

Jednostka organizacyjna:
PRN/DZI/ZCP

**„Instalacja i konfiguracja oprogramowania do
obsługi certyfikatów kwalifikowanych .”**



1




Spis treści:

1	Pobieranie oprogramowania.	3
2	Instalacja sterowników do czytnika kart Gemalto PC USB-TR.	4
3	Instalacja programu IDProtect Client (wersja 7.19.04) dla kart DARK 4	4
4	Instalacja programu Crypto Card Suite (wersja 2.01.0017) dla kart CARBON 7	7
5	Instalacja aplikacji Sigillum Sign (wersja 1.4.26).	8

1 Pobieranie oprogramowania.

1. Sterowniki do czytnika kart Gemalto PC USB-TR (standardowy na Politechnice) można pobrać ze strony http://www.cryptotech.com.pl/Pomoc_techiczna/IDBridge_sterowniki,content.html.
Dla systemów 64-bitowych należy wybrać plik GemPcCCID_en-us_64.msi.
Dla systemów 32-bitowych należy wybrać plik GemPcCCID_en-us_32.msi.
2. Oprogramowanie do obsługi kart z certyfikatem kwalifikowanym oraz do podpisywania dokumentów można pobrać ze strony <https://sigillum.pl/Pliki>, w sekcji "Aplikacja do podpisywania i weryfikacji Sigillum Sign + oprogramowanie do karty".
 - a. Do podpisywania dokumentów należy pobrać program „Sigillum Sign 1.4.26” w wersji odpowiedniej dla systemów 32-(1) lub 64-bitowych(2).
 - b. Dla kart DARK(3) należy pobrać program „ID Protect Client dla kart DARK”
 - c. Dla kart CARBON(4) należy pobrać program „Crypto Card Suite dla kart Carbon”

Na stronie pobierania są umieszczone obrazki z wyglądem poszczególnych rodzajów kart dla ułatwienia identyfikacji posiadanej przez użytkownika karty. (Rys.1.)

<p>Sigillum Sign 1.4.26_64 – zalecamy wybór pełnej instalacji Wersja dla systemów 64-bitowych</p>  <p>2</p>	<p>Pobierz</p>
<p>Sigillum Sign 1.4.26_32 – zalecamy wybór pełnej instalacji Wersja dla systemów 32-bitowych</p> <p>1</p>	<p>Pobierz</p>
<p>Podręcznik użytkownika aplikacji Sigillum Sign</p>	<p>Pobierz</p>
<p>ID Protect Client dla kart "DARK"</p>  <p>3</p>	<p>Pobierz</p>
<p>Instrukcja instalacji i obsługi karty "DARK" Sigillum</p>	<p>Pobierz</p>
<p>Biblioteki Karty "DARK" Sigillum (dla Administratorów)</p>	<p>Pobierz</p>
<p>Crypto Card Suite dla kart "Carbon"</p>  <p>4</p>	<p>Pobierz</p>

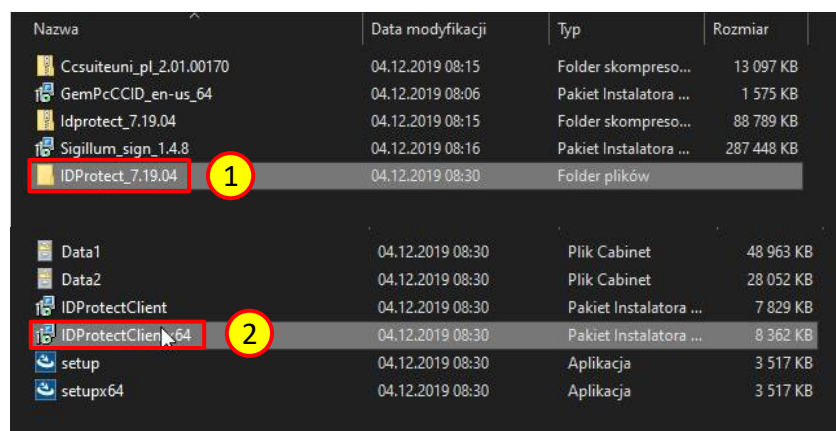
Rys.1. Strona do pobrania oprogramowania.

2 Instalacja sterowników do czytnika kart Gemalto PC USB-TR.

1. **UWAGA:** Aby zainstalować sterowniki użytkownik komputera musi mieć uprawnienia administratora systemu!
2. Aby rozpocząć instalację należy uruchomić pobrany plik sterownika GemPcCCID_en-us64.msi (lub GemPcCCID_en-us32.msi dla systemów 32-bitowych). Pojawi się okno powitalne, należy wcisnąć przycisk „Next”. W następnym oknie należy zaznaczyć „I accept the terms in the License Agreement” i potwierdzić przyciskiem „Next”. W kolejnym oknie należy wcisnąć przycisk „Install”. Uruchomi to proces instalacji. Instalację należy zakończyć przyciskiem „Finish”.

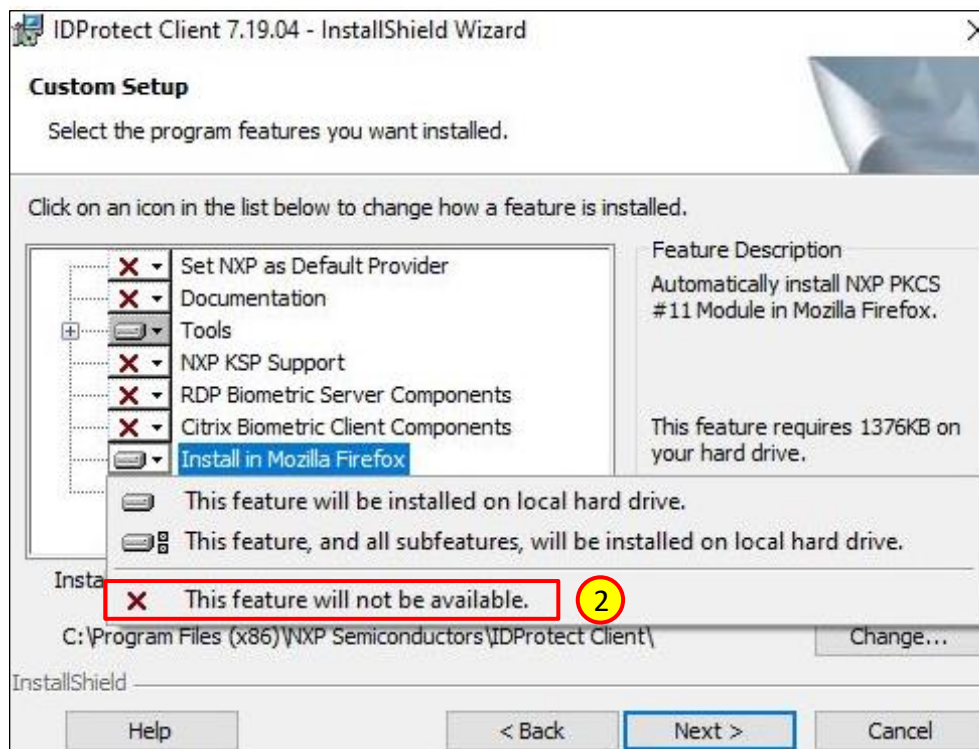
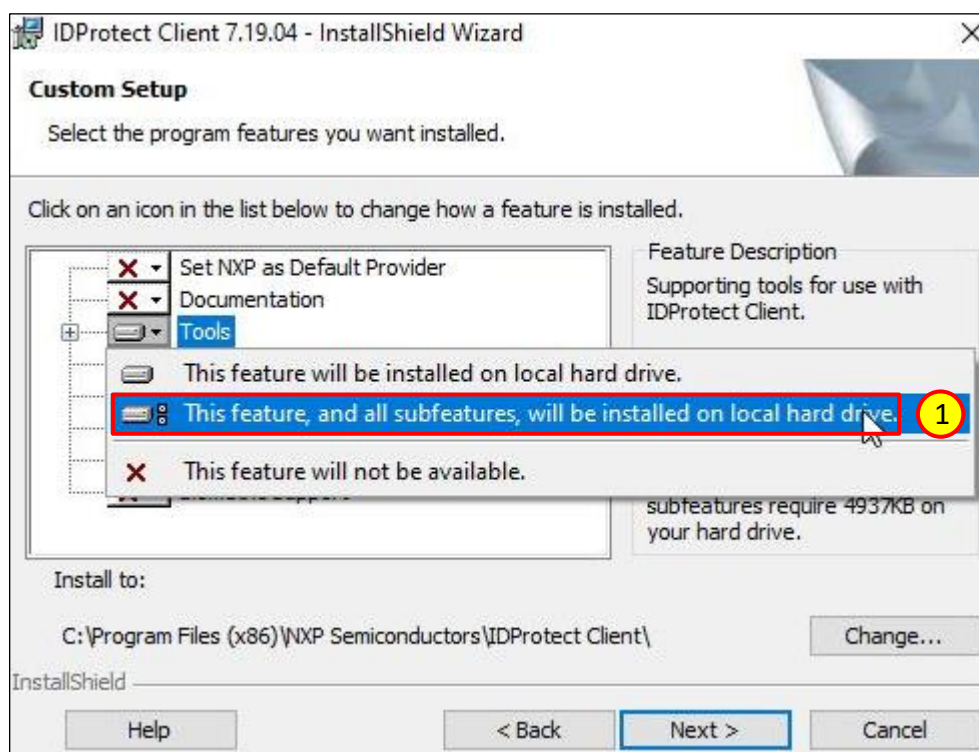
3 Instalacja programu IDProtect Client (wersja 7.19.04) dla kart DARK

1. **UWAGA:** Aby zainstalować program użytkownik komputera musi mieć uprawnienia administratora systemu!
2. **UWAGA:** Użytkownicy posiadający karty CARBON nie powinni instalować tego programu!
3. Pobrany plik jest spakowany w formacie „zip”. Należy wypakować zawarty w pliku katalog i tej samej nazwie. Po wypakowaniu należy wejść do katalogu „IDProtect_7.19.04”(1) i uruchomić plik „IDProtectClientx64.msi”(2) (lub „IDProtectClient.msi” dla systemów 32-bitowych). Pojawi się okno instalacji programu, należy wcisnąć przycisk „Next”. W następnym oknie należy zaznaczyć „I accept the terms in the License Agreement” i potwierdzić przyciskiem „Next”. Następnie trzeba wybrać opcję instalacji „Custom” i potwierdzić przyciskiem „Next”. (Rys.1.)



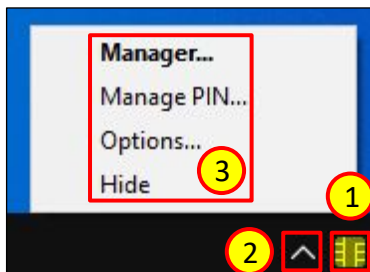
Rys.1. Rozpoczęcie instalacji programu.

4. W kolejnym oknie należy wybrać komponenty do instalacji, jedyny który ma zostać zainstalowany to „Tools”. Aby zainstalować komponent „Tools” należy kliknąć w ikonę obok napisu i wybrać opcję „This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive” (2). Aby odznaczyć pozostałe komponenty należy kliknąć w ikonę obok napisu i wybrać opcję „This feature will not be available” (3). Instalację potwierdzamy klikając „Next” a następnie „Install”, a kończymy przyciskiem „Finish”. (Rys.2.)



Rys.2. Wybór komponentów do zainstalowania.

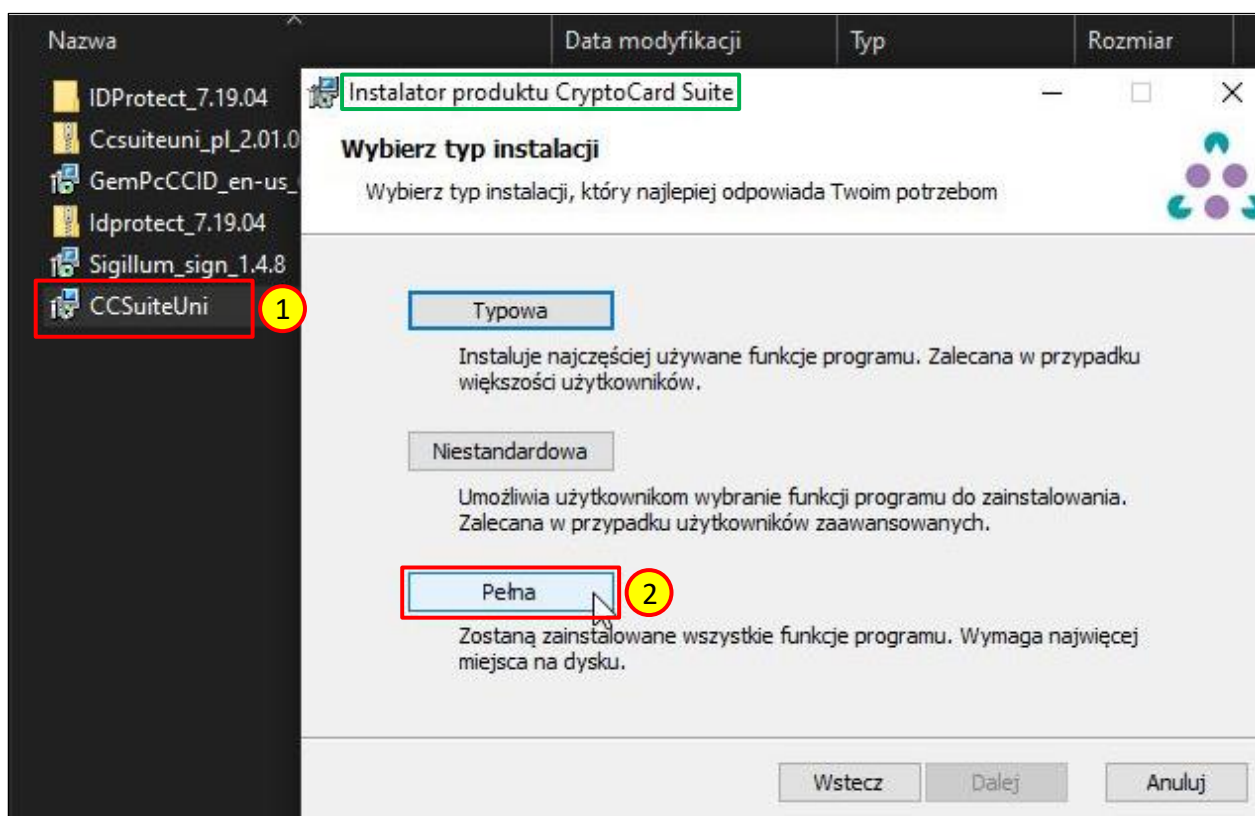
5. Po instalacji pojawi się na pasku narzędzi ikona programu(1) lub będzie ona ukryta pod przyciskiem „Pokaż ukryte ikony”(2). Po kliknięciu w ikonę pojawi się lista programów do zarządzania kartą(3). Za ich pomocą można m.in. zmienić pin karty.



Rys.3. Ikona programu i lista narzędzi do zarządzania kartą

4 Instalacja programu Crypto Card Suite (wersja 2.01.0017) dla kart CARBON

1. **UWAGA:** Aby zainstalować program użytkownik komputera musi mieć uprawnienia administratora systemu!
2. **UWAGA:** Użytkownicy posiadający karty DARK nie powinni instalować tego programu!
3. Program jest odpowiedni dla systemów 32- i 64-bitowych.
4. Pobrany plik jest spakowany w formacie „zip”. Należy wypakować zawarty w nim plik „CCSuiteUni.exe”.(1) Po wypakowaniu należy ten plik uruchomić. Pojawi się okno instalacji programu, należy wcisnąć przycisk „Instaluj” a następnie „Dalej”. W następnym oknie należy zaznaczyć „Akceptuję warunki licencji” i potwierdzić przyciskiem „Dalej”. Następnie trzeba wybrać opcję instalacji „Pełna”(2) i potwierdzić przyciskiem „Zainstaluj”. Instalację kończymy przyciskiem „Zakończ”.(Rys.1.) **UWAGA! Nie wolno odznaczać opcji „Instalacja certyfikatów CA”!**

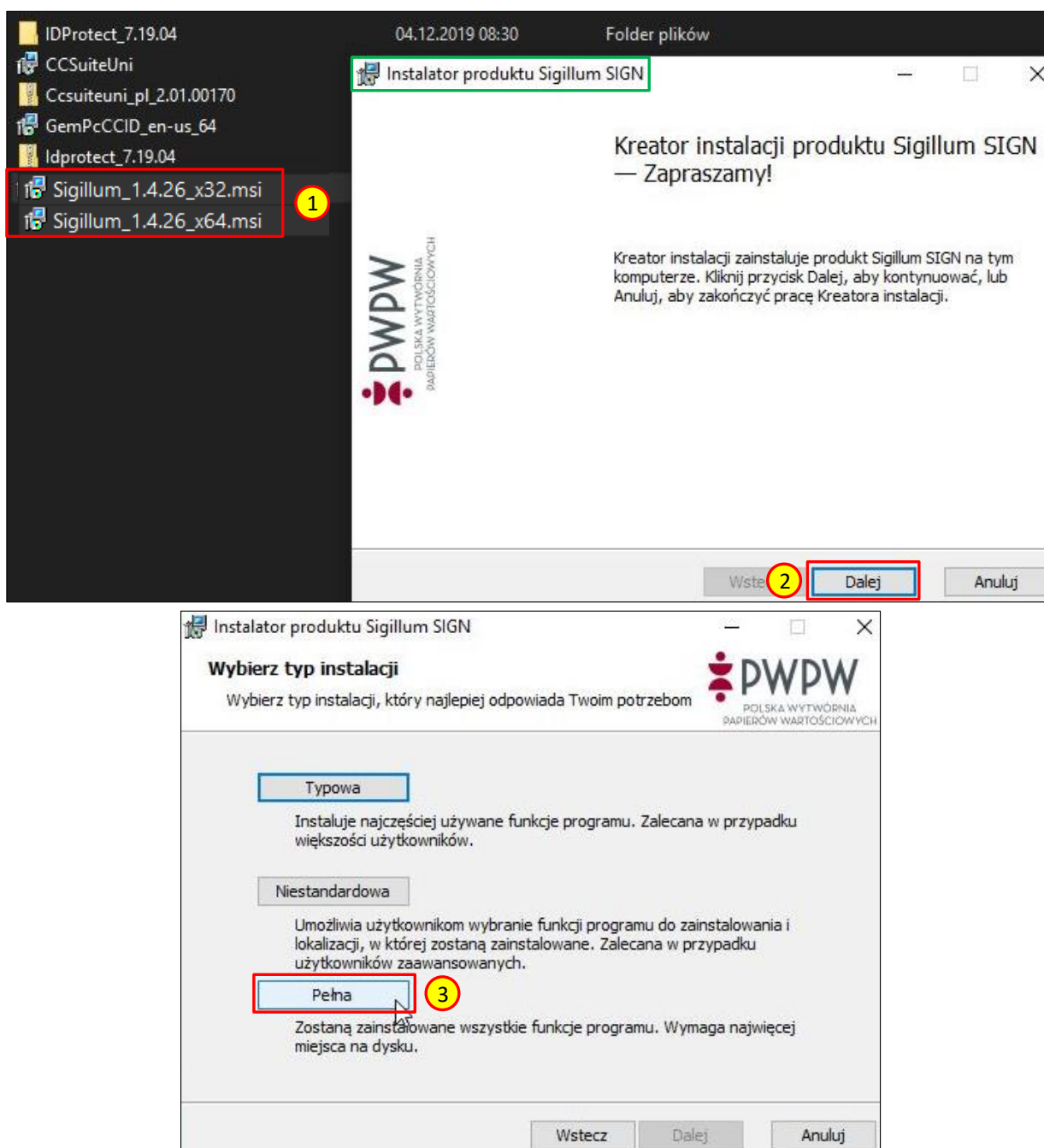


Rys.1. Instalacja programu Crypto Card Suite.

5. Zostaną zainstalowane programy „Menedżer CryptoCard Suite” oraz „Menedżer komponentu technicznego” służące do zarządzania kartą.

5 Instalacja aplikacji Sigillum Sign (wersja 1.4.26).

1. **UWAGA:** Aby zainstalować program użytkownik komputera musi mieć uprawnienia administratora systemu!
2. Aby rozpocząć proces instalacji należy uruchomić plik „Sigillum_sign_1.4.26_x64.msi” (lub „Sigillum_sign_1.4.26_x32.msi” dla systemów 32-bitowych)(1) i wcisnąć przycisk „Dalej”(2). W następnym oknie należy zaznaczyć „Akceptuję warunki Umowy Licencyjnej” i potwierdzić przyciskiem „Dalej”. W oknie typu instalacji należy wybrać opcję „Pełna”(3) i zatwierdzić przyciskiem „Zainstaluj”. (Rys.1.)



Rys.1. Instalacja aplikacji Sigillum Sign.