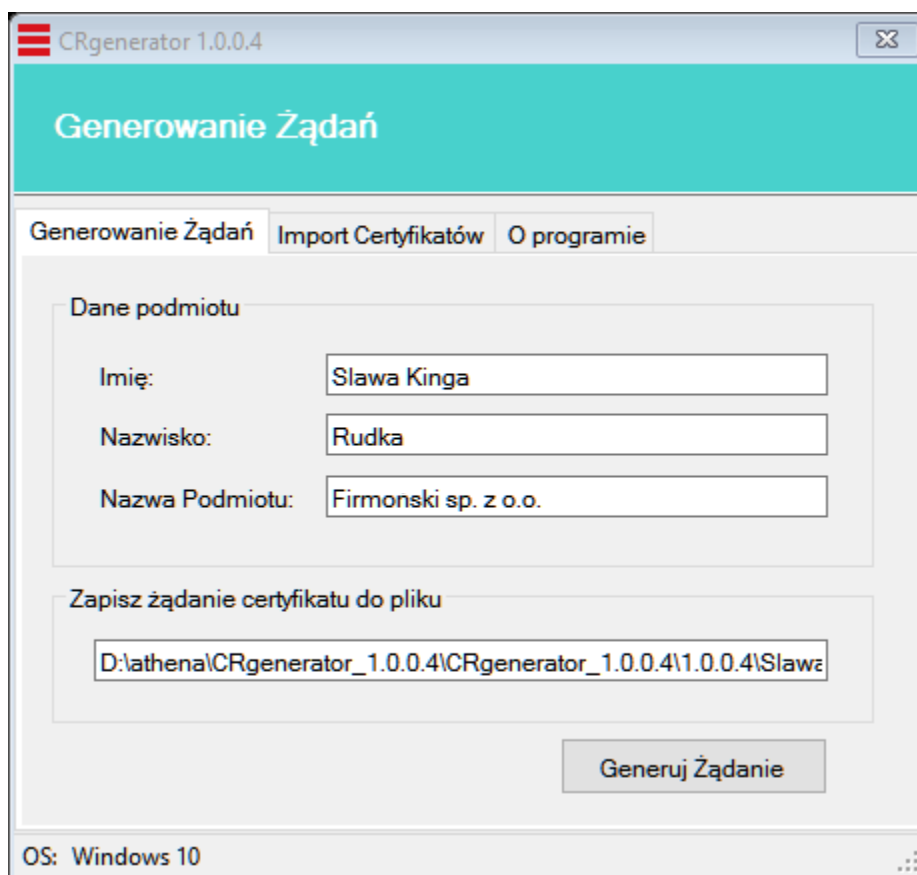


## INTERNET BANKING DLA FIRM – OPIS ODNOWIENIA KARTY ATHENA

### ETAP I - Generacja wniosku o certyfikację dla kart Athena

1. Pobrać ze strony Banku Spółdzielczego w Wieleniu na dysk lokalny program **CRgenerator** (aplikacja generowania żądań certyfikatów).  
Link do aplikacji: <https://bswielen.pl/images/IB/CRgenerator.zip>
2. Umieścić spersonalizowaną, wymagającą odnowienia kartę Athena w czytniku.
3. Uruchomić **CRgenerator.exe**.
4. W zakładce **Generowanie żądań** wypełnić pola **Imię**, **Nazwisko** oraz **Nazwa Podmiotu** (nazwa firmy) – wszystko wpisujemy bez polskich znaków.



CRgenerator 1.0.0.4

### Generowanie Żądań

Generowanie Żądań | Import Certyfikatów | O programie

Dane podmiotu

Imię:

Nazwisko:

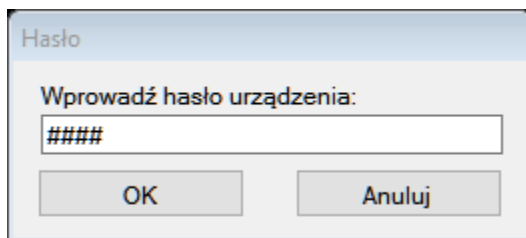
Nazwa Podmiotu:

Zapisz żądanie certyfikatu do pliku

OS: Windows 10



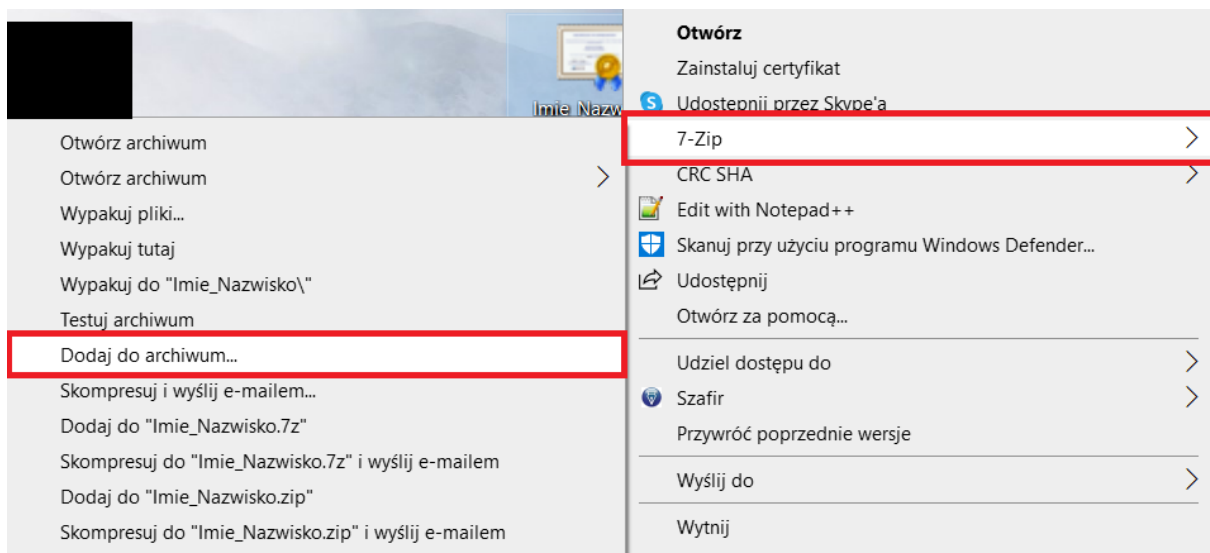
5. Wcisnąć przycisk **Generuj żądanie** i poczekać na wynik (operacja trwa około 30 sekund).
6. Wpisać **PIN**.



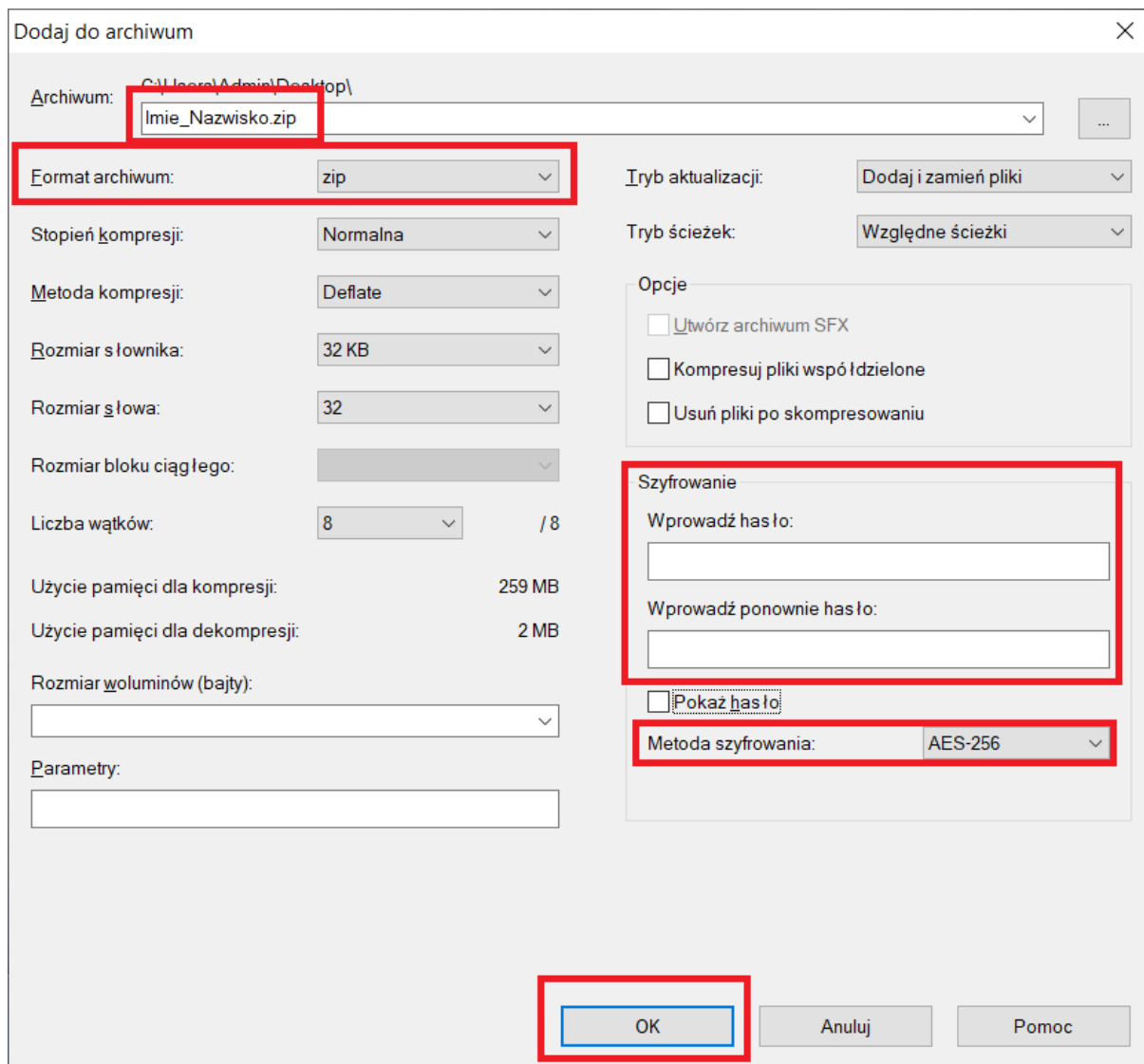
7. Po wykonaniu powyższych czynności pojawia się komunikat **Żądanie zostało utworzone**. Utworzony został plik wynikowy z rozszerzeniem \*.p10, do którego podana została ścieżka dostępu w polu **Zapisz żądanie certyfikatu do pliku**.

## **ETAP II – Zabezpieczenie oraz wysyłka pliku .p10 pocztą elektroniczną do Banku**

1. Upewnić się, że na naszym komputerze zainstalowane jest oprogramowanie 7-Zip. Link do pobrania tutaj: <https://7-zip.org.pl/>
2. Odnaleźć nasz wyeksportowany plik wynikowy i kliknąć na niego prawym przyciskiem myszy. Następnie wybrać 7-Zip -> Dodaj do archiwum...



3. W nowo otwartym oknie ustawić wszystko tak jak na poniższym obrazku:
- Archiwum: *tutaj nazwa naszego pliku wynikowego z dopiskiem .zip np. Jan\_Kowalski.zip*
  - Format archiwum: *zip*
  - Metoda szyfrowania: *AES-256*
- Zabezpieczyć nasze archiwum dowolnym hasłem, uzupełniając pole „Wprowadź hasło” oraz „Wprowadź ponownie hasło”. Następnie kliknąć w przycisk „OK”



The screenshot shows the 'Dodaj do archiwum' dialog box with the following settings:

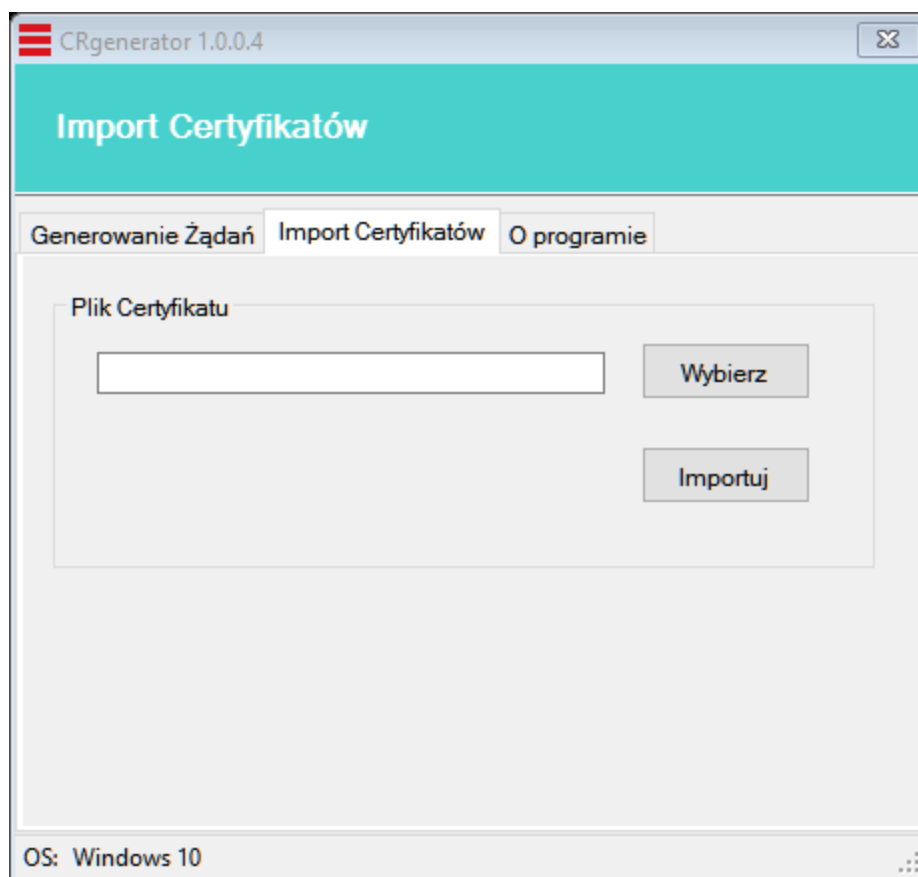
- Archiwum: C:\Users\Admin\Desktop\Imie\_Nazwisko.zip
- Format archiwum: zip
- Stoień kompresji: Normalna
- Metoda kompresji: Deflate
- Rozmiar słownika: 32 KB
- Rozmiar słowa: 32
- Rozmiar bloku ciągłego: [empty]
- Liczba wątków: 8 / 8
- Użycie pamięci dla kompresji: 259 MB
- Użycie pamięci dla dekompresji: 2 MB
- Rozmiar woluminów (bajty): [empty]
- Parametry: [empty]
- Tryb aktualizacji: Dodaj i zamień pliki
- Tryb ścieżek: Względne ścieżki
- Opcje:
  - Utwórz archiwum SFX
  - Kompresuj pliki współdzielone
  - Usuń pliki po skompresowaniu
- Szyfrowanie:
  - Wprowadź hasło: [empty]
  - Wprowadź ponownie hasło: [empty]
  - Pokaż hasło
  - Metoda szyfrowania: AES-256

The 'OK' button is highlighted with a red box.

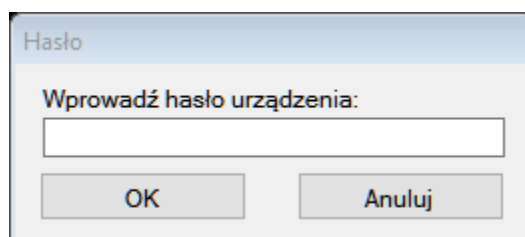
4. Nowo powstałe archiwum przesyłać pocztą elektroniczną na adres [m.milcarz@bswielen.pl](mailto:m.milcarz@bswielen.pl) Hasło, które założyliśmy w poprzednim kroku, wysyłać na ten sam adres dla bezpieczeństwa w oddzielnej wiadomości. W przeciągu kilku godzin powinniśmy otrzymać wiadomość zwrotną z załączonym plikiem certyfikatu, który zostanie wykorzystany w kolejnym etapie.

### ETAP III – Zapis certyfikatu na kartę

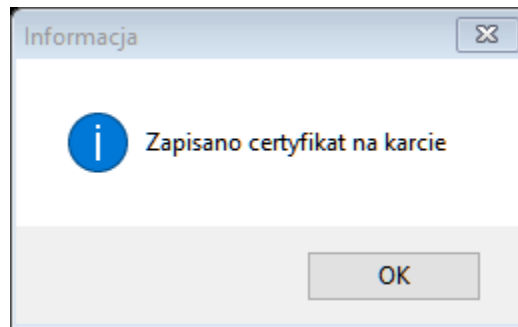
1. Włożyć do komputera kartę elektroniczną Athena.
2. Ponownie uruchomić program **CRgenerator** i wybrać zakładkę **Import certyfikatów**.
3. W polu **Plik certyfikatu** wpisać lub za pomocą przycisku **Wybierz** wskazać ścieżkę dostępu do pliku z certyfikatem przesłanym w wiadomości zwrotnej przez pracownika Banku z rozszerzeniem \*.crt.



4. Następnie za pomocą przycisku **Importuj** zaimportować certyfikat.
5. Podać **PIN** do karty w następnie wyświetlonym oknie.

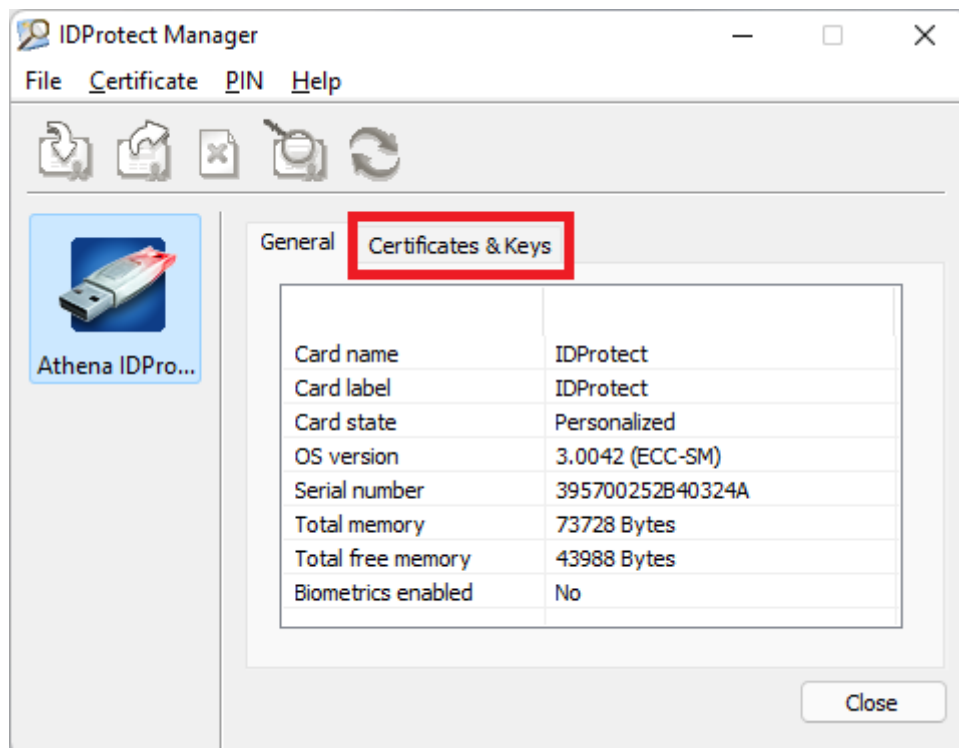


6. Zatwierdź przyciskiem **OK** i tym samym zakończ import certyfikatu do karty elektronicznej.
7. O pomyślnym zakończeniu akcji przyznania certyfikatu pracownikowi firmy program informuje komunikatem.

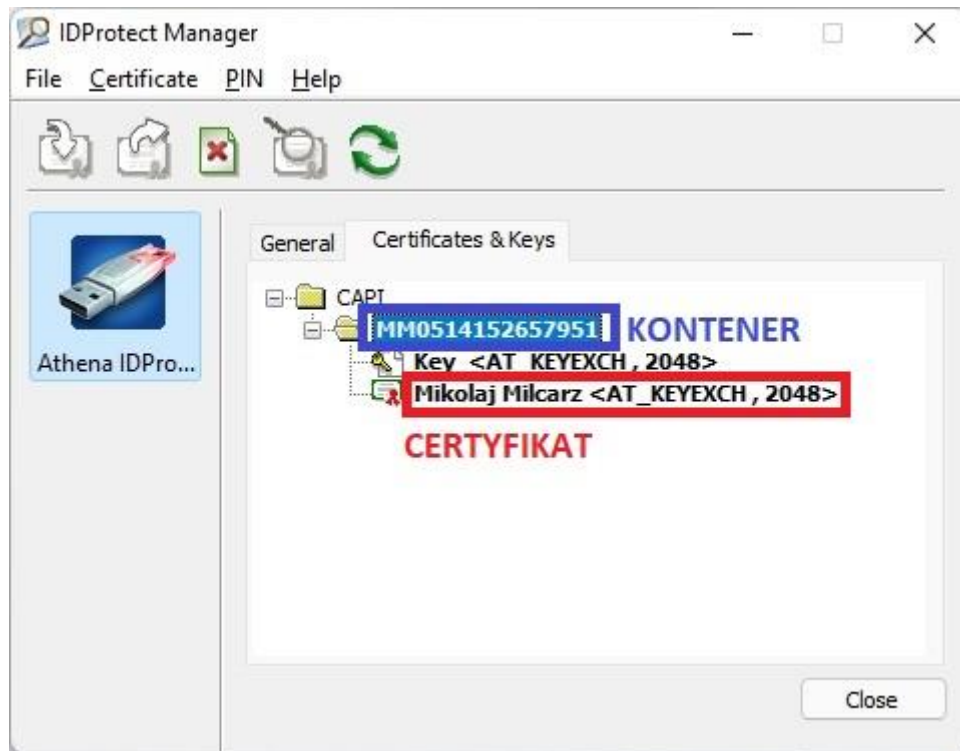


## ETAP IV – Czynności końcowe

1. Włożyć do komputera kartę elektroniczną Athena.
2. Uruchomić aplikację **IDProtect Manager**.
3. Przejść do zakładki **Certificates & Keys**.



4. Podać **PIN** do karty.
5. W wyświetlonym drzewku należy znaleźć kontener (oznaczane są ikonką żółtego folderu o nazwie przykładowo **MM0514152657951**), który zawiera odnowiony certyfikat (oznaczane ikonką pisma o nazwie **Imię i nazwisko <AT\_KEYEXCH, 2048>**). Aby sprawdzić jego ważność, należy w niego wejść.



6. Kliknąć na kontener z odnowionym certyfikatem prawym przyciskiem myszy i wybrać opcję **Set as default**.