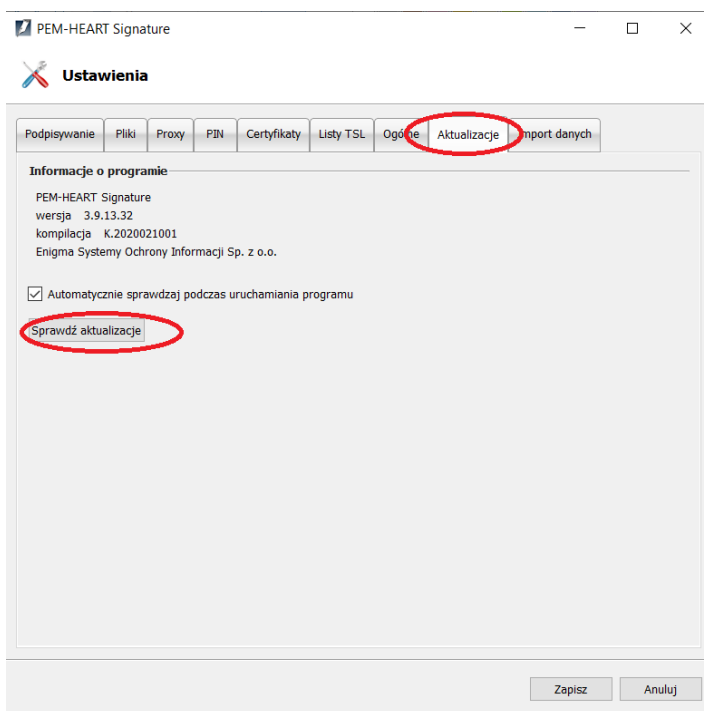


Instrukcja podpisywania plików MDR przy pomocy programu PEM-HEART Signature

Aktualizacja oprogramowania

Program *PEM-HEART Signature* powinien być zawsze używany w najnowszej dostępnej wersji.

Aktualność wersji możesz sprawdzić po uruchomieniu programu. W tym celu wciśnij klawisz *Ustawienia*, a następnie *Sprawdź aktualizacje*



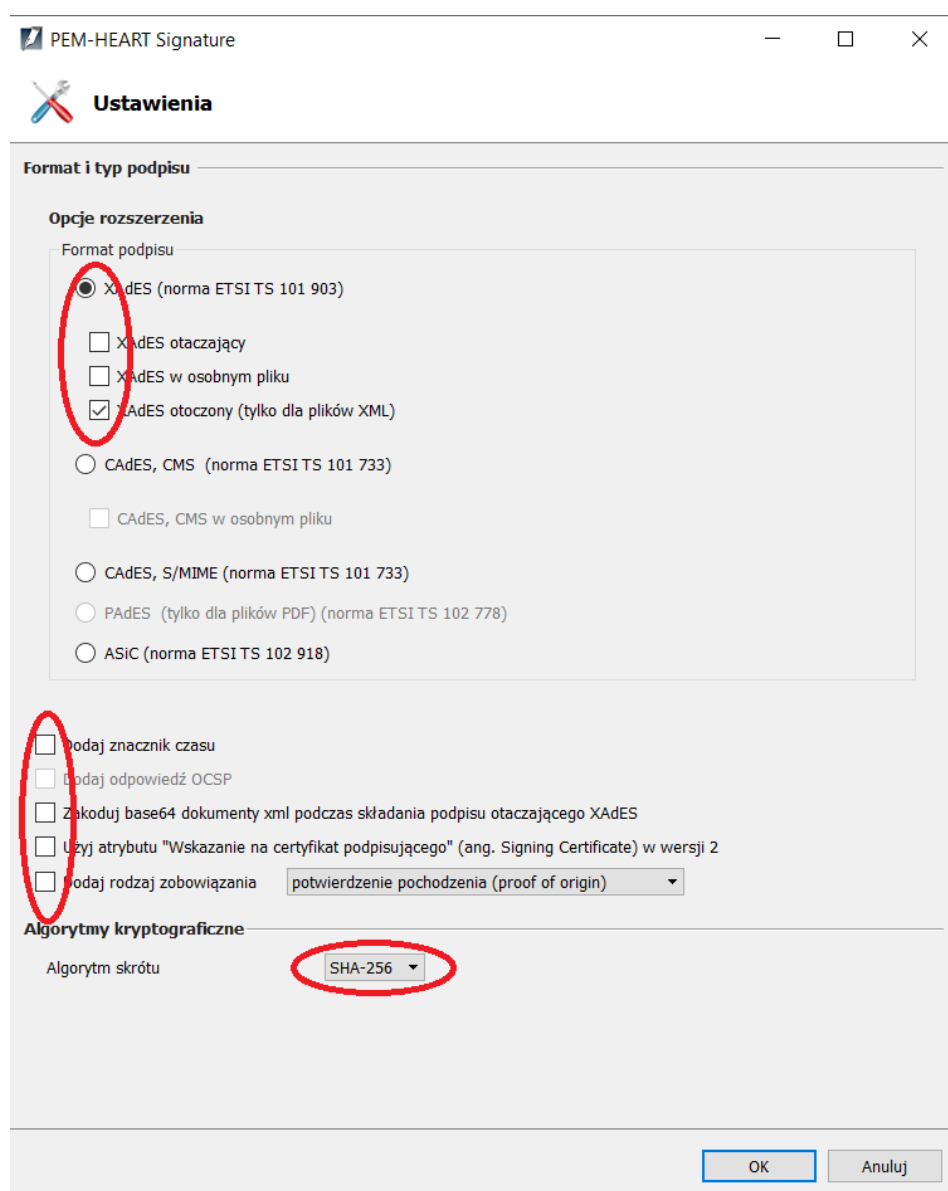
Niniejsza instrukcja została opracowana dla **PEM-HEART Signature w wersji 3.9.12.32**.

Złożenie pierwszego podpisu

W celu złożenia pierwszego podpisu przygotuj plik MDR w formacie XML, następnie uruchom program *PEM-HEART Signature*, wybierz klawisz **Podpisz** i dodaj do listy plik do podpisu.

Następnie sprawdź opcje podpisu (klawisz **Opcje**) dla zaznaczonego pliku.

Powinny być wybrane opcje podpisu jak na rysunku poniżej:



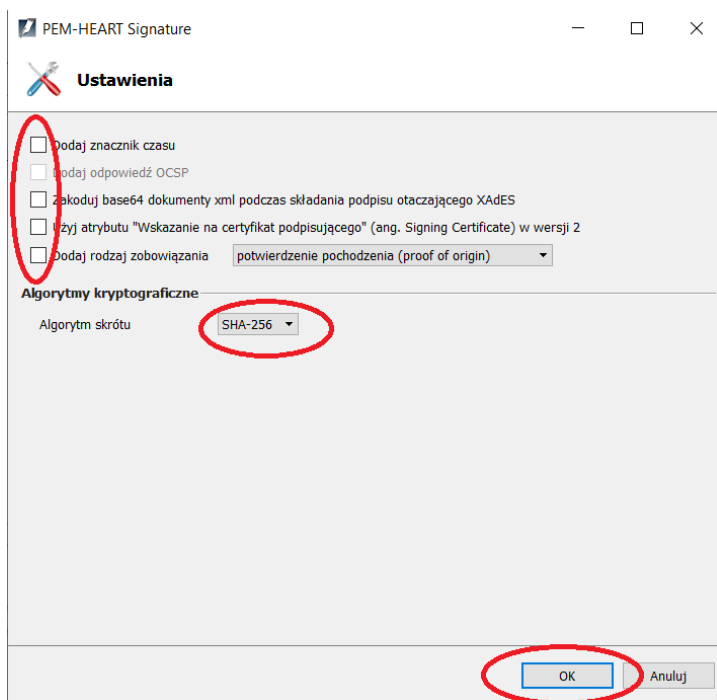
Po wykonaniu podpisu, zostanie on zapisany wewnątrz struktury XML, nazwa pliku pozostanie bez zmian.

Dodanie następnego podpisu

W celu dodania następnego podpisu do pliku MDR w formacie XML uruchom program *PEM-HEART Signature*, wybierz opcje *Funkcje zaawansowane*, a następnie klawisz *Dodaj podpis*.



Następnie dodaj plik do podpisu do listy i sprawdź opcje podpisu (klawisz *Opcje*) dla zaznaczonego pliku. Powinny być wybrane opcje podpisu jak na rysunku poniżej:



Kolejny zostanie także zapisany wewnątrz struktury XML, w tym samym pliku.

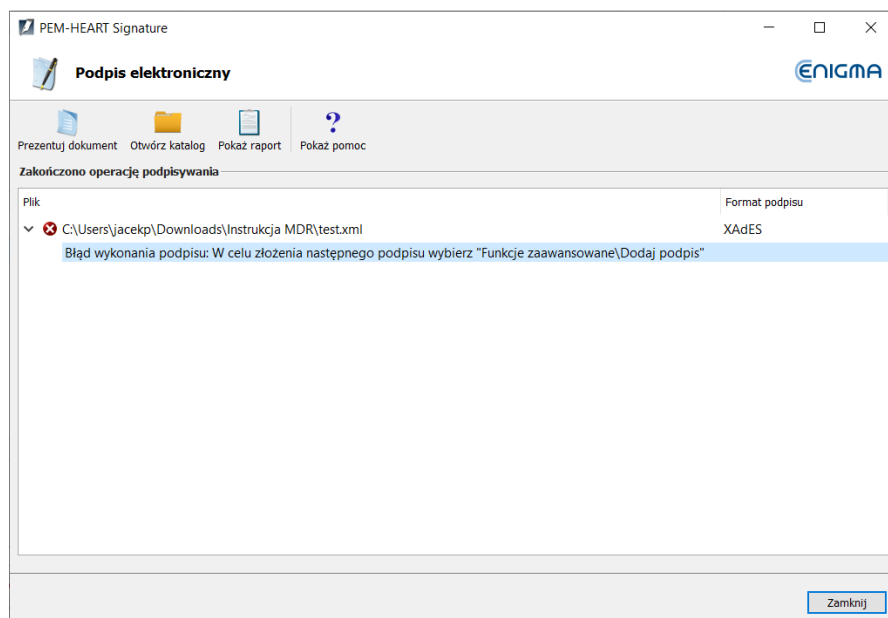
Weryfikacja podpisów (sprawdzenie)

Podpisów zapisanych w formacie „XML otoczony” nie da się rozpoznać na pierwszy rzut oka – podpis (lub podpisy) są zapisane wewnątrz pliku, a format pliku pozostaje niezmieniony.

Możesz sprawdzić, czy plik XML zawiera podpisy, wykonując weryfikację podpisów. W tym celu uruchom *PEM-HEART Signature*, następnie wybierz opcję *Weryfikuj*, dodaj plik XML do listy i zweryfikuj podpisy.

Możliwe błędy

W przypadku próby podpisania pliku, który już zawiera jeden podpis, program PEM-HEART Signature zwróci błąd jak poniżej:



W przypadku wystąpienia takiego błędu należy podpisać plik korzystając z instrukcji *Dodanie następnego podpisu* (patrz rozdział powyżej).