



Instrukcja instalacji modemu CDMA MV410R z wykorzystaniem kabla Ethernet w systemie operacyjnym MS Windows XP 32-bit



Spis treści

1. Prezentacja zestawu instalacyjnego.....	3
1.1. Zawartość zestawu instalacyjnego.....	3
1.2. Opis gniazd modemu	3
1.3. Opis działania diod LED modemu.....	4
2. Instalacja modemu CDMA MV410R z wykorzystaniem kabla Ethernet.....	5
2.1. Instalacja programu AxessManager	5
2.2. Uruchomienie modemu	12
2.3. Konfiguracja połączenia Ethernet.....	14
3. Dezaktywacja kodu PIN karty SIM/R-UIM.....	19

1. PREZENTACJA ZESTAWU INSTALACYJNEGO

Instrukcja służy jako pomoc do poprawnej instalacji modemu bezprzewodowego serii MV410R. Instalacja oprogramowania i modemu jest prosta i nie wymaga wiedzy technicznej.

Uwaga! W przypadku problemów z instalacją skontaktuj się z naszą infolinią pod wybranym numerem telefonu:

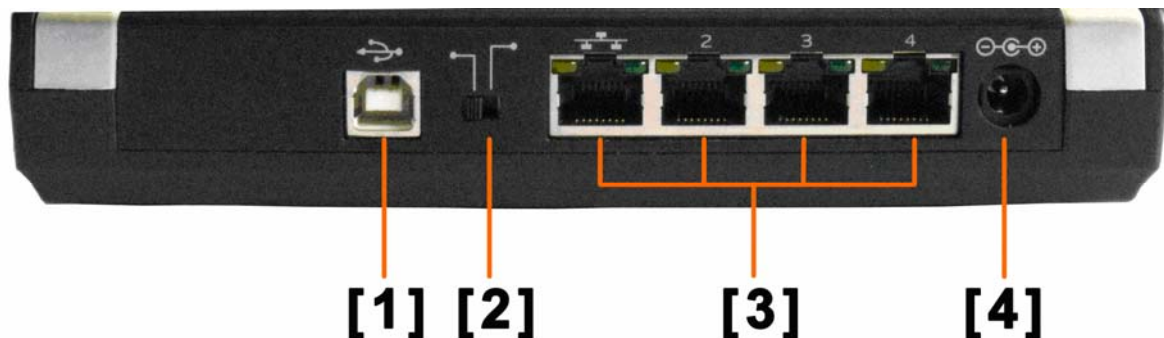
- *100 z telefonu Orange
- 510 100 100 z telefonu komórkowego innego operatora
- 0 510 100 100 z telefonu stacjonarnego

1.1. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU INSTALACYJNEGO

- Terminal (modem) EV-DO
- Dwie anteny
- Zasilacz
- Bateria
- Kabel Ethernet
- Kabel USB
- Płyta instalacyjna
- Instrukcja użytkownika

Modem został zaprojektowany w taki sposób, aby użytkownik mógł go ustawić na biurku lub umieścić na ścianie.

1.2. OPIS GNIAZD MODEMU



(obraz 01 bmp)

1. Port USB PC – służy do podłączenia komputera
2. Przełącznik USB/Ethernet – służy do zmiany trybu pracy modemu na USB bądź Ethernet
3. Porty Ethernet – służą do podłączenia komputerów
4. Wejście zasilania – służy do podłączenia zasilacza



[5]

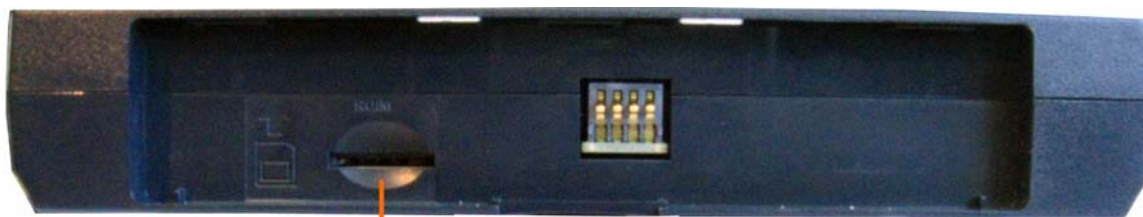
(obraz 02 bmp)

5. Przełącznik Włącz/Wyłącz znajdujący się na bocznym panelu modemu

Uwaga! Przed umieszczeniem karty SIM/R-UIM w czytniku modemu, należy zdjąć pokrywę gniazda akumulatora.



(obraz tylna pokrywka bmp)



[6]

(obraz 03 bmp)

6. Wejście RUIIM na kartę SIM umieszczone na tylnym panelu modemu

1.3. OPIS DZIAŁANIA DIOD LED MODEMU

1. Dioda Power – sygnalizuje podłączenie zasilania

- Dioda świeci zielonym światłem ciągłym – podłączona bateria jest w pełni naładowana i/lub podłączony jest zasilacz do sieci elektrycznej



- Dioda świeci pomarańczowym światłem ciągłym – podłączona bateria jest w połowie naładowana
 - Dioda świeci czerwonym światłem ciągłym – podłączona bateria jest słabo naładowana
 - Dioda miga czerwonym światłem – problem z podłączoną baterią
 - Dioda nie świeci się – modem jest wyłączony
2. **Dioda Signal** – sygnalizuje siłę sygnału EV-DO
 - Dioda świeci zielonym światłem ciągłym – najsilniejszy sygnał
 - Dioda świeci pomarańczowym światłem ciągłym – średnia siła sygnału
 - Dioda świeci czerwonym światłem ciągłym – słaba siła sygnału
 - Dioda nie świeci się – brak sygnału EV-DO
 3. **Dioda Connect** – sygnalizuje stan połączenia z siecią bezprzewodową i akceptację nazwy użytkownika i hasła
 - Dioda świeci zielonym światłem ciągłym – modem jest podłączony do sieci
 - Dioda nie świeci się – modem jest odłączony od sieci
 4. **Dioda 1X/EV-DO** – informuje o trybie w jakim modem łączy się z siecią bezprzewodową
 - Dioda świeci zielonym światłem ciągłym – praca w trybie EV-DO
 - Dioda nie świeci się – praca w trybie 1X
 5. **Dioda Ethernet** – sygnalizuje stan przewodowych portów sieciowych
 - Dioda świeci zielonym światłem ciągłym – użycie jednego z portów Ethernet
 - Dioda miga zielonym światłem – trwa transmisja danych
 - Dioda nie świeci się – brak połączenia Ethernet
 6. **Dioda Wi-Fi (tylko modem serii MV400)** – informuje o tym, czy modem znajduje się w trybie umożliwiającym wykorzystanie sieci Wi-Fi
 - Dioda świeci zielonym światłem ciągłym – aktywna sieć Wi-Fi
 - Dioda miga zielonym światłem – trwa transmisja danych w sieci Wi-Fi
 - Dioda nie świeci się – sieć Wi-Fi nieaktywna

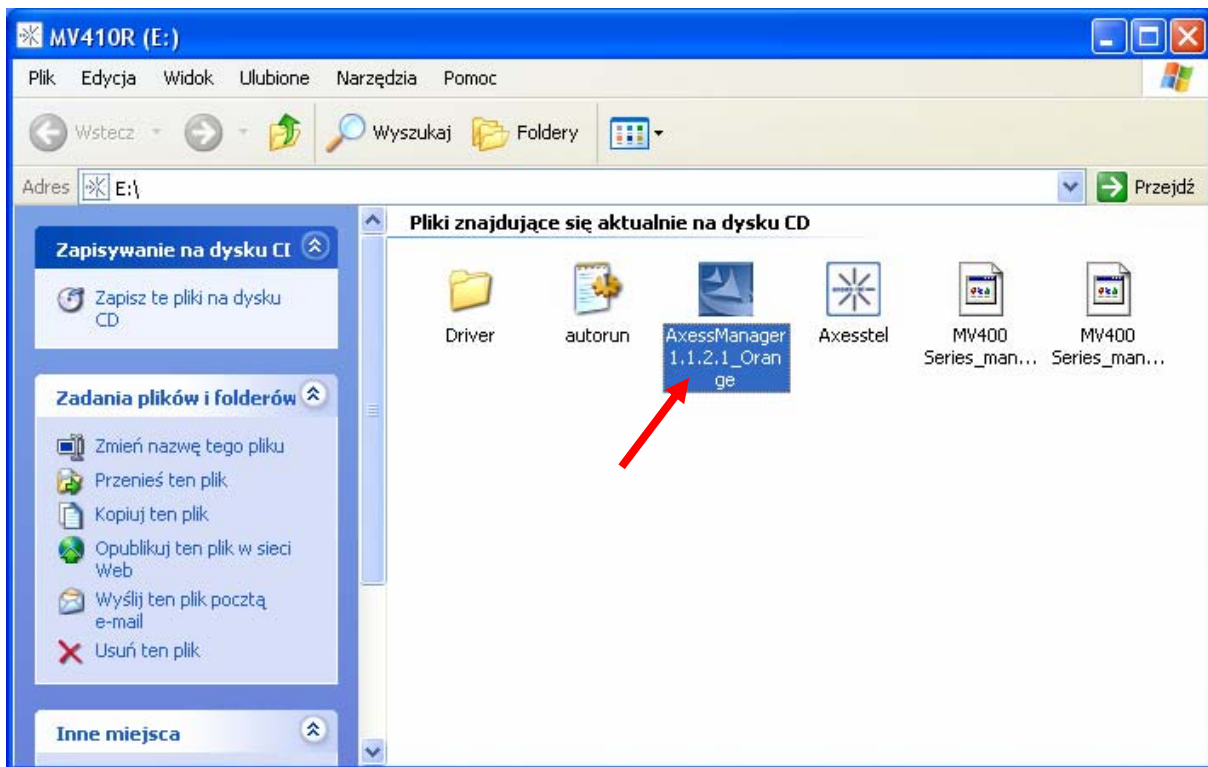
2. INSTALACJA MODEMU CDMA MV410R Z WYKORZYSTANIEM KABLA ETHERNET

Przedstawiony sposób instalacji dotyczy uruchomienia usługi przy użyciu kabla Ethernet w systemie operacyjnym MS Windows XP 32-bit.

2.1. INSTALACJA PROGRAMU AXESSMANAGER

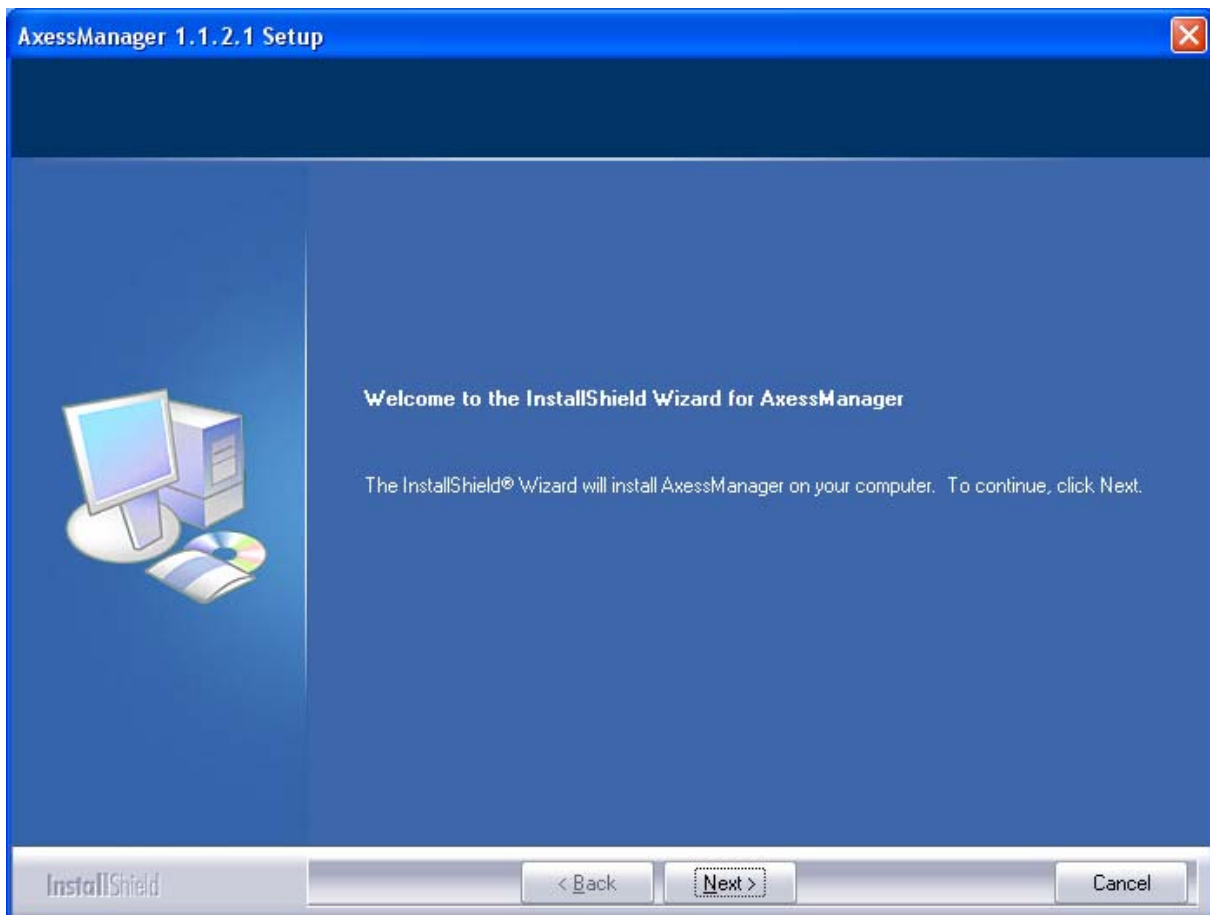
Uwaga! Zanim rozpoczniesz instalację zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.

1. Włóż płytę CD (dołączoną do zestawu) do napędu CD-ROM Twojego komputera.
2. Otwórz zawartość płyty i uruchom plik instalacyjny **AxessManager1.1.2.1_Orange.exe**.



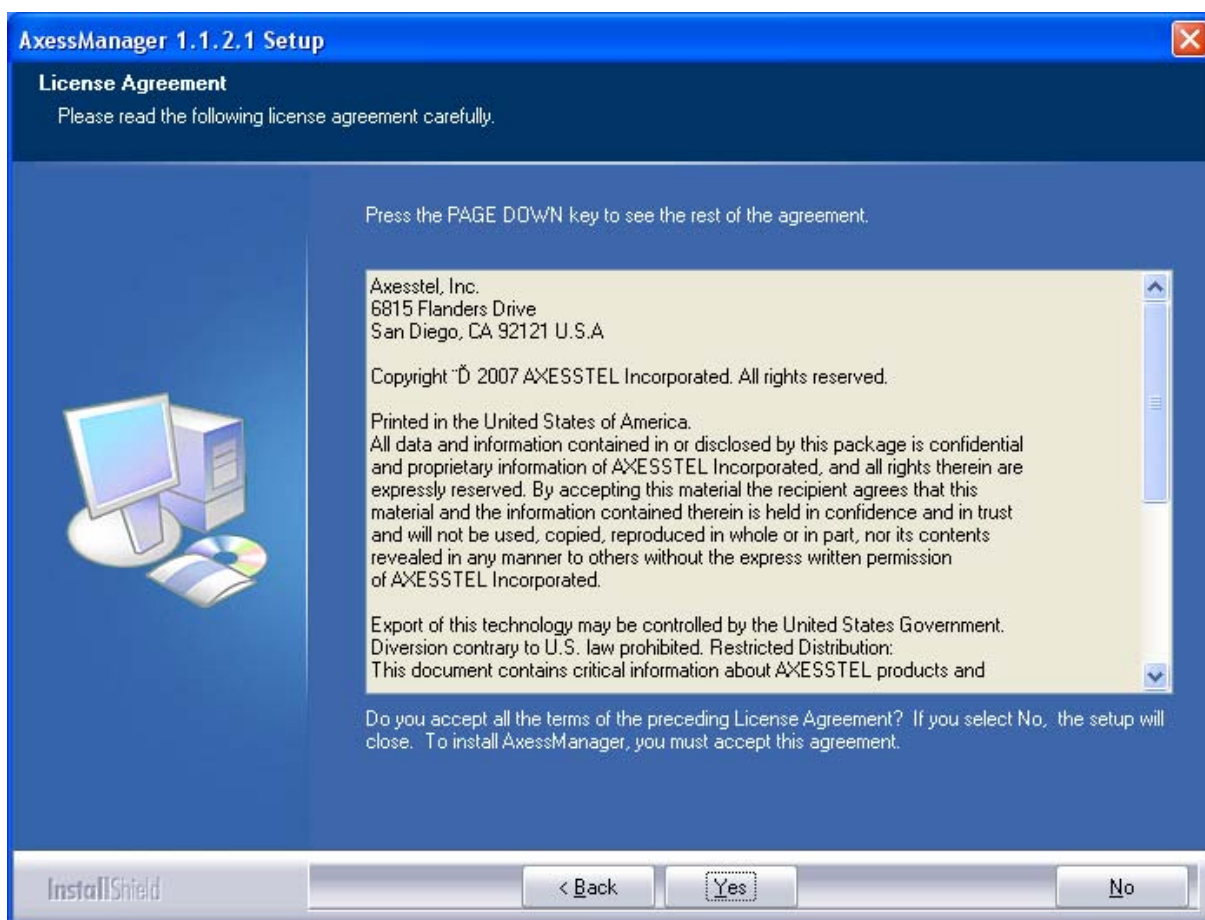
(obraz 30 bmp)

3. Pierwsze okno instalatora jest oknem powitalnym. Kliknij przycisk **Next** aby kontynuować instalację.



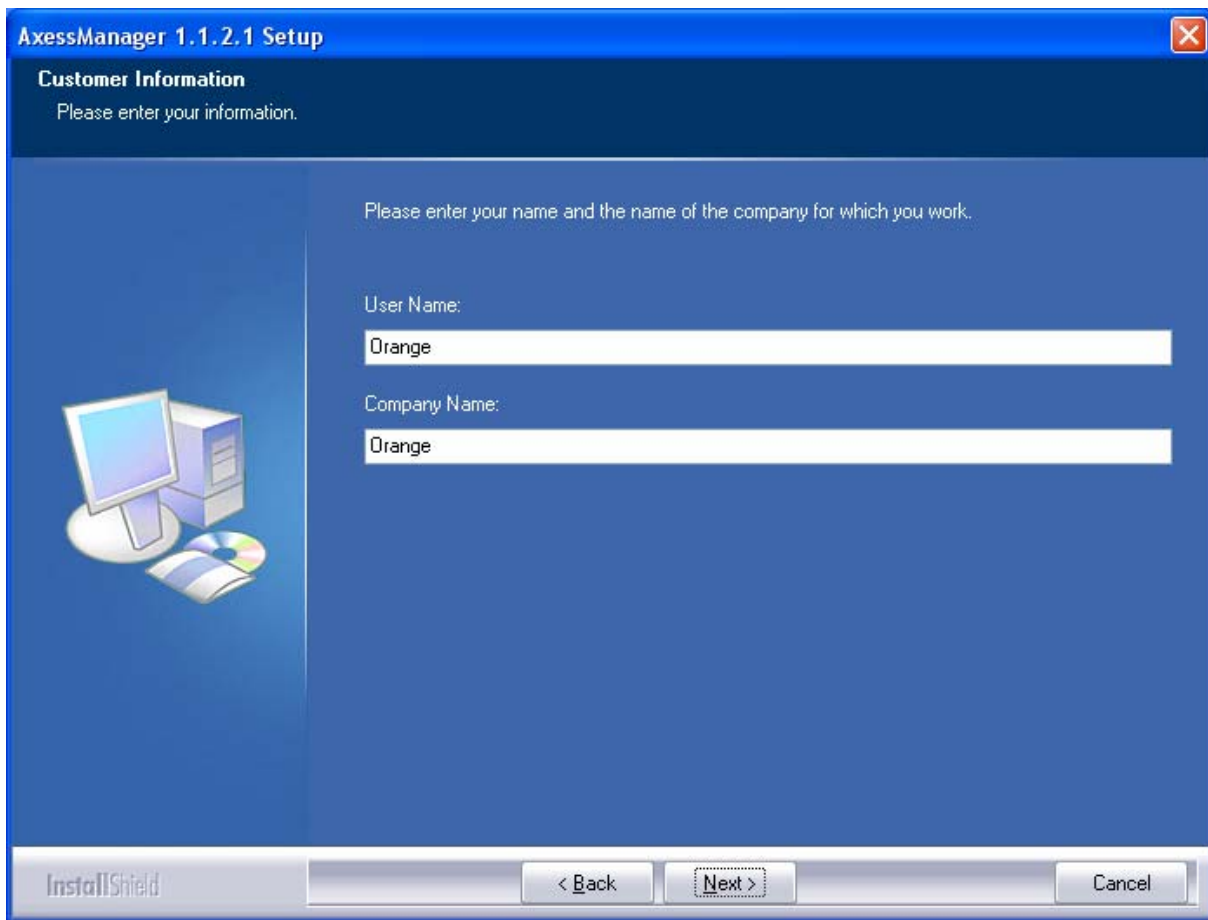
(obraz 31 bmp)

4. Zaakceptuj warunki umowy licencyjnej, klikając przycisk **Yes**.



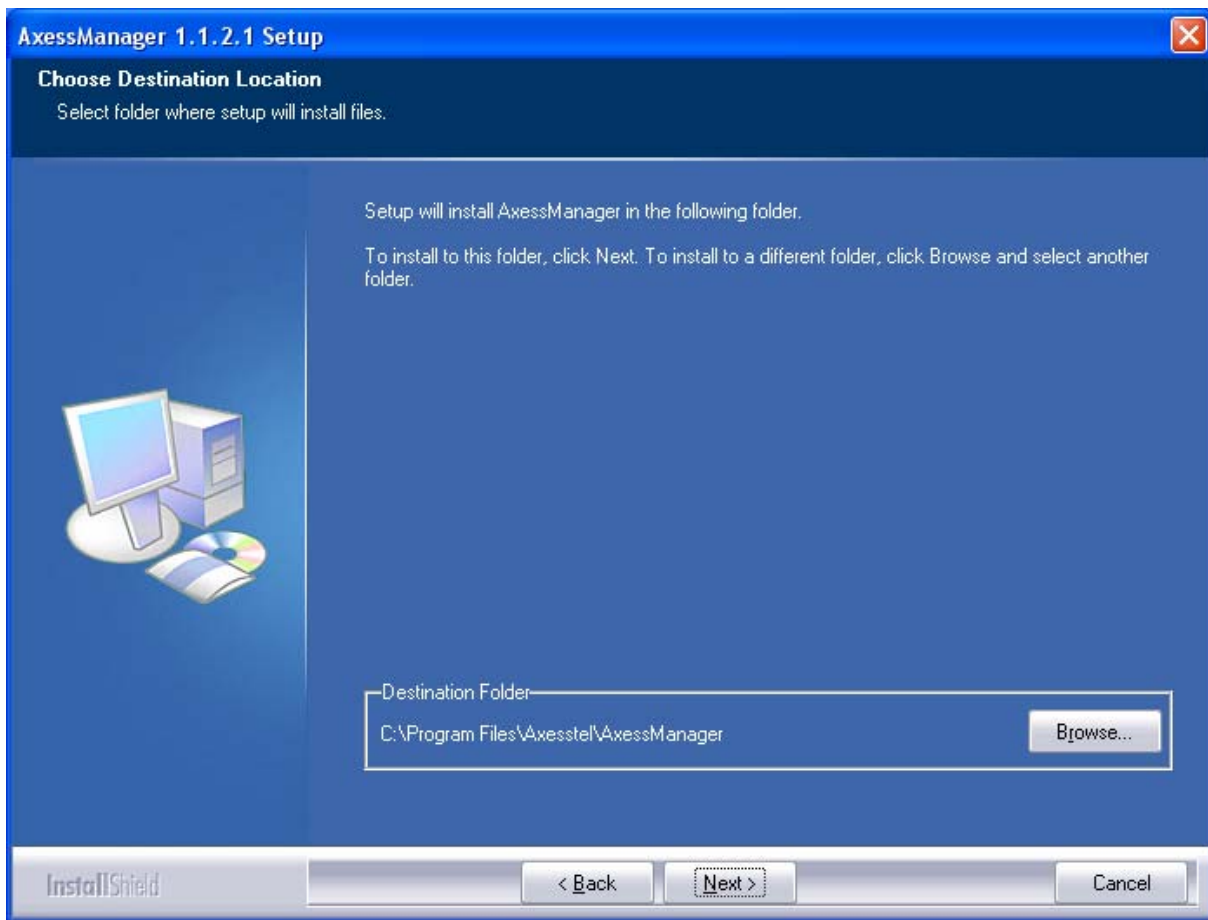
(obraz 32 bmp)

5. W pola **User Name** oraz **Company Name** wpisz dowolnie wybrane przez siebie parametry, pod jakimi chcesz zarejestrować program AxessManager, a następnie kliknij przycisk **Next**.



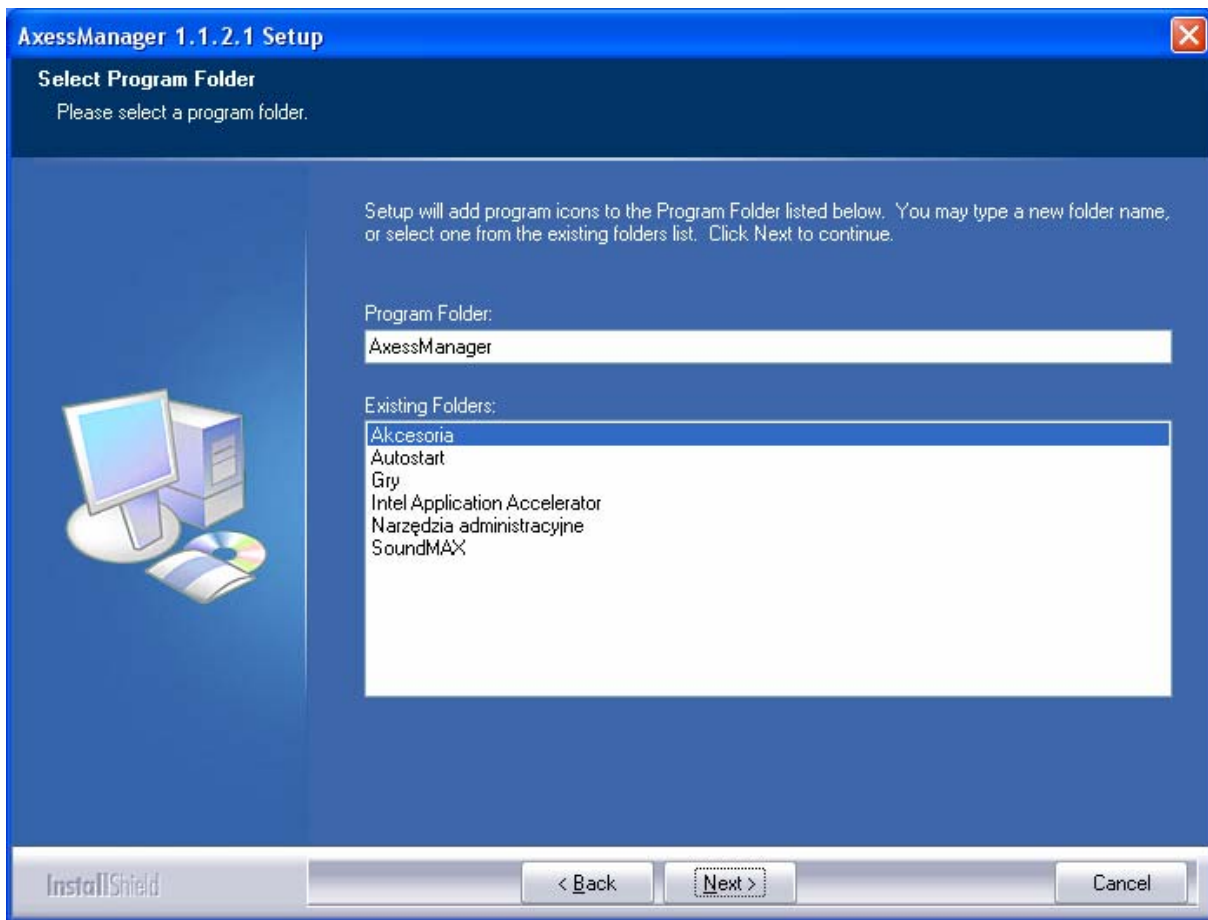
(obraz 33 bmp)

6. W tym kroku należy określić docelowe miejsce instalacji programu na Twoim komputerze. Jeśli chcesz zostawić domyślne ustawienia kliknij przycisk **Next**. W przeciwnym wypadku kliknij **Browse**, wskaż wybraną lokalizację i zatwierdź ją przyciskiem **OK**. Upewnij się, że instalator wskazuje poprawną ścieżkę, a następnie kliknij **Next**.



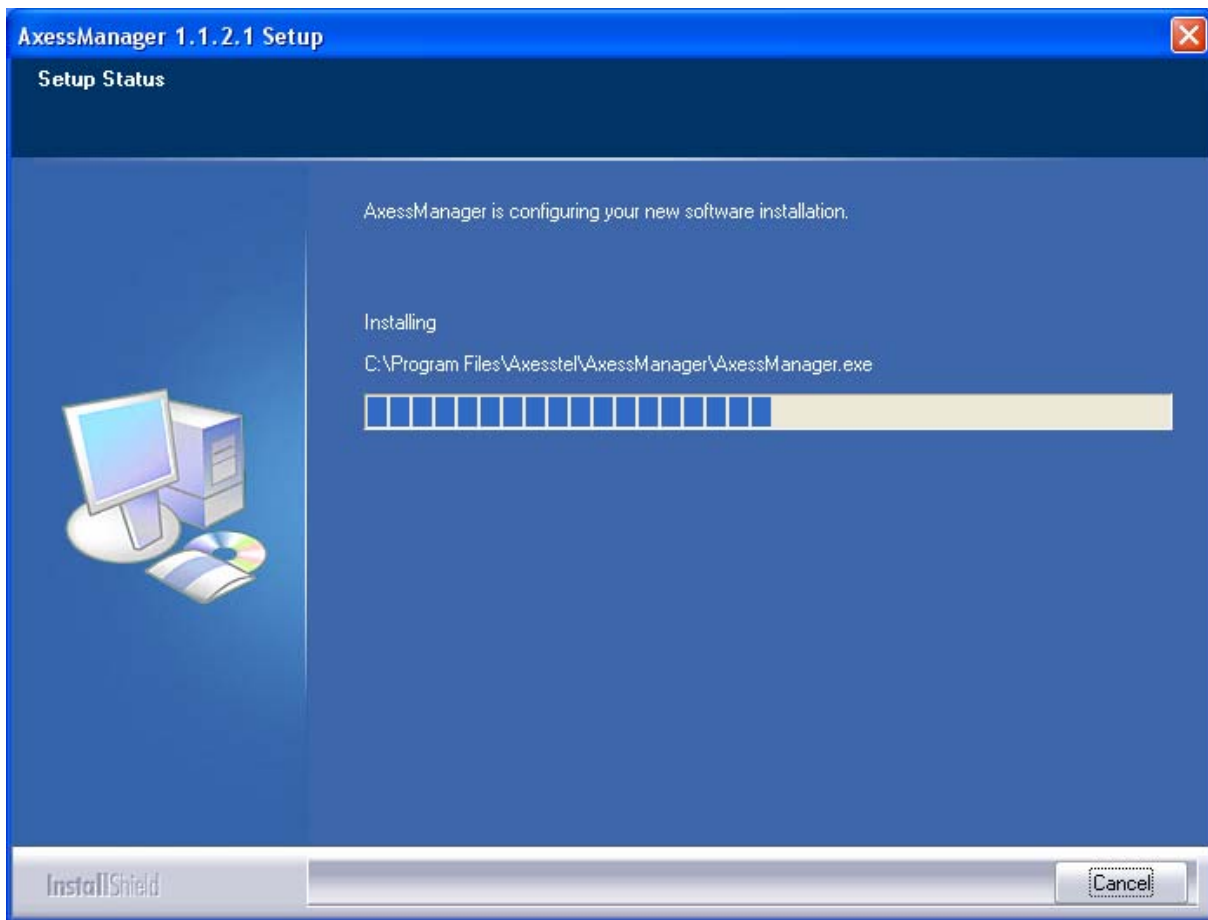
(obraz 34 bmp)

7. W polu **Program Folder** wpisz nazwę, pod którą program AxessManager będzie widoczny w Menu Start (możesz zostawić również domyślne ustawienia) i kliknij przycisk **Next**.



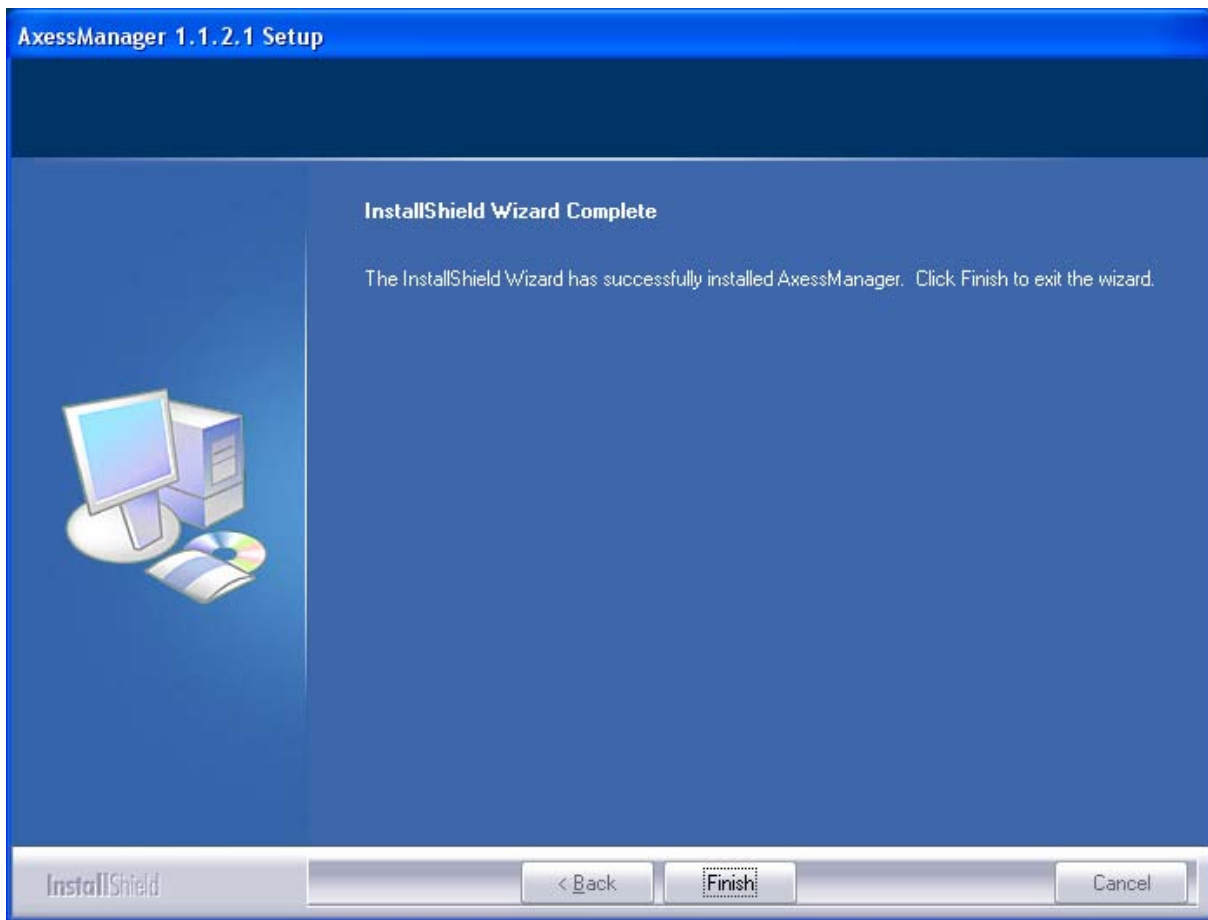
(obraz 35 bmp)

8. Po wykonaniu powyższych kroków rozpocznie się instalacja programu AxessManager. Może to potrwać kilka minut.



(obraz 36 bmp)

9. Po pomyślnie zakończonej instalacji pojawi się widoczne poniżej okno. Kliknij przycisk **Finish** aby zamknąć instalator.



(obraz 37 bmp)

Na pulpicie Twojego komputera pojawi się ikona programu AxessManager służącego do konfiguracji modemu CDMA MV410R.

2.2. URUCHOMIENIE MODEMU

1. Przygotuj następujące elementy zestawu instalacyjnego:
 - Modem
 - Dwie anteny
 - Zasilacz
 - Baterię
 - Kabel Ethernet
 - Kartę SIM/R-UIM
2. Złóż modem



- 1) Zdejmij pokrywę gniazda akumulatora znajdującą się na tylnej ścianie modemu.
- 2) Włóż kartę SIM/R-UIM do czytnika znajdującego się na tylnym panelu modemu. Pamiętaj, że podczas wsuwania karty chip powinien znajdować się na jej wierzchniej stronie, a skos karty po stronie prawej.
- 3) Podłącz baterię do modemu.
- 4) Przykręć dwie anteny do modemu.
- 5) Podłącz zasilacz do modemu i sieci elektrycznej.
- 6) Włącz modem przełącznikiem Włącz/Wyłącz.

Po włączeniu modemu powinny zapalić się dwie diody:

 - Power – informująca o tym, że modem jest włączony
 - Wi-Fi – informująca o tym, że sieć bezprzewodowa jest aktywna
- 7) **Ważne:** Ustaw przełącznik USB/Ethernet na pozycję Ethernet (prawe, skrajne położenie).
- 8) Połącz modem z komputerem za pomocą kabla Ethernet.

Włóż wtyczkę kabla Ethernet do wybranego portu Ethernet modemu. Drugą wtyczkę kabla włóż do portu Ethernet komputera. O prawidłowo wpiętym kablu informuje świecąca zielonym światłem dioda modemu znajdująca się przy porcie Ethernet.

Prawidłowo wykonana instalacja zestawu z modemem MV410R przy użyciu kabla Ethernet powinna wyglądać jak na poniższym rysunku.



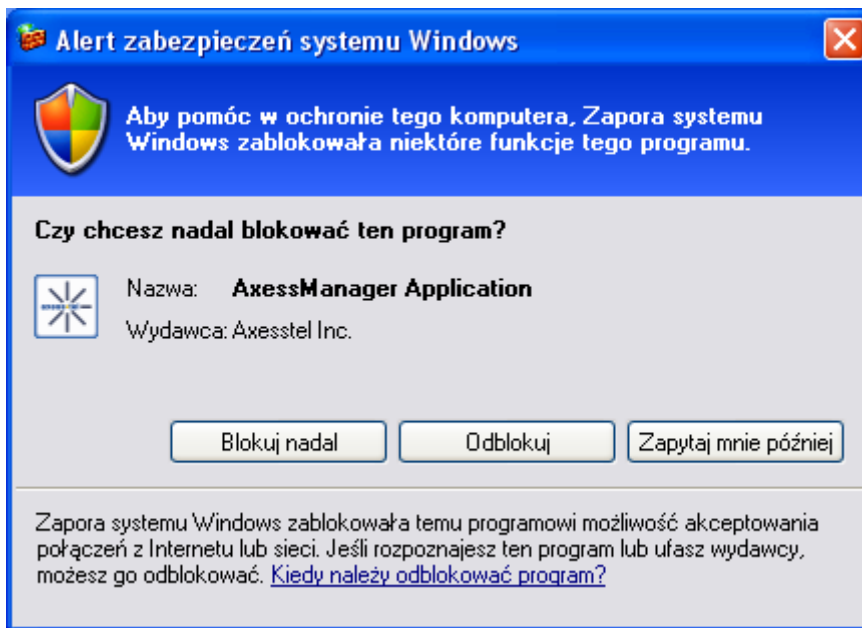
(obraz: schemat eth)

2.3. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA ETHERNET

W celu konfiguracji połączenia Ethernet wykonaj następujące czynności:

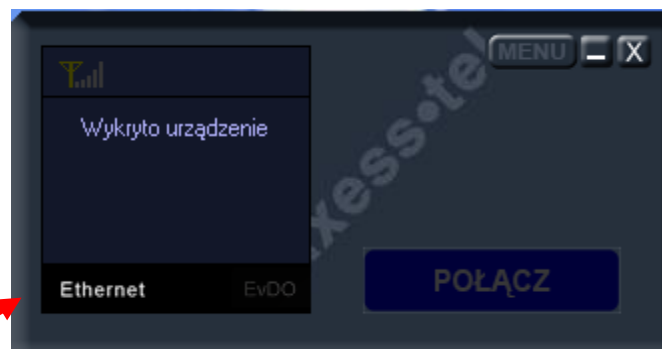
1. Upewnij się, że modem jest włączony, a przełącznik USB/Ethernet ustawiony w pozycji Ethernet.
2. Uruchom program AxessManager, klikając dwukrotnie myszką na jego ikonę znajdującą się na pulpicie komputera.

Uwaga! W przypadku, kiedy wyświetli się następujące okno, kliknij przycisk **Odblokuj**.



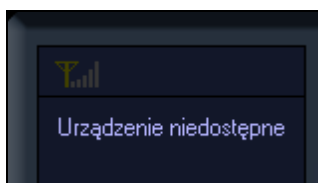
(obraz alert Windows bmp)

3. Poczekaj, aż program wykryje modem – w lewym dolnym rogu pojawi się napis **Ethernet**.



(obraz 38 bmp)

Uwaga! W przypadku, kiedy w oknie programu wyświetli się komunikat

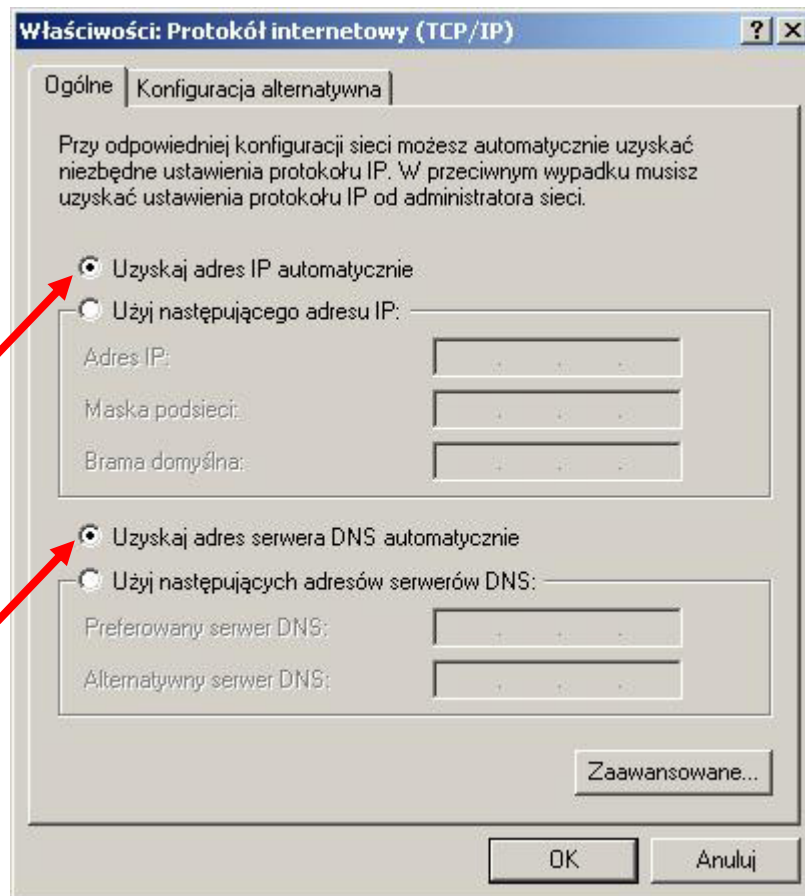


(obraz urządzenie niedostępne bmp)

wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy kabel Ethernet jest prawidłowo podłączony do odpowiednich portów modemu oraz komputera. O prawidłowo wpiętym kablu informuje świecąca zielonym światłem dioda modemu znajdująca się przy porcie Ethernet.
- Sprawdź, czy karta sieciowa komputera automatycznie pobiera parametry z serwera DHCP. W tym celu z menu **Start** wybierz **Ustawienia**, a następnie **Połączenia sieciowe**. W oknie **Połączenia sieciowe** kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę **Połączenia lokalne** i z menu kontekstowego wybierz opcję **Właściwości**. W nowo otwartym oknie wybierz zakładkę **Ogólne**. Program wyświetla listę wszystkich składników Twojego połączenia. Wybierz z listy opcję **Protokół internetowy (TCP/IP)** i kliknij na przycisk **Właściwości**. W nowo otwartym oknie zaznacz opcję: „**Uzyskaj adres IP automatycznie**”

oraz „Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie” i zatwierdź klikając przycisk „OK”.



(obraz protokół internetowy bmp)

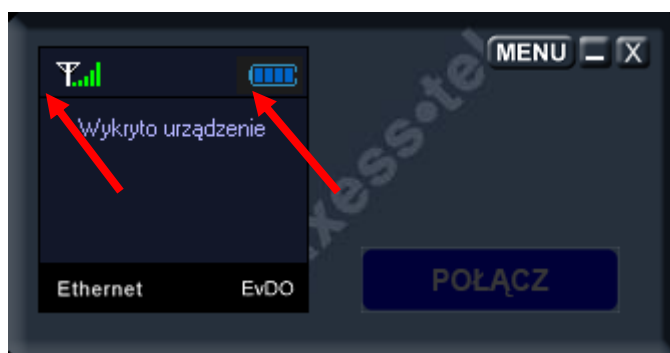
4. W okno **Weryfikacja kodu PIN**, wpisz kod PIN karty SIM/R-UIM (odczytasz go z wkładki znajdującej się w kopercie z kartą SIM/R-UIM), a następnie kliknij przycisk **OK**.



(obraz weryfikacja PIN bmp)

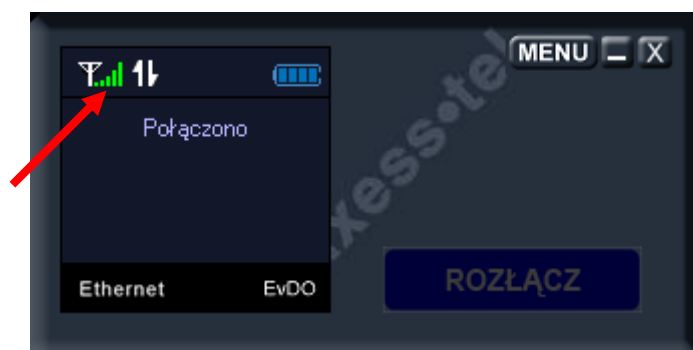
Uwaga! W przypadku, kiedy trzy razy z rzędu zostanie wprowadzony niepoprawny kod PIN, karta SIM/R-UIM oraz modem zostaną zablokowane. Aby odblokować kartę należy wprowadzić **kod odblokowujący PUK**. Kod ten odczytasz z wkładki znajdującej się w kopercie z kartą SIM/R-UIM bądź uzyskasz od operatora sieci.

5. Odczekaj, aż w oknie programu pojawią się **wskaźniki poziomu sygnału i poziomu naładowania baterii**.



(obraz 39 bmp)

W takiej sytuacji po chwili powinno nastąpić połączenie. W oknie programu wyświetli się **wskaźnik połączenia**, a na modemie zapali się dioda Connect.



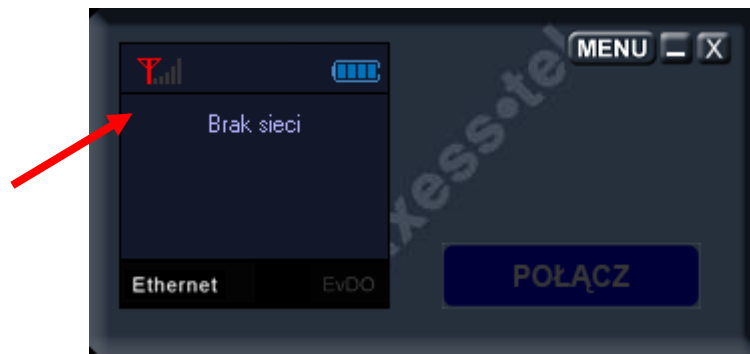
(obraz 40 bmp)

Uwaga! W przypadku, kiedy połączenie nie nastąpiło automatycznie, w oknie aplikacji należy kliknąć przycisk **POŁĄCZ**.



(obraz 41 bmp)

Jeśli wyświetli się czerwony wskaźnik poziomu sygnału oznacza to, że modem ma problem z zasięgiem sieci CDMA. Rozwiązaniem może być umieszczenie modemu w innym miejscu, a także manipulacja antenami urządzenia.



(obraz 42 bmp)

3. DEZAKTYWACJA KODU PIN KARTY SIM/R-UIM

Uwaga! Dezaktywacja kodu PIN karty SIM/R-UIM spowoduje, że modem po włączeniu będzie automatycznie aktywował się w sieci CDMA bez żądania wpisu kodu.

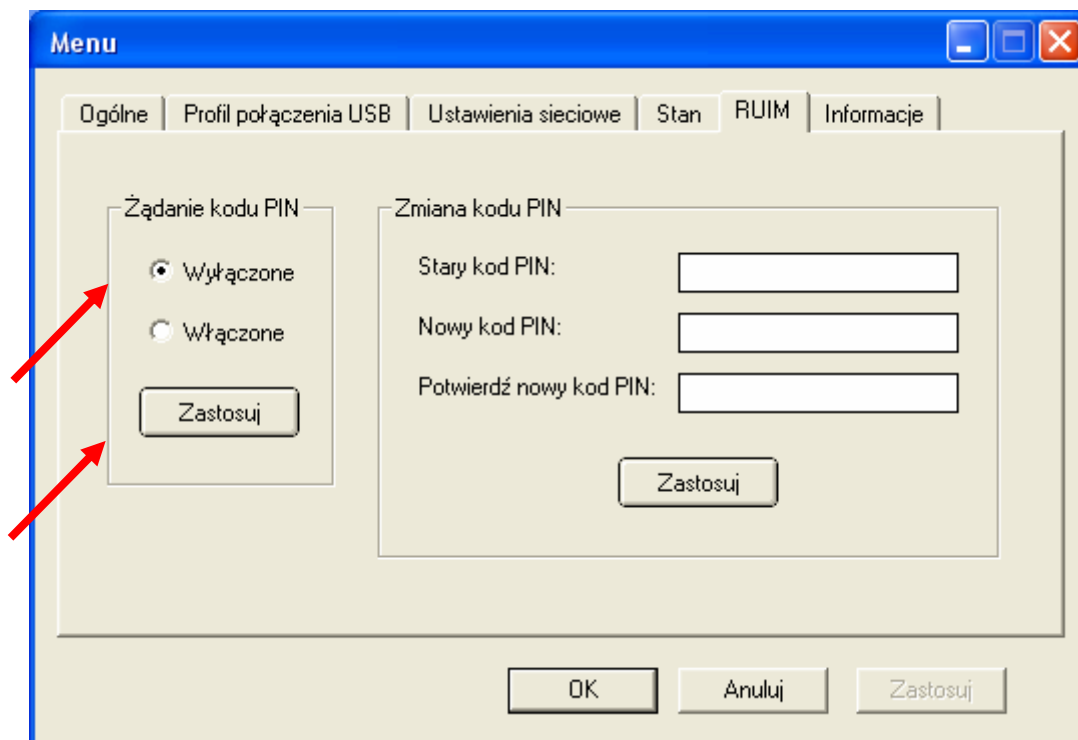
Poniżej opisano procedurę dezaktywacji kodu PIN:

1. Uruchom program AxessManager.
2. Wejdź w opcje konfiguracji, klikając przycisk **MENU**.



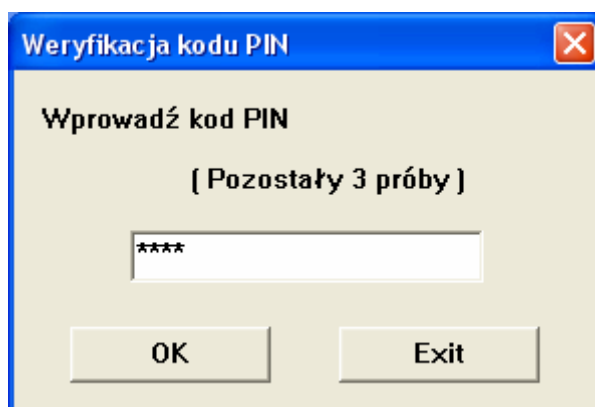
(obraz Ethernet gotowy bmp)

3. Otwórz zakładkę **RUIM**. W polu **Żądanie kodu PIN** wybierz opcję **Wyłączone**, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.



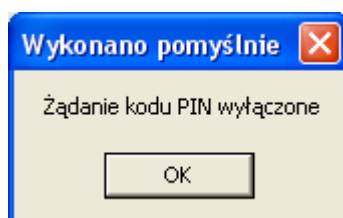
(obraz 44 bmp)

4. W wyświetlonym oknie wprowadź kod PIN i kliknij przycisk **OK**.



(obraz weryfikacja PIN bmp)

5. Po wpisaniu poprawnego kodu PIN nastąpi potwierdzenie wyłączenia kodu. Kliknij przycisk **OK**, a następnie zamknij okno **Menu**.



(obraz 45 bmp)

Po tak przeprowadzonej procedurze modem będzie gotowy do pracy bez konieczności wpisywania kodu PIN po włączeniu urządzenia.