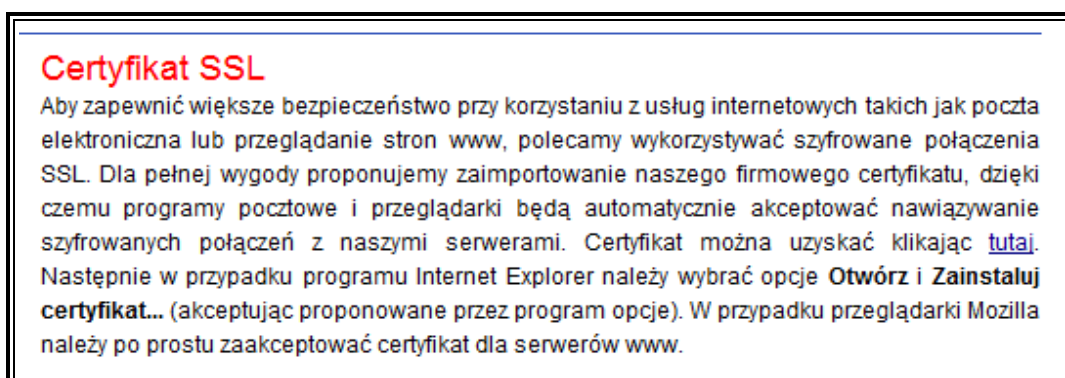


Instalacja certyfikatu Finn w systemie Windows

Instalacja w systemie certyfikatu SSL jest niezbędna do uzyskania pełnej funkcjonalności programu Celab Teren. Dotyczy to komunikacji z serwerem ZHW w zakresie pobierania nowych słowników i wysyłania paczek xml z zestawami próbek.

Certyfikat dostępny jest do pobrania pod adresem www.finn.pl - na samym dole strony (patrz rysunek poniżej).

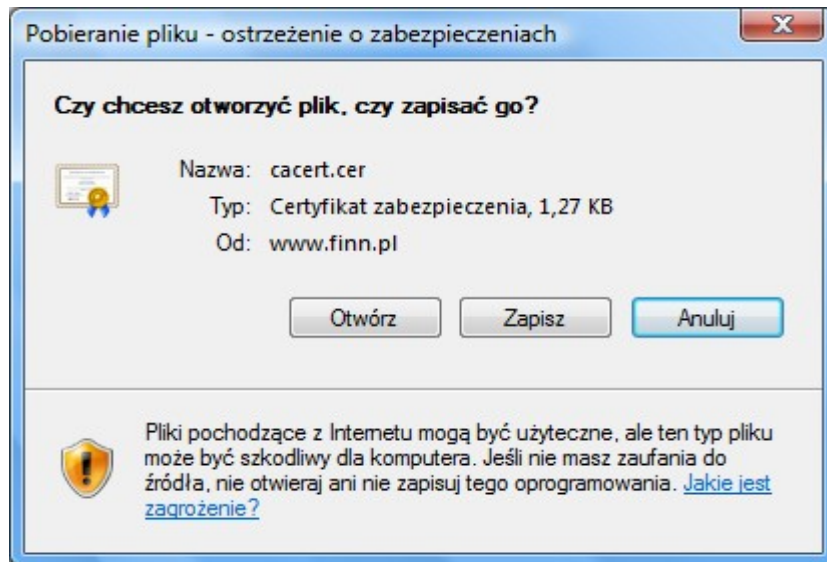


Aby certyfikat zainstalować poprawnie w systemie operacyjnym Windows, należy użyć do tego celu przeglądarki systemowej, czyli **Internet Explorera**. Jeśli ktoś używa innej przeglądarki internetowej, to może dodatkowo zainstalować certyfikat również w tej przeglądarce. Jednak instalacja certyfikatu poprzez przeglądarkę Internet Explorer jest **obowiązkowa!**

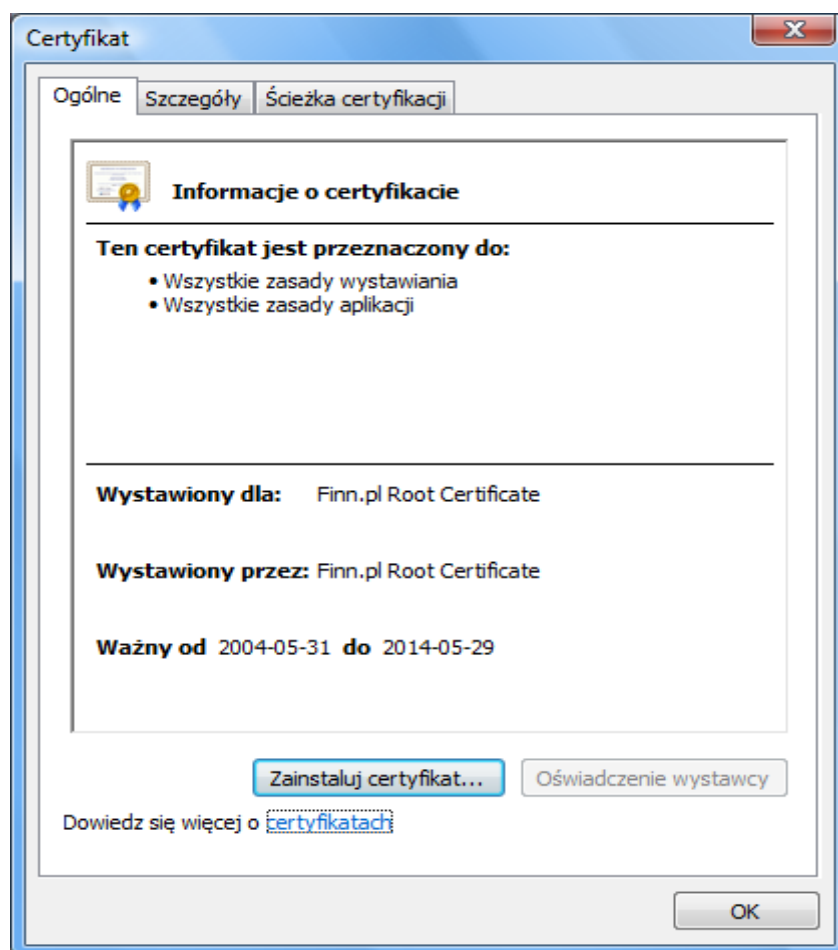
W większości przypadków przy instalacji certyfikatu wystarczy tylko potwierdzać (przycisk Dalej) kolejne kroki proponowane przez *Kreatora importu certyfikatów*. Gdyby jednak po takiej instalacji certyfikatu w dalszym ciągu występował problem komunikacji z serwerem to proszę wykonać całą procedurę ponownie zgodnie ze wskazówkami przedstawionymi na kolejnych zrzutach ekranowych:

1. Wchodzimy na stronę www.finn.pl i w sekcji **Certyfikat SSL** klikamy link [tutaj](#).
2. Po pokazaniu się okna z rys. 2 wybieramy przycisk **Otwórz**.
3. Następnie pojawia się okno z rys. 3. Wybieramy **Zainstaluj certyfikat...**
4. Na planszy z rys. 4 potwierdzamy kontynuację przyciskiem **Dalej**.
5. Na formularzu z rys. 5 przedstawiamy domyślny wybór Automatycznego wyboru magazynu certyfikatów na „ręczny” i wybieramy przycisk **Przełóżaj**.
6. W oknie z rys. 6 zaznaczamy: **Zaufane główne urzędy certyfikacji** i potwierdzamy wybór przyciskiem **OK**.
7. Po powrocie do okna z rys. 7, zatwierdzamy wybór przyciskiem **Dalej**.
8. Na ostatniej planszy Kreatora importu nie pozostaje nam nic innego jak wybrać przycisk **Zakończ**.

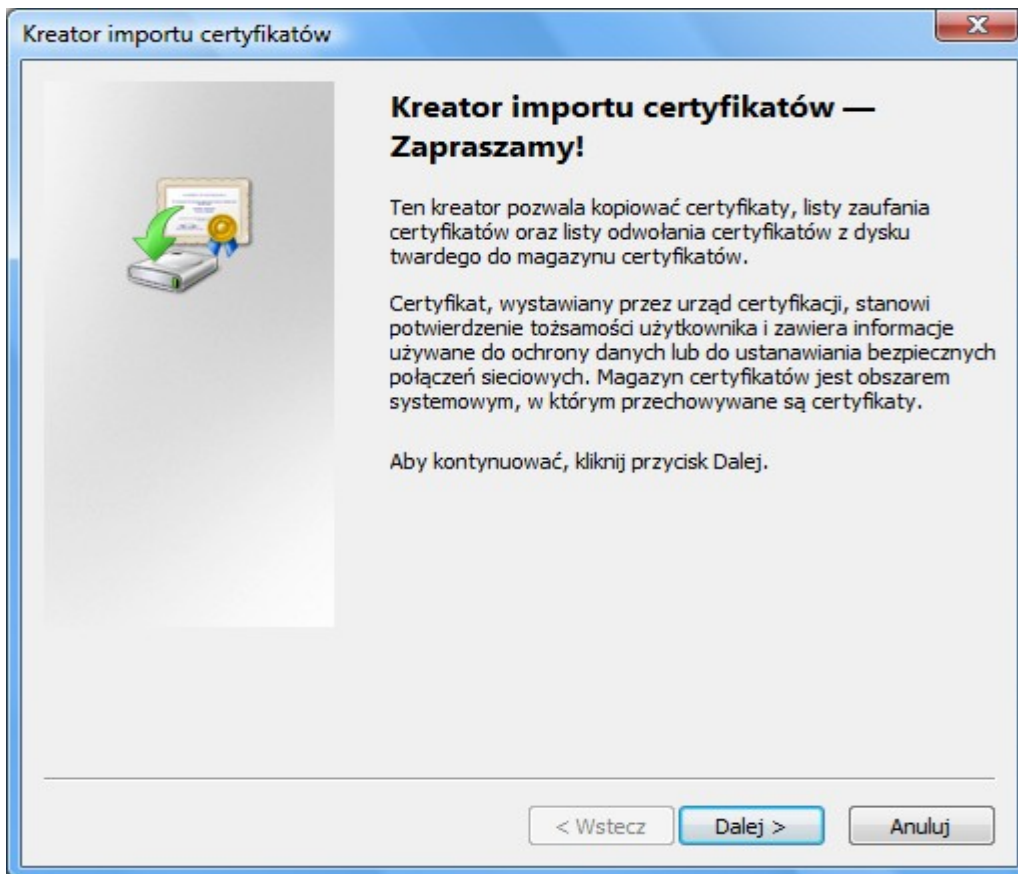
Gdyby po wykonaniu opisanej wyżej procedury i **sprawdzeniu** czy certyfikat został dodany do odpowiedniego magazynu, w dalszym ciągu nie można było nie było uzyskać połączenia z serwerem ZHW, to problem może leżeć tylko w lokalnych ustawieniach sieci (firewall) lub po stronie wybranego serwera.



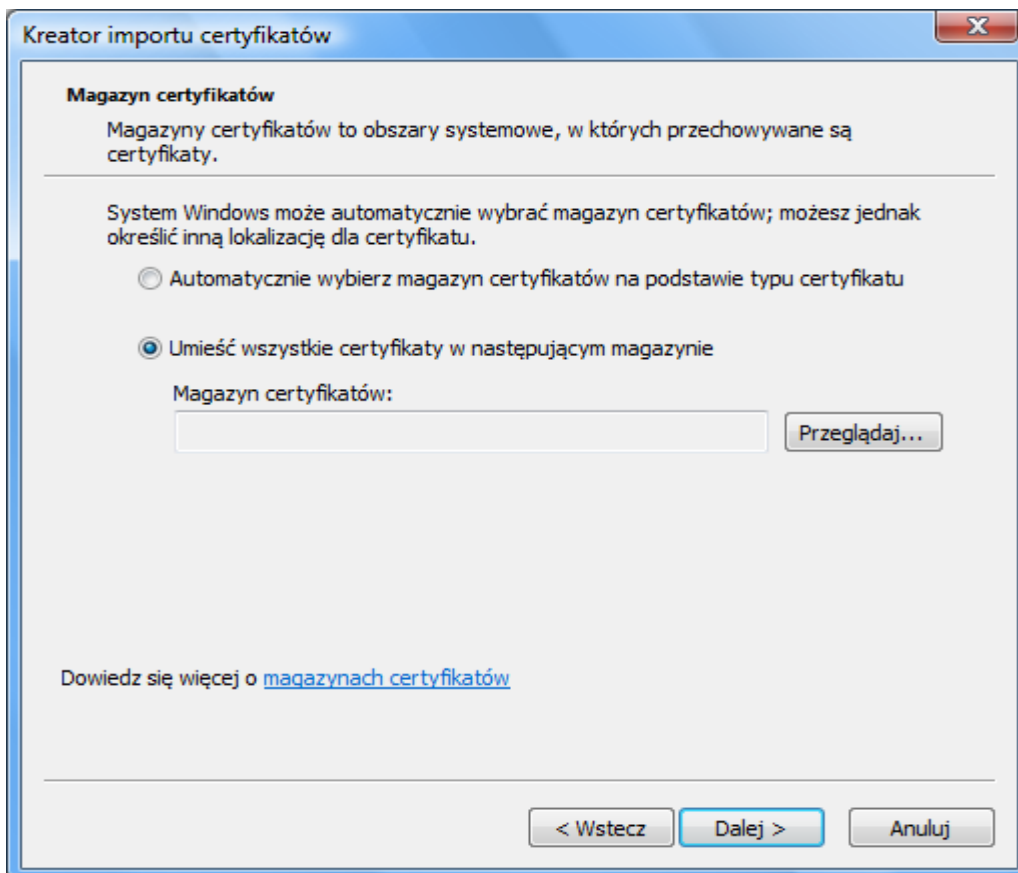
Rys. nr 2.



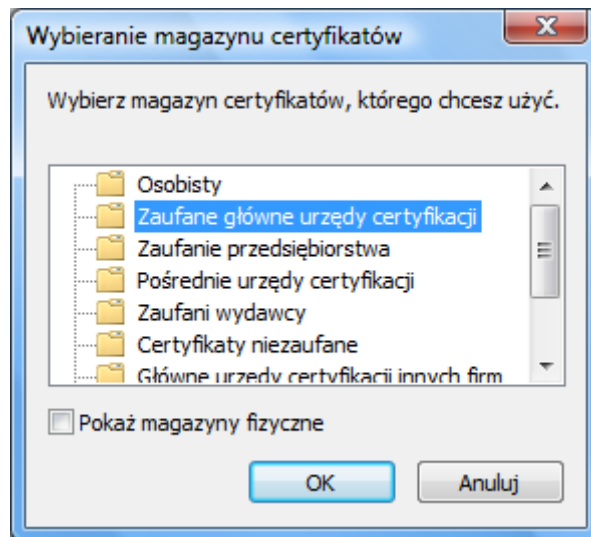
Rys. nr 3.



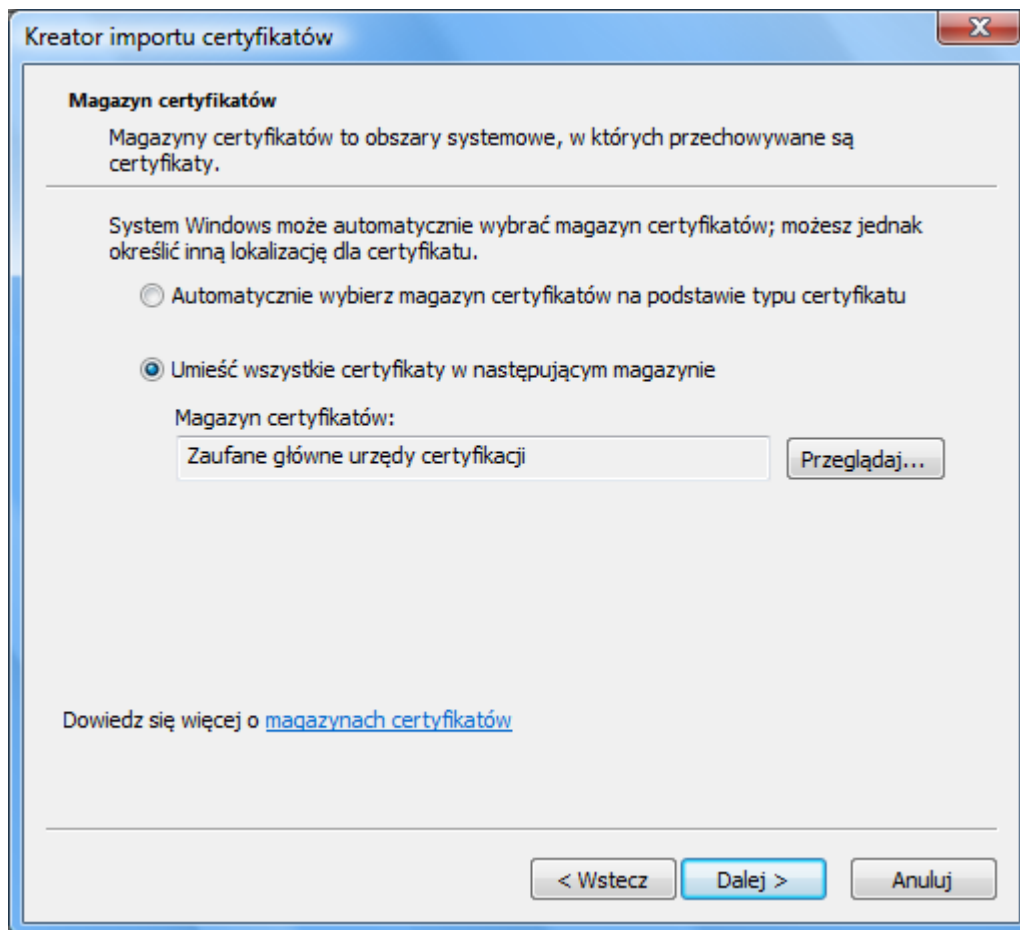
Rys. nr 4.



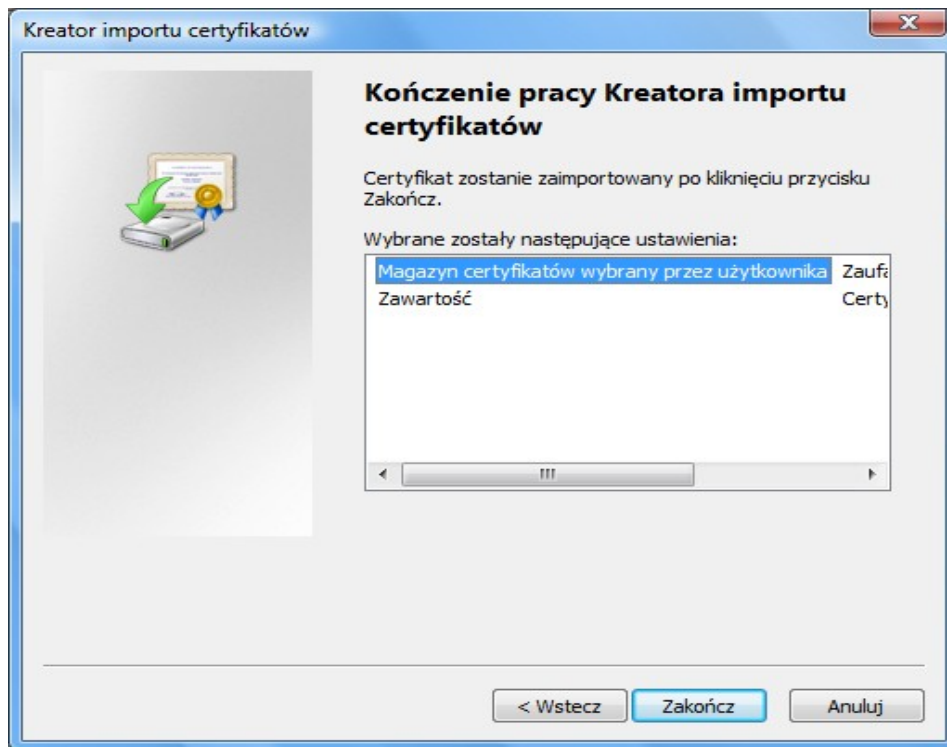
Rys. nr 5.



Rys. nr 6.



Rys. nr 7.



Rys. nr 8.

Aby sprawdzić jakie mamy w systemie zainstalowane certyfikaty i do jakich magazynów zostały dodane należy:

Otworzyć **Internet Explorera**, z menu **Narzędzia** wybrać **Opcje internetowe**, przejść na zakładkę **Zawartość** i wybrać przycisk **Certyfikaty**

