

Laboratorium 4: Konfiguracja bazy danych na SQL serwerze

Cele

Po ukończeniu tego laboratorium słuchacz będzie potrafił:

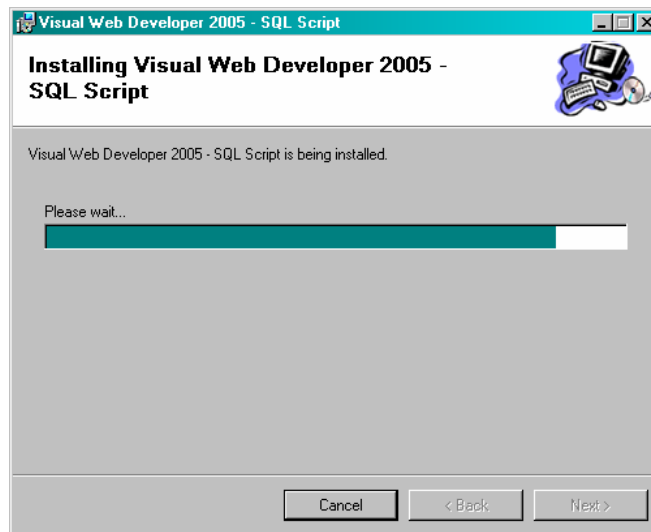
- Pobrać skrypt instalujący bazę danych pubs.
- Uruchomić skrypt .

◆ **Czas przeznaczony na ukończenie laboratorium: 20 minut**

Ćwiczenie 1. Pobranie i instalacja skryptu bazy danych pubs.

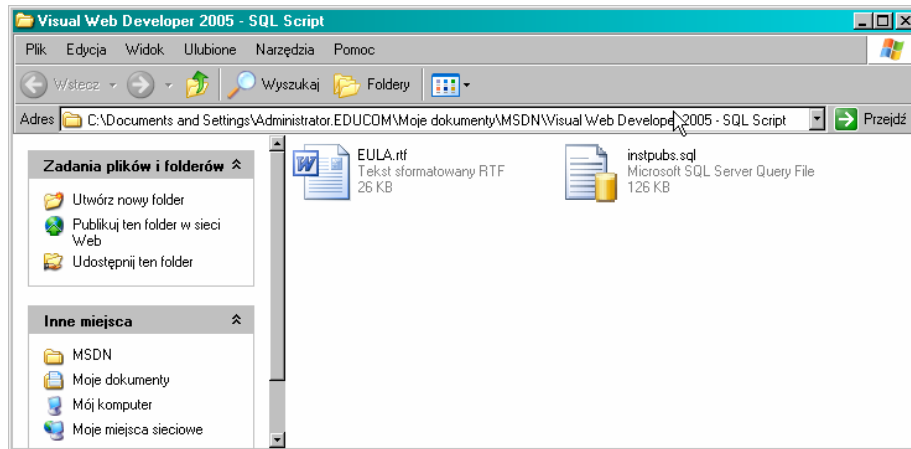
- ◆ Pobierz ze strony internetowej www.zabytkisakralne.pl/pobierz.aspx/instpubs.msi

- Krok 1.** Uruchom pakiet instalatora *instpubs.msi*
- Krok 2.** Po otwarciu okna instalatora programu *Visual Web Developer 2005 – SQL Script* kliknij *Next*.
- Krok 3.** Zaakceptuj warunki umowy licencyjnej użytkownika programu, zaznaczając *I Agree* i kliknij przycisk *Next*.
- Krok 4.** W następnym oknie instalator programu pokazuje, gdzie będzie zainstalowany pakiet, sprawdzamy czy zaznaczone jest polecenie *everyone* i klikamy *Next*, zaś w następnym oknie, żeby przejść do instalacji, znowu wybieramy polecenie *Next*.
- Krok 5.** Instalator konfiguruje instalację. Może to potrwać kilka minut.



- Krok 6.** Po otwarciu się okna z napisem: *Visual Web Developer 2005 –SQL Script has beensuccessfully installed*, wybierz polecenie *close*, aby zakończyć instalację.

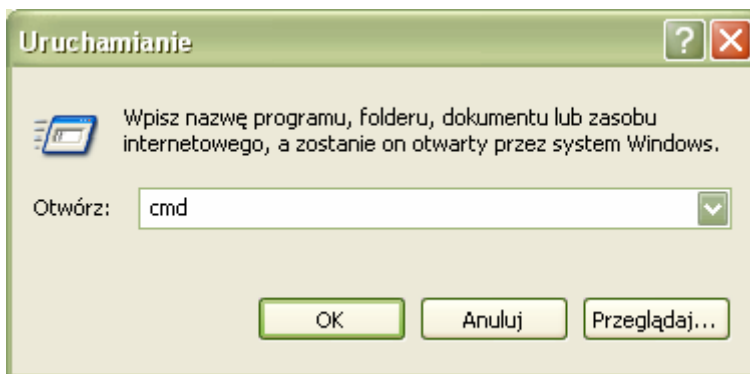
Krok 7. Pokaże się okno, gdzie zostały zapisane zainstalowane pliki. Nie zamykaj tego okna.



Krok 8. Uruchom menu *Start*.

Krok 9. Wybierz opcję *Uruchom*.

Krok 10. Wpisz polecenie: *cmd*.



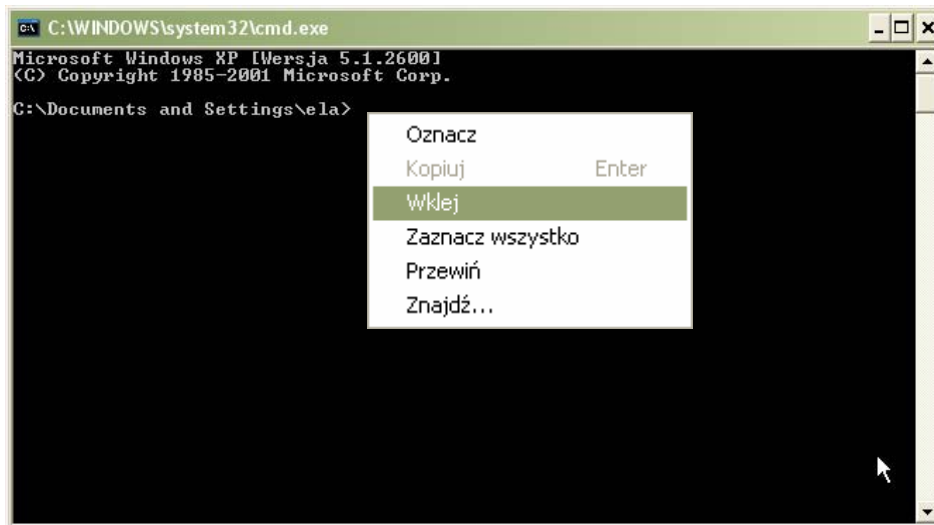
Krok 11. Naciśnij *OK*.

Krok 12. Skopiuuj następującą składnię polecenia: *"C:\Program Files\Microsoft SQL Server\90\Tools\binn\SQLCMD" -S "localhost\SqLExpress"* (wraz z apostrofami).

Krok 13. Powróć do okna *Wiersz polecenia*.



Krok 14. Naciśnij prawym przyciskiem myszy w oknie *Wiersz polecenia* i wybierz *Wklej*.

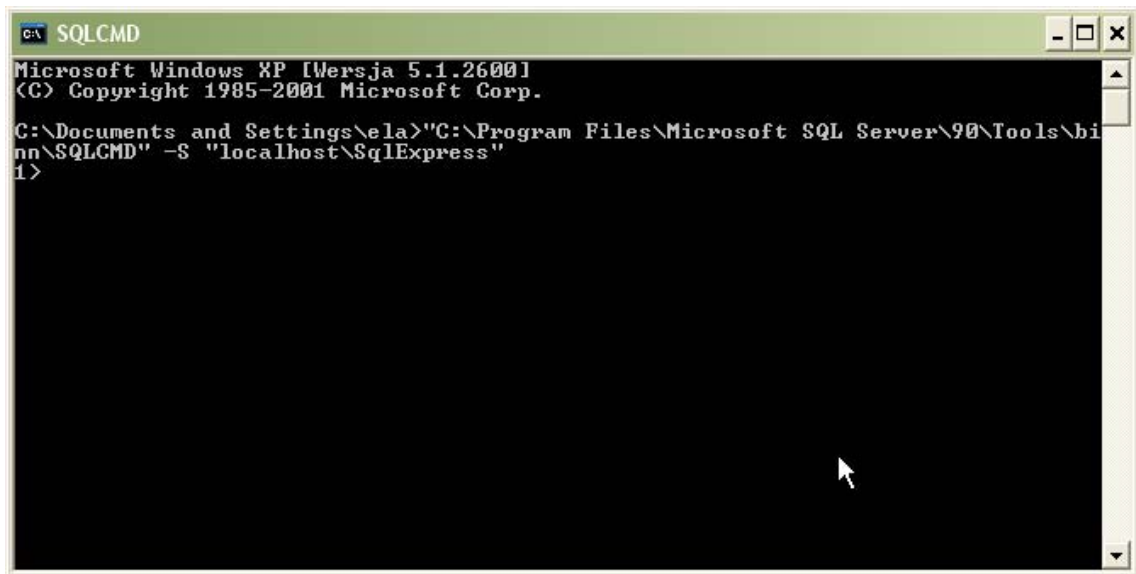


Krok 15. Otrzymasz poniższą składnię polecenia.

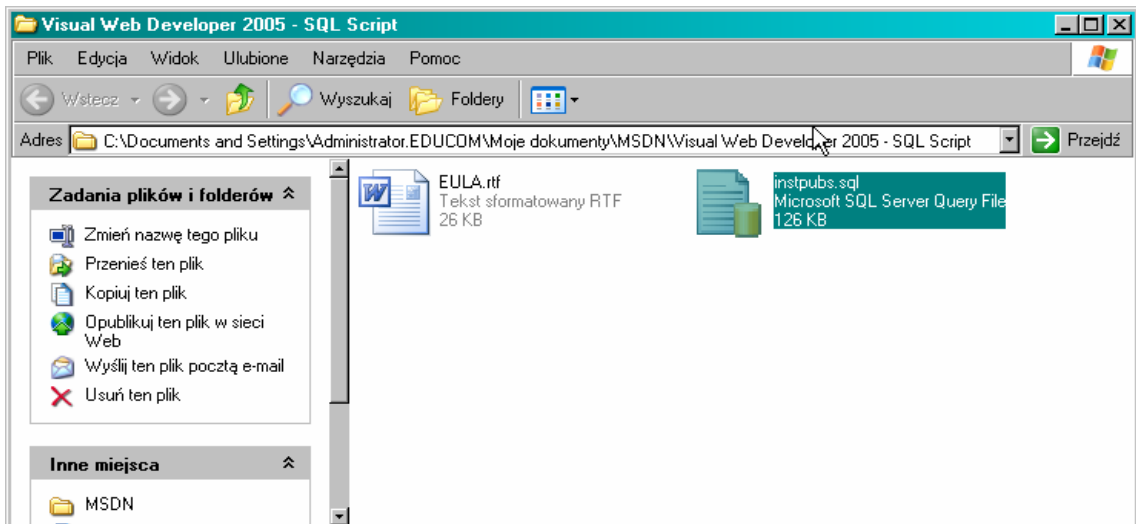


Krok 16. Naciśnij *ENTER*.

Krok 17. Otrzymasz okno w wierszu polecenia z tytułem *SQLCMD* z znakiem *I>*. Nie zamykaj tego okna.

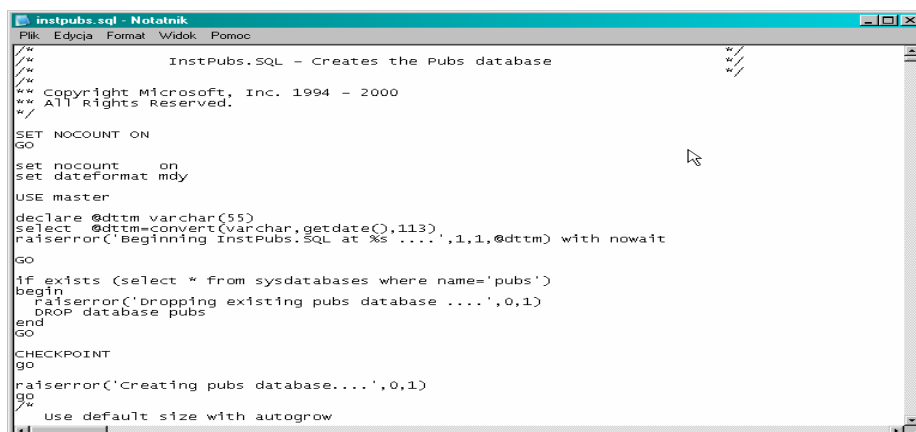


Krok 18. Wróć do okna: *Visual Web Developer 2005 - SQL Script*.

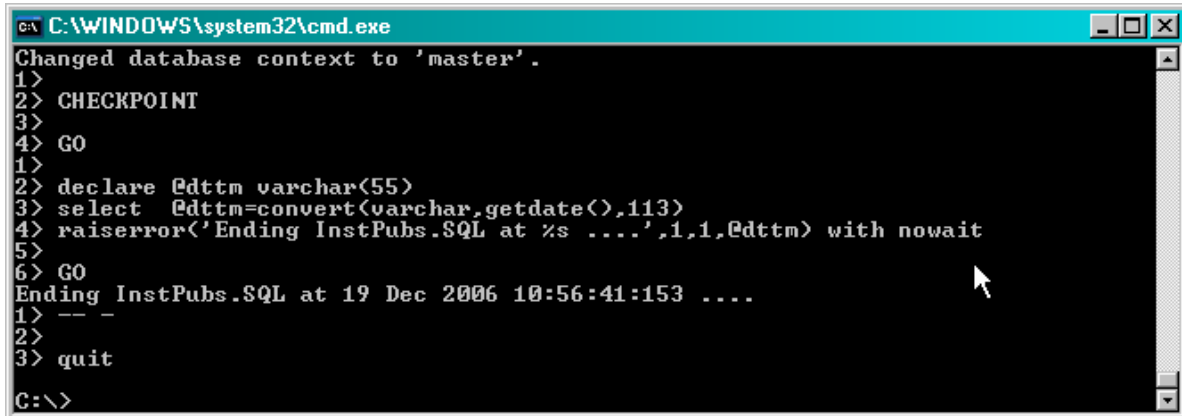


Krok 19. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pliku *instpubs.sql*.

Krok 20. Wybierz opcję *Edytuj*.



- Krok 21.** Zaznacz całą zawartość skryptu *istpubs.sql* (Ctrl+A lub myszką) i skopiuj ją.
- Krok 22.** Powróć do okna *Wiersza polecenia SQLCMD*.
- Krok 23.** Naciśnij prawym przyciskiem myszy w tym oknie i wybierz *Wklej*.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Changed database context to 'master'.
1>
2> CHECKPOINT
3>
4> GO
1>
2> declare @dtm varchar(55)
3> select @dtm=convert(varchar,getdate(),113)
4> raiserror('Ending InstPubs.SQL at %s ....',1,1,@dtm) with nowait
5>
6> GO
Ending InstPubs.SQL at 19 Dec 2006 10:56:41:153 ....
1> --
2>
3> quit
C:\>
```

- Krok 24.** Wpisz *quit*, aby zakończyć pracę narzędzia wiersza polecenia oraz naciśnij *ENTER*. Baza danych jest gotowa do użycia.