



# **Podręcznik użytkownika aplikacji SCSA (e-Podpis)**

Wersja 4.0

# Spis treści

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Konwencje typograficzne .....                                                                    | 1  |
| 2. Wstęp .....                                                                                      | 2  |
| 3. Oprogramowanie .....                                                                             | 3  |
| 3.1. Zmiana metody logowania i autoryzacji z apletu Java na e-Podpis .....                          | 3  |
| 3.2. Instalacja oprogramowania OpenWebStart dla uruchamiania aplikacji JavaWebStart .....           | 6  |
| 4. Pobieranie i zapis na dysku aplikacji e-Podpis (SCSA) .....                                      | 15 |
| 5. Uruchomienie aplikacji e- Podpis z wykorzystaniem oprogramowania OpenWebStart lub Javy. ....     | 17 |
| 6. Obsługa e-Podpisu .....                                                                          | 23 |
| 6.1. Podpis niekwalifikowany .....                                                                  | 23 |
| 6.2. Podpis kwalifikowany .....                                                                     | 25 |
| 7. Logowanie do systemu bankowości internetowej def3000/EBP – uruchamianie aplikacji e-Podpis ..... | 29 |
| 8. Autoryzacja zleceń za pomocą karty mikroprocesorowej. ....                                       | 43 |

## Rozdział 1. Konwencje typograficzne

W dokumentacji stosowane są następujące konwencje typograficzne:

| Konwencja typograficzna lub znak wizualny | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardowy                               | Podstawowy tekst dokumentacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tabela                                    | Tekst w tabeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nowe pojęcie                              | Nowe pojęcia. Wyróżnienie ważnych fragmentów tekstu.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Kursywa</i>                            | Pozycje na listach wartości. Komunikaty systemowe. Parametry lub zmienne, których rzeczywiste nazwy lub wartości mają być dostarczane przez użytkownika. Nazwy opcji systemu. Ścieżki, np. <i>Dane archiwalne</i> → <i>Przeglądanie</i> .                                                                                        |
| Uwaga                                     | <p>Tekst uwagi, komentarza, zastrzeżenia - informacje, na które należy zwrócić uwagę podczas czytania dokumentacji lub pracy z systemem np.</p> <div><b>NOTE</b><p>PODANY POWYŻEJ ADRES INTERNETOWY JEST PRZYKŁADOWY. INFORMACJĘ O ADRESIE STRONY USŁUG INTERNETOWYCH UDOSTĘPNIĄ BANK.</p></div>                                 |
| Ostrzeżenie                               | <p>Tekst ostrzeżenia - ostrzeżenia zawierają bardzo ważne informacje, na które należy zwrócić szczególną uwagę podczas czytania dokumentacji lub pracy z systemem, np.</p> <div><b>WARNING</b><p>ZMIANY PRZEKSIĘGOWAŃ NIE SĄ KONTROLOWANE PRZEZ SYSTEM I WYKONYWANE SĄ WYŁĄCZNIE NA WŁASNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ OPERATORA!</p></div> |
| <a href="#">Link</a>                      | Odwwołania do innych rozdziałów lub fragmentów tekstu. Adresy URL                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kod źródłowy                              | <p>Fragmenty kodu źródłowego. Przykłady wydruków</p> <pre>{<br/>  "a": "b"<br/>}</pre>                                                                                                                                                                                                                                           |
| CAPS LOCK                                 | Wyróżnienie nagłówków akapitów. Nazwy klawiszy na klawiaturze - kombinacje klawiszy, które należy nacisnąć jednocześnie zawierają znak "+" pomiędzy, np. CTRL+F.                                                                                                                                                                 |
| [ ]                                       | Nazwy przycisków, np. [Czynności]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Rozdział 2. Wstęp

W bankowości elektronicznej dla Klientów Korporacyjnych oraz def3000/EBP wprowadzona została metoda uwierzytelniania i autoryzacji z użyciem karty mikroprocesorowej przez aplikację e-Podpis (SCSA). Aplikacja e-Podpis (SCSA) zastępuje wykorzystanie apletów Java opartych o technologię NPAPI. Pozwala na podpisywanie dyspozycji przy korzystaniu z większości przeglądarek internetowych: Internet Explorer, Edge, Mozilla FireFox, Chrome. Udostępniono aplikację e-Podpis (SCSA) umożliwiającą autentykację użytkownika i autoryzację zleceń.

## Rozdział 3. Oprogramowanie

Dla korzystania z aplikacji e-Podpis (SCSA) należy zainstalować oprogramowanie Java lub darmowe oprogramowanie OpenWebStart([ <https://openwebstart.com> | <https://openwebstart.com/download/>]) umożliwiające komunikację systemu z czytnikami kart mikroprocesorowych zapewniające funkcjonalność autoryzacji z pominięciem apletu Java. Oprogramowanie wymaga zainstalowanej Javy na komputerze użytkownika, którą można pobrać ze strony producenta firmy Oracle. Oprogramowanie jest przydatne/niezbędne do uruchomienia aplikacji Asseco "e-Podpis" z pliku JNLP.

Jeżeli na komputerze zainstalowane jest środowisko JAVA firmy Oracle, to program Java Web Start jest zainstalowany domyślnie i nie są już wymagane żadne czynności dodatkowe.

Biorąc pod uwagę, że licencja środowiska JAVA firmy Oracle stała się płatna powyżej wersji (java 1.8\_202), zaleca się instalację darmowego oprogramowania OpenWebStart ([ <https://openwebstart.com> | <https://openwebstart.com/download/>]), umożliwiającego uruchamianie aplikacji JavaWebStart (pliki \*.jnlp).

Z metody uwierzytelniania e-Podpis można korzystać:

- poprzez jednorazowe zainstalowanie aplikacji na komputerze i późniejsze uruchamianie jej ze skrótu na pulpicie
- każdorazowe uruchamianie aplikacji z pozycji bankowości elektronicznej (klawisz [Uruchom aplikację SCSA]). Aplikacja e-Podpis SCSA wymaga zainstalowanej wersji Javy (min. 1.8\_144) lub OpenWebStart.

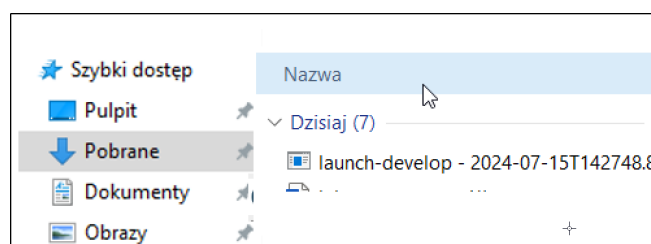


Aplikacja e-Podpis wykorzystuje bibliotekę oprogramowania opracowaną przez Stiftung SIC. Więcej informacji na stronie ([<https://sic.tech/products/core-crypto-toolkits/pkcs11-wrapper/#License> | <https://sic.tech/products/core-crypto-toolkits/pkcs11-wrapper/#License>])

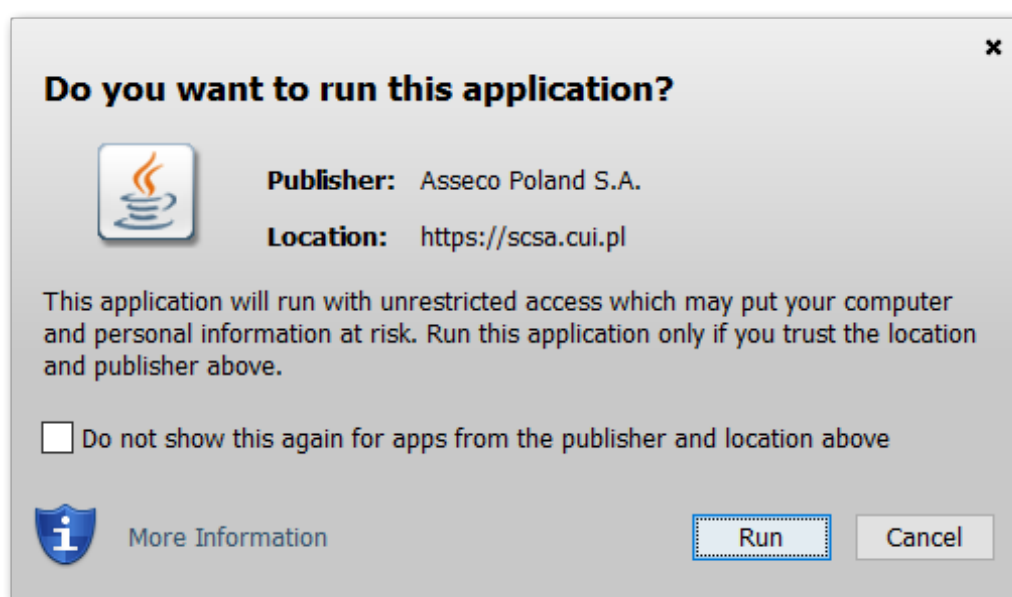
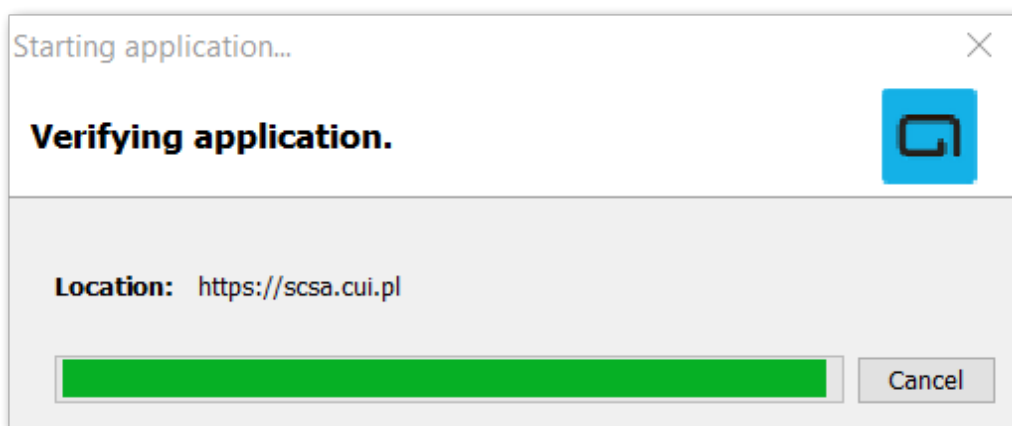
### 3.1. Zmiana metody logowania i autoryzacji z apletu Java na e-Podpis

Dla klientów, którzy używają obecnie autoryzacji lub logowania do aplikacji z wykorzystaniem karty mikroprocesorowej i apletu java zmiana na nową metodę wymaga zainstalowania aplikacji e-Podpis. W tym celu należy:

- wywołać pobranie aplikacji „launch.jnlp” z linku <https://scsa.cui.pl/webstart>



- uruchamiać aplikacje e-Podpis przechodząc przez poszczególne kroki jej wywołania,



- zalogować się do e-Podpisu używając obecnej karty mikroprocesorowej i PIN.

e-Podpis (podpis niekwalifikowany)

e-Podpis

ASSECO

POLAND

Dane do podpisu:

Logowanie do e-Podpis

[Zmień metodę akceptacji](#)

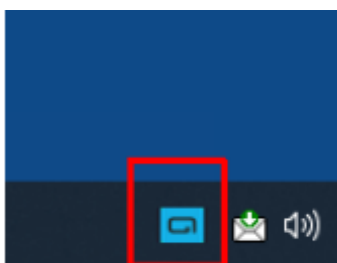
Podaj PIN:

Anuluj

Podpisz



Zalogowanie do e-Podpisu jest sygnalizowane niebieską ikonką w zasobniku systemowym (na rzucie ekranu oznaczona czerwonym kwadratem).



W przypadku braku możliwości zalogowania się do aplikacji e-Podpis lub nie pojawienia się e-Podpisu należy pobrać i wysłać logi do banku w celu dalszej diagnostyki:

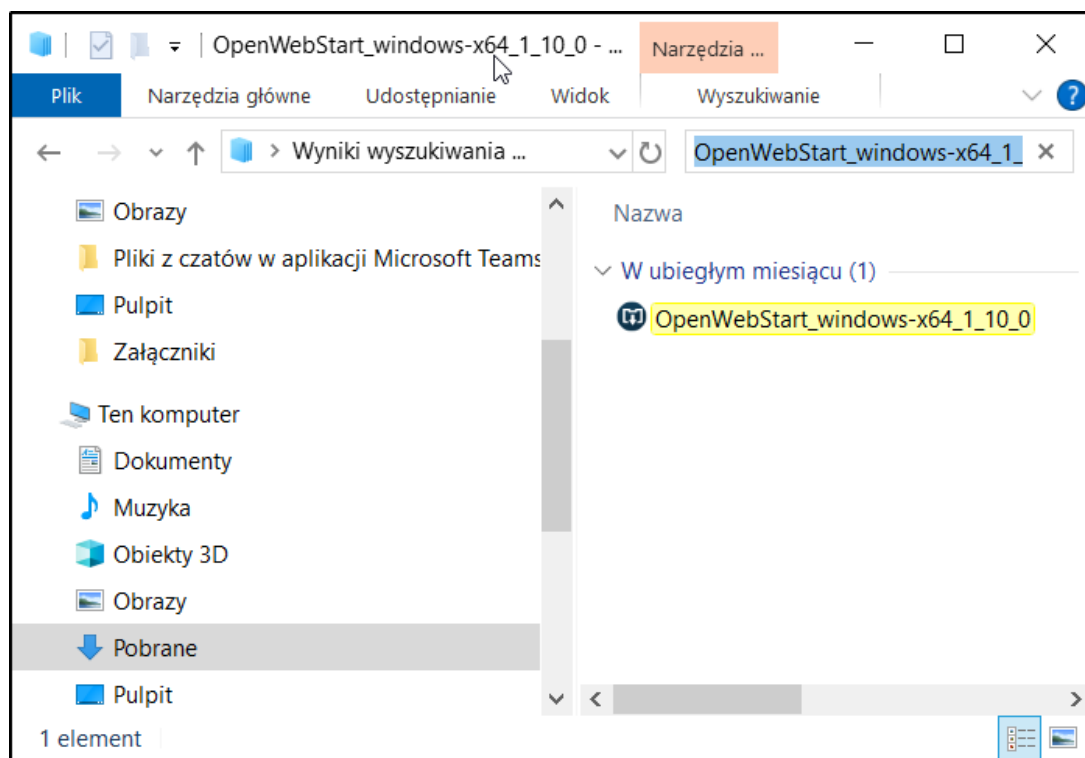
- logi aplikacji e-Podpis – po pobraniu aplikacji zostaje utworzona struktura (katalog), w którym znajdują się pliki konfiguracyjne oraz logi z działania aplikacji (np. c:\Users\imie.nazwisko\scsa\cui\).

## 3.2. Instalacja oprogramowania OpenWebStart dla uruchamiania aplikacji JavaWebStart

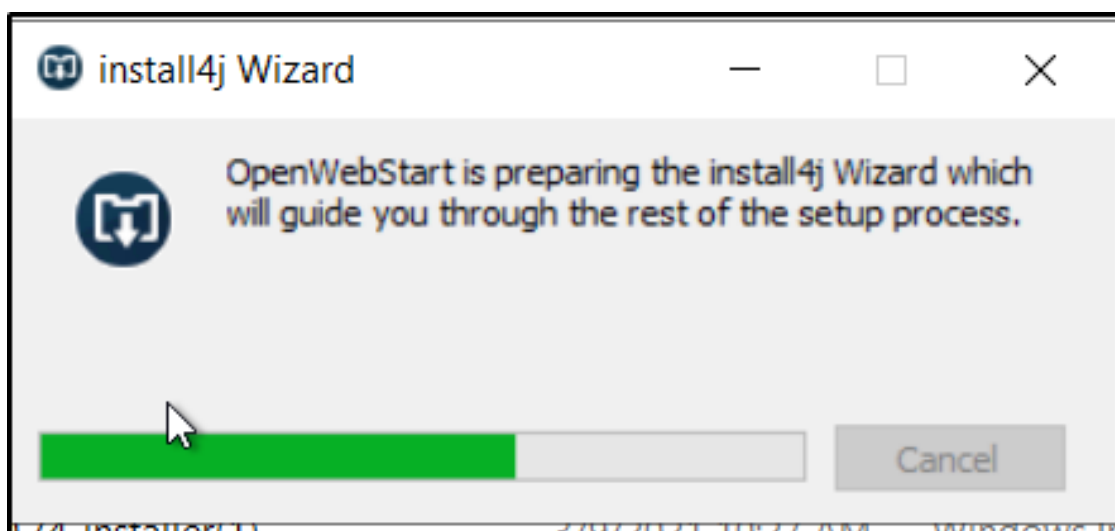
W celu zainstalowania aplikacji OpenWebStart należy:

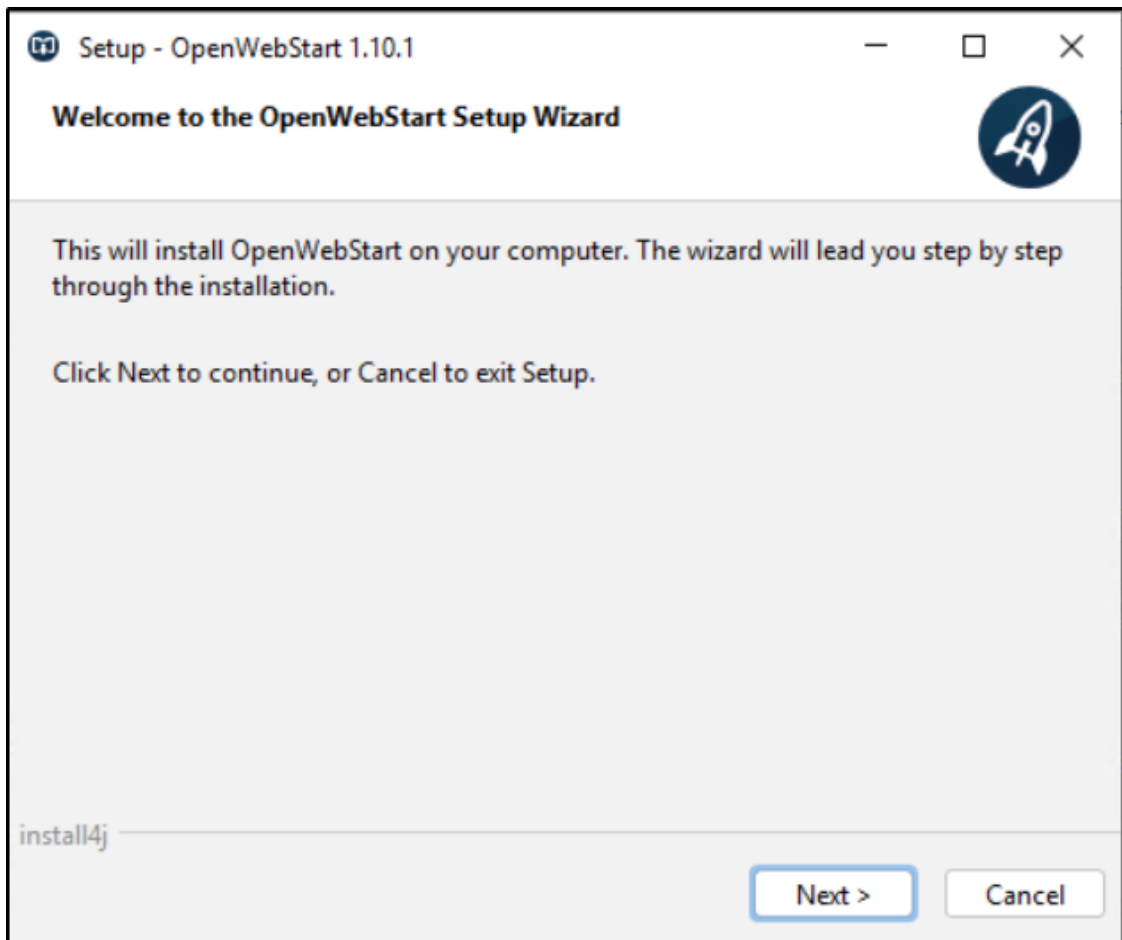
Wybrać adres strony OpenWebStart lub skorzystać z linku (<https://openwebstart.com> |

<https://openwebstart.com/>)

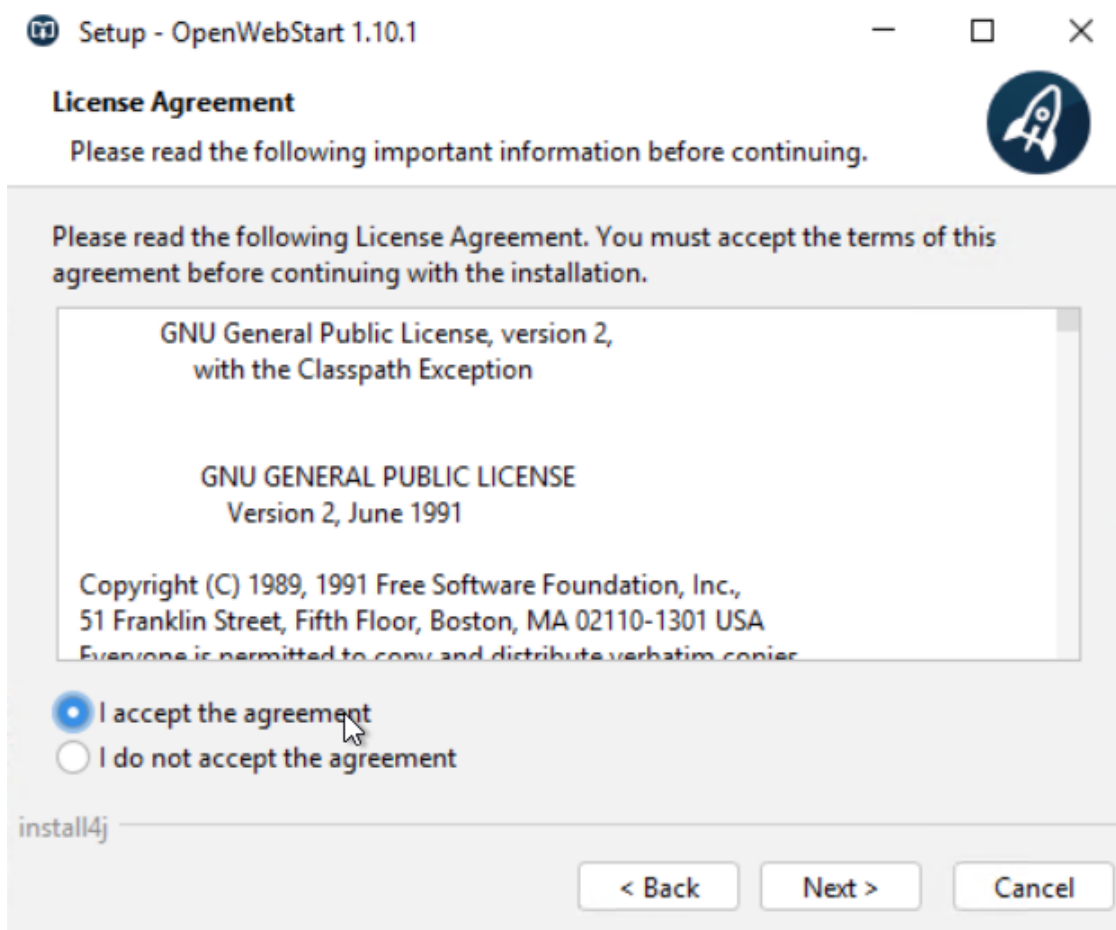


Uruchomić pobrany plik OpenWebStart\_windows (domyślnie jest zapisywany w folderze „Pobrane”).

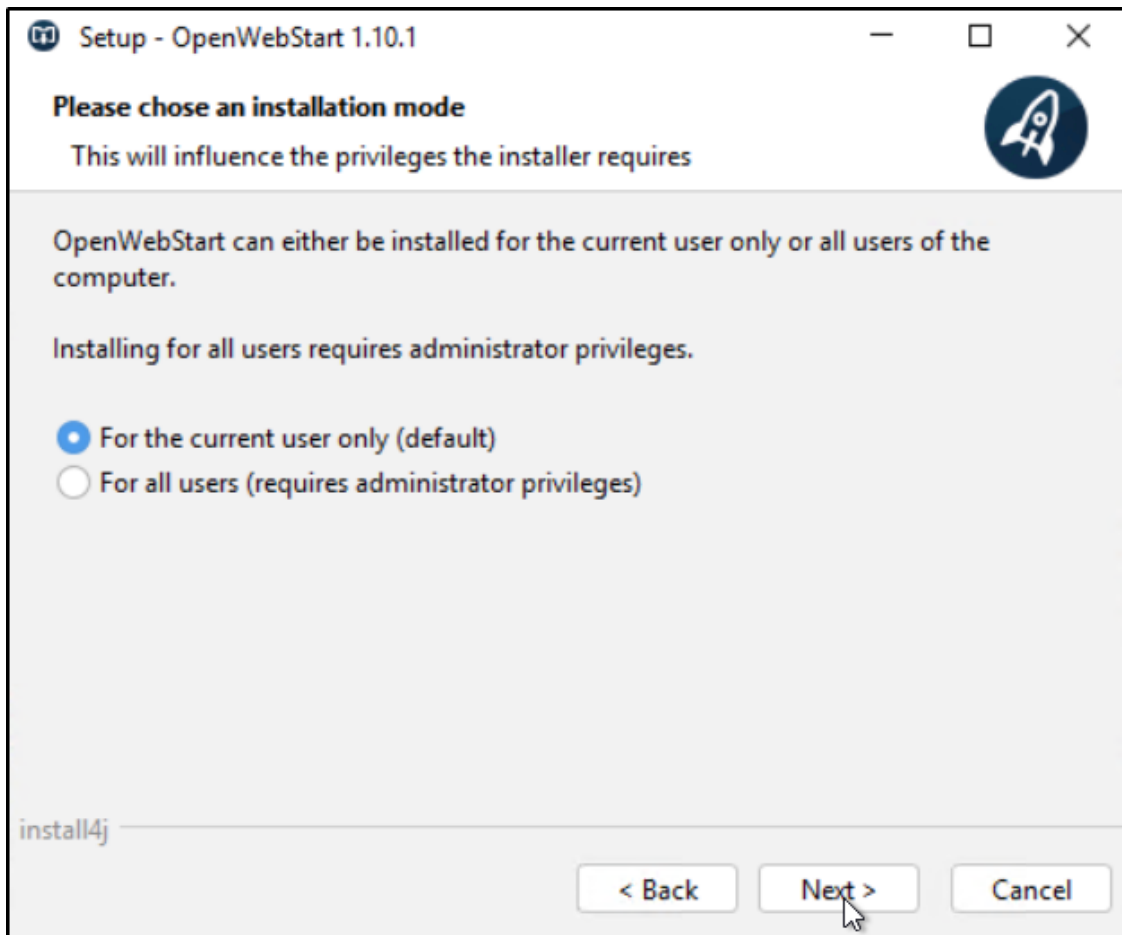




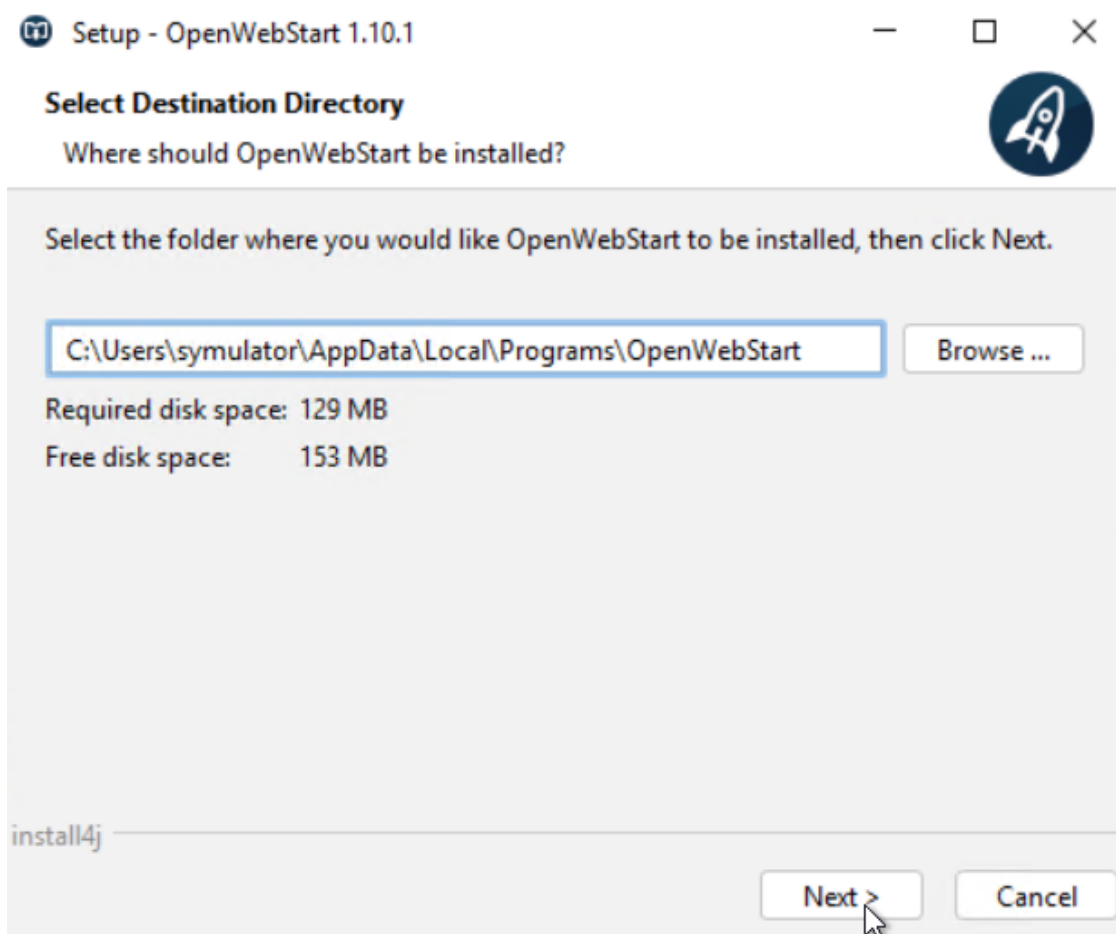
W kolejnym oknie zaakceptować warunki licencji oprogramowania i nacisnąć „Dalej”.



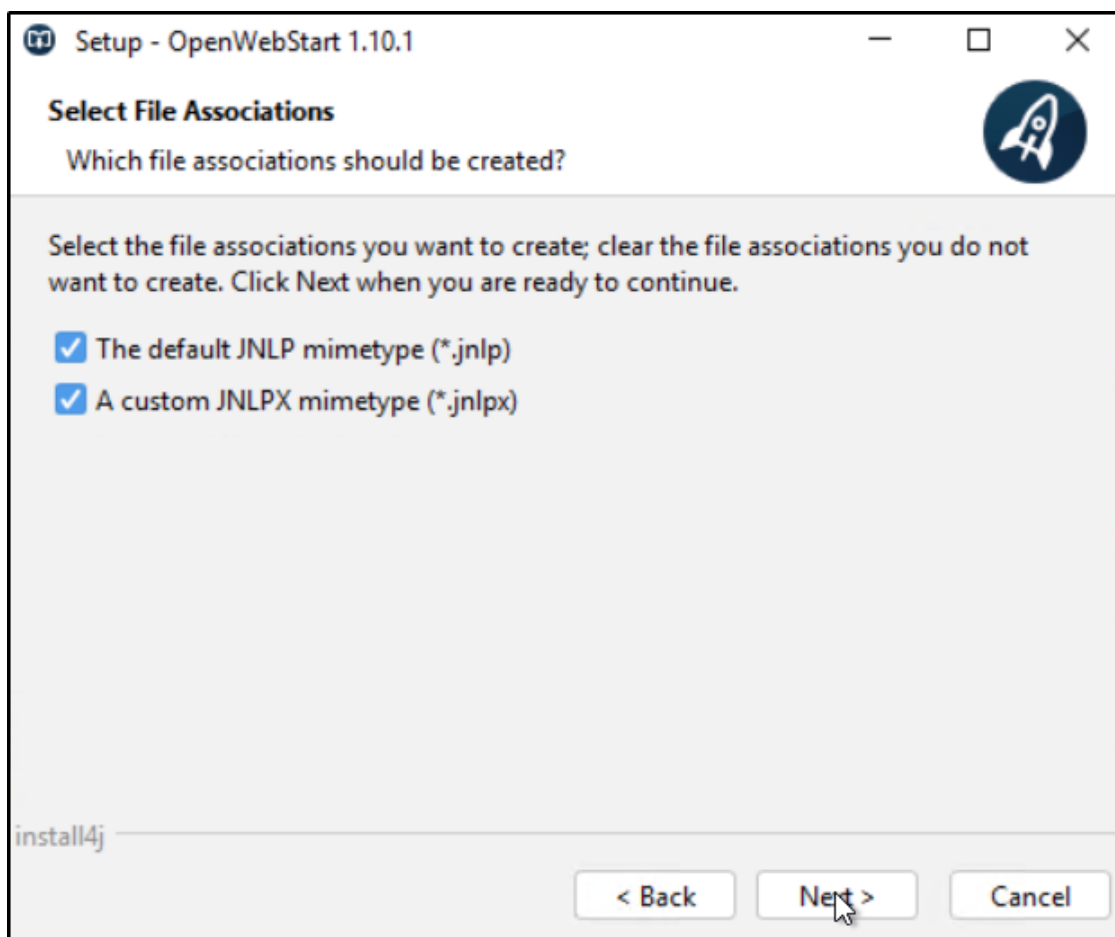
W następnym oknie, Tryb instalacji - dostęp do aplikacji wybrać (default)".



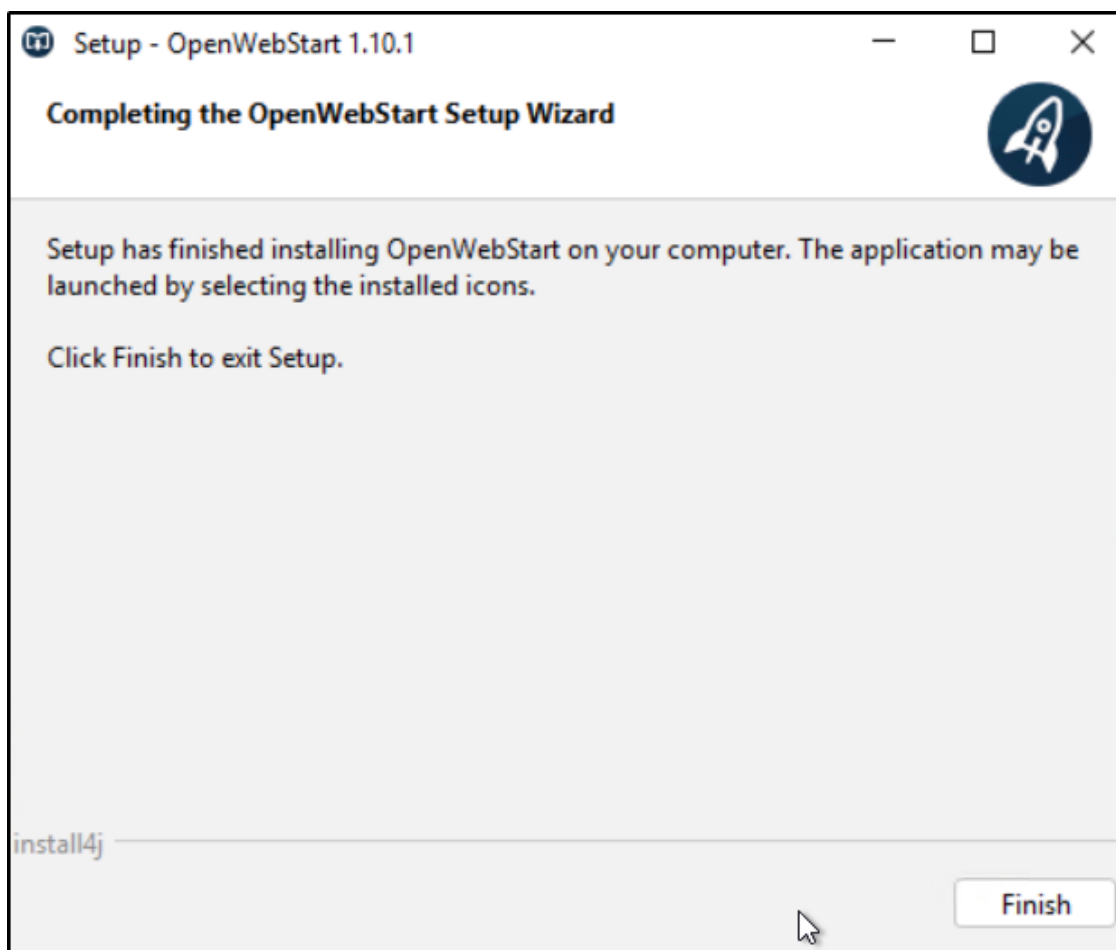
W następnym oknie, informującym o lokalizacji instalacji aplikacji wybrać inne miejsce lub pozostawić domyślne i nacisnąć "Dalej".



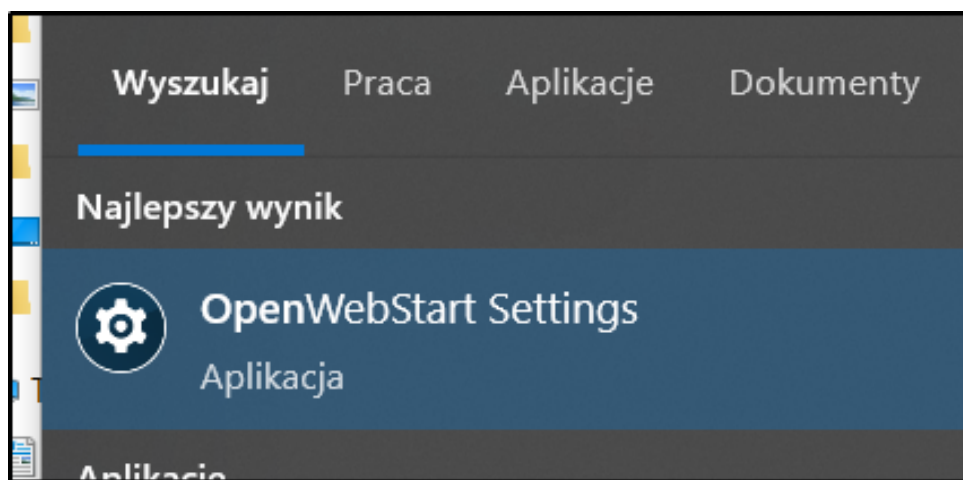
W następnym oknie, informującym, o skojarzeniu pliku(\*.jnlp) z aplikacją OpenWebStart, można zaznaczyć opcje lub odnaczyć domyślne i nacisnąć "Dalej" po tej akcji zostanie uruchomiony proces instalacji aplikacji.



W oknie z informacją o zakończeniu instalacji nacisnąć „Zakończ”.



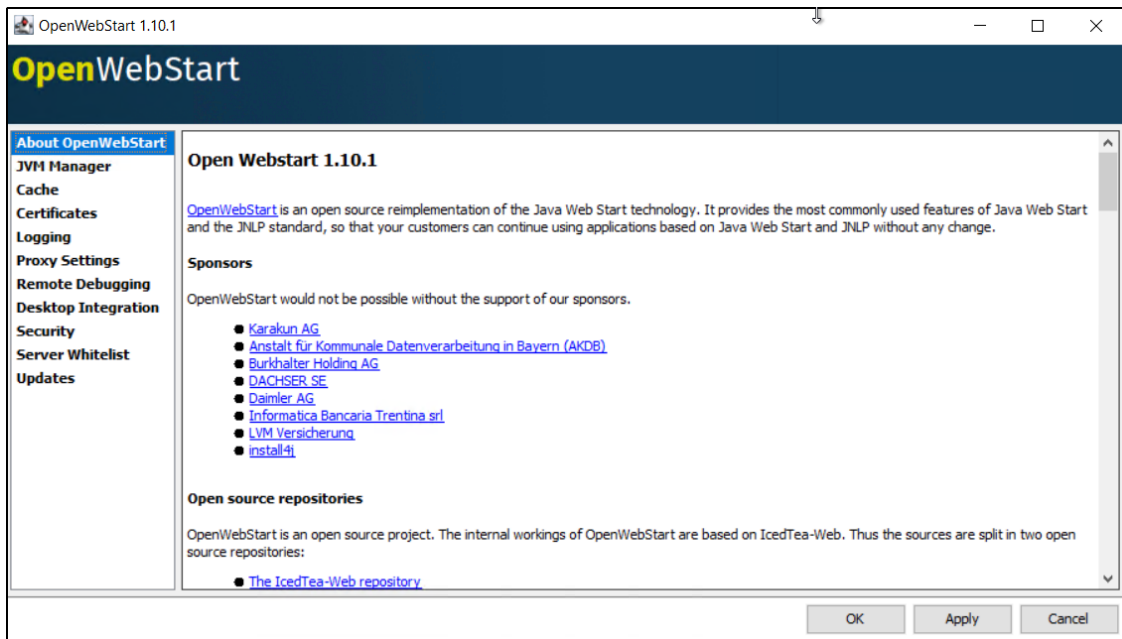
Aplikacja jest gotowa do uruchomienia i należy wykonać polecenie z paska windows OpenWebStart



lub uruchamić ją z lokalizacji

| AppData > Roaming > Microsoft > Windows > Start Menu > Programs > OpenWebStart |                  |       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|---------|
| Nazwa                                                                          | Data modyfikacji | Typ   | Rozmiar |
| OpenWebStart Settings                                                          | 24.06.2024 15:04 | Skrót | 3 KB    |

Aplikacja OpenWebStart jest gotowa do pracy.

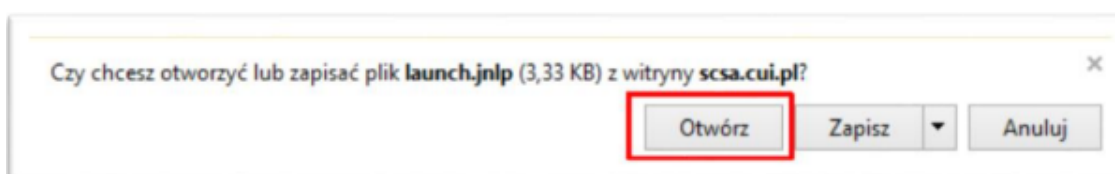


## Rozdział 4. Pobieranie i zapis na dysku aplikacji e-Podpis (SCSSA)

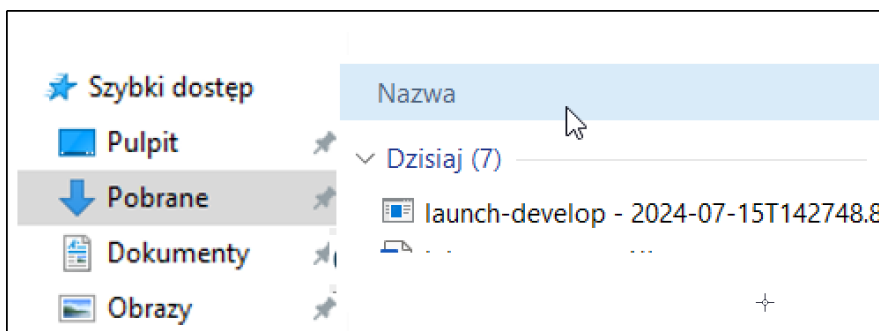
Aplikacje e-Podpis SCSSA można pobrać z bankowości elektronicznej poprzez przycisk do uruchomienia w procesie logowania (Zaloguj za pomocą e-Podpisu), lub z linku <https://scsa.cui.pl/webstart>:

- Launch.jnlp - aplikacji Asseco e-Podpis dla użytkowników korporacyjnych korzystających z bankowości internetowej, potrzebna m.in. do odblokowania kodu PIN karty mikroprocesorowej.

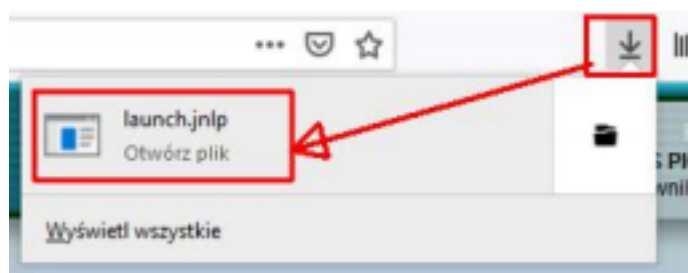
Instalacja skrótu na pulpicie wymaga uruchomienia pobranej aplikacji. Podczas instalacji, w zależności od posiadanej wersji Javy, pojawia się komunikat ostrzegający o otwarciu komponentu Javy



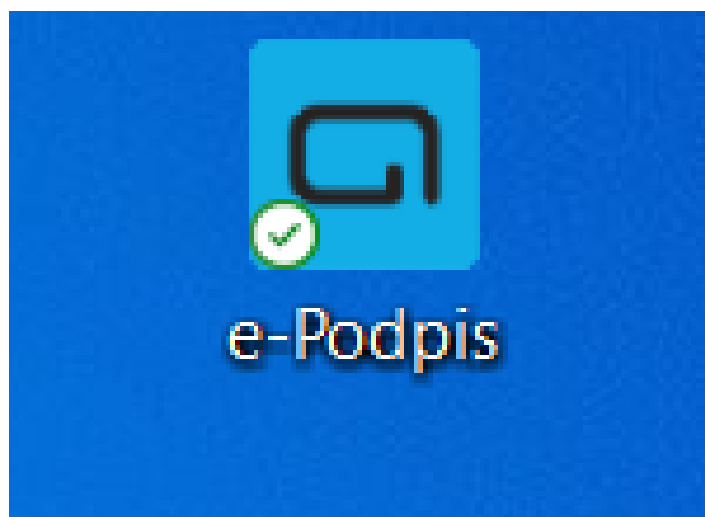
lub jest zapisywany (domyślnie w folderze „Pobrane”) wówczas należy uruchomić pobrany plik z folderu „Pobrane”



lub jeśli jest taka możliwość to uruchomić go z poziomu przeglądarki.



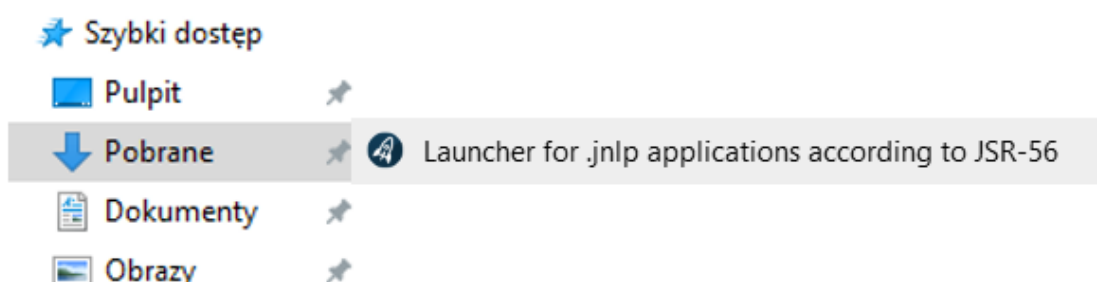
lub uruchomienie ze skrótu na pulpicie dla aplikacji OpenWebStart



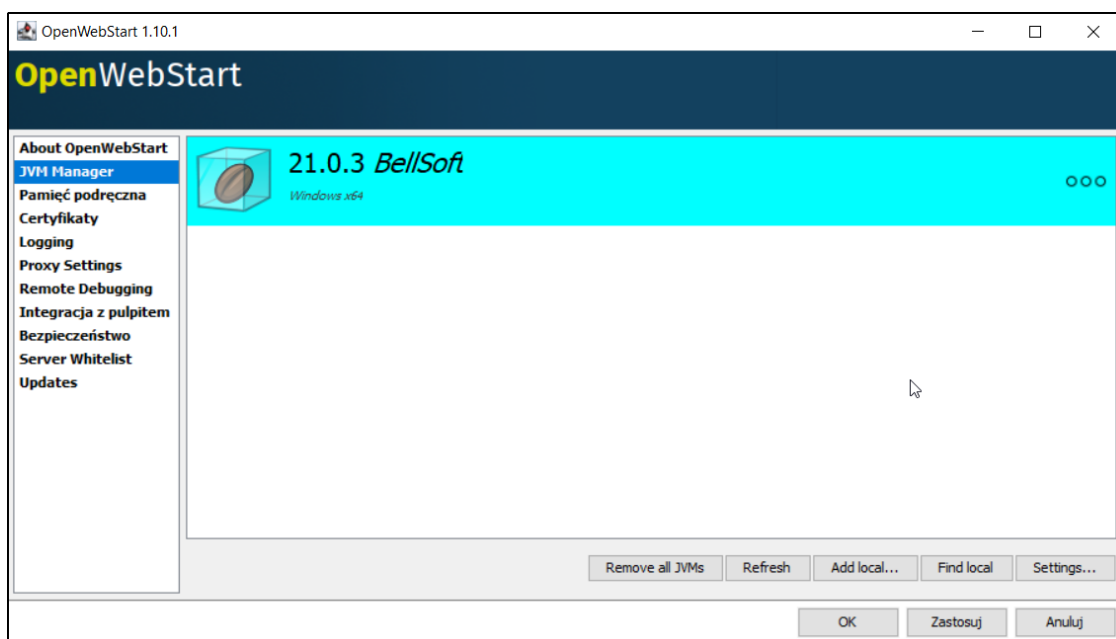
## Rozdział 5. Uruchomienie aplikacji e- Podpis z wykorzystaniem oprogramowania OpenWebStart lub Javy.

Dla aplikacji **OpenWebStart** po uruchomieniu launch-develop proces będzie przebiegał:

- Po kliknięciu zostanie uruchomiony proces aplikacji e-Podpis „**launch.jnlp**”.



- Uruchomiony zostaje e-Podpis przy pomocy OpenWebStart. Aplikacja automatycznie pobiera wymagane oprogramowanie Java i uruchamia e-Podpis.

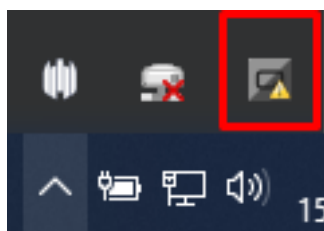


- Należy następnie włożyć kartę do czytnika i zalogować się do e-Podpisu wpisując PIN karty

mikroprocesorowej.



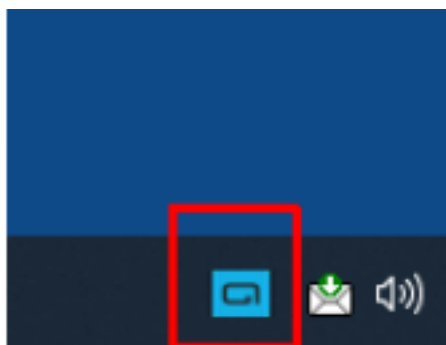
Przed zalogowaniem do aplikacji e-Podpis ikona znajdująca się w zasobniku jest szara (na rzucie ekranu oznaczona czerwonym kwadratem):



W oknie dialogowym „Dane do podpisu” pojawi się komunikat „Logowanie do e-Podpis” Prawidłowe podanie kodu PIN powoduje zalogowanie do e-Podpisu i pojawienie się komunikatu „Poprawnie wysłano podpisane dane”.



Powyższe okno dialogowe można zamknąć po kliknięciu na klawisz „Zamknij” lub poczekać, aż zostanie zamknięte samoczynnie po upływie 3 sekund. Zalogowanie do e-Podpisu jest sygnalizowane niebieską ikonką w zasobniku systemowym (na zrzucie ekranu oznaczona czerwonym kwadratem)

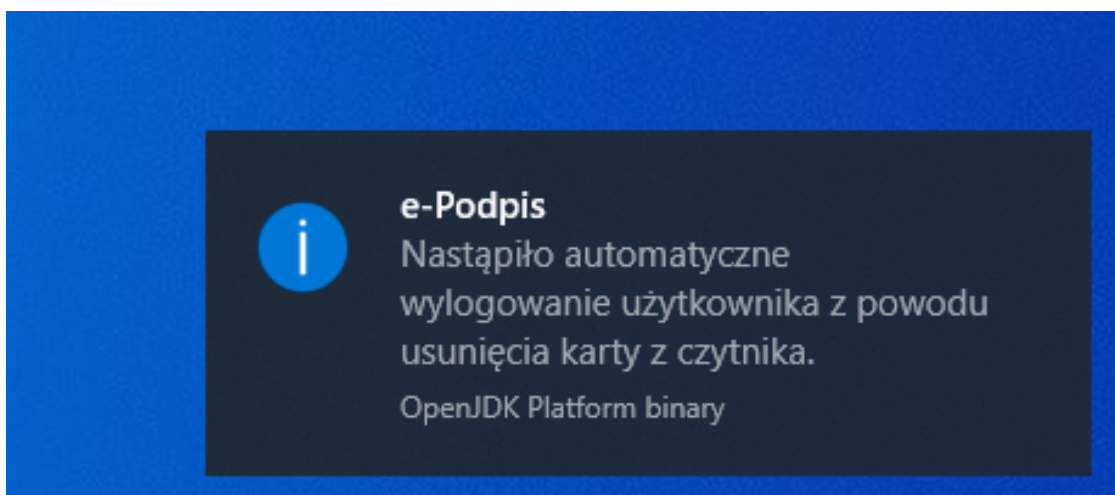


#### WARNING

WAŻNE ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA.

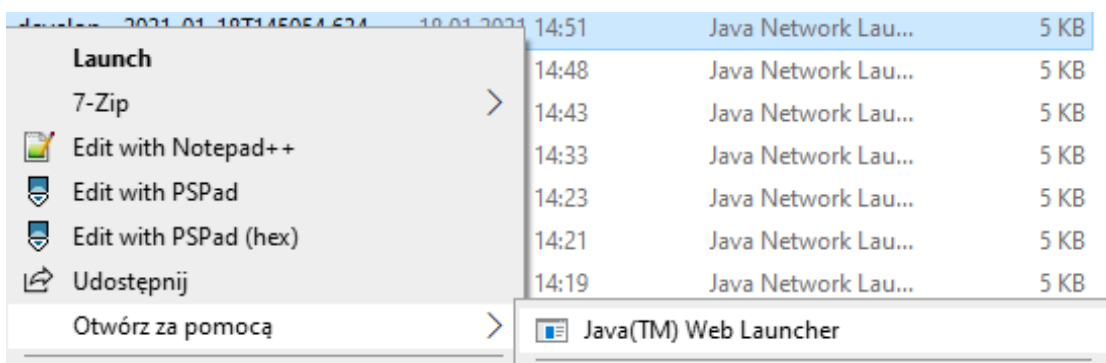
KARTĘ MIKROPROCESOROWĄ WKŁADAMY DO CZYTNIKA KART WYŁĄCZNIE W MOMENCIE PROCESU LOGOWANIA LUB AUTORYZACJI DYSPOZYCJI. NIE JEST ZALECANE, ABY KARTA MIKROPROCESOROWA ZNAJDOWAŁA SIĘ PRZEZ CAŁY CZAS W CZYTNIKU.

Wyciągnięcie karty mikroprocesorowej z czytnika kart powoduje wylogowanie z aplikacji e-Podpis, gdzie Użytkownik pozostaje w dalszym ciągu zalogowany do bankowości elektronicznej.

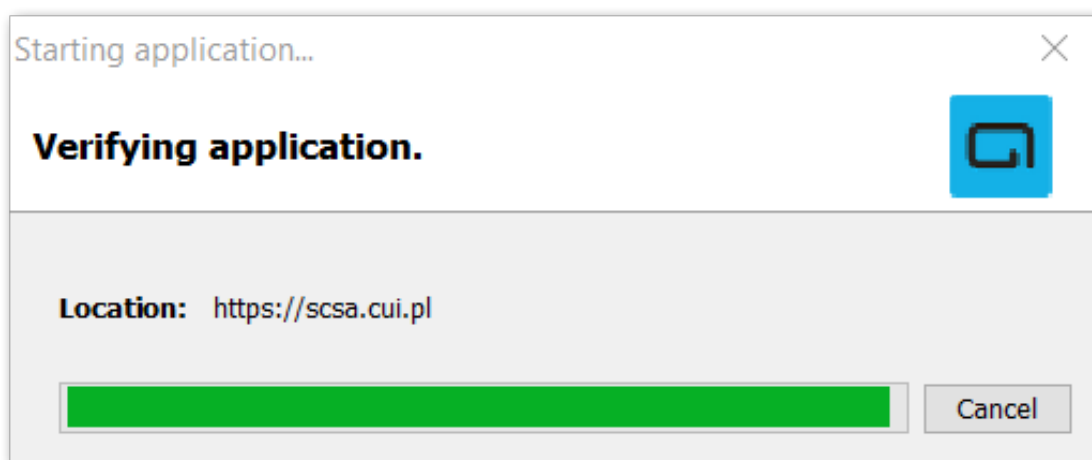


Ikona na pasku narzędzi zmienia się na kolor szary. Dodatkowo prezentowany jest komunikat: „Nastąpiło automatyczne wylogowanie użytkownika z powodu usunięcia karty z czytnika. Włożenie karty do czytnika, gdy aplikacja e-Podpis działa w tle, spowoduje automatyczne wywołanie okna do zalogowania się do aplikacji e-Podpis.

- Uruchamianie aplikacji „**launch.jnlp**” za pomocą **Java**.



Po uruchomieniu aplikacji przy pomocy Java, system wyświetli okno, w którym będzie zaprezentowane okno do weryfikacji danych.



po poprawnej weryfikacji zaprezentuje się okno „Logowanie do e-Podpis”.

e-Podpis (podpis niekwalifikowany)

e-Podpis

ASSECO  
POLAND

Dane do podpisu:

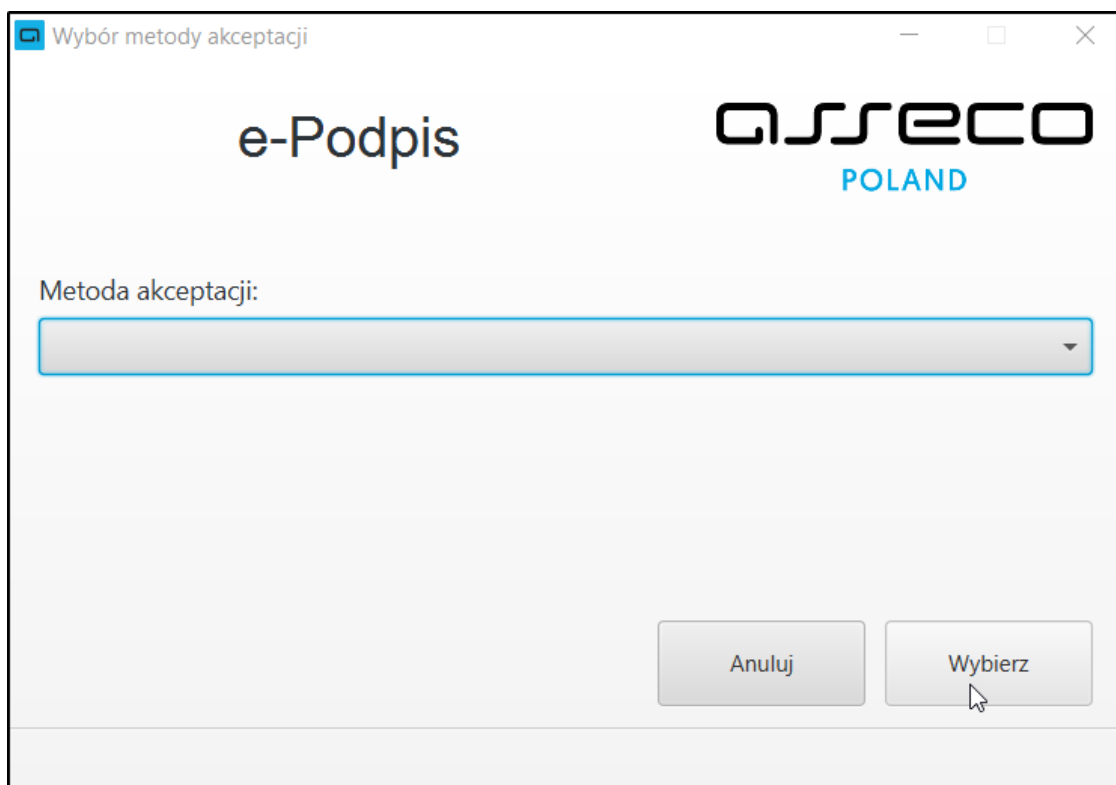
Logowanie do e-Podpis

[Zmień metodę akceptacji](#)

Podaj PIN:

Anuluj Podpisz

Dla użytkownika, który nie wykonywał logowania do aplikacji za pomocą e-Podpisu , system zapewni możliwość wyboru metody akceptacji.



Po zdefiniowaniu metody akceptacji, system stworzy na komputerze klienta katalog z plikami c:\Users\imie.nazwisko\scsa\cui\user-settings.properties służącymi do e-Podpisu.

Plik user-settings.properties będzie zawierał informacje o wybranym typie podpisu umożliwia :

- Podpis kwalifikowany

user.sign.type = QUALIFIED user.sign.type.qualified.provider = KIR\_GRAPHITE

- Podpis niekwalifikowany

user.sign.type = NON\_QUALIFIED

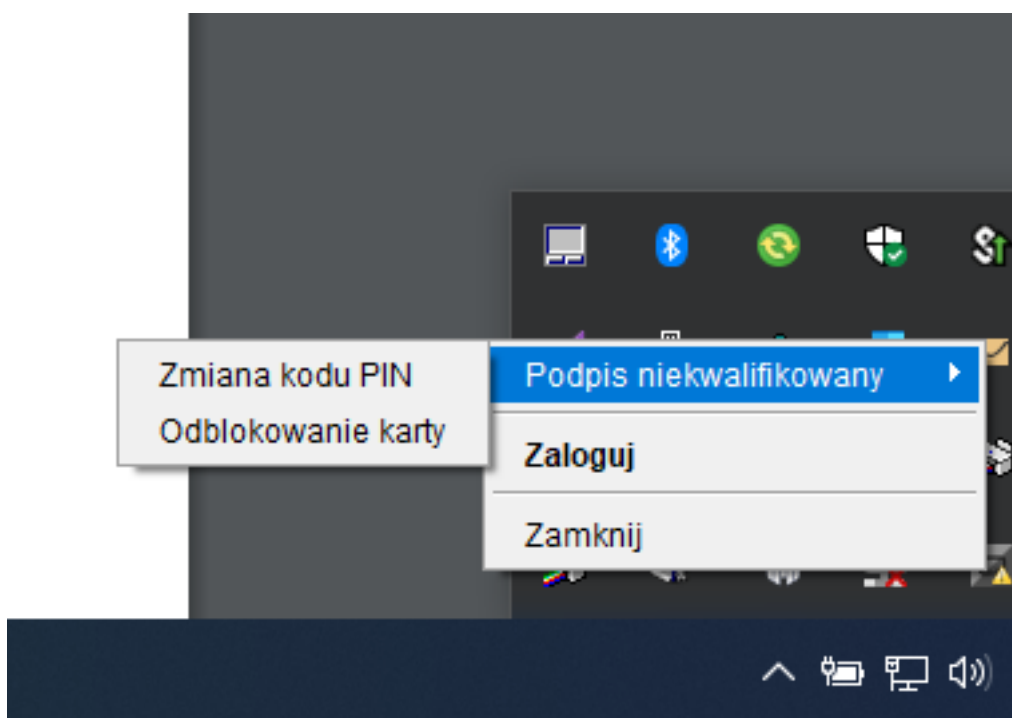
## Rozdział 6. Obsługa e-Podpisu

Jeśli aplikacja została już wcześniej uruchomiona to w zasobniku systemowym wyświetlana jest jej ikona, która umożliwia uruchomienie procesu e-Podpisu w aplikacji.

### 6.1. Podpis niekwalifikowany

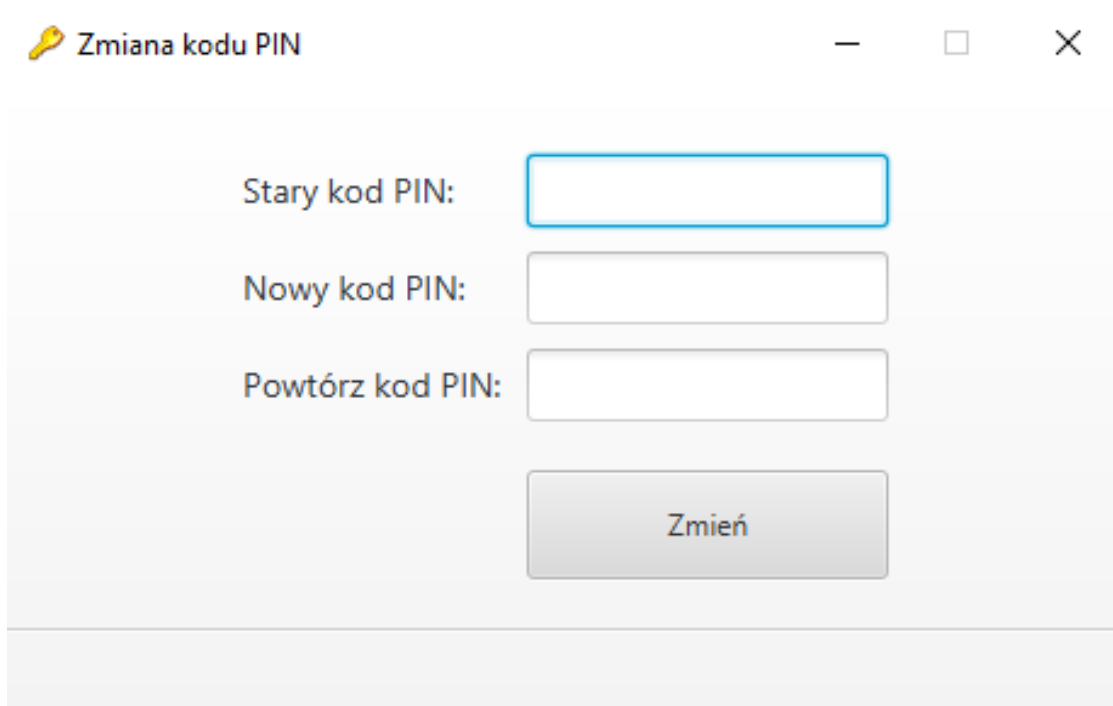
Obsługa podpisu niekwalifikowanego umożliwia:

- a) zmianę kodu PIN karty,
- b) odblokowanie karty w przypadku jej zablokowania,
- c) zalogowanie się,
- b) zamknięcie aplikacji e-Podpis.



Użycie klawisza:

- **Zamknij** - powoduje zamknięcie aplikacji e-Podpis
- **Wyloguj/Zaloguj** - powoduje możliwość zalogowania/wylogowania do aplikacji e-Podpis. Automatyczne wylogowanie uzyskuje się również poprzez wyciągnięcie karty mikroprocesorowej z czytnika.
- **Zmiana kodu PIN** – umożliwia zmianę kodu PIN z poziomu aplikacji e-Podpis bez konieczności logowania się do bankowości elektronicznej



 Zmiana kodu PIN

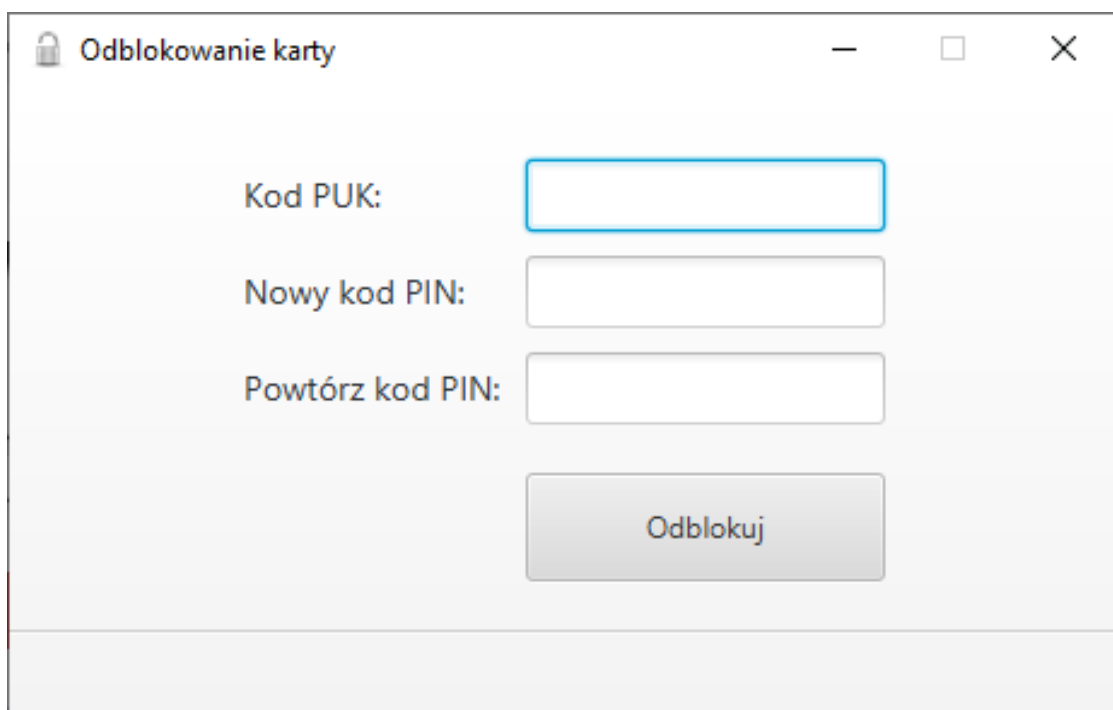
Stary kod PIN:

Nowy kod PIN:

Powtórz kod PIN:

Zmień

- **Odblokowanie karty** – umożliwia odblokowanie karty mikroprocesorowej po podaniu kodu PUK z poziomu aplikacji e-Podpis bez konieczności logowania się do bankowości elektronicznej



 Odblokowanie karty

Kod PUK:

Nowy kod PIN:

Powtórz kod PIN:

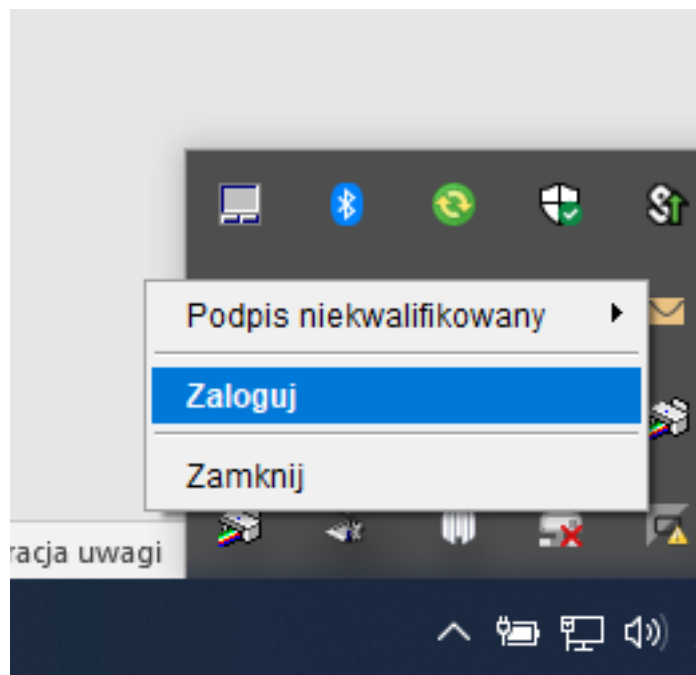
Odblokuj

#### NOTE

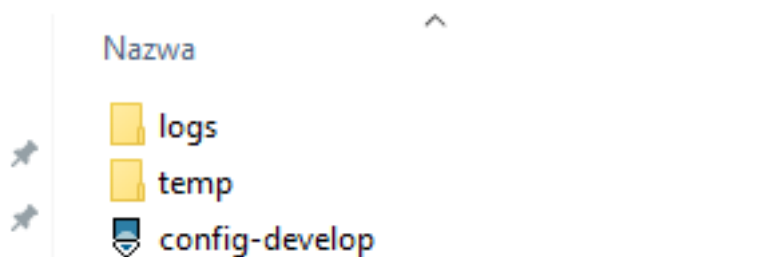
AKTYWNA APLIKACJA E-PODPIS DZIAŁA W TLE NIEZALEŻNIE OD POSIADANEJ PRZEGLĄDARKI INTERNETOWEJ, NA PASKU NARZĘDZI JEST WIDOCZNA JAKO NIEBIESKA IKONA BANKU (KARTA MIKROPROCESOROWA ZNAJDUJE SIĘ W CZYTNIKU KART).

- **Zalogowanie** - (np. jeden użytkownik zakończył w bankowości podpisywanie, zaczyna pracować drugi i

przechodzi do podpisywania - pkt. 6.5).



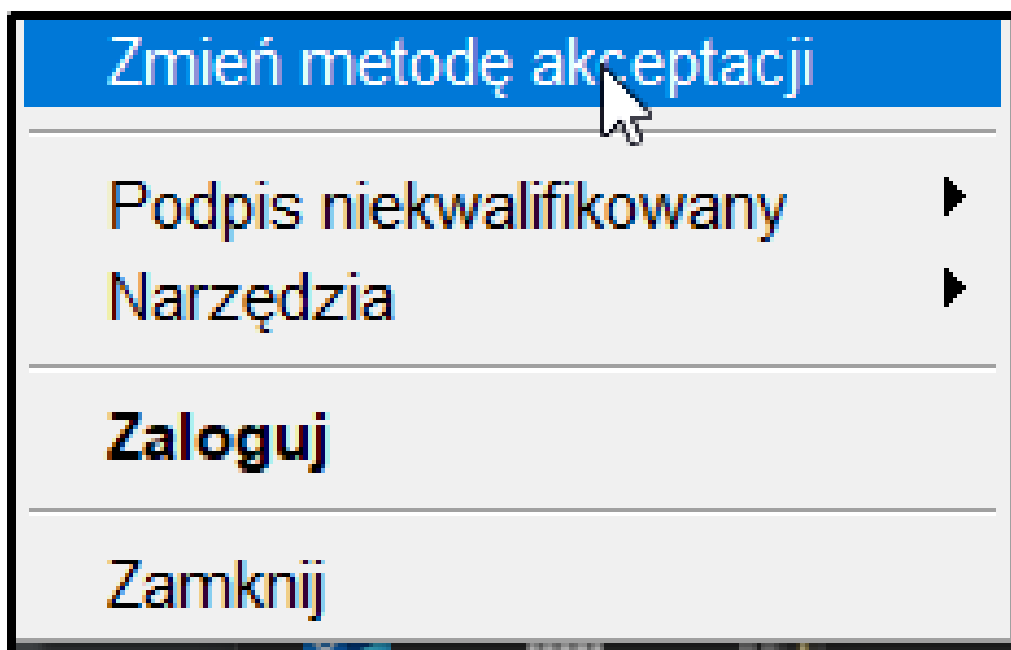
- **Zamknięcie aplikacji** - (do podpisywania konieczne będzie ponowne uruchomienie aplikacji pkt.5.1.)
- **Wyciągnięcie karty mikroprocesorowej z czytnika kart** powoduje wylogowanie z aplikacji e-Podpis, ale nie powoduje wylogowania z bankowości internetowej, ikona na pasku narzędzi jest w kolorze szarym.
- **Logowanie podczas pracy** z aplikacji e-Podpis na komputerze klienta. Logi aplikacji e-Podpis – po pobraniu aplikacji zostaje utworzona struktura (katalog), w którym zjadają się pliki konfiguracyjne oraz logi z działania aplikacji (np. c:\Users\imie.nazwisko\scsa\cui\).



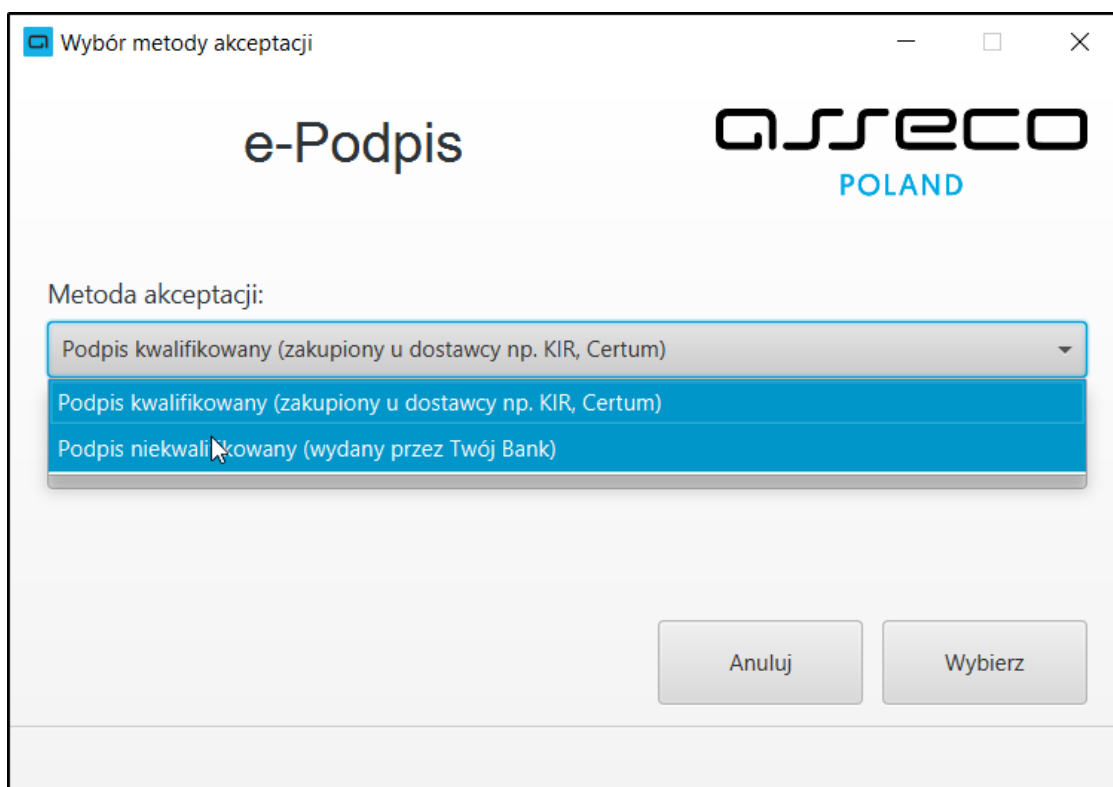
## 6.2. Podpis kwalifikowany

W celu wybrania jako środka do autentykacji użytkownika i autoryzację zleceń poprzez Podpis Kwalifikowany należy wybrać

"Przycisk "zmień metodę akceptacji" pozwalający na wybranie jako używanej metody Podpisu kwalifikowanego.



- **Zmień metodę akceptacji** powoduje otwarcie nowej formatki do ustawiania metody akceptacji użytkownik ma możliwość wybrania:
  - Podpis niekwalifikowany - wydany przez Twój Bank
  - Podpis kwalifikowany - zakupiony u dostawcy np. KIR, Certum



Dla przypadku wybrania opcji Podpis kwalifikowany użytkownik dodatkowo wybiera dostawcę podpisu kwalifikowanego.

Po wybraniu dostawcy należy wybrać opcje Wybierz. Dla użytkownika prezentowana jest formatka do logowania podpis kwalifikowany:

- Certyfikat - wybór certyfikatu dostarczonego dla podpisu kwalifikowanego
- Podaj PIN - Pin ustalony dla podpisu kwalifikowanego

e-Podpis (podpis kwalifikowany)

e-Podpis

ASSECO

POLAND

Dane do podpisu:

Logowanie do e-Podpis

Zmień metodę akceptacji

Certyfikat:

Podaj PIN:

Anuluj

Podpisz

## Rozdział 7. Logowanie do systemu bankowości internetowej def3000/EBP – uruchamianie aplikacji e-Podpis

W procesie uwierzytelniania i autoryzacji zleceń przy pomocy karty mikroprocesorowej, system bankowości internetowej pobiera i uruchamia aplikację e-Podpis SCSA. W procesie uruchomienia wykorzystane będzie oprogramowanie: OpenWebStart lub Java.

Proces pierwszego logowania przy użyciu karty mikroprocesorowej do aplikacji, będzie przebiegał następująco:

- Na stronie do logowania podajemy identyfikator klienta, który ma w aplikacji BackOffice skonfigurowany logowanie i autoryzację jako Karta mikroprocesorowa.

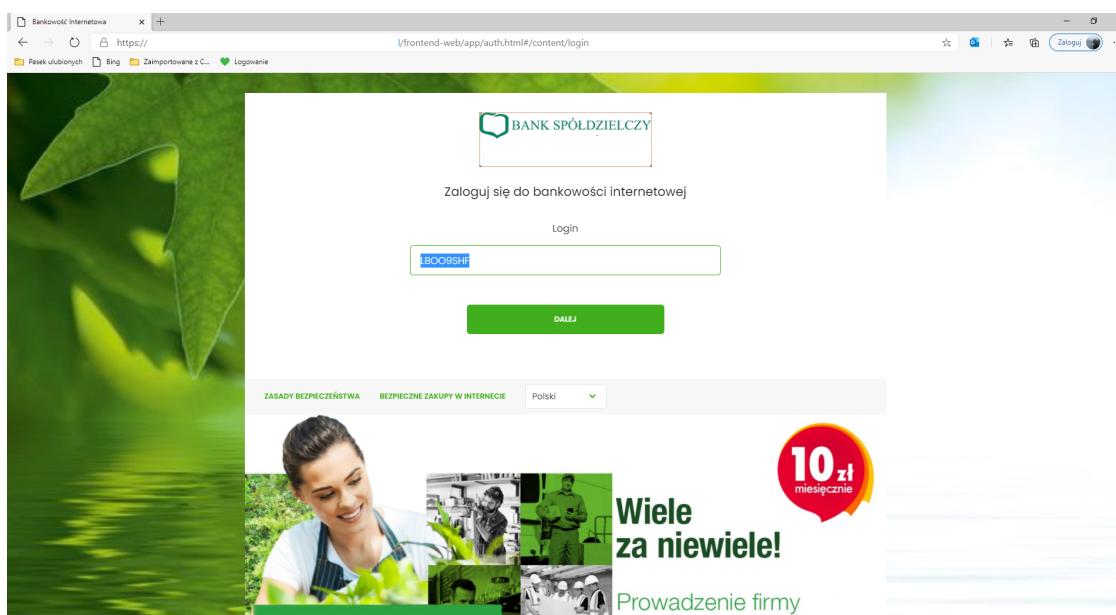
**Nr telefonu:** 48999999999

**Priorytetowe urządzenie do logowania:** Karta mikroprocesorowa

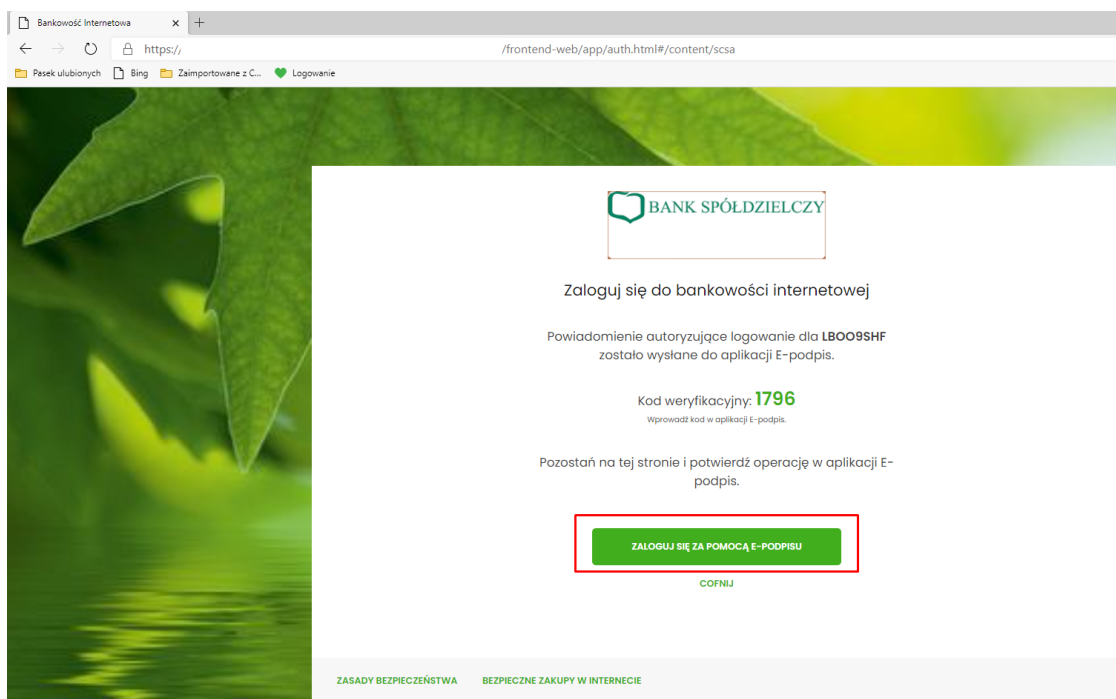
**Priorytetowe urządzenie do autoryzacji:** Karta mikroprocesorowa

**Status użytkownika:** Aktywny

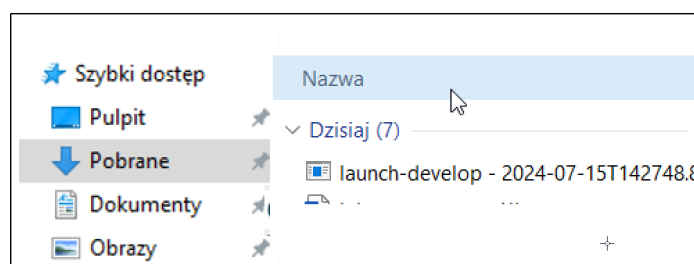
- Podaj identyfikator klienta i wybierz [DALEJ].



- Po wpisaniu identyfikatora zostaniemy przeniesieni do kolejnej strony, na której będziemy mieć możliwość pobrania i uruchamiania e-Podpisu (SCSA) poprzez wybranie opcji: "Zaloguj się za pomocą E-Podpisu". Na formatce zostanie zaprezentowany: Identyfikator osoby logującej się i kod weryfikacyjny.

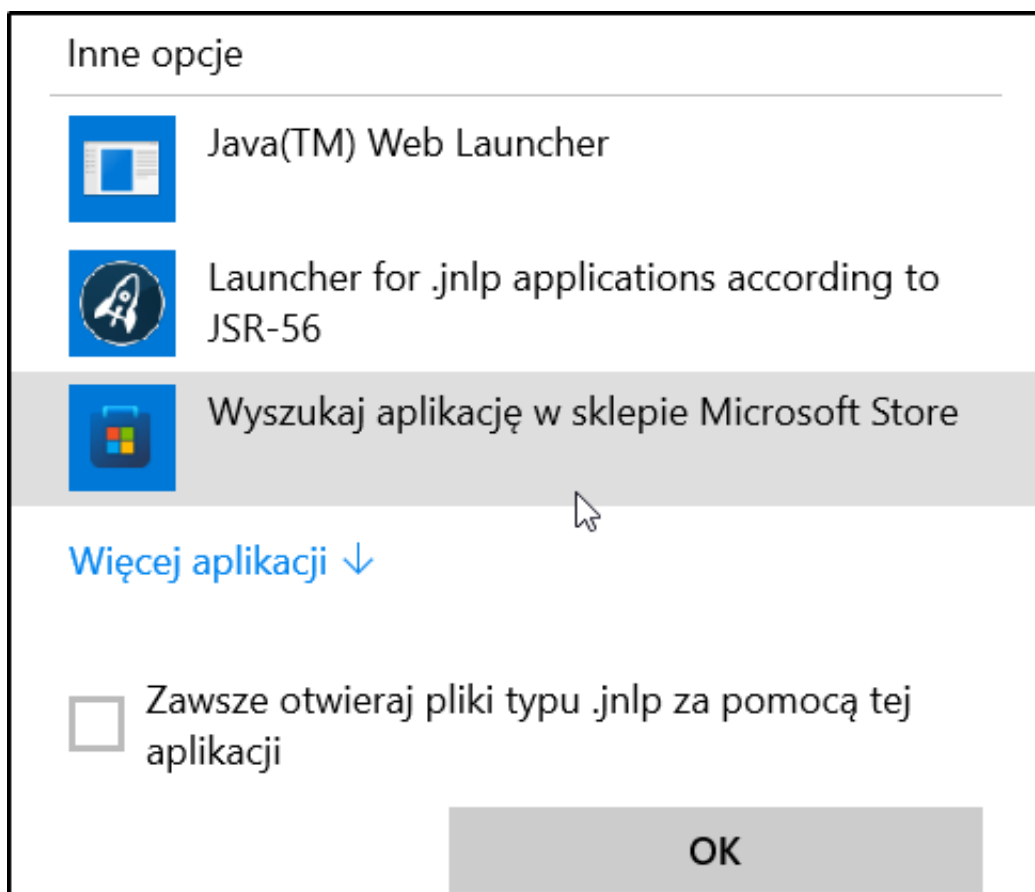


- Po wybraniu opcji [ZALOGUJ SIĘ ZA POMOCĄ E-PODPISU] zostanie pobrany plik „launch-develop.jnlp”. W zależności od przeglądarki plik „launch.jnlp” może zostać bezpośrednio uruchomiony – przycisk „Otwórz” lub jest zapisywany (domyślnie w folderze „Pobrane”) i wtedy należy uruchomić pobrany plik z folderu „Pobrane”

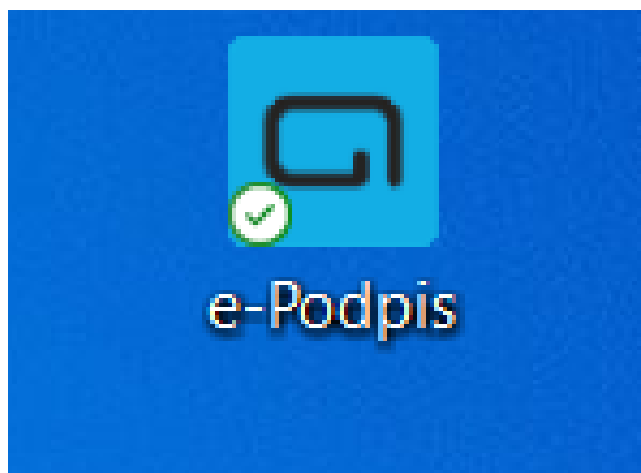


lub jeśli jest taka możliwość to uruchomić go z poziomu przeglądarki jako OpenWebStart.

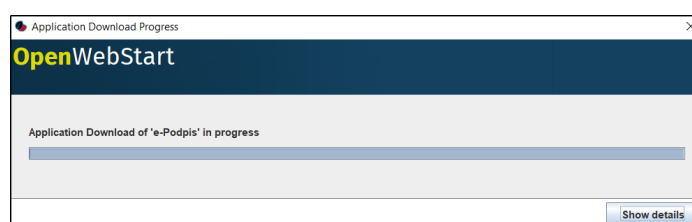
Dla uruchomienia poprzez OpenWebStart będziemy mieć:



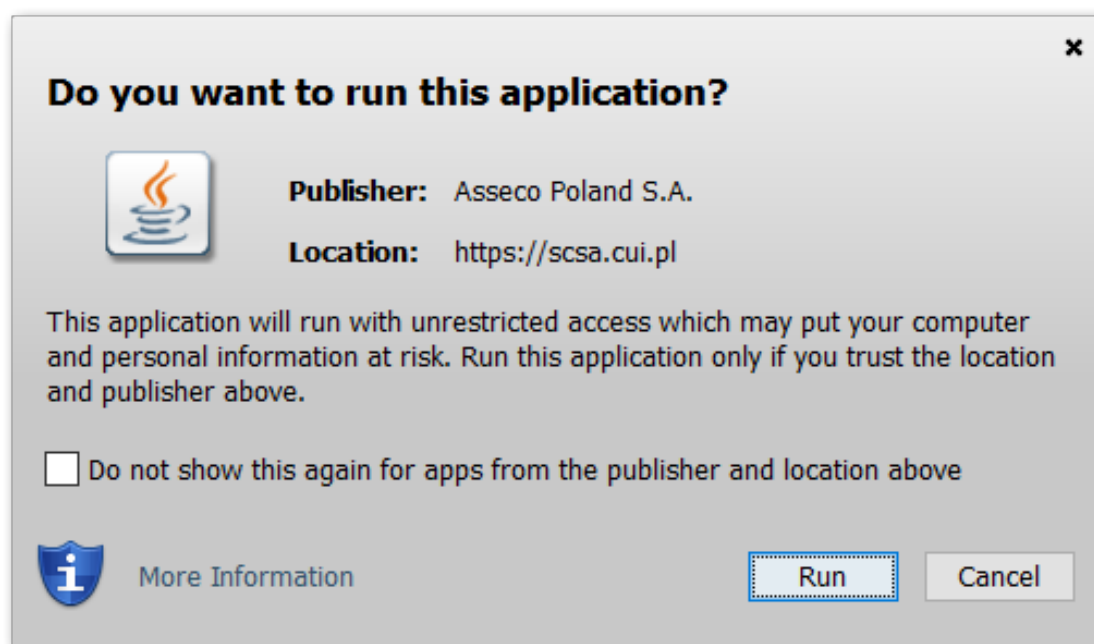
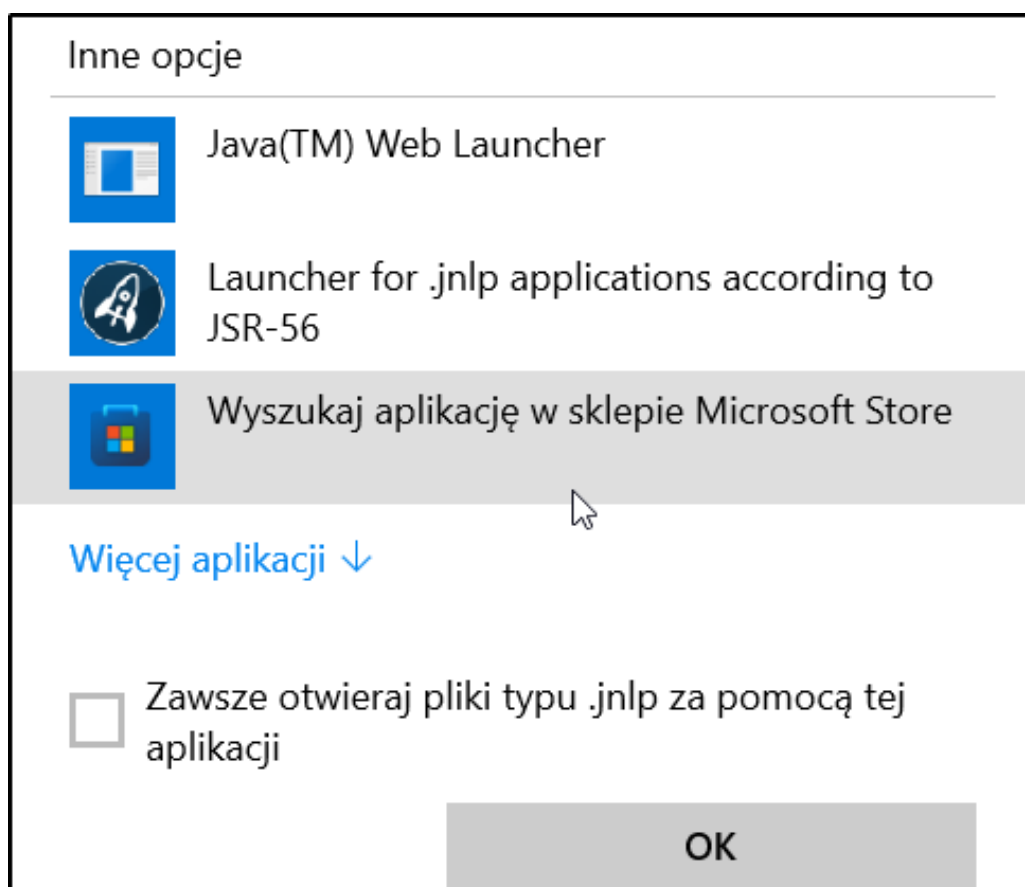
lub skrótu na pulpicie



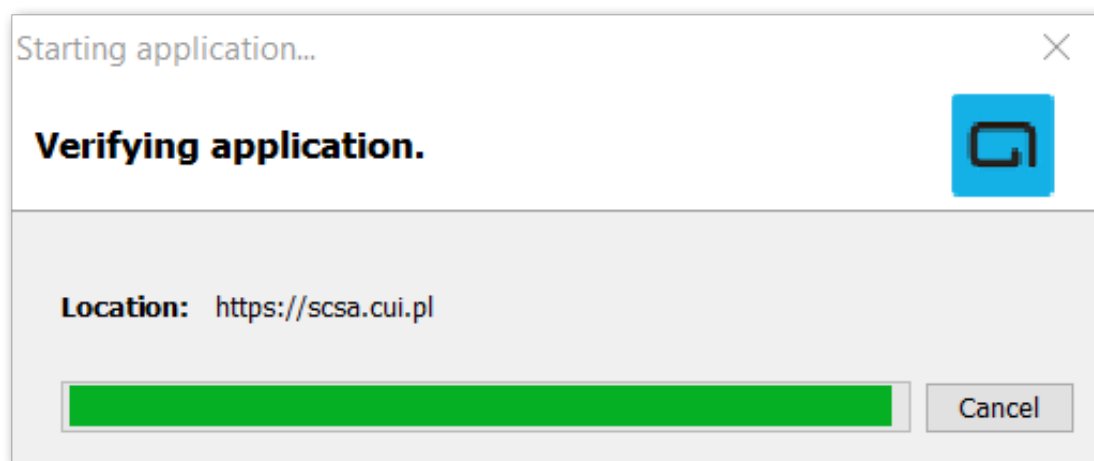
W kolejnym oknie wyświetlana jest informacja o pobieraniu przez e-Podpis danych z <https://scsa.cui.pl/webstart>.



Dla uruchomienia z pomocą **Java** będziemy mieć:



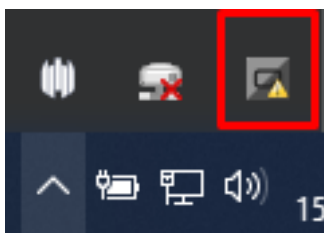
Po uruchomieniu aplikacji przy pomocy Java, system wyświetli okno, w którym będzie zaprezentowane okno do weryfikacji danych.



Po poprawnej weryfikacji zaprezentuje się okno „Logowanie do e-Podpis”.

Po poprawnym przejściu kroków konfiguracji należy włożyć kartę do czytnika i zalogować się do e-Podpisu wpisując PIN karty mikroprocesorowej.

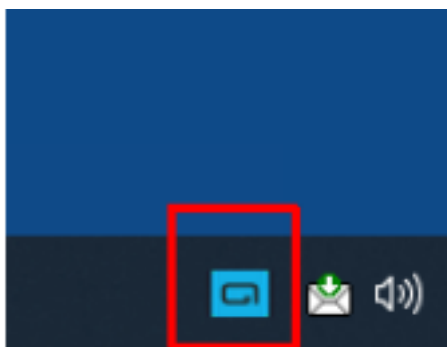




W oknie dialogowym „Dane do podpisu” pojawia się komunikat „Logowanie do e-Podpis”. Prawidłowe podanie kodu PIN powoduje zalogowanie do e-Podpisu i pojawienie się komunikatu „Poprawnie wysłano podpisane dane”.



Powyższe okno dialogowe można zamknąć po kliknięciu na klawisz „Zamknij” lub poczekać, aż zostanie zamknięte samoczynnie po upływie 3 sekund. Zalogowanie do e-Podpisu jest sygnalizowane niebieską ikonką w zasobniku systemowym.



Przy kolejnym logowaniu do systemu bankowości internetowej, po wpisaniu identyfikatora system

automatycznie wyświetla okno aplikacji e-Podpis(SCSA) do uwierzytelnienia klienta w aplikacji dla bankowości internetowej.

- Pojawi się kolejne okno e-Podpisu do uwierzytelnienia klienta w aplikacji dla bankowości internetowej. Klient musi podać Kod weryfikacyjny oraz PIN karty

Dla e-Podpis(podpis niekwalifikowany)

e-Podpis (podpis niekwalifikowany)

e-Podpis

assecO  
POLAND

Dane do podpisu:

Logowanie BS

Kod weryfikacyjny:

Podaj PIN:

Anuluj Podpisz

Dla e-Podpis(podpis kwalifikowany)

e-Podpis (podpis kwalifikowany)

e-Podpis assecO POLAND

Dane do podpisu:

Logowanie BS

Kod weryfikacyjny:

Certyfikat:

Podaj PIN:

Anuluj Podpisz

- Po sprawdzeniu i wprowadzeniu kodu weryfikacyjnego i poprawnym wprowadzeniu PIN-u system loguje użytkownika do bankowości internetowej.

Dla e-Podpis(podpis niekwalifikowany)

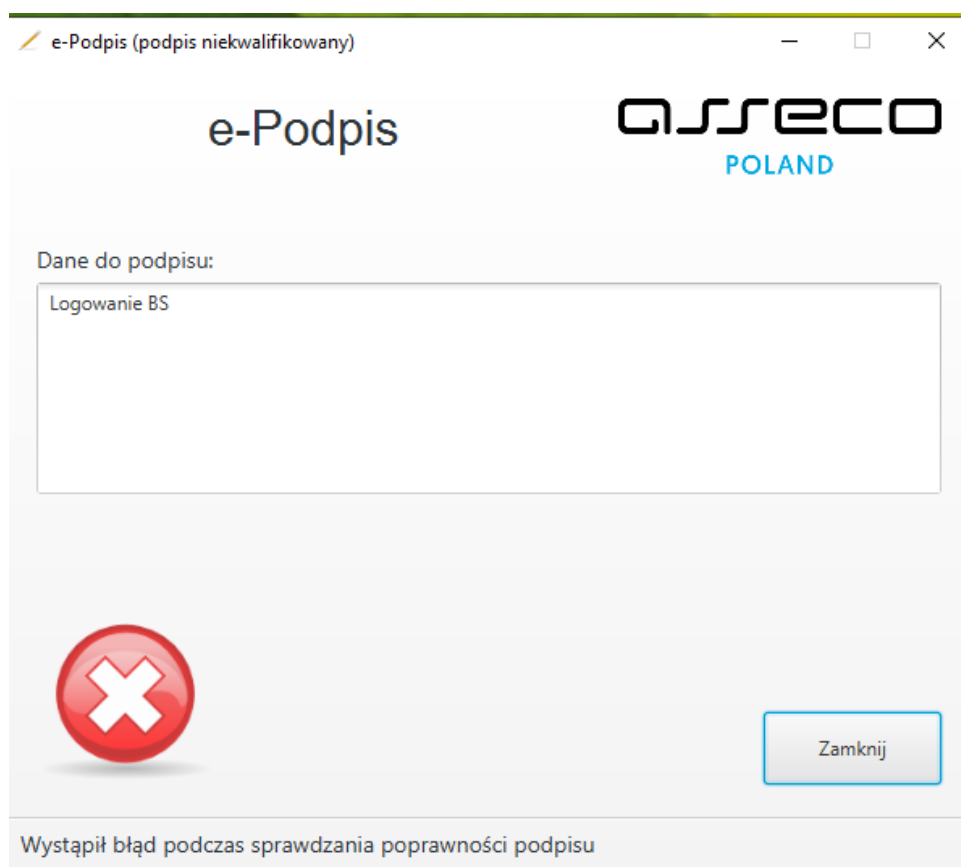


Dla e-Podpis(podpis kwalifikowany)

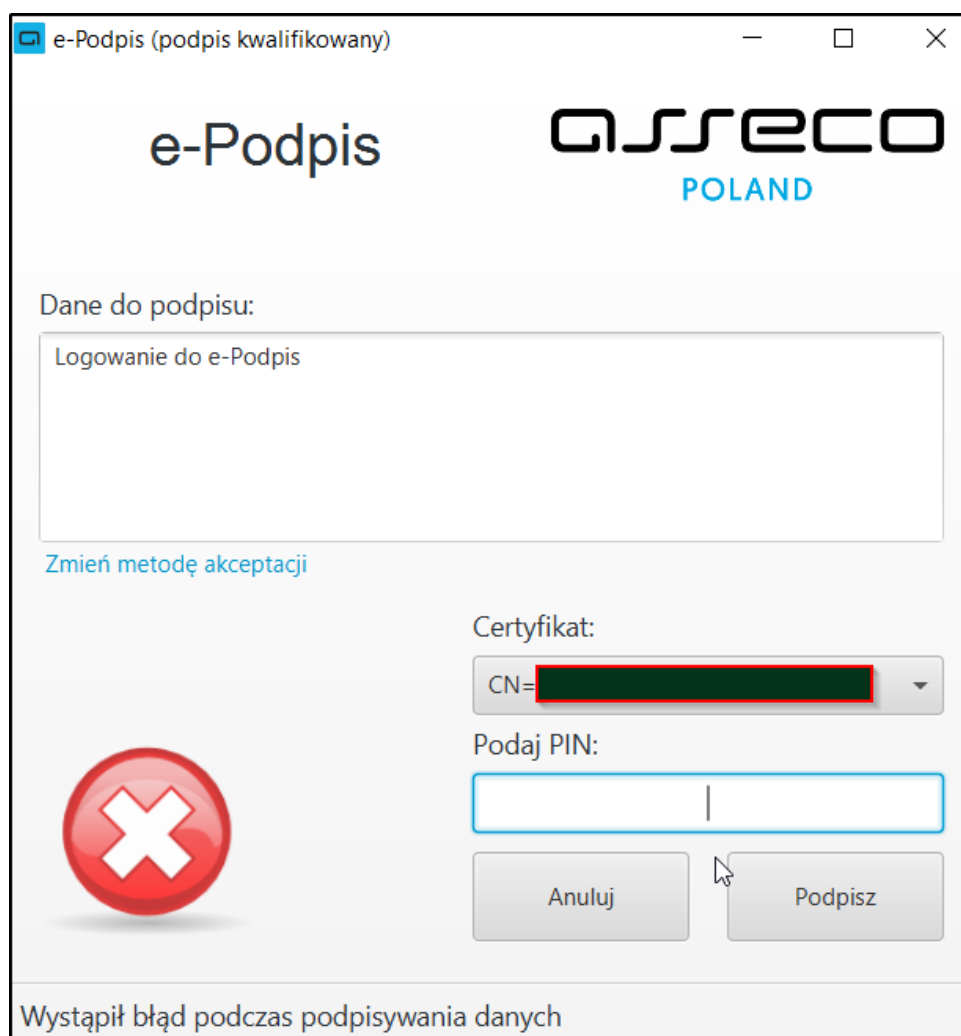


W przypadku gdy użytkownik wprowadzi błędny kod PIN i błędny kod weryfikacyjny, system zaprezentuje komunikat:

Dla e-Podpis(podpis niekwalifikowany)



Dla e-Podpis(podpis kwalifikowany)



The screenshot shows a window titled "e-Podpis (podpis kwalifikowany)". The window contains the "e-Podpis" and "assecO POLAND" logos. Below the logos, there is a section "Dane do podpisu:" with a text box containing "Logowanie do e-Podpis". Below this text box is a link "Zmień metodę akceptacji". To the left of the PIN input area is a large red circle with a white 'X' inside. To the right, there is a "Certyfikat:" label above a dropdown menu showing "CN=" followed by a redacted area. Below this is a "Podaj PIN:" label above a text input field. At the bottom of this section are two buttons: "Anuluj" and "Podpisz". At the very bottom of the window, a message box states "Wystąpił błąd podczas podpisywania danych".

W przypadku gdy użytkownik wprowadzi błędny kod PIN i poprawny kod weryfikacyjny, system zaprezentuje komunikat:

Dla e-Podpis(podpis niekwalifikowany)

e-Podpis (podpis niekwalifikowany)

e-Podpis



Dane do podpisu:

Logowanie BS



Kod weryfikacyjny:

3576

Podaj PIN:

Anuluj

Podpisz

Wystąpił błąd podczas podpisywania danych

Dla e-Podpis(podpis kwalifikowany)

e-Podpis (podpis kwalifikowany)

e-Podpis **assecO**  
POLAND

Dane do podpisu:

Logowanie BS

Kod weryfikacyjny:

9480

Certyfikat:

CN= [REDACTED]

Podaj PIN:

Anuluj Podpisz



Wystąpił błąd podczas podpisywania danych

## Rozdział 8. Autoryzacja zleceń za pomocą karty mikroprocesorowej

Na formatce dyspozycji dodania przelewu, w systemie def3000/EBP, po wprowadzeniu danych wybieramy [dalej]. System prezentuje formularz potwierdzenia wprowadzonych danych wraz z oknem do wprowadzenia kodu PIN.

The screenshot displays the 'e-Podpis (podpis niekwalifikowany)' application window. The background shows a 'Przelew' (Transfer) form with fields for 'NADAWCA:', 'ODBIORCA:', 'RACHUNEK ODBIORCY:', 'KWOTA:', 'TYTUŁEM:', 'DATA REALIZACJI:', 'RODZAJ PRZELEWU:', and 'REFERENCJE:'. The 'KWOTA:' field is set to '5,00 PLN'. A modal window titled 'e-Podpis' is overlaid, containing a 'Dane do podpisu:' section with the following details: 'Dodanie przelewu', 'Kwota: 5,00 PLN', 'Odbiorca: TEST TEST', 'Z rachunku: 93 8809 0005 2001 0002 3823 0001', 'Na rachunek: 98 1010 1078 0024 1122 2200 0000', and 'Tytułem: tytuł'. Below this, there is a 'Podaj PIN:' input field and two buttons: 'Anuluj' and 'Podpisz'. At the bottom of the modal, it says 'Oczekiwanie na podpis aplikacją e-Podpis.'

Na formularzu E-PODPIS dostępne są akcje:

- [ANULUJ] – umożliwia rezygnację z podpisania dyspozycji.
- [PODPISZ] – umożliwia podpisanie dyspozycji. Po wprowadzeniu kodu PIN i naciśnięciu [PODPISZ] aplikacja e-Podpis prezentuje formularz z informacją o poprawnej autoryzacji dyspozycji.

Dla e-Podpis(podpis niekwalifikowany)



Dla e-Podpis(podpis kwalifikowany)

e-Podpis (podpis kwalifikowany)

— □ ×

e-Podpis



Dane do podpisu:

Dodanie przelewu

Kwota: 12,01 PLN

Odbiorca: Tomasz Wilk ul. Zimna 12 34-098 Warszawa

Z rachunku: 18 9101 0003 2003 0001 1336 0001

Na rachunek: 20 1140 2017 0000 4302 0510 6903

Tytułem: Aktualzacja danych adresu danych:

Certyfikat:

CN=...,serial...

Podaj PIN:

Anuluj

Podpisz

Po naciśnięciu [ZAMKNIJ] system def3000/EBP, prezentuje formularz z potwierdzeniem realizacji dyspozycji.





## Potwierdzenie

Płatność została przekazana do realizacji

**WRÓĆ DO PULPITU**

**WRÓĆ DO LISTY PRZELEWÓW**

---

**UTWÓRZ NOWY PRZELEW**

**ZAPISZ JAKO SZABLON**

**POTWIERDZENIE**

Na formularzu POTWIERDZENIE dostępne są akcje:

- [WRÓĆ DO PULPITU] – umożliwia powrót do pulpitu,
- [UTWÓRZ NOWY PRZELEW] – umożliwia utworzenie nowej dyspozycji,
- [ZAPISZ JAKO SZABLON] – umożliwia zapisanie dyspozycji jako szablon,
- [POTWIERDZENIE] – wydruk dyspozycji do PDF.

W przypadku gdy użytkownik wprowadzi błędny kod PIN, system zaprezentuje komunikat:

Dla e-Podpis(podpis niekwalifikowany)

e-Podpis (podpis niekwalifikowany)

e-Podpis



Dane do podpisu:

Dodanie przelewu

Kwota: 5,00 PLN

Odbiorca: Test Test

Z rachunku: 93 8809 0005 2001 0002 3823 0001

Na rachunek: 44 8857 1054 9544 1571 7332 4226

Tytułem: tytuł



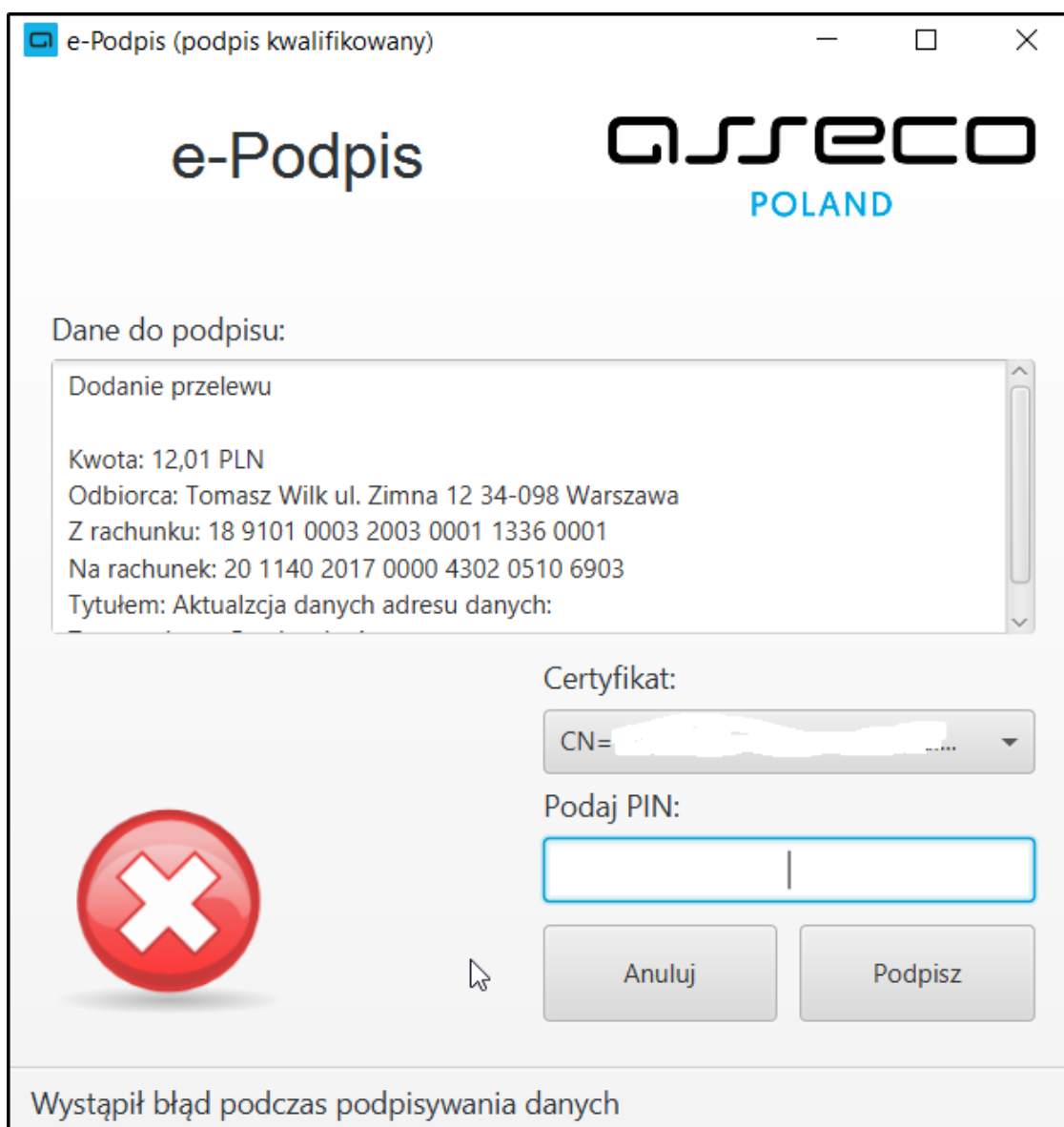
Podaj PIN:

Anuluj

Podpisz

Wystąpił błąd podczas podpisywania danych

Dla e-Podpis(podpis kwalifikowany)

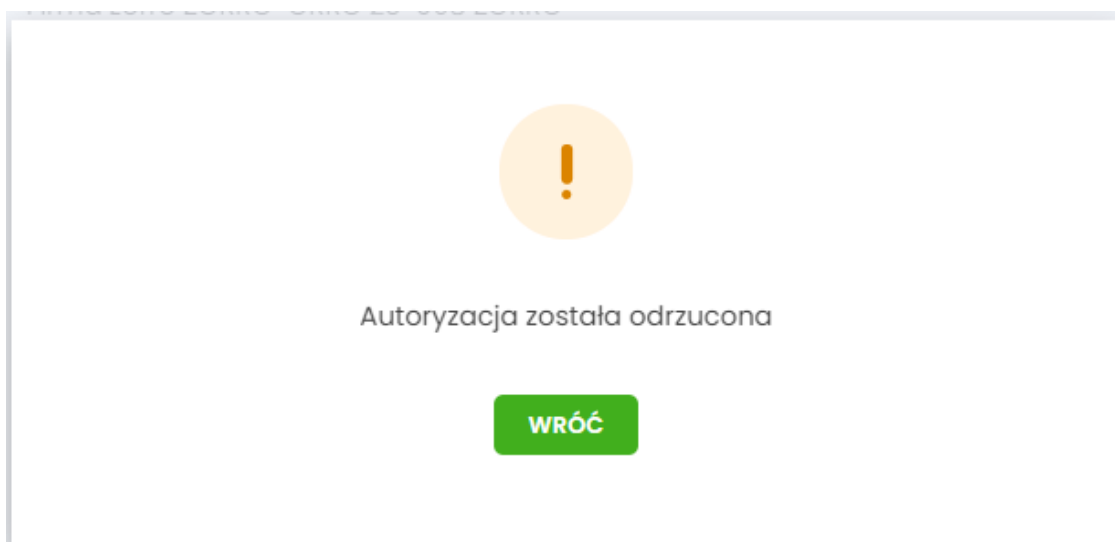


The screenshot shows a window titled "e-Podpis (podpis kwalifikowany)". The window contains the "e-Podpis" logo and the "ASSECO POLAND" logo. Below the logos, there is a section titled "Dane do podpisu:" (Data for signing). This section contains a text box with the following text: "Dodanie przelewu" (Adding transfer), "Kwota: 12,01 PLN" (Amount: 12.01 PLN), "Odbiorca: Tomasz Wilk ul. Zimna 12 34-098 Warszawa" (Recipient: Tomasz Wilk ul. Zimna 12 34-098 Warszawa), "Z rachunku: 18 9101 0003 2003 0001 1336 0001" (From account: 18 9101 0003 2003 0001 1336 0001), "Na rachunek: 20 1140 2017 0000 4302 0510 6903" (To account: 20 1140 2017 0000 4302 0510 6903), and "Tytułem: Aktualizacja danych adresu danych:" (Subject: Update of data address data:). To the left of the signing area, there is a large red circular button with a white 'X' inside. To the right of the text box, there is a section titled "Certyfikat:" (Certificate) with a dropdown menu showing "CN=...". Below this, there is a section titled "Podaj PIN:" (Enter PIN) with a text input field. At the bottom of the window, there are two buttons: "Anuluj" (Cancel) and "Podpisz" (Sign). A message at the bottom of the window states: "Wystąpił błąd podczas podpisywania danych" (An error occurred during data signing).

Na formularzu e-Podpis dostępne są akcje:

- [ANULUJ] – umożliwia rezygnację z podpisania dyspozycji,
- [PODPISZ] – umożliwia wprowadzenie poprawnego kodu i podpisanie dyspozycji.

Po odrzuceniu dyspozycji za pomocą przycisku [ANULUJ], system def3000/EBP prezentuje następujący komunikat:



Przy kolejnym autoryzowaniu dyspozycji system automatycznie wyświetla okno aplikacji SCSA do podpisania dyspozycji w aplikacji dla bankowości internetowej.

Wylogowanie się z e-Podpis lub wylogowanie się z komputera, powoduje, że musimy ponownie zalogować się do e-Podpisu.

# Oprogramowanie dla bankowości.

Asseco Poland S.A.  
ul. Olchowa 14  
35-322 Rzeszów  
tel.: +48 17 888 55 55  
fax: +48 17 888 55 50

[info@asseco.pl](mailto:info@asseco.pl)  
[asseco.pl](http://asseco.pl)

Copyright© Asseco Poland S.A. Materiały posiadają prawa do wykorzystania przez użytkownika systemu.  
Prawa autorskie należą do: Asseco Poland S.A. z siedzibą w Rzeszowie, ul. Olchowa 14, 35-322 Rzeszów  
tel.: +48 17 888 5555, fax: +48 17 888 5550

[www.asseco.pl](http://www.asseco.pl), e-mail: [info@asseco.pl](mailto:info@asseco.pl), NIP: 522-000-37-82, REGON: 010334578

Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000033391  
Kapitał zakładowy w wysokości 83 000 303,00 PLN jest opłacony w całości; Nr Rej. GIOŚ: E0001990WZBW

The logo for Asseco, featuring the word "ASSECO" in a stylized, bold, sans-serif font. The letters are black and have a modern, geometric feel.