

Instalacja aplikacji komunikacyjnej modułu pl.ID

Spis treści

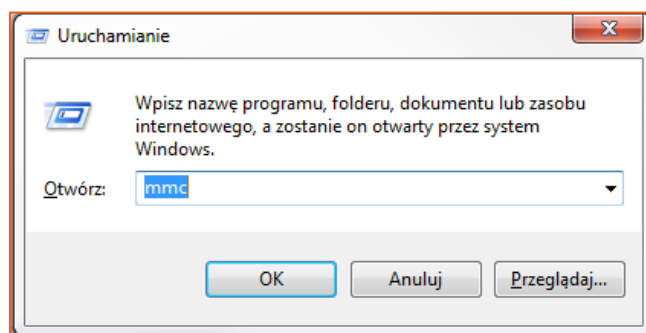
1. Wymagania	3
2. Import certyfikatu osobistego.....	3
3. Uzyskanie odcisku palca (Thumbprint) certyfikatu prywatnego	7
4. Instalacja aplikacji komunikacyjnej modułu pl.ID.....	10
5. Konfiguracja aplikacji.....	11

I. Wymagania

- Rozpoczęcie procesu instalacji oraz konfiguracji modułu pl.ID musi być poprzedzone połączeniem wydzielonego stanowiska z dedykowaną siecią PESELNET przez serwisanta firmy Orange.
- Przed instalacją aplikacji należy zainstalować **.Net Framework 4.5**. Ze względu na wymagania systemowe aplikacja komunikacyjna modułu pl.ID nie jest kompatybilna z systemem operacyjnym Microsoft Windows XP.

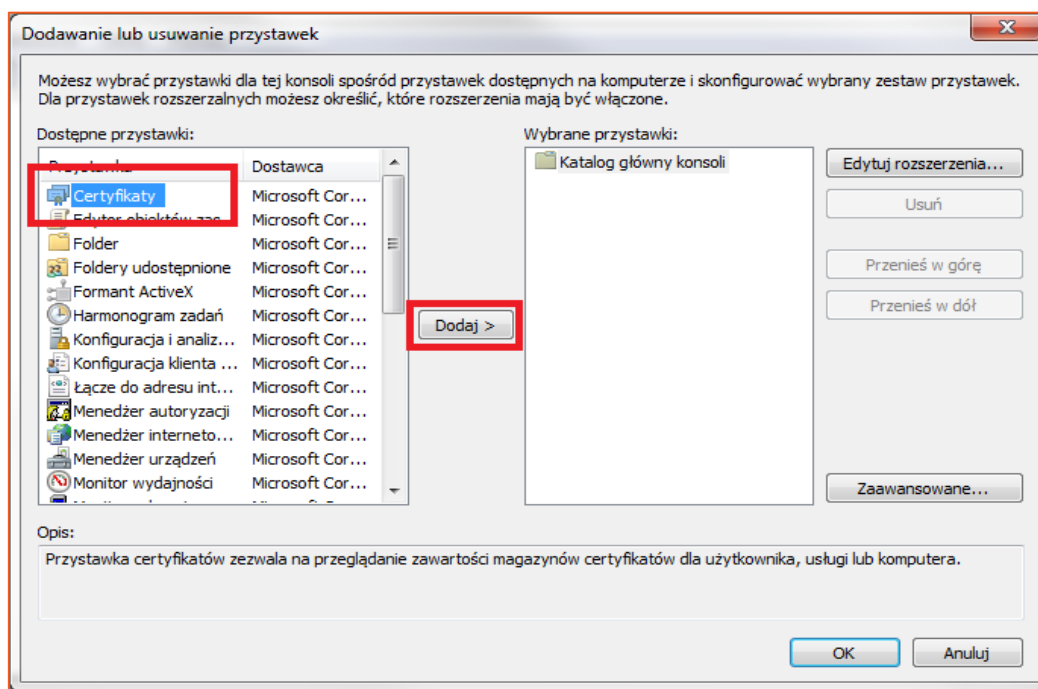
2. Import certyfikatu osobistego

Otrzymany na potrzeby komunikacji modułu pl.ID prywatny certyfikat należy zaimportować do magazynu certyfikatów Osobistych. W tym celu należy uruchomić **MMC** (Start | Uruchom).



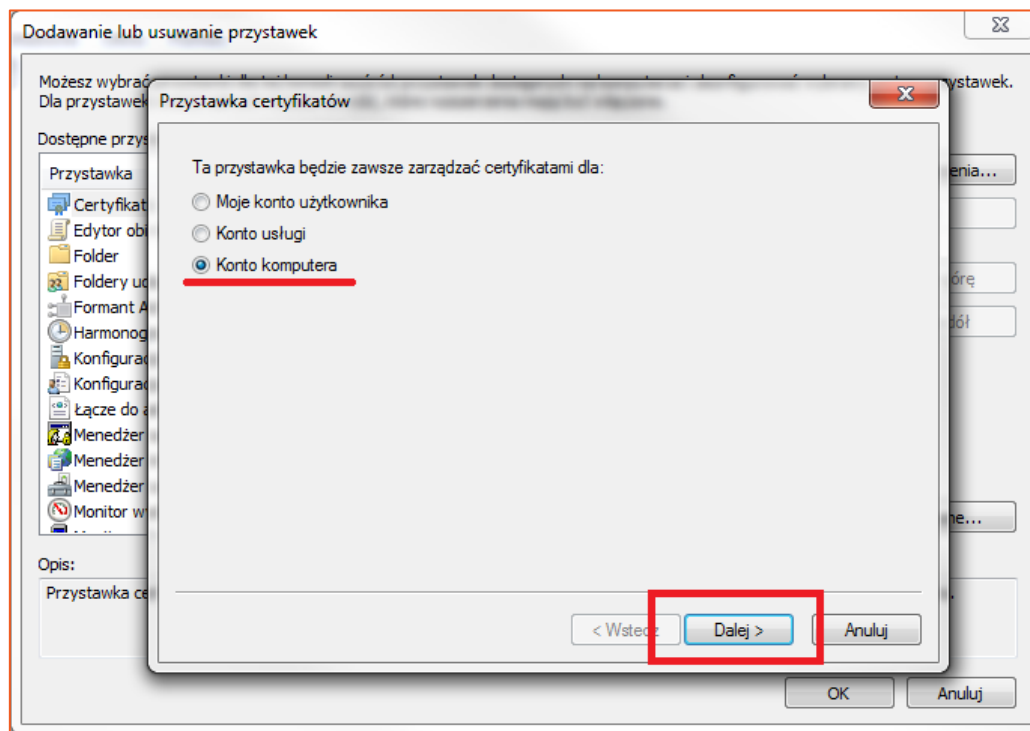
RYSUNEK I URUCHOMIENIE KONSOLI MMC

Następnie należy wejść w menu **Plik – Dodaj/Usuń Przystawkę**. W kolejnym kroku trzeba zaznaczyć przystawkę **Certyfikaty** i nacisnąć przycisk **Dodaj**.



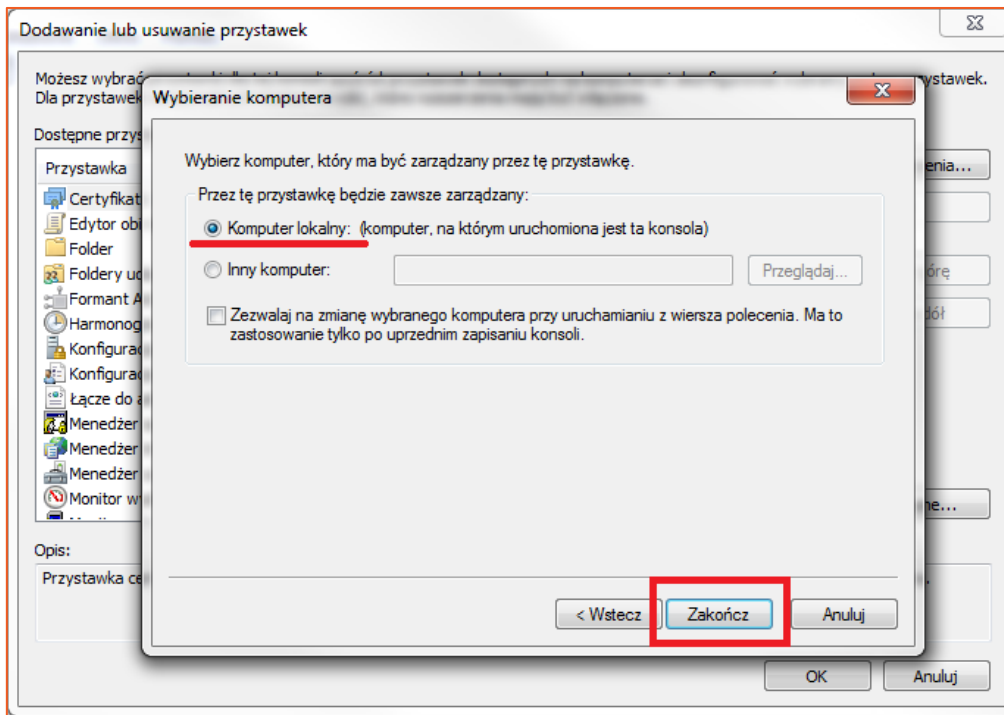
RYSUNEK 2 DODANIE PRZYSTAWKI CERTYFIKATÓW

W oknie, które się pojawi należy zaznaczyć **Konto komputera** i nacisnąć przycisk **Dalej**.



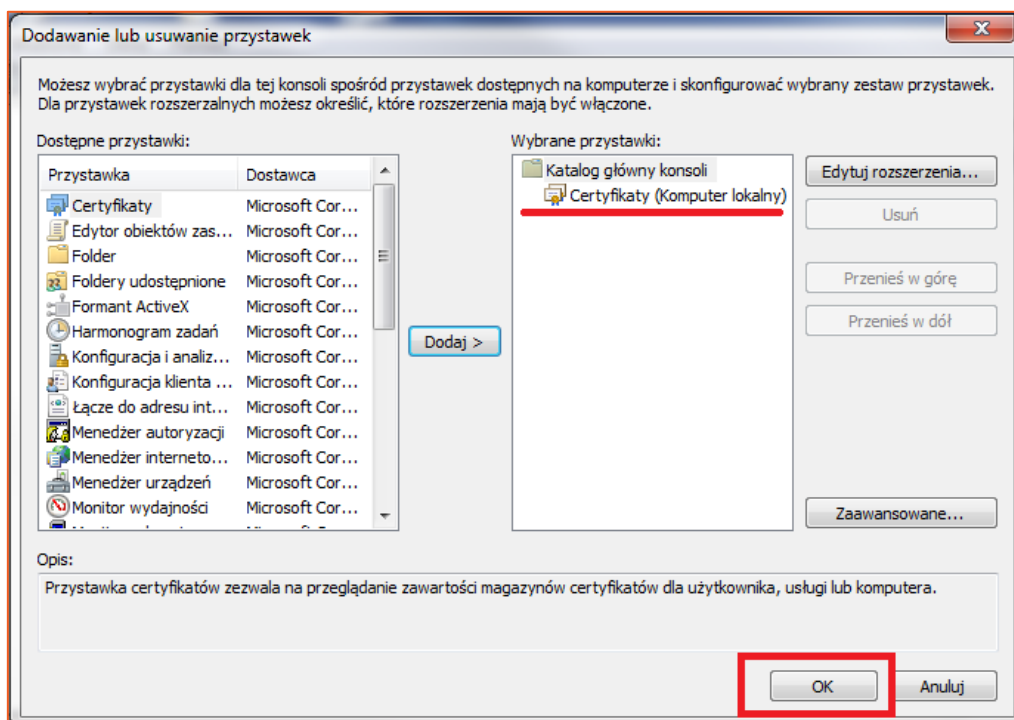
RYSUNEK 3 ZARZĄDZANIE CERTYFIKATAMI

W kolejnym oknie trzeba wybrać **Komputer lokalny** oraz kliknąć **Zakończ**.



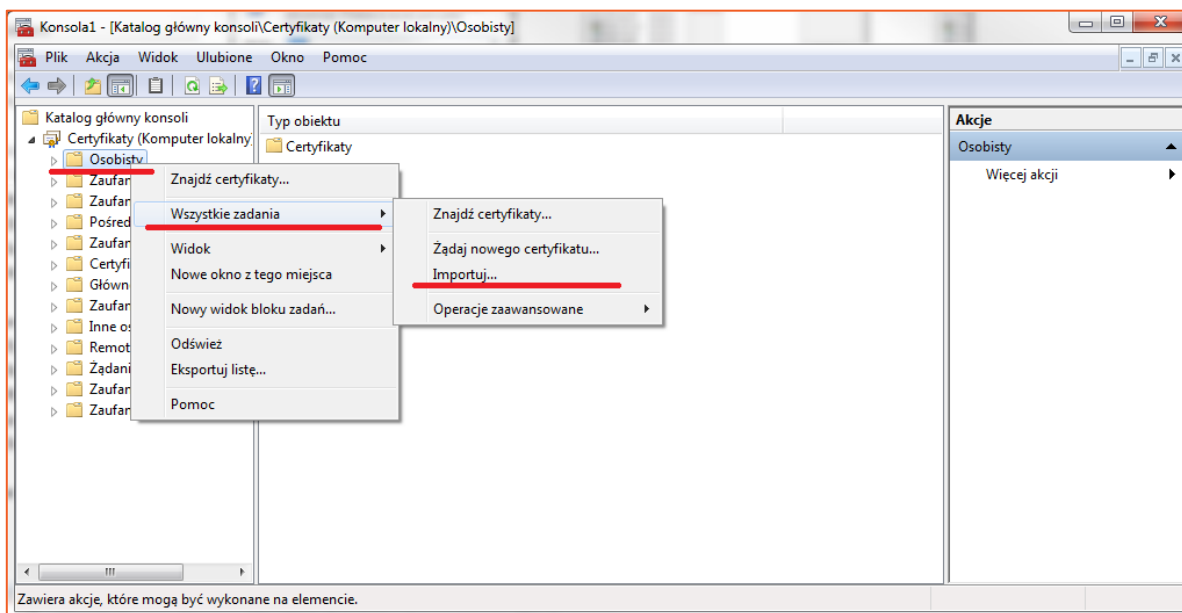
RYSUNEK 4 WYBÓR KOMPUTERA ZARZĄDZAJĄCEGO PRYZYSTAWKĄ

Po dodaniu odpowiedniej przystawki należy potwierdzić jej wybór, klikając na przycisk **OK**.



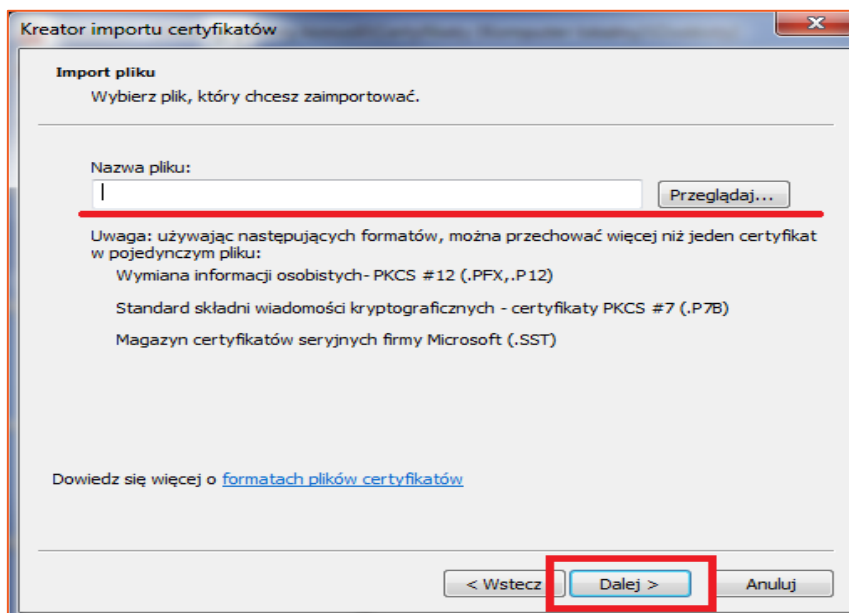
RYSUNEK 5 ZAPISANIE PRYZYSTAWKI CERTYFIKATÓW

Po powrocie do okna głównego konsoli MMC wymagane jest rozwinięcie pozycji **Certyfikaty (Komputer lokalny) | Osobisty | Wszystkie zadania** oraz wybranie opcji **Importuj**.



RYSUNEK 6 IMPORTOWANIE CERTYFIKATU DO MAGAZYNU OSOBISTEGO

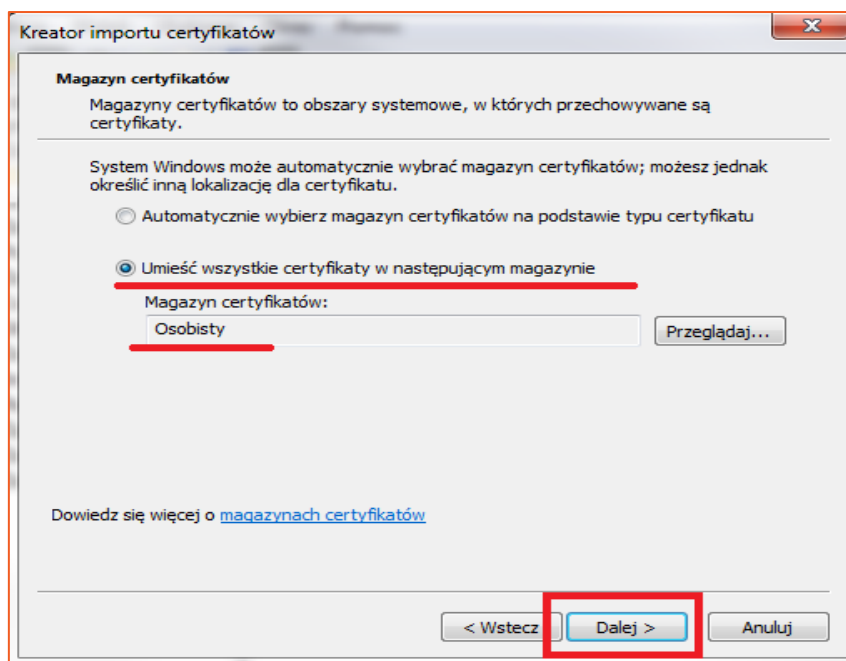
W kreatorze importu certyfikatów należy nacisnąć przycisk **Dalej**. W kolejnym oknie (Rysunek 7) trzeba wskazać lokalizację otrzymanego z Ministerstwa Cyfryzacji certyfikatu prywatnego i ponownie kliknąć przycisk **Dalej**.



RYSUNEK 7 WYBÓR CERTYFIKATU

UWAGA! Po wskazaniu certyfikatu wymagane jest podanie hasła klucza prywatnego, przesłanego przez Ministerstwo wraz z certyfikatem.

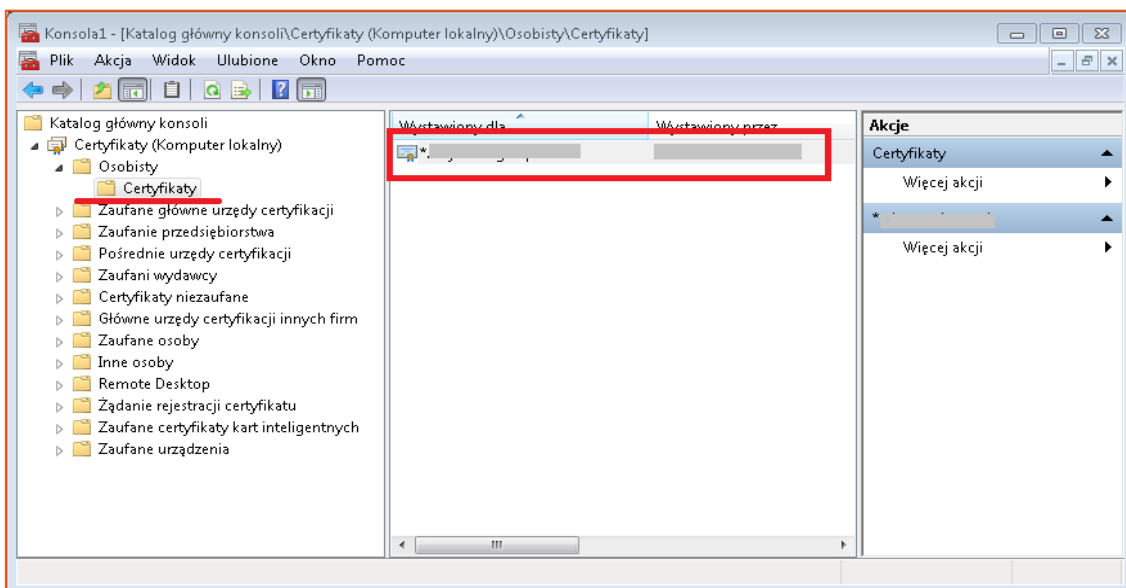
W kolejnym oknie kreatora należy zaznaczyć opcję **Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie** oraz za pomocą przycisku **Przełącznik** wskazać magazyn **Osobisty**. Wybór przycisku **Dalej**, spowoduje przejście do okna podsumowania, gdzie należy wybrać przycisk **Zakończ**.



RYSUNEK 8 WYBÓR MAGAZYNU CERTYFIKATÓW

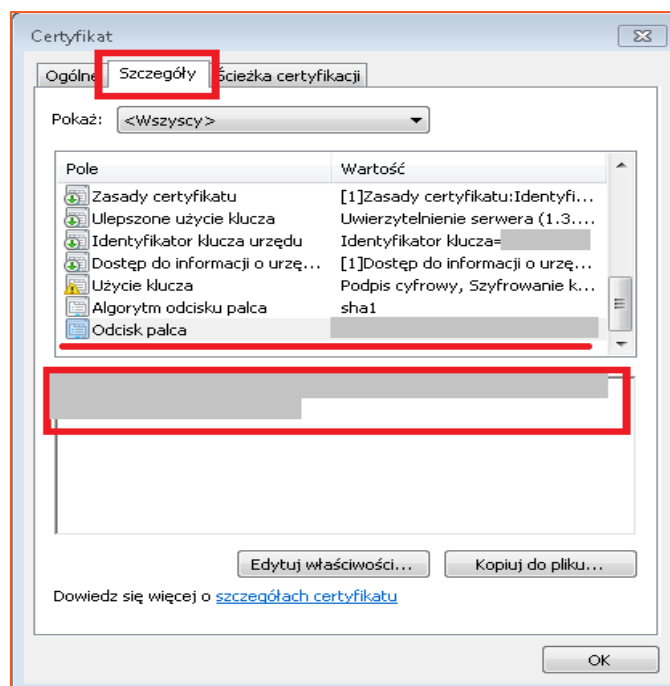
3. Uzyskanie odcisku palca (Thumbprint) certyfikatu prywatnego

W oknie konsoli **MMC** z dodaną przystawką **Certyfikaty** należy rozwinąć pozycję **Certyfikaty (Komputer lokalny) | Osobisty | Certyfikaty**. W środkowym oknie pojawi się zawartość magazynu osobistego. Należy dwukrotnie kliknąć w uprzednio dodany certyfikat.



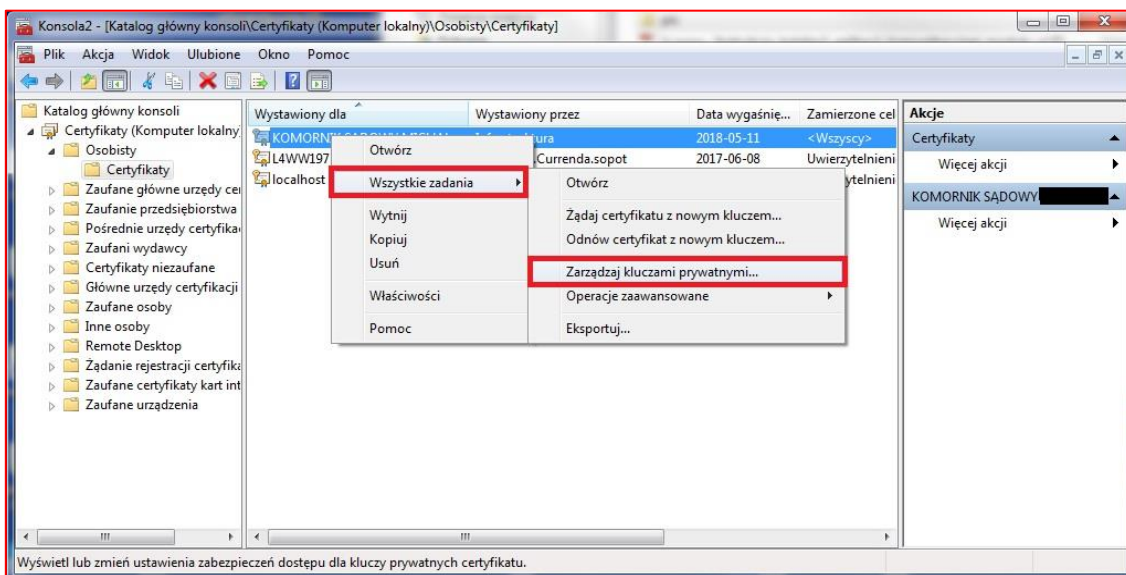
RYSUNEK 9 WYŚWIETLENIE ZAWARTOŚCI MAGAZYNU OSOBISTEGO

W nowym oknie należy otworzyć zakładkę **Szczegóły** oraz odszukać i zaznaczyć pozycję **Odcisk palca**. Następnie wymagane jest skopiowanie wyświetlonej wartości np. do notatnika.



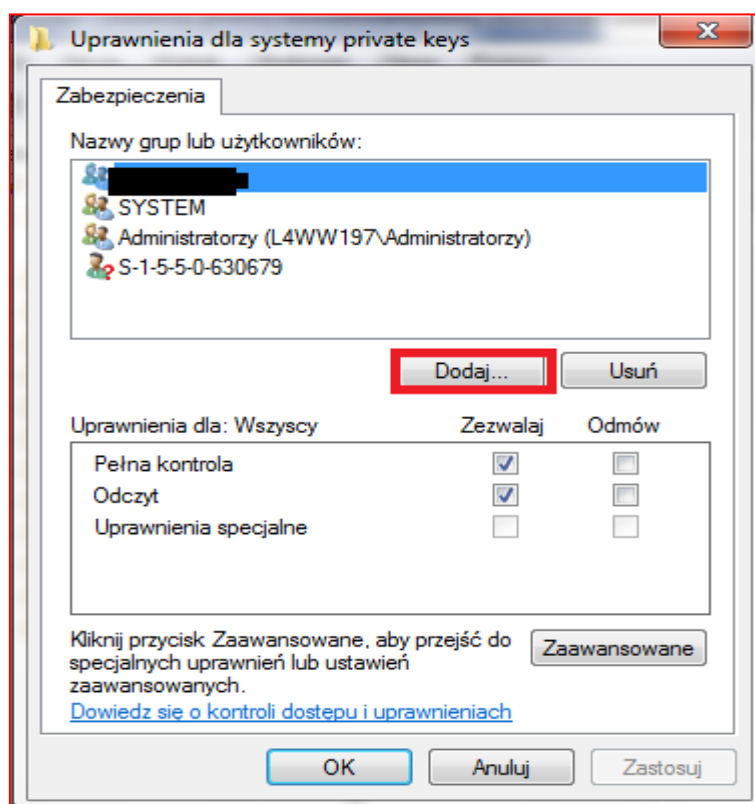
RYSUNEK 10 SZCZEGÓŁY CERTYFIKATU

Zaznaczając odpowiedni certyfikat z menu kontekstowego należy wybrać **Wszystkie zadania/ Zarządzaj kluczami prywatnymi**.



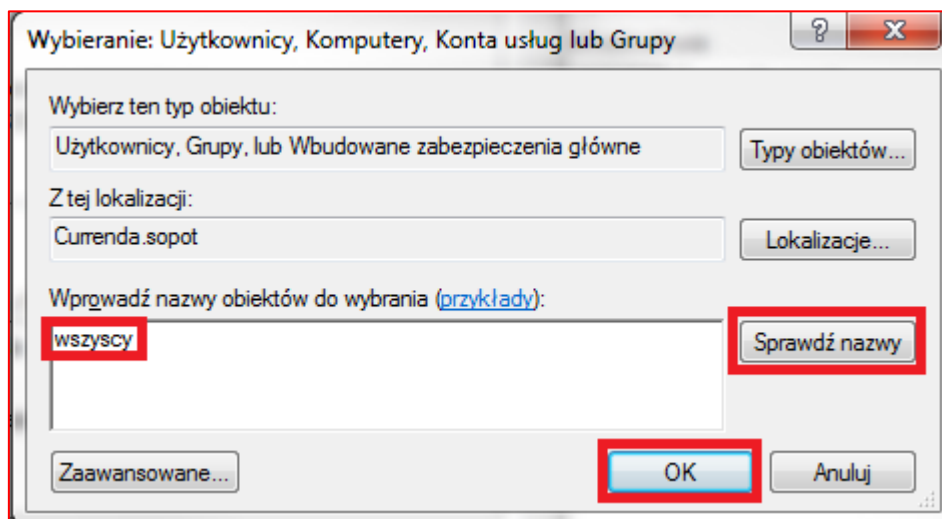
RYСУNEK 11 WYŚWIETLENIE ZAWARTOŚCI MAGAZYNU OSOBISTEGO

W uprawnieniach **Dodaj** uprawnienia dla klucza prywatnego.



RYСУNEK 12 UPRAWNIENIA DLA SYSTEMU PRYWATNEGO KLUCZA

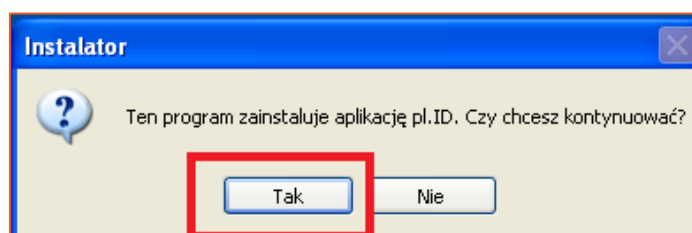
Należy wprowadzić nazwę obiektów **wszyscy (everyone)**. Następnie w celu weryfikacji poprawności nazwy trzeba wybrać opcję **Sprawdź nazwy**. Po poprawnej weryfikacji zatwierdzamy przyciskiem **OK**.



RYSUNEK 13 DODAWANIE DOSTĘPU DO CERTYFIKATU DLA WSZYSTKICH UŻYTKOWNIKÓW

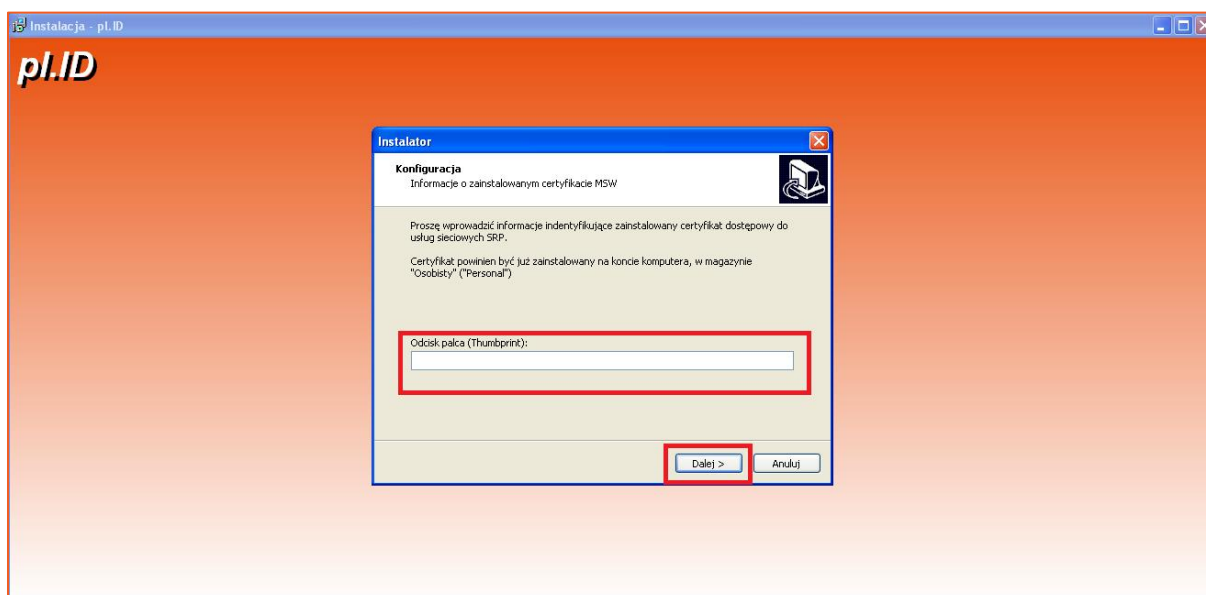
4. Instalacja aplikacji komunikacyjnej modułu pl.ID

W pierwszym kroku należy pobrać ze strony **www.currenda.pl** z zakładki **Wsparcie** instalator Modułu pl.ID. Następnie wymagane jest uruchomienie pliku **setup.plid.exe**. Pojawi się pytanie na które należy odpowiedzieć **Tak**.



RYSUNEK 14 URUCHOMIENIE INSTALATORA

Zostanie uruchomiona instalacja aplikacji pl.ID. Pojawi się okno, w którym w polu **Odcisk palca (Thumbprint)** należy wkleić wartość pobraną ze szczegółów certyfikatu (Rysunek 10). Następnie wymagane jest przejście **Dalej**.

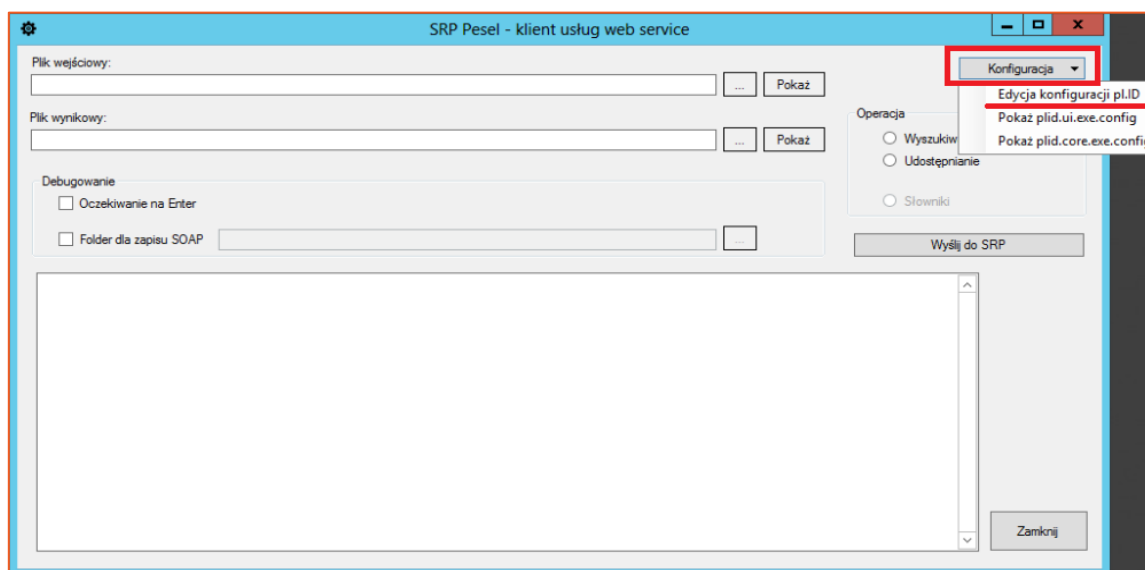


RYSUNEK 15 INSTALACJA PL.ID

Pozostałą część instalacji można przejść naciskając przycisk **Dalej** (domyślne parametry) oraz w podsumowaniu **Zakończ**. Jeśli użytkownik zechce zmienić katalog docelowy aplikacji lub utworzyć skrót do programu, może to zrobić w trakcie instalacji.

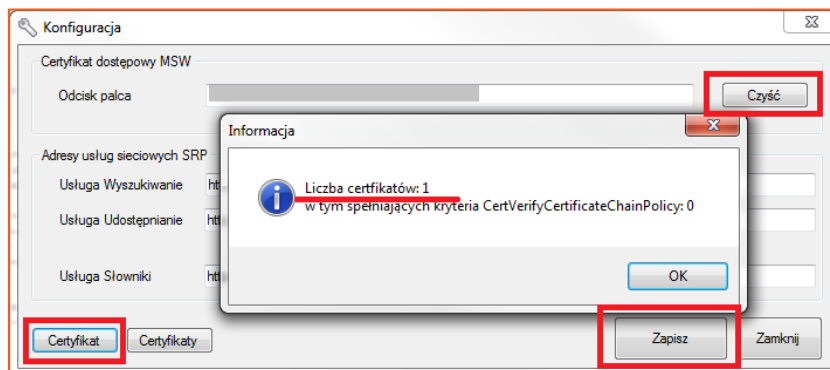
5. Konfiguracja aplikacji

Po uruchomieniu aplikacji komunikacyjnej modułu pl.ID należy nacisnąć przycisk **Konfiguracja**, a następnie **Edycja konfiguracji pl.ID**.



RYSUNEK 16 OKNO APLIKACJI PL.ID

W oknie konfiguracji w pierwszej kolejności wymagany jest wybór przycisku **Czyść**, następnie należy kliknąć przycisk **Certyfikat**. Jeżeli odcisk palca (Thumbprint) certyfikatu prywatnego został prawidłowo wprowadzony, pojawi się informacja o odnalezieniu certyfikatu w systemie. Po zamknięciu okna informacyjnego należy kliknąć w przycisk **Zapisz**. Aplikacja komunikacyjna modułu pl.ID jest gotowa do wysyłania i odbierania informacji.



RYSUNEK 17 OKNO KONFIGURACJI APLIKACJI PL.ID