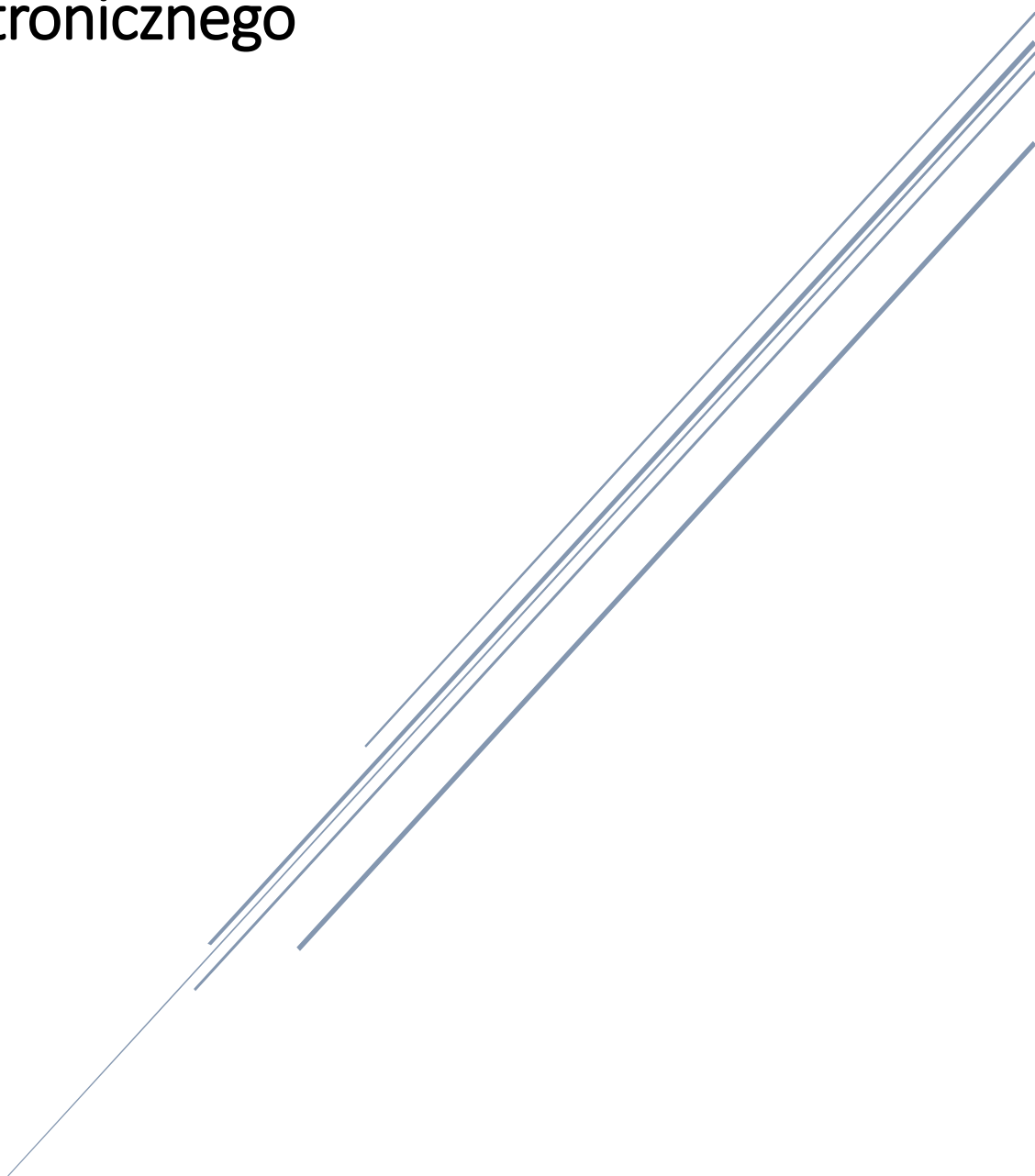


Instrukcja zamieszczania podpisu w dokumencie z zestawieniem zbiorczym w formacie XML za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego



Spis treści

| | |
|-----------------------------------------------|----|
| Wstęp..... | 2 |
| Sigilium Sign 4 (wersja 1.4.13)..... | 5 |
| Szafir 2.0 (Wersja 2.0.0, build 609)..... | 16 |
| proCentrum Smart Sign (wersja 8.1.21.0) | 25 |
| PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25)..... | 34 |
| SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3)..... | 40 |
| Informacja | 49 |

Dokument XML z zestawieniem zbiorczym może być podpisany za pomocą **Profilu Zaufanego** przez jedną lub wiele osób korzystających ze swoich indywidualnych kont oraz jednym lub wieloma **kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi** przypisanymi do tej samej osoby bądź do różnych osób, korzystających z rozwiązania tego samego bądź różnych dostawców. Oba sposoby mogą być również dowolnie mieszane.

***Uwaga:** w trakcie testów polegających na wielokrotnym podpisywaniu tego samego pliku XML przez oprogramowanie pochodzące od różnych dostawców, natrafiono na sytuacje w których nie było możliwe dodanie kolejnego podpisu do już podpisanego pliku XML. Zdarzało się to wtedy, gdy pierwszy podpis był złożony innym programem niż drugi (i następne). Problem może dotyczyć oprogramowania niektórych zewnętrznych dostawców. W takich sytuacjach zalecamy użycie profilu zaufanego.*

Niniejszy dokument pomocniczo pokazuje w jaki sposób podpisać plik XML z zestawieniem zbiorczym kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w żadnym razie nie zastępuje dokumentacji dostarczanej przez producenta.

Jak poprawnie podpisywać dokumenty XML?

Instrukcja opisuje w jaki sposób poprawnie podpisać zestawienie zbiorcze w formacie XML przy użyciu następujących programów (kliknięcie w nazwę przenosi na stronę internetową producenta danego rozwiązania):

- [Sigilium Sign 4 \(wersja 1.4.13\) dostawca podpisu: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.](#)
- [Szafir 2.0 \(wersja 2.0.0, build 609\) dostawca podpisu: Krajowa Izba Rozliczeniowa.](#)
- [proCentrum SmartSign \(wersja 8.1.21.0\) dostawca podpisu: Asseco Data Systems SA.](#)
- [PEM-HEART 3.9 \(wersja 3.9.13.25\) dostawca podpisu: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.](#)
- [SecureDoc 2 \(wersja 2.0.3.3\) dostawca podpisu: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.](#)

Poniżej znajdują się instrukcje opisujące w jaki sposób korzystać z poszczególnych aplikacji w celu prawidłowego podpisania pliku XML który nie był wcześniej podpisany jak również pliku już podpisanego.

Instrukcje opisują oprogramowanie w wersjach dostępnych w momencie tworzenia tego dokumentu (24.02.2020).

Uwaga:

Oprogramowanie podmiotów zewnętrznych, umożliwiające składanie podpisów elektronicznych nie jest dostarczane, serwisowane ani w żaden sposób obsługiwane przez Kamsoft S.A. Wszelkie pytania i problemy z działaniem tych aplikacji należy zgłaszać bezpośrednio do ich producentów. Niniejsza instrukcja ma charakter pomocniczy, wskazuje prawidłowy sposób postępowania użytkownika z poszczególnymi programami w celu podpisania pliku w formacie XML

zawierającego zestawienie zbiorcze i jest aktualna z podanymi wersjami aplikacji.

Zakłada się, że użytkownik posiada komputer z dostępem do internetu, aktywny klucz fizyczny (kartę chipową lub token), prawidłowo podłączony i skonfigurowany czytnik oraz prawidłowo zainstalowane oprogramowanie zgodnie z wymaganiami danego dostawcy. Niniejsza instrukcja nie zawiera informacji dotyczących: zakupu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, przygotowania czytnika do pracy, instalacji i konfiguracji aplikacji.

W jaki sposób prawidłowo podpisać plik XML?

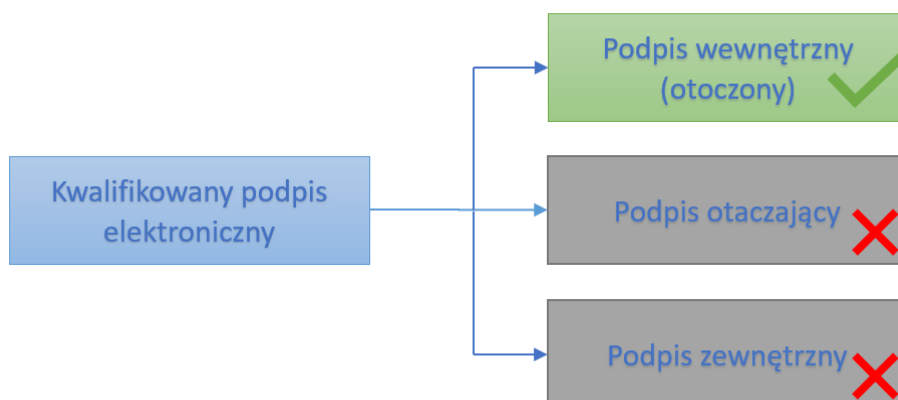
Istnieją trzy podstawowe sposoby/tryby złożenia podpisu kwalifikowanego niezależnie od dostawcy rozwiązania. Mogą występować niewielkie różnice w nazewnictwie parametrów u poszczególnych dostawców, ale generalna zasada jest taka sama.

1. Podpis wewnętrzny (otoczony)

2. Podpis otaczający

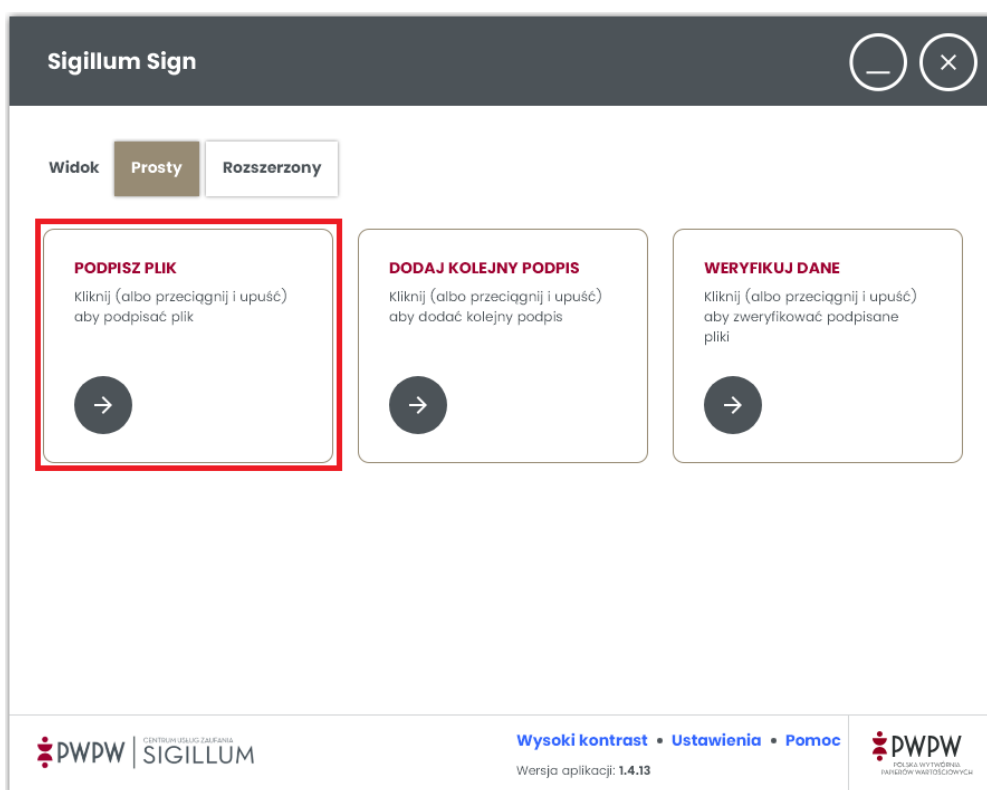
3. Podpis zewnętrzny

Do podpisywania **plików XML** z zestawieniem zbiorczym proszę używać **TYLKO** podpisu **wewnętrznego (otoczonego)** z wykorzystaniem formatu **XAdES**.

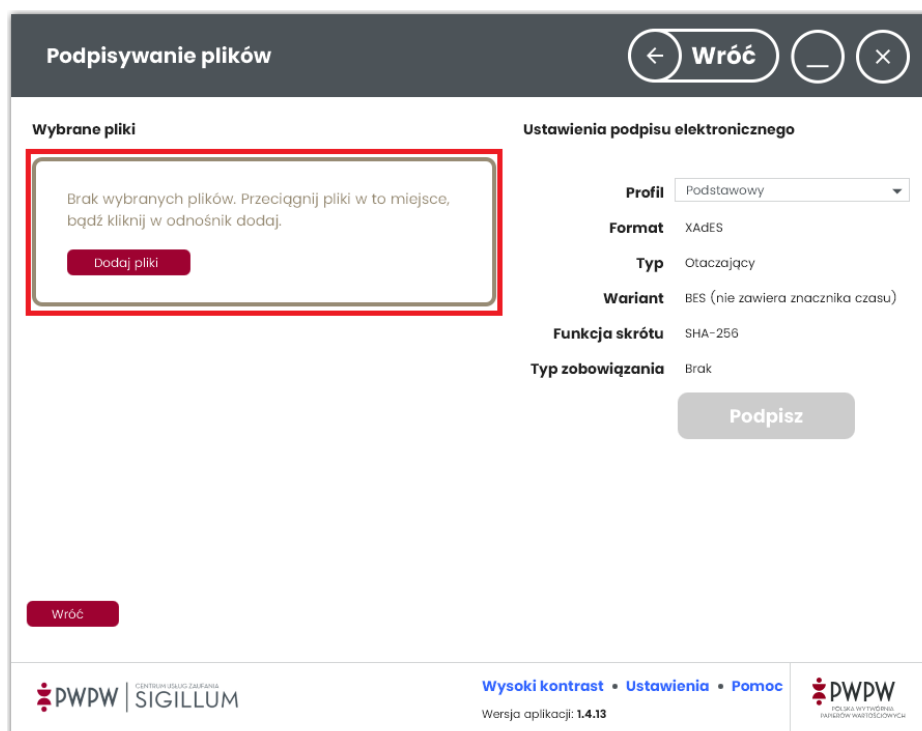


W celu podpisania pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze który **nie był wcześniej podpisywany** należy:

Przeciągnąć plik za pomocą myszy w obszar zaznaczony, lub kliknąć w ten obszar a następnie wybrać żądany plik który ma być podpisany.

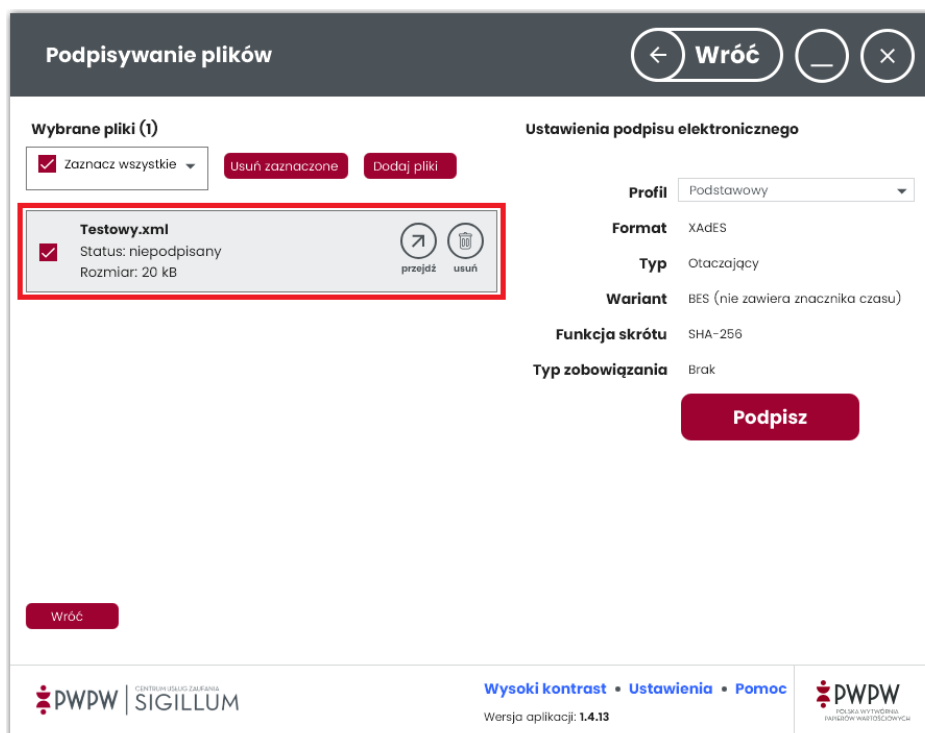


Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania:
Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Po lewej stronie okna programu prezentowany jest status pliku przed jego podpisaniem (teraz: niepodpisany).



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Domyślne ustawienia parametrów podpisu elektronicznego nie są odpowiednie do podpisywania dokumentów XML. Należy wybrać następujące ustawienia podpisu elektronicznego:

Profil: Użytkownika

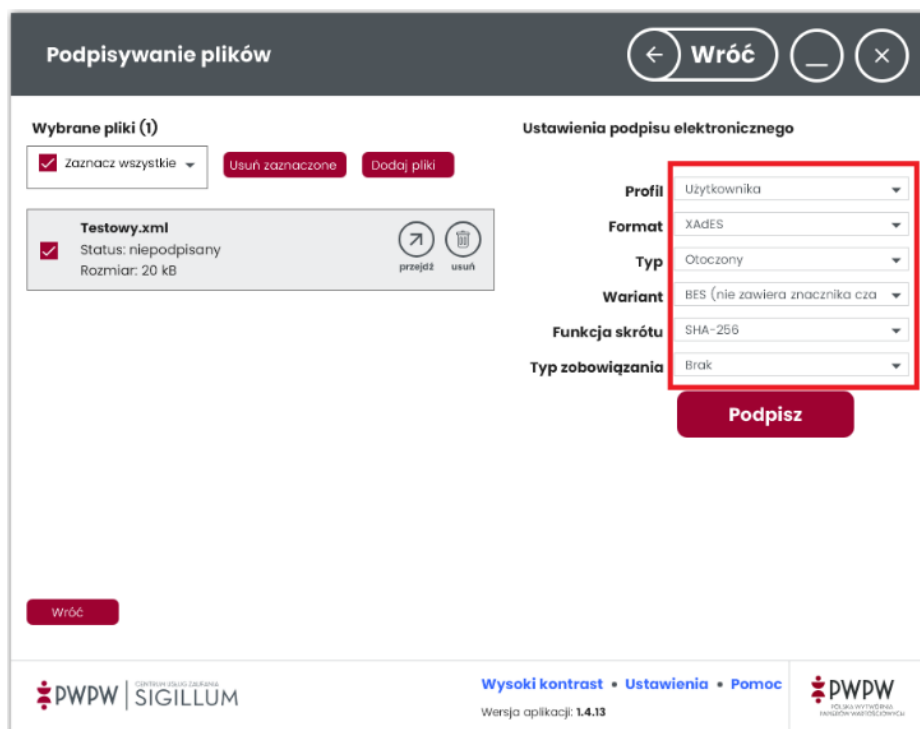
Format: XAdES

Typ: Otoczony

Wariant: BES (nie zawiera znacznika czasu)

Funkcja skrótu: SHA-256

Typ zobowiązania: Brak



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Kliknąć „Podpisz”.

Podpisywanie plików

← Wróć

Wybrane pliki (1)

☒ Zaznacz wszystkie **Usuń zaznaczone** **Dodaj pliki**

Testowy.xml
☒ Status: niepodpisany
Rozmiar: 20 kB **przejdź** **usuń**

Ustawienia podpisu elektronicznego

Profil Użytkownika
Format XAdES
Typ Otoczony
Wariant BES (nie zawiera znacznika cza)
Funkcja skrótu SHA-256
Typ zobowiązania Brak

Podpisz

Wróć

PWPW | SIGILLUM Wysoki kontrast • Ustawienia • Pomoc PWPW
Wersja aplikacji: 1.4.13

Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Wybrać certyfikat kwalifikowany i kliknąć „Dalej”.

Dodawanie kolejnego podpisu

← Wróć

Wybór certyfikatu podpisu

Wybór karty Karta Dark

Uwaga! Kontynuacja operacji jest równoznaczna ze złożeniem bezpiecznego podpisu elektronicznego z wykorzystaniem certyfikatu, zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej oraz Rozporządzenia eIDAS UE 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r.

Certyfikat TESTOWY (Certyfikat kwalifikowany) ⓘ

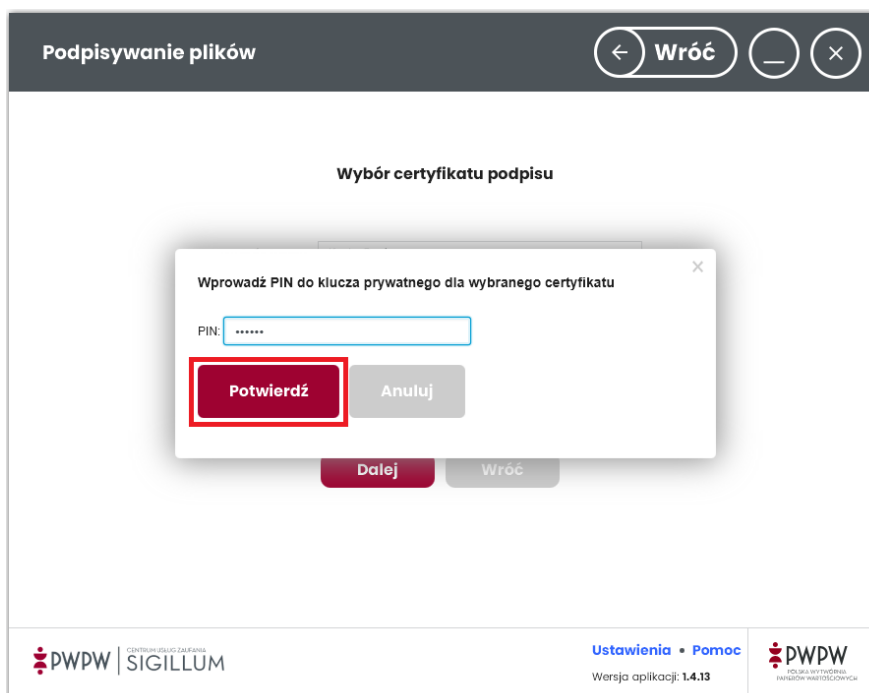
Wystawca certyfikatu: CUZ Sigillum - QCA1
Ważny od 2019-11-29 10:46:13 +0100 Ważny do 2021-11-29 10:46:13 +0100

Dalej Wróć

PWPW | SIGILLUM Ustawienia • Pomoc PWPW
Wersja aplikacji: 1.4.13

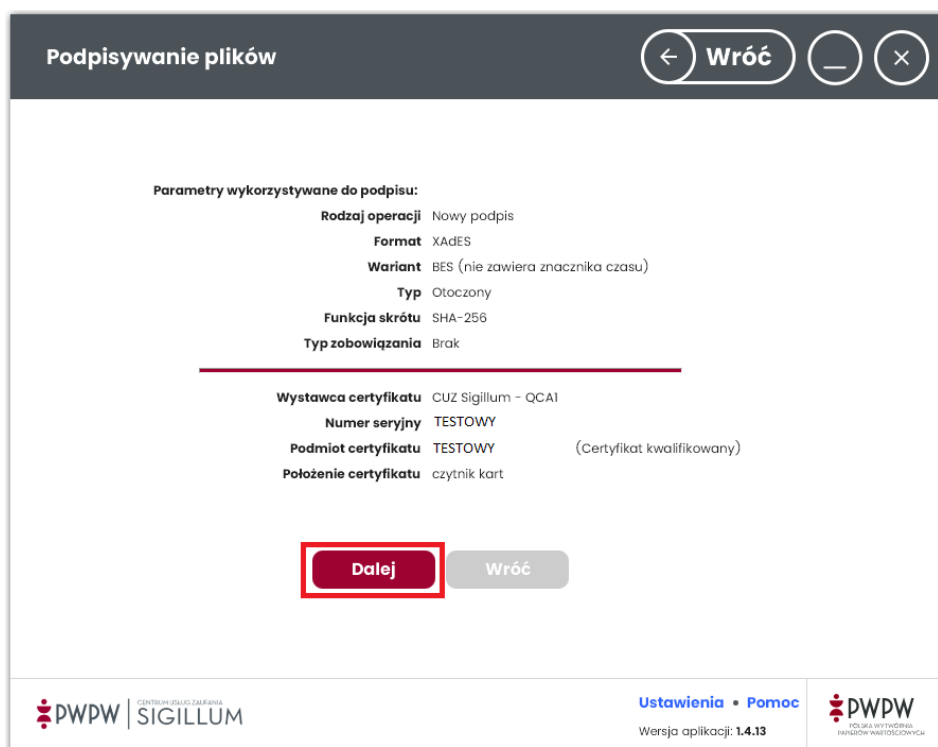
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Wpisać prawidłowy PIN i wybrać przycisk „Potwierdź”.



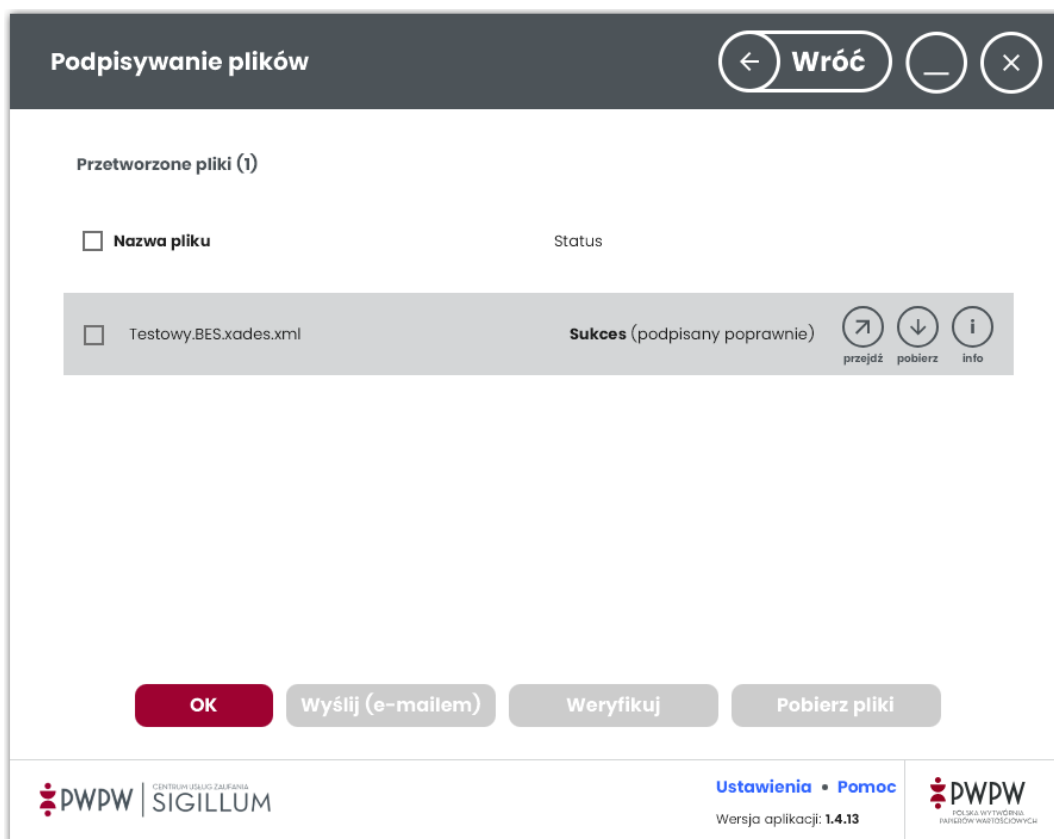
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania:
Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Ekran podsumowania, należy kliknąć „Dalej”.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania:
Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Plik podpisany prawidłowo.

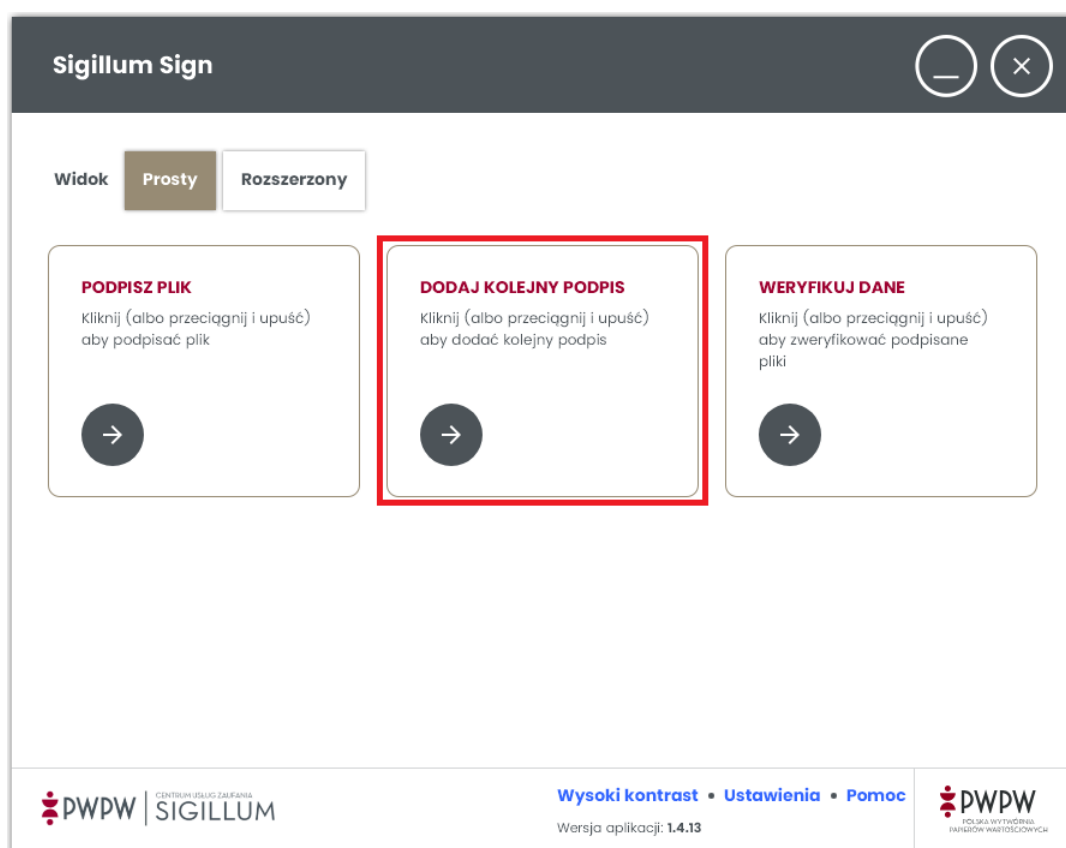


Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Po prawidłowym podpisaniu pliku można go pobrać.

W celu dodania kolejnego podpisu do pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze **który został już wcześniej podpisany** należy:

Przeciągnąć plik za pomocą myszy w obszar zaznaczony, lub kliknąć w ten obszar a następnie wybrać żądany plik który ma być podpisany.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Wybrać ustawienia kolejnego podpisu.

Wariant: BES (nie zawiera znacznika czasu)

Funkcja skrótu: SHA-256

Typ zobowiązania: Brak

Dodawanie kolejnego podpisu

← **Wróć**

Wybrane pliki (1)

☒ Zaznacz wszystkie **Usuń zaznaczone** **Dodaj pliki**

Testowy.BES.xades.xml
Status: podpisany
Rozmiar: 25 kB

Ustawienia kolejnego podpisu

Wariant BES (nie zawiera znacznika czasu)

Funkcja skrótu SHA-256

Typ zobowiązania Brak

Dodaj kolejny podpis

Wróć

PWPW | CENTRUM USŁUG ZAUFANIA **SIGILLUM**

Wysoki kontrast • Ustawienia • Pomoc

Wersja aplikacji: 1.4.13

PWPW
POLSKA WYTWÓRNIĄ
PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH

Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania:
Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

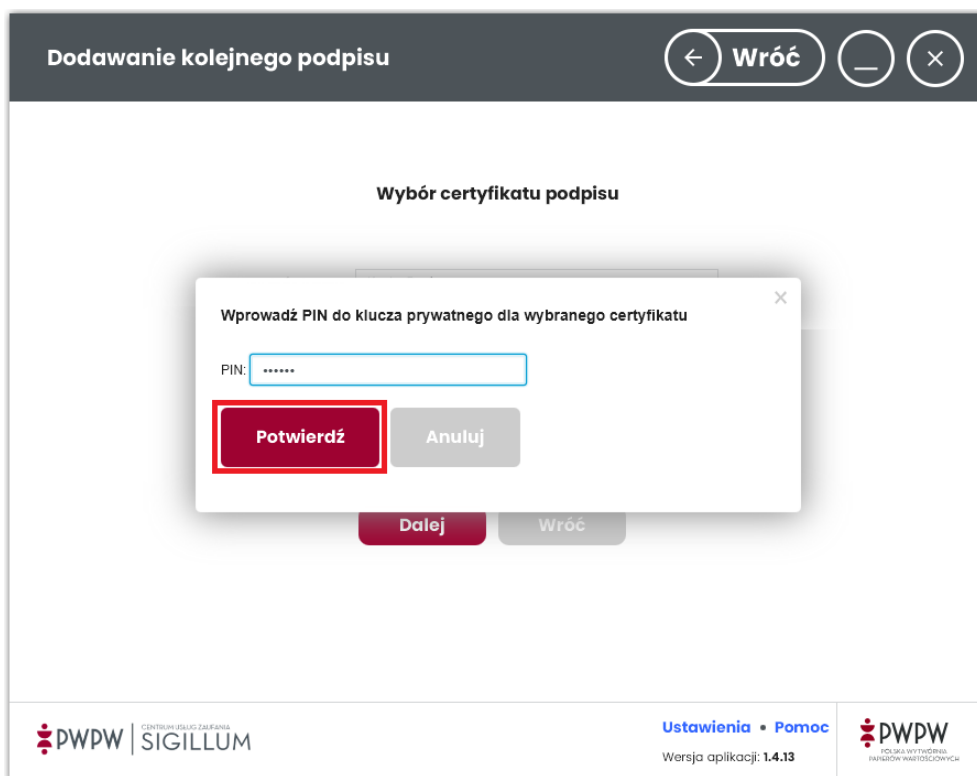
Następnie kliknąć „dodaj kolejny podpis”.

Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Ekran podsumowania, należy kliknąć „Dalej”.

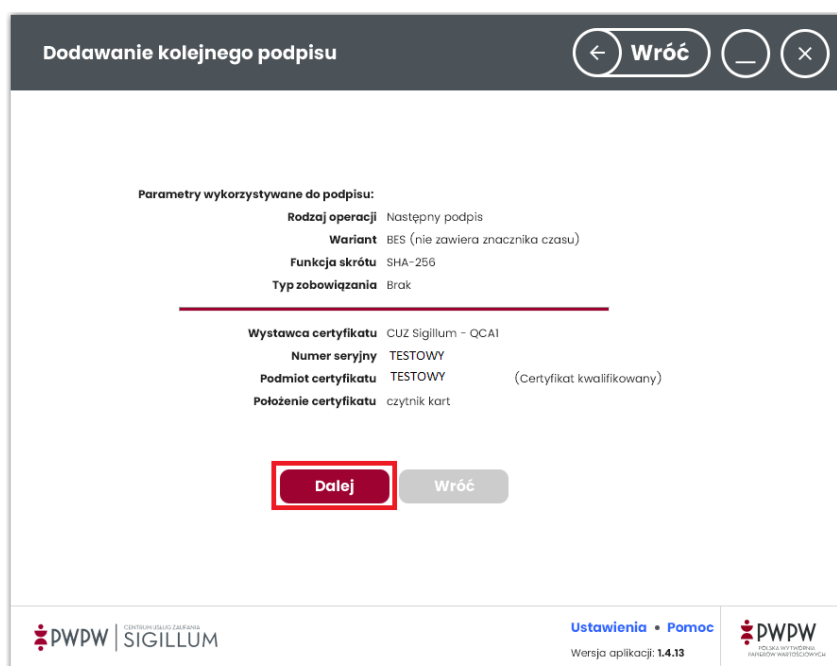
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Wprowadzić prawidłowy PIN i zatwierdzić klikając „Potwierdź”.



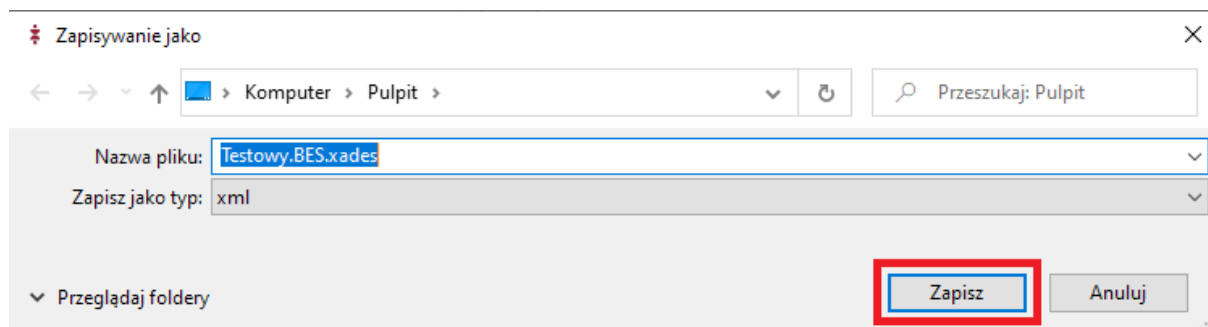
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Kliknąć „Dalej”.



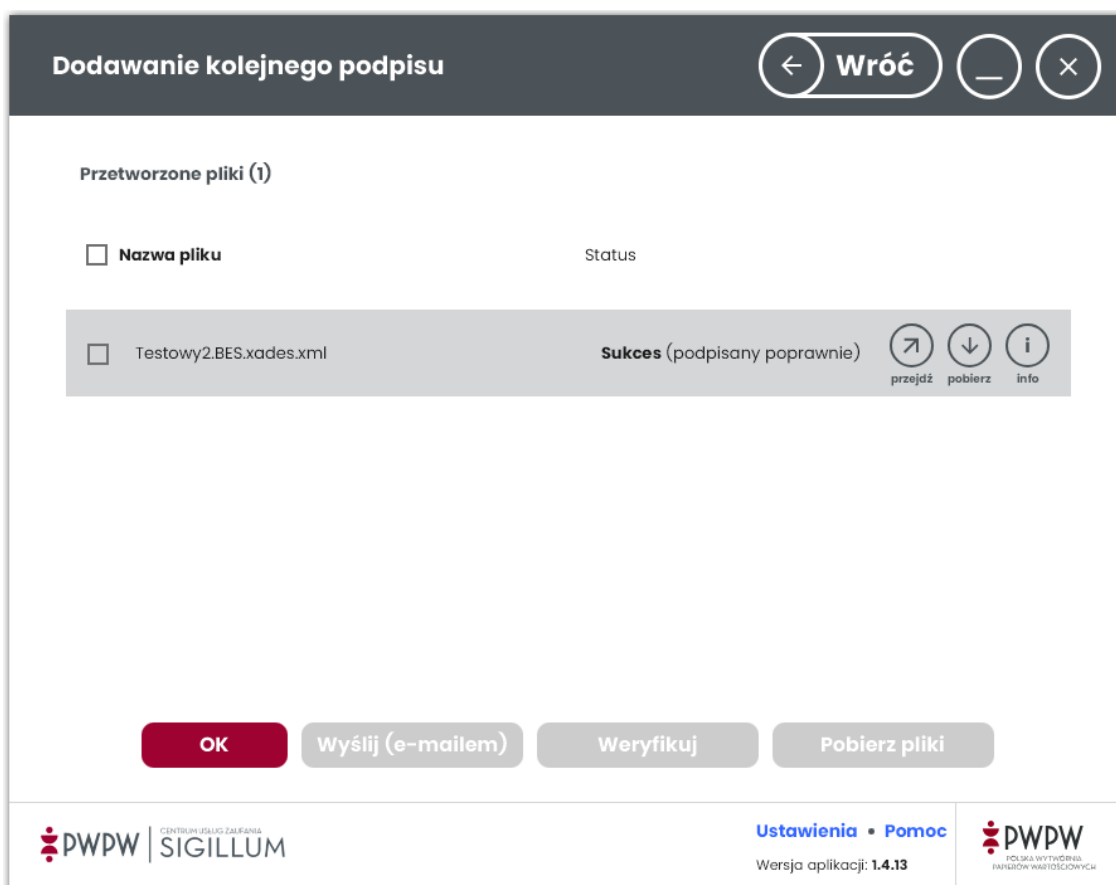
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Zostanie wyświetlone okno, w którym można wskazać lokalizację do zapisania podpisanego pliku.



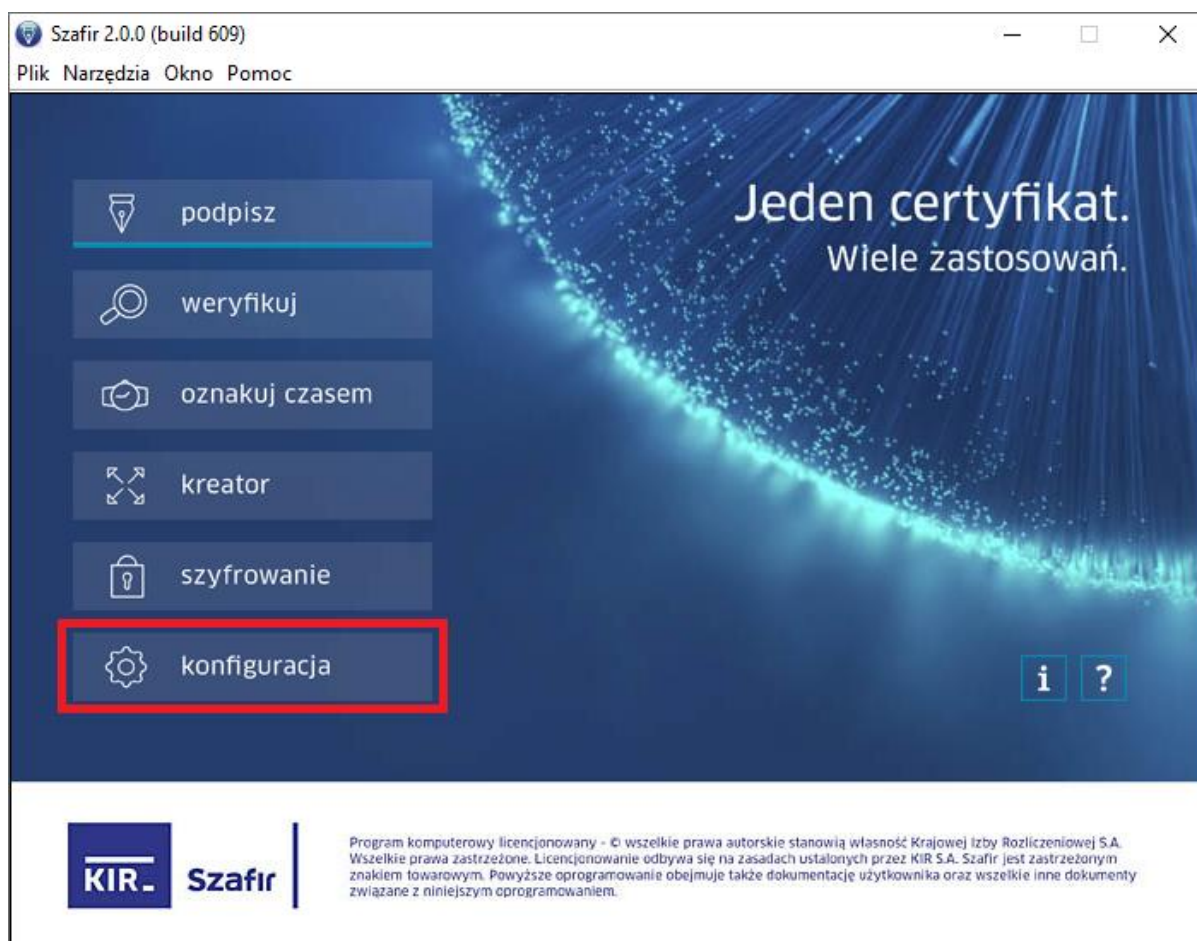
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

Plik został podpisany poprawnie.



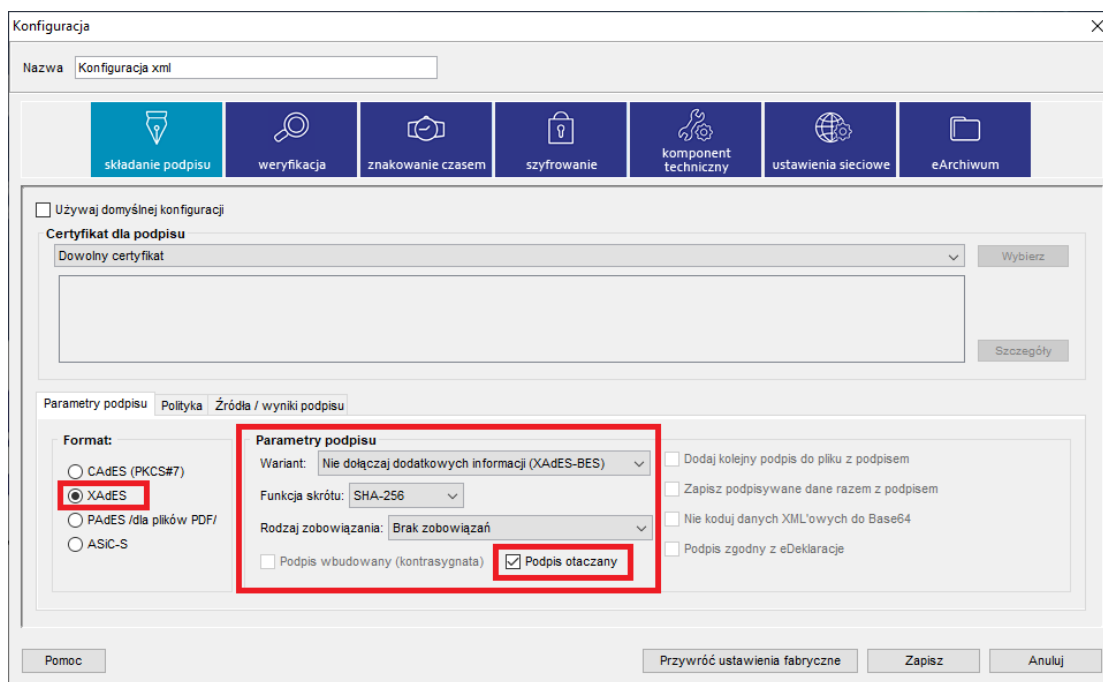
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Sigillum Sign 4 (wersja 1.4.13), producent oprogramowania: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych.

W pierwszym kroku należy sprawdzić poprawność ustawień programu w celu poprawnego podpisywania plików XML.



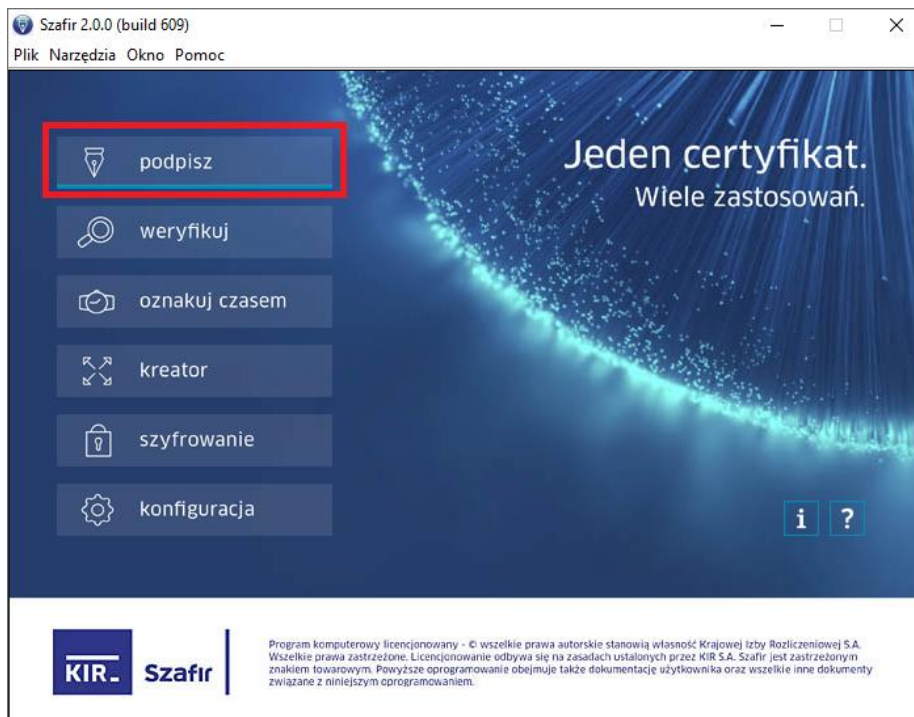
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Zalecana konfiguracja programu.



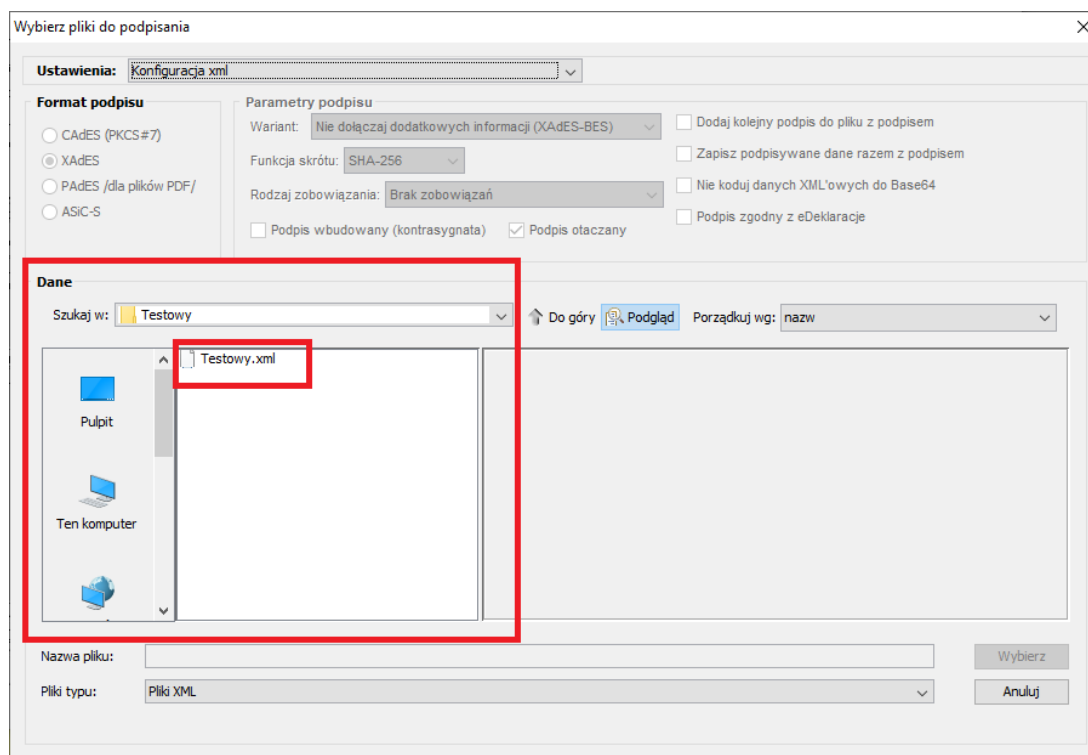
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania:
Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

W celu podpisania pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze
który nie był wcześniej podpisywany należy kliknąć „podpisz”.



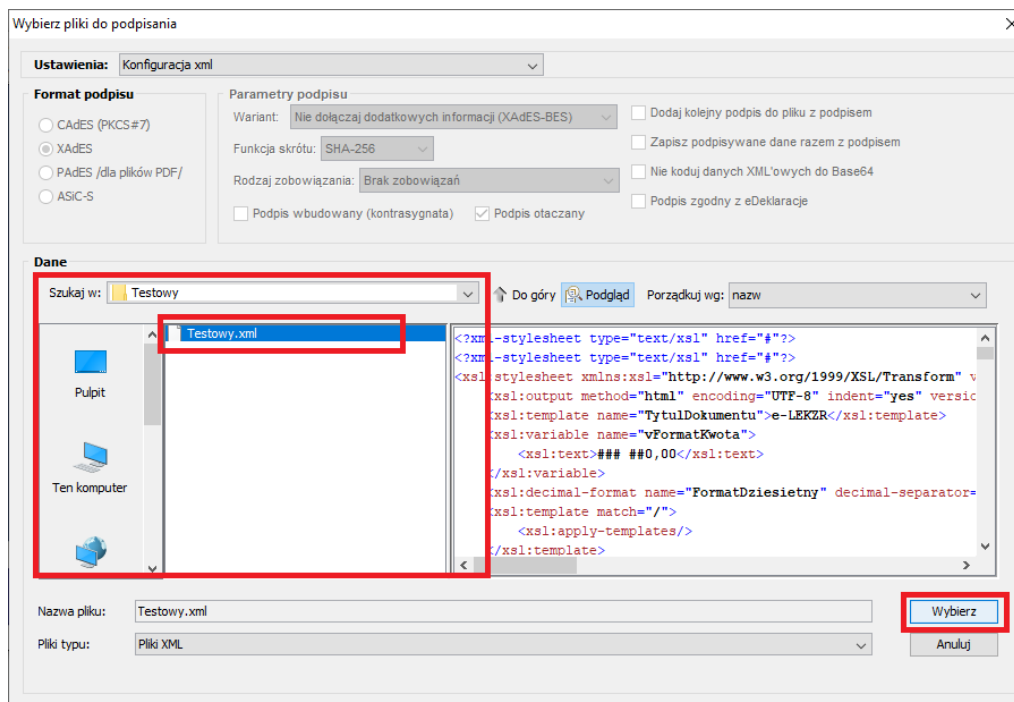
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania:
Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Wskazać plik który ma być podpisany.



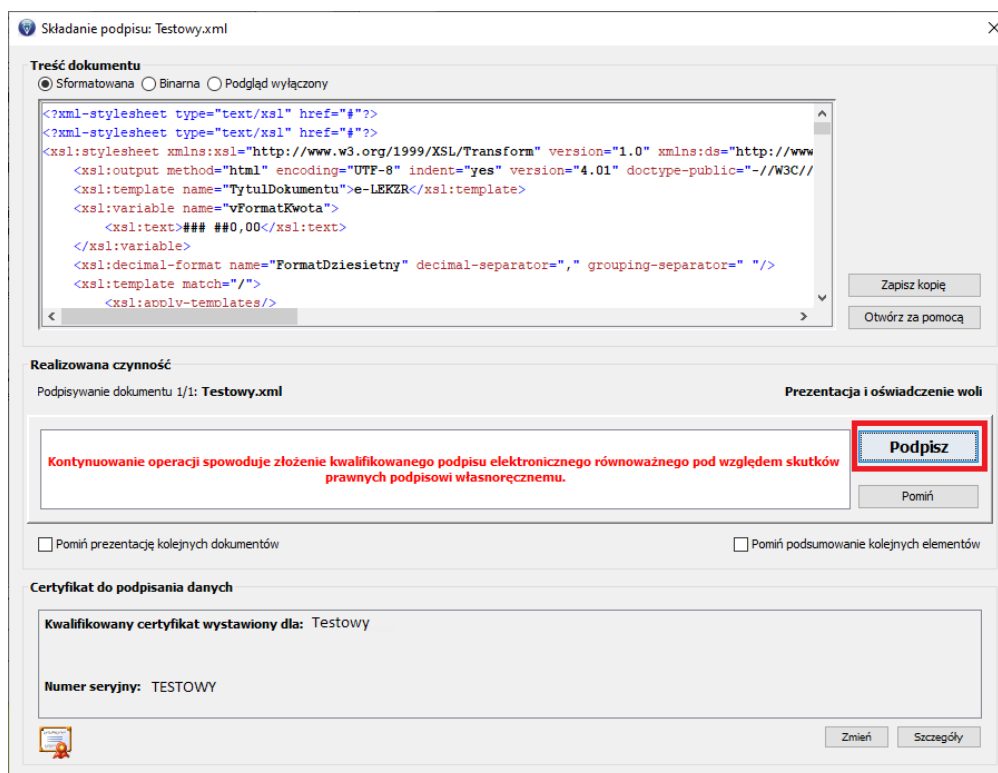
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Po wybraniu pliku kliknąć „Wybierz”.



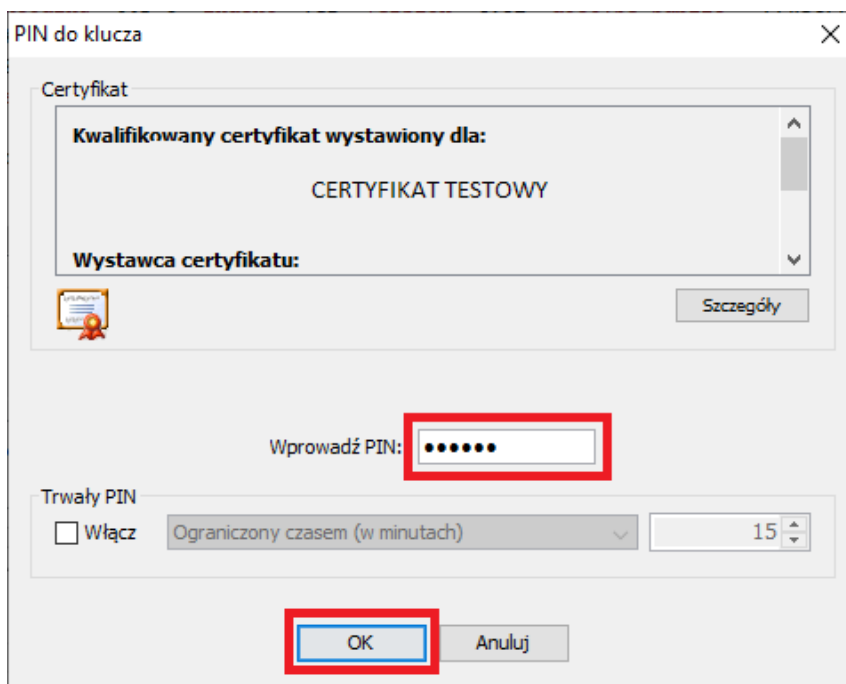
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Następnie wybrać „Podpisz”.



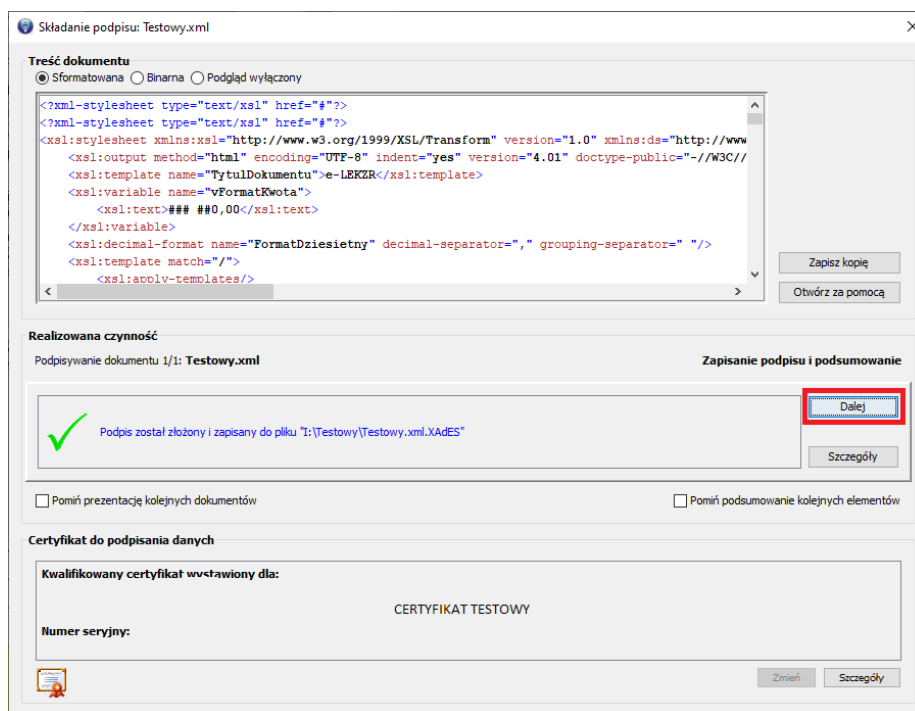
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Wpisać prawidłowy PIN a następnie kliknąć „OK”.



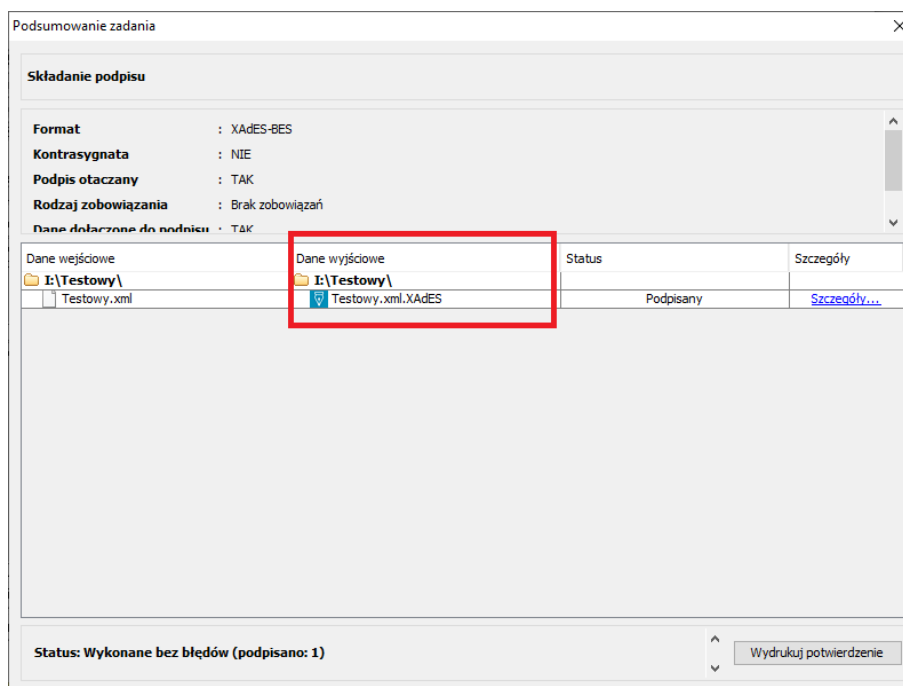
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Kliknąć „Dalej”.



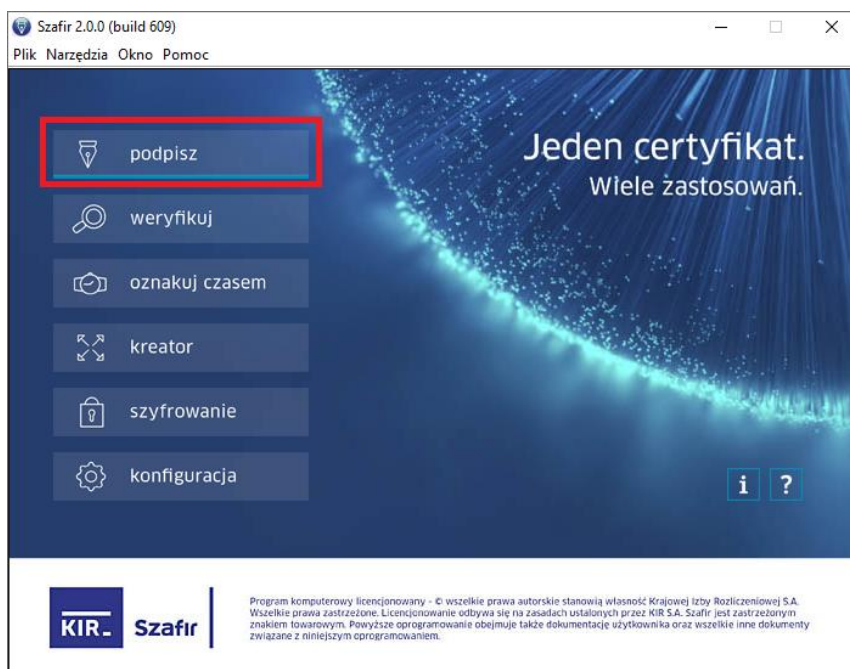
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Podsumowanie zadania, podpis został złożony prawidłowo i plik został zapisany w lokalizacji podanej w oknie „Dane wyjściowe”.



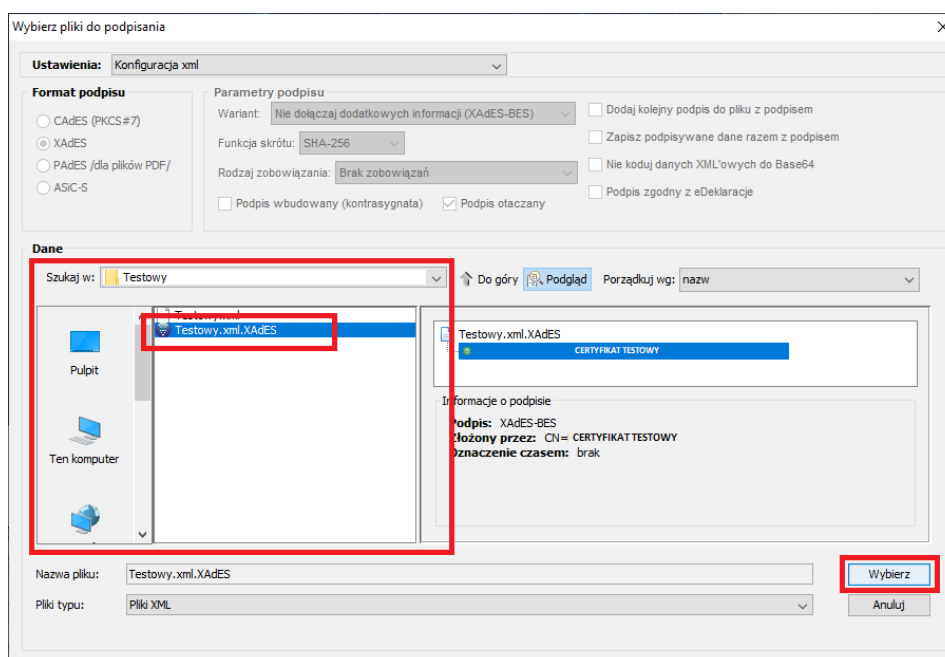
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

W celu podpisania pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze **który był już wcześniej podpisywany** należy kliknąć „podpisz”.



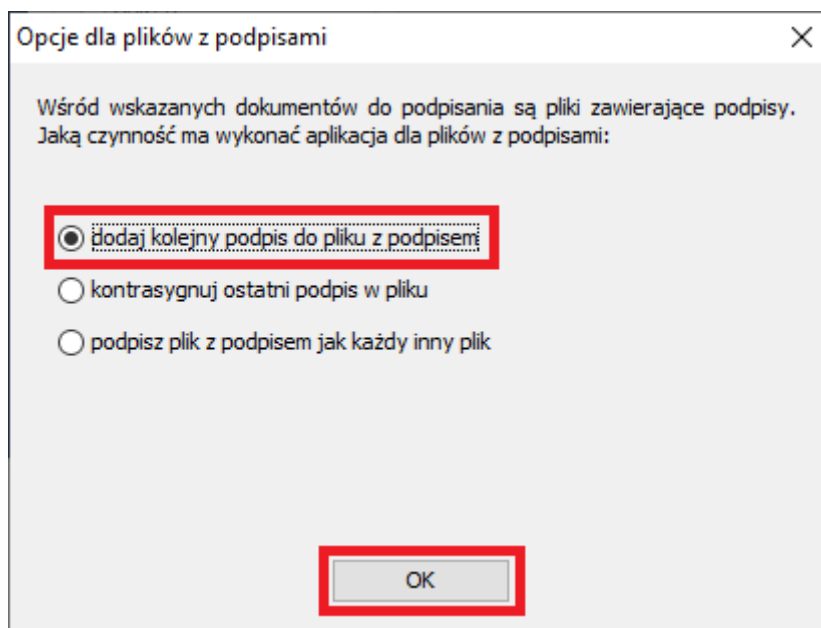
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Należy wskazać plik XML który ma zostać podpisany kolejnym podpisem, następnie kliknąć „Wybierz”.



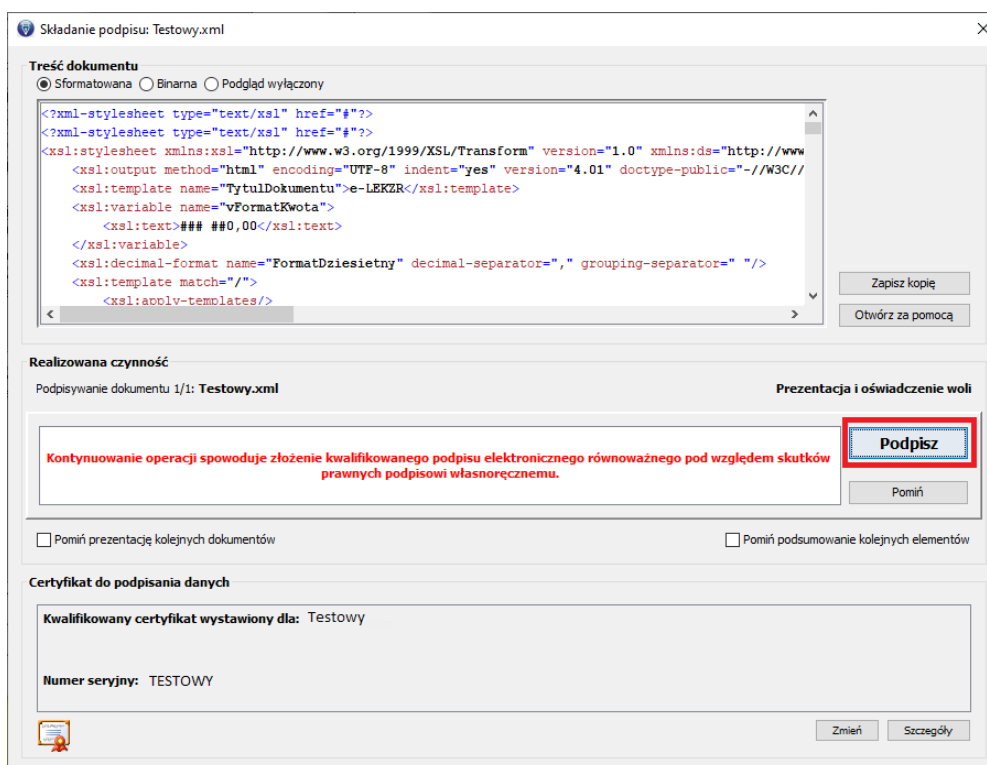
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Należy zaznaczyć „dodaj kolejny podpis do pliku z podpisem” następnie kliknąć „OK”.



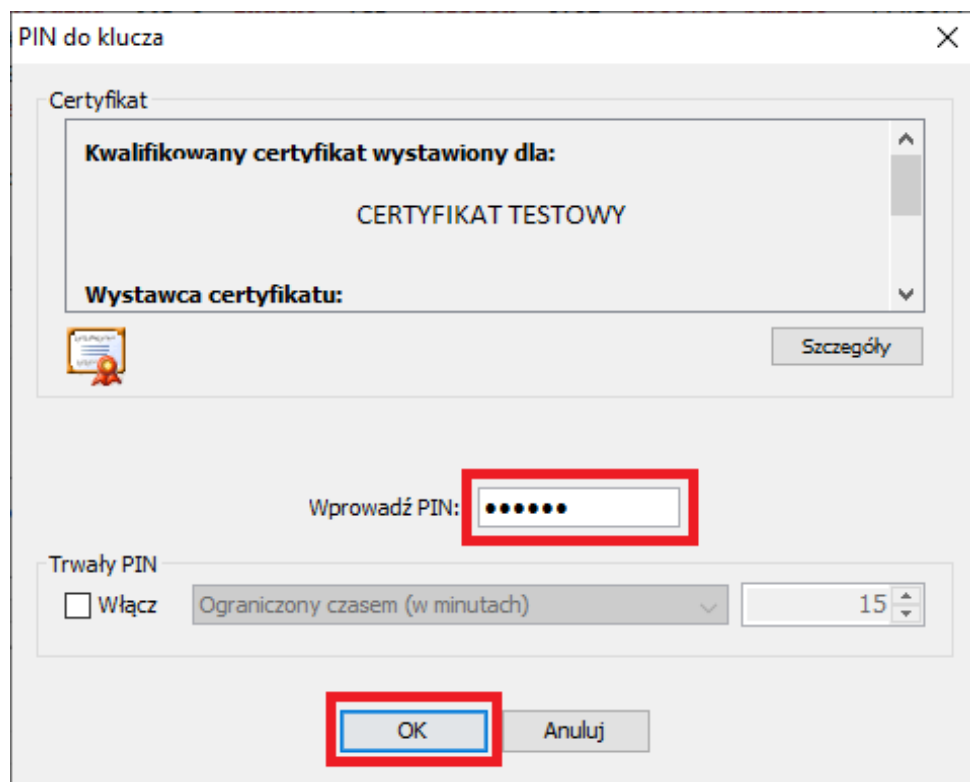
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Następnie wybrać „Podpisz”.



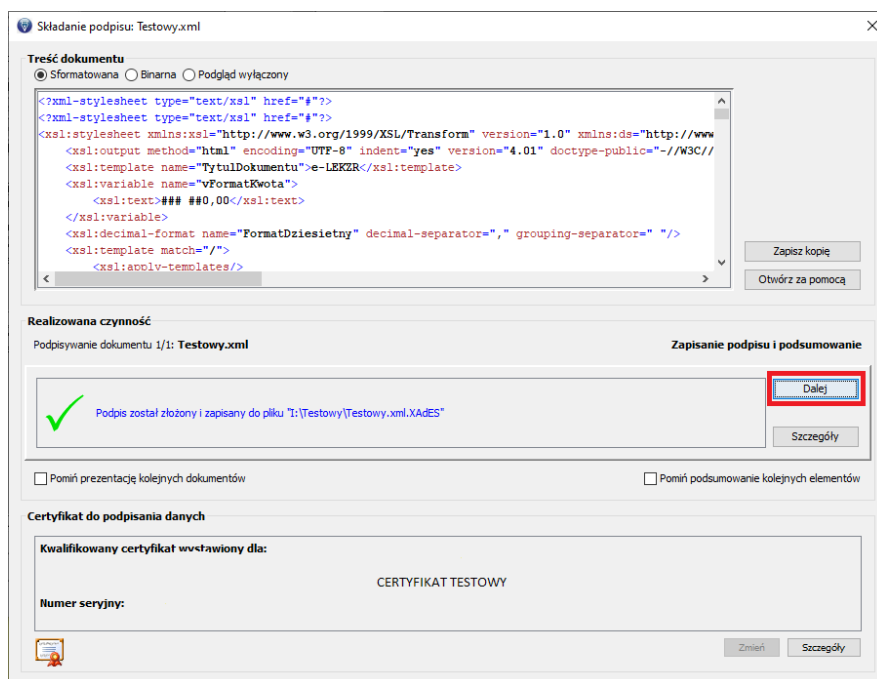
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Wpisać prawidłowy PIN a następnie kliknąć „OK”.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Kliknąć „Dalej”.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Podsumowanie zadania, podpis został złożony prawidłowo i plik został zapisany w lokalizacji podanej w oknie „Dane wyjściowe”.

Podsumowanie zadania

Składanie podpisu

Format : XAdES-BES
Kontrasygnata : NIE
Podpis otaczany : TAK
Rodzaj zobowiązania : Brak zobowiązań
Dane dołączone do podpisu : TAK

| Dane wejściowe | Dane wyjściowe | Status | Szczegóły |
|----------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------|
| I:\Testowy\ Testowy.xml | I:\Testowy\ Testowy.xml.XAdES | Podpisany | Szczegóły... |

Status: Wykonane bez błędów (podpisano: 1)

Wydrukuj potwierdzenie

Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania Szafir 2.0 (wersja 2.0.0, build 609), producent oprogramowania: Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

Należy sprawdzić ustawienia programu, wybierając „Ustawienia” a następnie „Podpis”, zalecane ustawienia poniżej.

proCentrum SmartSign - Ustawienia

Podpisywanie Weryfikowanie **Ustawienia** Pomoc O programie

Ogólne **Podpis** Weryfikacja Znacznik czasu

Format podpisu

☒ XAdES
Podpis XAdES - Podpis elektroniczny w formacie XAdES jest zgodny z najnowszymi standardami, jest oparty o język XML i zalecany do powszechnego stosowania.

☐ CAdES/ETSI
Podpis CAdES/ETSI - Podpis elektroniczny w formacie CAdES/ETSI jest starszym formatem podpisu elektronicznego.

Typ podpisu

☐ Podpis zewnętrzny
Plik podpisu będzie zawierał tylko informacje o podpisie. Pamiętaj jednak, że w trakcie weryfikacji podpisu trzeba dostarczyć dokument wraz z podpisem.

☒ Podpis wewnętrzny
Plik podpisu będzie również zawierał treść dokumentu.

Funkcja skrótu

Funkcja skrótu SHA-256

Archiwizacja

☐ Kopiuj po podpisaniu
Po wygenerowaniu podpisu zostanie on skopiowany do wybranego katalogu wraz z podpisanym dokumentem, jeśli wygenerowano podpis zewnętrzny.

☒ Twórz podkatalogi w formacie: RRRR.MM.DD

Domyślny certyfikat

Informacje:
Podmiot:
Wystawca:
Numer seryjny:

Wybierz
Pokaż
Usuń

Zaawansowane opcje podpisu PDF/PAdES

Ścieżka do pliku polityki podpisu:

Przeglądaj

Informacje o polityce podpisu:

Usuń

☒ Umieszczaj graficzny symbol podpisu w dokumencie PDF

Plik symbolu:

Ustaw Usuń

Lokalizacja podpisującego:

Ustaw Usuń

Zaawansowane opcje podpisu XAdES

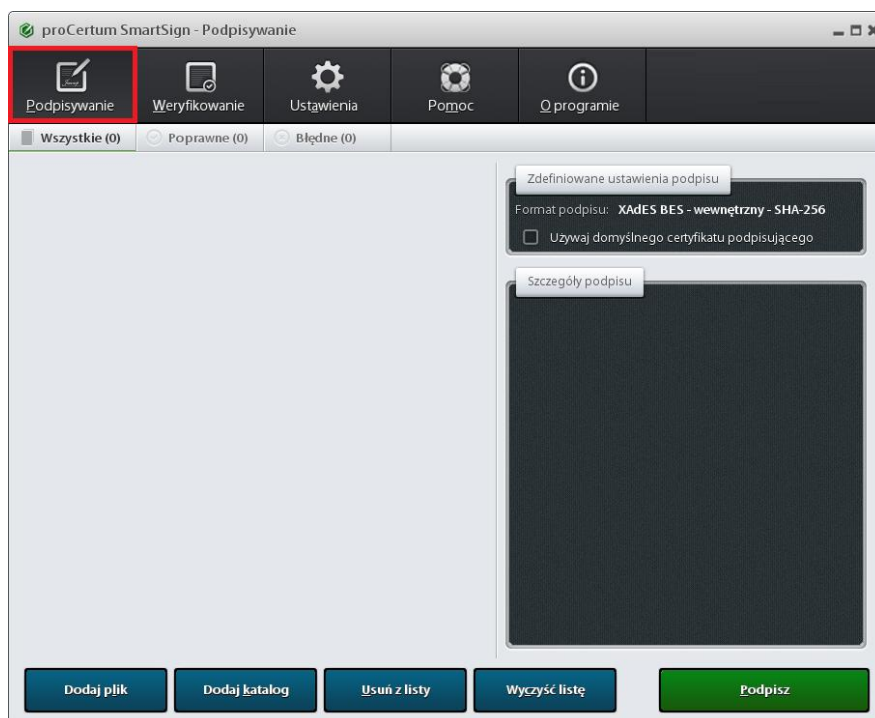
☒ Twórz podpis dołączony (Enveloped), gdy podpisany jest dokument XML podpisem wewnętrznym XAdES

☐ Twórz podpis dołączony (Enveloped) w wersji standardowej

Ustawienia domyślne

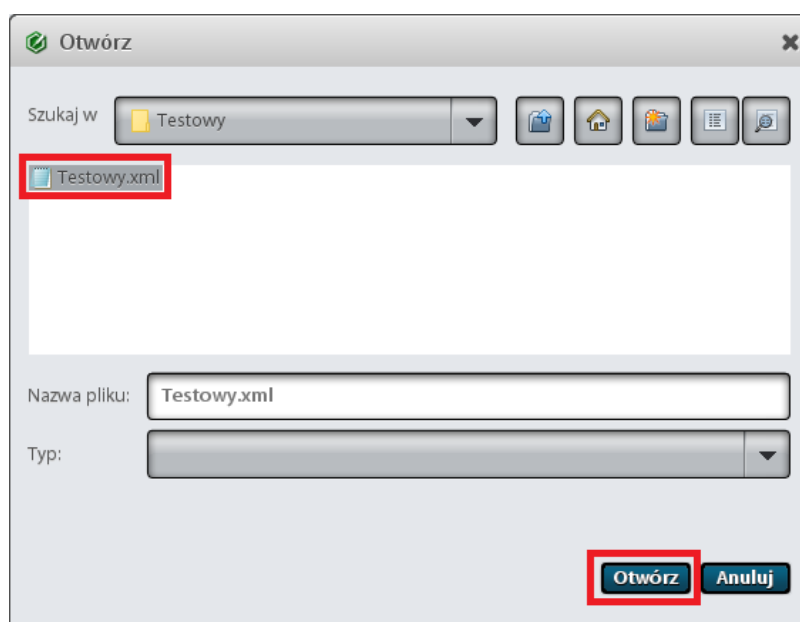
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

W celu podpisania pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze **który nie był wcześniej podpisywany** należy kliknąć „Podpisywanie”.



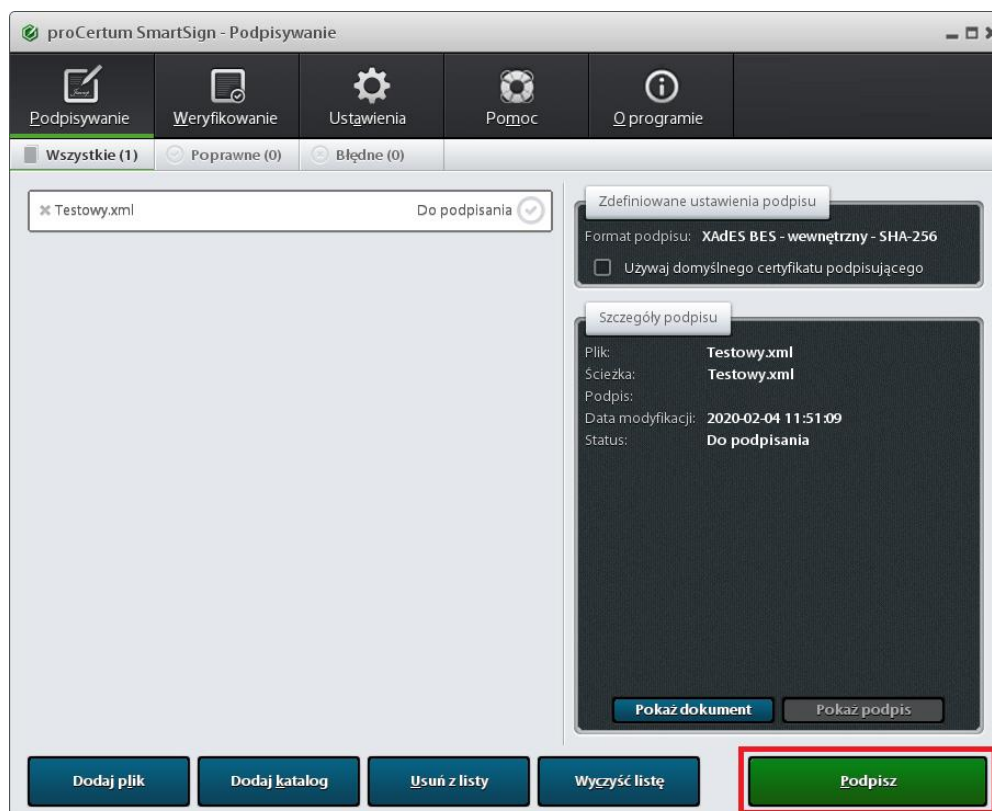
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Wybrać plik XML który ma być podpisany, następnie kliknąć „Otwórz”.



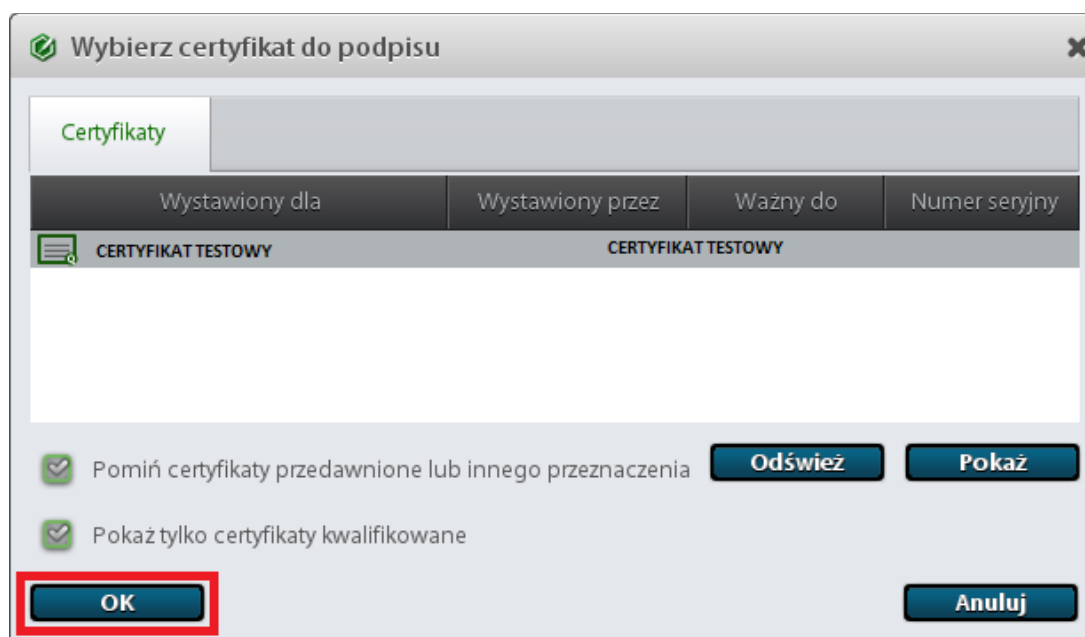
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Wybrać przycisk „Podpisz”.



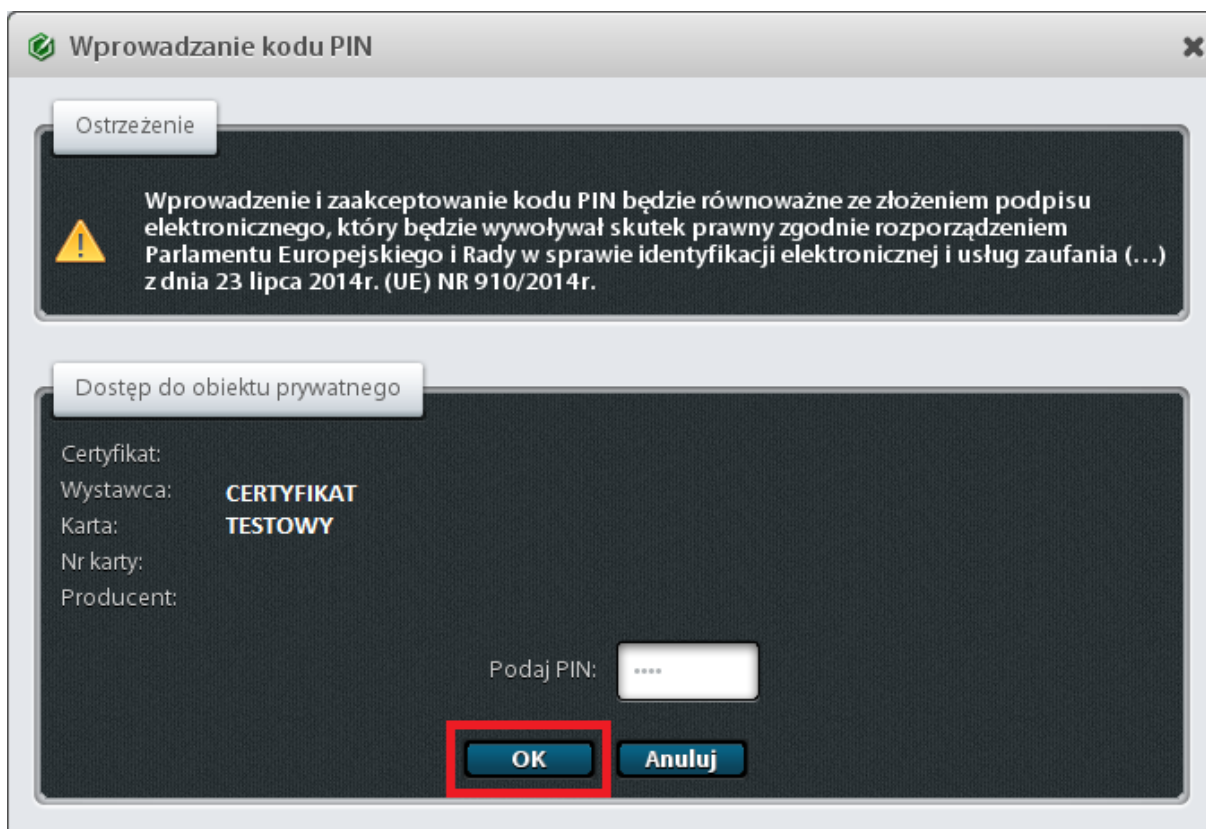
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Wybrać certyfikat i kliknąć „OK”.



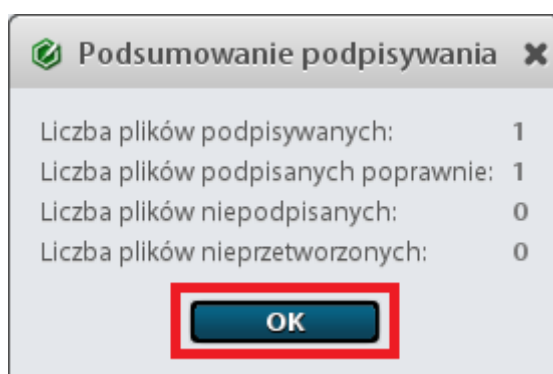
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Wpisać prawidłowy PIN i zatwierdzić klikając „OK”.



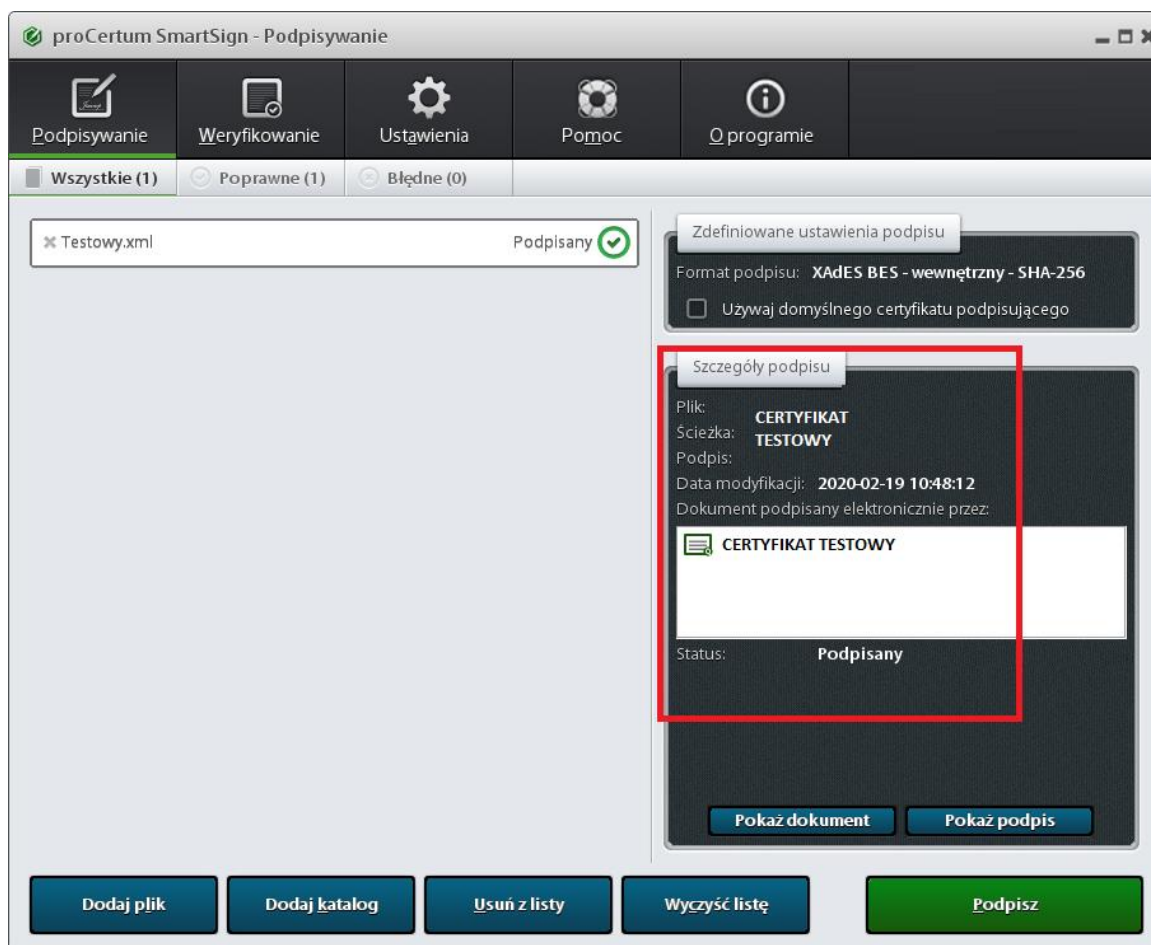
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Na wyświetlonym ekranie podsumowania kliknąć „OK”.



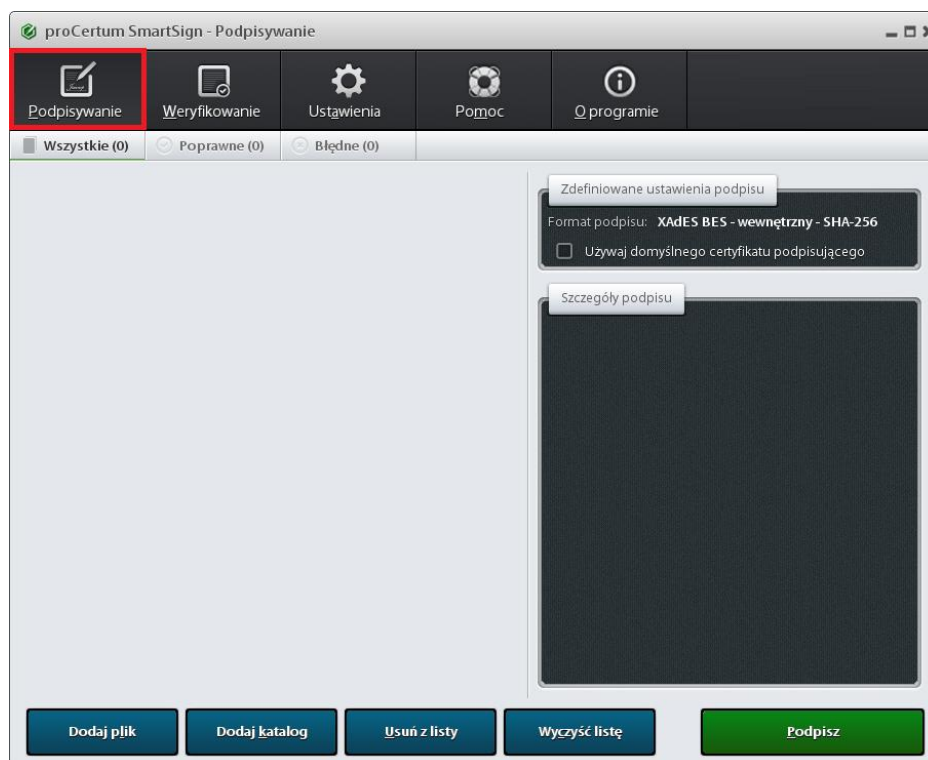
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Plik został podpisany prawidłowo.



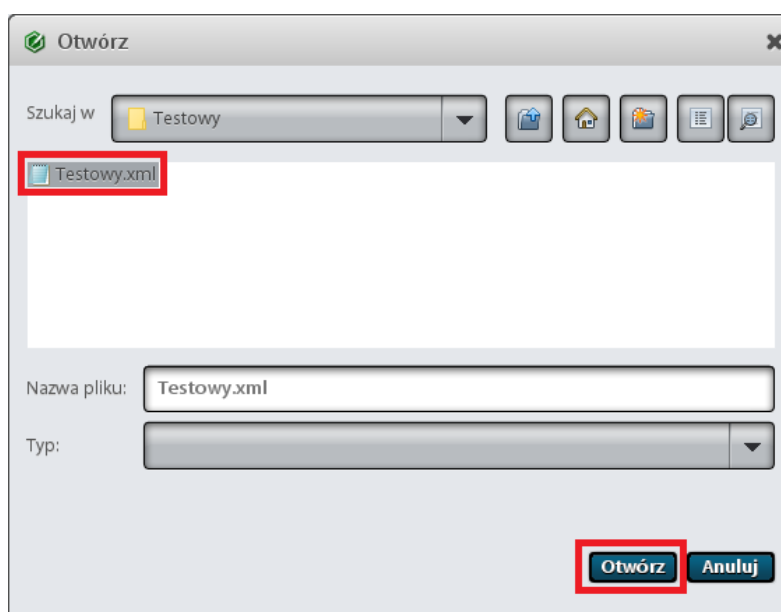
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

W celu podpisania pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze **który był już wcześniej podpisywany** należy kliknąć „podpisywanie”.



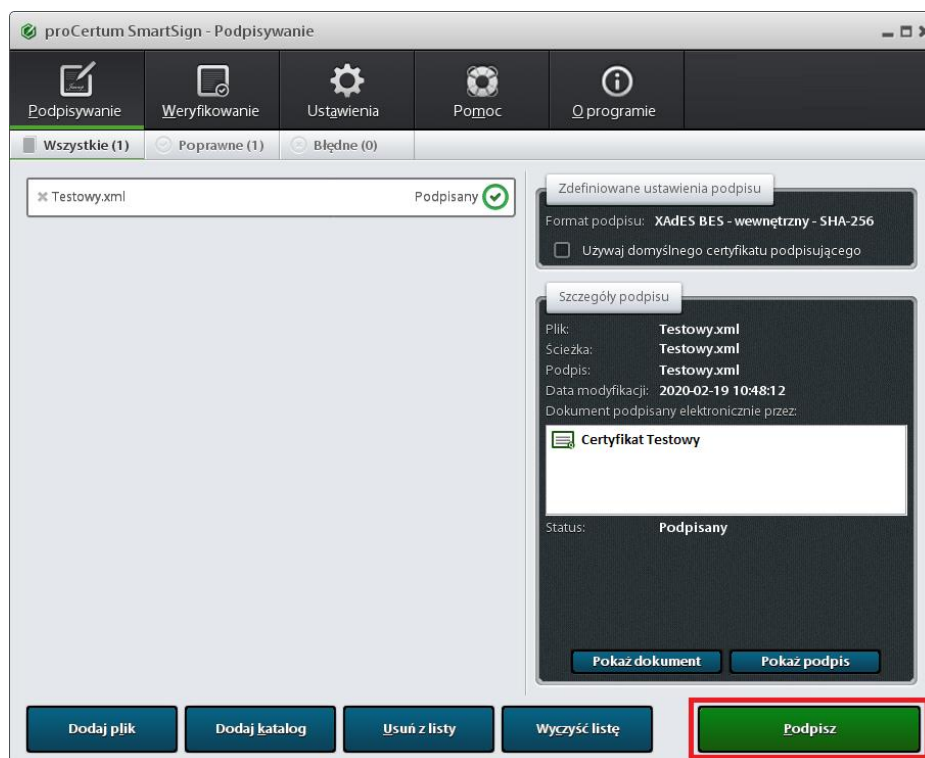
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Wybrać plik XML który ma być podpisany, następnie kliknąć „Otwórz”.



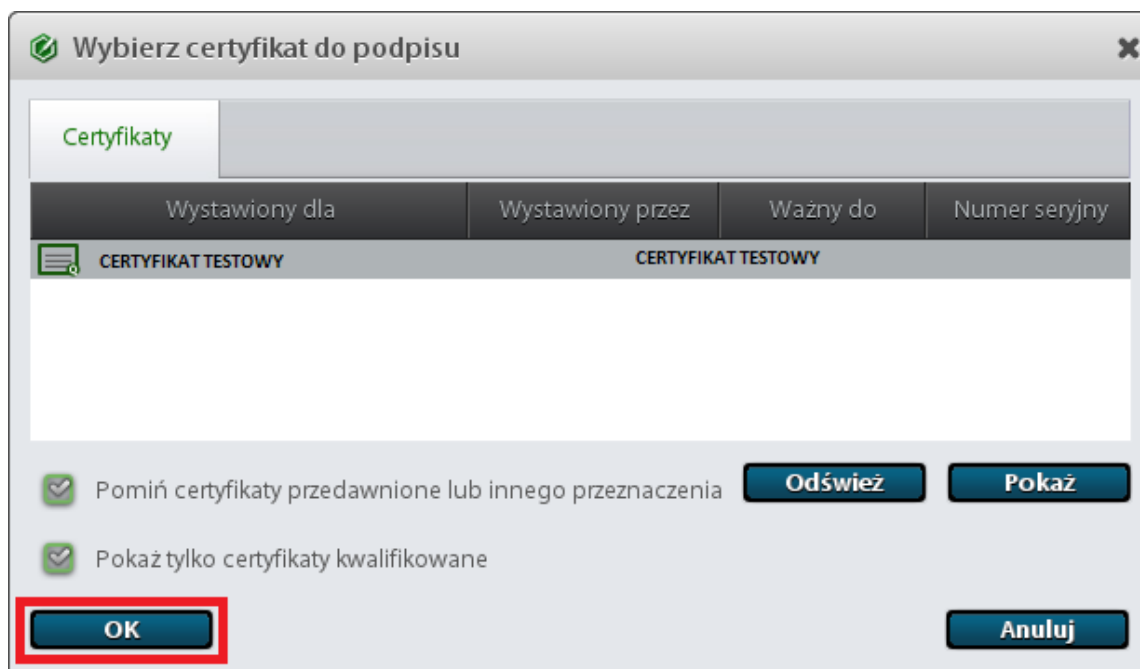
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Następnie kliknąć „Podpisz”.



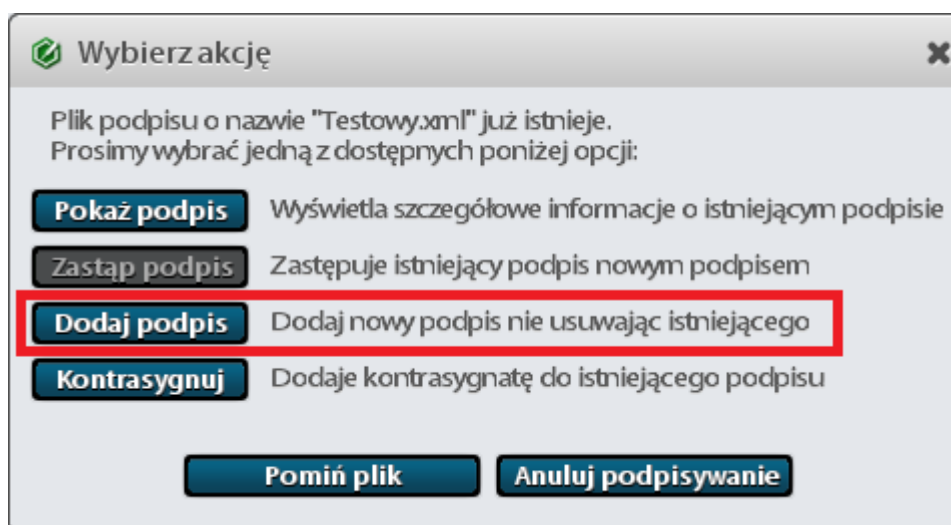
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Wybrać certyfikat i kliknąć „OK”.



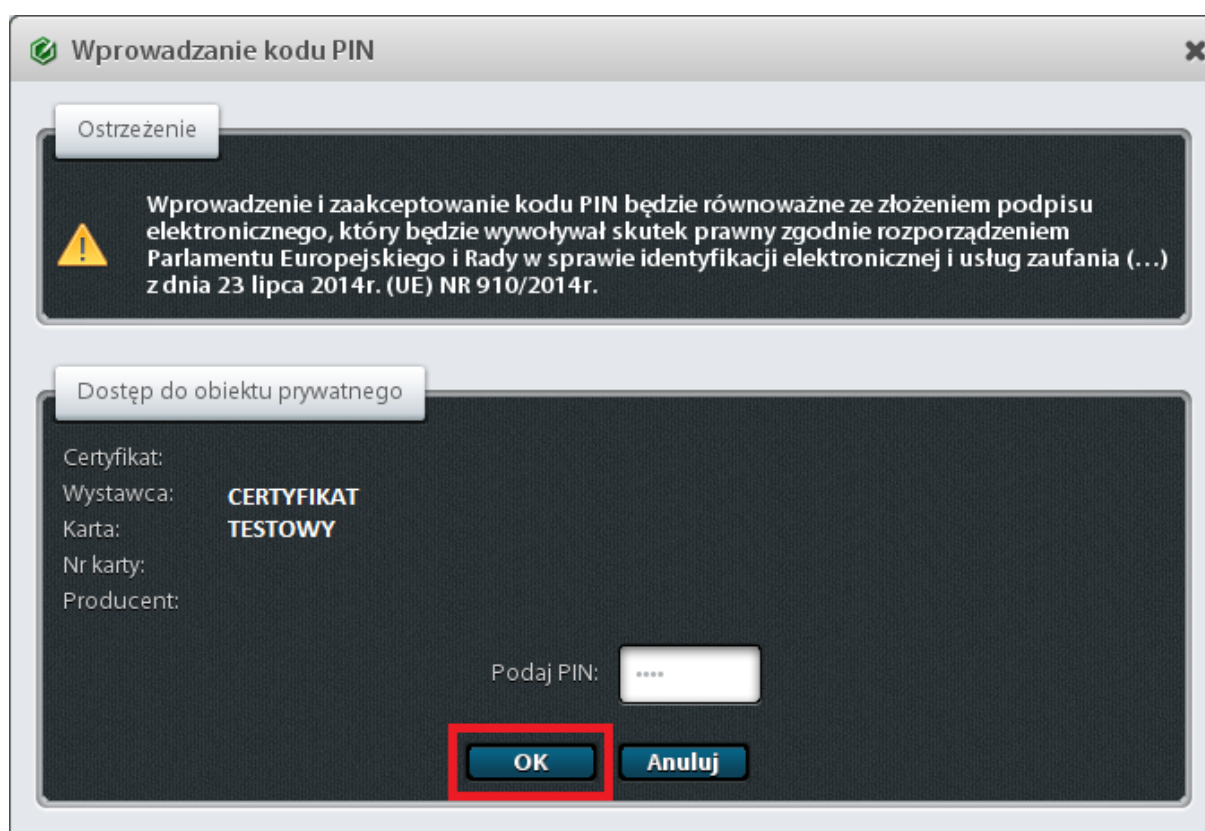
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Wybrać „Dodaj podpis”.



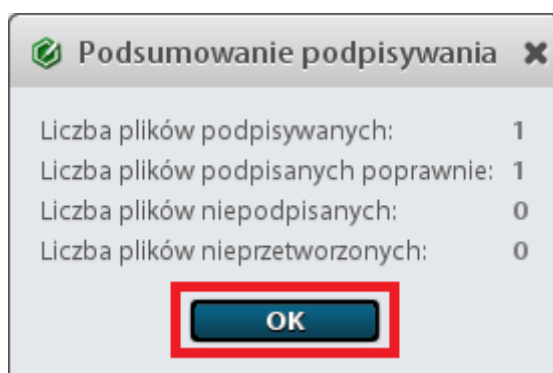
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Wpisać prawidłowy PIN i zatwierdzić klikając „OK”.



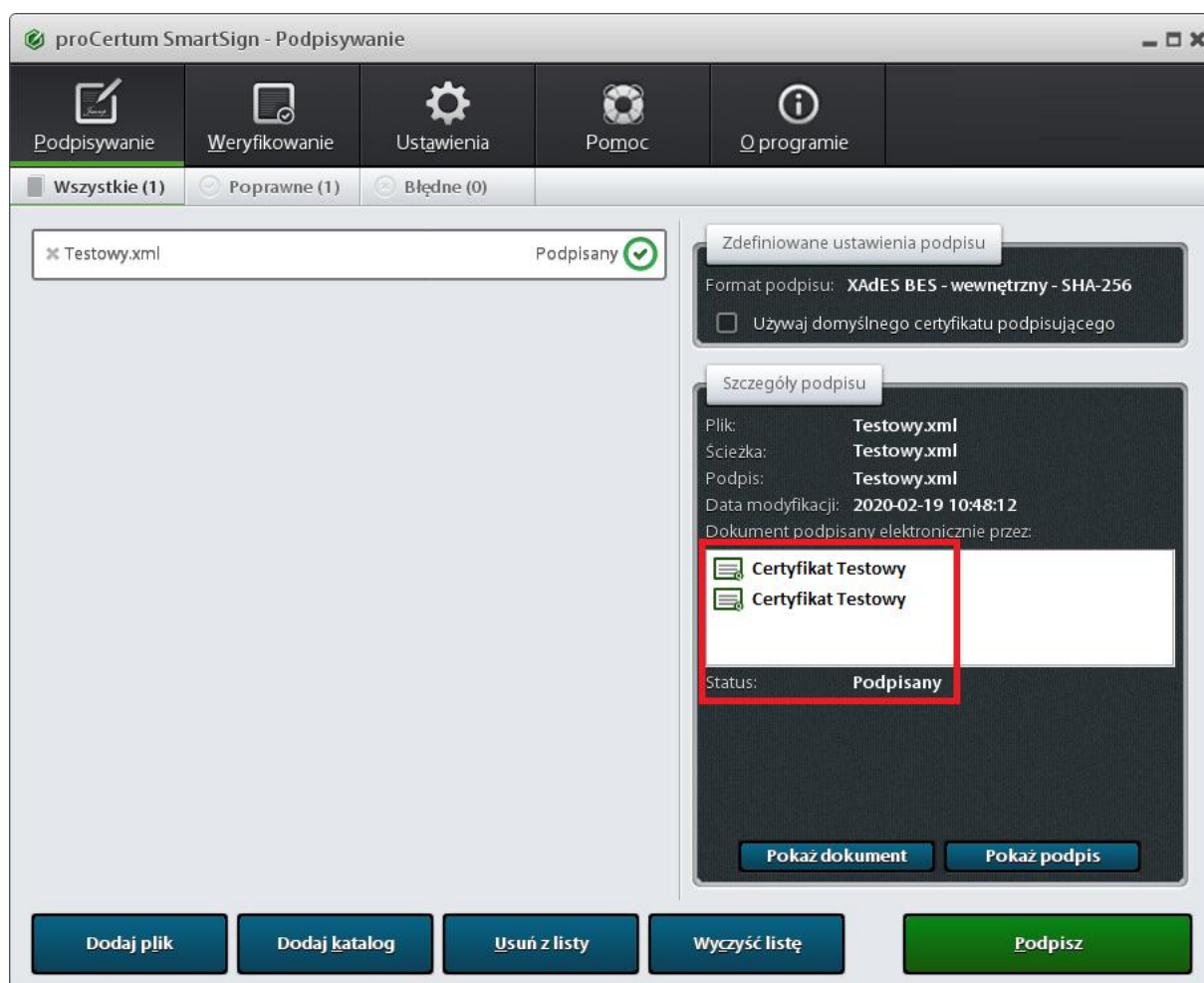
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Na wyświetlonym ekranie podsumowania kliknąć „OK”.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

Plik został podpisany prawidłowo.



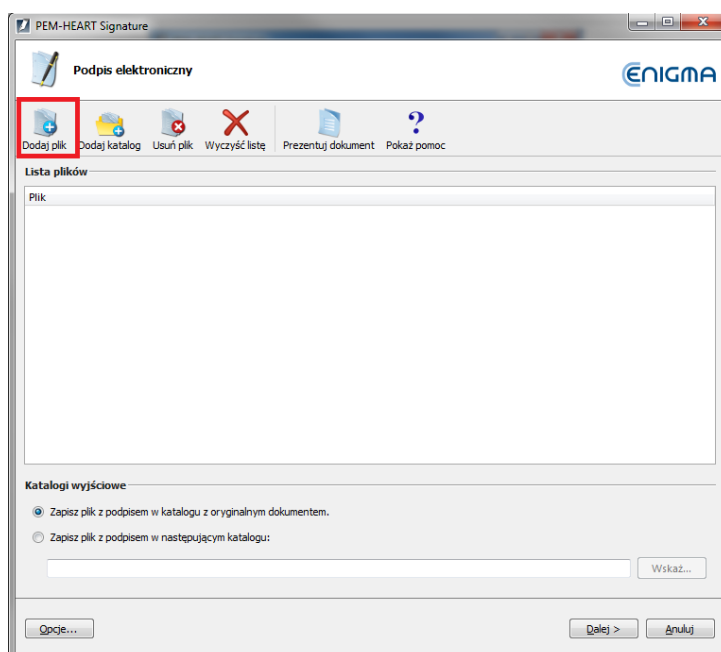
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania proCentrum SmartSign (wersja 8.1.21.0), producent oprogramowania: Asseco Data Systems SA.

W celu podpisania pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze **który nie był wcześniej podpisywany** należy kliknąć „Podpisz”.



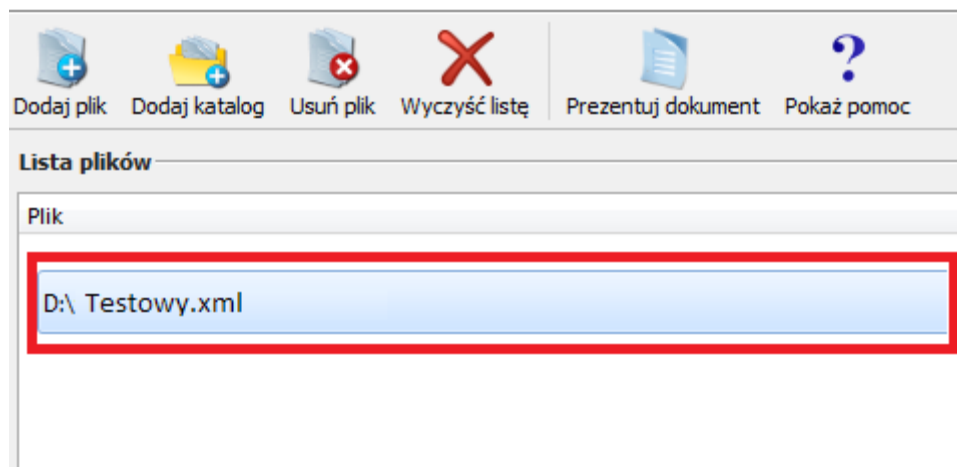
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Dodać wybrany plik do podpisania klikając „Dodaj plik”.



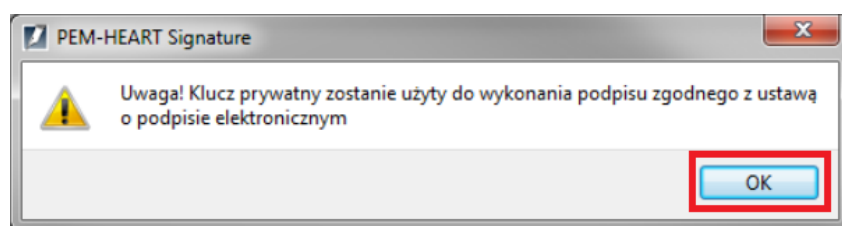
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Zaznaczyć wybrany plik.



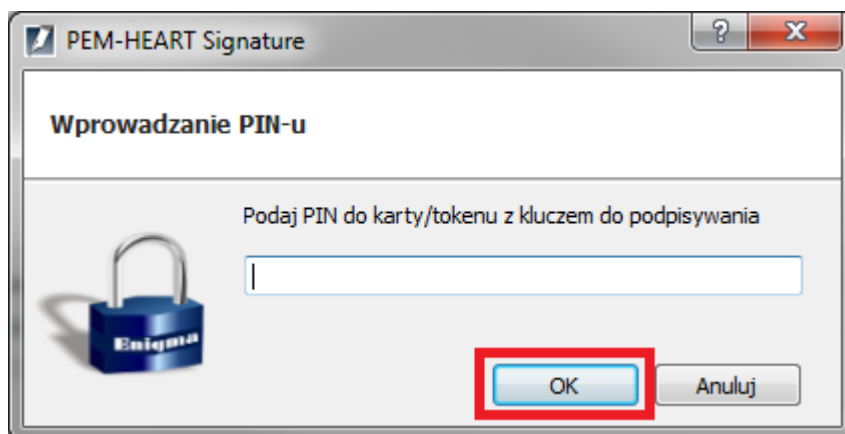
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Kliknąć „OK”.



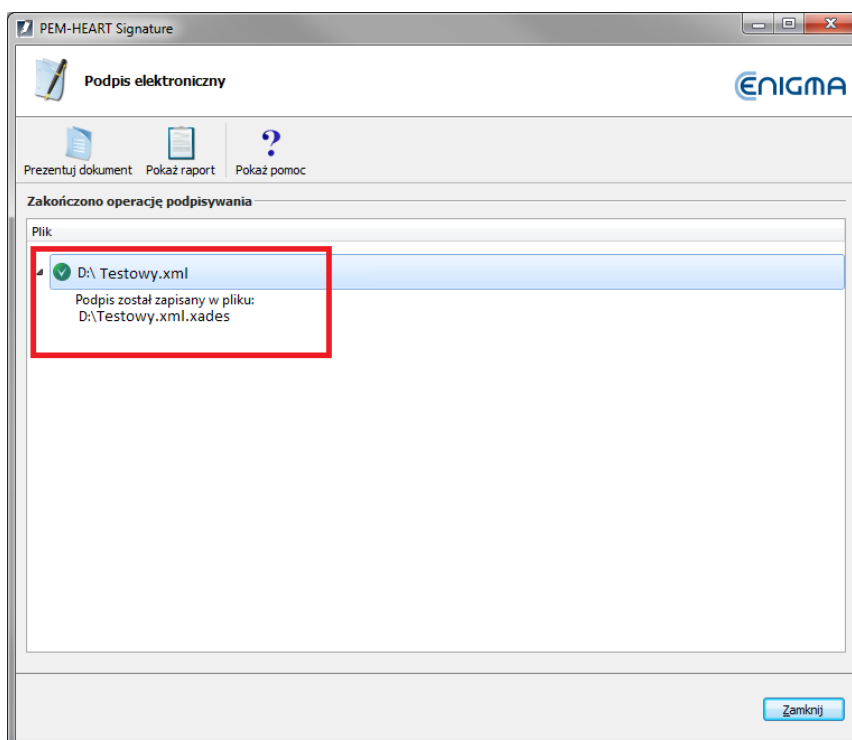
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Wprowadzić prawidłowy PIN i zatwierdzić klikając „OK”.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Podpis został złożony prawidłowo w podanej lokalizacji.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

W celu podpisania pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze **który był już wcześniej podpisywany należy** kliknąć napis „Funkcje zaawansowane” w menu głównym programu.



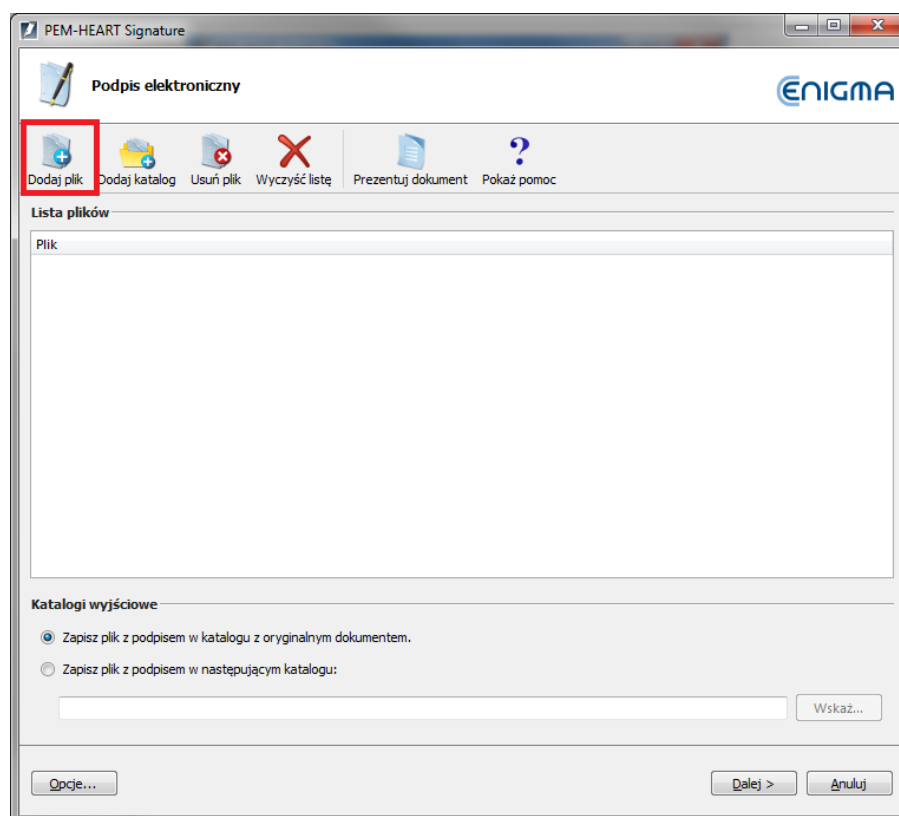
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Następnie kliknąć w „Dodaj Podpis”.



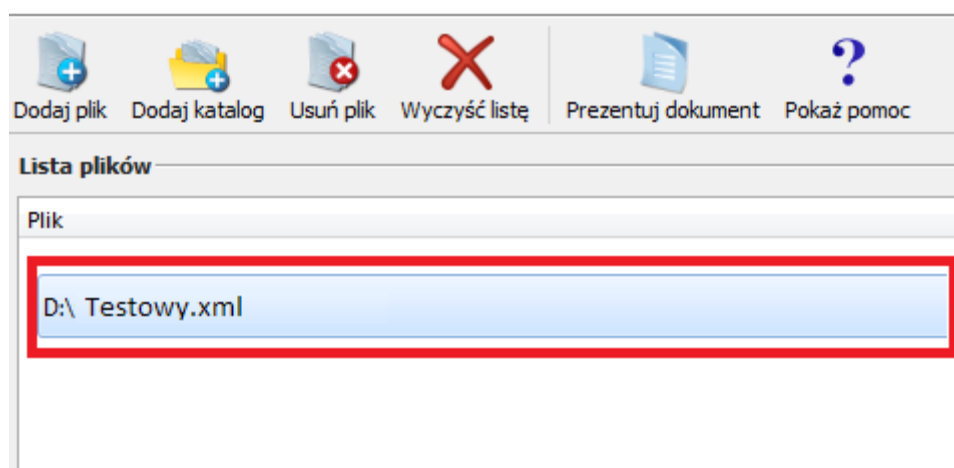
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Dodać wybrany plik do podpisania klikając „Dodaj plik”.



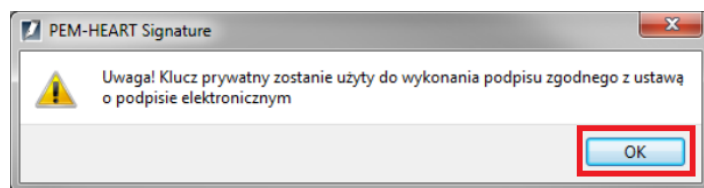
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Zaznaczyć wybrany plik.



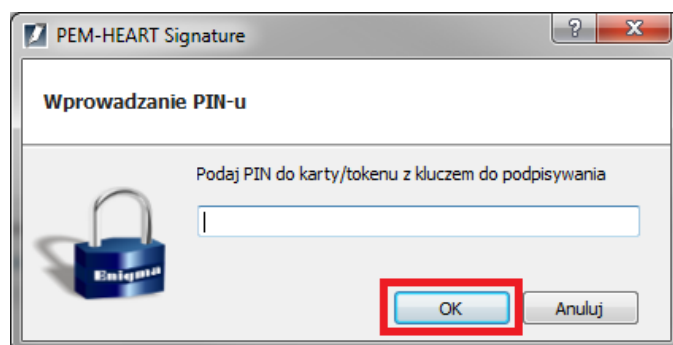
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Kliknąć „OK”.



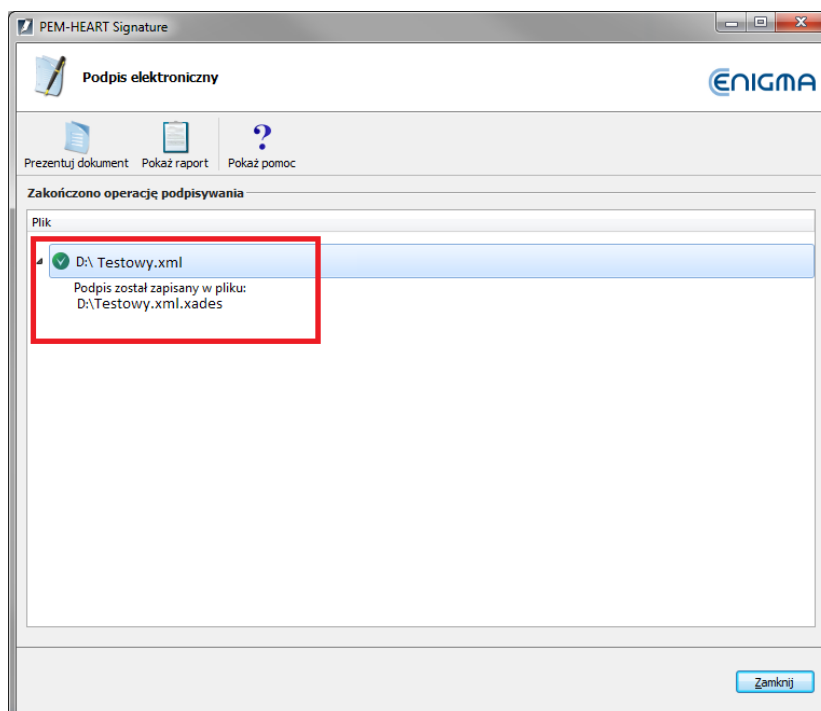
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Wprowadzić prawidłowy PIN i zatwierdzić klikając „OK”.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

Podpis został złożony prawidłowo w podanej lokalizacji.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania PEM-HEART 3.9 (wersja 3.9.13.25), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji Kluczy CenCert Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.

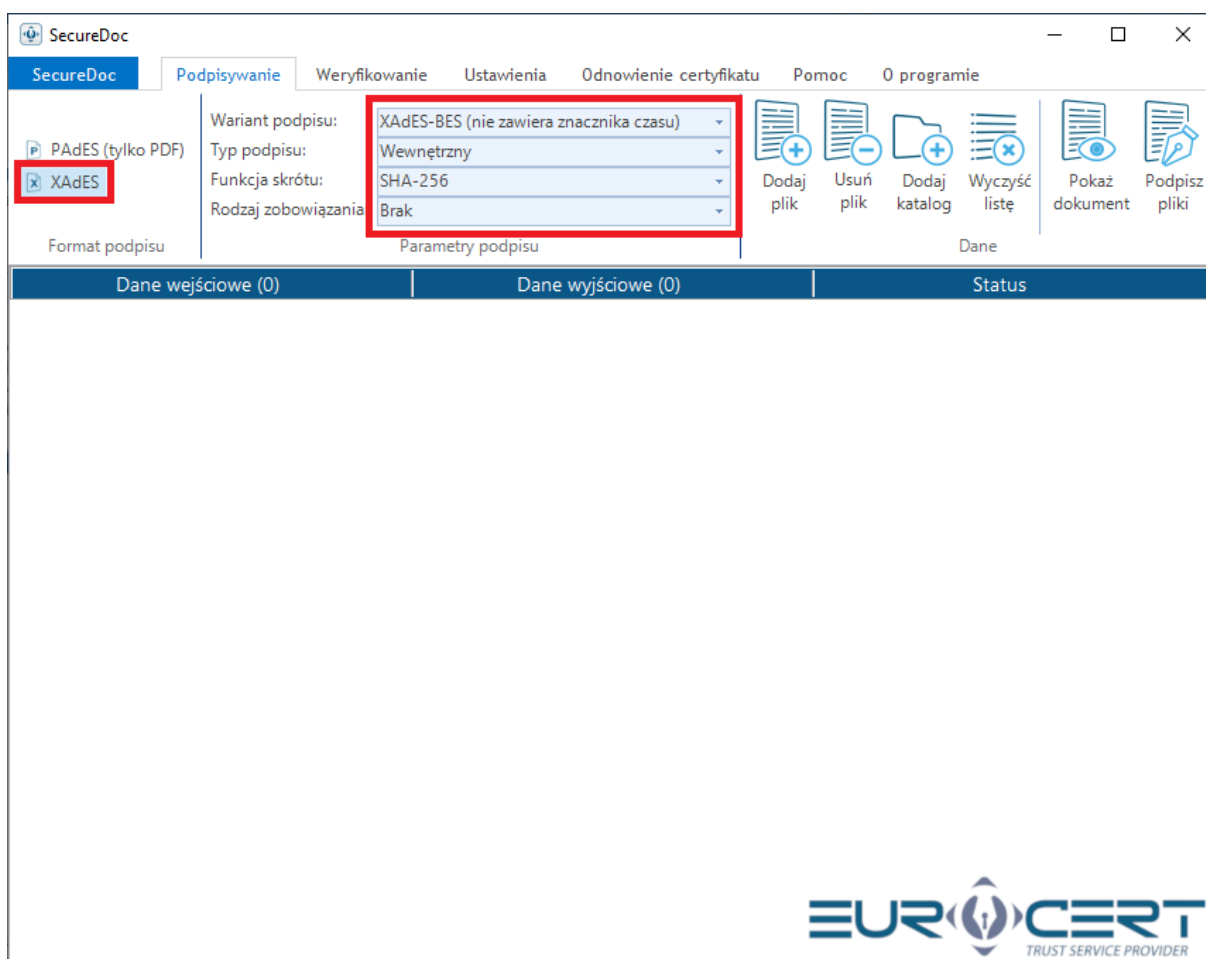
W celu podpisania pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze **który nie był wcześniej podpisywany** należy najpierw ustawić parametry składanego podpisu.

Wariant podpisu: XAdES-BES (nie zawiera znacznika czasu)

Typ podpisu: Wewnętrzny

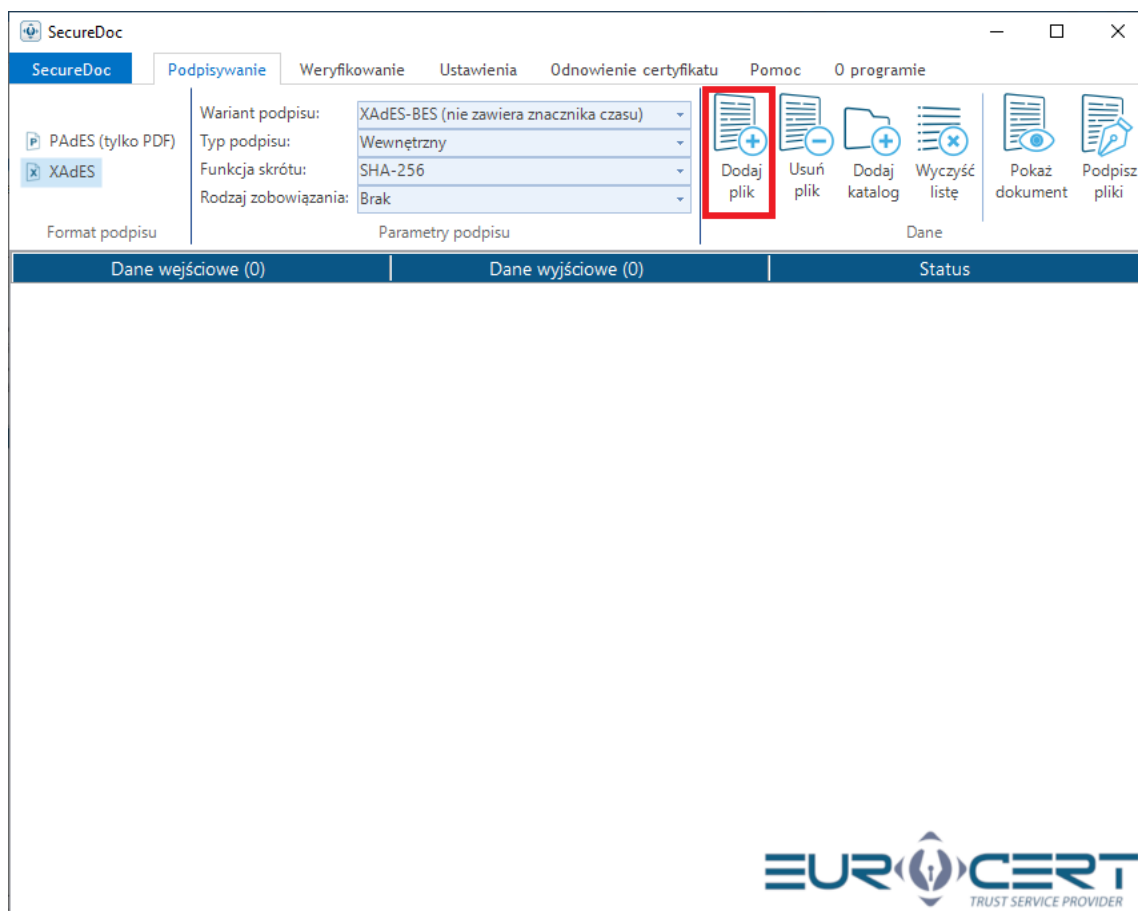
Funkcja skrótu: SHA-256

Rodzaj zobowiązania: Brak



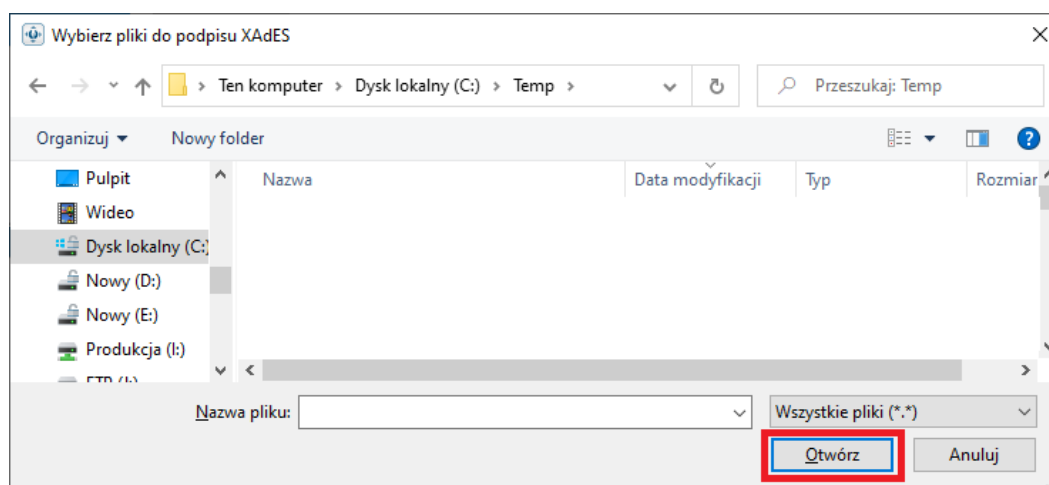
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania:
Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Następnie kliknąć „Dodaj plik”.



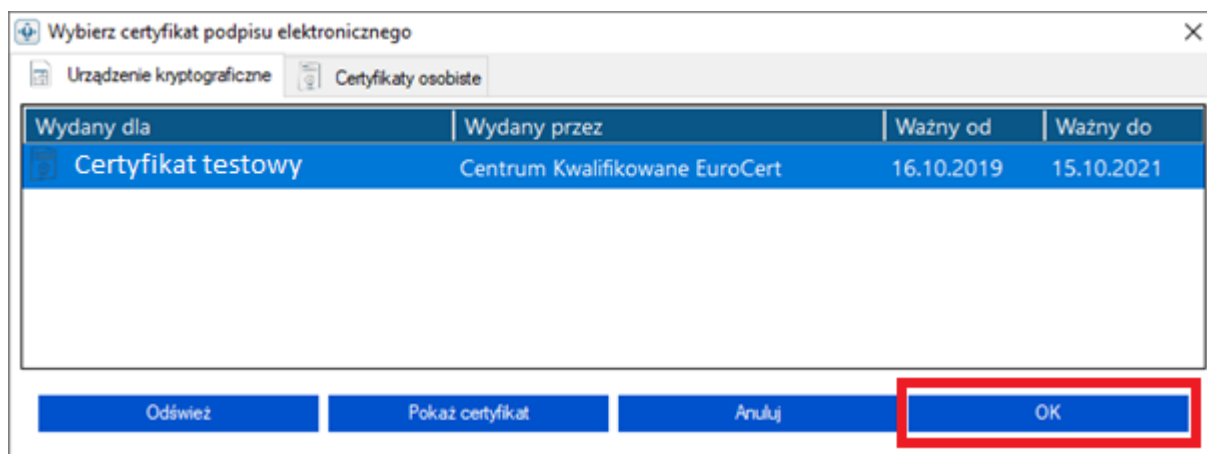
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Wskazać plik do podpisania i kliknąć „Otwórz”:



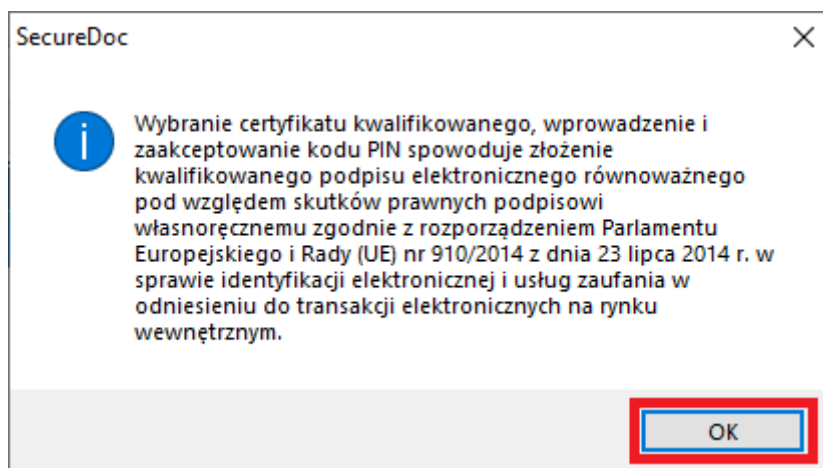
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Wybrać certyfikat, następnie kliknąć „OK”:



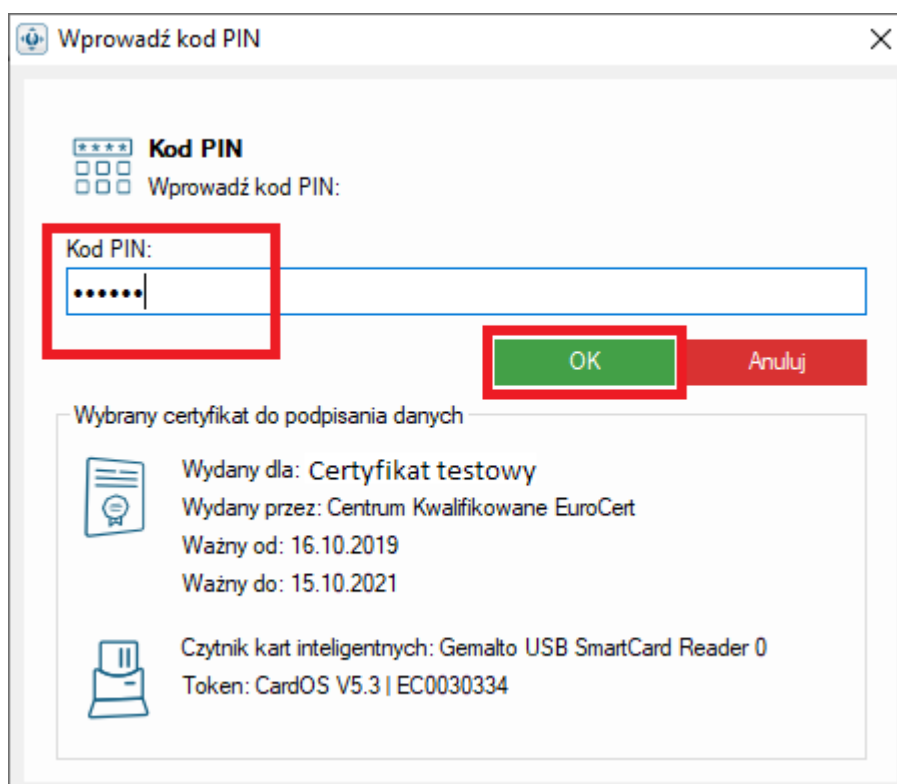
*Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania:
Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.*

Zapoznać się z komunikatem, następnie kliknąć „OK”:



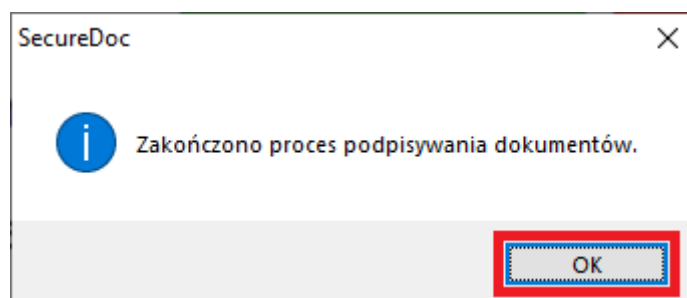
*Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania:
Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.*

Wprowadzić prawidłowy Kod PIN następnie kliknąć „OK”.



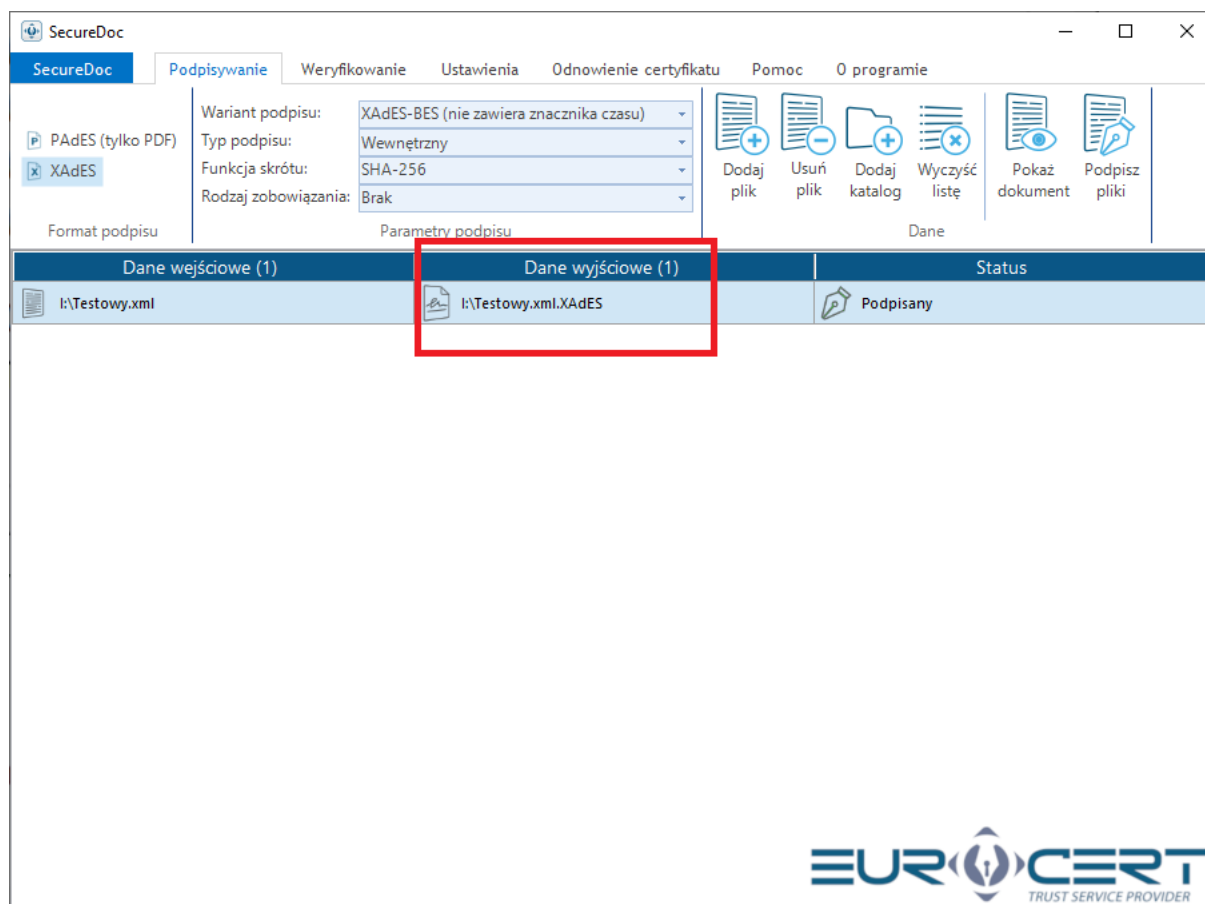
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Kliknąć „OK”.



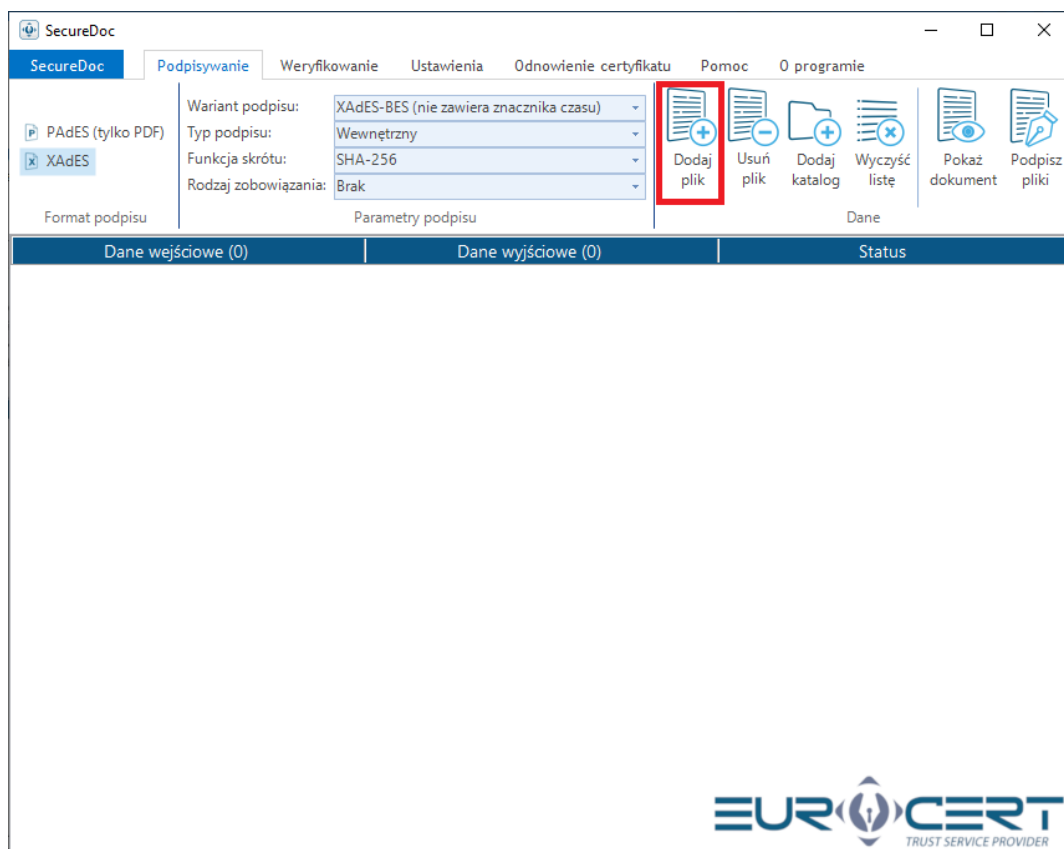
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Plik został prawidłowo podpisany i zapisany w podanej lokalizacji.



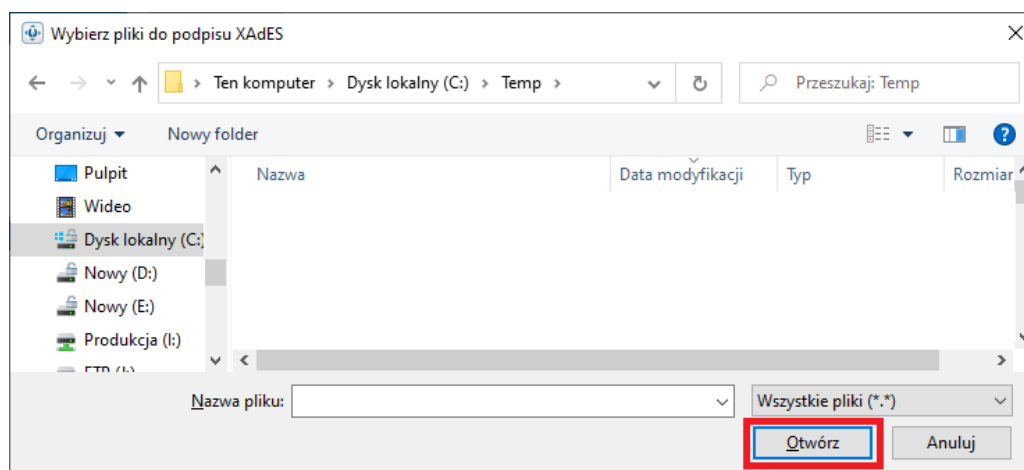
*Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania:
Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.*

W celu podpisania pliku XML zawierającego zestawienie zbiorcze **który był już wcześniej podpisywany** należy kliknąć „Dodaj plik”.



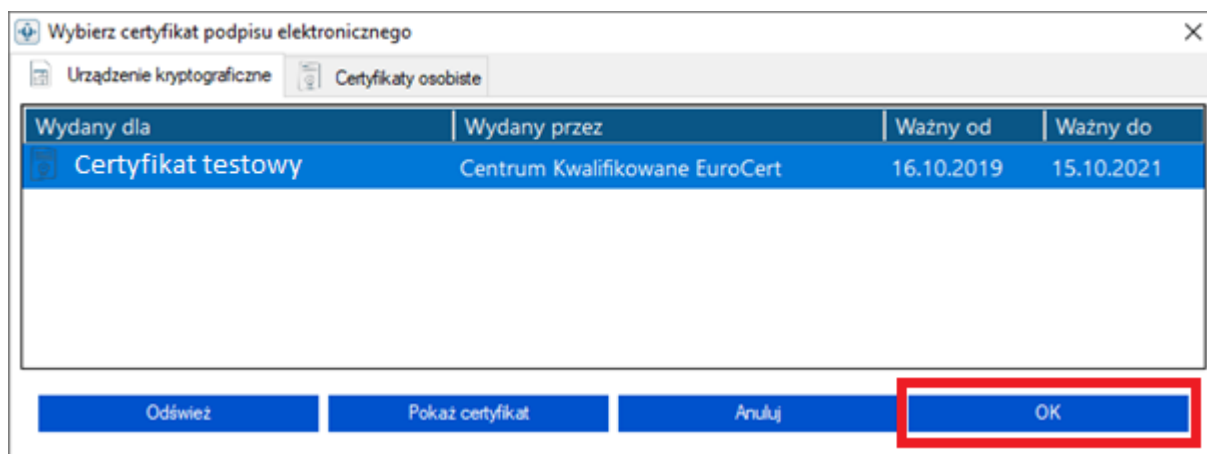
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Wskazać plik do podpisania i kliknąć „Otwórz”:



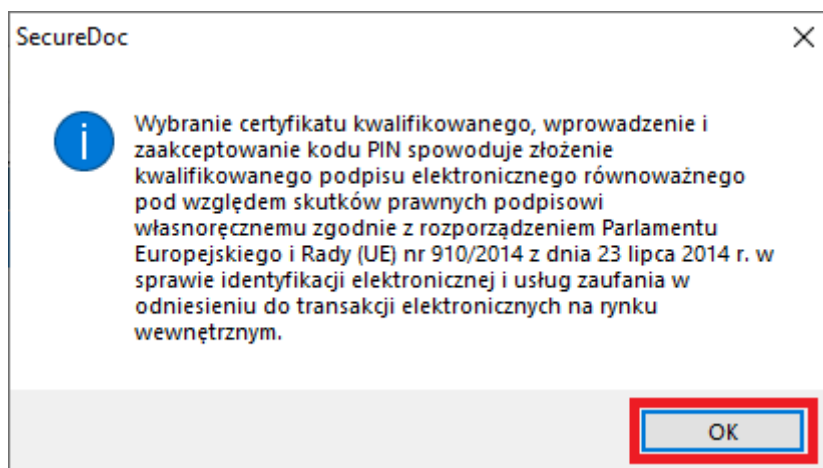
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Wybrać certyfikat, następnie kliknąć „OK”:



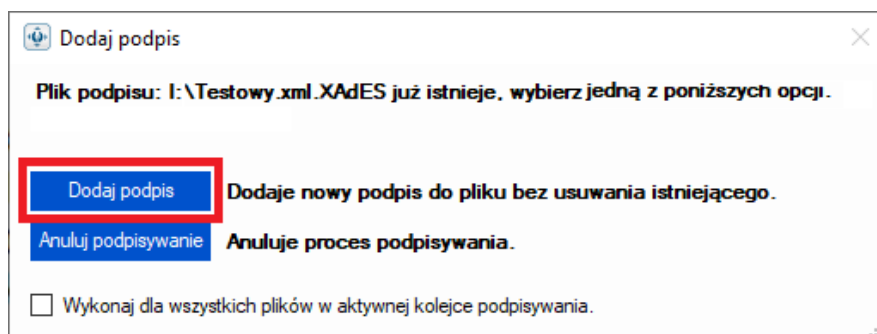
*Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania:
Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.*

Zapoznać się z komunikatem, następnie kliknąć „OK”:



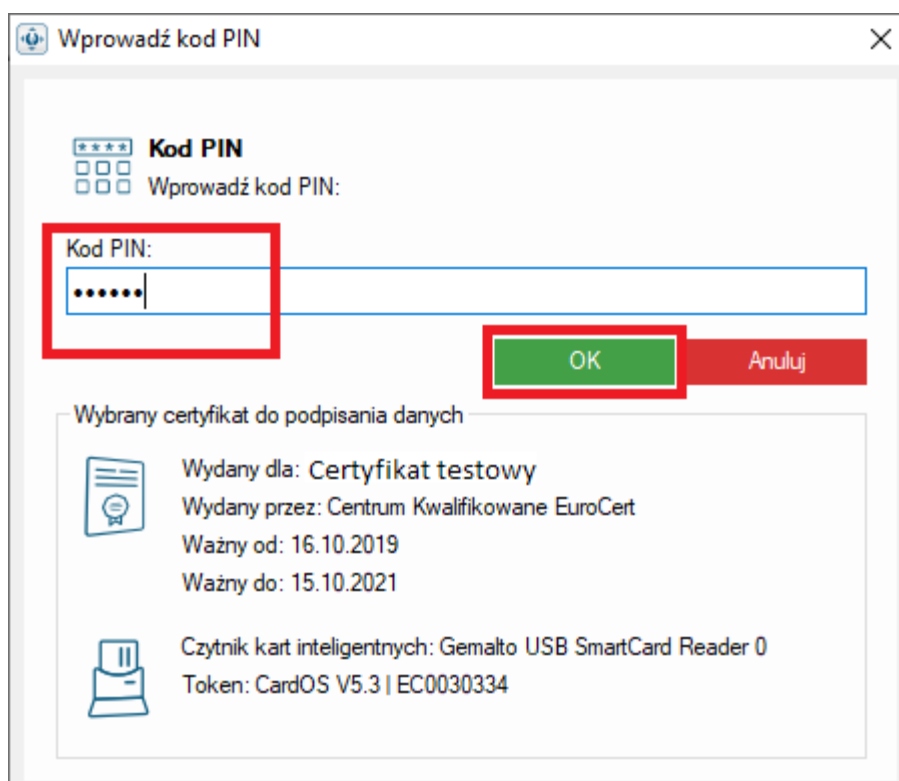
*Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania:
Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.*

W celu dodania kolejnego podpisu należy kliknąć „Dodaj podpis”.



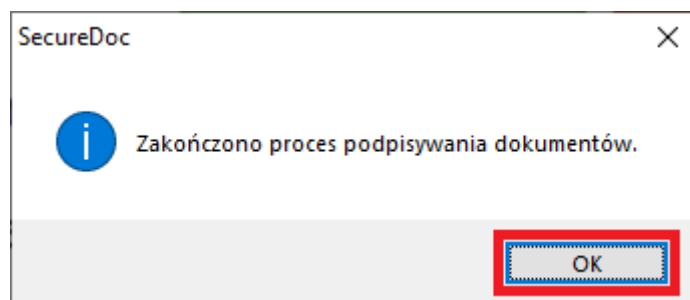
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Wprowadzić prawidłowy Kod PIN następnie kliknąć „OK”.



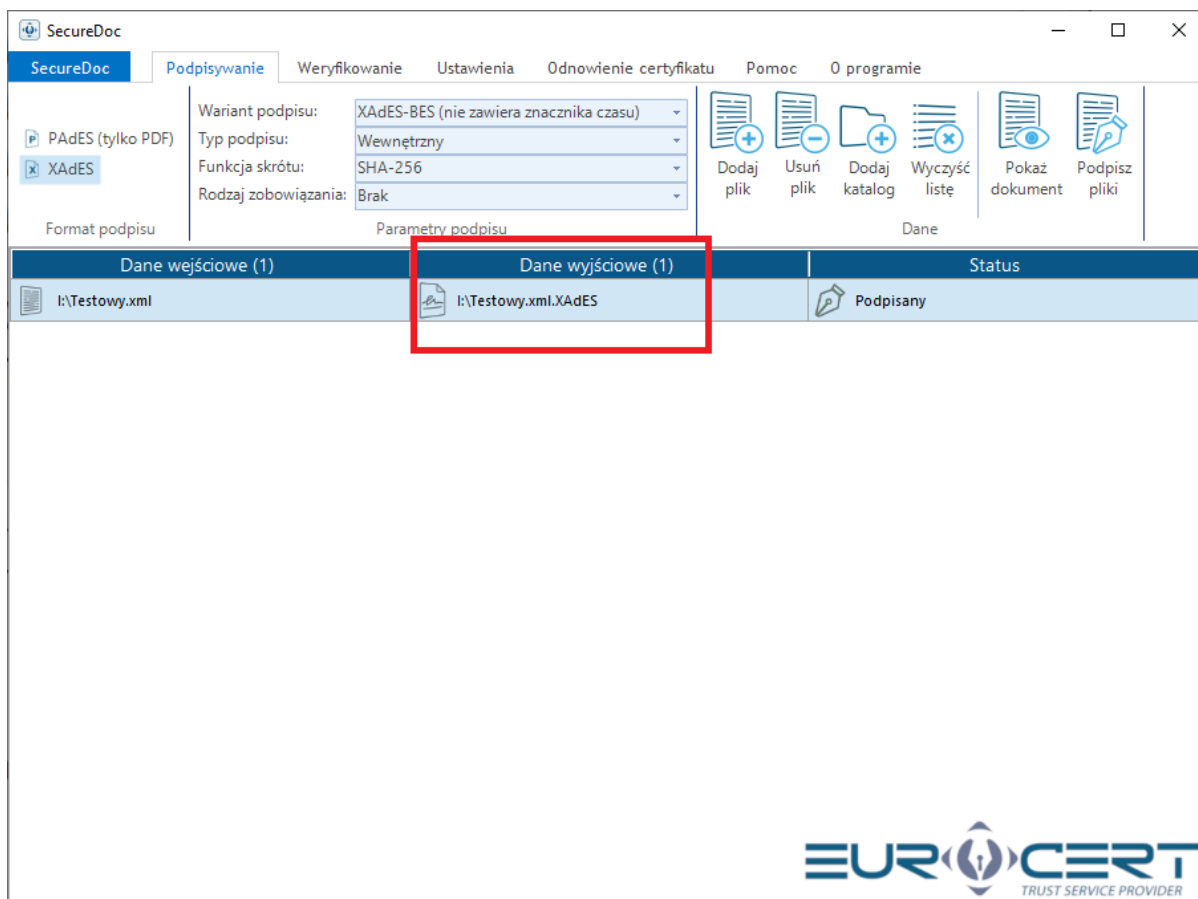
Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Kliknąć „OK”.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Plik został prawidłowo podpisany i zapisany w podanej lokalizacji.



Zrzut interfejsu graficznego oprogramowania SecureDoc 2 (wersja 2.0.3.3), producent oprogramowania: Centrum Certyfikacji EuroCert Sp. z o.o.

Wszelkie zrzuty interfejsów graficznych oprogramowania podmiotów zewnętrznych zostały opublikowane w ramach niniejszej instrukcji wyłącznie w celach dla jakich została ona wydana tj. wyjaśnienia sposobu zamieszczania podpisu w dokumencie z zestawieniem zbiorczym w formacie XML za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego na potrzeby rozliczeń z NFZ.