

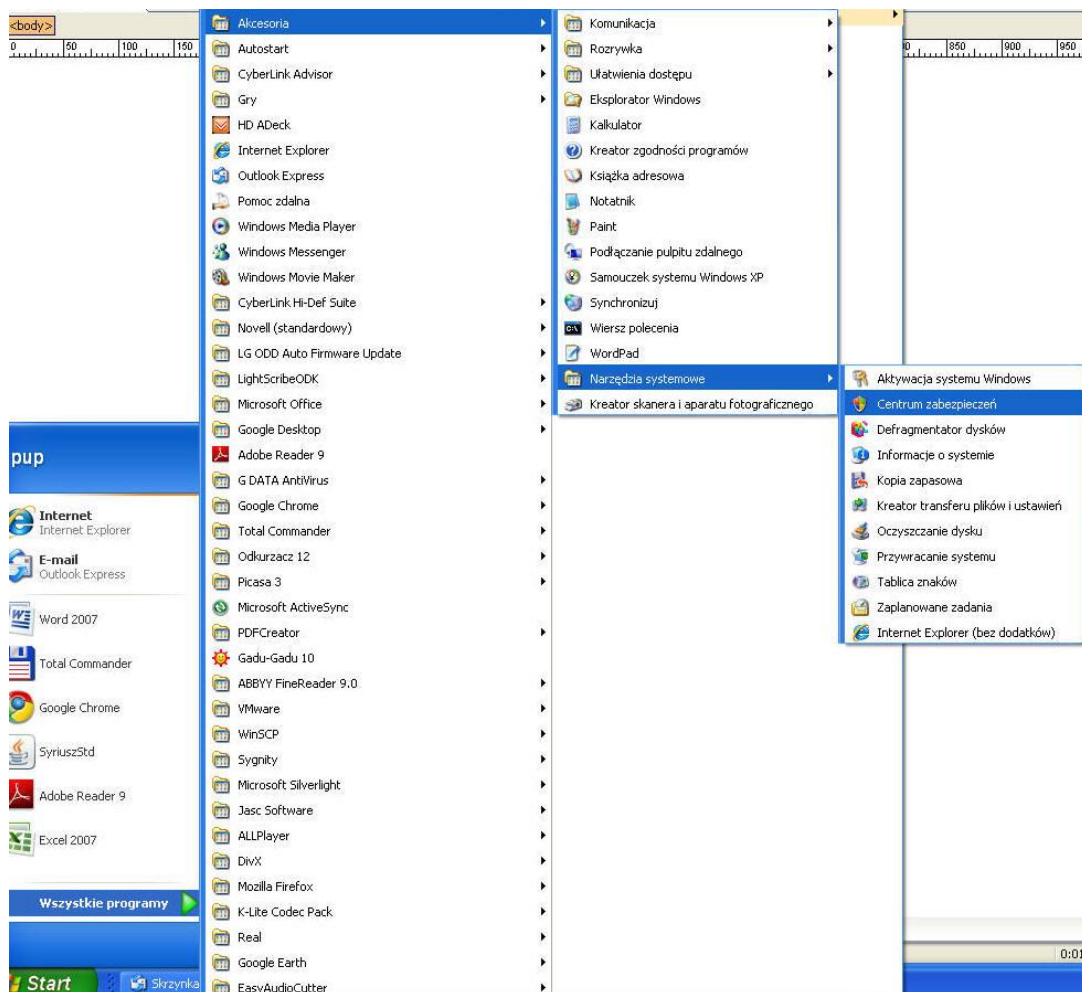
## Ćwiczenie - Narzędzia systemowe

Windows XP

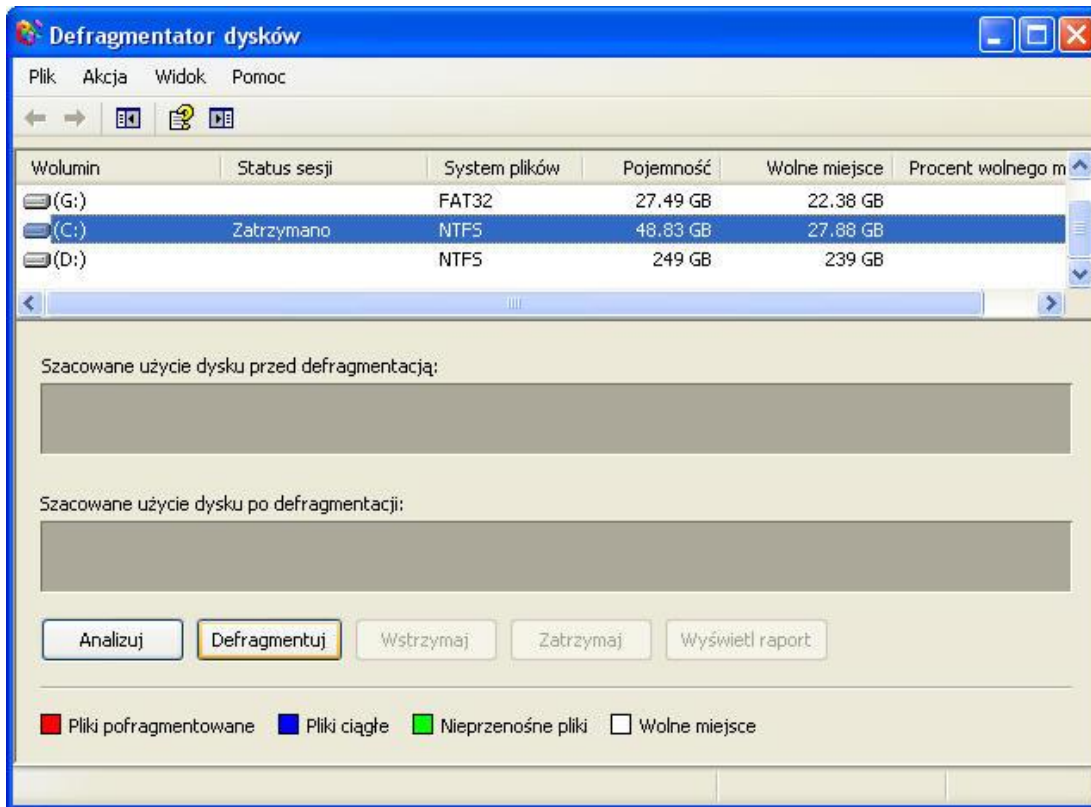
### Defragmentacja dysku

Proces ponownego zapisywania części pliku w ciągłych zakresach sektorów na dysku twardym w celu skrócenia czasu uzyskiwania dostępu do danych i pobierania ich. Komputer ma tendencję do zapisywania aktualizacji plików w największym ciągłym miejscu na dysku twardym, które często znajduje się gdzie indziej niż pozostałe części pliku. Po pofragmentowaniu plików w opisany sposób komputer musi przeszukiwać dysk twardy za każdym razem podczas ich otwierania, aby znaleźć wszystkie części plików, co wydłuża czas odpowiedzi.

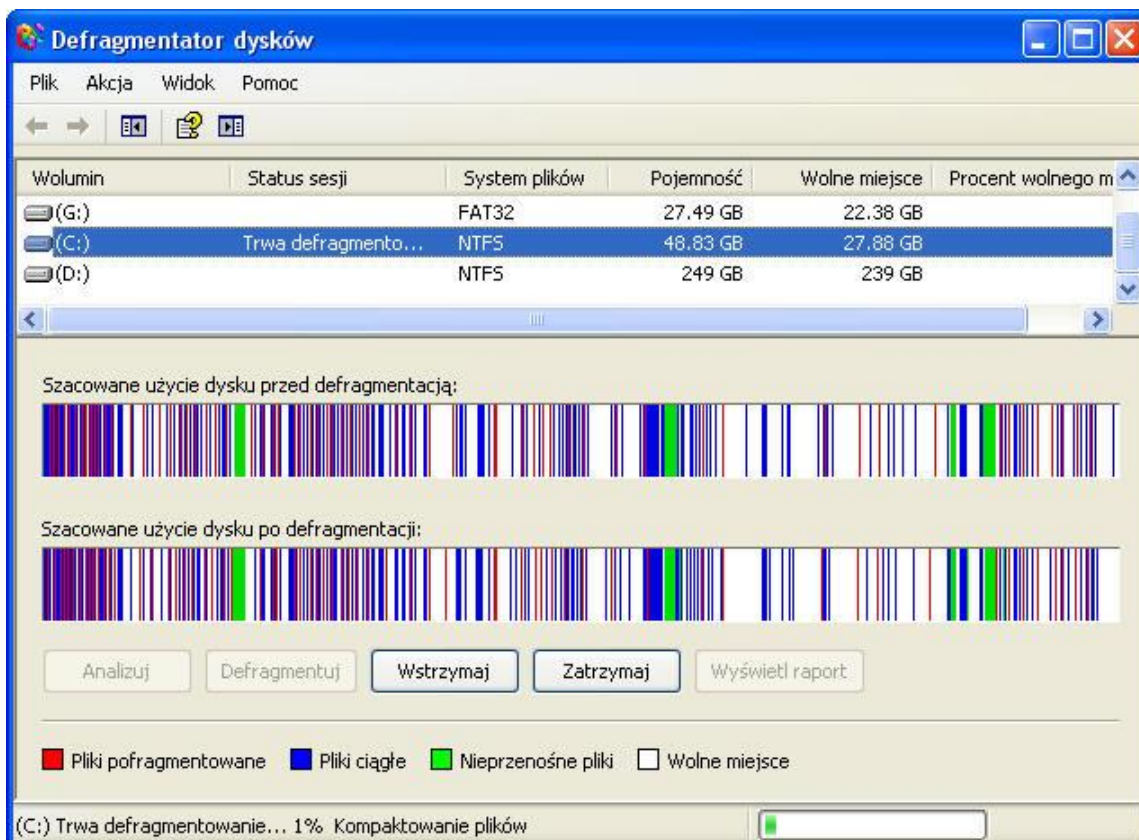
Poniżej przedstawiona jest ścieżka dostępu do narzędzi systemowych



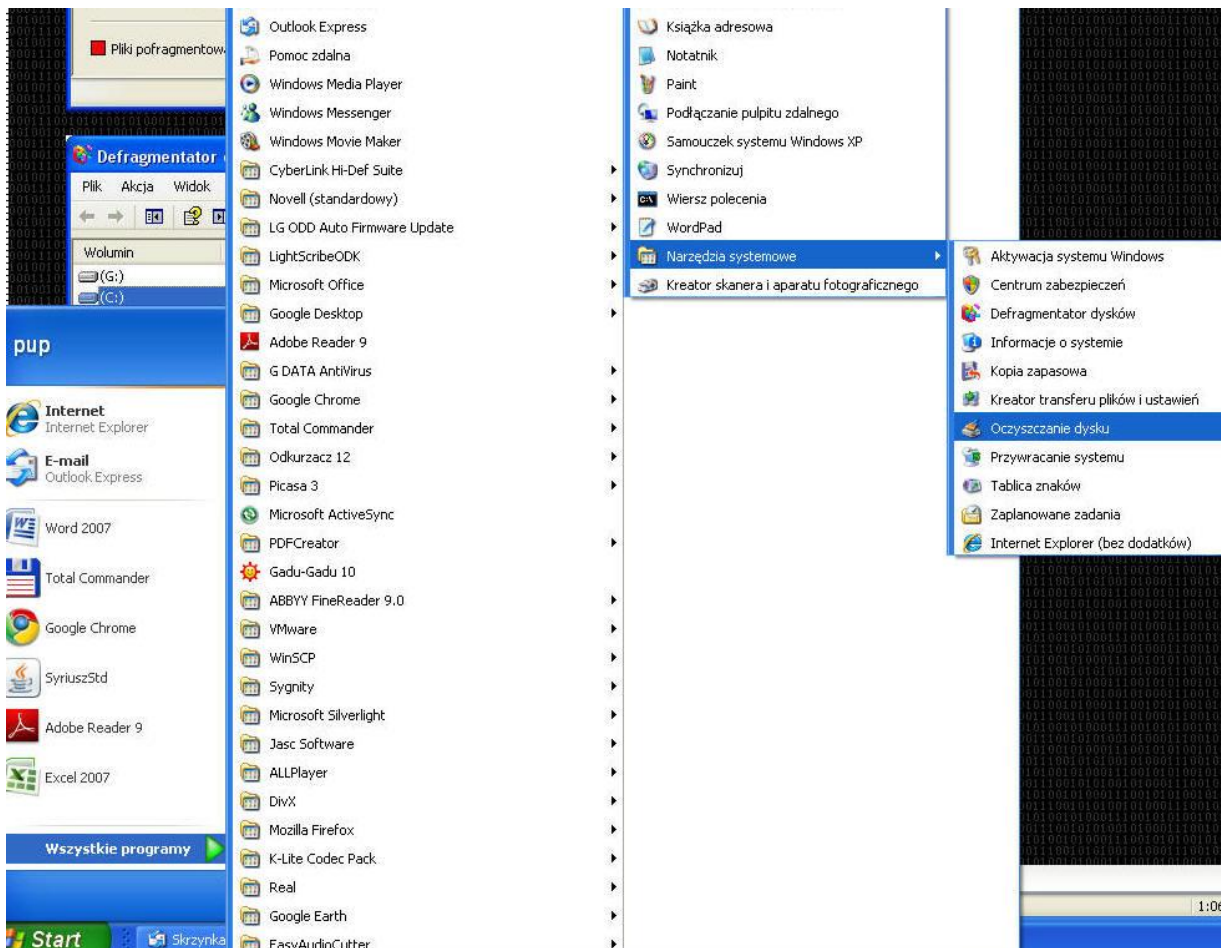
Po wybraniu narzędzia **Defragmentator** dysków oraz wybraniu dysku (C:/, D:/ lub innego) wykonujemy **Analizę** a po niej wybieramy opcję **Defragmentuj**



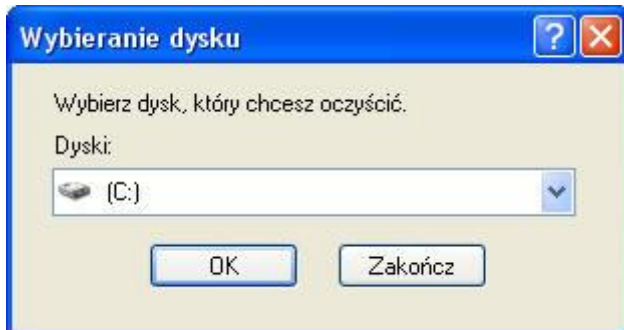
Poniżej uruchomiony proces defragmentacji dysku C:/



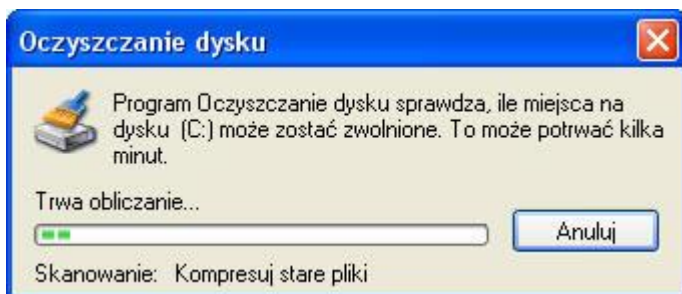
Ćw. Oczyszczanie dysku (ów)



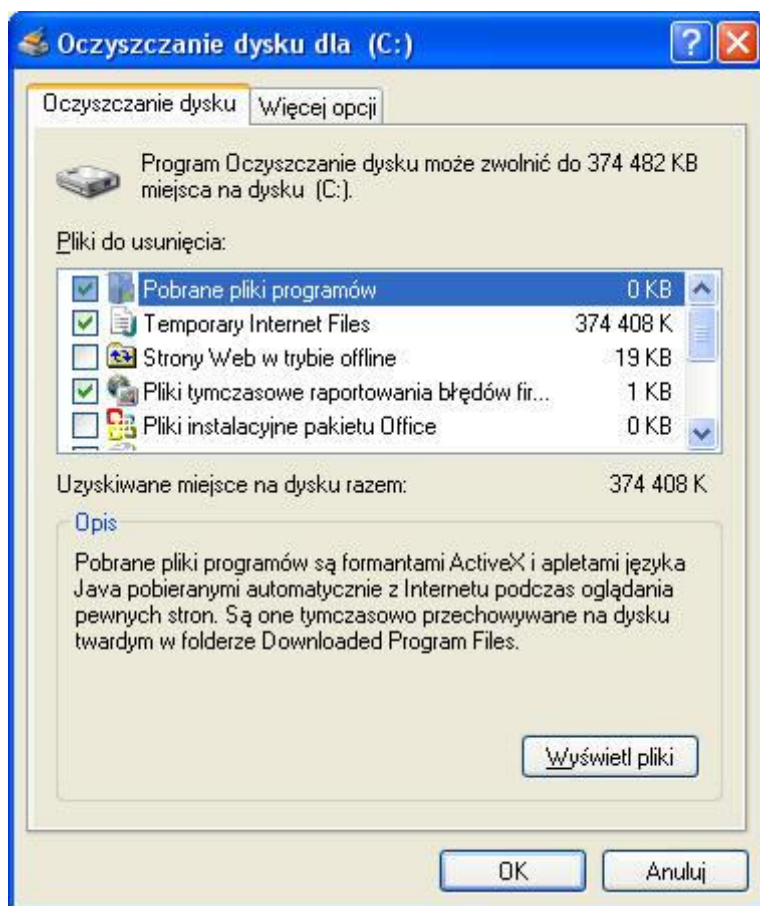
Po wybraniu narzędzia - Oczyszczanie dysku wciskamy OK.



Poniżej oczyszczanie wybranego dysku w toku



Po ukończeniu procesu (1-2 minut) zaznaczamy te pliki "smieci", które chcemy usunąć



Po wciśnięciu klawisza Ok - system usunie zbędne pliki

