

Enigma

Instrukcja instalacji certyfikatu

2022-11-21

Spis treści

1. Instalacja oprogramowania ENCARD	1
2. Logowanie do karty	5
3. Instalacja certyfikatu w systemie	7

1. Instalacja oprogramowania ENCARD

1.1. Uruchamiamy instalator.

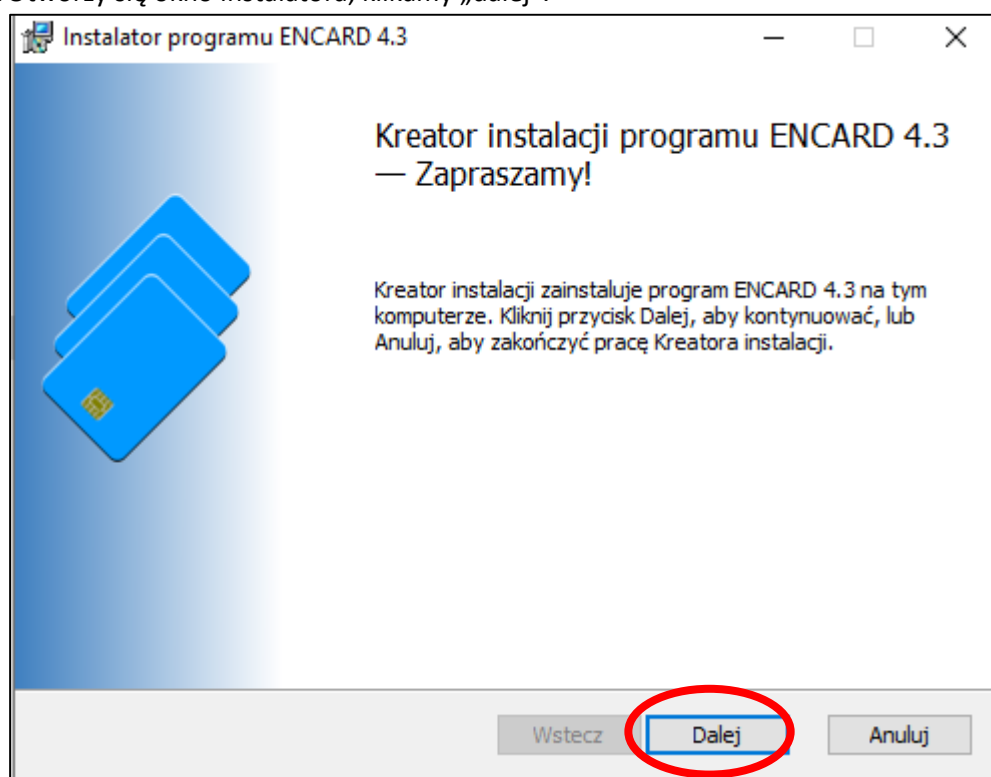
encard_4.3.3.151-x64

21.11.2022 14:32

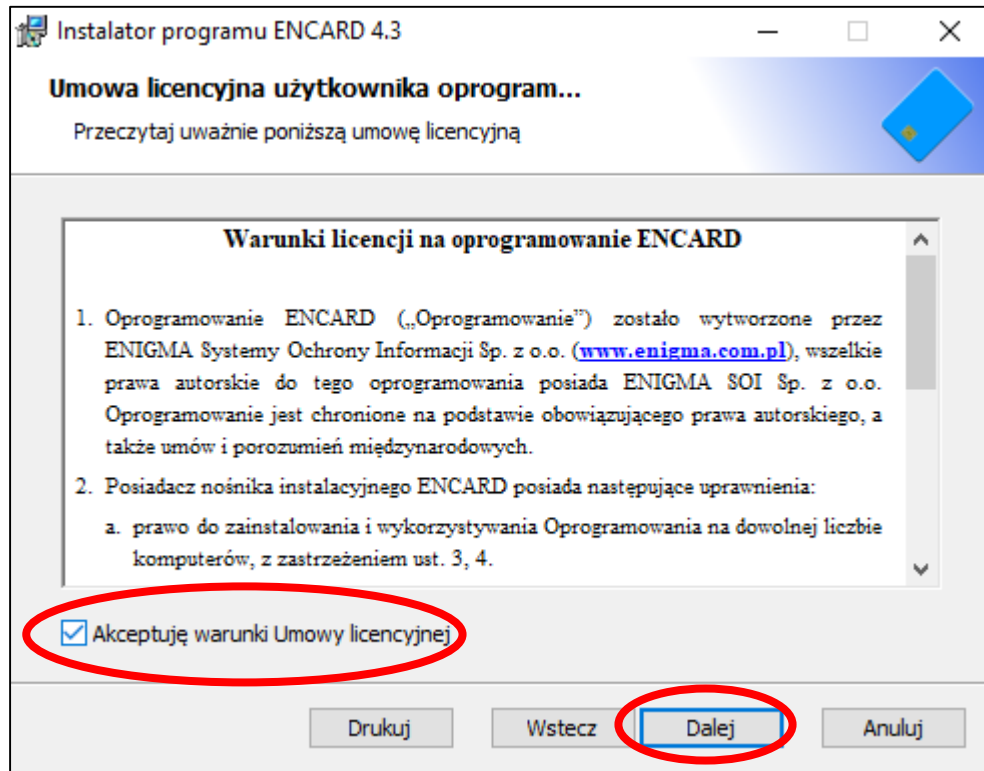
Pakiet Instalatora ...

19 068 KB

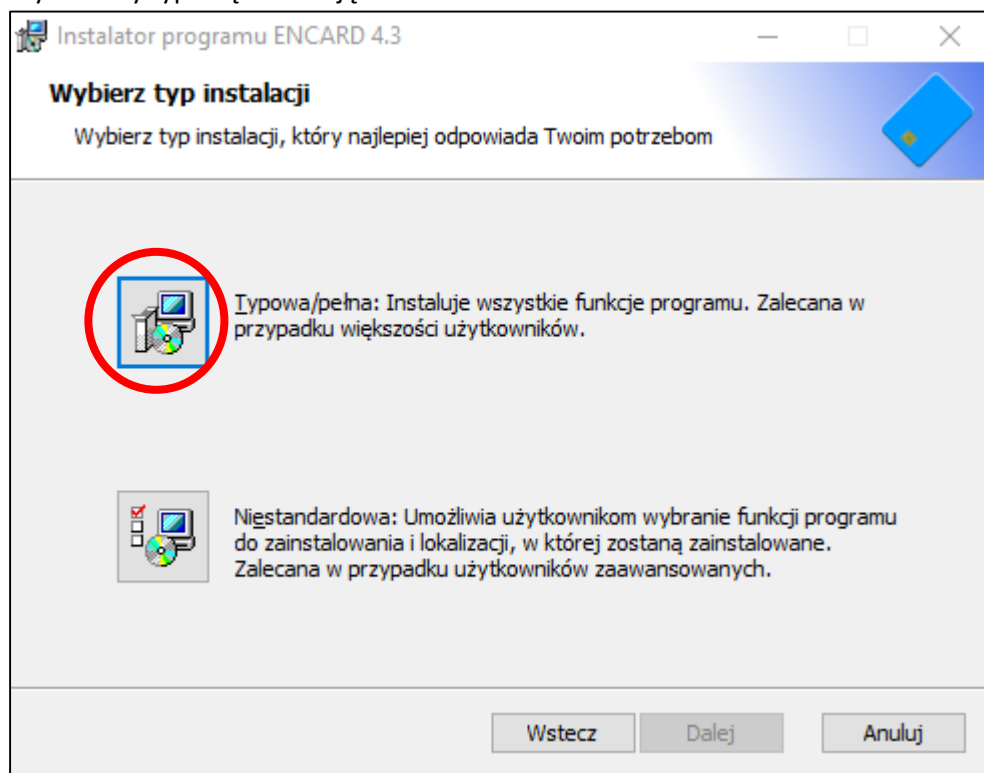
1.2. Otworzy się okno instalatora, klikamy „dalej”.



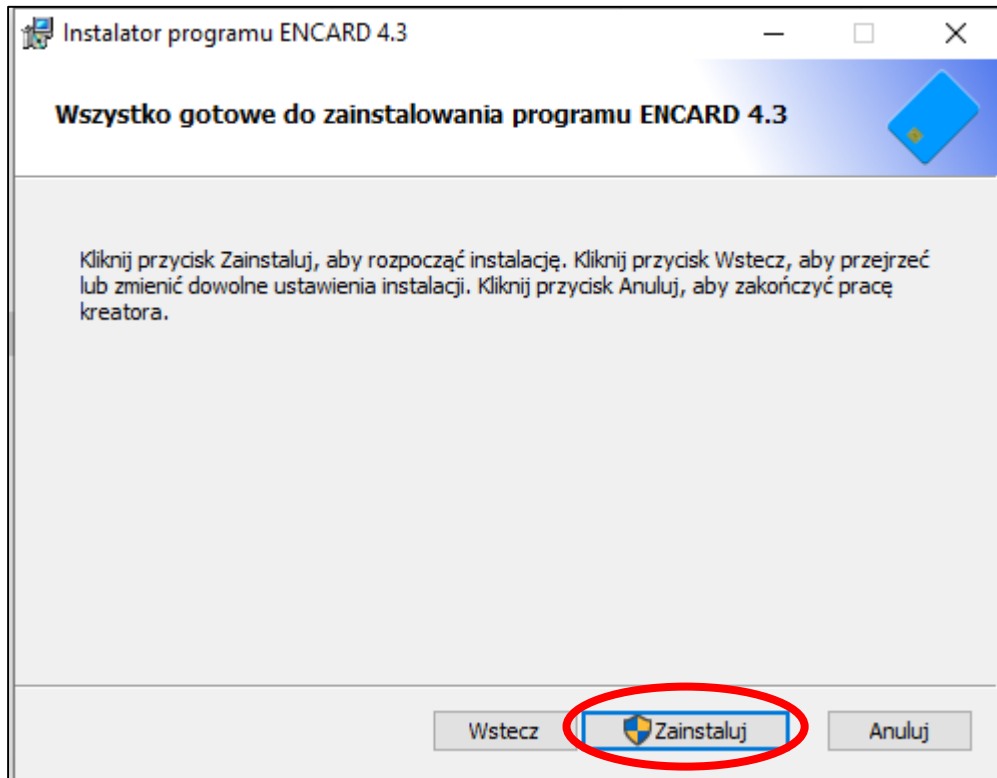
1.3. Akceptujemy warunki umowy licencyjnej, a następnie klikamy „dalej”.



1.4. Wybieramy typową instalację.

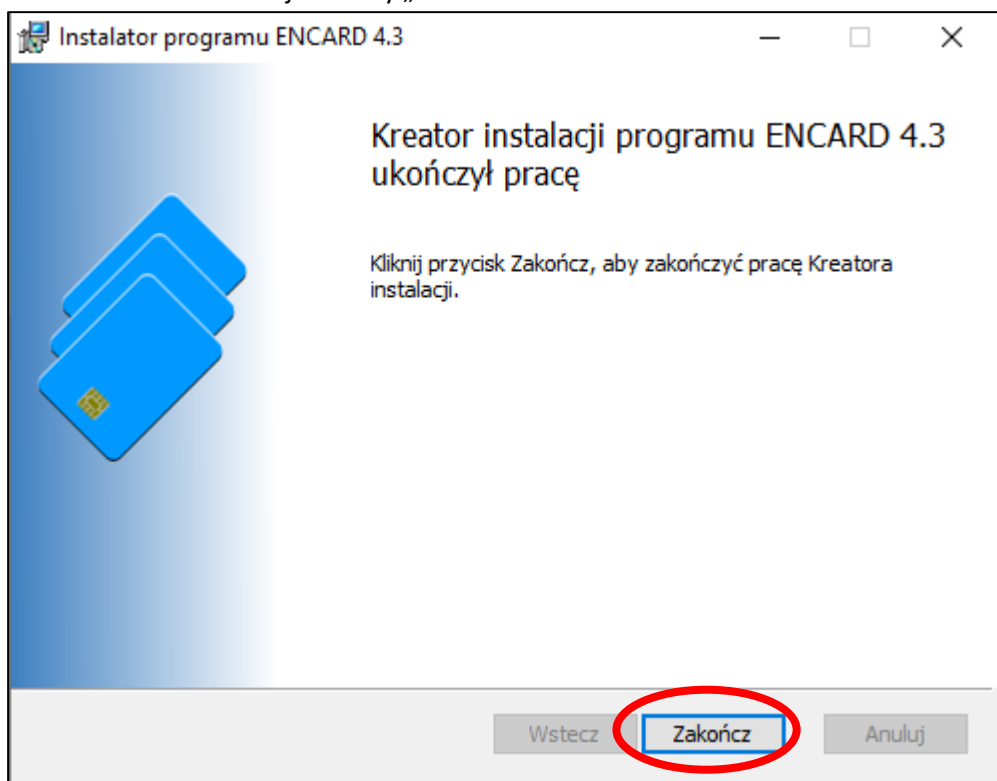


1.5. Klikamy zainstaluj.

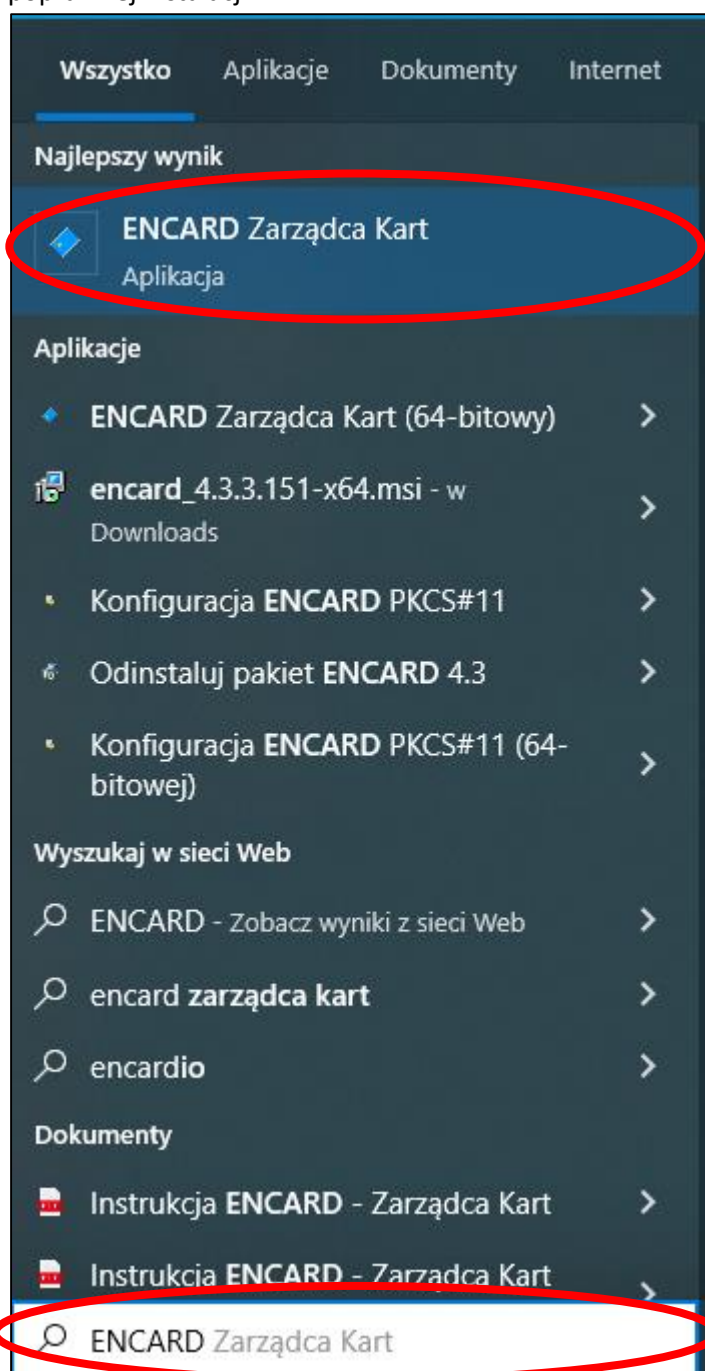


1.6. Wyskoczy okno wymagające potwierdzenia instalacji, wybieramy „TAK”.

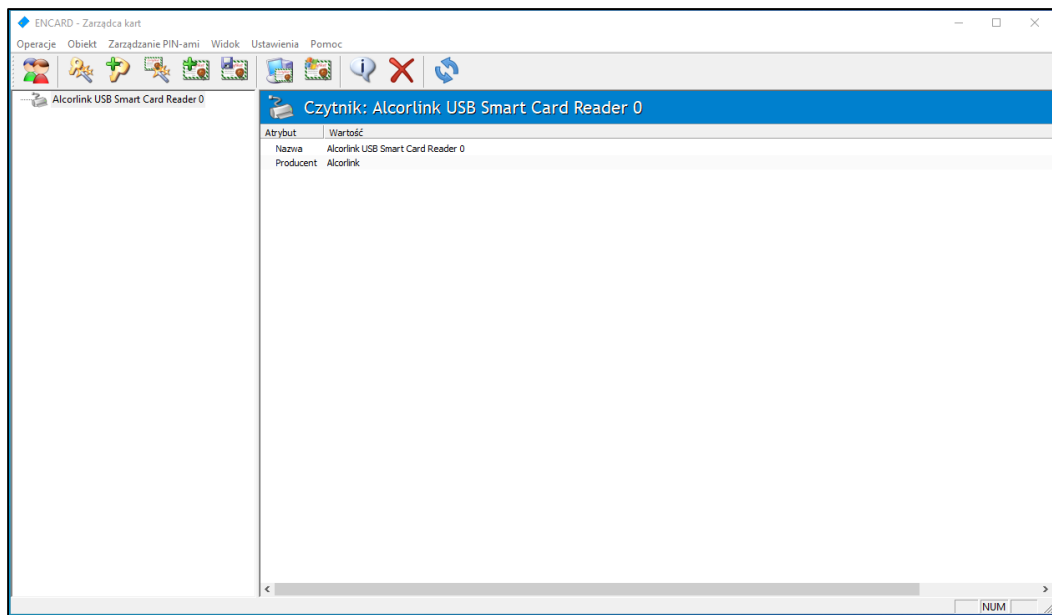
1.7. Po zakończeniu instalacji klikamy „zakończ”.



1.8. Na pasku wyszukiwania wpisujemy „ENCARD” i uruchamiamy aplikację w celu weryfikacji poprawnej instalacji.



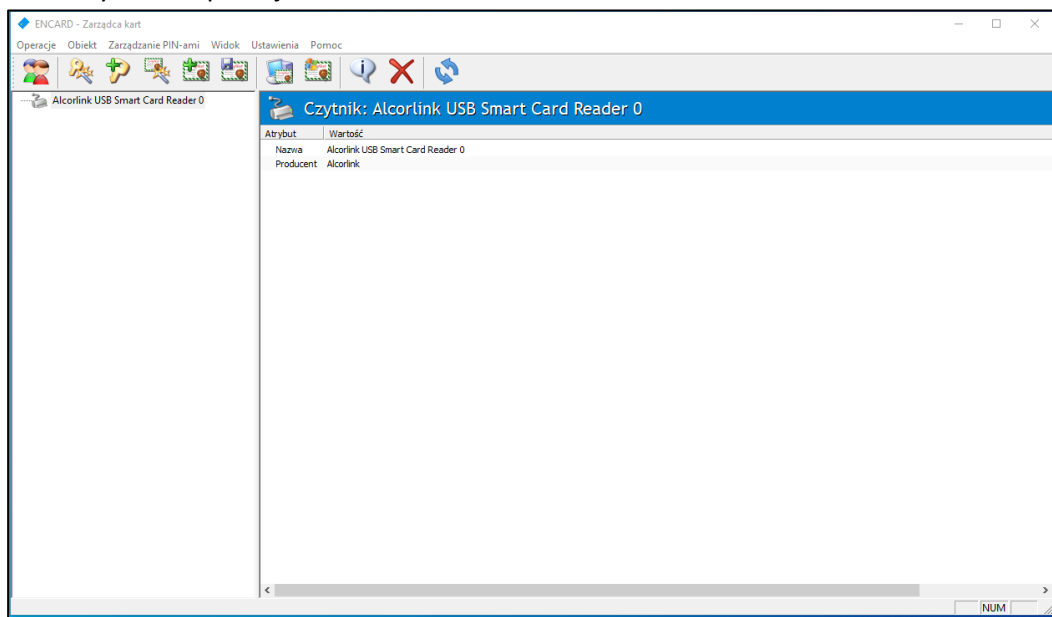
1.9. Po uruchomieniu powinno pokazać się okno użytkowe aplikacji.



2. Logowanie do karty

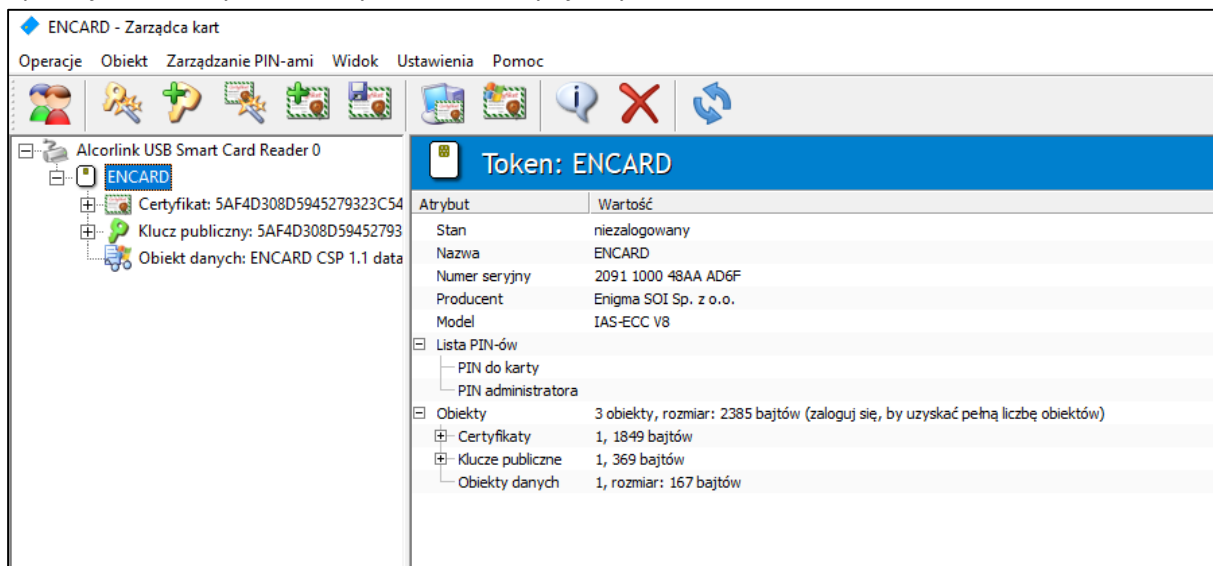
2.1. Przygotowujemy kartę oraz kopertę z pinem które otrzymaliśmy.

2.2. Uruchamiamy aplikację ENCARD jeśli została zamknięta wcześniej. Powinno być widoczne okno użytkowe aplikacji.



2.3. Wkładamy kartę do czytnika kart.

2.4. Aplikacja automatycznie odczyta dane z karty i je wyświetli.

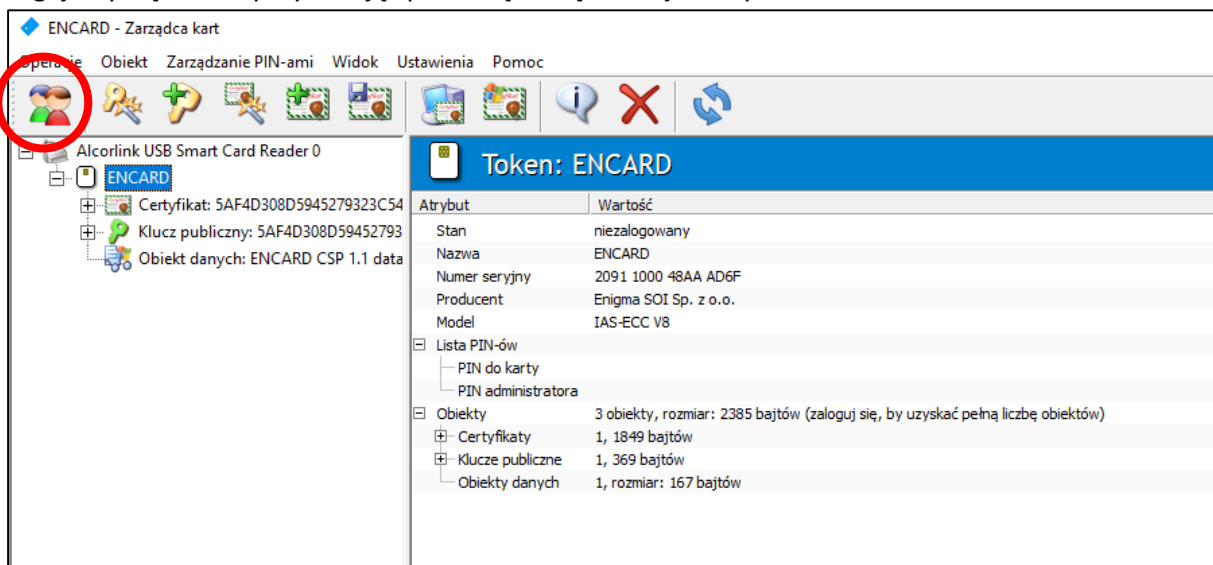


The screenshot shows the ENCARD - Zarządca kart application interface. The left pane displays a tree view of the Alcorlink USB Smart Card Reader 0, with the ENCARD token selected. The right pane shows the token details for ENCARD.

Token: ENCARD

Atrybut	Wartość
Stan	niezalogowany
Nazwa	ENCARD
Numer seryjny	2091 1000 48AA AD6F
Producent	Enigma SOI Sp. z o.o.
Model	IAS-ECC V8
Lista PIN-ów	
- PIN do karty	
- PIN administratora	
Obiekty	3 obiekty, rozmiar: 2385 bajtów (zaloguj się, by uzyskać pełną liczbę obiektów)
- Certyfikaty	1, 1849 bajtów
- Klucze publiczne	1, 369 bajtów
- Obiekty danych	1, rozmiar: 167 bajtów

2.5. Logujemy się do karty wybierając pierwszą ikonę z lewej strony.

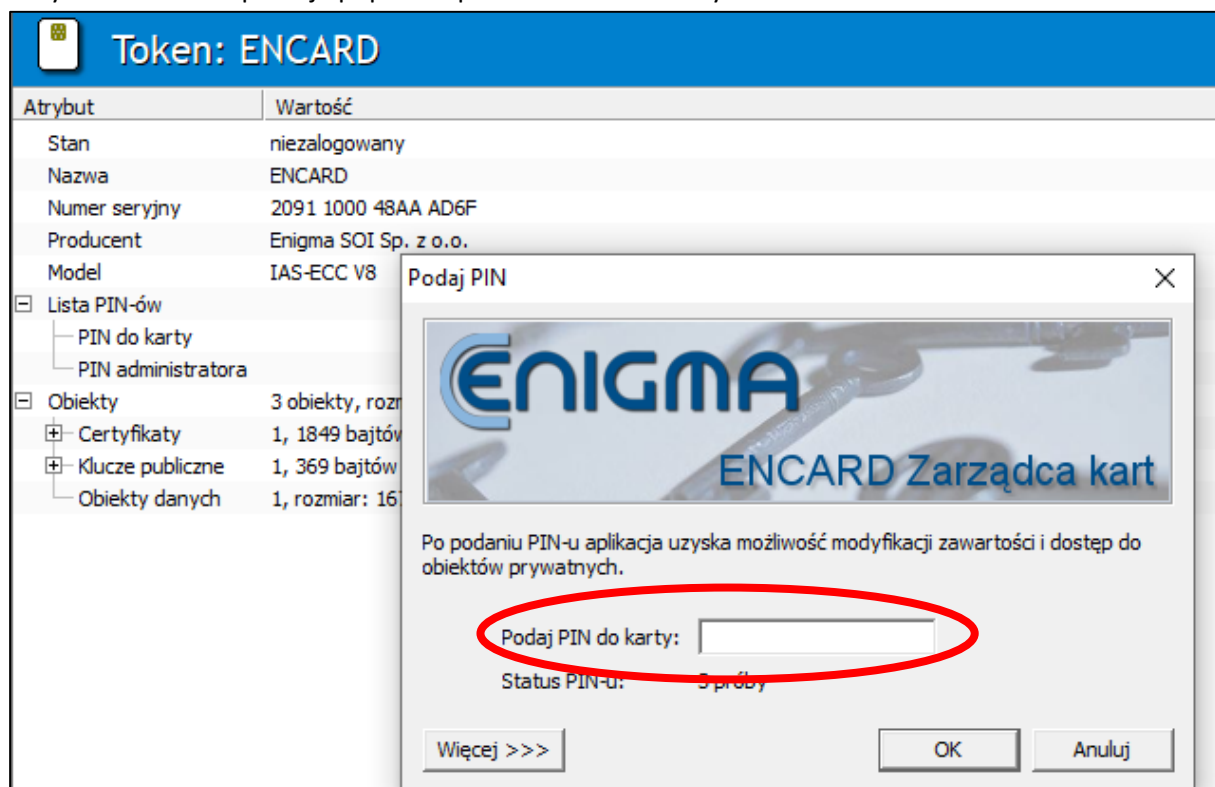


The screenshot shows the ENCARD - Zarządca kart application interface. The left pane displays a tree view of the Alcorlink USB Smart Card Reader 0, with the ENCARD token selected. The right pane shows the token details for ENCARD. The first icon in the left pane, representing the user, is highlighted by a red circle.

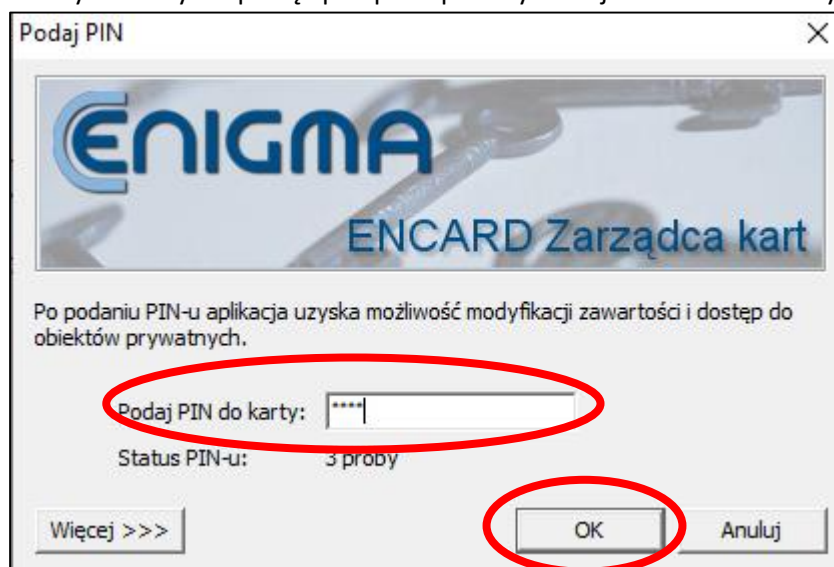
Token: ENCARD

Atrybut	Wartość
Stan	niezalogowany
Nazwa	ENCARD
Numer seryjny	2091 1000 48AA AD6F
Producent	Enigma SOI Sp. z o.o.
Model	IAS-ECC V8
Lista PIN-ów	
- PIN do karty	
- PIN administratora	
Obiekty	3 obiekty, rozmiar: 2385 bajtów (zaloguj się, by uzyskać pełną liczbę obiektów)
- Certyfikaty	1, 1849 bajtów
- Klucze publiczne	1, 369 bajtów
- Obiekty danych	1, rozmiar: 167 bajtów

2.6. W tym momencie aplikacja poprosi o podanie PINu do karty.

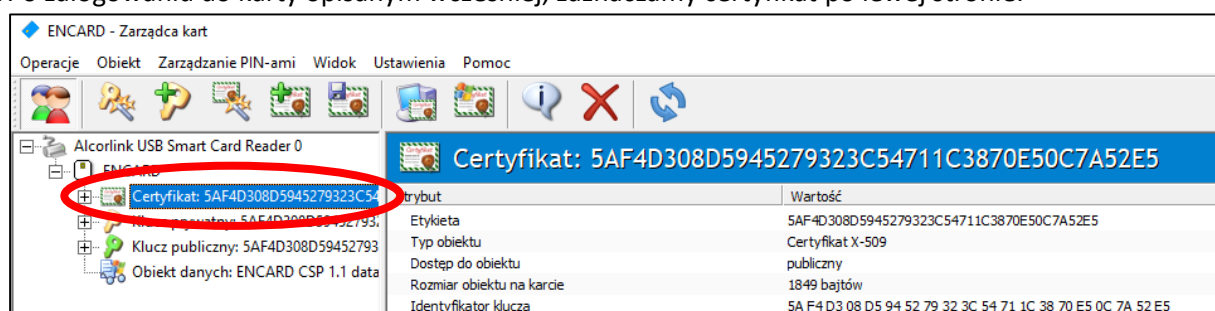


2.7. Należy otworzyć kopertę i przepisać podany w niej PIN. Zatwierdzamy przyciskiem „OK”

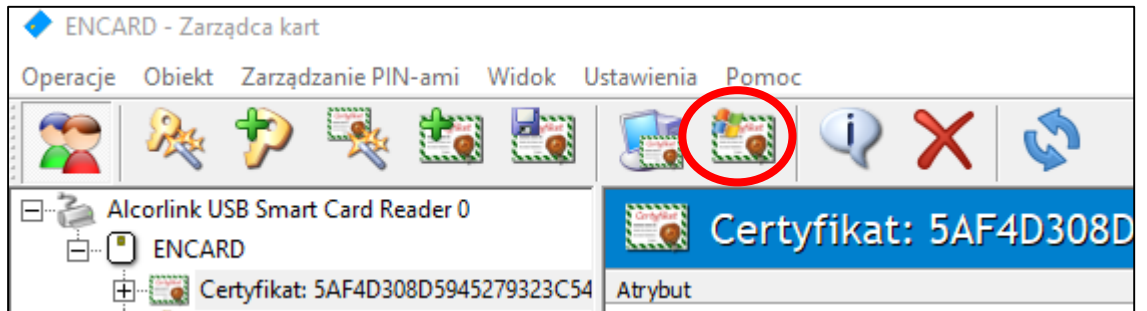


3. Instalacja certyfikatu w systemie

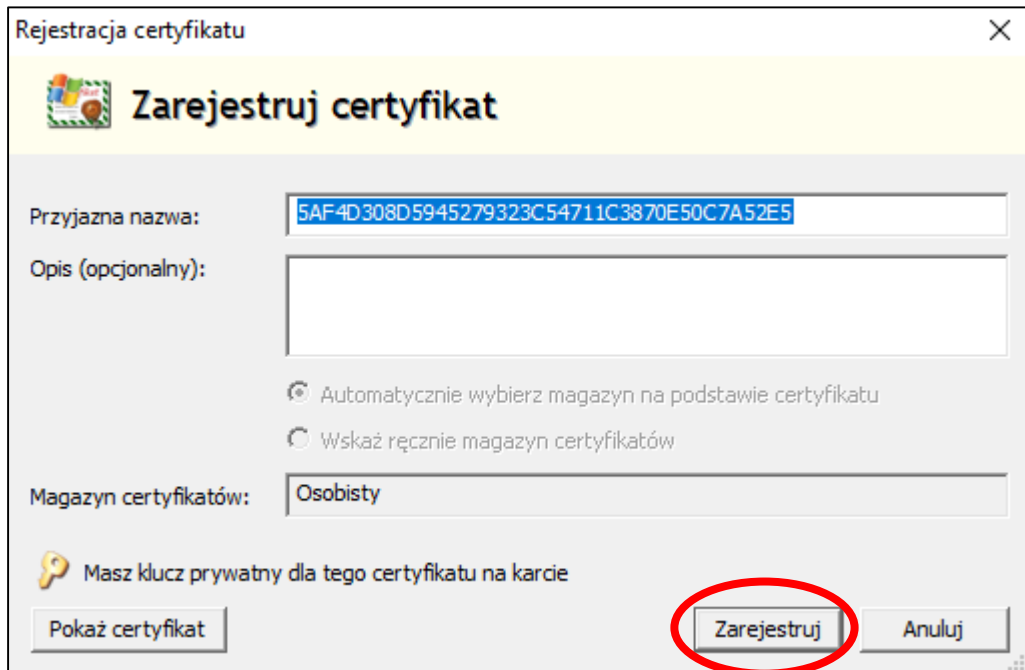
3.1. Po zalogowaniu do karty opisanym wcześniej, zaznaczamy certyfikat po lewej stronie.



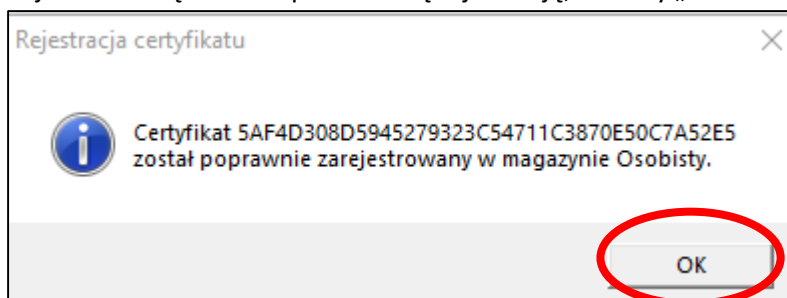
3.2. Klikamy w ósmą ikonkę od lewej w celu rejestracji certyfikatu w systemie.



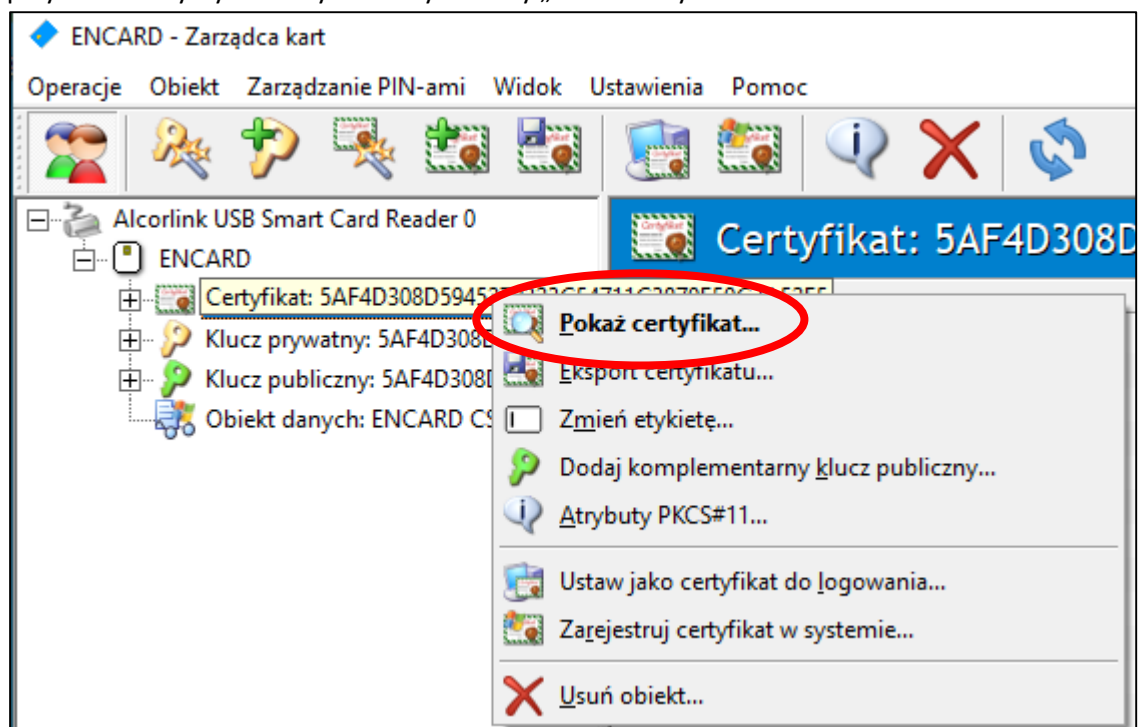
3.3. Pojawi nam się okno rejestracji w którym klikamy „Zarejestruj”.



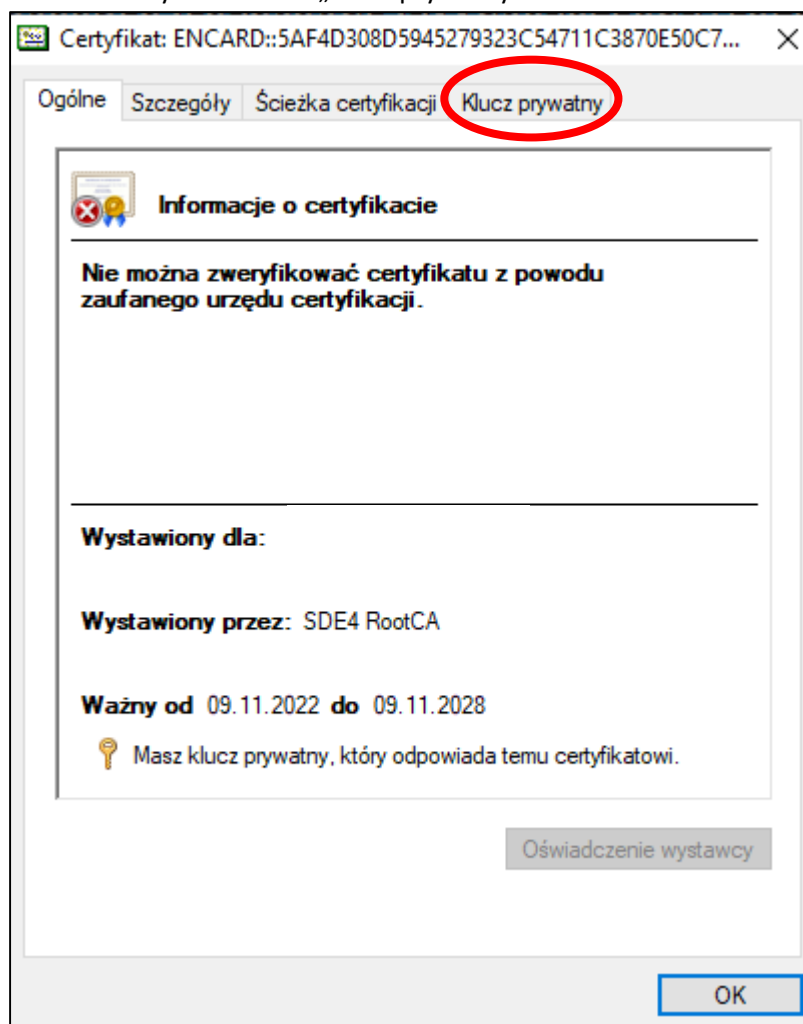
3.4. Pojawi nam się okienko prawidłową rejestrację, klikamy „OK”.



3.5. W celu dodatkowej weryfikacji poprawności zarejestrowania klikamy prawym przyciskiem myszy na certyfikat i wybieramy „Pokaż certyfikat”.



3.6. Przechodzimy do zakładki „Klucz prywatny”.



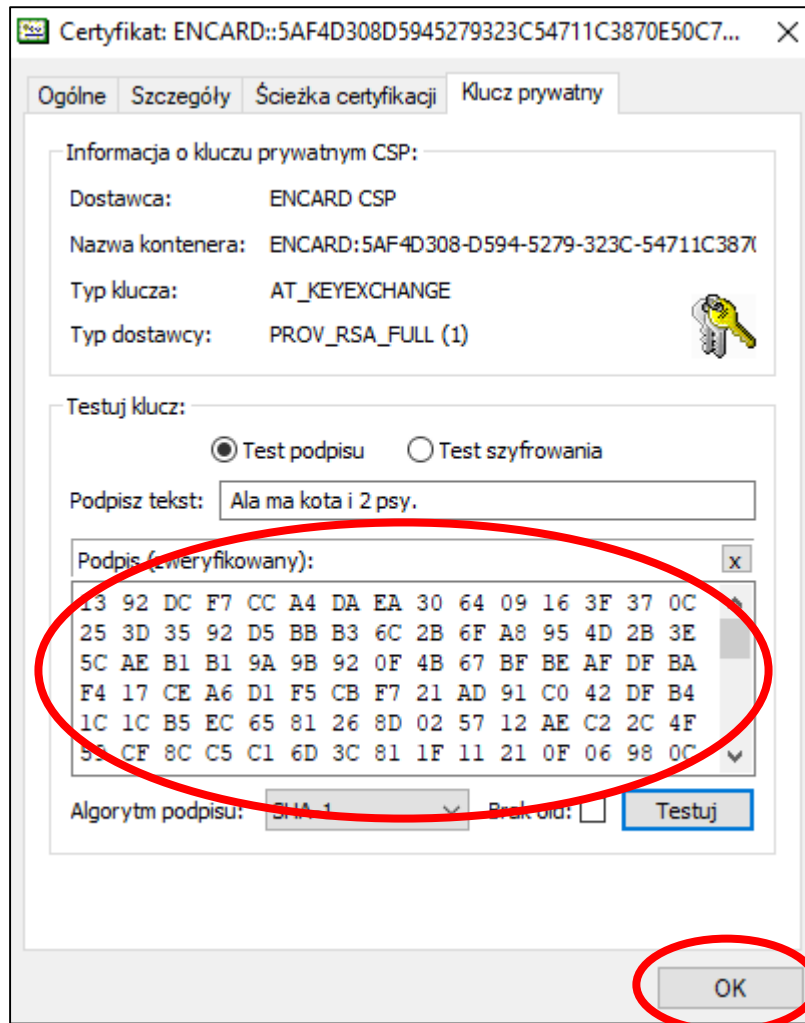
3.7. W zakładce „Klucz prywatny” klikamy „Testuj”.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Certyfikat: ENCARD::5AF4D308D5945279323C54711C3870E50C7...". It has four tabs: "Ogólne", "Szczegóły", "Ścieżka certyfikacji", and "Klucz prywatny". The "Klucz prywatny" tab is active. It contains two main sections. The first, "Informacja o kluczu prywatnym CSP:", lists details: "Dostawca: ENCARD CSP", "Nazwa kontenera: ENCARD:5AF4D308-D594-5279-323C-54711C3870E50C7...", "Typ klucza: AT_KEYEXCHANGE", and "Typ dostawcy: PROV_RSA_FULL (1)". To the right is a key icon. The second section, "Testuj klucz:", has two radio buttons: "Test podpisu" (selected) and "Test szyfrowania". Below is a text input field "Podpisz tekst:" containing "Ala ma kota i 2 psy.". Underneath is a "Podpis:" label and a large empty text area. At the bottom left, "Algorytm podpisu:" is set to "SHA-1". To its right is a "Brak oid:" checkbox. The "Testuj" button is circled in red. An "OK" button is at the bottom right.

3.8. Zostaniemy ponownie poproszeni o PIN do karty, wpisujemy go i zatwierdzamy przyciskiem „OK”.

The screenshot shows a dialog box titled "ENCARD CSP - Podaj PIN". It features the "ENIGMA" logo and "ENCARD CSP" text over a background image of a smart card. Below the logo, it says "Po podaniu PIN-u aplikacja uzyska dostęp do kluczy na karcie." There is a text input field labeled "Podaj PIN do karty:" with four asterisks as a placeholder. At the bottom, there are three buttons: "Więcej >>>", "OK" (circled in red), and "Anuluj".

3.9. Jeśli w okienku nad przyciskiem „Testuj” pojawi się ciąg znaków to wszystko jest prawidłowo. Klikamy przycisk „OK”



3.10. Możemy już zamknąć aplikację ENCARD przyciskiem „X” w górnym prawym rogu ekranu.

