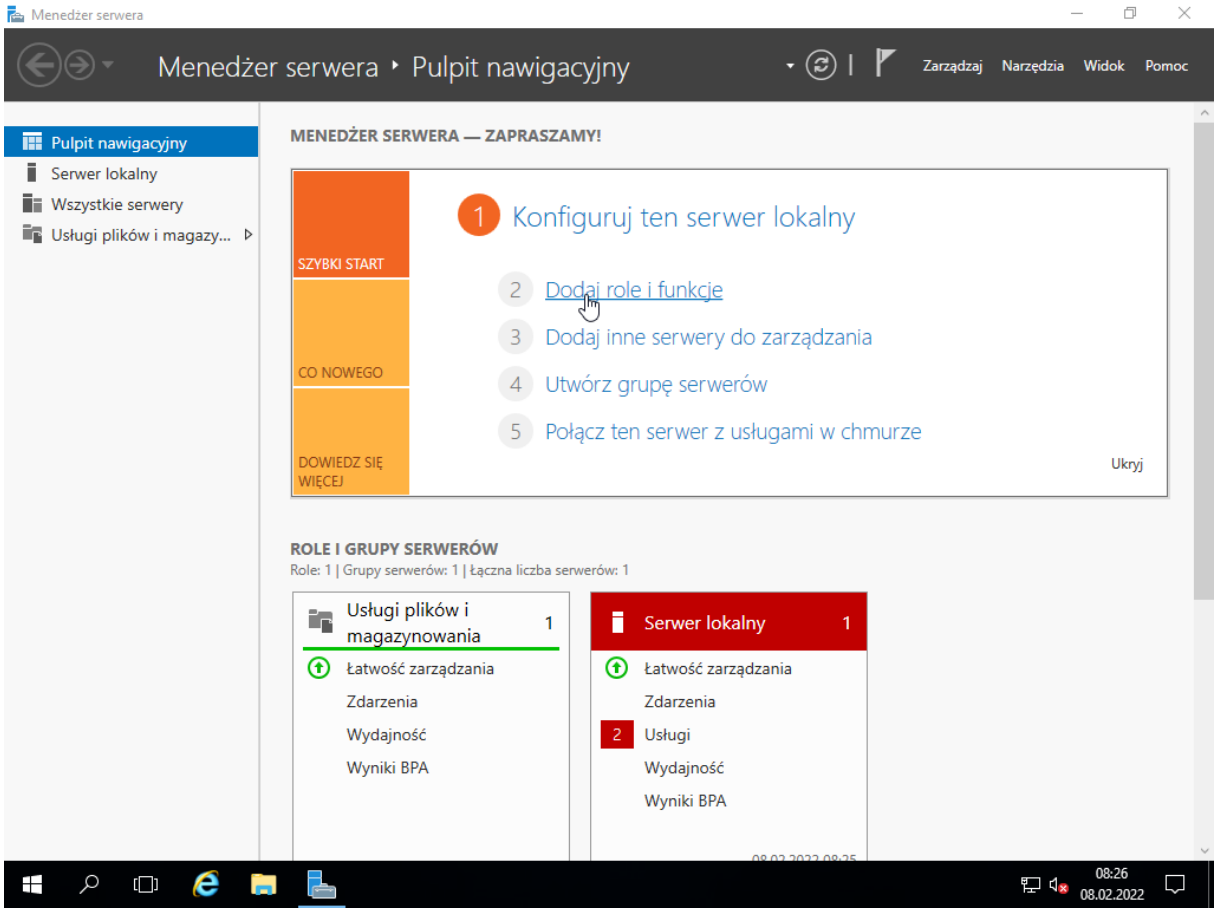
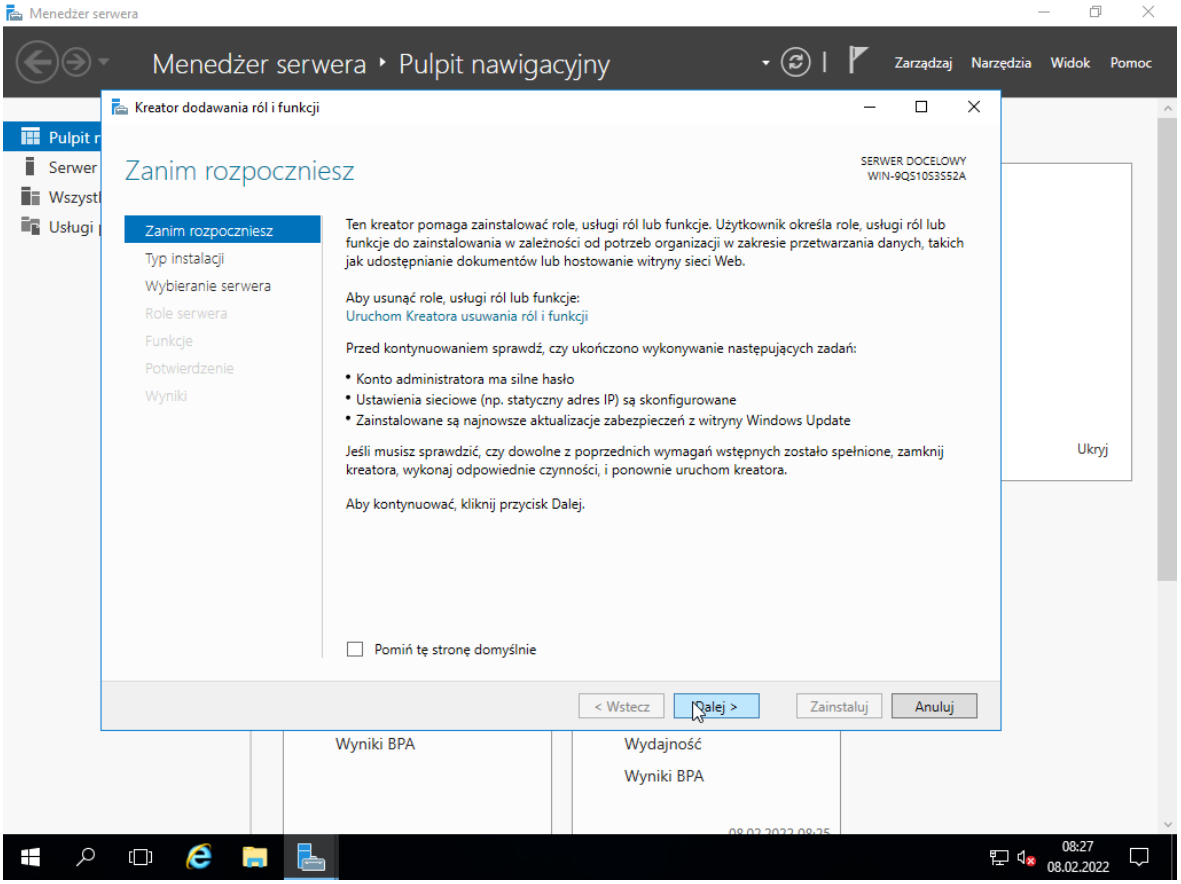
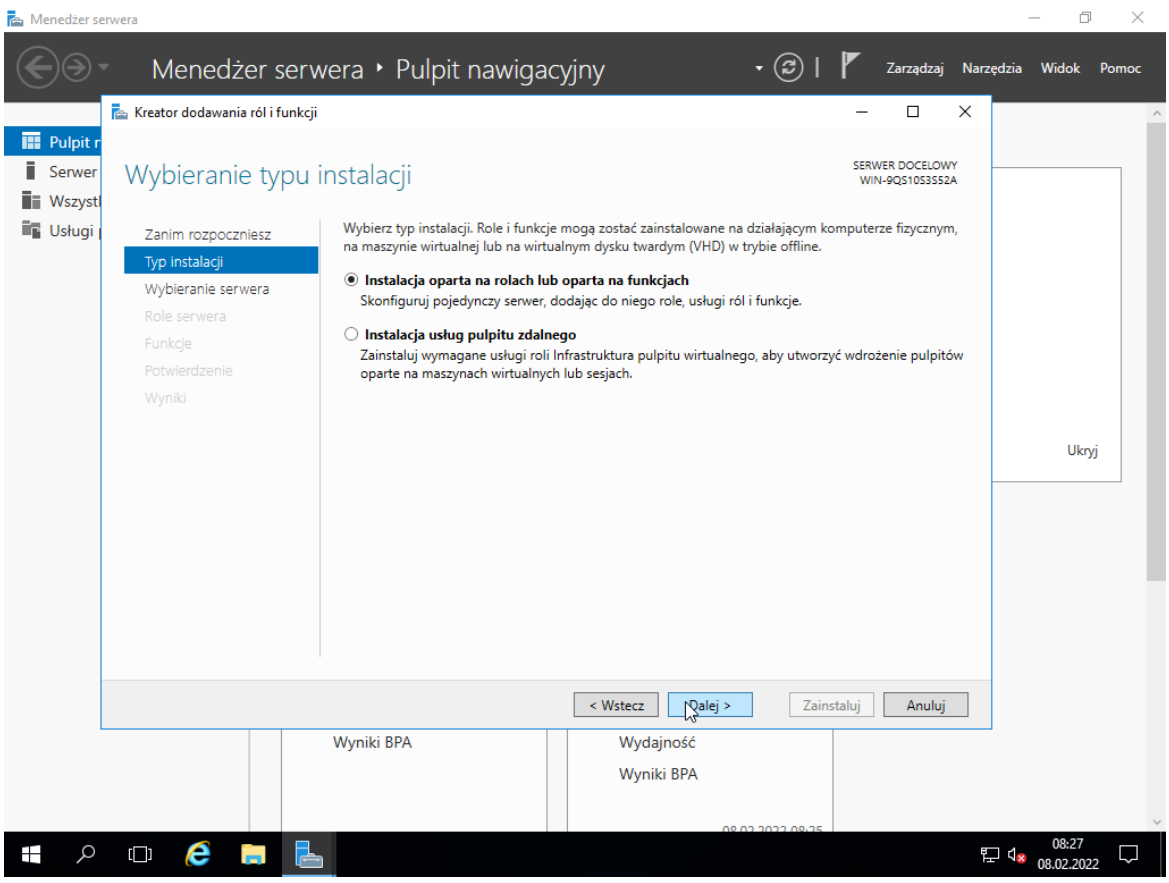
Konfiguracja serwera DHCP – Windows Server 2016

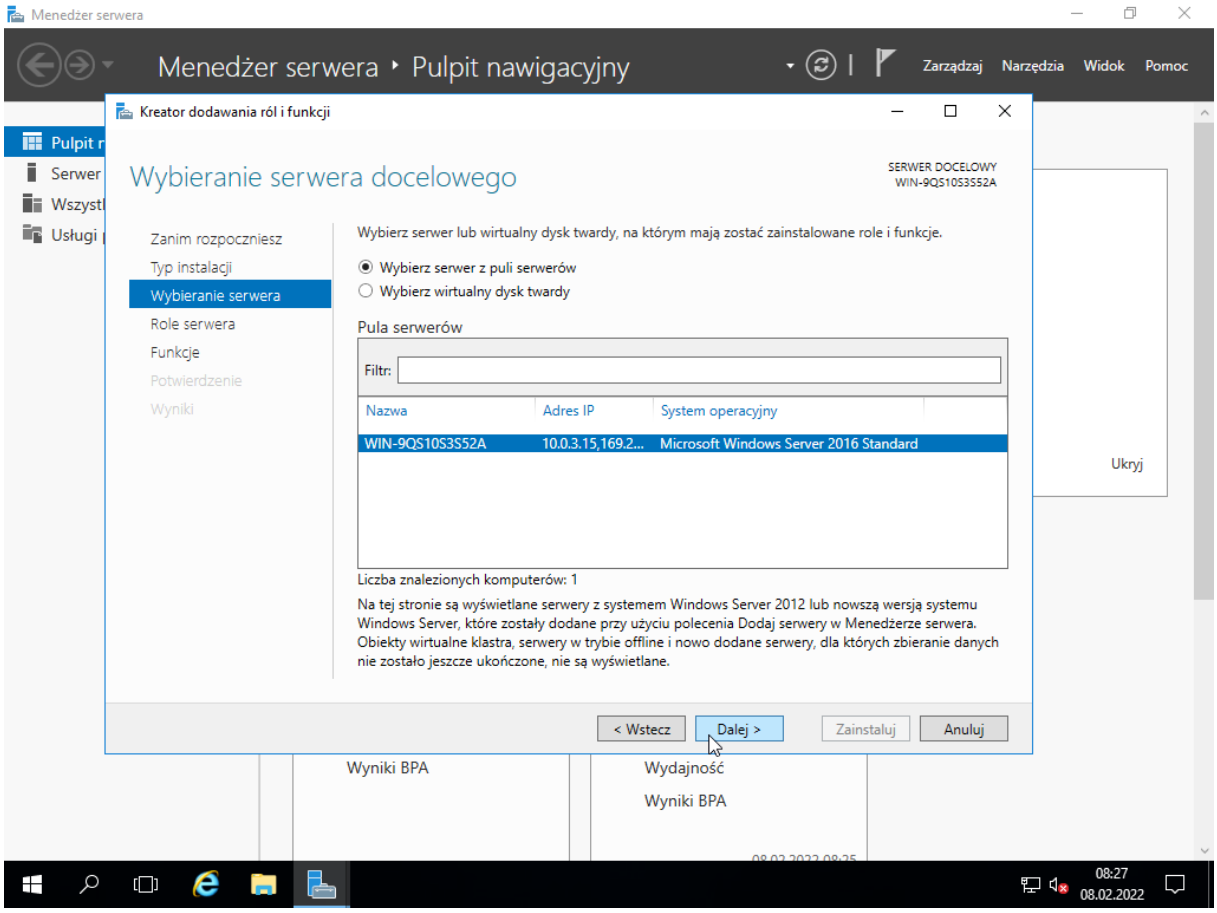
1. **W menedżerze serwera klikamy *Dodaj role i funkcje*.**



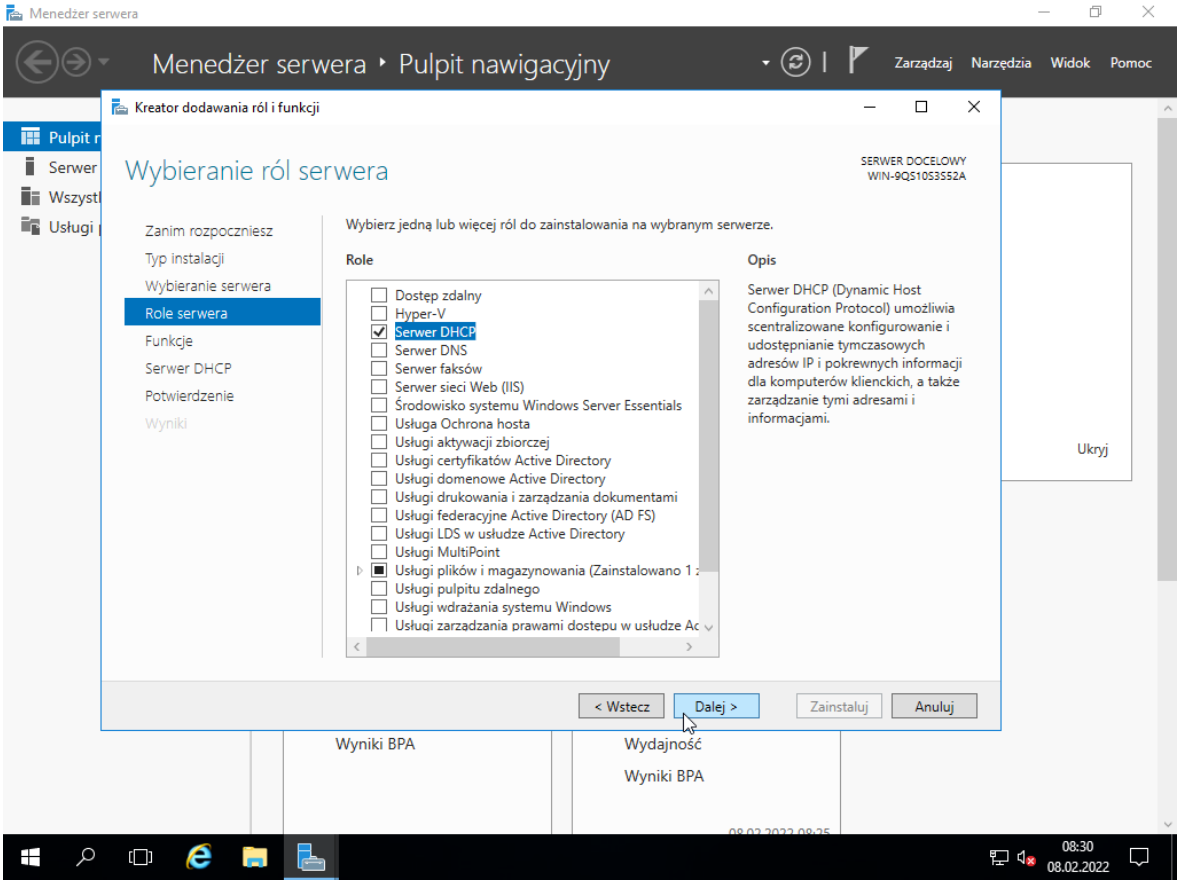
2. Przeklikujemy początkowe strony.

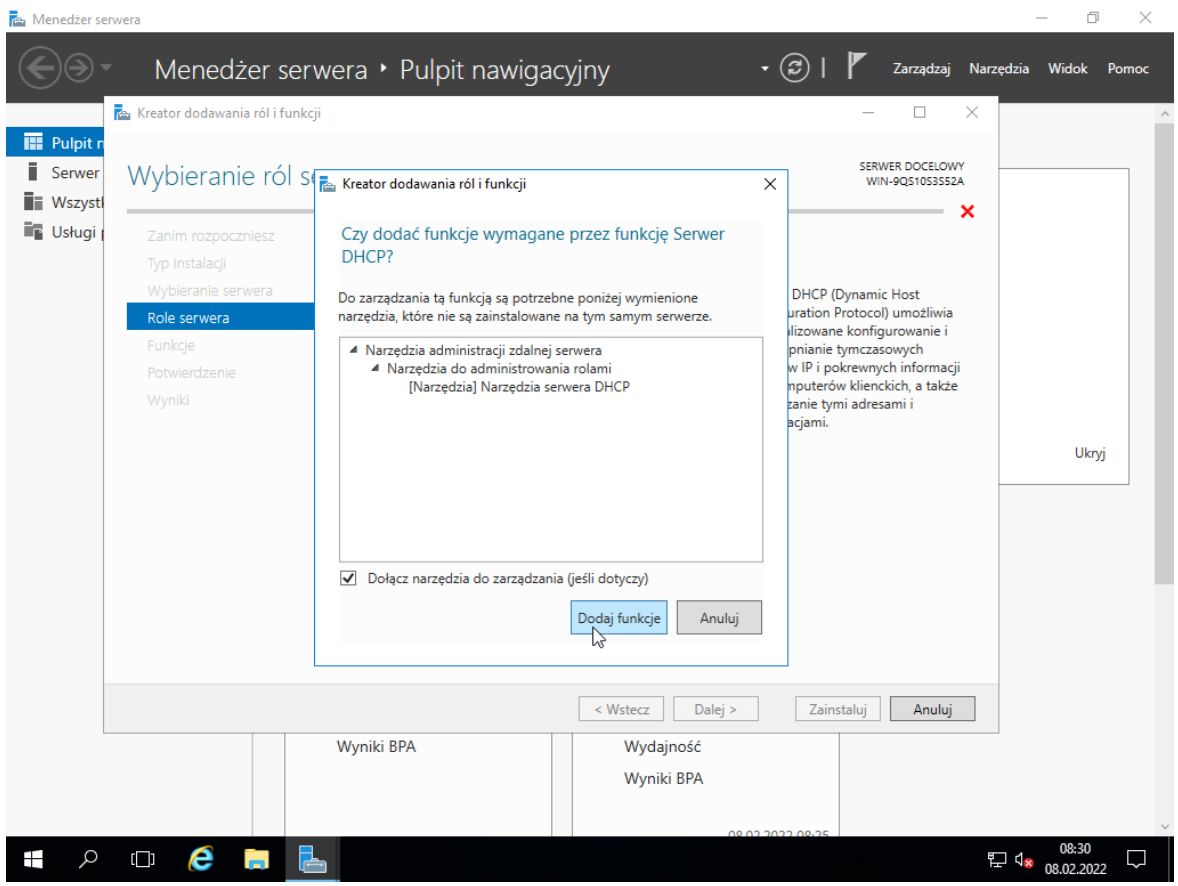


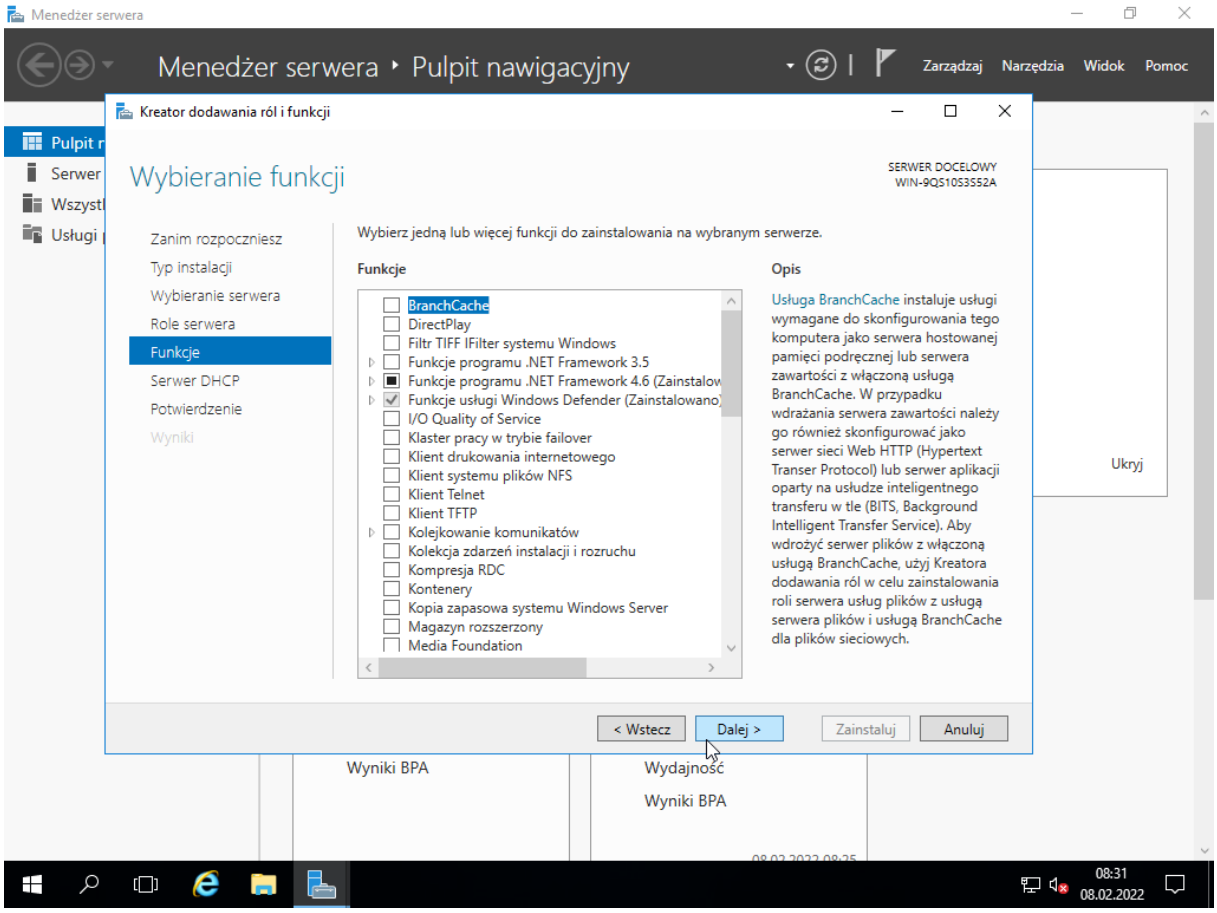


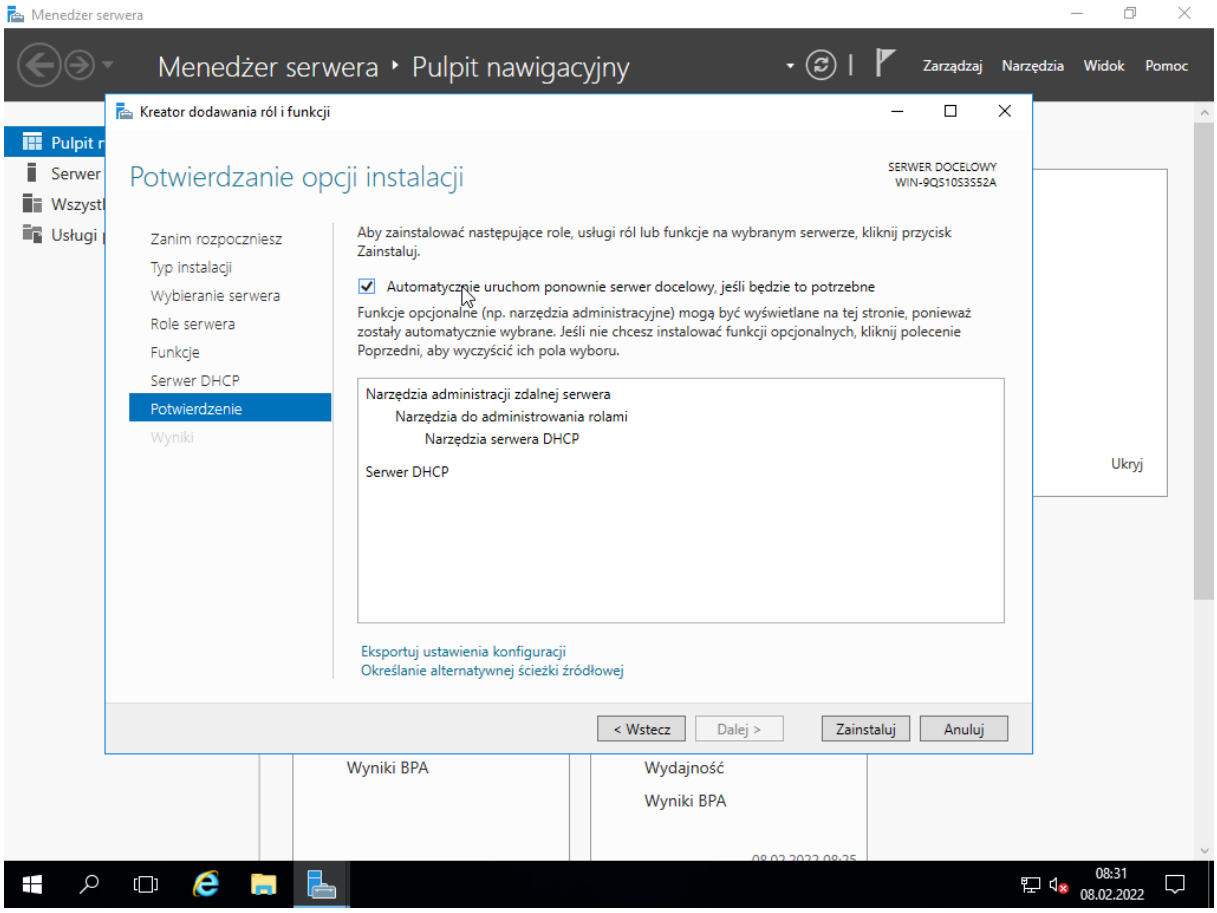

Menedżer serwera
Menedżer serwera ‣ Pulpit nawigacyjny
Zarządzaj Narzędzia Widok Pomoc
Kreator dodawania ról i funkcji
Wybieranie serwera docelowego
SERWER DOCELOWY
WIN-9QS10S3S52A
Zanim rozpoczniesz
Typ instalacji
Wybieranie serwera
Role serwera
Funkcje
Potwierdzenie
Wyniki
Wybierz serwer lub wirtualny 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
WIN-9QS10S3S52A
10.0.3.15,169.2...
Microsoft Windows Server 2016 Standard
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
Ukryj
Wyniki BPA
Wydajność
Wyniki BPA
08:27
08.02.2022

3. **Wybieramy *Serwer DHCP* i klikamy *Dodaj funkcje*, następnie przeklikujemy kolejne okna.**

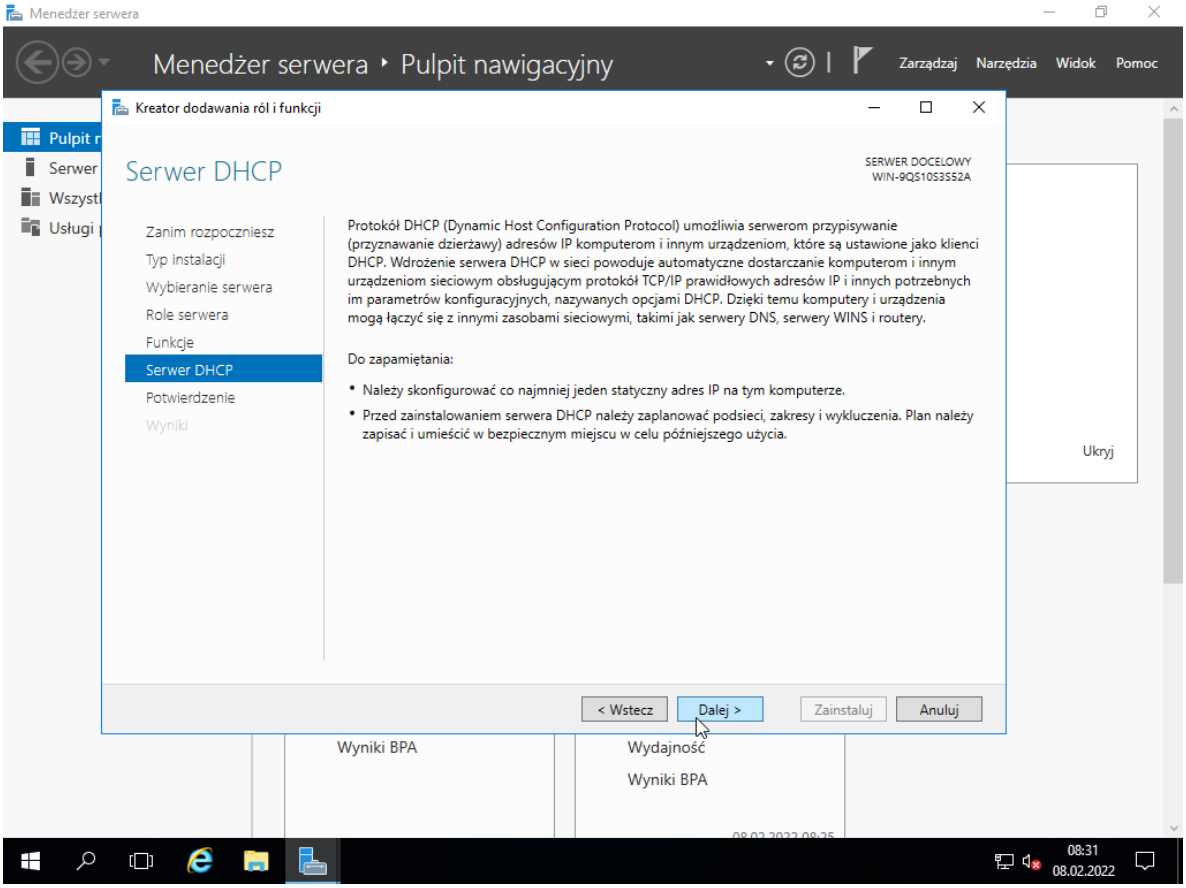


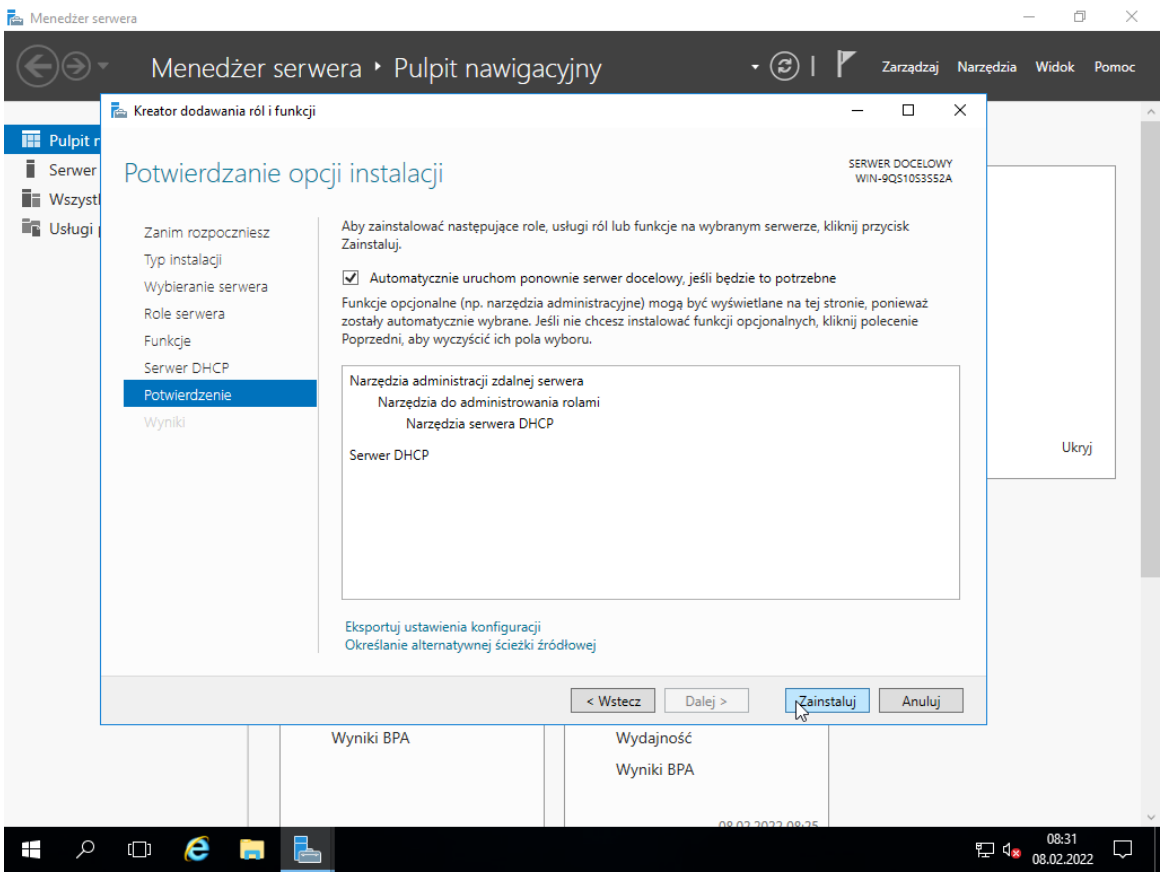



Menedżer serwera
Menedżer serwera ‣ Pulpit nawigacyjny
Zarządzaj Narzędzia Widok Pomoc
Kreator dodawania ról i funkcji
Wybieranie funkcji
SERWER DOCELOWY
WIN-9QS1053S52A
Zanim rozpoczniesz
Typ instalacji
Wybieranie serwera
Role serwera
Funkcje
Serwer DHCP
Potwierdzenie
Wyniki
Wybierz jedną lub więcej funkcji do zainstalowania na wybranym serwerze.
Funkcje
BranchCache
DirectPlay
Filtr TIFF IFilter systemu Windows
Funkcje programu .NET Framework 3.5
Funkcje programu .NET Framework 4.6 (Zainstalow
Funkcje usługi Windows Defender (Zainstalowano)
I/O Quality of Service
Klaster pracy w trybie failover
Klient drukowania internetowego
Klient systemu plików NFS
Klient Telnet
Klient TFTP
Kolejkowanie komunikatów
Kolekcja zdarzeń instalacji i rozruchu
Kompresja RDC
Kontenery
Kopia zapasowa systemu Windows Server
Magazyn rozszerzony
Media Foundation
Opis
Usługa BranchCache instaluje usługi wymagane do skonfigurowania tego komputera jako serwera hostowanej pamięci podręcznej lub serwera zawartości z włączoną usługą BranchCache. W przypadku wdrażania serwera zawartości należy go również skonfigurować jako serwer sieci Web HTTP (Hypertext Transer Protocol) lub serwer aplikacji oparty na usłudze inteligentnego transferu w tle (BITS, Background Intelligent Transfer Service). Aby wdrożyć serwer plików z włączoną usługą BranchCache, użyj Kreatora dodawania ról w celu zainstalowania roli serwera usług plików z usługą serwera plików i usługą BranchCache dla plików sieciowych.
< Wstecz
Dalej >
Zainstaluj
Anuluj
Ukryj
Wyniki BPA
Wydajność
Wyniki BPA
08:31
08.02.2022

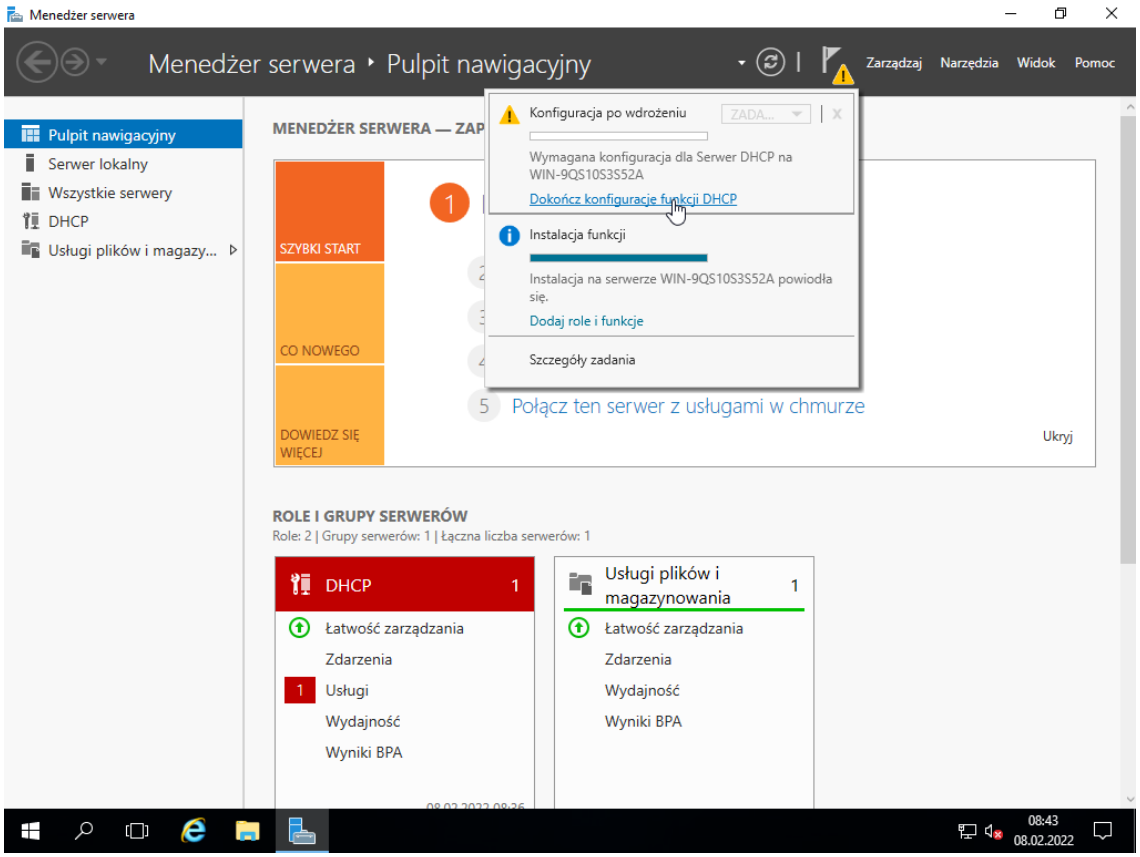

Menedżer serwera
Menedżer serwera ‣ Pulpit nawigacyjny
Zarządzaj Narzędzia Widok Pomoc
Kreator dodawania ról i funkcji
Potwierdzanie opcji instalacji
SERWER DOCELOWY
WIN-9QS1053S52A
Zanim rozpoczniesz
Typ instalacji
Wybieranie serwera
Role serwera
Funkcje
Serwer DHCP
Potwierdzenie
Wyniki
Aby zainstalować następujące role, usługi ról lub funkcje na wybranym serwerze, kliknij przycisk Zainstaluj.
Automatycznie uruchom ponownie serwer docelowy, jeśli będzie to potrzebne
Funkcje opcjonalne (np. narzędzia administracyjne) mogą być wyświetlane na tej stronie, ponieważ zostały automatycznie wybrane. Jeśli nie chcesz instalować funkcji opcjonalnych, kliknij polecenie Poprzedni, aby wyczyścić ich pola wyboru.
Narzędzia administracji zdalnej serwera
Narzędzia do administrowania rolami
Narzędzia serwera DHCP
Serwer DHCP
Eksportuj ustawienia konfiguracji
Określanie alternatywnej ścieżki źródłowej
< Wstecz
Dalej >
Zainstaluj
Anuluj
Ukryj
Wyniki BPA
Wydajność
Wyniki BPA
08:31
08.02.2022

4. **Zaznaczamy *Automatycznie uruchom ponownie serwer…* i klikamy *zainstaluj*.**

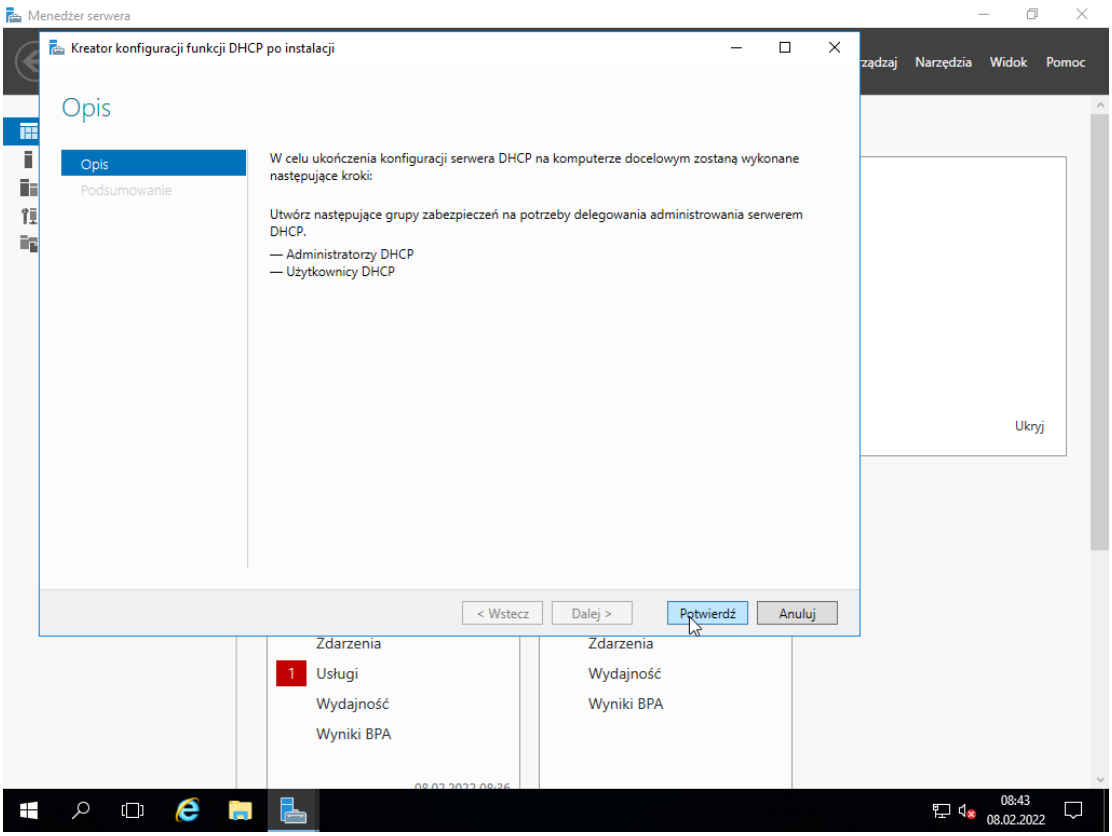




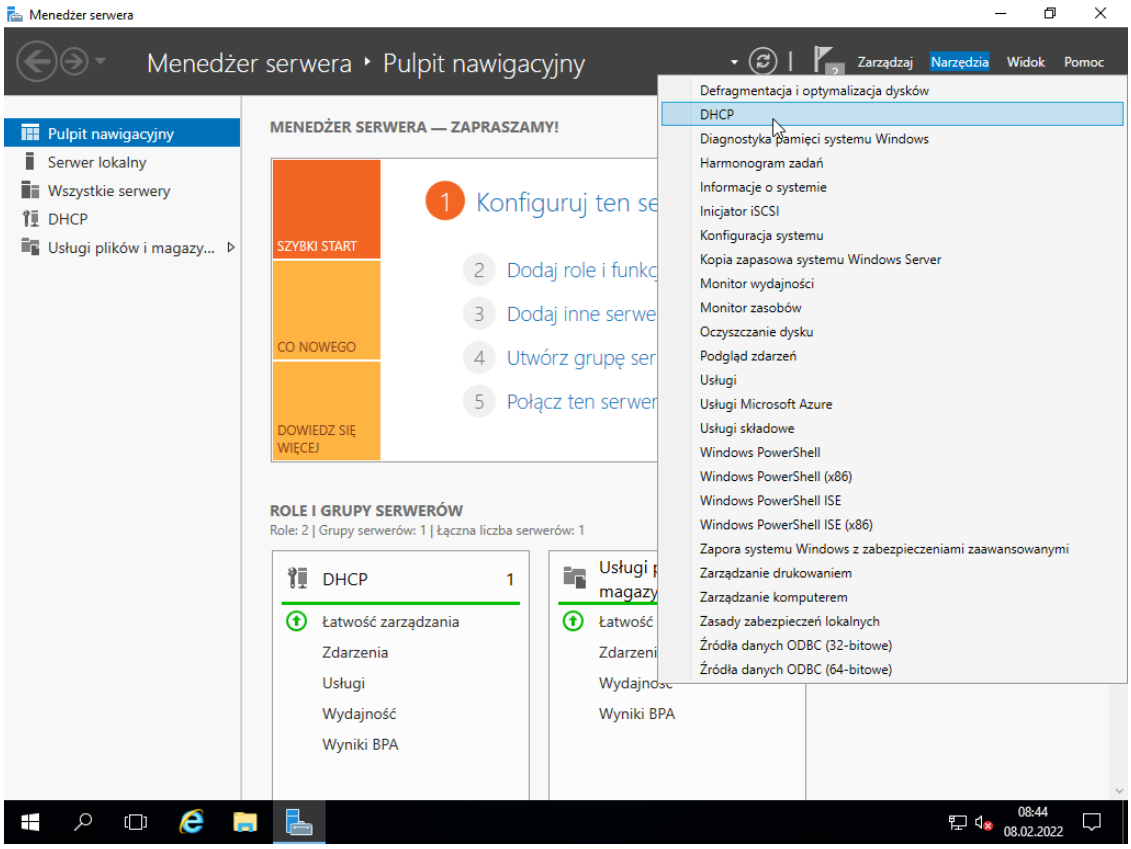
5. **Po zainstalowaniu trzeba nacisnąć ikonę flagi w menedżerze serwera i wybrać opcję *Dokończ konfigurację funkcji DHCP*.**



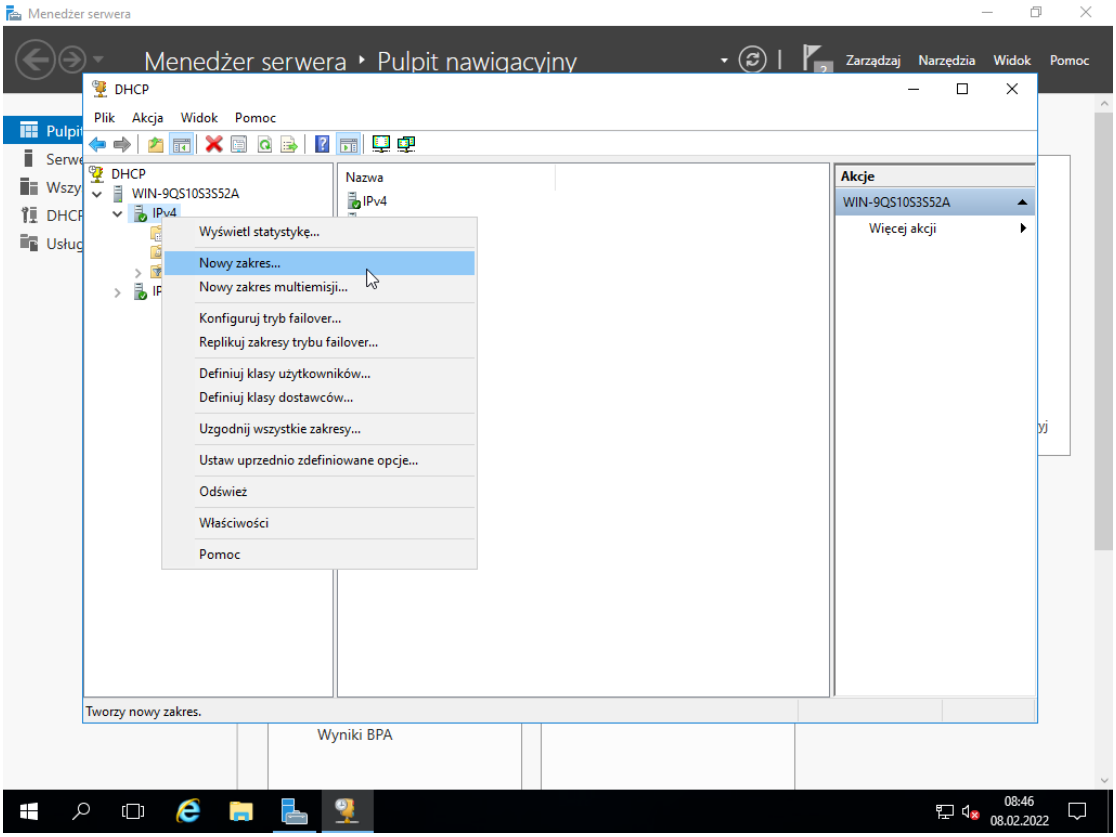
6. **Akceptujemy dwa okna i gotowe, serwer zainstalowany. Teraz czas na jego konfigurację.**



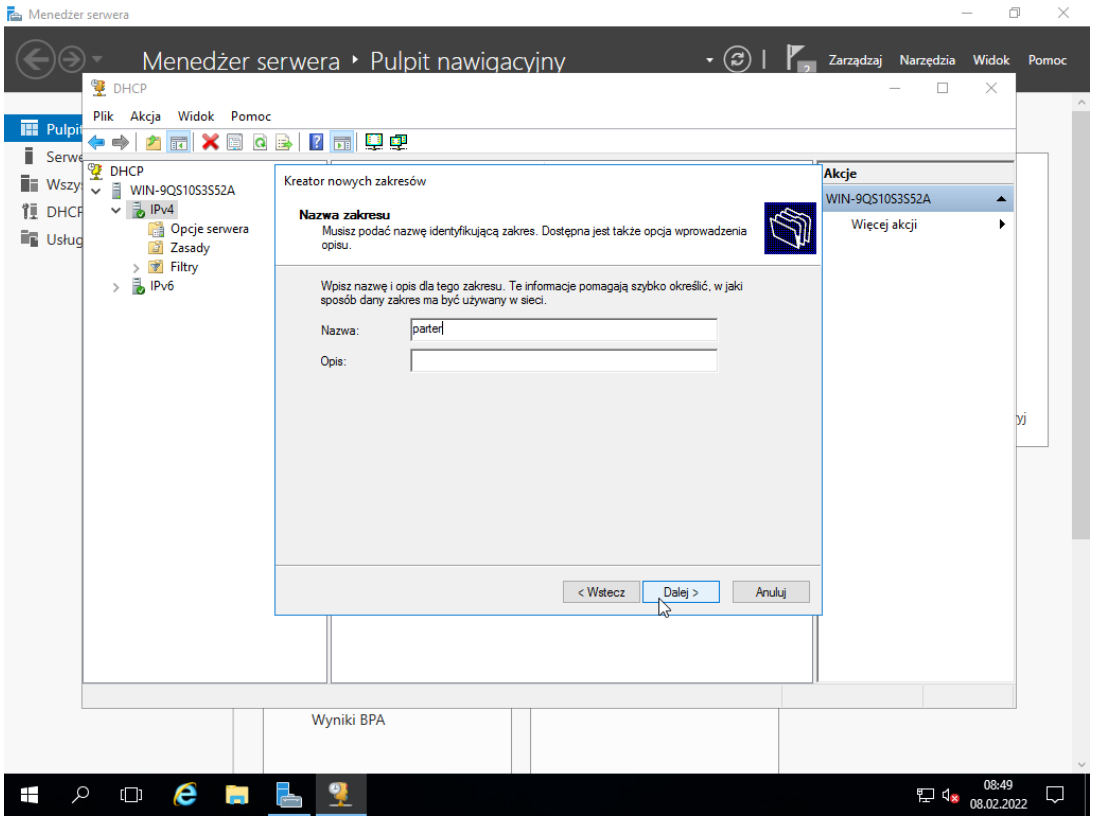
7. **Wchodzimy w *Narzędzia* i klikamy *DHCP.***



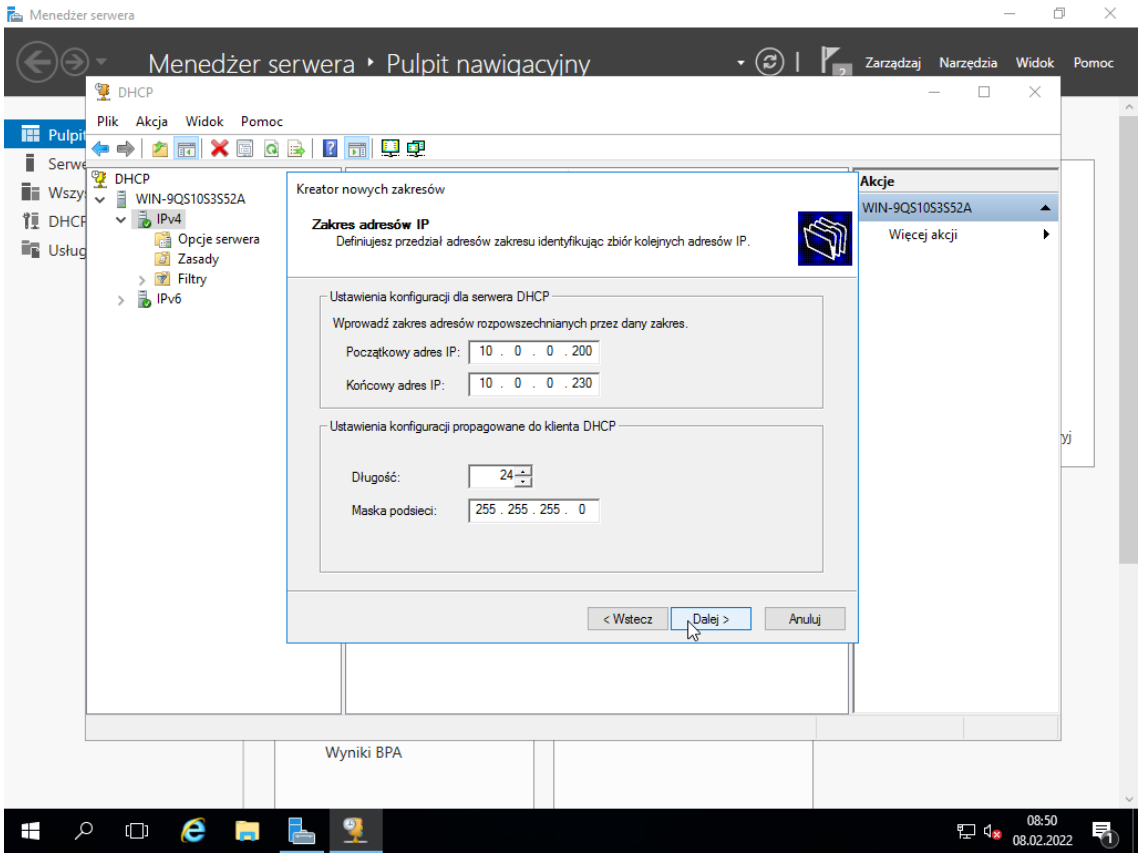
8. **W otwartym oknie rozwijamy nasz serwer i klikamy prawym na *IPv4*, a następnie *Nowy zakres…*.**

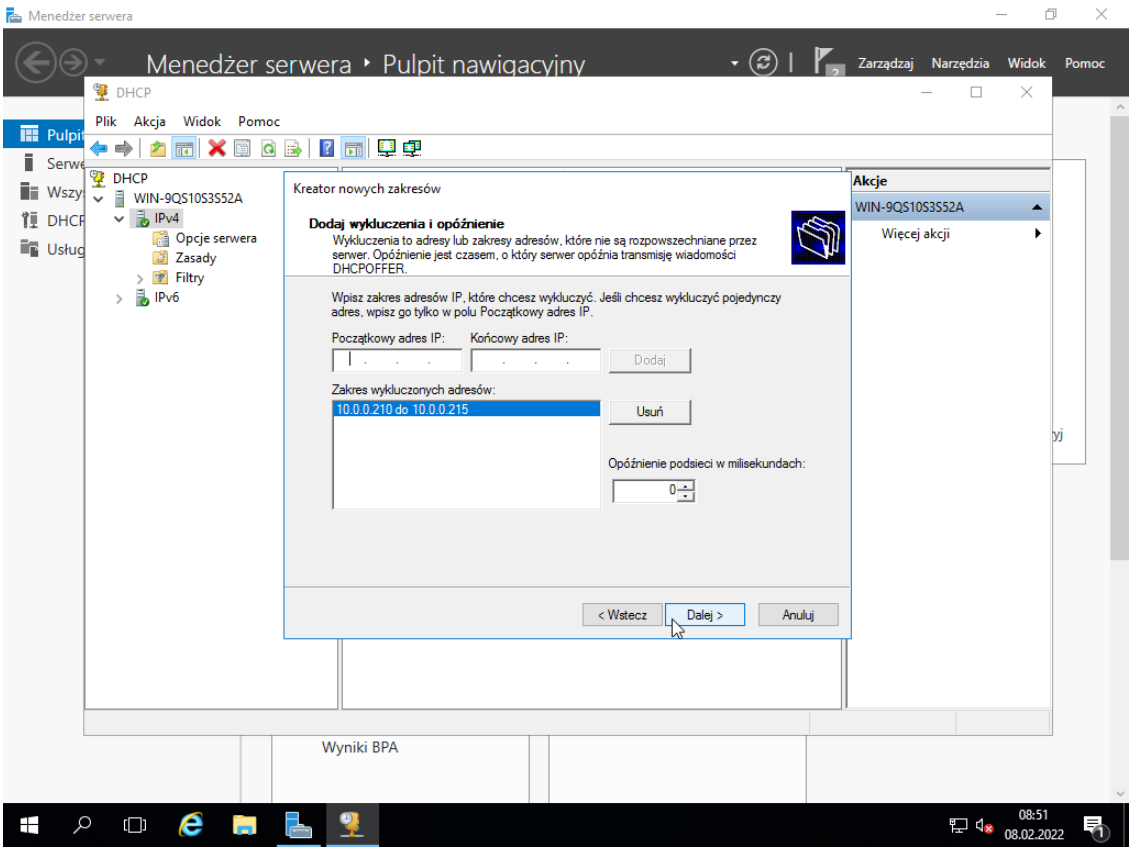


9. **Pojawia się *kreator nowych zakresów*, pierwsze okno klikamy *Dalej*, w kolejnym nazywamy naszą pulę i lecimy dalej.**

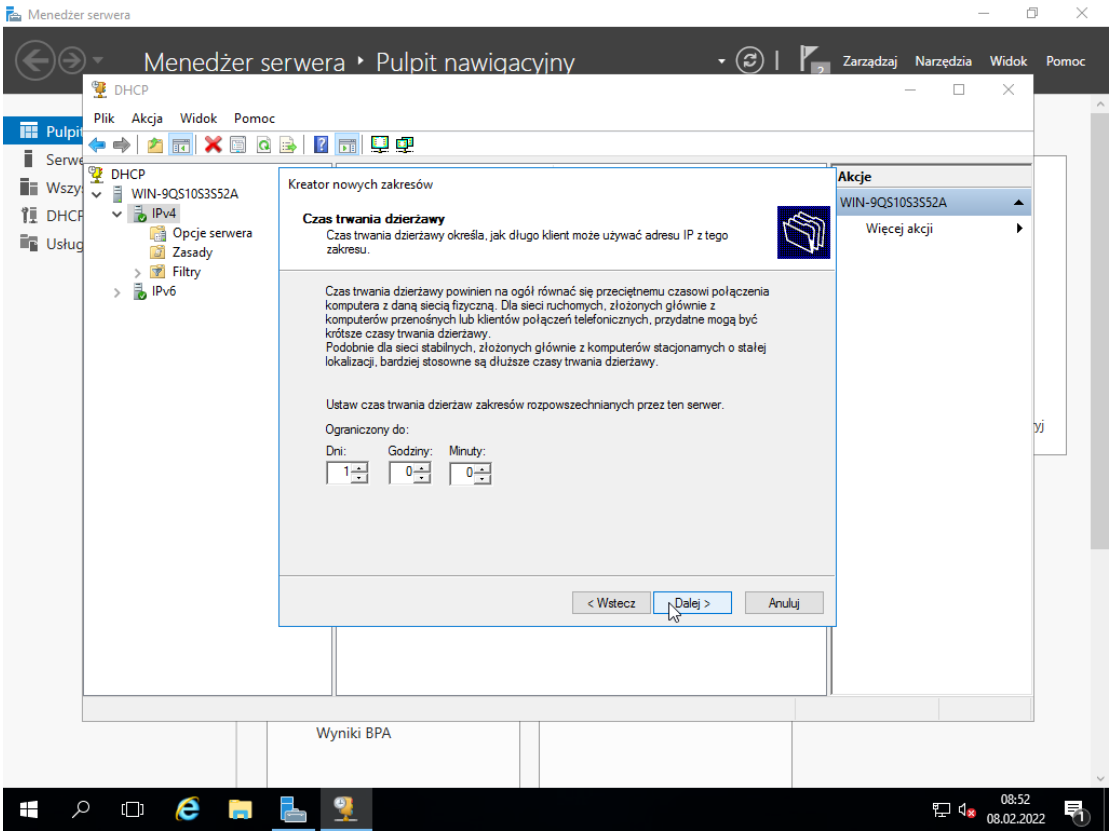


10. **Następnie podajemy zakres adresów i przechodzimy do zakresu wykluczeni, który możemy ale nie musimy ustalać. Jednakże ja ustawię.**

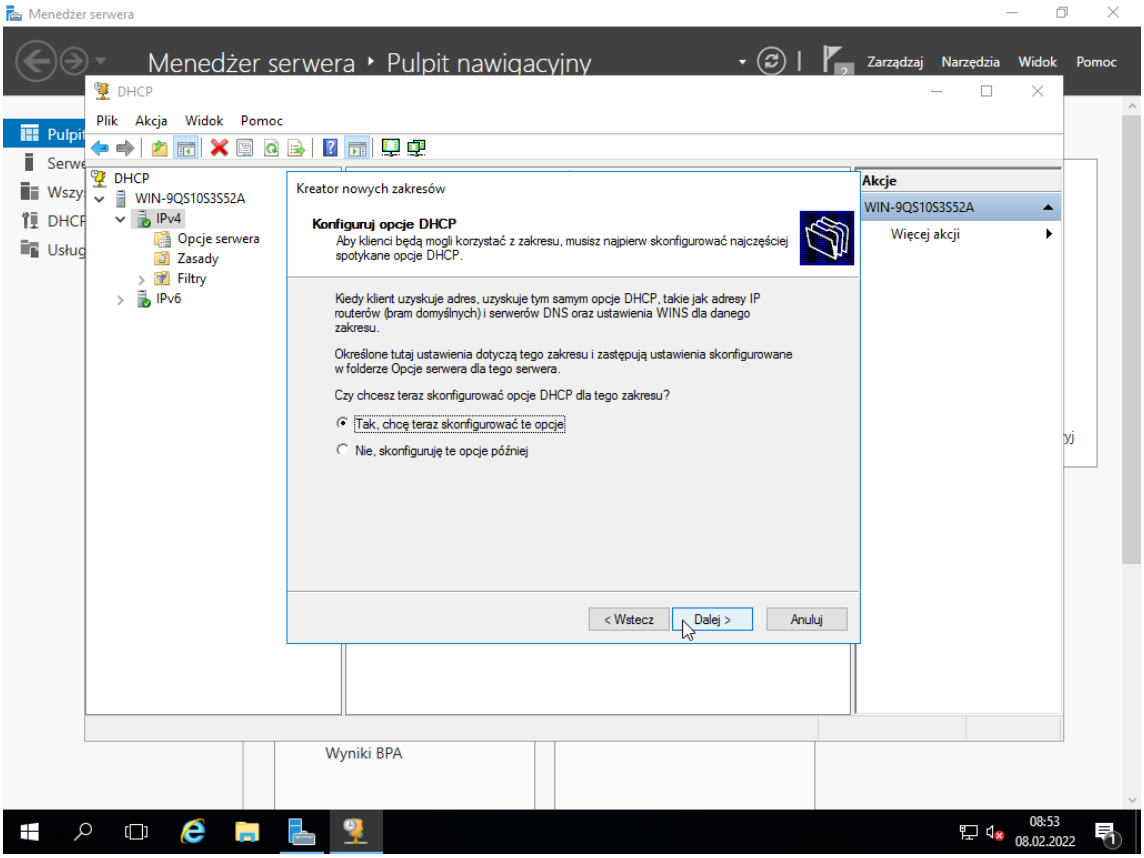




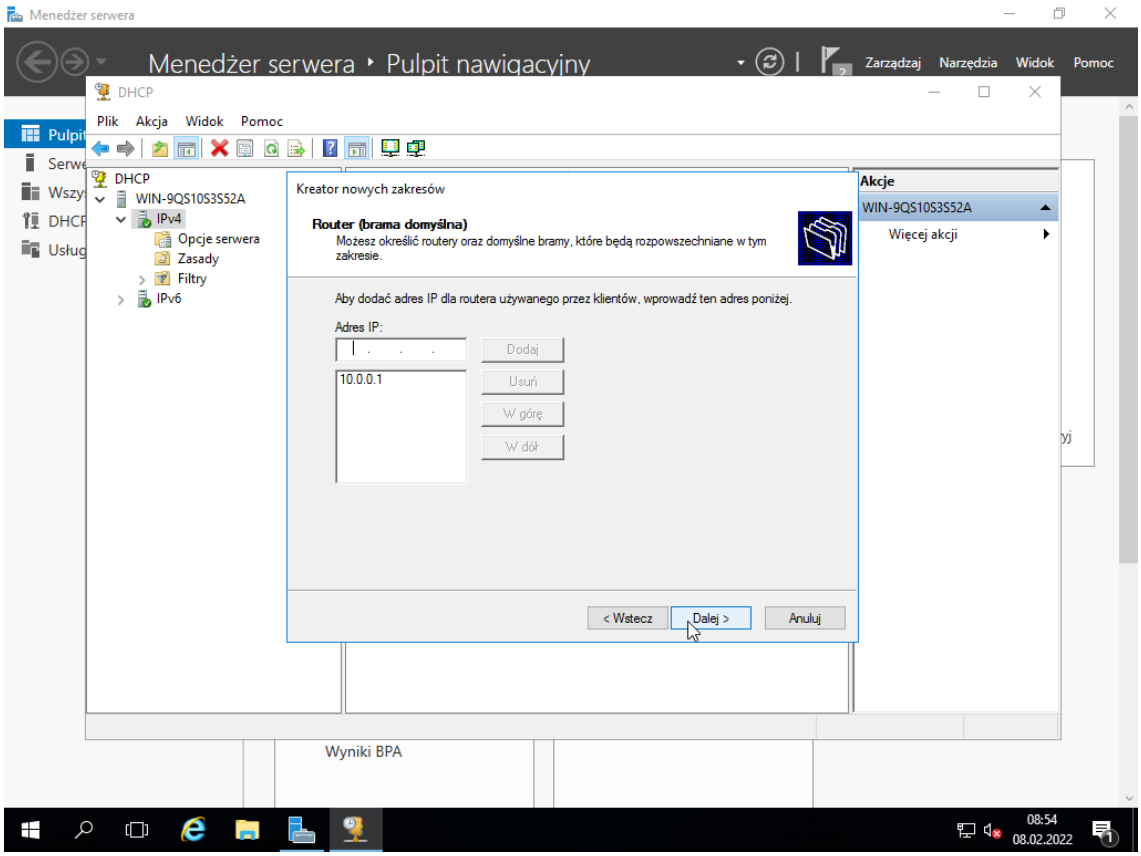
11. **Kolejny krok to czas trwania dzierżawy.**



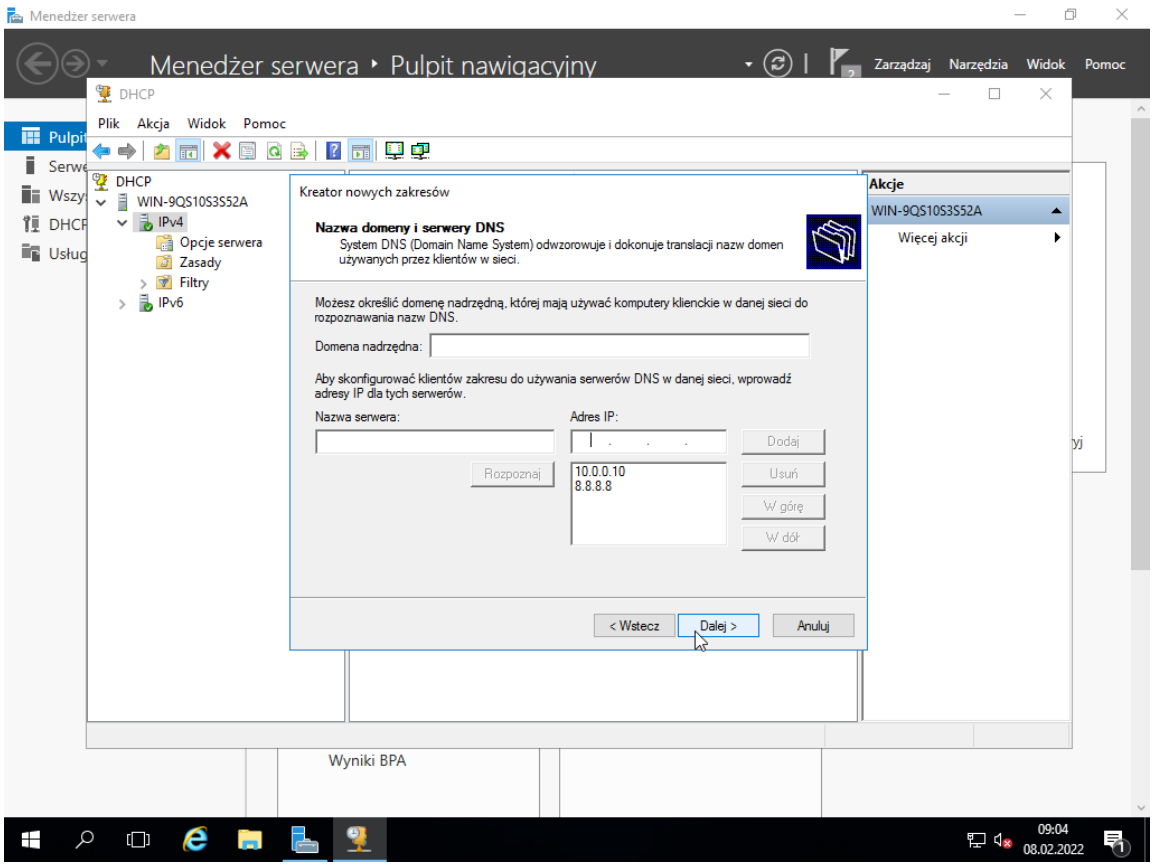
12. **Pojawia się wybór czy chcemy skonfigurować kolejne dodatkowe opcję, postanowiłem że je skonfiguruję.**



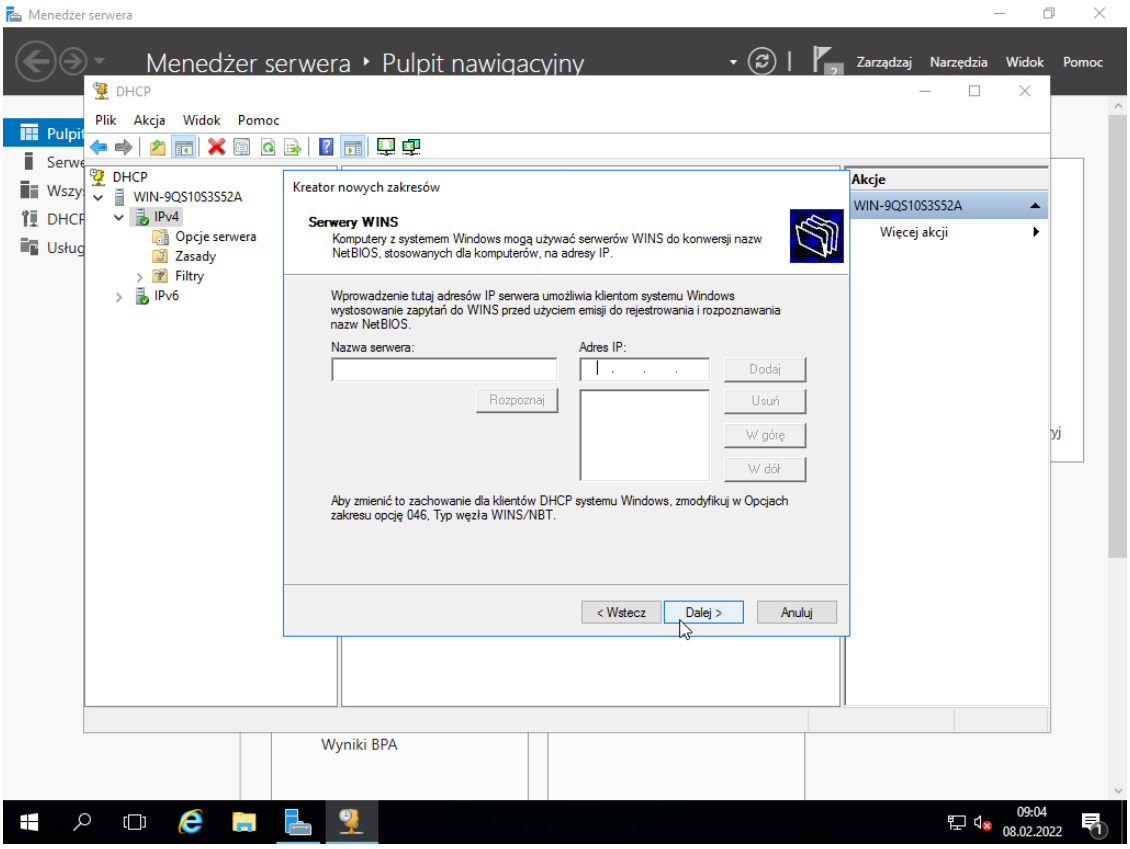
13. **Podajemy adres IP routera (bramy domyślnej).**



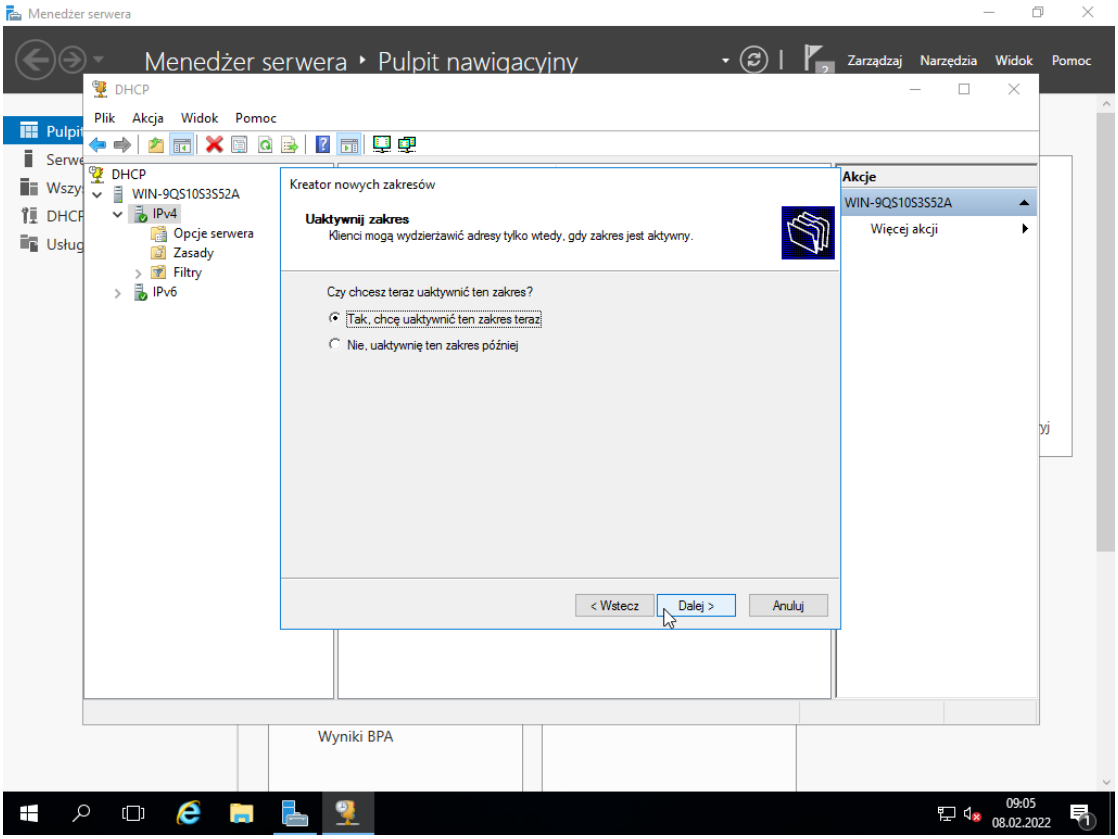
14. **Następnie możemy dodać serwery DNS.**



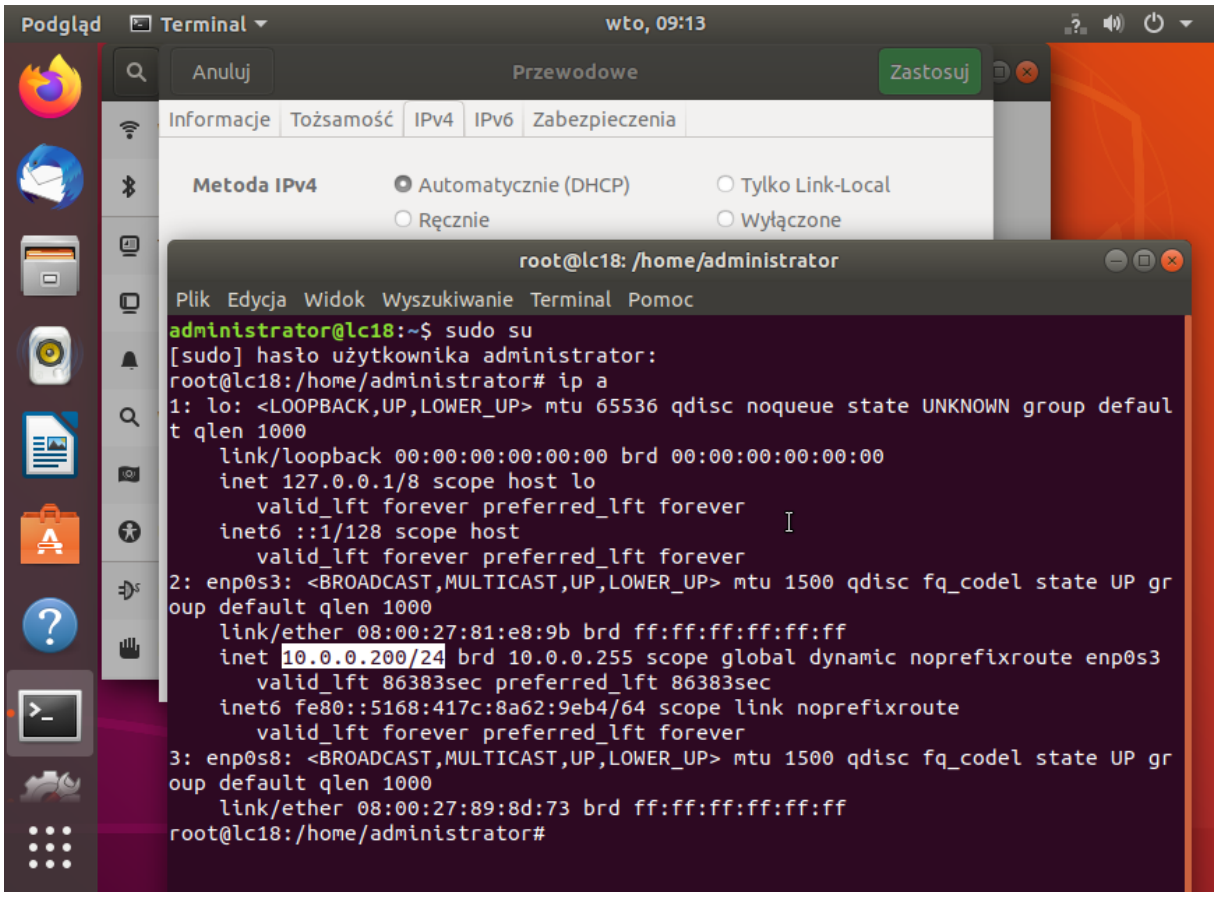
15. **Kolejne to serwery WINS.**



16. **Na koniec mamy okno z możliwością uaktualnienia zakresu klikamy *Dalej*, następnie *Zakończ*. *Serwer skonfigurowany.***

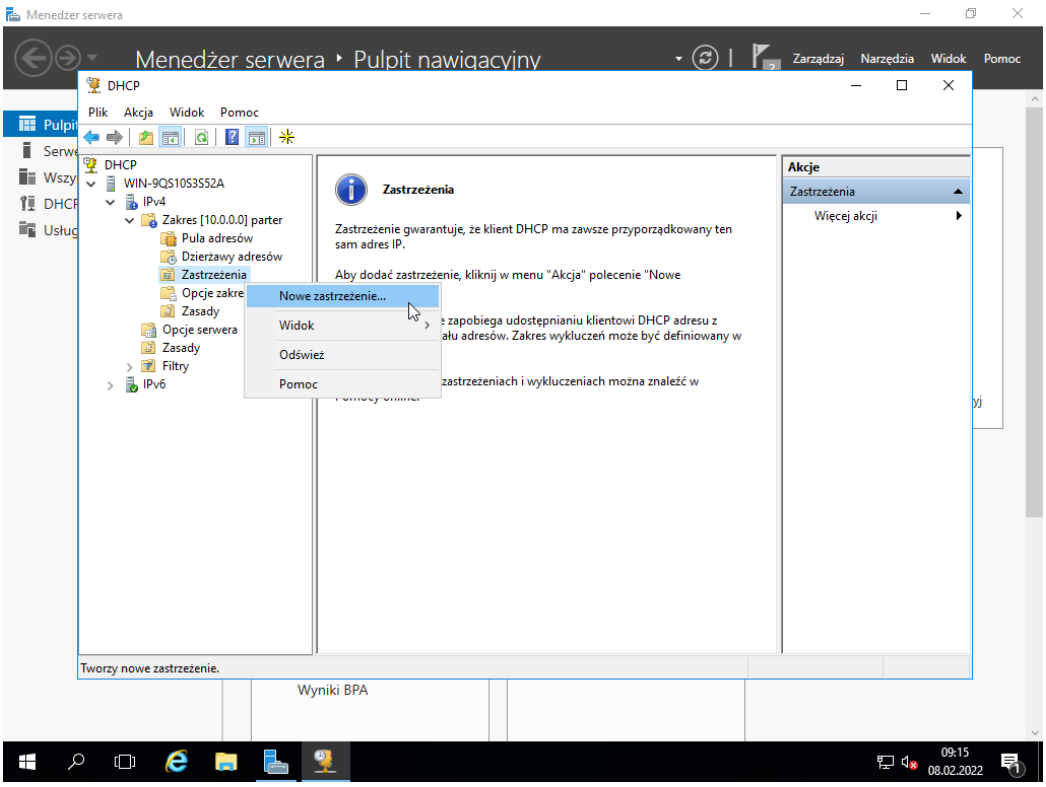


17. **Sprawdzamy na kliencie czy pobrał adres z zakresu. Wszystko działa jak należy.**

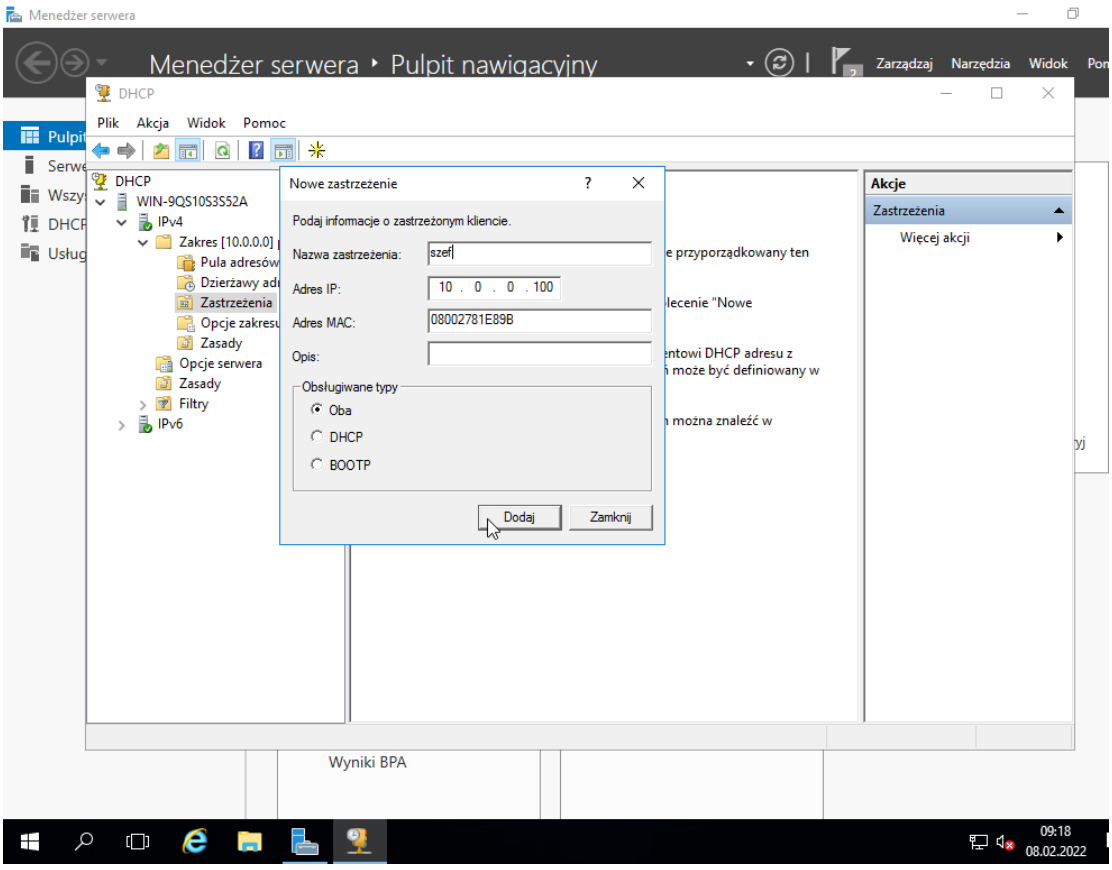
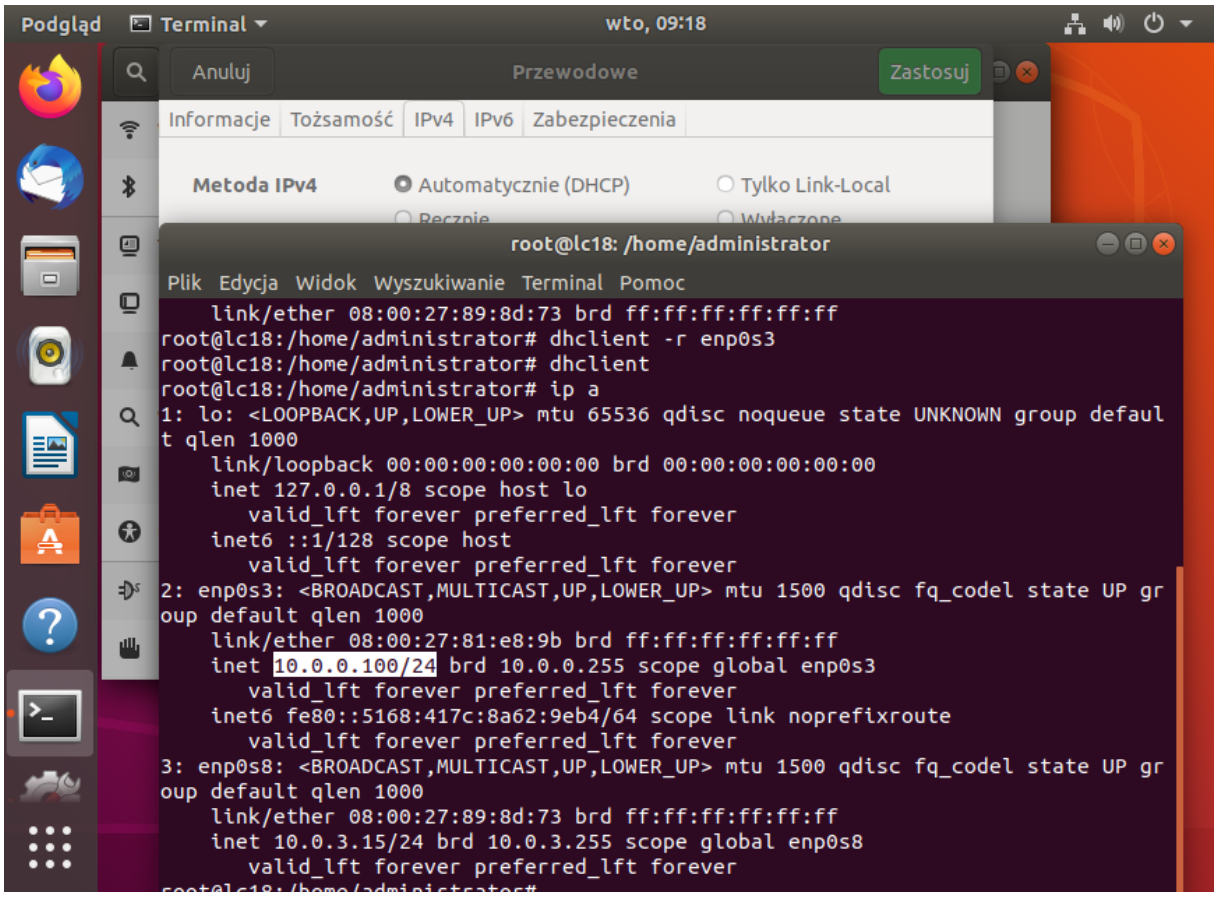


Rezerwacja adresu dla danego hosta

1. **W *DHCP* klikamy prawym na *Zastrzeżenia* i naciskamy *Nowe zastrzeżenie…*.**



2. **Nazywamy hosta i podajemy adres IP oraz adres MAC, następnie klikamy Dodaj.**



3. **Sprawdzamy na kliencie czy pobrał adres z zakresu. Wszystko działa jak należy.**