



TWÓJ MULTIMEDIALNY DOM



LTE HSPA+

**Instrukcja wgrywania aktualizacji
oprogramowania dla wersji 1.05b**

**Router Wi-Fi/LAN
Edimax LT-6408n**

Uwaga! Nowa wersja oprogramowania, oznaczona numerem 1.05b, jest przeznaczona dla routerów współpracujących ze wszystkimi modemem Cyfrowego Polsatu. W tej wersji uaktualnienia dodano obsługę modemów Huawei E3272. Powyższa aktualizacja działa również z modemami Cyfrowy Polsat B150.

Aktualizacja oprogramowania routera

Aby wykonać aktualizację, postępuj według poniższej instrukcji. Możesz wykonać ją na dwa sposoby:

1. [Aktualizacja za pomocą skryptu](#)
2. [Aktualizacja z poziomu Web Gui routera](#)

Uwaga! Zalecana metoda aktualizacji to aktualizacja za pomocą skryptu. Aktualizacja z poziomu Web Gui może spowodować nieprawidłowe działanie routera po wgraniu nowego Firmware'u. Zalecany upgrade za pomocą Web Gui minimum od wersji 1.03v.

Aktualizacja za pomocą skryptu

1. Ze strony <http://www.cyfrowypolsat.pl/oferta/internet/router-edimax-lt-6408n.cp> z zakładki "Do pobrania" pobierz i zapisz na dysku swojego komputera najnowszą wersję oprogramowania dla routera wraz ze skryptem do aktualizacji. Skrypt jest zarchiwizowany w formacie ZIP, "rozpakuj" go po zapisaniu na dysku.

2. Odłącz modem USB od routera LT-6408n.

3. Podłącz router kablem Ethernet do komputera.

Kabel w routerze należy wpiąć w dowolne z 4 gniazdek LAN (gniazdka żółte).

Uwaga! Nie wykonuj aktualizacji oprogramowania routera poprzez połączenie Wi-Fi. Połącz router kablem Ethernet dołączonym do zestawu.

4. Jeśli wprowadzałeś własne, niestandardowe ustawienia routera, zanotuj je sobie na kartce, żeby po aktualizacji wprowadzić je ponownie.

Uwaga! Przy aktualizacji oprogramowania nie należy używać funkcji routera "Przywróć ustawienia z pliku", gdyż może to spowodować błędy w jego działaniu.

5. Dla karty sieciowej w komputerze ustaw statyczny adres IP 192.168.1.10 oraz maskę podsieci 255.255.255.0. Szczegółowy opis znajdziesz w dalszej części niniejszej instrukcji (dla [Windows 7](#) oraz dla [Windows XP](#)).



6. Na czas aktualizacji oprogramowania routera wyłącz Zaporę systemu Windows oraz inne programy firewall. Opis dotyczący wyłączenia Zapory systemu Windows, znajdziesz w dalszej części niniejszej instrukcji (dla [Windows 7](#) oraz dla [Windows XP](#)).

7. Przetwórz router w tryb serwisowy. W tym celu postępuj według poniższych kroków:

I. Wyłącz router z prądu.

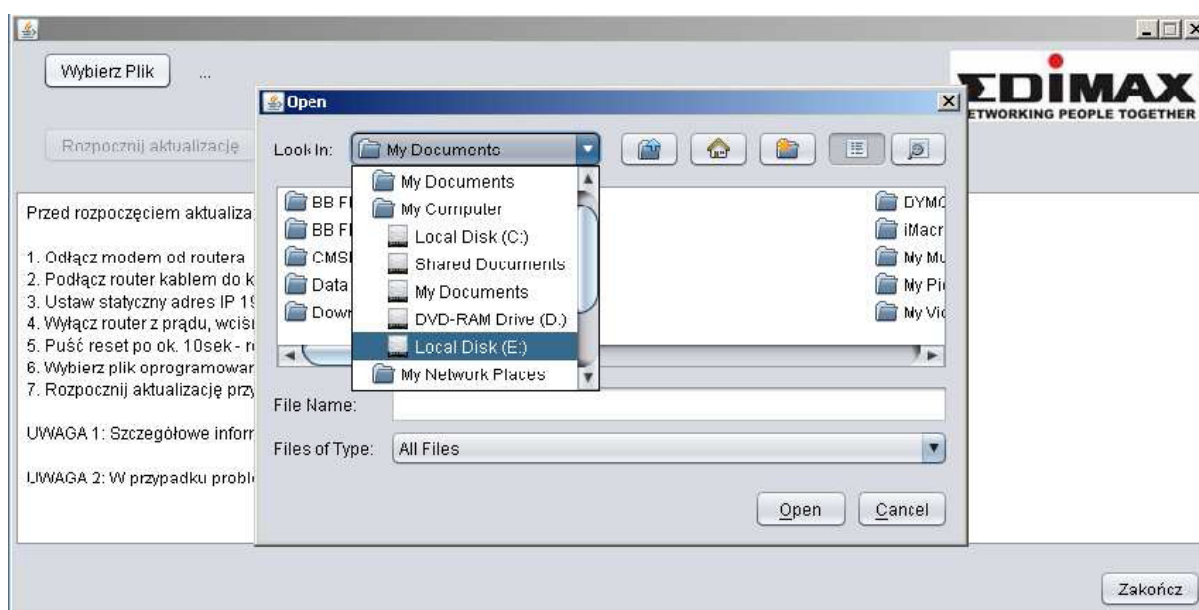
II. Wciśnij i trzymaj cały czas przycisk Reset, znajdujący się z tyłu urządzenia.

III. Trzymając przycisk Reset, podłącz router do prądu.

IV. Trzymaj Reset jeszcze przez około 10 sekund do czasu, kiedy świecić się będą 2 diody: dioda zasilania oraz jedna z 4 diod LAN.

8. Uruchom skrypt do aktualizacji, zapisany wcześniej na dysku komputera, klikając dwukrotnie plik "FirmwareUpgrade.jar" w rozpakowanym wcześniej folderze skryptu aktualizacji.

9. W uruchomionej aplikacji kliknij przycisk "Wybierz plik", następnie wybierz lokalizację na dysku komputera, gdzie zapisałeś plik aktualizacji.

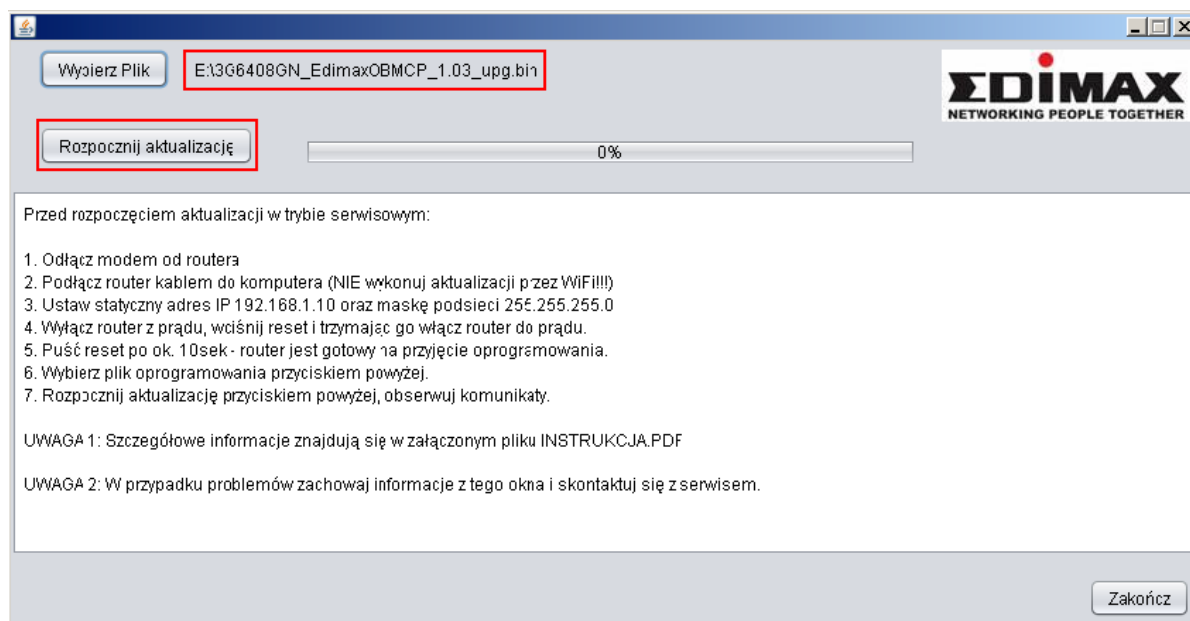


Uwaga! Do uruchomienia skryptu wymagane jest zainstalowanie oprogramowania Java (dostępne na stronie www.java.com).

10. Zaznacz plik aktualizacji i kliknij przycisk "Wybierz plik".

11. Po wskazaniu pliku aktualizacji jego nazwa powinna być widoczna zamiast symbolu „...”, jak pokazano na rysunku poniżej:

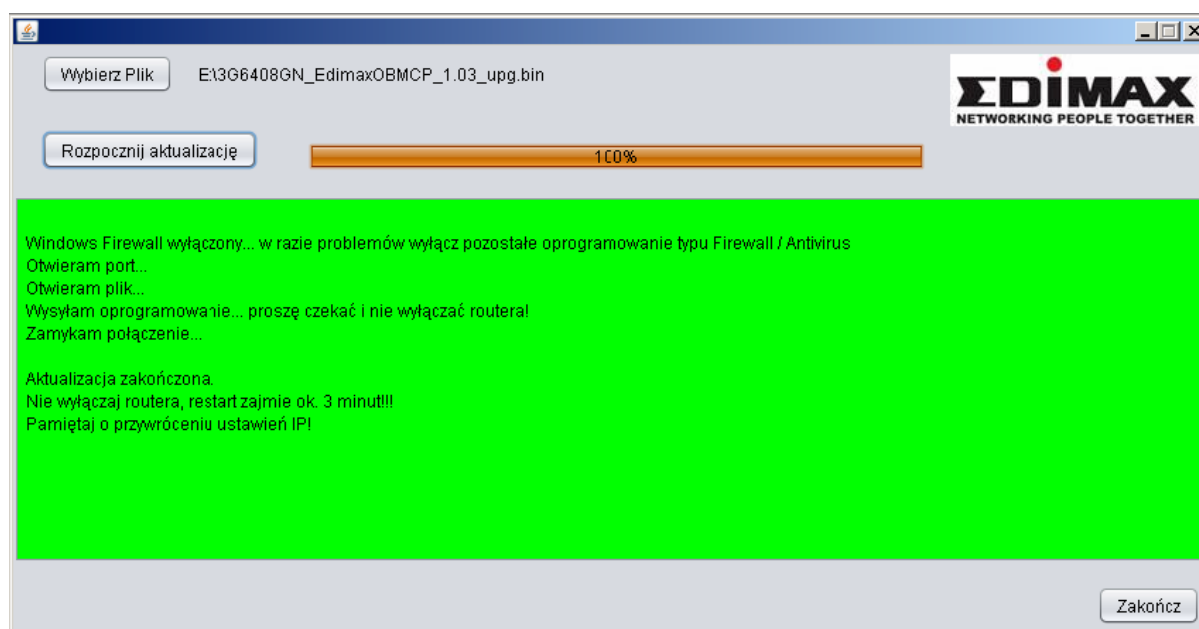




12. Wciśnij przycisk „Rozpocznij aktualizację”. W tym momencie rozpoczyna się procedura aktualizacji urządzenia.

UWAGA! Aktualizacji nie należy przerywać pod żadnym pozorem! Nie wyłączaj routera, nie odłączaj zasilania, nie odłączaj routera od komputera!

13. Po prawidłowo wykonanej aktualizacji powinieneś zobaczyć następujący ekran:



14. Nie wyłączaj jeszcze routera. Dalsza aktualizacja zajmie jeszcze ok. 3 min. W tym czasie przywróć automatyczne przyznawanie adresu IP, analogicznie jak to zostało zrobione w punkcie 5.



15. Otwórz stronę zarządzania routerem, zaloguj się, a następnie, korzystając z menu "Narzędzia" na stronie zarządzania, wybierz "Przywróć ustawienia fabryczne".

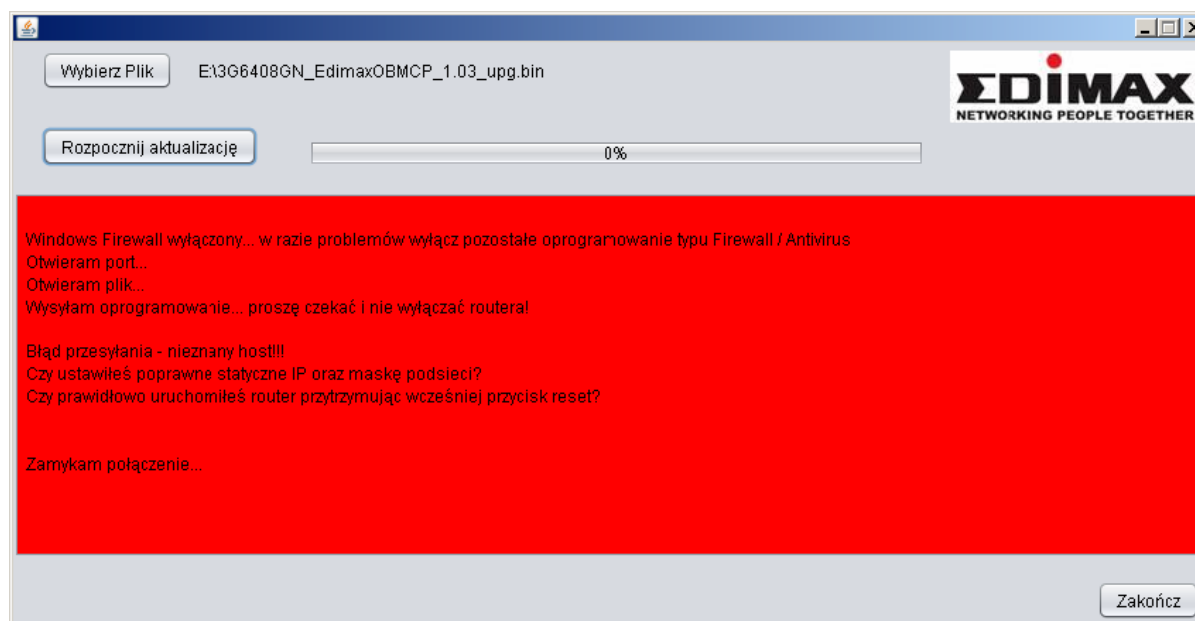
16. Po ponownym włączeniu routera wprowadź swoje ustawienia routera.

UWAGA! Ustaw zabezpieczenie sieci Wi-Fi korzystając z instrukcji obsługi dołączonej do routera.

17. Po wykonaniu powyższych kroków router powinien pracować normalnie. W razie problemów prosimy o zapoznanie się z rozwiązaniami najczęściej spotykanych problemów.

Rozwiązywanie problemów

1. Po aktualizacji okienko programu ma kolor czerwony, widnieje komunikat „Nieznany host!!!”



Upewnij się, że:

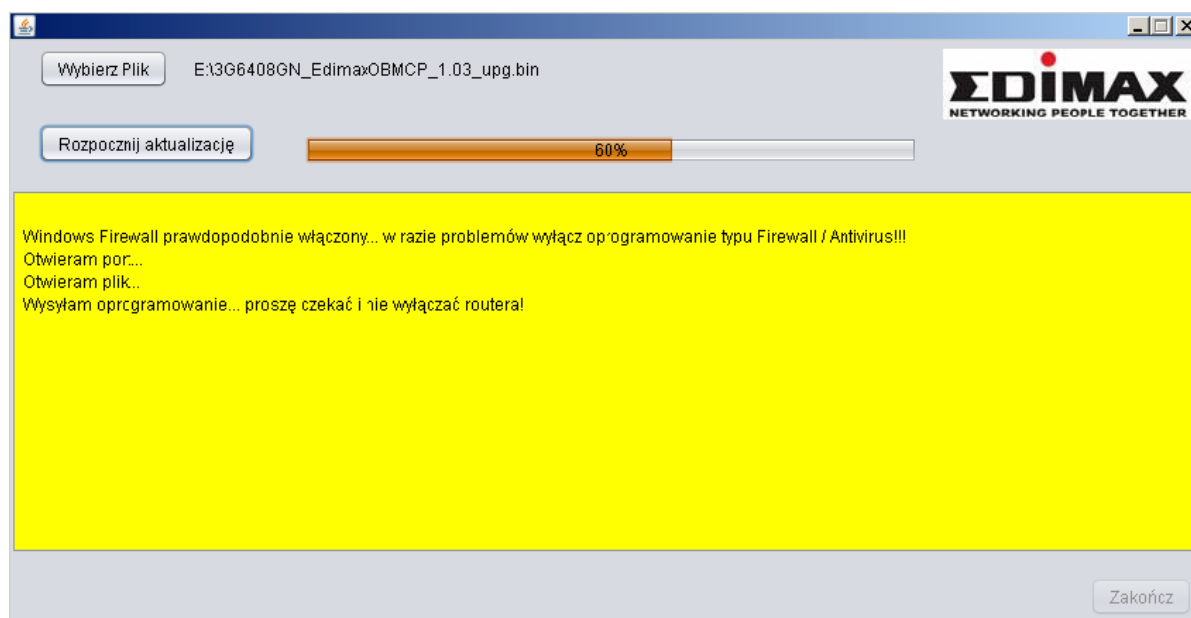
- przypisałeś odpowiedni adres karcie sieciowej postępując zgodnie z instrukcjami. Adres powinien być następujący: 192.168.1.10
- przypisałeś prawidłową maskę podsieci postępując zgodnie z instrukcjami. Maską powinna być następująca: 255.255.255.0
- podłączyłeś kabel Ethernet do żółtego gniazdka w routerze oraz do karty sieciowej w komputerze (czy świeci się jedna z diod LAN na routerze?)
- wyłączyłeś Zaporę systemu Windows i inne programy firewall



- prawidłowo przeprowadziłeś procedurę przestawiania routera w tryb serwisowy. Powtórz procedurę, wykonując dokładnie wszystkie kroki opisane w punkcie 6 powyższej instrukcji.

2. W trakcie aktualizacji okno programu zmieniło kolor na żółty, a komunikat informuje o prawdopodobnie włączonym Firewall systemu Windows.

Jeśli aktualizacja zakończyła się niepowodzeniem (okno czerwone) bądź też w trakcie aktualizacji zobaczyłeś ostrzeżenie (okno żółte), a router nie pracuje prawidłowo - wyłącz na czas aktualizacji Firewall systemu Windows oraz wszelkie inne oprogramowanie Firewall / Antywirus



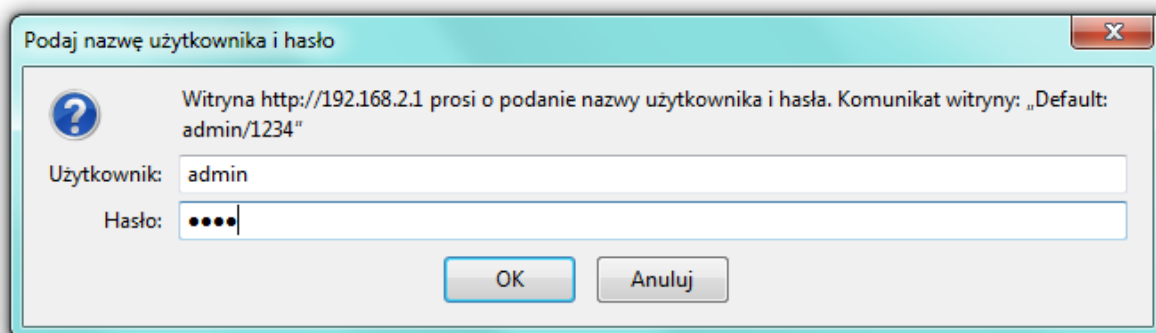
Aktualizacja za pomocą Web Gui

1. Ze strony <http://www.cyfrowypolsat.pl/oferta/internet/router-edimax-lt-6408n.cp> z zakładki "Do pobrania" pobierz i zapisz na dysku swojego komputera najnowszą wersję oprogramowania dla routera w formacie **.bin**.
2. Odłącz modem USB od routera Edumax LT-6408n.
3. Podłącz router kablem Ethernet do komputera.
4. Kabel w routerze należy wpiąć w dowolne z 4 gniazdek LAN (gniazdka żółte).

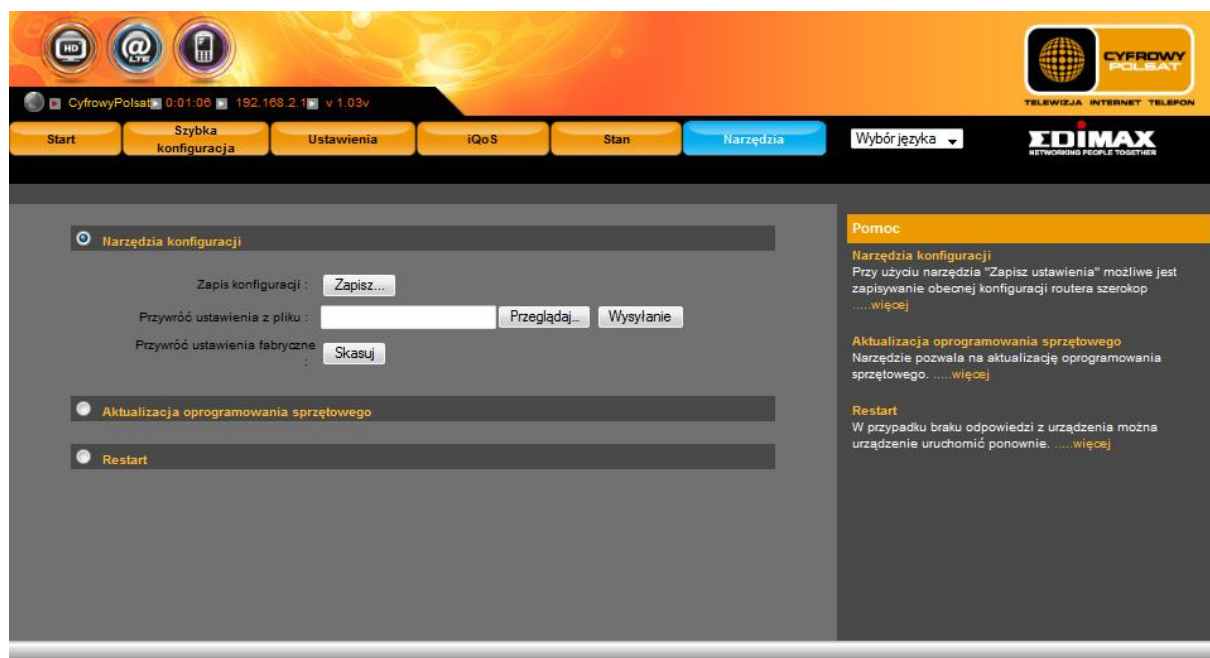
Uwaga! Nie wykonuj aktualizacji oprogramowania routera poprzez połączenie Wi-Fi. Połącz router kablem Ethernet dołączonym do zestawu.



5. Zaloguj się na stronę Web Gui twojego routera, domyślny adres to: **192.168.2.1** login: **admin** oraz hasło: **1234**.

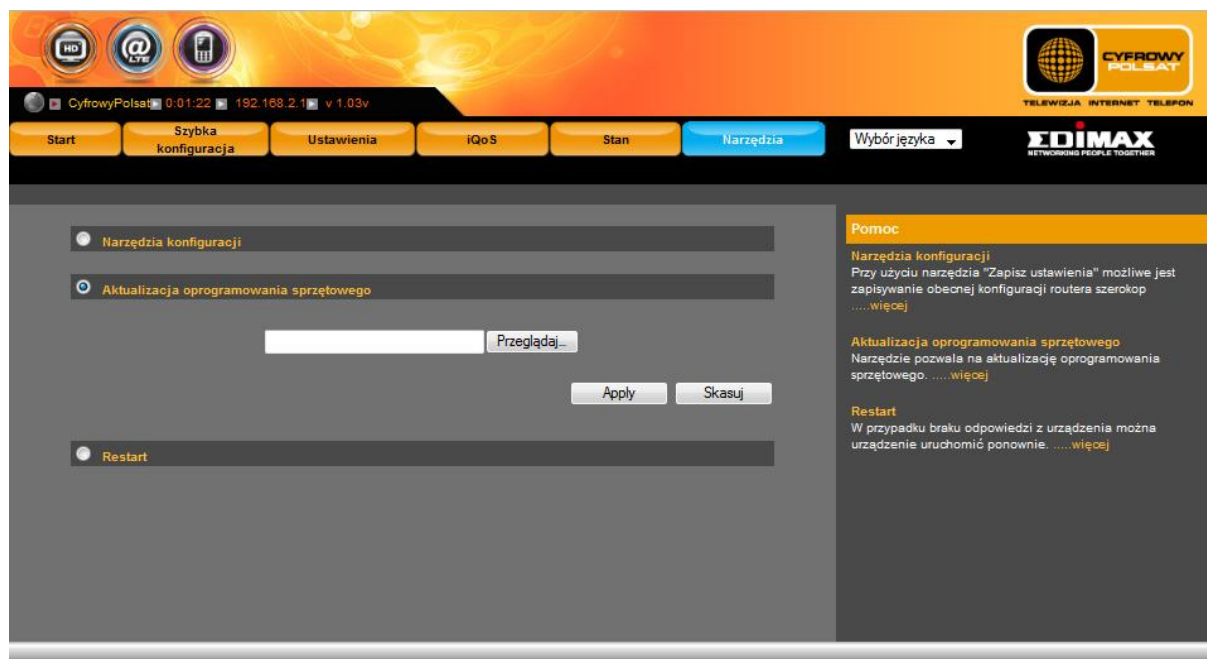


6. Przejdź do zakładki „Narzędzia”.

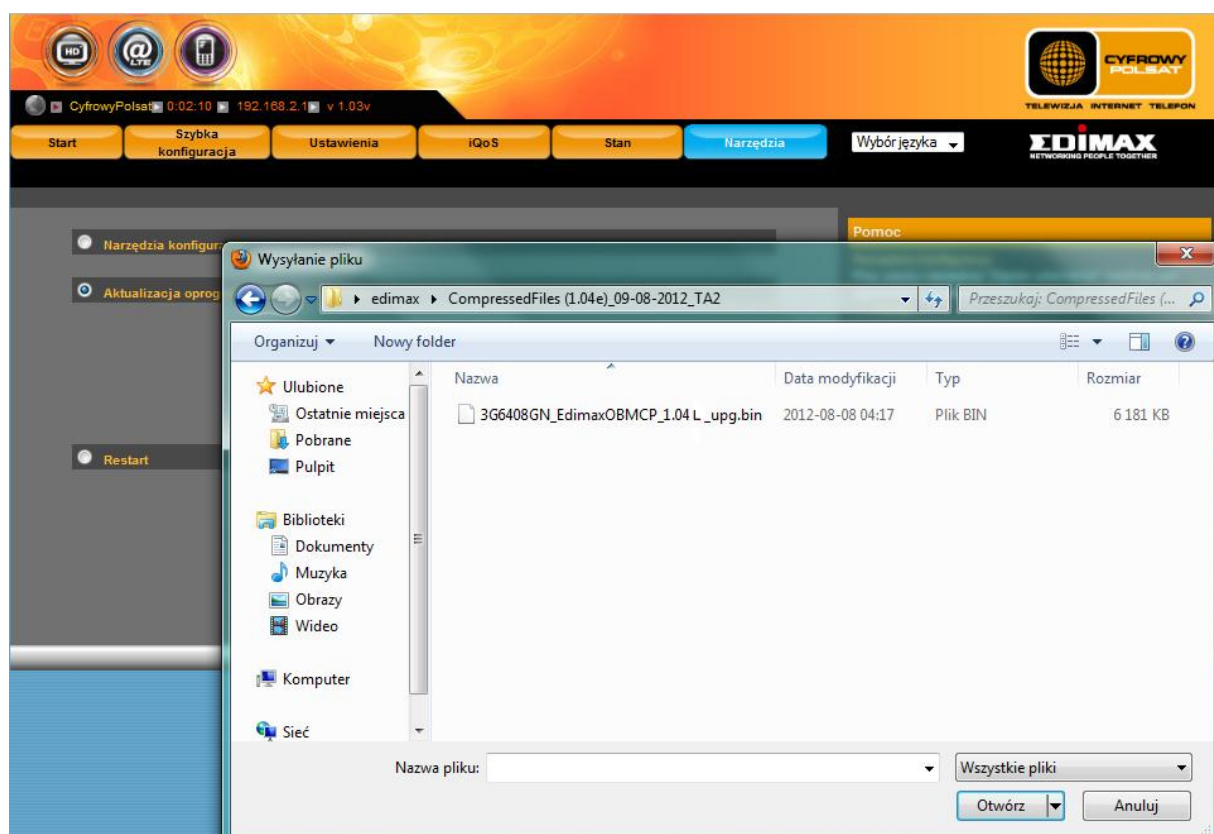


7. Następnie kliknij na „Aktualizacja oprogramowania sprzętowego”.

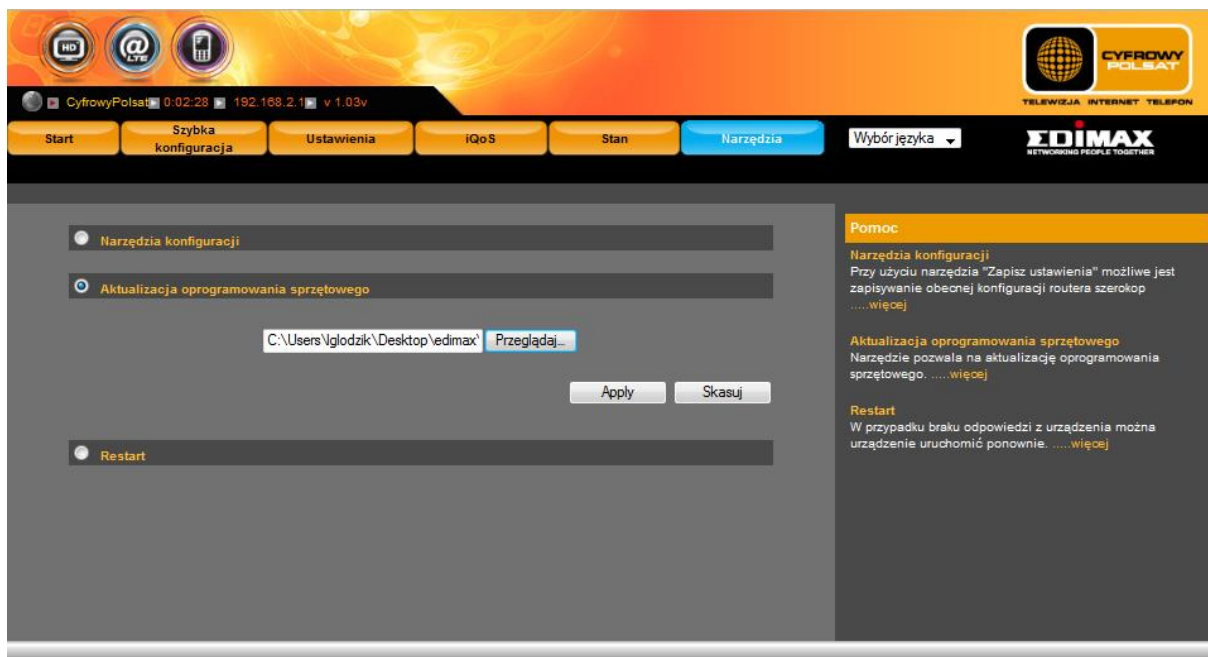




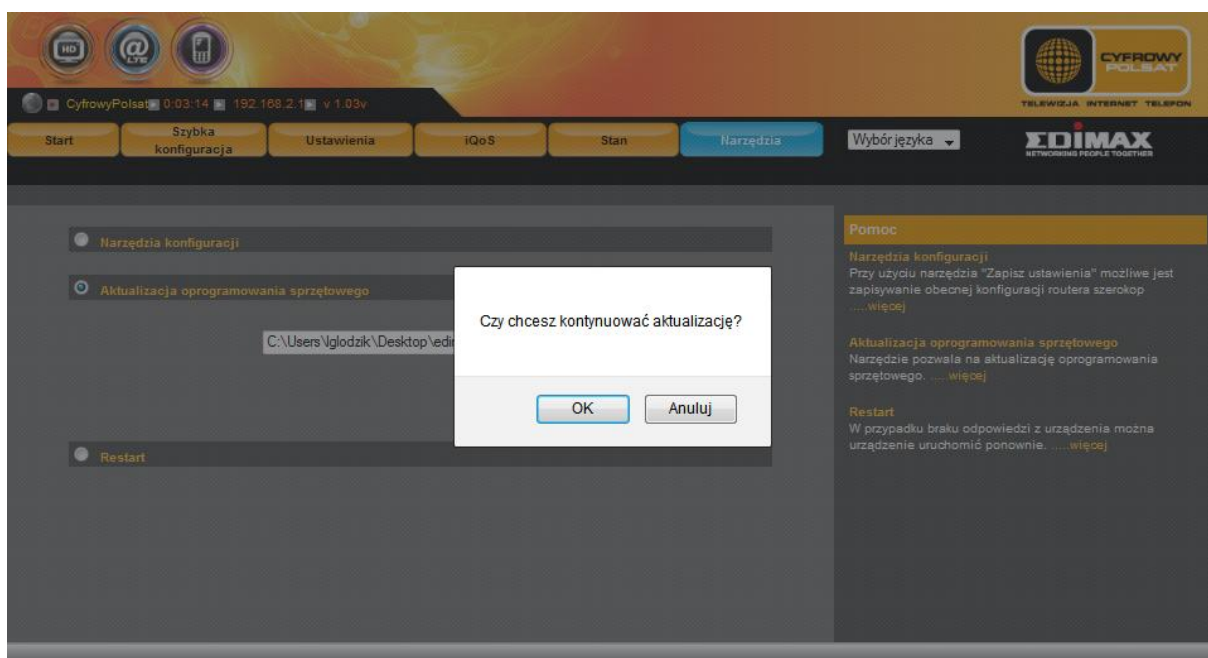
8. Kliknij na „przeglądaj” i wybierz plik z nową wersją oprogramowania, następnie kliknij otwórz i wybierz ściągnięty wcześniej plik **.bin**.

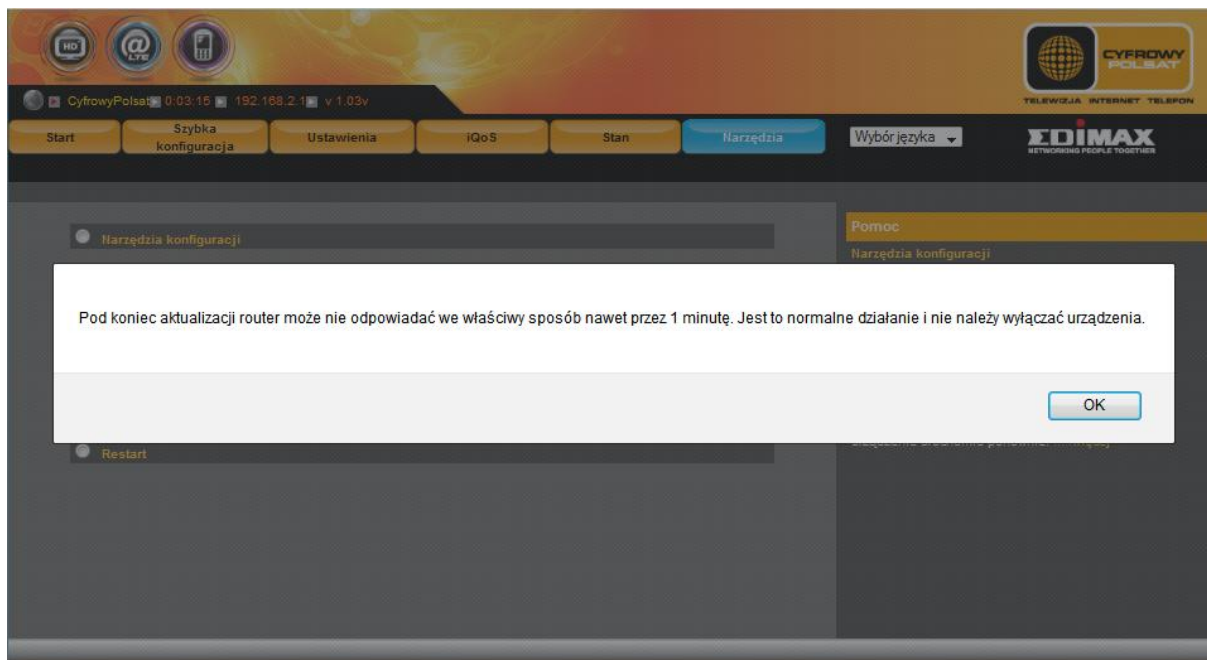


9. Kliknij na przycisk „Apply”.



10. Zostaną wyświetlone dwa komunikaty, przeczytaj je i potwierdź.





- 11.** Następuje aktualizacja oprogramowania routera. Może to potrwać kilka minut, nie wyłączaj w tym czasie przeglądarki oraz routera. Wyłączenie urządzenia z zasilania podczas aktualizacji skutkuje uszkodzeniem sprzętu.



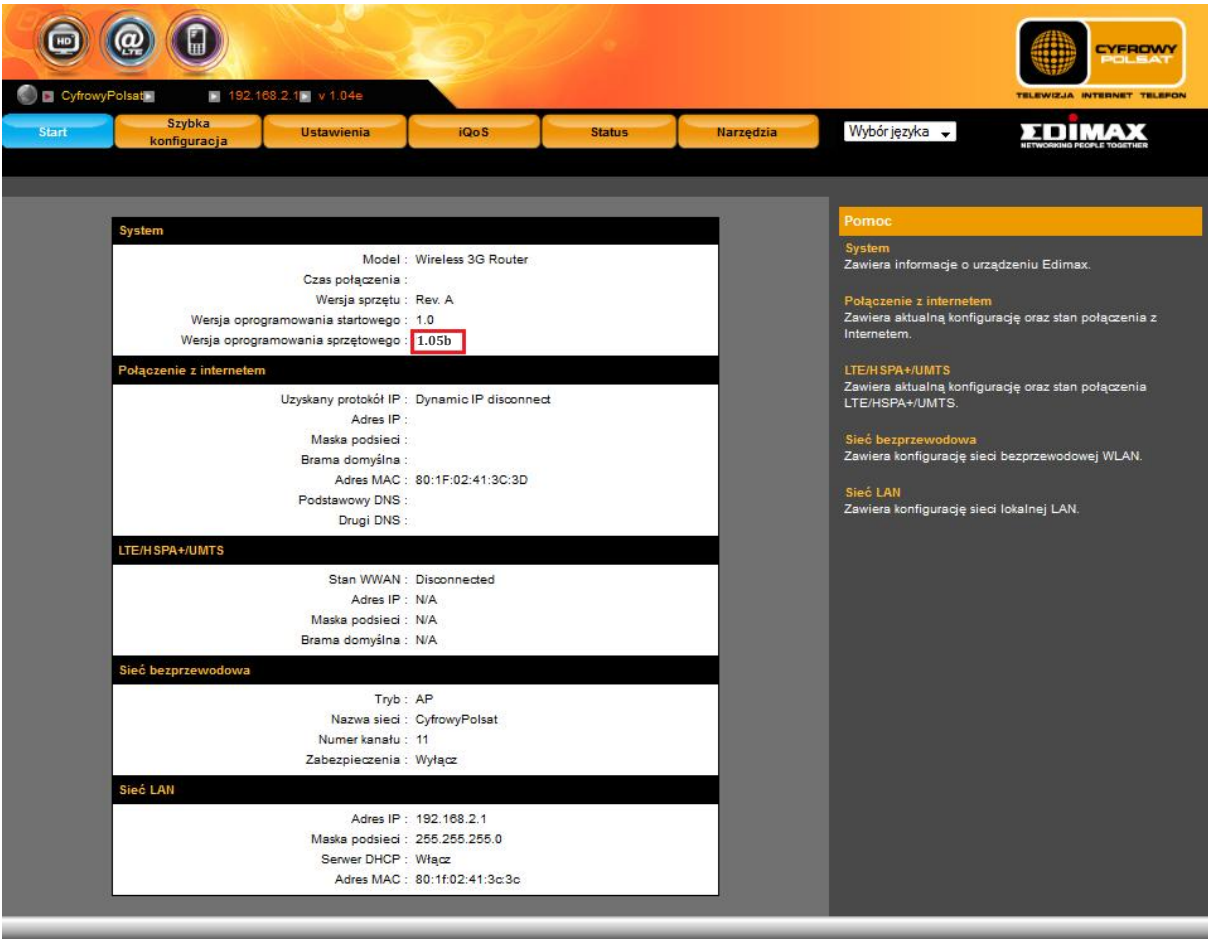
- 12.** Zakończony prawidłowy proces instalacji wyświetla napis taki jak na obrazku poniżej. Odśwież swoją przeglądarkę w celu powrotu do Web Gui routera.



Upgrade Accomplished.

You should be able to reconnect to the router by refreshing the web page now. If not, please restart the router by reconnecting the power line manually.

13. Powrócisz do menu głównego, powinieneś zobaczyć wersję oprogramowania: 1.05b.



The screenshot shows the Edimax router's web interface. The top navigation bar includes buttons for 'Start', 'Szybka konfiguracja', 'Ustawienia', 'iQoS', 'Status', and 'Narzędzia'. The 'Ustawienia' (Settings) button is highlighted. The main content area displays system information under the 'System' tab. The 'Wersja oprogramowania sprzętowego' (Firmware version) is highlighted with a red box, showing '1.05b'. Other information includes the model 'Wireless 3G Router', start-up software version '1.0', and various network settings for internet connection, LTE/HSPA+/UMTS, wireless network, and LAN.

System	
Model :	Wireless 3G Router
Czas połączenia :	
Wersja sprzętu :	Rev. A
Wersja oprogramowania startowego :	1.0
Wersja oprogramowania sprzętowego :	1.05b

Połączenie z internetem	
Uzyskany protokół IP :	Dynamic IP disconnect
Adres IP :	
Maska podsieci :	
Brama domyślna :	
Adres MAC :	80:1F:02:41:3C:3D
Podstawowy DNS :	
Drugi DNS :	

LTE/HSPA+/UMTS	
Stan WWAN :	Disconnected
Adres IP :	N/A
Maska podsieci :	N/A
Brama domyślna :	N/A

Sieć bezprzewodowa	
Tryb :	AP
Nazwa sieci :	CyfrowyPolsat
Numer kanału :	11
Zabezpieczenia :	Wyłącz

Sieć LAN	
Adres IP :	192.168.2.1
Maska podsieci :	255.255.255.0
Serwer DHCP :	Włącz
Adres MAC :	80:1f:02:41:3c:3c

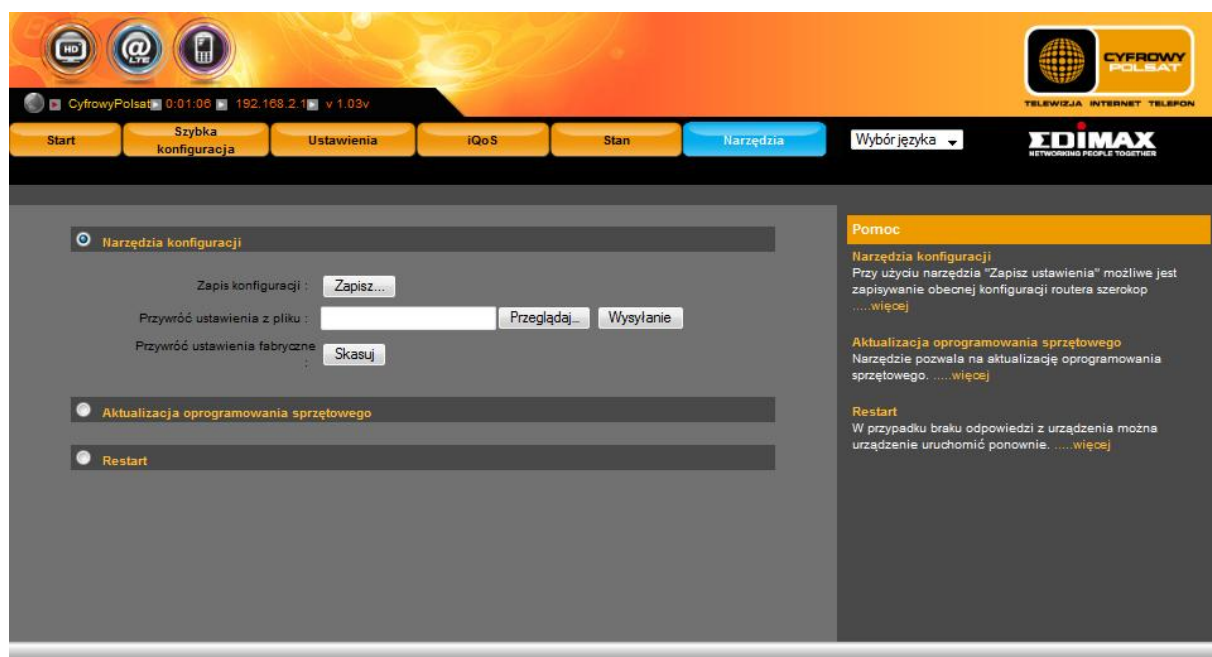
Pomoc

- System**
Zawiera informacje o urządzeniu Edimax.
- Połączenie z internetem**
Zawiera aktualną konfigurację oraz stan połączenia z Internetem.
- LTE/HSPA+/UMTS**
Zawiera aktualną konfigurację oraz stan połączenia LTE/HSPA+/UMTS.
- Sieć bezprzewodowa**
Zawiera konfigurację sieci bezprzewodowej WLAN.
- Sieć LAN**
Zawiera konfigurację sieci lokalnej LAN.

Uwaga! Jeśli po aktualizacji po odczekaniu 10min nie jesteś w stanie dostać się do panelu routera (192.168.2.1) wykonaj reset za pomocą przycisku reset na tylnym panelu przytrzymując go aż zacznie migać dioda zasilania. Restart zajmie ok. 90sek, po tym czasie spróbuj ponownie otworzyć panel routera.



14. Przejdź do zakładki „Narzędzia” i kliknij na Narzędzia konfiguracji/ Przywróć ustawienia fabryczne : przycisk „Skasuj”.



15. Poczekaj, aż router zrestartuje się do ustawień fabrycznych.

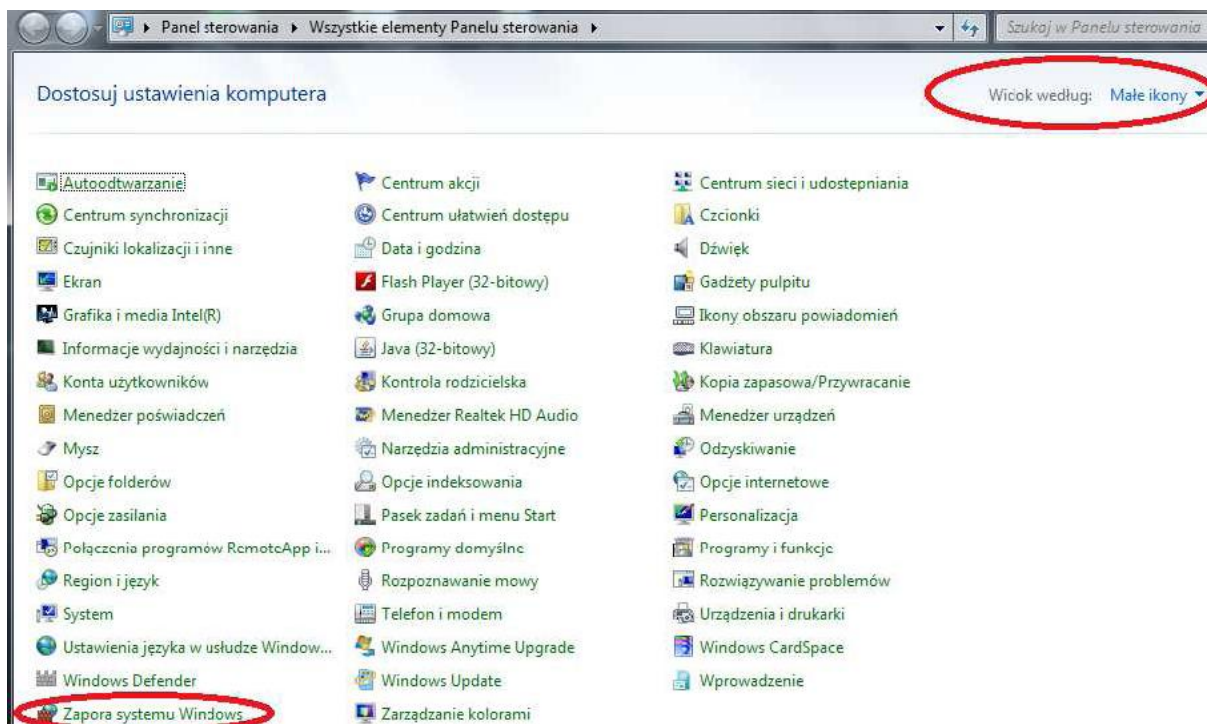


Wyłączanie zapory sieciowej w Windows 7

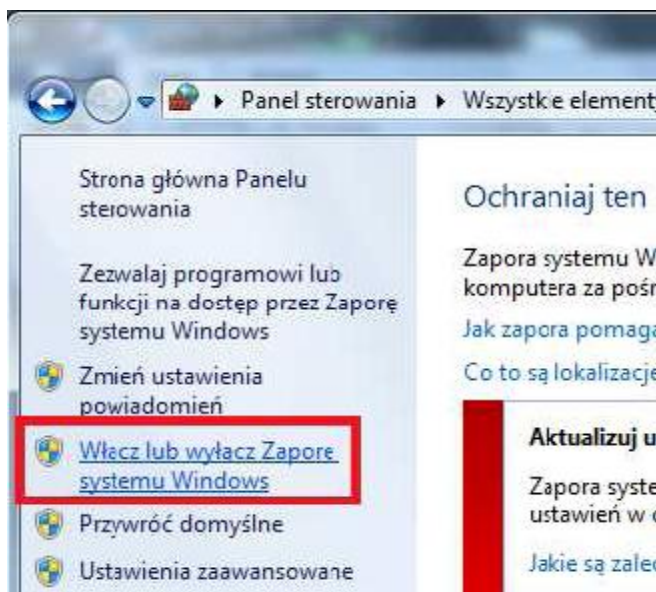
Aby wyłączyć zaporę sieciową w Windows 7 proszę postępować zgodnie z poniższymi krokami:

- I. Kliknij przycisk „START”, a następnie wybierz "Panel sterowania".
- II. Wybierz „Zapora systemu Windows”.





III. Z menu po lewej stronie wybierz „Włącz lub wyłącz zaporę systemu Windows”.



IV. Tymczasowo wyłącz Zaporę, aby umożliwić transfer oprogramowania, zaznaczając opcje "Wyłącz Zaporę systemu Windows", jak pokazano na rysunku poniżej.



Dostosowywanie ustawień dla każdego typu sieci

Możesz zmodyfikować ustawienia zapory dla każdego używanego typu lokalizacji sieciowej.

Co to są lokalizacje sieciowe?

Ustawienia lokalizacji sieci domowej lub firmowej (prywatnej)

-  ☐ Włącz Zaporę systemu Windows
- ☐ Blokuj wszystkie połączenia przychodzące łącznie z programami znajdującymi się na liście dozwolonych programów
 - ☒ Powiadom mnie, gdy Zapora systemu Windows zablokuje nowy program
-  ☒ Wyłącz Zaporę systemu Windows (niezalecane)

Ustawienia lokalizacji sieci publicznej

-  ☐ Włącz Zaporę systemu Windows
- ☐ Blokuj wszystkie połączenia przychodzące łącznie z programami znajdującymi się na liście dozwolonych programów
 - ☒ Powiadom mnie, gdy Zapora systemu Windows zablokuje nowy program
-  ☒ Wyłącz Zaporę systemu Windows (niezalecane)

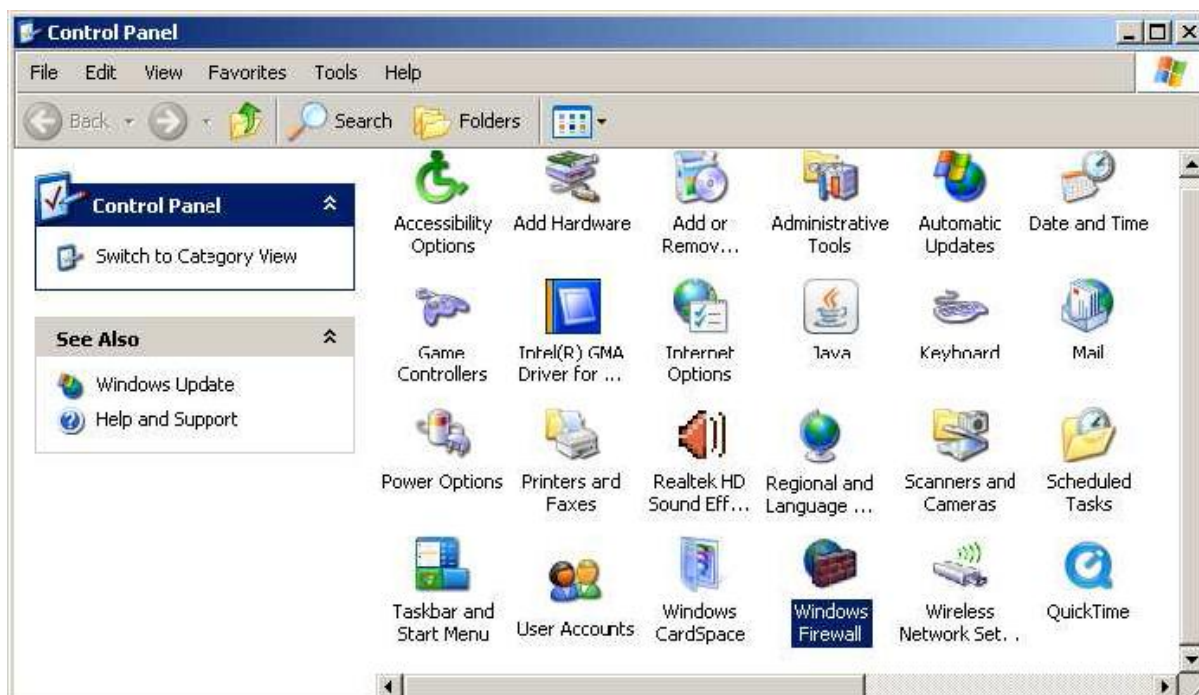
Kliknij przycisk "OK", aby zapisać zmiany.

Wyłączenie zapory sieciowej w Windows XP

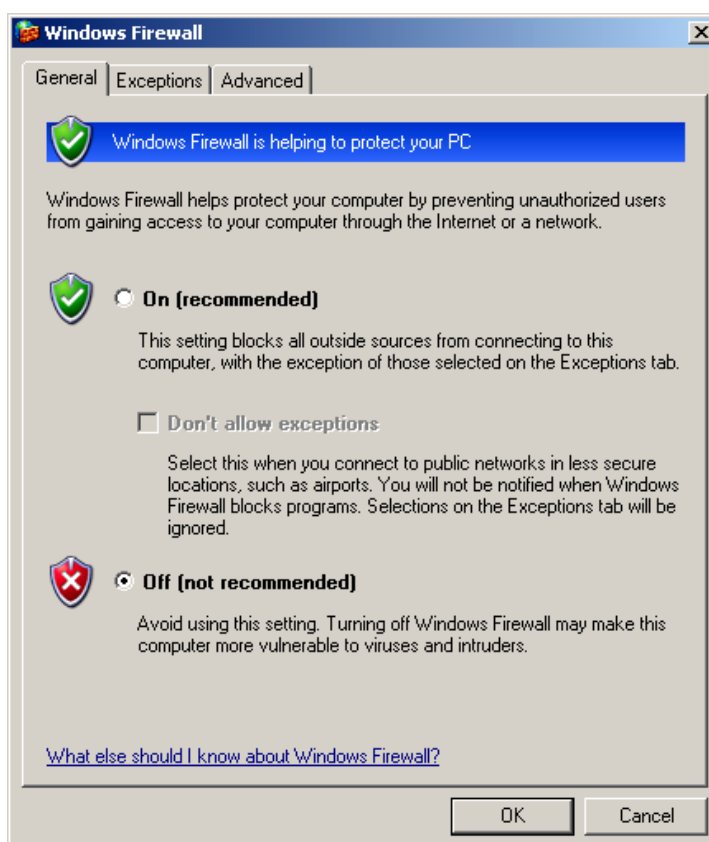
Aby wyłączyć zaporę sieciową w Windows XP, postępuj zgodnie z poniższą instrukcją.

1. Wejdź do Panelu sterowania klikając przycisk „Start”, a następnie wybierz „Ustawienia” i „Panel sterowania”.
2. Znajdź ikonę odpowiedzialną za Zaporę sieciową (Windows Firewall).





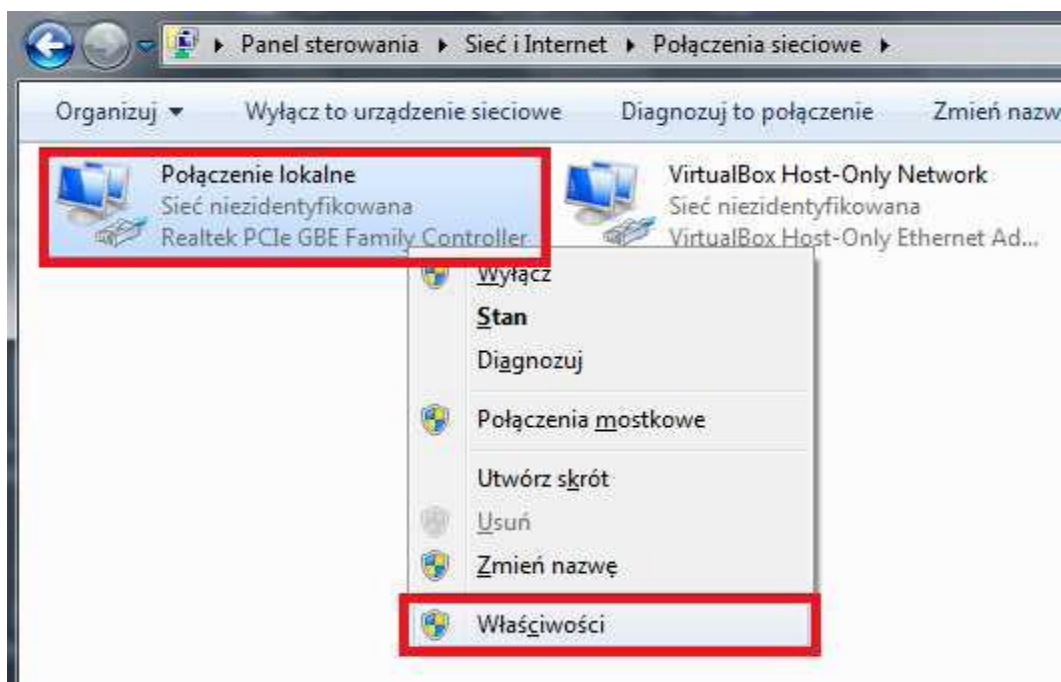
3. Wyłącz zaporę zaznaczając opcję "Off" ("Wyłączona").



4. Zatwierdź zmianę przyciskiem "OK".

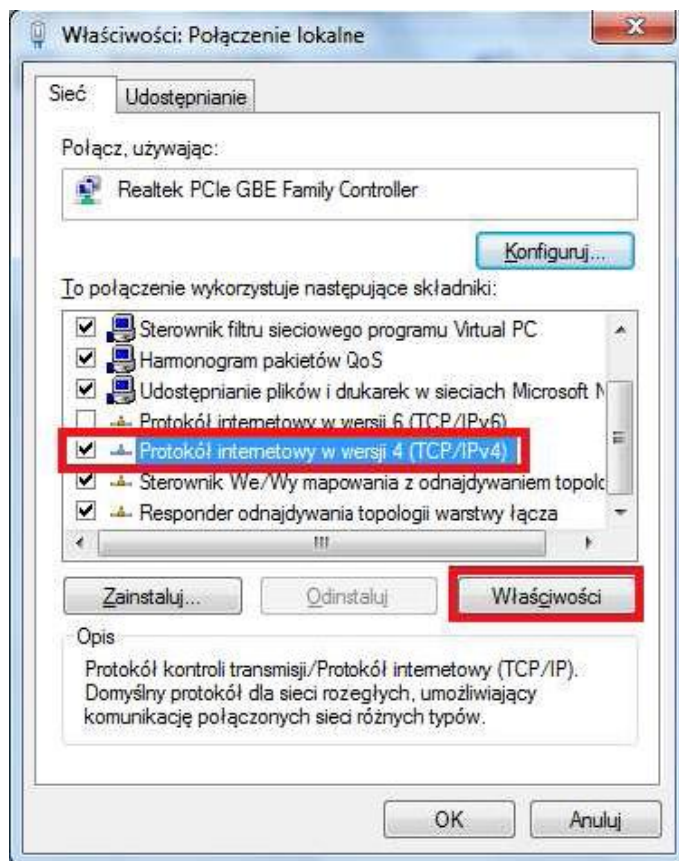
Zmiana adresu IP karty sieciowej w Windows 7

- Wciśnij przycisk „START”, a następnie wybierz "Panel sterowania".
- Odnajdź i wybierz „Centrum sieci i udostępniania”.
- W menu po lewej stronie wybierz „Zmień ustawienia karty sieciowej”.
- Wybierz kartę oznaczoną jako „Połączenie lokalne” i po kliknięciu prawym przyciskiem myszy wybierz „Właściwości”.



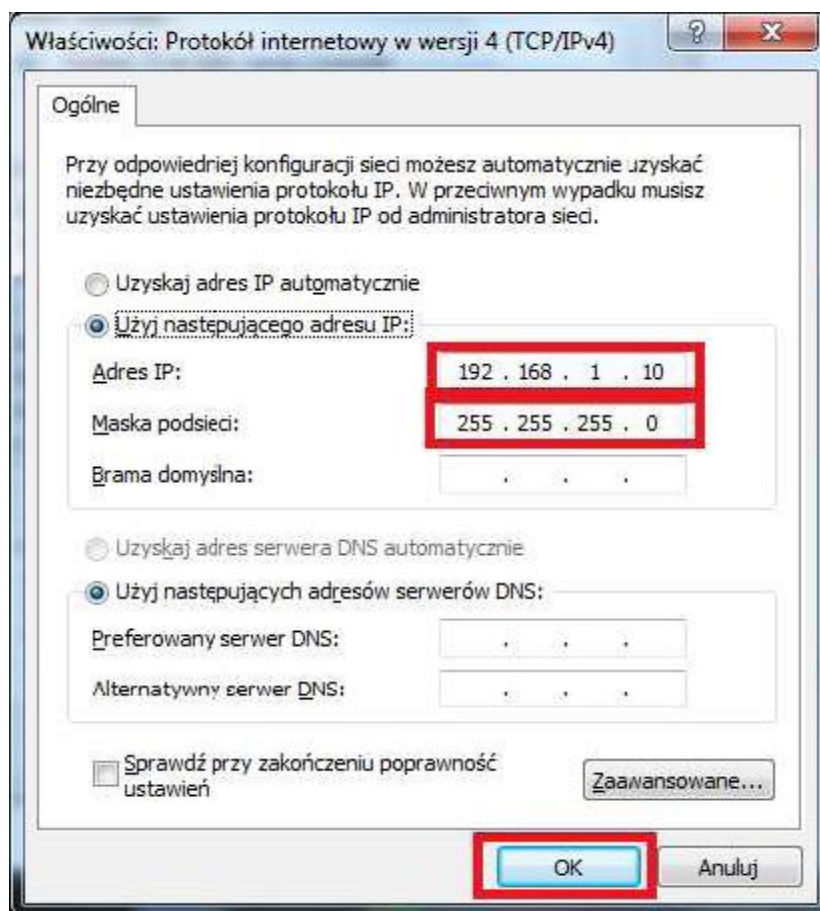
- Na liście dostępnych listy protokołów zaznacz „Protokół internetowy TCP/IP w wersji 4”, a następnie kliknij "Właściwości".





- Wprowadź adres IP i maskę podsieci ręcznie, jak jest to pokazane poniżej i zatwierdź zmiany przyciskiem "OK".

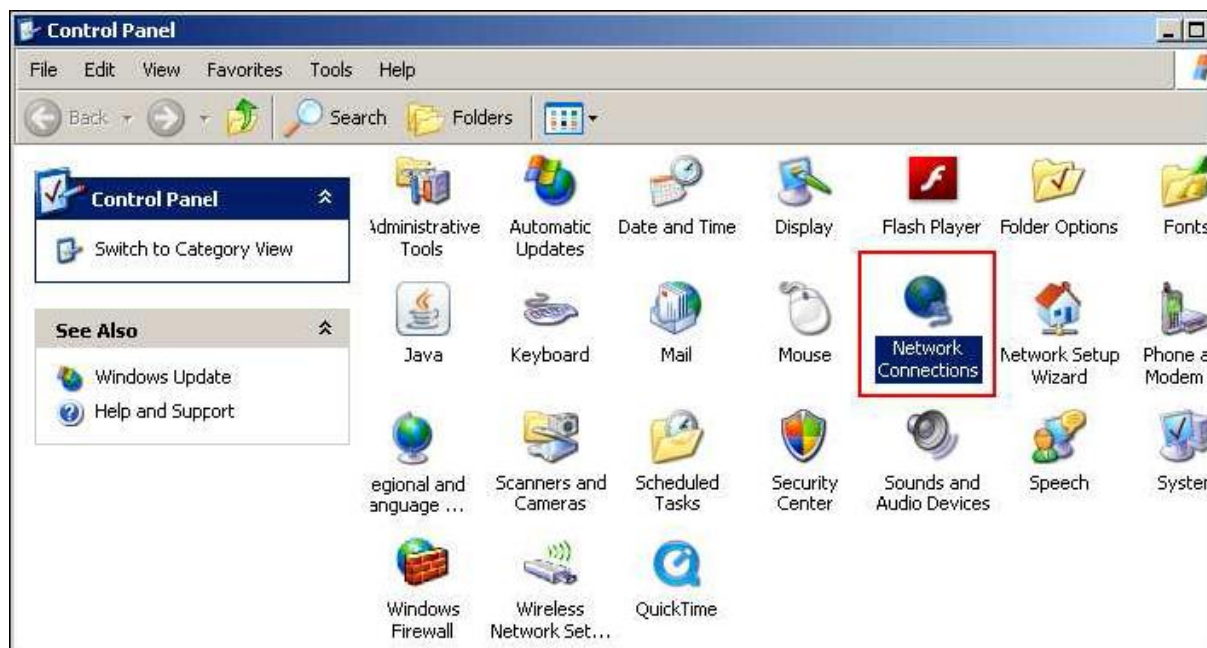




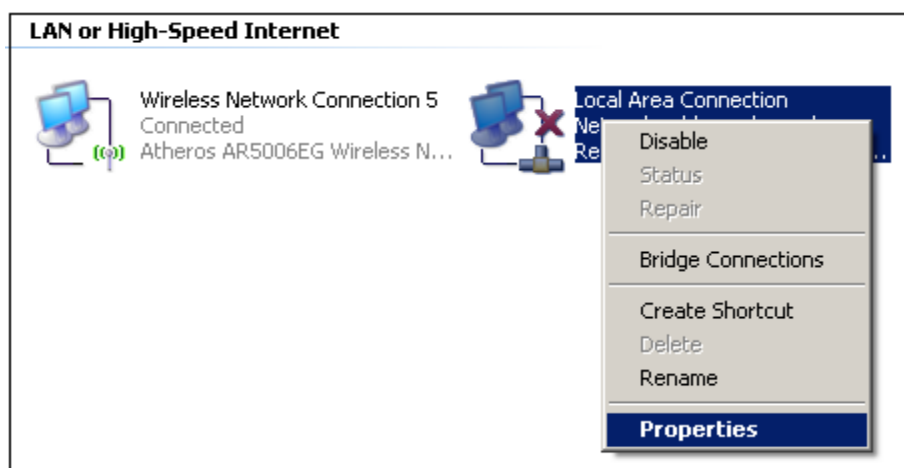
Zmiana adresu IP karty sieciowej w Windows XP

Wciśnij przycisk „Start”, a następnie wybierz "Panel sterowania". Wybierz „Połączenia sieciowe”, jak poniżej.



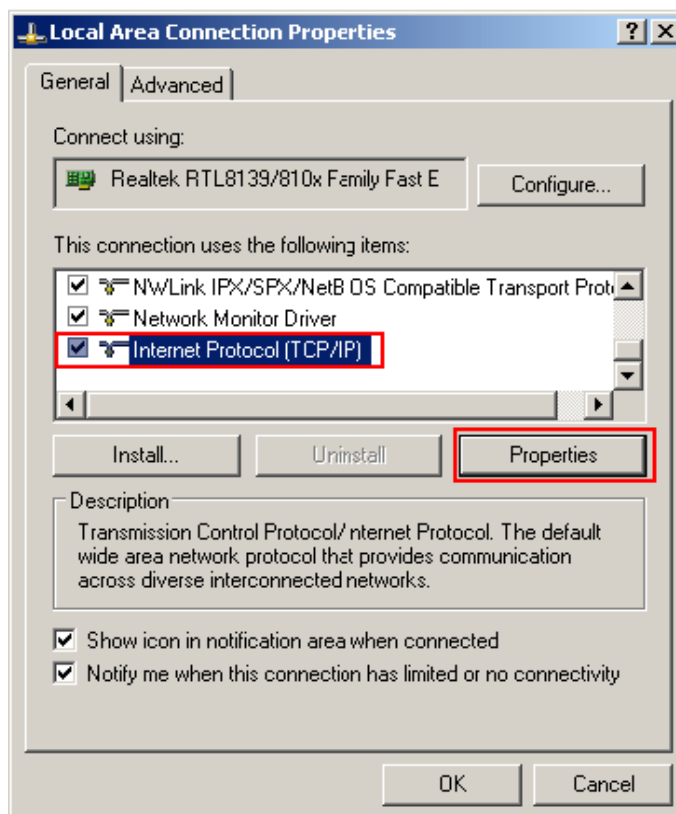


Z listy połączeń wybierz „Połączenie lokalne”, kliknij na nim prawym przyciskiem myszy i wybierz „Właściwości”.

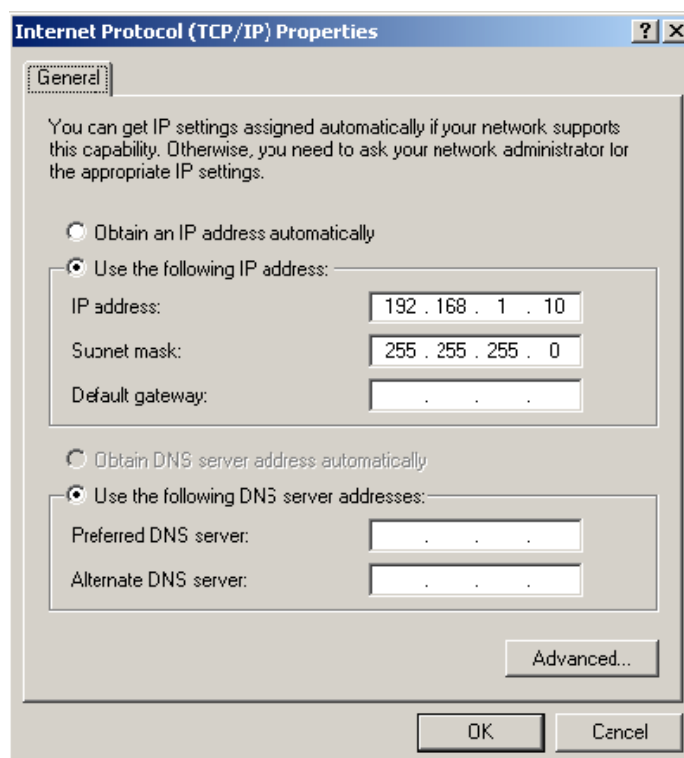


Z listy dostępnych protokołów wybierz „Protokół TCP/IP” i kliknij przycisk „Właściwości”.





Zaznacz „Użyj następującego adresu IP” i wypełnij pola jak poniżej:



Zatwierdź ustawienia przyciskiem „OK”.





W przypadku problemów lub pytań odnośnie aktualizacji
zapraszamy do skorzystania z pomocy technicznej firmy
Edimax dostępną pod numerem: **22 60 79 480**

