

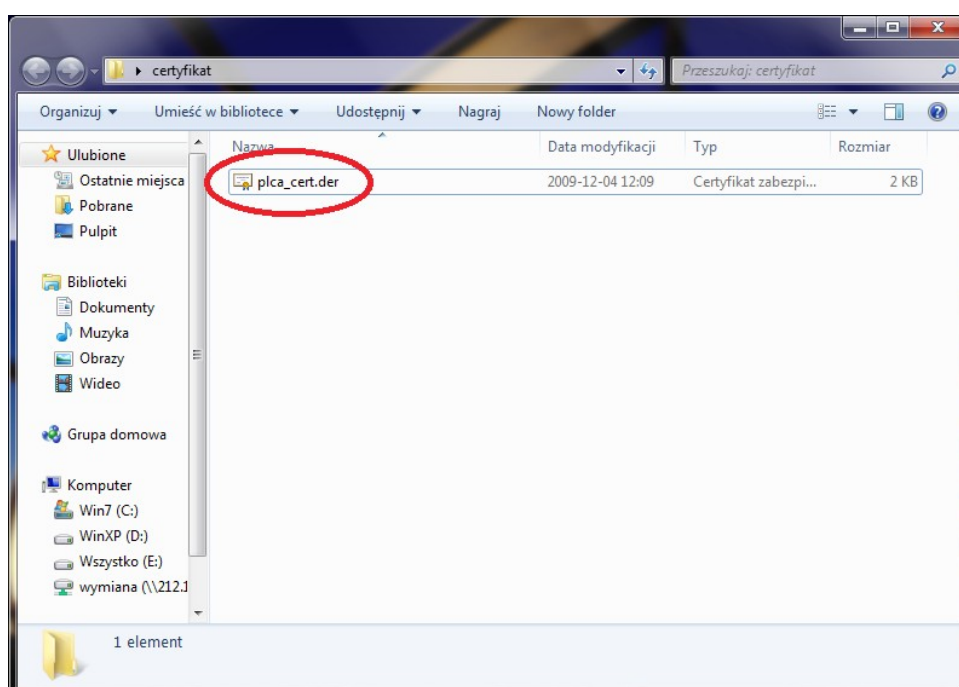
## Wymagania wstępne

Aby korzystać z sieci *eduroam* działającej na *Politechnice Lubelskiej* należy

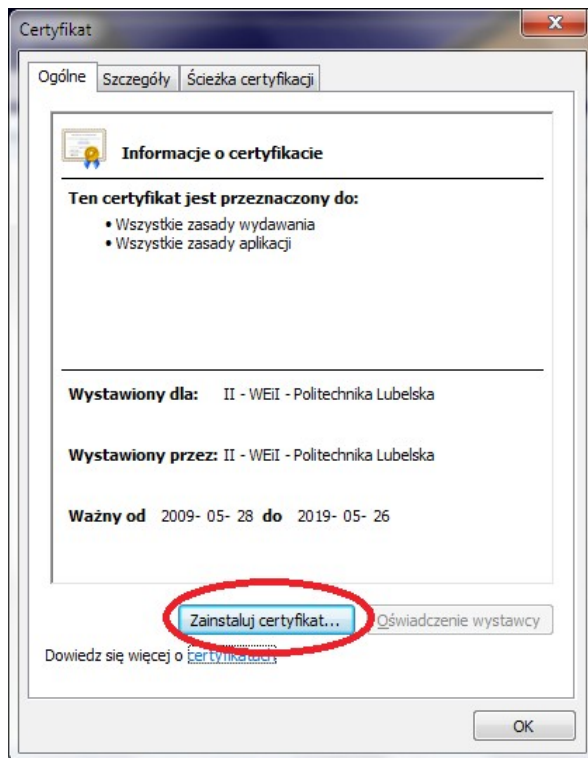
1. posiadać **działający** adres e-mail w domenie *pollub.edu.pl*, który zazwyczaj ma postać [imię.nazwisko@pollub.edu.pl](mailto:imię.nazwisko@pollub.edu.pl) (adres można sprawdzić za pomocą strony <http://sprawdz.pollub.pl>)
2. uzyskać indywidualne hasło dostępu do usługi *eduroam* (szczegółowy opis: <http://eduroam.pollub.pl> w sekcji *Rejestracja*)
3. pobrać *certyfikat CA* w formacie *der* ([http://eduroam.pollub.pl/cert/plca\\_cert.der](http://eduroam.pollub.pl/cert/plca_cert.der))

Przed rozpoczęciem konfiguracji połączenia zaleca się aktualizację sterowników karty bezprzewodowej do najnowszej dostępnej wersji.

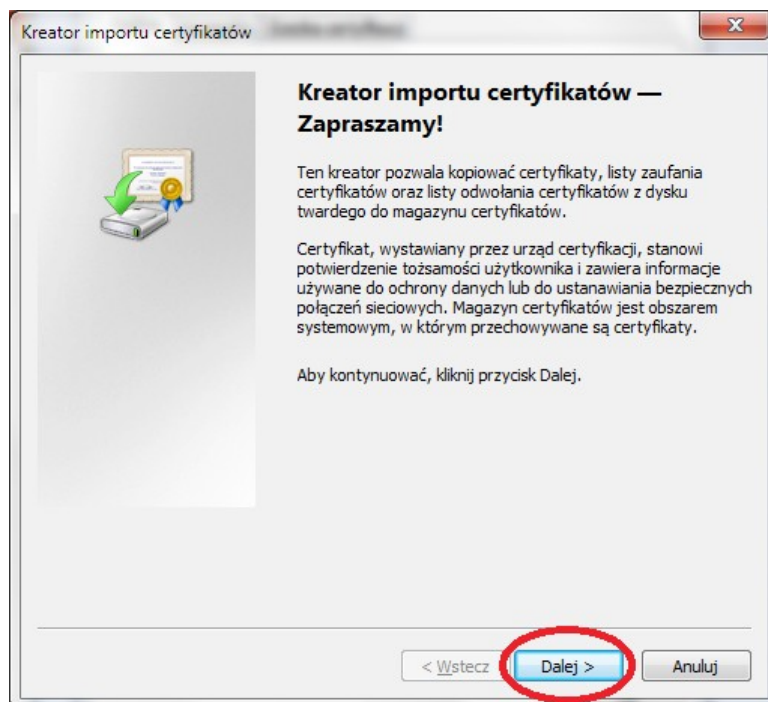
## Importowanie certyfikatu CA



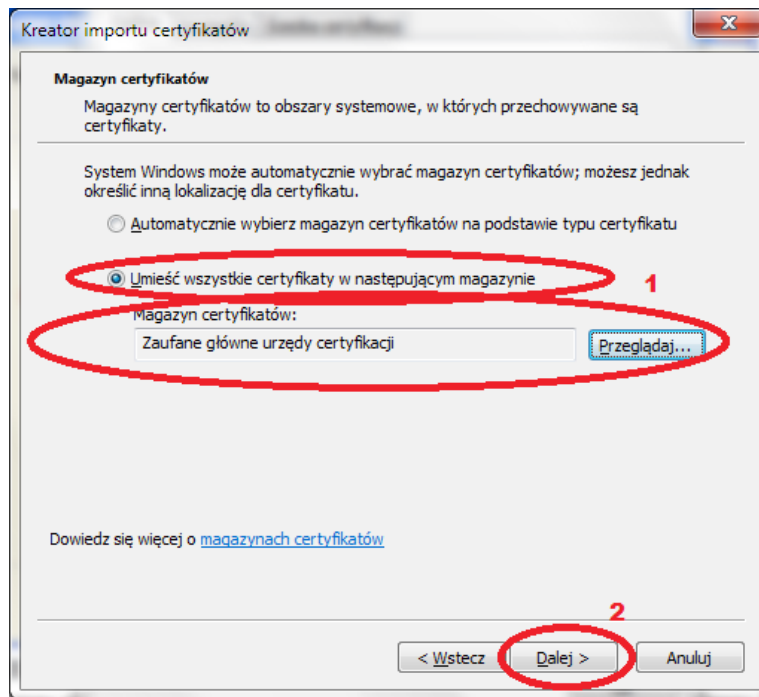
Otwieramy plik zawierający certyfikat CA w formacie akceptowanym przez Windows (*plca\_cert.der*).



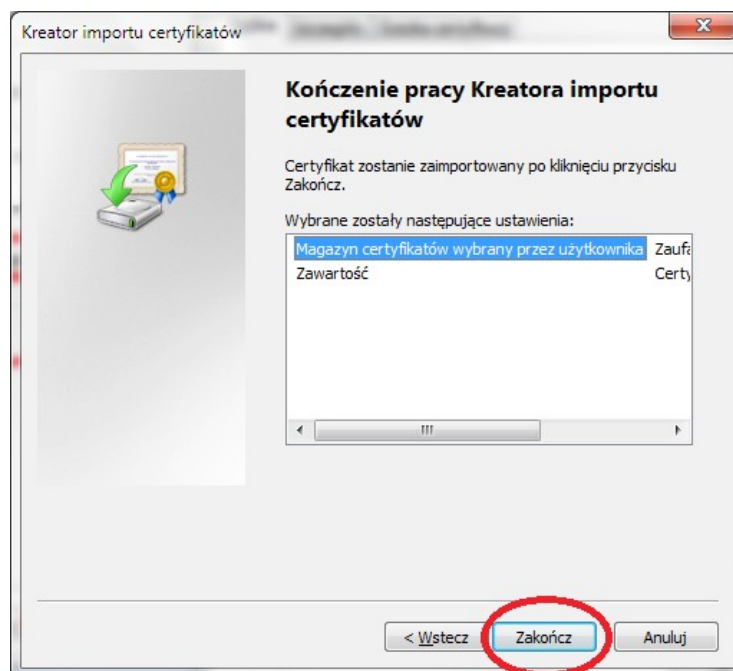
Ponieważ certyfikat nie jest zaufany uruchamiamy instalację certyfikatu.



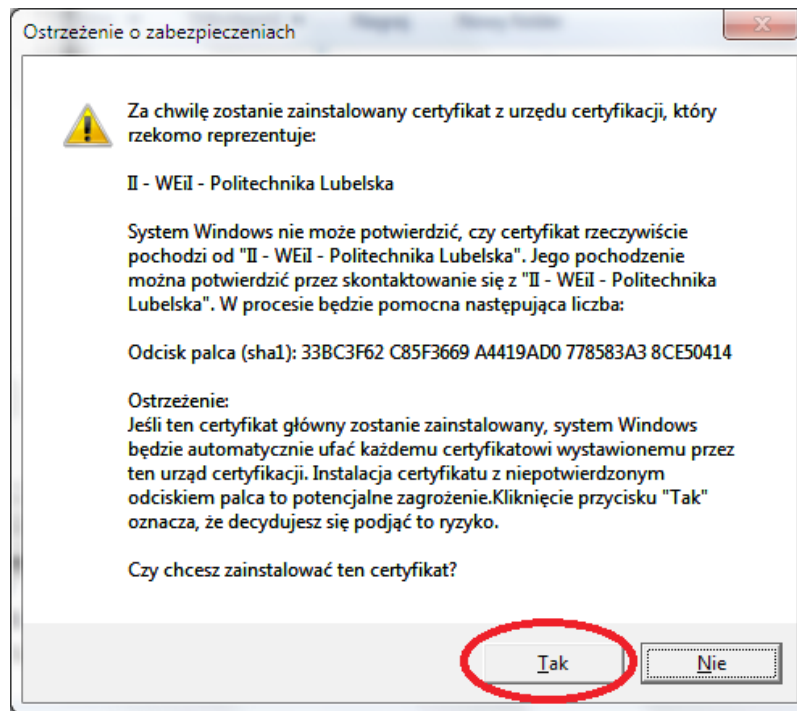
Uruchamia się kreator importu certyfikatów.



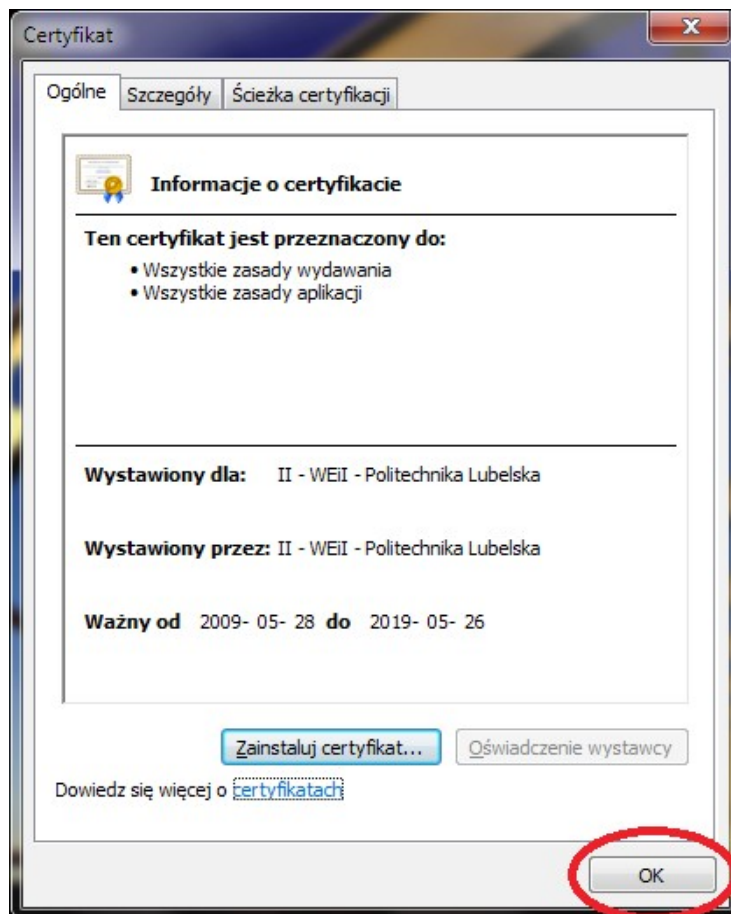
- (1) certyfikat CA umieszczamy w magazynie o nazwie *Zaufane główne urzędy certyfikacji*,
- (2) sprawdzamy czy wybrany został właściwy magazyn i kontynuujemy instalację.



Zatwierdzamy ustawienia.

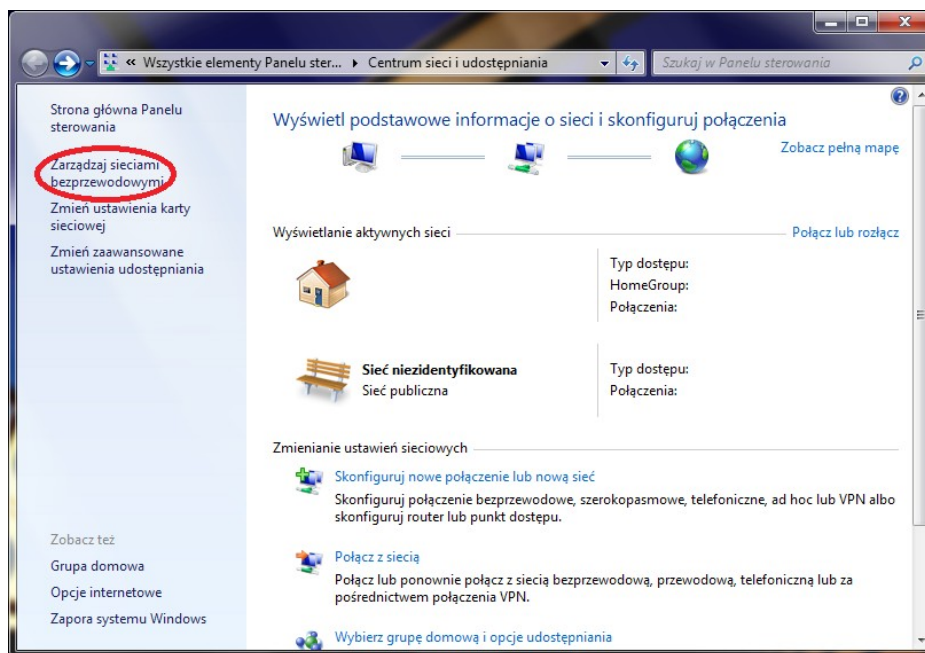


Potwierdzamy prawidłowość certyfikatu.

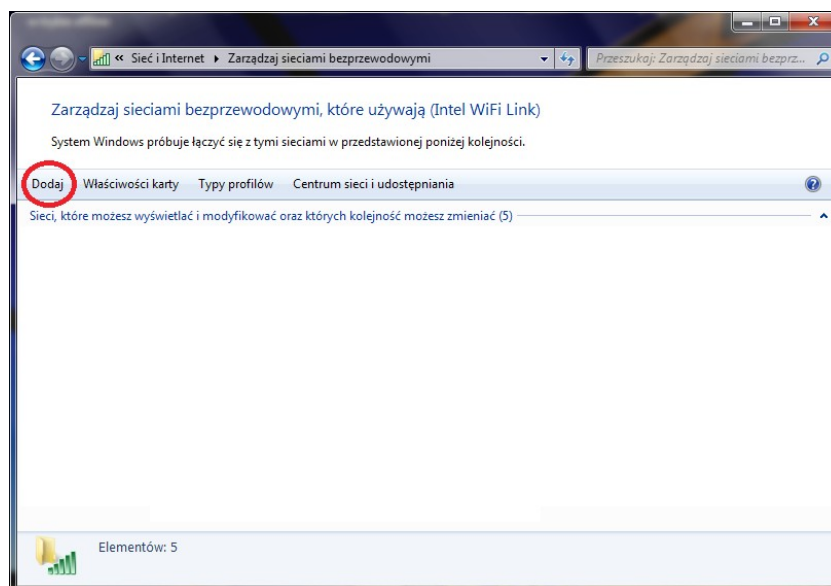


Kończymy instalację certyfikatu

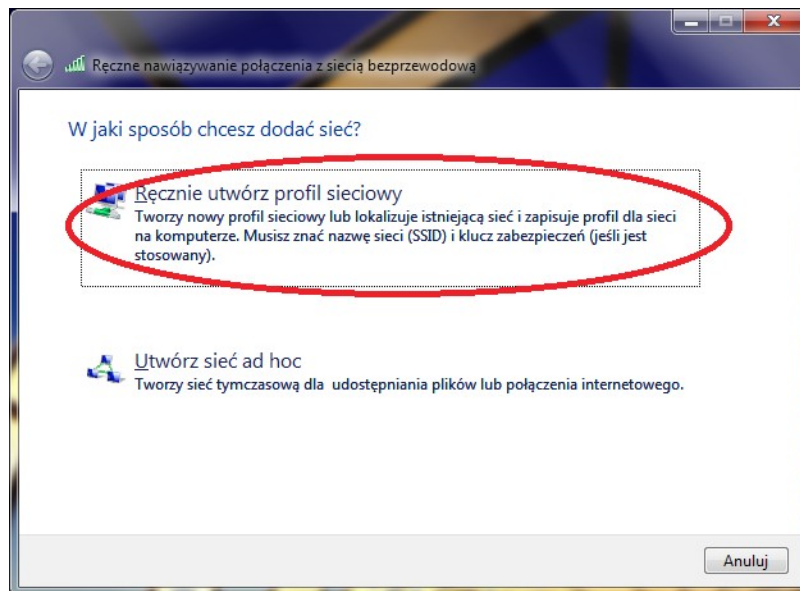
# Konfiguracja połączenia



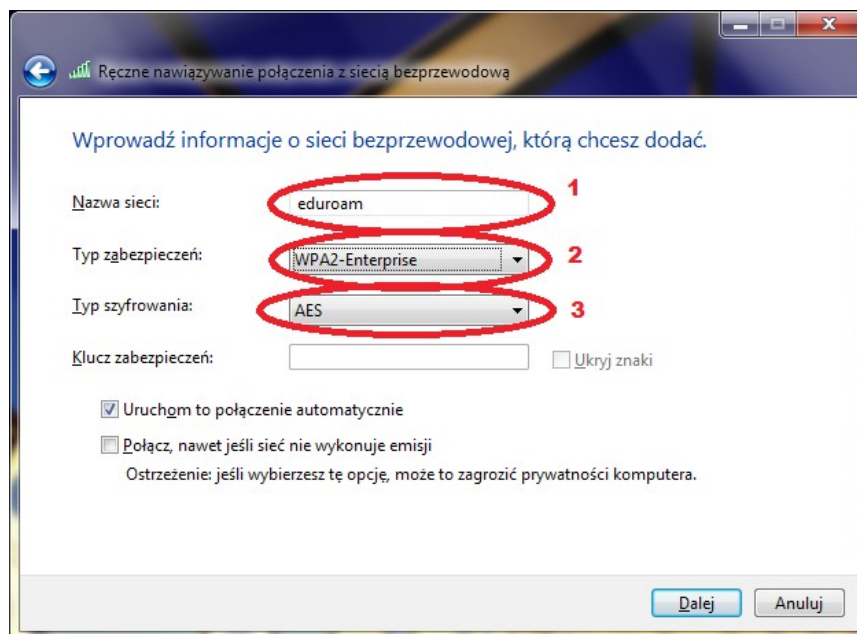
W centrum sieci i udostępniania wybieramy *Zarządzaj sieciami bezprzewodowymi*.



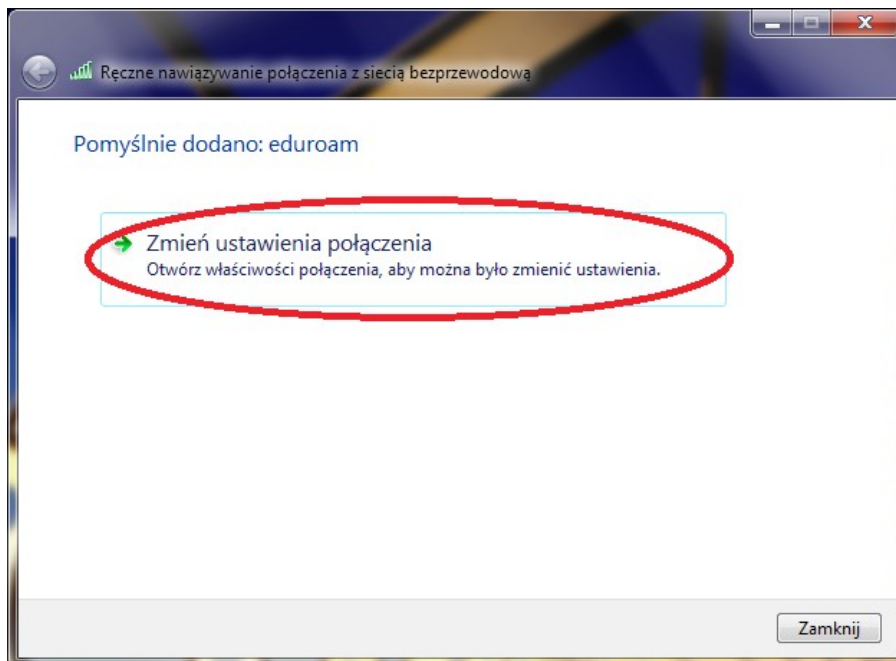
Wybieramy *Dodaj*.



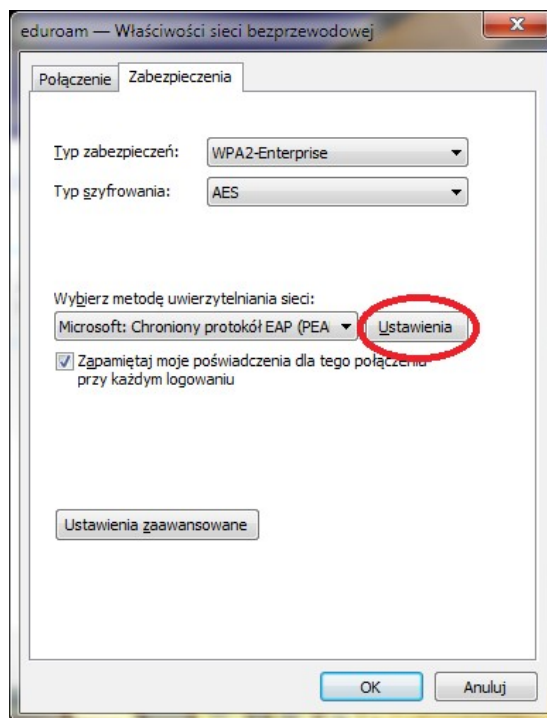
Tworzymy ręcznie profil sieciowy.



Podczas tworzenia profilu sieci bezprzewodowej (1) wpisujemy nazwę sieci: *eduroam*, (2) wybieramy typ zabezpieczeń: *WPA2-Enterprise*, (3) oraz szyfrowanie danych *AES*  
**UWAGA: jeżeli komputer nie obsługuje standardu WPA2/AES w odpowiednich polach można wybrać kombinację WPA/TKIP**

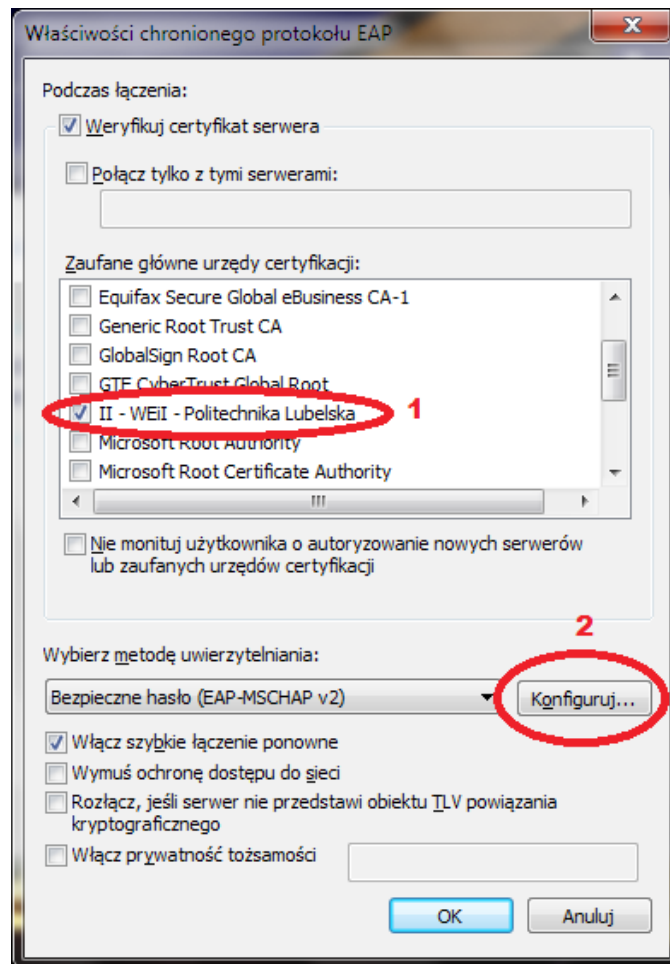


Po zatwierdzeniu wcześniejszych ustawień wybieramy *Zmień ustawienia połączenia*.

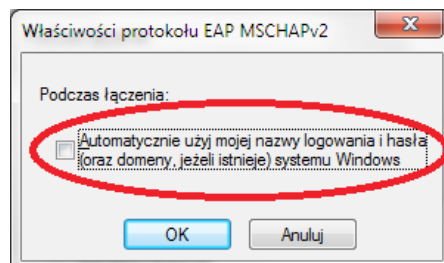


Na zakładce – *Zabezpieczenia* wybieramy *Microsoft: Chroniony protokół EAP (PEAP)* i przechodzimy do konfiguracji właściwości protokołu PEAP („*Ustawienia*”)



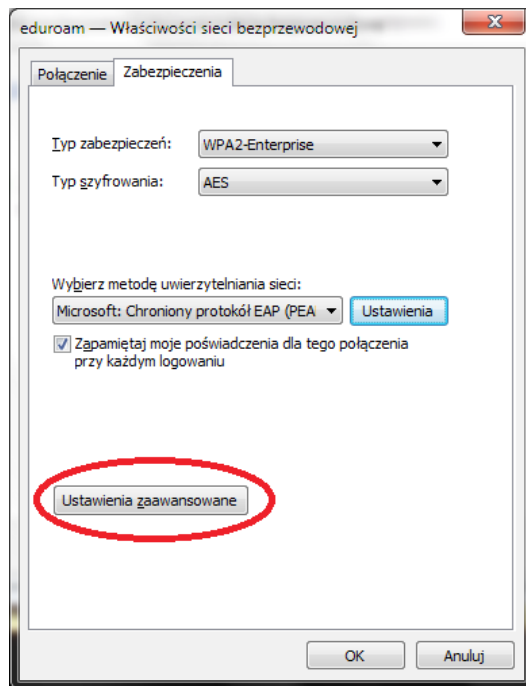


We właściwościach PEAP (1) wybieramy zainstalowany wcześniej *certyfikat CA* (2) i przechodzimy do konfiguracji metody uwierzytelniania *MSCHAPv2*

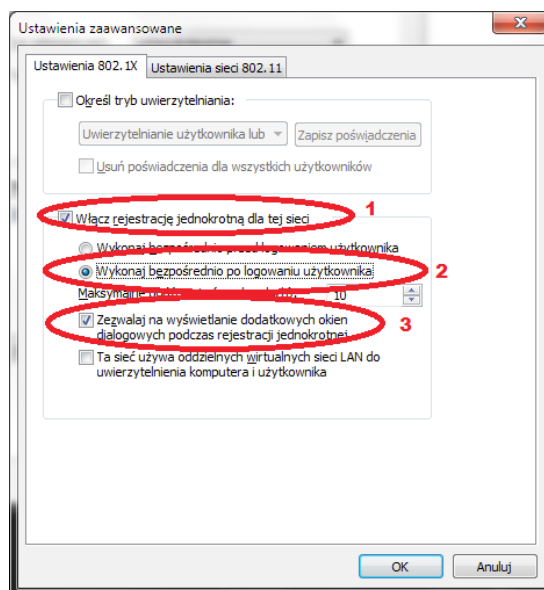


**Wyłączamy** automatyczne używanie nazwy logowania i hasła systemu Windows.

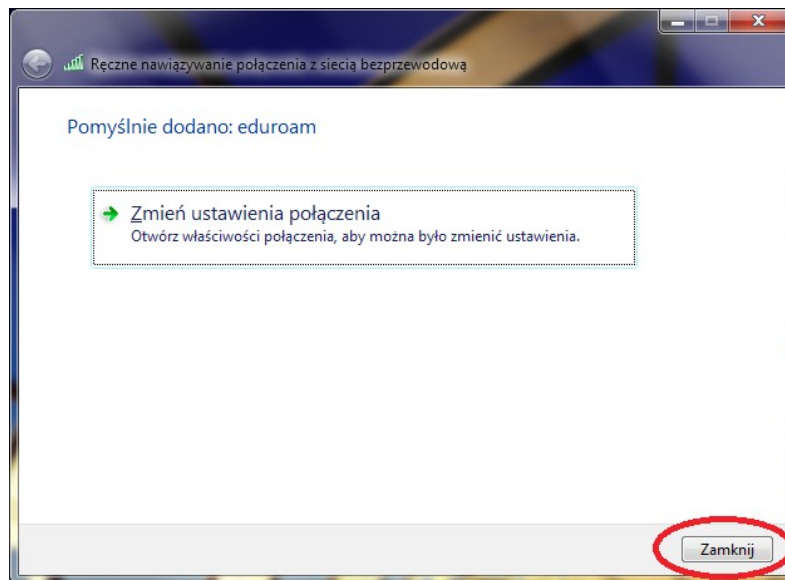




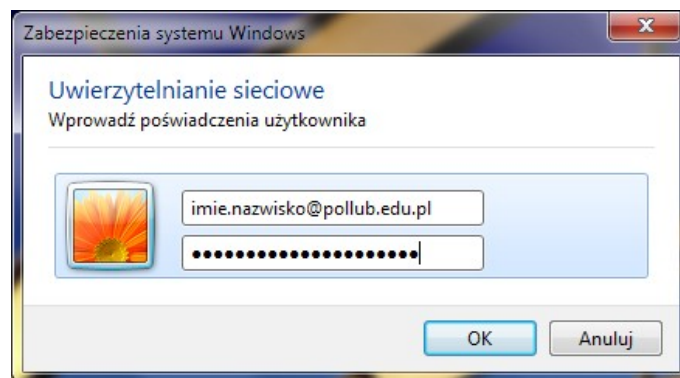
Po zatwierdzeniu konfiguracji wybieramy *Ustawienia zaawansowane*.



Włączamy (1) jednokrotną rejestrację, (2) która ma się odbywać bezpośrednio po logowaniu oraz (3) zezwalamy na wyświetlanie dodatkowych okien dialogowych.



Kończymy konfigurację połączenia



Przy próbie nawiązania połączenia Windows zapyta o nazwę użytkownika oraz hasło. **Jako nazwę użytkownika podajemy adres e-mail w domenie *pollub.edu.pl*. Wpisujemy również *hasło* dostępu do sieci (hasło wpisuje się tylko raz – dlatego powinno być dość skomplikowane).**

**Uwaga! Przy wklejaniu ze schowka hasła lub nazwy użytkownika może na końcu tekstu zostać dodana *spacja*. Należy ją ręcznie usunąć.**