

Instrukcja odnawiania certyfikatów

Spis treści

1. Wprowadzenie	2
2. Odnawianie certyfikatu kwalifikowanego	3
3.1. Generowanie certyfikatu kwalifikowanego przez www	3
3.2. Osadzanie certyfikatu kwalifikowanego na karcie Graphite	6

1. Wprowadzenie

Instrukcja dotyczy procesu odnawiania za pośrednictwem Internetu (odnowienie online) certyfikatów kwalifikowanych i niekwalifikowanych wydanych przez KIR, zapisanych na kartach CryptoCard **Graphite** lub w pliku (w przypadku certyfikatów niekwalifikowanych).

UWAGA!

Po 31.12.2021 r. odnawianie certyfikatów kwalifikowanych na kartach CryptoCard **Carbon** nie jest możliwe. Na karcie CryptoCard Carbon można odnowić tylko certyfikat niekwalifikowany.

Odbiór certyfikatu następuje elektronicznie, bez konieczności wizyty w placówce KIR i bez osobistej weryfikacji tożsamości użytkownika.

Proces odnowienia online wymaga posiadania ważnego certyfikatu. Dlatego też proponujemy rozpoczęcie procesu odnawiania certyfikatu co najmniej 14 dni przed terminem zakończenia ważności certyfikatu. Po wygaśnięciu certyfikatu, uzyskanie kolejnego certyfikatu, będzie wymagało zakupu nowego zestawu.

UWAGA!

Odnówić certyfikat online można jedynie wtedy, gdy posiadany certyfikat jest ciągle ważny.

Proces odnawiania jest możliwy do przeprowadzenia z systemem Windows minimum w wersji 7 SP1 i przeglądarką Internet Explorer 11, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox lub MS Edge.

Aby przeprowadzić proces generowania żądania o odnowienie online certyfikatu i następnie zdalnie wgrać certyfikat na kartę, konieczna jest instalacja środowiska:

- Java Sun JRE w wersji Java 1.8 lub nowszej
www.java.com/pl/download
- Karta Graphite (początek numeru seryjnego karty 1112...) – aplikacja CryptoCard Suite dla kart Graphite
<https://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/149/1/1/cryptocardsuitegraphite.exe>
- Karta Carbon (początek numeru seryjnego karty 1012..) – aplikacja CryptoCard Suite
www.elektronicznypodpis.pl/download/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/149/1/1/cryptocardsuite.exe

UWAGA!

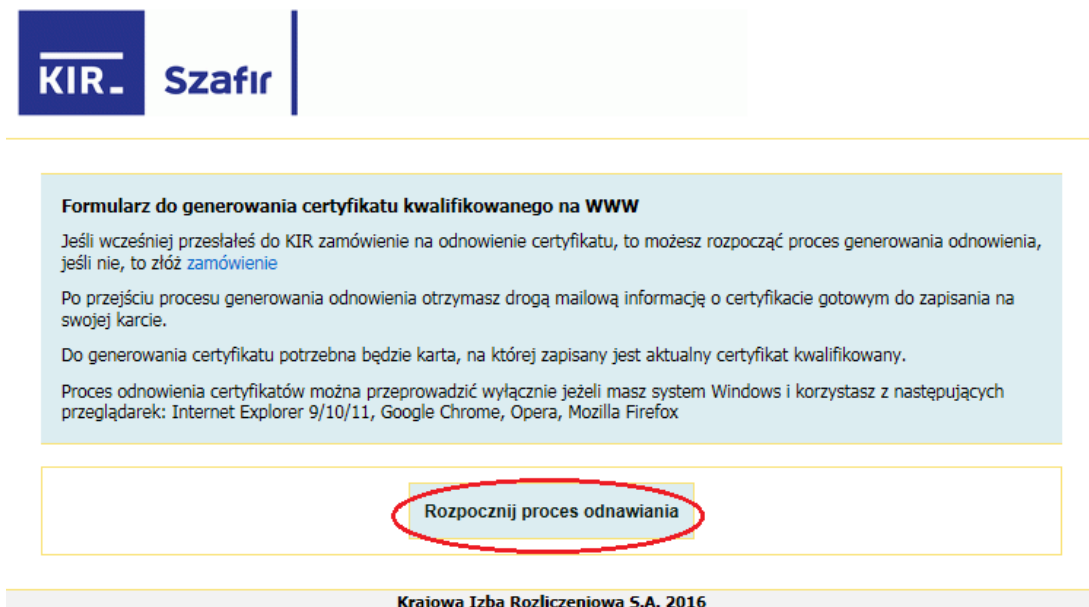
Poprzednią wersję aplikacji należy odinstalować, a następnie zainstalować zalecaną wersję.

- Jeżeli program pocztowy nie uruchamia automatycznie linków, wówczas należy je skopiować i wkleić w oknie przeglądarki. W przeglądarce przy użyciu przeglądarki Mozilla Firefox należy w zakładce: Narzędzia -> Opcje -> Aplikacje w kolumnie „Typ zawartości” (type of contents) przy „Aplikacja” ustawić „Czynność” na „Zawsze pytaj”.
- Jeżeli program pocztowy nie uruchamia automatycznie linków, wówczas należy je skopiować i wkleić w oknie przeglądarki.

Odnawianie certyfikatu kwalifikowanego

3.1. Generowanie certyfikatu kwalifikowanego przez www

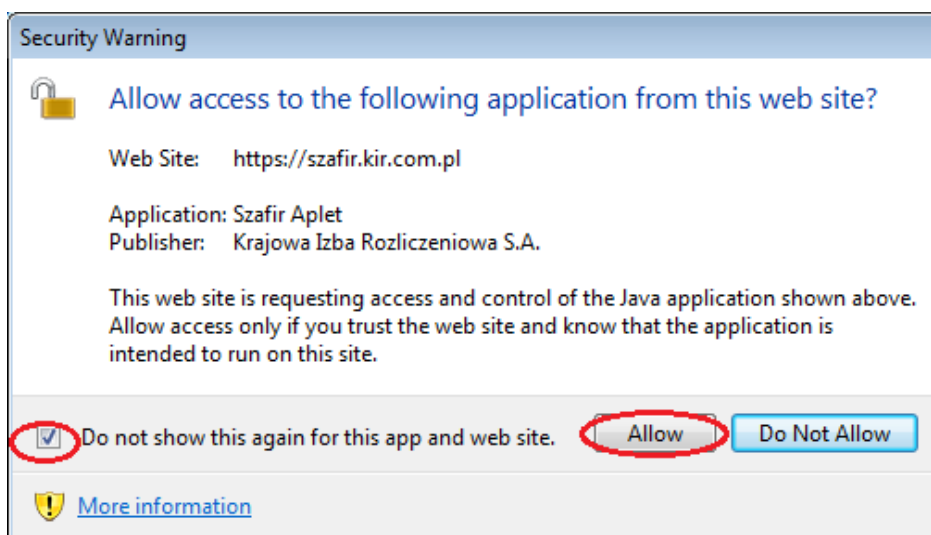
Kliknięcie w link podany w e-mailu uruchomi okno:



The screenshot shows the KIR Szafir website interface. At the top left is the logo with 'KIR.' and 'Szafir'. Below it is a light blue box with the title 'Formularz do generowania certyfikatu kwalifikowanego na WWW'. The text inside this box explains the process: if a renewal order was previously submitted, the user can start the generation process; otherwise, they should place an order. It notes that a mail notification will be sent when the certificate is ready. A requirement is stated: 'Do generowania certyfikatu potrzebna będzie karta, na której zapisany jest aktualny certyfikat kwalifikowany.' It also specifies that the process can only be performed on Windows using Internet Explorer 9/10/11, Google Chrome, Opera, or Mozilla Firefox. Below this text is a button labeled 'Rozpocznij proces odnawiania', which is circled in red. At the bottom of the page, a footer reads 'Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. 2016'.

Wybierz przycisk „Rozpocznij proces odnawiania”.

W trakcie uruchamiania aplikacji do generowania żądań zostaną zaktualizowane komponenty niezbędne do przeprowadzenia tego procesu. Po pojawieniu się poniższego okna wybierz „Allow”:



Po uruchomieniu okna do generowania żądania odnowienia certyfikatu włóż do czytnika kartę, na której zapisany jest wygasający certyfikat i wybierz „Start”:

Formularz do generowania certyfikatu kwalifikowanego na WWW

Jeśli wcześniej przesłałeś do KIR zamówienie na odnowienie certyfikatu, to możesz rozpocząć proces generowania odnowienia, jeśli nie, to złóż [zamówienie](#)

Po przejściu procesu generowania odnowienia otrzymasz drogą mailową informację o certyfikacie gotowym do zapisania na swojej karcie.

Do generowania certyfikatu potrzebna będzie karta, na której zapisany jest aktualny certyfikat kwalifikowany.

Proces odnowienia certyfikatów można przeprowadzić wyłącznie jeżeli masz system Windows i korzystasz z następujących przeglądarek: Internet Explorer 9/10/11, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox

Generowanie odnowienia certyfikatu kwalifikowanego

Generowanie odnowienia certyfikatu kwalifikowanego

Włóż właściwą kartę kryptograficzną do czytnika kart i wciśnij przycisk:

Start

Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. 2016

Aplikacja odczyta zawartość karty i zweryfikuje zapisany na niej certyfikat:

Formularz do generowania certyfikatu kwalifikowanego na WWW

Jeśli wcześniej przesłałeś do KIR zamówienie na odnowienie certyfikatu, to możesz rozpocząć proces generowania odnowienia, jeśli nie, to złóż [zamówienie](#)

Po przejściu procesu generowania odnowienia otrzymasz drogą mailową informację o certyfikacie gotowym do zapisania na swojej karcie.

Do generowania certyfikatu potrzebna będzie karta, na której zapisany jest aktualny certyfikat kwalifikowany.

Proces odnowienia certyfikatów można przeprowadzić wyłącznie jeżeli masz system Windows i korzystasz z następujących przeglądarek: Internet Explorer 9/10/11, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox



Trwa odczyt i weryfikacja certyfikatów kwalifikowanych...

Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. 2016



Weryfikacja zamówienia odnowienia certyfikatu...

Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. 2016

W kolejnym kroku aplikacja zaprezentuje zawartość karty:

Odnowienie certyfikatu kwalifikowanego.

Oto dane certyfikatu, który będziesz odnawiał, nie ma możliwości ich edycji. W momencie generowania żądania odnowienia certyfikatu zostanie Ci przedstawiona „Informacja prawna”. Jeżeli zaakceptujesz „Informację prawną” i zdecydujesz się odnowić wskazany certyfikat, po jednokrotnym podaniu kodu PIN zostanie wygenerowane żądanie certyfikacyjne, które wraz z „Informacją prawną” zostanie podpisane. Jeżeli chcesz rozpocząć proces odnawiania certyfikatów kliknij „Dalej”.

Certyfikat kwalifikowany:

Wystawiony dla:	surname= , givenName= , CN=
	serialNumber=PESEL: , C=PL
Wystawiony przez:	serialNumber=Nr wpisu: 6, CN=COPE SZAFIR - Kwalifikowany, O=Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A., C=PL
Numer Seryjny:	520355365623823391160740870192338544179109864645
Okres ważności:	od Tue Sep 29 2015 do Fri Sep 29 2017
Numer seryjny karty:	1012000200255090

Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. 2016

Po sprawdzeniu danych kliknij przycisk „Dalej”.

Pojawi się okno z treścią informacji prawnej, z którą należy się zapoznać oraz zaakceptować za pomocą przycisku „Akceptuję”. Przycisk jest dostępny dopiero po przeczytaniu informacji prawnej:

Oświadczenia

1. Oświadczam, iż zapoznałam/em się z w/w informacją oraz postanowieniami zawartymi w Polityce certyfikacji KIR S.A. dla certyfikatów kwalifikowanych oraz Polityce certyfikacji KIR S.A. dla certyfikatów niekwalifikowanych, a także Regulaminem zdalnego odnawiania kwalifikowanych i niekwalifikowanych certyfikatów wydanych przez KIR S.A.. i je akceptuję.
2. Potwierdzam, że wyraziłam/-am wobec Zamawiającego zgodę na przekazanie moich danych osobowych do KIR S.A. w formie Wykazu subskrybenta oraz ich przetwarzanie przez KIR S.A. w zakresie niezbędnym do świadczenia przez KIR S.A. usług certyfikacyjnych. Zostałem także poinformowany o prawie dostępu do treści moich danych oraz ich poprawiania, a także obowiązku ich podania w związku z ustawą o podpisie elektronicznym.
3. Wyrażam zgodę na stosowanie i powtórne przyporządkowanie do mnie dotychczas wykorzystywanych danych służących do weryfikacji podpisu elektronicznego i wyrażam zgodę na ich powtórny certyfikację, a także potwierdzam, że komplementarne do nich dane służące do składania podpisu elektronicznego pozostawały i pozostają pod moją wyłączną kontrolą.

Certyfikat kwalifikowany

Wystawiony dla	surname= , givenName= , CN=	
	serialNumber=PESEL: , C=PL	
Wystawiony przez	serialNumber=Nr wpisu: 6, CN=COPE SZAFIR - Kwalifikowany, O=Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A., C=PL	
Numer seryjny	520355365623823391160740870192338544179109864645	
Ważny od:	2015-09-29 12:00:00	Ważny do: 2017-09-29 12:00:00

Wprowadź PIN do klucza

Po zaakceptowaniu informacji prawnej wprowadź PIN do klucza i kliknij przycisk „Odnów certyfikat”. Jeżeli zaprezentowany certyfikat nie jest certyfikatem, który ma być odnowiony, kliknij przycisk „Anuluj”.

Po wygenerowaniu żądania o odnowienie certyfikatu i podpisaniu informacji prawnej zostanie zaprezentowany ekran z komunikatem potwierdzającym prawidłowe zakończenie tej części procesu:



KIR Szafir

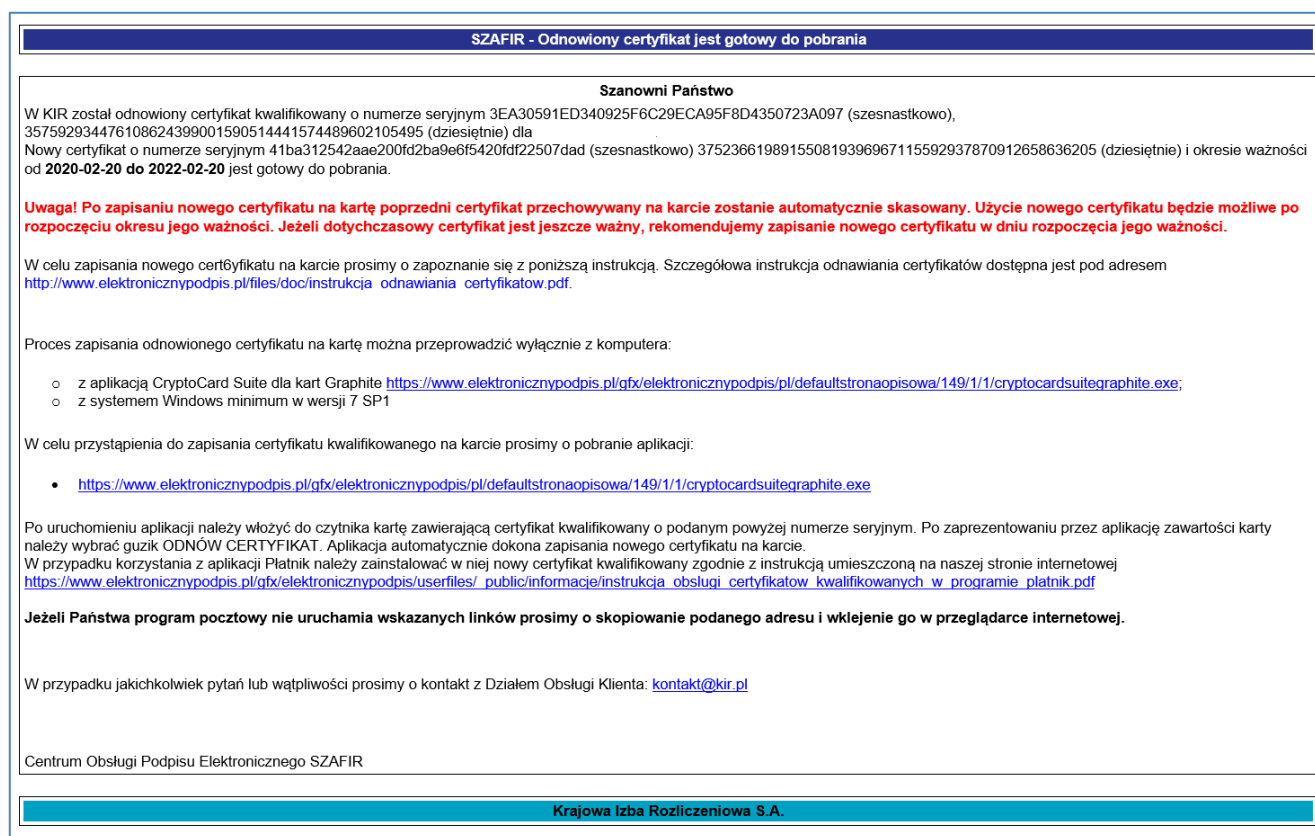
Informacja

Dziękujemy za przeprowadzenie procesu odnowienia certyfikatu. Podpisy zostały złożone prawidłowo. W ciągu 5 dni roboczych po wykonaniu tych czynności otrzymasz drogą mailową informację o przygotowanym certyfikacie i sposobie jego zapisania na karcie. Jeśli posiadasz również certyfikat niekwalifikowany możesz rozpocząć proces jego odnawiania klikając: [tutaj](#)

Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. 2016

3.2. Osadzanie certyfikatu kwalifikowanego na karcie Graphite

Po przygotowaniu certyfikatu przez KIR, subskrybent otrzyma e-mail o następującej treści:



SZAFIR - Odnowiony certyfikat jest gotowy do pobrania

Szanowni Państwo

W KIR został odnowiony certyfikat kwalifikowany o numerze seryjnym 3EA30591ED340925F6C29ECA95F8D4350723A097 (szesnastkowo), 357592934476108624399001590514441574489602105495 (dziesiętnie) dla Nowy certyfikat o numerze seryjnym 41ba312542aae200fd2ba9e6f5420fd22507dad (szesnastkowo) 375236619891550819396967115592937870912658636205 (dziesiętnie) i okresie ważności od 2020-02-20 do 2022-02-20 jest gotowy do pobrania.

Uwaga! Po zapisaniu nowego certyfikatu na kartę poprzedni certyfikat przechowywany na karcie zostanie automatycznie skasowany. Użycie nowego certyfikatu będzie możliwe po rozpoczęciu okresu jego ważności. Jeżeli dotychczasowy certyfikat jest jeszcze ważny, rekomendujemy zapisanie nowego certyfikatu w dniu rozpoczęcia jego ważności.

W celu zapisania nowego certyfikatu na karcie prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją. Szczegółowa instrukcja odnawiania certyfikatów dostępna jest pod adresem http://www.elektronicznypodpis.pl/files/doc/instrukcja_odnawiania_certyfikatow.pdf.

Proces zapisania odnowionego certyfikatu na kartę można przeprowadzić wyłącznie z komputera:

- o z aplikacją CryptoCard Suite dla kart Graphite <https://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/149/1/1/cryptocardsuitegraphite.exe>;
- o z systemem Windows minimum w wersji 7 SP1

W celu przystąpienia do zapisania certyfikatu kwalifikowanego na karcie prosimy o pobranie aplikacji:

- <https://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/pl/defaultstronaopisowa/149/1/1/cryptocardsuitegraphite.exe>

Po uruchomieniu aplikacji należy włożyć do czytnika kartę zawierającą certyfikat kwalifikowany o podanym powyżej numerze seryjnym. Po zaprezentowaniu przez aplikację zawartości karty należy wybrać guzik ODNÓW CERTYFIKAT. Aplikacja automatycznie dokona zapisania nowego certyfikatu na karcie. W przypadku korzystania z aplikacji Płatnik należy zainstalować w niej nowy certyfikat kwalifikowany zgodnie z instrukcją umieszczoną na naszej stronie internetowej https://www.elektronicznypodpis.pl/gfx/elektronicznypodpis/userfiles/_public/informacje/instrukcja_obslugi_certyfikatow_kwalifikowanych_w_programie_platnik.pdf

Jeżeli Państwa program pocztowy nie uruchamia wskazanych linków prosimy o skopiowanie podanego adresu i wklejenie go w przeglądarce internetowej.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta: kontakt@kir.pl

Centrum Obsługi Podpisu Elektronicznego SZAFIR

Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A.

UWAGA:

Konieczne jest zainstalowanie nowych zaświadczeń Narodowego Centrum Certyfikacji oraz KIR:

- www.nccert.pl/files/nccert.crt
- www.elektronicznypodpis.pl/certyfikaty/ozk62.der

Bez wykonania tej czynności nowy certyfikat nie będzie prawidłowo rozpoznawany.

W ten sposób certyfikat kwalifikowany zostaje zapisany na karcie kryptograficznej, zastępując stary certyfikat. Nowy certyfikat możesz obejrzeć, klikając „Zobacz”.

Po zainstalowaniu i uruchomieniu aplikacji Menedżer CryptoCard Graphite:

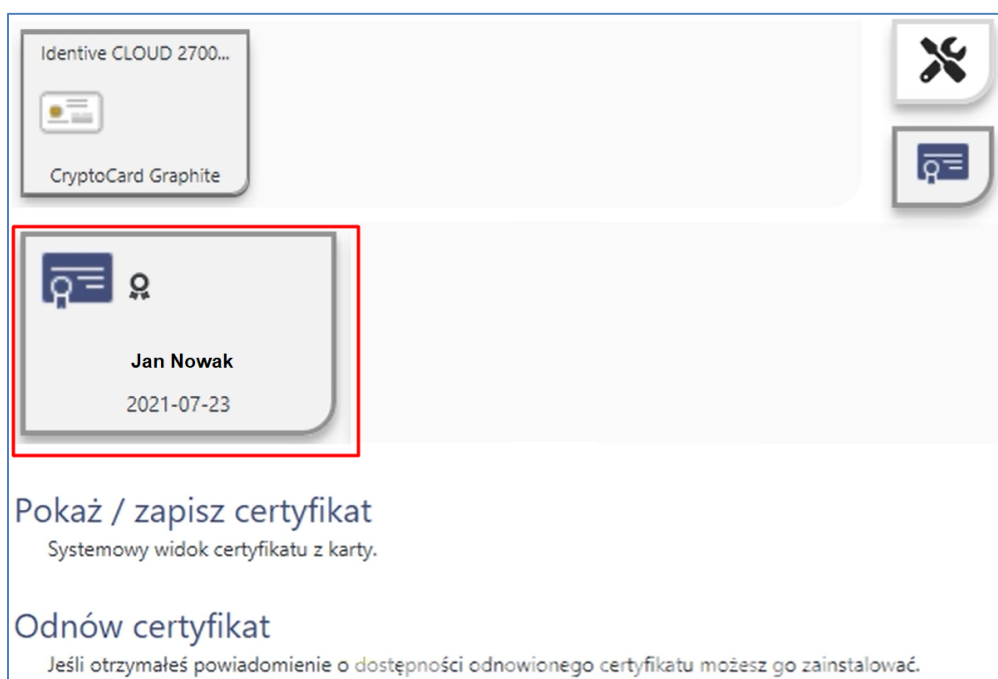
- dostępnej z paska zadań Windows



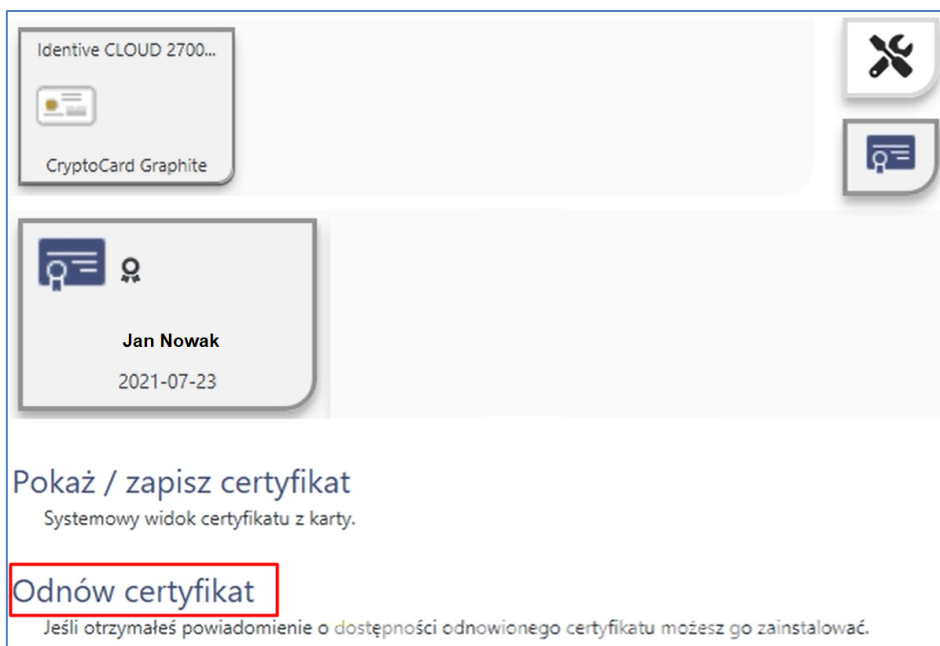
- lub z poziomu pulpitu Windows



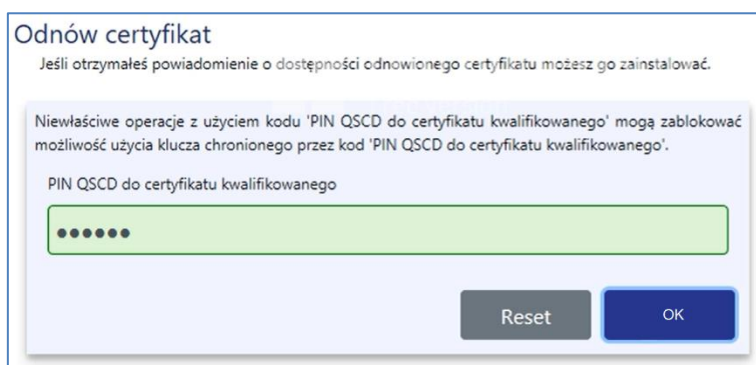
wyberz kartę, na której jest certyfikat do odnowienia:



Następnie zapisz nowy certyfikat na karcie poprzez opcję **Odnów certyfikat**:



Po wybraniu powyższej opcji potwierdź operację odnowienia certyfikatu poprzez podanie PIN do karty:



Poprawnie zakończony proces zapisu nowego certyfikatu na karcie zostanie potwierdzony komunikatem:

