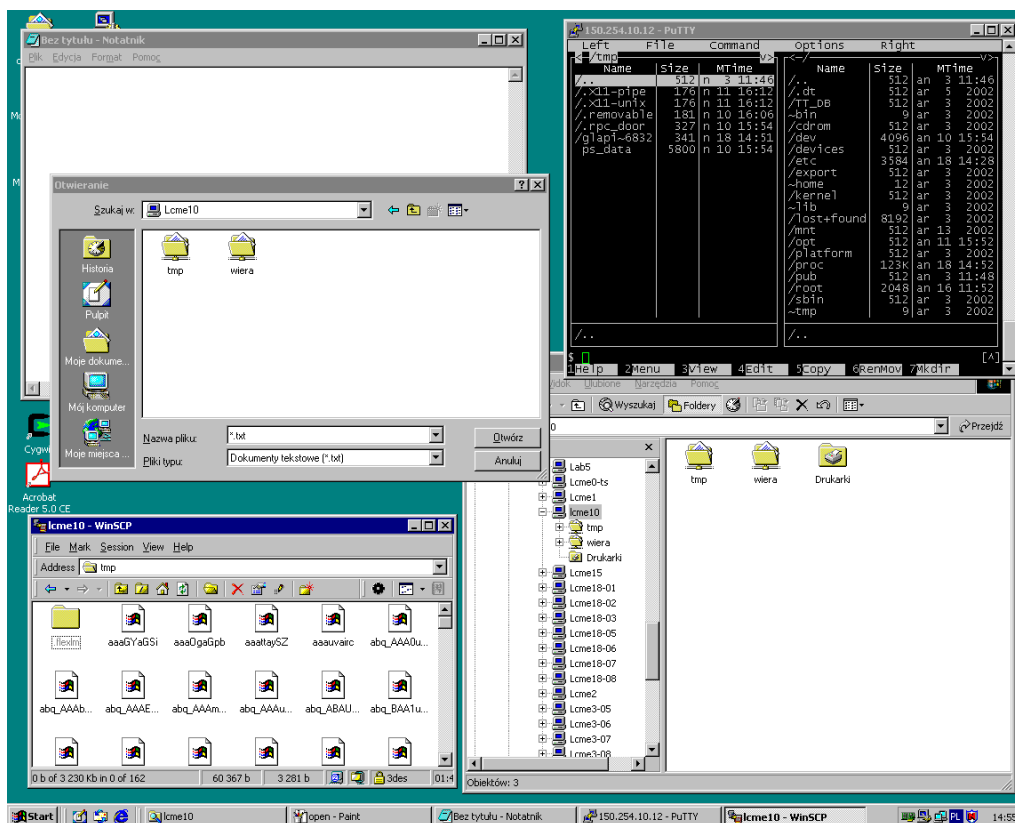
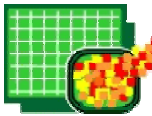


Dostęp do zasobów dyskowych użytkowników lcme10 przez protokół SMB (Microsoft Networking)



Powered by:



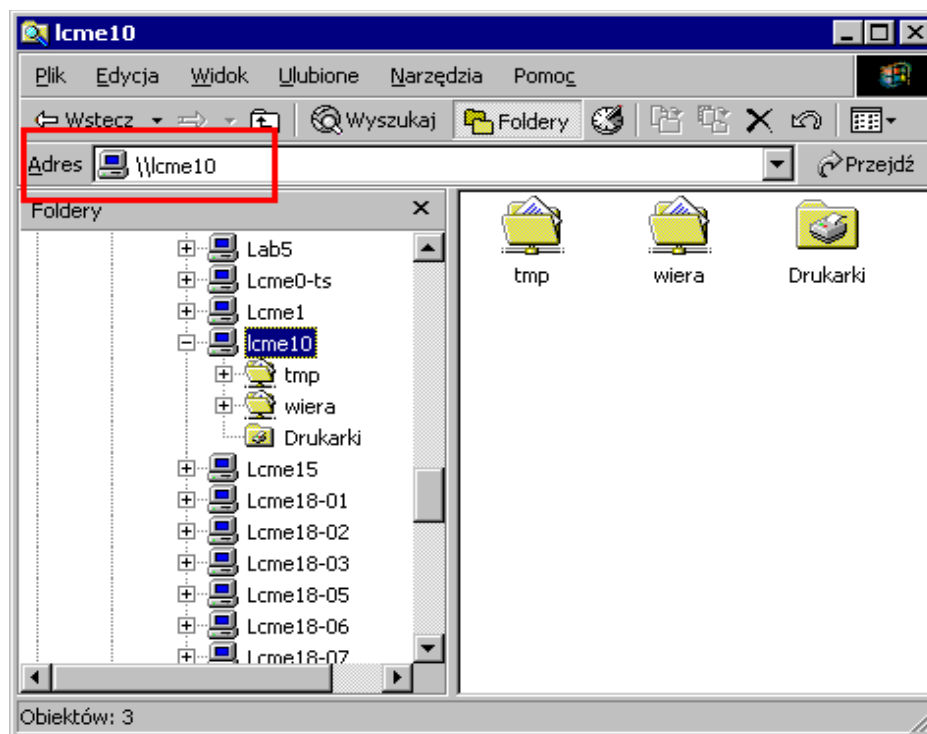


Od 20 stycznia 2003 roku wszyscy użytkownicy serwera lcme10, posiadający konta w domenie SE-AD Instytutu Konstrukcji Budowlanych, mają dostęp do swoich zasobów dyskowych na lcme10 za pomocą protokołu SMB (Microsoft Networking). Umożliwia to m.in. wygodny i bezpieczny transfer plików, pomiędzy zdalnym a lokalnym komputerem, bezpośrednio z poziomu środowiska systemów operacyjnych Microsoft wspierających protokół SMB (np. Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT, Windows 2000, Windows XP). Nie ma potrzeby instalacji żadnego, dodatkowego oprogramowania. Zasoby dyskowe dostępne są z poziomu Eksploratora Windows, okien dialogowych Otwórz/Zapisz itd. Dotychczasowa, jedyna możliwością transferu plików z i do lcme10, protokołu SSH, jest nadal aktualna i pozwala na dostęp do zasobów dyskowych z dowolnego komputera, również nie należącego do domeny SE-AD, czyli nie podłączonych do sieci instytucyjnej (np. domowy komputer podłączony do internetu przez modem).

Aby korzystać z dostępu do lcme10 poprzez Otoczenie Sieciowe Windows, wystarczy wpisać w polu **Adres** Eksploratora Windows lub Internet Explorer nazwę komputera:

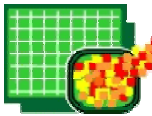
\\lcme10

Po chwili (może to trwać kilka sekund) w oknie programu powinny pojawić się zasoby dyskowe użytkownika na lcme10 (Rys. 1).

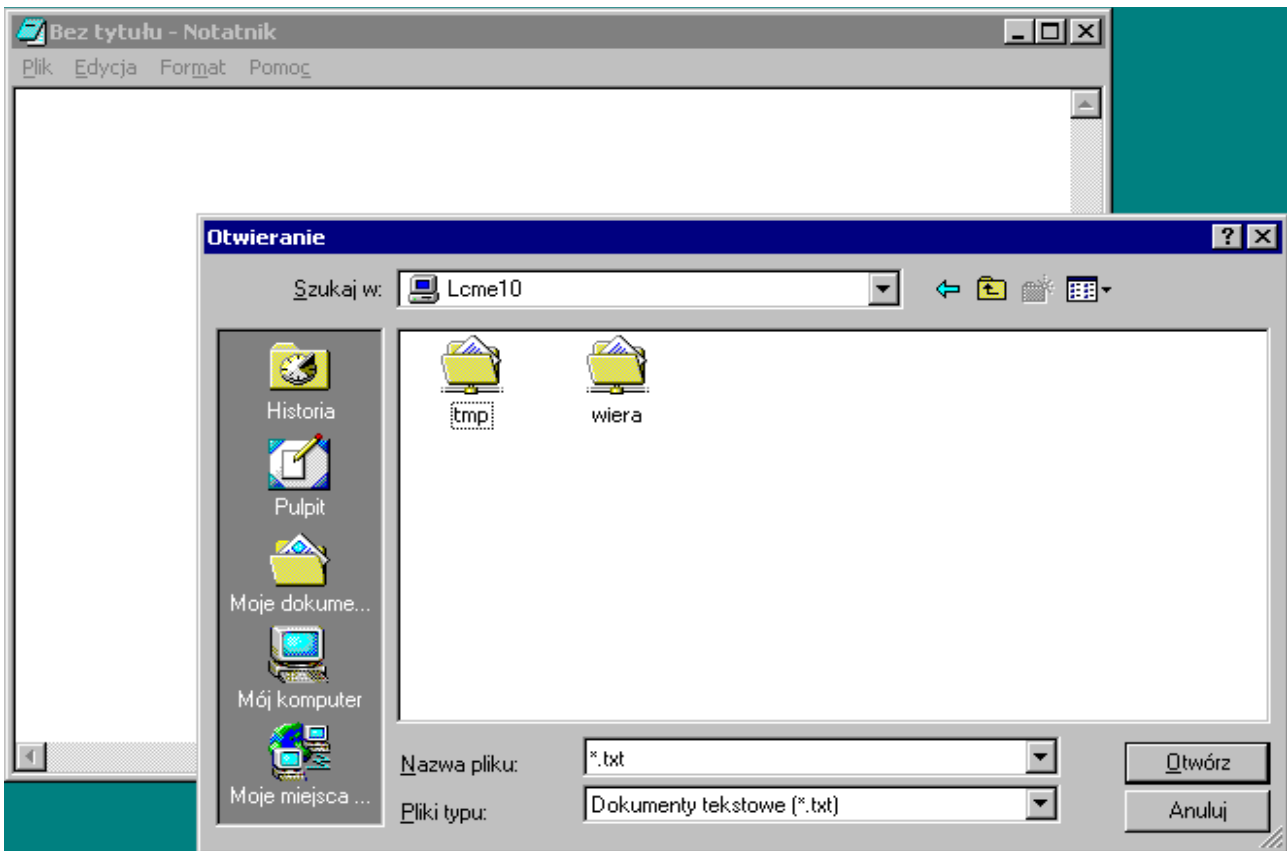


Rys. 1.

Nie ma potrzeby podawania użytkownika i hasła, weryfikacja praw dostępu odbywa się automatycznie na podstawie informacji o użytkowniku przechowywanych na serwerze domeny. Zapis adresu sieciowego: dwa back slashy i nazwa komputera, jest standardowym formatem adresowania sieciowego w środowisku Windows. Podobnie postępujemy we wszystkich okna dialogowych, gdzie można/trzeba wpisać ścieżkę



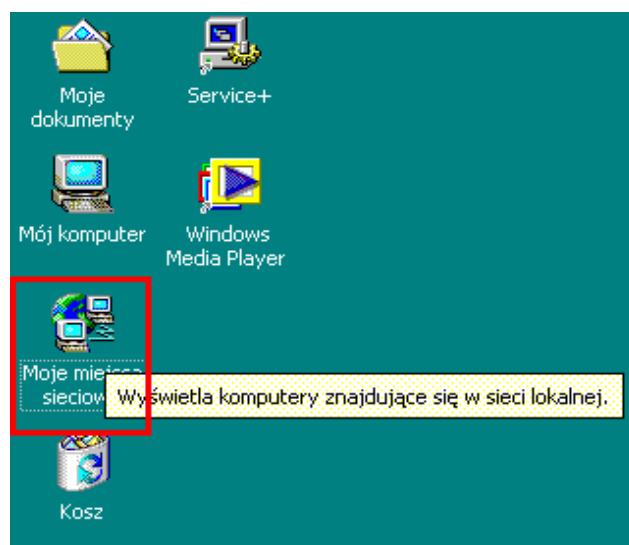
dostępu do pliku/katalogu, np. w oknie dialogowym Otwórz/Zapisz (Rys. 2).



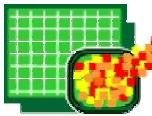
Rys. 2.

Jeżeli wystąpi problem ze znalezieniem komputera, należy zastosować procedurę podaną poniżej:

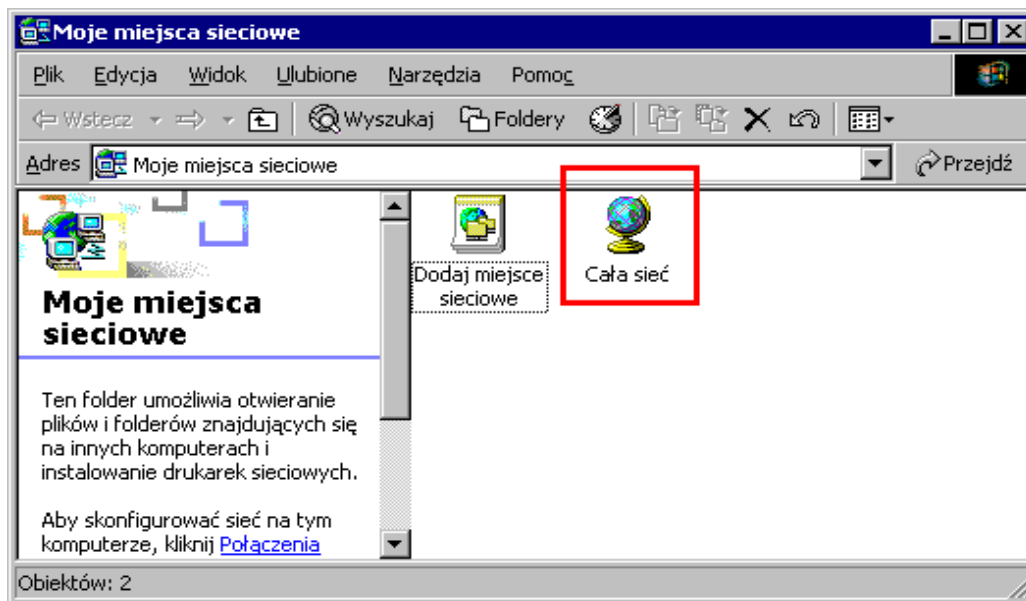
1. Kliknij ikonę **Otoczenie Sieciowe** (Windows 95, 98, NT) lub **Moje Miejsca Sieciowe** (Windows Me i 2000),



Rys. 3.

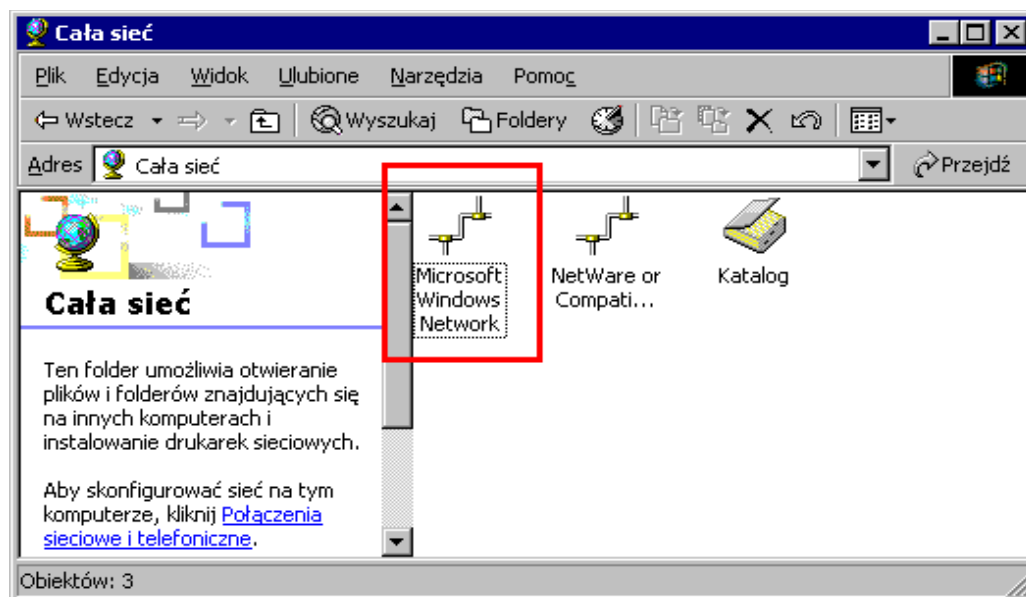


2. Kliknij ikonę **Cała Sieć** (Rys. 4),

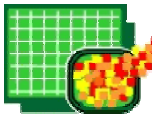


Rys. 4.

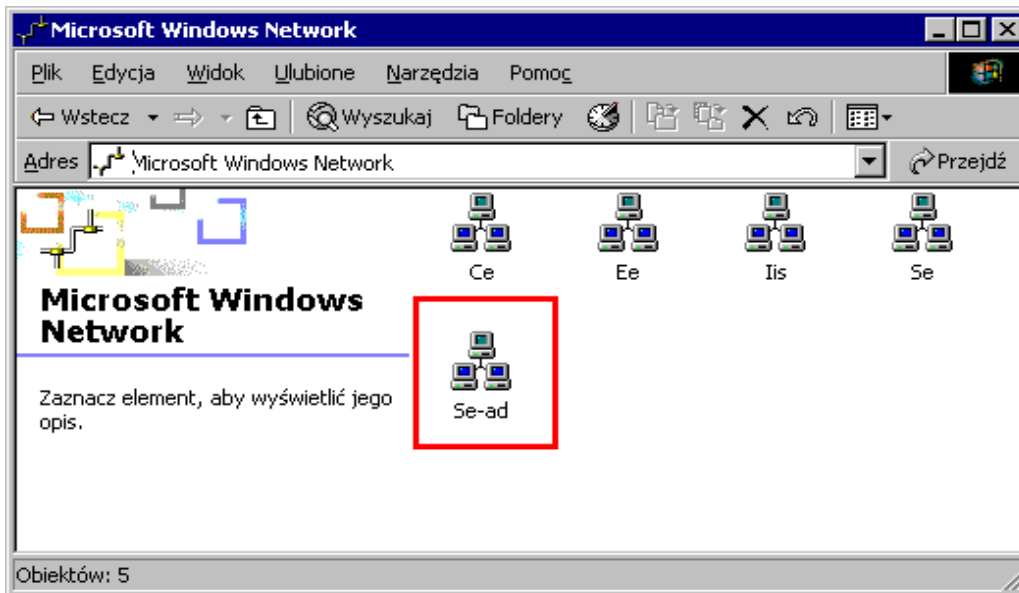
3. Kliknij ikonę **Microsoft Windows Network** (Rys. 5),



Rys. 5.

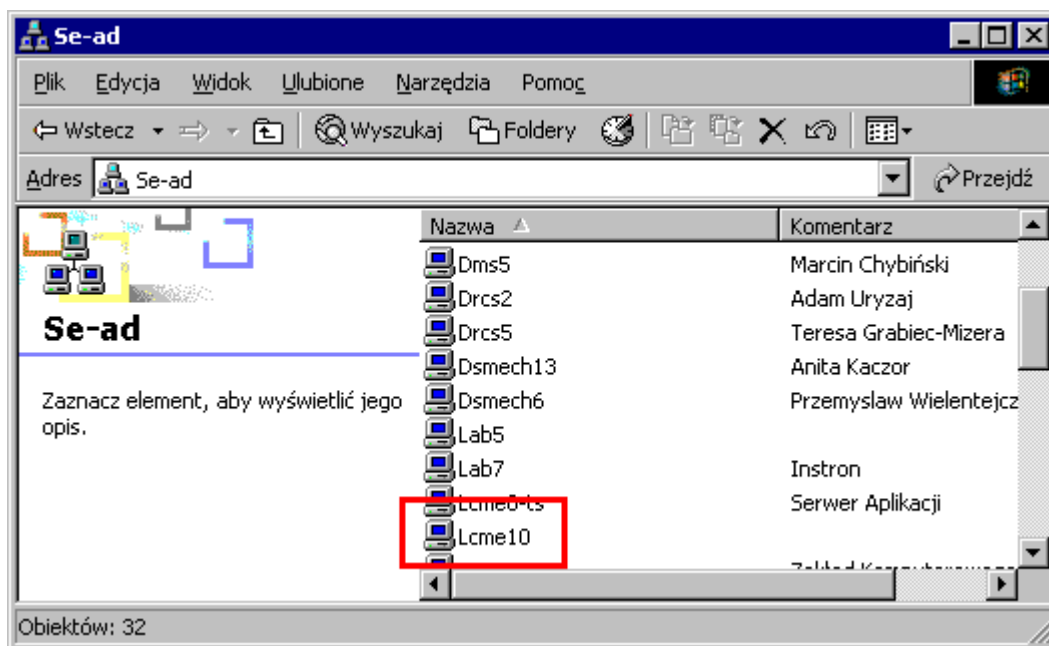


4. Wybierz domenę do której należy szukany komputer czyli lcme10 – SE-AD. Kliknij ikonę **SE-AD**,

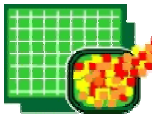


Rys. 6.

5. Wybierz szukany komputer czyli lcme10. Kliknij ikonę **Lcme10** (Rys. 7).

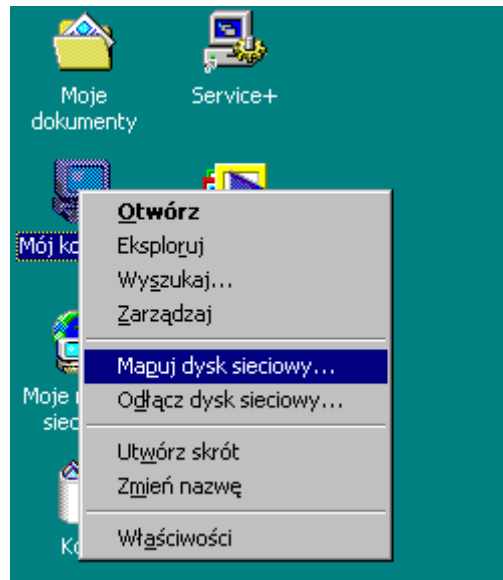


Rys. 7.



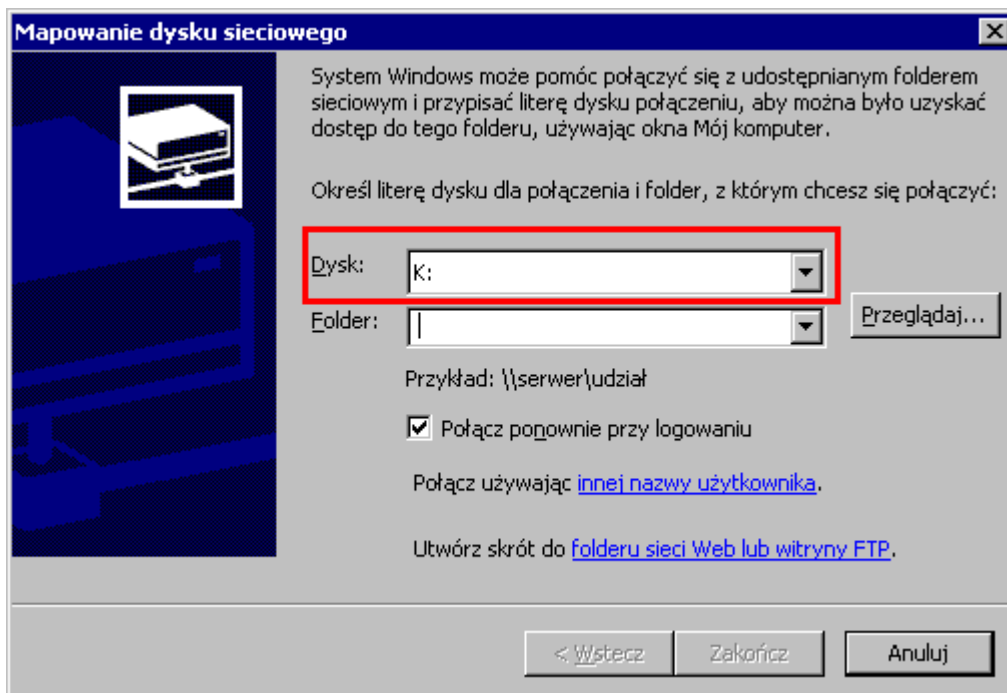
Dla wygody można zamapować zdalny katalog jako dysk. Będzie on wtedy widoczny w środowisku Windows jako kolejny dysk.

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę **Mój Komputer** i wybierz pozycję **Mapuj dysk sieciowy ...** (Rys. 8),

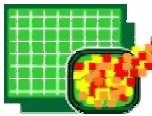


Rys. 8.

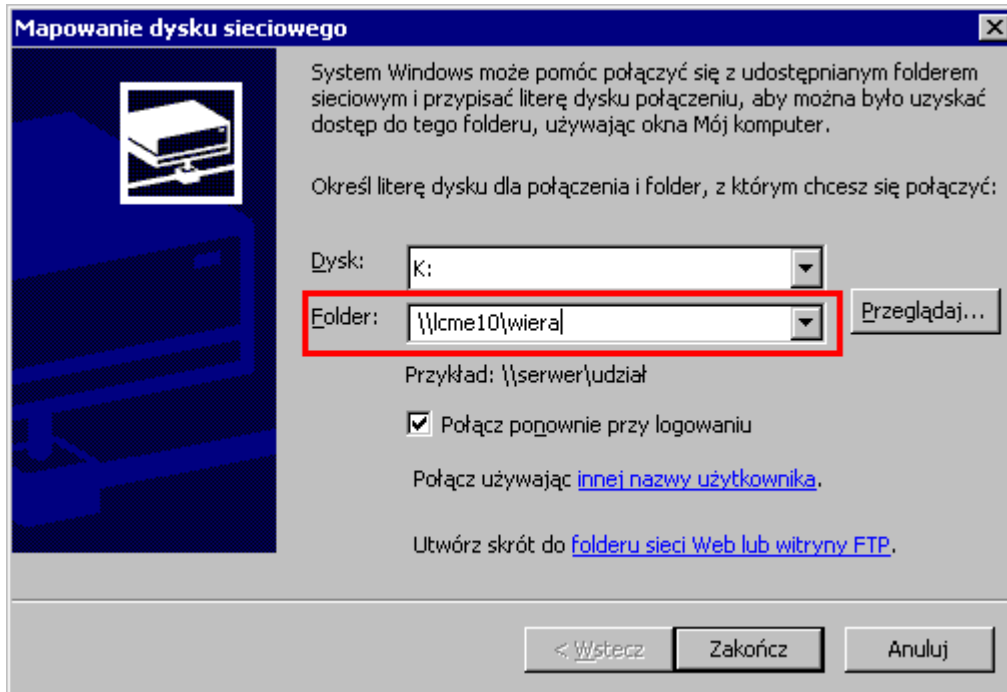
2. Wybierz dowolną wolną literę do oznaczenia nowego dysku w polu **Dysk**. Pod tą literą będzie on widoczny w systemie (Rys. 9),



Rys. 9.

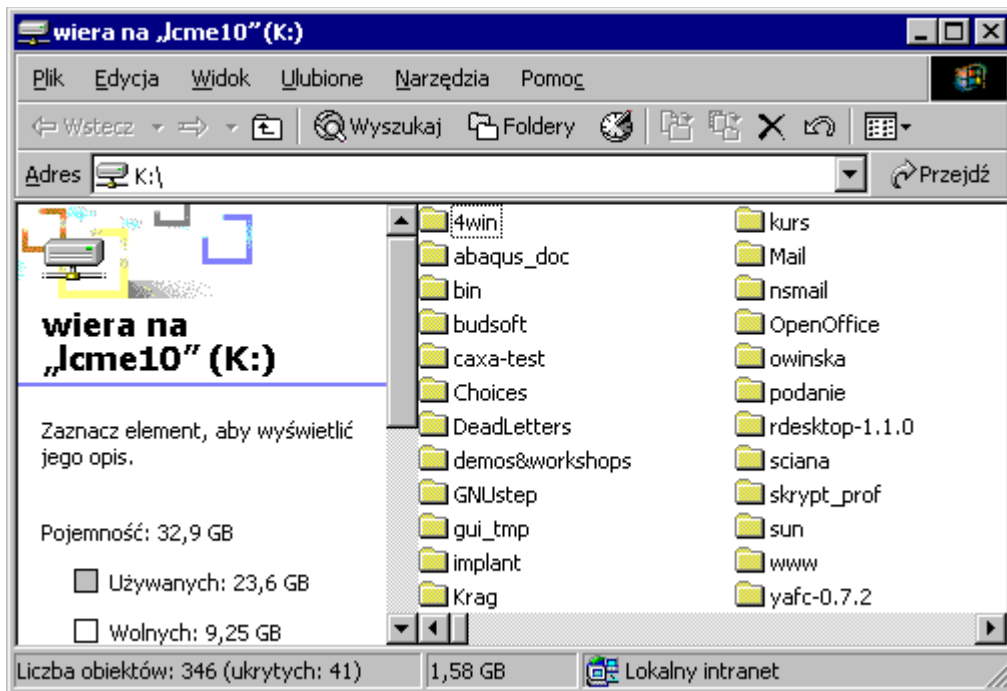


3. Następnie podaj w polu **Folder** nazwę komputera (\\lcme10) i zasobu (twój login na lcme10), który chcesz zamapować, i kliknij **Zakończ** (Rys. 10),

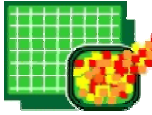


Rys. 10.

4. Po dłuższej chwili, pokaże się okno Eksplorator Windows z otwartym nowym dyskiem. Teraz dostęp do zdalnego katalogu możliwy jest jak dla lokalnego dysku lub dyskietki (Rys. 11).



Rys. 11.



Dzięki protokołowi SMB i jego uniksowej, wolnej implementacja – Samba oraz domenowemu systemowi identyfikacji użytkowników w sieci instytutowej, każda osoba pracująca zdalnie na lcme10, np. korzystając z oprogramowania ABAQUS, może operować na swoich plikach i katalogach na zdalnym komputerze jak na lokalnych zbiorach np. na dysku C lub dyskietce.