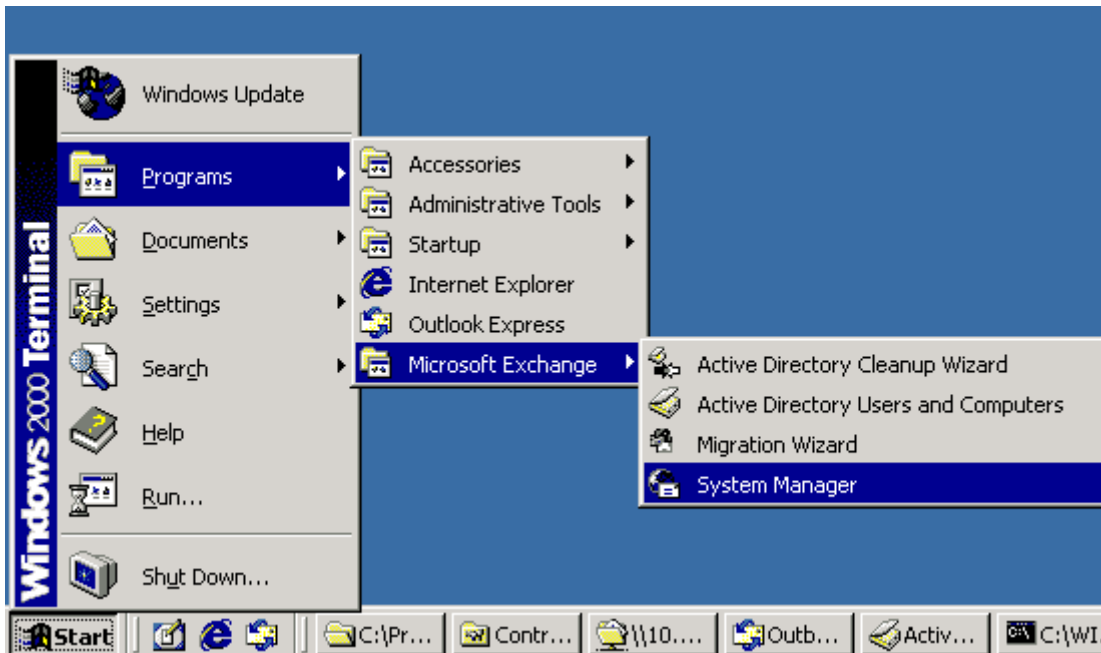


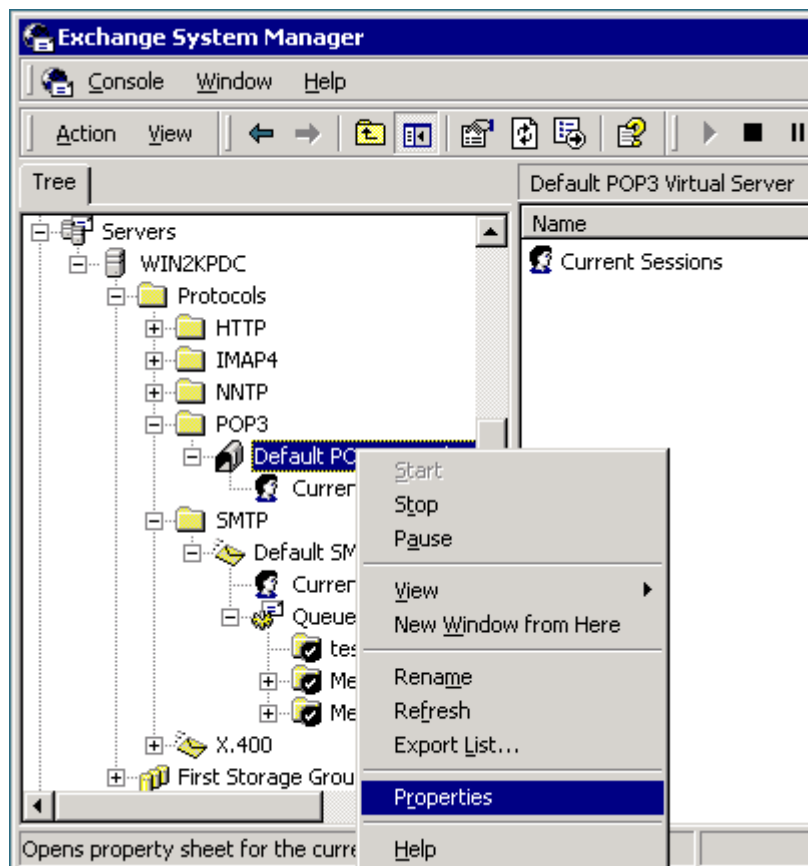
## **Procedura pozyskania i instalacji certyfikatów SSL dla **Microsoft Exchange 2000****

## 1. Generowanie pary kluczy oraz wniosku o certyfikat CSR.

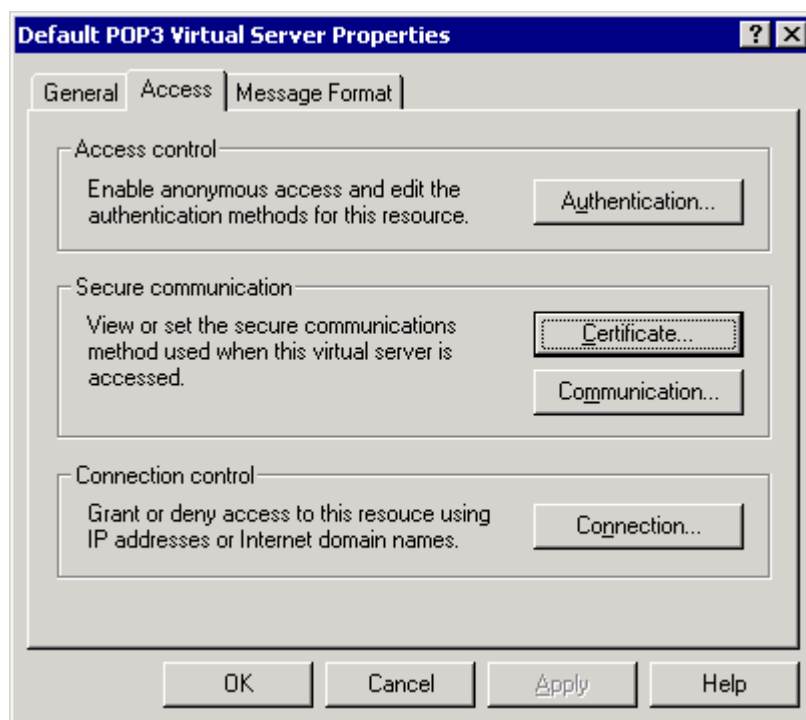
W celu wygenerowania pary kluczy oraz żądania certyfikatu (CSR) należy skorzystać z konsoli administracyjnej (Exchange System Manager):



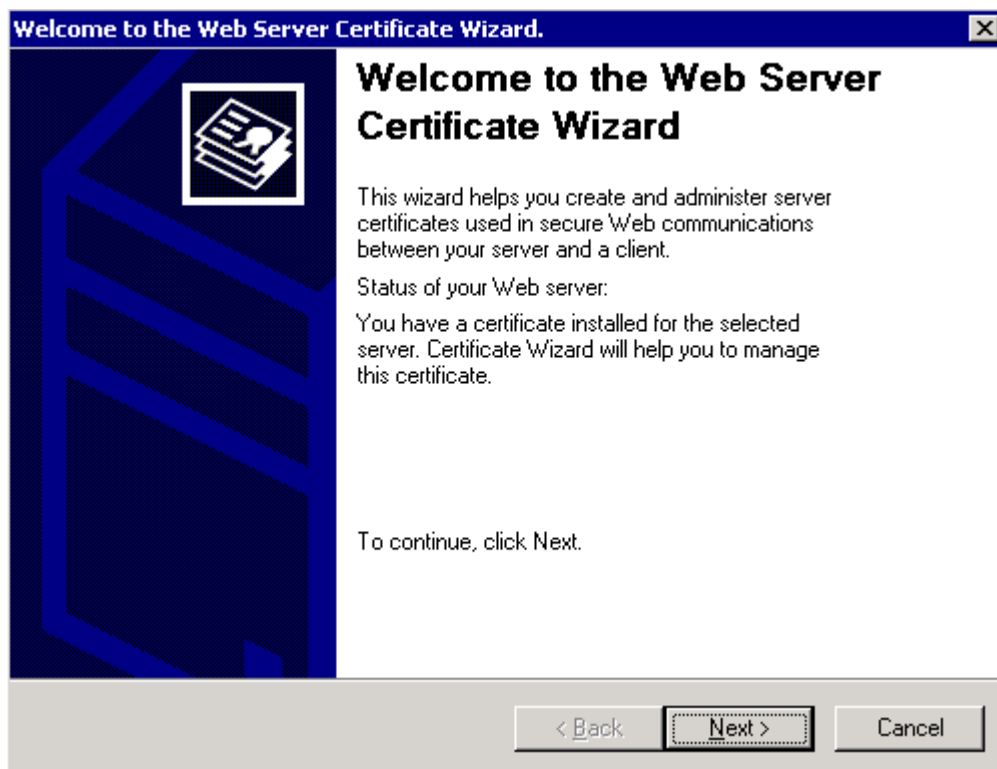
Po uruchomieniu konsoli należy wybrać serwer oraz protokół, który chcemy zabezpieczyć:



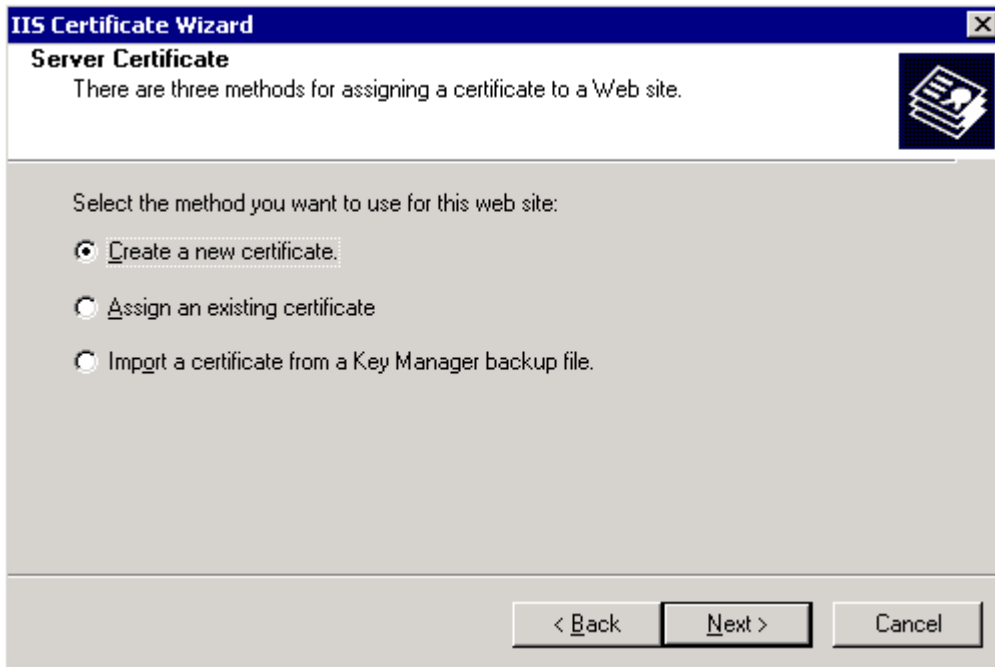
Po wywołaniu właściwości danego protokołu wybieramy zakładkę **Access**:



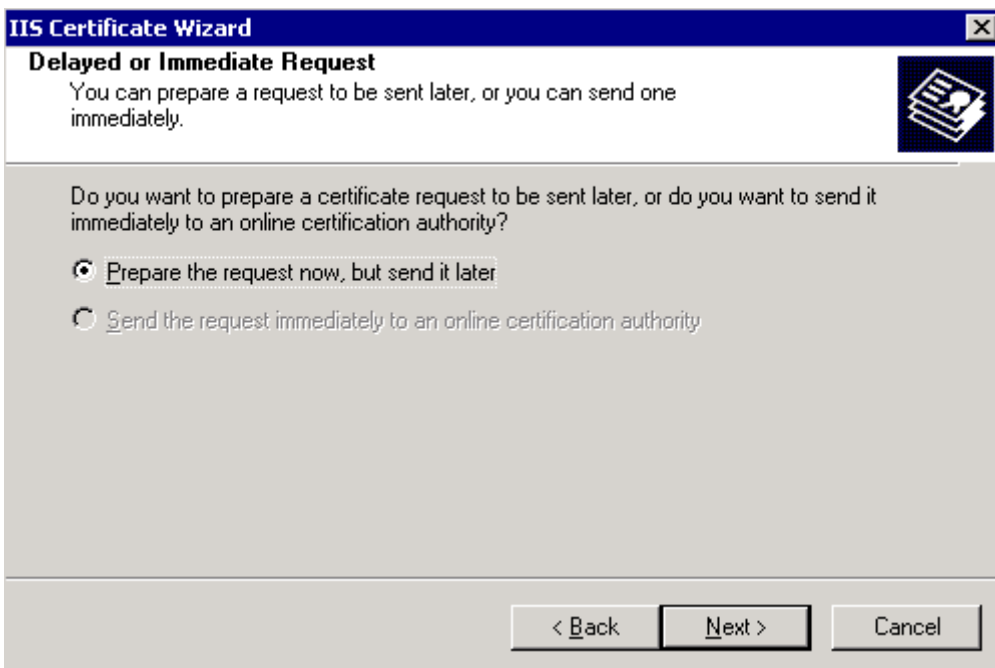
Po naciśnięciu na klawisz **Certificate...** uruchomiony zostanie kreator **Web Server Certificate Wizard**.



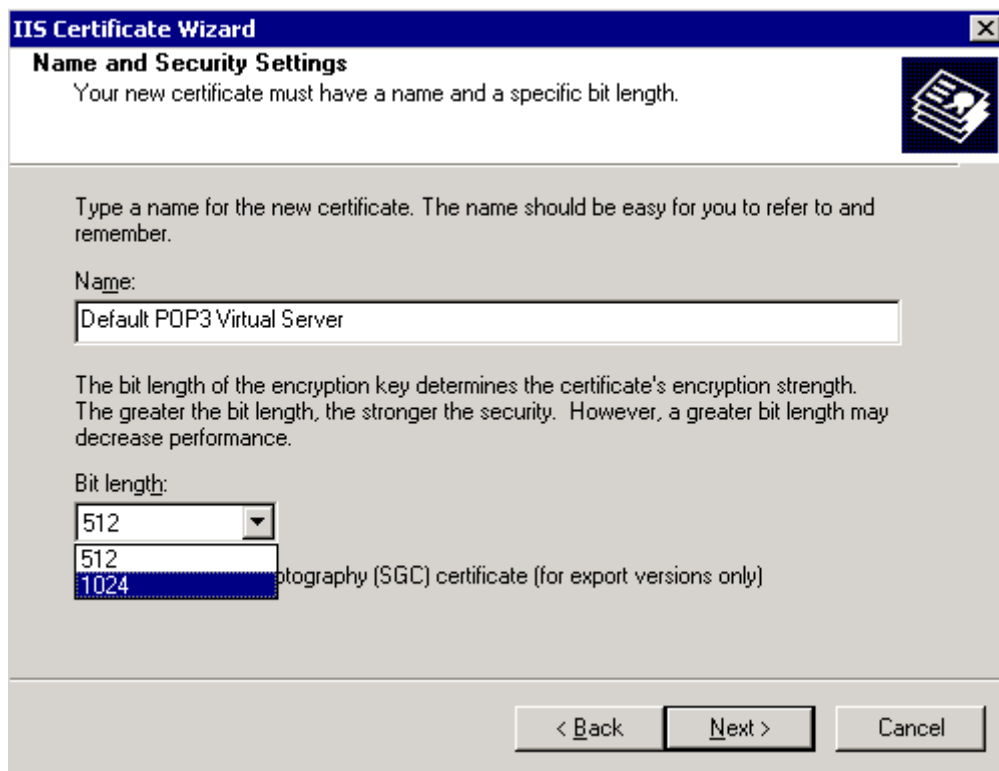
Następnie klikamy **Next** i wybieramy opcję **Create a new certificate**:



Wybieramy opcję **Prepare the request now, but send it later**.



W kroku kolejnym wybieramy nazwę certyfikatu oraz długość klucza (1024).



**IIS Certificate Wizard**

**Name and Security Settings**  
Your new certificate must have a name and a specific bit length.

Type a name for the new certificate. The name should be easy for you to refer to and remember.

Name:

The bit length of the encryption key determines the certificate's encryption strength. The greater the bit length, the stronger the security. However, a greater bit length may decrease performance.

Bit length:  
  
  
 Cryptography (SGC) certificate (for export versions only)

< Back   Next >   Cancel

Wpisujemy nazwę DNS serwera



**IIS Certificate Wizard**

**Your Site's Common Name**  
Your Web site's common name is its fully qualified domain name.

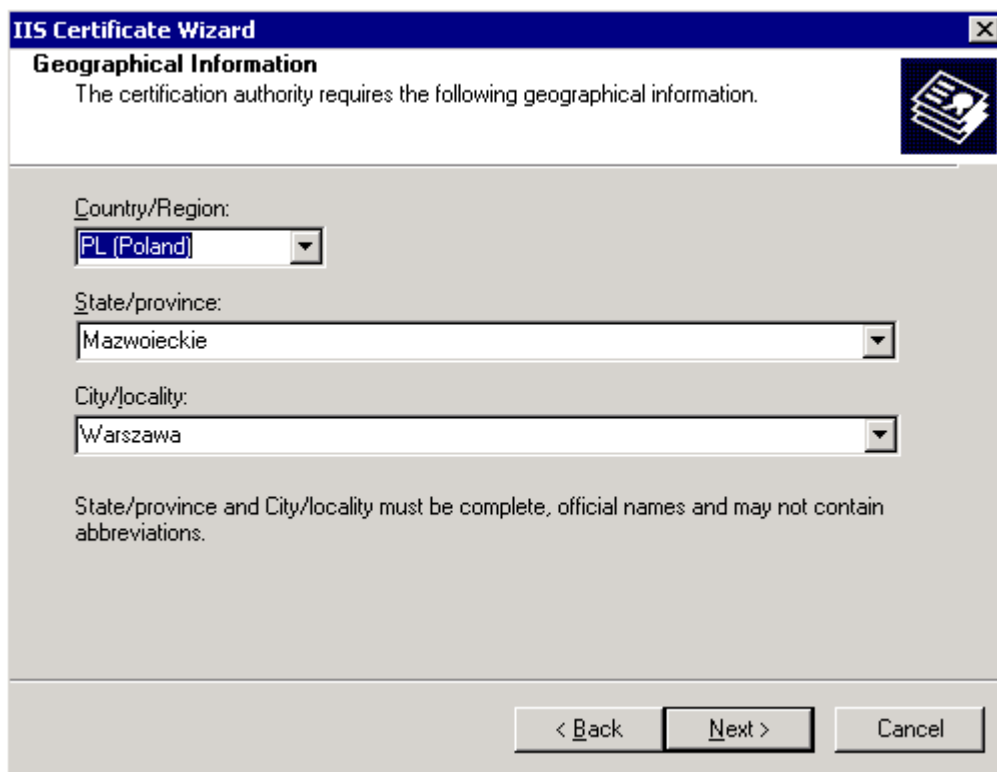
Type the common name for your site. If the server is on the Internet, use a valid DNS name. If the server is on the intranet, you may prefer to use the computer's NetBIOS name.

If the common name changes, you will need to obtain a new certificate.

Common name:

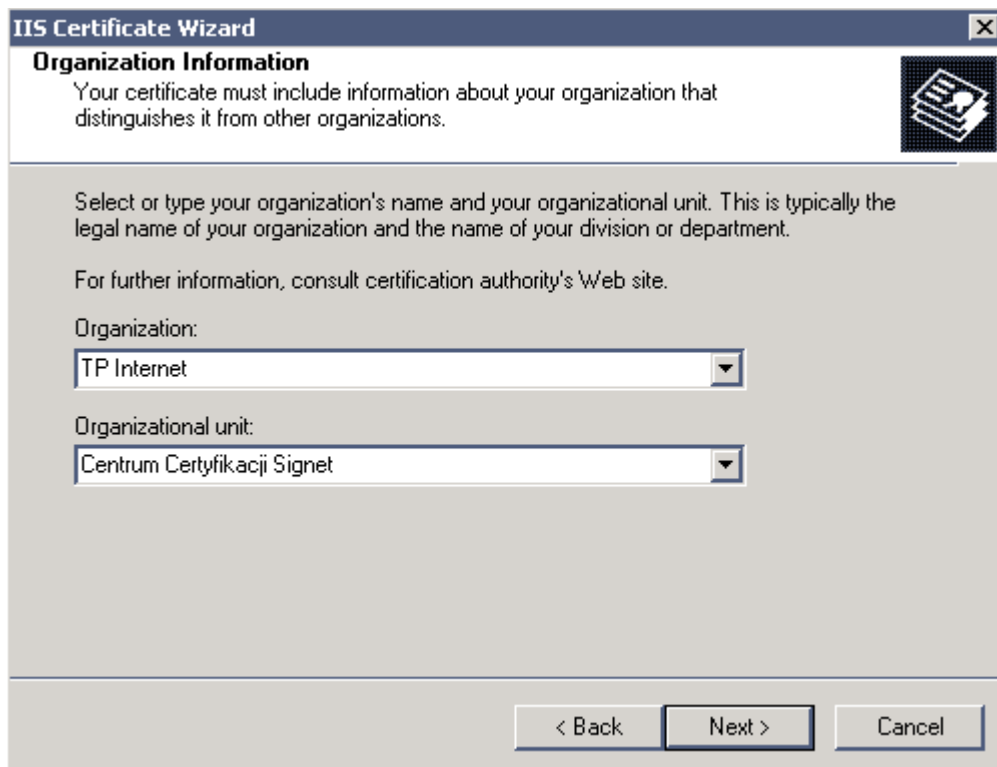
< Back   Next >   Cancel

Następnie podajemy kraj, województwo, miejscowość.



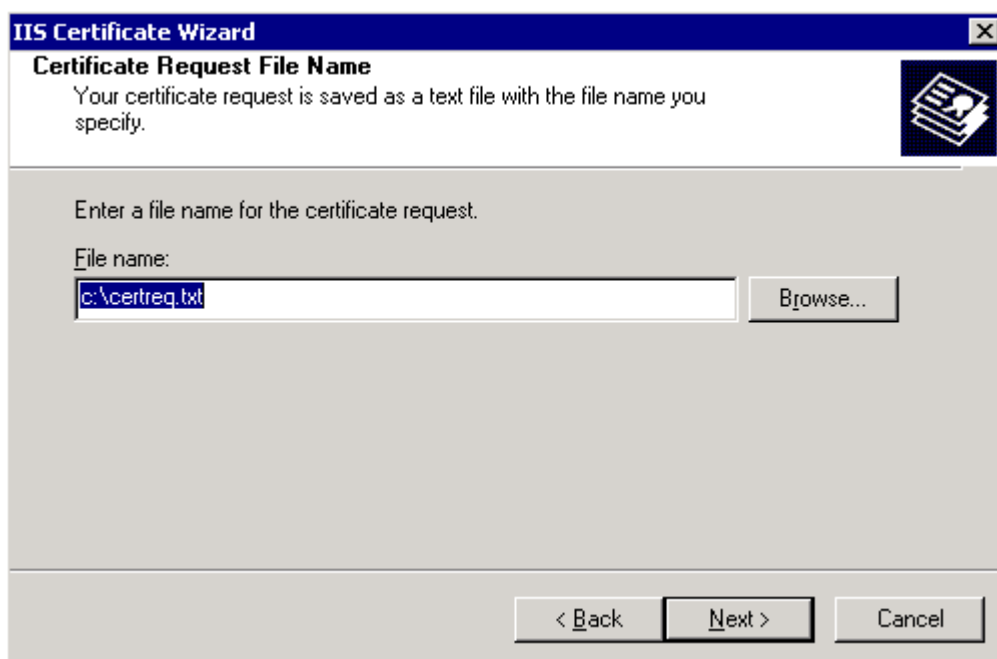
The screenshot shows the 'IIS Certificate Wizard' window at the 'Geographical Information' step. The title bar reads 'IIS Certificate Wizard' with a close button. The main heading is 'Geographical Information' with a sub-heading 'The certification authority requires the following geographical information.' and a small icon of a certificate. Below this, there are three dropdown menus: 'Country/Region' set to 'PL (Poland)', 'State/province' set to 'Mazowieckie', and 'City/locality' set to 'Warszawa'. A note states: 'State/province and City/locality must be complete, official names and may not contain abbreviations.' At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Wpisujemy nazwę organizacji np. nazwa firmy oraz jednostkę organizacyjną np. dział w firmie

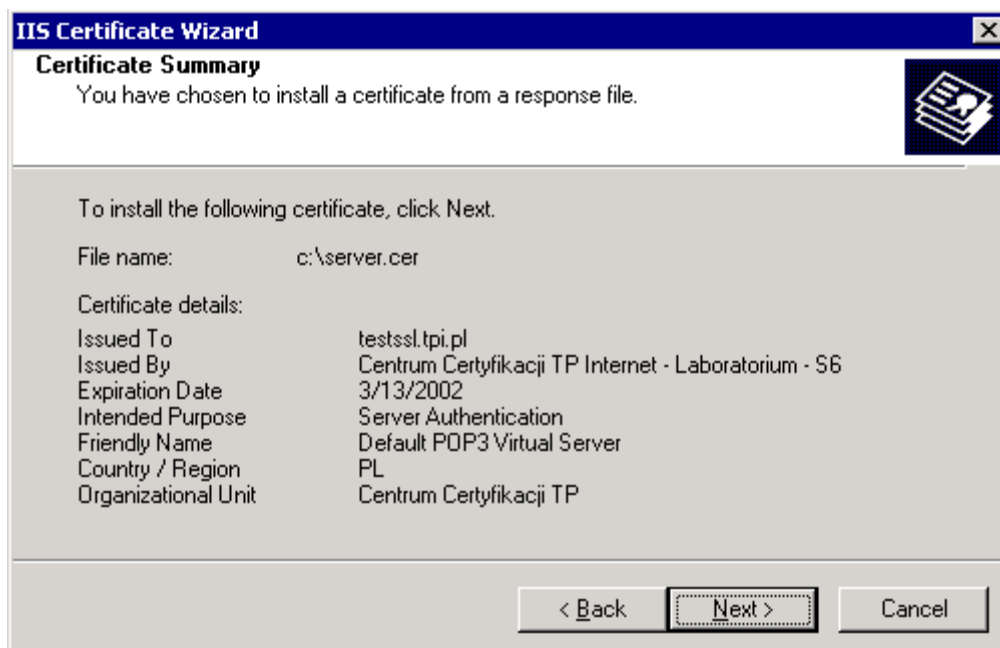


The screenshot shows the 'IIS Certificate Wizard' window at the 'Organization Information' step. The title bar reads 'IIS Certificate Wizard' with a close button. The main heading is 'Organization Information' with a sub-heading 'Your certificate must include information about your organization that distinguishes it from other organizations.' and a small icon of a certificate. Below this, there is a text block: 'Select or type your organization's name and your organizational unit. This is typically the legal name of your organization and the name of your division or department. For further information, consult certification authority's Web site.' There are two dropdown menus: 'Organization' set to 'TP Internet' and 'Organizational unit' set to 'Centrum Certyfikacji Signet'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Wybieramy plik, w którym zostanie umieszczone żądanie certyfikatu.



Po wykonaniu wszystkich powyższych czynności zostanie Wyświetlone podsumowanie danych zawartych w pliku CSR.



## 2. Instalacja certyfikatu

Po wysłaniu żądania certyfikatu do Centrum Certyfikacji Signet i otrzymaniu certyfikatu możemy przystąpić do jego instalacji.

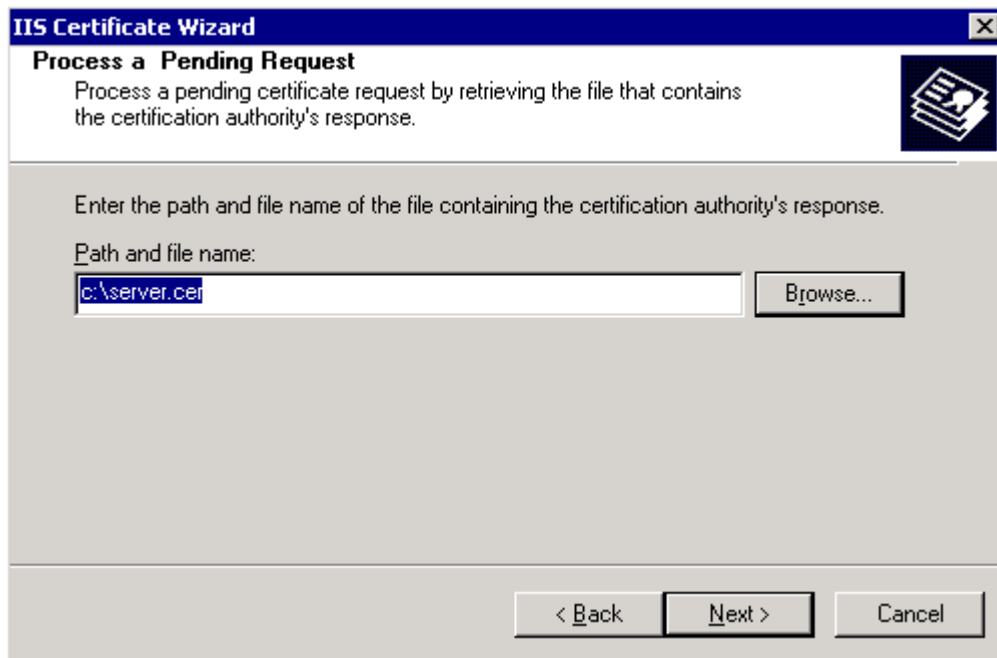
Ponownie uruchamiamy program kreatora **IIS Certificate Wizard**.



Następnie wybieramy opcję **Process the pending request and install certificate**.

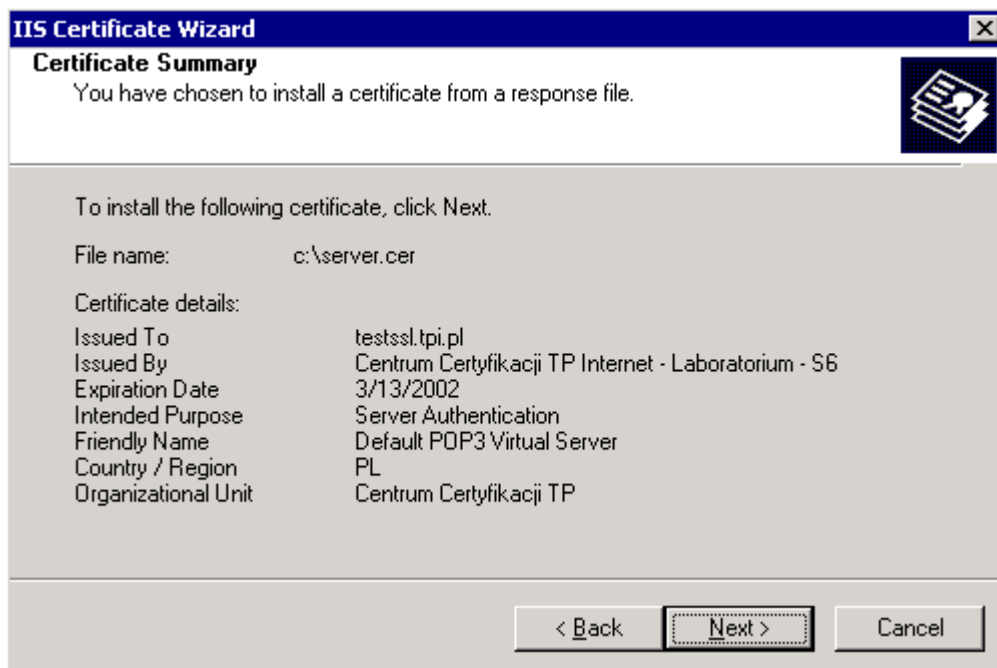


Certyfikat otrzymany z Centrum Certyfikacji Signet wczytujemy do systemu za pomocą kreatora.



Po wczytaniu certyfikatu zostaje wyświetlano podsumowanie danych zawartych w certyfikacie.

Naciśnięcie przycisku **Next** a następnie **Finish** powoduje zainstalowanie certyfikatu.



Aby wymusić komunikację serwera po protokole SSL należy w zakładce **Access Advanced** wybrać przycisk **Communication...** i zaznaczyć opcję **Require secure channel**.

