

Składanie podpisu na platformach internetowych (Szafir SDK)



EuroCert Sp. z o.o.

ul. Puławska 474
02-884 Warszawa
KRS: 0000408592
NIP: 9512352379

Dział handlowy:
+48 22 490 36 45
handlowy@eurocert.pl

Dział techniczny:
+48 22 490 49 86
wsparcie@eurocert.pl

+48 22 390 59 95
biuro@eurocert.pl
www.eurocert.pl

Spis treści

1. Pobranie i instalacja Java.....	3
2. Pobranie i instalacja Szafir SDK	4
3. Konfigurowanie Szafir SDK.....	7
4. Lokalizacja niezbędnego pliku	8
4.1. Urządzenie kryptograficzne	8
4.2. Podpis chmurowy ECSigner	9
5. Ostatni krok konfiguracji	9

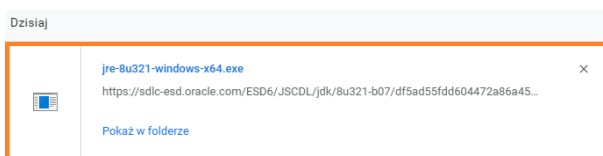


1. Pobranie i instalacja Java

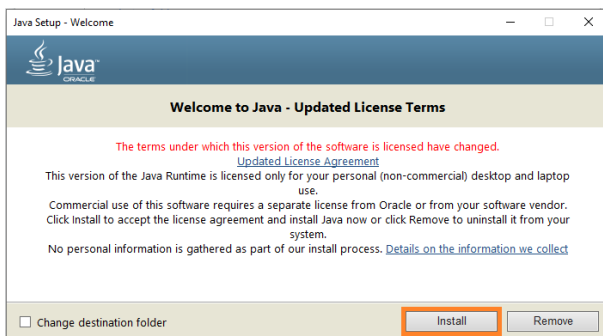
Pobranie Java 8 wersja 311 i wyżej należy wykonać po przejściu przez linka: [java](#)



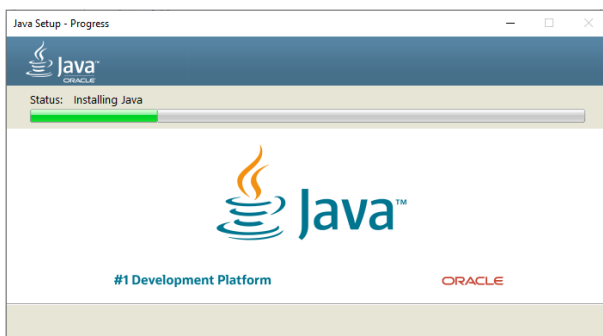
The screenshot shows the Java website's download page. At the top, there's a search bar and navigation links for 'Pobieranie', 'Pomoc', and 'Developers'. A sidebar on the left lists various resources. The main content area features a red banner for '64-bitowa wersja oprogramowania Java dla Windows' with the recommended version '8 Update 321' and a file size of '81.99 MB'. Below this, a yellow box contains important license information, stating that the license changes starting from April 16, 2019. At the bottom, there's a red button that says 'Zgadzam się – rozpocznij bezpłatne pobieranie'.



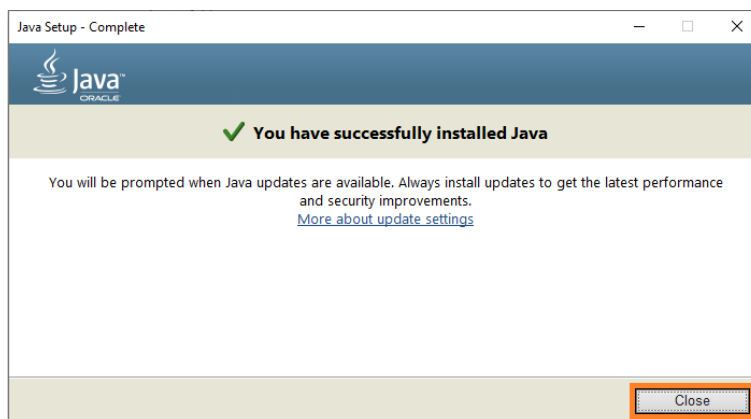
This screenshot shows a download link for 'jre-8u321-windows-x64.exe'. The link is highlighted with an orange border. Below the link, there's a button that says 'Pokaż w folderze'.



The screenshot shows the 'Java Setup - Welcome' window. It displays the Java logo and the text 'Welcome to Java - Updated License Terms'. Below this, there's a section titled 'The terms under which this version of the software is licensed have changed.' followed by a link to the 'Updated License Agreement'. The window also mentions that the software is licensed for personal use and that commercial use requires a separate license. At the bottom, there's a checkbox for 'Change destination folder' and two buttons: 'Install' and 'Remove'.



The screenshot shows the 'Java Setup - Progress' window. It displays the Java logo and the text 'Status: Installing Java'. Below this, there's a progress bar that is partially filled with green. At the bottom, there's a large Java logo and the text '#1 Development Platform' and 'ORACLE'.



2. Pobranie i instalacja Szafir SDK

W przypadku wykorzystywania przeglądarki Google Chrome, Opera i Firefox (od wersji 52) wymagana jest instalacja rozszerzenia **Szafir SDK** oraz dodatkowej aplikacji **Szafir Host**, która udostępnia funkcję podpisu elektronicznego.

Pobrać Szafir SDK można na platformie [SzafirSDK](#) przy wyborze odpowiedniej przeglądarki.

1. Rozszerzenie Szafir SDK można pobrać:

Dla przeglądarki **Google Chrome**:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/podpis-elektroniczny-szafir/gjalhnomhafafofonodihijnbafkpc/>

Dla przeglądarki **Opera**:

<https://addons.opera.com/pl/extensions/details/podpis-elektroniczny-szafir-sdk/>

Dla przeglądarki **Firefox**:

https://www.elektronicznypodpis.pl/download/webmodule/firefox/szafir_sdk_web-0.0.10-anfx.xpi

Oraz Szafir Host dla odpowiedniego systemu.

2. Rozszerzenie Szafir SDK można pobrać:

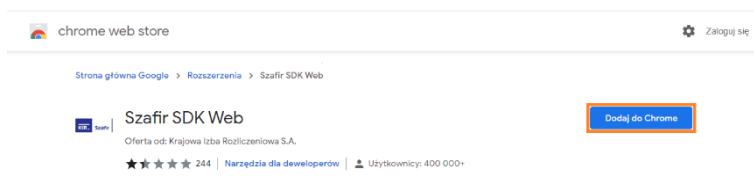
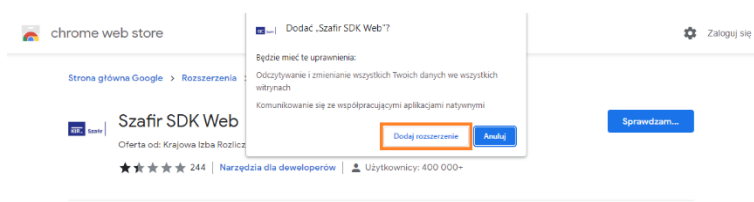
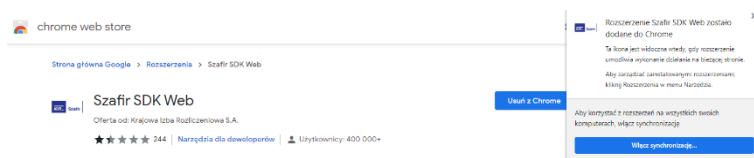
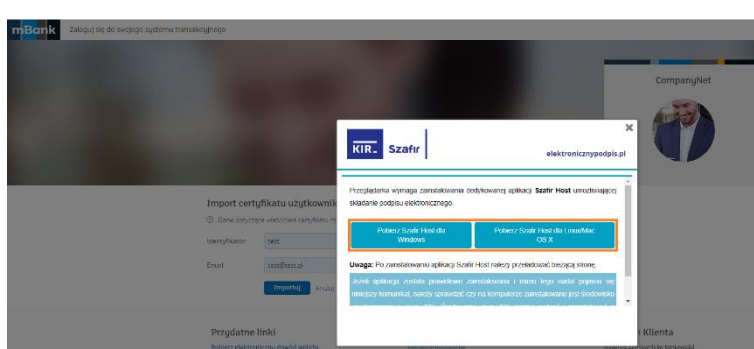
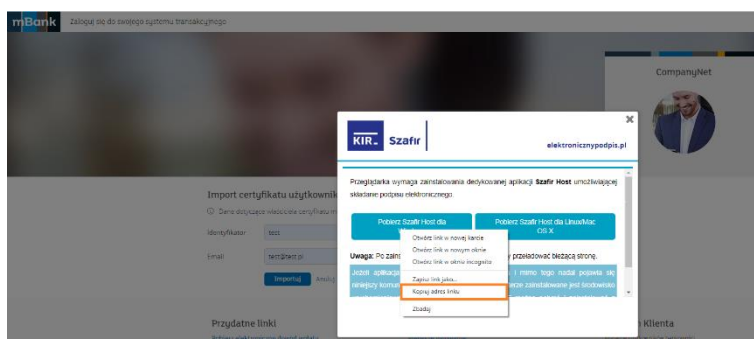
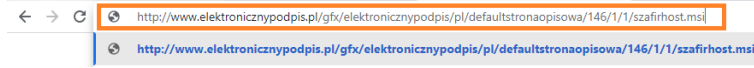
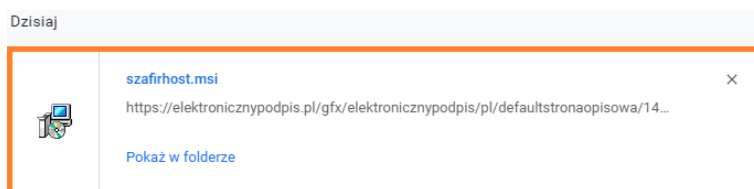
instalator **Szafir Host** dla systemu **Windows w wersji 64 bitowej** z lokalizacji:

<http://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis.pl/defaultstronaopisowa/146/1/1/szafirhost.msi>

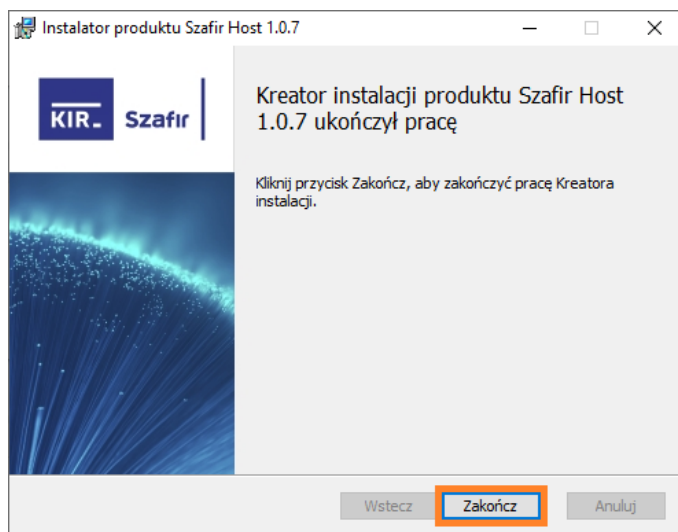
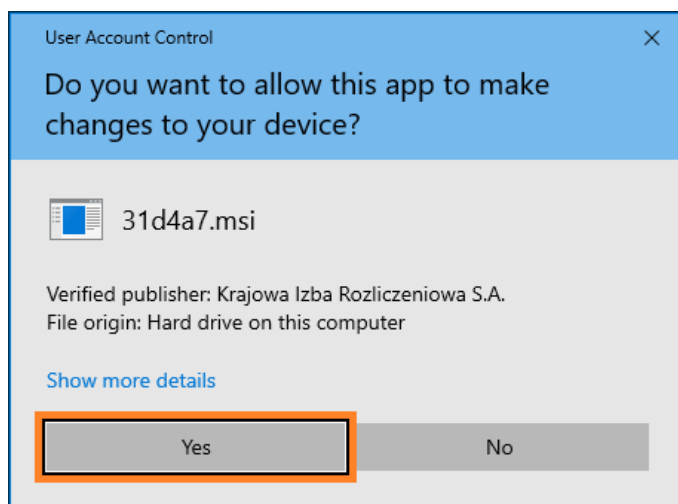
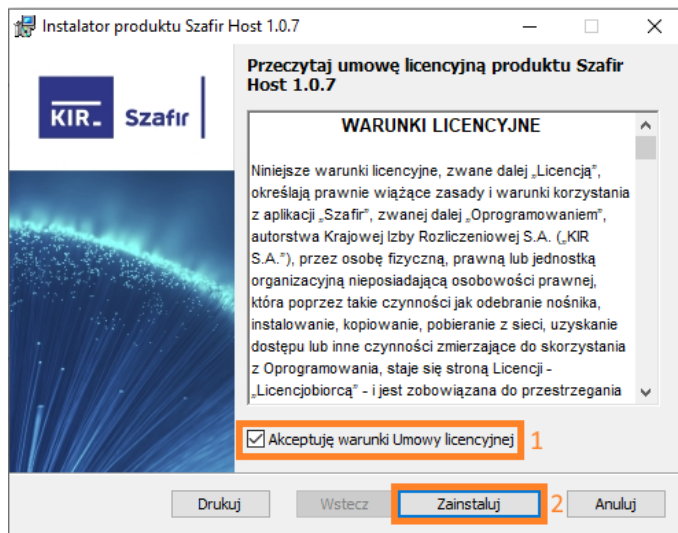
instalator **Szafir Host** dla systemu **Windows w wersji 32 bitowej** z lokalizacji:

http://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis.pl/defaultstronaopisowa/146/1/1/szafirhost_x86.msi



Po pobraniu instalatora – należy go uruchomić i przejść następujące kroki:

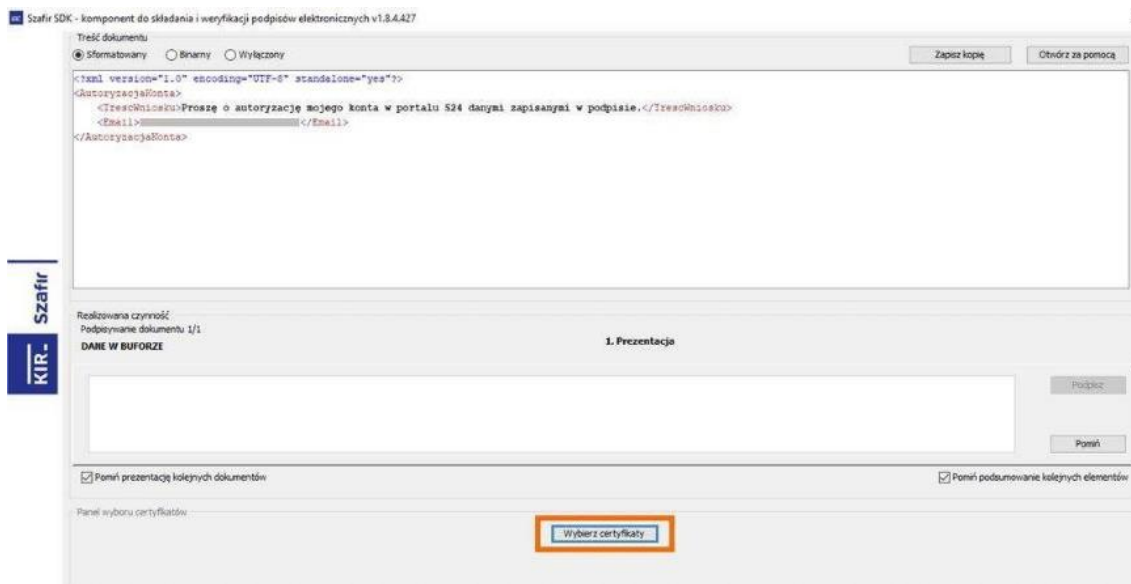


Po zainstalowaniu Szafir SDK – należy skonfigurować aplikację.

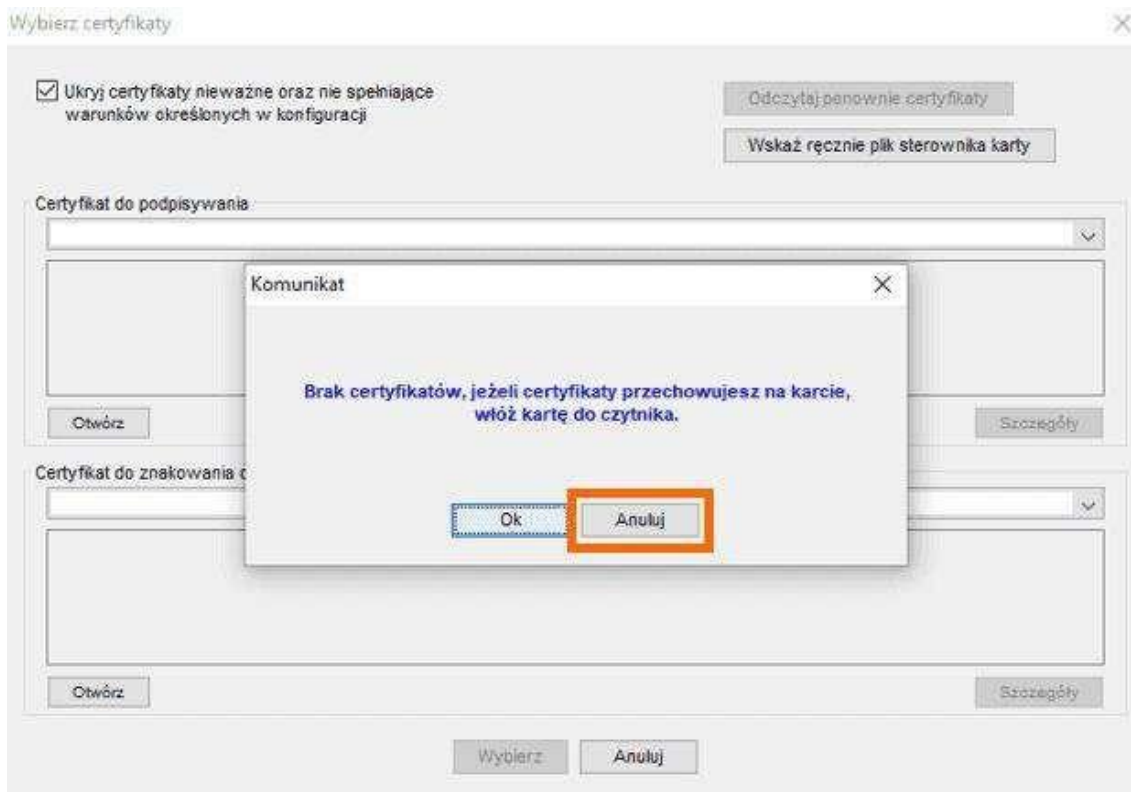
3. Konfigurowanie Szafir SDK

Jeżeli przy składaniu podpisu przy użyciu rozszerzenia do przeglądarki **Szafir SDK** w okienku rozszerzenia nie są widoczne certyfikaty – należy ręcznie wybrać plik biblioteki certyfikatów kierując się niżej opisanymi krokami:

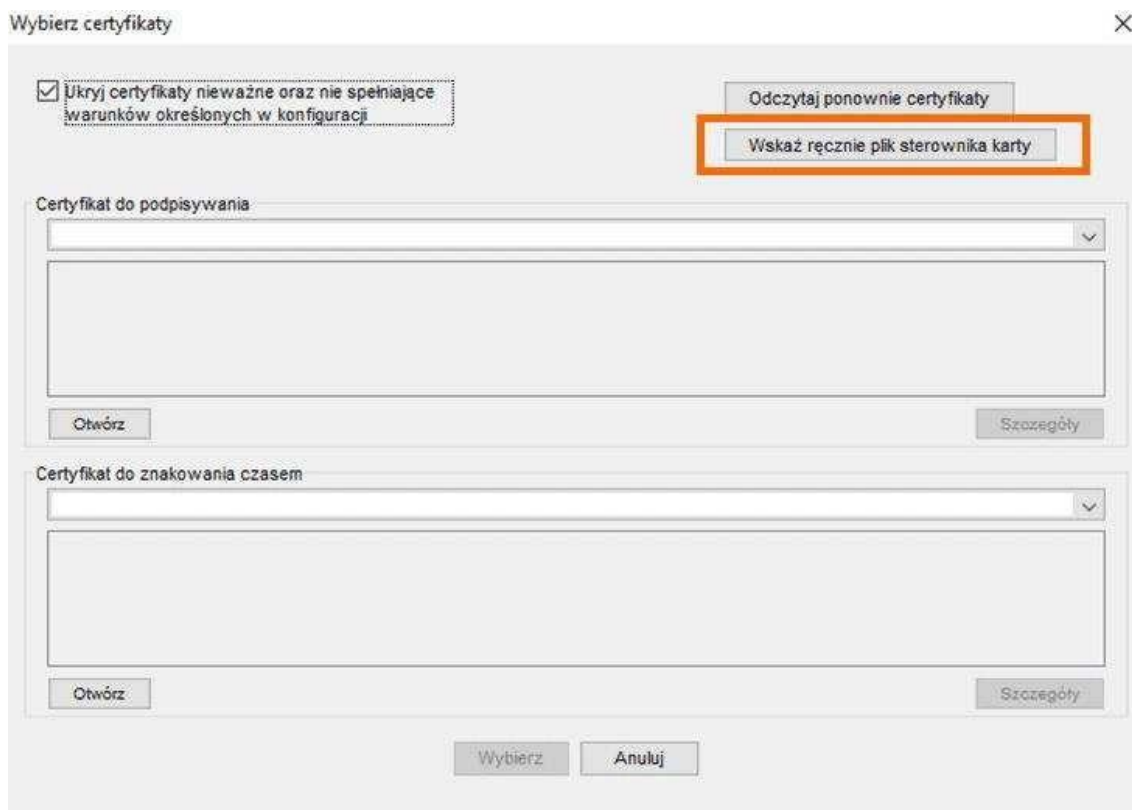
1. W okienku aplikacji klikamy na „Wybierz certyfikat”



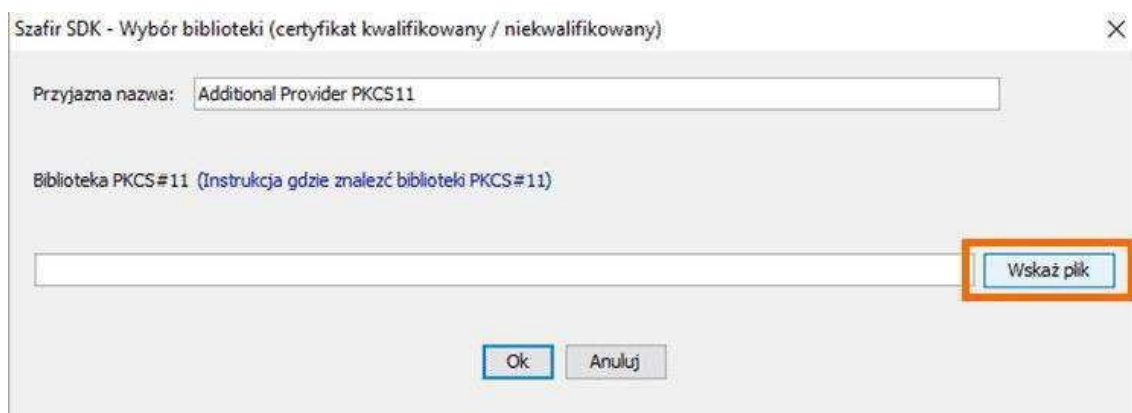
2. W okienku komunikatu klikamy „Anuluj”



3. Klikamy na przycisk „Wskaż ręcznie plik sterownika karty”



4. Po czym wybieramy plik klikając na „Wskaż plik”

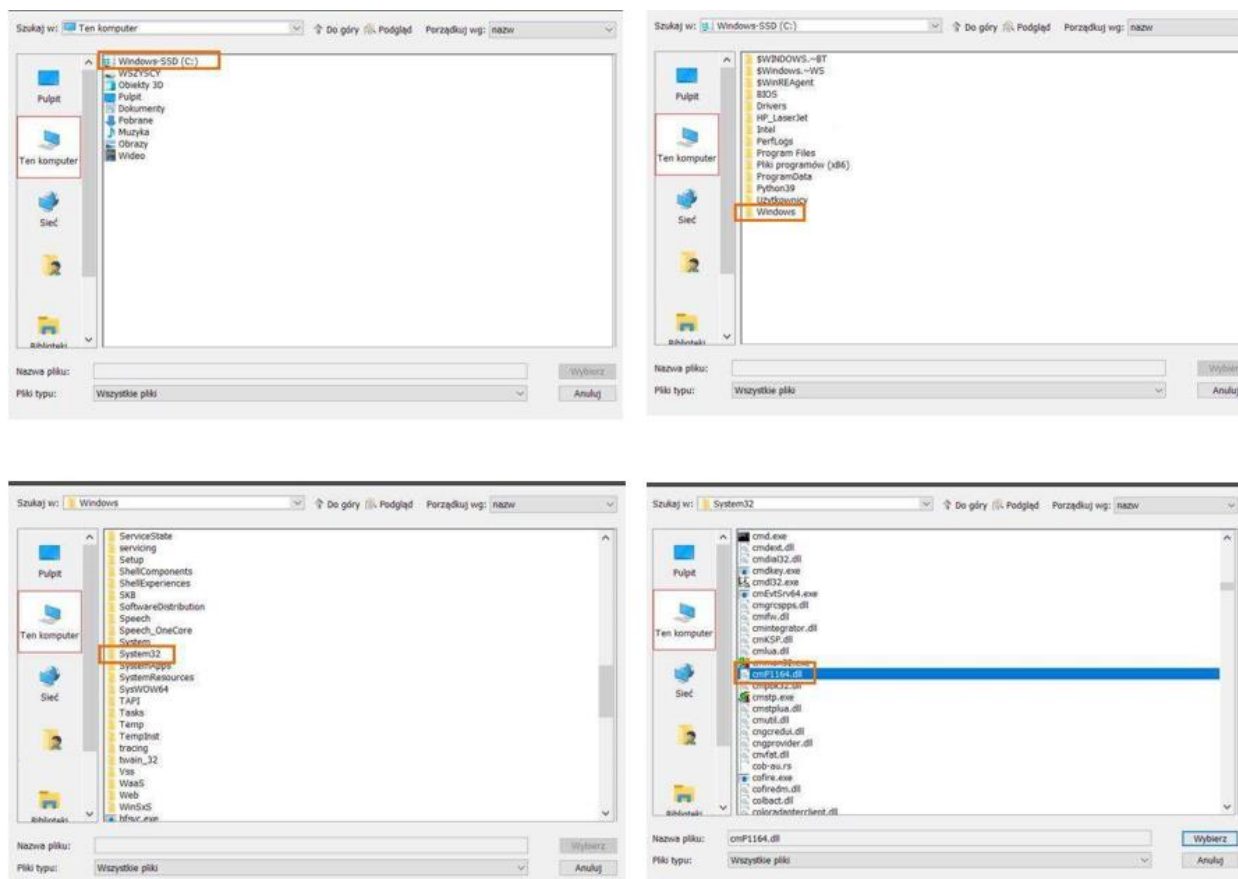


4. Lokalizacja niezbędnego pliku

4.1. Urządzenie kryptograficzne

C:\Windows\System32\cmP11.dll lub C:\Windows\System32\cmP1164.dll

Proszę zwrócić uwagę na to, że dany plik powstaje po instalacji [aplikacji do obsługi karty kryptograficznej](#), więc jeżeli nie jest ona zainstalowana – nie będzie możliwe złożenie podpisu.



4.2. Podpis chmurowy ECSigner

C:\Users\Public\ECSIGNER\PKCS11\32\ ECSPKCS11.dll

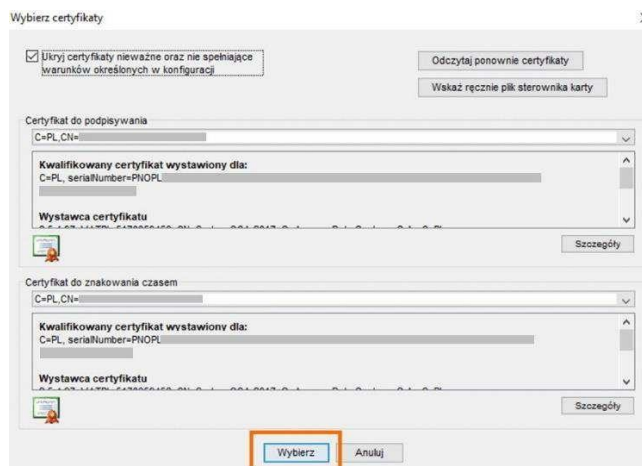
Proszę zwrócić uwagę na to, że dany plik powstaje po instalacji ECSigner więc jeżeli nie jest ona zainstalowana – nie będzie możliwe złożenie podpisu.

Krok 2: Oprogramowanie do obsługi certyfikatu

- EC Signer dla systemów Windows 8 i nowszych - **POBIERZ**
- EC Signer dla systemów macOS 10.13.6 i nowszych - **POBIERZ**

5. Ostatni krok konfiguracji

Po wskazaniu i wybraniu pliku należy kliknąć „Ok”. Jeżeli wszystko przebiegło pomyślnie – po wybraniu pliku biblioteki certyfikatów pojawi się okienko w którym powinien być widoczny certyfikat wydany przez Eurocert



Po wybraniu niezbędnego certyfikatu i kliknięciu „Wybierz” – opcja podpisania plików będzie już dostępna.