

Instalacja, modyfikacja i usuwanie usług IIS 8.5 w systemie Windows Server 2012 R2

IIS to jedna z ról serwera w systemie Windows Server 2012 R2 o nazwie Serwer sieci Web (IIS). Do zainstalowania usług IIS można użyć następujących elementów:

- Interfejs użytkownika Menedżera serwera w systemie Windows Server 2012 R2
- Instalacja z wiersza polecenia przy użyciu narzędzia DISM (obsługa i zarządzanie obrazem wdrażania)
- Instalacja z wiersza polecenia przy użyciu poleceń cmdlet programu PowerShell

Uwaga

Usługi IIS można również zainstalować w systemie Windows 10 za pomocą okna dialogowego **Włączanie lub wyłączanie funkcji systemu Windows w** ustawieniach **Programy i funkcje** w Panelu sterowania.

Instalacja usług IIS 8.5 za pomocą Menedżera serwera

Menedżer serwera zapewnia pojedynczy pulpit nawigacyjny do instalowania lub odinstalowywania ról serwera, usług ról i funkcji. Menedżer serwera zawiera również przegląd wszystkich aktualnie zainstalowanych ról i funkcji.

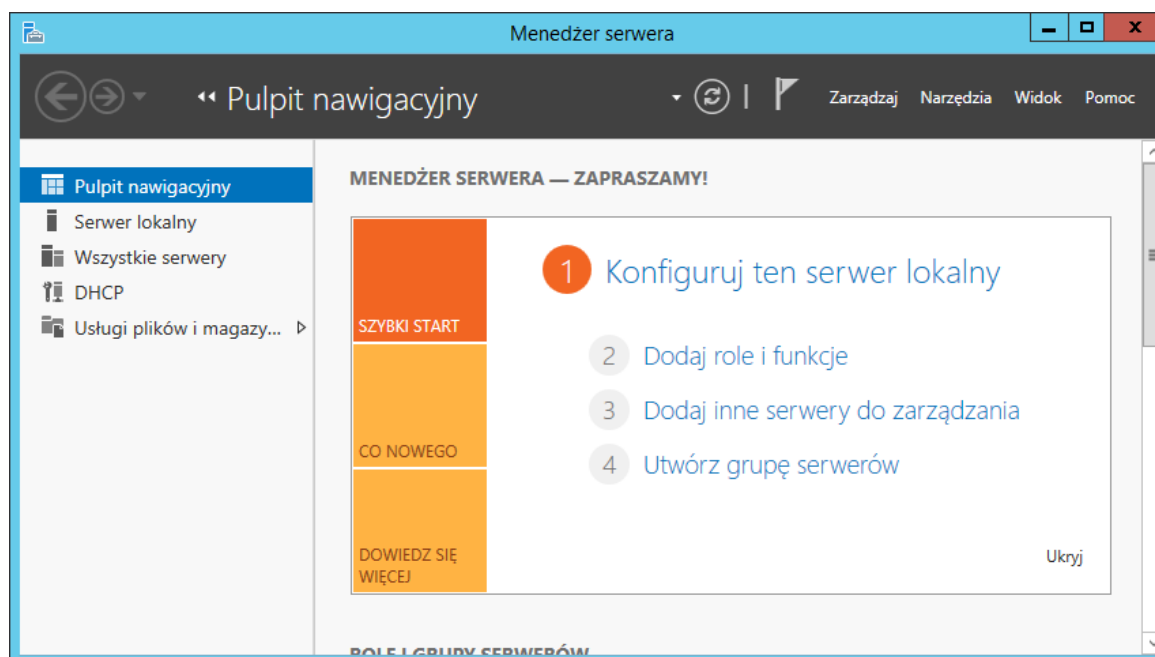
Poniżej przedstawiono trzy procedury przy użyciu Menedżera serwera systemu Windows Server 2012 R2. Różne procedury są używane do dodawania i usuwania ról, usług ról i funkcji. Nie możesz dodawać i usuwać z tego samego interfejsu użytkownika

- instalowanie usług IIS 8.5
- instalowanie dodatkowych usług ról dla usług IIS
- usunięcie usług IIS 8.5

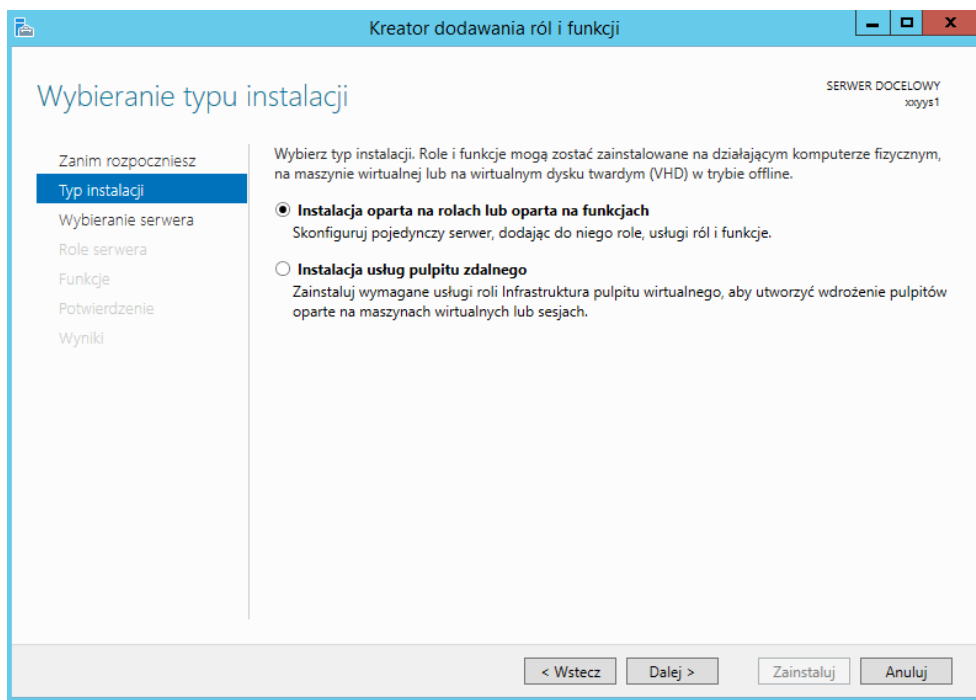
Instalowanie usług IIS 8.5

Kiedy rola serwera sieci Web (IIS) jest wybierana po raz pierwszy w **Kreatorze dodawania ról i funkcji** w Menedżerze serwera, podstawowe składniki i usługi wymagane dla usług IIS są wybierane automatycznie.

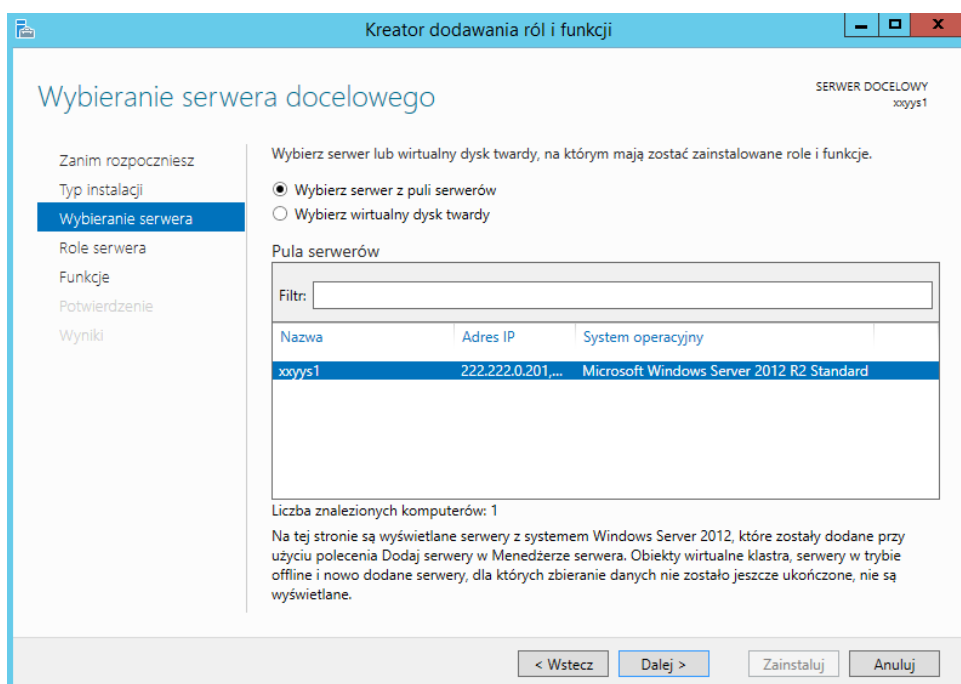
1. Otwórz Menedżera serwera, klikając ikonę **Menedżera serwera** na pulpicie.



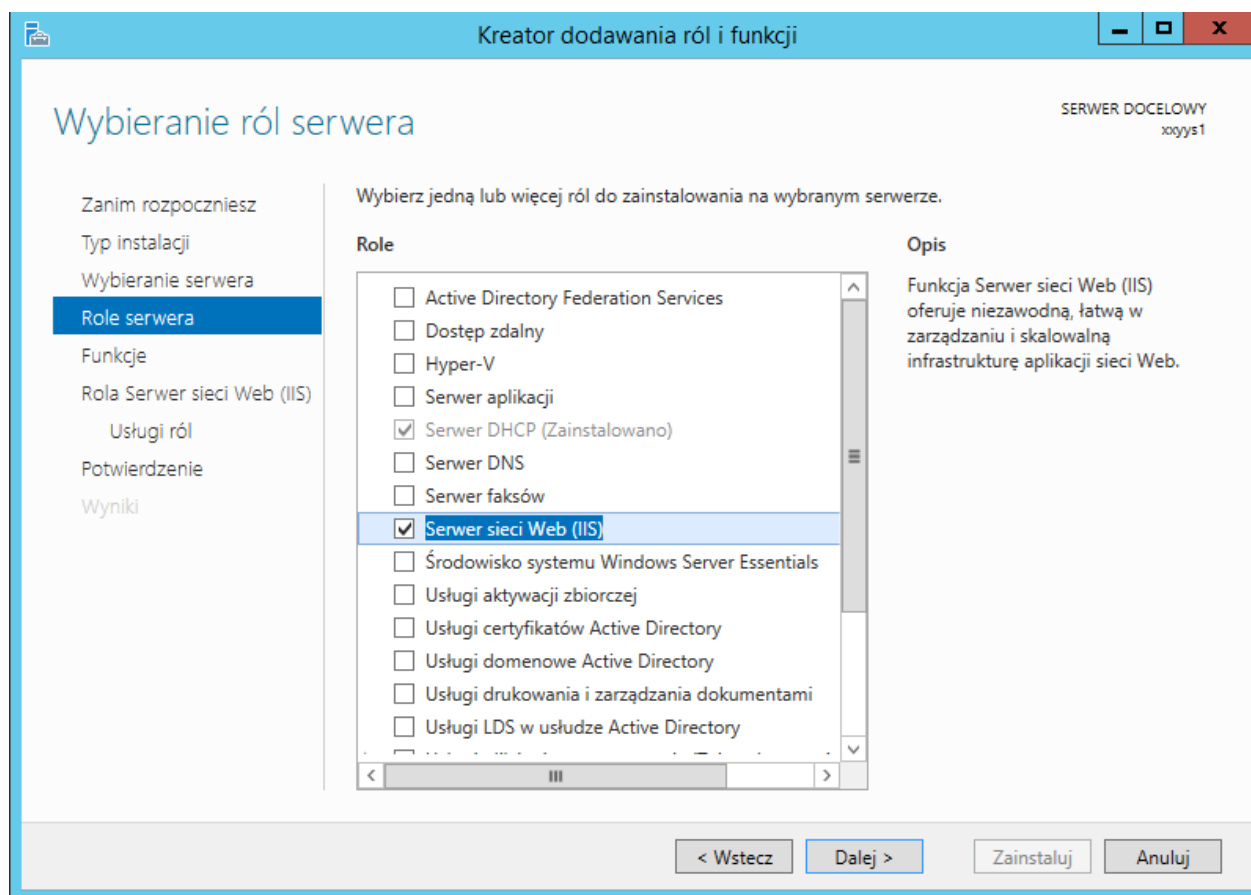
2. W oknie **Menedżer serwera** , po zaznaczeniu **pulpitu nawigacyjnego i szybkiego startu** , kliknij opcję **Dodaj role i funkcje** lub kliknij menu **Zarządzaj** , a następnie kliknij opcję **Dodaj role i funkcje** . Kreator dodawania ról i funkcji zostanie uruchomiony na stronie **Zanim zaczniesz** . Kreator prosi o weryfikację następujących elementów:
 - o Konto administratora ma silne hasło.
 - o Skonfigurowano ustawienia sieciowe, takie jak adresy IP.
 - o Czy są zainstalowane najnowsze aktualizacje zabezpieczeń z witryny Windows® Update.
3. Na stronie **Zanim zaczniesz** kliknij przycisk **Dalej** .
4. Na stronie **Typ instalacji** wybierz opcję **Instalacja oparta na rolach lub oparta na funkcjach**, aby skonfigurować pojedynczy serwer. Kliknij **Dalej** .



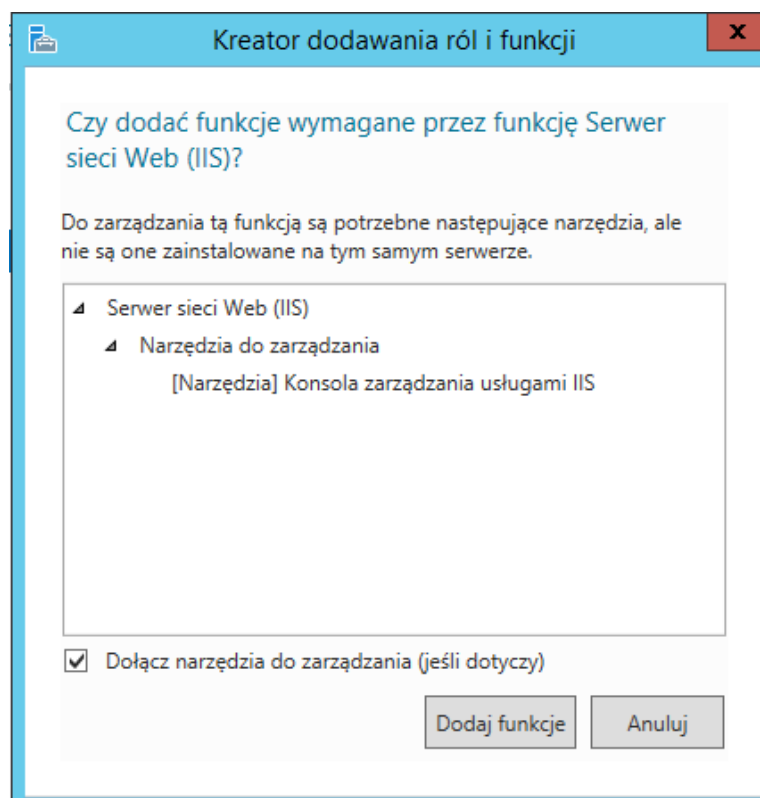
5. Na stronie **Wybór serwera** wybierz opcję **Wybierz serwer z puli serwerów** , a następnie wybierz serwer; Kliknij **Dalej** .



6. Na stronie **Role serwera** wybierz opcję **Serwer sieci Web (IIS)**.



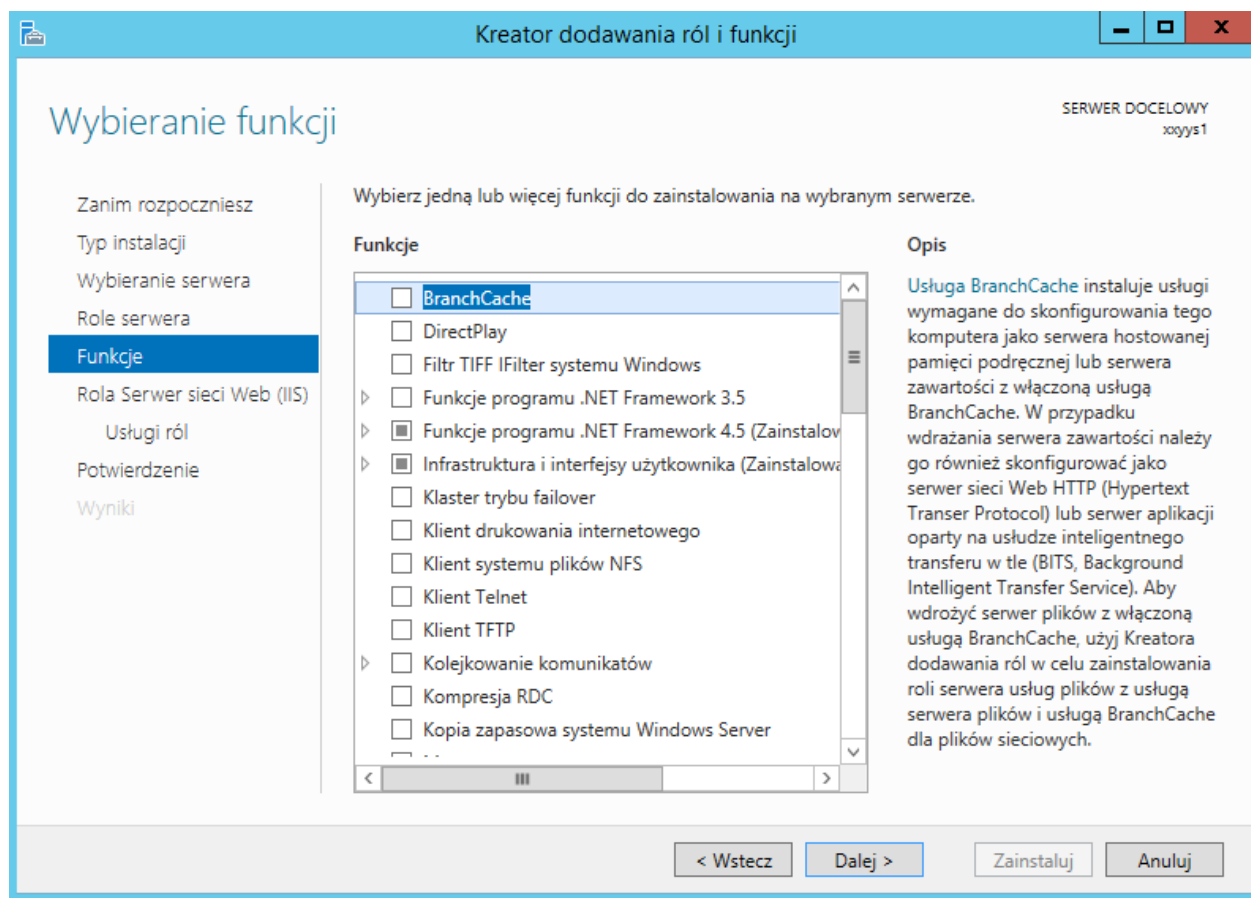
7. W kreatorze **dodawania ról i funkcji** kliknij przycisk **Dodaj funkcje**.



8. Na stronie **Role serwera** kliknij przycisk **Dalej**.

Funkcje wymagane dla domyślnych usług ról narzędzi zarządzania i konsoli zarządzania usługami IIS zostaną wstępnie wybrane na stronie **Funkcje**.

- Na stronie **Funkcje** wybierz dodatkowe funkcje, które chcesz zainstalować, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Pamiętaj, że nie musisz wybierać żadnych funkcji na tej stronie, aby zainstalować usługi IIS. Konfiguracja usług IIS wybierze wymagane funkcje.



- Na stronie **Rola serwera sieci Web (IIS)** przeczytaj i kliknij przycisk **Dalej**.

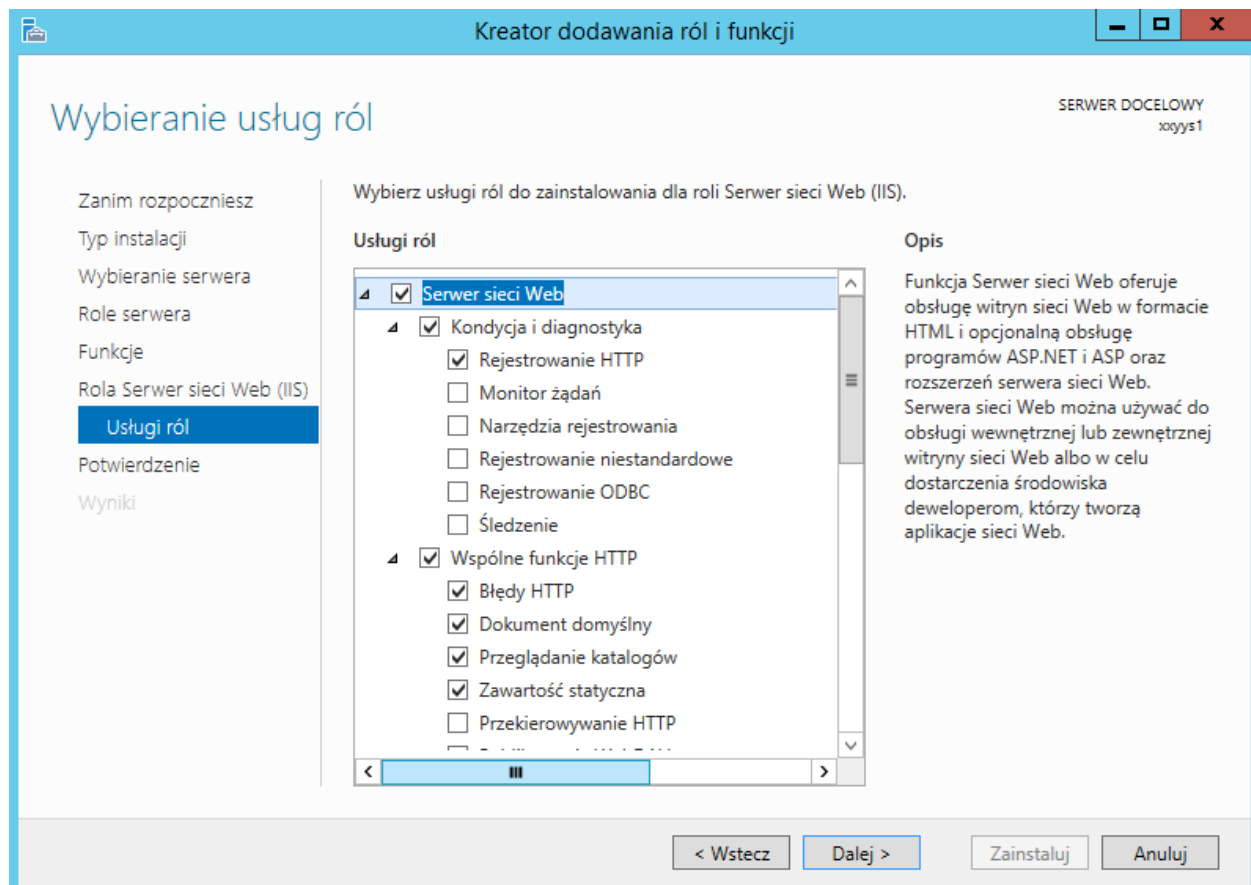
- Na stronie **Usługi ról** wybierz dodatkowe usługi ról, które chcesz zainstalować.

Uwaga

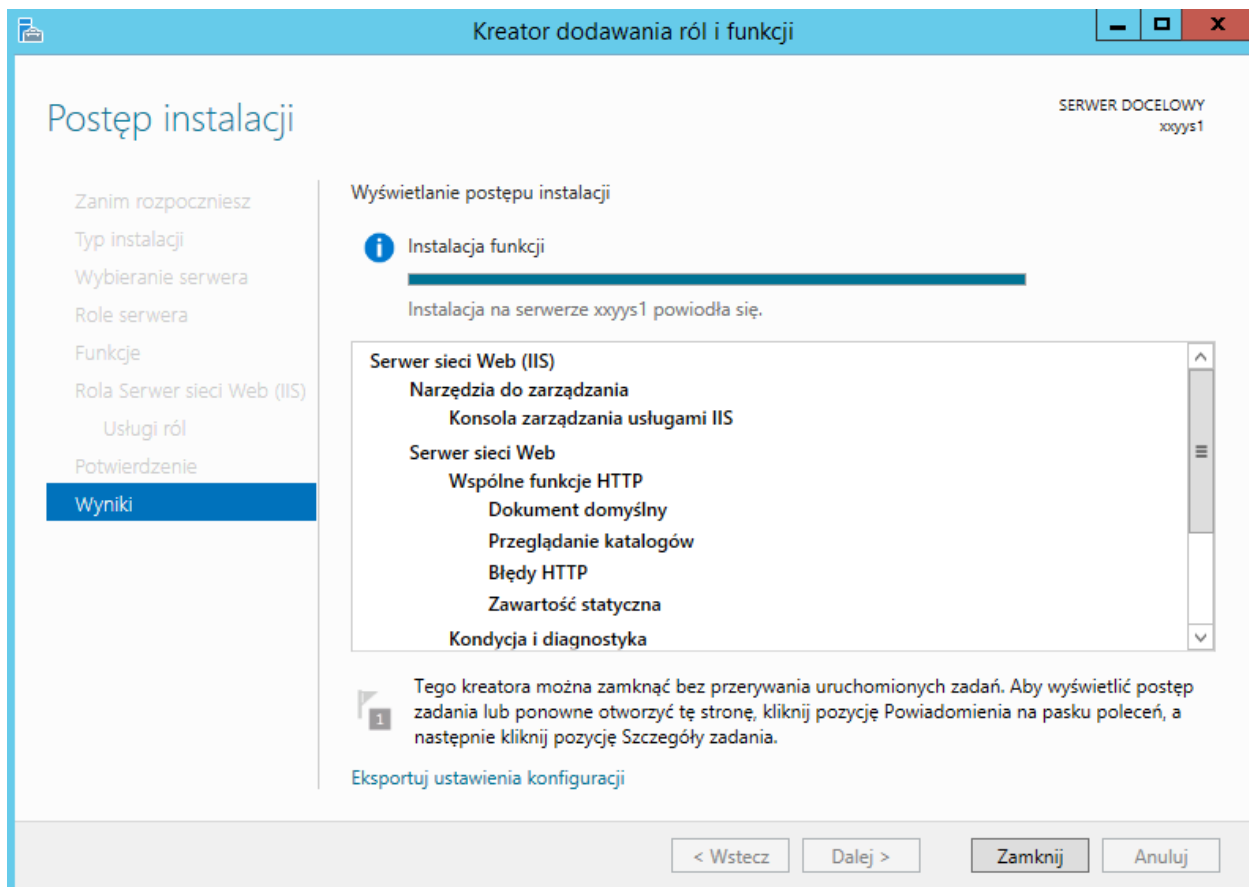
Podczas pierwszej instalacji usług IIS, wybierając **serwer sieci Web (IIS)**, uzyskasz przynajmniej domyślną instalację, która obejmuje minimalny zestaw usług ról. W tym momencie możesz zobaczyć, że te domyślne usługi są wstępnie wybrane na stronie **Rola serwera**.

Uwaga

Można również odznaczyć usługi ról, które były wybrane domyślnie po wybraniu opcji **Serwer sieci Web**. Należy jednak wybrać co najmniej jedną usługę roli, aby można było wybrać i zainstalować serwer sieci Web.

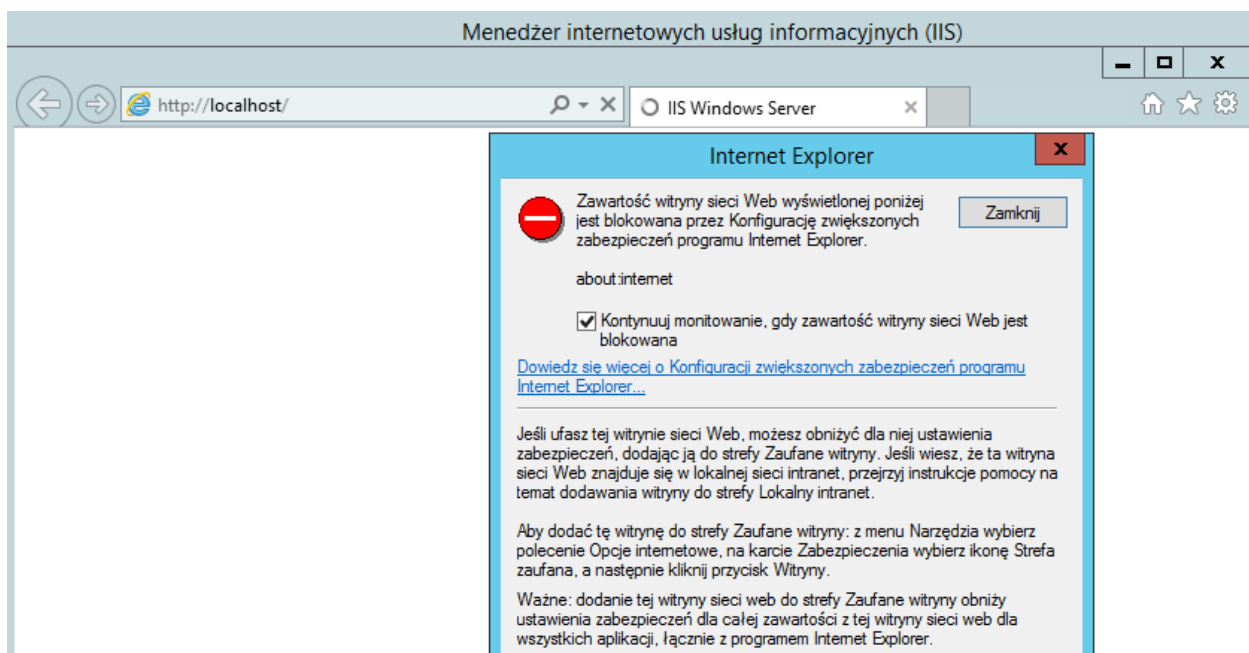


12. Jeśli wybrano usługę roli, która wymaga zainstalowania innych usług ról lub funkcji, zostanie otwarta strona wskazująca usługi ról lub funkcje do zainstalowania
13. Po dodaniu potrzebnych **usług ról** na stronie **Usługi ról** kliknij przycisk **Dalej** .
14. Na stronie **Potwierdzenie** sprawdź wybrane usługi ról i funkcje. Wybierz opcję **Uruchom ponownie serwer docelowy automatycznie, jeśli jest to wymagane**, aby ponownie uruchomić serwer docelowy, jeśli ustawienia mają od razu zacząć obowiązywać. Aby zapisać informacje konfiguracyjne w pliku XML, którego można używać do instalacji nienadzorowanych w programie Windows PowerShell, wybierz opcję **Eksportuj ustawienia konfiguracji** , przejdź do odpowiedniej ścieżki w oknie dialogowym **Zapisz jako** , wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz** .
15. Kiedy będziesz gotowy do rozpoczęcia procesu instalacji na stronie **Potwierdzenie** , kliknij **Zainstaluj** .
16. Zostanie wyświetlona strona **Postęp instalacji** . Możesz zamknąć kreatora bez przerywania uruchomionych zadań. Możesz wyświetlić postęp zadania lub ponownie otworzyć stronę, klikając opcję **Powiadomienia** w obszarze powiadomień, a następnie klikając odpowiednią opcję.
17. Na stronie **Wyniki** sprawdź, czy instalacja się powiodła, a następnie kliknij przycisk **Zamknij** .

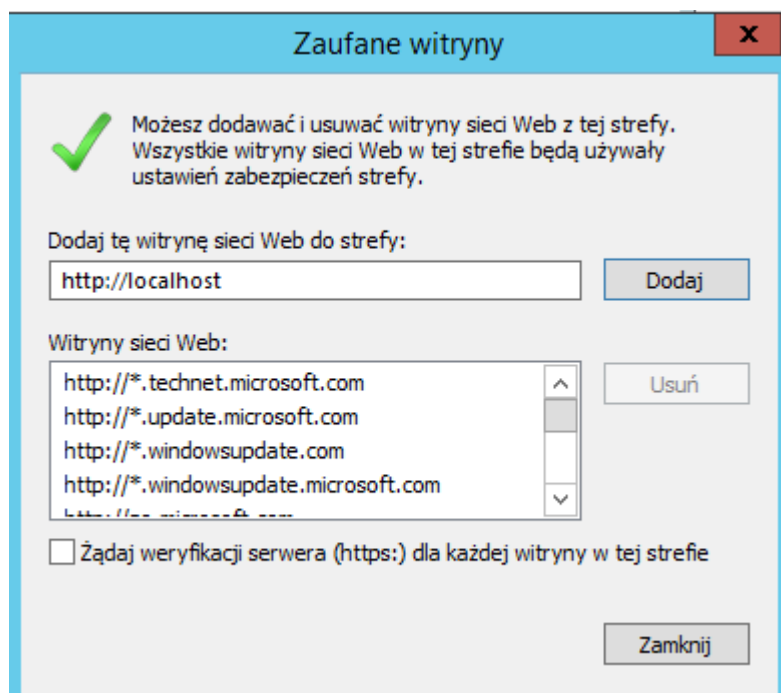
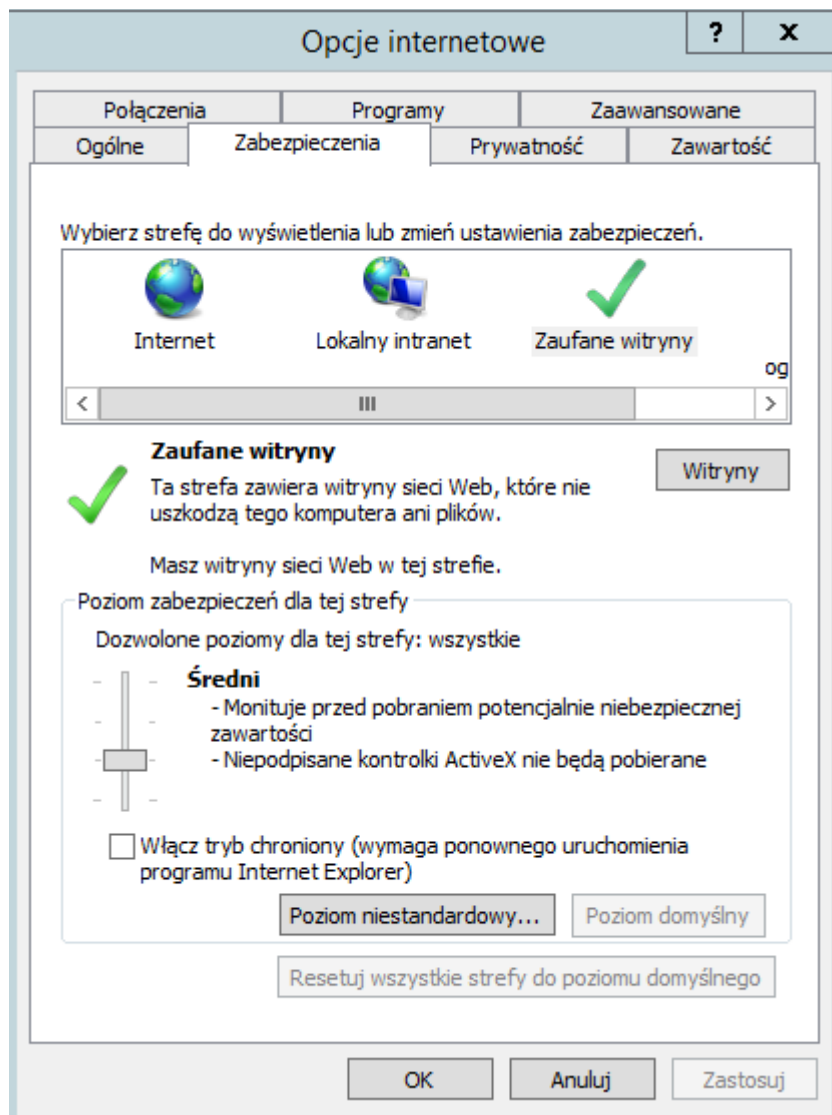


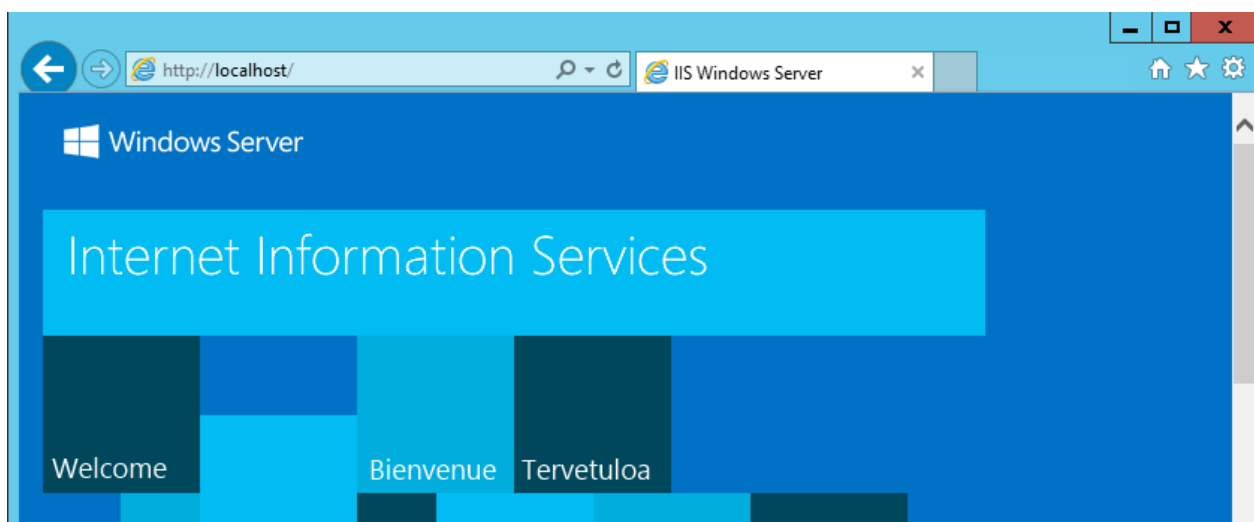
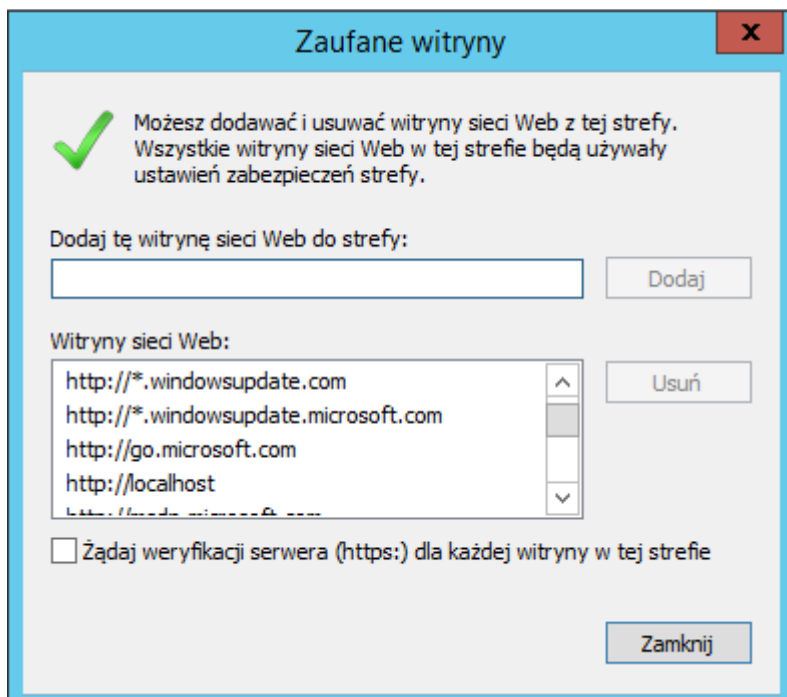
18. Sprawdzamy, czy serwer sieci Web działa poprawnie, czy jest wyświetlana domyślna strona internetowa

A. Na serwerze, w pasku adresu przeglądarki internetowej wpisujemy `http://localhost`.

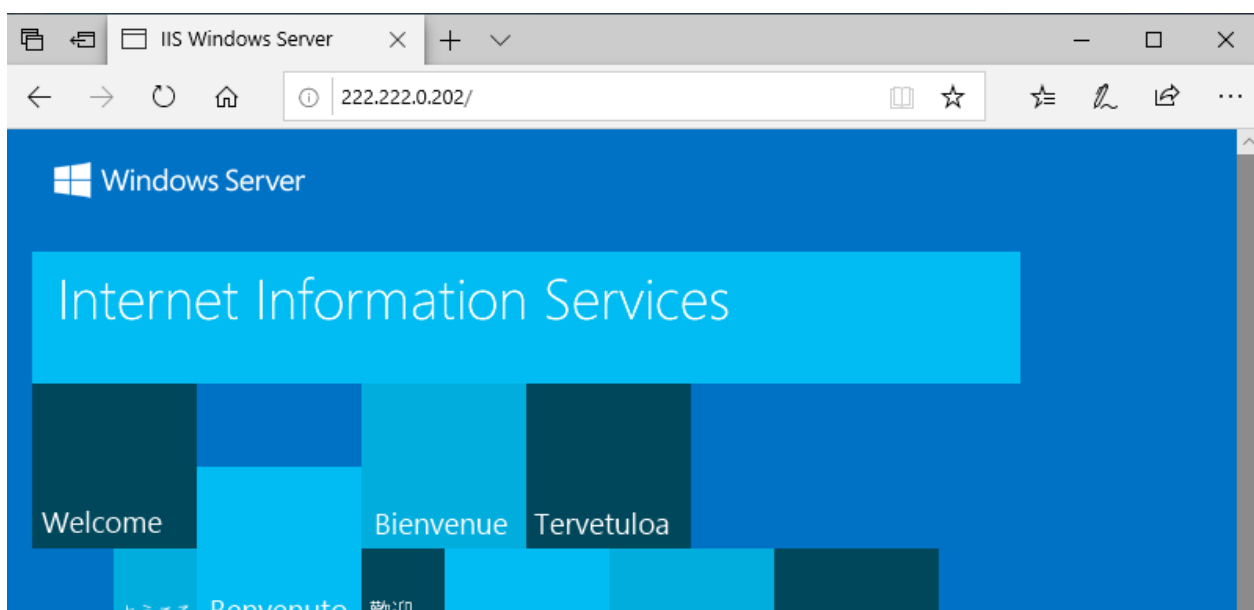


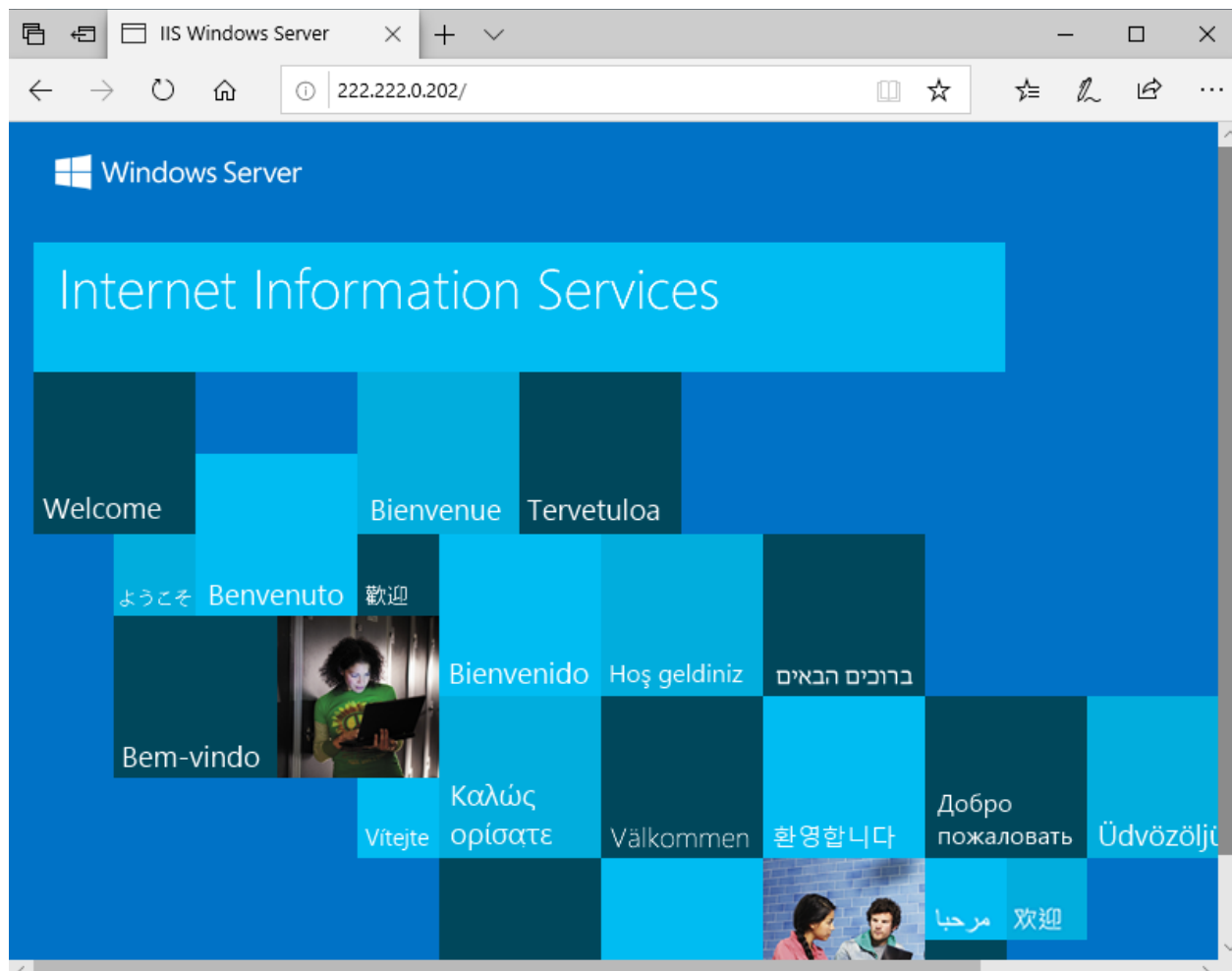
B. Serwer, z założenia nie służy do przeglądania Internetu, stąd zwiększone zabezpieczenia. Jednym ze sposobów umożliwienia przeglądania wybranych witryn, jest dodanie ich do wyjątków, czyli do strefy Zaufane witryny w opcjach internetowych.





- C. Z dowolnego komputera w sieci stronę otwieramy stronę domyślną, wpisując dowolny adres IP serwera w przeglądarce.





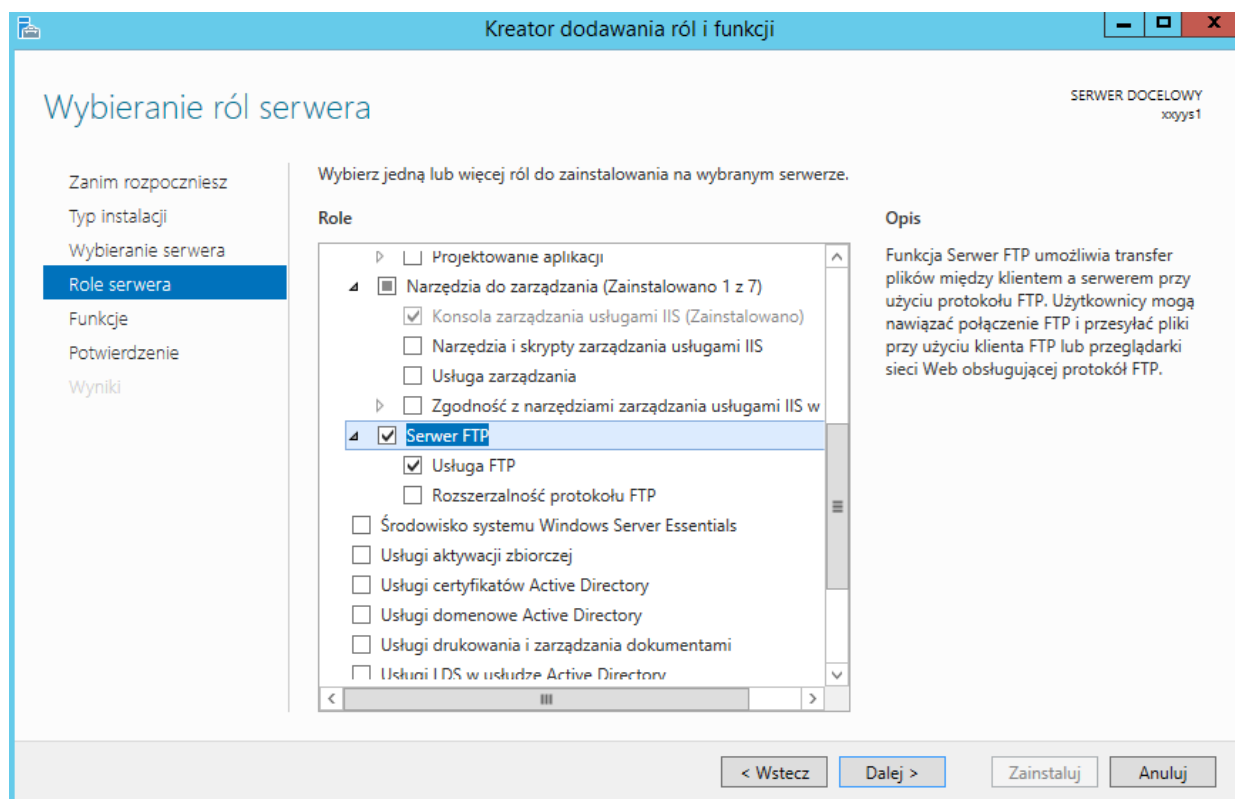
Instalacja dodatkowych usług ról IIS 8.5

Po zainstalowaniu roli serwera sieci Web po raz pierwszy na działającym serwerze fizycznym można ponownie przeprowadzić proces instalacji, aby zainstalować dodatkowe role, usługi ról i funkcje.

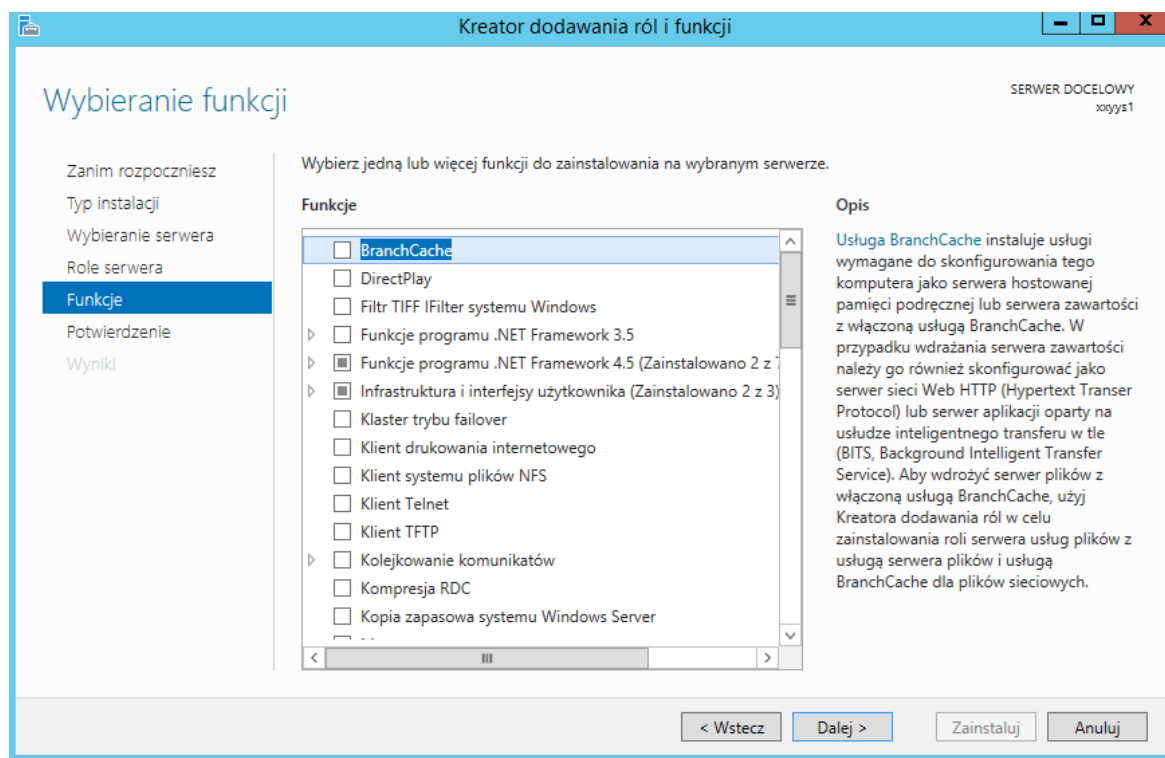
1. Otwórz Menedżera serwera, klikając ikonę **Menedżera serwera** na pulpicie.
2. W oknie **Menedżer serwera**, po zaznaczeniu **pulpitu nawigacyjnego** i **szybkiego startu**, kliknij opcję **Dodaj role i funkcje** lub kliknij menu **Zarządzaj**, a następnie kliknij opcję **Dodaj role i funkcje**. Kreator dodawania ról i funkcji zostanie uruchomiony na stronie **Zanim zaczniesz**. Kreator prosi o weryfikację następujących elementów:
 - Konto administratora ma silne hasło.
 - Skonfigurowano ustawienia sieciowe, takie jak adresy IP.
 - Zostaną zainstalowane najnowsze aktualizacje zabezpieczeń z witryny Windows® Update.
3. Na stronie **Zanim zaczniesz** kliknij przycisk **Dalej**.
4. Na stronie **Typ instalacji** wybierz opcję **Instalacja oparta na rolach lub oparta na funkcjach**, aby skonfigurować pojedynczy serwer. Kliknij **Dalej**.
5. Na stronie **Wybór serwera** wybierz opcję **Wybierz serwer z puli serwerów**, a następnie wybierz serwer; Kliknij **Dalej**.
6. Na stronie **Role serwera** otwieraj drzewo **serwera sieci Web (IIS)**, aż zobaczysz usługę roli, którą chcesz zainstalować. **Wybierz usługę roli – serwer FTP**. Kliknij **Dalej**.

Uwaga

Te role, usługi i funkcje, które zostały już zainstalowane, będą oznaczone w nawiasach „Zainstalowane” po nazwie, a nazwa będzie wyszarzona. Należy jednak pamiętać, że można rozwinąć wpisy niższego poziomu pod węzłem, nawet jeśli węzeł jest wyszarzony.



7. Jeśli wybrana usługa roli wymaga zainstalowania innych usług ról lub funkcji, zostanie otwarta strona **Dodaj funkcje** z listą wymaganych usług ról lub funkcji. Kliknij opcję **Dodaj funkcje**, aby dodać wymagane usługi ról lub funkcje do instalacji.
8. Na stronie **Funkcje** wybierz funkcje, które chcesz zainstalować. Wszystkie funkcje wymagane do zainstalowania dla usług ról wybranych wcześniej będą już wybrane. Kliknij **Dalej**.

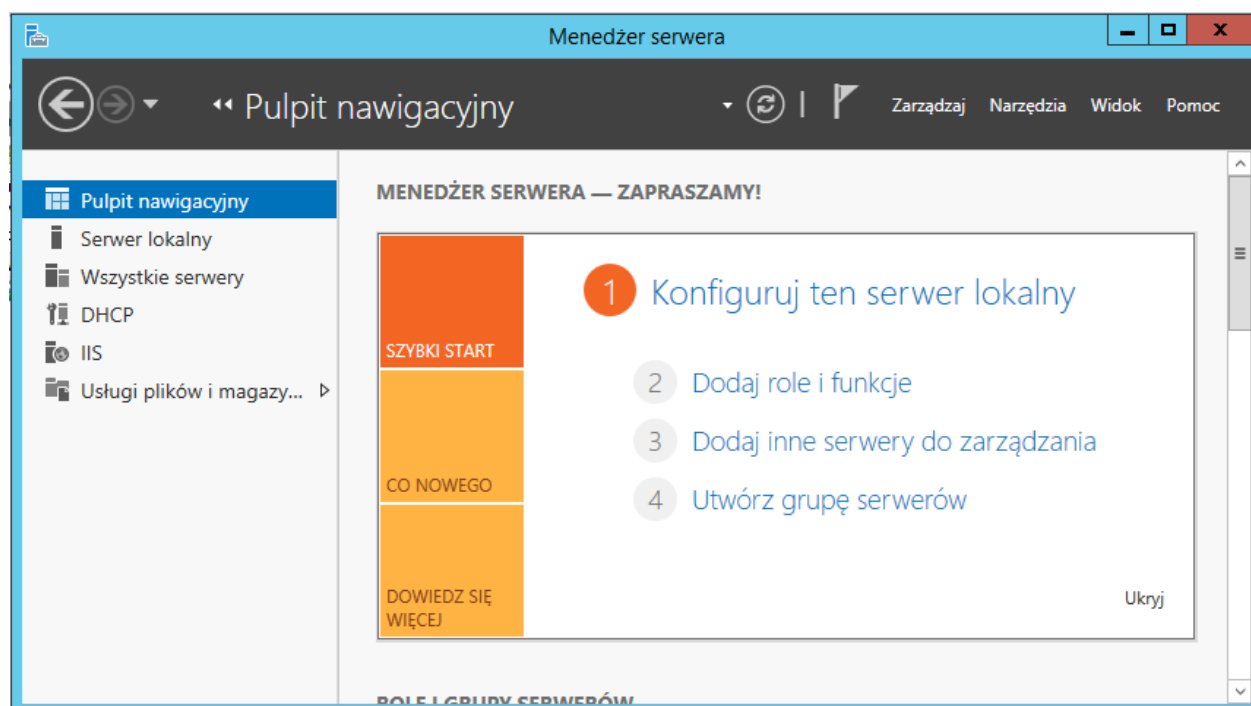


9. Na stronie **Potwierdzenie** sprawdź wybrane usługi ról i funkcje. Wybierz opcję **Uruchom ponownie serwer docelowy automatycznie, jeśli jest to wymagane**, aby ponownie uruchomić serwer docelowy, jeśli ustawienia mają od razu zacząć obowiązywać. Aby zapisać informacje konfiguracyjne w pliku XML, którego można używać do instalacji nienadzorowanych w programie Windows PowerShell, wybierz opcję **Eksportuj ustawienia konfiguracji**, przejdź do odpowiedniej ścieżki w oknie dialogowym **Zapisz jako**, wprowadź nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.
10. Kiedy będziesz gotowy do rozpoczęcia procesu instalacji na stronie **Potwierdzenie**, kliknij **Zainstaluj**.
11. Zostanie wyświetlona strona **Postęp instalacji**. Możesz zamknąć kreatora bez przerywania uruchomionych zadań. Możesz wyświetlić postęp zadania lub ponownie otworzyć stronę, klikając opcję **Powiadomienia** w obszarze powiadomień, a następnie klikając wybraną opcję.
12. Na stronie **Wyniki** sprawdź, czy instalacja się powiodła, a następnie kliknij przycisk **Zamknij**.

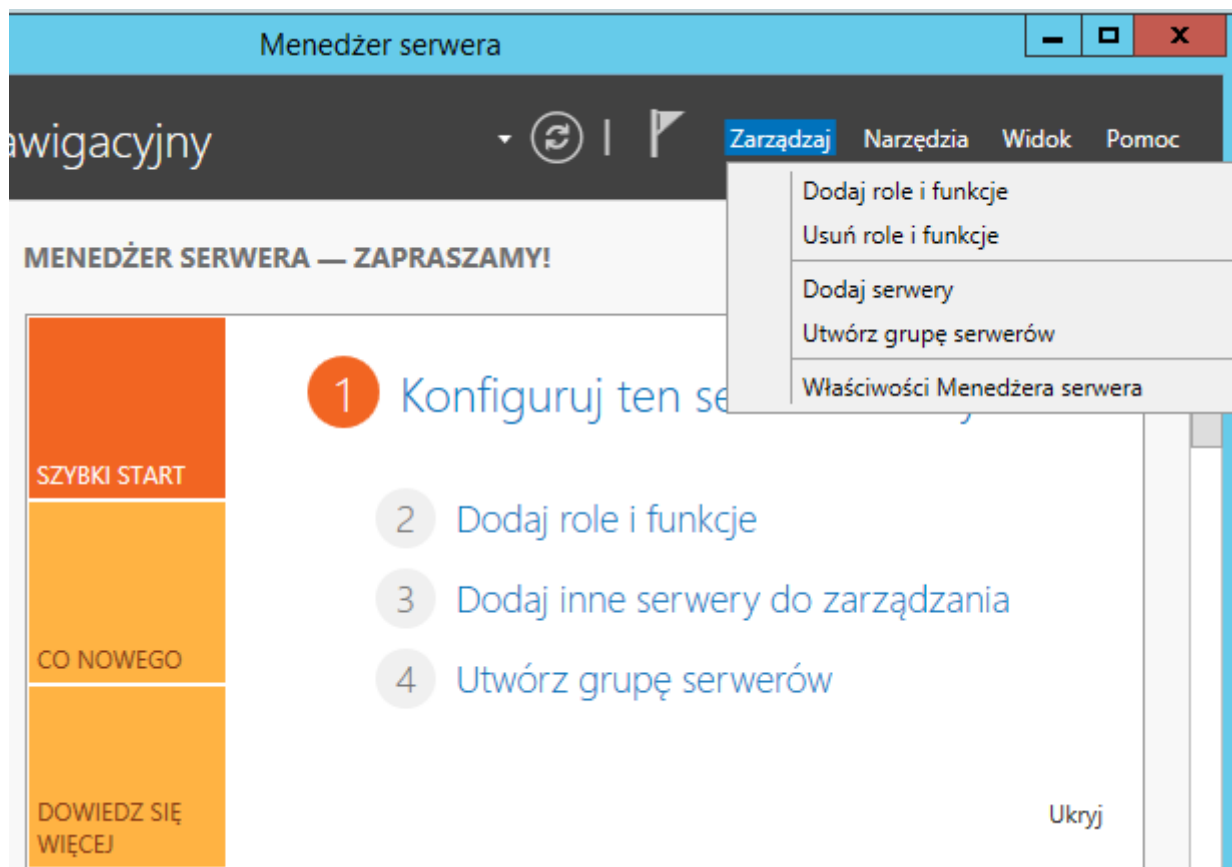
Odinstalowanie usługi IIS 8.5 za pomocą Menedżera serwera

W kreatorze dodawania ról i funkcji w Menedżerze serwera nie można usunąć istniejących funkcji, które zostały już zainstalowane. Aby usunąć role i funkcje, użyj kreatora usuwania ról i funkcji w Menedżerze serwera. Możesz usunąć pojedynczą rolę, usługę roli lub funkcję, odznaczając ją w kreatorze, lub możesz odinstalować wszystkie usługi IIS, odznaczając rolę **serwera sieci Web usług IIS**.

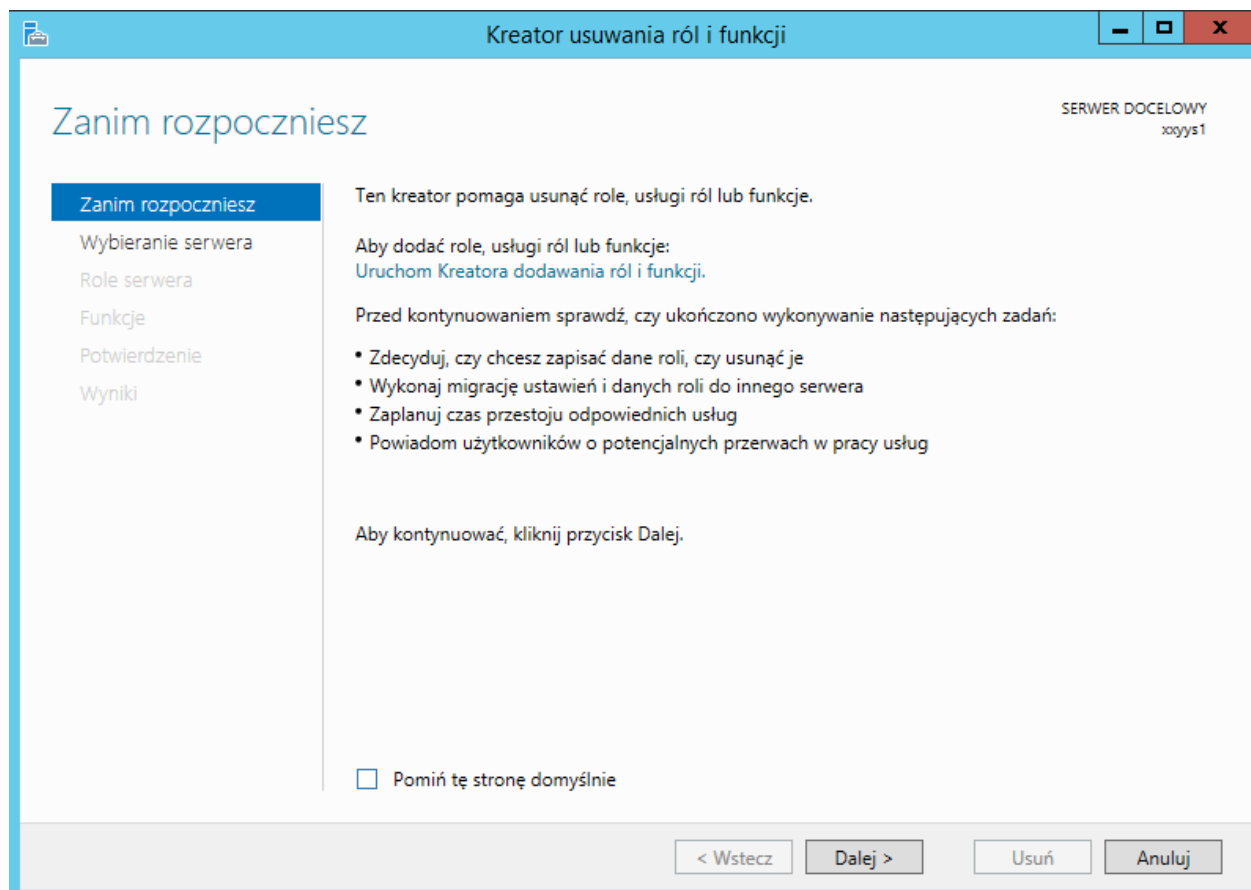
1. Otwórz Menedżera serwera, klikając ikonę **Menedżera serwera** na pulpicie



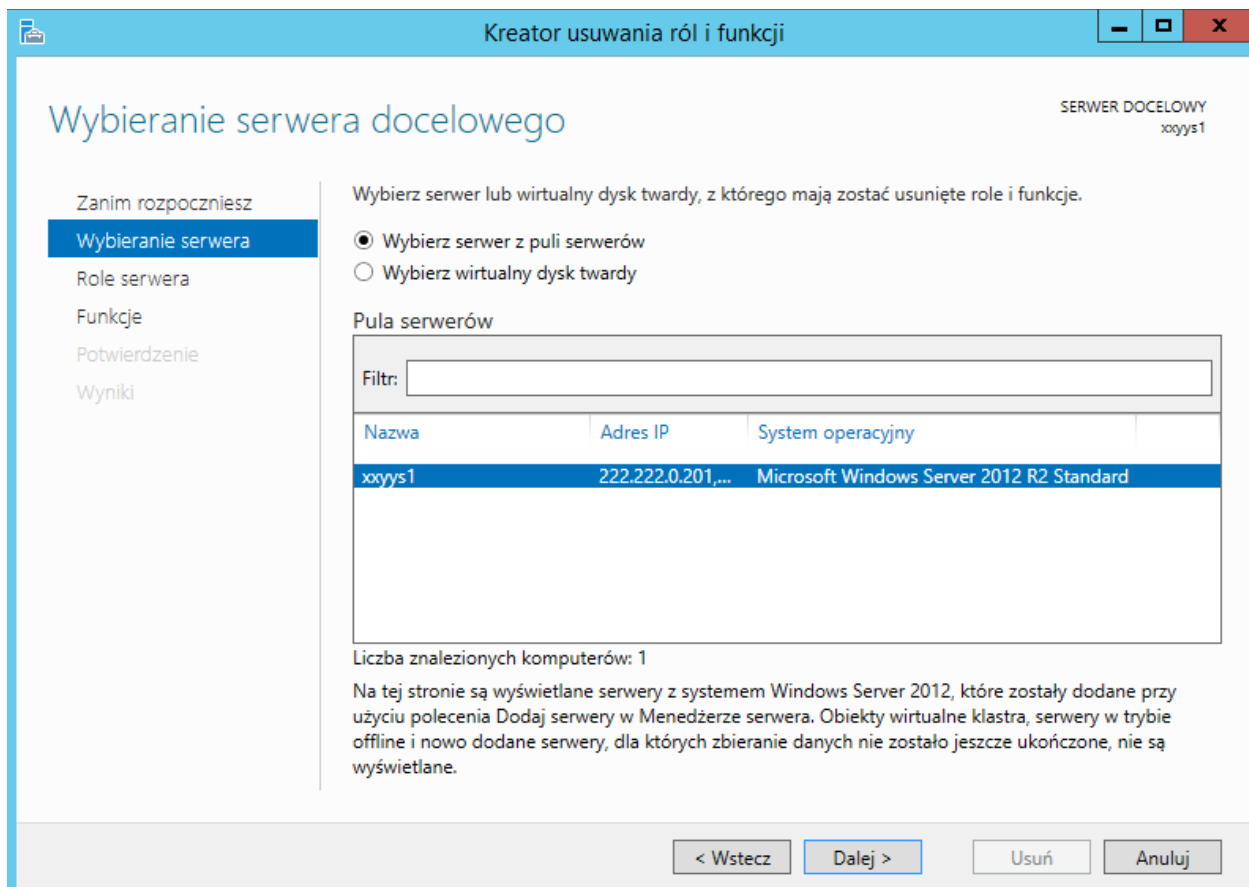
2. Kliknij **Zarządzaj** u góry Menedżera serwera, a następnie kliknij **Usuń role i funkcje**.



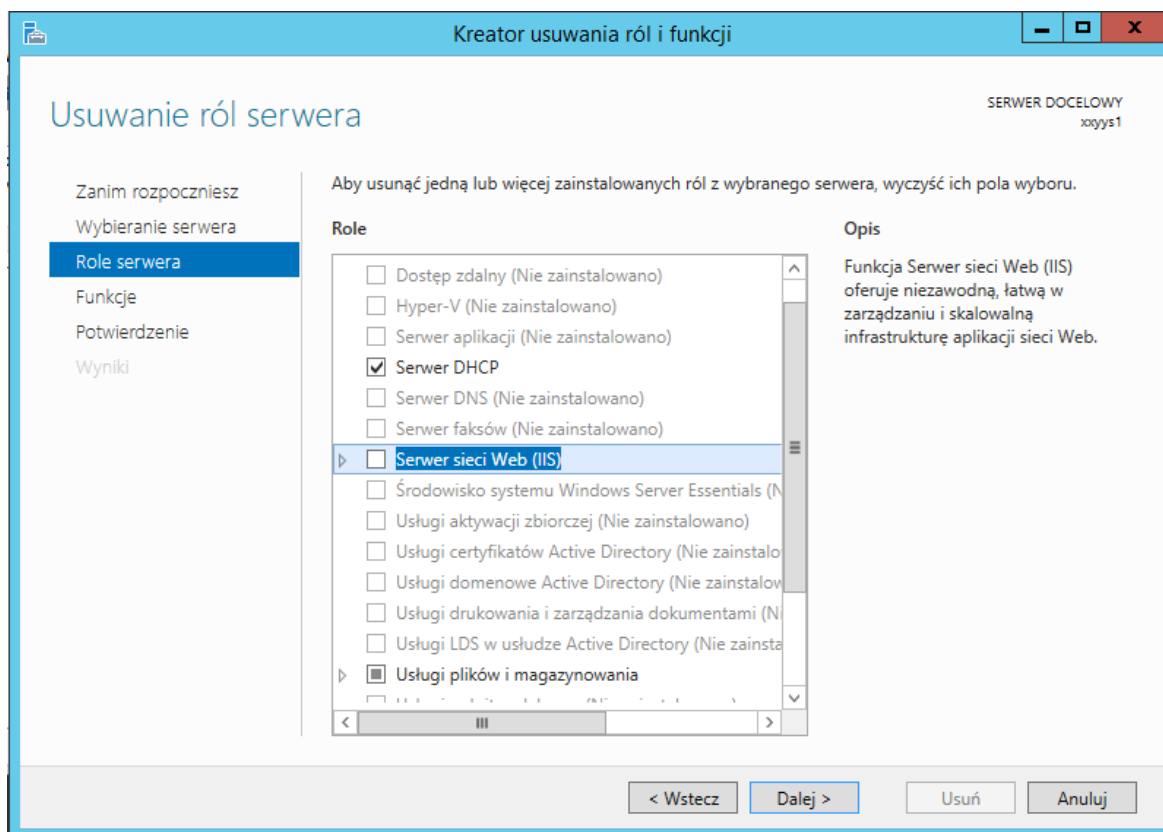
3. Na stronie **Zanim rozpoczniesz**, przeczytaj i kliknij przycisk **Dalej**.



4. Na stronie **Wybór serwera** wybierz serwer z puli serwerów, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

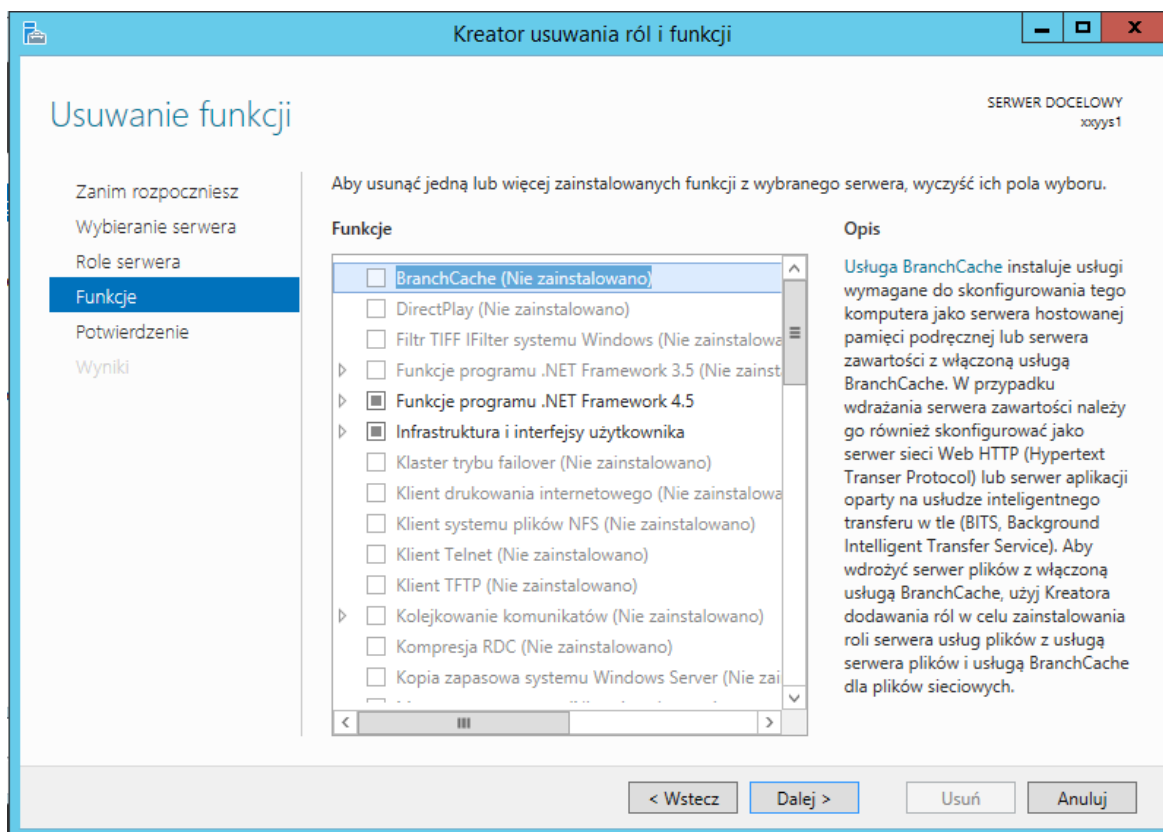


5. Na stronie **Usuwanie ról serwera** wyczyścić pole wyboru dowolnej roli serwera lub usługi ról, które chcesz usunąć. Aby usunąć wszystkie usługi IIS, usuwamy zaznaczenie opcji **Serwer sieci Web (IIS)**

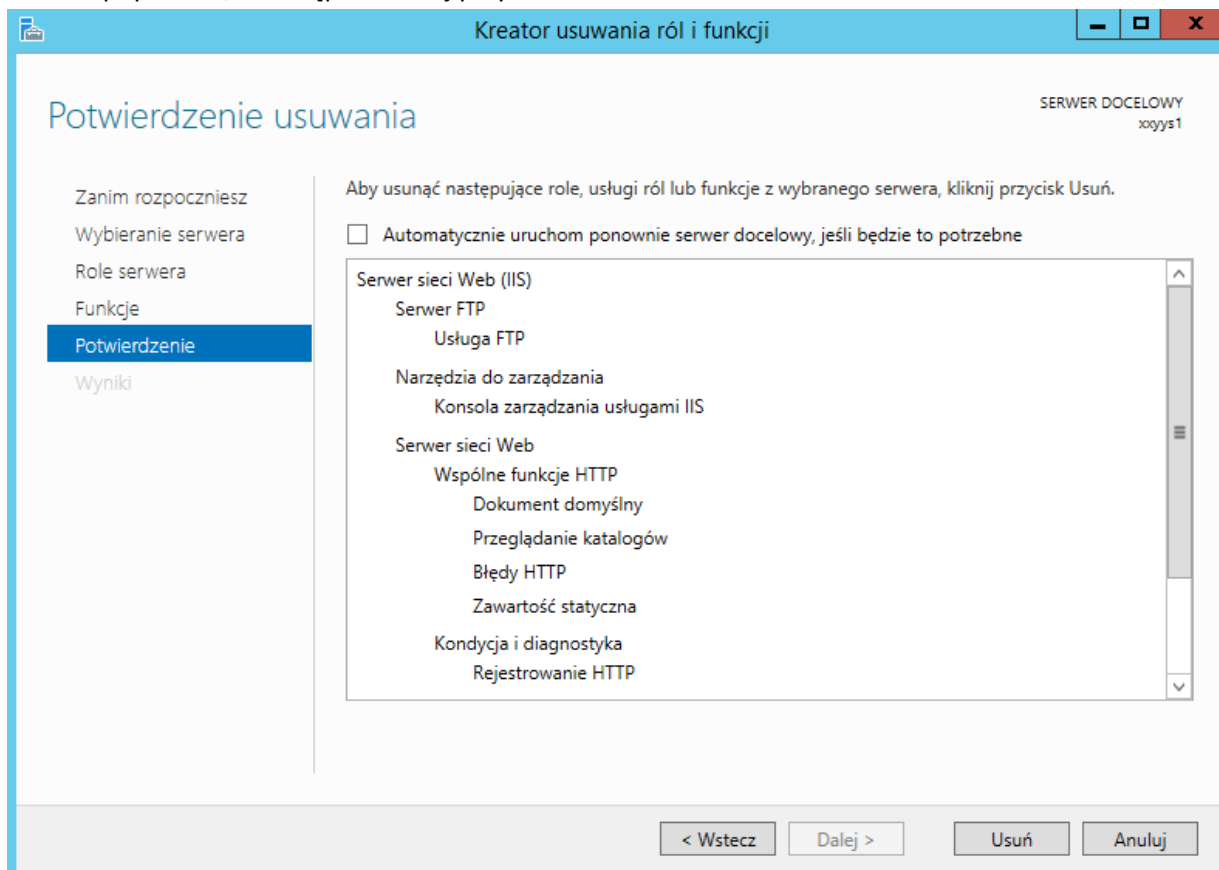


6. Jeśli odznaczysz usługę roli, która ma zależności funkcji, zostanie wyświetlone okno dialogowe **Usuń funkcje** pokazujące zależności. Kliknij opcję **Usuń funkcje**, aby je usunąć.
- Na stronie **Funkcje** odznacz każdą funkcję, którą chcesz usunąć. Jeśli odznaczysz funkcję, która ma

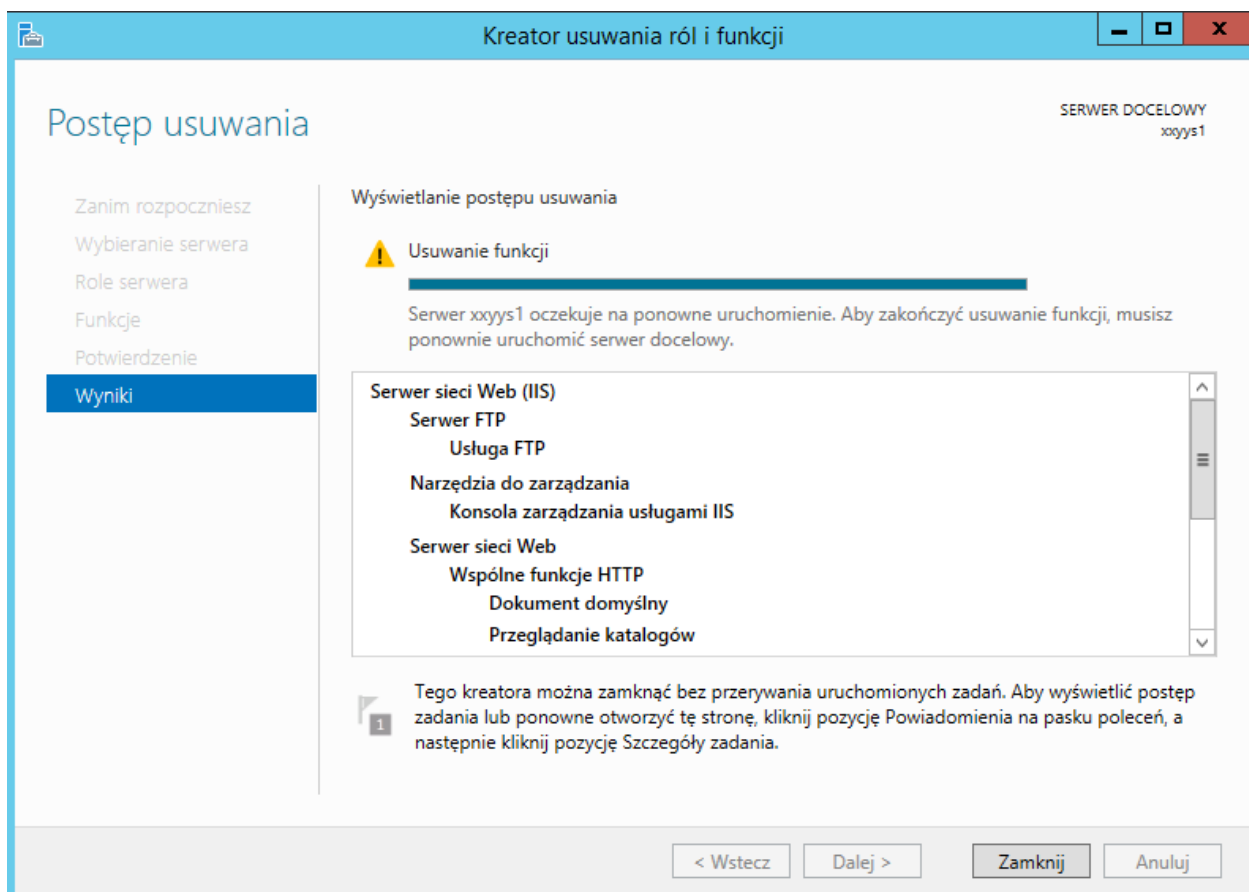
zależności funkcji, zostanie wyświetlone okno dialogowe pokazujące zależności. Kliknij opcję **Usuń funkcje**, aby je usunąć. Na stronie **Funkcje** kliknij **Dalej**.



7. Na stronie **Potwierdzenie** sprawdź, czy role, usługi ról i funkcje, które mają zostać usunięte, są poprawne, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.

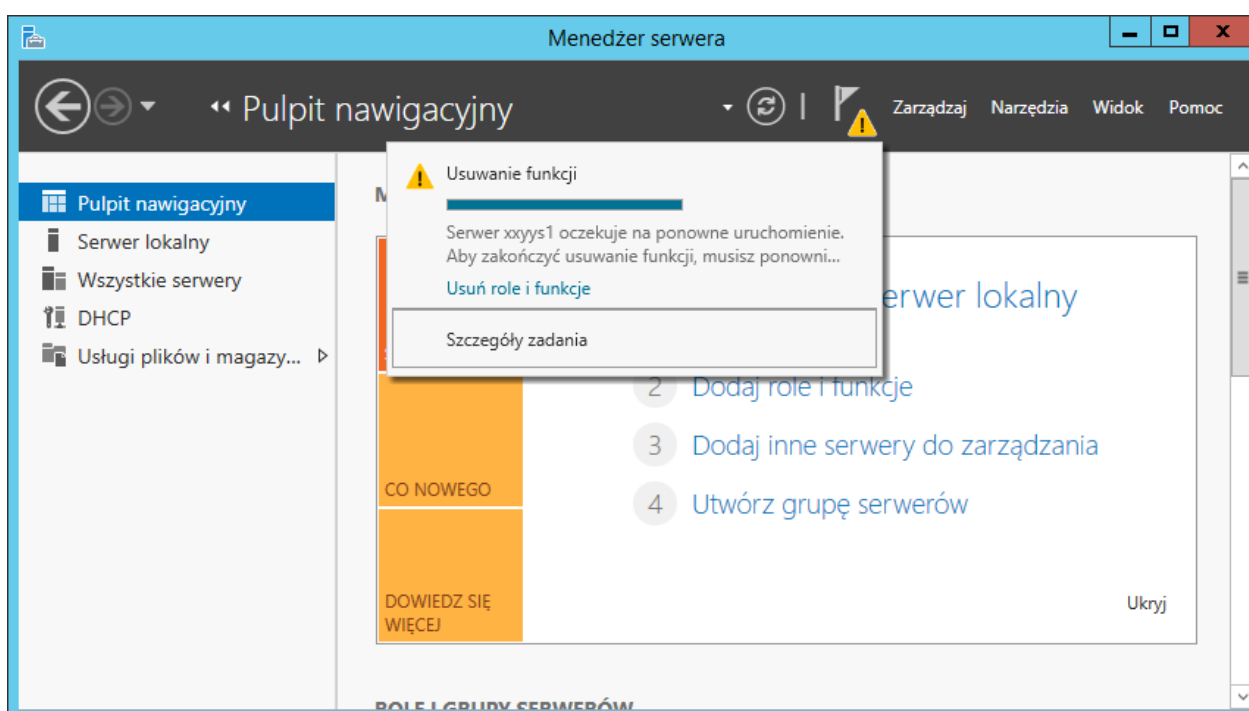


8. Zostanie wyświetlona strona **Postęp usuwania**. Możesz zamknąć kreatora bez przerywania uruchomionych zadań



9. Możesz wyświetlić postęp zadania lub ponownie otworzyć stronę, klikając opcję **Powiadomienia** w obszarze powiadomień.

Zaleca się ponowne uruchomienie, jeśli pojawi się odpowiedni monit, chyba że masz inne działania, które chcesz wykonać przed ponownym uruchomieniem. Ponowne uruchomienie jest szczególnie ważne w przypadku usuwania ról, usług ról lub funkcji.



10. Uruchom ponownie serwer docelowy, aby zakończyć usuwanie funkcji.

