

Instalacja systemu Windows 7

Spis treści (wg obrazków):

O systemie Windows 7

Wymagania sprzętowe systemu Windows 7

Instalacja systemu

Obrazek 1: Rozpoczęcie instalacji.....	3
Obrazek 2: Wybór języka, czasu i klawiatury	4
Obrazek 3: Uaktualnienie czy instalacja?	5
Obrazek 4: Partycjonowanie dysku	6
Obrazek 5: Instalowanie systemu	7
Obrazek 6: Tworzenie konta użytkownika	8
Obrazek 7: Klucz produktu	8
Obrazek 8: Wybieranie trybu Windows Update	9
Obrazek 9: Ustawienia daty i godziny	9
Obrazek 10: Opcje sieci	10
Obrazek 11: Pulpit systemu Windows 7	11

O systemie Windows 7

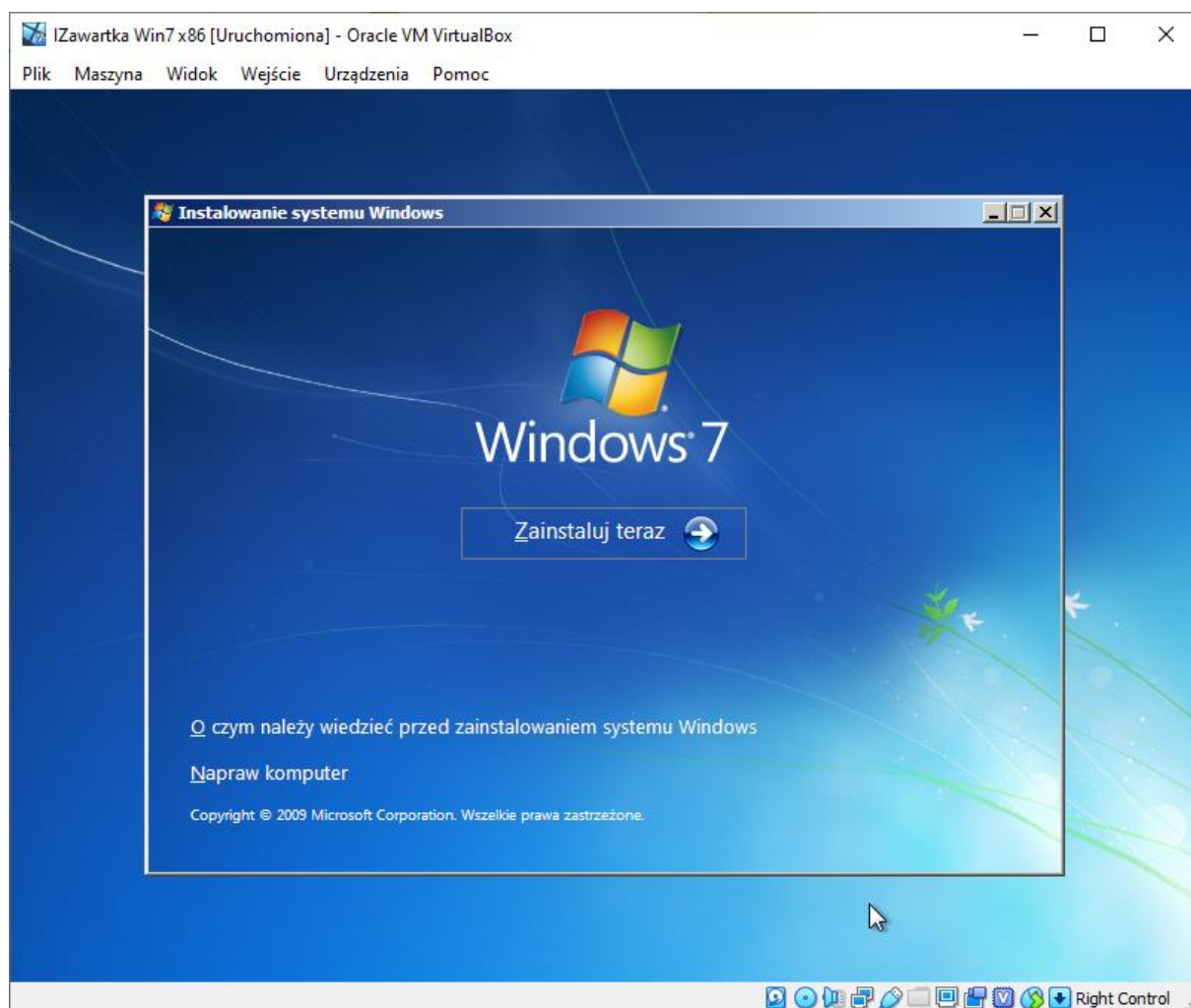
Windows 7 jest jednym z najpopularniejszych systemów operacyjnych jakie powstały. Poprawiono w nim masę rzeczy po porażce Visty i w dzisiejszych czasach jest stosowany przede wszystkim na komputerach, które nie są zbyt szybkie i wydajne, ale powinno na nich działać jak najwięcej programów i narzędzi (na przykład sieciowych). Jak na swoje wymagania sprzętowe ma bardzo wielkie możliwości i wsparcie. „Siódemka” była ostatnim systemem tak łatwym, otwartym na konfigurację i z taką ilością różnych funkcji. System został wydany w 2009 roku, czyli niecałe 3 lata po swoim poprzedniku. Zmieniono przede wszystkim zabezpieczenia i dodano masę funkcji do panelu sterowania, a także zmieniono nieco wygląd systemu.

Wymagania sprzętowe systemu Windows 7

(źródło: <https://support.microsoft.com/pl-pl/help/10737/windows-7-system-requirements>)

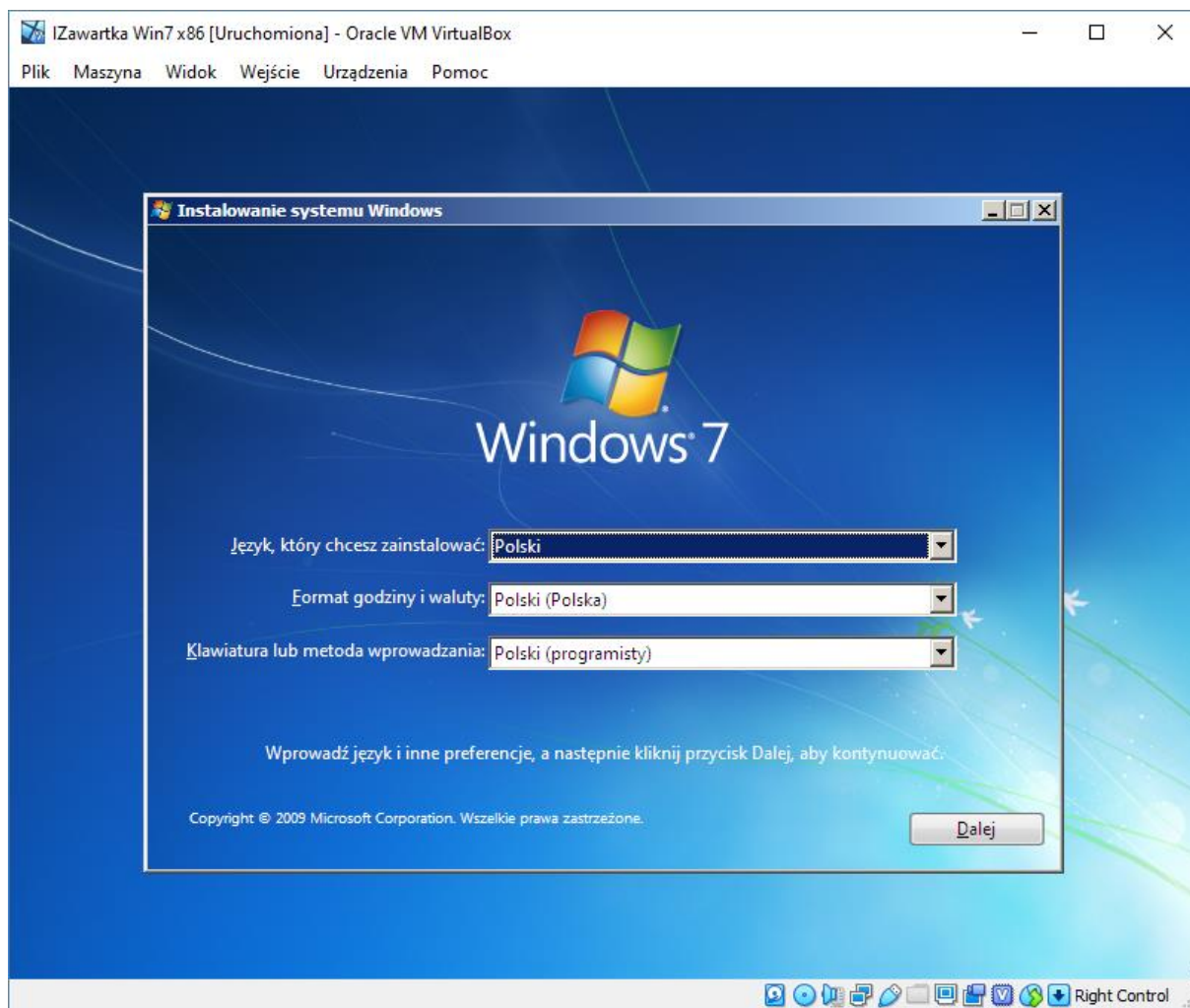
- Procesor 1 GHz lub szybszy
- 1 GB pamięci RAM (dla wersji 32-bitowej) lub 2 GB pamięci RAM (dla wersji 64-bitowej)
- 16 GB miejsca na dysku twardym (dla wersji 32-bitowej) lub 20 GB (dla wersji 64-bitowej)
- Urządzenie graficzne z obsługą programu DirectX 9 i sterownikiem WDDM 1.0 lub nowszym

Instalacja systemu



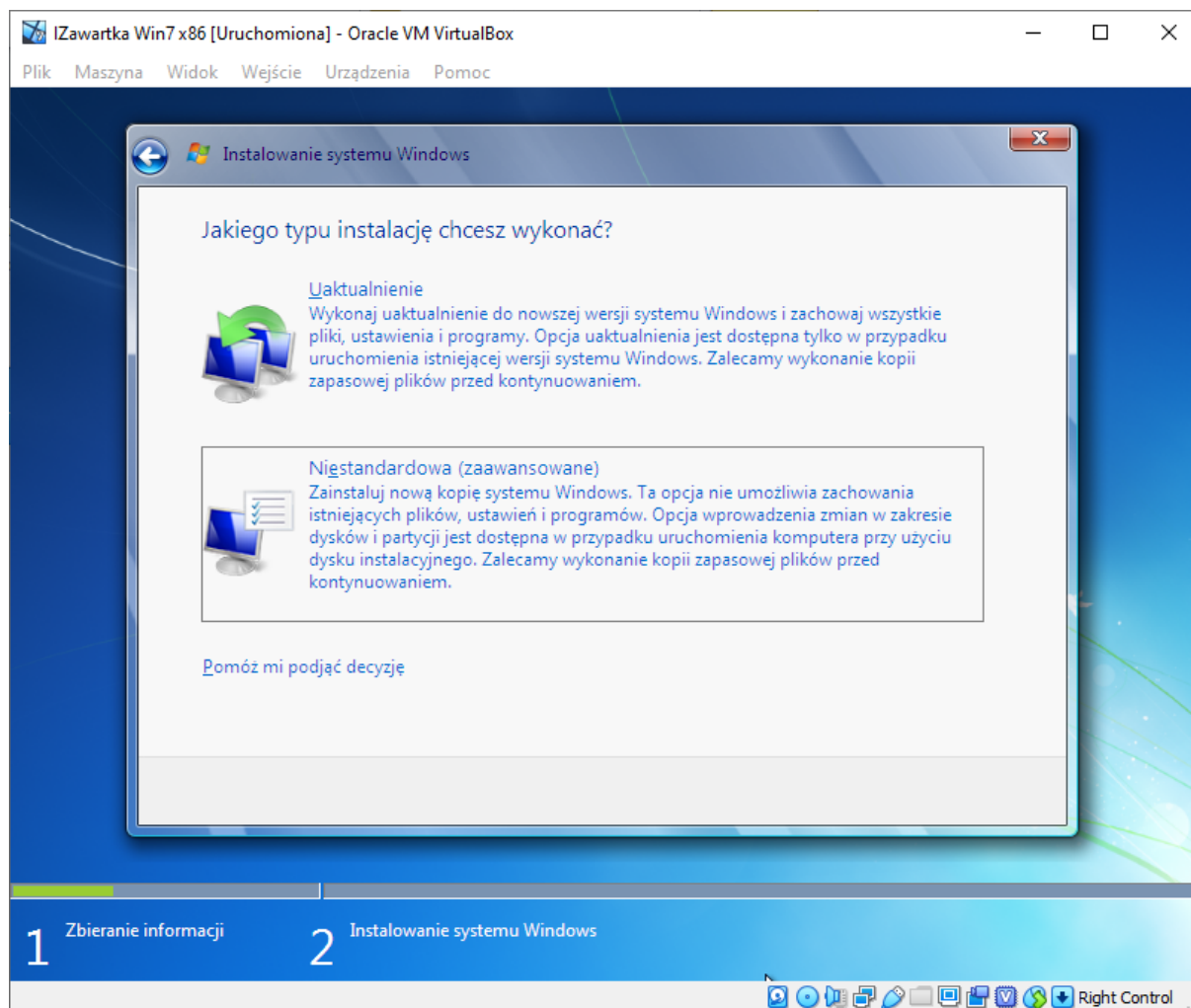
Obrazek 1: Rozpoczęcie instalacji

Po udanym rozruchu z płytki instalacyjnej na ekranie ukaże się taki oto widok. Jeśli jesteśmy tu w celu zainstalowania nowego systemu, klikamy przycisk „Zainstaluj teraz”.



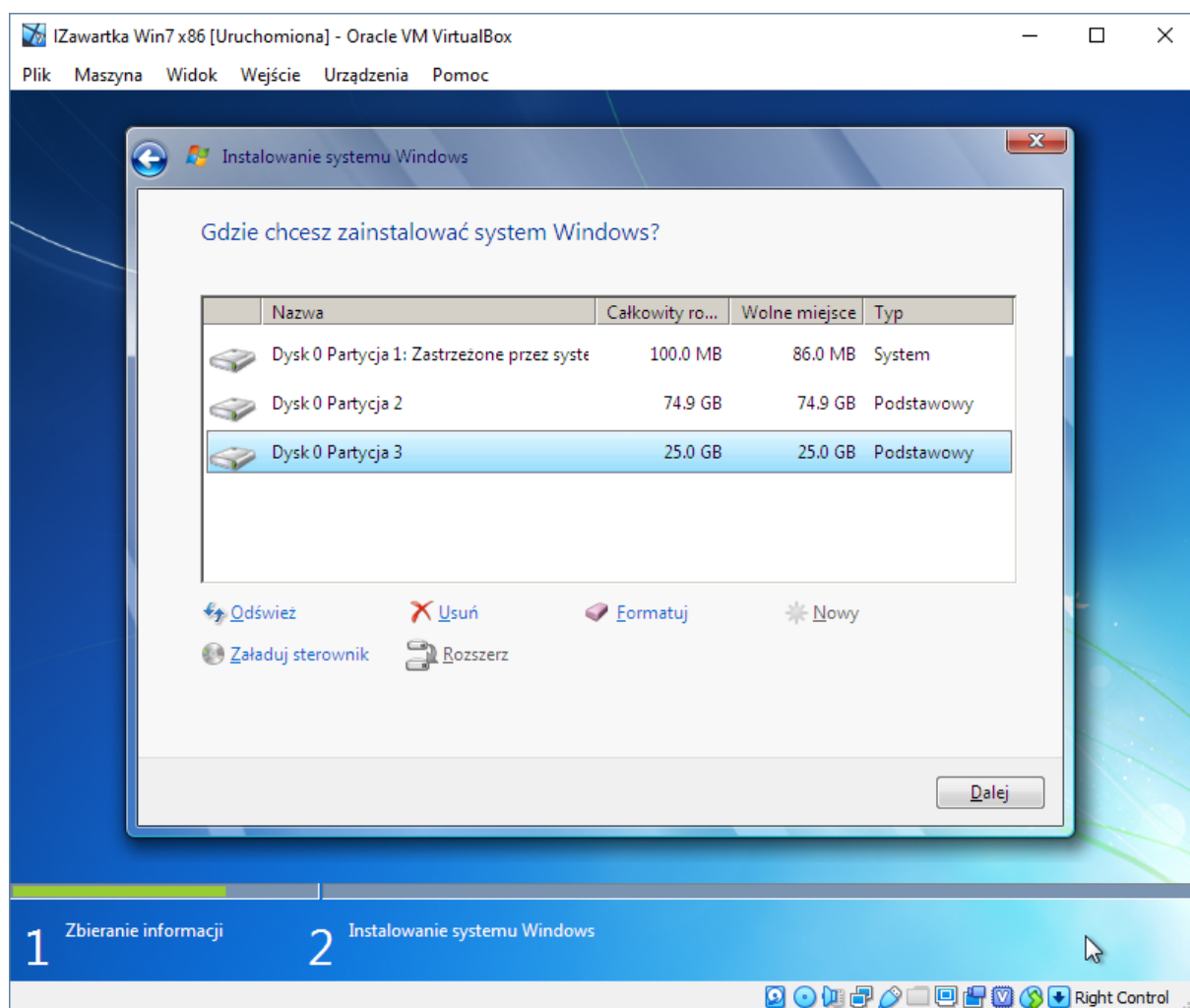
Obrazek 2: Wybór języka, czasu i klawiatury

Następnym krokiem jest wybór podstawowych ustawień takich jak strefa czasowa, język i klawiatura. Zwykle w tym kroku nie trzeba nic zmieniać. Później wystarczy jeszcze tylko przeczytać i zaakceptować licencję i można przejść do właściwej instalacji.



Obrazek 3: Uaktualnienie czy instalacja?

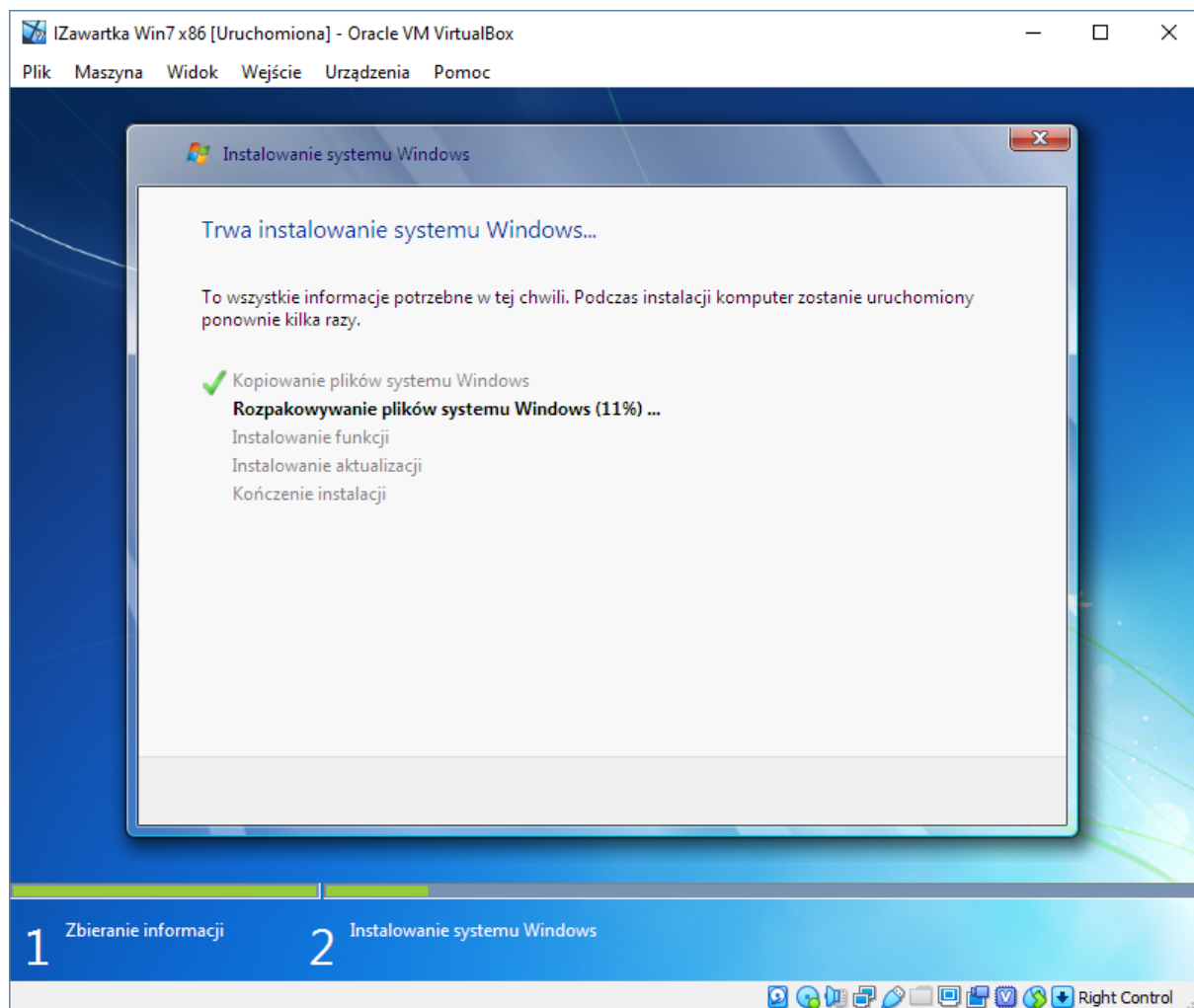
W tym miejscu natrafiamy na pierwszy wybór, którego możemy do końca na początku nie rozumieć. W gruncie rzeczy jednak, jeśli mamy już zainstalowany system na tym komputerze i chcemy go zaktualizować do Windowsa 7 bez utraty plików (przynajmniej teoretycznie), wybieramy pierwszą opcję, a jeżeli instalujemy Windowsa od zera, wybieramy drugą. Należy jednak pamiętać, że przy jej wyborze dysk systemowy zostanie sformatowany i zostaną usunięte wszystkie dane na nim.



Obrazek 4: Partycjonowanie dysku

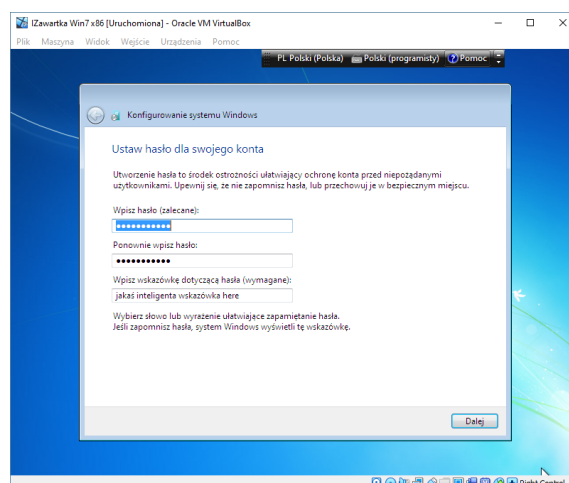
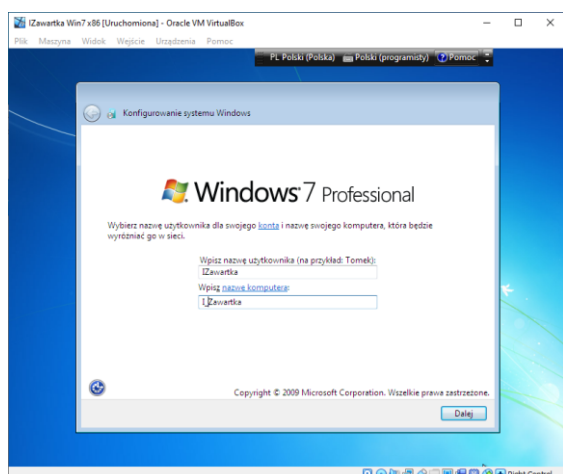
Nadszedł zdecydowanie najbardziej ryzykowny moment instalacji, szczególnie gdy instalujemy system na fizycznym komputerze, na którym znajdują się ważne dla nas pliki (co jest głupotą; powinniśmy wyjąć przed instalacją zawierające je dysk lub utworzyć kopię zapasową).

Na początku powinna nam się ukazać pusta przestrzeń, na której, klikając przycisk „Nowy”, tworzymy potrzebne nam partycje. W tym przypadku partycja systemowa będzie miała 75GB, a partycja na dane użytkownika 25GB. Jak widać, 100MB zostało oddzielone z partycji systemowej i został utworzony ukryty dla użytkownika obszar zarezerwowany dla plików rozruchowych systemu. Po ukończonej konfiguracji naciskamy „Dalej” i system powinien zacząć się instalować



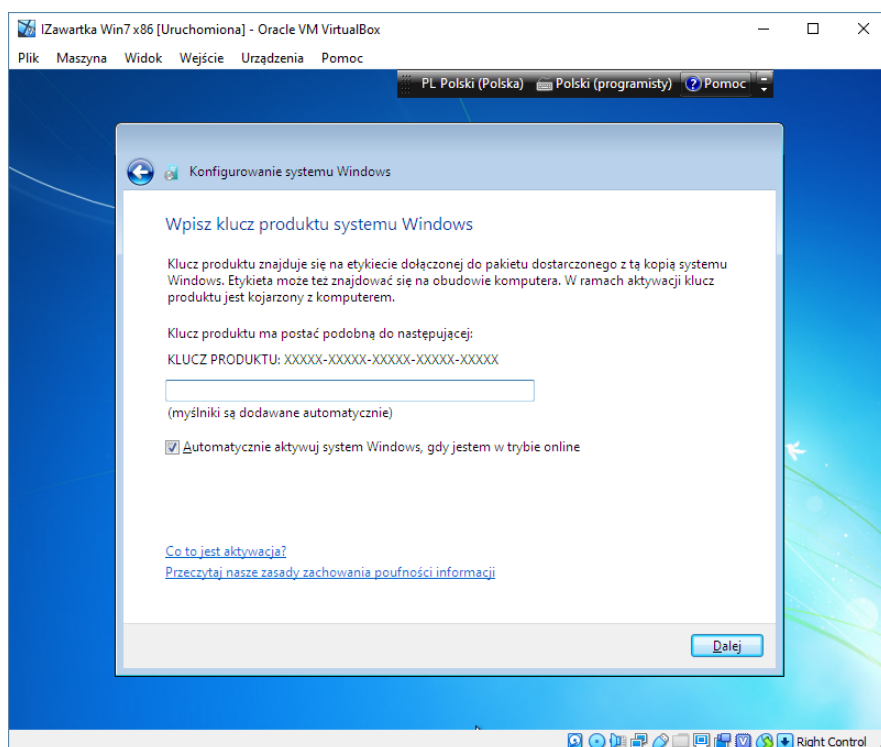
Obrazek 5: Instalowanie systemu

Podczas tego kroku komputer może kilka razy ponownie się uruchamiać, a BIOS prosić o naciśnięcie dowolnego klawiszu w celu rozruchu z płytki, ale pozostajemy cierpliwi i nic nie naciskamy aż do pojawienia się panelu tworzenia konta użytkownika.

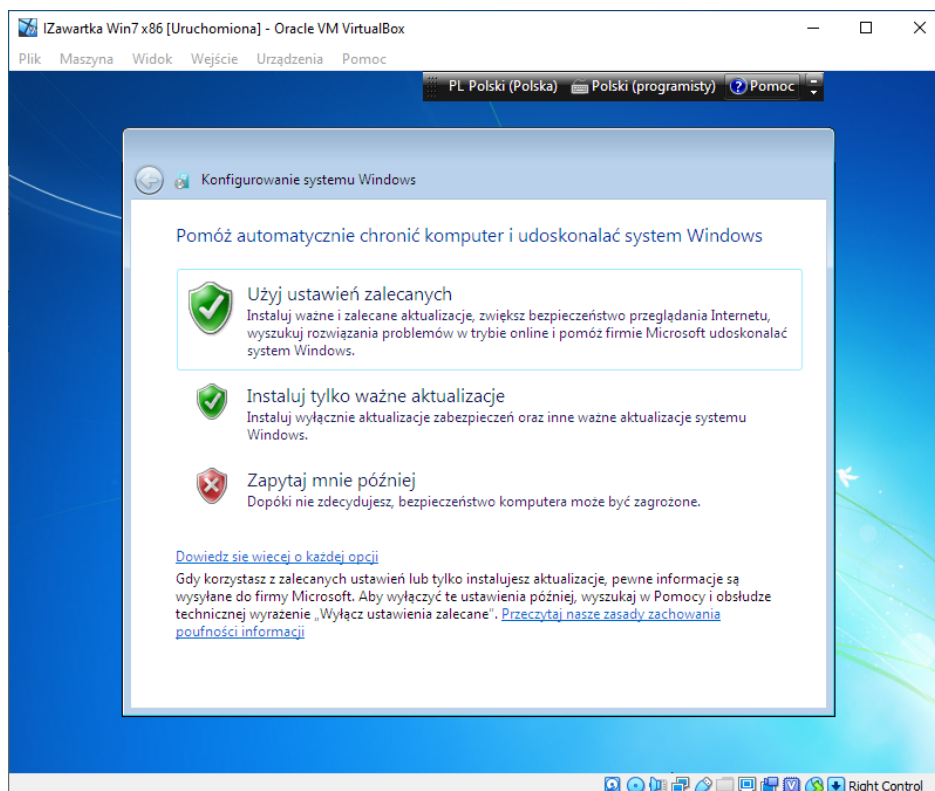


Obrazek 6: Tworzenie konta użytkownika

W tym etapie tworzymy konto administratora systemu oraz zabezpieczamy je hasłem, a następnie wpisujemy klucz produktu.

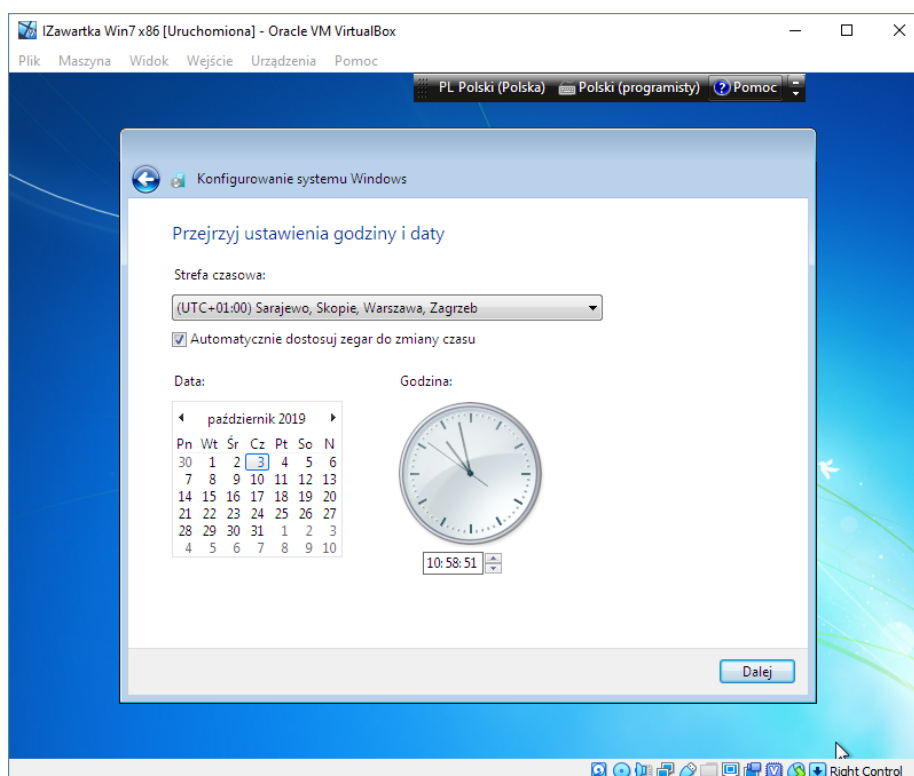


Obrazek 7: Klucz produktu

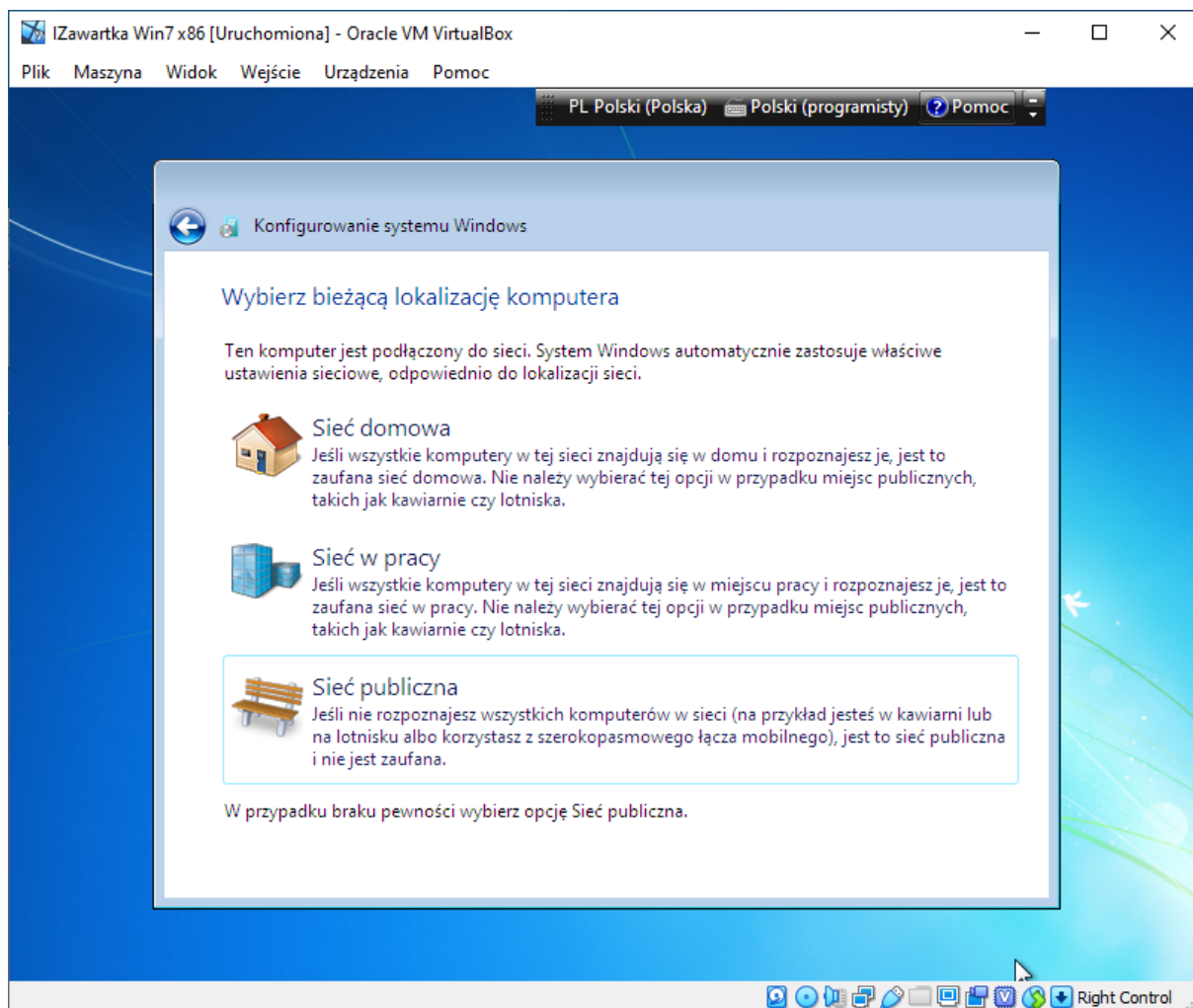


Obrazek 8: Wybieranie trybu Windows Update

W tym miejscu wybieramy priorytet aktualizacji, jakie mają być instalowane lub je całkowicie wyłączyć. Następnie po raz kolejny wybieramy strefę czasową lub ustawiamy czas ręcznie.

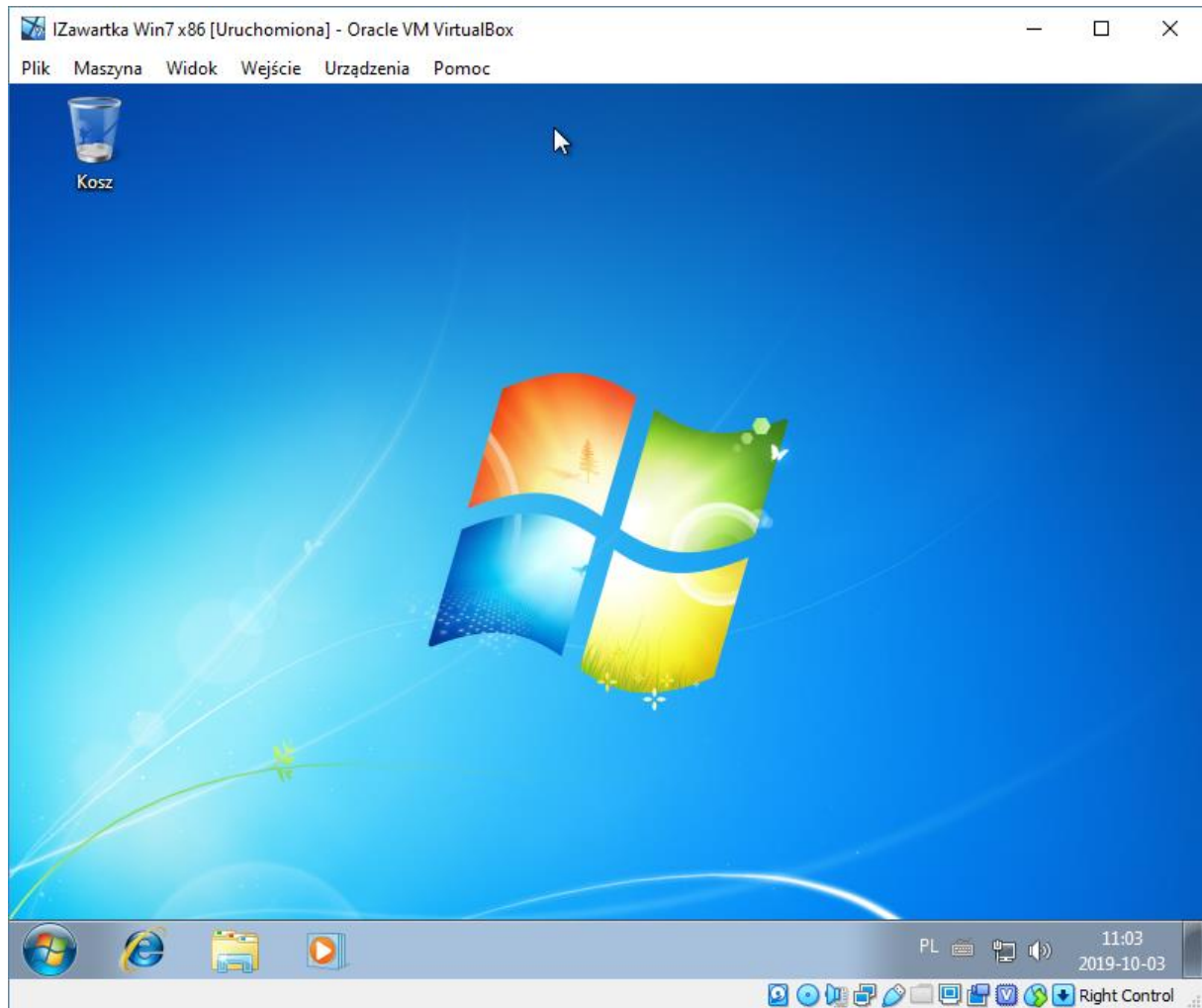


Obrazek 9: Ustawienia daty i godziny



Obrazek 10: Opcje sieci

Jeśli nasz komputer jest podłączony do internetu, pojawi się jeszcze jedno okienko. Tutaj wybieramy, jak bardzo ufamy sieci, w której pracujemy i ile z naszego komputera jej udostępnimy. Tutaj także należy szczególnie uważać z tym, co klikamy.



Obrazek 11: Pulpit systemu Windows 7

Gotowe! Po zakończonej instalacji zostaniemy zalogowani na utworzone wcześniej konto i system będzie gotowy do użycia. Można w tym momencie wyciągnąć już płytkę instalacyjną.