

Menedżer Pojazdów PL+

Jak poprawnie skonfigurować uprawnienia systemowe

SoftwareProjekt

Spis treści:

1. Wstęp	2
2. Systemy: Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10	3
2.1. Folder z bazą danych	3
2.2. Folder z konfiguracją programu	4
2.3. Folder z plikiem PDOXUSRS.NET	5
2.4. Folder z konfiguracją silnika baz danych BDE	5
2.5. Rejestr systemowy z konfiguracją silnika BDE	6
3. Systemy operacyjne: Windows XP , 2003	7
3.1. Folder z bazą danych	7
3.2. Folder z konfiguracją programu	7
3.3. Folder z plikiem PDOXUSRS.NET	7
3.4. Folder z konfiguracją silnika baz danych BDE	7
3.5. Rejestr systemowy z konfiguracją silnika BDE	7
4. Praca w sieci – jak skonfigurować program	8
5. Jak przenieść bazę danych	11

1. Wstęp

PAMIĘTAJ:

Oprogramowanie należy **instalować z poziomu administratora**

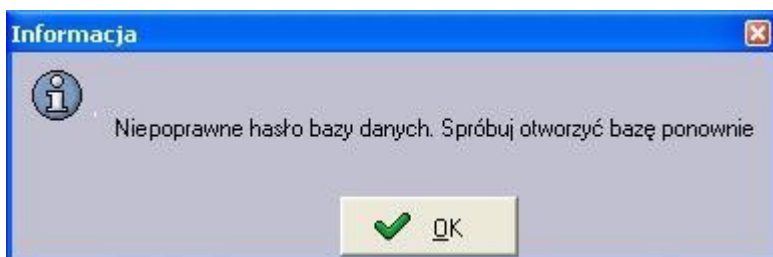
Program Menedżer Pojazdów PL+ do poprawnej pracy wymaga pełnych uprawnień (odczyt i zapis) do następujących elementów:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. Folder z bazą danych | <wskazana przez użytkownika> |
| 2. Folder z konfiguracją programu | C:\ProgramData\SoftwareProjekt\MenedzerPojazdow\ |
| 3. Folder z plikiem | PDOXUSRS.NET |
| 4. Folder z konfiguracją BDE | C:\Program Files (x86)\Common Files\Borland Shared\BDE |
| 5. Klucz rejestru | HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Borland\ |

Jeśli program uruchamiany jest przez użytkownika bez praw administratora należy przyznać mu stosowne uprawnienia do zasobów wymienionych powyżej. Oto niektóre ekrany błędów, które wskazują na brak stosownych uprawnień:

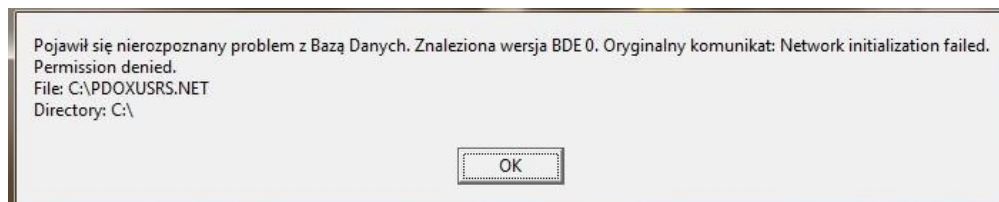
Niepoprawne hasło bazy danych

Ten komunikat może pojawić się mimo poprawnie podanego hasła jednak w przypadku braku stosownych uprawnień.



Brak uprawnień do pliku PDOXUSRS.NET

Komunikat informuje o braku dostępu do pliku PDOXUSRS.NET, a dokładnie - uprawnień do utworzenia tegoż pliku w głównym katalogu dysku C:\



2. Systemy: Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10

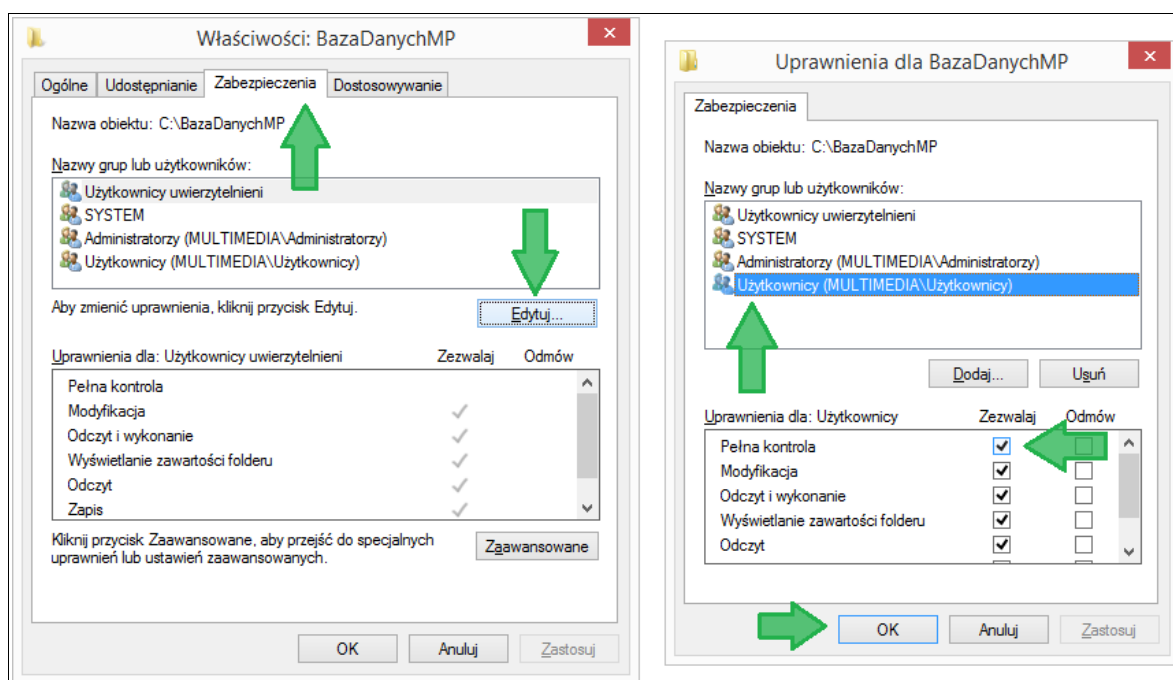
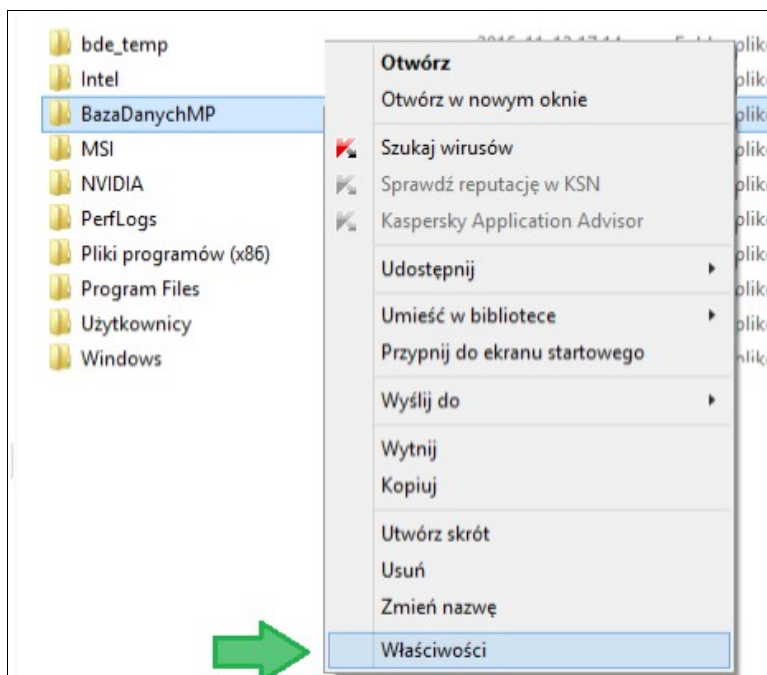
2.1. Folder z bazą danych

Przykładowa lokalizacja:

C:\BazaDanych

Nadajemy uprawnienia:

- Otwieramy Eksplorator Windows
- Odszukujemy folder: C:\BazaDanych
- Z menu kontekstowego wybieramy: „Właściwości / Properties”
- Wybieramy zakładkę „Zabezpieczenia / Security” i klikamy „Edytuj / Edit”
- Odszukujemy właściwego użytkownika lub grupę użytkowników
- Zaznaczamy opcję „Pełna kontrola / Full control”
- Klikamy przycisk „OK”



2.2. Folder z konfiguracją programu

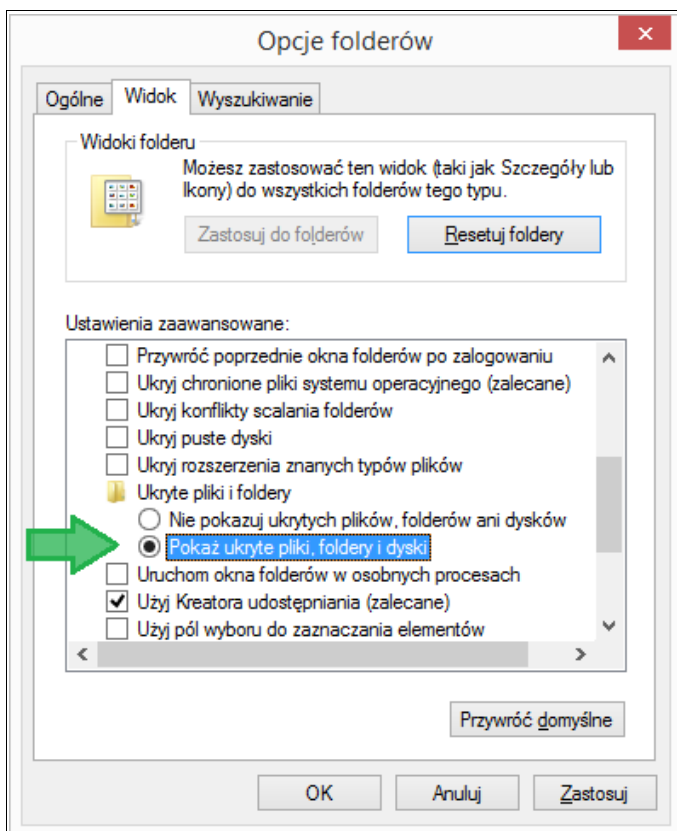
Lokalizacja folderu:

C:\ProgramData\SoftwareProjekt\MenedzerPojazdow

We wspomnianym folderze przechowana jest aktualna konfiguracja programu. Należy nadać mu stosowne uprawnienia, analogicznie jak opisano to w punkcie 2.1. Jeśli nie widzisz folderu ProgramData w Eksploratorze, oznacza to, że jest on ukryty.

Aby uzyskać dostęp do ProgramData:

- Wybieramy opcję „Wyszukaj / Search” z Menu Start
- Wyszukujemy „Opcje folderów / Folder Options”
- Wybieramy zakładkę „Widok / View”
- Wybieramy opcję „Pokaż ukryte pliki, foldery i dyski / Show hidden files, folders and drivers”
- Klikamy przycisk „OK”
- Po nadaniu uprawnień (analogicznie jak w punkcie 2.1) przywracamy ukrywanie folderów

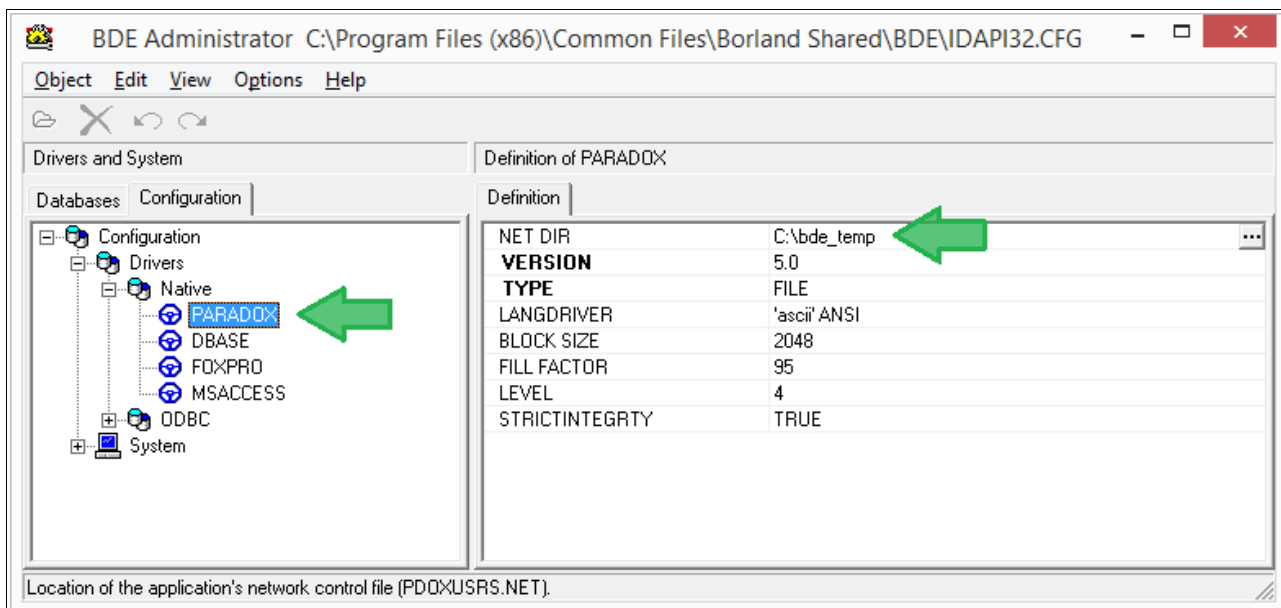


2.3. Folder z plikiem PDOXUSRS.NET

Program tworzy i modyfikuje plik C:\PDOXUSRS.NET. Brak uprawnień do dysku C:\ może skutkować informacją o niepoprawnym haśle do bazy danych. Aby temu zapobiec należy zmienić miejsce lokalizacji pliku PDOXUSRS.NET.

W tym celu:

- Tworzymy folder C:\bde_temp
- Analogicznie jak w punkcie 2.1 nadajemy pełne uprawnienia do tego katalogu
- Uruchamiamy z panelu sterowania „BDE Administrator”
- Przechodzimy na zakładkę „Configuration”
- Wybieramy gałąź „Configuration – Drivers – Native – PARADOX”
- Zmieniamy wartość zmiennej „NET DIR” z C:\ (wartość domyślna) na C:\bde_temp
- Zapisujemy ustawienia (klawisz <ctrl> + <S>)



2.4. Folder z konfiguracją silnika baz danych BDE

Program wymaga pełnych uprawnień do folderu gdzie przechowywana jest konfiguracja silnika bazy danych BDE. Analogicznie jak opisano to w punkcie 2.1 należy nadać uprawnienia do folderu:

Systemy 32 bitowe:

C:\Program Files\Common Files\Borland Shared\BDE

Systemy 64 bitowe:

C:\Program Files (x86)\Common Files\Borland Shared\BDE

2.5. Rejestr systemowy z konfiguracją silnika BDE

Program wymaga pełnych uprawnień do klucza rejestru systemowego, w którym przechowywana jest konfiguracja silnika bazy danych BDE. Należy nadać uprawnienia do klucza rejestru:

Systemy 32 bitowe:

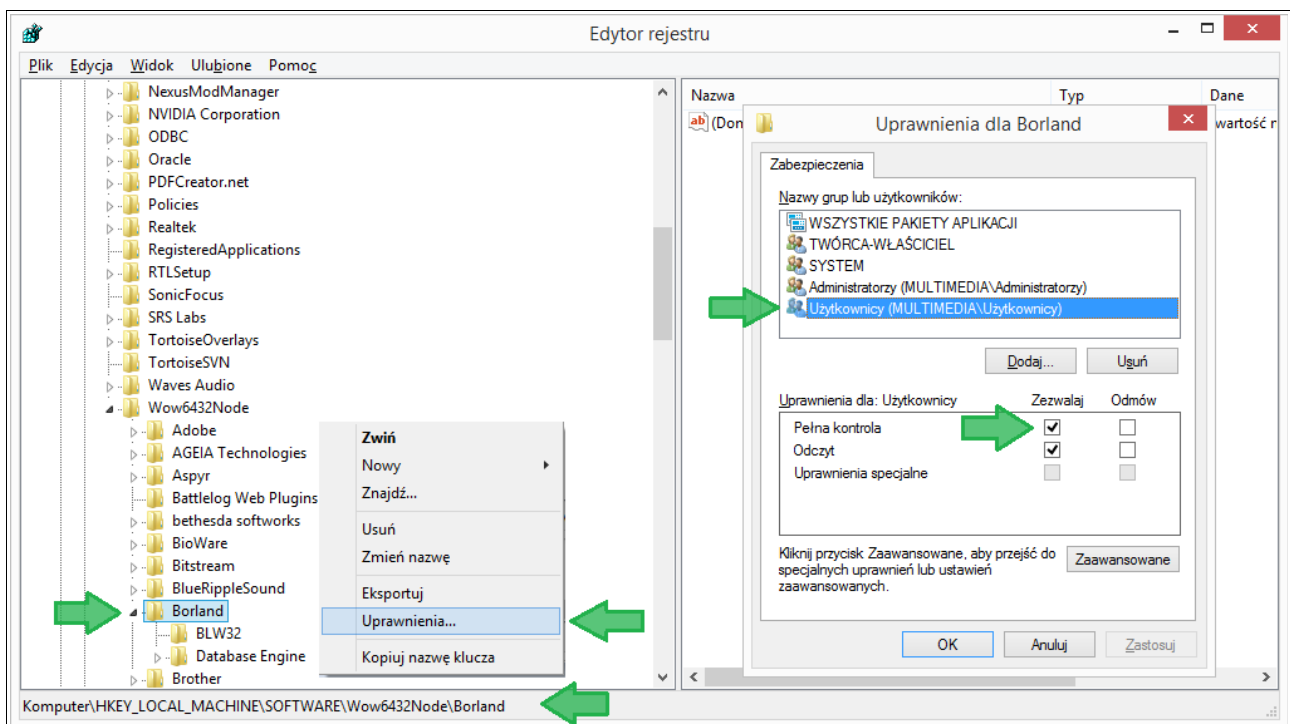
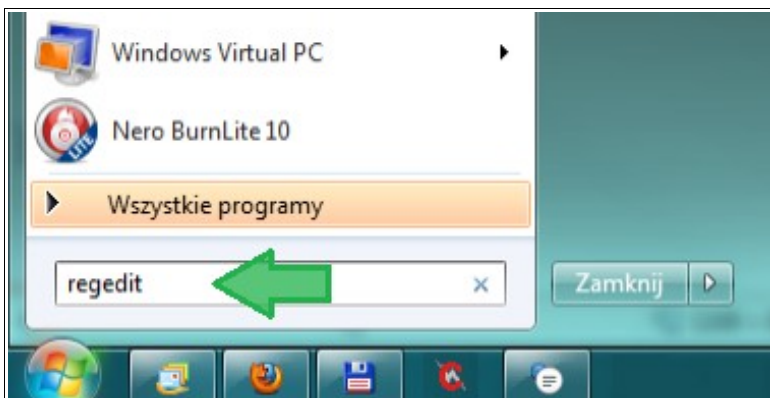
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Borland\

Systemy 64 bitowe:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Borland\

W tym celu:

- Wybieramy opcję „Wyszukaj / Search” z Menu Start
- Wyszukujemy „regedit”
- Odszukujemy stosownego klucza rejestru
- klikamy prawym klawiszem myszy i wybieramy opcję „uprawnienia / permissions”
- Odszukujemy właściwego użytkownika lub grupę użytkowników i nadajemy pełne uprawnienia „Pełna kontrola / Full control”
- Klikamy przycisk „OK”



3. Systemy operacyjne: Windows XP , 2003

W tym rozdziale zostaną opisane różnice w nadawaniu uprawnień w stosunku do nowszych systemów, o czym pisano w punkcie 2.

3.1. Folder z bazą danych

Postępujemy analogicznie jak w punkcie 2.1.

3.2. Folder z konfiguracją programu

Postępujemy analogicznie jak w punkcie 2.2. Zmienia jedynie lokalizacja folderu:

Windows w angielskiej wersji językowej:

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\SoftwareProjekt\MenedzerPojazdow\

Windows w polskiej wersji językowej:

C:\Dokumenty i ustawienia\Wszyscy użytkownicy\Dane Aplikacji\SoftwareProjekt\MenedzerPojazdow\

3.3. Folder z plikiem PDOXUSRS.NET

Postępujemy analogicznie jak w punkcie 2.3.

2.4. Folder z konfiguracją silnika baz danych BDE

Postępujemy analogicznie jak w punkcie 2.4. Lokalizacja folderu:

C:\Program Files\Common Files\Borland Shared\BDE

2.5. Rejestr systemowy z konfiguracją silnika BDE

Postępujemy analogicznie jak w punkcie 2.5. Lokalizacja klucza rejestru:

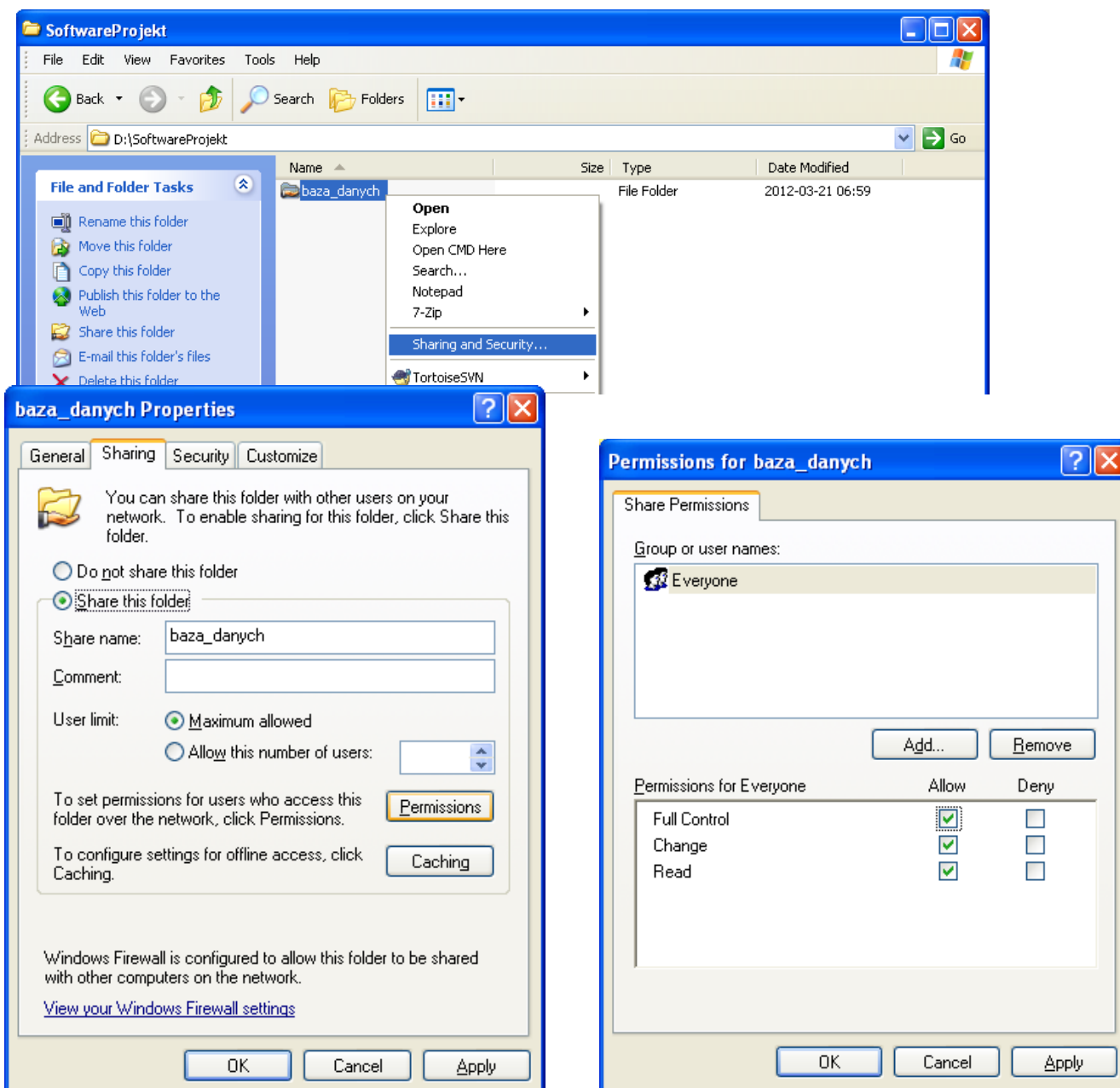
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Borland\

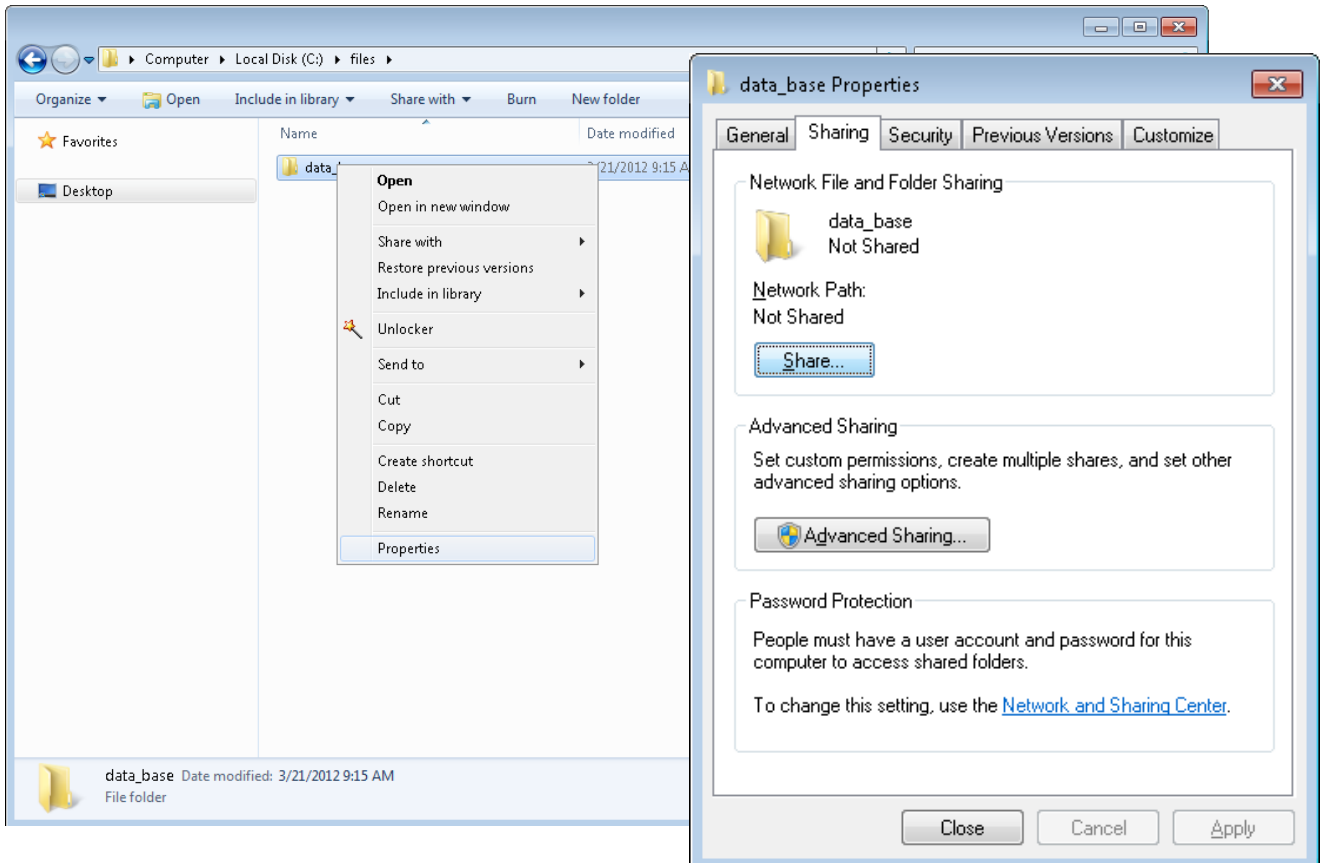
4. Konfiguracja pracy w sieci

W programie możliwe jest utworzenie jednej wspólnej bazy danych, na której może pracować kilka komputerów z zainstalowanym programem Menedżer Pojazdów. Aby założyć wspólną bazę danych w sieci komputerowej należy wykonać następujące kroki:

- Stwórz wybierając w programie opcję "Stwórz nową bazę danych" nową bazę danych na komputerze, który pełnić będzie rolę serwera danych (np. D:\SoftwareProjekt\baza_danych)
- Komputer z bazą danych (Serwer) musi być widoczny w sieci komputerowej (np. \\serwer_danych).
- Udostępnij katalog z bazą danych nadając pełne uprawnienia

Windows XP:

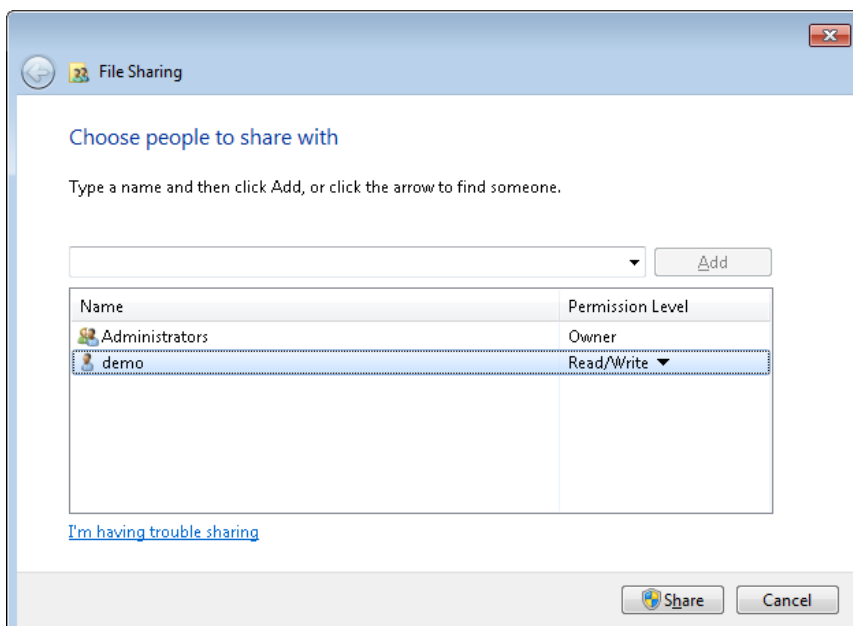




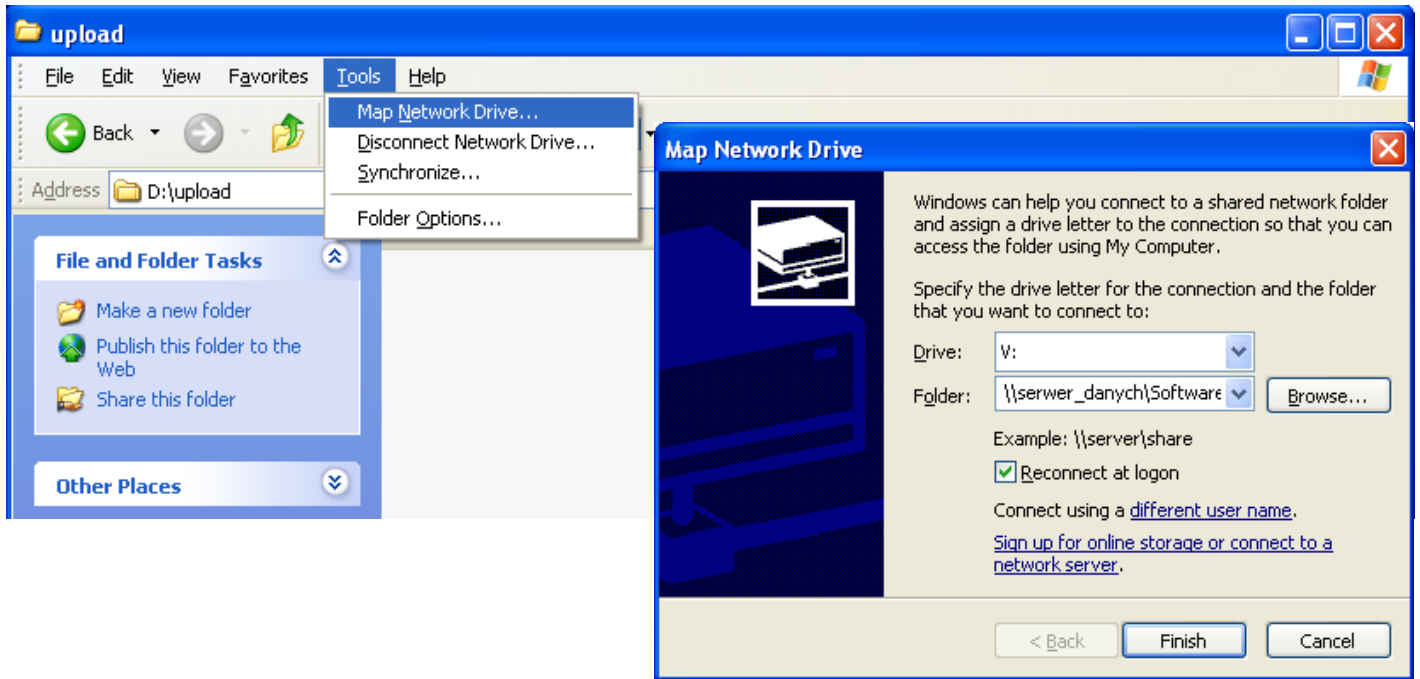
- d) Na stacjach roboczych, które będą współdzielić bazę danych wykonaj mapowanie dysku sieciowego tak by nowo utworzony dysk wskazywał na katalog z bazą danych umieszczony na serwerze (np. mapowanie X: → \\serwer_danych\SoftwareProjekt)

Ważne aby na każdym komputerze ścieżka dostępu do bazy różniła się co najwyżej literą dysku, czyli X:\baza_danych, Y:\baza_danych, Z:\baza_danych, itp.

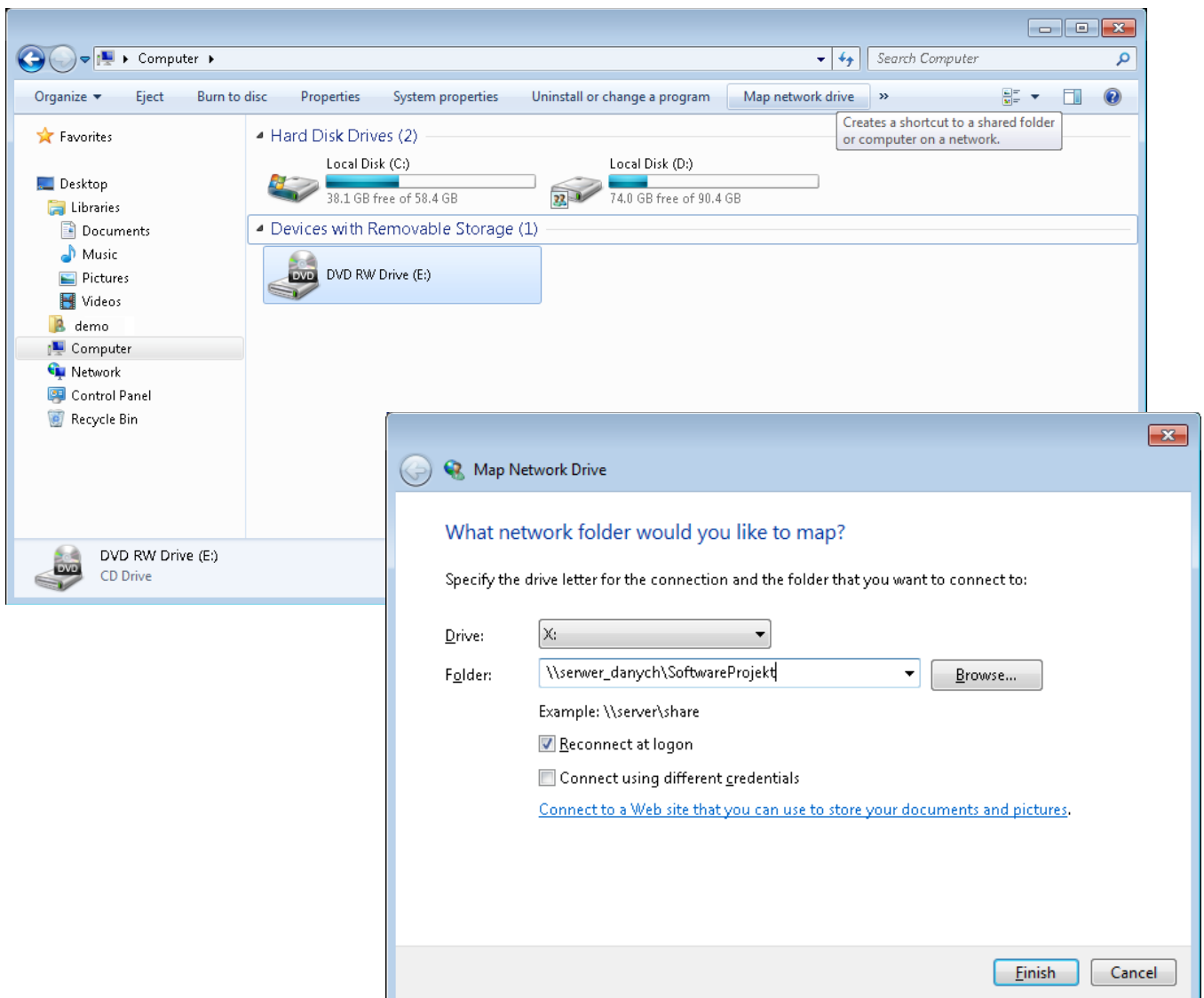
- e) Uruchom na każdym komputerze program Menedżer Pojazdów i wskaż w programie bazę danych przy wykorzystaniu zmapowanego dysku wybierając opcję "*Wskaż lokalizację istniejącej bazy danych*" (np. X:\baza_danych)



Windows XP:



Windows Vista / 7:



5. Przenoszenie bazy danych

WAŻNE: Baza danych, to zbiór plików między innymi z rozszerzeniem .DB (choć nie tylko) oraz zbiór podkatalogów.

Aby przenieść bazę danych na inny komputer najprostszym sposobem jest skopiowanie całej zawartości katalogu z bazą danych wraz ze wszystkimi plikami i ewentualnymi podkatalogami na nowy komputer (chodzi o katalog z bazą danych nie zaś katalog z programem). Po uruchomieniu programu wskazujemy nową lokalizację bazy. Aby upewnić się gdzie znajduje się baza danych proszę podczas logowania do programu kliknąć przycisk 'Konfiguruj bazę' znajdujący się w lewym dolnym rogu ekranu a następnie odczytać informację u dołu ekranu 'Obecna lokalizacja bazy danych'.

