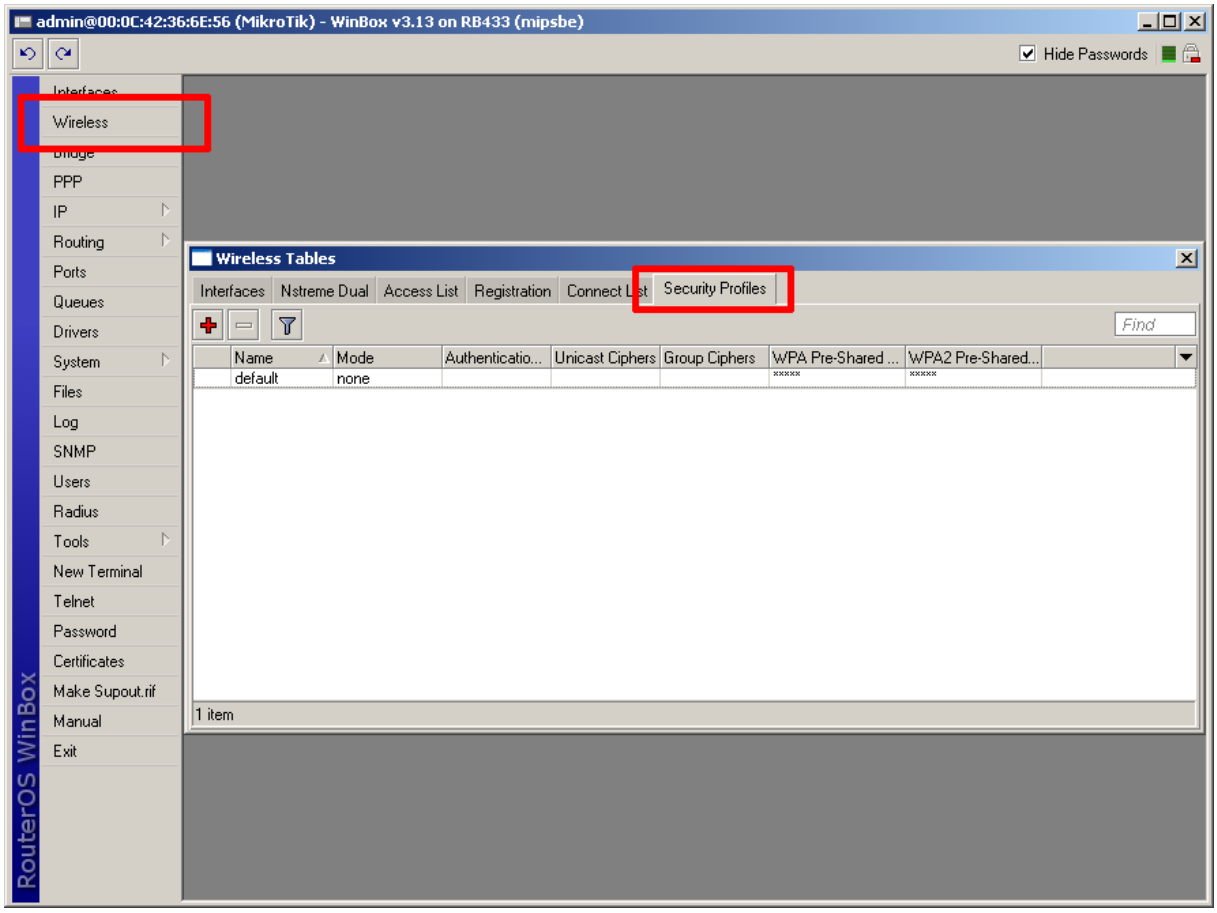
Zabezpieczenie AP WEP/WPA/WPA2

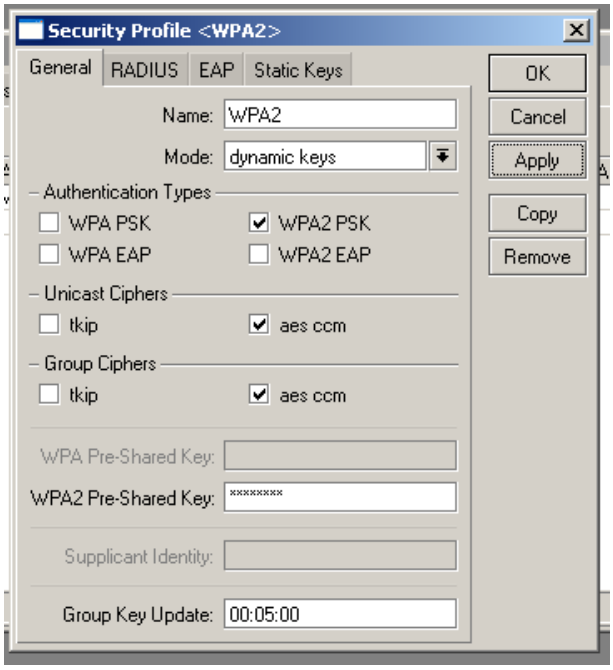
1) Aby zabezpieczyć dostęp do Naszej sieci bezprzewodowej logujemy się na *MikroTika*, następnie z menu bocznego wybieramy **Wireless**, powinno otworzyć się nowe okno w którym wybieramy zakładkę **Security Profiles**. Zasada zabezpieczenia danego nadajnika polega na stworzeniu odpowiedniego profilu, a następnie ustawieniu tego profilu na interfejsie bezprzewodowym. Jeżeli weszliśmy w zakładkę **Security Profile**s to klikamy dodawanie nowej pozycji:



Wszelkie materiały, informacje, pliki, rysunki, zdjęcia itp. dostępne w tym dokumencie nie mogą być publikowane i redystrybuowane bez pisemnej zgody Copyright © F.H.U. „Pi" Piotr Lewandowski, Czerniewice ul. Choceńska 14, 87-850 Choceń, NIP: 888-282-78-39, Regon: 340332256. Wszelkie prawa zastrzeżone. Materiał ten jest ograniczony prawami autorskimi oraz innymi prawami i nie może być kopiowany, publikowany i rozprowadzany w żadnej formie.

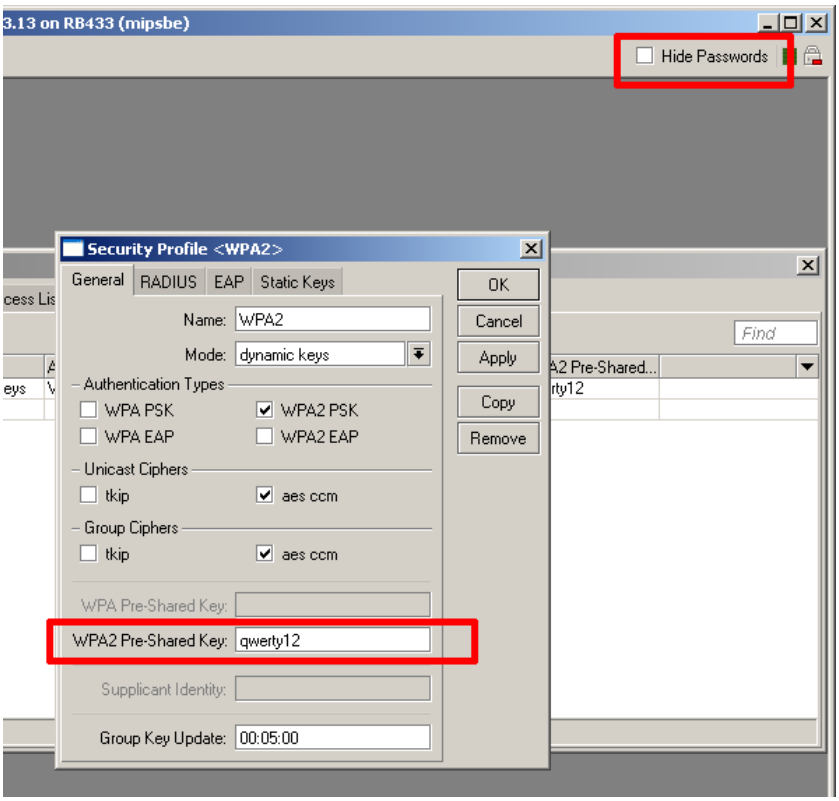
2) W nowo otwartym oknie (w naszym przypadku ustawiamy **WPA2**) wpisujemy:

- **Name**: *nazwę profilu WPA2 lub coś innego,*
- **Mode**: *tryb na dynamic keys,*
- **Authentication Type**: *WPA2 PSK,*
- **Unicast Ciphers**: *aes ccm,*
- **Group Ciphers**: *aes ccm,*
- **WPA2 Pre-Shared Key**: *hasło (minimum 8 znaków) które będziemy podawać żeby podłączyć się do Naszego nadajnika np. qwerty12,*

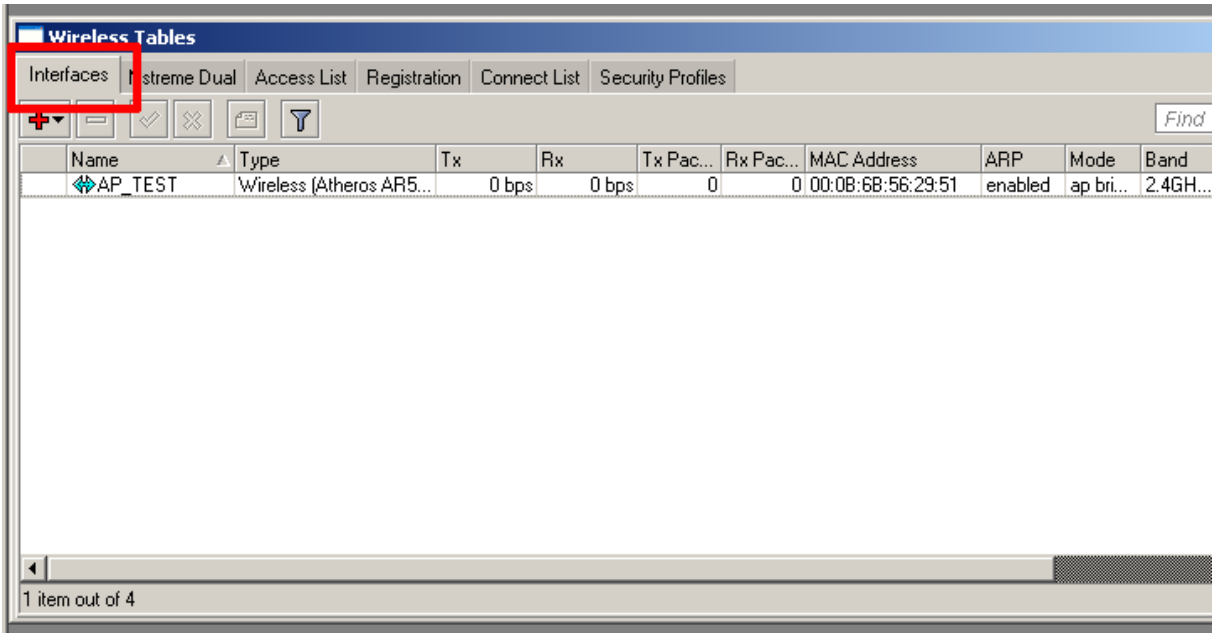


Wszelkie materiały, informacje, pliki, rysunki, zdjęcia itp. dostępne w tym dokumencie nie mogą być publikowane i redystrybuowane bez pisemnej zgody Copyright © F.H.U. „Pi" Piotr Lewandowski, Czerniewice ul. Choceńska 14, 87-850 Choceń, NIP: 888-282-78-39, Regon: 340332256. Wszelkie prawa zastrzeżone. Materiał ten jest ograniczony prawami autorskimi oraz innymi prawami i nie może być kopiowany, publikowany i rozprowadzany w żadnej formie.

3) Standardowo widzimy hasło jest „zagwiazdkowane” żeby je zobaczyć odznaczamy pole **Hide Passwords** w górnym prawym roku okna *winbox,*

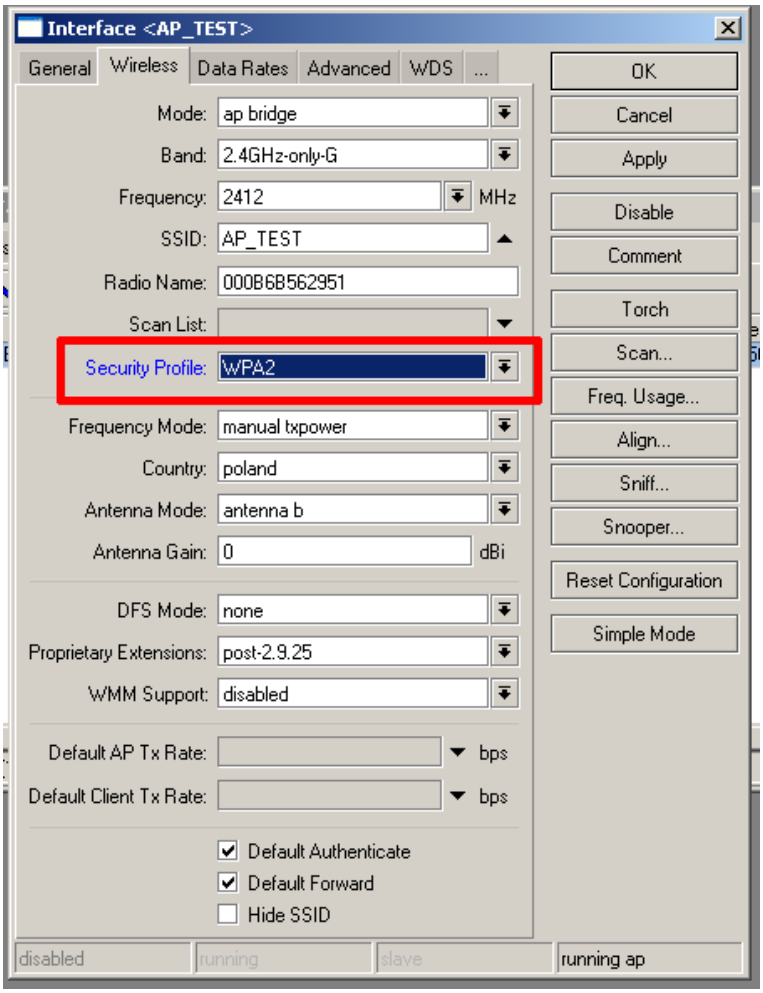


4) Następnie przechodzimy do zakładki **Interfaces** i klikamy na interfejs na którym chcemy zmienić zabezpieczenia,



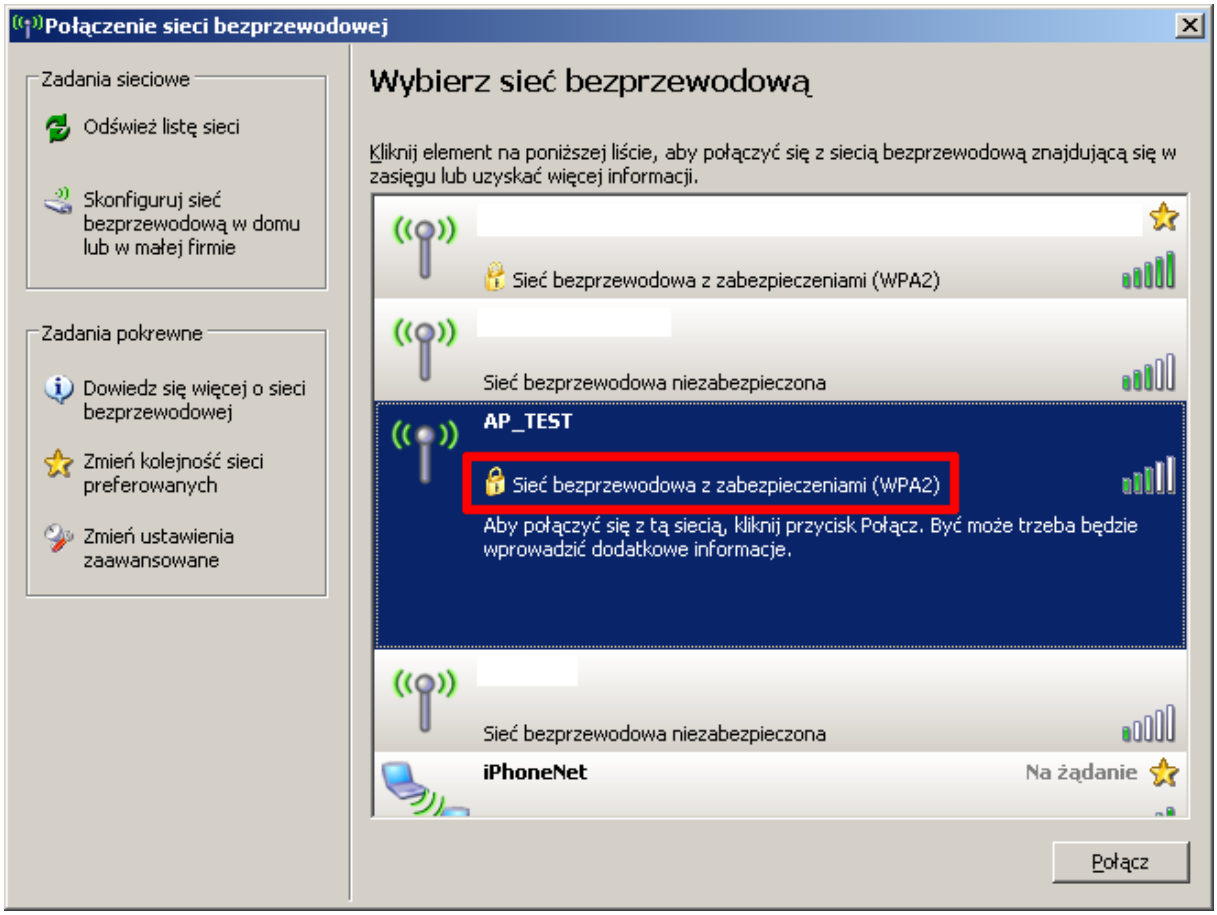
Wszelkie materiały, informacje, pliki, rysunki, zdjęcia itp. dostępne w tym dokumencie nie mogą być publikowane i redystrybuowane bez pisemnej zgody Copyright © F.H.U. „Pi” Piotr Lewandowski, Czerniewice ul. Choceńska 14, 87-850 Choceń, NIP: 888-282-78-39, Regon: 340332256. Wszelkie prawa zastrzeżone. Materiał ten jest ograniczony prawami autorskimi oraz innymi prawami i nie może być kopiowany, publikowany i rozprowadzany w żadnej formie.

5) Po wejściu w interfejs przechodzimy do zakładki **Wireless**, a następnie w polu **Security Profile** wybieramy profil jaki stworzyliśmy tj. **WPA2**. Po wybraniu zatwierdzamy przyciskiem **OK** i szyfrowanie **WPA2** powinno być ustawione.



Wszelkie materiały, informacje, pliki, rysunki, zdjęcia itp. dostępne w tym dokumencie nie mogą być publikowane i redystrybuowane bez pisemnej zgody Copyright © F.H.U. „Pi" Piotr Lewandowski, Czerniewice ul. Choceńska 14, 87-850 Choceń, NIP: 888-282-78-39, Regon: 340332256. Wszelkie prawa zastrzeżone. Materiał ten jest ograniczony prawami autorskimi oraz innymi prawami i nie może być kopiowany, publikowany i rozprowadzany w żadnej formie.

6) Teraz tylko skanujemy i powinniśmy zobaczyć jakiego typu zabezpieczenie jest ustawione na Naszym nadajniku tj. Nasz nadajnika **AP_TEST** i widzimy szyfrowanie **WPA2**.



Wszelkie materiały, informacje, pliki, rysunki, zdjęcia itp. dostępne w tym dokumencie nie mogą być publikowane i redystrybuowane bez pisemnej zgody Copyright © F.H.U. „Pi" Piotr Lewandowski, Czerniewice ul. Choceńska 14, 87-850 Choceń, NIP: 888-282-78-39, Regon: 340332256. Wszelkie prawa zastrzeżone. Materiał ten jest ograniczony prawami autorskimi oraz innymi prawami i nie może być kopiowany, publikowany i rozprowadzany w żadnej formie.