

Sprawozdanie – Obsługa programu VirtualBox

Spis treści

SPRAWOZDANIE – OBSŁUGA PROGRAMU VIRTUALBOX	1
1.Opis programu Oracle VM VirtualBox.	1
2.Procedura tworzenia wirtualnej maszyny VB.	1
3.Wymagania systemowe dla systemów:	6
4.Opis instalacji systemu Windows 10:	7

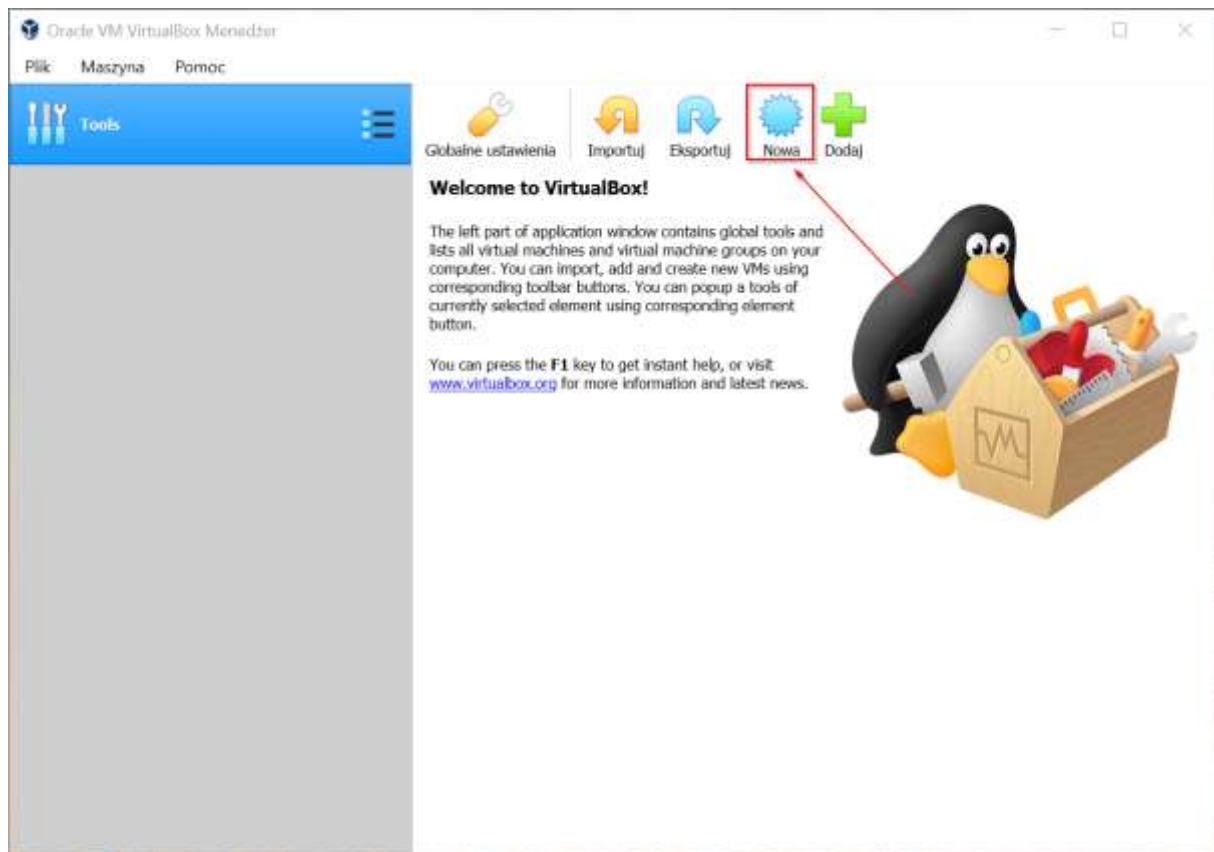
1.Opis programu Oracle VM VirtualBox.

Program VirtualBox służy do pełnej wirtualizacji sprzętu x86. Program ten może być używany na serwerach, komputerach stacjonarnych, a także może być wbudowany w inne rozwiązania. Jest to jedyny profesjonalny program tego typu, o otwartym kodzie źródłowym.

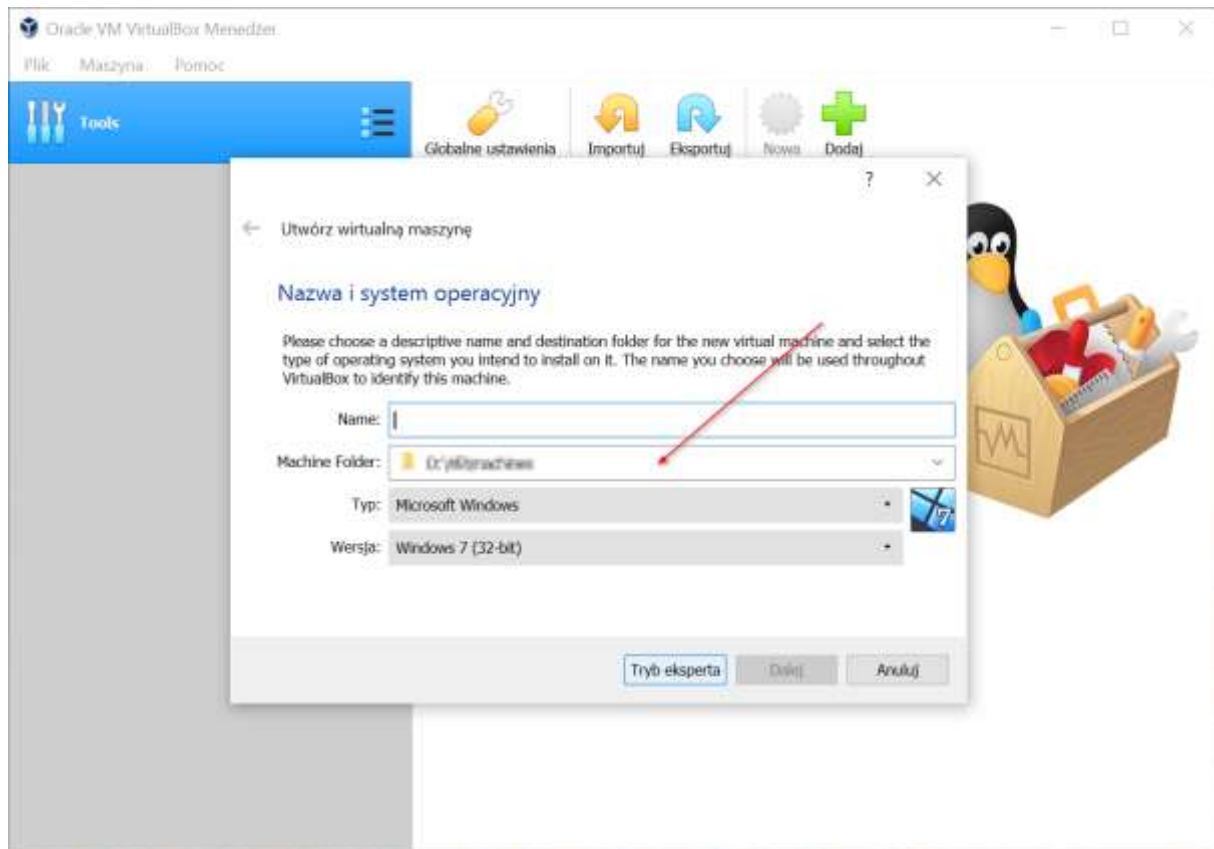
Źródło: <https://sites.google.com/site/virtualbox8745/prezentacja/czym-jest-virtualbox>

2.Procedura tworzenia wirtualnej maszyny VB.

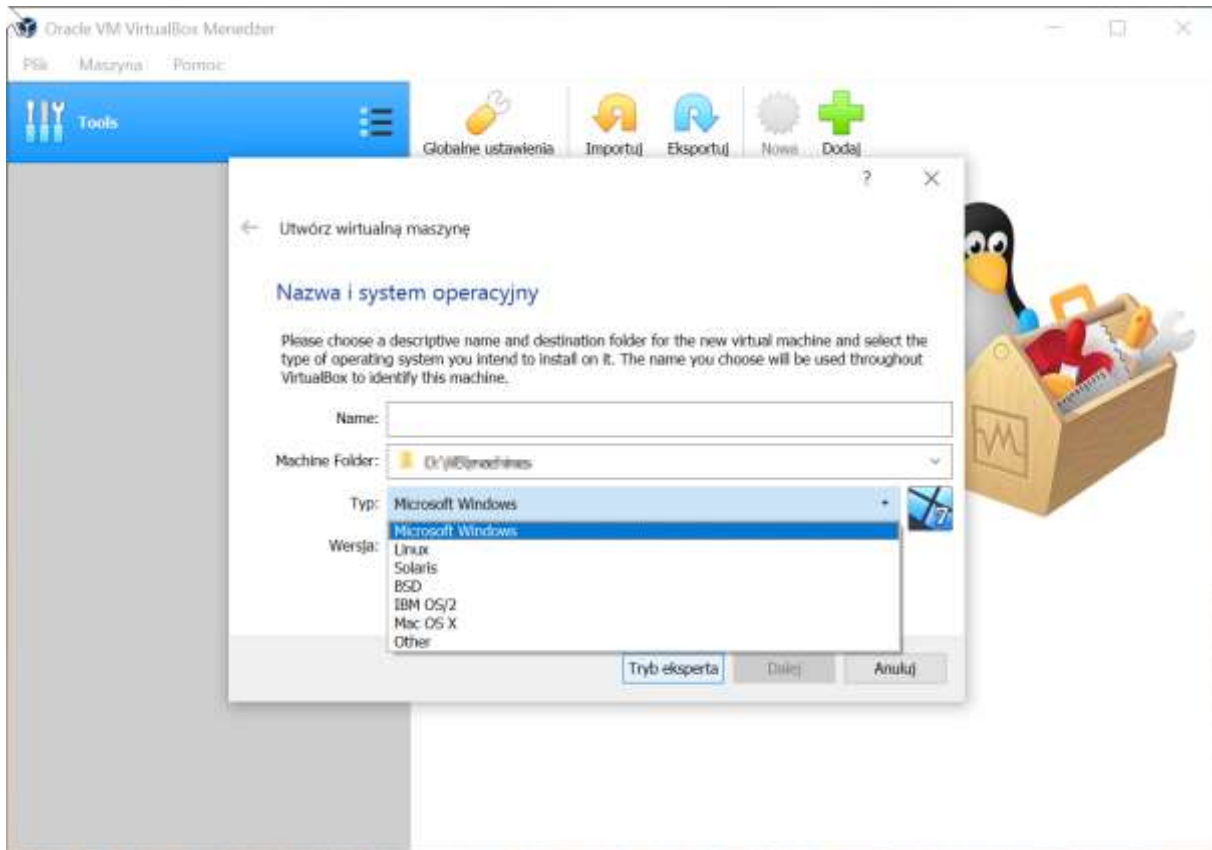
VB 1 -Tworzymy maszynę wirtualną.	2
VB 2 -Nazywamy naszą maszynę.	2
VB 3 -Wybieramy jaki system chcemy zainstalować.	3
VB 4 -Wybieramy wersję systemu.	3
VB 5 -Wybieramy jak dużo ram-u chcemy przydzielić maszynie.	4
VB 6 -Wybieramy opcję „stwórz wirtualny dysk twardy”.	4
VB 7 -Wybieramy typ wirtualnego dysku jako VDI.	5
VB 8 -Wybieramy jako pamięć na fizycznym dysku „dynamiczne przydzielanie”.	5
VB 9 -Wybieramy lokalizację i rozmiar wirtualnej maszyny.	6
VB 10 -Włączamy wirtualną maszynę i wybieramy dysk startowy, z którego zainstalujemy system operacyjny.	6



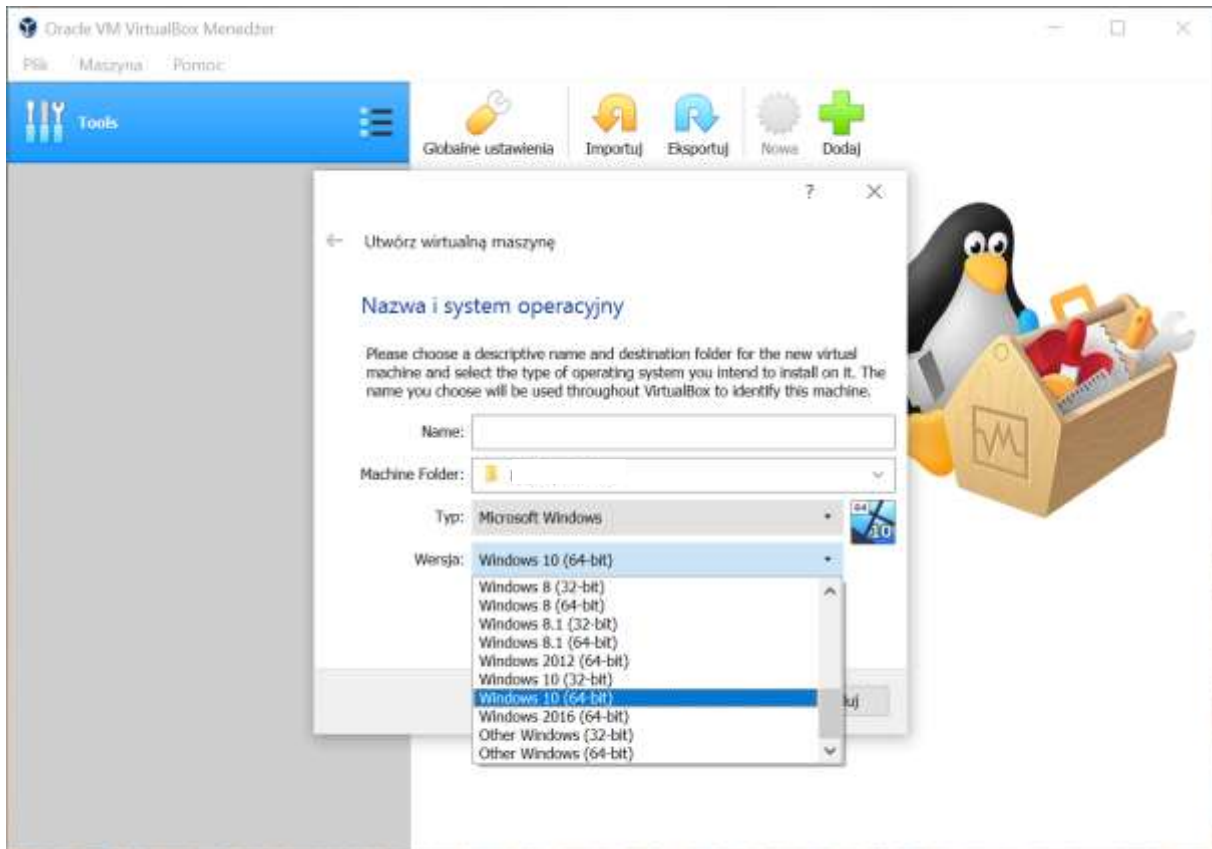
VB 1 -Tworzymy maszynę wirtualną klikając przycisk „Nowa” w programie „Oracle VM VirtualBox Menadżer”.



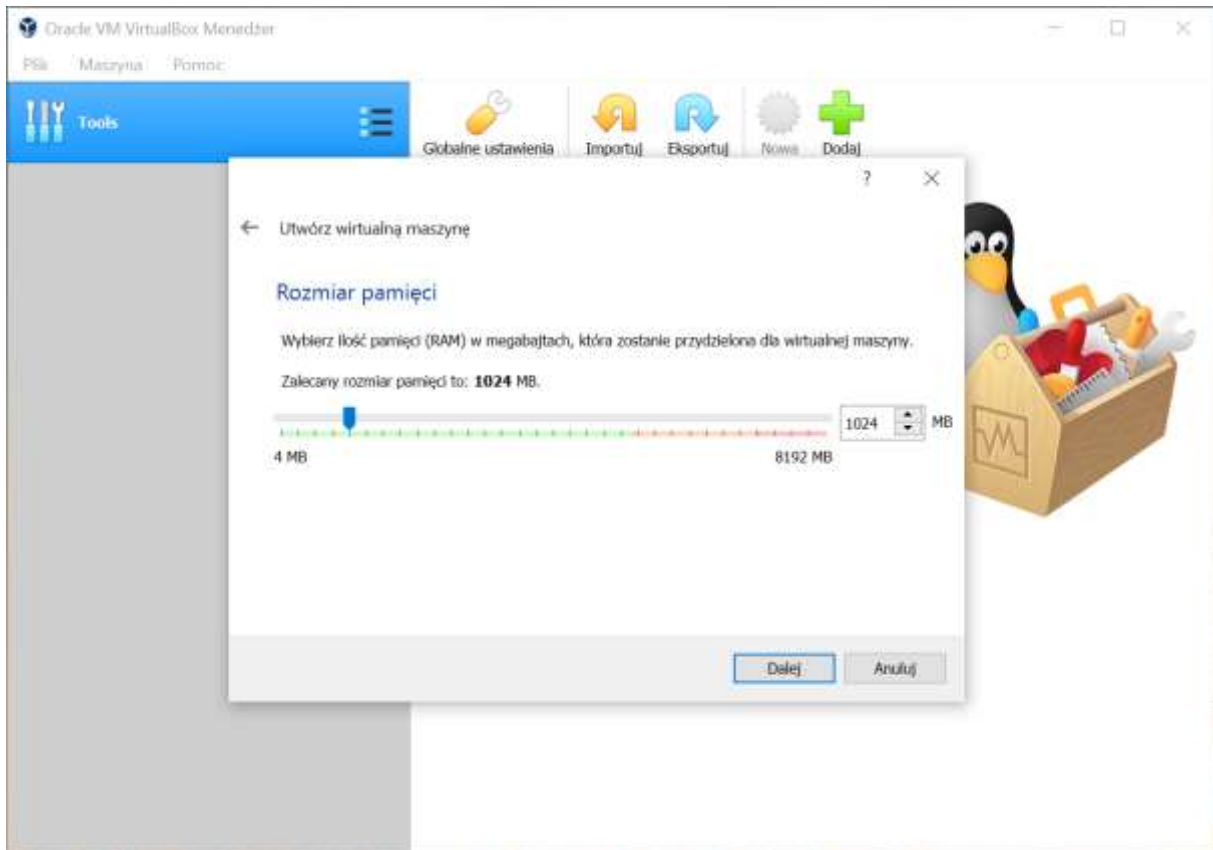
VB 2 -Wpisujemy nazwę naszej maszyny, a następnie wybieramy folder, w którym zostanie ona stworzona.



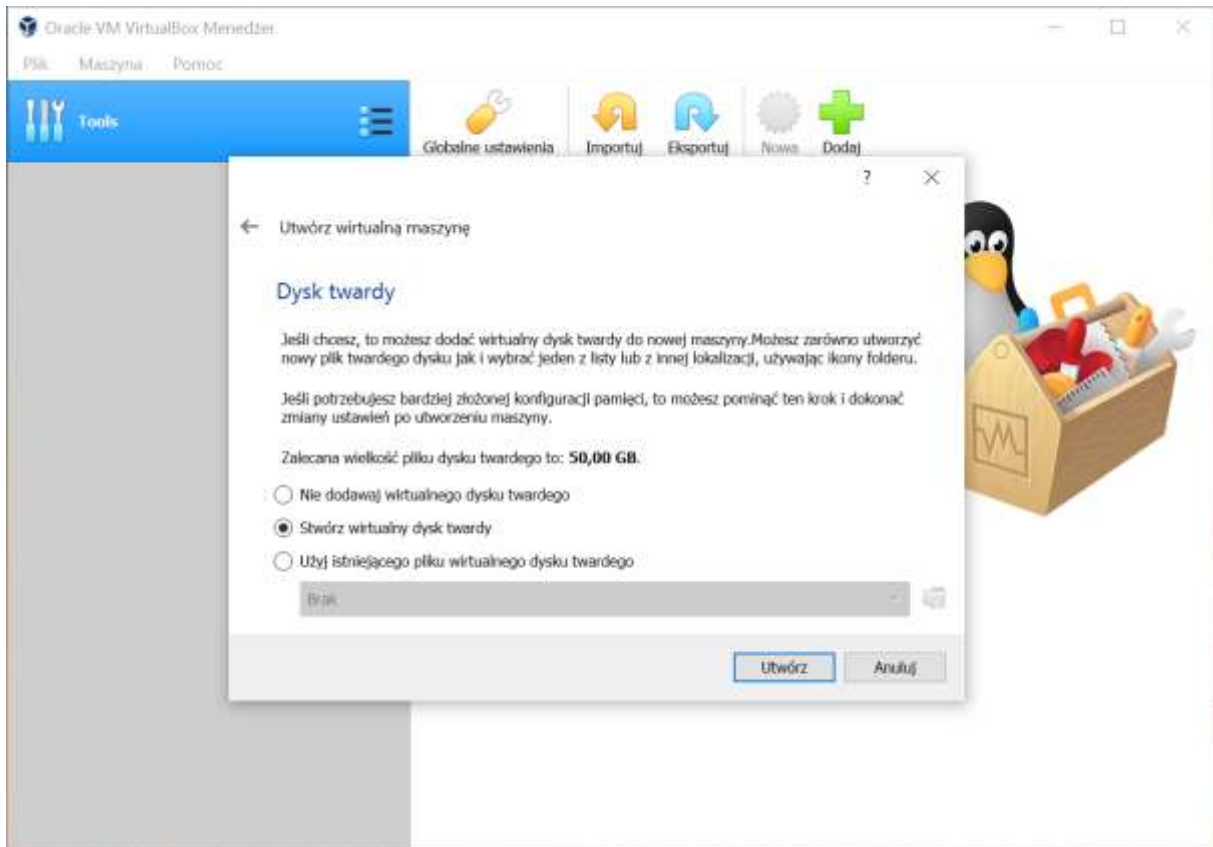
VB 3 -Wybieramy jaki system chcemy zainstalować.



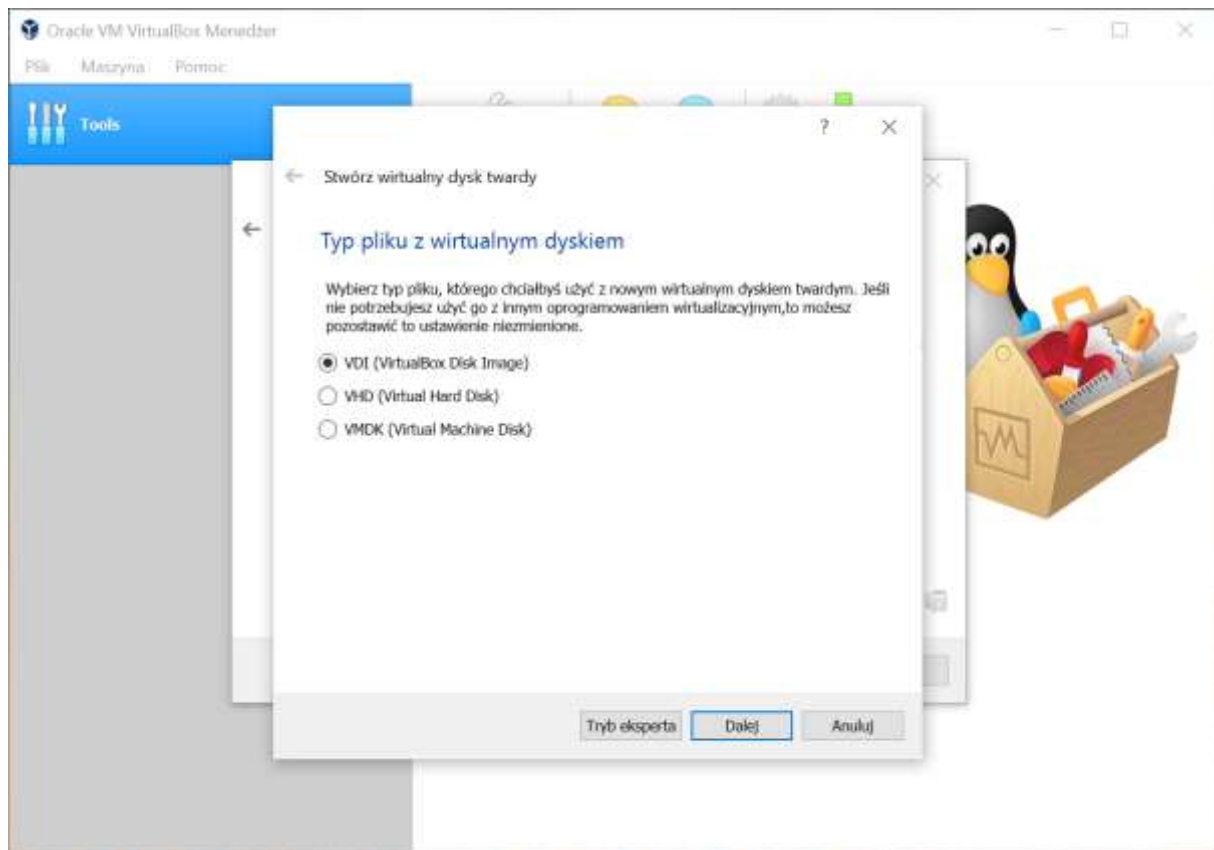
VB 4 -Wybieramy wersję systemu.



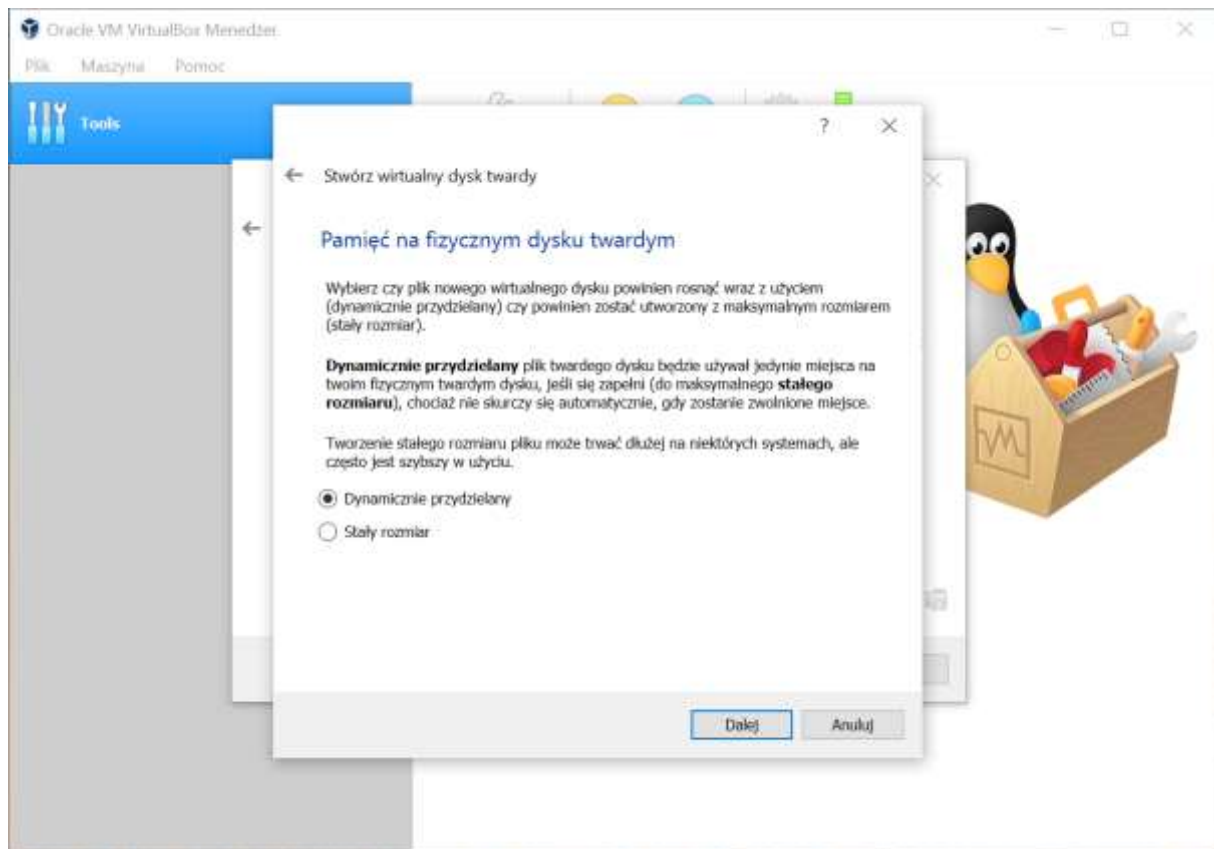
VB 5 -Wybieramy jak dużo ram-u chcemy przydzielić maszynie.



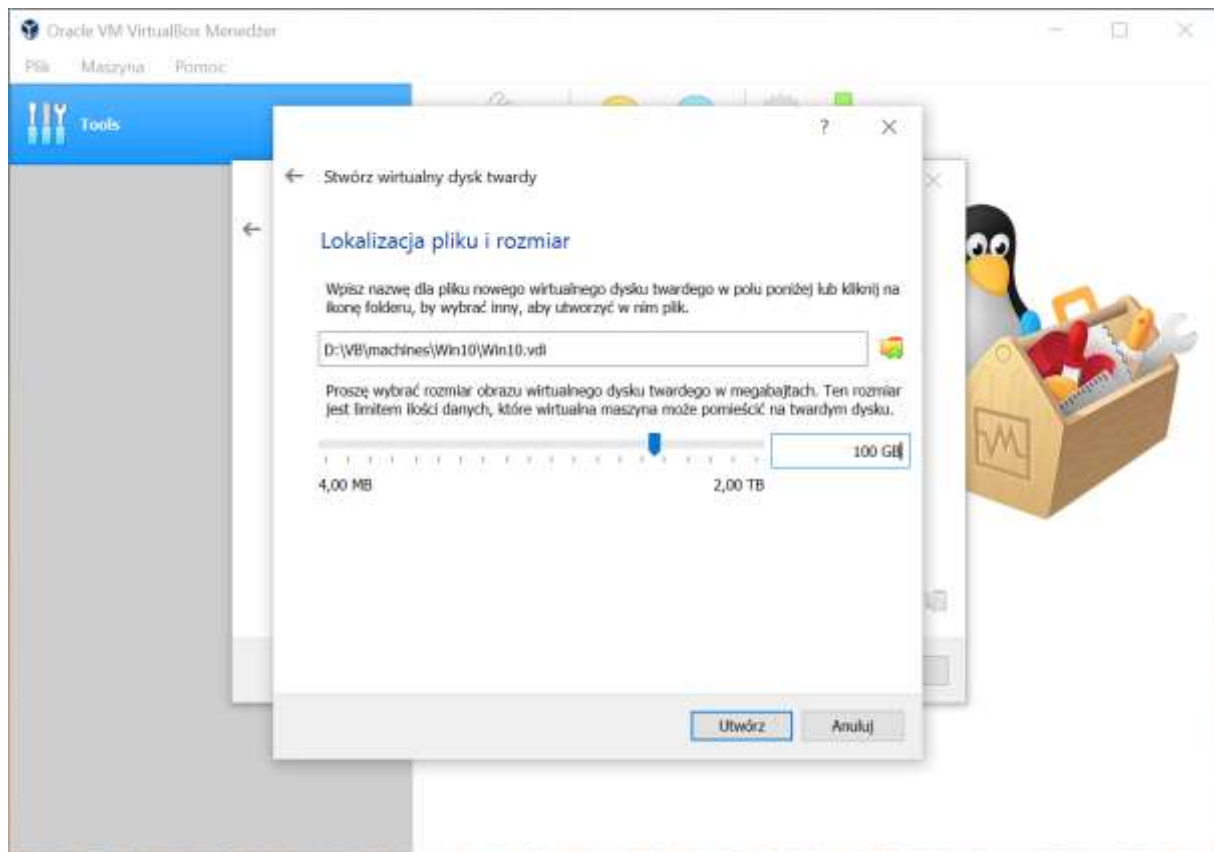
VB 6 -Wybieramy opcję „stwórz wirtualny dysk twardy”.



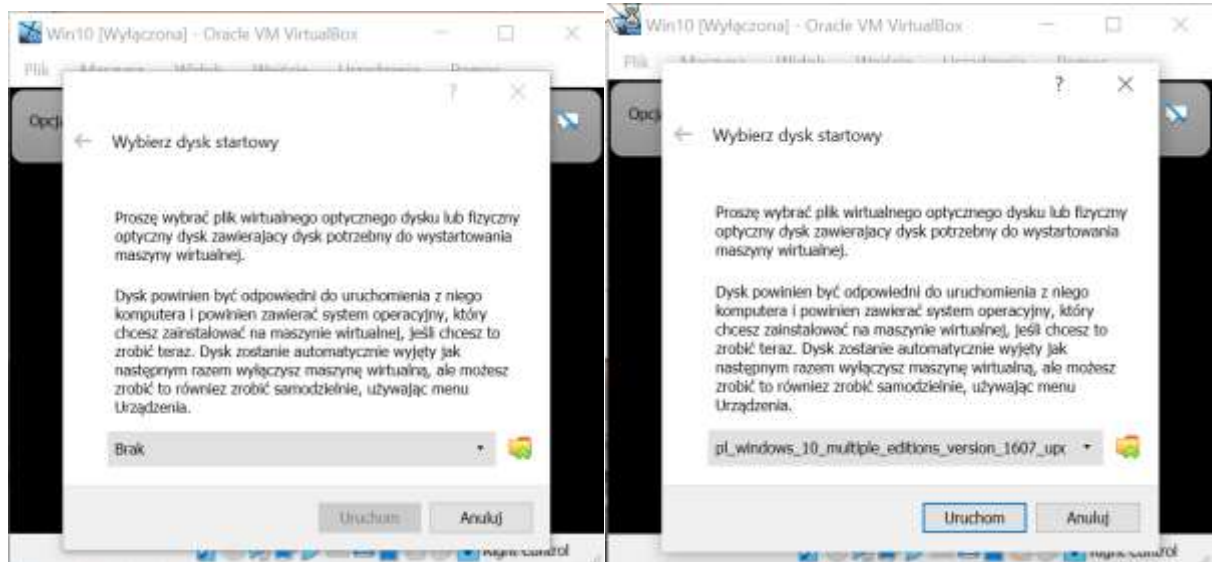
VB 7 -Wybieramy typ wirtualnego dysku jako VDI.



VB 8 -Jako pamięć na fizycznym dysku wybieramy „dynamiczne przydzielanie”.



VB 9 -Wybieramy lokalizację i rozmiar wirtualnej maszyny.



VB 10 -Włączamy wirtualną maszynę i wybieramy dysk startowy, z którego zainstalujemy system operacyjny.

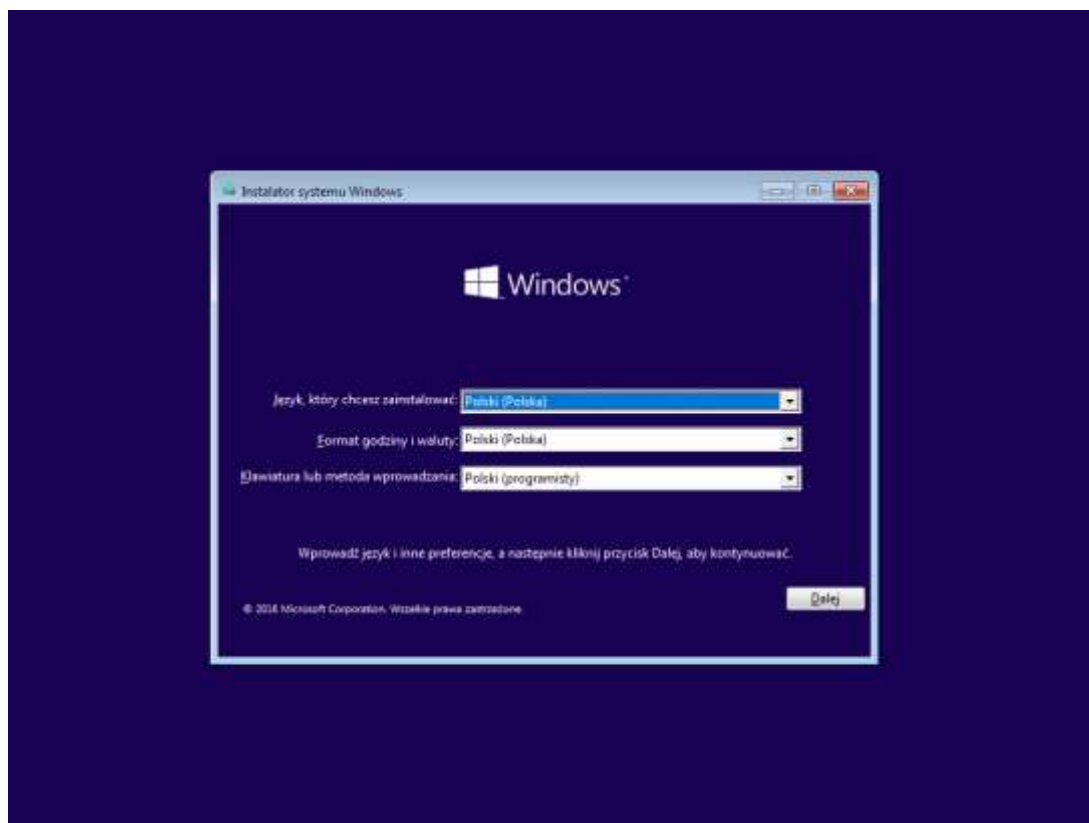
3.Wymagania systemowe dla systemów:

- Windows 10
 - procesor o częstotliwości 1 GHz lub wyższej albo SoC (System on a Chip)
 - 1 GB pamięci RAM (dla wersji 32-bitowej) lub 2 GB pamięci RAM (dla wersji 64-bitowej)
 - 16 GB miejsca na dysku twardym (dla wersji 32-bitowej) lub 32 GB (dla wersji 64-bitowej)
 - Urządzenie graficzne z obsługą programu DirectX 9 i sterownikiem WDDM 1.0 lub nowszym

- Wyświetlacz 800x600
- (Opcjonalne) Połączenie z Internetem jest niezbędne do przeprowadzenia aktualizacji, pobierania i korzystania z niektórych funkcji.
- Windows 7
 - Procesor 1 GHz lub szybszy, 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)
 - 1 GB pamięci RAM (dla wersji 32-bitowej) lub 2 GB pamięci RAM (dla wersji 64-bitowej)
 - 16 GB miejsca na dysku twardym (dla wersji 32-bitowej) lub 20 GB (dla wersji 64-bitowej)
 - Urządzenie graficzne z obsługą programu DirectX 9 i sterownikiem WDDM 1.0 lub nowszym
 - (Opcjonalnie) Połączenie z Internetem

4.Opis instalacji systemu Windows 10:

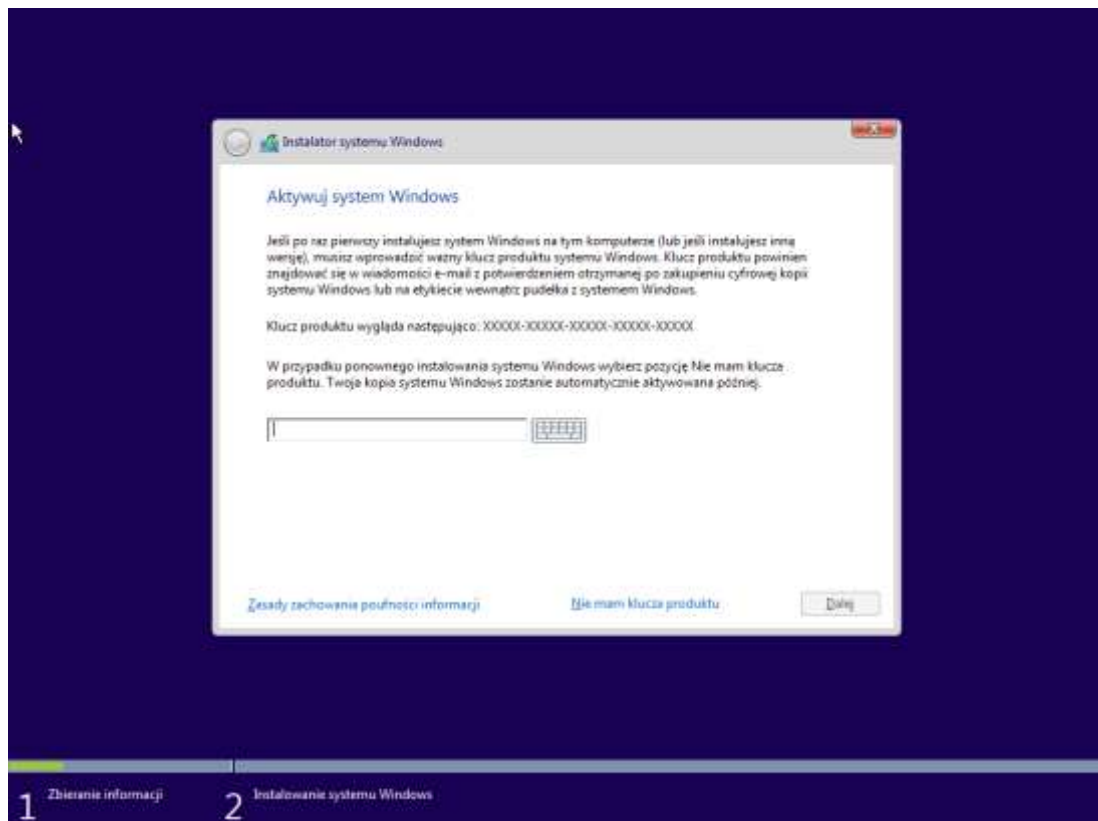
Win10 1 -Wybieramy język.	8
Win10 2 -Instalujemy system.	8
Win10 3 -Wpisujemy klucz produktu.	9
Win10 4 -Wybieramy system operacyjny (Pojawia się kiedy masz więcej niż jeden system do pobrania na nośniku.).	9
Win10 5 -Akceptujemy licencję.	10
Win10 6 -Wybieramy instalację niestandardową.	10
Win10 7 -Dodajemy partycje/ę.	11
Win10 8 -Teraz następuje instalacja systemu Windows.	11
Win10 9 -System windows uruchomi się ponownie parę razy.	12
Win10 10 -Wybieramy szybką konfigurację.	12
Win10 11 -Po czym czekamy.	13
Win10 12 -Wybieramy do kogo należy komputer.	13
Win10 13 -Logujemy się do konta Microsoft-u (Opcjonalnie).	14
Win10 14 -Tworzymy nasze konto na komputerze.	14
Win10 15 -Czekamy dalej.	15
Win10 16 -Mamy gotowy komputer z Windowsem (jeżeli można zmieniać ustawienia można zakończyć tutaj, a jeśli nie, to należy przejść dalej).	15
Win10 17 -Jeżeli nie można zmienić ustawień.	16
Win10 18 -Znajdujemy wiersz poleceń (Użycie skrótu win+s, a następnie wpisanie w pole wyszukiwania "cmd").	16
Win10 19 -Uruchamiamy go jako administrator	17
Win10 20 -Wpisanie polecenie ["slmgr.vbs -rearm"] do konsoli.	17
Win10 21 -Uruchamiamy ponownie komputer.	18



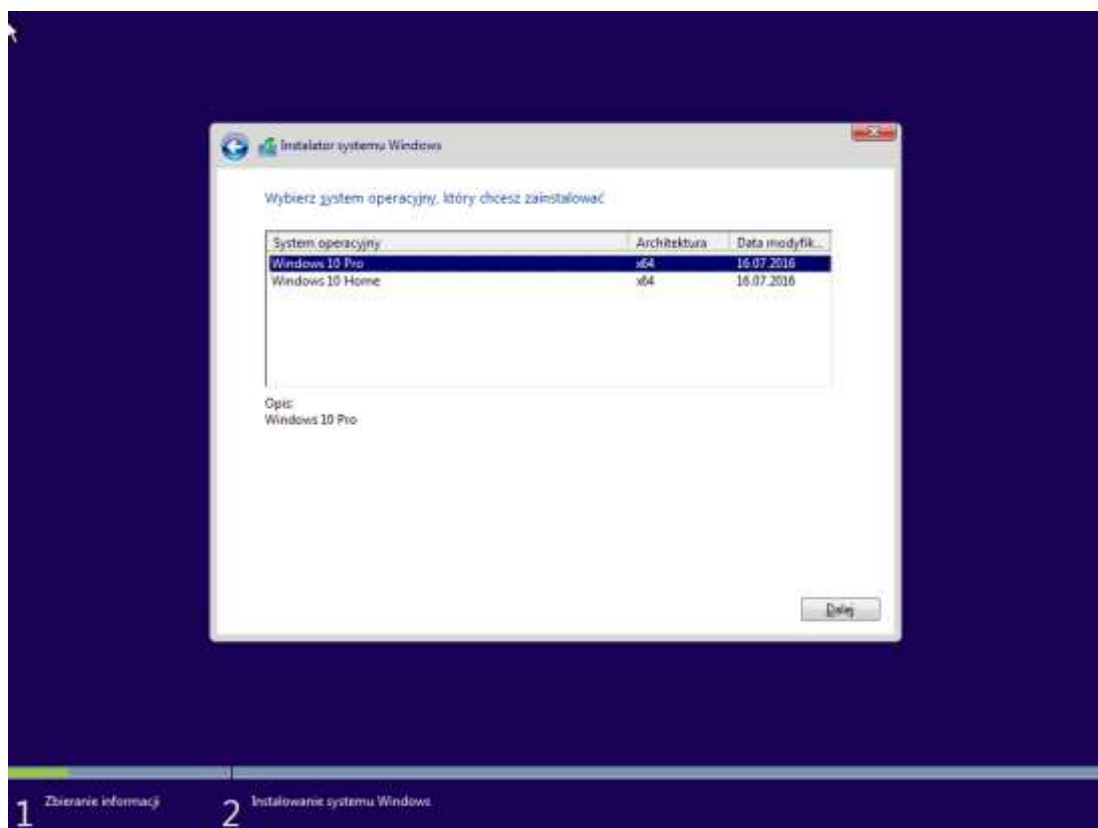
Win10 1 -Wybieramy język.



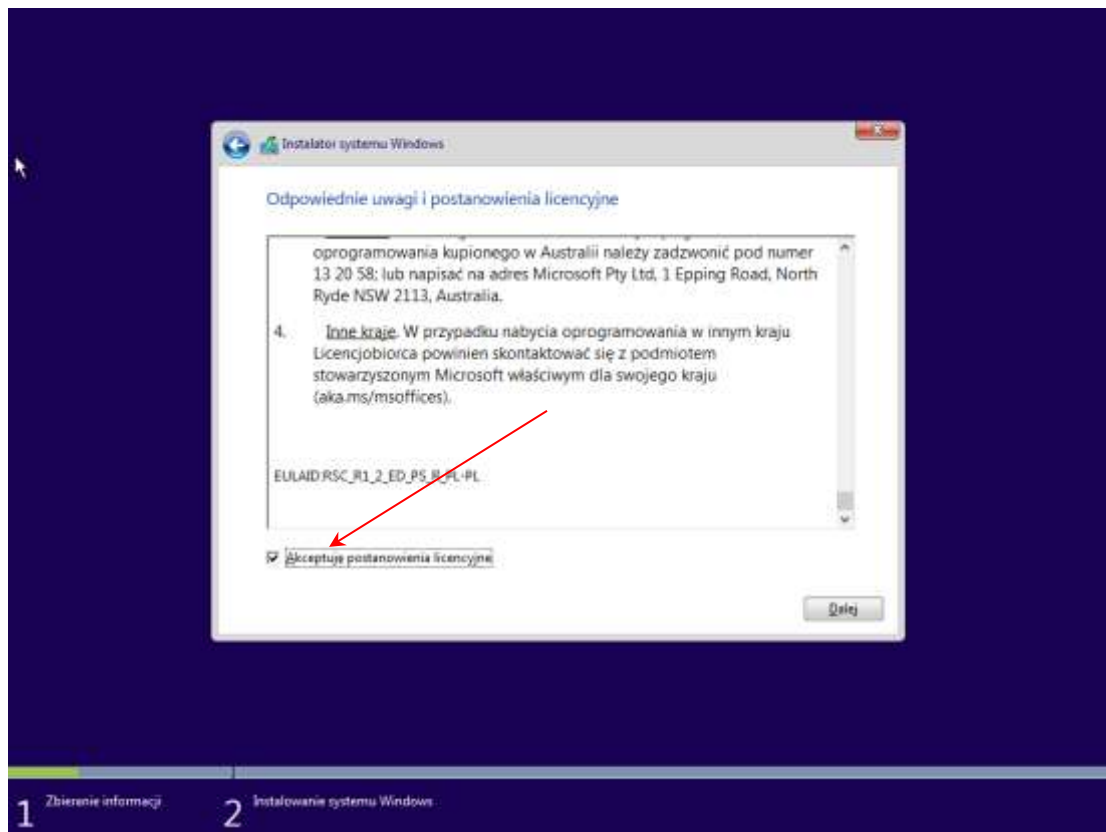
Win10 2 –Klikamy „Zainstaluj teraz”.



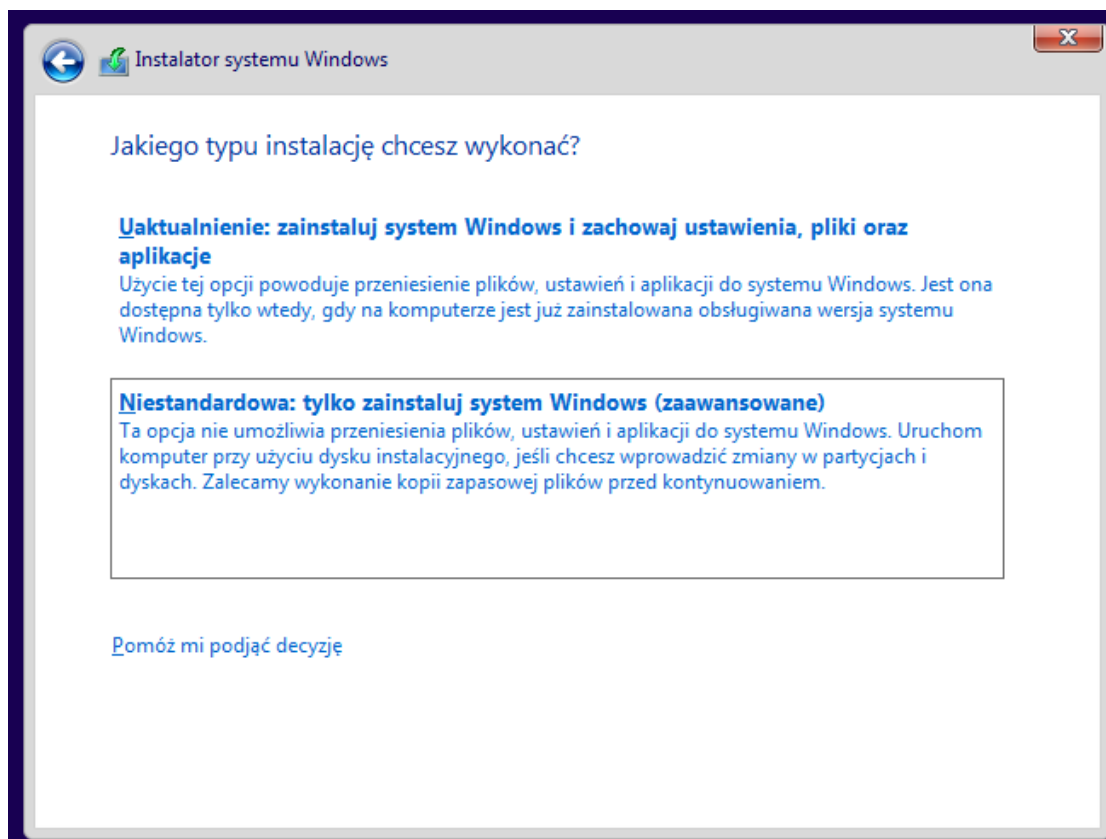
Win10 3 –Wpisujemy klucz produktu.



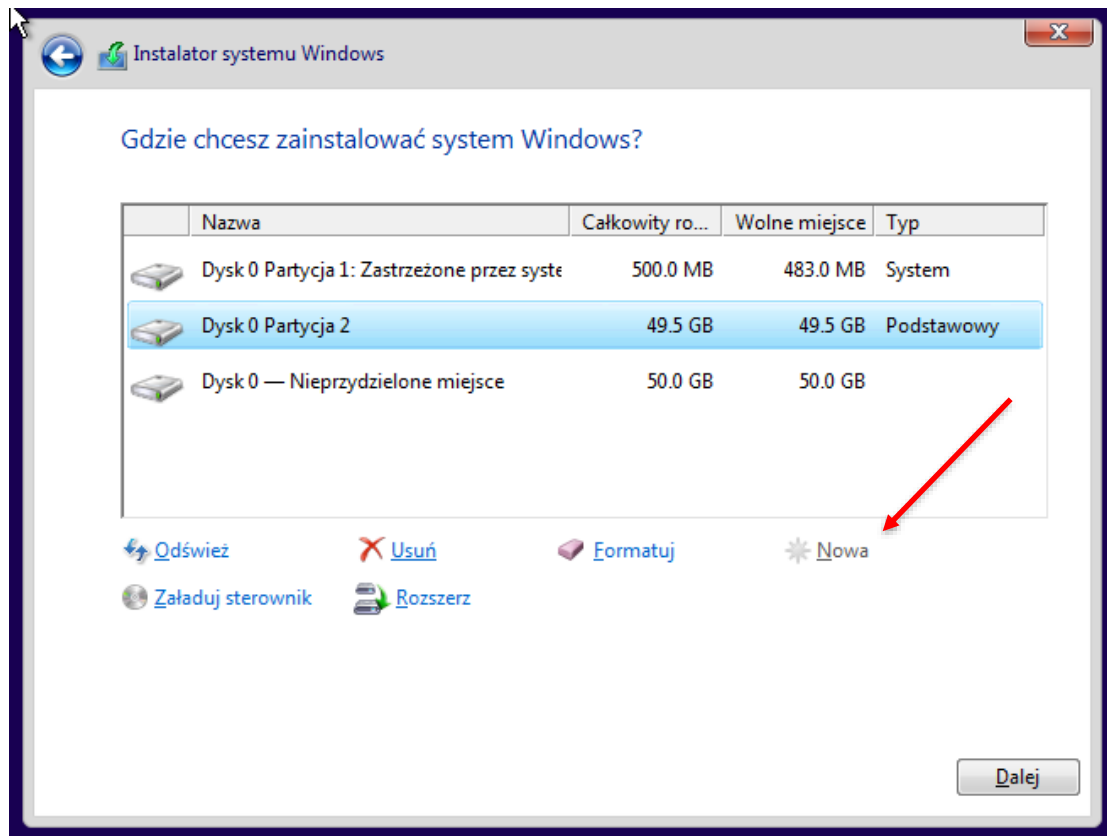
Win10 4 –Wybieramy system operacyjny (pojawia się kiedy mamy więcej niż jeden system do pobrania na nośniku).



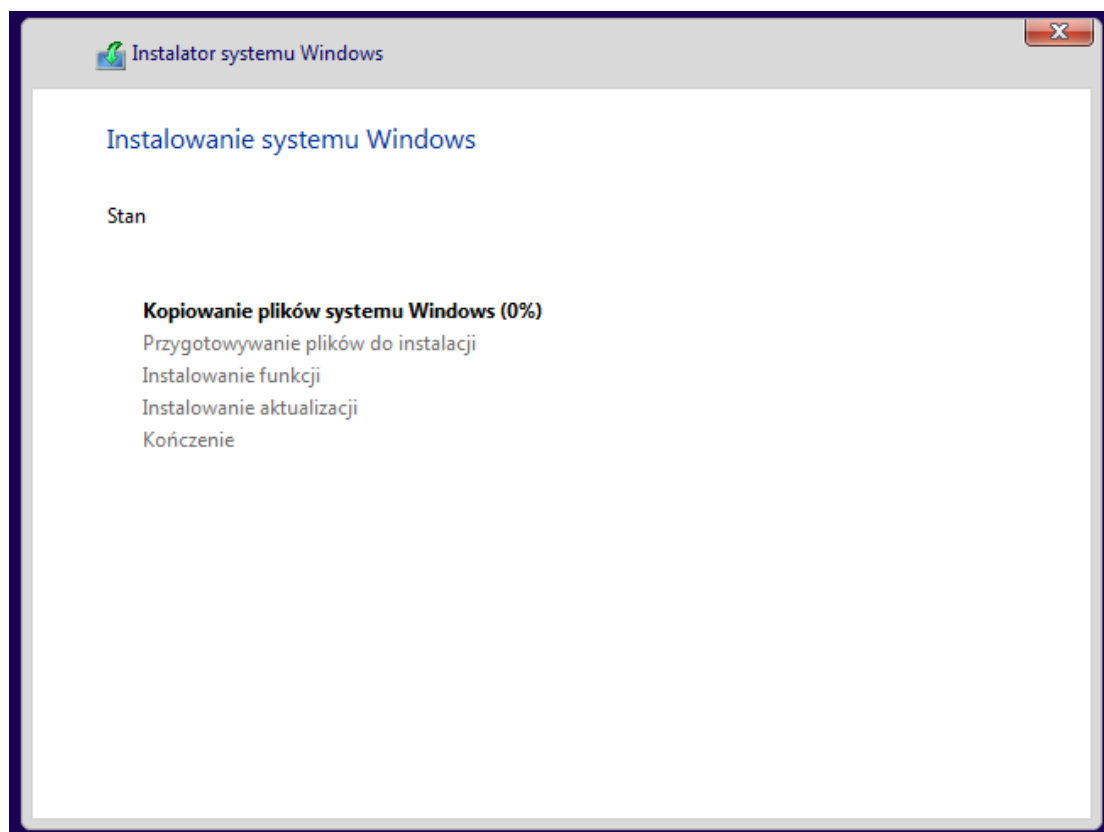
Win10 5 –Akceptujemy licencję.



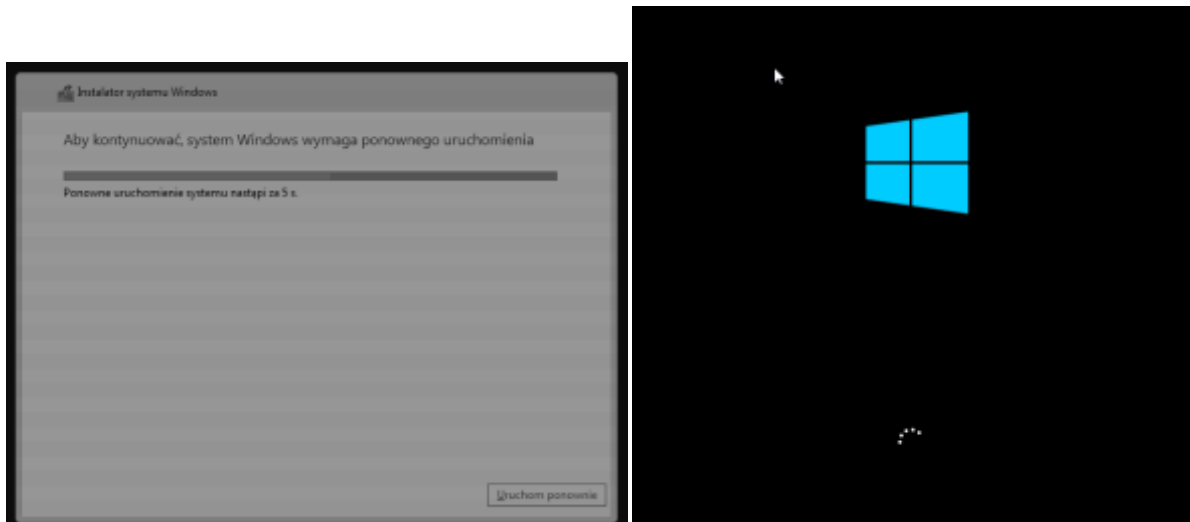
Win10 6 –Wybieramy instalację niestandardową.



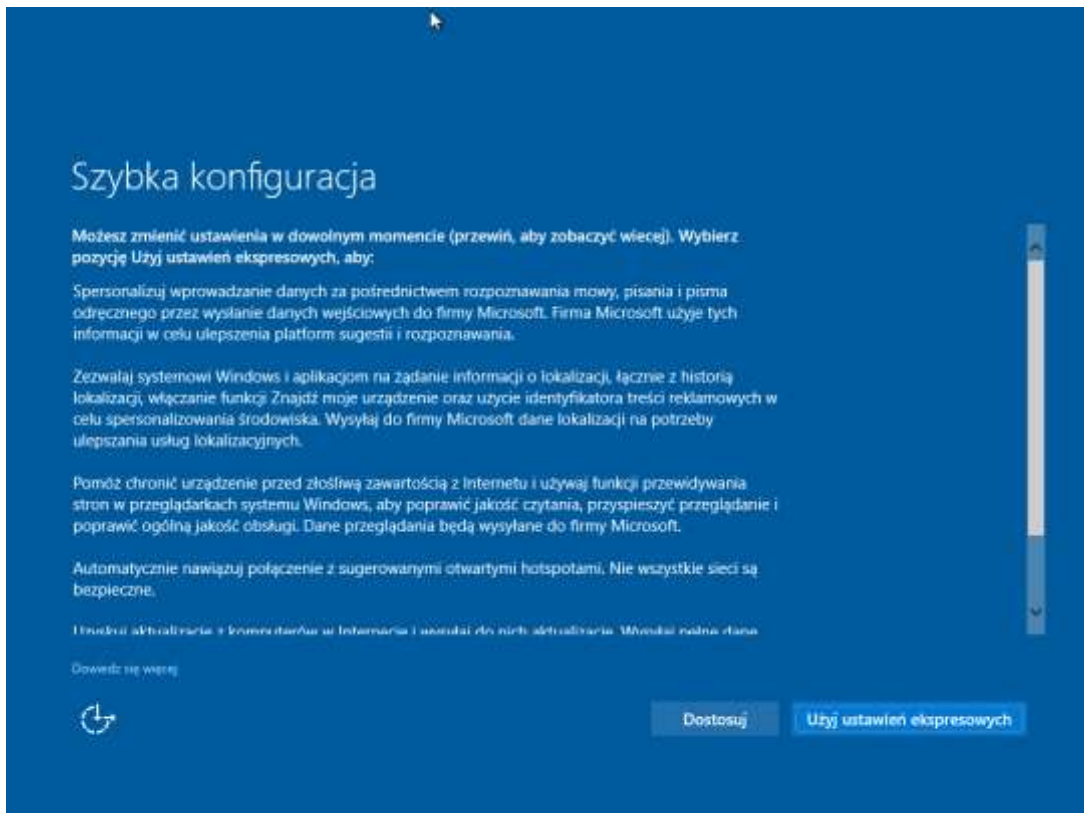
Win10 7 –Dodajemy partycje/ę.



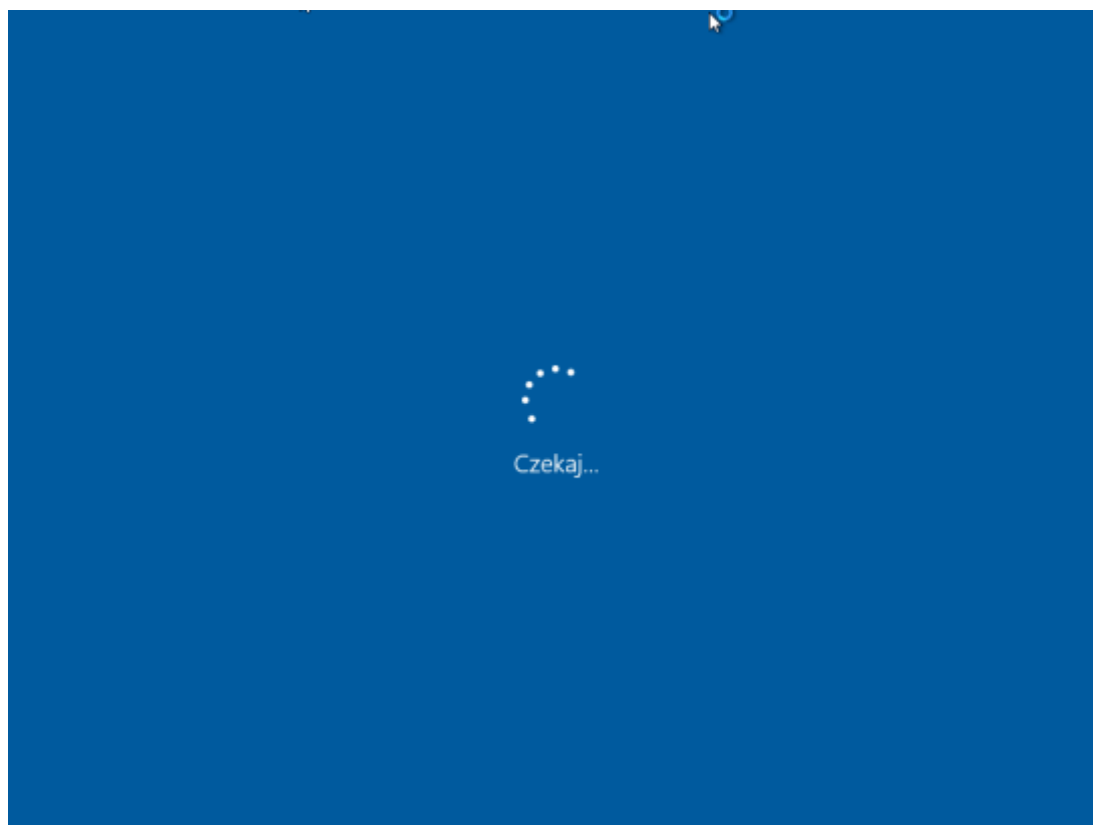
Win10 8 – Następuje instalacja systemu Windows.



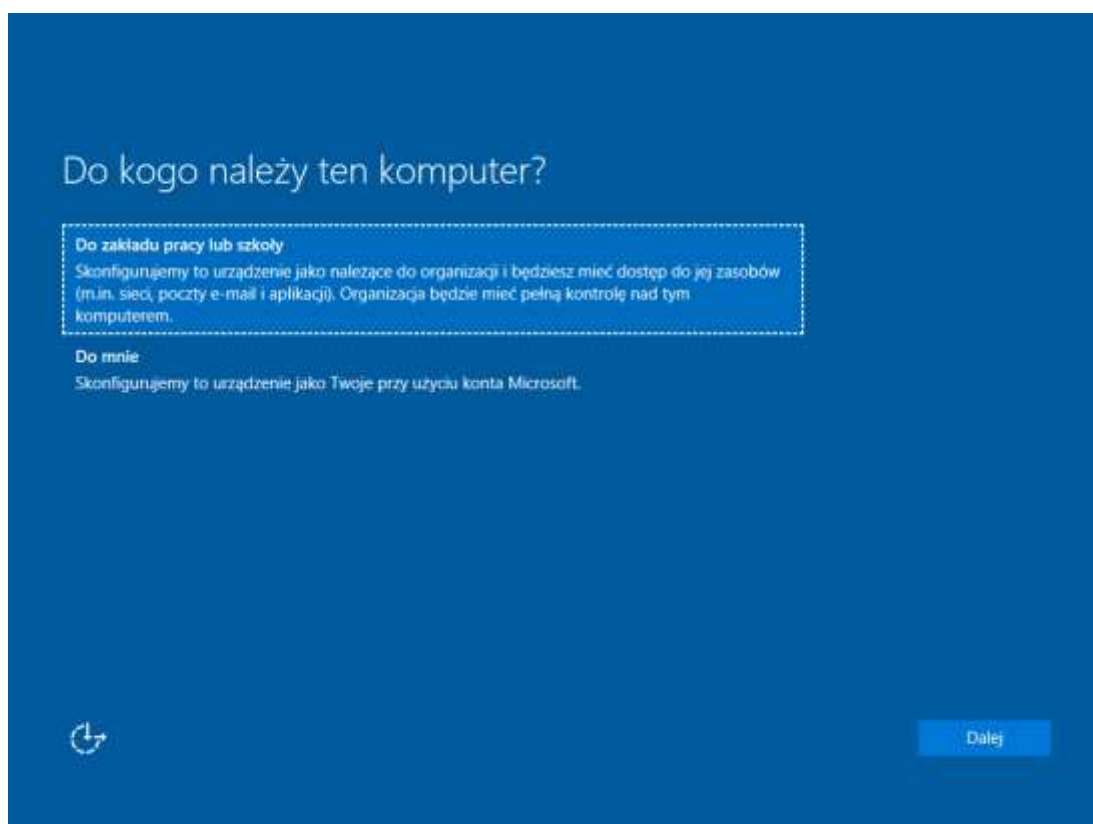
Win10 9 –System Windows uruchomia się ponownie parę razy.



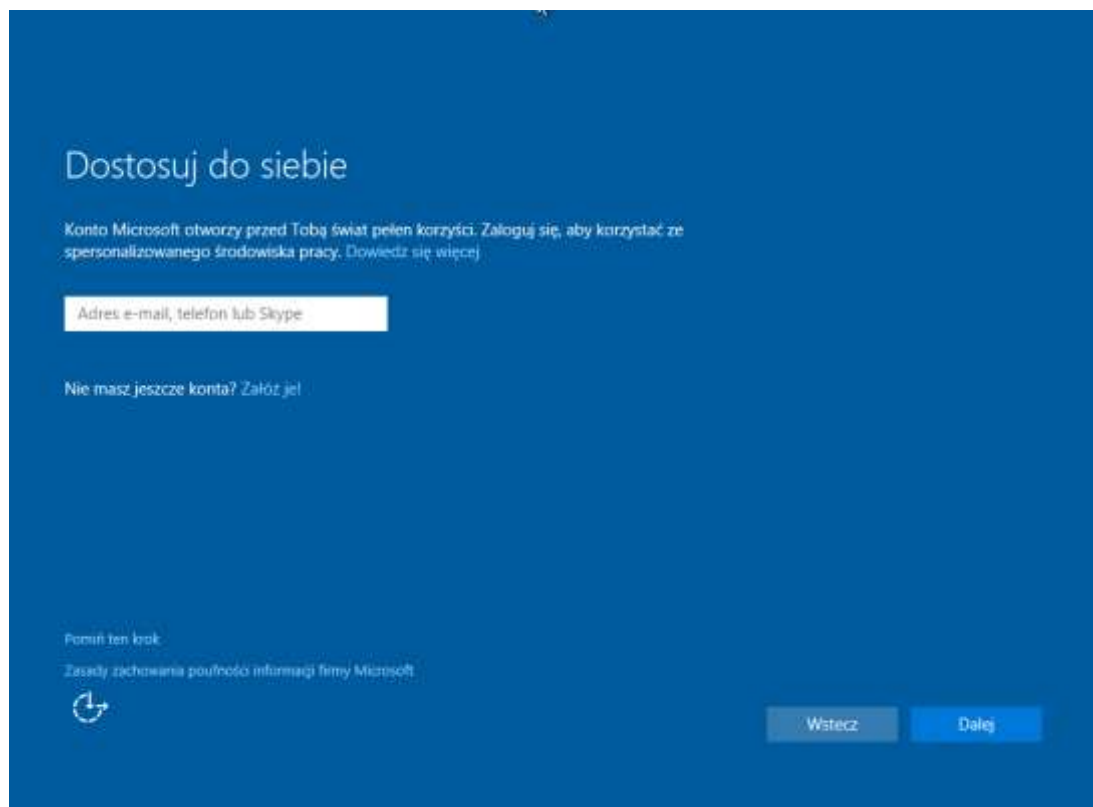
Win10 10 –Wybieramy szybką konfigurację.



Win10 11 –Po czym czekamy.



Win10 12 –Wybieramy do kogo należy komputer.



Dostosuj do siebie

Konto Microsoft otworzy przed Tobą świat pełen korzyści. Zaloguj się, aby korzystać ze spersonalizowanego środowiska pracy. Dowiedz się więcej

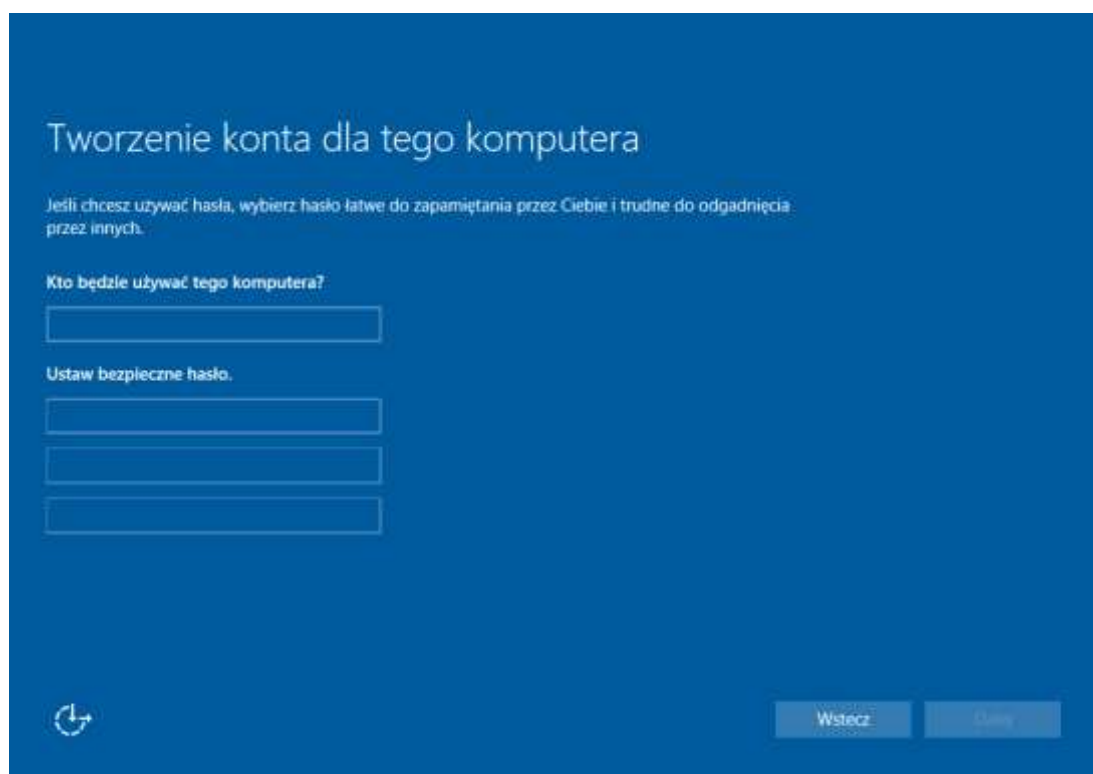
Adres e-mail, telefon lub Skype

Nie masz jeszcze konta? Zaloguj się!

Pomiń ten krok.
Zasady zachowania poufności informacji firmy Microsoft

Wstecz Dalej

Win10 13 –(opcjonalnie) Logujemy się do konta Microsoft-u.



Tworzenie konta dla tego komputera

Jeśli chcesz używać hasła, wybierz hasło łatwe do zapamiętania przez Ciebie i trudne do odgadnięcia przez innych.

Kto będzie używać tego komputera?

Ustaw bezpieczne hasło.

Wstecz Dalej

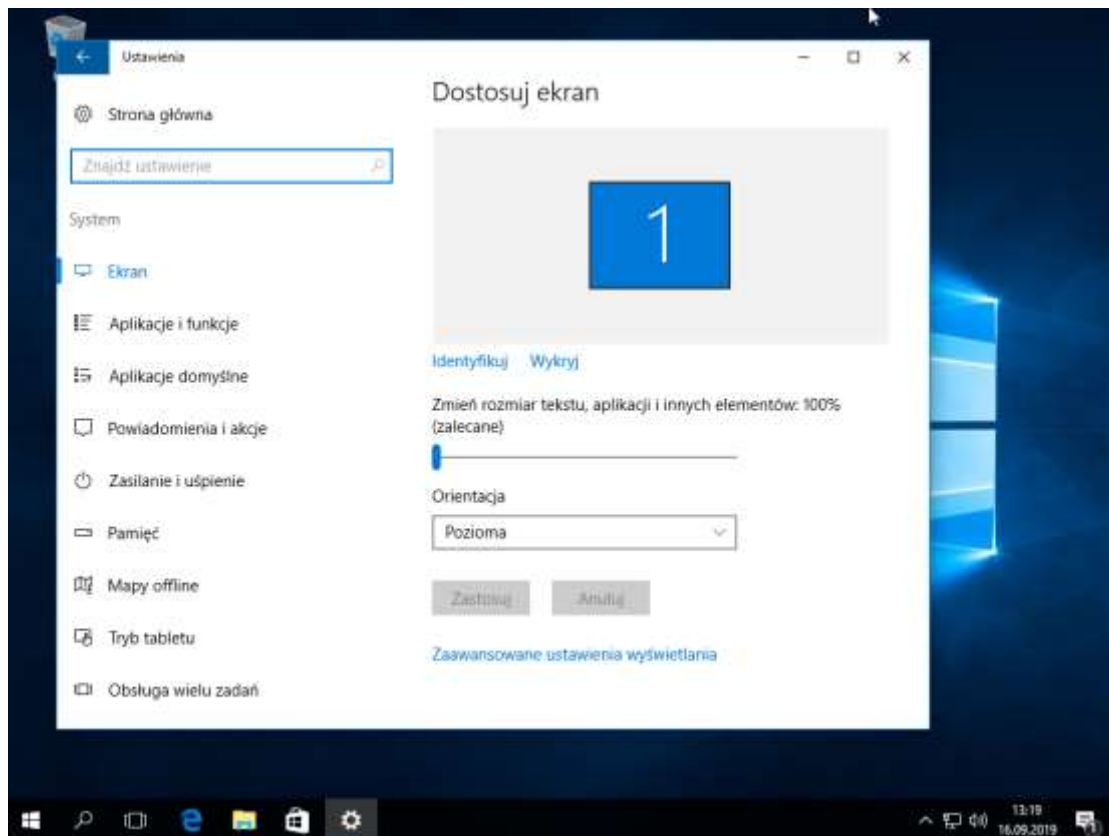
Win10 14 –Tworzymy nasze konto na komputerze.



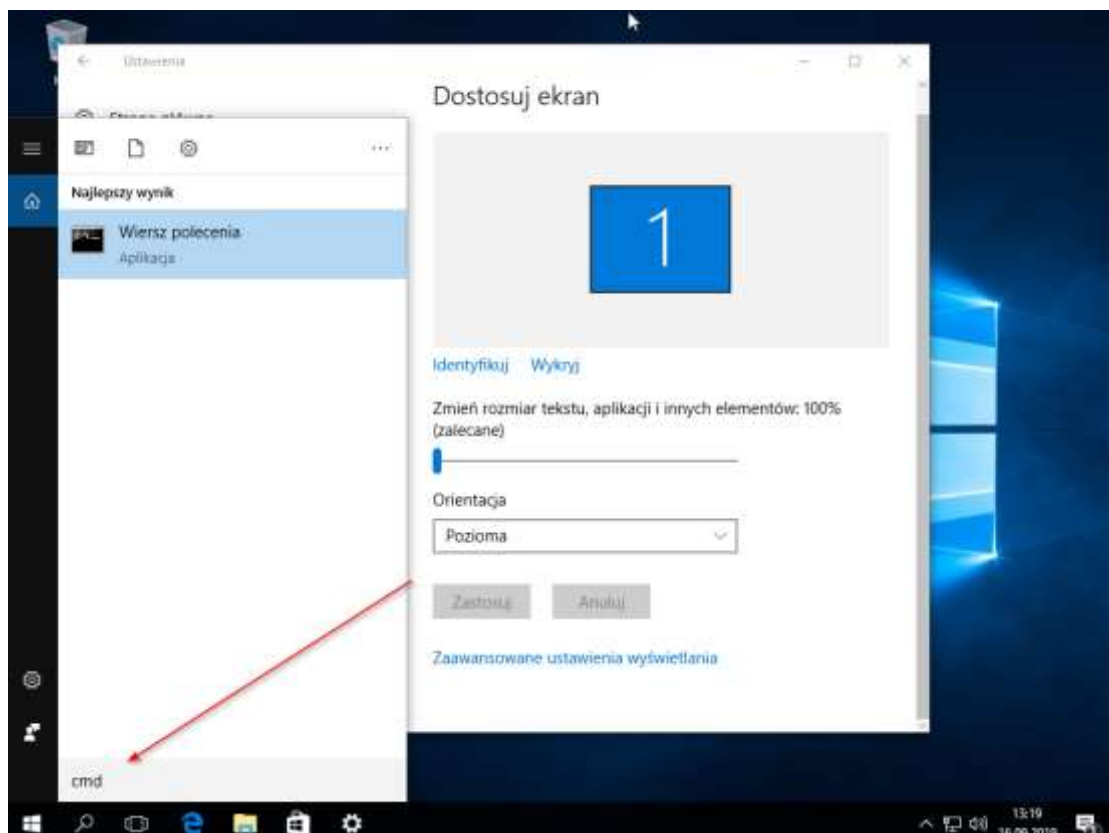
Win10 15 –Czekamy dalej.



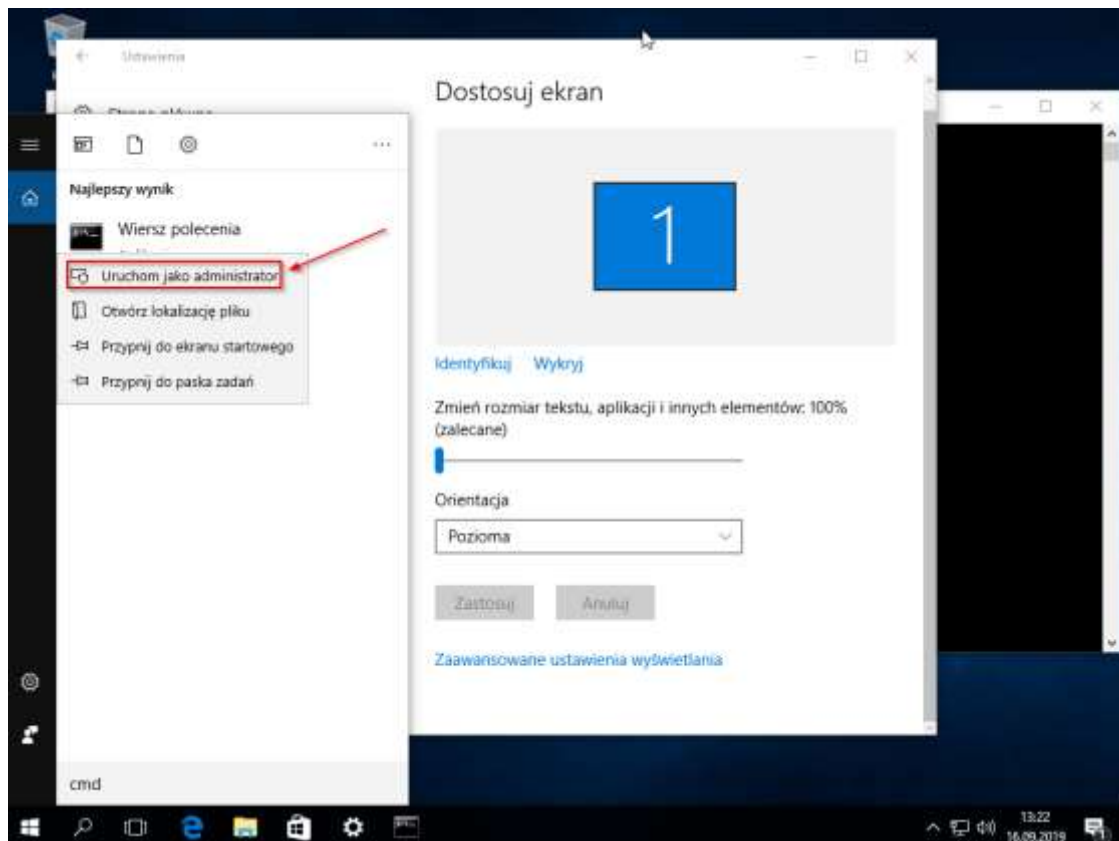
Win10 16 –Mamy gotowy komputer z Windowsem (jeżeli można zmieniać ustawienia można zakończyć tutaj, a jeśli nie, to należy przejść dalej).



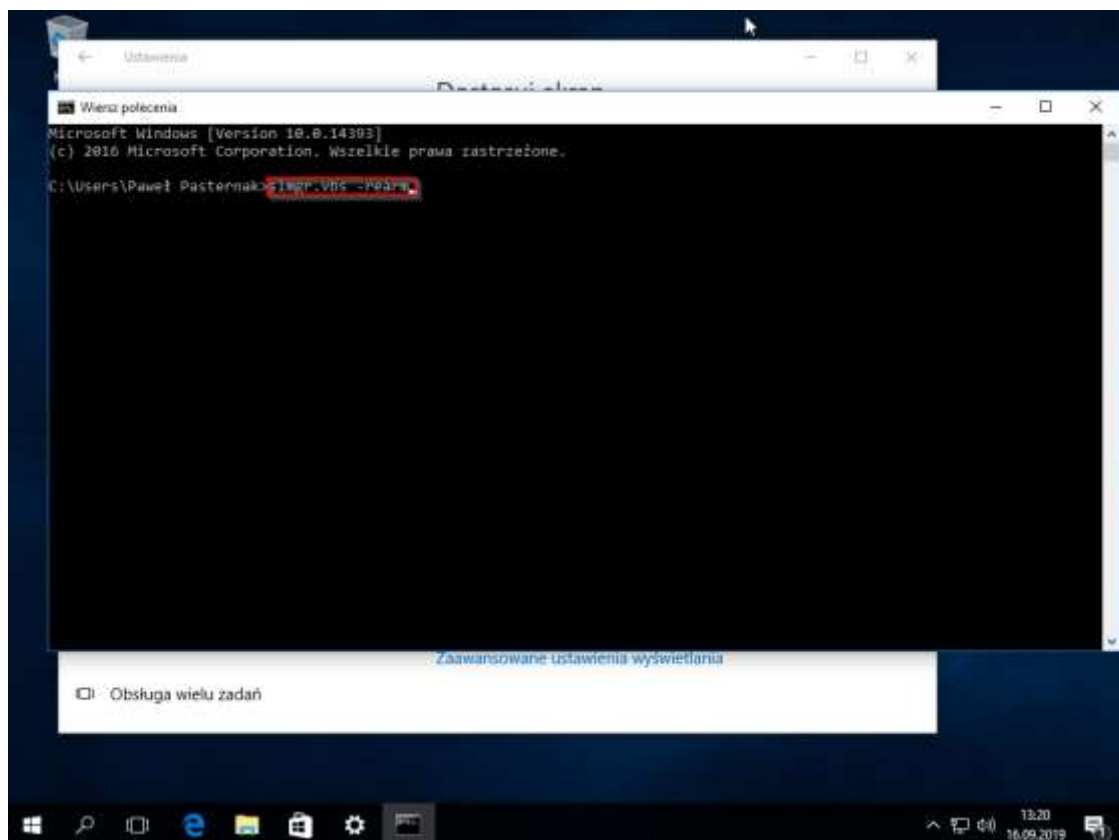
Win10 17 –Jeżeli nie można zmienić ustawień.



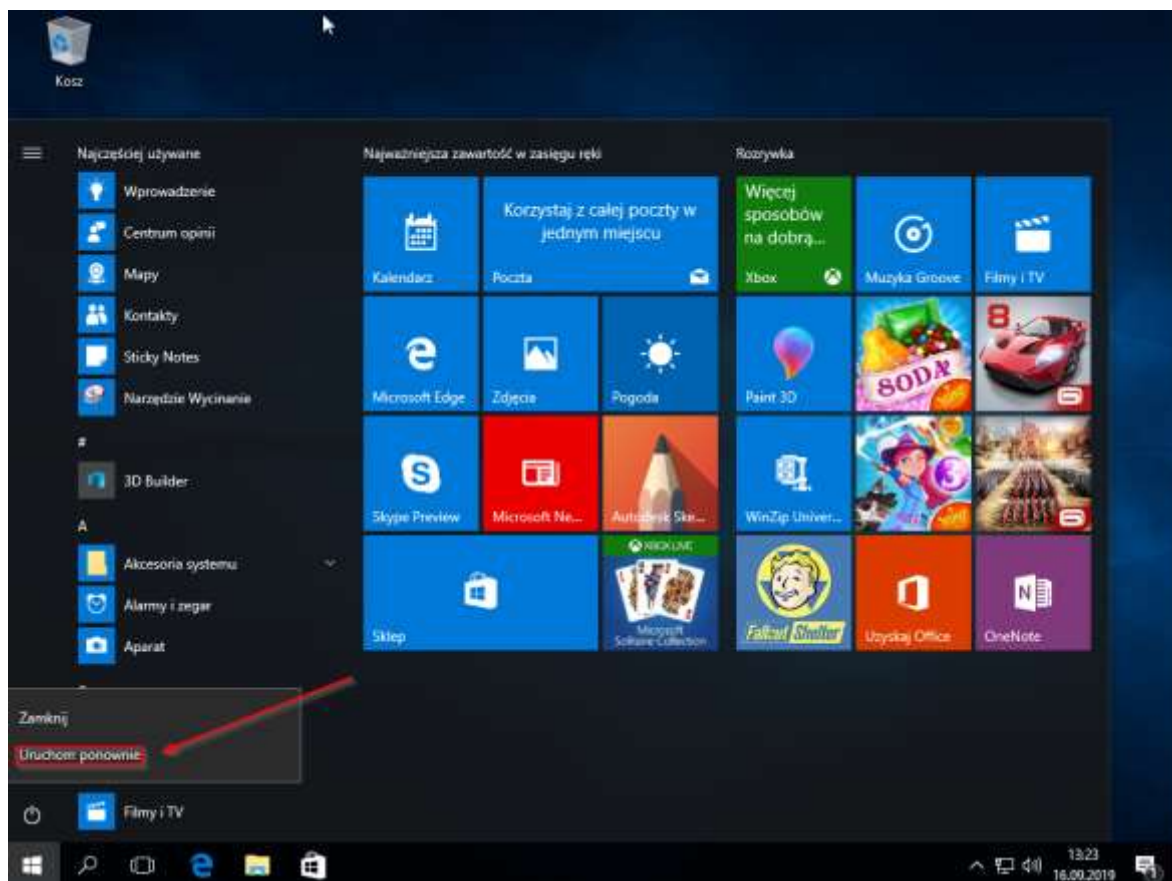
Win10 18 –Znajdujemy wiersz poleceń (użyć skrótu win+s, a następnie wpisać w pole wyszukiwania "cmd").



Win10 19 –Uruchomiamy go jako administrator.



Win10 20 – Wpisujemy polecenie ["slmgr.vbs -rearm"] do konsoli.



Win10 21 – Uruchamiamy ponownie komputer.