

Praca z programem VirtualBox

Spis treści:

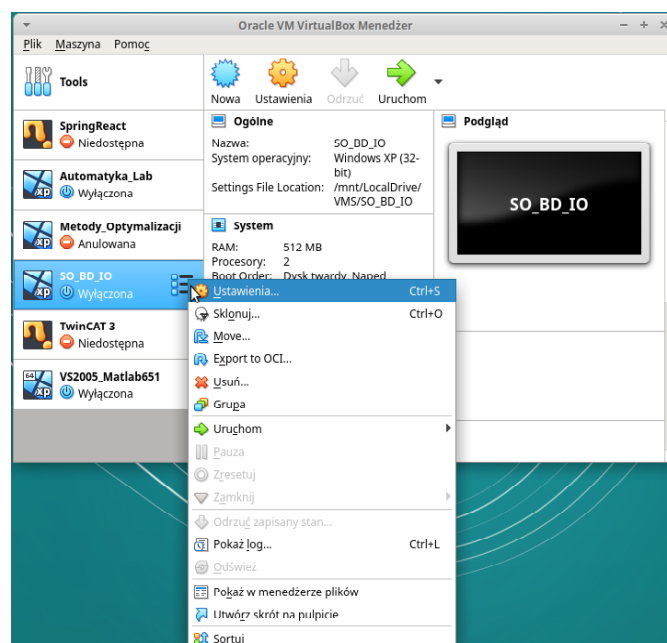
1. Zmiana adresu MAC i IP (naprawa zduplikowanych IP)
2. Współdzielenie katalogu pomiędzy systemem, a maszyną wirtualną
3. Współdzielenie schowka pomiędzy systemem, a maszyną wirtualną
4. Pobranie maszyny wirtualnej SO_BD_IO


Zmiana adresu MAC i IP

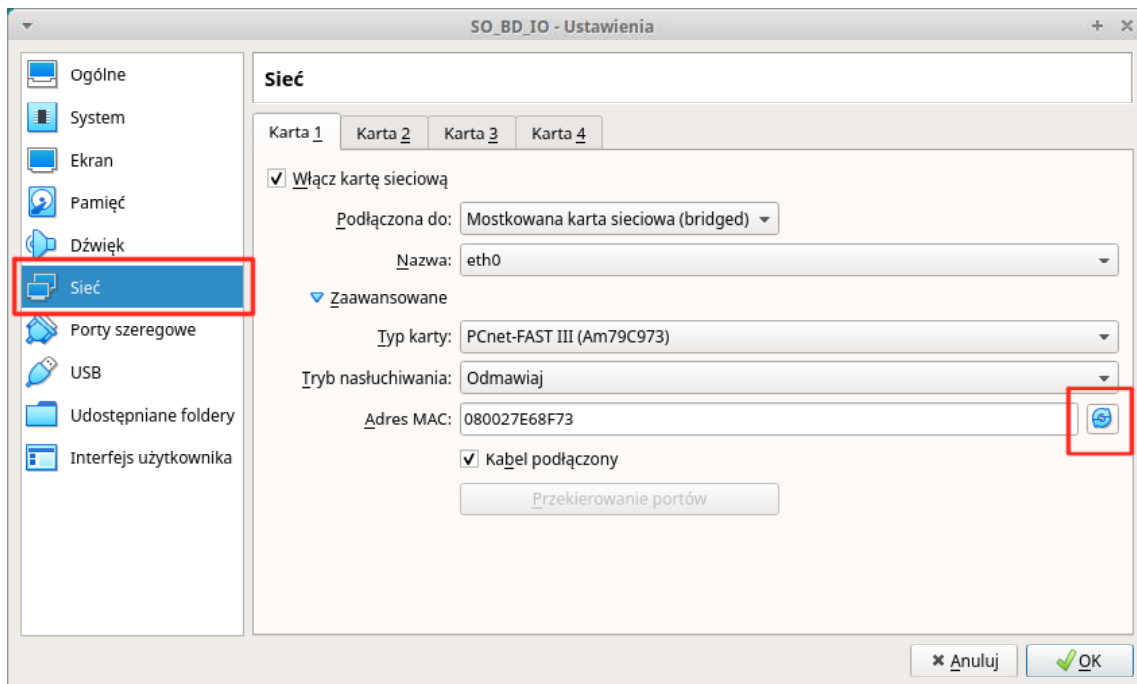
(naprawa zduplikowanych IP)

Poniższe kroki należy wykonywać, gdy maszyna wirtualna jest **WYŁĄCZONA**.

Krok 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na nazwie maszyny wirtualnej, na liście dostępnych maszyn wirtualnych programu VirtualBox. Z menu kontekstowego wybierz opcję „Ustawienia...” lub „Settings...”

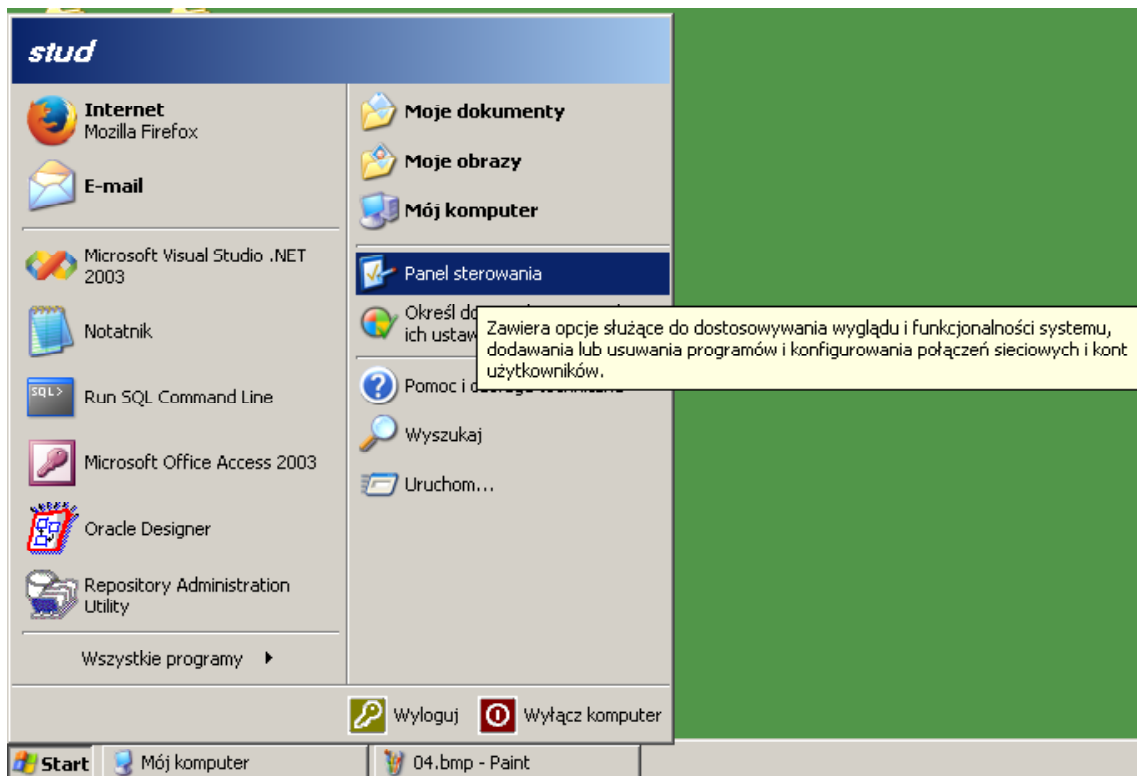


Krok 2. W oknie ustawień wybierz zakładkę „Sieć” („Network”). Wciśnij przycisk  znajdujący się obok pola „Adres MAC” („MAC Address”)

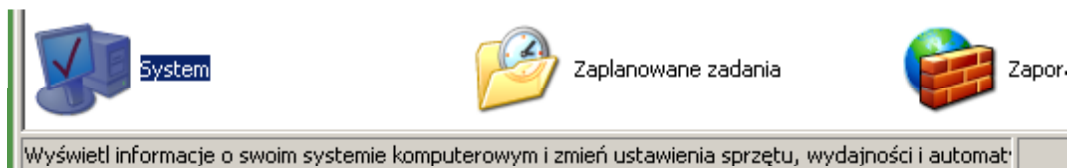


Krok 3. Wciśnij przycisk „Ok”, po czym uruchom maszynę wirtualną.

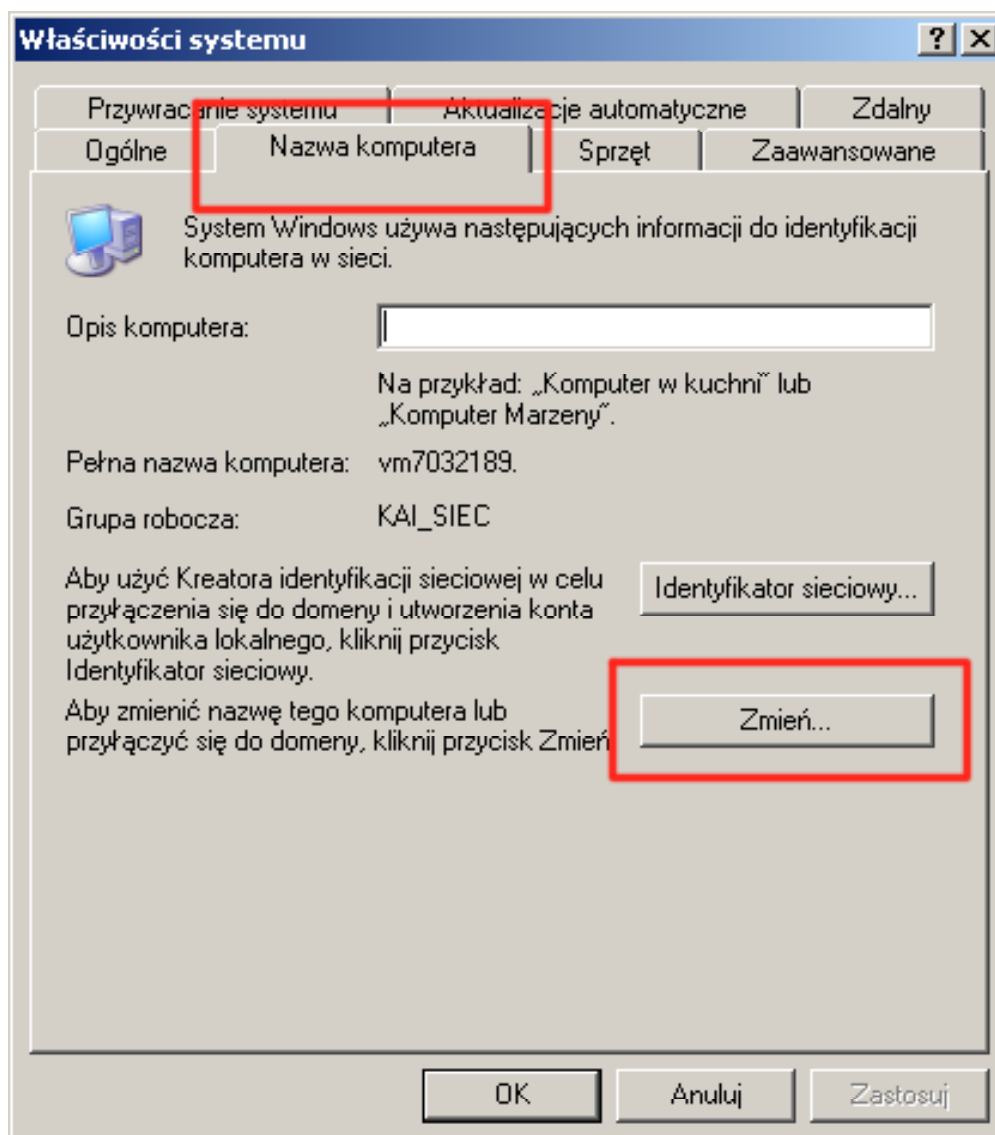
Krok 4. Po uruchomieniu się maszyny wirtualnej i zalogowaniu się, wejdź do Menu Start i otwórz panel sterowania. Grafiki w dalszych krokach instrukcji prezentują system Windows XP na maszynie wirtualnej SO_BD_IO.



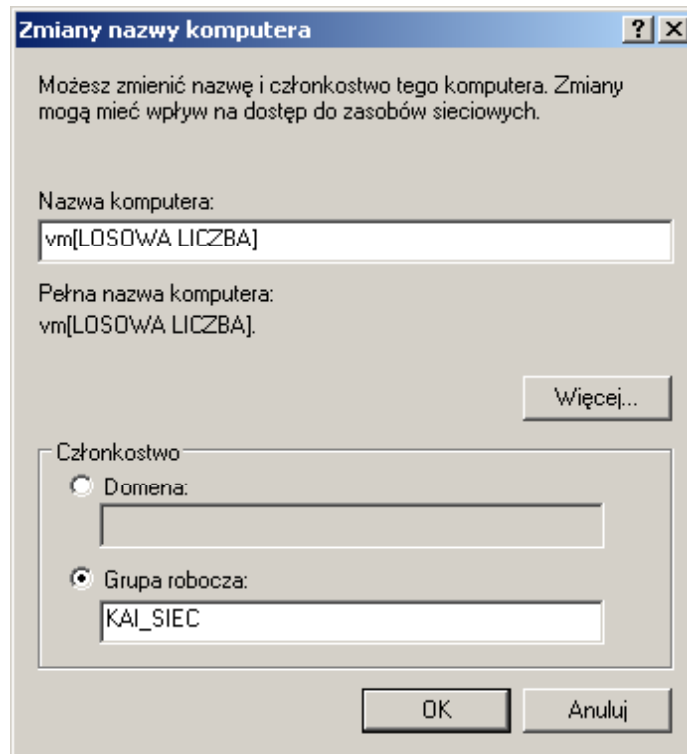
Krok 5. W nowym oknie odszukaj ikonę „System” i kliknij dwukrotnie.



Krok 6. W oknie „Właściwości systemu” przejdź do zakładki „Nazwa komputera” i kliknij przycisk „Zmień”



Krok 7. W oknie „Zmiana nazwy komputera” wpisz unikalną nazwę maszyny. Jeżeli na stanowisku komputerowym znajduje się nalepka z nazwą, przepisz tę nazwę, poprzedzając ją prefiksem „vm” (np. „vmD3_04”)

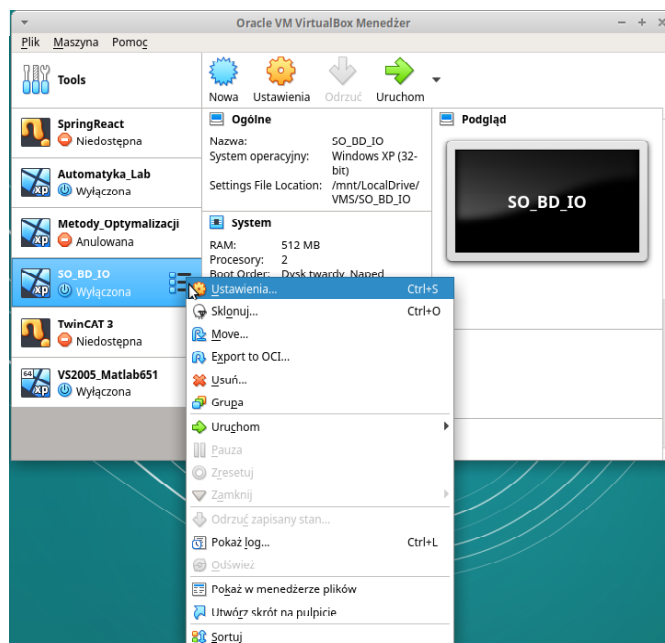


Krok 8. Zatwierdź zmiany przyciskiem „OK”. Maszynę wirtualną należy uruchomić ponownie.
Krok 9. Jeżeli nadal pojawia się komunikat o zduplikowanym adresie sieciowym lub zduplikowanej nazwie, ponów wszystkie kroki tej instrukcji.

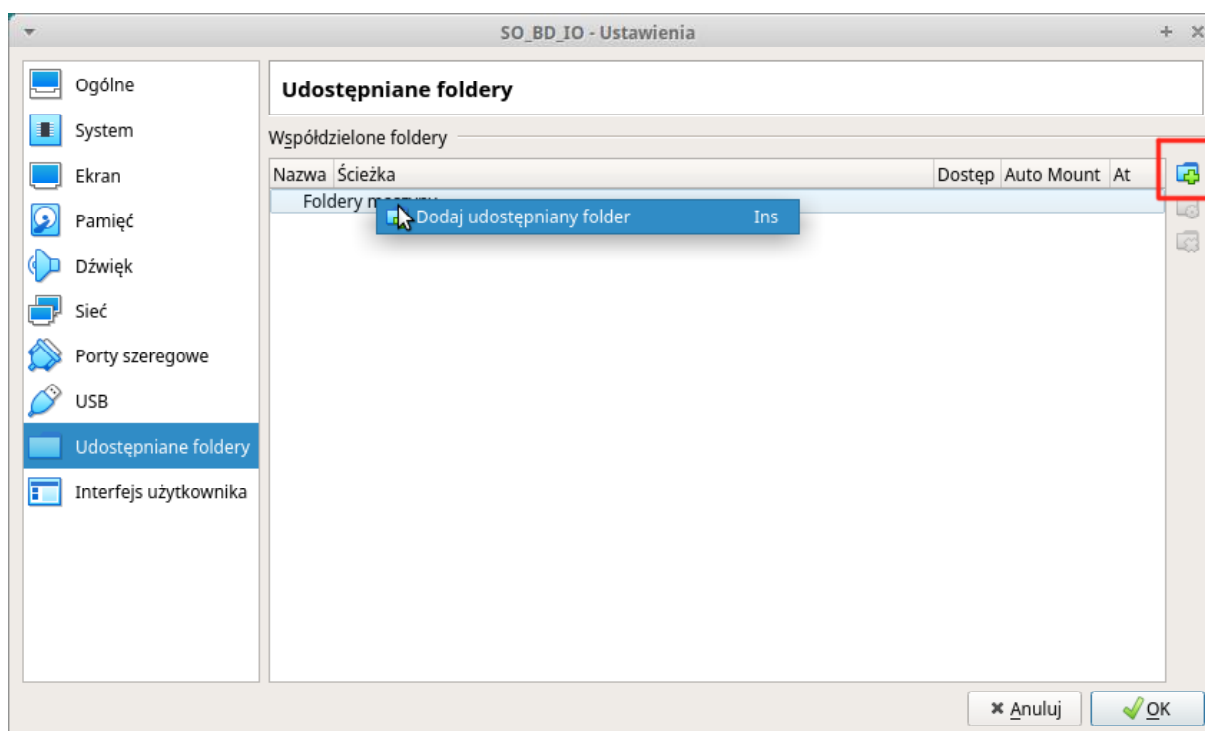
Współdzielenie katalogu pomiędzy systemem, a maszyną wirtualną

Poniższe kroki należy wykonywać, gdy maszyna wirtualna jest **WYŁĄCZONA**.

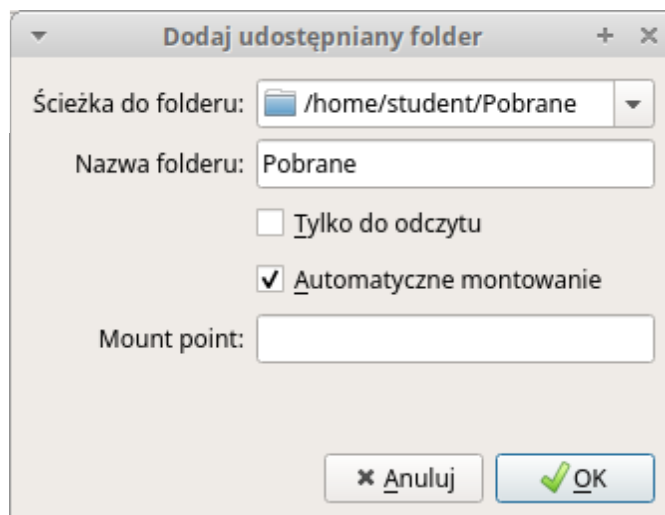
Krok 1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na nazwie maszyny wirtualnej, na liście dostępnych maszyn wirtualnych programu VirtualBox. Z menu kontekstowego wybierz opcję „Ustawienia...” lub „Settings...”



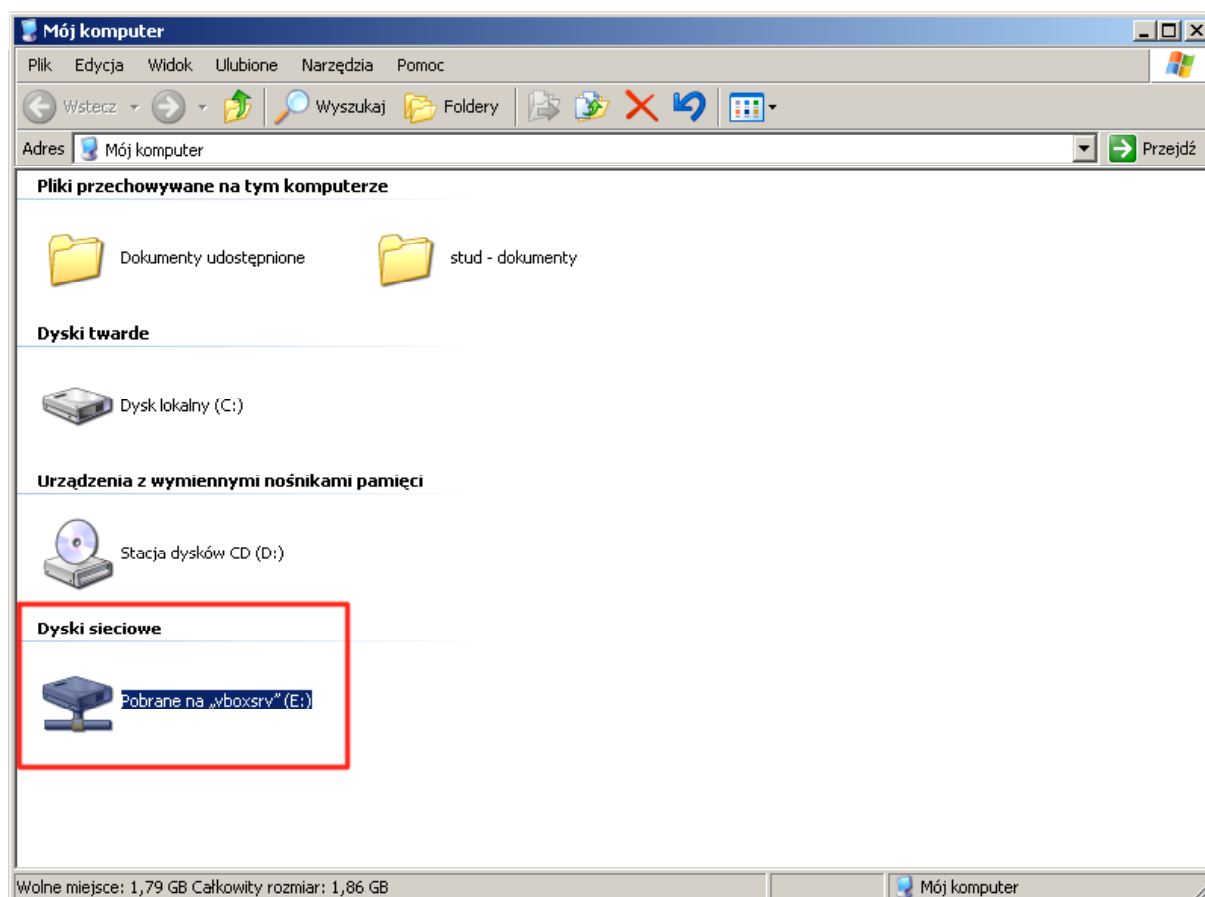
Krok 2. W oknie ustawień wybierz zakładkę „Udostępniane foldery” („Shared folders”). Kliknij przycisk znajdujący się po prawej stronie lub kliknij prawym przyciskiem myszki na listę folderów (przed zmianą ustawień może być pusta).



Krok 3. W oknie „Dodaj udostępniany folder” („Add share”) wybierz folder, który chcesz, by był współdzielony. Pozostałe pola pozostaw puste. Zaznacz opcję „Automatyczne montowanie” („Auto-mount”).



Krok 4. Potwierdź zmiany przyciskiem „OK”. Możesz uruchomić maszynę wirtualną. Folder współdzielony pojawi się w oknie „Mój komputer”, w sekcji „Dyski sieciowe”

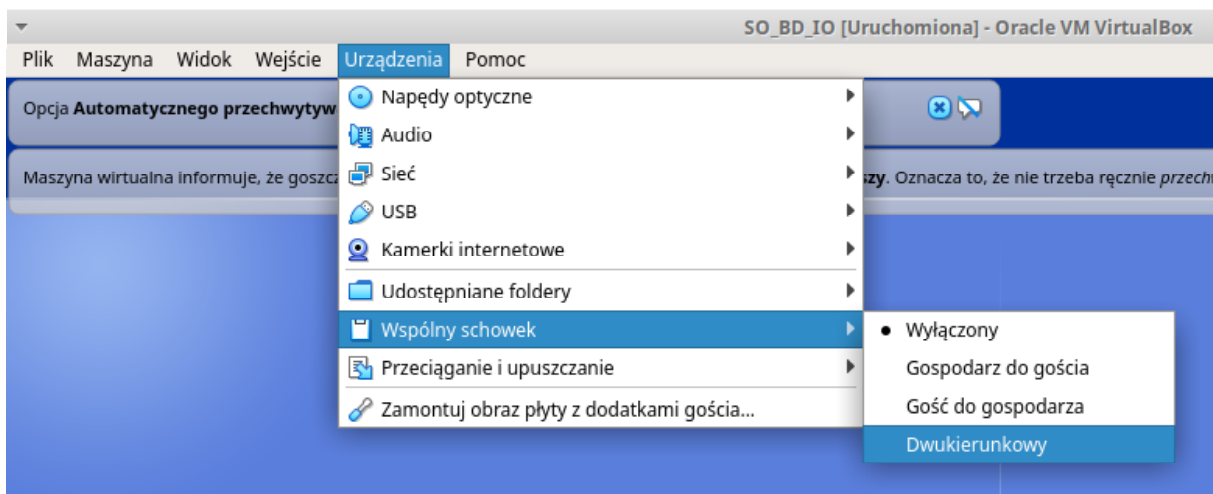


Pamiętaj by opróżnić folder po skończeniu pracy z maszyną wirtualną.

Współdzielenie schowka pomiędzy systemem, a maszyną wirtualną

Poniższe kroki należy wykonywać, gdy maszyna wirtualna jest **WŁĄCZONA**.

Krok 1. Po uruchomieniu maszyny wirtualnej, z paska menu wybierz pozycję „Urządzenia” („Devices”). W menu kontekstowym najedź na pozycję „Wspólny schowek” („Shared Clipboard”), a następnie na „Dwukierunkowy” („Bidirectional”).



Krok 2. Krok pierwszy należy powtórzyć po każdym uruchomieniu maszyny wirtualnej. Jest ono resetowane po ponownym uruchomieniu komputera.

Pobranie maszyny wirtualnej SO_BD_IO

Krok 1. W przeglądarce internetowej przejdź do adresu <https://ftp1.kia.prz.edu.pl>.

Krok 2. Zaloguj się za pomocą danych przekazanych przez prowadzącego na zajęciach organizacyjnych.

Krok 3. Pobierz plik SO_BD_IO.tar.bz2.

Krok 4. Rozpakuj plik za pomocą dowolnego programu archiwizacyjnego, który obsługuje pliki tar.bz2. Przykładem takiego programu są programy WinZip i 7-Zip. Możesz również otworzyć konsolę i użyć wbudowanego polecenia „tar”.