Jak zainstalować Microsoft Windows Server 2016 Standard

Instalacja i aktywacja krok po kroku

Czas: 40–150 minut (do pobrania ~5,5 GB) **Potrzebujesz:** klucz z e-maila zamówienia, pendrive min. 8 GB

Wymagane: internet

Zanim zaczniesz

Windows Server 2016 wymaga: 64-bitowy procesor min. 1,4 GHz, min. 2 GB RAM (dla instalacji z pulpitem graficznym), min. 32 GB miejsca na dysku. Instalujesz na **maszynie wirtualnej** (Hyper-V, VMware, Proxmox)? Podłącz pobrany plik ISO bezpośrednio do maszyny i pomiń krok 2.

1 Pobierz plik ISO

Plik do pobrania

Obraz instalacyjny ISO — plik ma ok. 5,9 GB, pobieranie może chwilę potrwać.

Pobierz Windows Server 2016 (ISO)

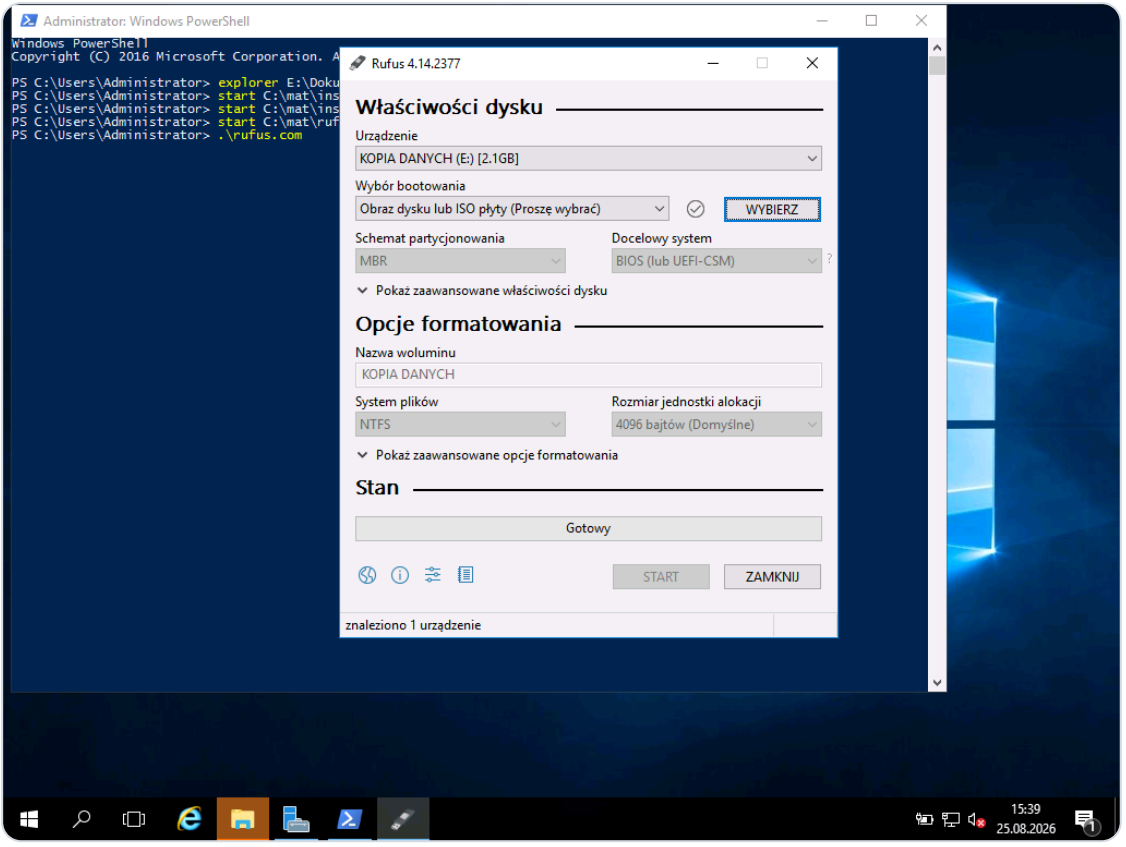
- Kliknij niebieski przycisk **Pobierz Windows Server 2016 (ISO)**.
- Plik zapisze się w folderze **Pobrane**.

Okno „Inteligentna kontrola aplikacji zablokowała aplikację" bez przycisku „Uruchom mimo to"?

Kliknij pobrany plik prawym przyciskiem → **Właściwości** → zaznacz **Odblokuj** → **OK** i otwórz go ponownie — pełne kroki: instrukcja odblokowania pliku.

2 Utwórz nośnik startowy USB

- Pobierz darmowy program **Rufus** ze strony rufus.ie/pl i uruchom go (nie wymaga instalacji).
- W polu **Urządzenie** wybierz swój pendrive (min. **8 GB**).
- W polu **Wybór bootowania** kliknij **WYBIERZ** i wskaż pobrany plik ISO.
- **Schemat partycjonowania:** `GPT` dla nowszych komputerów (UEFI) lub `MBR` dla starszych (BIOS).
- Kliknij **START** — Rufus sformatuje pendrive i skopiuje pliki instalacyjne.



W polu **Urządzenie** wybierz pendrive, potem kliknij **WYBIERZ** i wskaż pobrany plik ISO

> **Uwaga**
>
> Rufus **usunie wszystkie dane z pendrive'a**. Jeśli masz na nim ważne pliki, skopiuj je wcześniej w inne miejsce.

3 Zabezpiecz dane z komputera

- Skopiuj ważne pliki na zewnętrzny nośnik (dysk USB, chmura) — czysta instalacja usuwa dane z dysku systemowego.
- Zabezpiecz też klucze licencyjne innych programów zainstalowanych na tym komputerze — po reinstalacji zwykle trzeba je zainstalować i aktywować ponownie.

4 Uruchom komputer z nośnika

- Włóż pendrive do komputera i uruchom go ponownie.
- Zanim pojawi się logo Windows, naciśnij klawisz **menu rozruchu** — zależnie od producenta:

`F12` `F11` `F10` `F9` `DELETE`

- W menu rozruchu wybierz swój **pendrive USB**.



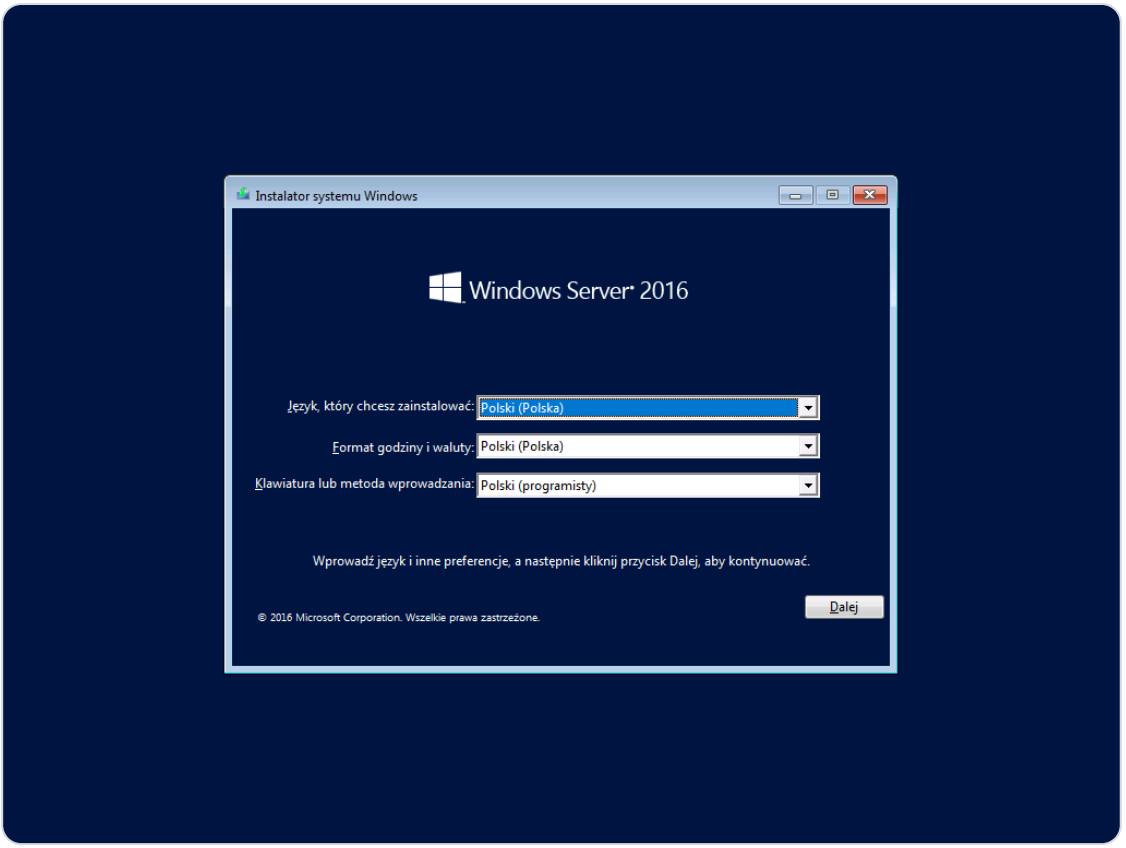
Gdy zobaczysz komunikat **Press any key to boot from CD or DVD**, naciśnij dowolny klawisz

Menu rozruchu się nie pojawia?

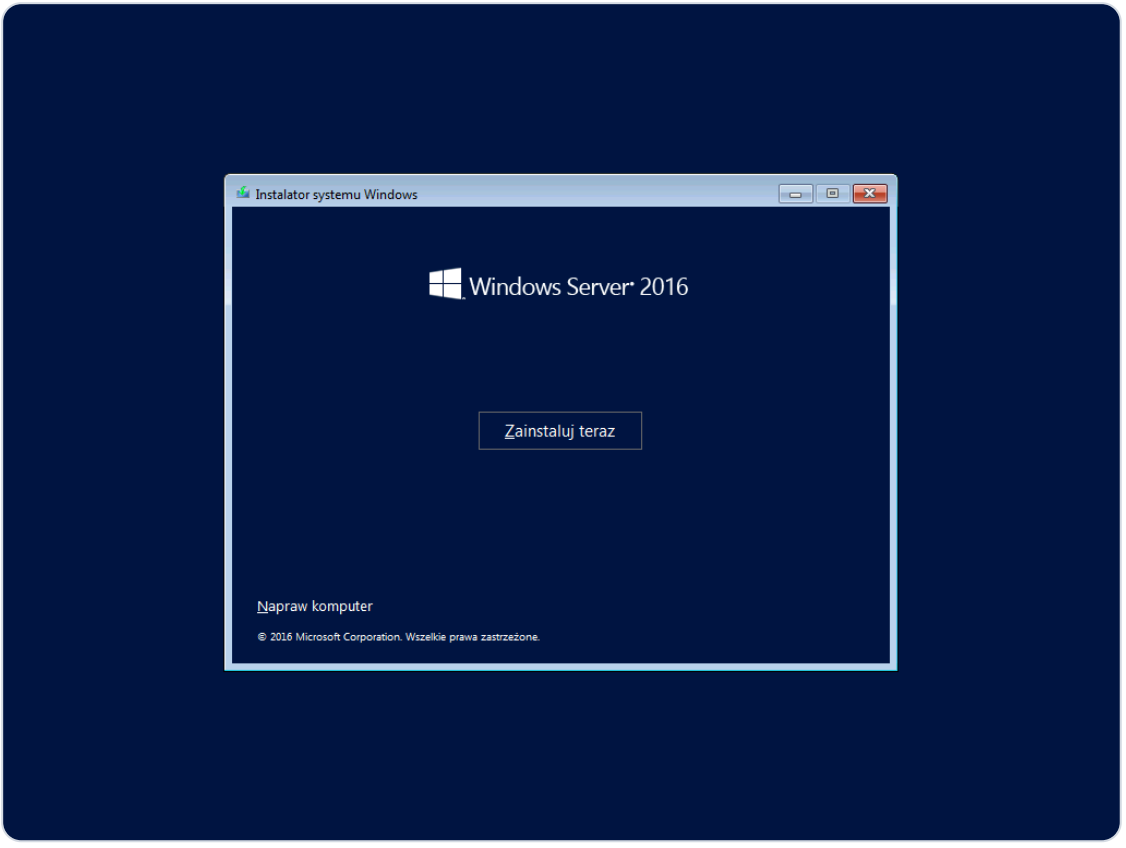
Wejdź do BIOS/UEFI (najczęściej `DEL` lub `F2` przy starcie) i w sekcji **Boot Order** ustaw USB jako pierwsze. Zapisz zmiany i uruchom komputer ponownie.

5 Przejdź przez kreator instalacji

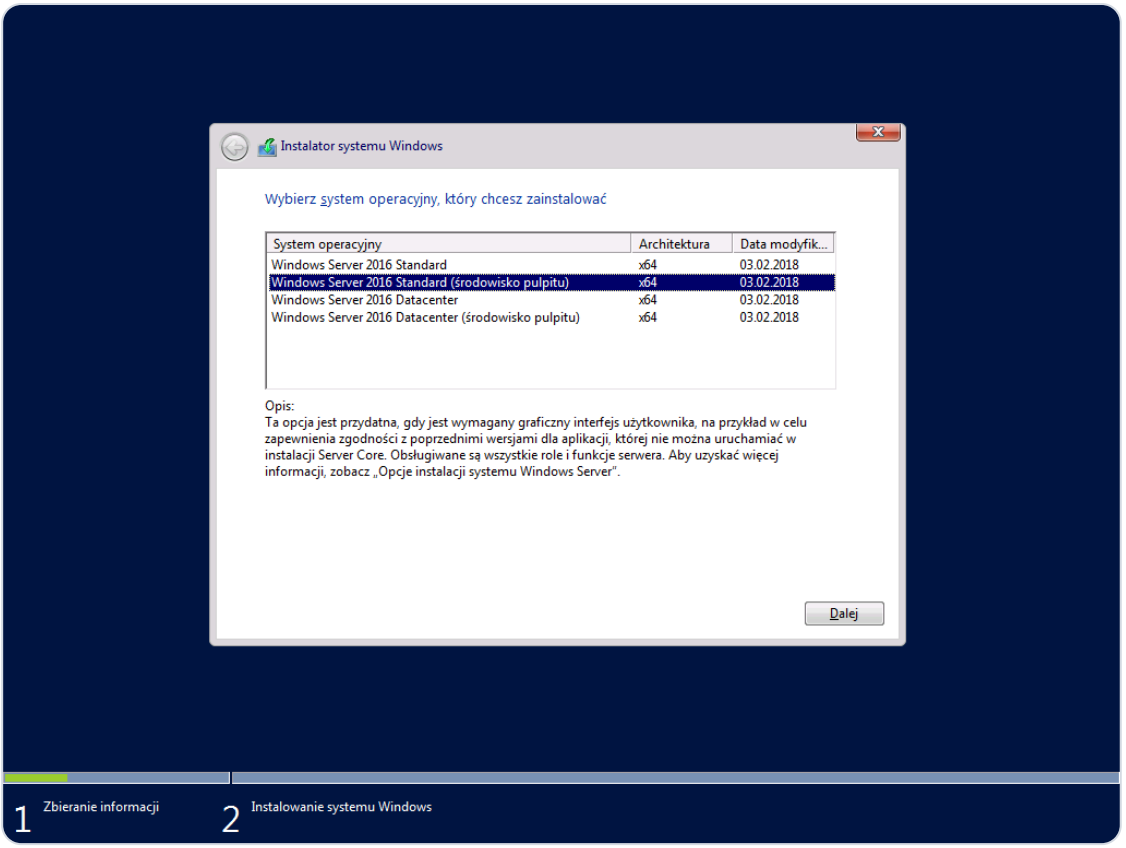
- Wybierz **język instalacji**, format godziny i układ klawiatury, potem kliknij **Dalej**.
- Kliknij **Zainstaluj teraz**.
- Wybierz **edycję serwera** zgodną z zakupem — np. **Windows Server 2016 Standard (środowisko pulpitu)**, jeśli chcesz klasyczny interfejs graficzny — i kliknij **Dalej**.
- Ten instalator **nie pyta o klucz produktu** — klucz z e-maila wpiszesz po instalacji, w kroku 8.
- Zaakceptuj **warunki licencji** i kliknij **Dalej**.
- Jako typ instalacji wybierz **Niestandardowa: tylko zainstaluj system Windows (zaawansowane)** — da Ci czystą instalację.



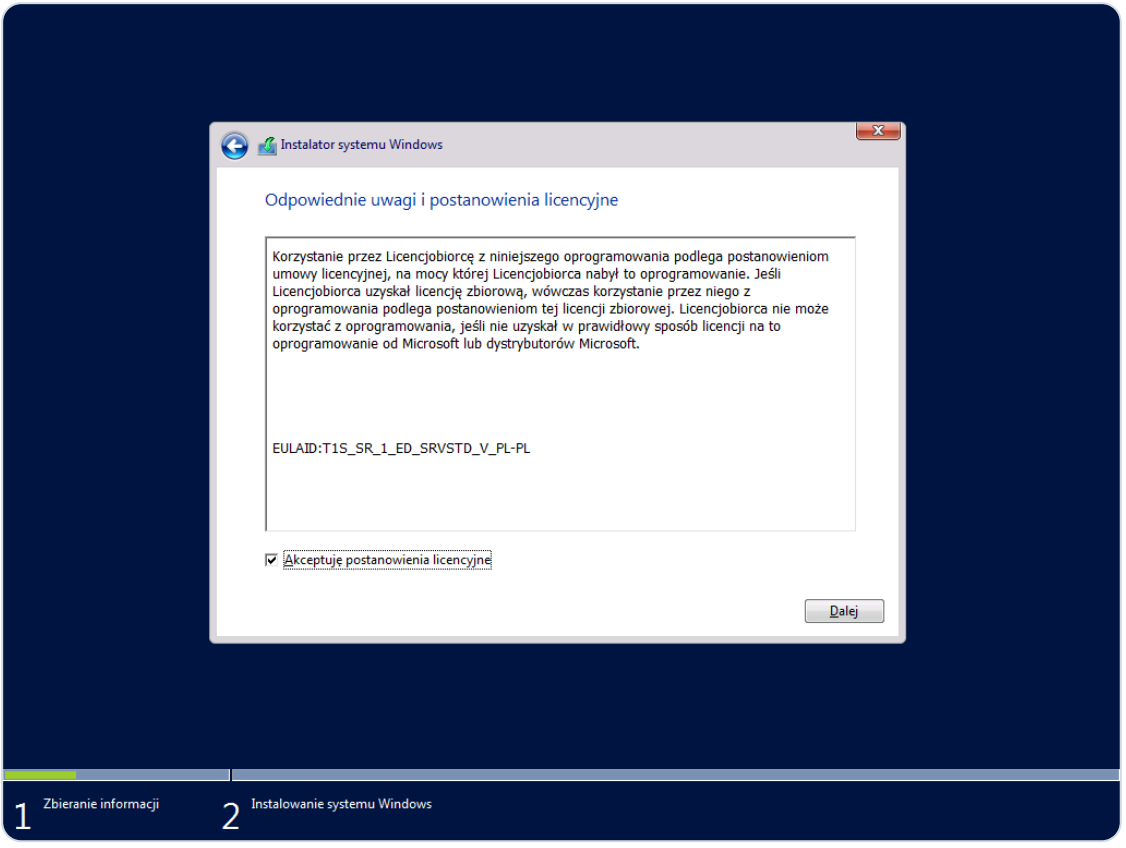
Wybierz język **Polski (Polska)** i kliknij **Dalej**



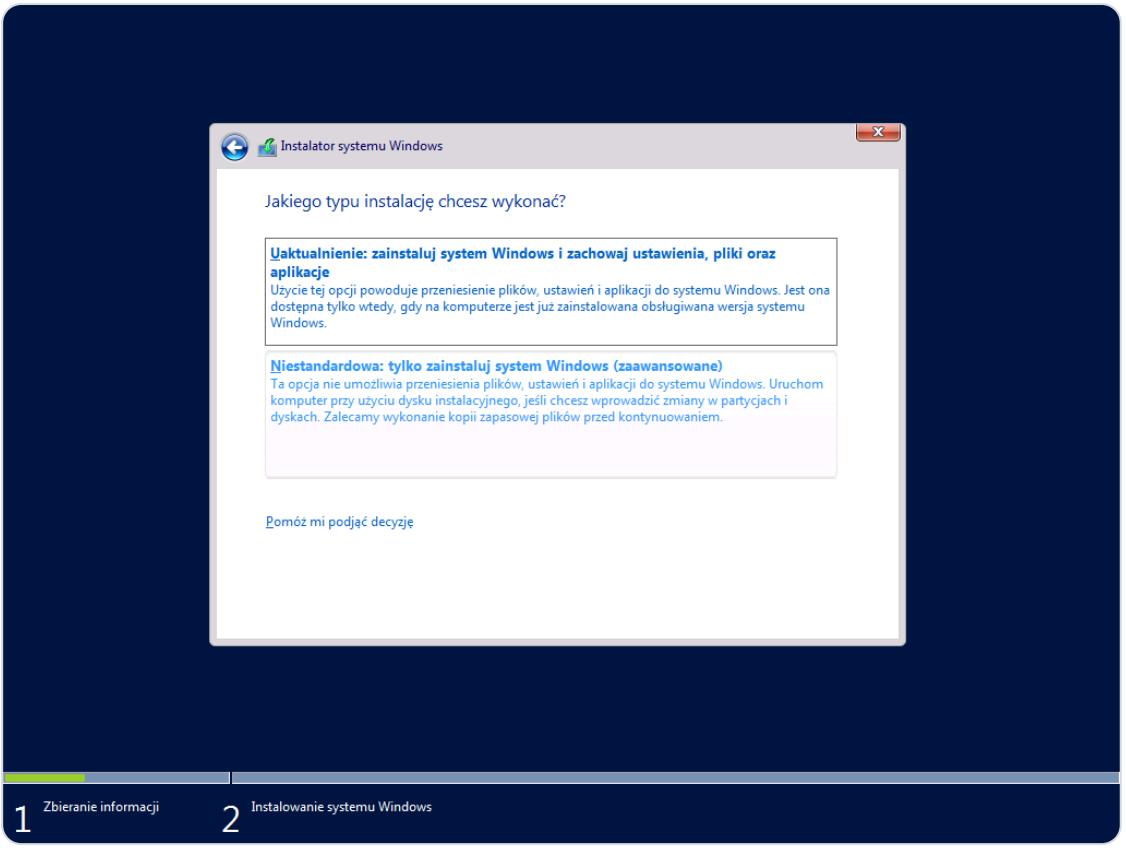
Kliknij **Zainstaluj teraz**



Zaznacz **Windows Server 2016 Standard (środowisko pulpitu)** i kliknij **Dalej**



Zaznacz **Akceptuję postanowienia licencyjne** i kliknij **Dalej**



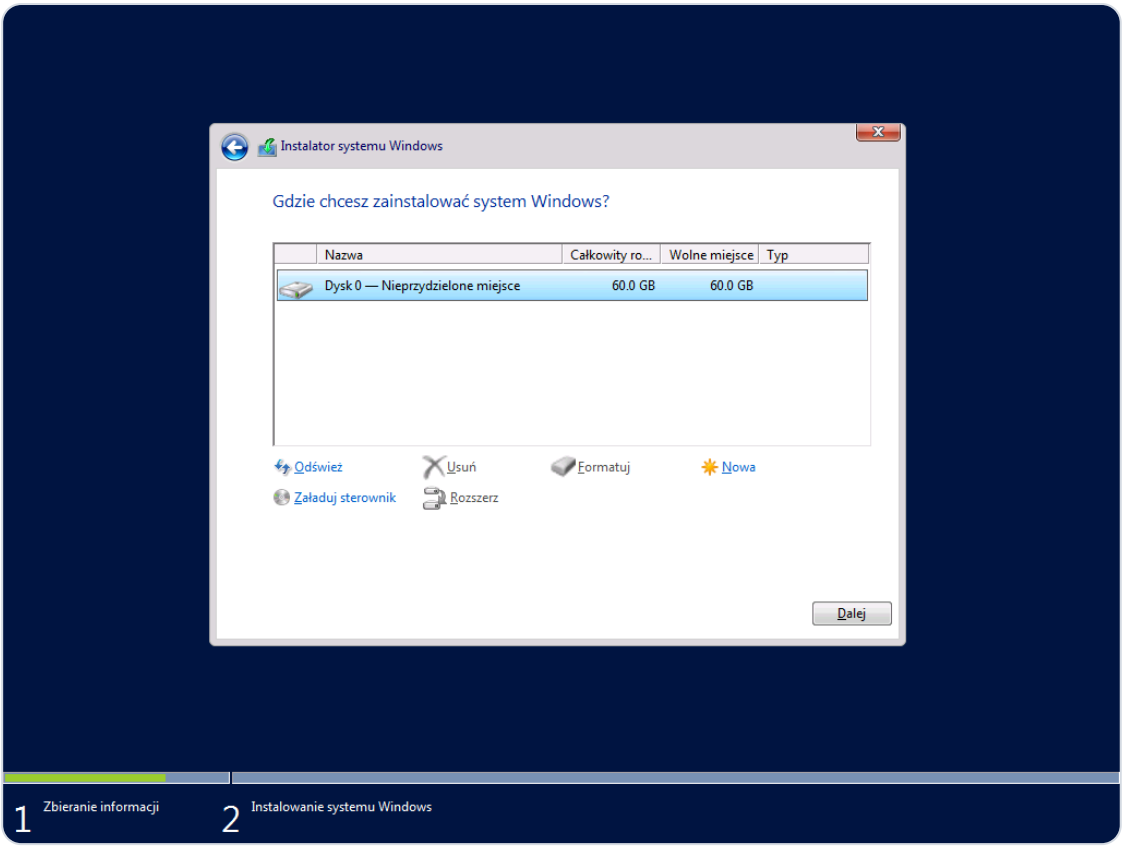
Wybierz drugą opcję, czyli **Niestandardowe: tylko zainstaluj system Windows**

Środowisko pulpitu czy Server Core?

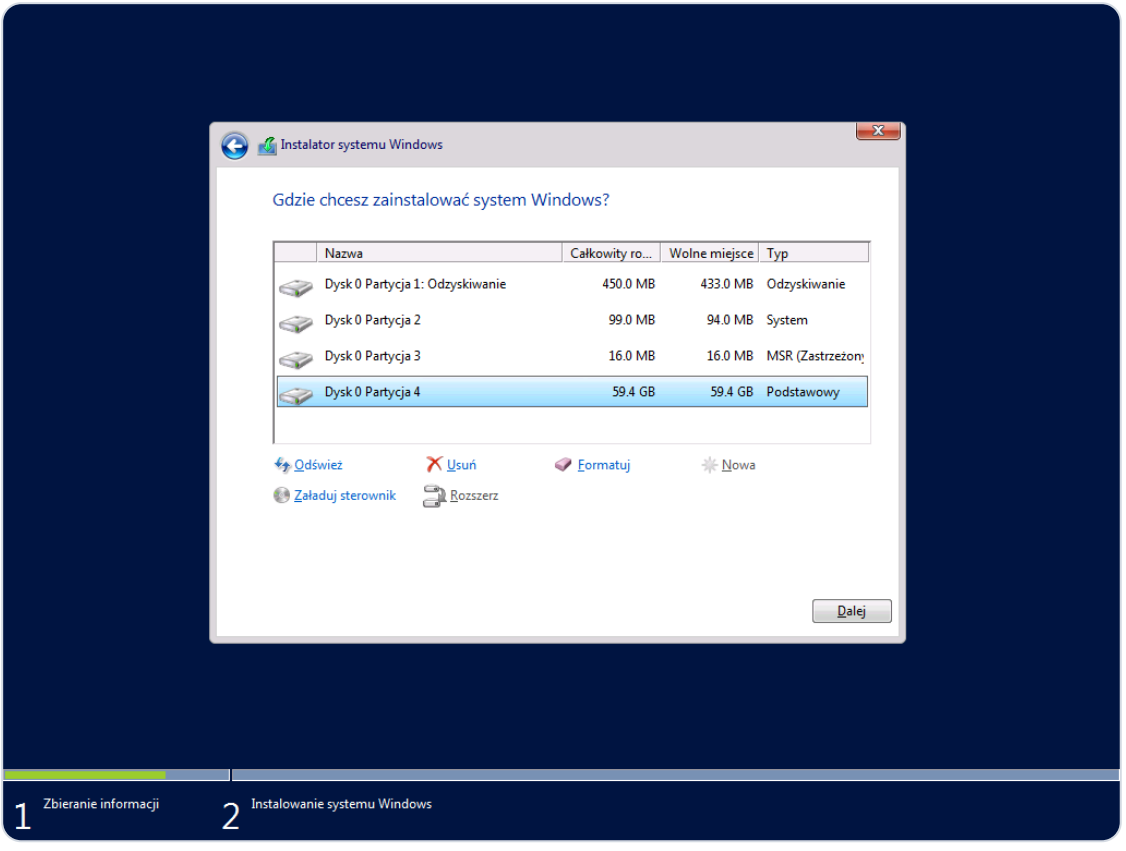
Środowisko pulpitu (Desktop Experience) ma klasyczny graficzny pulpit i jest łatwiejsze w obsłudze — to bezpieczny wybór. **Server Core** działa wyłącznie z wiersza poleceń — wybierz go tylko, jeśli tego potrzebujesz.

6 Skonfiguruj dysk i poczekaj na instalację

- Chcesz czystą instalację? Zaznacz istniejące partycje i kliknij **Usuń**.
- Zaznacz nieprzydzielone miejsce, kliknij **Nowa**, zaakceptuj sugerowany rozmiar i kliknij **Zastosuj** (system utworzy dodatkowe małe partycje — to normalne).
- Zaznacz główną partycję i kliknij **Dalej** — instalacja potrwa **15–40 minut**, komputer uruchomi się ponownie kilka razy.



Zaznacz nieprzydzielone miejsce i kliknij **Nowa**, potem **Zastosuj**



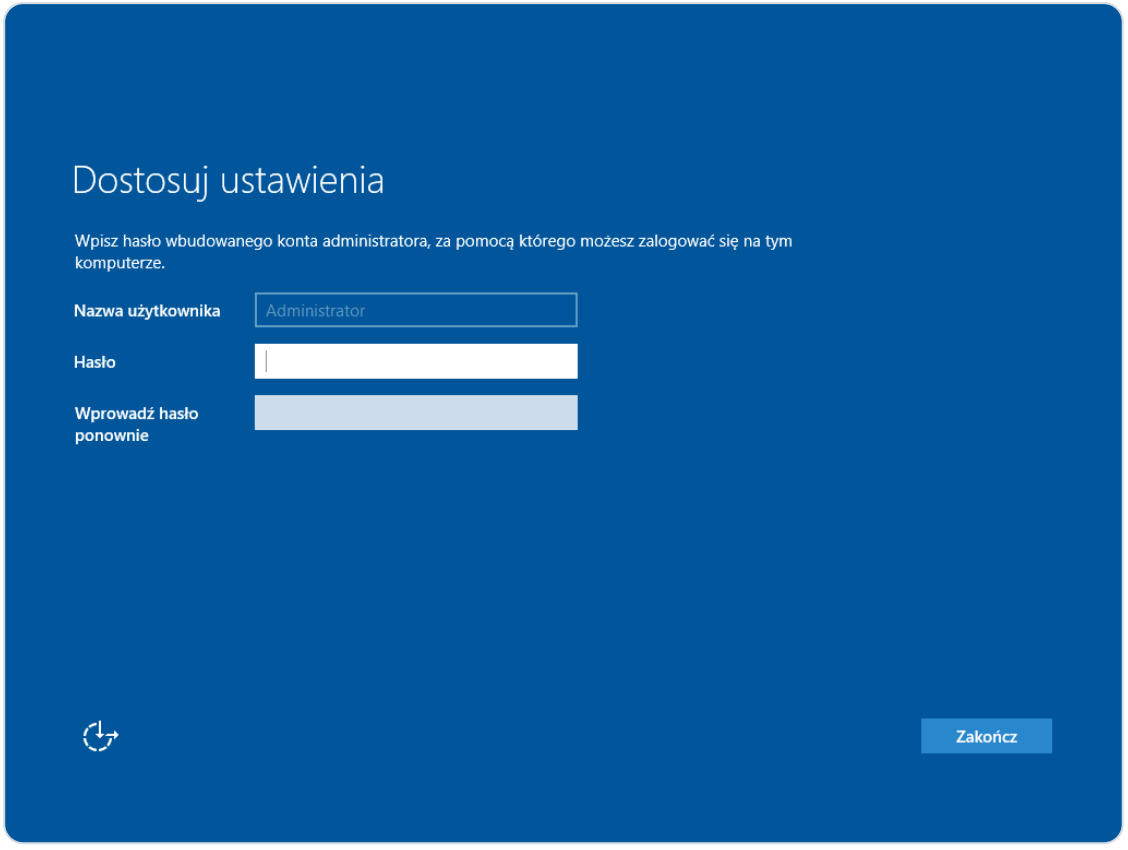
System utworzył dodatkowe małe partycje. Zaznacz największą partycję typu **Podstawowy** i kliknij **Dalej**

Po restarcie

Jeśli zmieniałeś kolejność bootowania w BIOS/UEFI, ustaw z powrotem **dysk twardy** jako pierwszy — inaczej komputer znów wystartuje z pendrive'a. Możesz też po prostu wyjąć pendrive.

7 Ustaw hasło administratora

- Po pierwszym uruchomieniu system poprosi o hasło dla konta **Administrator**.
- Wprowadź silne hasło (wielkie i małe litery, cyfry, znak specjalny), powtórz je i kliknij **Zakończ**.



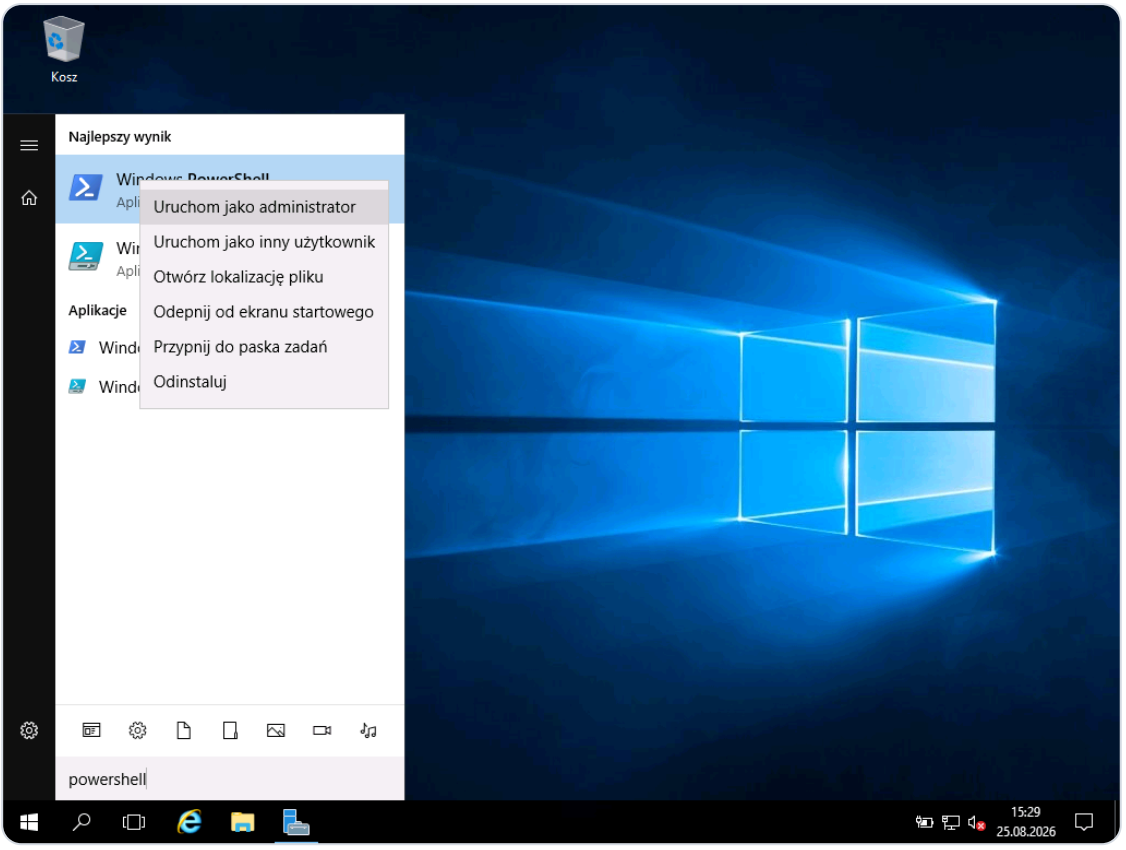
Wpisz hasło w oba pola i kliknij **Zakończ**

Zanotuj hasło w bezpiecznym miejscu

Bez hasła administratora utracisz dostęp do serwera — jedynym wyjściem będzie ponowna instalacja systemu.

8 Aktywuj system swoim kluczem

- Zaloguj się jako **Administrator**.
- Kliknij ikonę **Start**, wpisz `PowerShell`, kliknij wynik **prawym przyciskiem myszy** i wybierz **Uruchom jako administrator**.
- Wpisz polecenie zgodne z **zakupioną edycją** i naciśnij **Enter**:



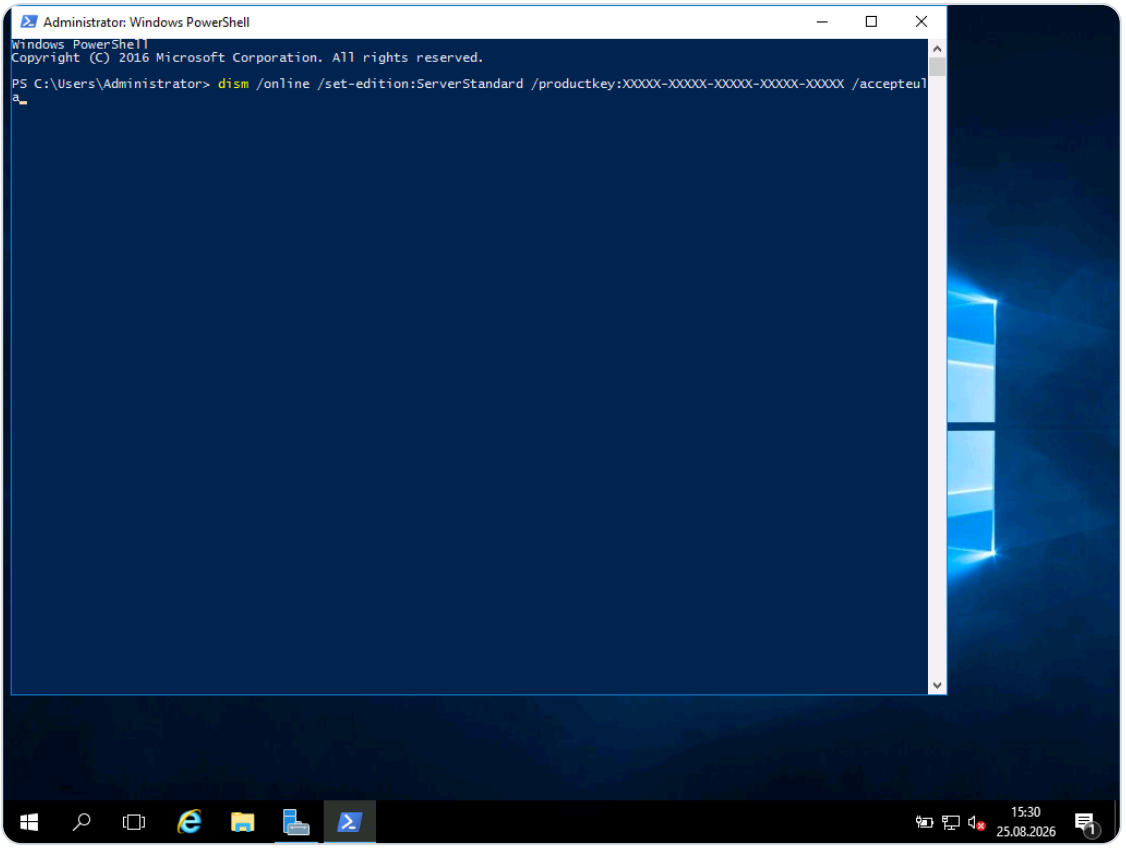
Kliknij **Windows PowerShell** prawym przyciskiem myszy i wybierz **Uruchom jako administrator**

Dla edycji **Standard**:

```
dism /online /set-edition:ServerStandard /productkey:XXXXX-XXXXX-XXXXX-X
XXXX-XXXXX /accepteula
```

Dla edycji **Datacenter**:

```
dism /online /set-edition:ServerDatacenter /productkey:XXXXX-XXXXX-XXXXX
-XXXXX-XXXXX /accepteula
```



Wpisz polecenie ze swoim kluczem produktu i naciśnij **Enter**

- W miejsce `XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX` wklej **klucz produktu z e-maila zamówienia** (25 znaków).
- Po zakończeniu polecenie zapyta o ponowne uruchomienie — wpisz **Y** i naciśnij **Enter**.

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

Gotowe

Windows Server 2016 jest zainstalowany i aktywowany. Możesz przystąpić do konfiguracji ról serwera.

Najczęstsze pytania

Klucz nie działa — co zrobić?

Sprawdź najpierw trzy rzeczy: czy klucz jest wklejony **bez spacji** na początku i na końcu (najpewniej wychodzi skopiowanie go prosto z e-maila), czy komputer ma połączenie z internetem i czy zainstalowana edycja zgadza się z zamówioną — klucz do jednej edycji nie aktywuje innej. Klucz nadal odrzucany? **Odpisz na e-mail z kluczem** i wklej treść komunikatu razem z kodem błędu — sprawdzimy go u siebie i w razie potrzeby wymienimy na nowy.

Skąd mam wiedzieć, czy kupiłem Standard czy Datacenter?

Edycja jest podana w **e-mailu z zamówieniem** i na potwierdzeniu zakupu. W kroku 8 użyj polecenia zgodnego z zakupioną edycją.

Polecenie `dism` zgłasza błąd — co robić?

Upewnij się, że PowerShell działa **jako administrator** i że klucz jest wklejony bez spacji na końcu. Jeśli błąd się powtarza, wpisz klucz metodą alternatywną: `slmgr.vbs /ipk TWÓJ-KLUCZ`, a następnie `slmgr.vbs /ato` (aktywacja online). Stan aktywacji sprawdzisz poleceniem `slmgr.vbs /xpr`. Nadal nie działa? Odpisz na e-mail z kluczem — pomożemy.

Czy mogę zainstalować system na maszynie wirtualnej?

Tak. W Hyper-V, VMware czy Proxmox podłącz pobrany plik ISO bezpośrednio jako napęd DVD maszyny — pendrive nie jest potrzebny. Dalsze kroki przebiegają identycznie.

Gdzie znajdę klucz produktu?

W **e-mailu z zamówieniem**. Ma 25 znaków (format XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX). Najlepiej skopiuj go prosto z wiadomości.

Czym są licencje dostępowe CAL?

CAL (Client Access License) to osobne licencje dostępowe dla użytkowników lub urządzeń łączących się z serwerem — kupuje się je niezależnie od systemu. Licencje **RDS CAL** (pulpit zdalny) instaluje się w systemie według osobnej instrukcji: instalacja licencji RDS CAL.

Coś nie działa?

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

Odpisz na e-mail z kluczem

Najprościej: odpowiedz na wiadomość z kluczem produktu i opisz problem — pomożemy w tym samym wątku.

Centrum pomocy

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