Jak zainstalować licencje RDS CAL na Windows Server

Serwer licencjonowania pulpitu zdalnego i instalacja licencji — krok po kroku

Czas: 20–30 minut **Potrzebujesz:** numer licencji z e-maila zamówienia

Wymagane: Windows Server (konto administratora), internet

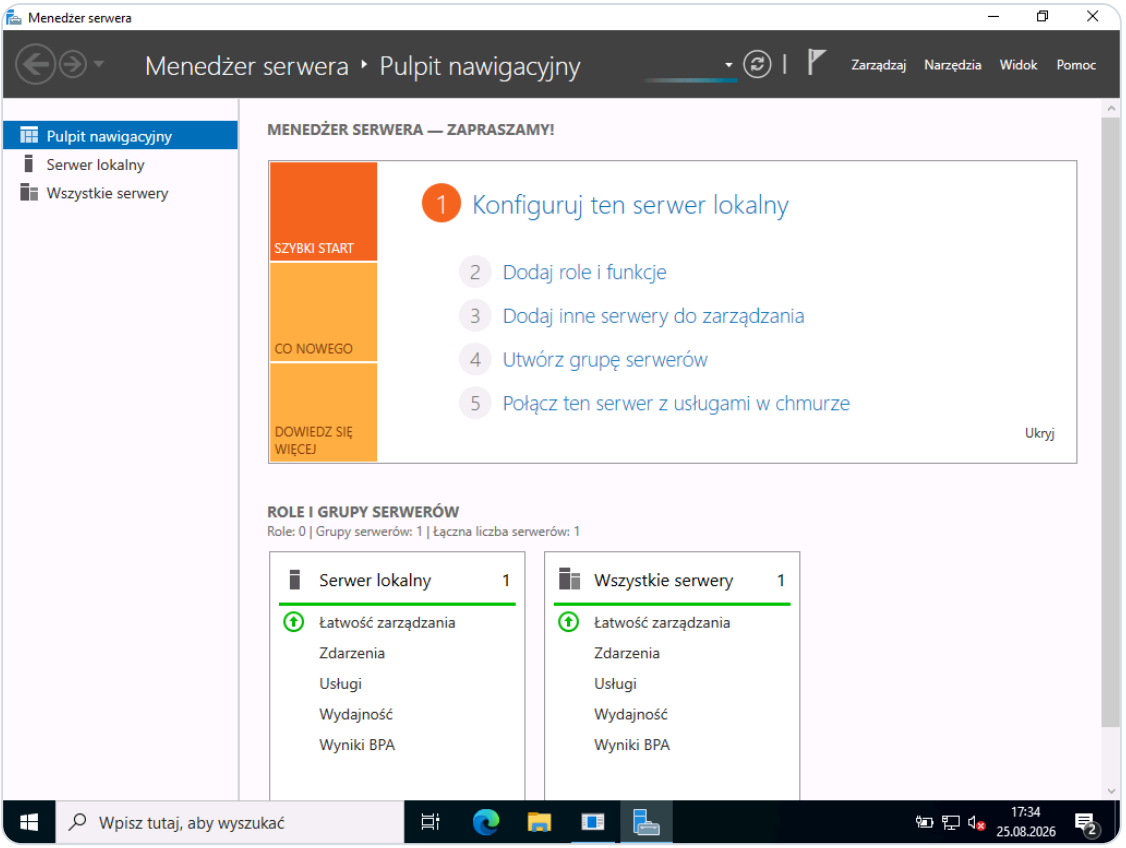
Co robimy

Licencje **RDS CAL** pozwalają użytkownikom lub urządzeniom łączyć się z serwerem przez **pulpit zdalny**. Instalacja ma dwie części: najpierw uruchamiamy na serwerze **serwer licencjonowania** (część A), potem instalujemy na nim zakupione licencje (część B).

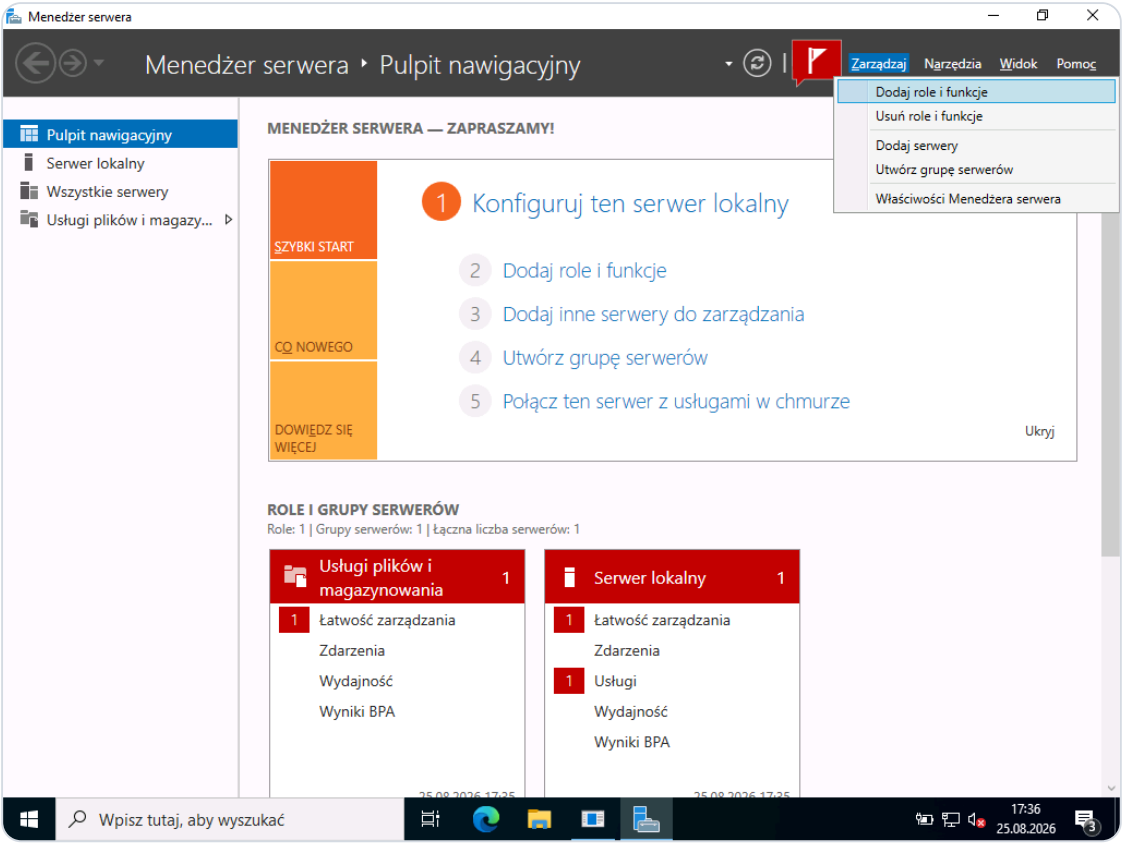
Część A — serwer licencjonowania

1 Dodaj rolę Licencjonowanie usług pulpitu zdalnego

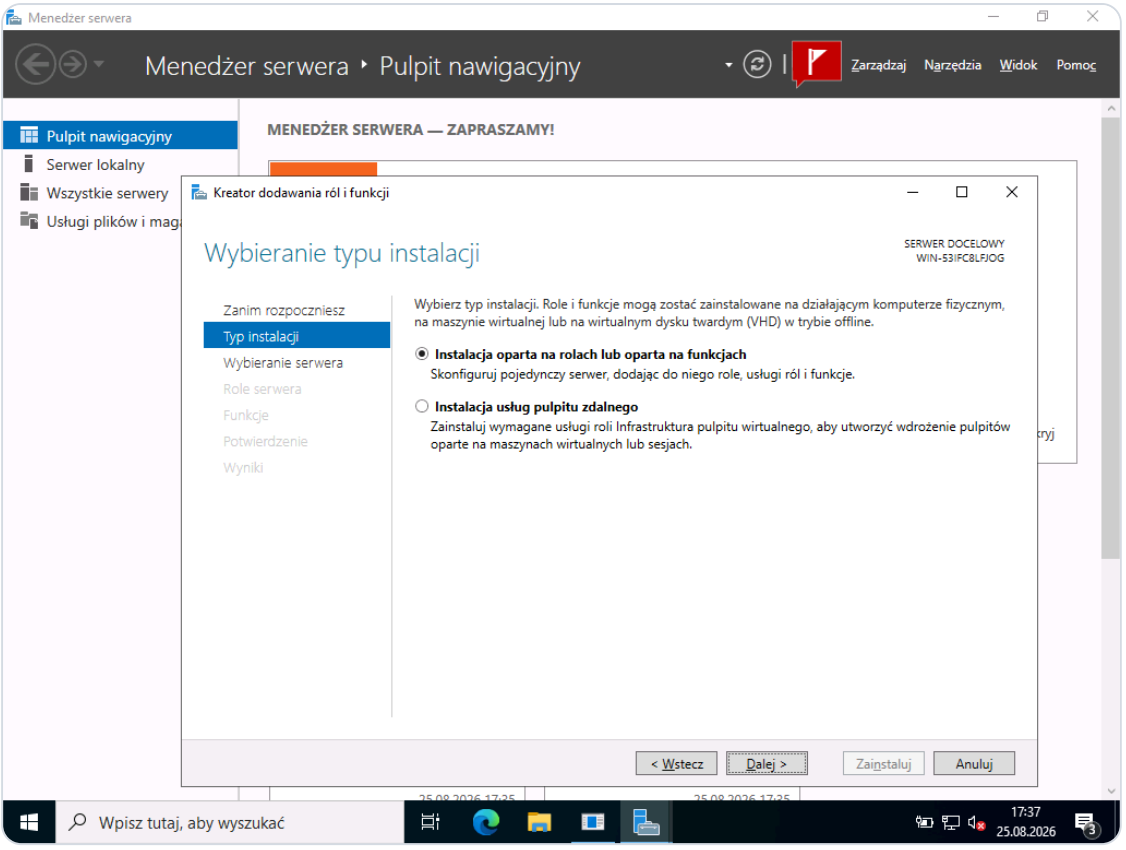
- Otwórz **Menedżer serwera** (Server Manager) — np. wpisz jego nazwę w polu wyszukiwania obok menu Start.
- Kliknij **Zarządzaj** (Manage) w prawym górnym rogu, a następnie **Dodaj role i funkcje** (Add Roles and Features).
- Przechodź **Dalej** przez pierwsze strony kreatora (typ instalacji: **oparta na rolach**; wybór serwera: Twój serwer).
- Na stronie **Role serwera** zaznacz **Usługi pulpitu zdalnego** (Remote Desktop Services) i kliknij **Dalej**.
- Na stronie **Usługi ról** zaznacz **Licencjonowanie usług pulpitu zdalnego** (Remote Desktop Licensing). Gdy kreator zapyta o dodatkowe funkcje (narzędzia zarządzania), kliknij **Dodaj funkcje**.
- Kliknij **Dalej**, a potem **Zainstaluj**. Instalacja potrwa kilka minut — jej stan i wynik zobaczysz w tym samym oknie. Po zakończeniu kliknij **Zamknij**.



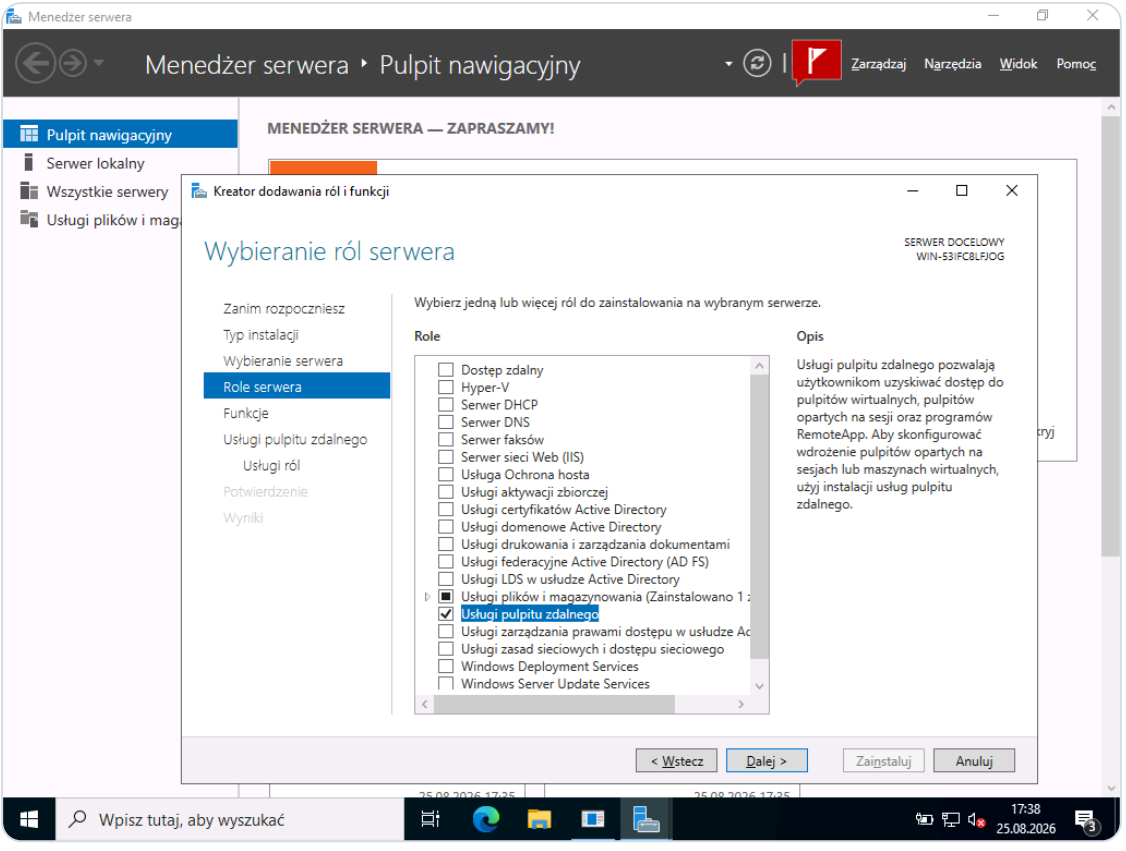
Otwórz **Menedżer serwera**



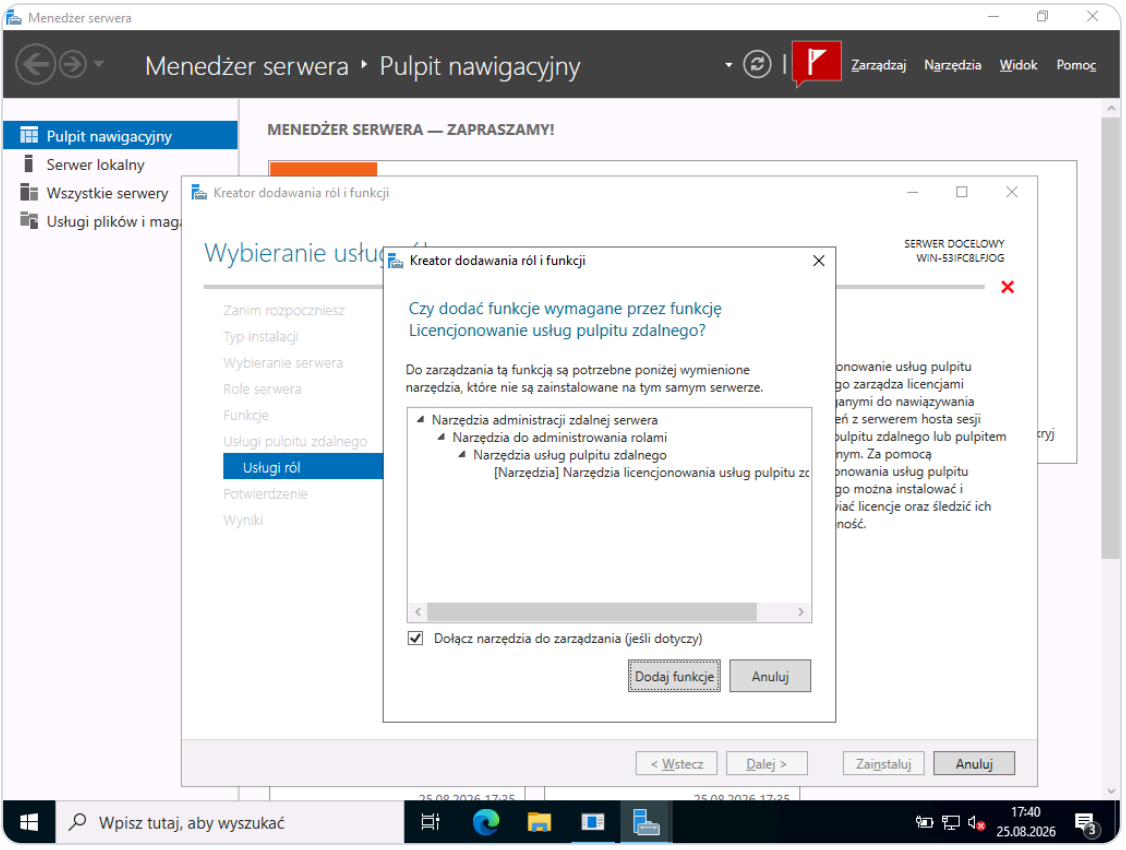
W prawym górnym rogu kliknij **Zarządzaj**, potem **Dodaj role i funkcje**



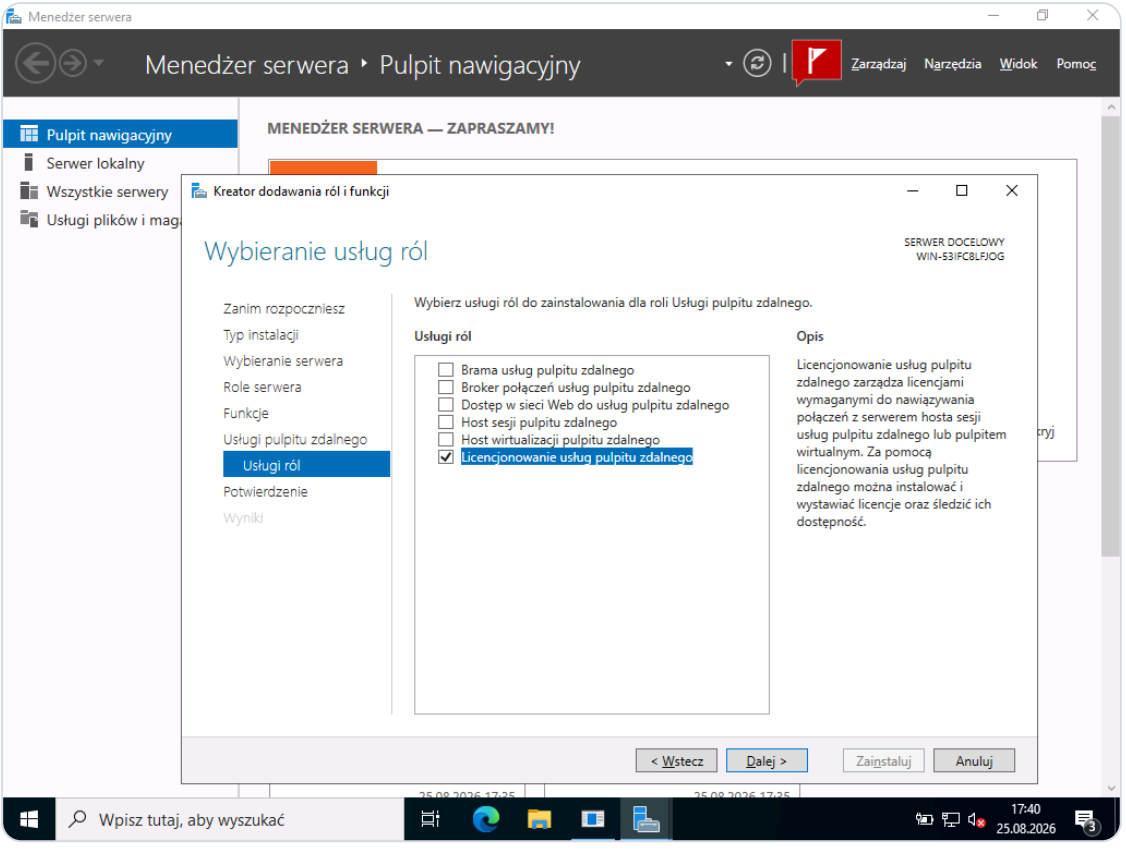
Zostaw **Instalacja oparta na rolach lub na funkcjach** i kliknij **Dalej**



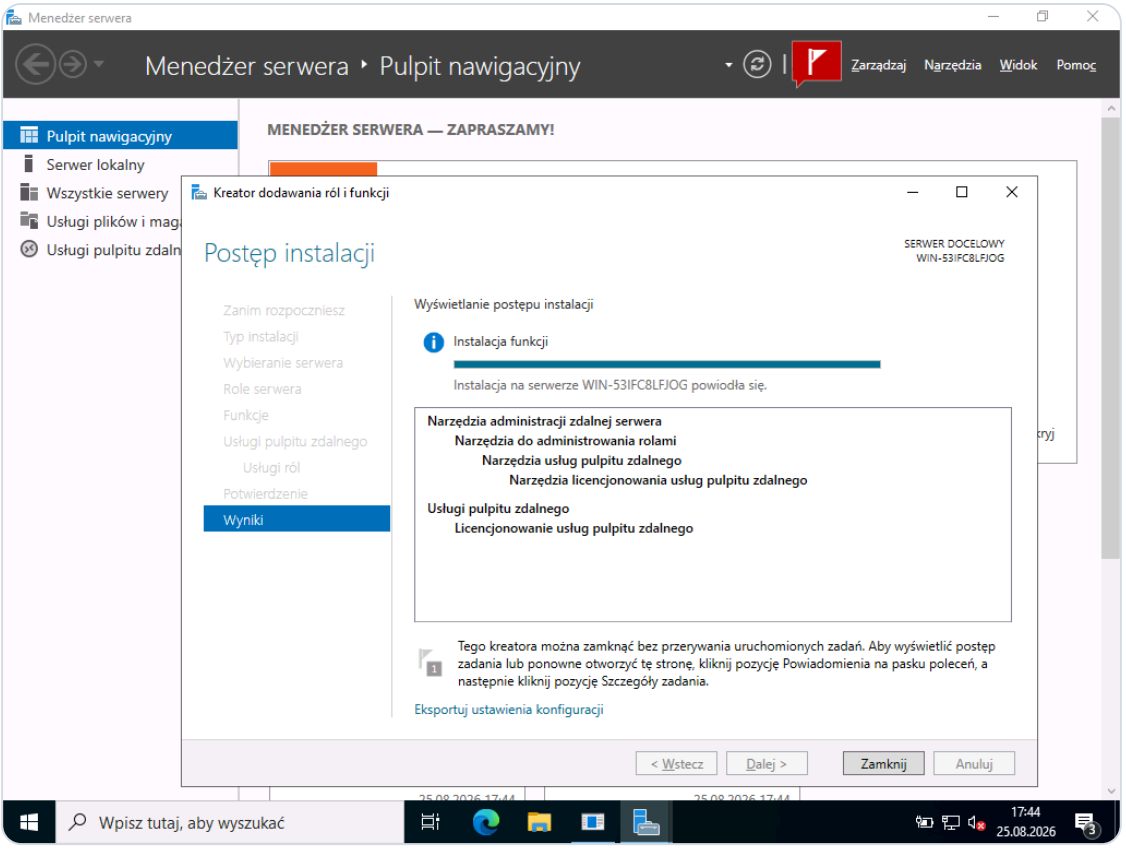
Na liście ról zaznacz **Usługi pulpitu zdalnego**



Gdy kreator zapyta o dodatkowe narzędzia, kliknij **Dodaj funkcje**



Zaznacz **Licencjonowanie usług pulpitu zdalnego** i kliknij **Dalej**

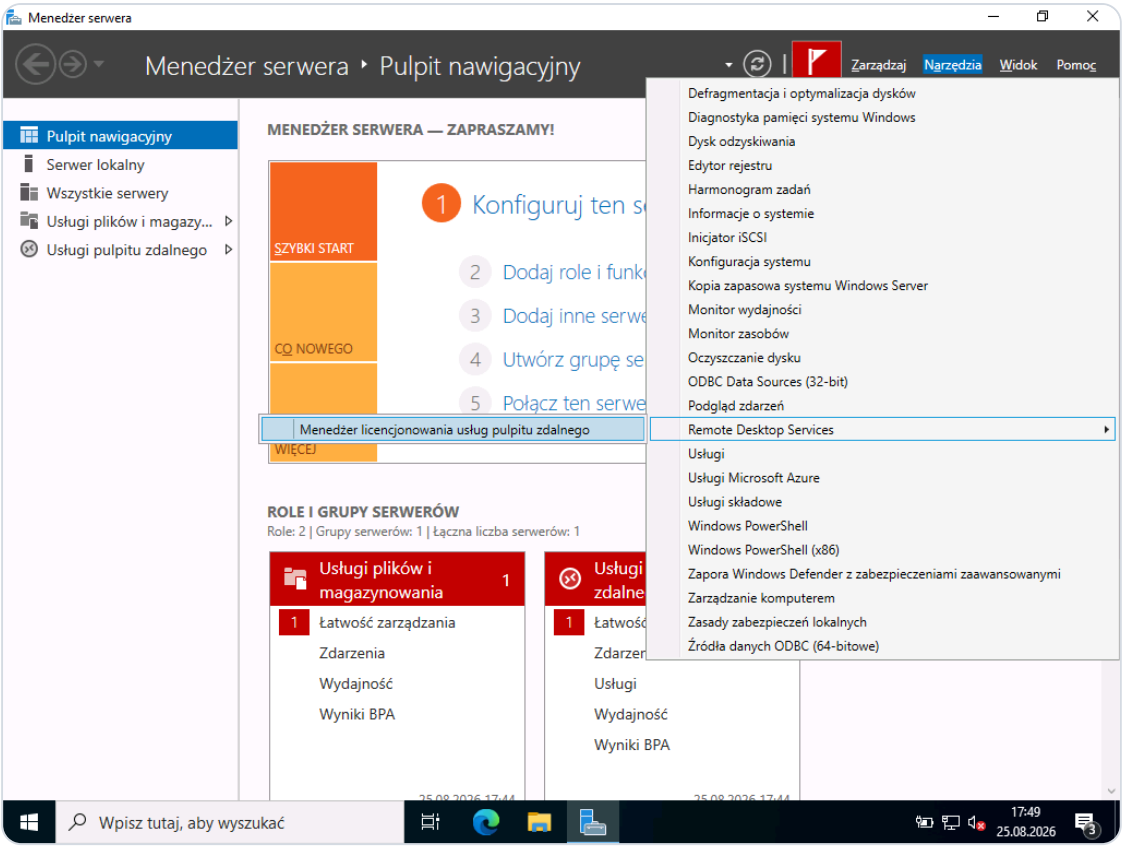


Instalacja zakończona. Kliknij **Zamknij**

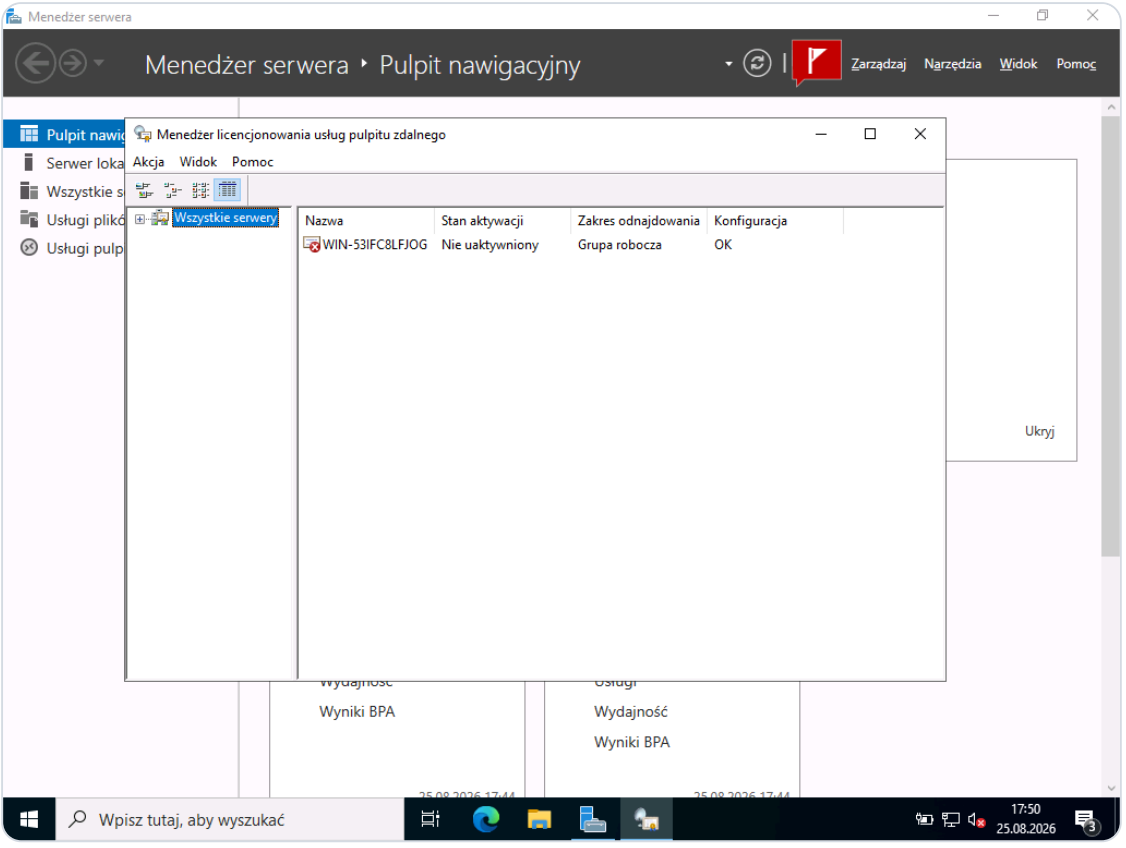
Część B — aktywacja i instalacja licencji

2 Otwórz Menedżera licencjonowania pulpitu zdalnego

- W **Menedżerze serwera** kliknij **Narzędzia** (Tools) w prawym górnym rogu.
- Wybierz **Remote Desktop Services** → **Menedżer licencjonowania pulpitu zdalnego** (Remote Desktop Licensing Manager).
- W oknie menedżera zobaczysz swój serwer na liście.



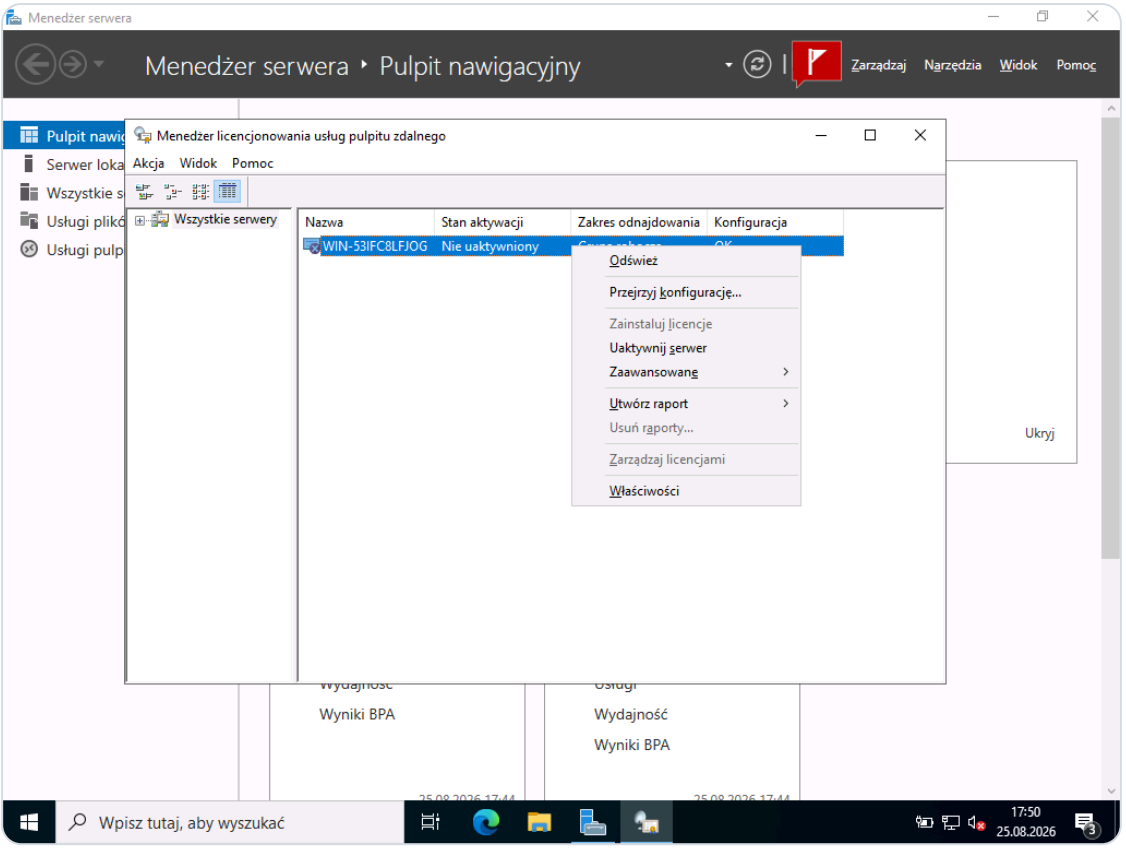
W menu **Narzędzia** wybierz **Remote Desktop Services**, potem **Menedżer licencjonowania**



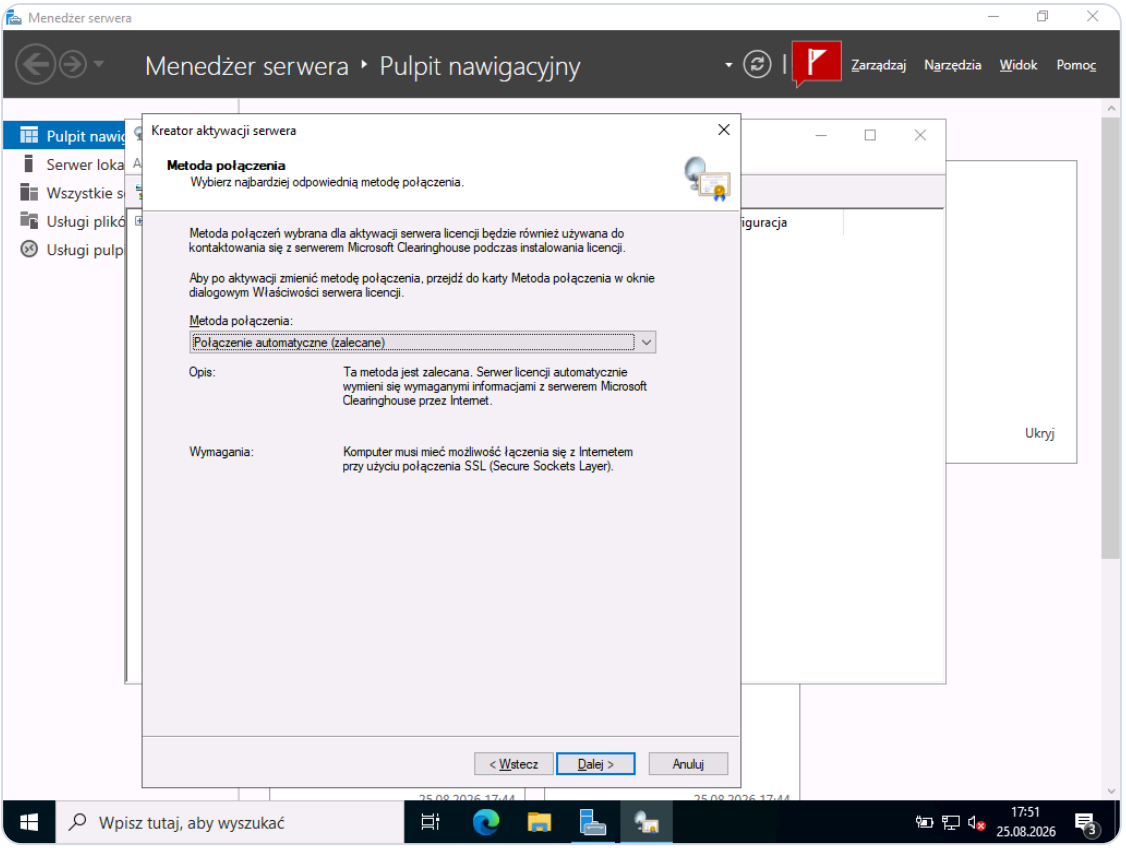
Twój serwer widnieje na liście ze stanem **Nie uaktywniony**

3 Aktywuj serwer licencji

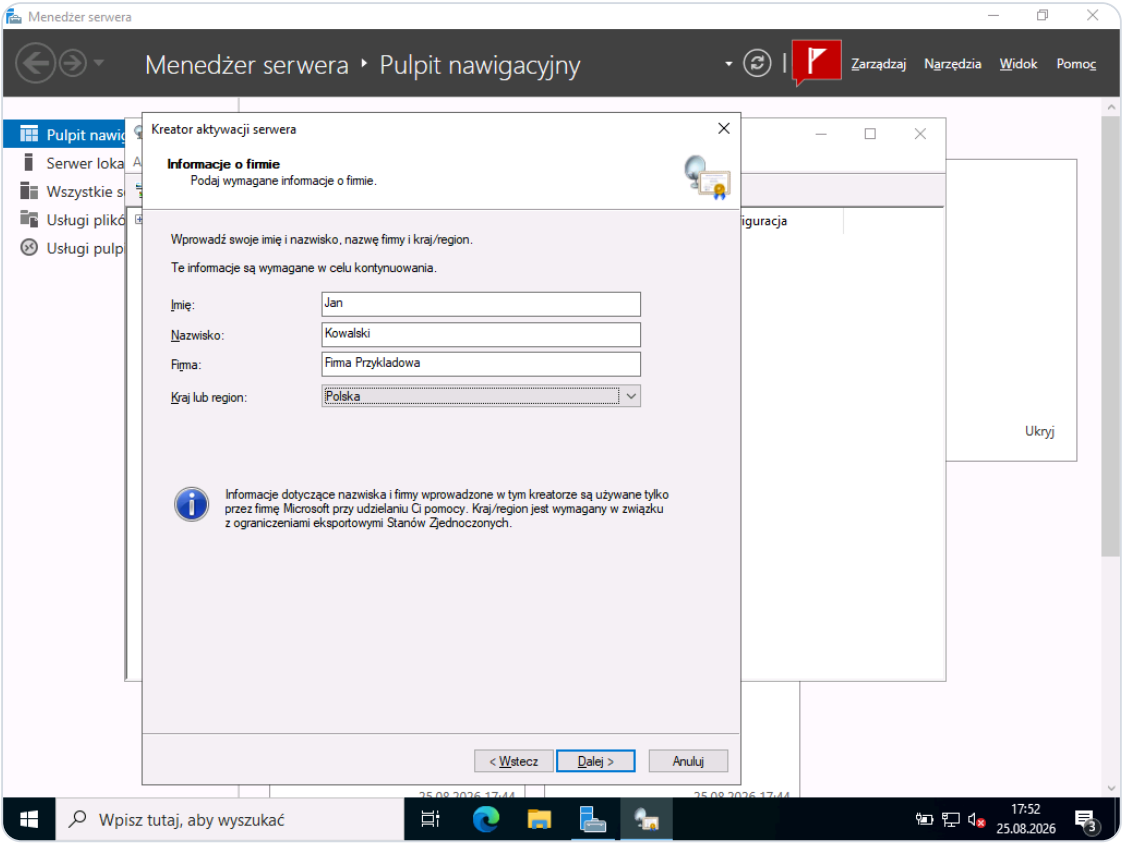
- Kliknij swój serwer **prawym przyciskiem myszy** i wybierz **Aktywuj serwer** (Activate Server).
- W kreatorze aktywacji pozostaw metodę połączenia **Połączenie automatyczne** (przez internet) i kliknij **Dalej**.
- Uzupełnij podstawowe dane (imię i nazwisko, firma, kraj) i przechodź **Dalej** — pola oznaczone jako opcjonalne możesz pominąć.
- Na końcu pozostaw zaznaczoną opcję **Uruchom kreatora instalacji licencji** i kliknij **Zakończ**.



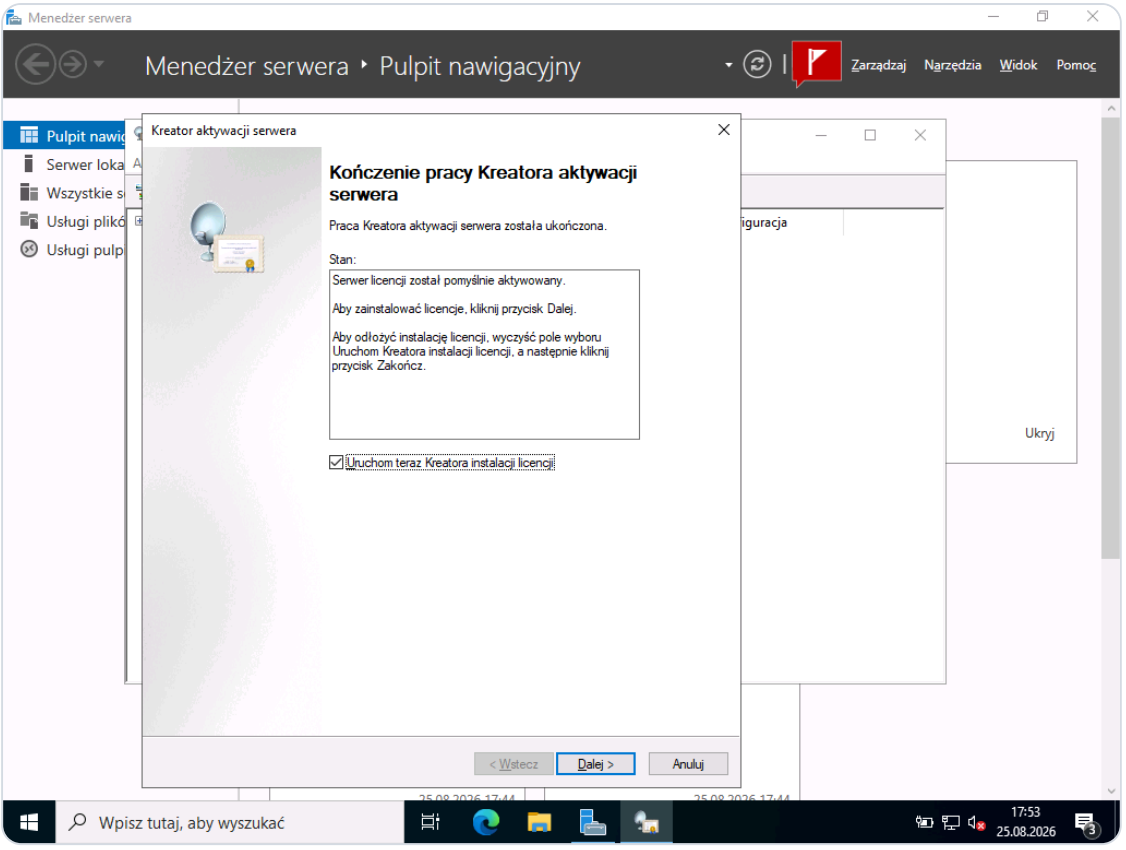
Kliknij serwer prawym przyciskiem i wybierz **Uaktywnij serwer**



Zostaw **Połączenie automatyczne (zalecane)** i kliknij **Dalej**



Uzupełnij imię, nazwisko, firmę i kraj, potem kliknij **Dalej**



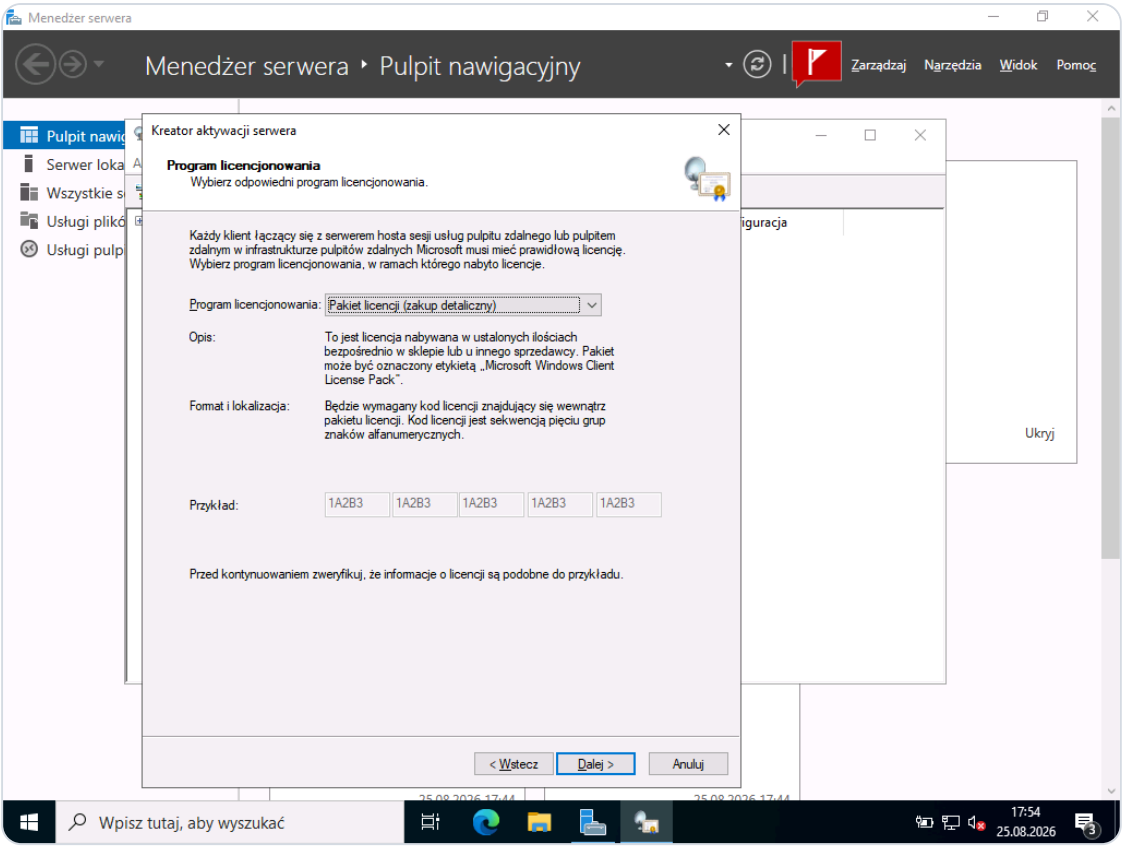
Zostaw zaznaczone **Uruchom teraz kreatora instalacji licencji** i kliknij **Dalej**

Serwer już aktywowany?

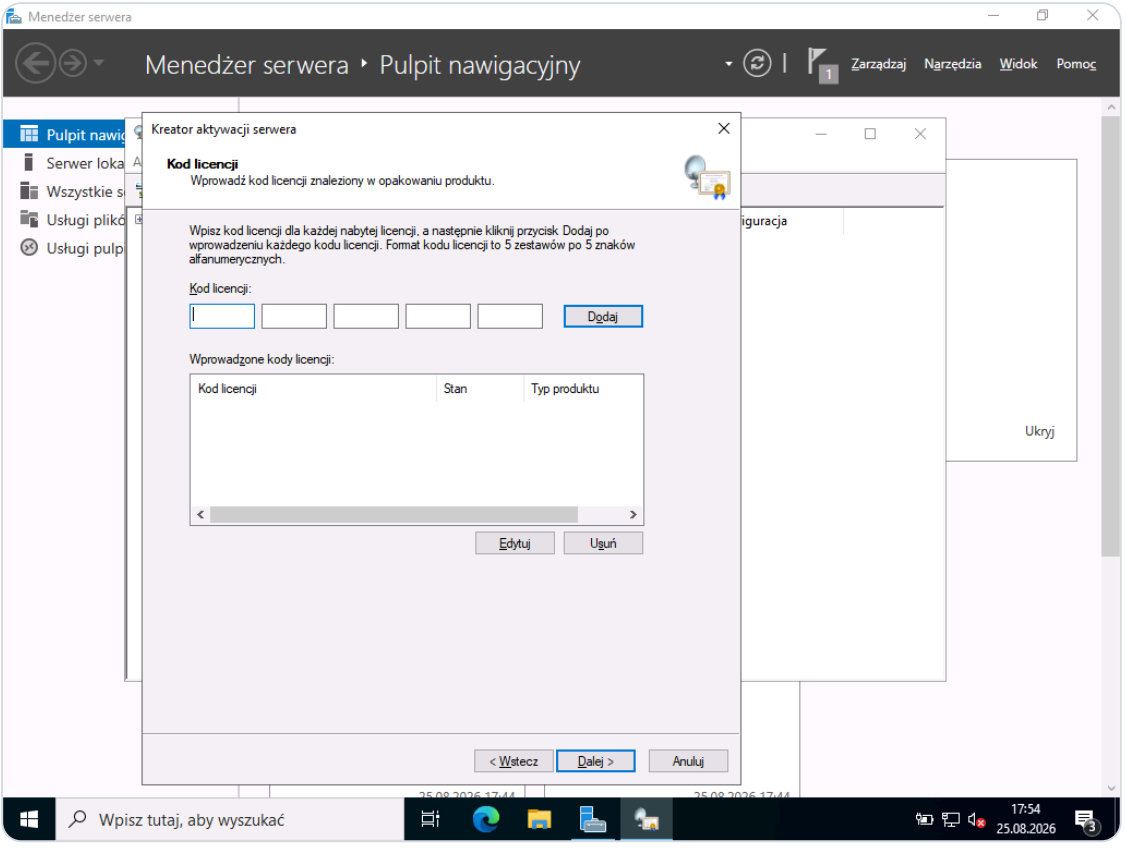
Jeśli obok serwera widzisz zielony znacznik aktywacji, pomiń ten krok — kliknij serwer **prawym przyciskiem** i od razu wybierz **Zainstaluj licencje** (Install Licenses).

4 Zainstaluj licencje RDS CAL

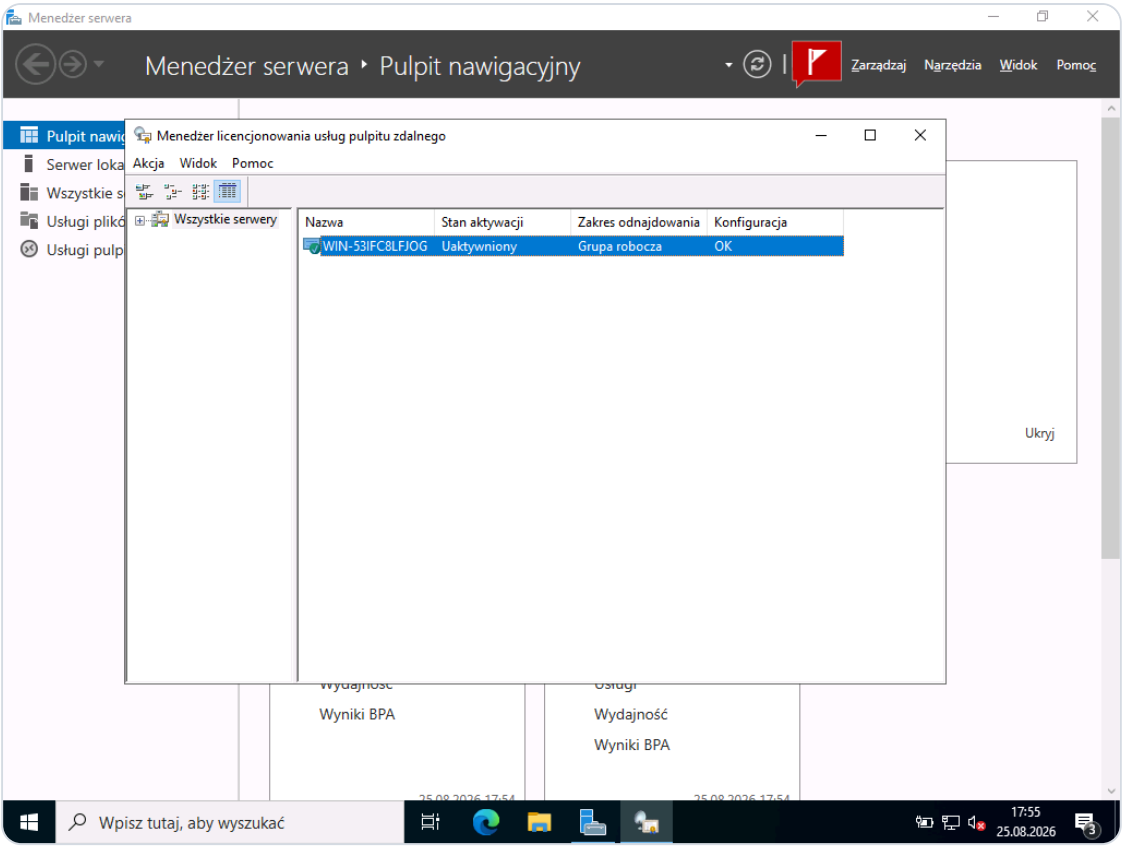
- Pomiń stronę powitalną kreatora instalacji licencji przyciskiem **Dalej**.
- Jako program licencyjny wybierz **Pełny zakup produktu** (License Pack — Retail Purchase) i kliknij **Dalej**.
- Wpisz **numer licencji z e-maila zamówienia** i kliknij **Dodaj**.
- Kliknij **Dalej** — kreator zainstaluje licencje i potwierdzi liczbę oraz typ (na użytkownika / na urządzenie). Zakończ przyciskiem **Zakończ**.



Jako program licencyjny wybierz **Pakiet licencji (zakup detaliczny)**



Wpisz **numer licencji z e-maila zamówienia** i kliknij **Dodaj**



Gotowe. Serwer ma stan **Uaktywniony**

- Skopiuj numer licencji prosto z e-maila (`Ctrl+C` , `Ctrl+V`) — nie przepisuj ręcznie.
- Łatwo pomylić **0** z **O** oraz **1** z **I**.

Gotowe

Serwer licencjonowania działa, a licencje RDS CAL są zainstalowane. Serwer będzie je wydawał użytkownikom lub urządzeniom łączącym się przez pulpit zdalny.

Najczęstsze pytania

Kupiłem zwykłe licencje CAL (nie RDS) — gdzie je wpisać?

Zwykłych licencji dostępowych **User/Device CAL** nie instaluje się technicznie w systemie — to licencje w formie dokumentu, które przechowujesz na potrzeby zgodności licencyjnej. Instalacji w systemie wymagają tylko licencje **RDS CAL** opisane w tej instrukcji.

Czym różni się licencja „na użytkownika” od „na urządzenie”?

Na użytkownika (Per User) — licencja przypisana do osoby, która może łączyć się z dowolnego sprzętu. **Na urządzenie** (Per Device) — licencja przypisana do konkretnego komputera, z którego może korzystać wiele osób. Typ wynika z zakupionego pakietu licencji.

Użytkownicy łączą się z innym serwerem niż ten z licencjami — czy to zadziała?

Tak — serwer licencjonowania może obsługiwać wiele serwerów pulpitu zdalnego w sieci. Na serwerze z rolą **Host sesji usług pulpitu zdalnego** wskaż w konfiguracji wdrożenia adres serwera licencjonowania i tryb licencjonowania zgodny z zakupionymi CAL.

Pulpit zdalny działał do tej pory bez licencji — dlaczego?

Windows Server pozwala na połączenia pulpitu zdalnego w **okresie prolongaty (120 dni)** od uruchomienia usługi. Po tym czasie połączenia bez licencji RDS CAL są odrzucane — dlatego licencje warto zainstalować od razu.

Gdzie znajdę numer licencji?

W **e-mailu z zamówieniem**. Najlepiej skopiuj go prosto z wiadomości.

Coś nie działa?

Jesteśmy po to, żeby pomóc — odpowiadamy szybko i prowadzimy przez każdy krok.

Odpisz na e-mail z zamówieniem
Najprościej: odpowiedz na wiadomość z numerem licencji i opisz problem — pomożemy w tym samym wątku.

Centrum pomocy
Wejdź na pewnysoft.pl/kontakt — poradniki, częste pytania i szybki kontakt.