

5.2.4.3 Laboratorium – Utwórz partycję w Windows 7

Wprowadzenie

Wydrukuj i uzupełnij to laboratorium.

W tym laboratorium utworzysz na dysku partycję w formacie FAT32. Przekonwertujesz tą partycję na NTFS. Zidentyfikujesz różnice pomiędzy formatem FAT32 a formatem NTFS.

Zalecany sprzęt

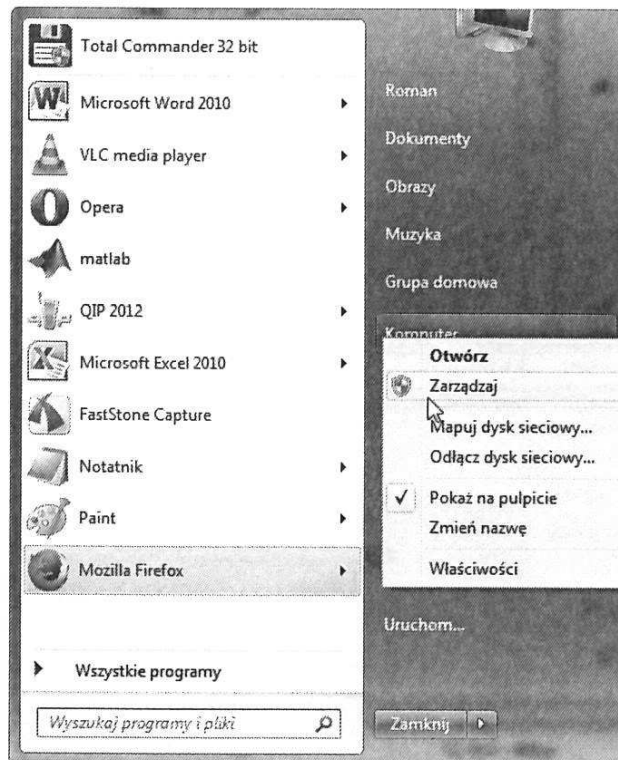
- Komputer z Windows 7
- Minimum 1 GB nieprzydzielonego miejsca na dysku

Uwaga: Konieczne może być zastąpienie litery dysku inną na listach przedstawionych w tym laboratorium.

Krok 1

Zaloguj się w systemie Windows jako administrator.

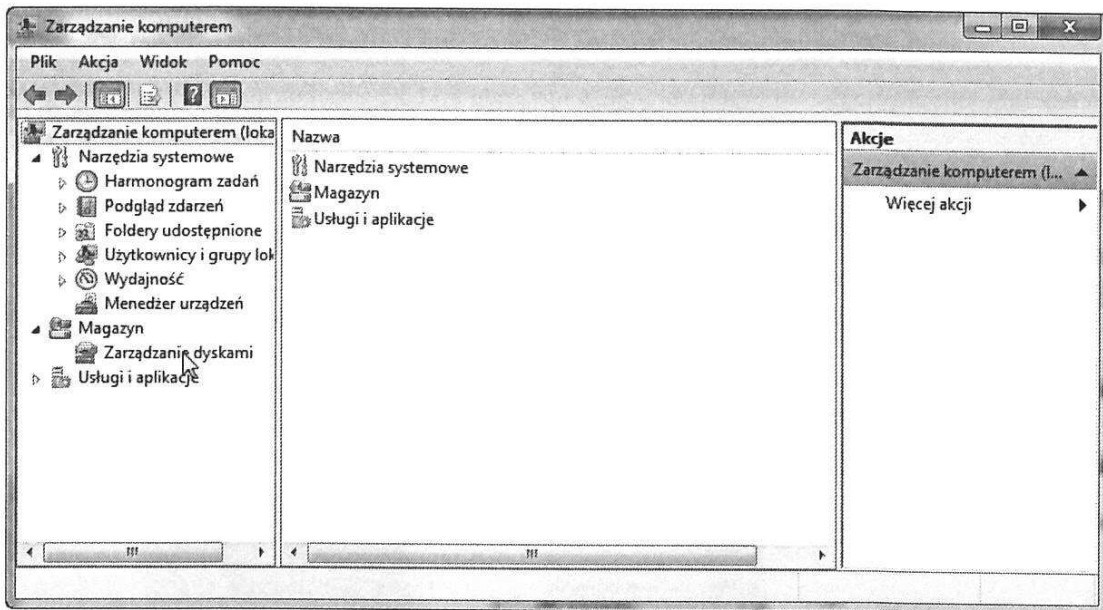
Kliknij **Start**.



Kliknij prawym przyciskiem myszy na **Komputer > Zarządzaj**.

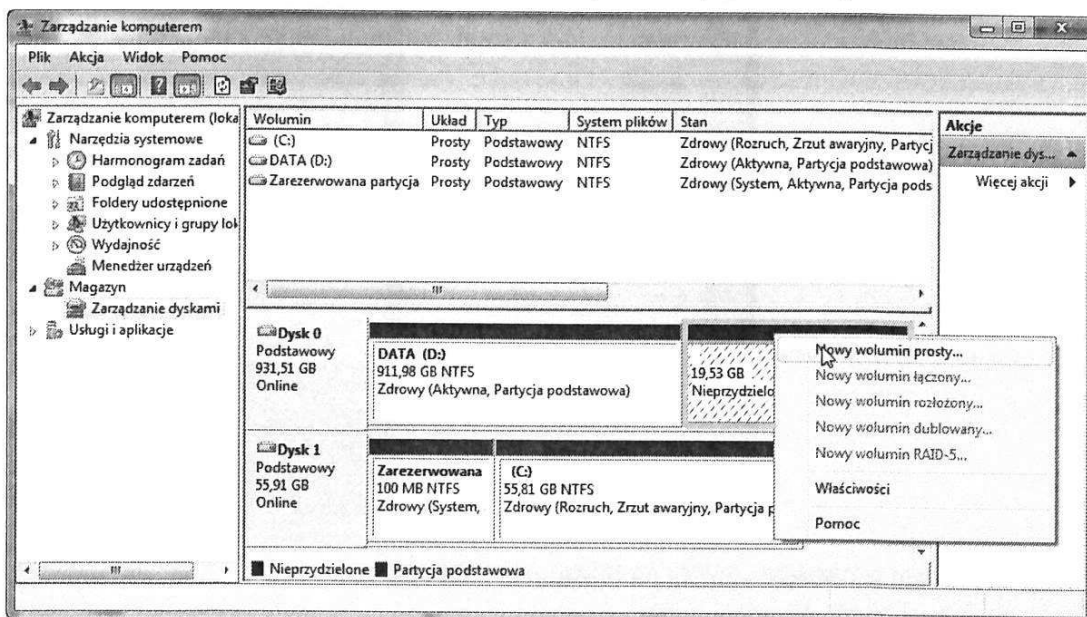
Krok 2

Pojawia się okno "Zarządzanie komputerem".



Kliknij **Zarządzanie dyskami** po lewej stronie ekranu.

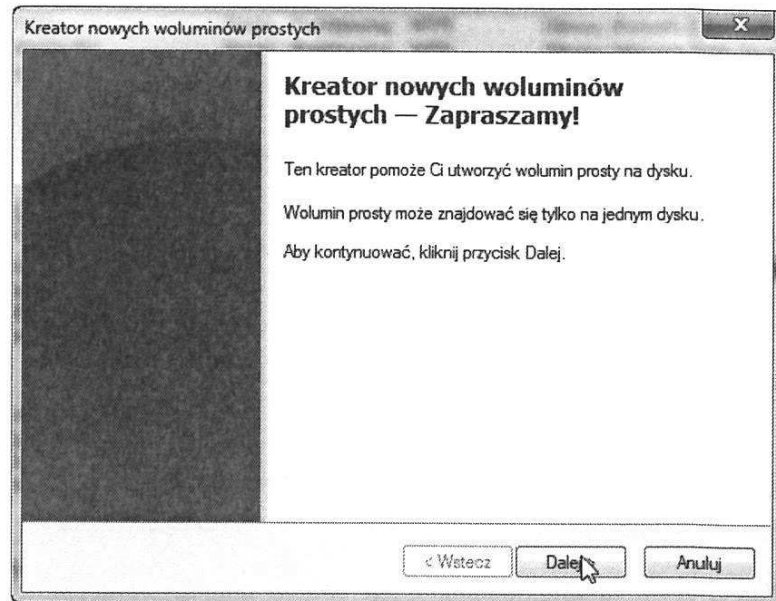
Kliknij prawym przyciskiem myszy w pole bloku z zieloną obwódką **Wolne miejsce**.



Kliknij **Nowy wolumin prosty**.

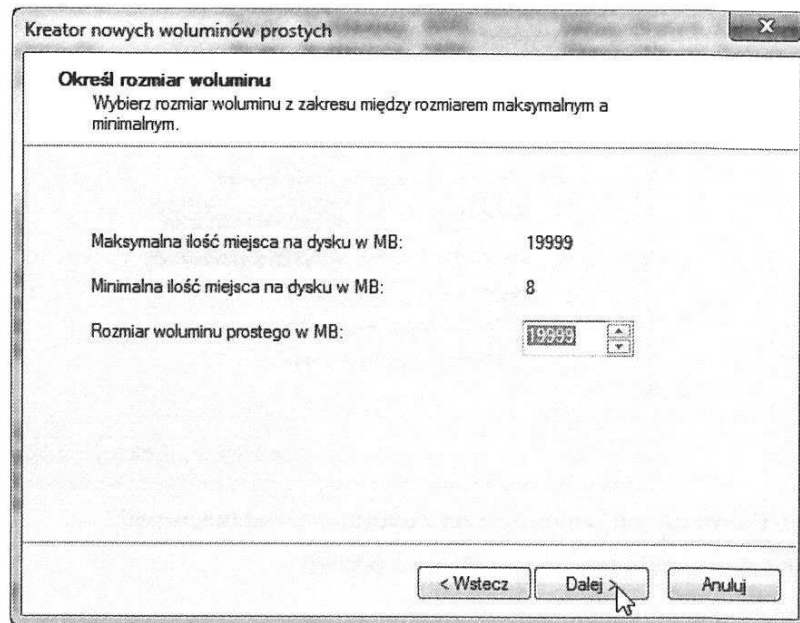
Krok 3

Pojawi się okno "Kreator nowych woluminów prostego".



Kliknij Dalej.

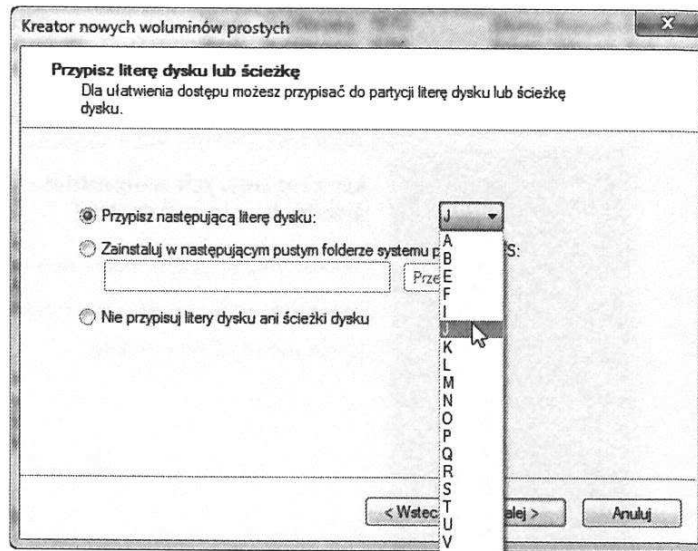
Pojawi się okno "Ustal rozmiar woluminu".



W polu "Rozmiar woluminu prostego w MB:" wpisz 500 .

Kliknij Dalej.

Pojawi się ekran "Przypisz literę dysku lub ścieżki".

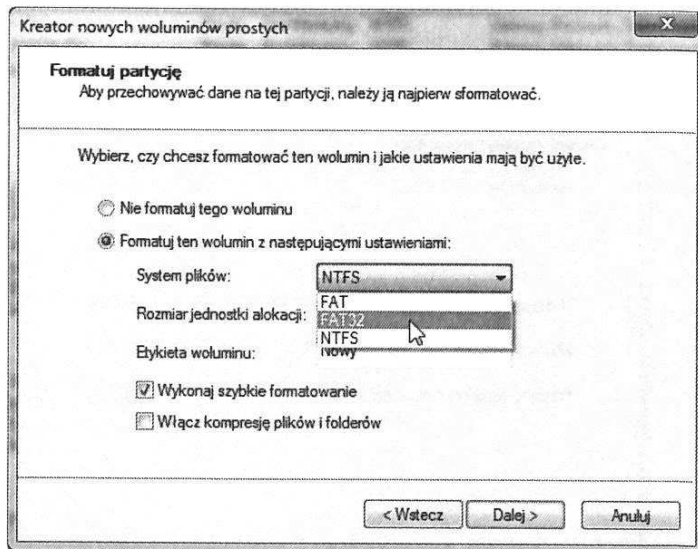


Kliknij przycisk zaznaczenia **Przypisz następującą literę dysku:**

Z rozwijanego menu wybierz **J**.

Kliknij **Dalej**.

Pojawi się ekran "Formatowanie partycji".

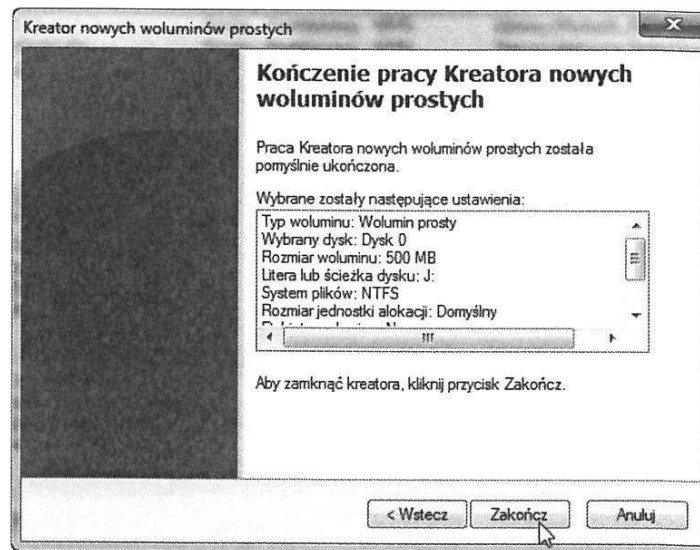


Kliknij opcję **Formatuj ten wolumin z następującymi ustawieniami.**

Wybierz **FAT32** z rozwijanego menu "System plików".

Kliknij **Dalej**.

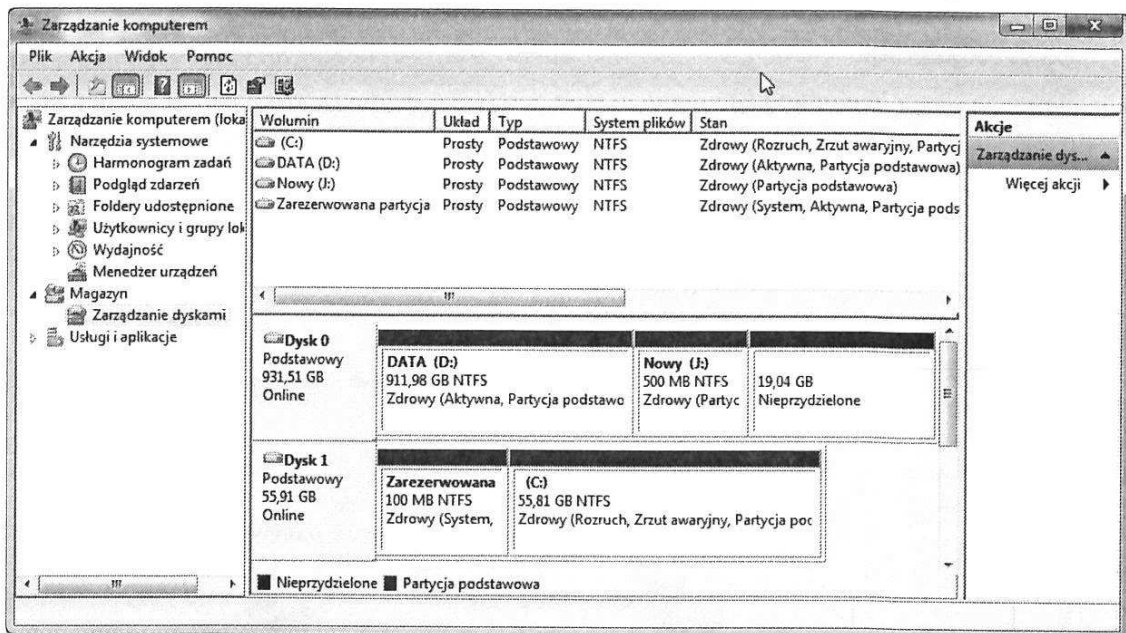
Pojawi się okno "Kończenie kreatora nowego woluminu prostego".



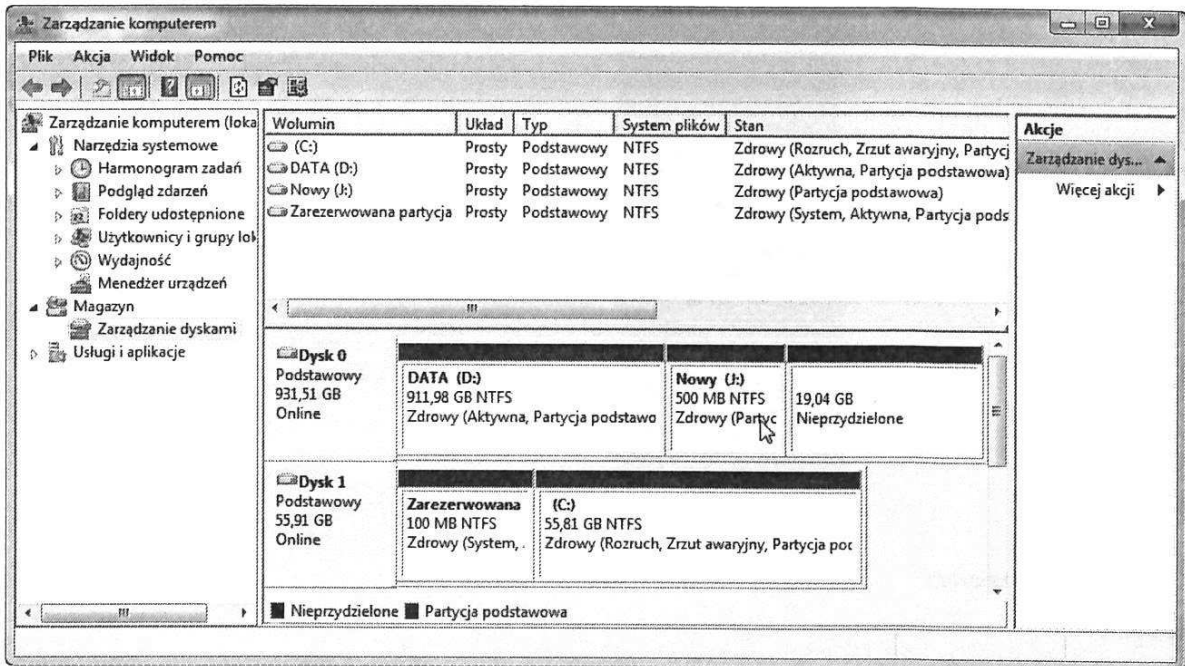
Kliknij **Zakończ**

Krok 4

Kiedy nowy wolumin jest sformatowany pojawia się ponownie okno "Zarządzanie komputerem".



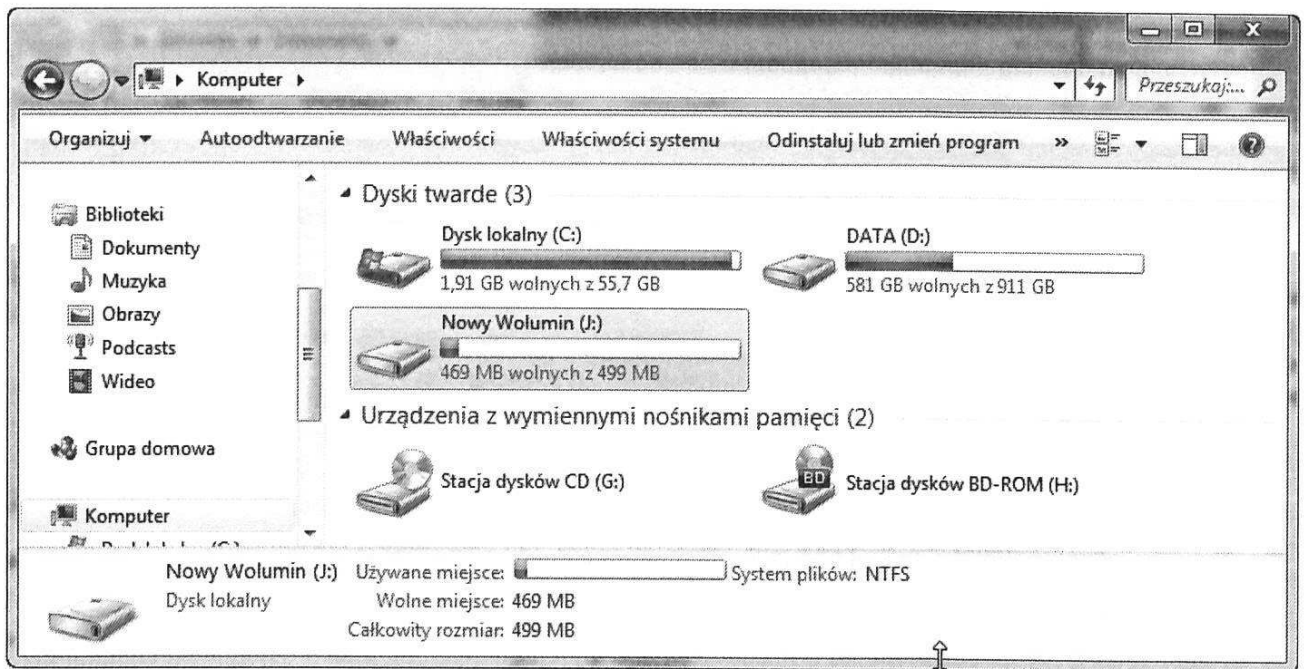
Okno "Zarządzanie komputerem" pokazuje nową "Zdrową (partycję logiczną)".



Krok 5

Otwórz **Komputer**.

Kliknij na **Nowy Wolumin (J:)**.

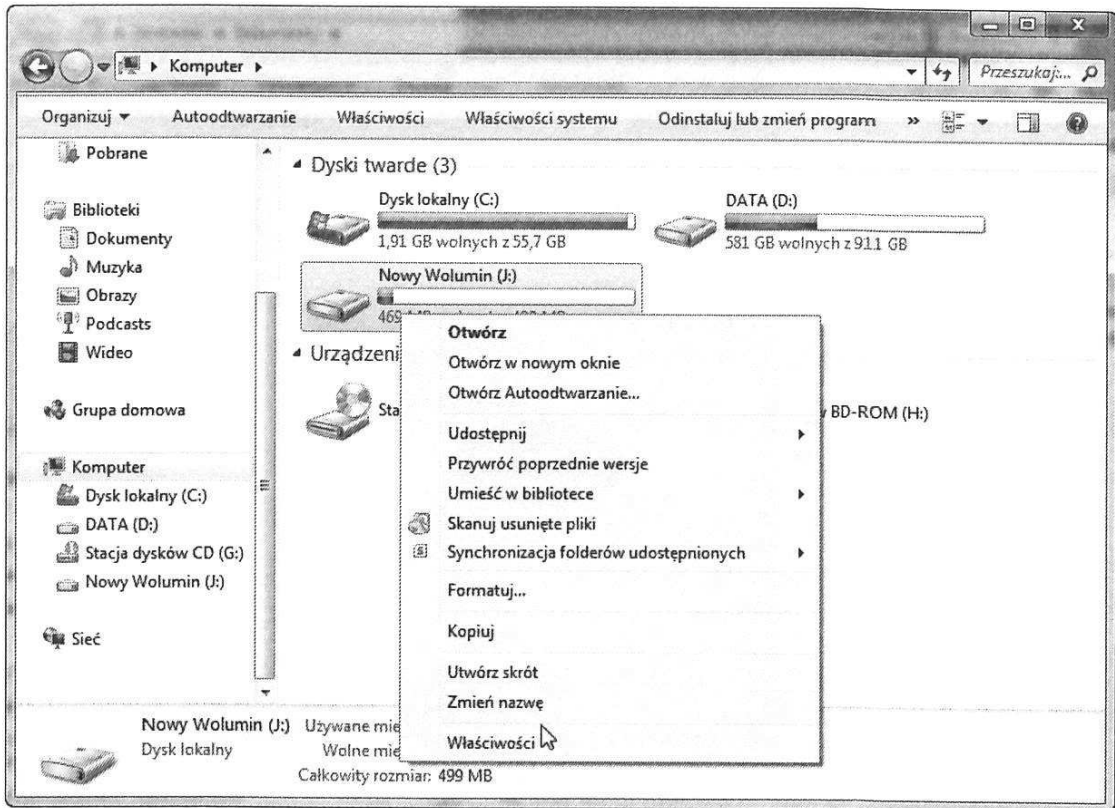


Na dole okna "**Mój komputer**" obszar "**Szczegóły**" wyświetla informacje o dysku (J:).

Jaki jest system plików?

Jak dużo Wolnego miejsca jest pokazane?

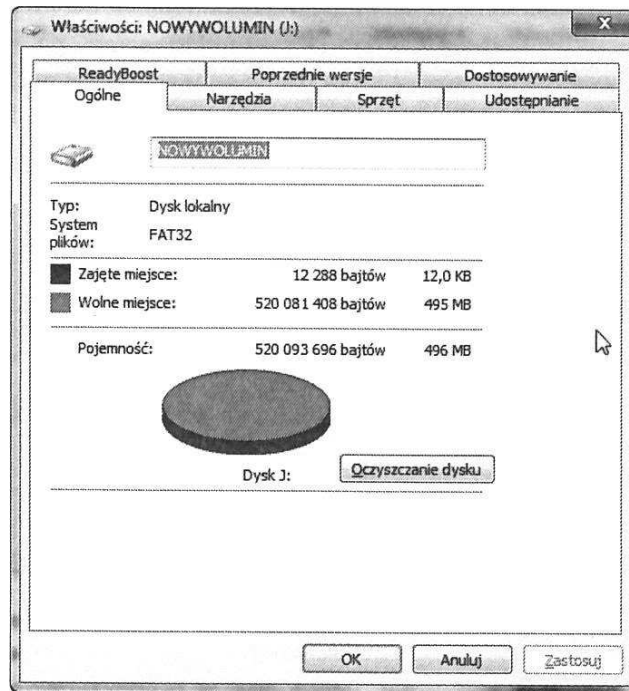
Kliknij prawym przyciskiem myszy na **Nowy Wolumin (J:)**.



Kliknij **Właściwości**.

Krok 6

Pojawia się okno "Właściwości Nowy Wolumin (J:)".



Jaki jest system plików dysku J:?

Wypisz zakładki, jakie znajdują się w oknie "Właściwości: Nowy Wolumin (J:)"

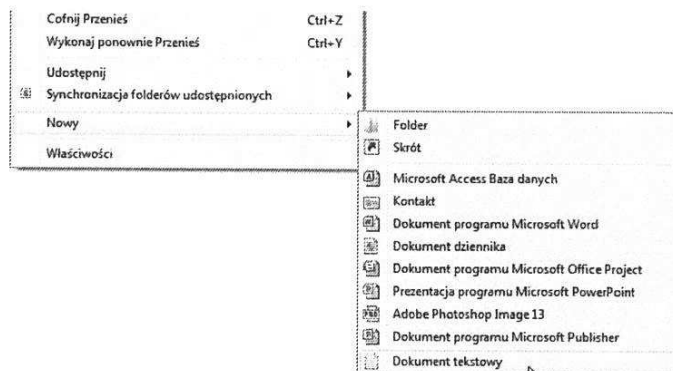
Kliknij **OK**.

Kliknij dwukrotnie na **Nowy Wolumin (J:)**.

Krok 7

Kliknij prawym przyciskiem myszy w białym polu okna.

Kliknij **Nowy > Dokument tekstowy**.

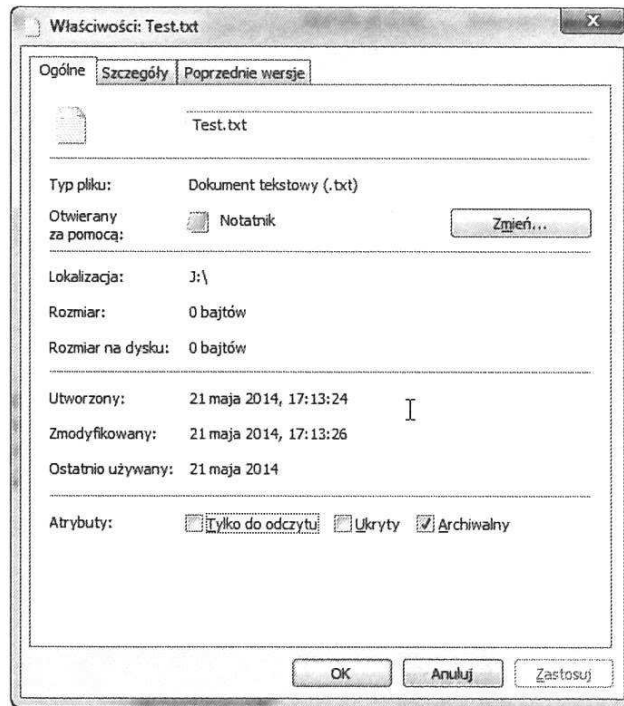


Wpisz **Test** i wciśnij **Enter**.

Krok 8

Kliknij prawym przyciskiem myszy na dokument **Test** i wybierz **Właściwości**.

Pojawia się okno "Właściwości: Test".



Wypisz zakładki, jakie znajdują się w oknie "Właściwości: pliku Test"?

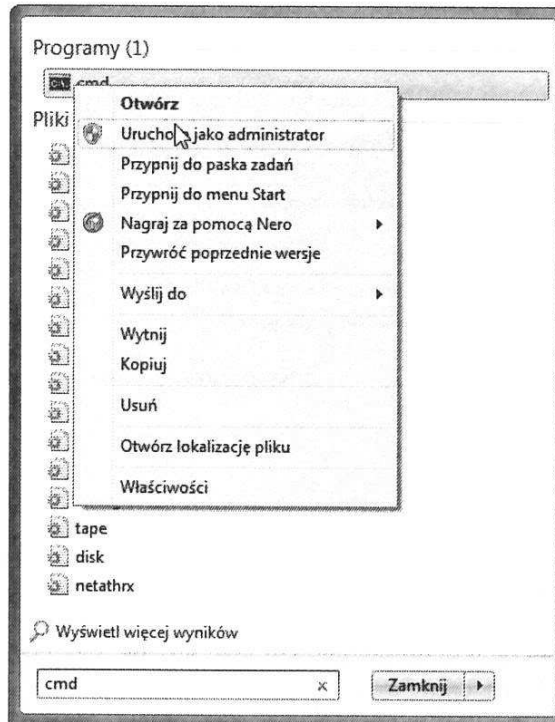
Kliknij **OK**.

Zamknij wszystkie otwarte okna na dysku J:.

Krok 9

Kliknij **Start**.

W "Wyszukaj programy i pliki" wpisz **cmd**.



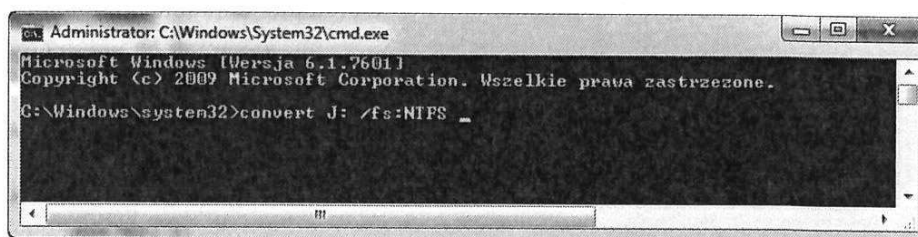
Kiedy pojawi się program cmd, kliknij prawym przyciskiem myszy **cmd**> **Uruchom jako administrator**.

Kliknij przycisk **Tak**, jeśli pojawi się monit kontroli konta użytkownika.

Krok 10

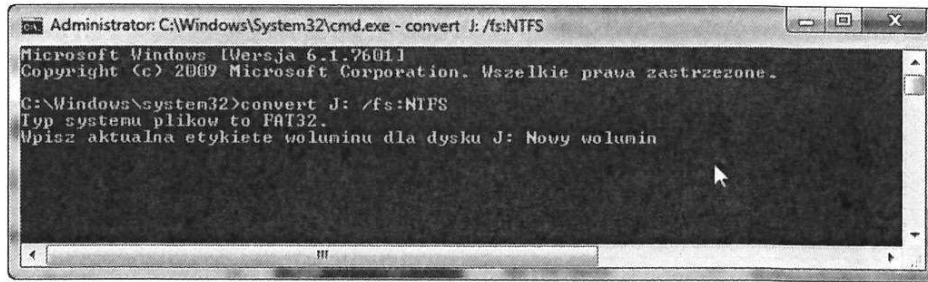
Pojawi się okno "Administrator: C:\WINDOWS\System32\cmd.exe"

Komenda **convert** zmienia system plików na dysku bez utraty danych.

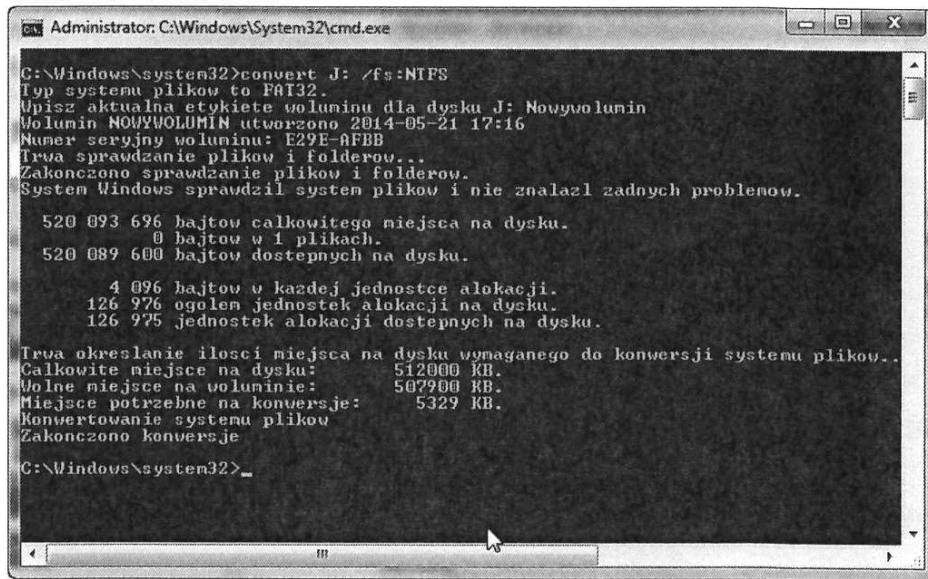


Wpisz **convert J: /fs:NTFS** > wciśnij klawisz **Enter**.

Zostaniesz poproszony o wprowadzenie bieżącej etykiety woluminu dla dysku J:. Wpisz **Nowy wolumin**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

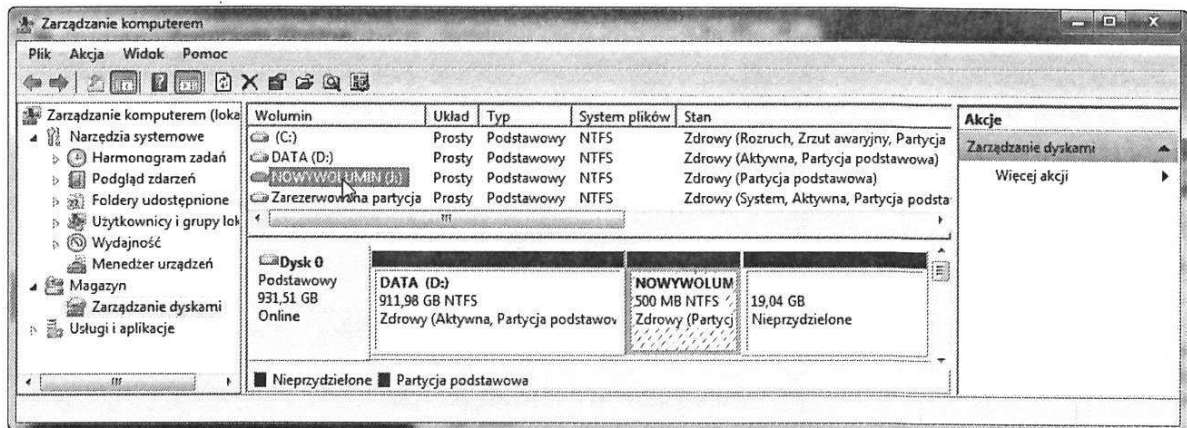


Po skonwertowaniu dysku, w oknie "Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe " wpisz **exit**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.



Krok 11

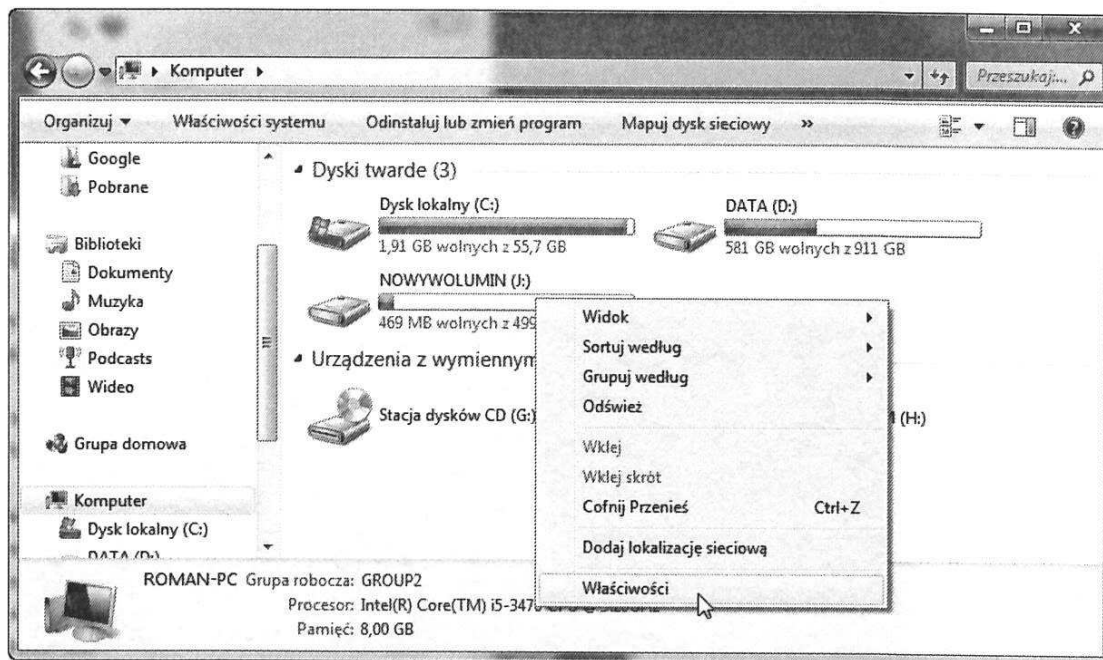
Zamyka się okno "C:\WINDOWS\System32\cmd.exe".



Jaki jest system plików na dysku J:?

Krok 12

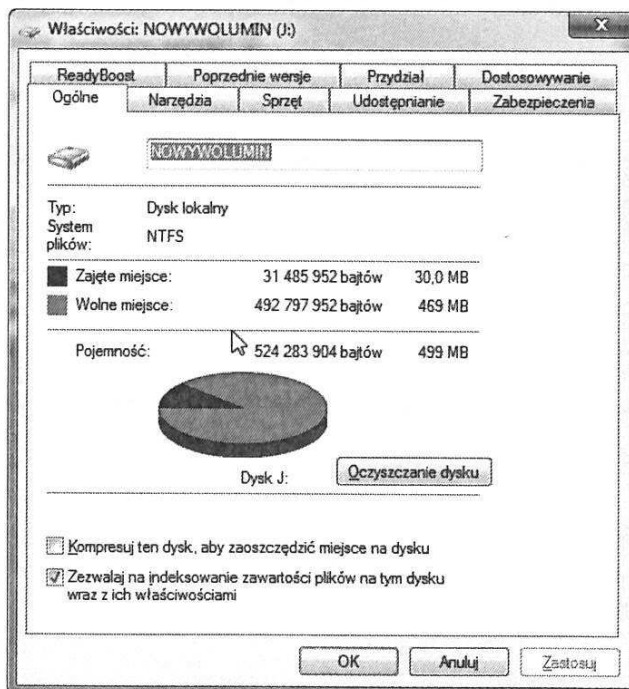
Otwórz Komputer.



Kliknij prawym przyciskiem myszy na **Nowy Wolumin(J:)** > **Właściwości**.

Krok 13

Pojawia się okno "Właściwości Nowy Wolumin (J:)".



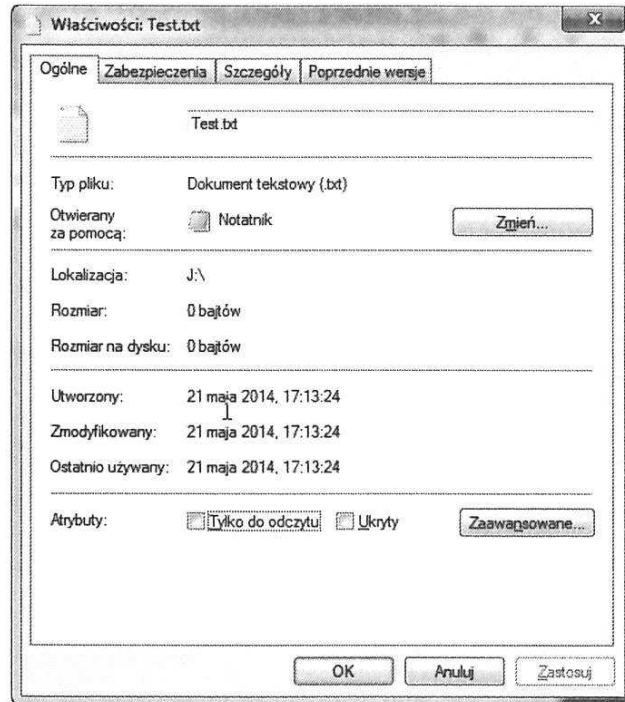
Jakie są karty w oknie **Właściwości nowego woluminu (J :)**?

Gdy systemem plików był FAT32, byłoby tylko sześć zakładek. Jakie są nazwy nowych kart, które zostały dodane po tym jak został przekształcony na NTFS?

Kliknij dwukrotnie na **Nowy Wolumin (J:)**.

Krok 14

Kliknij prawym przyciskiem myszy na **Dokument Tekstowy > Właściwości**.



Jakie są zakładki w oknie właściwości pliku **Test**?

Gdy systemem plików był FAT32, było tylko trzy zakładki. Jaka jest nazwa nowej zakładki, która pojawiła się po zmianie formatu plików na NTFS?

Kliknij **OK**.