

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



Użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego zapisanego na karcie kryptograficznej w programie Adobe Reader (system Windows)

Wersja 1.0

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Wymagania sprzętowo-programowe	3
3. Użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.....	3
3.1. Wyłączenie trybu bezpiecznego	3
3.2. Dodanie do konfiguracji sterownika czytnika kart.....	4
3.3. Wykonanie podpisu.....	5

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja przedstawia proces konfiguracji oprogramowania Adobe Reader do współpracy z kwalifikowanym podpisem elektronicznym Certum zapisanego na karcie kryptograficznej.

2. Wymagania sprzętowo-programowe

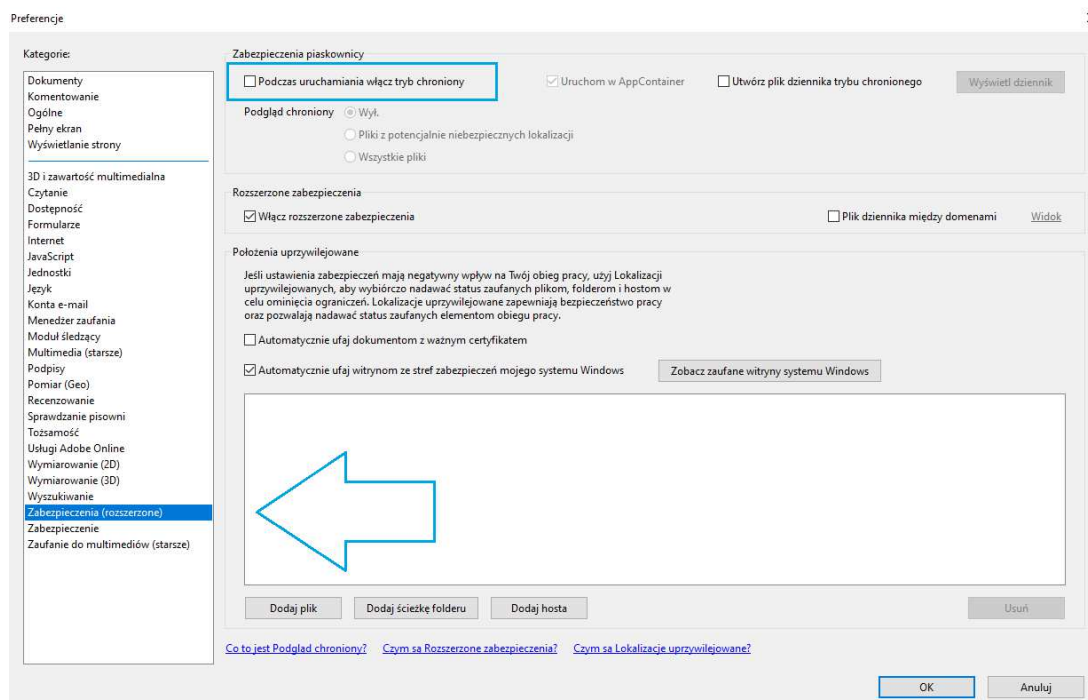
Do poprawnego współdziałania certyfikatów Certum z aplikacją Adobe Reader konieczne jest spełnienie poniższych wymagań sprzętowo-programowych:

- Zainstalowane oprogramowanie proCertum CardManager
- Zainstalowany czytnik kart

3. Użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego

3.1. Wyłączenie trybu bezpiecznego

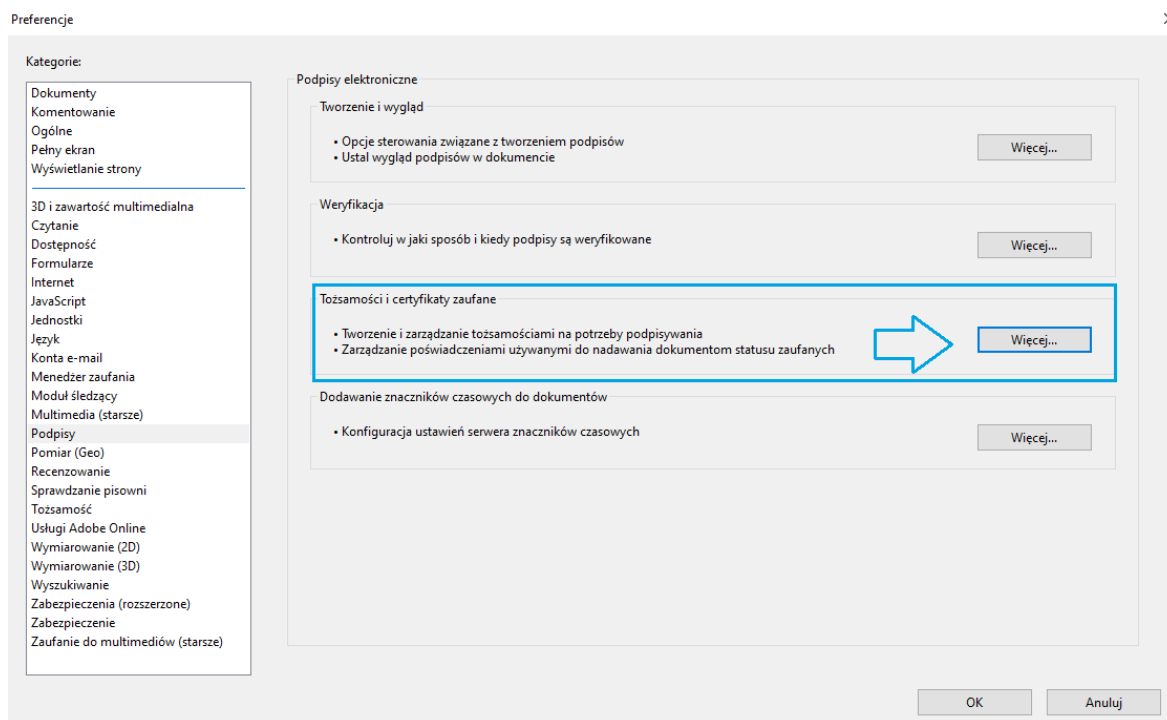
Aby możliwe było podpisywanie w Adobe Reader trzeba wyłączyć tzw. tryb chroniony. W tym celu, z Menu aplikacji należy wybrać **Edycja** → **Preferencje** → **Zabezpieczenia (rozszerzone)** i wyłączyć opcję **Podczas uruchamiania włącz tryb chroniony**. Po wyłączeniu trybu chronionego należy zrestartować aplikację.



Rysunek 1 – Wyłączenie trybu chronionego

3.2. Dodanie do konfiguracji sterownika czytnika kart

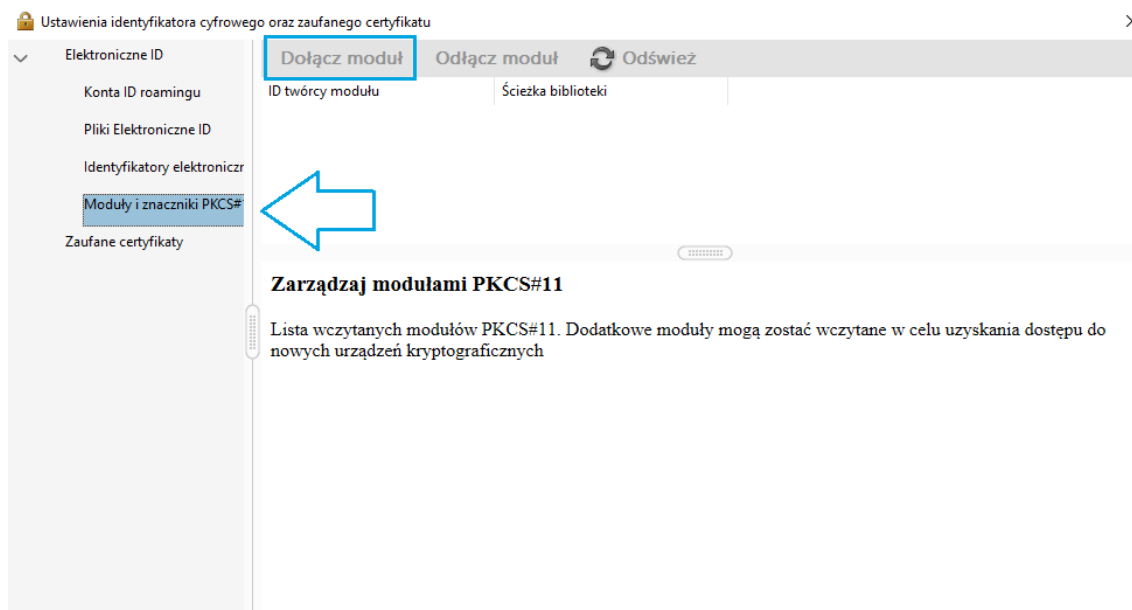
W celu umożliwienia złożenia podpisu certyfikatem zawartym na karcie kryptograficznej należy najpierw w opcjach dodać sterownik czytnika kart kryptograficznych. W tym celu należy wybrać z Menu **Edycja → Preferencje → Podpisy**.



Rysunek 2– Opcje - sekcja Podpisy

W sekcji **Podpisy**, z sekcji **Tożsamości i certyfikaty zaufane** należy wybrać przycisk **Więcej**.

W kolejnym kroku należy rozwinąć menu **Elektroniczne ID** i wybrać **Moduły i znaczniki PKCS#11**, następnie nacisnąć przycisk **Dołącz moduł**.



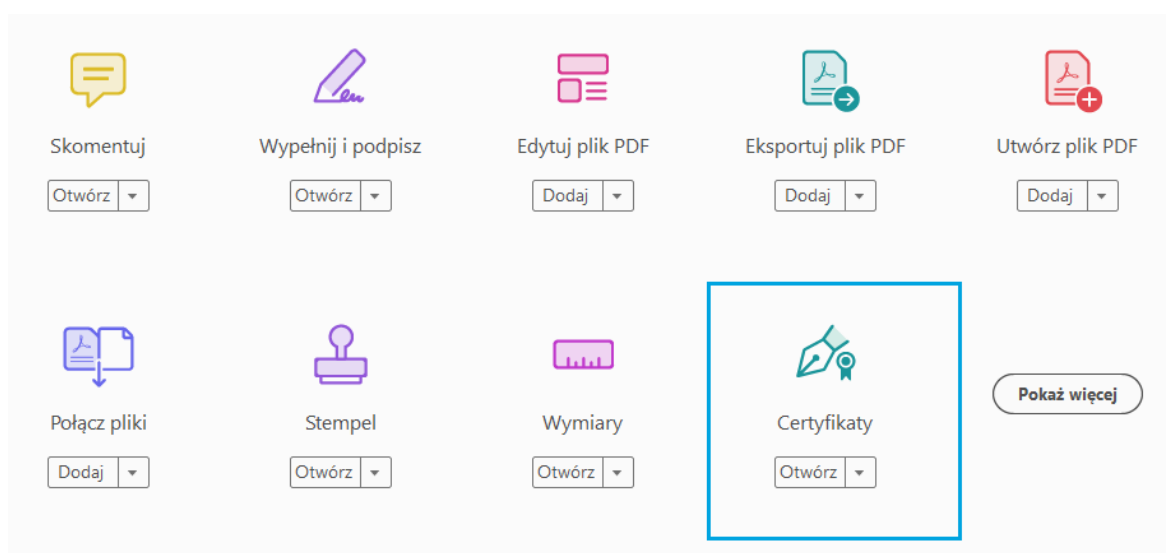
Rysunek 3 – Opcje – Moduły PKCS#11

Należy wskazać plik C:\WINDOWS\system32\cryptoCertum3PKCS.dll i nacisnąć przycisk **Otwórz**. Po zainstalowaniu sterownika czytnika kart należy zrestartować aplikację.

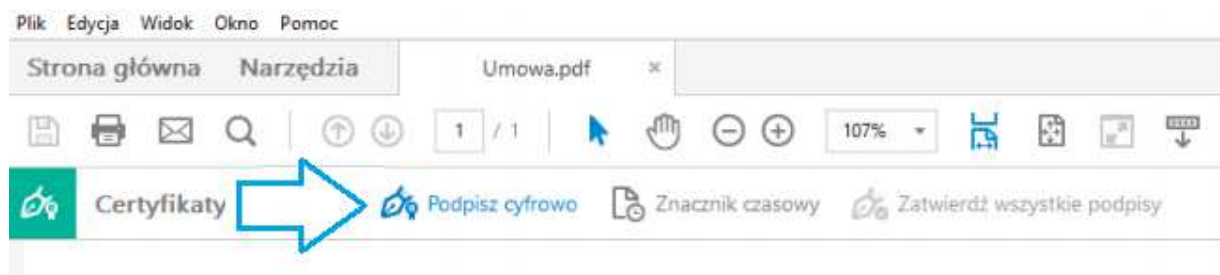
3.3. Wykonanie podpisu

W celu wykonania podpisu należy na pasku menu wybrać kolejno **Plik > Otwórz**. Następnie wyszukać dokument do podpisania w formacie PDF i kliknąć **Otwórz**.

Po wybraniu dokumentu należy przejść do sekcji **Narzędzia > Certyfikaty > Podpisz cyfrowo**.



Rysunek 4 – Certyfikaty – Sekcja Narzędzia



Rysunek 5 – Podpisanie cyfrowe dokumentu

W kolejnych krokach należy:

- Wybrać miejsce złożenia podpisu
- Wybrać swój certyfikat kwalifikowany
- Zapisać plik
- Podać kod PIN do e-podpisu.