

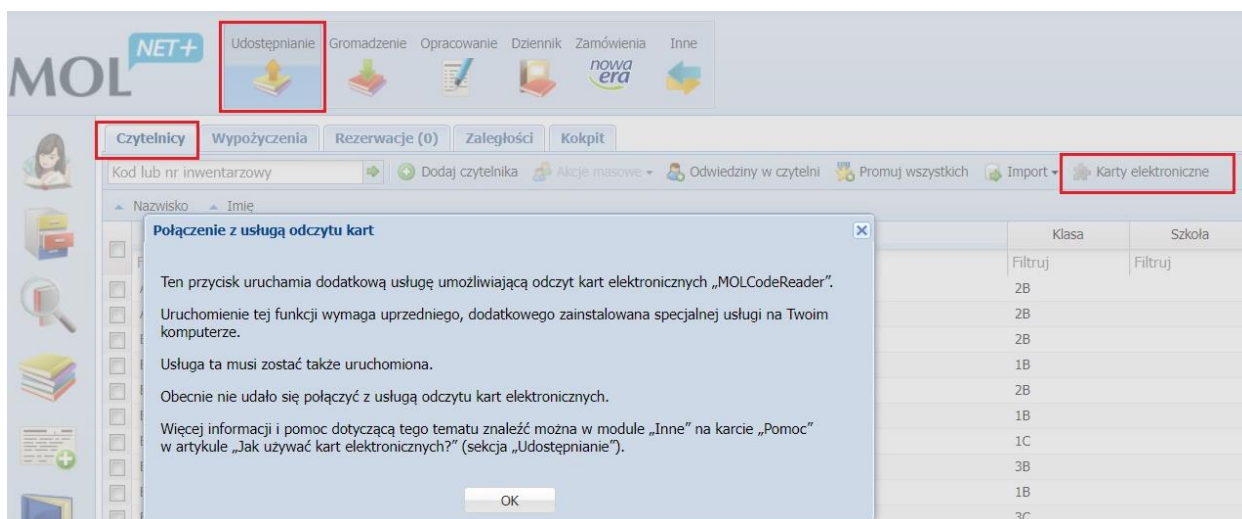
## Obsługa kart elektronicznych (eLegitymacji, SmartCard, RFID) 13,56 Mhz

W MOL NET+ obsługa kart elektronicznych 13,56 Mhz wykonywana jest poprzez lokalną usługę witryną (localhost) o nazwie MolCodeReader. Usługę zainstalować należy osobno na każdym komputerze, który pracuje z czytnikiem kart elektronicznych 13,56 Mhz.

**Uwaga! Plik instalacyjny MolCodeReader do obsługi kart elektronicznych jest dostępny na stronie firmy VULCAN - Karta elektroniczna w MOL NET+**

MOL NET+ odpytuje tą usługę, a ta zwraca informacje z czytnika kart elektronicznych. Czytnik musi być zgodny ze standardem PC/S.C. – najbardziej popularnym standardem wymiany danych z kartami elektronicznymi „SmartCard”. Karty muszą być odczytywane zbliżeniowo (nie wkładane do czytnika).

Brak zainstalowanej usługi dla wymienionych kart elektronicznych po wybraniu w **Udostępnianie / Czytelnicy** ikony z przyciskiem **Karty elektroniczne** wywołuje komunikat



### Jak uruchomić obsługę kart elektronicznych?

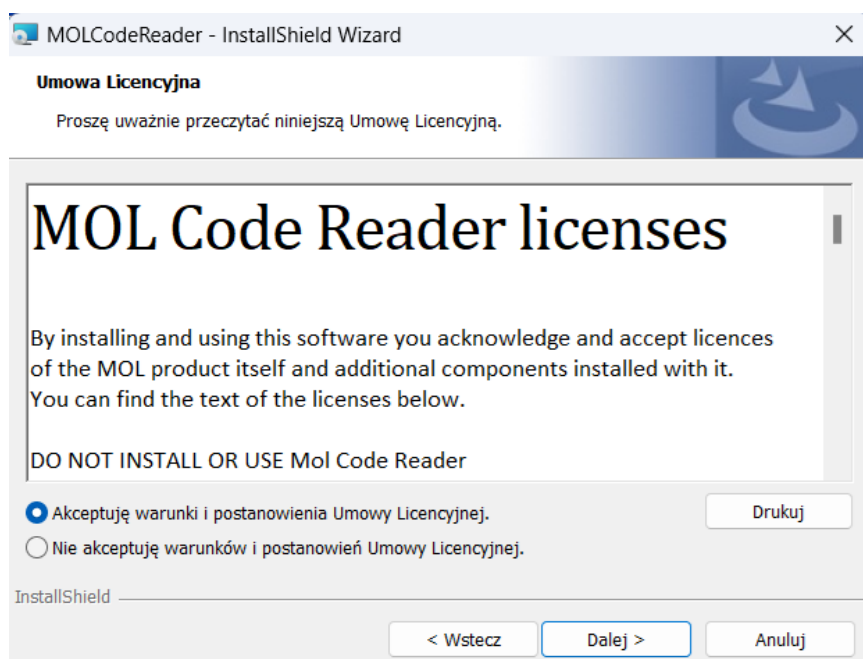
Uruchomienie obsługi kart elektronicznych 13,56 Mhz wymaga dwóch prostych kroków.

## Instalacji usługi MolCodeReader.

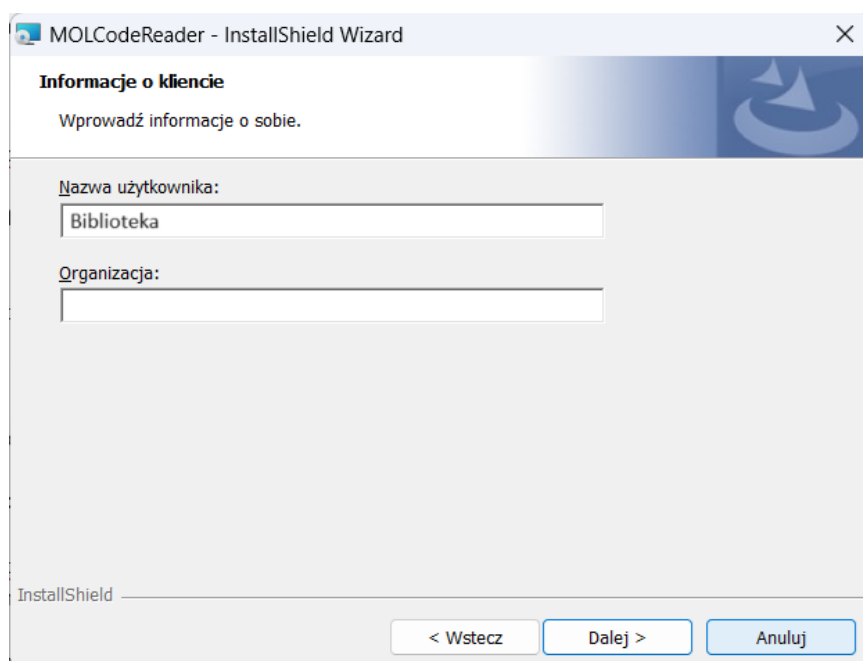
**Uwaga!** Wymagane jest, aby konto Windows osoby instalującej usługę posiadało uprawnienia administratora systemu operacyjnego Windows

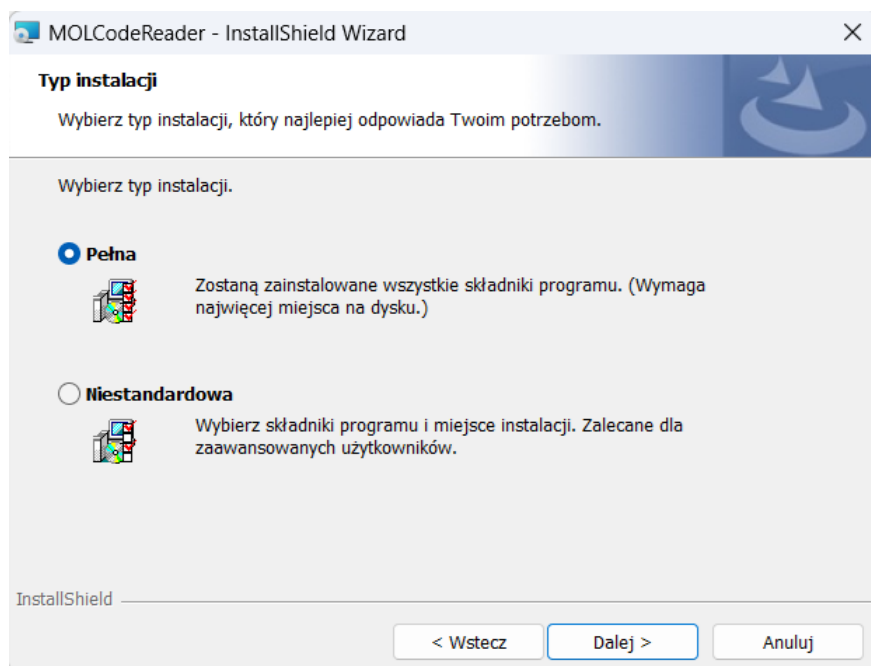
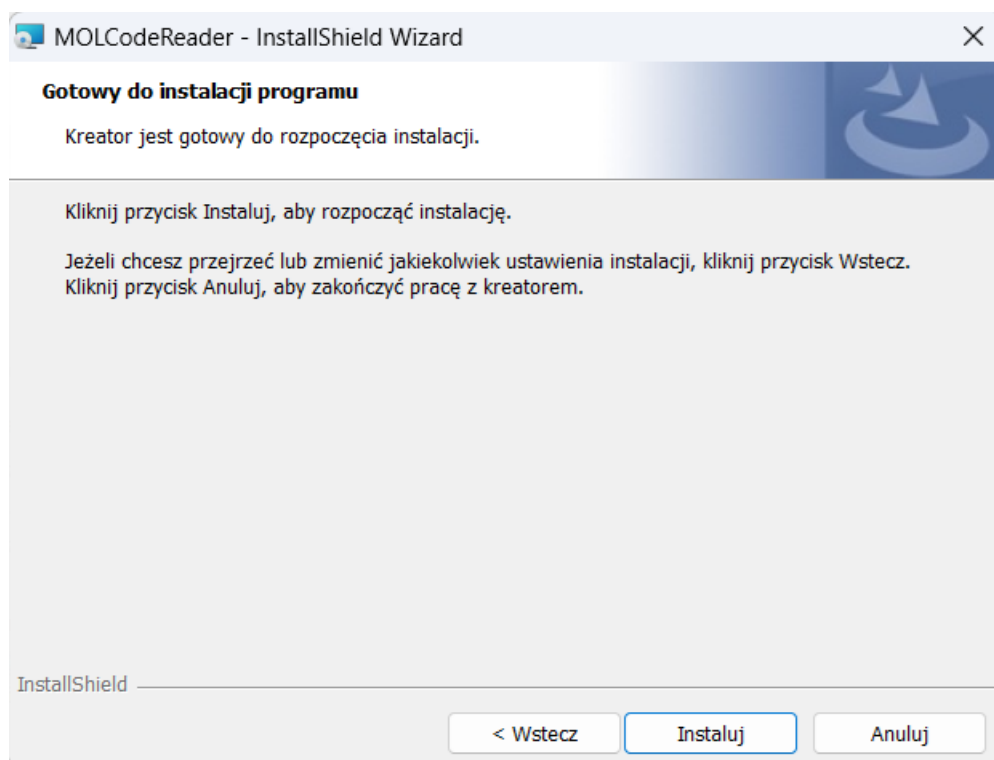
Całość konfiguracji usługi MolCodeReader wykonuje instalator wyposażony w prosty kreator. Wystarczy uruchomić plik MolCodeReader\_setup.exe (dwuklikiem), a kreator przeprowadzi nas przez cały proces instalacji.

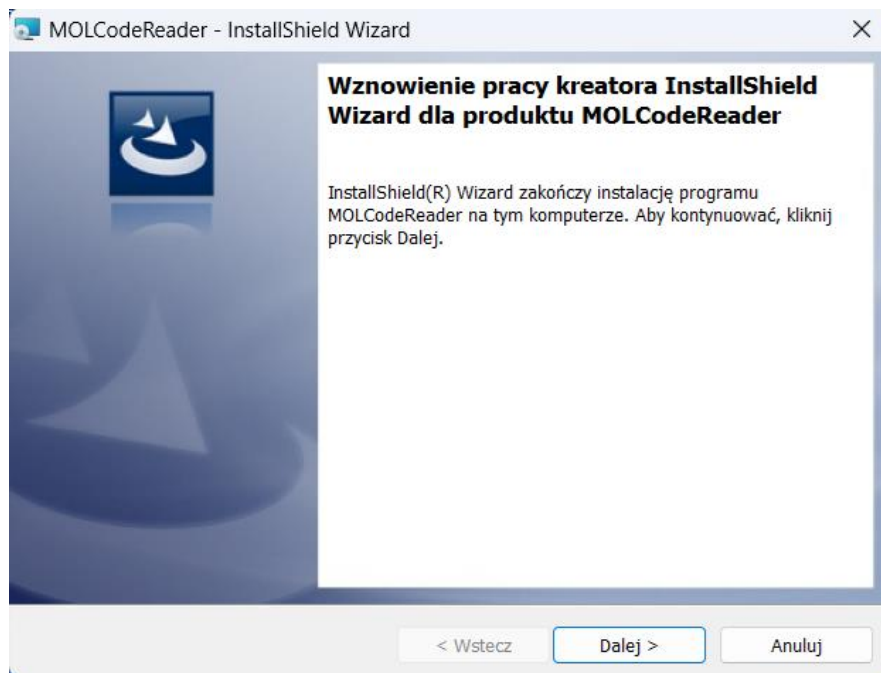
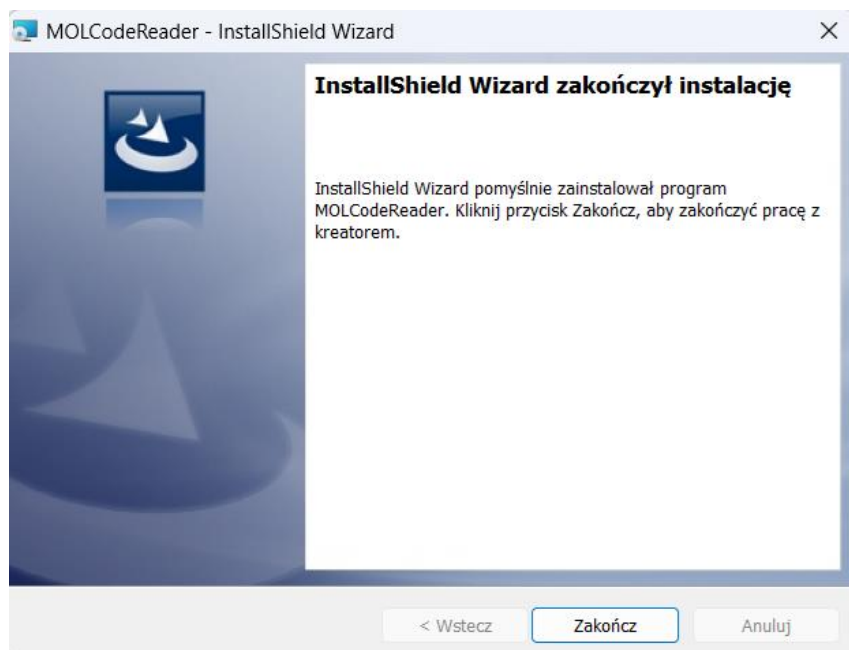
**Krok 1:** Zaznacz „Akceptuję warunki i postanowienia Umowy Licencyjnej” i kliknij **Dalej**



**Krok 2:** Wprowadź dowolną nazwę użytkownika i kliknij **Dalej**



**Krok 3: Wybierz pełny tryb instalacji i kliknij Dalej****Krok 4: Kliknij Instaluj**

**Krok 5: Kliknij Dalej****Krok 6: Kliknij Zakończ**

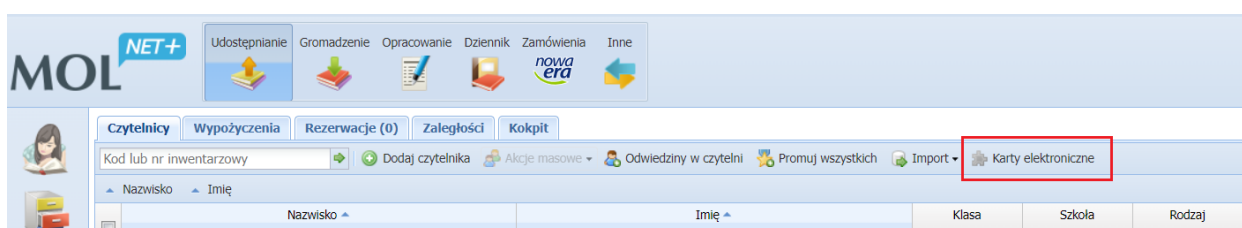
Usługa została zainstalowana.

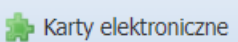
## Włączenia opcji „Karty elektroniczne” w module „Udostępnianie”.

Do włączenia tej opcji nie jest wymagane konto z uprawnieniami administratora systemu Windows

Moduł **Udostępnianie / Czytelnicy** kliknięcie na ikonę **Karty elektroniczne** spowoduje połączenie systemu MOL NET+ z zainstalowaną usługą i tym samym z czytnikiem kart elektronicznych.

O prawidłowym połączeniu poinformuje zmiana koloru ikonki  z szarego na zielony.



Jeśli ikonka  otrzymała kolor zielony system jest w pełni gotowy do pracy z kartami elektronicznymi 13,56Mhz.

