

# SimplySign Desktop

Dokumentacja - Windows



SimplySign Desktop - Windows – wersja dla użytkownika



## Spis treści

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Informacje prawne .....                                       | 3  |
| Wstęp .....                                                   | 3  |
| Wymagania sprzętowo-programowe .....                          | 3  |
| Instalacja .....                                              | 3  |
| Uruchomienie aplikacji .....                                  | 8  |
| Podstawowe polecenia dostępne po uruchomieniu aplikacji ..... | 9  |
| <b>Opcje</b> .....                                            | 9  |
| Logowanie do usługi .....                                     | 11 |
| Zarządzanie kartami .....                                     | 12 |
| <b>Wyświetlenie listy kart</b> .....                          | 12 |
| <b>Zmiana kodu PIN do karty</b> .....                         | 14 |
| <b>Rejestracja nowej karty</b> .....                          | 15 |
| Zarządzanie certyfikatami .....                               | 16 |
| <b>Wyświetlenie listy certyfikatów</b> .....                  | 16 |
| <b>Import certyfikatu na kartę</b> .....                      | 18 |

## Informacje prawne

Autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji oraz opisywanego przez nią oprogramowania przysługują **Asseco Data Systems S.A.** z siedzibą w Gdańsku, ul. Jana z Kolna 11. Powyższe prawa są chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4 lutego 1994 roku z późniejszymi zmianami).

Poniższa dokumentacja jest rozpowszechniana na podstawie udzielonej licencji.

## Wstęp

Aplikacja **SimplySign Desktop** służy do zarządzania wirtualną kartą **CryptoCertum**. Dostępne są następujące opcje:

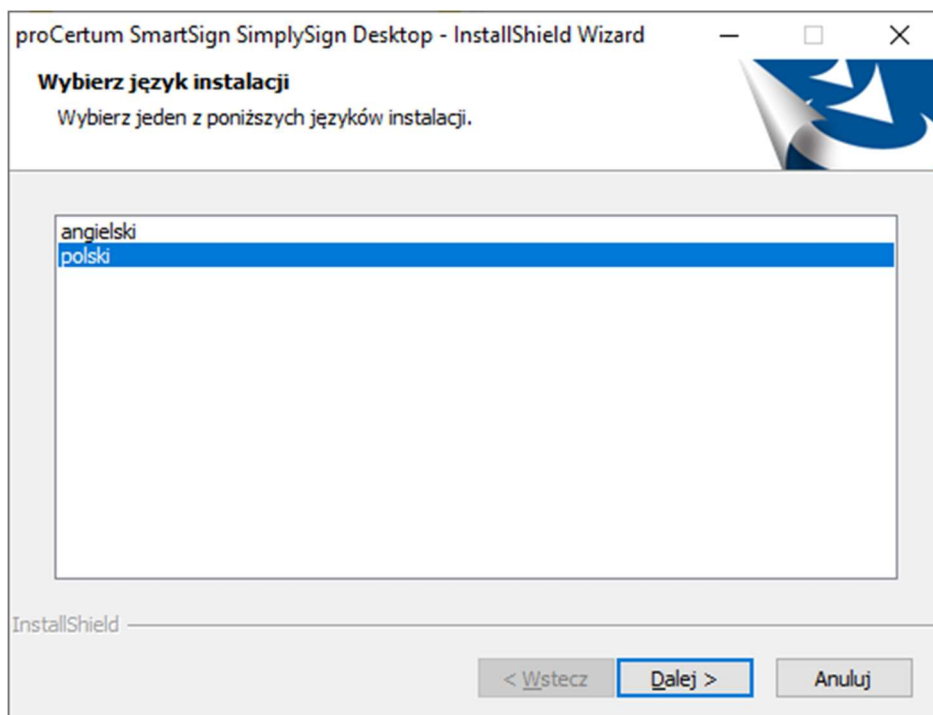
- Zarządzanie certyfikatami
  - Wyświetlenie listy certyfikatów
  - Import certyfikatu na kartę
- Zarządzanie kartami
  - Wyświetlenie listy kart
  - Zmiana kodu PIN do karty
  - Rejestracja nowej karty

## Wymagania sprzętowo-programowe

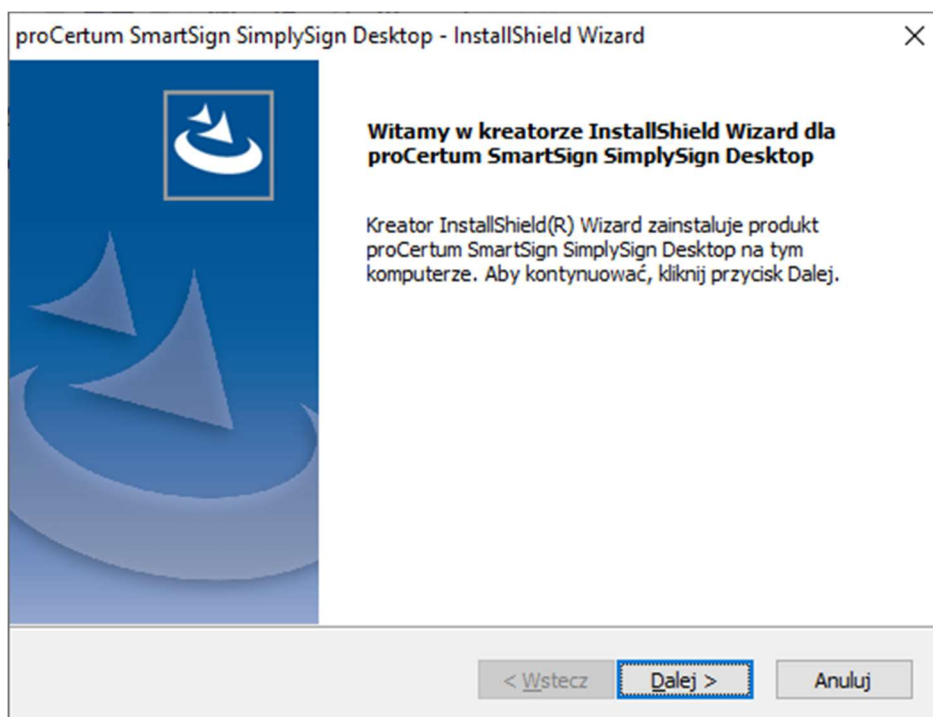
### Instalacja

Aby rozpocząć instalację aplikacji w Systemie Windows należy włączyć instalator **SimplySignDesktop-X.X.X.X-win.exe**

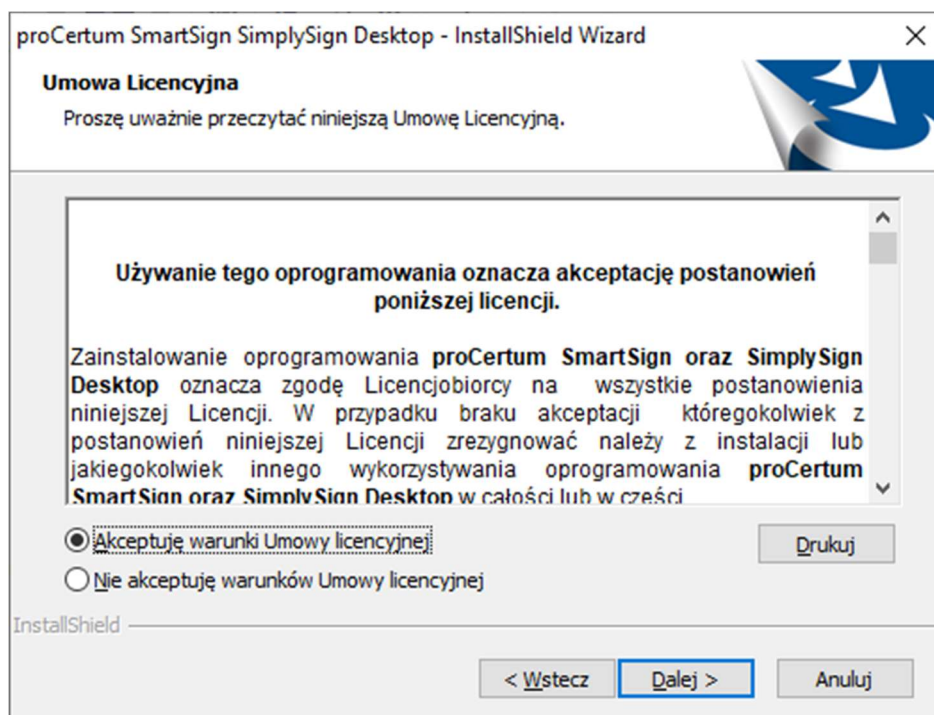
Po uruchomieniu pliku **SimplySignDesktop-X.X.X.X-win.exe** rozpocznie się proces instalacji. Wyświetlone zostanie okno startowe instalatora.



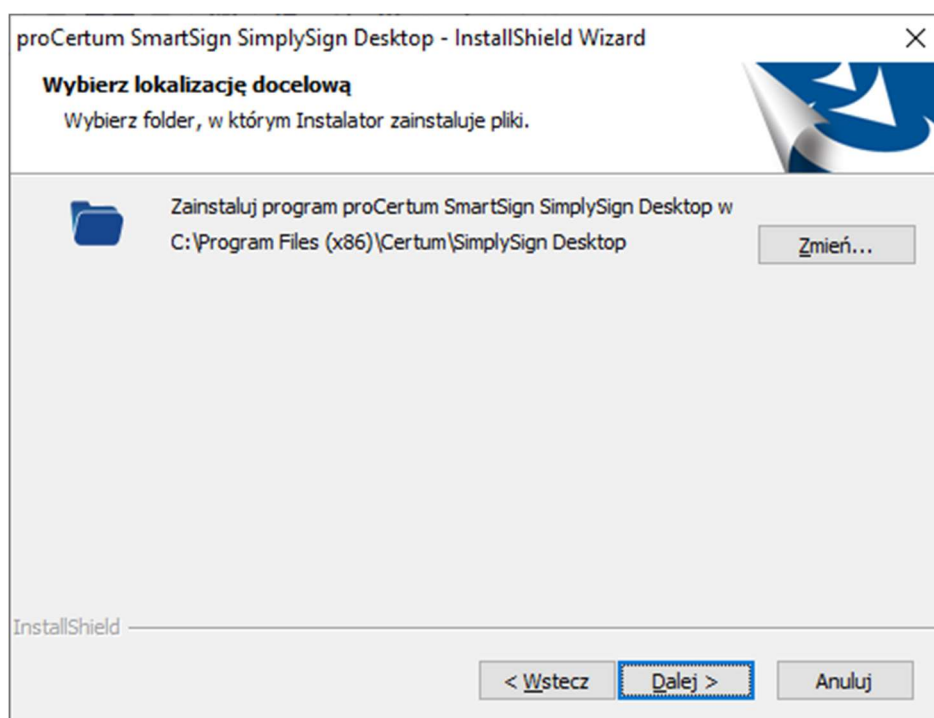
Po wybraniu języka i naciśnięciu przycisku **Dalej** wyświetlone zostanie kolejne okno instalatora.



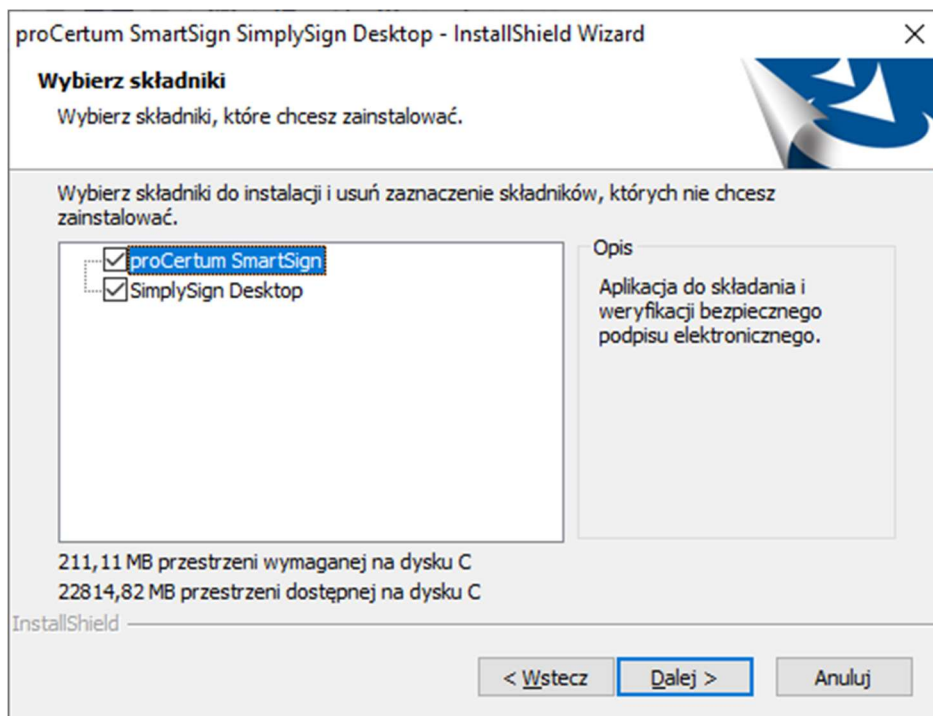
Po naciśnięciu przycisku **Dalej** wyświetlone zostanie okno z treścią licencji



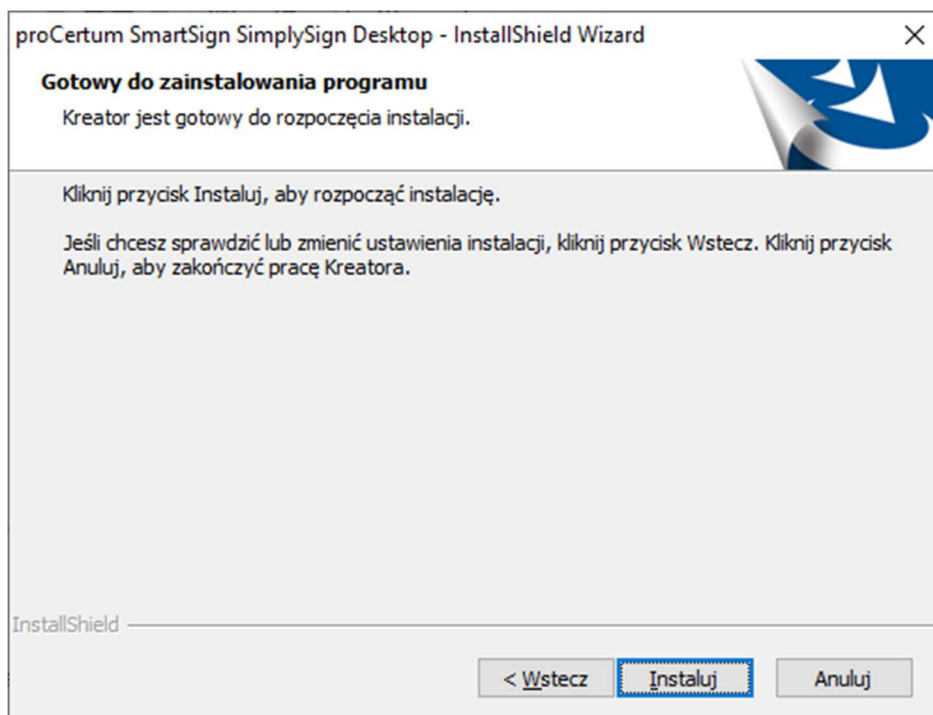
Po zaakceptowaniu licencji i naciśnięciu przycisku **Dalej** wyświetlone zostanie okno umożliwiające wybór katalogu instalacyjnego aplikacji.



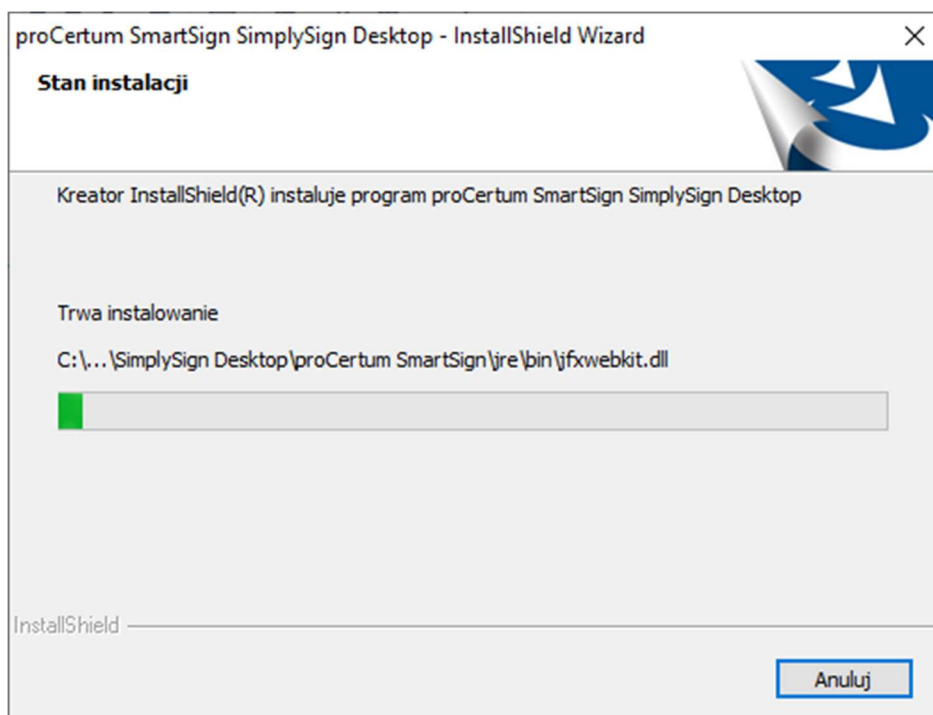
Po naciśnięciu przycisku **Dalej** wyświetlone zostanie okno w którym można wybrać komponenty, które zostaną zainstalowane. Zaleca się pozostawienie domyślnego zaznaczenia.



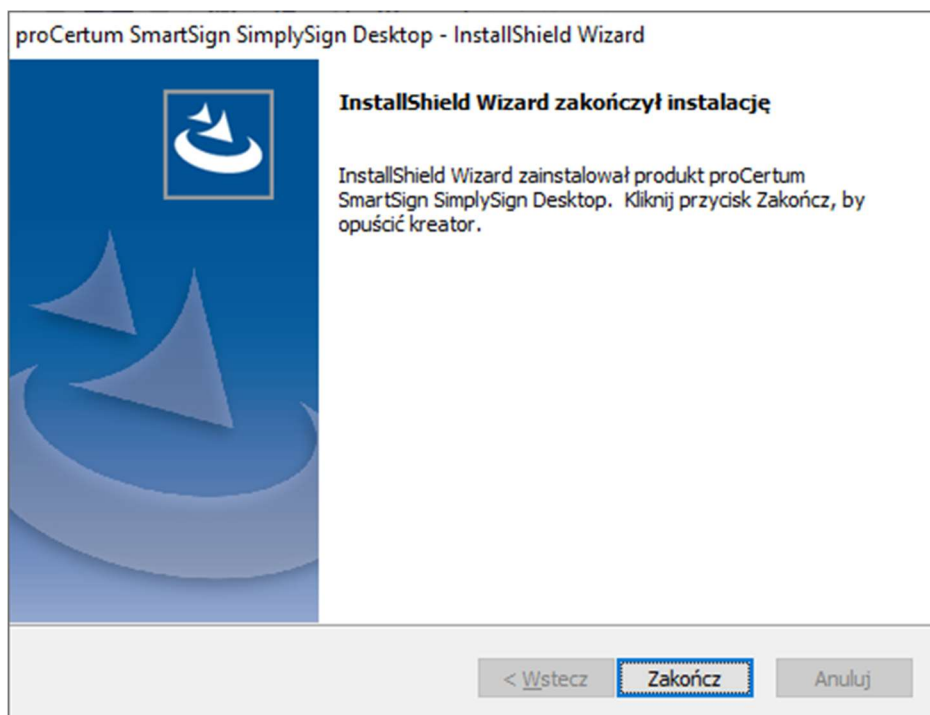
Po naciśnięciu przycisku **Dalej** wyświetlone zostanie okno z informacją o gotowości do instalacji.



Po naciśnięciu przycisku **Instaluj** rozpocznie się proces instalacji. Po jego zakończeniu wyświetlone zostanie okno końcowe instalatora.





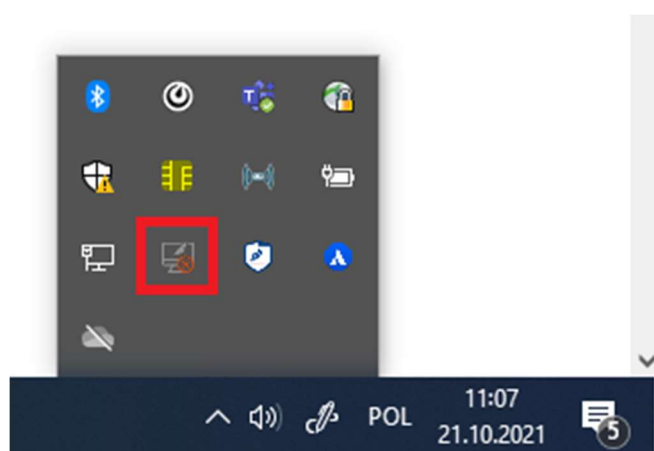


Po naciśnięciu przycisku **Zakończ** instalacja zostanie zakończona. Na pulpicie i w Menu Start, w grupie Certum pojawi się skrót do zainstalowanej aplikacji.

## Uruchomienie aplikacji

Aplikację uruchamia się skrótem z Pulpitu lub skrótem z Menu Start, z grupy Certum.

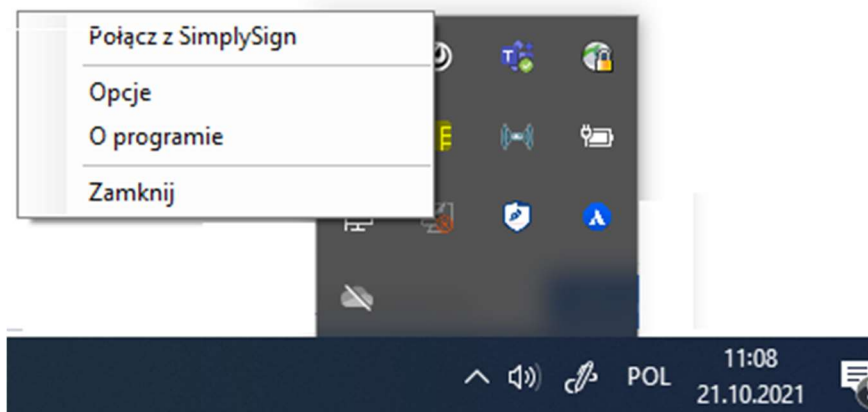
Po uruchomieniu aplikacji, w tray'u pojawi się nowy skrót - skrót do aplikacji **SimplySign Desktop**.





## Podstawowe polecenia dostępne po uruchomieniu aplikacji

Po uruchomieniu aplikacji i kliknięciu prawym przyciskiem na jej ikonę znajdującą się w tray'u wyświetlona zostanie lista dostępnych poleceń.

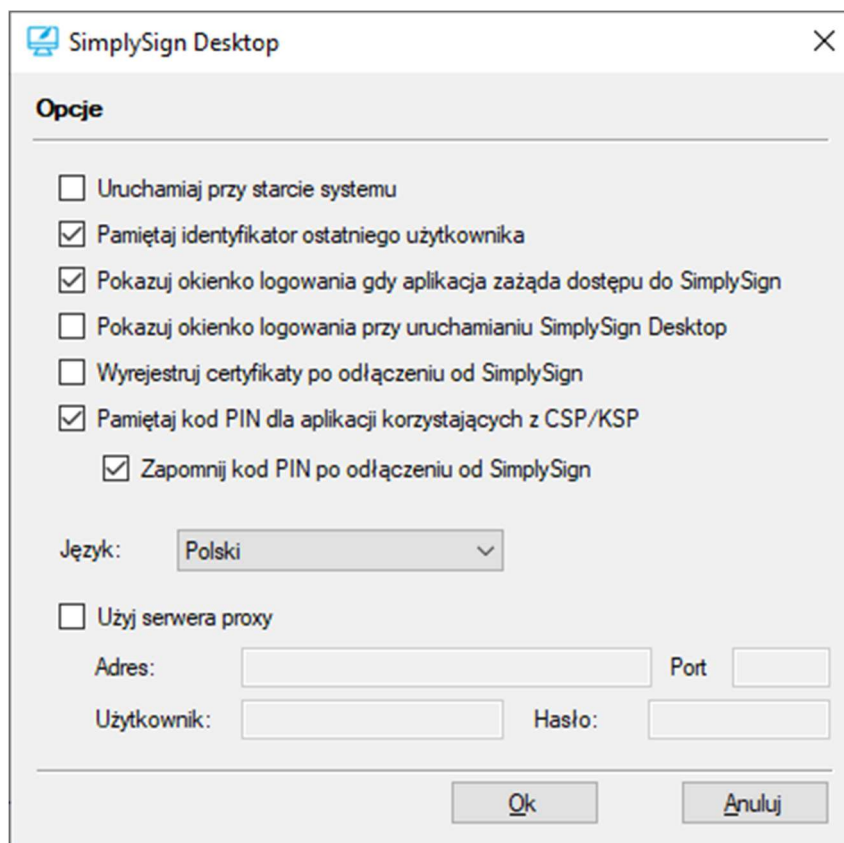


Dostępne są następujące polecenia:

- Połącz z SimplySign - polecenie pozwalające na połączenie z usługą i uzyskanie dostępu do wirtualnych kart;
- Opcje - polecenie wyświetla opcje programu;
- O programie - polecenie wyświetla informacje o programie;
- Zamknij - polecenie zamykające aplikację;

### Opcje

Po wybraniu polecenia Opcje wyświetlane jest okno pozwalające na zmianę opcji aplikacji.



Dostępne są następujące opcje:

- Uruchamiaj przy starcie systemu - zaznaczenie tej opcji spowoduje, że podczas startu systemu, aplikacja **SimplySign Desktop** będzie uruchamiana automatycznie;
- Pamiętaj identyfikator ostatniego użytkownika - zaznaczenie tej opcji spowoduje, że aplikacja **SimplySign Desktop** będzie pamiętała identyfikator użytkownika, który jako ostatni logował się do usługi;
- Pokaż okienko logowania gdy aplikacja zażąda dostępu do SimplySign - zaznaczenie tej opcji spowoduje, że przy każdym dostępie do usługi aplikacja **SimplySign Desktop** pokazywała będzie okienko logowania się do usługi;
- Pokaż okienko logowania przy uruchamianiu SimplySign Desktop- zaznaczenie tej opcji spowoduje, że podczas każdego uruchomienia aplikacji **SimplySign Desktop** będzie wyświetlane okienko logowania do usługi; Opcja pomocna w momencie uruchomienia aplikacji poprzez dwukrotne naciśnięcie ikony Aplikacji na Pulpicie. W takim przypadku automatycznie pojawi się okienko do logowania do usługi, nie trzeba będzie wtedy klikać ikony w tray'u; Opcja działa oczywiście tylko wtedy kiedy Użytkownik nie jest zalogowany.
- Wyrejestruj certyfikaty po odłączeniu od SimplySign - zaznaczenie tej opcji spowoduje, że po odłączeniu od usługi, aplikacja **SimplySign Desktop** wyrejestruje z systemu certyfikaty, które zarejestrowała po podłączeniu do usługi;
- Pamiętaj kod PIN do aplikacji korzystających z CSP/KSP - zaznaczenie tej opcji powoduje, że kod PIN zostanie zapamiętany i nie będzie konieczne jego ponowne wprowadzanie podczas operacji na wirtualnej karcie wywoływanych przez zewnętrzne aplikacje korzystające z CSP/KSP

- Zapomnij kod PIN po odłączeniu od SimplySign - zaznaczenie tej opcji spowoduje, że zapamiętany kod PIN zostanie usunięty z pamięci po odłączeniu od usługi SimplySign;
- Język - opcja ta pozwala wybrać język, w którym prezentowane będą komunikaty wyświetlane przez aplikację **SimplySign Desktop**;
- Użyj serwera proxy - zaznaczenie tej opcji spowoduje odblokowanie pól: Adres, Port, Użytkownik, Hasło w których można będzie wprowadzić dane serwera proxy, który aplikacja **SimplySign Desktop** będzie używała podczas swego działania;

## Logowanie do usługi

Po wybraniu polecenia **Połącz z SimplySign** wyświetlone zostanie okno, w którym można podać nazwę użytkownika, który chce się połączyć z usługą.



SimplySign Desktop

Logowanie ver. 1.0.0.52

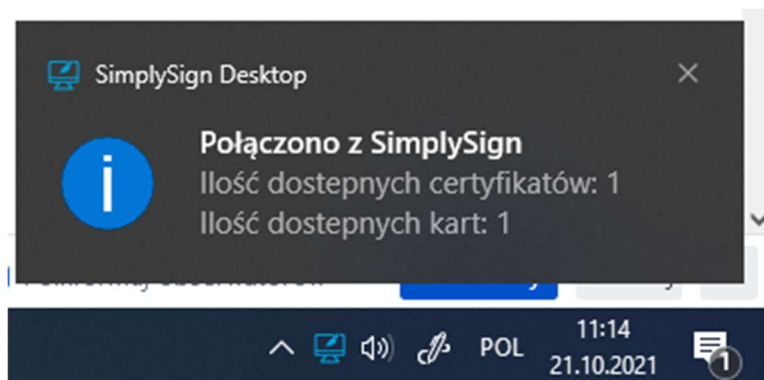
 **Certum**  
Identity Provider  
by ASSECO

Identyfikator:   
Wprowadź swój adres e-mail

Token:   
Wprowadź token z SimplySign

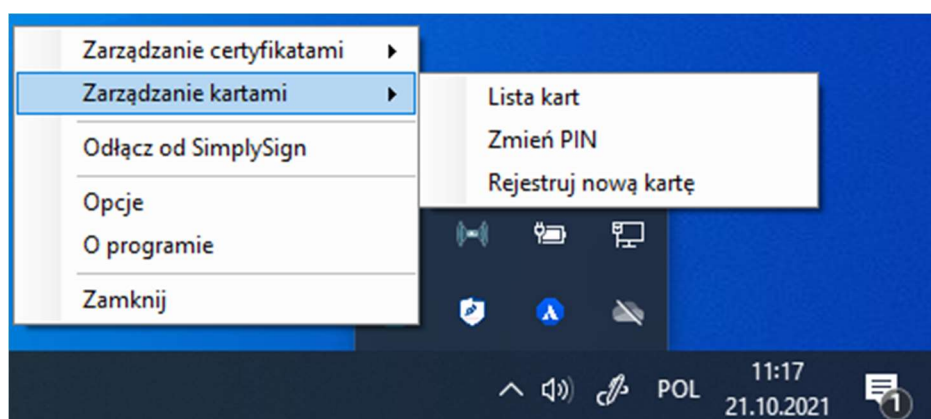
Ok Anuluj

Po wprowadzeniu poprawnego identyfikatora użytkownika, poprawnego kodu OTP i naciśnięciu przycisku **OK** nastąpi zalogowanie do usługi SimplySign. Wyświetlona zostanie informacja o ilości dostępnych kart i ilości dostępnych certyfikatów.



## Zarządzanie kartami

Po zalogowaniu się do usługi użytkownik otrzymuje możliwość zarządzania kartami.



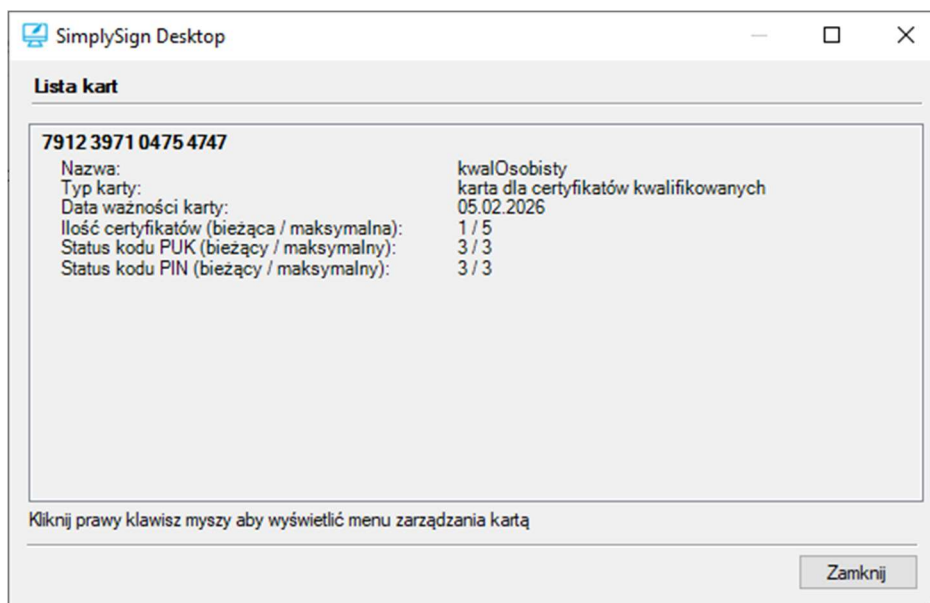
Dostępne są następujące opcje:

- Wyświetlenie listy kart
- Zmiana kodu PIN do karty
- Rejestracja nowej karty

Opcje te opisane są w kolejnych podrozdziałach

### Wyświetlenie listy kart

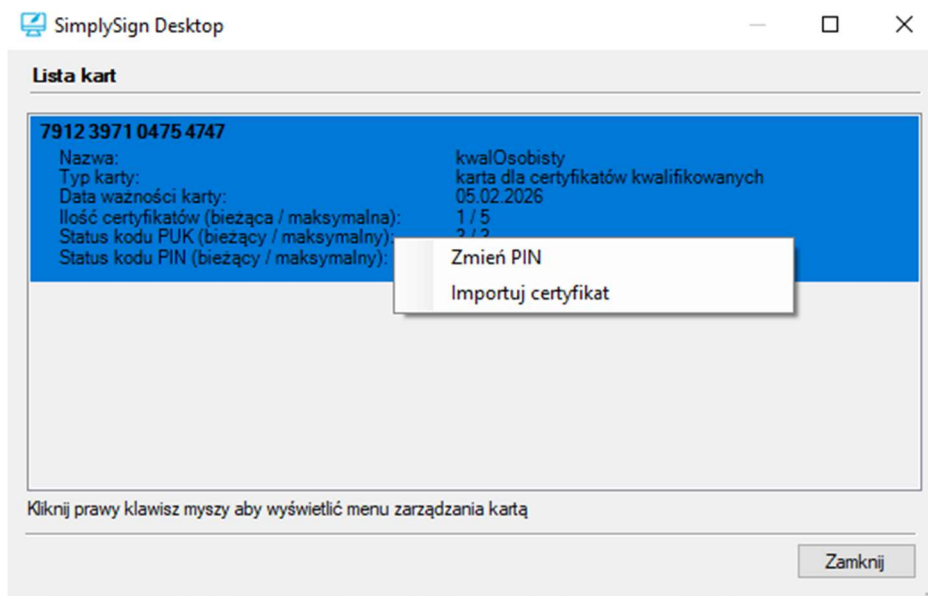
Po wybraniu opcji **lista kart** wyświetlona zostanie lista dostępnych wirtualnych kart użytkownika.



Dostępne są następujące informacje dotyczące poszczególnych kart:

- Numer karty
- Nazwa karty
- Typ karty
- Data ważności
- Ilość certyfikatów na karcie
- Status kodu PUK - przykładowy zapis 2/3 oznacza, że pozostały dwie z trzech prób wprowadzenia kodu PUK
- Status kodu PIN - przykładowy zapis 2/3 oznacza, że pozostały dwie z trzech prób wprowadzenia kodu PIN

Poza tym, po naciśnięciu prawym przyciskiem w obrębie karty, uzyskuje się dostęp do opcji związanych z wybraną kartą.



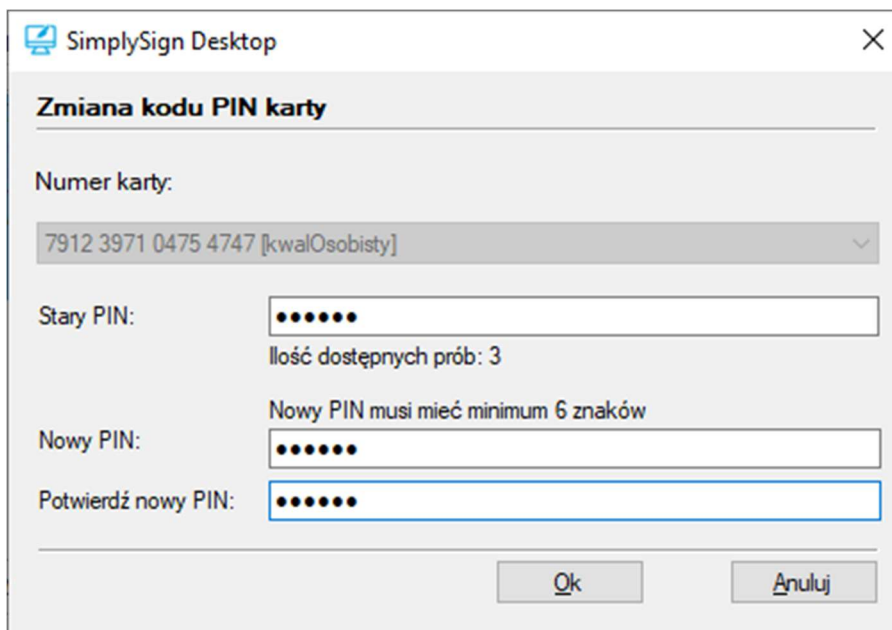
Dostępne są następujące opcje:

- Zmień PIN
- Importuj certyfikat

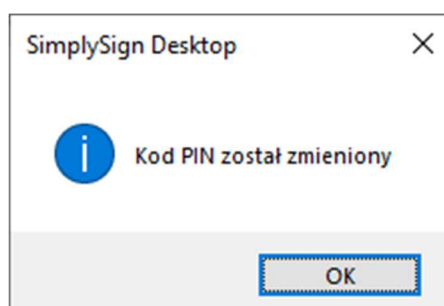
## Zmiana kodu PIN do karty

Po wybraniu opcji **Zmień PIN** użytkownik uzyskuje możliwość zmiany **kodu PIN**.

Po wybraniu z listy rozwijanej karty, następnie wprowadzeniu poprawnego **Starego kodu PIN**, wprowadzeniu poprawnej pary **Nowy PIN** i naciśnięciu przycisku **OK** nastąpi zmiana kodu PIN dla wybranej karty.



The screenshot shows a dialog box titled "SimplySign Desktop" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Zmiana kodu PIN karty". Below it, there is a label "Numer karty:" followed by a dropdown menu showing "7912 3971 0475 4747 [kwalOsobisty]". Underneath, there are three input fields: "Stary PIN:" with a masked input (six dots), "Nowy PIN:" with a masked input (six dots), and "Potwierdź nowy PIN:" with a masked input (six dots). Below the "Stary PIN:" field, there is a label "Ilość dostępnych prób: 3". Below the "Nowy PIN:" field, there is a label "Nowy PIN musi mieć minimum 6 znaków". At the bottom right, there are two buttons: "Ok" and "Anuluj".



### UWAGA!!!

Trzykrotne, błędne wprowadzenie **Starego kodu PIN** zablokuje kartę.

### Rejestracja nowej karty

Po wybraniu opcji **Rejestruj nową kartę** użytkownik uzyskuje możliwość zarejestrowania nowej karty.



**SimplySign Desktop**

**Rejestracja nowej karty**

Podaj dane nowej karty

Numer karty \*:

Kod personalizacyjny \*:

Nazwa karty:

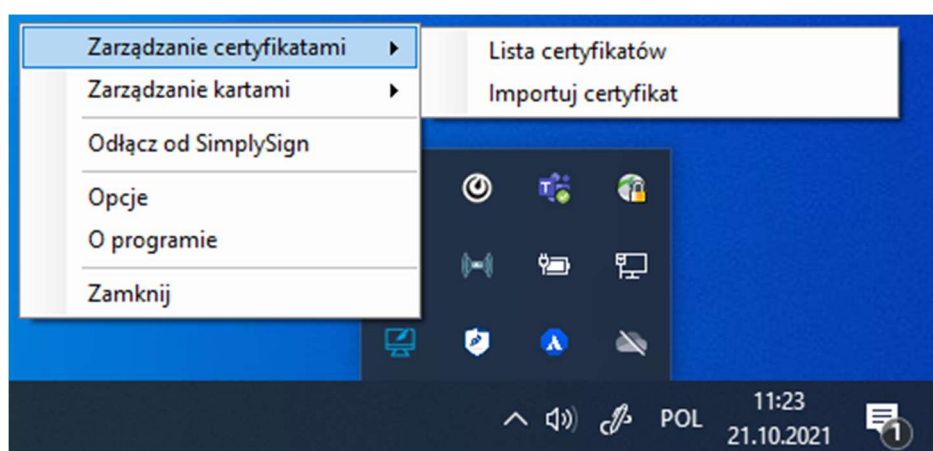
\* pole jest wymagane

**Ok** **Anuluj**

Po wprowadzeniu poprawnego numeru karty, poprawnego kodu personalizacyjnego, opcjonalnej nazwy karty i naciśnięciu przycisku **OK** nastąpi zarejestrowanie nowej karty.

## Zarządzanie certyfikatami

Po zalogowaniu się do usługi użytkownik otrzymuje możliwość zarządzania certyfikatami.



Dostępne są następujące opcje:

- Wyświetlenie listy certyfikatów
- Importowanie certyfikatu na kartę

Opcje te opisane są w kolejnych podrozdziałach

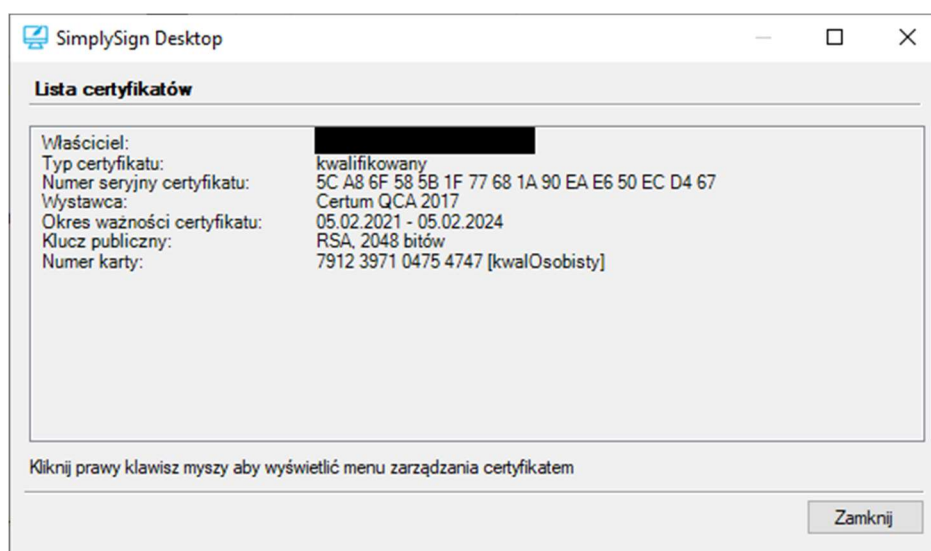
### Wyświetlenie listy certyfikatów

Po wybraniu opcji **Lista certyfikatów** wyświetlona zostanie lista dostępnych certyfikatów zawartych na wirtualnych kartach użytkownika.

Dostępne są następujące informacje dotyczące poszczególnych certyfikatów:

- Właściciel certyfikatu
- Typ certyfikatu
- Numer seryjny certyfikatu
- Wystawca certyfikatu
- Okres ważności certyfikatu
- Rodzaj i wielkość klucza publicznego certyfikatu
- Numer karty, na której zawarty jest certyfikat

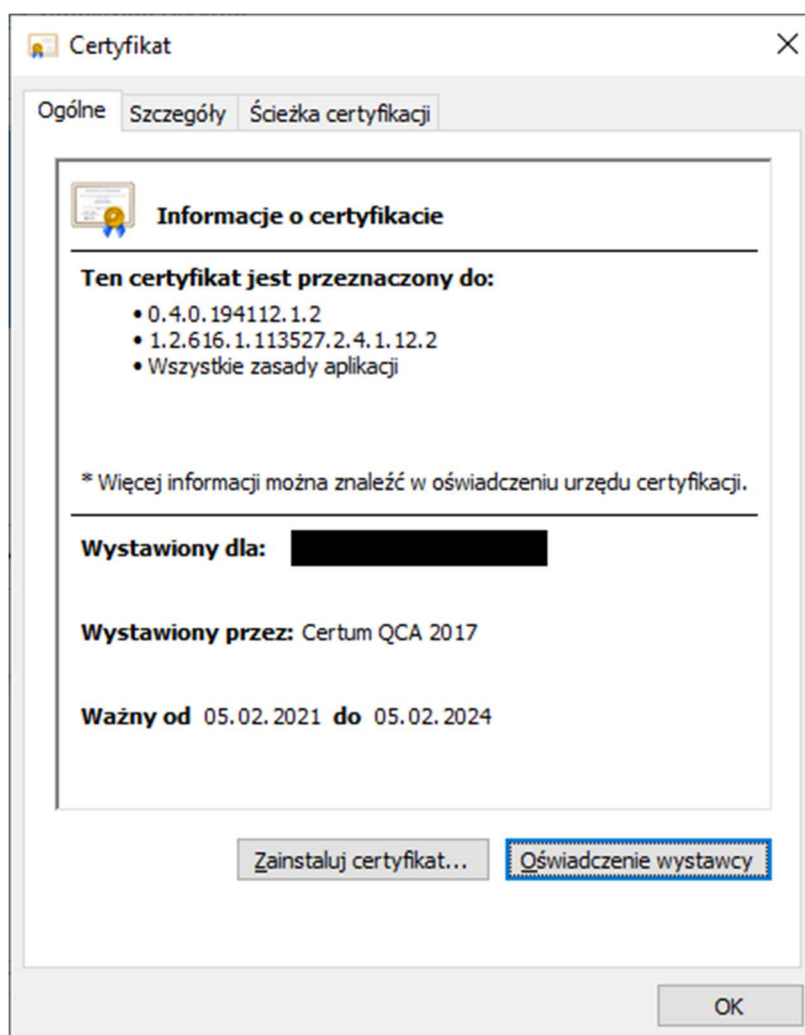
Poza tym, po naciśnięciu prawym przyciskiem w obrębie certyfikatu, uzyskuje się dostęp do opcji związanych z wybranym certyfikatem.



Dostępna jest tylko jedna opcja:

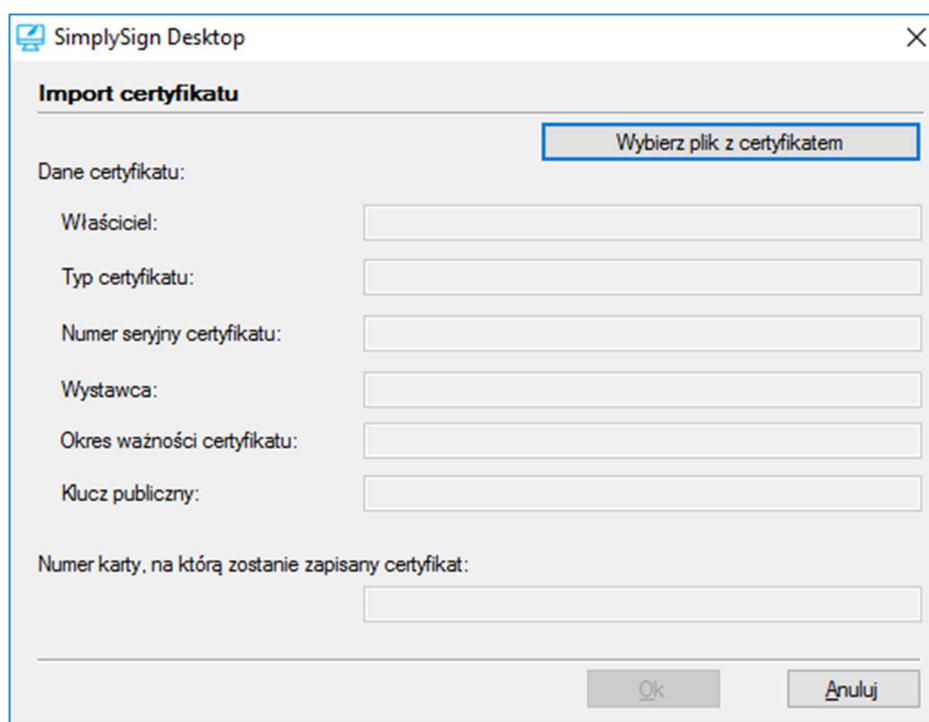
- Pokaż certyfikat

Opcja **Pokaż certyfikat** wyświetla szczegóły certyfikatu.

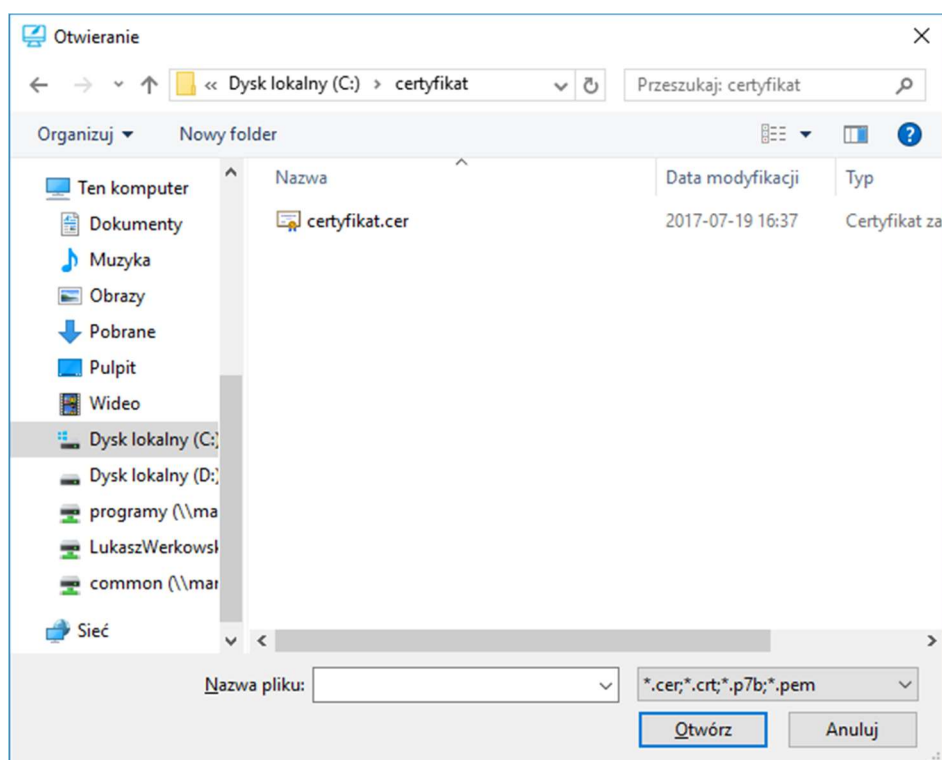


## Import certyfikatu na kartę

Po wybraniu opcji **Importuj certyfikat** użytkownik uzyskuje możliwość zaimportowania certyfikatu na kartę.



Po naciśnięciu przycisku **Wybierz plik z certyfikatem** aplikacja **SimplySign Desktop** wyświetli okno umożliwiające wskazanie pliku z certyfikatem, który ma zostać zaimportowany na kartę.



Po wybraniu certyfikatu aplikacja **SimplySign Desktop** wyświetli informację o wybranym certyfikacie i numer karty, na którą zostanie zaimportowany certyfikat.

SimplySign Desktop

**Import certyfikatu**

Wybierz plik z certyfikatem

Dane certyfikatu:

Właściciel: Persona not Validated

Typ certyfikatu: niekwalifikowany

Numer seryjny certyfikatu: 02 62 B3 22 23 E6 0C 9E 0E B3 0F 08 FC 86 04 35

Wystawca: Certum Level I CA

Okres ważności certyfikatu: 2017-07-19 - 2017-10-17

Klucz publiczny: RSA, 2048 bitów

Numer karty, na którą zostanie zapisany certyfikat: 7653 7538 7795 6415 [LukaszWerkowskiE0901]

Ok Anuluj

Po naciśnięciu przycisku **OK** certyfikat zostanie zaimportowany na kartę.

