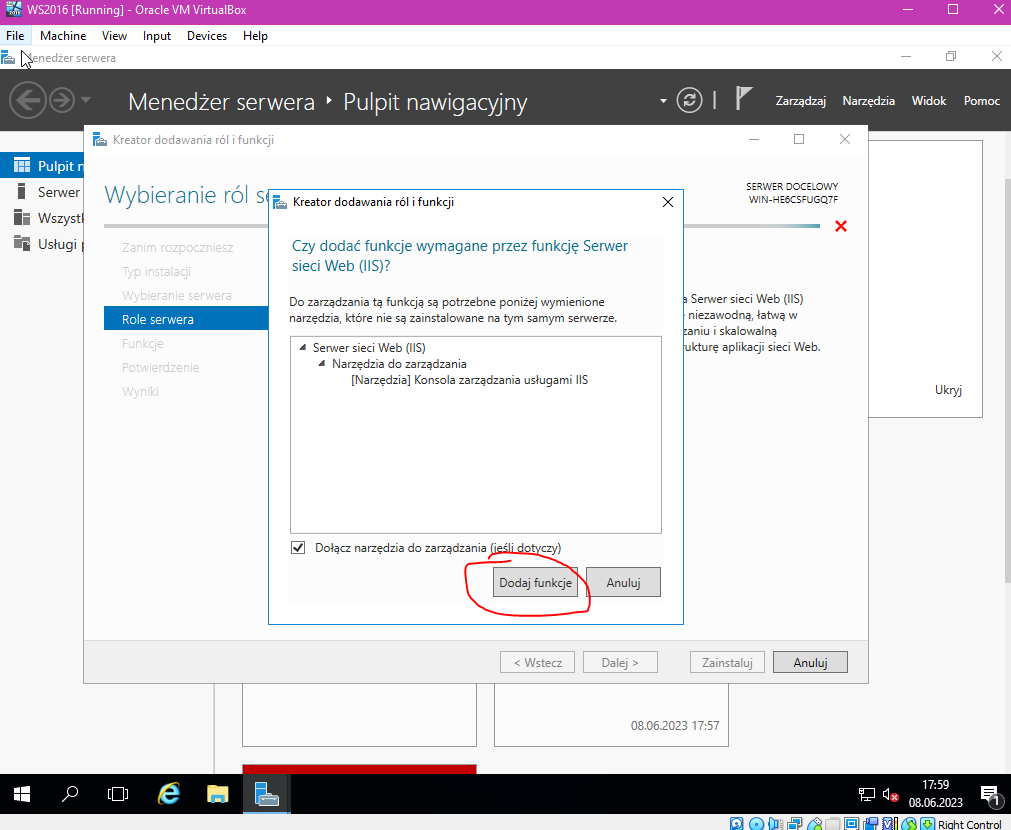


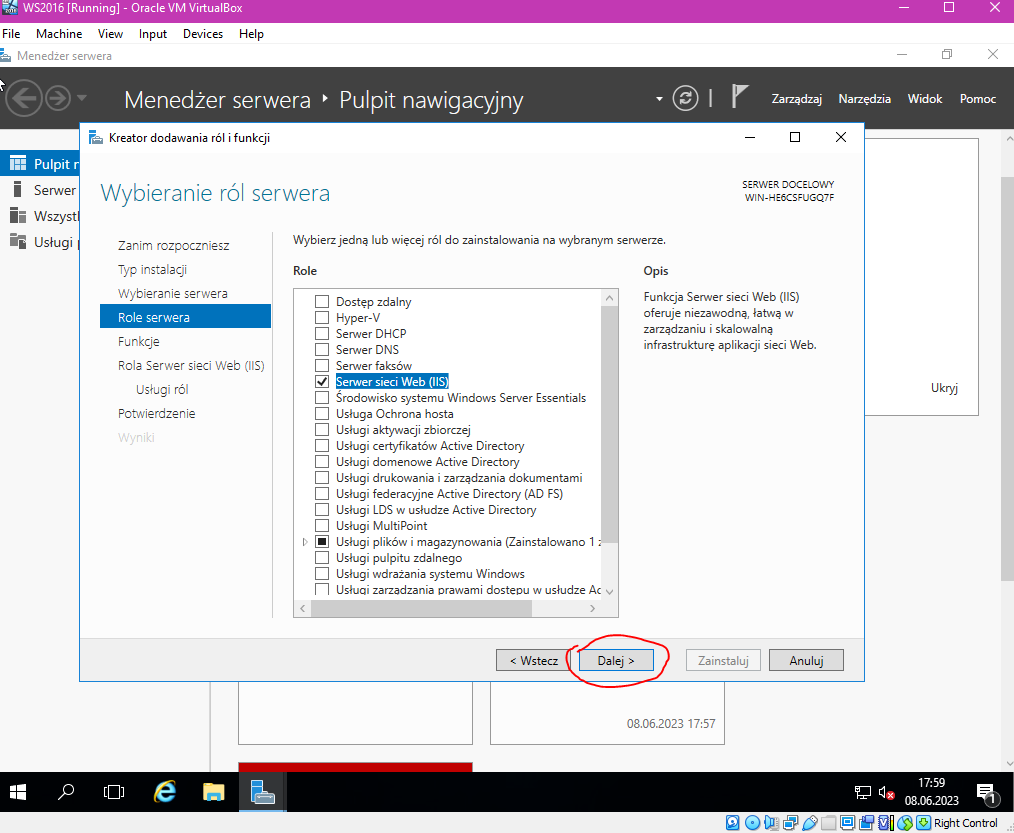


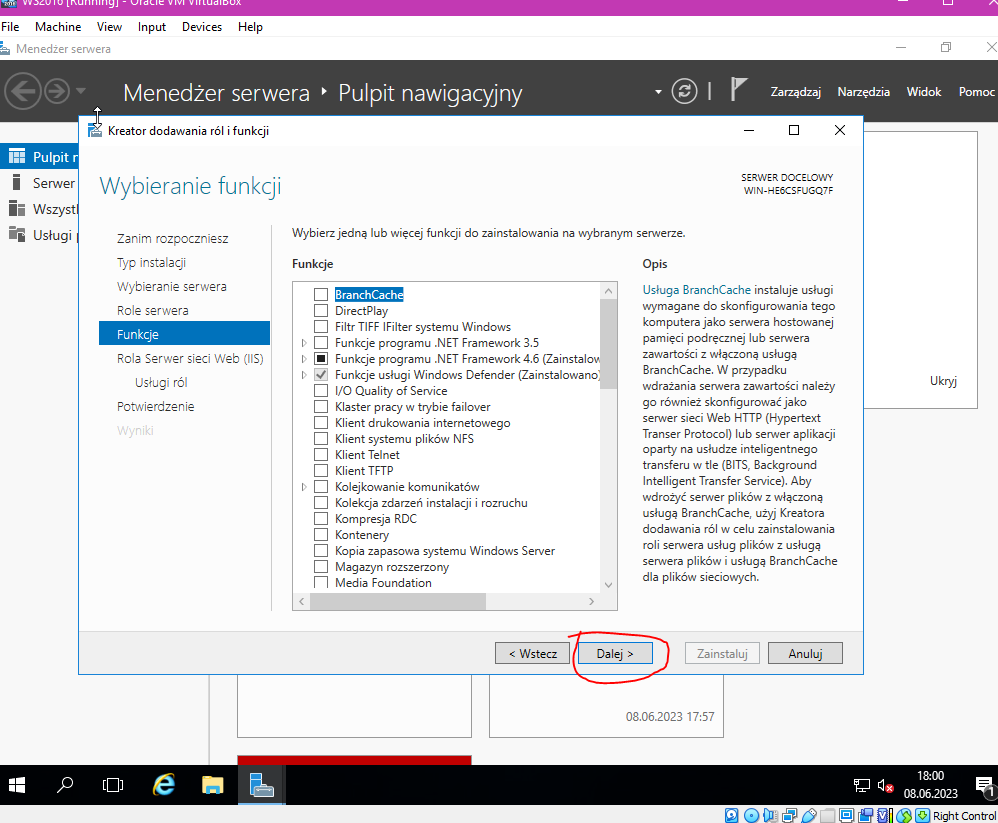


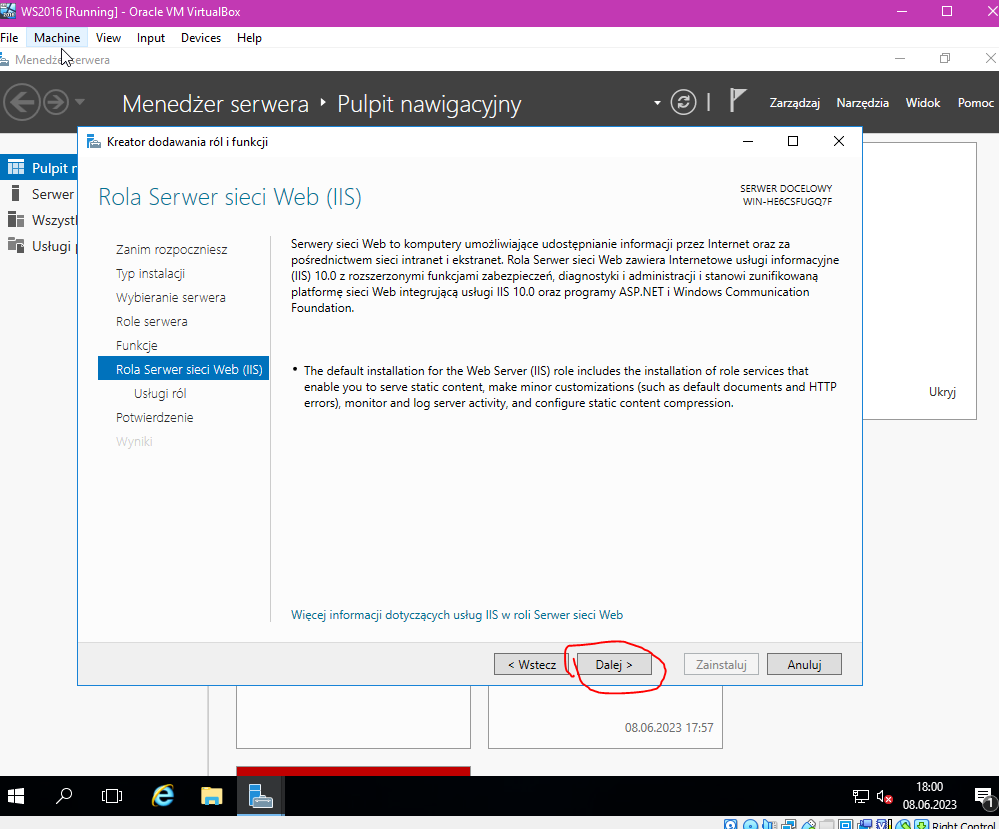


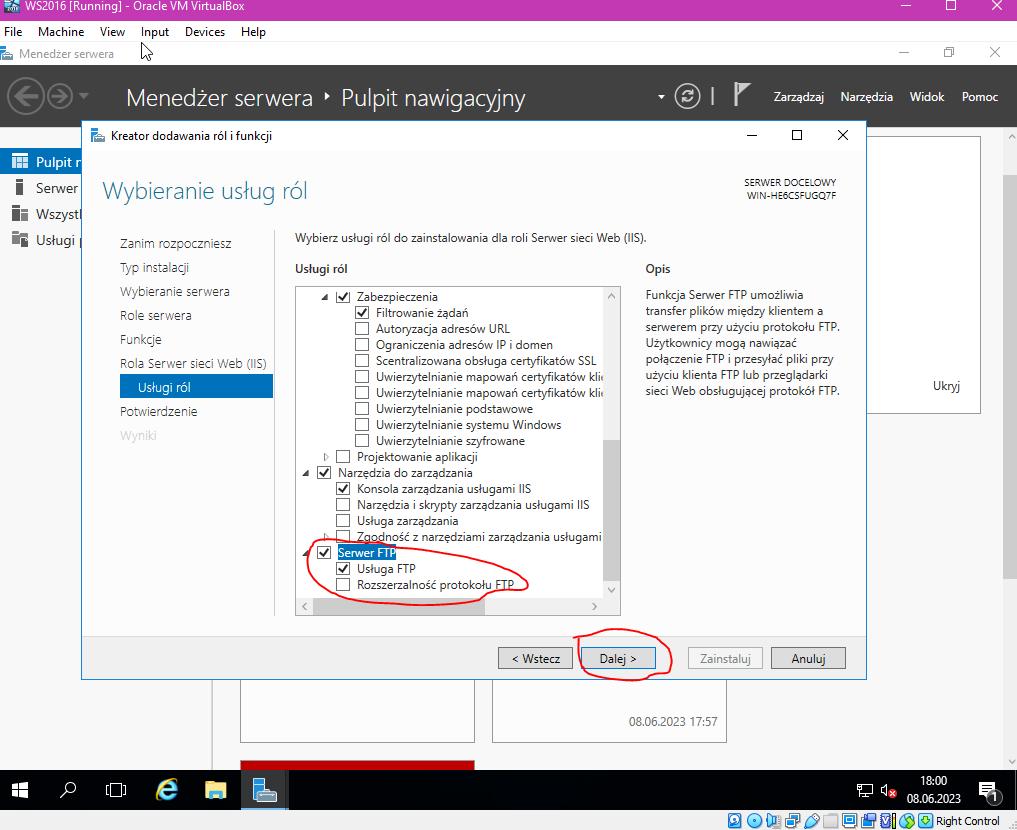


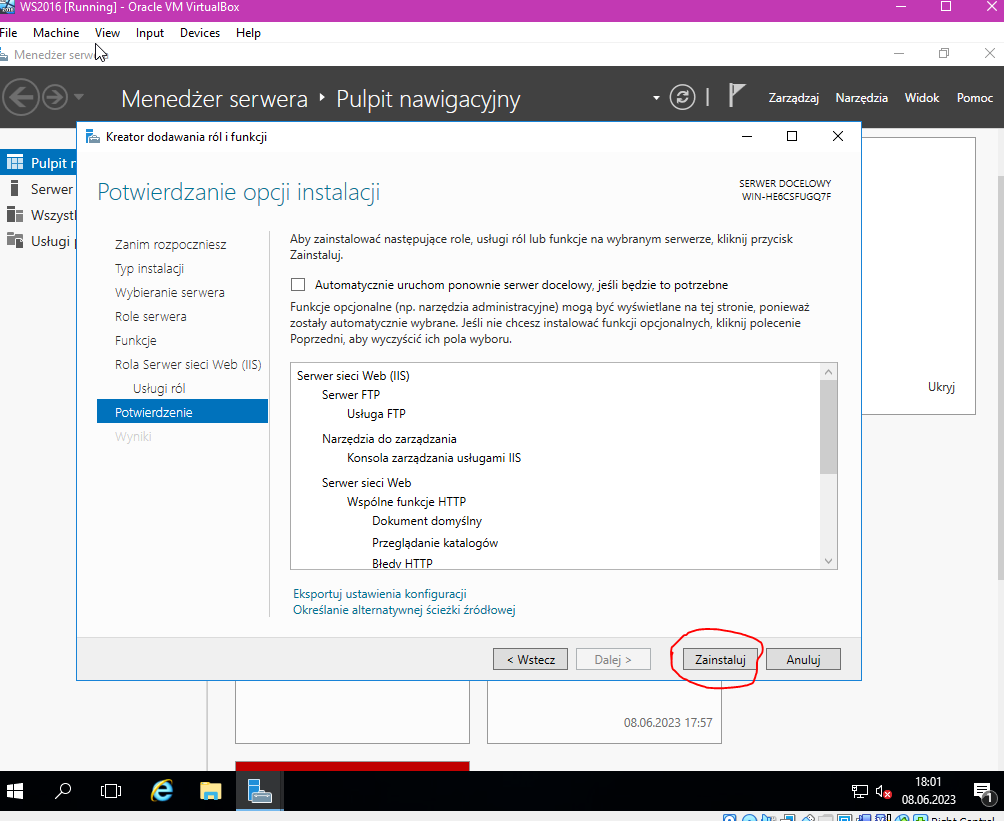






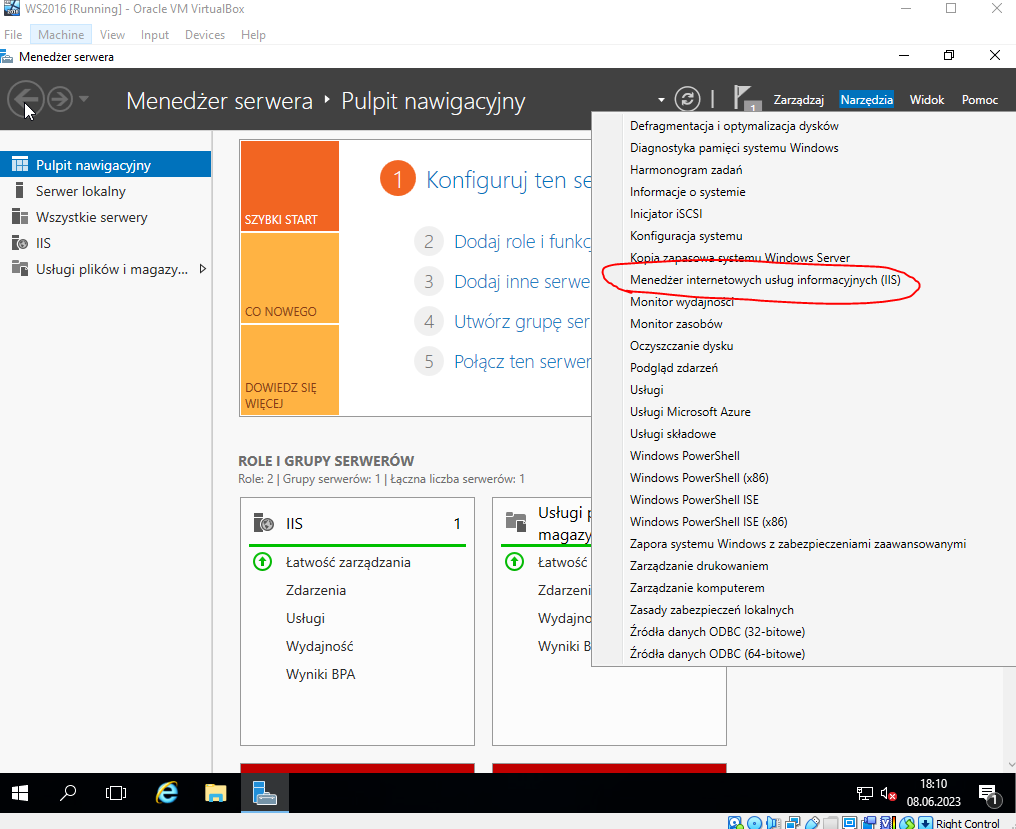




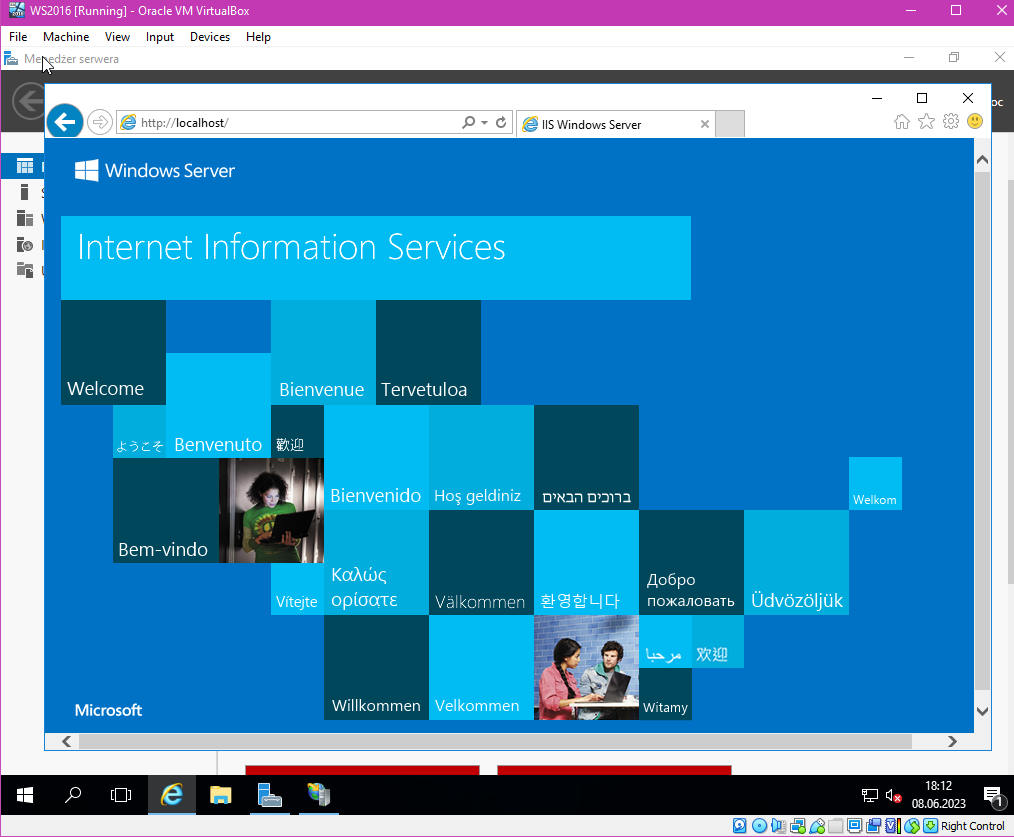


# Po instalacji

Po instalacji powinniśmy mieć zainstalowane narzędzie menedżer internetowych usług internetowych (IIS)

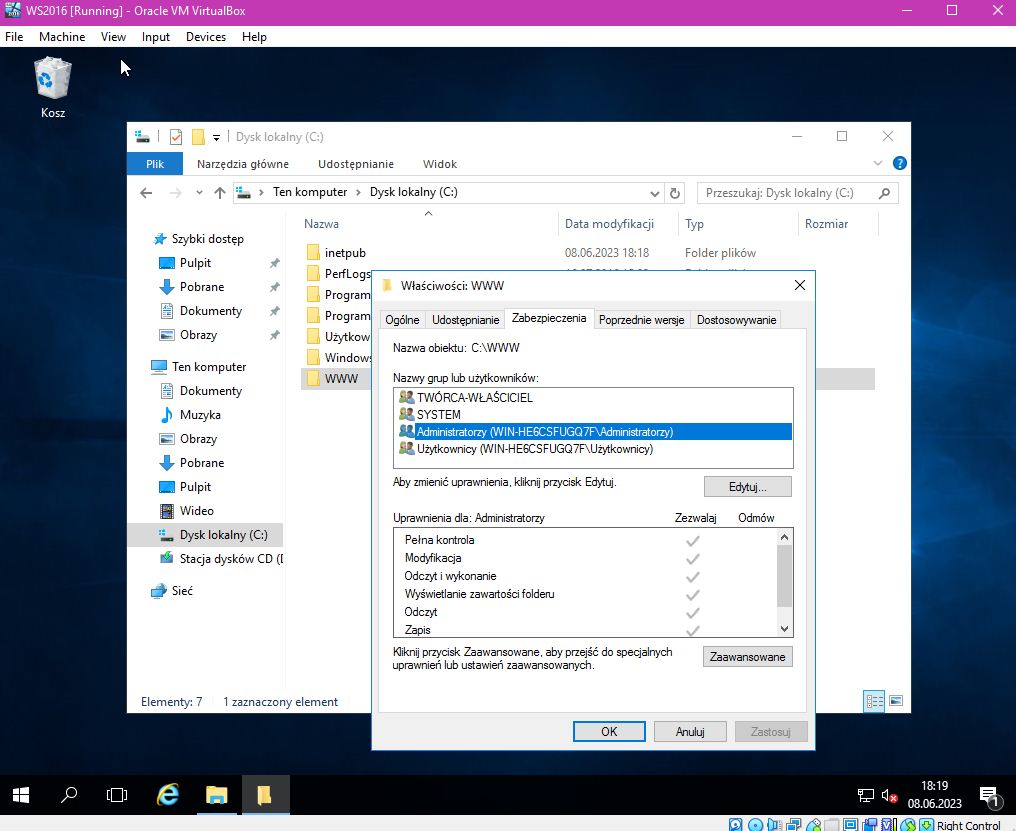


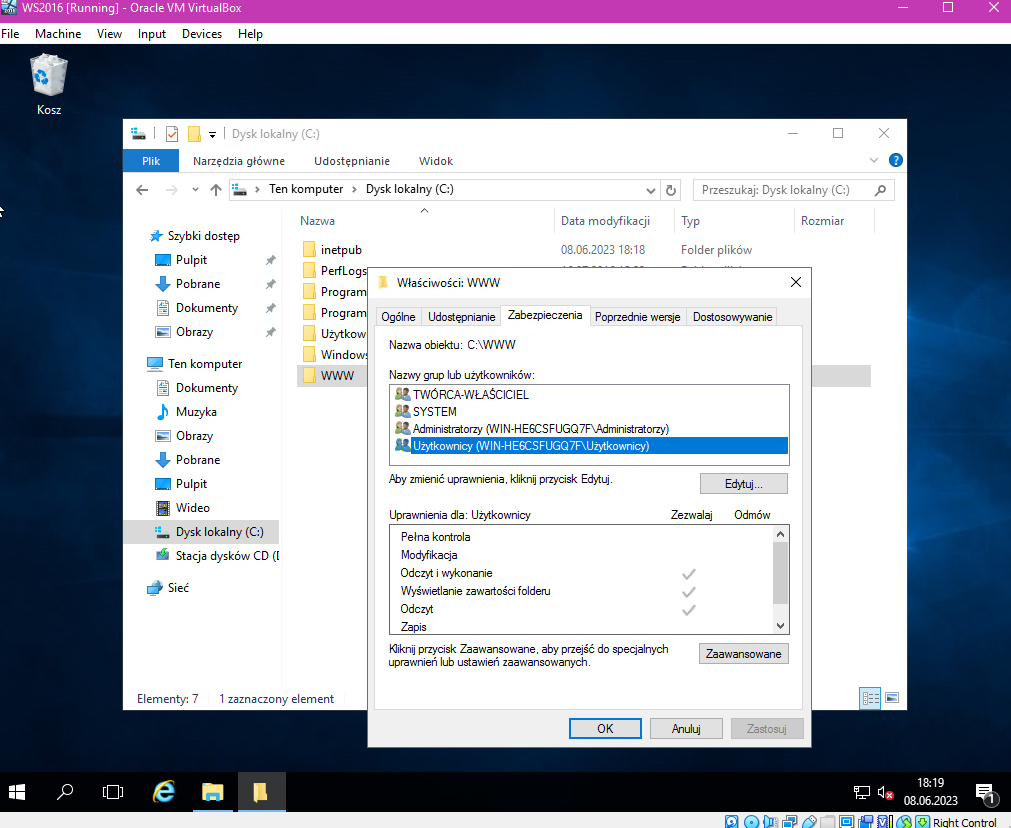
Pod adresem ‘localhost” znajdziemy domyślną witrynę.



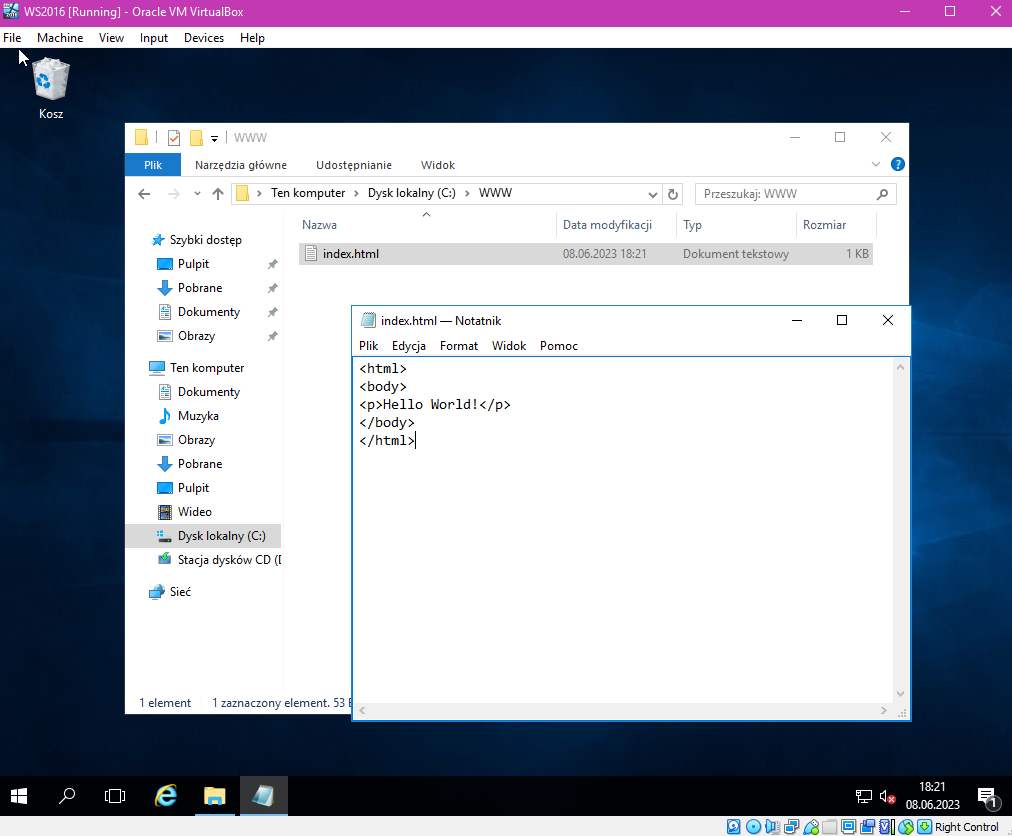
# Konfiguracja Serwera

1. Utworzenie nowego folderu (C:\WWW) i ustawienie zabezpieczeń

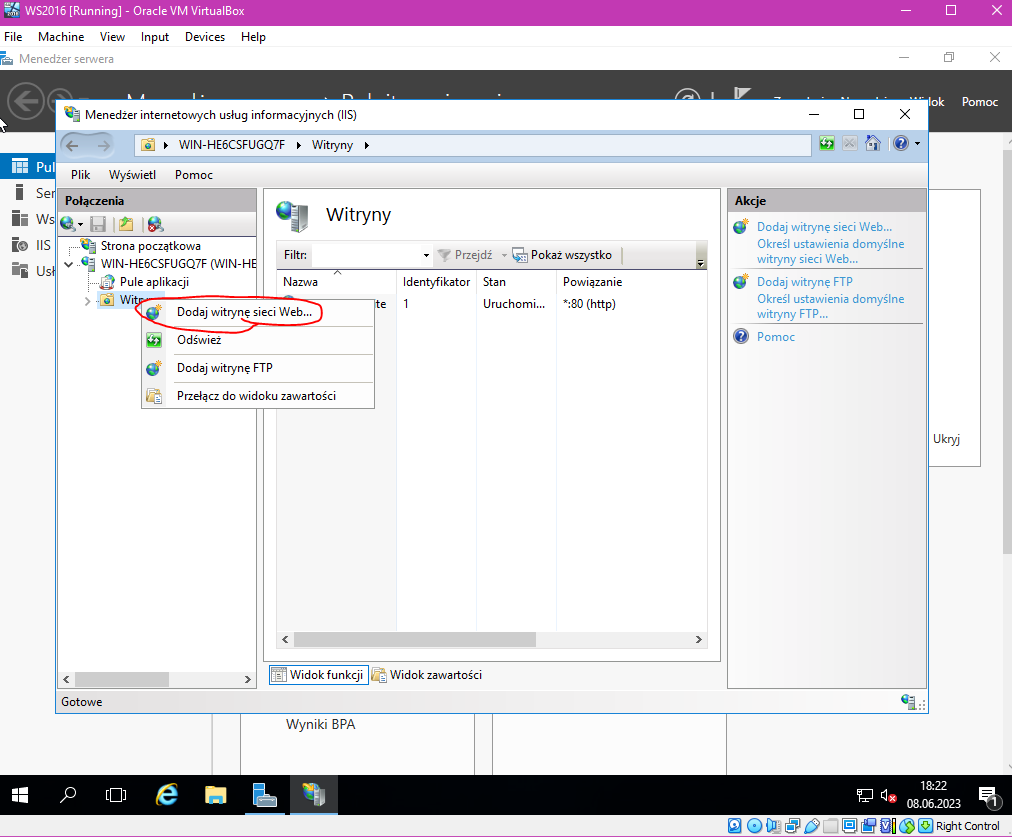


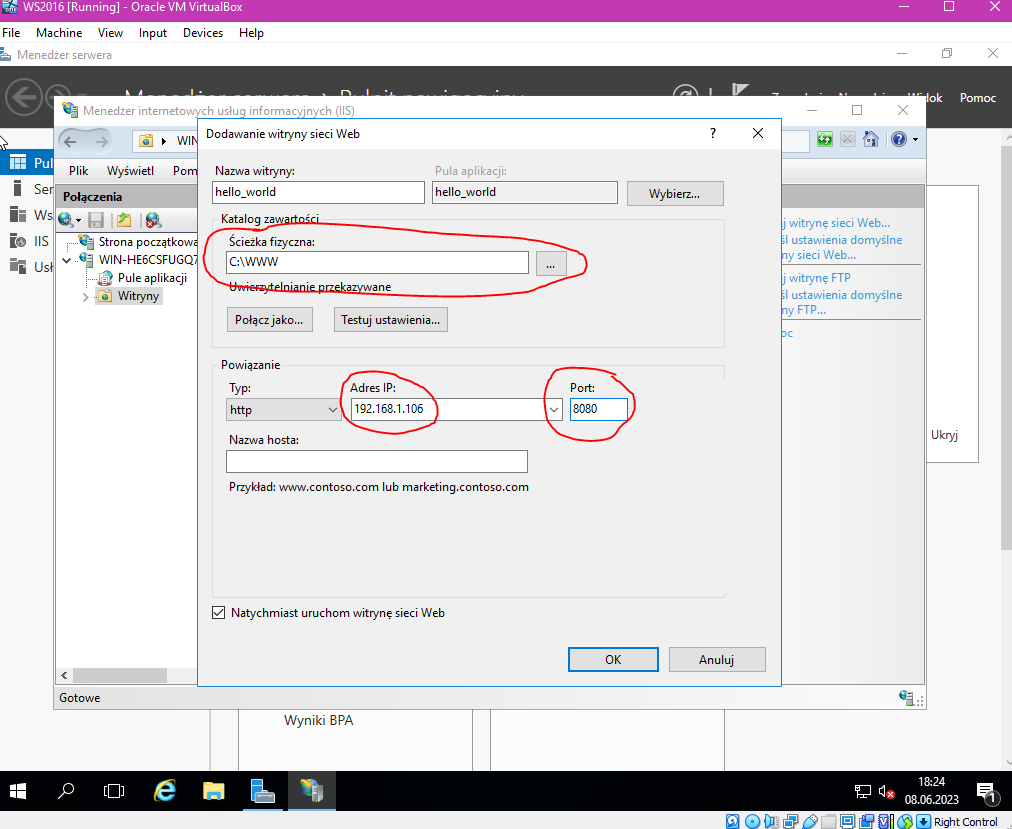


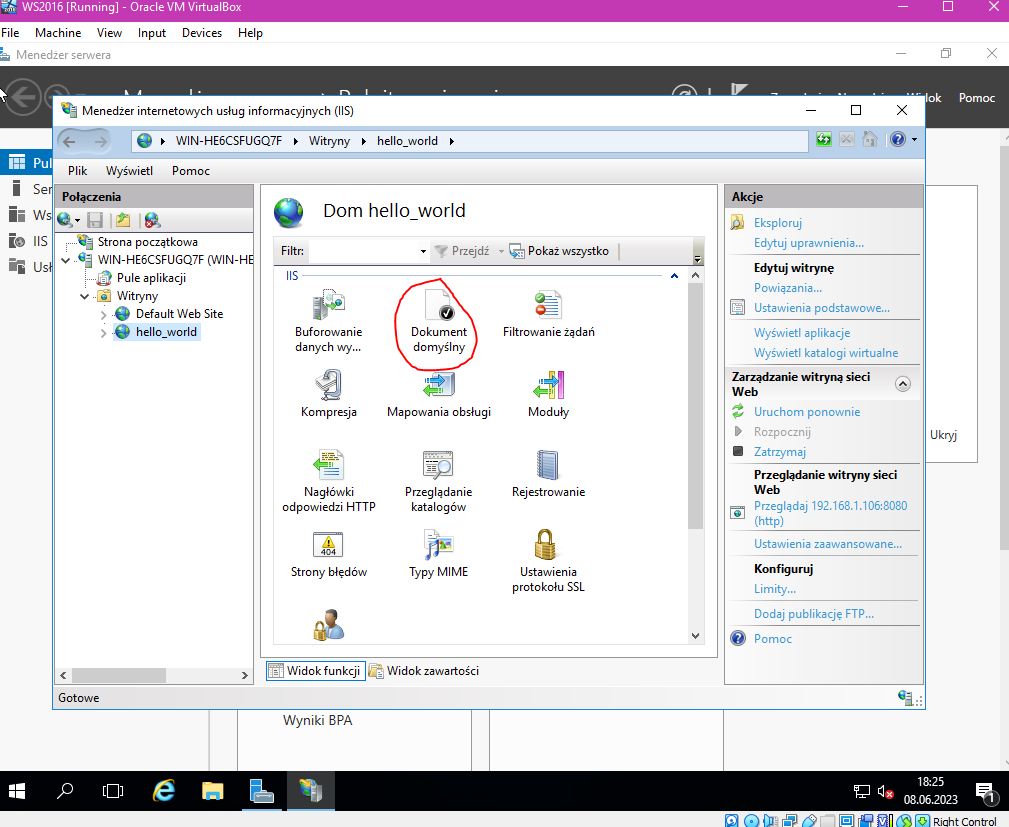
1. Utworzenie pliku index.html

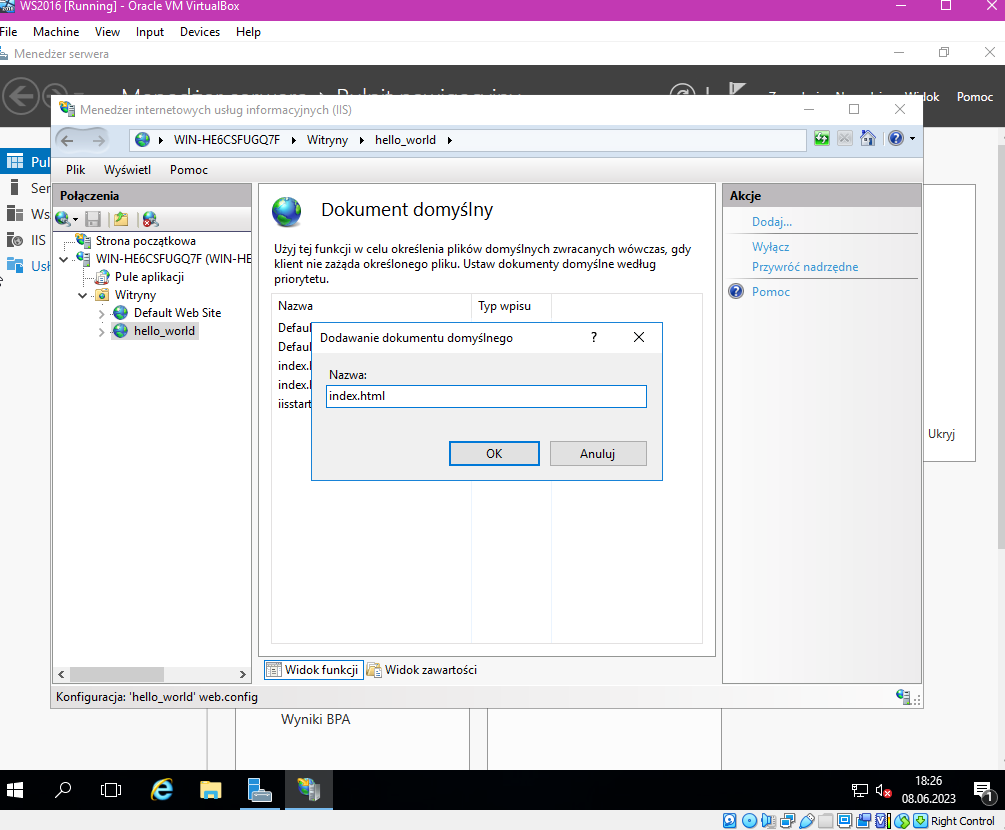


1. Utworzenie nowej witryny sieci Web udostępniającej zawartość utworzonego folderu, tylko pod adresem IP interfejsu LAN1 i portem 8080.

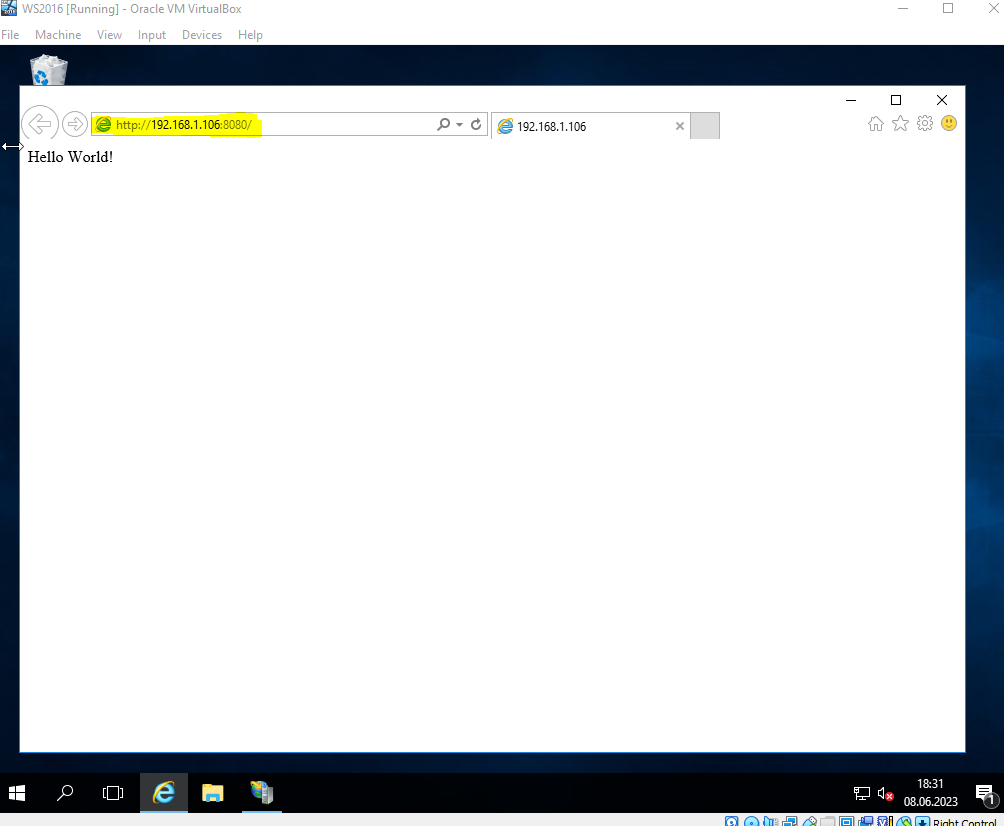






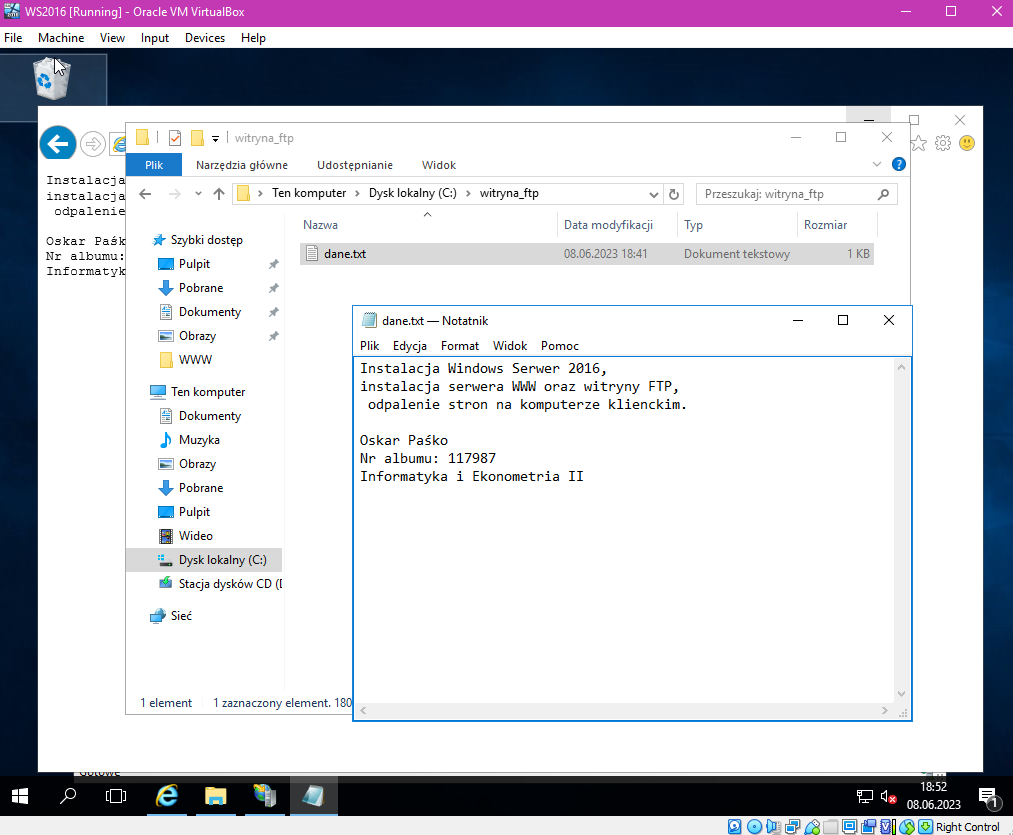


1. Sprawdzenie ze stacji roboczej, czy wyświetla się udostępniona witryna

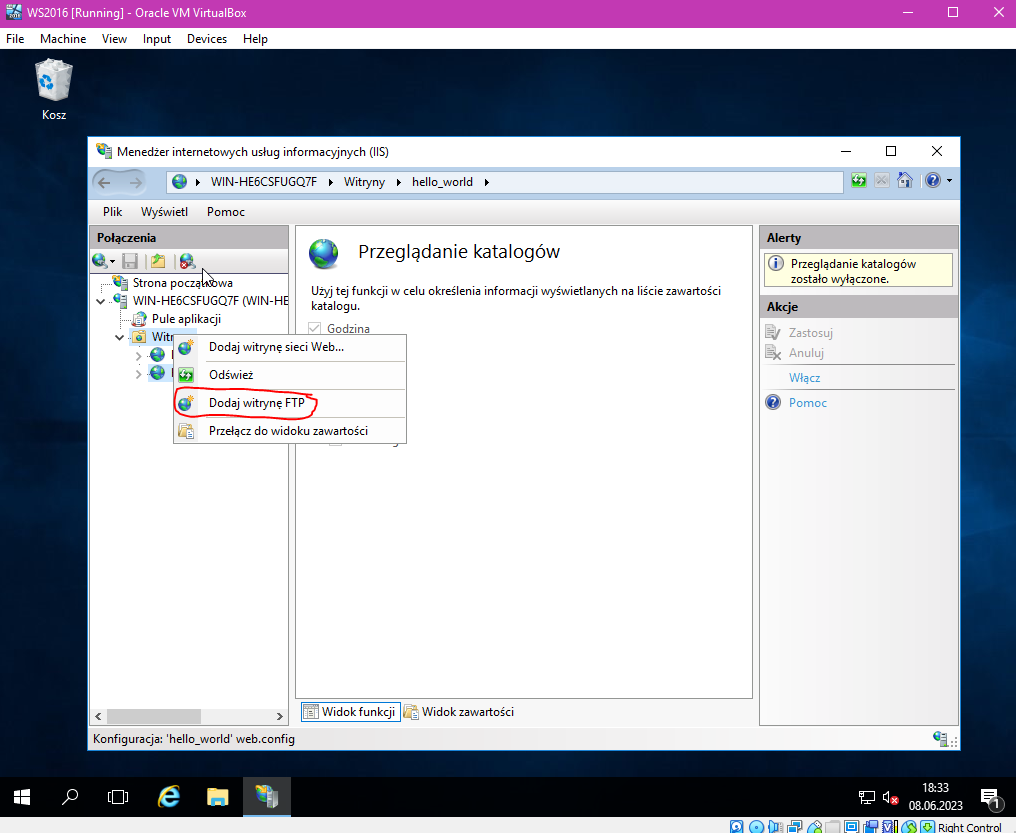


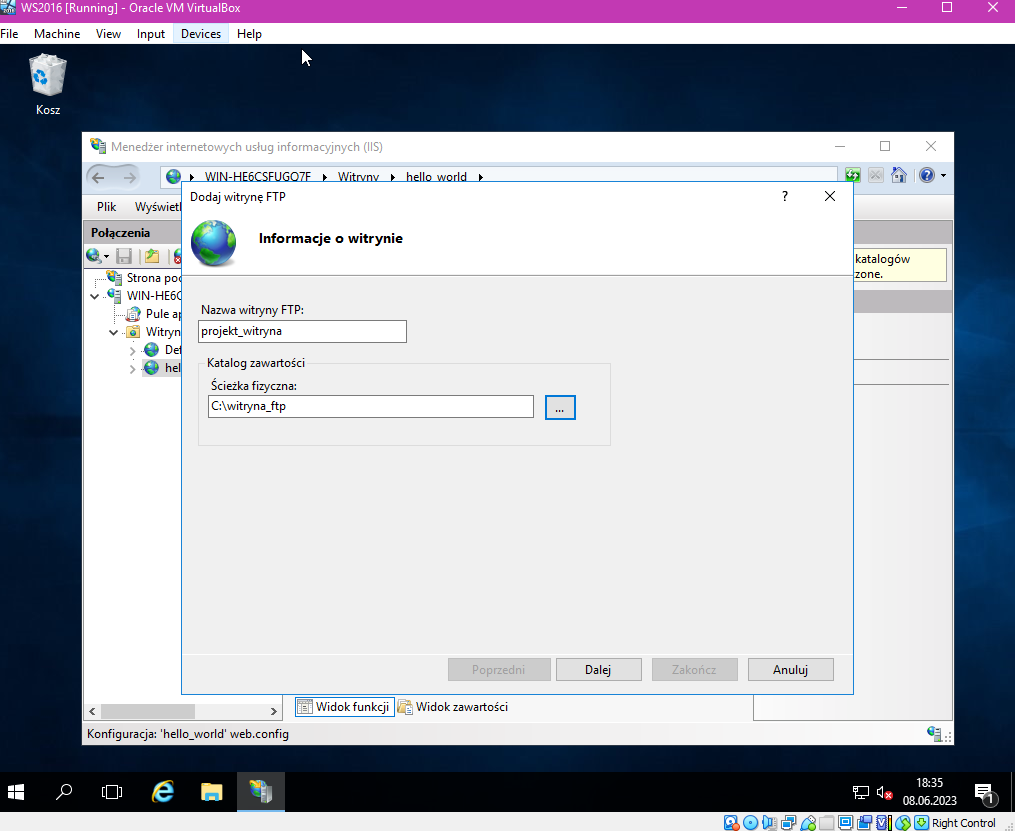
# Instalacja usługi FTP na serwerze IIS

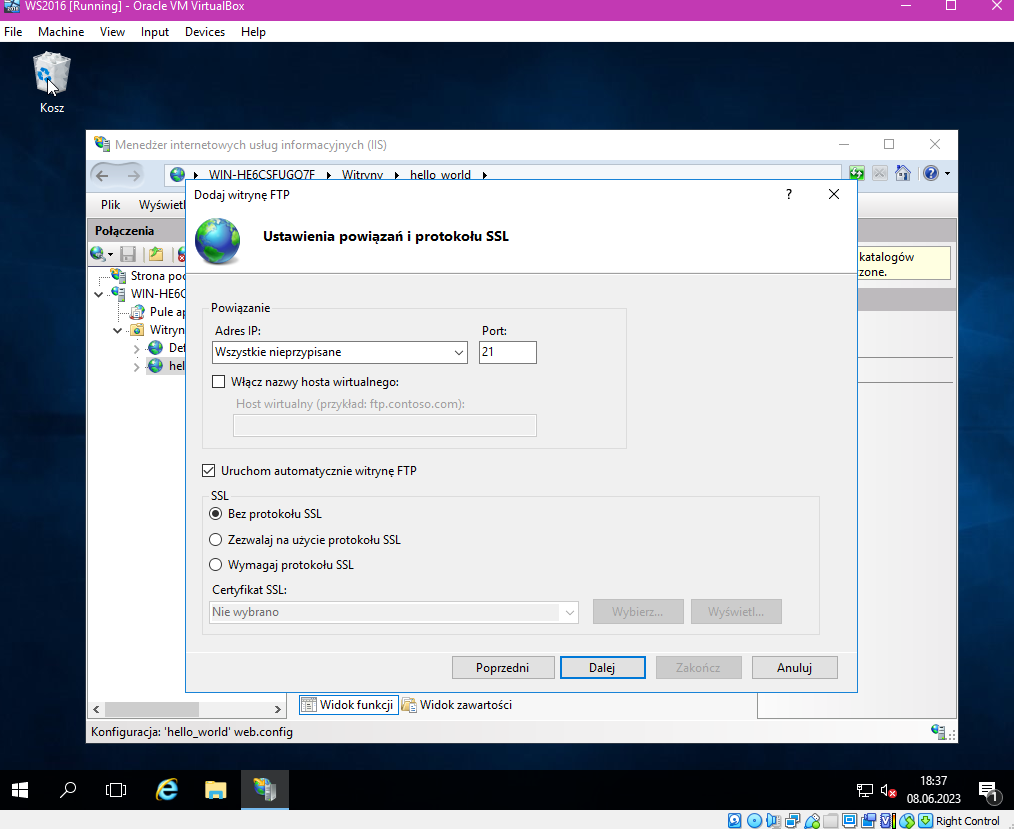
1. Utworzenie folderu (C:\witryna\_ftp) i stworzenie pliku tekstowego z danymi (tytuł projektu oraz autor projektu)



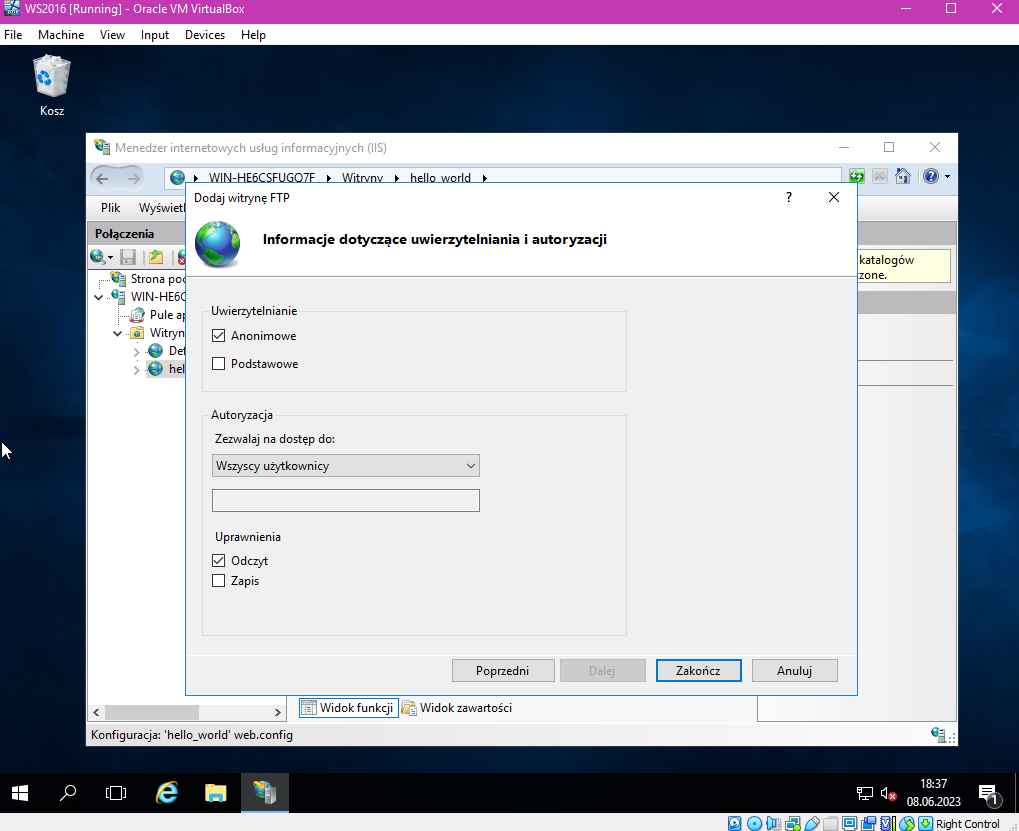
1. Dodanie witryny FTP

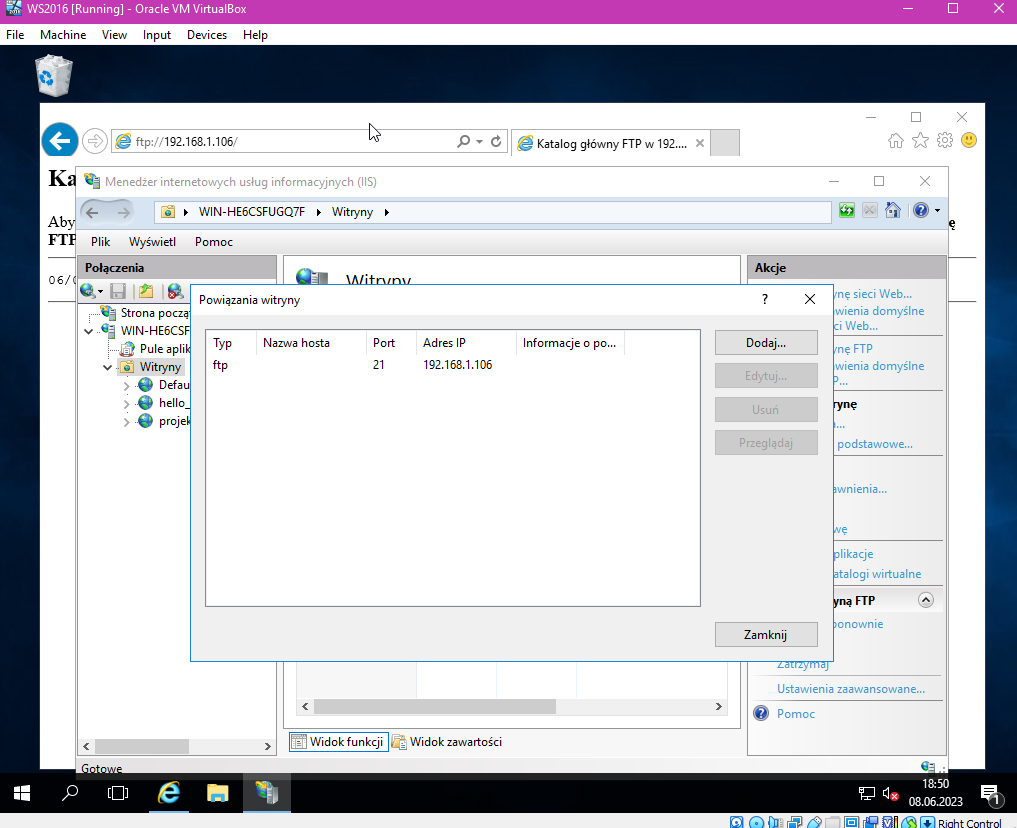




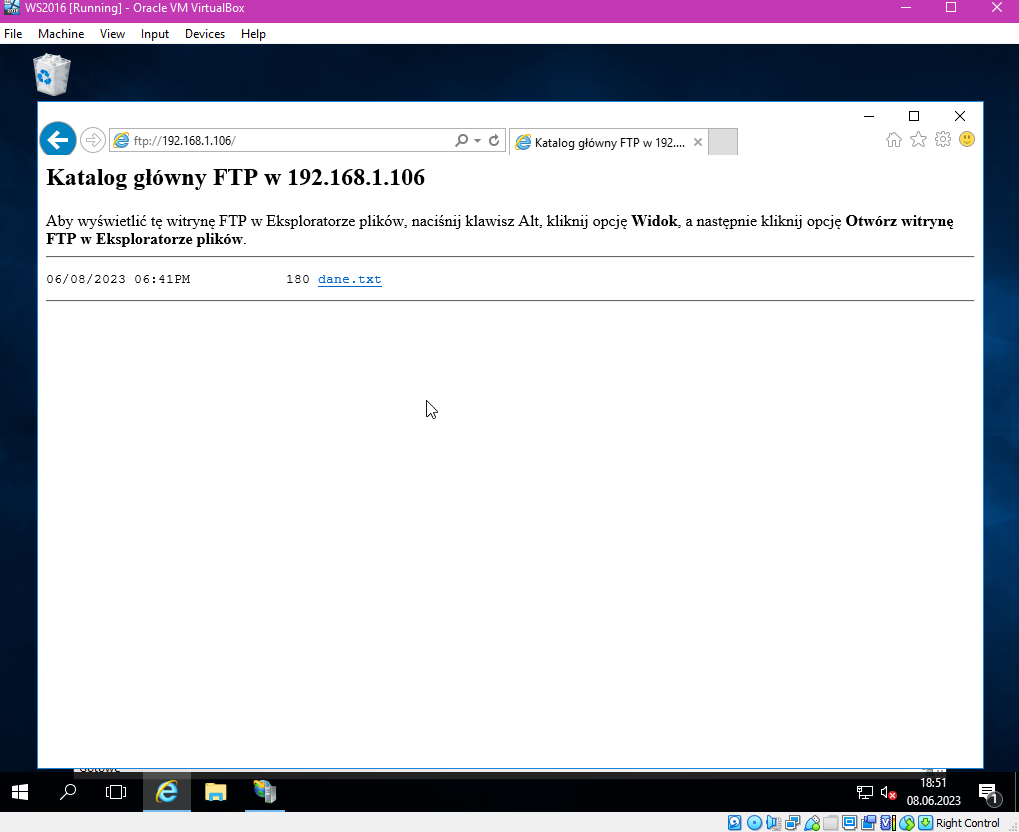


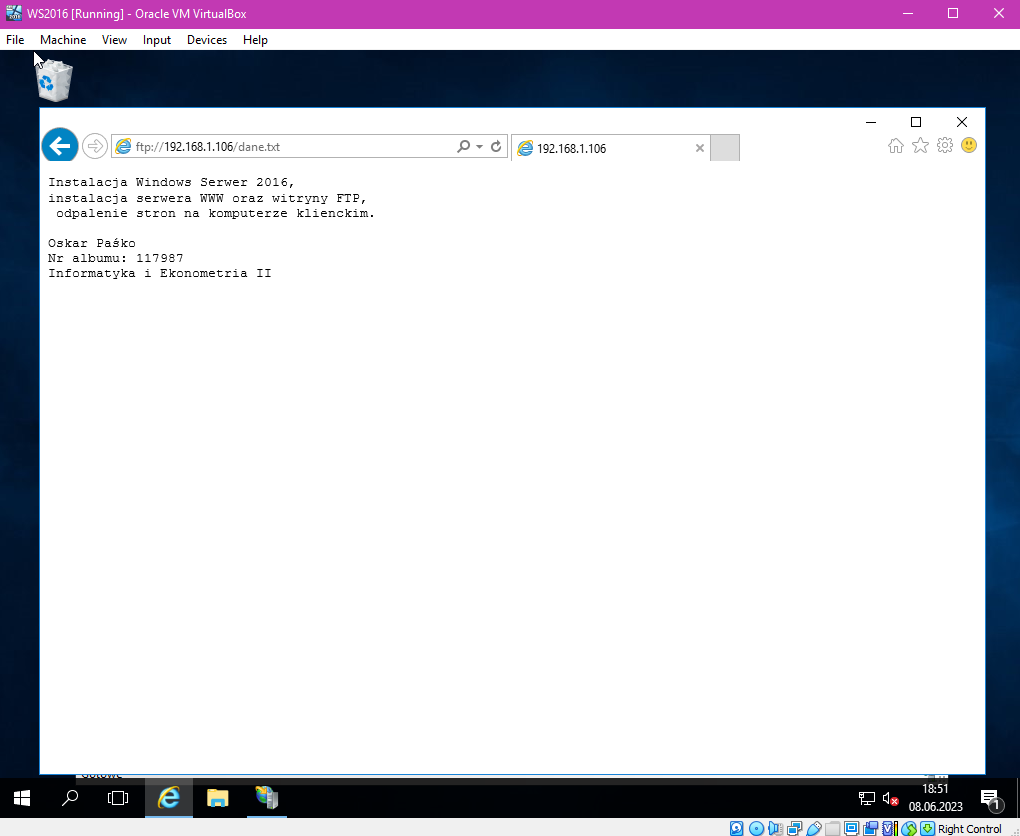
1. Ustawienie uwierzytelniania anonimowego z uprawnieniami do odczytu.





1. Wyświetlenie zawartości pliku dane.txt z folderu „witryna\_ftp” za pomocą serwera FTP ze stacji roboczej.

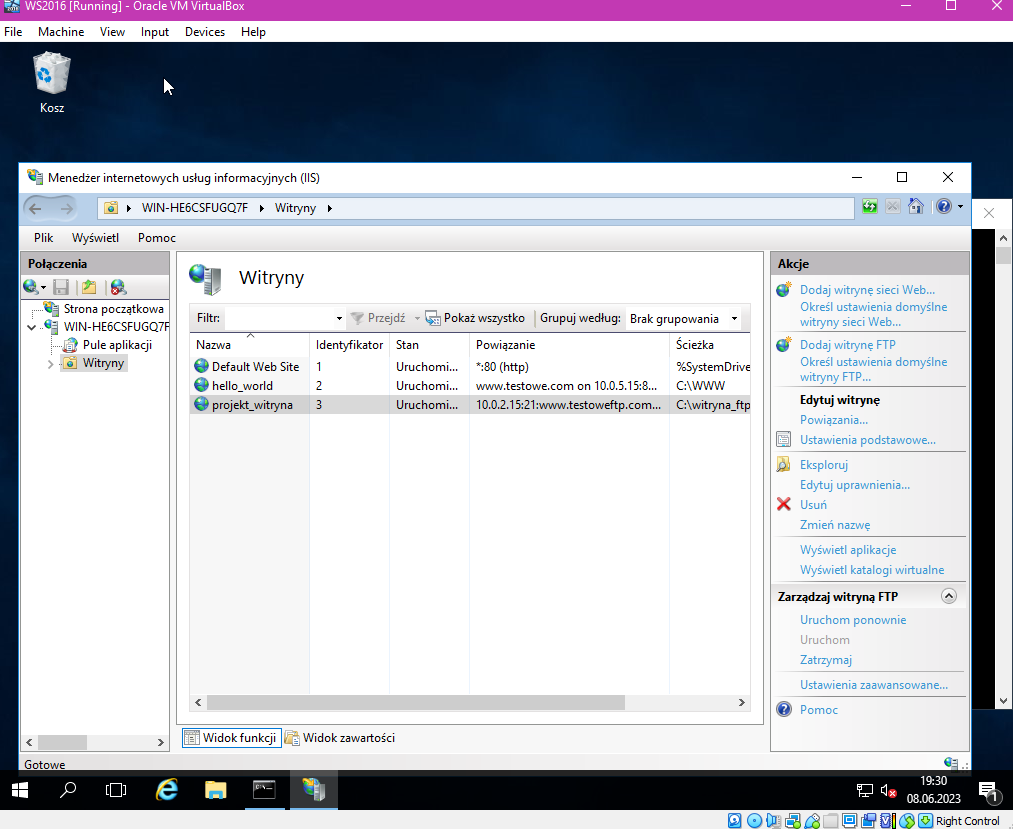




# Odpalenie strony na komputerze klienta

Zmiana powiązań na adres 10.0.5.15 oraz dodanie nazw hosta

* [www.testowe.com](http://www.testowe.com) dla witryny http
* [www.testoweftp.com](http://www.testoweftp.com) dla witryny ftp



Niestety strona nie odpala się na przeglądarce, ale połącznie z adresami istnieją.

Pingi witryny http na komputerze gospodarza

