

Podpisy elektroniczne dokumentów w formacie pdf

W wersji 2023.0.0 została wprowadzona funkcjonalność elektronicznego podpisywania dokumentów w formacie PDF.

W aktualnej wersji możliwość podpisania dokumentu jest dostępna jedynie w aplikacji stacjonarnej Comarch DMS.

Na karcie obiegu dokumentu obok linku załącznika znajduje się przycisk, po którego naciśnięciu zostaje wyświetlona formatka, w ramach użytkownik dokonuje wyboru certyfikatu.

Kiedy certyfikat został wybrany i nastąpiło uwierzytelnienie (użytkownik wpisał poprawne hasło do certyfikatu) obok ikony załącznika pojawia się symbol oznaczający, że dany dokument został podpisany.

Symbol informujący o podpisie elektronicznym danego dokumentu jest widoczny w aplikacji serwerowej (dawny web), jeżeli taki podpis został przedtem złożony w aplikacji desktop.

Przycisk służący do podpisu elektronicznego dokumentu jest dostępny tylko wtedy, kiedy w ramach konfiguracji danej kontrolki typu załącznik zaznaczono checkbox „Podpisy elektroniczne PDF”.

W wersji 2023.0.0 została także wprowadzona funkcjonalność kontroli, czy załącznik, który został dodany z dysku został przedtem podpisany elektronicznie w innym programie.

Jeśli dokument dodany z dysku do kontrolki typu załącznik został uprzednio podpisany elektronicznie, zostaje oznaczony odpowiednim symbolem analogicznie do dokumentów podpisanych w Comarch DMS.

Istnieje możliwość ponownego podpisania takiego dokumentu w Comarch DMS – w takim przypadku na dokumentach będą się znajdować obok siebie zarówno poprzedni podpis, jak i ten dodany w Comarch DMS. Oznaczenie tego dokumentu na karcie obiegu nie ulegnie wówczas zmianie.

Konfiguracja kontrolki załącznik

W wersji 2023.0.0 w ustawieniach kontrolki typu załącznik na zakładce „Ogólne” został dodany checkbox „Podpisy elektroniczne PDF”.

Załącznik

OGÓLNE ARCHIWA

Nazwa wyświetlana	Załącznik
Nazwa (identyfikator)	Zalacznik
Podpisy elektroniczne PDF	☒
Prezentuj na całej szerokości	☐
Ustaw kontrolkę na początku wiersza	☐
Wersjonowanie pliku	Nie

Konfiguracja kontrolki typu Załącznik, zakładka Ogólne – checkbox „Podpisy elektroniczne PDF”

Domyślnie checkbox „Podpisy elektroniczne PDF” jest odznaczony. Jeżeli użytkownik zaznaczy checkbox, wówczas przy załącznikach dodanych na dokumentach w Comarch DMS dostępny jest dodatkowy przycisk do podpisywania dokumentów (ikona certyfikatu).

Uwaga

Dodatkowy przycisk (ikona certyfikatu) jest widoczny jedynie przy załącznikach w formacie PDF.

Załączniki na dokumencie Comarch DMS

Od wersji 2023.0.0 jeżeli:

- W ustawieniach danej kontrolki typu załącznik zaznaczono checkbox „ Podpisy elektroniczne PDF”
- Do danej kontrolki typu załącznik dodano załącznik w formacie PDF

Wówczas przy takim załączniku w aplikacji stacjonarnej Comarch

DMS dostępna jest dodatkowa ikonka  , która służy do złożenia podpisu elektronicznego.

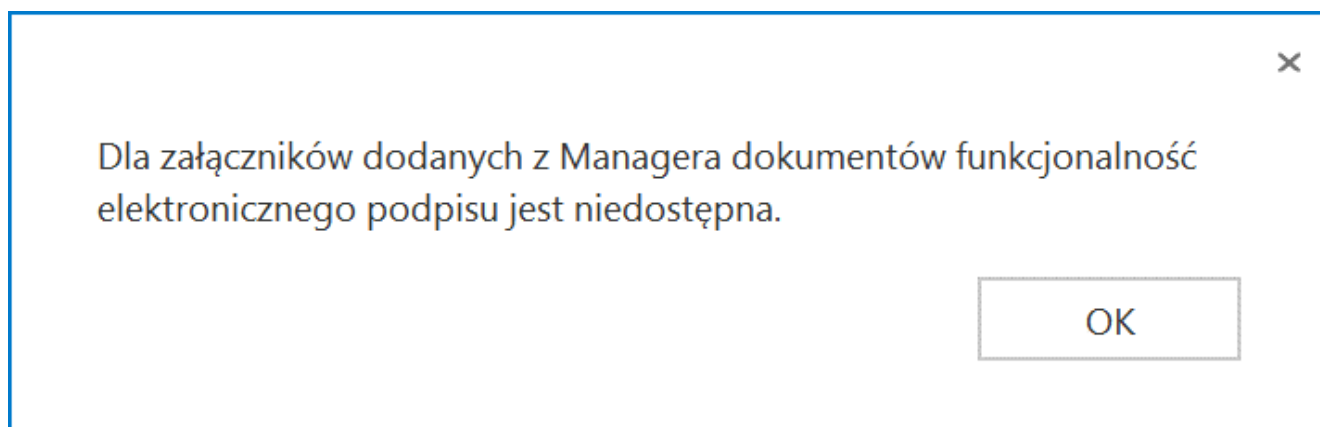
Uwaga

Funkcjonalność elektronicznego podpisywania dokumentów nie jest dostępna dla:

- Dokumentów w Managerze dokumentów
- Dokumentów dodawanych z Managera dokumentów jako

załączniki do dokumentu w module Workflow

Jeśli użytkownik naciśnie ikonę podpisu elektronicznego obok dokumentu, który został dołączony z Managera dokumentów, wówczas wyświetlony zostaje następujący komunikat:



Komunikat informujący o braku możliwości podpisu elektronicznego dla dokumentów z Managera dokumentów

PRO1/2/4/2023

←

📁

🔄

🗑️

🖨️

▼

🏠

📄

📁

💻

ACD

Dokumenty

Spółka : Firma ABC

Data utworzenia : 04-04-2023

Karta obiegu

Załącznik

📄 PDF

Document_2023-0

🗑️

+

Załącznik 2

📄 PDF

Faktura FZ_5_2021

🗑️

+

Załącznik 3

📄 PDF

faktura-2020-11-1

🗑️

+

Kwota

▲▼

Ikona certyfikatu widoczna obok załączników w formacie PDF

Gdy użytkownik kliknie w ikonkę  , wtedy zostaje otwarta formatka, w ramach której należy wybrać odpowiedni certyfikat.

Test Certificate Select

Select a certificate from the following list to get information on that certificate



Anna Ror

Wystawca: COMARCH

Ważny od: 20.10.2021 do 20.10.2023

[Kliknij tutaj, aby wyświetlić właściwości certyfikatu](#)

Więcej opcji



Anna Ror

Wystawca: COMARCH

Ważny od: 20.10.2021 do 20.10.2023



Anna Ror

Wystawca: COMARCH

Ważny od: 20.10.2021 do 20.10.2023

OK

Anuluj

Formatka wyboru certyfikatu

OK

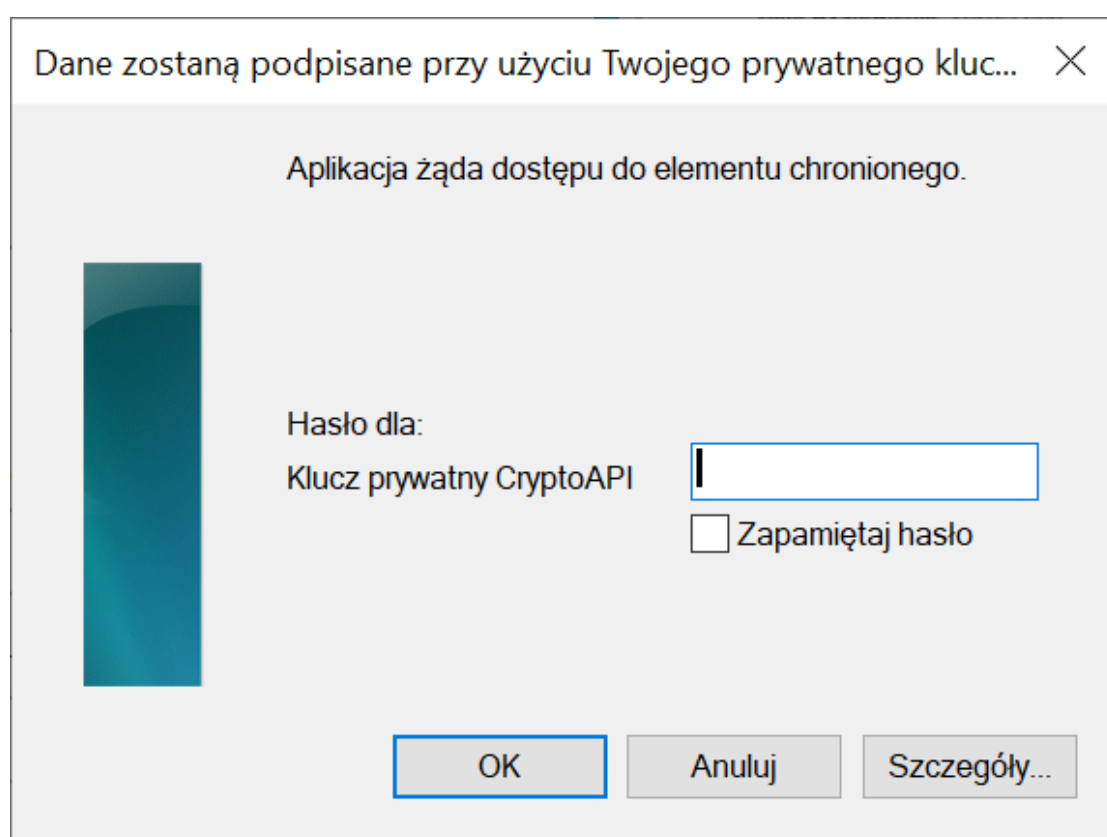
Kiedy użytkownik naciśnie [Ok], a następnie przy próbie zapisu dokumentu wpisze w ramach

wyświetlanego okienka prawidłowe hasło i kliknie na przycisk

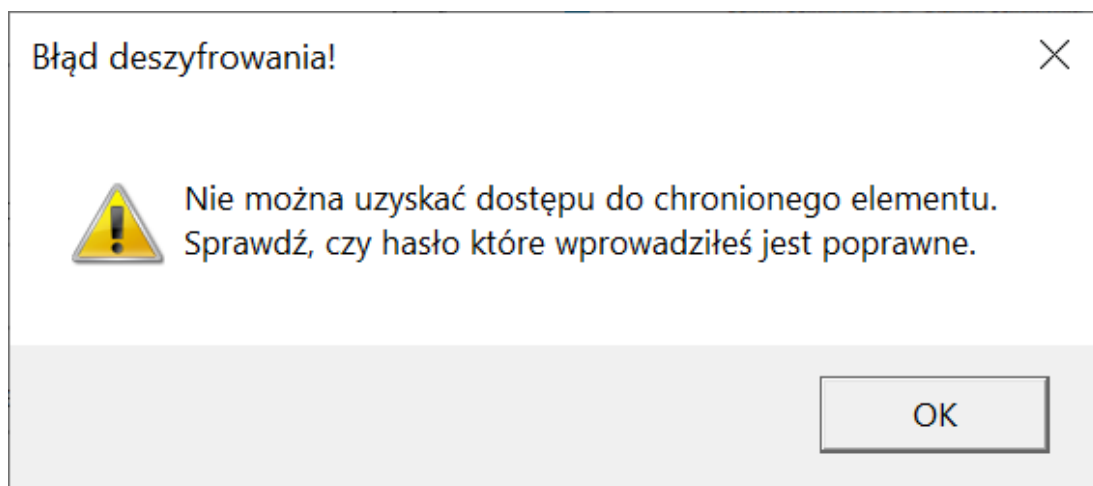
OK

[Ok], wówczas dokument zostanie podpisany za pomocą certyfikatu elektronicznego.

Jeśli użytkownik wprowadzi niewłaściwe hasło, wówczas zostanie wyświetlony komunikat z informacją o błędzie.

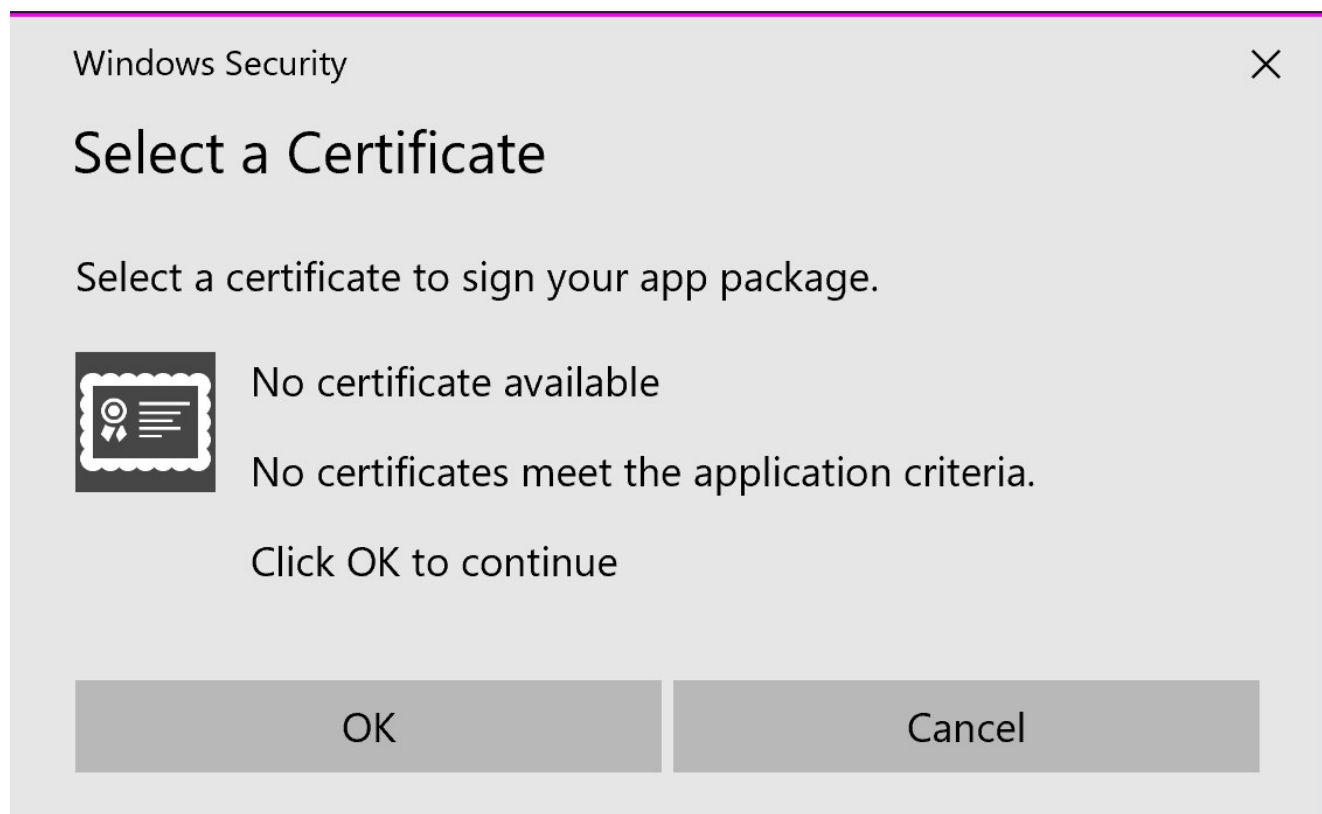


Okno, w ramach którego należy wpisać hasło do certyfikatu



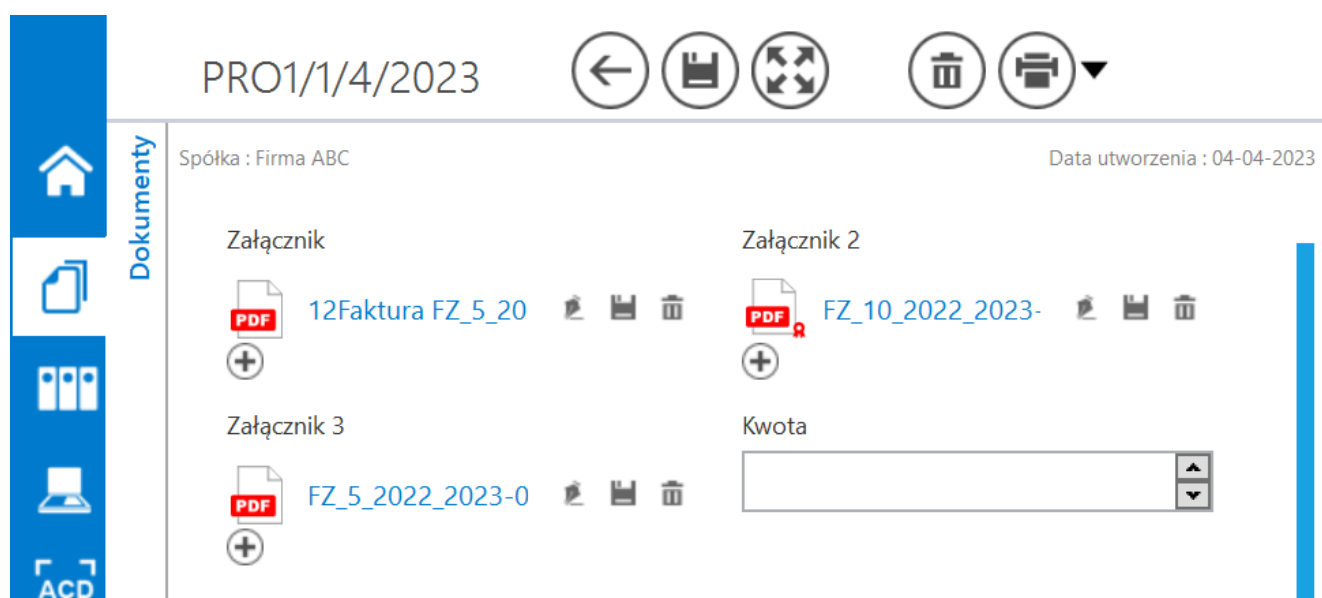
Komunikat wyświetlany, jeśli wprowadzono niepoprawne hasło

Jeżeli użytkownik kliknął w ikonę , jednak nie posiada żadnego certyfikatu elektronicznego, wówczas zostaje wyświetlone okno z następującą informacją:



Okno wyświetlane, jeśli użytkownik kliknął w ikonę certyfikatu, a nie ma żadnego certyfikatu elektronicznego

Jeśli dany dokument został podpisany elektronicznie, wówczas po zapisaniu dokumentu w module Workflow w prawym dolnym rogu ikony załącznika PDF widoczny jest czerwony symbol certyfikatu



Załączniki dodane do dokumentu – załącznik PDF w kontrolce „Załącznik 2” został podpisany elektronicznie

Uwaga

Nie jest możliwe usunięcie podpisu dokumentu.

Jeżeli dokument został podpisany elektronicznie w Comarch DMS, wówczas na podglądzie dokumentu widoczny jest graficzny podpis cyfrowy, na ostatniej stronie, na końcu dokumentu.

Anna Ror

2023.04.04 08:59:10

Signer:

CN=Anna Ror
O=Comarch Group
E=Anna.Ror@comarch
2.5.4.13=Comarch

Public key:

RSA/2048 bits

Przykładowy graficzny podpis
cyfrowy widoczny na
podglądzie załącznika

Widoczność podpisu w formie graficznej zależy od viewera, w którym wyświetla się plik.

Możliwe jest wielokrotne podpisywanie dokumentu, przez wielu operatorów, nie ma także limitu ilości podpisujących operatorów ani podpisów. Po pierwszym podpisie widoczna jest

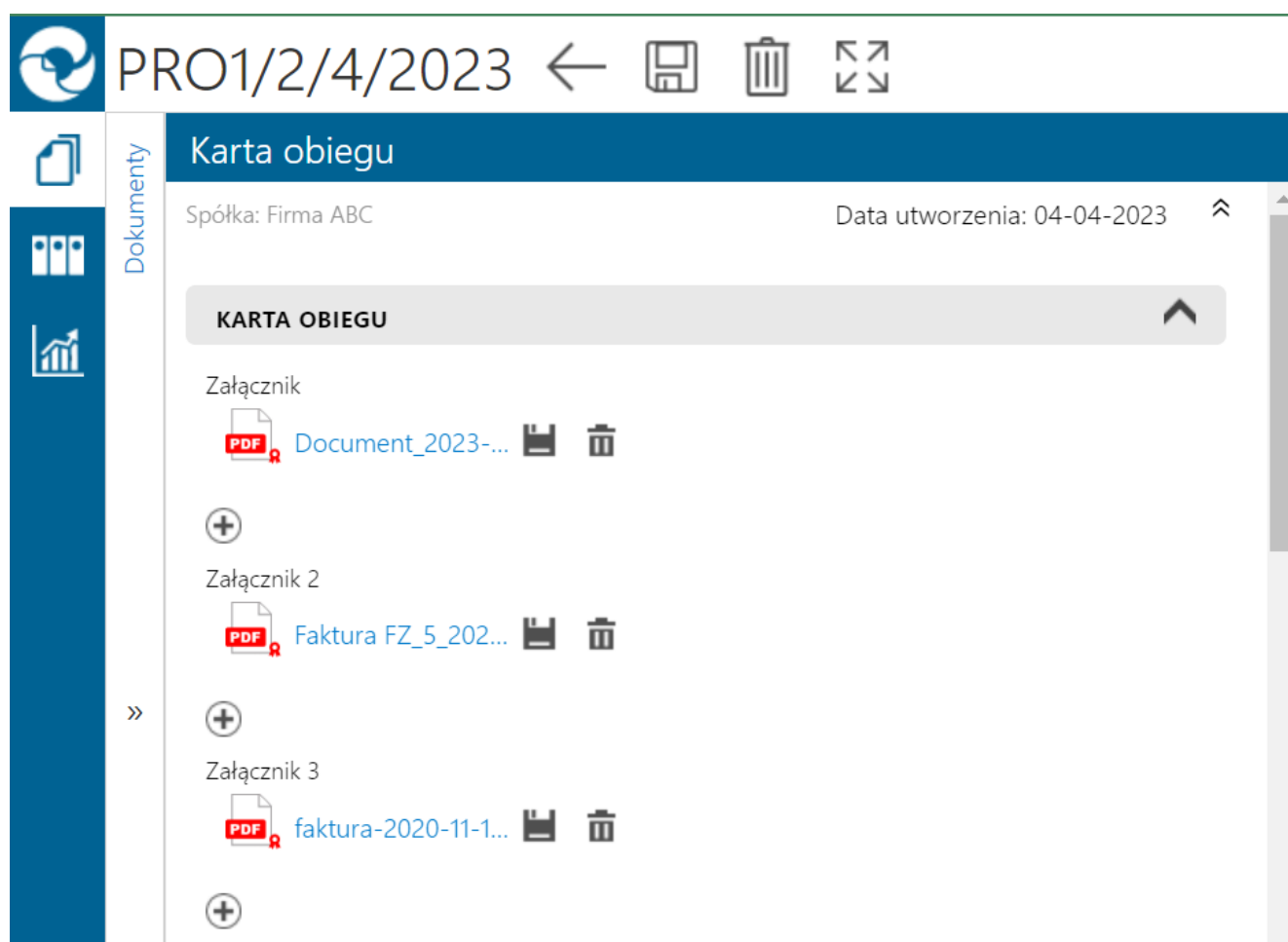
ikona , kolejne podpisy nie mają wpływu na jej wyświetlanie.

Aplikacja serwerowa

Elektroniczne podpisywanie dokumentów w formacie PDF nie jest dostępne w aplikacji serwerowej ani web Comarch DMS, dlatego nie jest tam wyświetlany przycisk podpisu elektronicznego

dokumentu  .

Jeżeli natomiast dany dokument został podpisany w aplikacji stacjonarnej Comarch DMS, wówczas obok ikony załącznika w aplikacji serwerowej (dawna web) widoczna jest ikona , która oznacza złożony podpis. W aplikacji web nie jest aktualnie wyświetlane oznaczenie złożonego podpisu elektronicznego.



Dokumenty podpisane elektronicznie wyświetlane z oznaczeniem w ramach aplikacji serwerowej