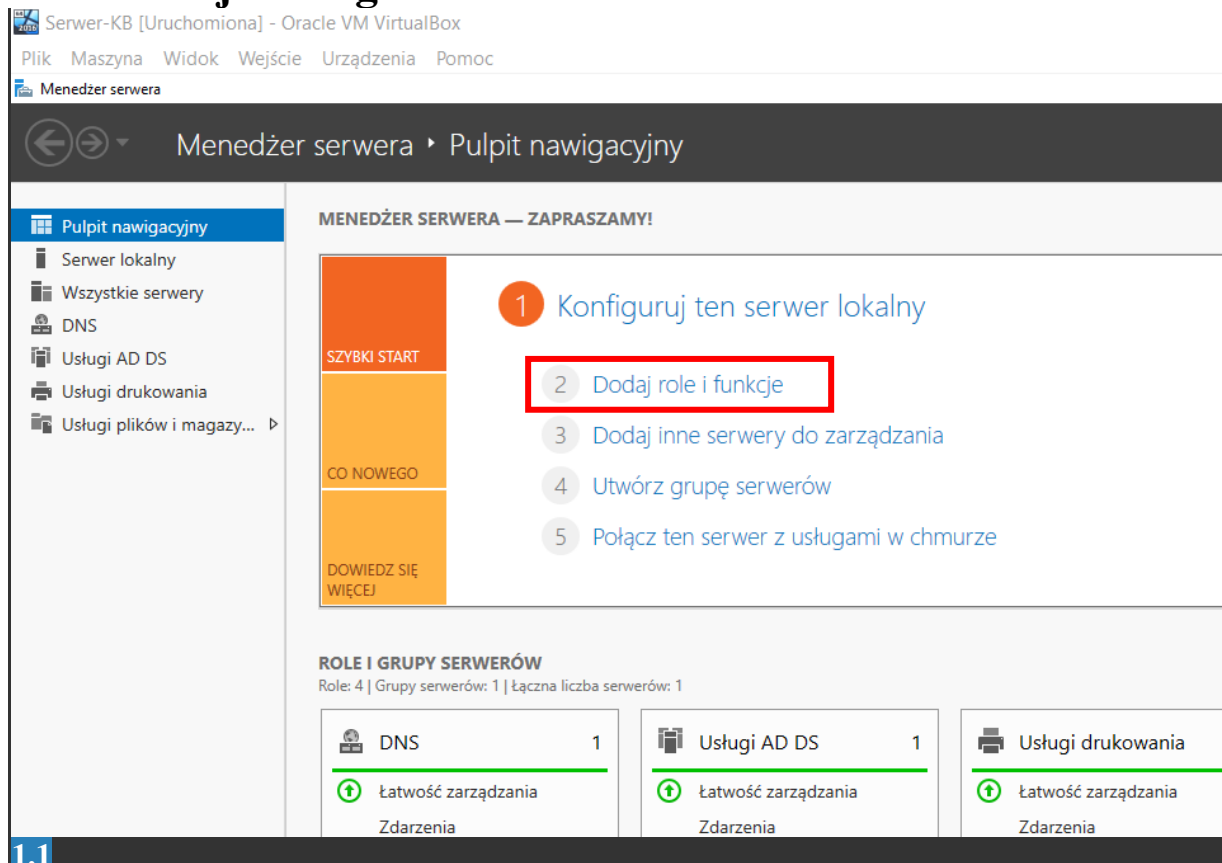


Wprowadzenie do lekcji

1. Serwer IIS (Internet Information Services).

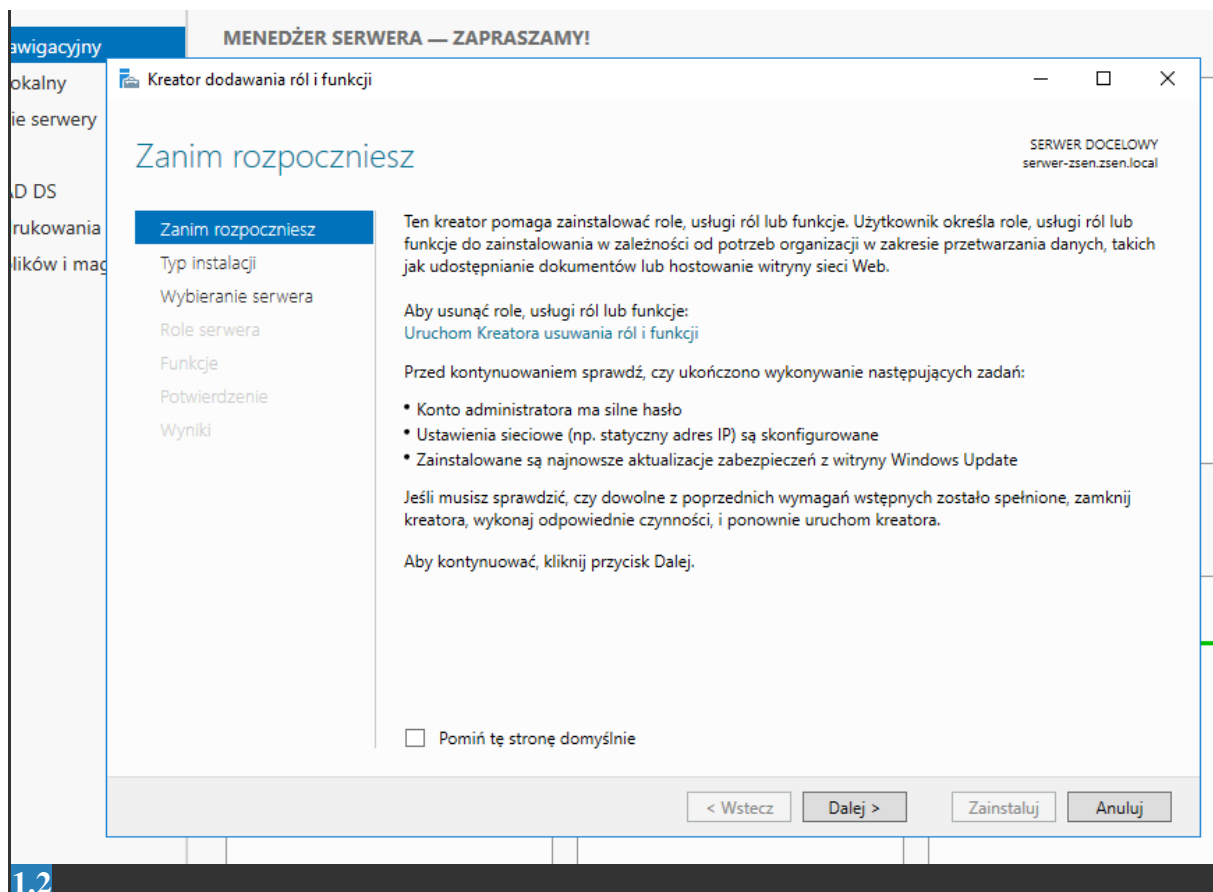
To rola serwera, która umożliwia użytkownikom obsługę własnej witryny WWW oraz FTP w sieci.

I. Instalacja usługi IIS.



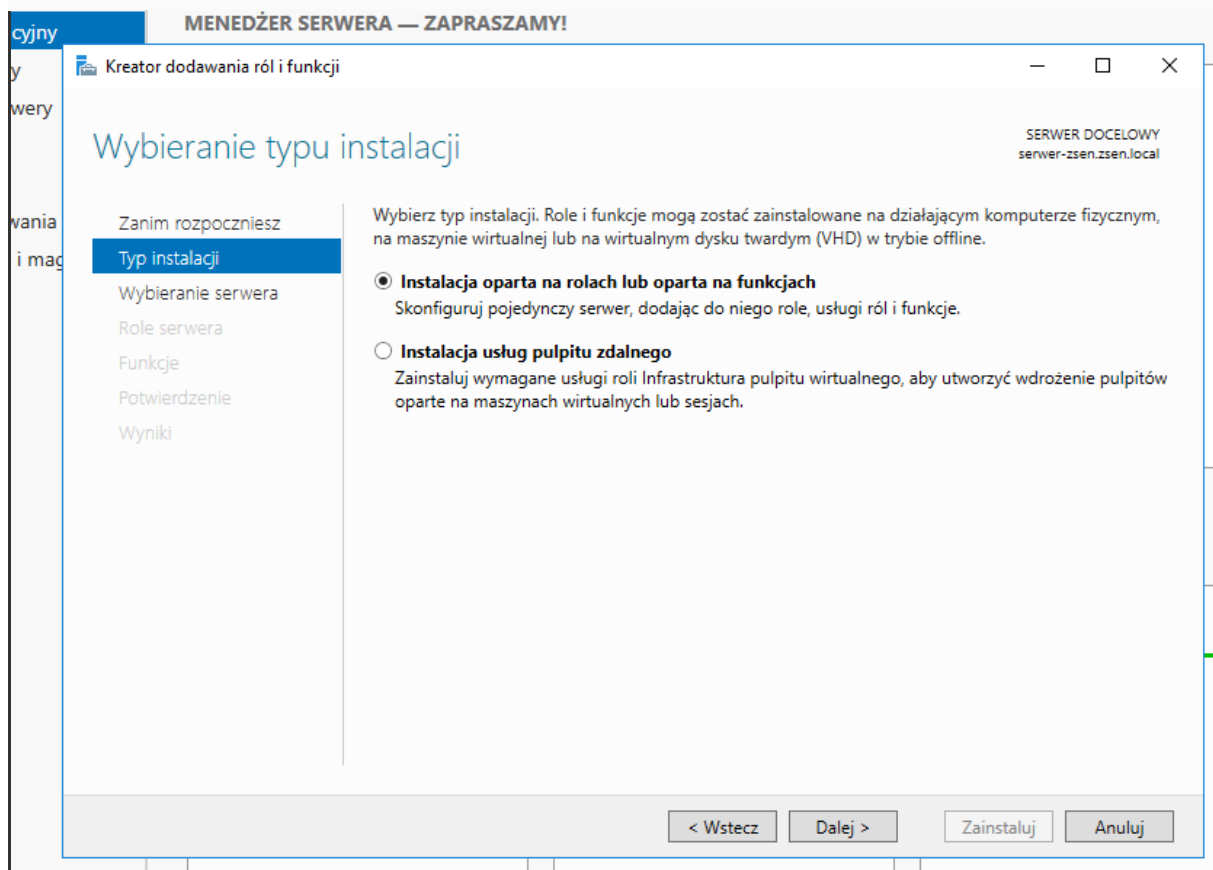
1.1

IIS nie jest standardowo instalowana w żadnym z systemów, więc musimy ją doinstalować. Uruchamiamy "Menedżer serwera" i wybieramy "Dodaj role i funkcje".



1.2

Uruchamia się "Kreator dodawania ról i funkcji" - naciskamy "Dalej".



1.3

Pozostawiamy pierwszą opcję i naciskamy "Dalej".

Kreator dodawania ról i funkcji

Wybieranie serwera docelowego

SERWER DOCELOWY
server-zsen.zsen.local

Zanim rozpoczniesz
Typ instalacji
Wybieranie serwera
Role serwera
Funkcje
Potwierdzenie
Wyniki

Wybierz serwer lub wirtualny dysk twardy, na którym mają zostać zainstalowane role i funkcje.

☒ Wybierz serwer z puli serwerów
☐ Wybierz wirtualny dysk twardy

Pula serwerów

Filtr:

Nazwa	Adres IP	System operacyjny
server-zsen.zsen.local	10.0.3.15,10.20....	Microsoft Windows Server 2016 Standard Evaluation

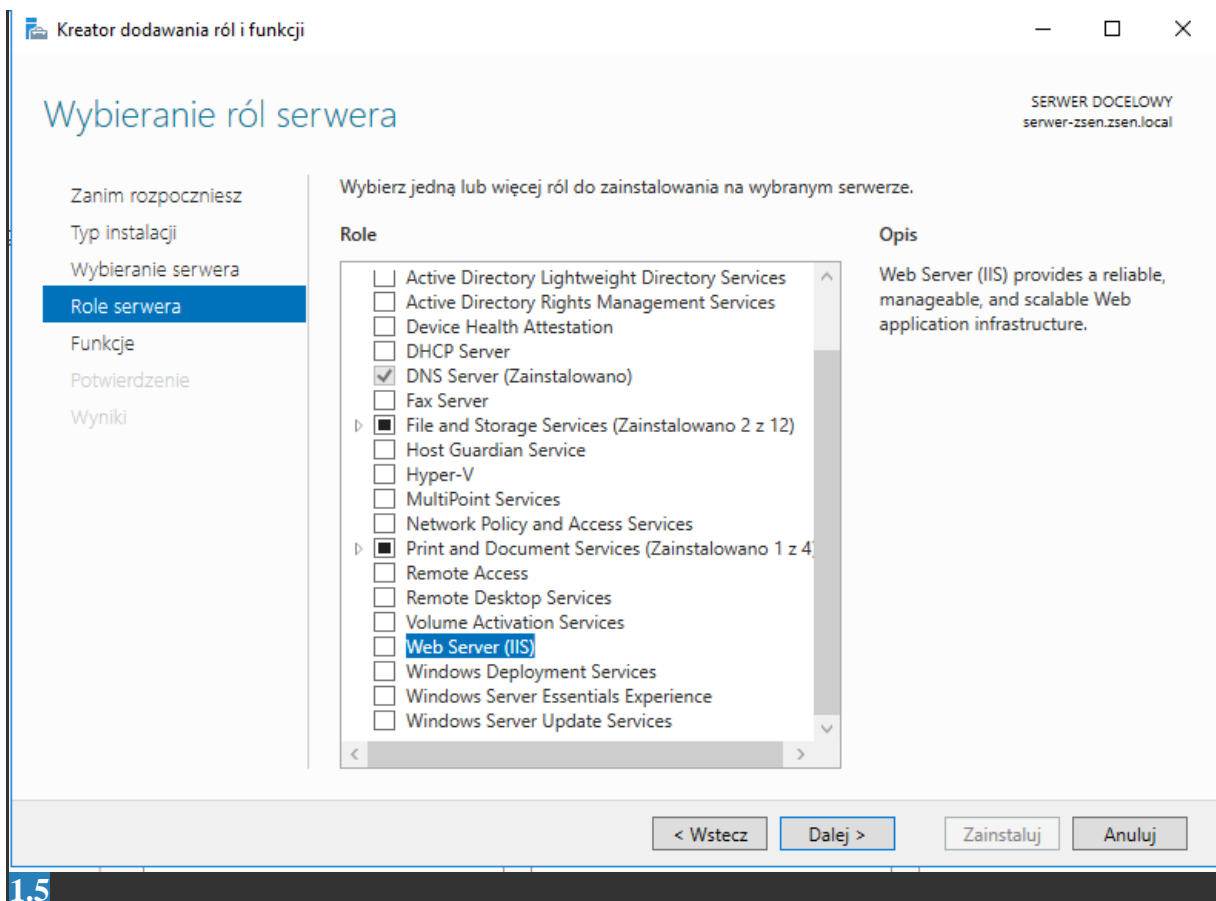
Liczba znalezionych komputerów: 1

Na tej stronie są wyświetlane serwery z systemem Windows Server 2012 lub nowszą wersją systemu Windows Server, które zostały dodane przy użyciu polecenia Dodaj serwery w Menedżerze serwera. Obiekty wirtualne klastra, serwery w trybie offline i nowo dodane serwery, dla których zbieranie danych nie zostało jeszcze ukończone, nie są wyświetlane.

< Wstecz Dalej > Zainstaluj Anuluj

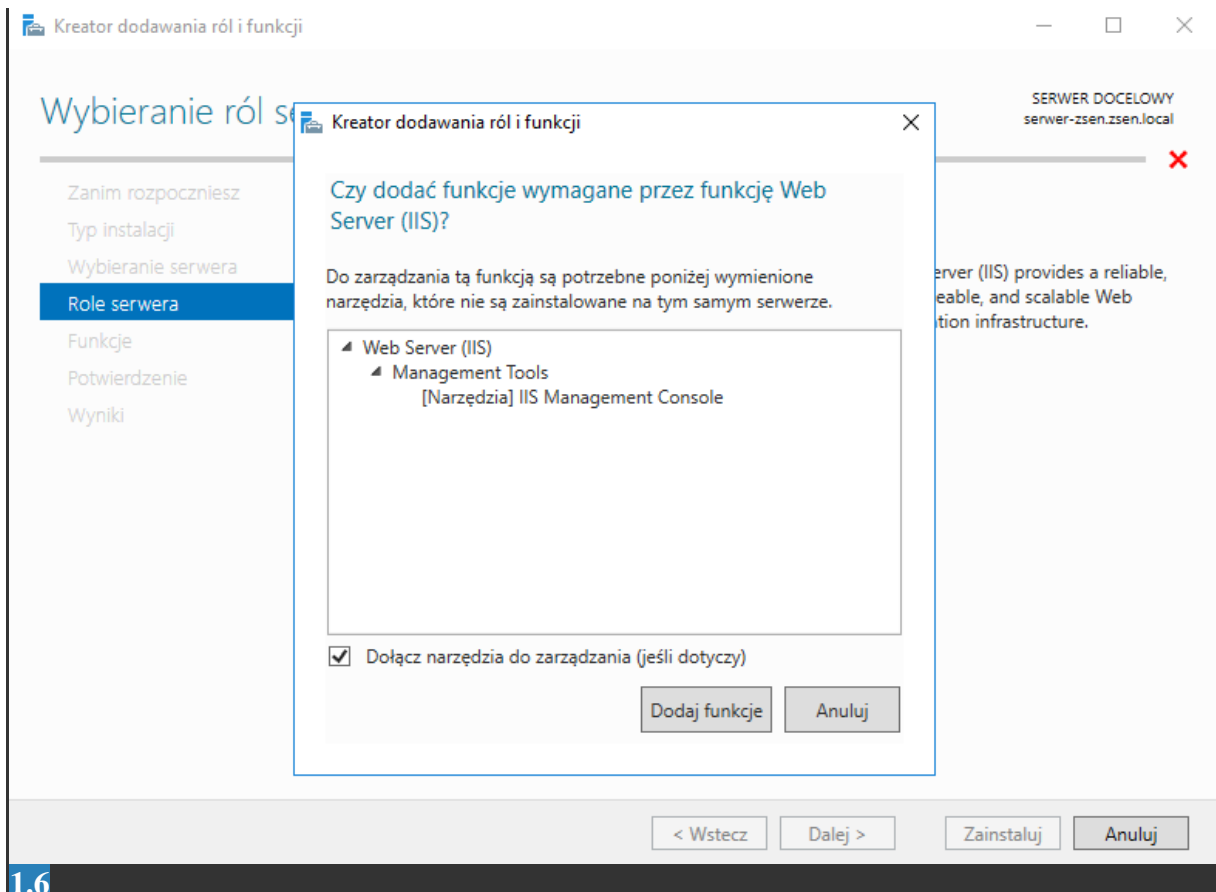
1.4

Wybieramy nasz serwer i naciskamy "Dalej".



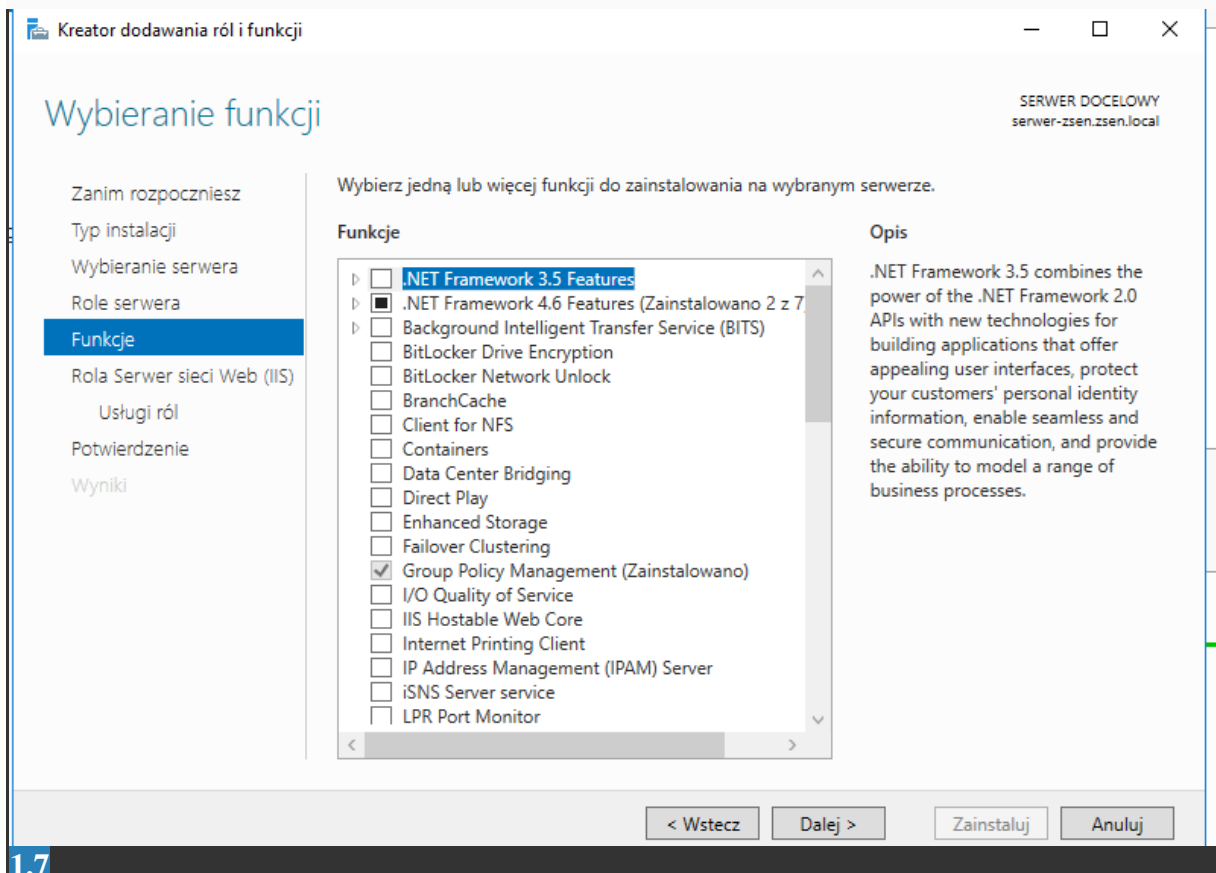
1.5

Odnajdujemy rolę Web Server IIS, zaznaczamy ją, klikamy "Dalej".



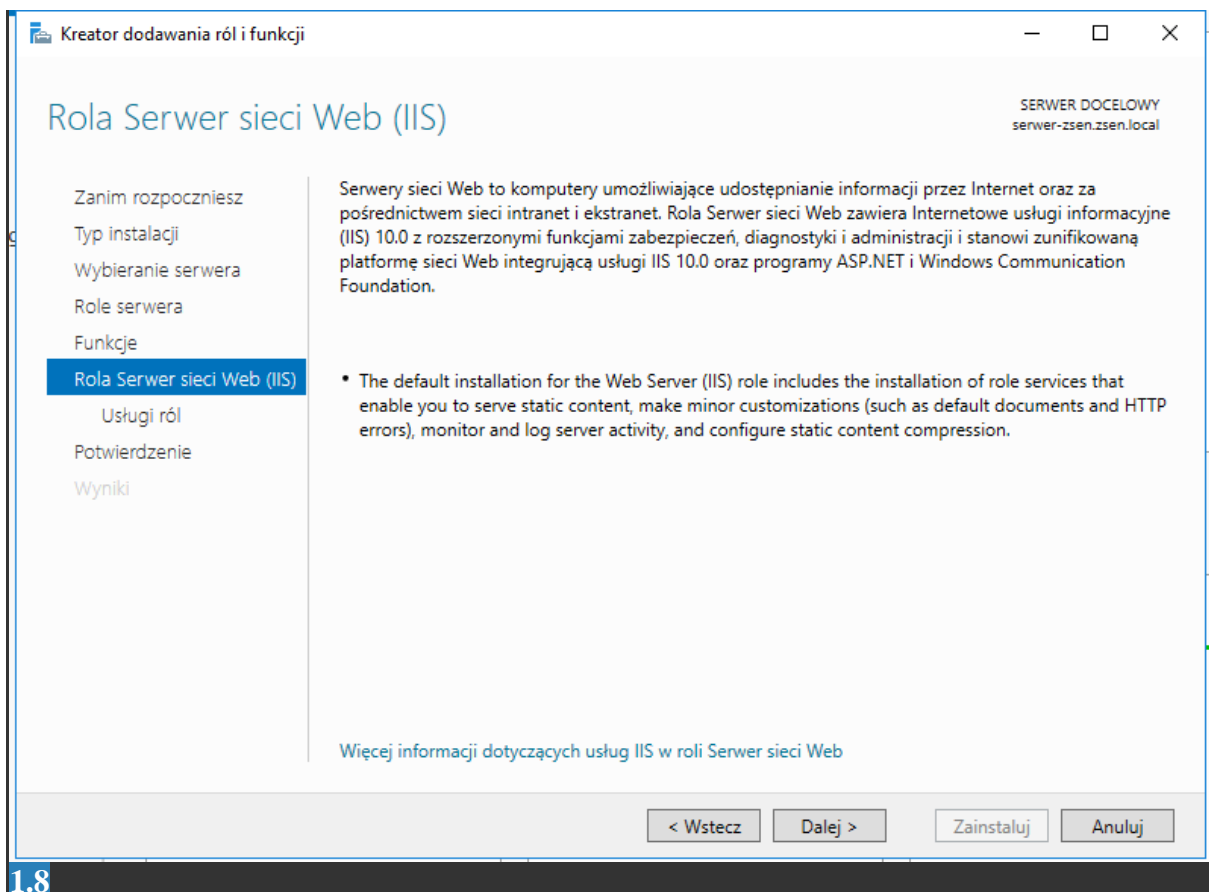
1.6

Następnie wybieramy „Dodaj funkcje” i następnie „Dalej”.



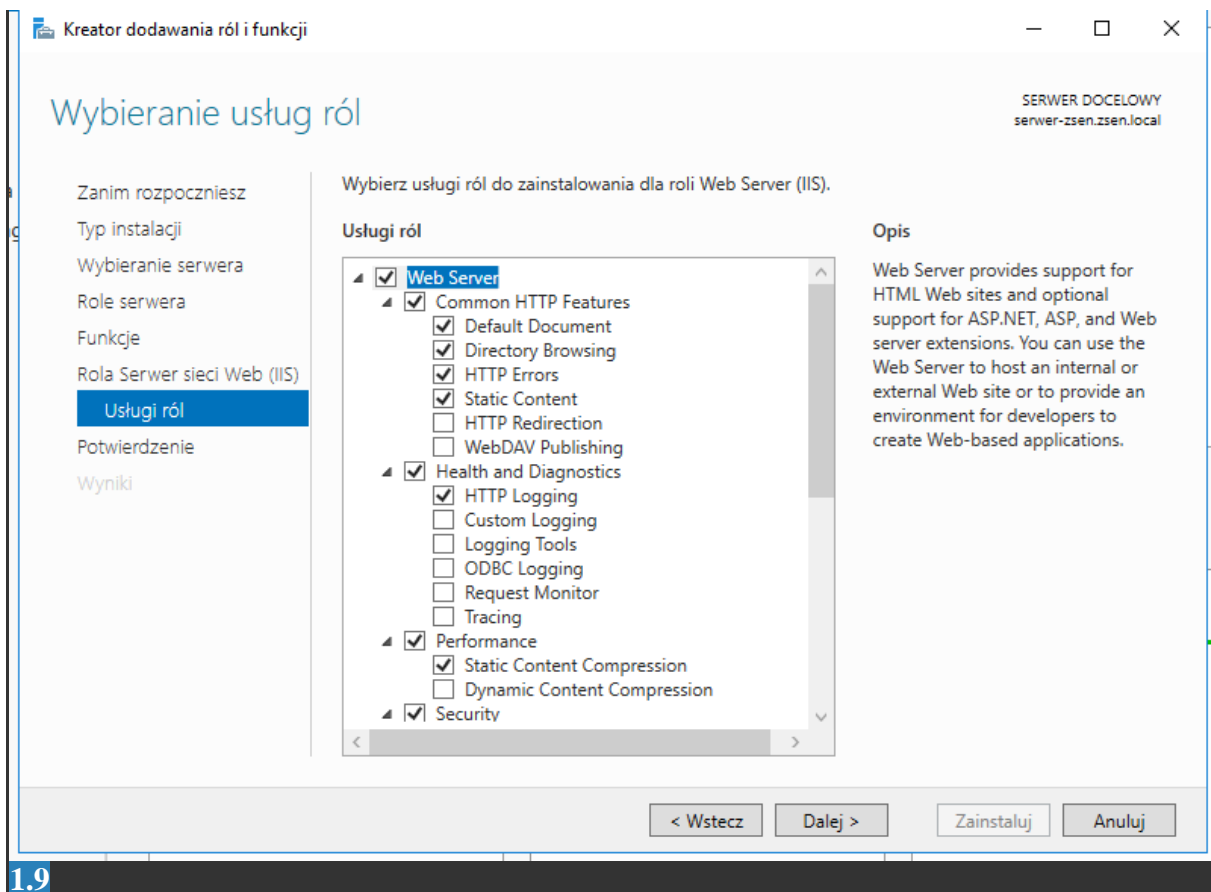
1.7

Następnie nic nie wybieramy tylko klikamy przycisk „Dalej”.



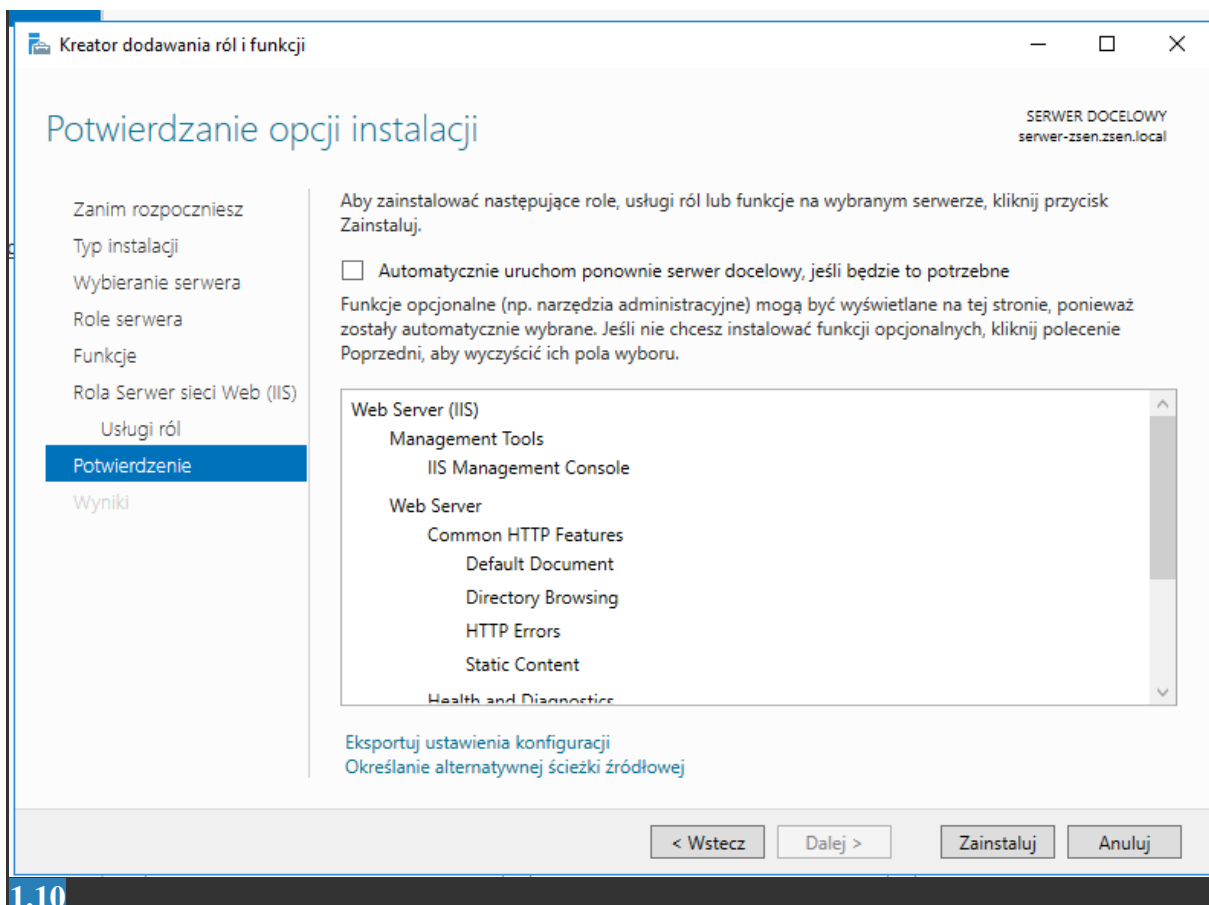
1.8

Mamy informację o serwerach Web i klikamy przycisk „Dalej”.



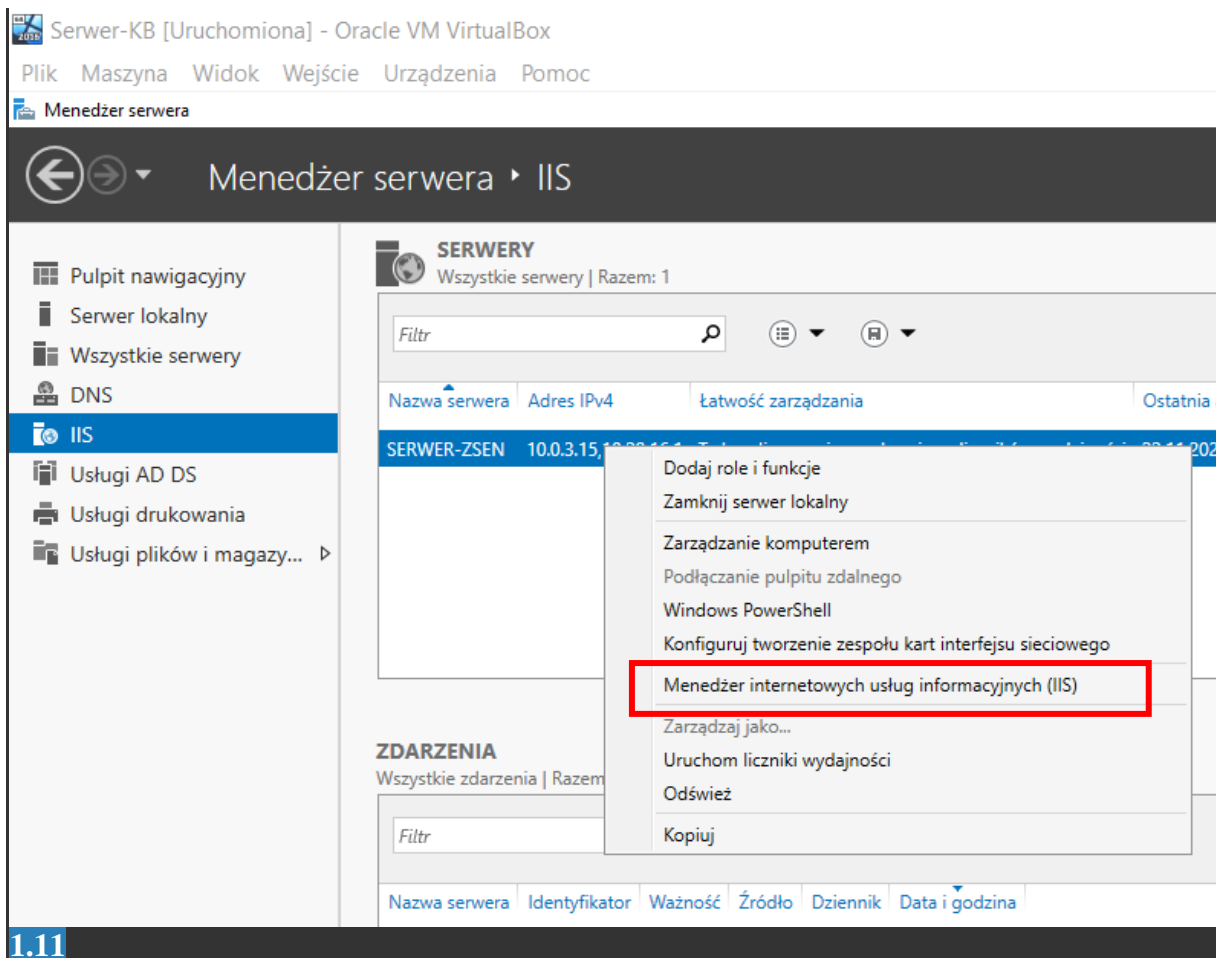
1.9

Tu pozostawiamy domyślne opcje i klikamy przycisk „Dalej”.



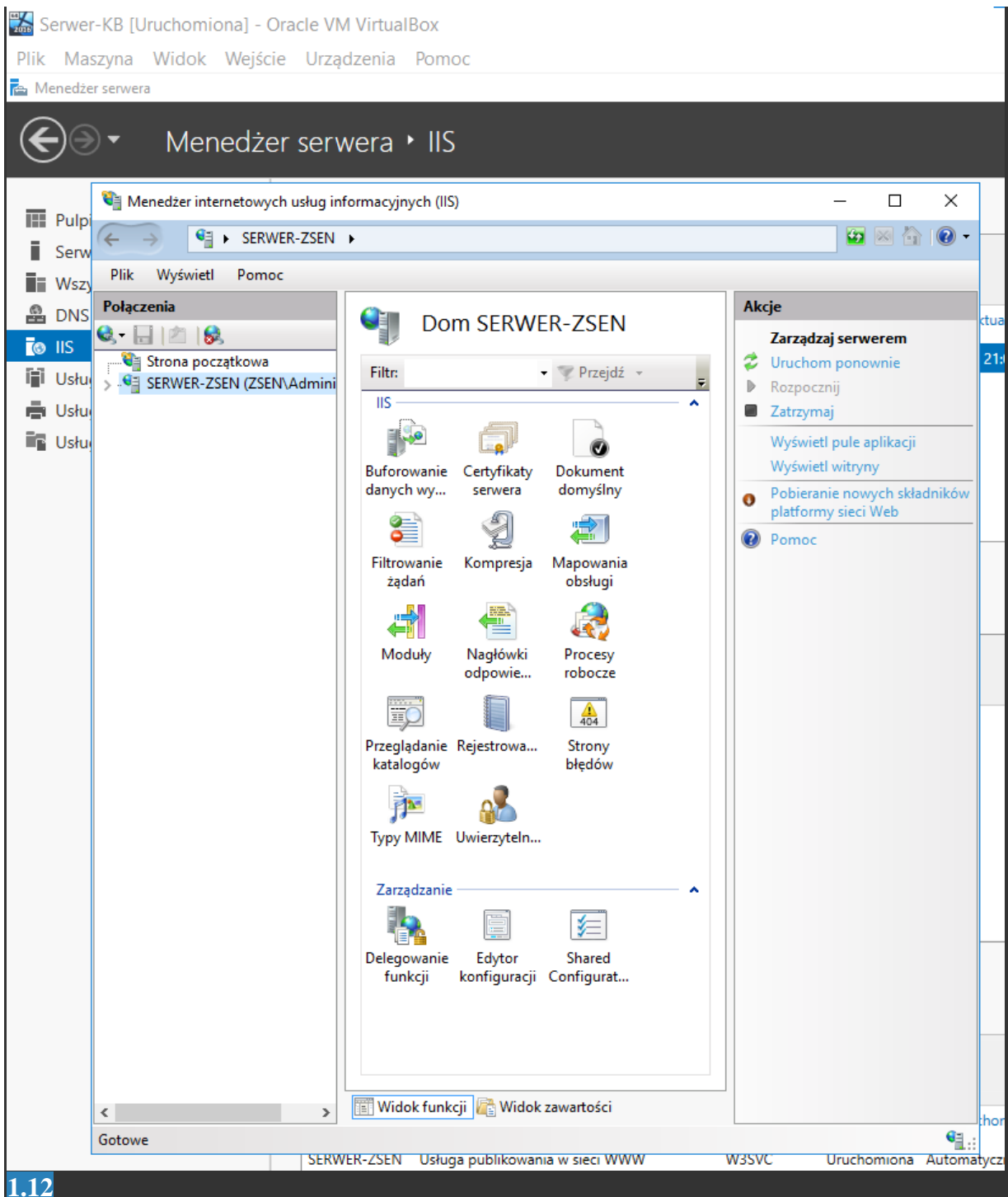
1.10

Potwierdzenie opcji instalacji i klikamy przycisk „Zainstaluj”.



1.11

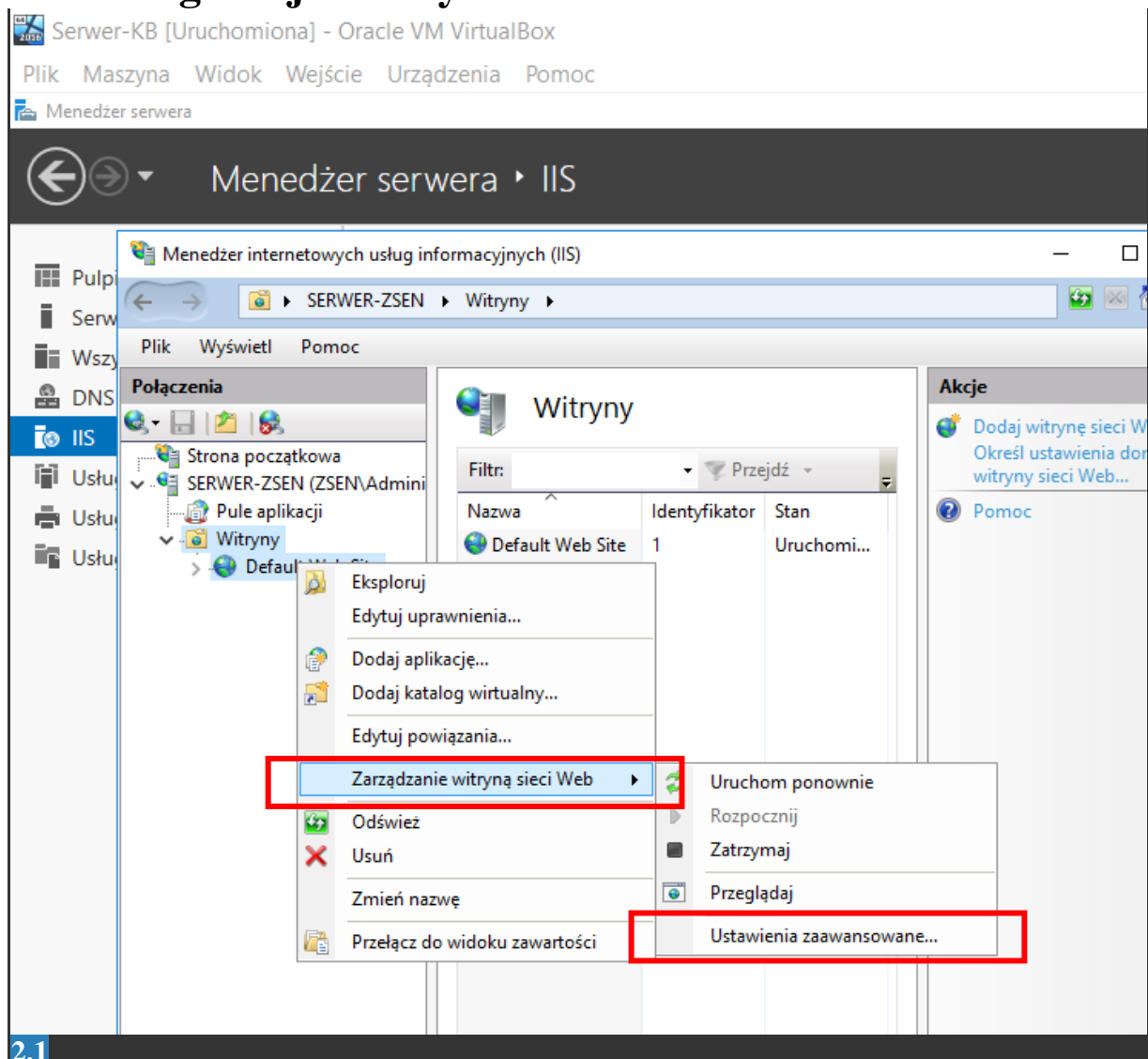
Po pomyślnej instalacji z "Menedżera serwera" wybieramy IIS i na naszym serwerze klikamy PPM i wybieramy "Menedżer internetowych usług informacyjnych IIS".



1.12

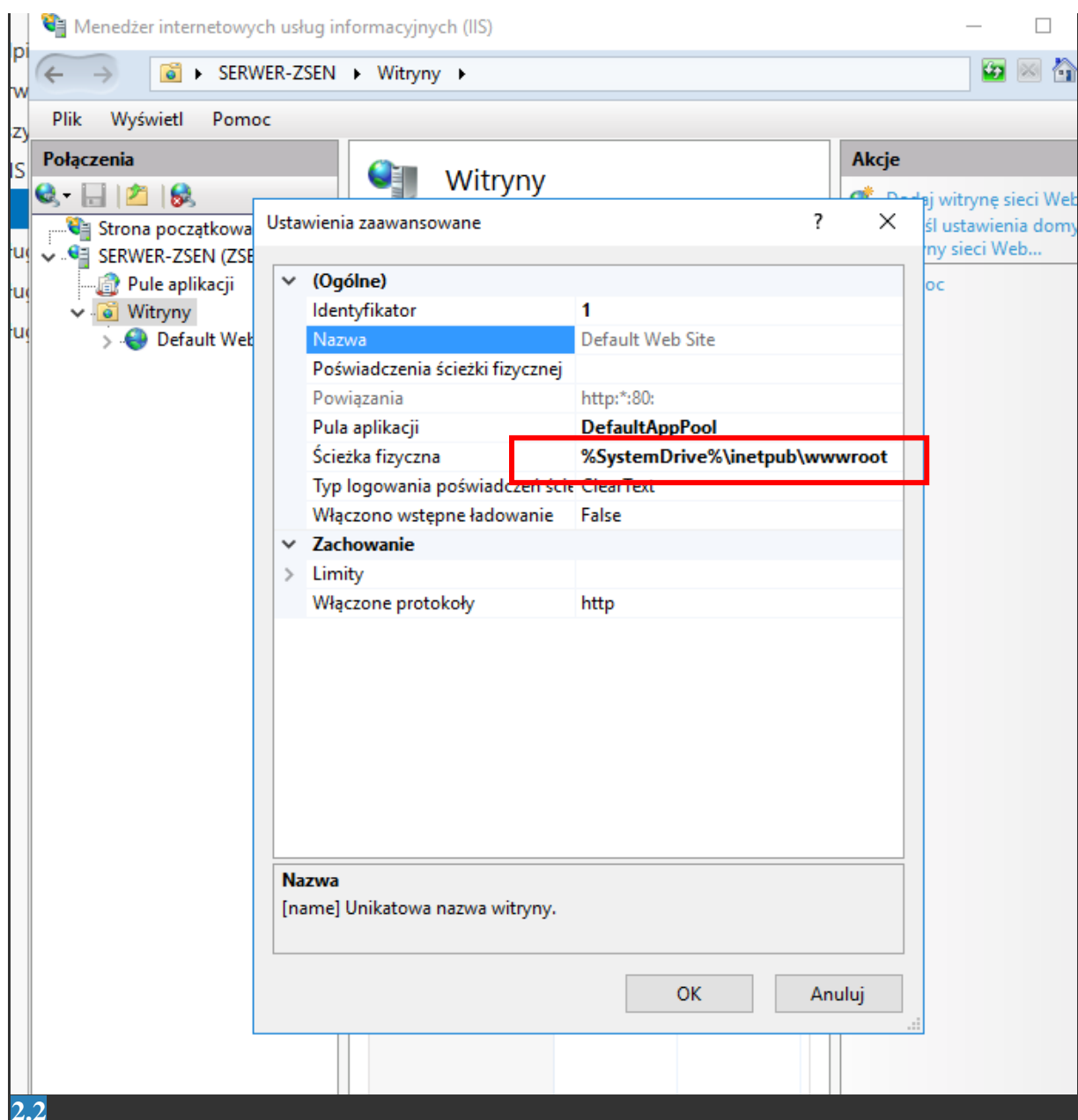
I widzimy, jak wygląda nasz "Menedżer internetowych usług informacyjnych".

II. Konfiguracja strony www.



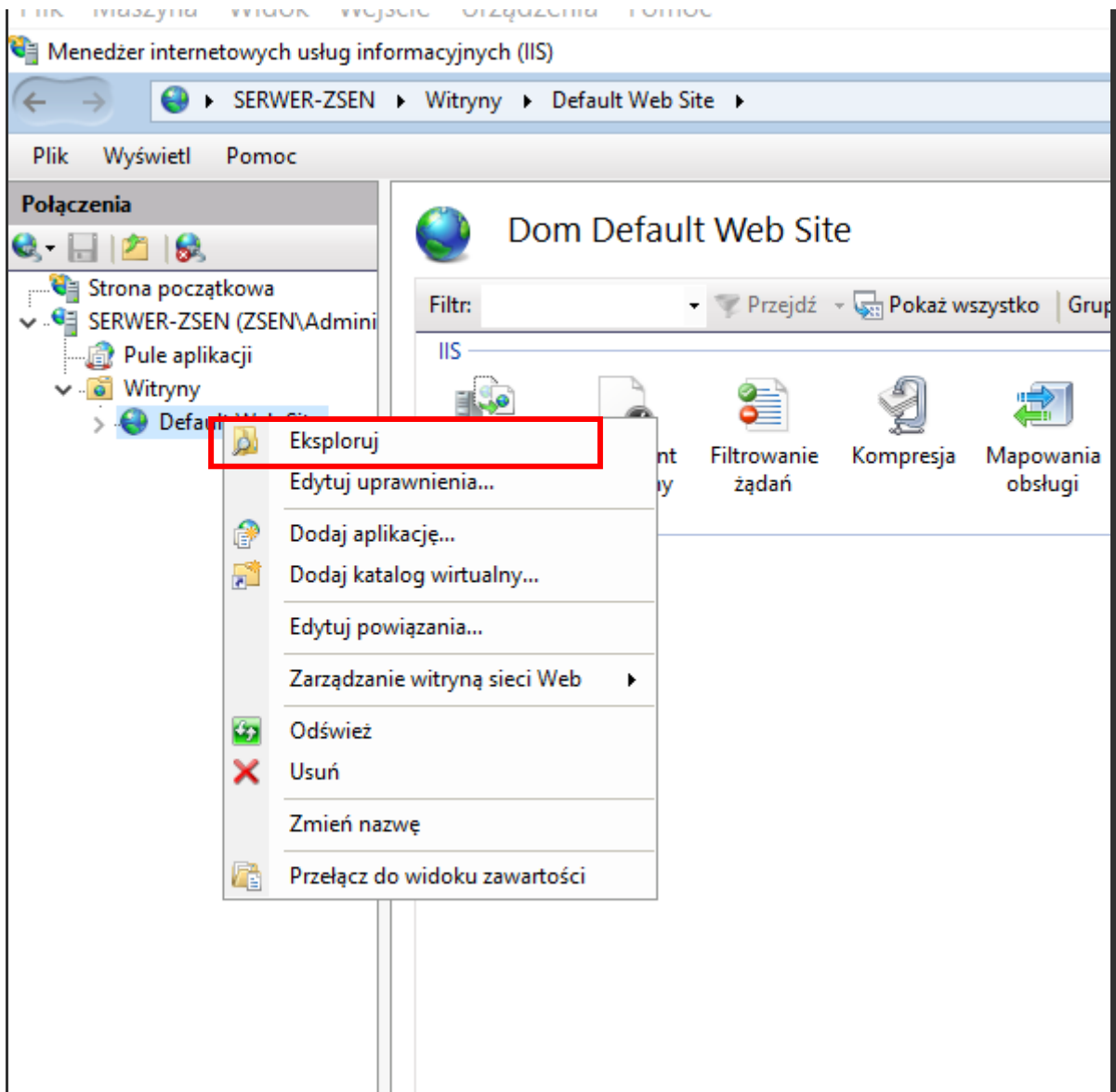
2.1

Rozwijamy nasz serwer, przechodzimy do katalogu „Witryny” następnie PPM na „Default Web Site” i przechodzimy do zaawansowanych ustawień naszej domyślnej witryny.



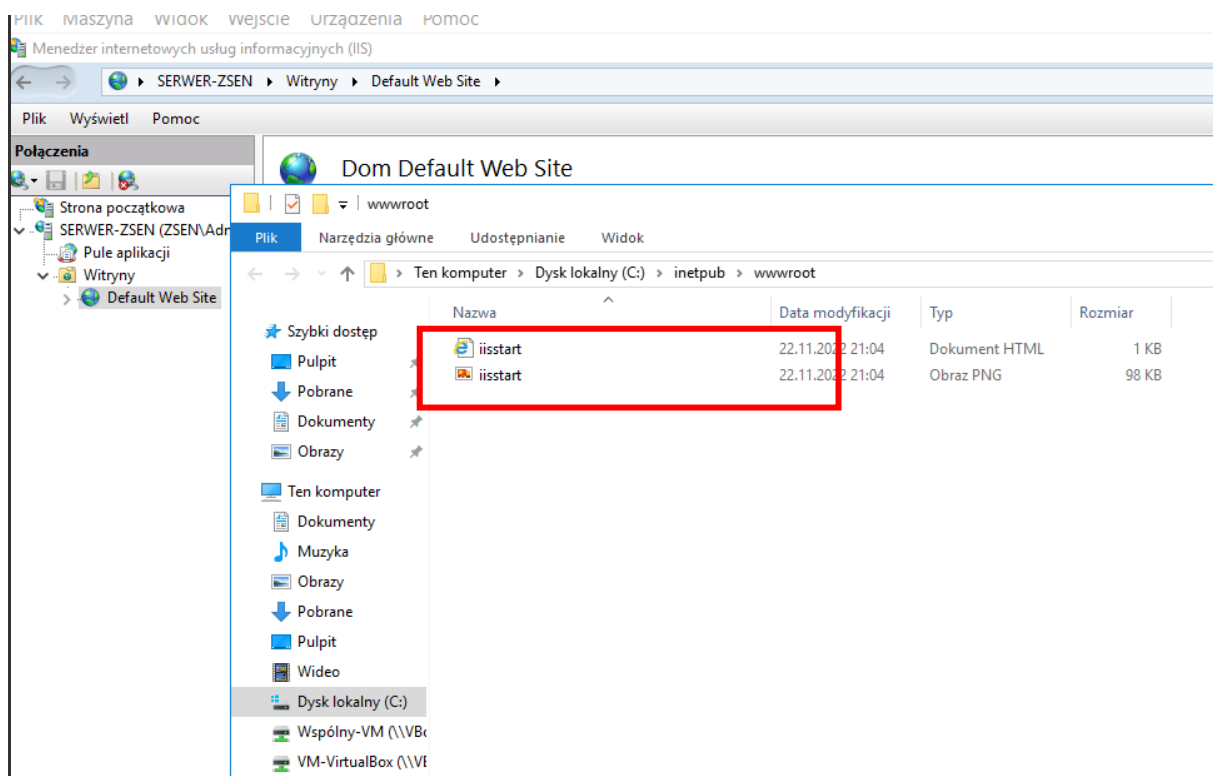
2.2

Mamy taką informację, że domyślny katalog z zawartością naszej strony to "%SystemDrive%\inetpub\wwwroot".



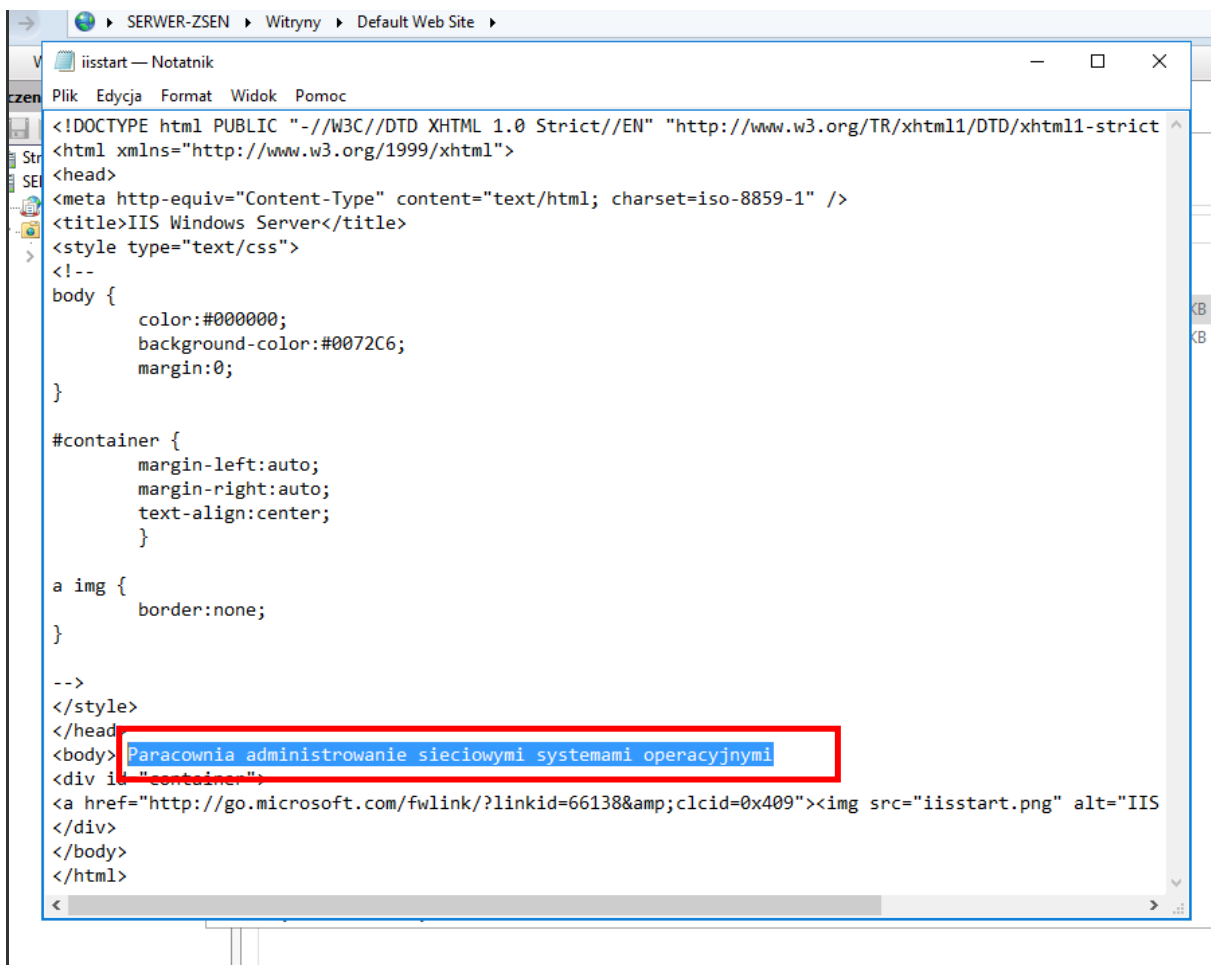
2.3

Przechodzimy do tego katalogu, PPM na „Default Web Site” i Wybieramy „Eksploruj”



2.4

Zawartość katalogu „wwwroot”



```
<!--
body {
    color:#000000;
    background-color:#0072C6;
    margin:0;
}

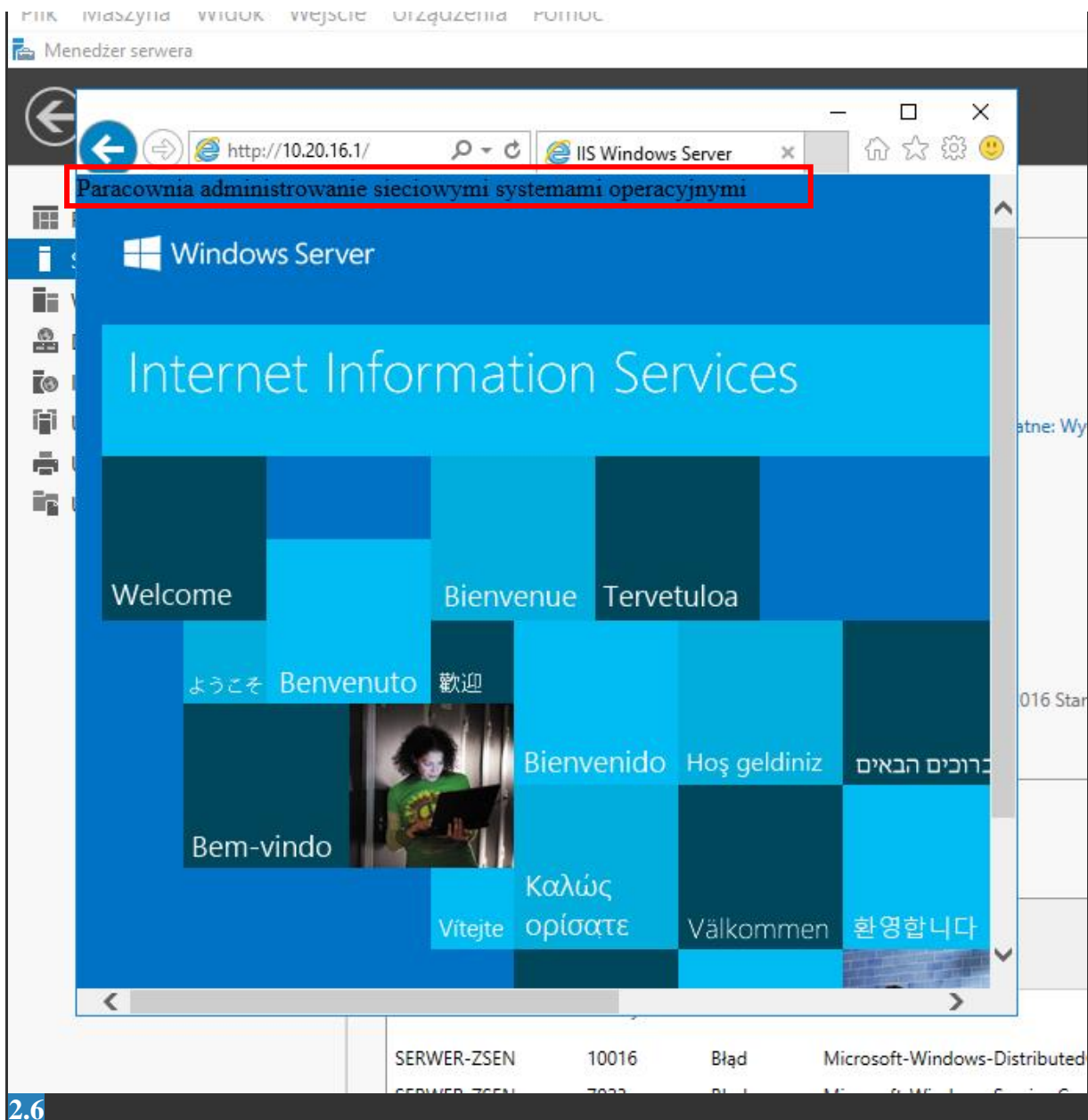
#container {
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    text-align:center;
}

a img {
    border:none;
}

-->
</style>
</head>
<body>
<div id="container">
<a href="http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=66138&clcid=0x409">
</body>
</html>
```

2.5

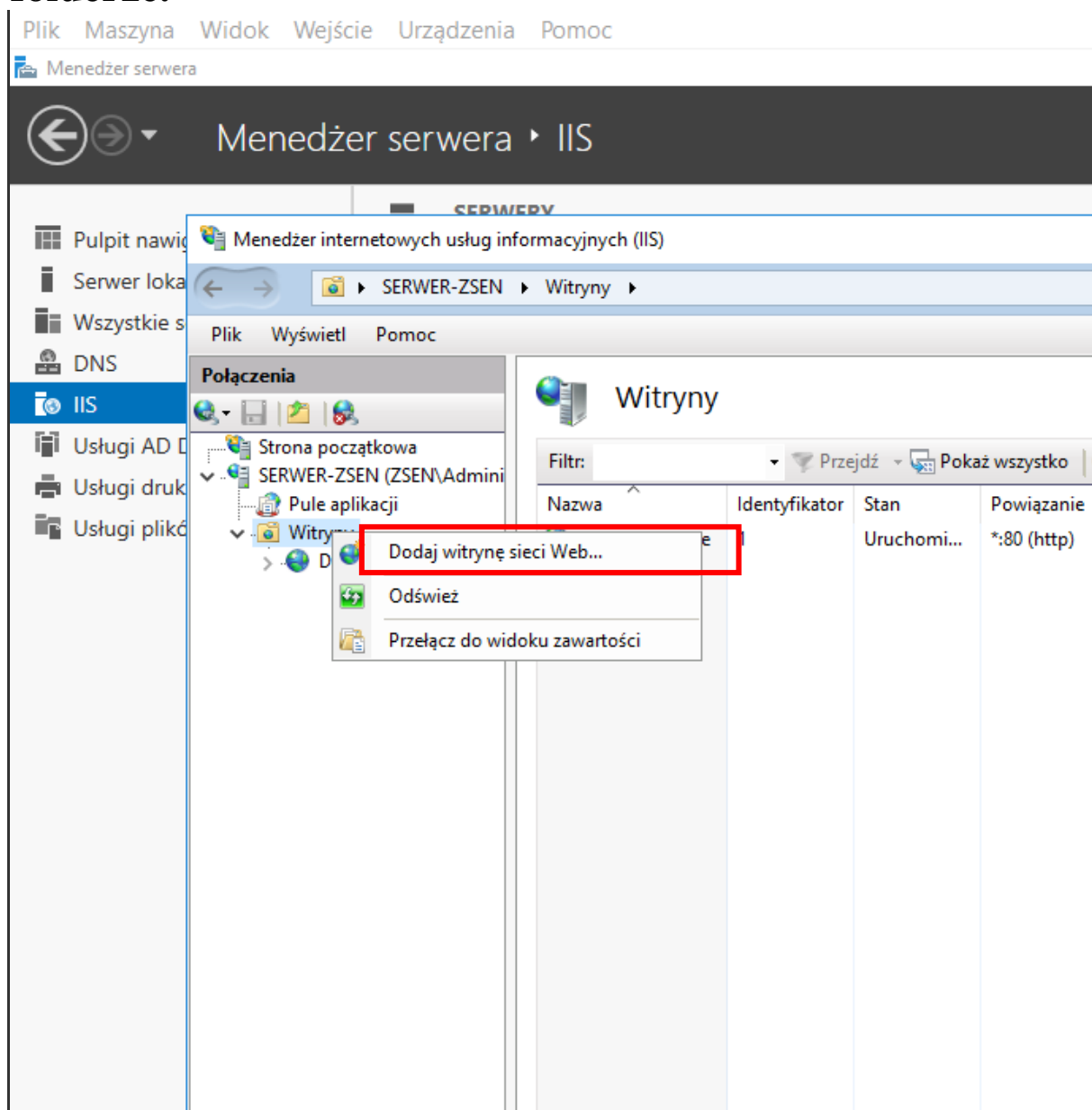
Edytujemy w notatniku plik **iisstart** i dodajemy wpis np. "Pracownia administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi".



2.6

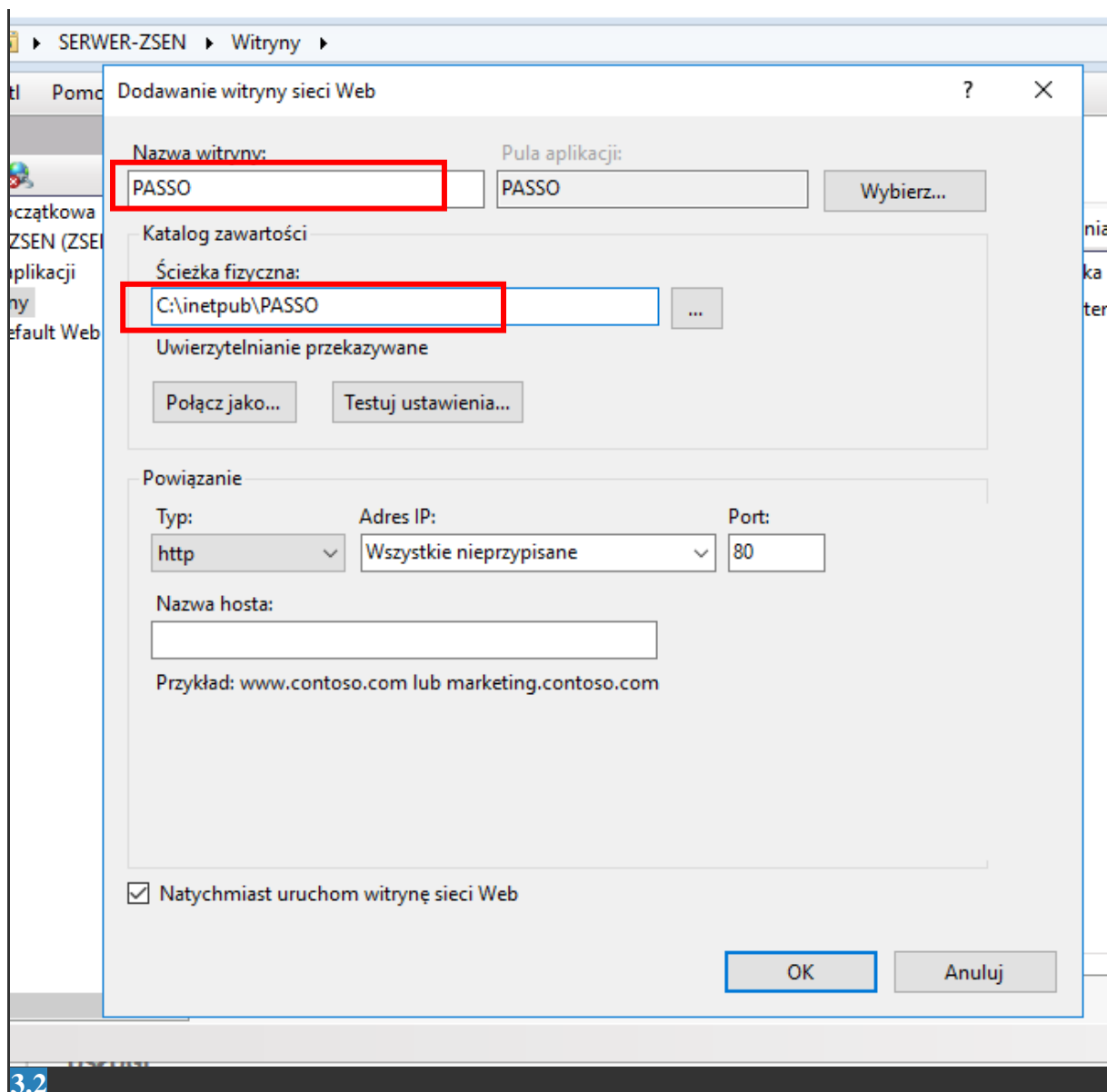
Następnie uruchamiamy przeglądarkę internetową i wpisujemy 127.0.0.1 lub localhost lub 10.20.16.1.

III. Tworzenie własnej strony www, w konkretnym folderze.



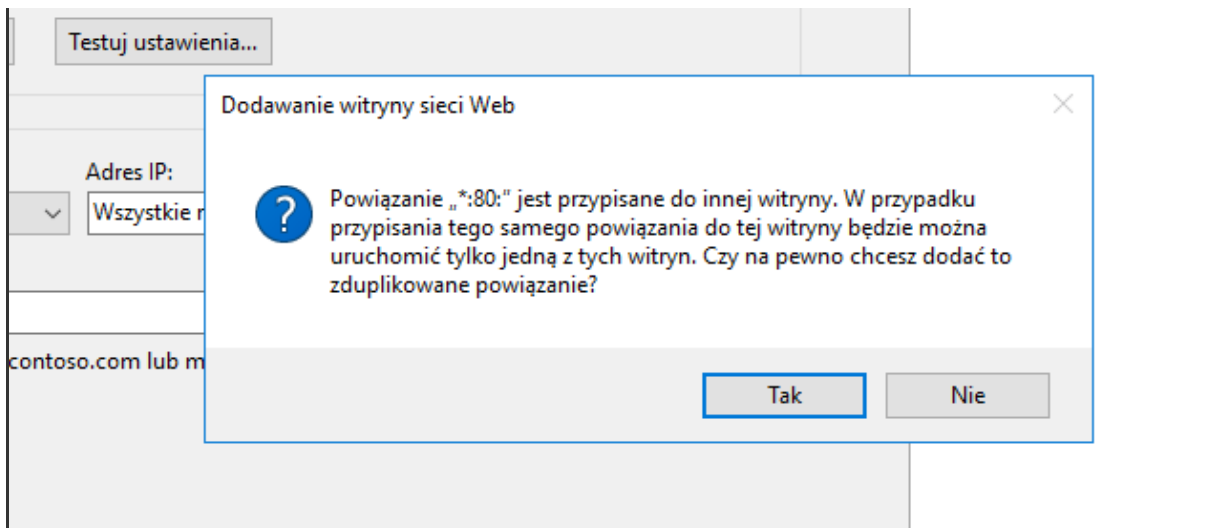
3.1

Na początku tworzymy katalog na naszą witrynę C:\inetpub\PASSO. Uruchamiamy "Menedżera internetowych usług informacyjnych" i zaznaczamy "Witryny", naciskamy PPM i wybieramy "Dodaj witrynę sieci Web ...".



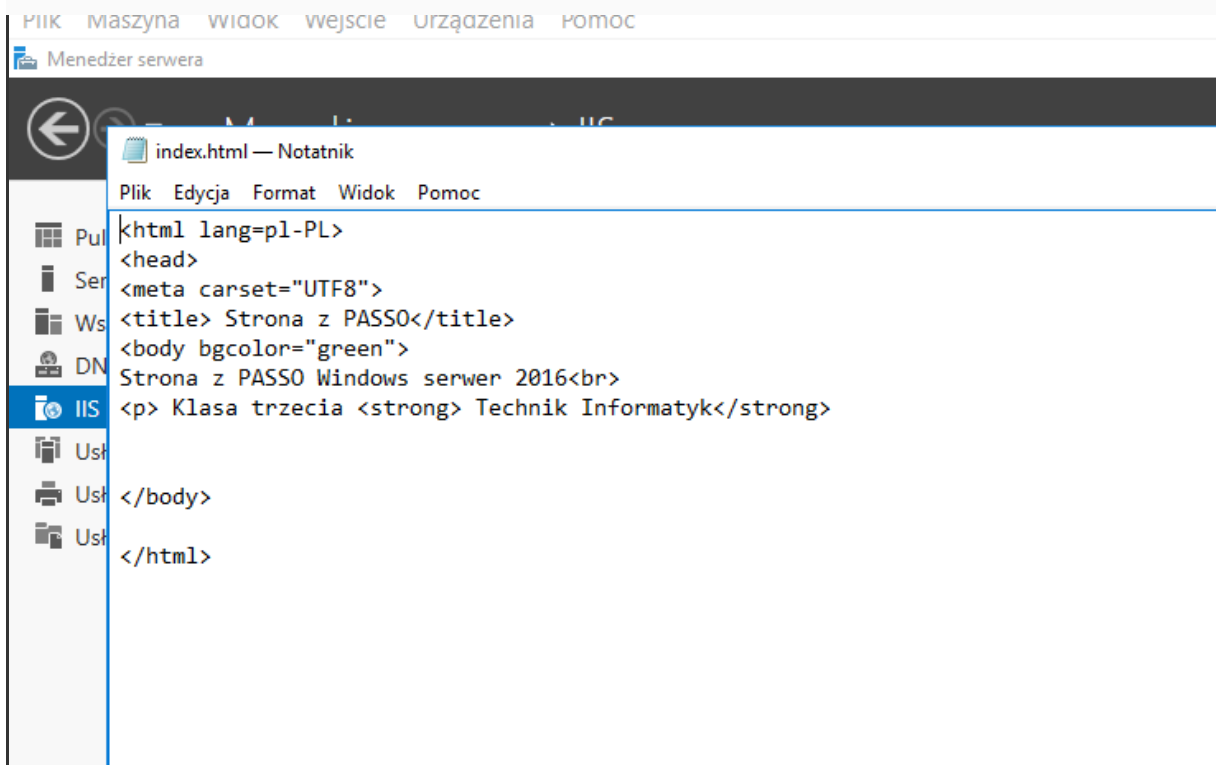
3.2

Wprowadzamy nazwę witryny, ścieżkę do folderu itp. i naciskamy OK.



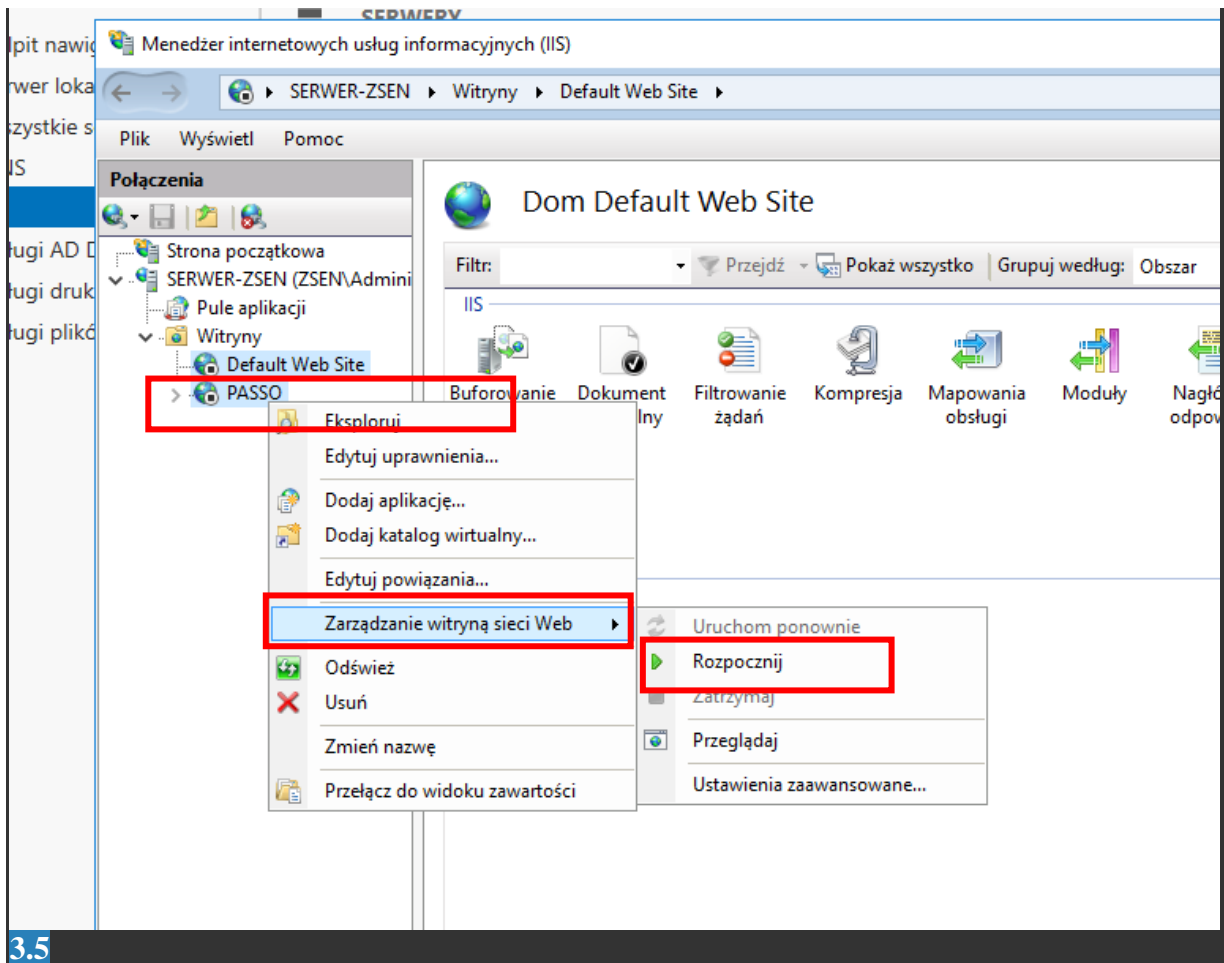
3.3

Jeśli zostawiliśmy port numer 80 to dostaniemy poniższe ostrzeżenie.



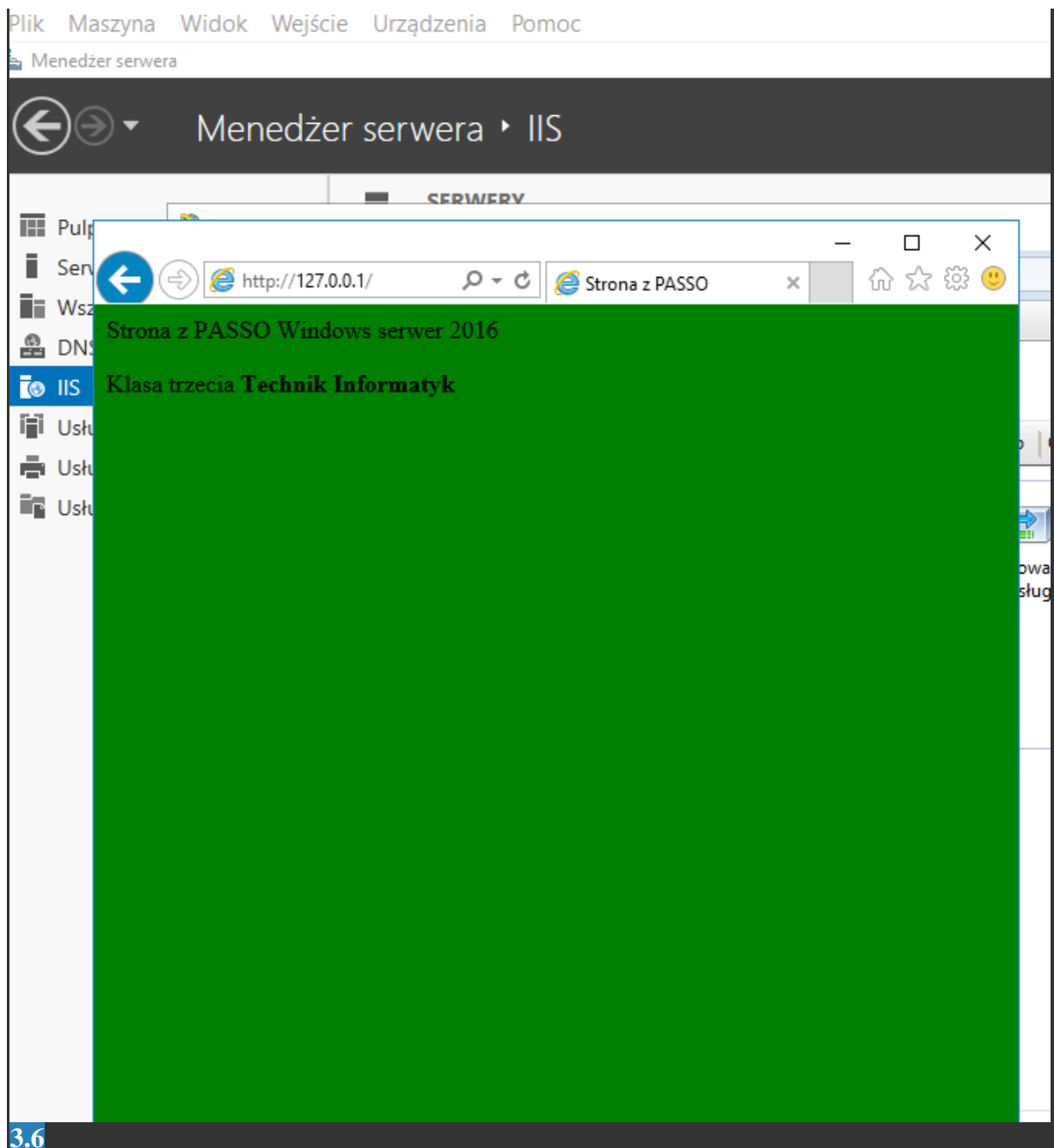
3.4

Na serwerze w naszym katalogu tworzymy plik **index.html** z kodem źródłowym.



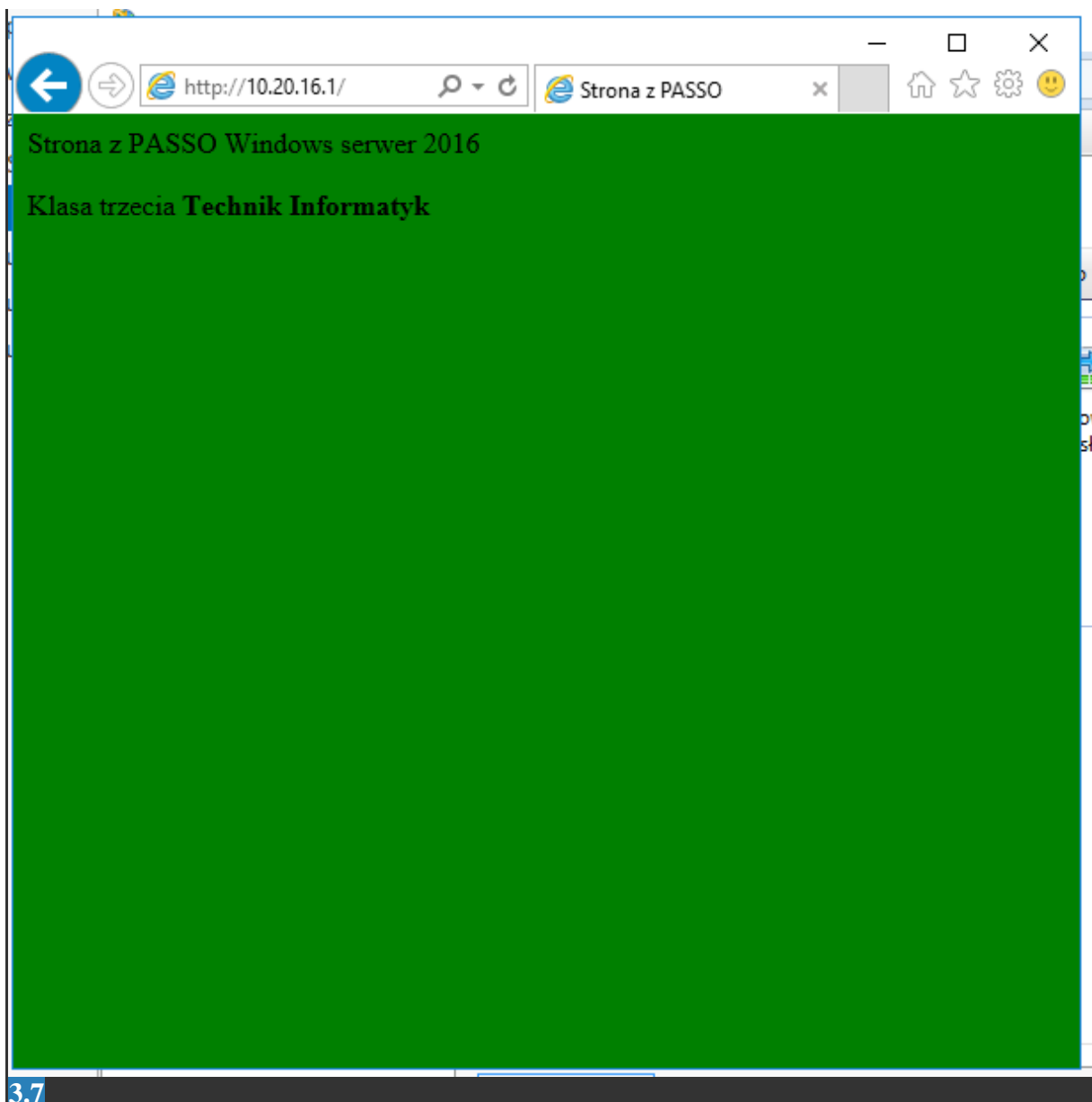
3.5

Uruchamiamy naszą stronę klikając "Rozpocznij".



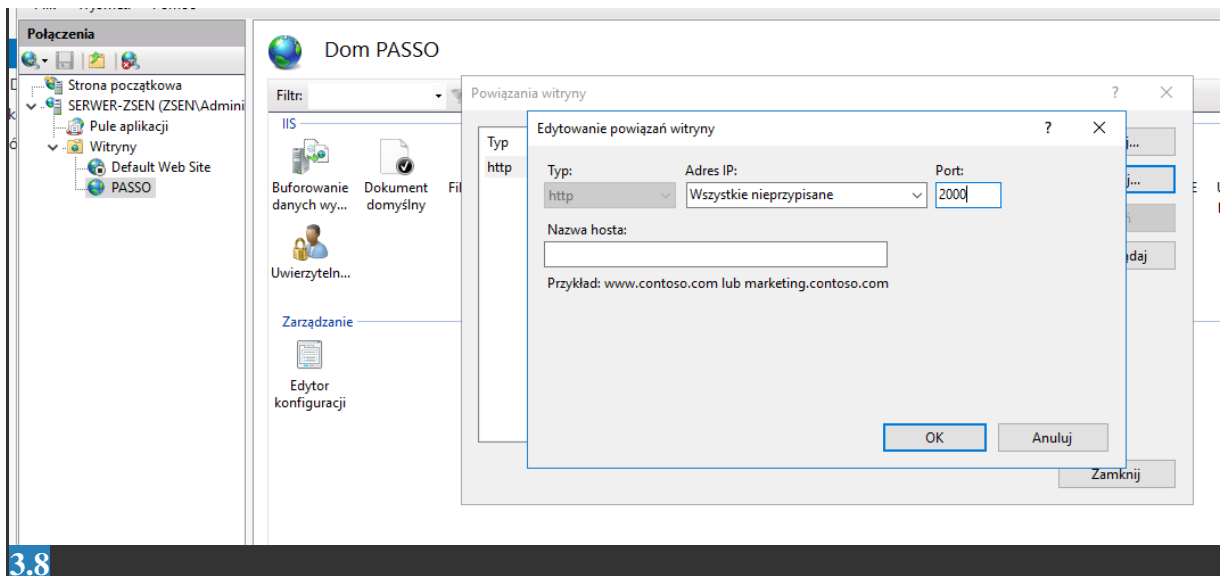
3.6

Uruchamiamy w przeglądarce internetowej naszą stronę wpisując np. localhost lub 127.0.0.1



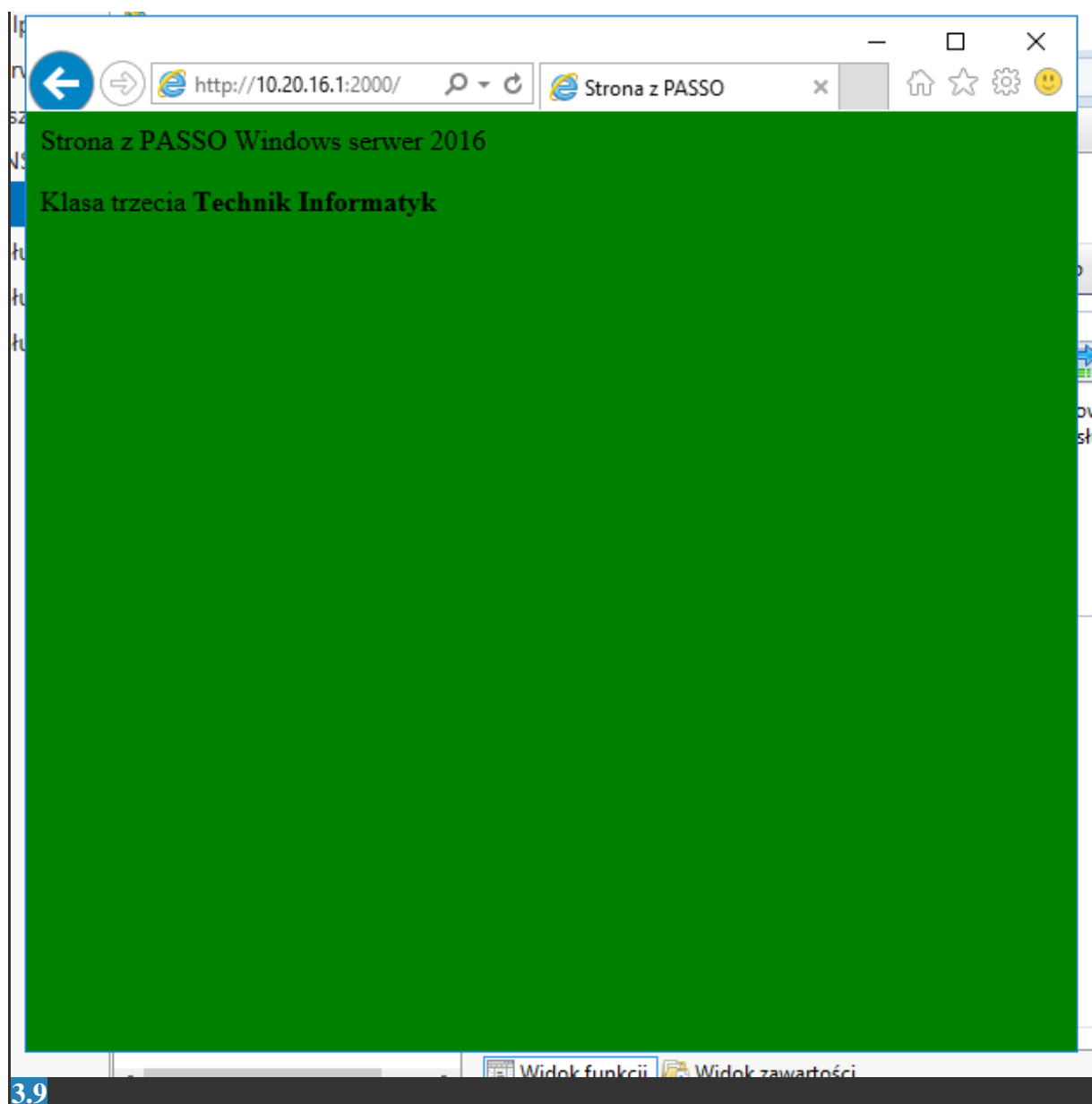
3.7

Dostęp z klienta sprawdzamy poprzez wpisanie w przeglądarce internetowej IP naszego serwera 10.20.16.1. lub nazwy domeny lokalnej **zsen.local**



3.8

Jeśli chcemy naszą stronę udostępnić na innym porcie to ustawiamy właściwy port na serwerze. Klikamy np. naszą domyślną stronę PPM i wybieramy "Edytuj powiązania" (i ustawiamy port np. 2000).



3.9

I wpisujemy w przeglądarce na serwerze 10.20.16.1:2000