# Poradnik instalacyjny sterownika CDC-ACM Dla systemów Windows

Wersja 1.00

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 ..... 8
2.3 Windows 8 ..... 13
2.4 Metoda zastępcza dla Windows 8 ..... 18
2.5 Windows 10 ..... 20

# 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.

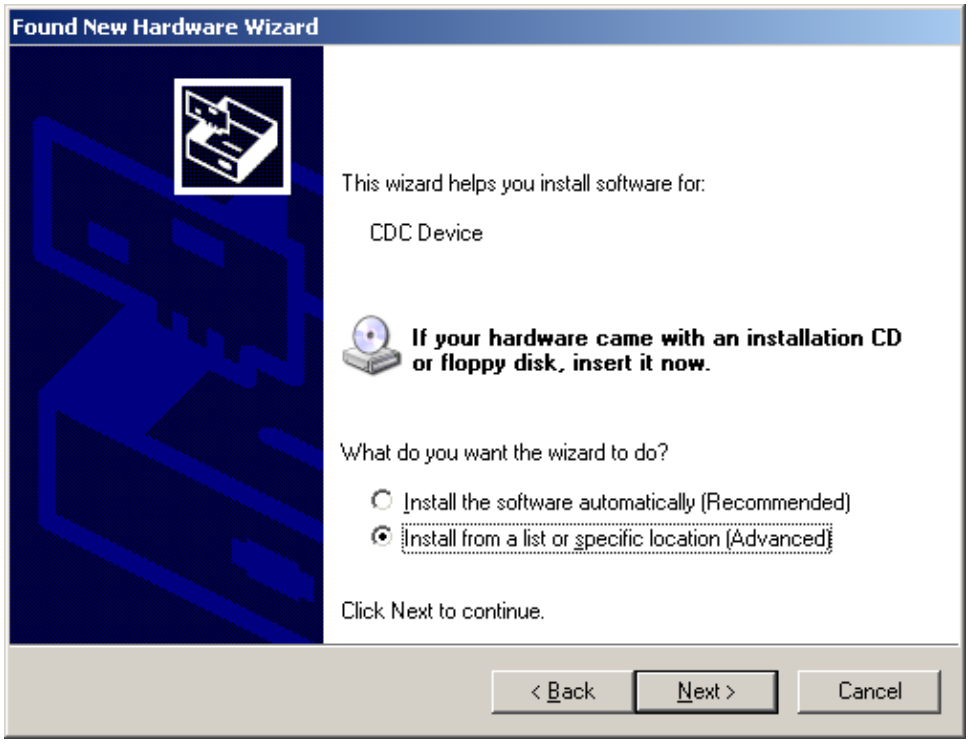
## 2.1 Windows XP

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

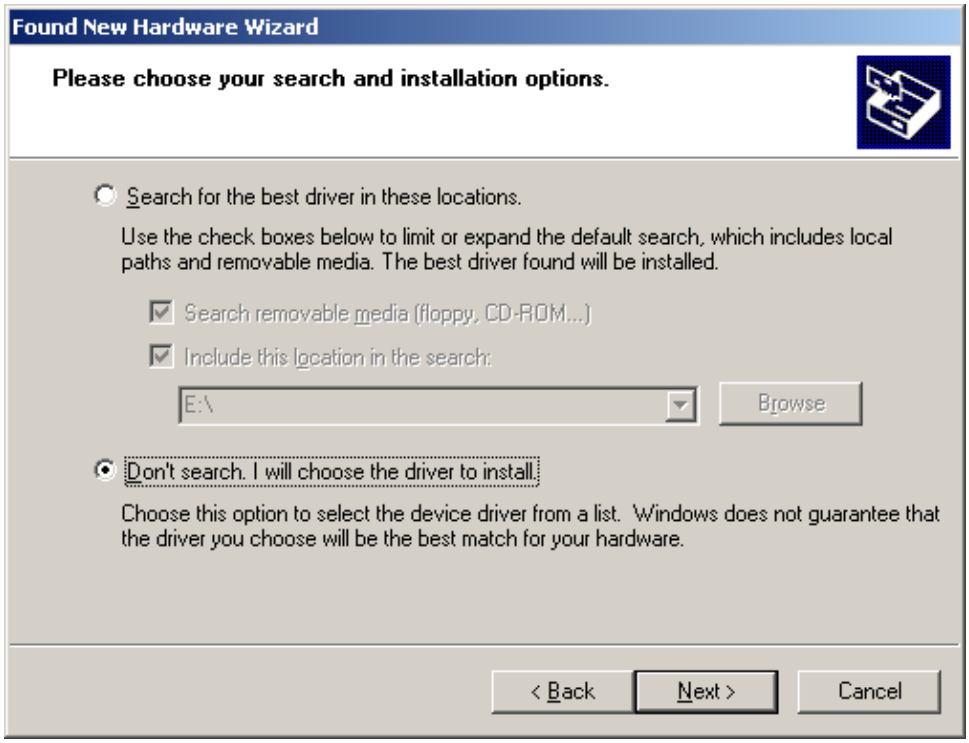
Wykonaj następujące czynności:

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:

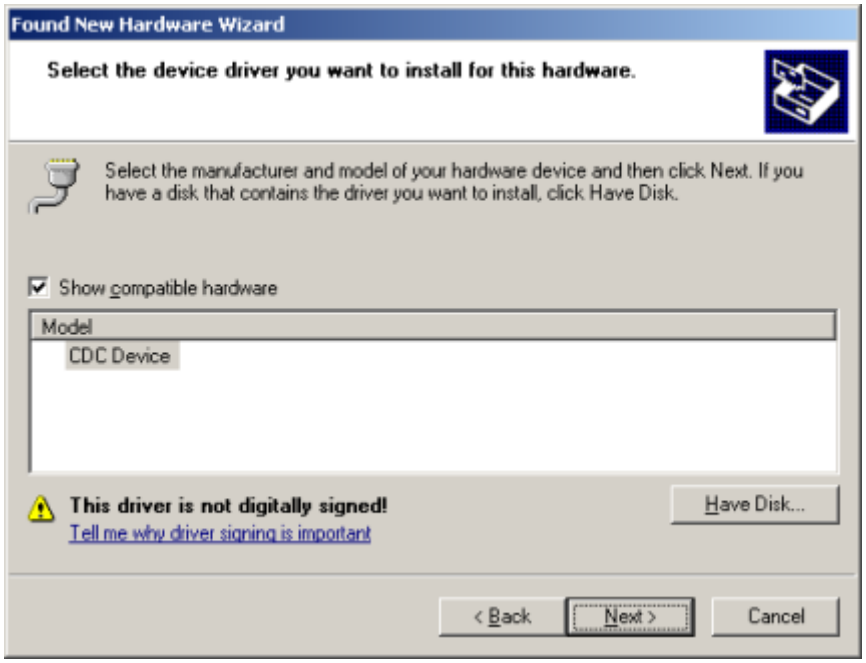



4. Wybierz “**Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)**”. Pojawi się okno z opcjami jak poniżej:

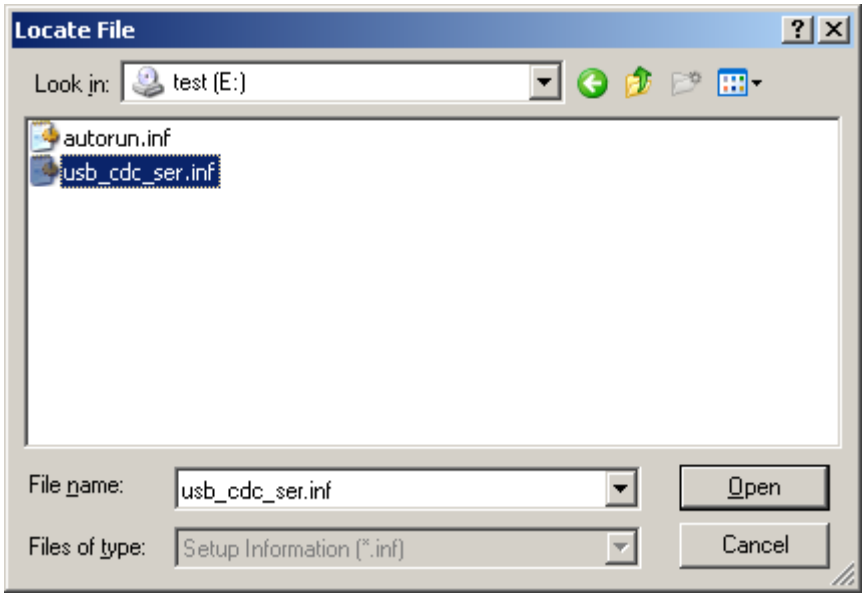


5. Żeby użyć narzędzia wyszukiwania wybierz "**Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach**" i kliknij "**Przeglądaj**". Jeśli kreator odnajdzie żądany sterownik kliknij "**Dalej**" i przejdź do kroku numer **10**, w przeciwnym wypadku podążaj dalej z krokami **6 7 8 i 9**.

6. Wybierz "**Nie wyszukuj, wybiorę sterownik do zainstalowania**" i kliknij "**Dalej**". Powinno pojawić się poniższe okienko:

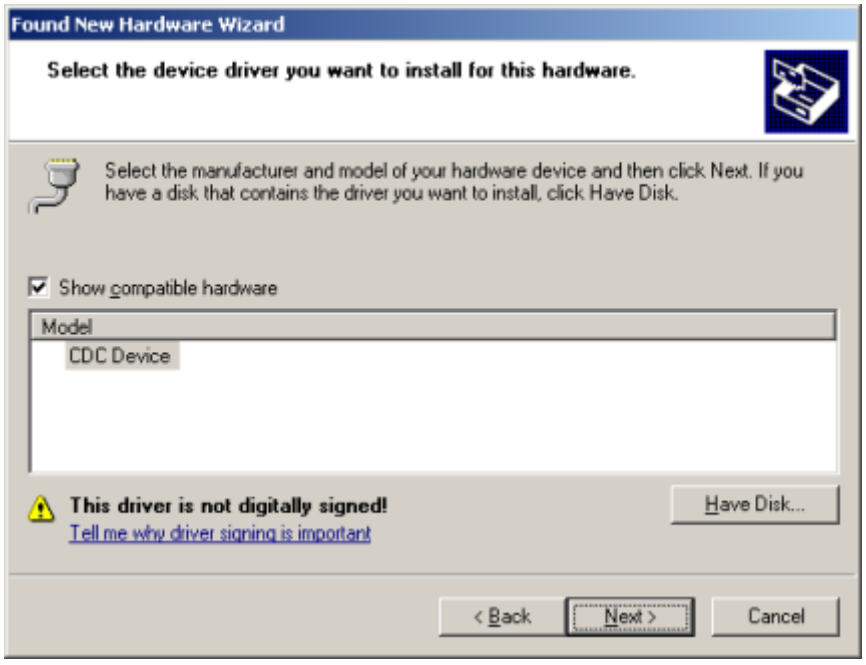



7. Kliknij "**Z dysku...**" i znajdź sterownik na dysku. Zostanie wyświetlone okno dialogowe "**Znajdź plik**" przedstawione poniżej.

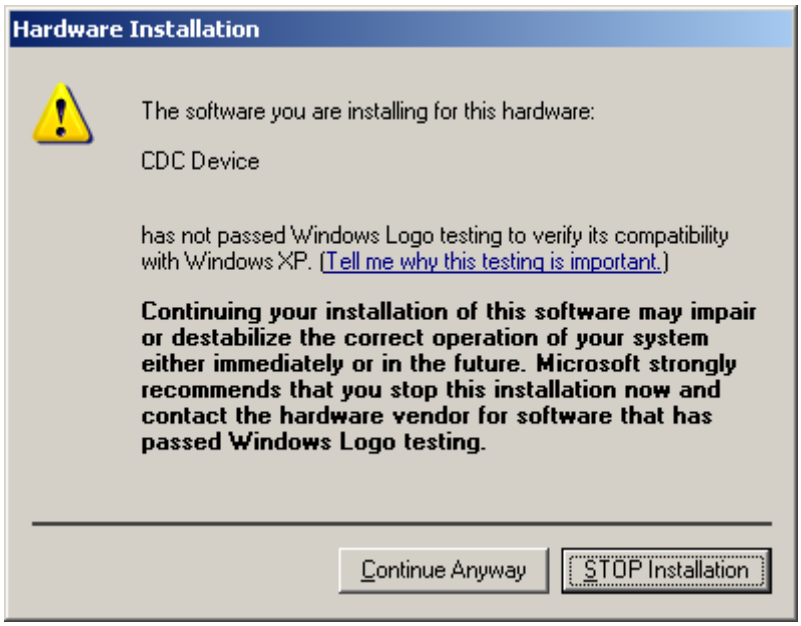


8. Wybieramy **usb_cdc_ser.inf** i klikamy "**otwórz"**

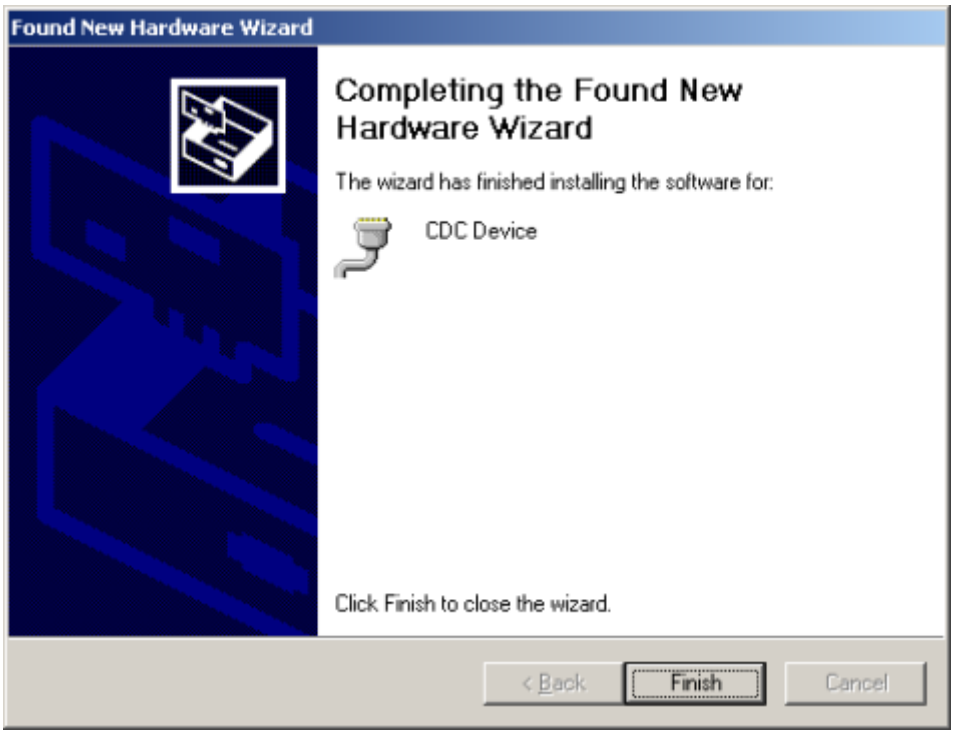
9. Poniższe okno dialogowe wyświetla się po raz drugi. Wybierz **CDC Device** i kliknij "**Dalej**".



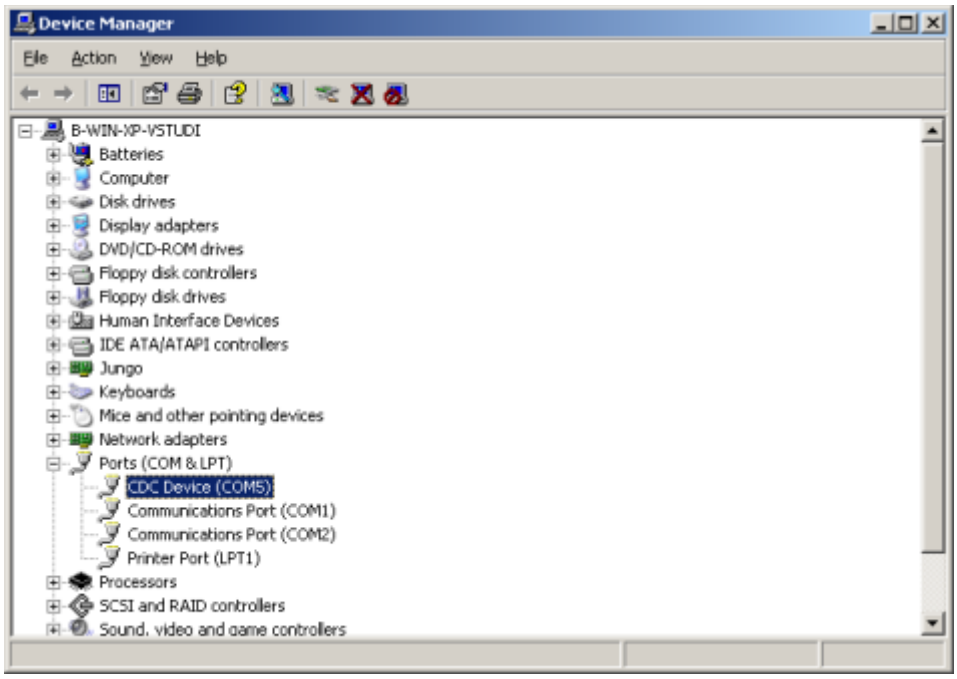

10. Pojawi się następujące okno z ostrzeżeniem:



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



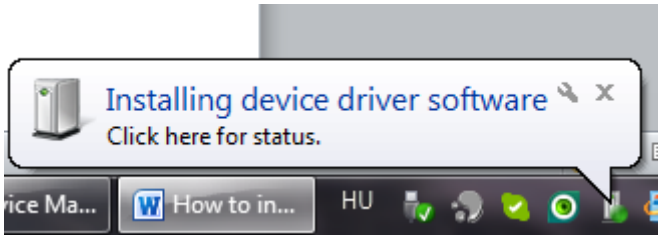

12. Sprawdź **Menedżer urządzeń.** Sterownik powinien pojawić się w odpowiedniej sekcji bez żadnego znaku ostrzegawczego przy nazwie. Powinno wyglądać to jak na obrazku poniżej:



## 2.2 Windows 7

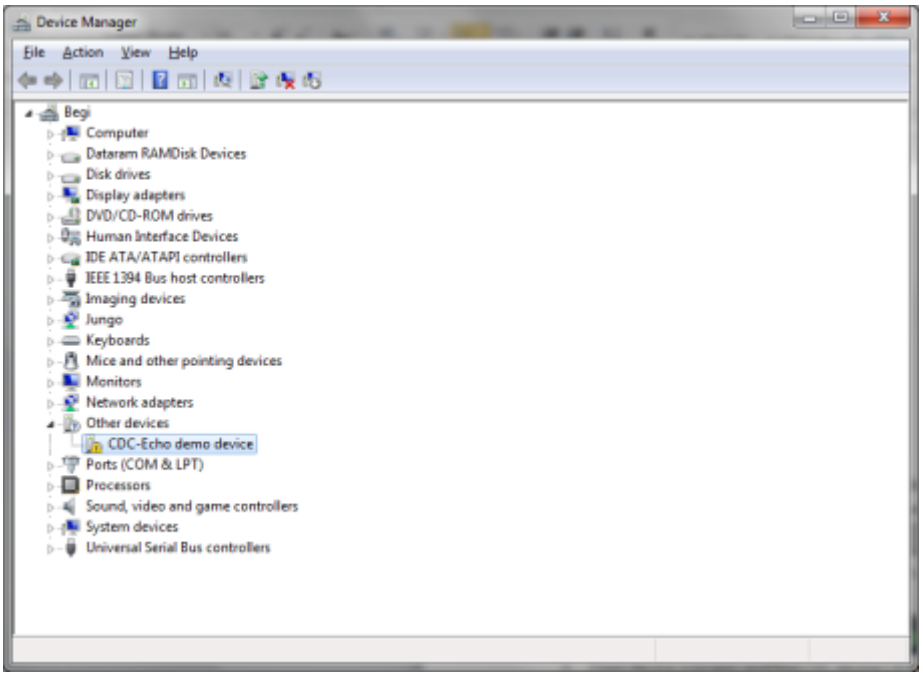
Ta część opisuje jak zainstalować sterownik CDC-ACM na systemie Windows 7. Podążaj za kolejnymi krokami:

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

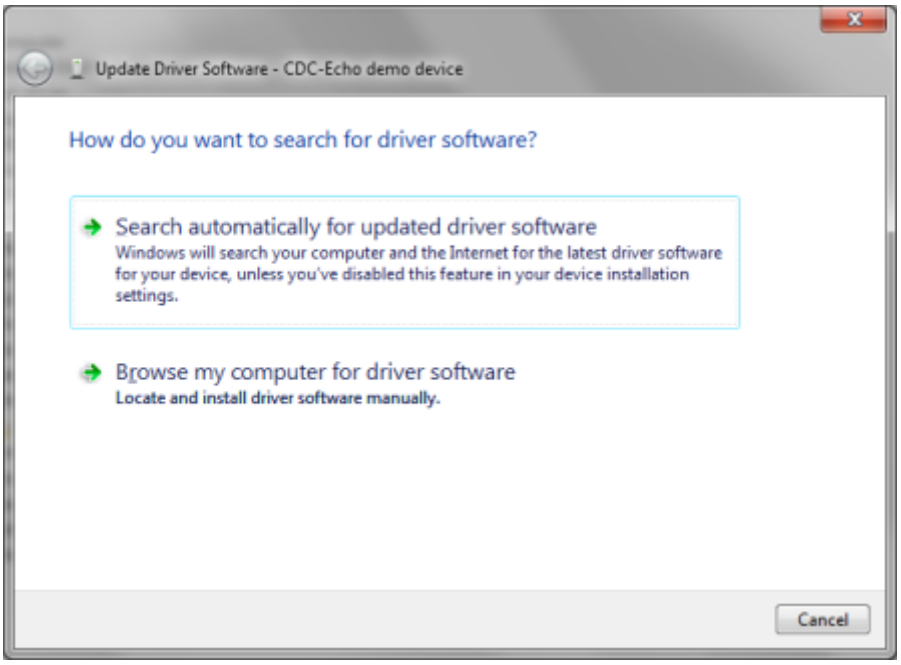



System będzie próbował zainstalować sterownik automatycznie ale nie uda mu się to.

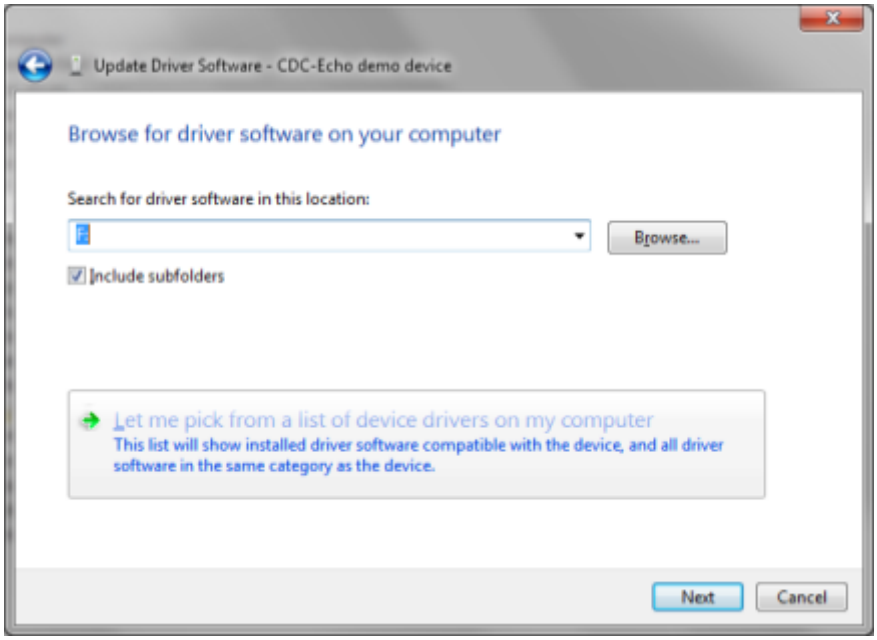
2. Otwórz **Menedżer urządzeń** i odszukaj CDC-Echo device. Obok nazwy powinna znajdować się żółty znak ostrzegawczy jak na przykładzie poniżej:



3. Kliknij prawym przycikiem myszy na brakującym sterowniki i wybierz "**Aktualizuj oprogramowanie sterownika...**". Powinien wyświetlić się następujący komunikat:

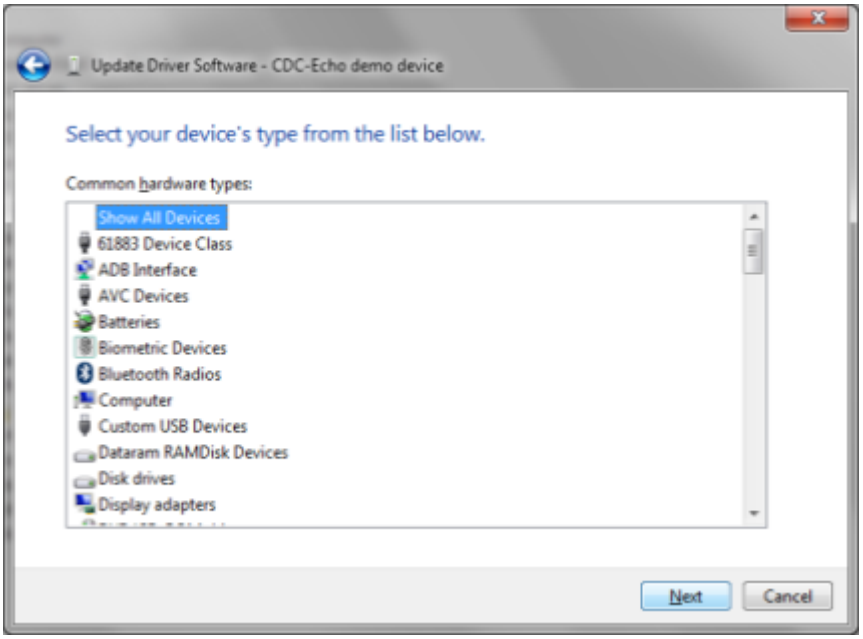



4. Wybieramy "**Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**", to spowoduje wyświetlenie następującego ekranu:

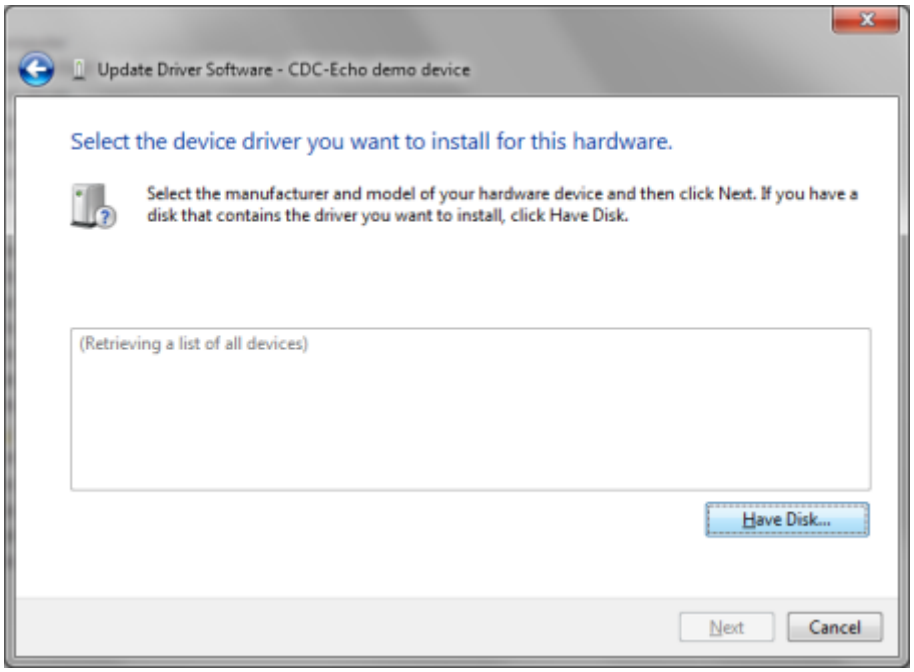


5. Wyszukaj folder sterownika. Jeśli go znajdziesz, kliknij przycisk “**Dalej”**. Możesz teraz przejść do punktu nr. 10, w przeciwnym razie wykonaj czynności od 6 do 9.

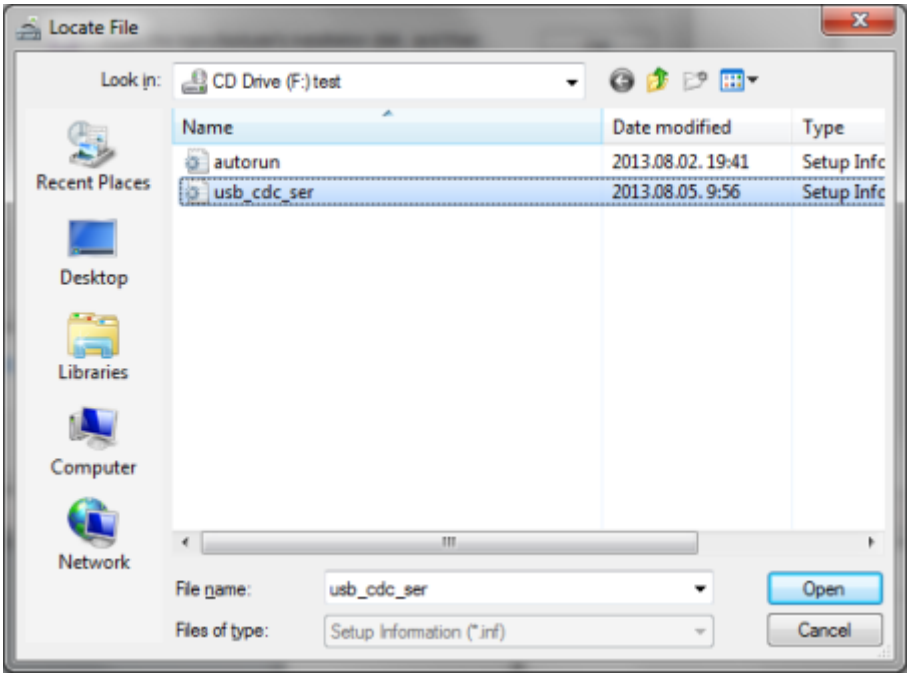
6. Wybierz Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzeń ... i kliknij “**Dalej**”. Spowoduje to wyświetlenie następującej listy:



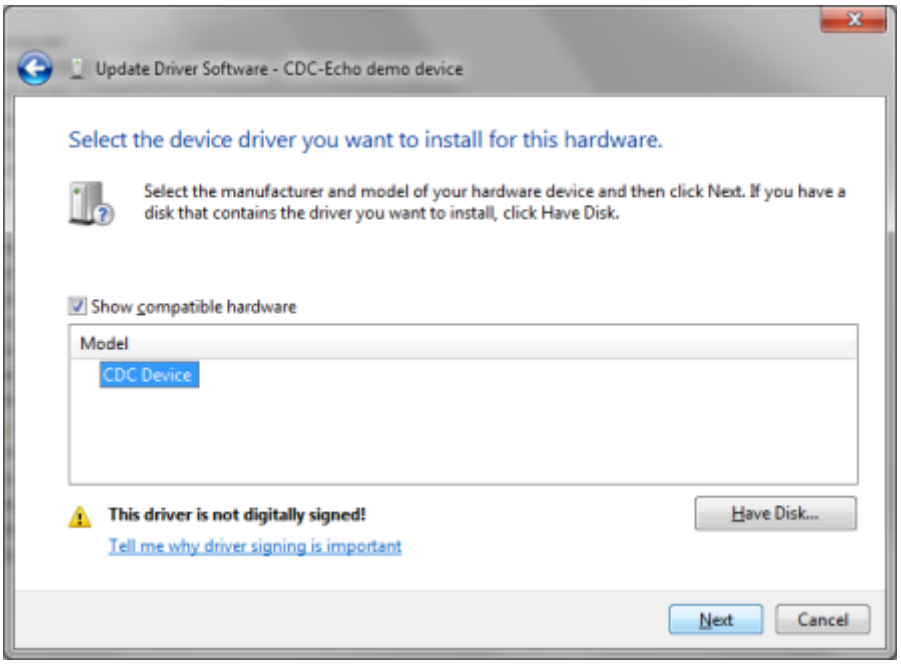

7. Wybierz **Pokaż wszystkie urządzenia** i kliknij **Dalej**. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Aktualizuj oprogramowanie sterownika:



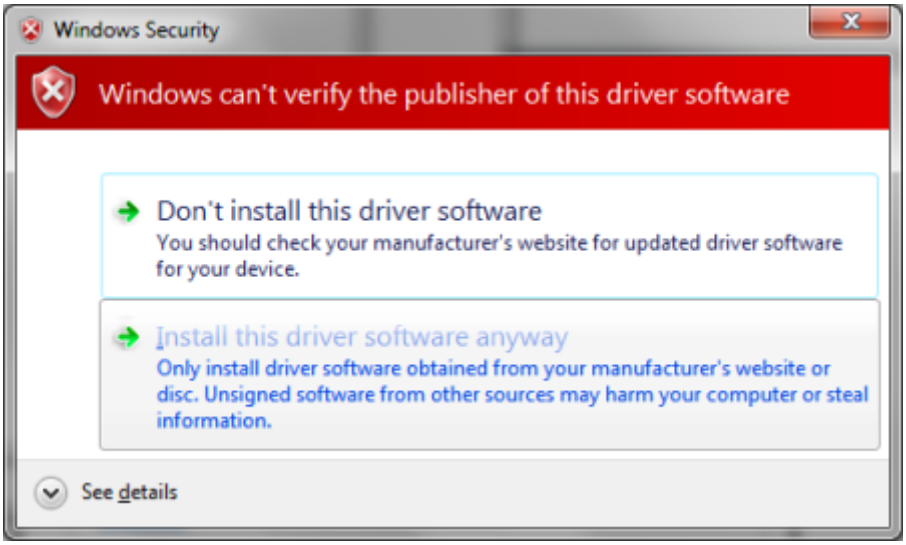
8. Kliknij "**Z dysku**". Spowoduje to otwarcie poniższego okna dialogowego Wyszukaj plik. wybierz plik INF (usb_cdc_ser.inf) i kliknij Otwórz, a następnie OK:



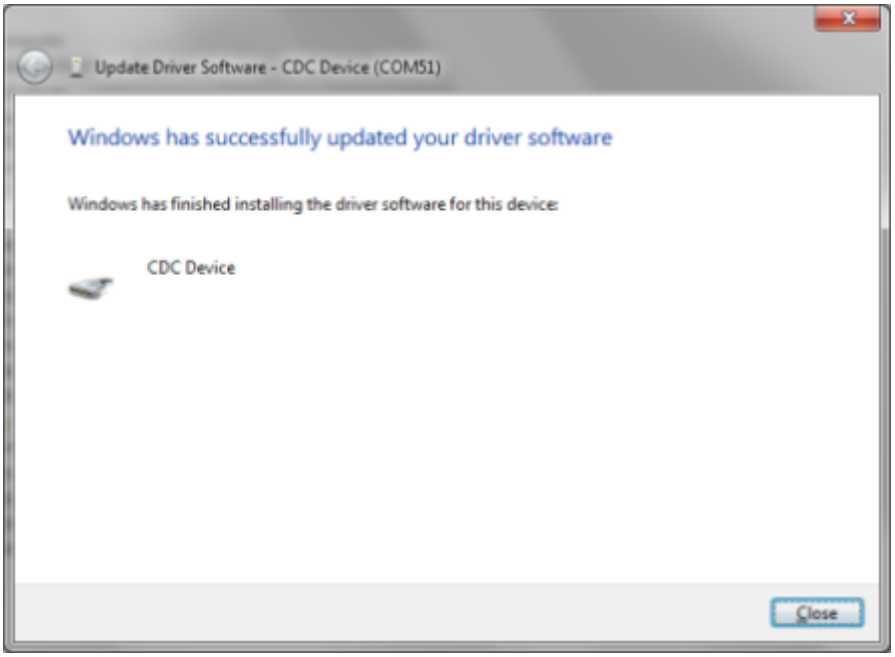

9. Ponownie pojawi się okno Aktualizacji oprogramowania sterownika. Wybierz CDC Device i kliknij Dalej:



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



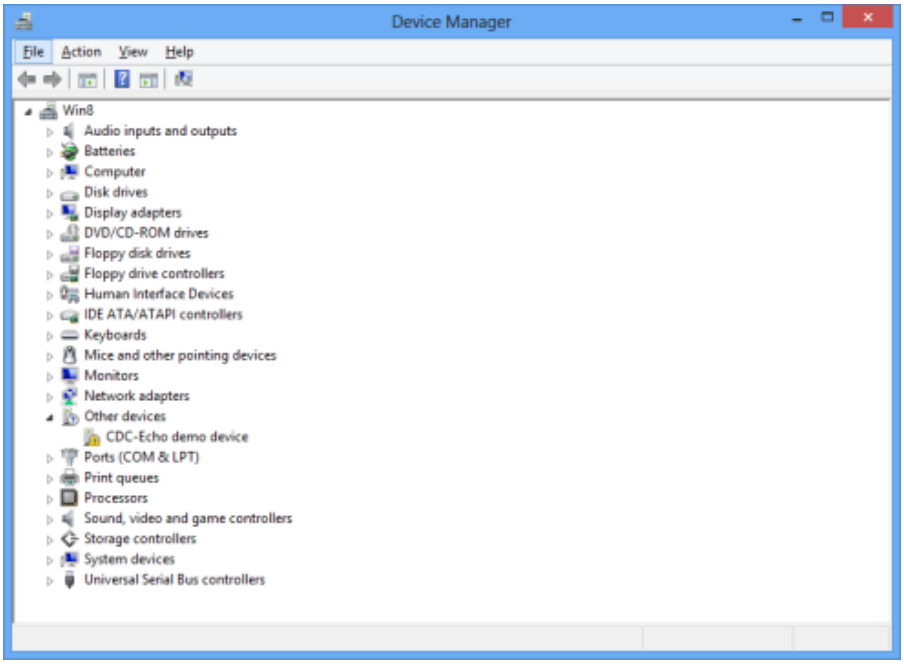

11. Jeśli instalacja zakończy się sukcesem pojawi się zastępujące okno. Klikamy “**Zamknij**”



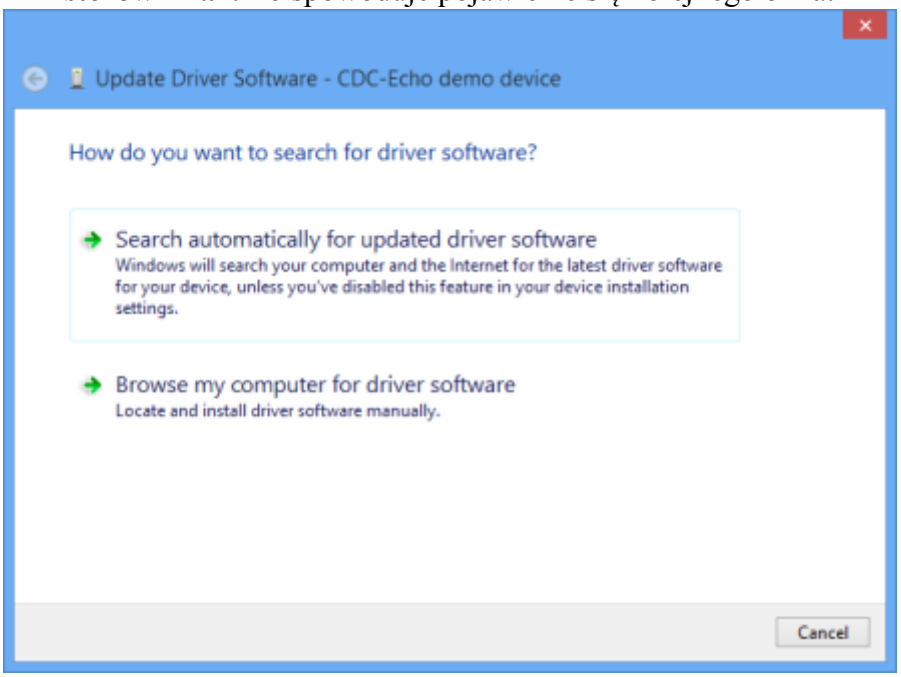
## 2.3 Windows 8

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

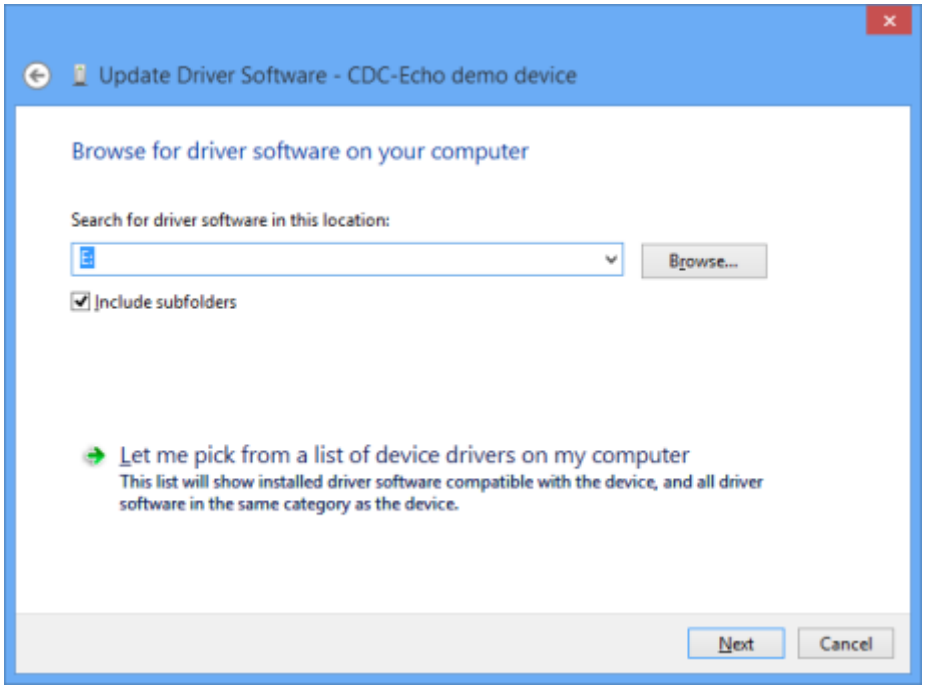
1. Podłącz urządzenie do komputera.
2. Otwórz "**Menedżer urządzeń**" i znajdź "**CDC-Echo device"** w zakładce "**Inne urządzenia**" Przy nazwie powinien znajdować się żółty znak ostrzegawczy jak na przykładzie poniżej:




3. Kliknij prawym na "**CDC-Echo device"** i wybierz **"Aktualizuj oproramowanie sterownika".** To spowoduje pojawienie się kolejnego okna:

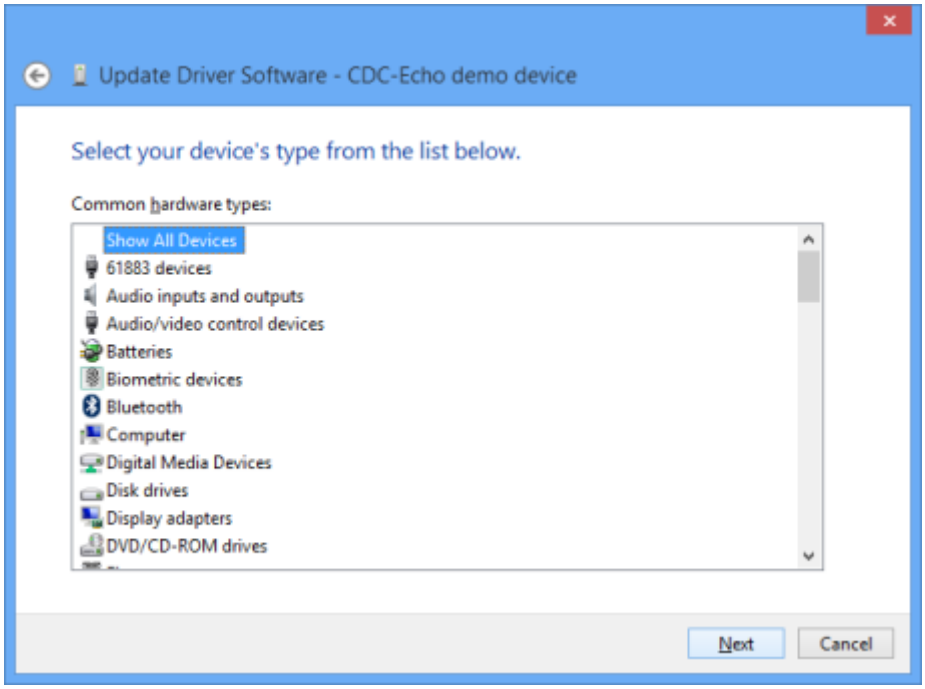


4. Wybieramy "**Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**", to spowoduje wyświetlenie następującego ekranu:

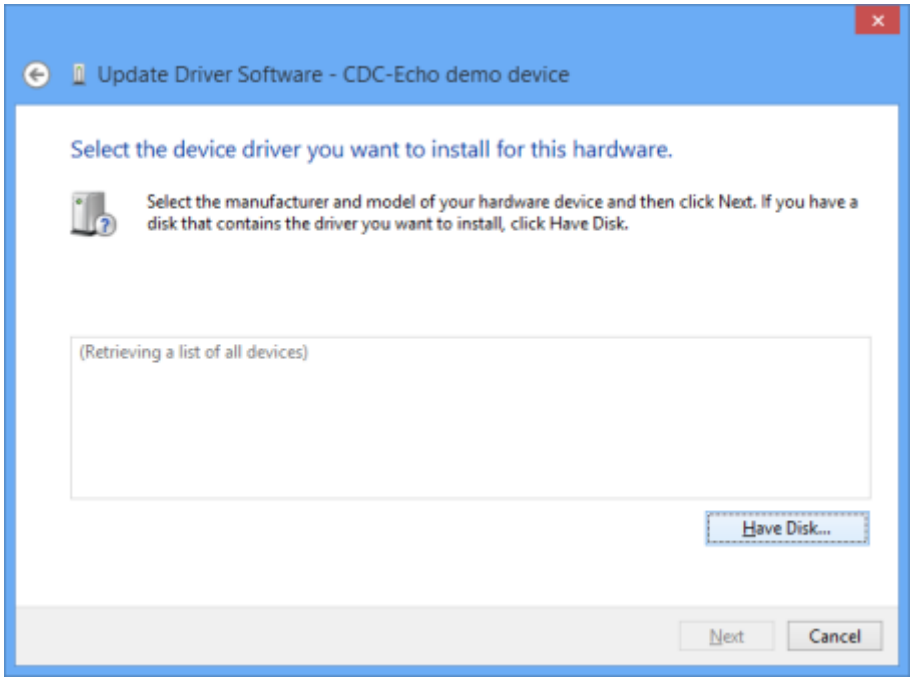



5. Wyszukaj folder sterownika. Jeśli go znajdziesz, kliknij przycisk "**Dalej"**. Możesz teraz przejść do punktu nr. 10, w przeciwnym razie wykonaj czynności od 6 do 9.

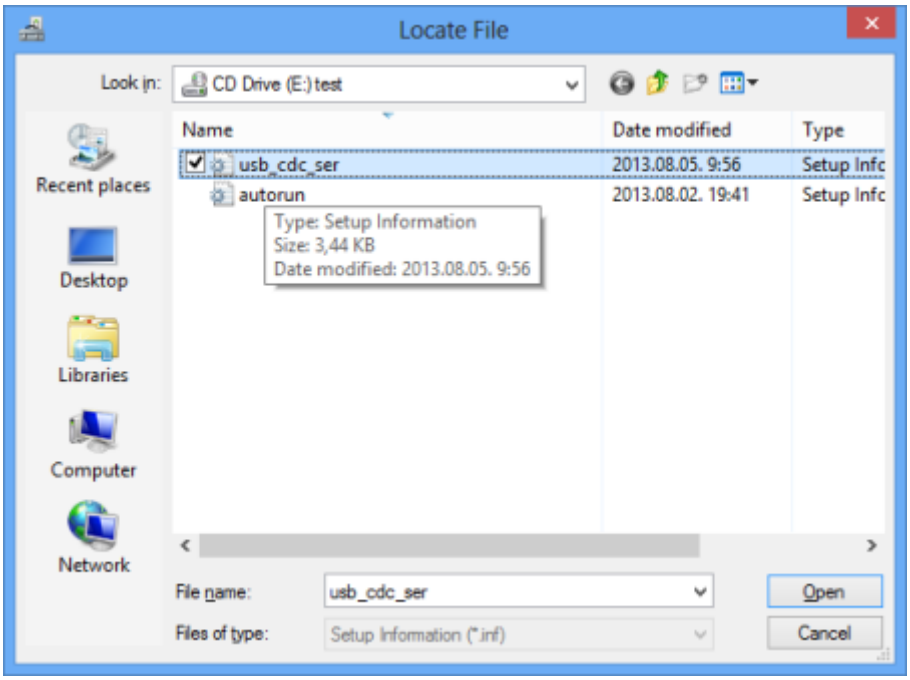
6. Wybierz "**Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzeń ...**" i kliknij "**Dalej**". Spowoduje to wyświetlenie następującej listy:



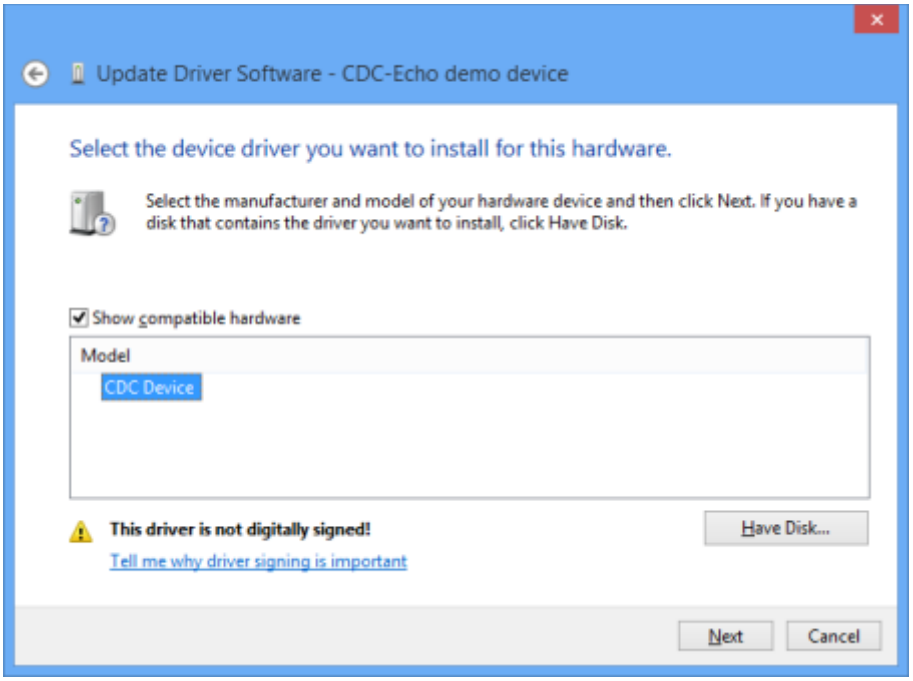
7. Wybierz “**Pokaż wszystkie urządzenia**” i kliknij “**Dalej**”. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego Aktualizuj oprogramowanie sterownika:




8. Kliknij “**Z dysku**”. Spowoduje to otwarcie poniższego okna dialogowego Wyszukaj plik. wybierz plik INF (usb_cdc_ser.inf) i kliknij Otwórz, a następnie OK:

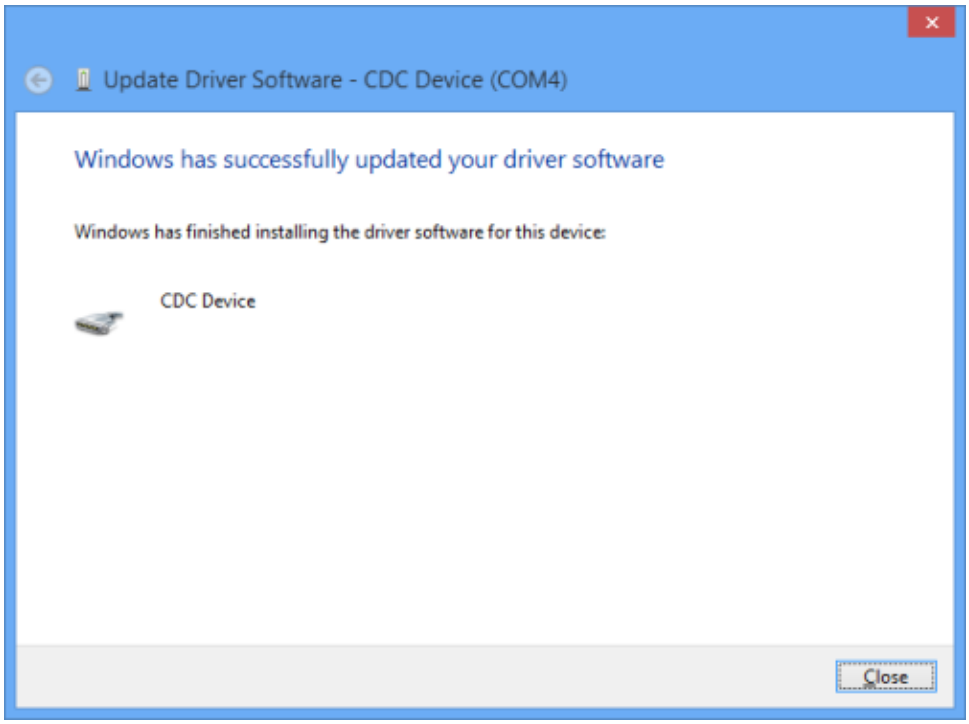


9. Ponownie pojawi się okno Aktualizacji oprogramowania sterownika. Wybierz CDC Device i kliknij Dalej:




10. Pojawi się okno z ostrzeżeniem, klikamy "**Zainstaluj oprogramowanie sterownika mimo to**"

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



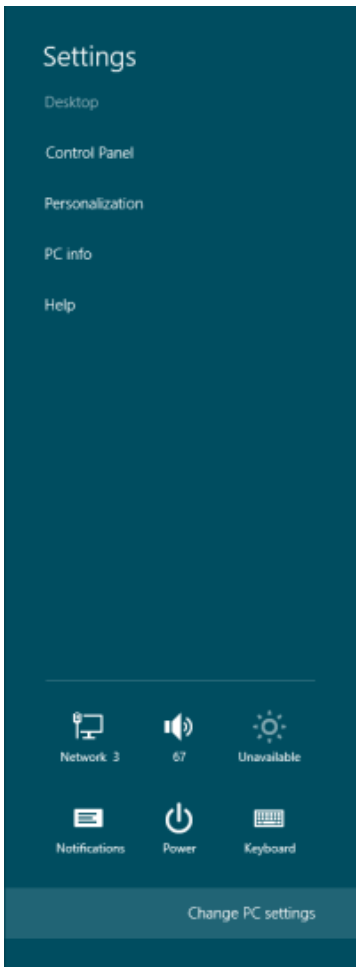

Uwaga: Jeśli coś poszło nie tak lub system nie mógł zainstalować sterownika przez brakujący podpis cyfrowy sterownika, spróbuj metody zastępczej.

## 2.4 Metoda zastępcza dla Windows 8

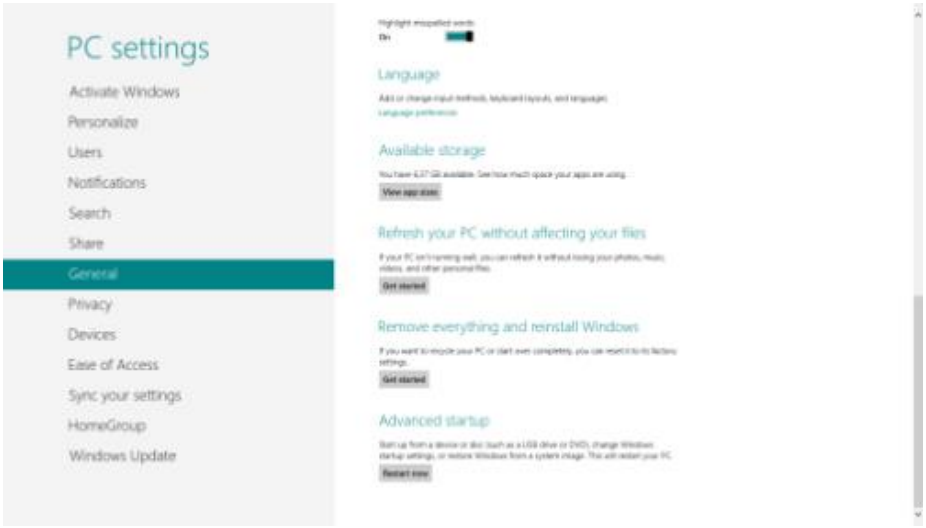
Ta część opisuje co zrobić w przypadku gdy standardowa metoda instalacji na Windows 8 nie powiodła się. Postępuj zgodnie z kolejnymi punktami:

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

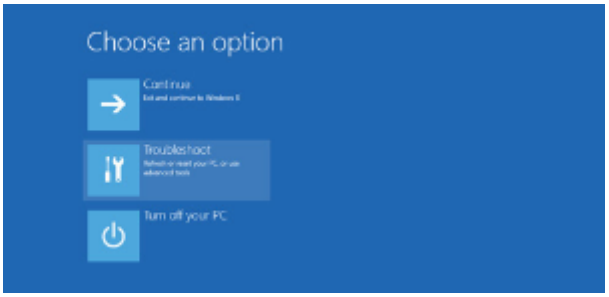
2. Kliknij "**Ustawienia**". Wyświetli się ekran ustawień z opcjami jak na przykładzie poniżej:



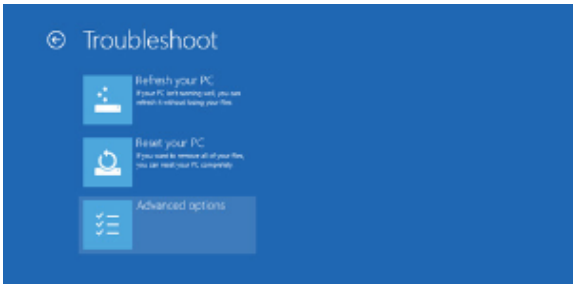
3. Kliknij “**Zmień ustawienia komputera**”. Pojawi się następujący ekran:




4. Wybierz Ogólne i w ekranie opcji zjedź na sam dół do zakładki “**Opcje zaawansowane**”. Kliknij “**Zrestartuj teraz**” do zobaczenia tego okna:




5. Wybierz “**Rozwiązywanie problemów**”:

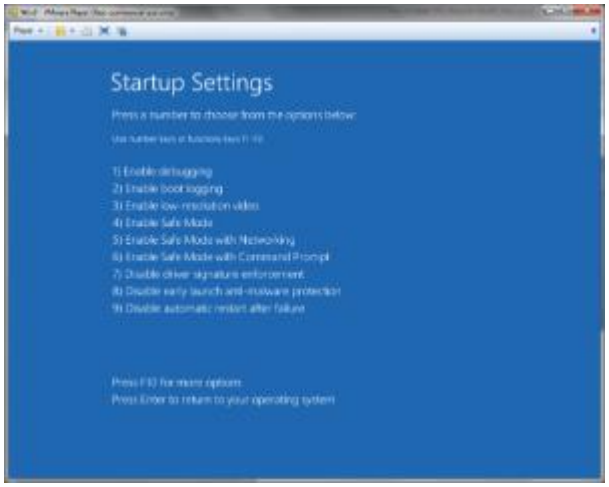



6. **“Opcje zaawansowane”:**

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

8. Kliknij “**Uruchom ponownie**”. Komputer uruchomi się ponownie

9. W ustawieniach uruchamiania (okno poniżej) wybierz
**7) Wyłącz wymuszanie podpisów cyfrowych sterownika** (Naciśnij 7 na klawiaturze by wybrać):




10. 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