

# Poradnik instalacyjny sterownika CDC-ACM dla systemów Windows

Wersja 1.01

Do użytku z wersją sterownika CDC-ACM 1.0 i nowszymi

## Spis treści

1 Przegląd systemu .....	2
Wprowadzenie .....	2
2 Instalacja .....	3
2.1 Windows XP .....	3
2.2 Windows 7 .....	6
2.3 Windows 8 .....	9
2.4 Metoda zastępcza dla Windows 8 .....	12
2.5 Windows 10 .....	14

# 1 Przegląd systemu

## Wprowadzenie

Ten poradnik opisuje jak zainstalować Sterownik CDC-ACM na następujących systemach operacyjnych rodziny Windows:

Windows XP.

Windows 7.

Windows 8 (Dwie metody instalacyjne)

Windows 10

## 2 Instalacja

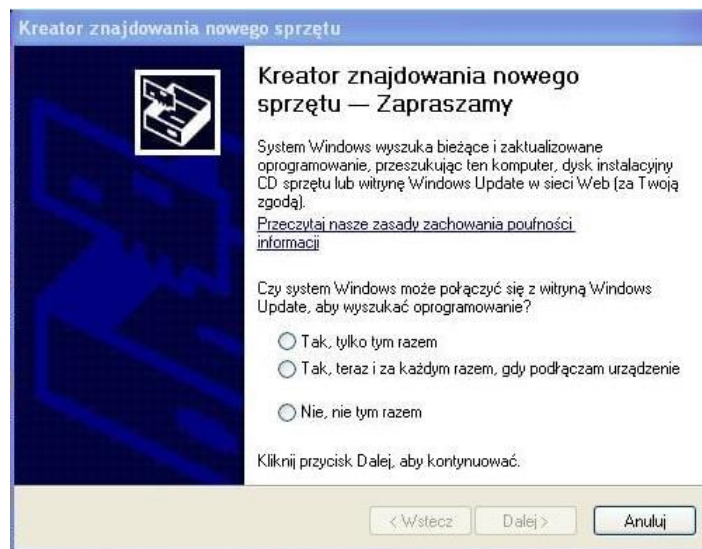
Ta część opisuje jak zainstalować sterownik dla każdego systemu operacyjnego z rodziny Windows.

### 2.1 Windows XP

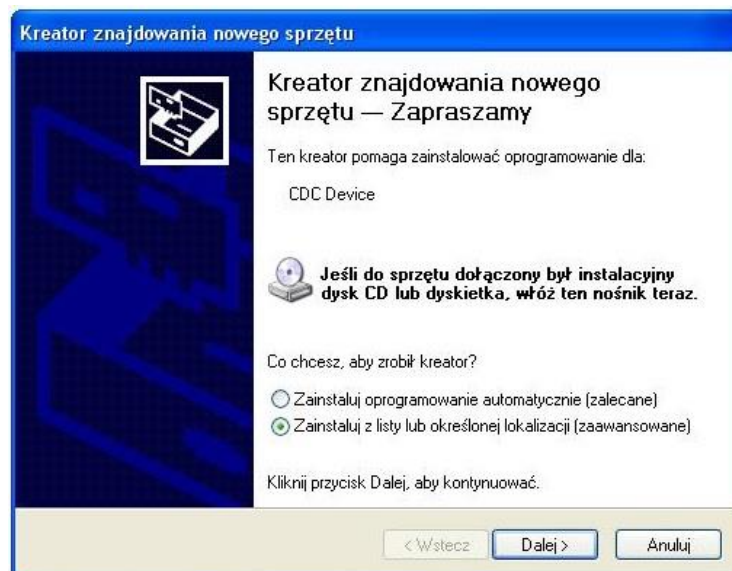
Ta część opisuje instalację sterownika CDC-ACM dla systemu Windows XP.

Wykonaj następujące czynności:

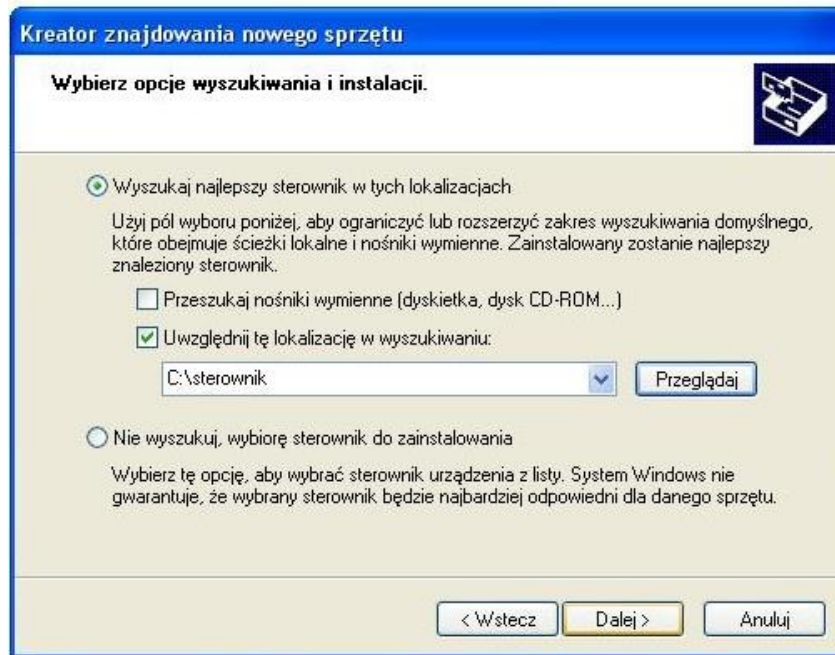
1. Podłącz urządzenie do komputera.
2. Po podłączeniu pojawi się okno Kreatora znajdowania nowego sprzętu



3. Wybierz “nie, nie tym razem” i kliknij **dalej**. Kreator przejdzie do okna jak poniżej:



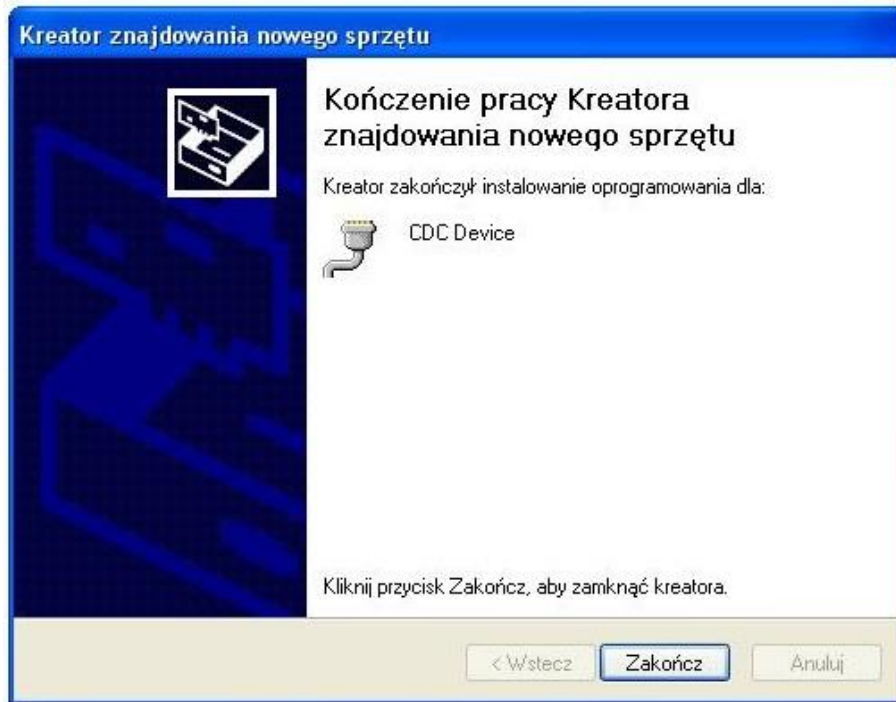
- Wybierz **“Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)”**. Pojawi się okno z opcjami jak poniżej:



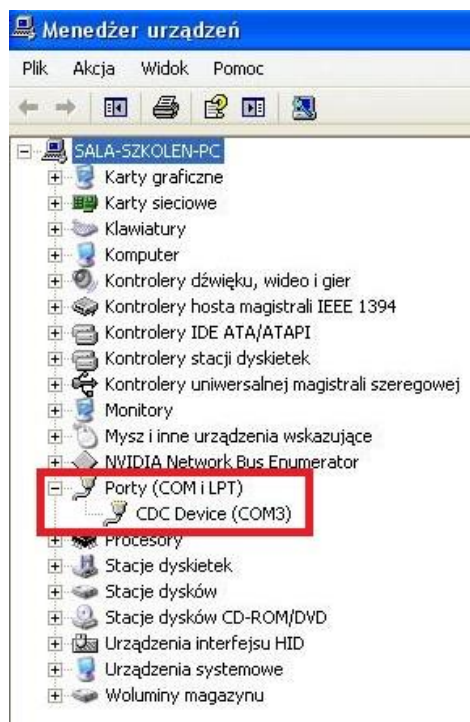
- Żeby użyć narzędzia wyszukiwania wybierz **“Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach”** i kliknij **“Przełóżaj”** wskazując ścieżkę pobranego i rozpakowanego sterownika `usb_cdc_ser.inf` w przykładzie `C:\sterownik`
- Pojawi się następujące okno z ostrzeżeniem:



7. Kliknij **“Mimo to kontynuuj”**. Jeśli wszystko jest w porządku, pojawi się następujące okno. Kliknij **“Zakończ”**:



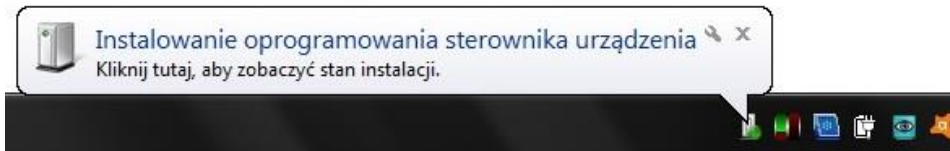
8. Sprawdź **Menedżer urządzeń**. Sterownik powinien pojawić się w odpowiedniej sekcji bez żadnego znaku ostrzegawczego przy nazwie. Powinno wyglądać to jak na obrazku poniżej:



## 2.2 Windows 7

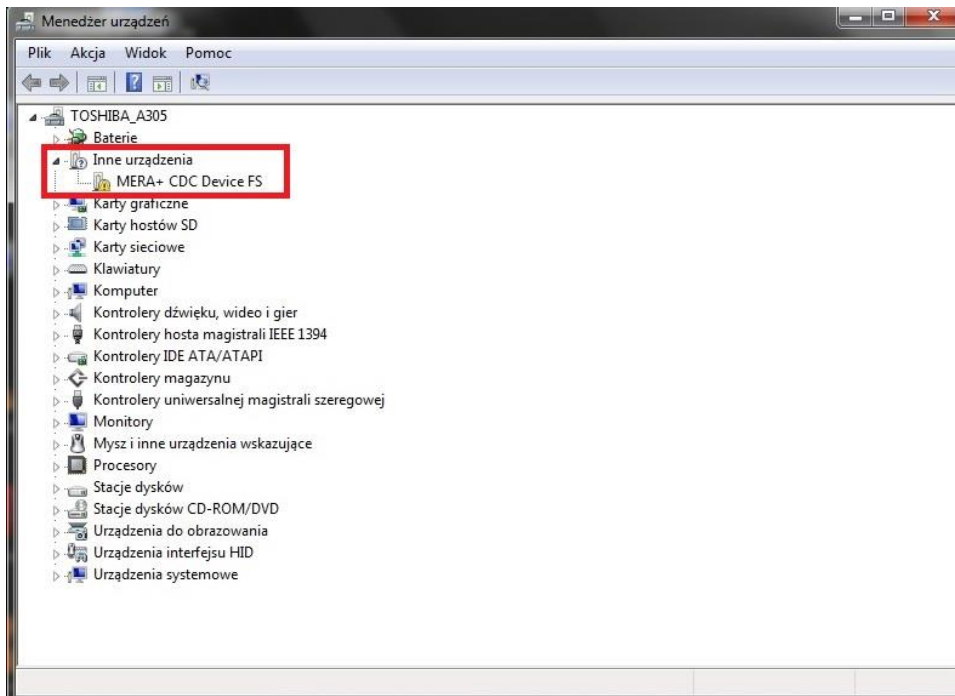
Ta część opisuje jak zainstalować sterownik CDC-ACM na systemie Windows 7. Podążaj za kolejnymi krokami:

1. Podłącz urządzenie. Ikona wyszukiwania wraz z okienkiem z informacją o nowym urządzeniu pojawi się w prawym dolnym rogu ekranu:

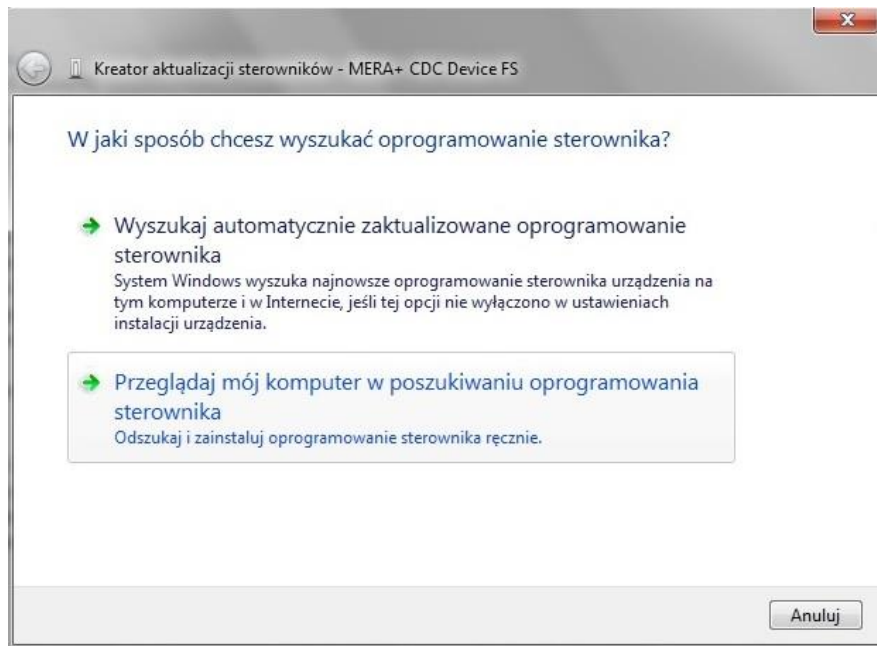


System będzie próbował zainstalować sterownik automatycznie ale nie uda mu się to.

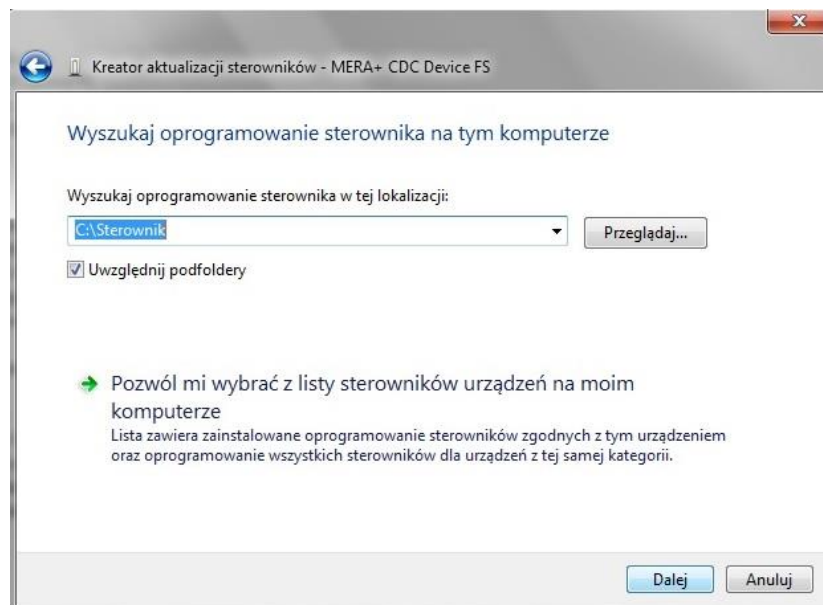
2. Otwórz **Menedżer urządzeń** i odszukaj CDC-Echo device. Obok nazwy powinna znajdować się żółty znak ostrzegawczy jak na przykładzie poniżej:



3. Kliknij prawym przyciskiem myszy na brakującym sterowniku i wybierz “**Aktualizuj oprogramowanie sterownika...**”. Powinien wyświetlić się następujący komunikat:

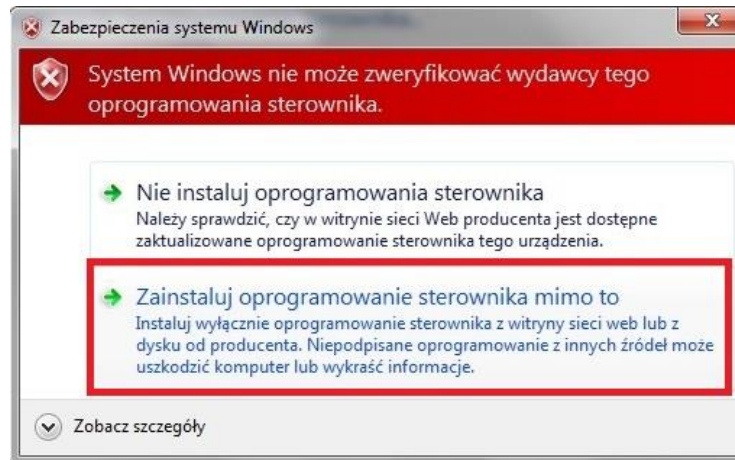


4. Wybieramy **“Przełóżaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika”**, to spowoduje wyświetlenie następującego ekranu:

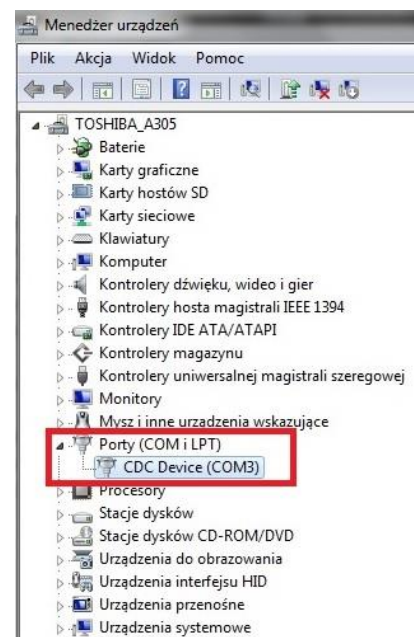


5. Wyszukaj folder sterownika, kliknij **“Przełóżaj”** wskazując ścieżkę pobranego i rozpakowanego sterownika usb\_cdc\_ser.inf w przykładzie C:\sterownik
6. Następnie wybierz „Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzeń ... i kliknij **“Dalej”**.

7. Pojawi się okno z ostrzeżeniem, klikamy **“Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to”**



9. Jeśli instalacja zakończy się sukcesem pojawi się zastępujące okno. Klikamy **“Zamknij”**. Sprawdź **Menedżer urządzeń**. Sterownik powinien pojawić się w odpowiedniej sekcji bez żadnego znaku ostrzegawczego przy nazwie. Powinno wyglądać to jak na obrazku poniżej:

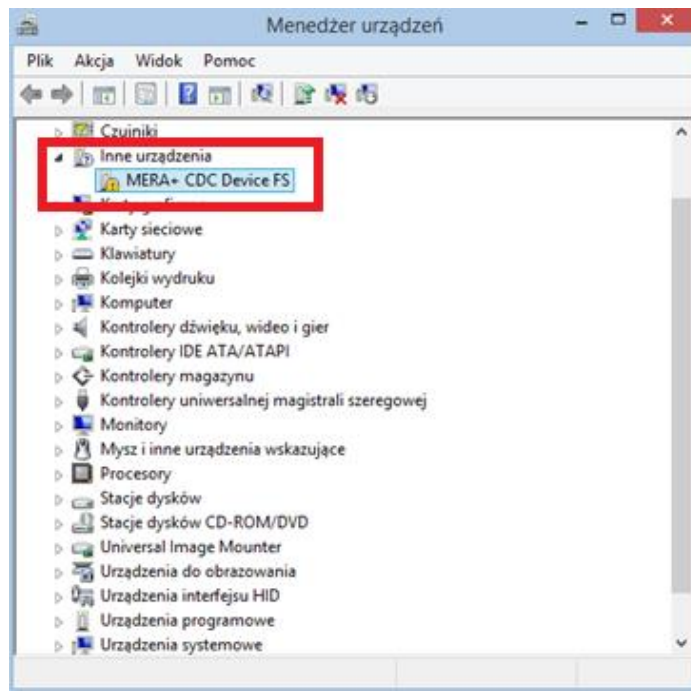




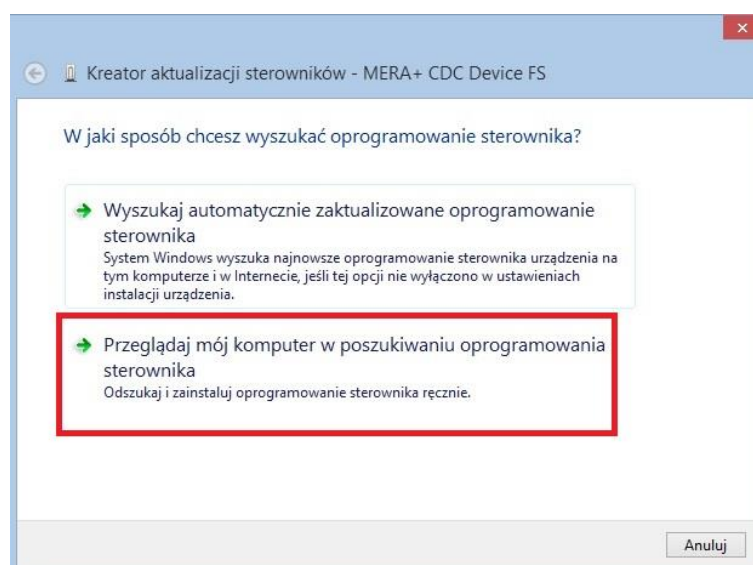
### 2.3 Windows 8

Ta sekcja przedstawia jak zainstalować sterownik CDC-ACM na system Windows 8. Podążaj za kolejnymi krokami.

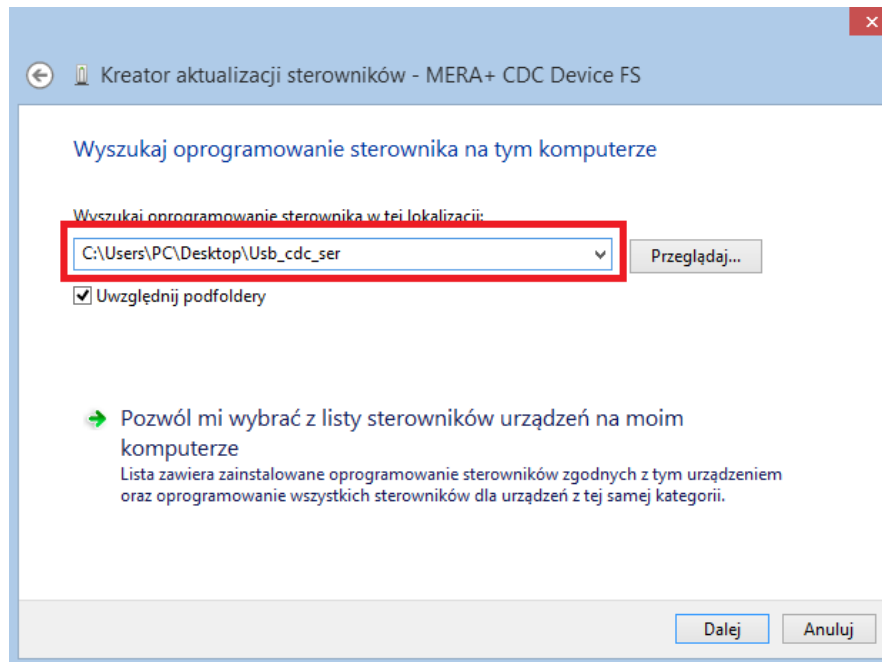
1. Podłącz urządzenie do komputera.
2. Otwórz “**Menedżer urządzeń**” i znajdź “**...CDC Device...**” w zakładce “**Inne urządzenia**” Przy nazwie powinien znajdować się żółty znak ostrzegawczy jak poniżej:



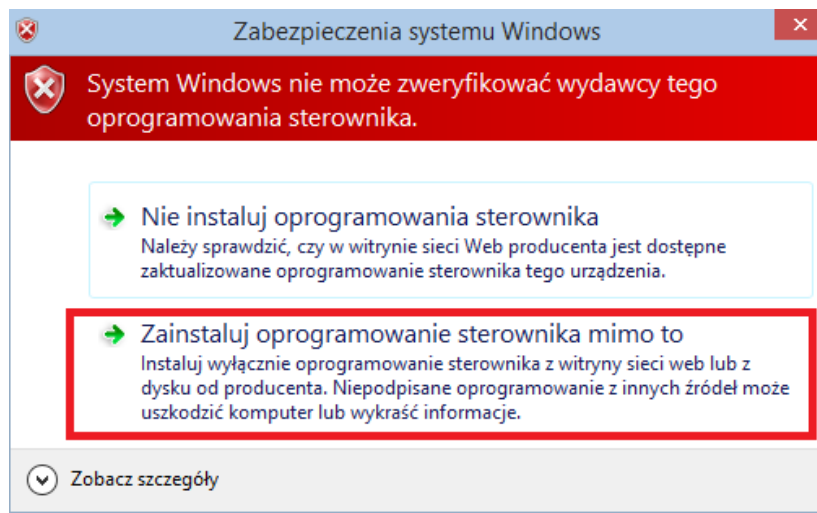
3. Kliknij prawym na “**...CDC Device...**” i wybierz “**Aktualizuj oprogramowanie sterownika**”. To spowoduje pojawienie się kolejnego okna:



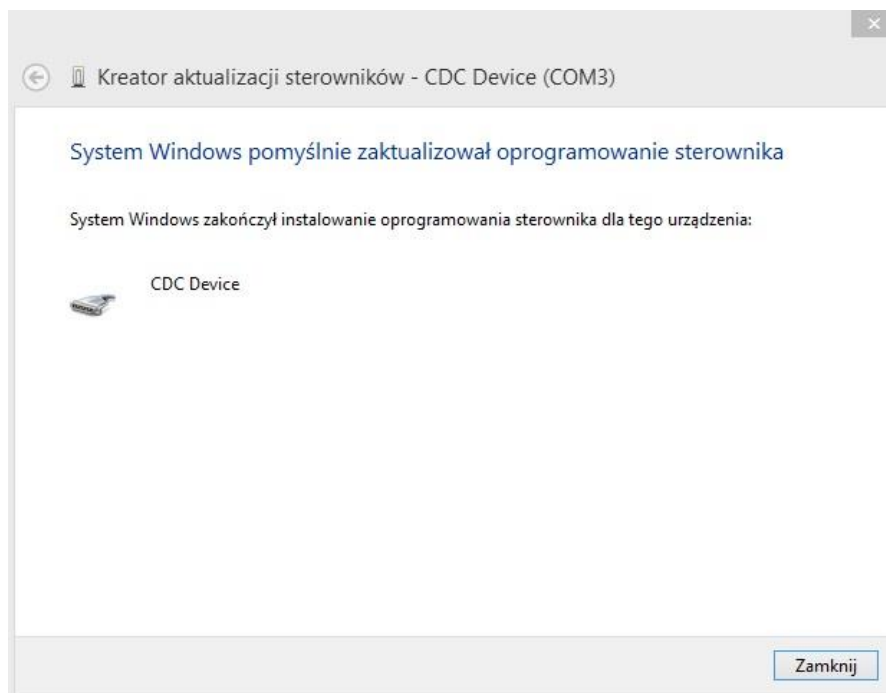
4. Wybieramy “**Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**”, to spowoduje wyświetlenie następującego ekranu:



5. Wyszukaj folder sterownika. Jeśli go znajdziesz, kliknij przycisk “**Dalej**”.
6. Pojawi się okno z ostrzeżeniem, klikamy “**Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to**”



7. Jeśli instalacja zakończy się sukcesem pojawi się zastępujące okno. Klikamy **“Zamknij”**



Uwaga: Jeśli napotkałeś problem i system nie mógł zainstalować sterownika przez brakujący podpis cyfrowy sterownika, spróbuj metody zastępczej opisanej poniżej.

## 2.4 Metoda zastępcza dla Windows 8

Ta część opisuje co zrobić w przypadku gdy standardowa metoda instalacji na Windows 8 nie powiodła się. Postępuj zgodnie z kolejnymi punktami:

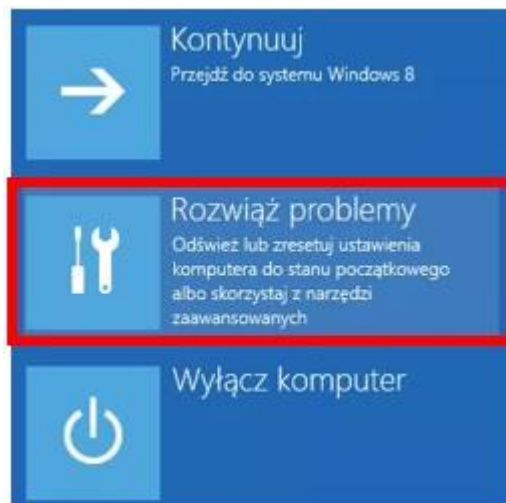
1. Przesuń kursor do prawej dolnej krawędzi ekranu dopóki nie pojawi się boczny pasek, tak jak na przykładzie poniżej:



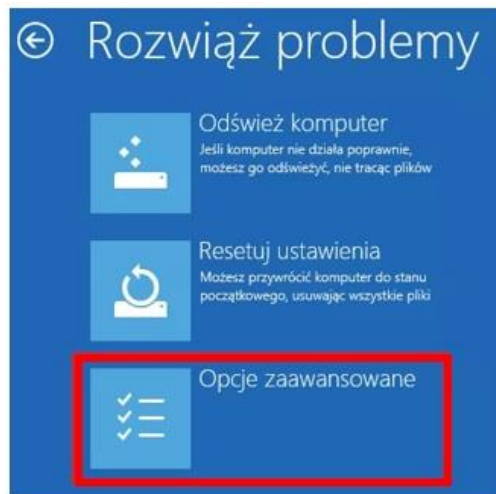
2. Kliknij „**Ustawienia**”. Wyświetli się ekran ustawień z opcjami jak na przykładzie poniżej, wybierz Zasilanie i wybierz „Uruchom ponownie” z wciśniętym klawiszem „**Shift**” na klawiaturze:



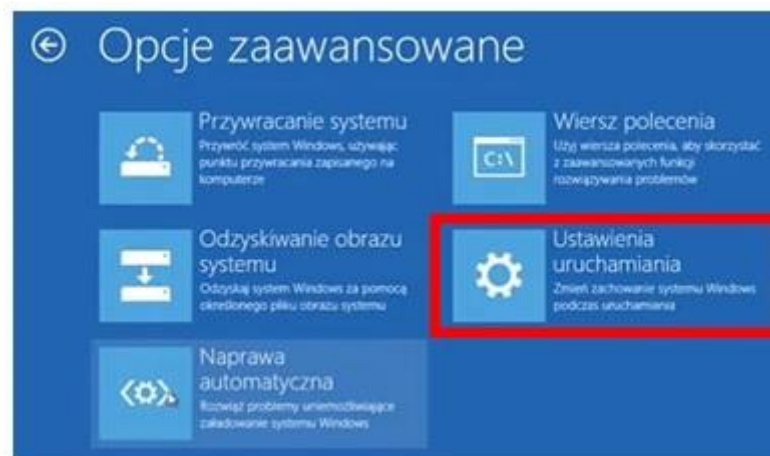
3. Pojawi się następujący ekran z którego wybierz opcję „**Rozwiąż problemy**”:



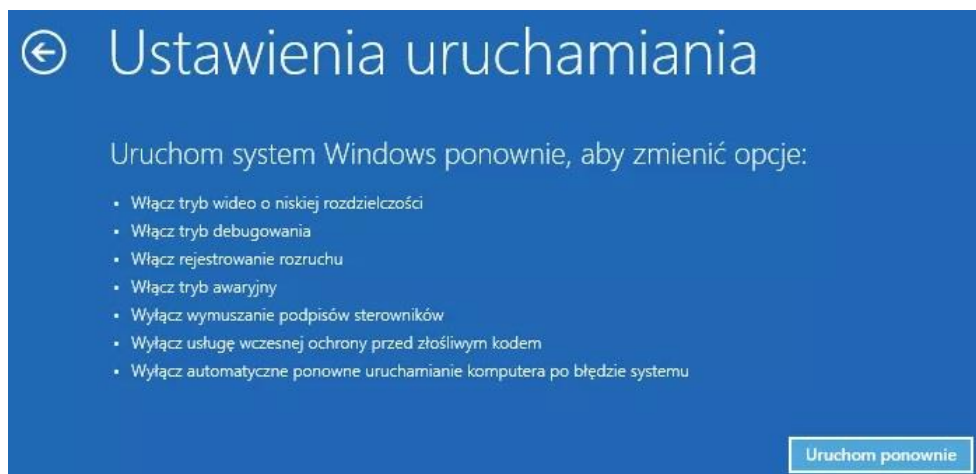
4. Wybierz **“Opcje zaawansowane”**.



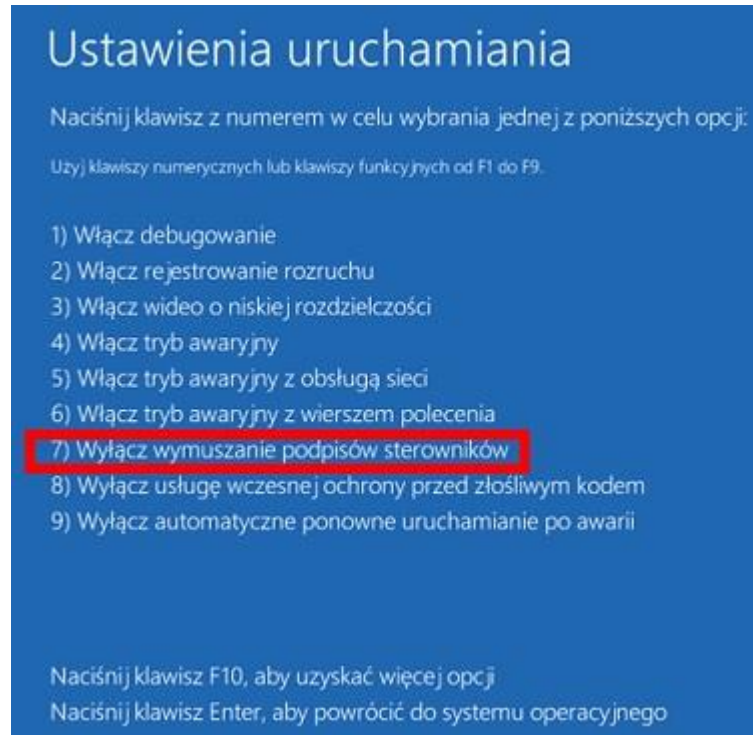
5. Wybierz **“Ustawienia uruchamiania”**:



6. **“Ustawienia uruchamiania”**, okno powinno wyglądać tak:



7. Kliknij **“Uruchom ponownie”**. Komputer uruchomi się ponownie
8. W ustawieniach uruchamiania (okno poniżej) wybierz  
**7) Wyłącz wymuszanie podpisów cyfrowych sterownika**  
(Naciśnij 7 lub F7 na klawiaturze by wybrać):



9. Po ponownym uruchomieniu systemu Windows 8, postępuj zgodnie ze standardową metodą instalacji sterownika dla Windows 8 opisaną w sekcji **2.3**.

## 2.5 Windows 10

Instalacja w systemie powinna zostać wykonana automatycznie przez system operacyjny w trybie „Plug&Play”.