



INSTRUKCJA INSTALACJI

Modem **Kasda KW 58283**

SPIS TREŚCI

Wstęp	3
1. Zestaw instalacyjny	3
2. Budowa modemu ADSL WiFi	4
2.1. Przedni panel	4
2.2. Tylny panel	5
3. Podłączenie modemu ADSL WiFi	6
4. Konfiguracja połączenia sieciowego w systemie Windows	7
4.1. Windows 7	7
4.2. Windows 8	10
4.3. Windows 10	14
5. Konfiguracja modemu ADSL WiFi	17
6. Konfiguracja połączenia komputera do sieci WiFi w systemie Windows	20
6.1. Windows 7	20
6.2. Windows 8	26
6.3. Windows 10	31
7. Zmiana parametrów sieci bezprzewodowej	34
8. Pomoc w konfiguracji usługi	34

WSTĘP

Dziękujemy za zakup Usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimedialna. Jesteśmy przekonani, że korzystanie z naszych usług przyniesie Ci wiele satysfakcji.

Starając się sprostać zróżnicowanym potrzebom naszych klientów przekazujemy Ci modem, dzięki któremu podłączysz swoje urządzenie do sieci nie tylko za pomocą łącza radiowego WiFi, ale również za pomocą kabla Ethernet, którym połączysz swój komputer z modemem (schemat takiego połączenia znajdziesz na stronie 6 niniejszej instrukcji).

1. ZESTAW INSTALACYJNY

Zawartość pudełka:



Modem ADSL WiFi



Zasilacz



Splitter



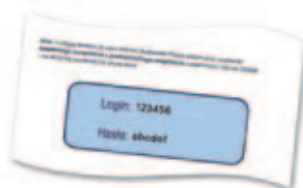
Kabel telefoniczny (2 szt.)



Kabel Ethernet



Instrukcja instalacji











Login i hasło (PPPoE) - w kopercie

2. BUDOWA MODEMU ADSL WIFI

2.1. Przedni panel

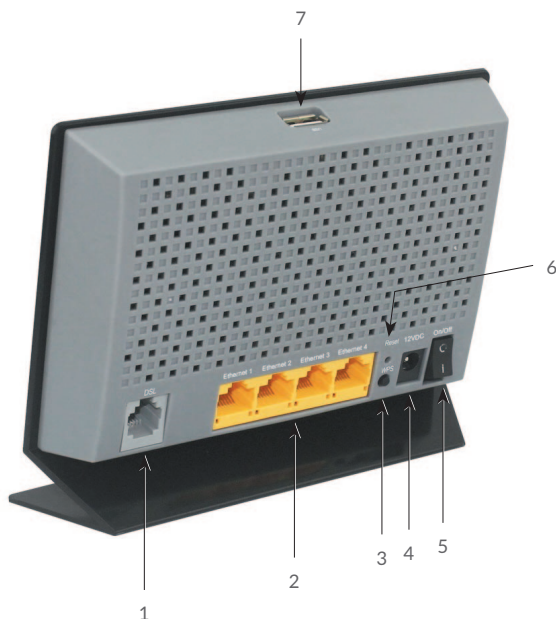
Przedni panel modemu ADSL zawiera zestaw diod opisujących status urządzenia:



Dioda LED	Kolor	Opis
	Wyłączony	Zasilanie jest wyłączone
	Ciągły zielony	Zasilanie jest włączone i urządzenie działa
   	Wyłączony	Brak sygnału na porcie sieciowym Ethernet
	Ciągły zielony	Port sieciowy Ethernet jest gotowy do działania
	Migający zielony	Przesyłanie danych przez port sieciowy Ethernet
	Wyłączony	Port WiFi jest wyłączony
	Ciągły zielony	Port WiFi jest włączony i gotowy do pracy
	Migający zielony	Przesyłanie danych przez port WiFi
	Wolno migający zielony	Brak synchronizacji linii DSL
	Szybko migający zielony	Trwa proces synchronizacji linii DSL
	Ciągły zielony	Linia DSL została zsynchronizowana, co jest warunkiem koniecznym do zestawienia połączenia internetowego
	Wyłączony lub czerwony	Brak aktywnego połączenia internetowego
	Ciągły zielony	Połączenie internetowe zostało ustanowione
	Migający zielony	Przesyłanie danych w trakcie połączenia internetowego

2.2. Tylny panel

Tylny panel modemu ADSL posiada porty: DSL, Ethernet LAN 1...4, gniazdo do zasilacza oraz włącznik zasilania.



1. DSL – gniazdo RJ-11 służące do podłączenia linii telefonicznej
2. Ethernet 1-4 – porty RJ45 do podłączenia komputerów
3. Przycisk WPS (nieaktywny)
4. 12VDC – gniazdo zasilacza
5. On/Off – włącznik/wyłącznik zasilania
6. Przycisk Reset
7. Wejście USB (nieaktywne)

Uwaga! Przycisk Reset restartuje modem ADSL WiFi i przywraca ustawienia fabryczne. Użycie jest zarezerwowane wyłącznie dla służb technicznych Multimedia Polska.

3. PODŁĄCZENIE MODEMU ADSL WIFI

Do przeprowadzenia pełnej instalacji usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimedialna niezbędne są:

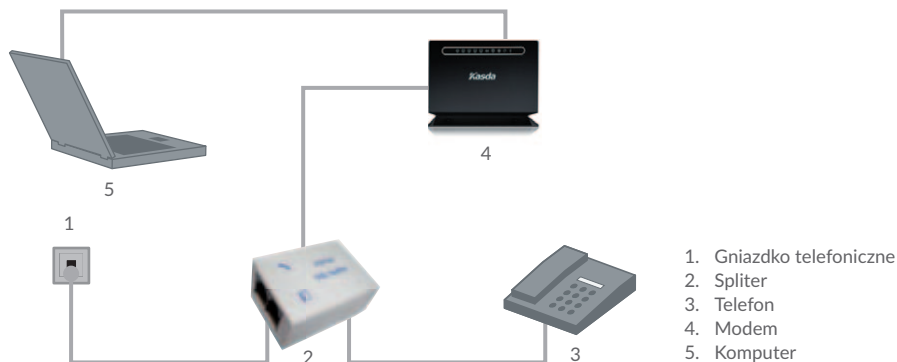
1. Zestaw instalacyjny zawierający elementy wymienione w rozdziale 1
2. Komputer PC/Notebook z zainstalowaną kartą Ethernet i/lub WiFi

Krok 1: Z gniazdka telefonicznego odłącz telefon. W przypadku większej liczby aparatów telefonicznych należy odłączyć wszystkie.




Krok 2: Za pomocą dołączonego okablowania podłącz splitter do gniazdka telefonicznego w ścianie końcówką **LINE**. Do gniazda **MODEM** w spliterze podłącz modem ADSL WiFi (port **DSL**), a do gniazda **PHONE** podłącz telefon. W przypadku większej liczby aparatów telefonicznych, rozdzielanie sygnału na telefony musi być zlokalizowane za gniazdem **PHONE** splitera.

Krok 3: W celu weryfikacji wykonanego podłączenia podnieś słuchawkę telefonu i upewnij się, czy słyszalny jest sygnał telefoniczny. W przypadku braku sygnału sprawdź jeszcze raz podłączenia kabli.



Krok 4: Następnie za pomocą kabla Ethernet podłącz kartę sieciową komputera do portu Ethernet 1 modemu ADSL WiFi.

Krok 5: Podłącz wtyczkę zasilacza do gniazda zasilania (12VDC) w modemie ADSL WiFi, a następnie zasilacz do prądu (do gniazdka sieci elektrycznej).

Uwaga! Po włączeniu modemu ADSL WiFi zapali się dioda zasilania  – proces związany z diagnostyką modemu trwa około 45 sekund. Po kolejnych 30 sekundach na zielono powinna zaświecić się (światłem ciągłym) dioda DSL, która oznacza synchronizację linii DSL i jest warunkiem koniecznym do uzyskania połączenia internetowego. Zaleca się stosowanie jedynie oryginalnego zasilacza znajdującego się w pudełku wraz z urządzeniem.

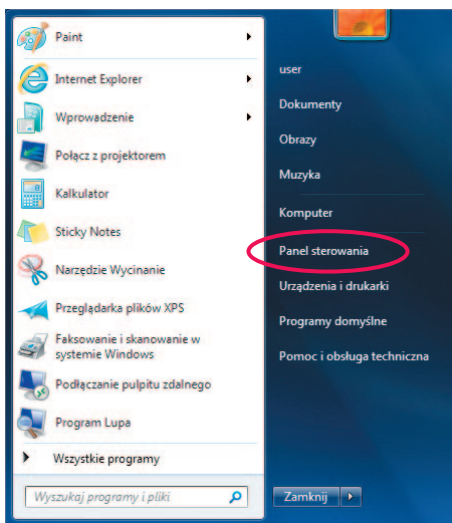
Krok 6: Włącz komputer.

Krok 7: Kolejnym krokiem jest konfiguracja połączenia sieciowego w systemie operacyjnym komputera, zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi w rozdziale 4.

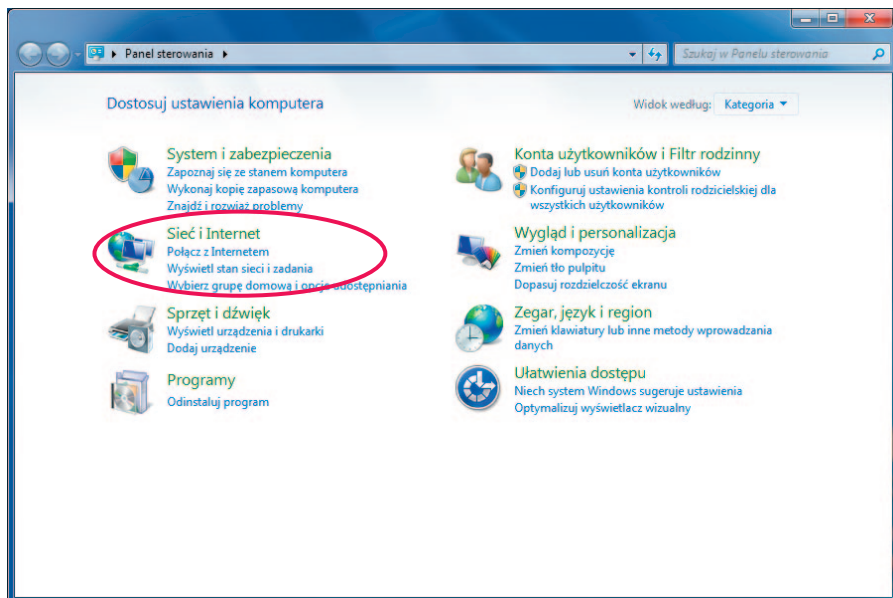
4. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA SIECIOWEGO W SYSTEMIE WINDOWS

4.1. Windows 7

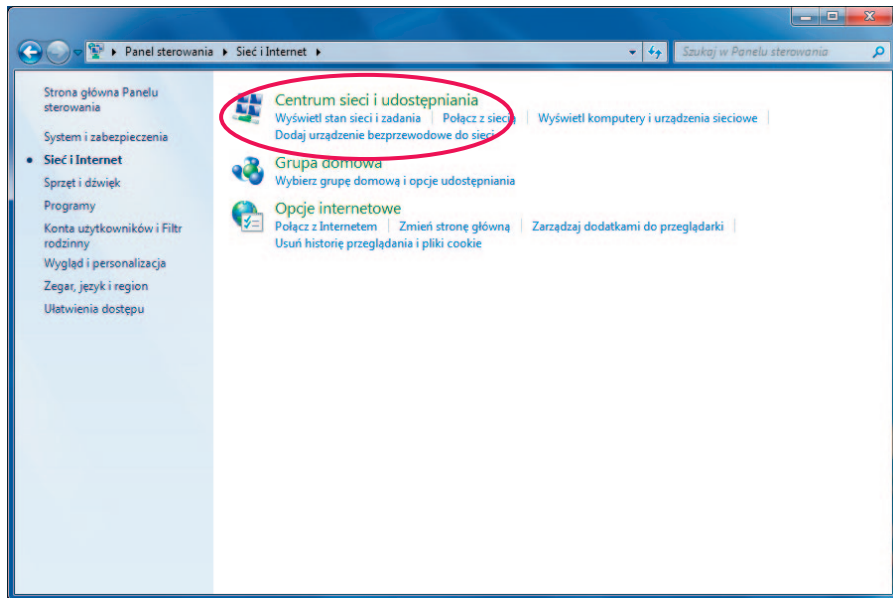
Krok 1: Kliknij **Start** → **Panel sterowania**.



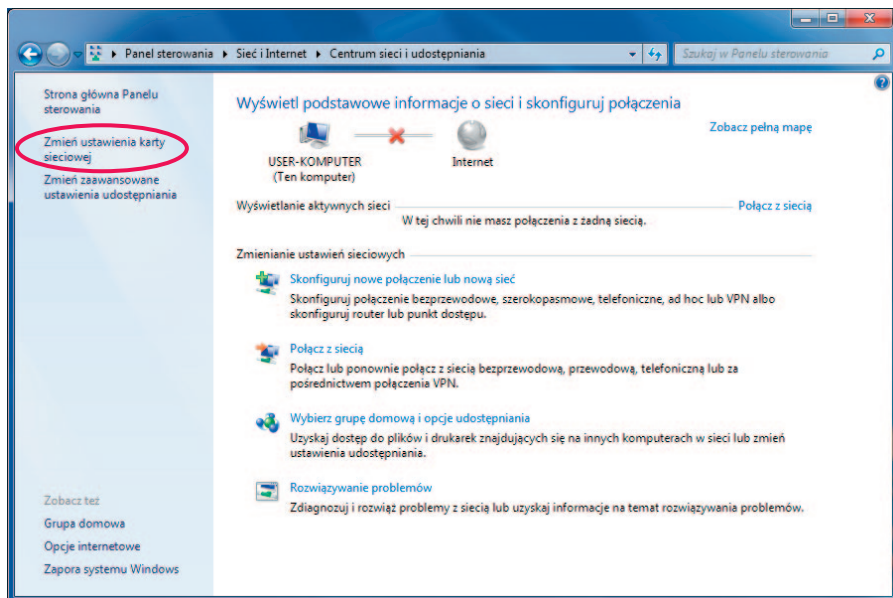
Krok 2: Kliknij na ikonie **Sieć i Internet**.



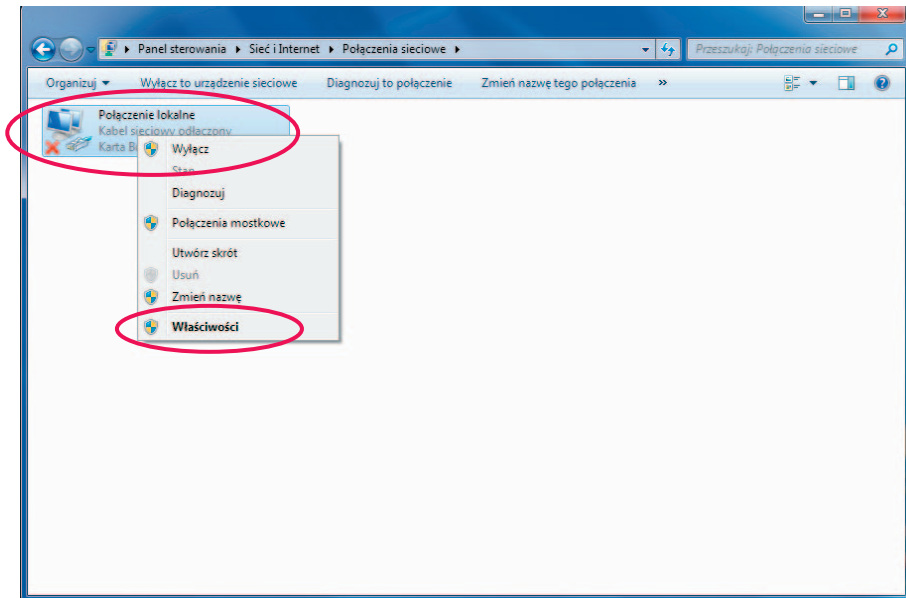
Krok 3: Kliknij na ikonie **Centrum sieci i udostępniania**.



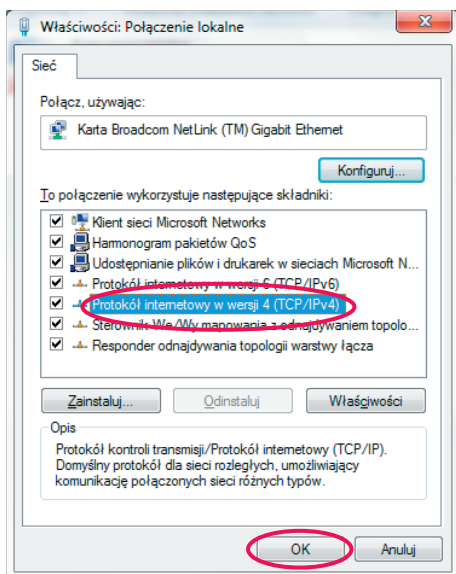
Krok 4: Wybierz **Zmień ustawienia karty sieciowej**.



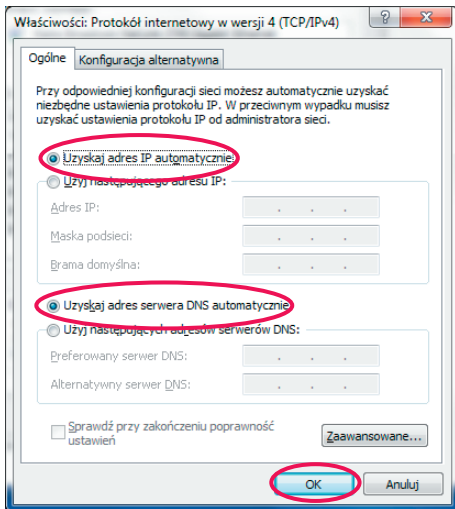
Krok 5: Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie **Połączenie lokalne** i wybierz **Właściwości**.



Krok 6: Wybierz **Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)** i kliknij przycisk **OK**.

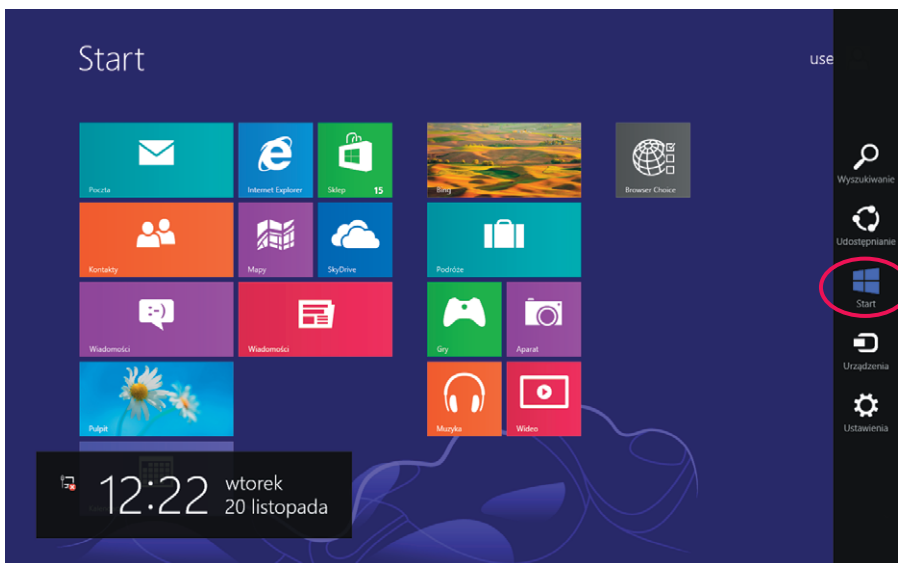


Krok 7: Wybierz **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie** i kliknij **OK**.

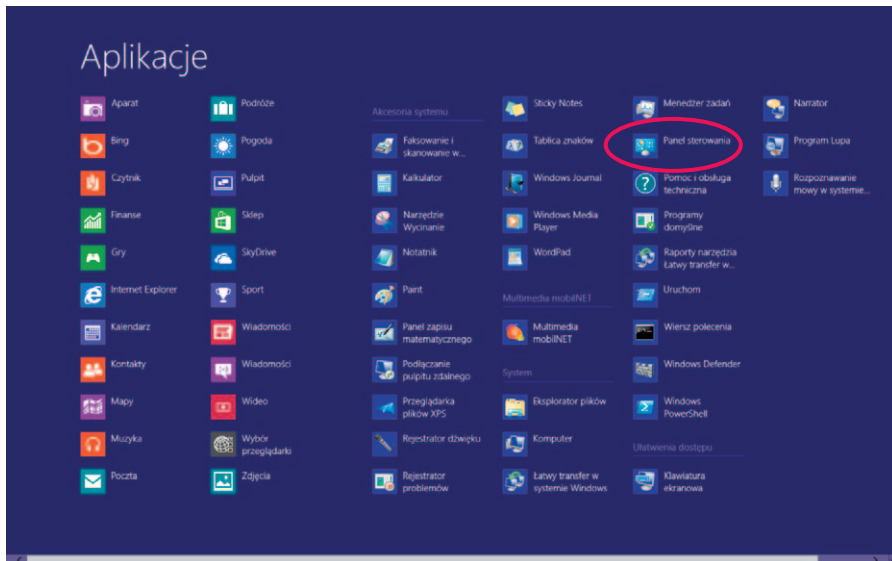


4.2. Windows 8

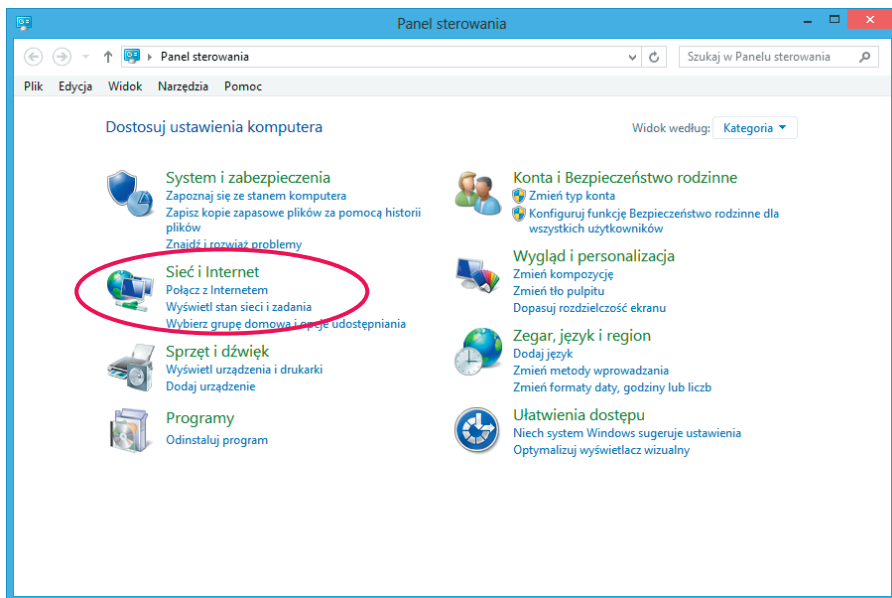
Krok 1: Kliknij **Start**.



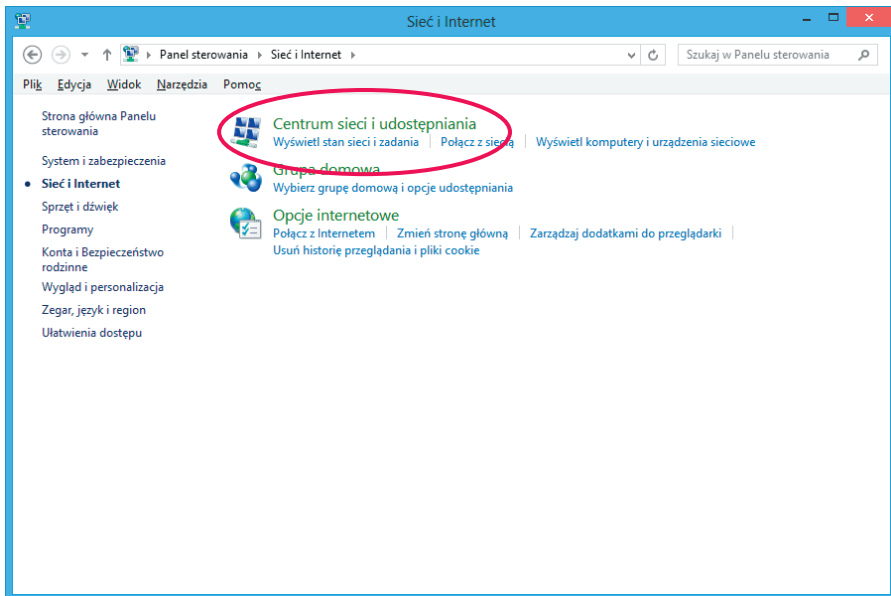
Krok 2: Wybierz Panel Sterowania.



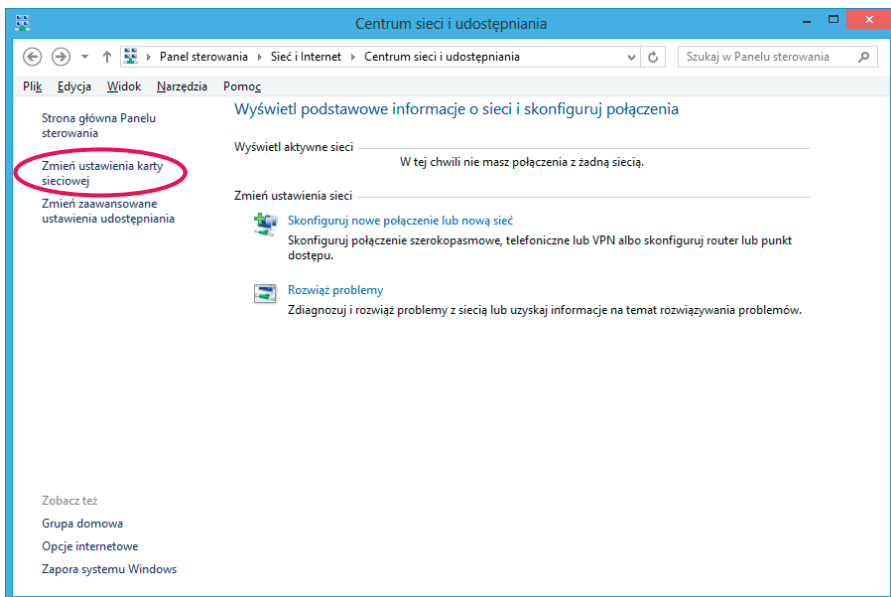
Krok 3: Kliknij na ikonę Sieć i Internet.



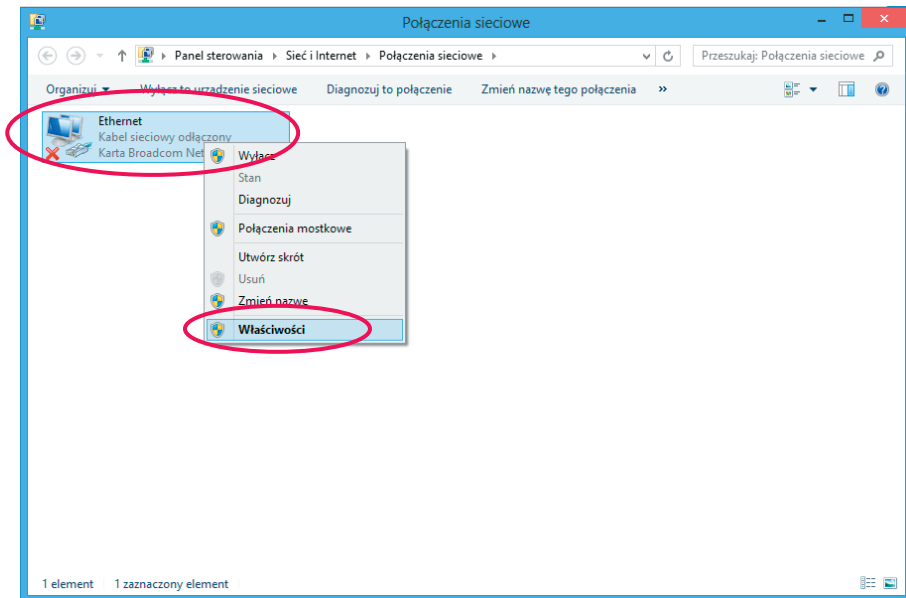
Krok 4: Kliknij na ikonie Centrum sieci i udostępniania.



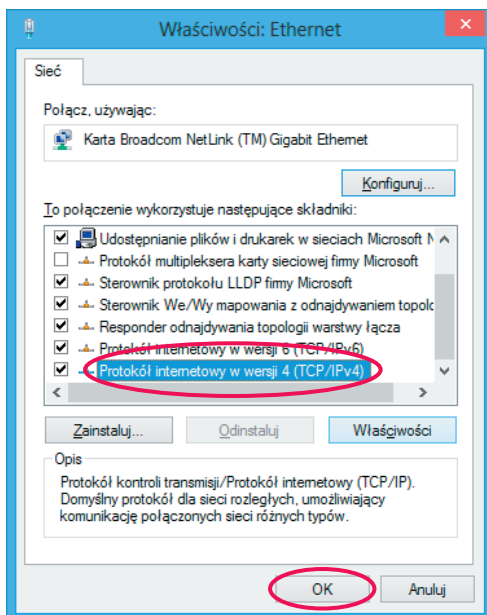
Krok 5: Wybierz Zmień ustawienia karty sieciowej.



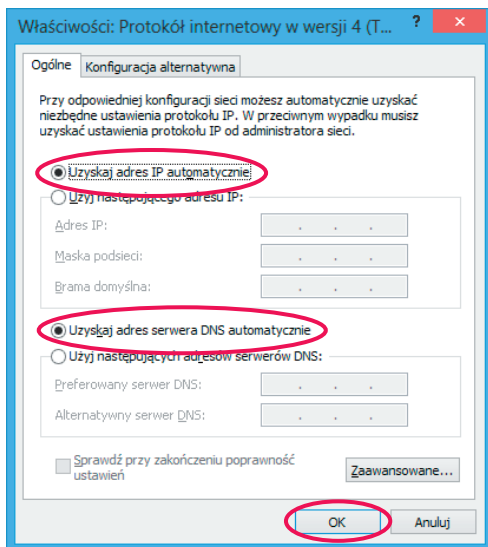
Krok 6: Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie **Ethernet** i wybierz **Właściwości**.



Krok 6: Wybierz **Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)** i kliknij przycisk **OK**.

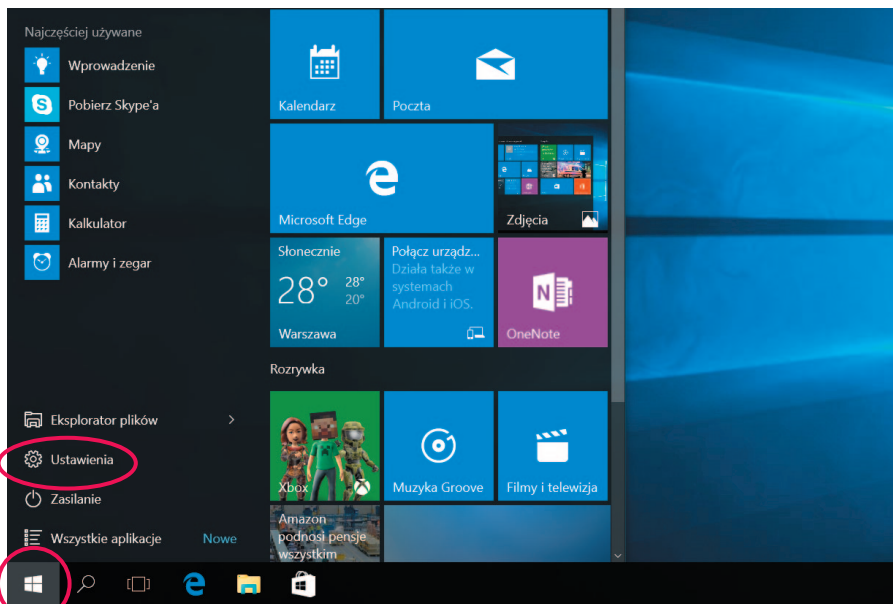


Krok 8: Wybierz **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie** i kliknij **OK**.



4.3. Windows 10

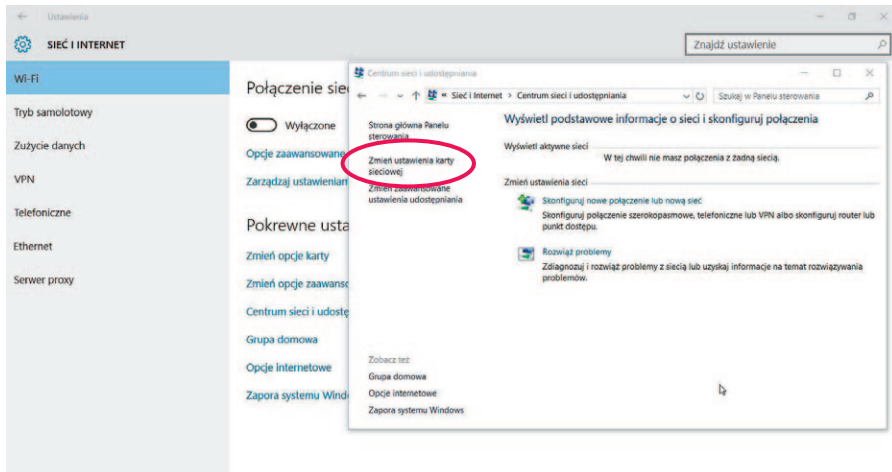
Krok 1: Kliknij **Start** → **Ustawienia**.



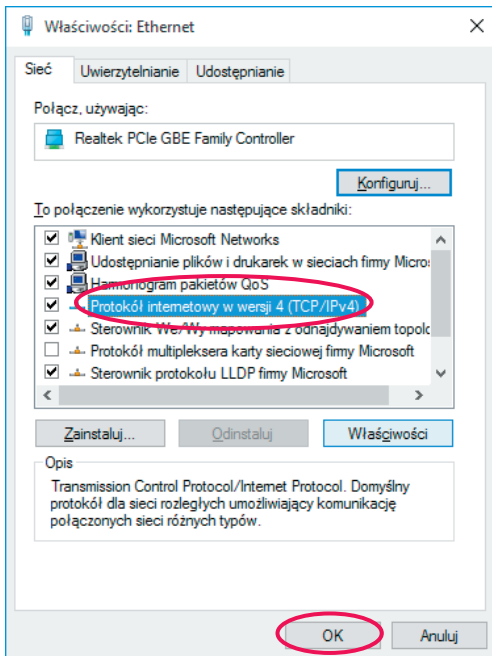
Krok 2: Kliknij na ikonie **Sieć i Internet**.



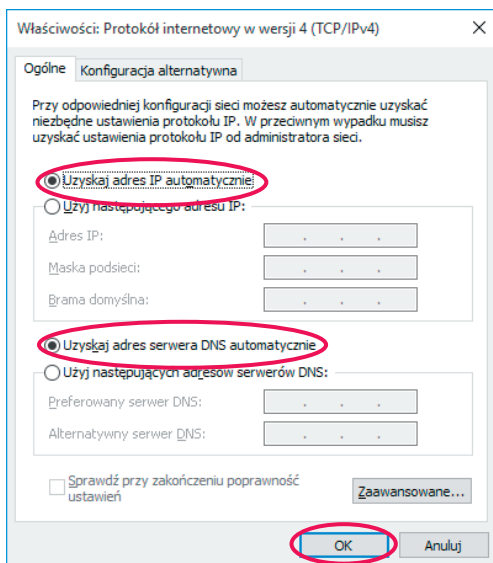
Krok 3: Wybierz **Zmień ustawienia karty sieciowej**.



Krok 4: Wybierz **Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)** i kliknij przycisk **OK**.



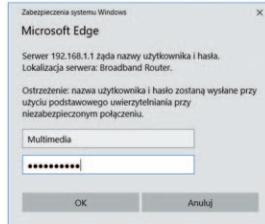
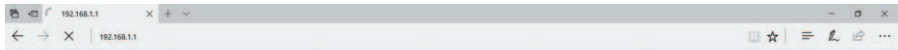
Krok 5: Wybierz **Uzyskaj adres IP automatycznie** oraz **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie** i kliknij **OK**.



5. KONFIGURACJA MODEMU ADSL WIFI

Konfiguracja modemu odbywa się poprzez przeglądarkę internetową. Sposób instalacji i konfiguracji urządzenia jest **taki sam dla wszystkich systemów operacyjnych**.

Krok 1: Uruchom przeglądarkę internetową (np. Microsoft Edge, Internet Explorer, Chrome, Firefox, Opera). W pasku adresu wpisz adres: **192.168.1.1** i naciśnij **Enter**.



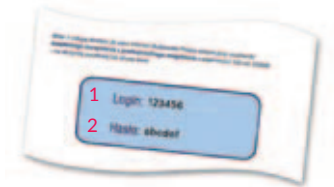
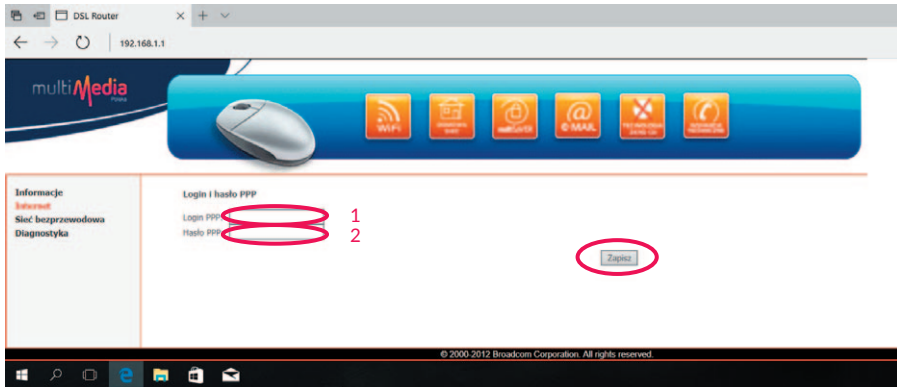
Krok 2: Zarówno w polu **Nazwa użytkownika**, jak i w polu **Hasło** wpisz: **Multimedia** i naciśnij **OK**, aby się zalogować.

Uwaga! Pamiętaj o uwzględnieniu małych i wielkich liter przy wpisywaniu nazwy użytkownika i hasła.

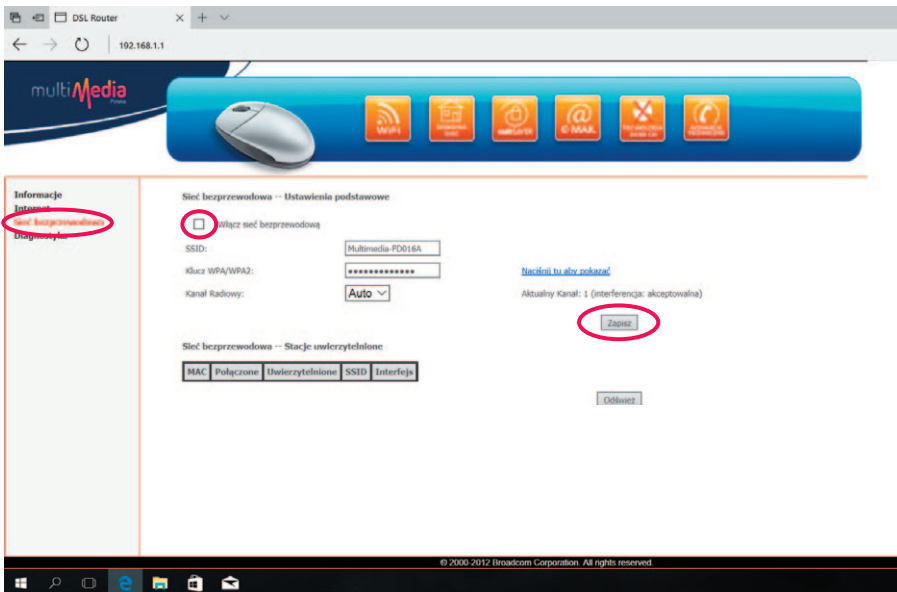
Krok 3: Na ekranie pojawi się strona startowa modemu. W celu konfiguracji połączenia internetowego wybierz zakładkę „**Internet**”.



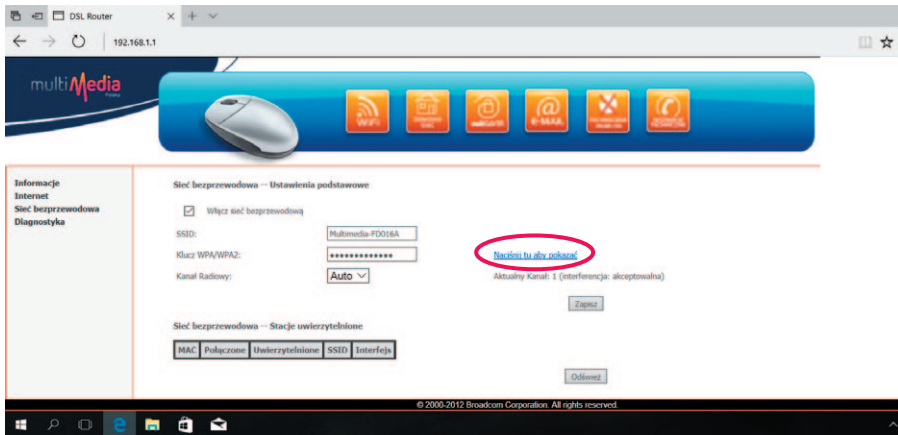
Krok 4: Uzupełnij pola **Login PPP** (Login) oraz **Hasło PPP** (Hasło), które zostały dostarczone wraz z zestawem (w kopercie). Następnie naciśnij **Zapisz**.



Krok 5: Jeśli chcesz aktywować teraz port WiFi, wybierz zakładkę **Sieć bezprzewodowa** i zaznacz opcję **Włącz sieć bezprzewodową** i naciśnij **Zapisz**.

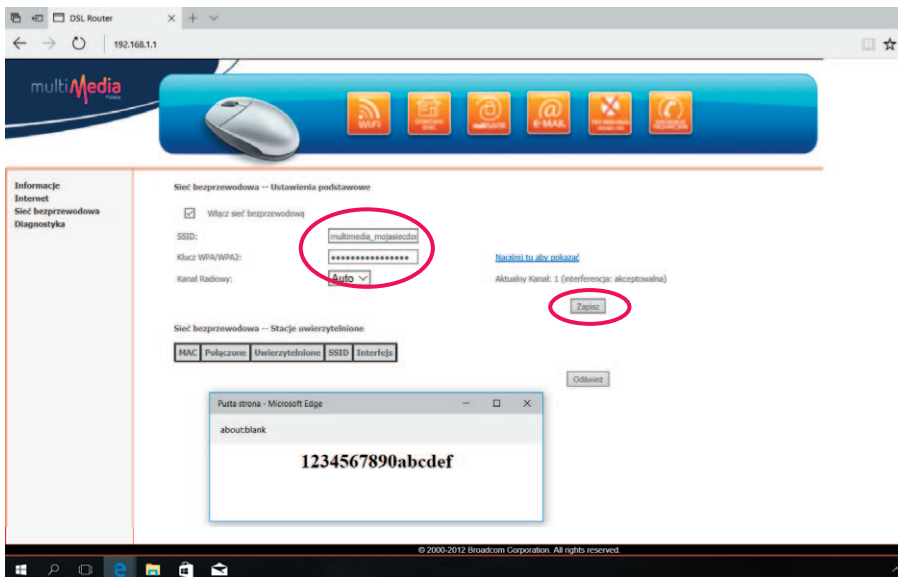


Krok 6: Modem posiada domyślnie skonfigurowaną nazwę sieci **SSID** oraz klucz **WPA-PSK**, które można odnaleźć na ekranie (po kliknięciu na **Naciśnij tu aby pokazać**) oraz na nalepce na spodzie modemu. Możesz skorzystać z tych ustawień przy konfiguracji karty sieciowej WiFi lub wprowadzić własną nazwę sieci **SSID** i klucz **WPA-PSK**.



Przykład: Podajemy nazwę (SSID) nowo tworzonej sieci WiFi jako *multimedia_mojasiecdomowa* i hasło *1234567890abcdef*. SSID i hasło będą użyte do konfiguracji karty sieciowej WiFi. Naciśnij **Zapisz**.

Uwaga! Wielkość liter ma znaczenie. Zapamiętaj te dane, lub zapisz w bezpiecznym miejscu. Dłuższe i trudniejsze hasło zabezpieczające Mega Bezprzewodową Sieć Multimedialną, oznacza większe bezpieczeństwo tej sieci!

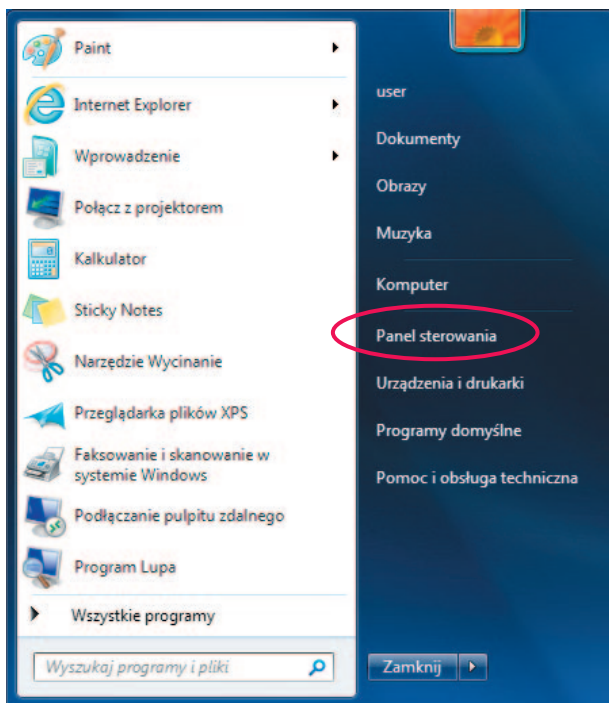


Po przeprowadzonej konfiguracji modem jest gotowy do użycia.

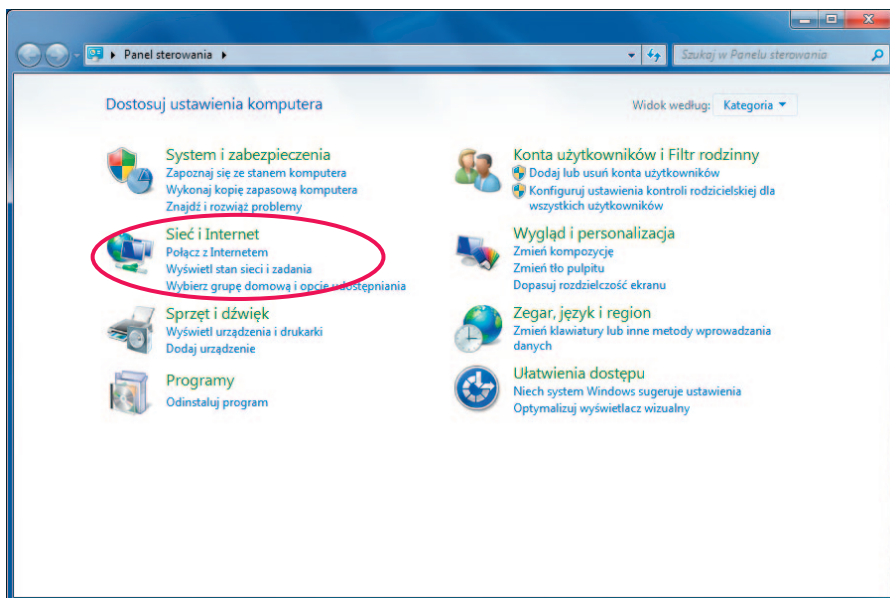
6. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA KOMPUTERA DO SIECI WIFI W SYSTEMIE WINDOWS

6.1. Windows 7

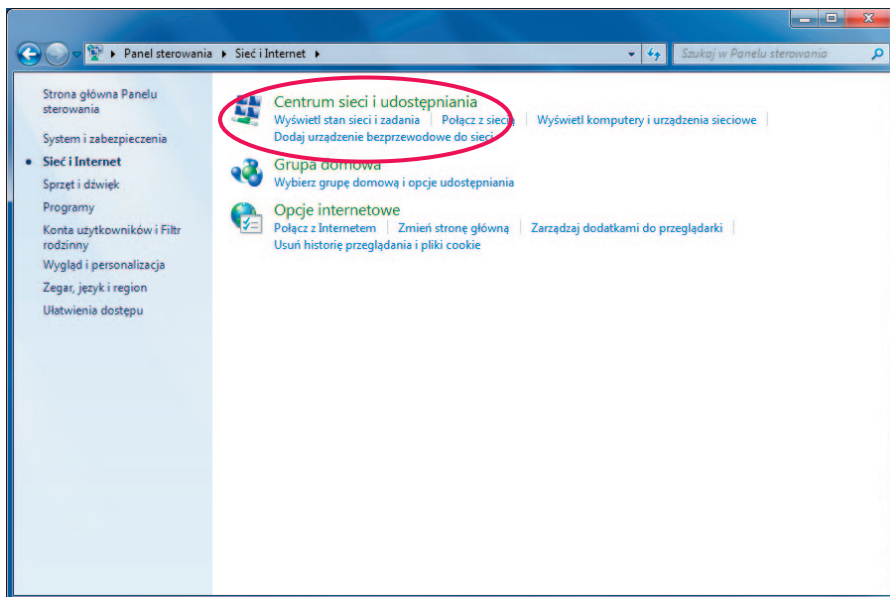
Krok 1: Kliknij **Start** → **Panel sterowania**.



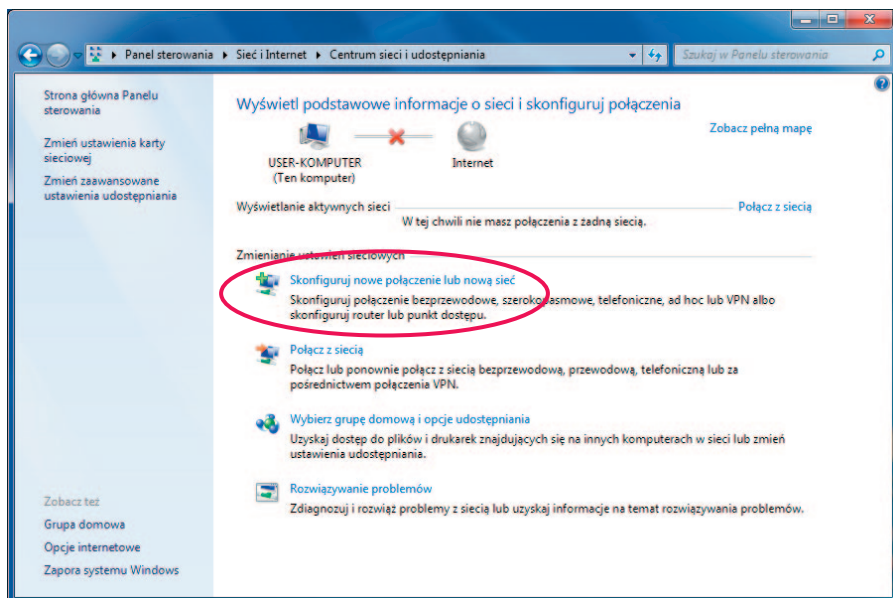
Krok 2: Kliknij na ikonie **Sieć i Internet**.



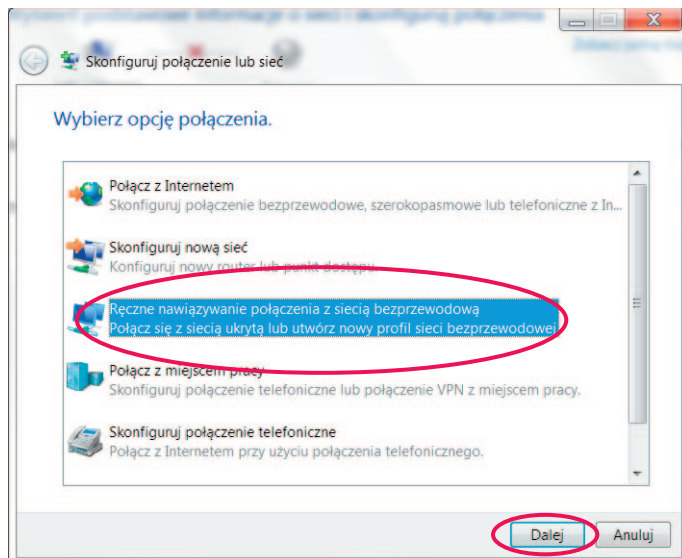
Krok 3: Kliknij na ikonie **Centrum sieci i udostępniania**.



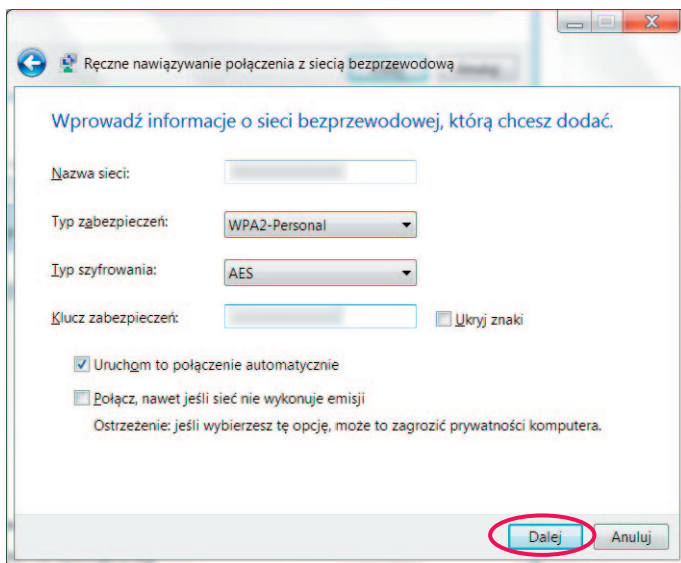
Krok 4: Wybierz **Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć**.



Krok 5: Wybierz **Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową**, następnie kliknij **Dalej**.



Krok 6: Pojawi się okno konfiguracji sieci bezprzewodowej.



Wypełnij pozycje następująco:

Nazwa sieci → wpisz nazwę sieci podaną podczas konfiguracji usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimediałna w kreatorze konfiguracji na stronie www.ebok.multimedia.pl.

Typ zabezpieczeń → wybierz **WPA-Personal**

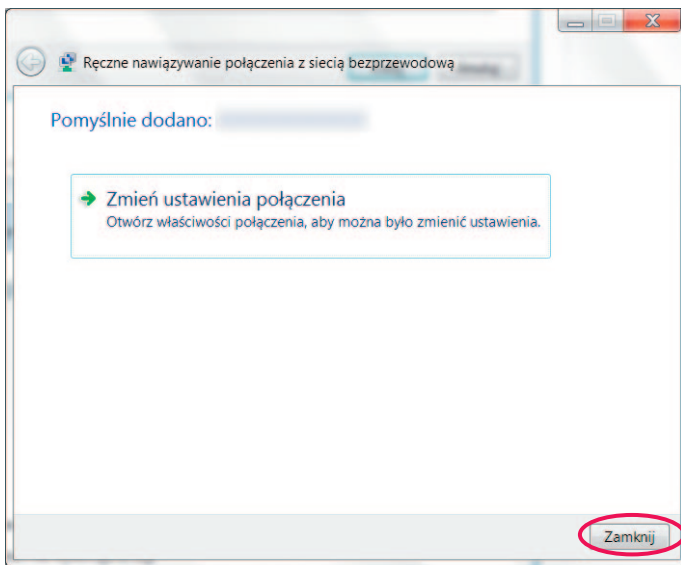
Typ szyfrowania → wybierz **AES**

Klucz zabezpieczeń/hasło → wpisz hasło dostępu do Mega Bezprzewodowej Sieci Multimediałnej. Hasło to wpisywałeś podczas konfiguracji usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimediałna w kreatorze konfiguracji na stronie www.ebok.multimedia.pl.

Dodatkowo zaznacz opcję **Uruchom to połączenie automatycznie**.

Kliknij przycisk **Dalej**.

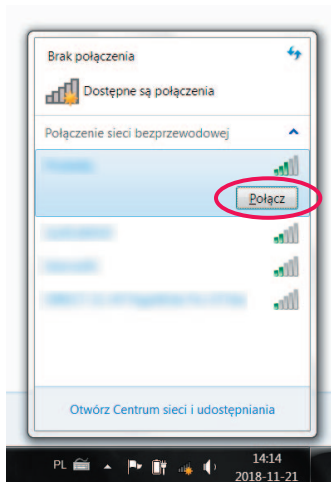
Krok 7: Na liście sieci bezprzewodowych pojawi się skonfigurowana nazwa sieci oraz pokaże poniższe okno. Kliknij **Zamknij**.



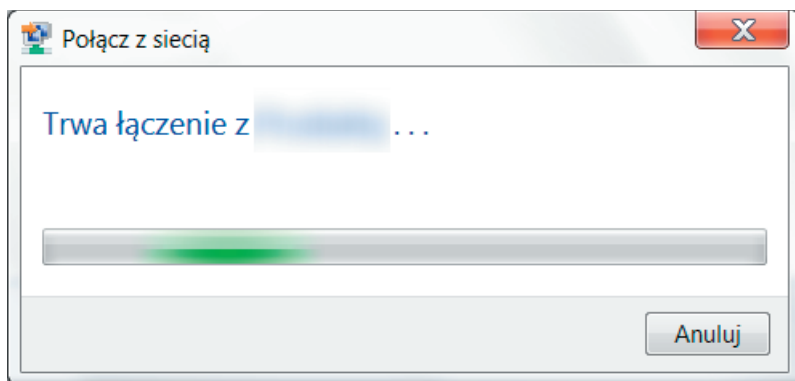
Krok 8: Kliknij na miniaturkę sieci w lewym dolnym rogu ekranu.



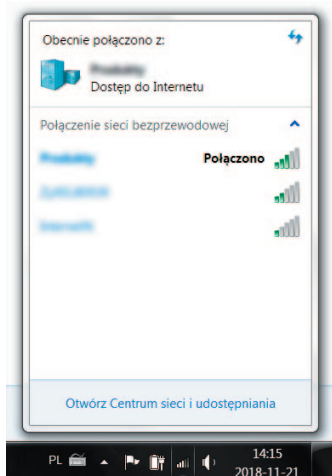
Wybierz skonfigurowaną przez nas sieć i kliknij **Połącz**.



Pojawi się poniższe okno:

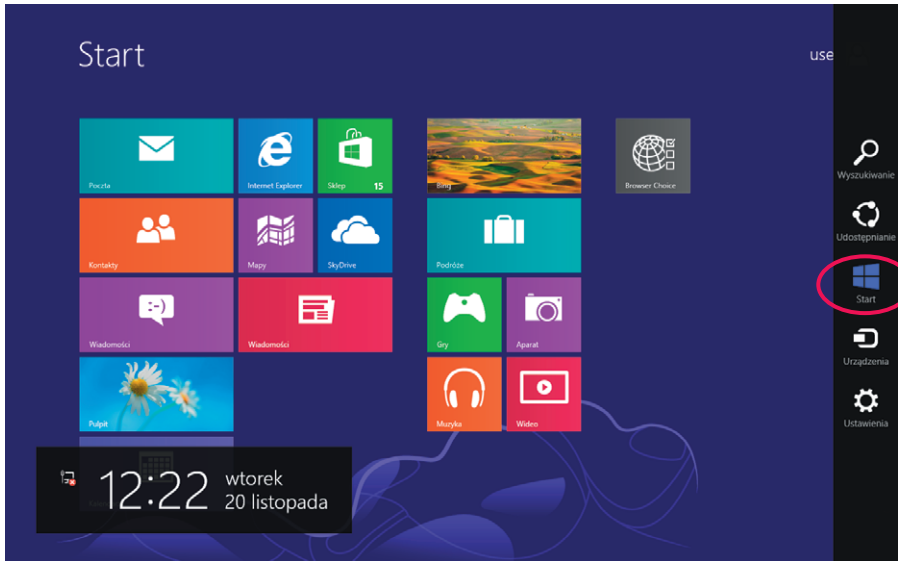


Krok 9: Aktualny status połączenia oraz siłę zasięgu sieci bezprzewodowej przedstawia ikona na pasku zadań w prawym dolnym rogu ekranu.

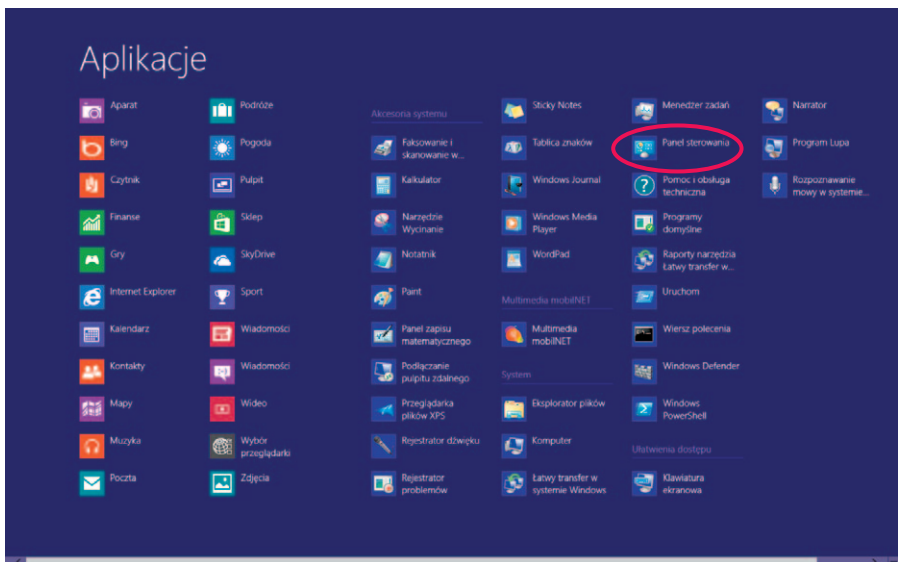


6.2. Windows 8

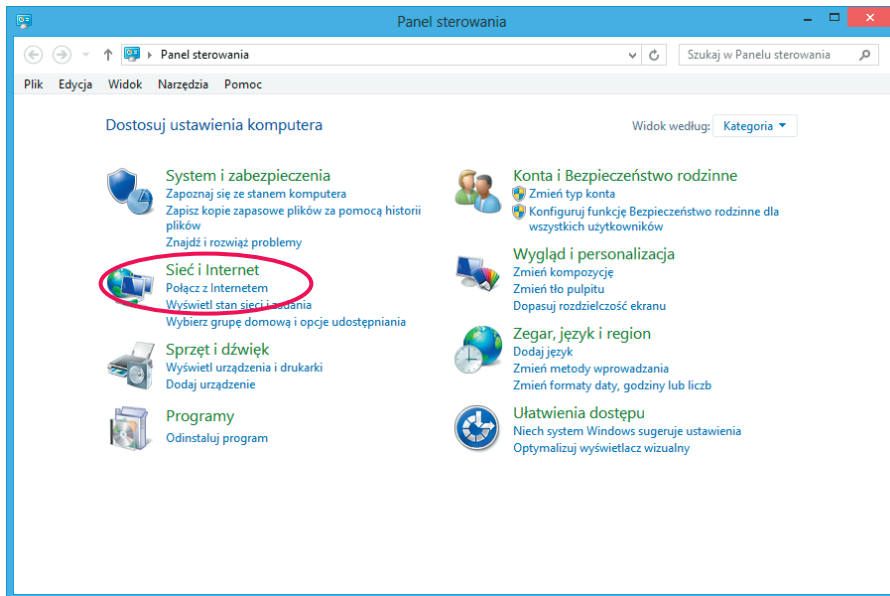
Krok 1: Kliknij Start



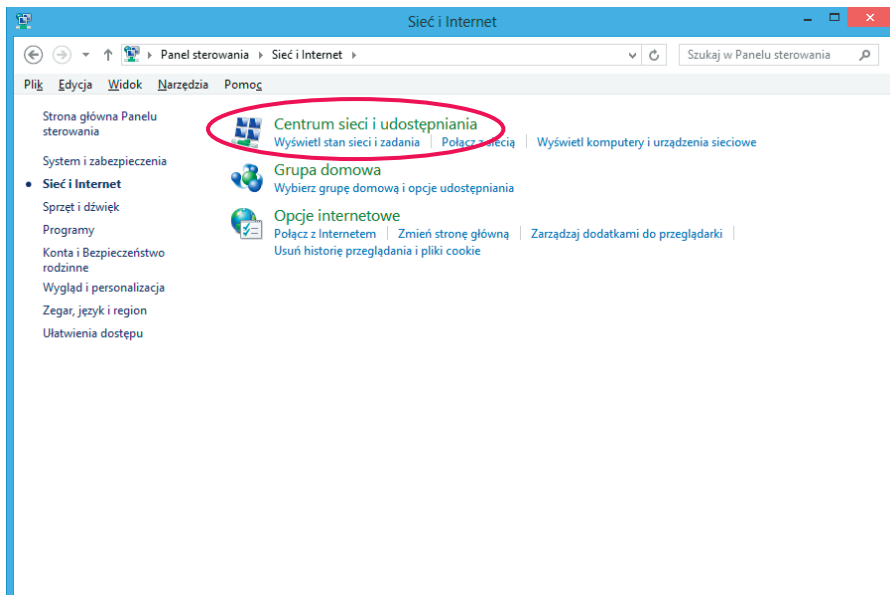
Krok 2: Kliknij na Panel sterowania.



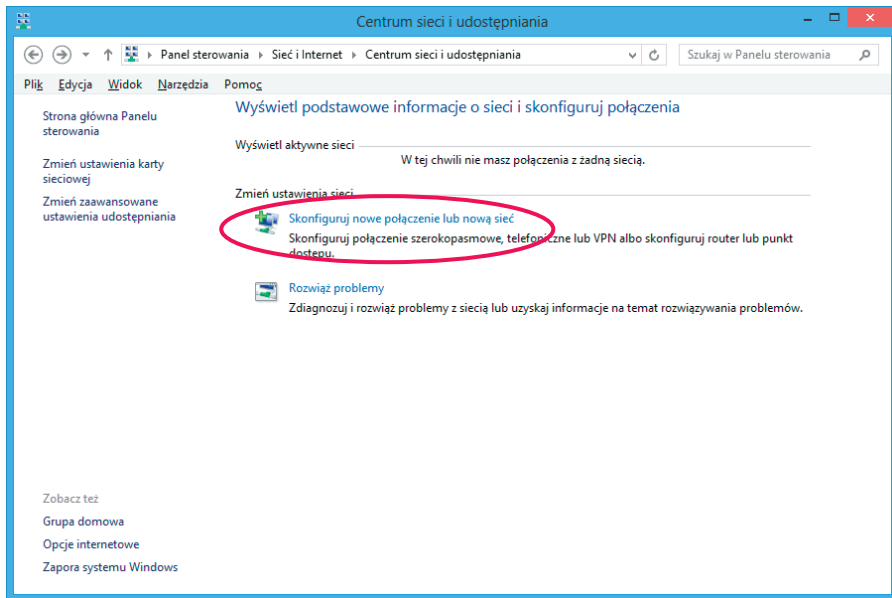
Krok 3: Kliknij na ikonie Sieć i Internet.



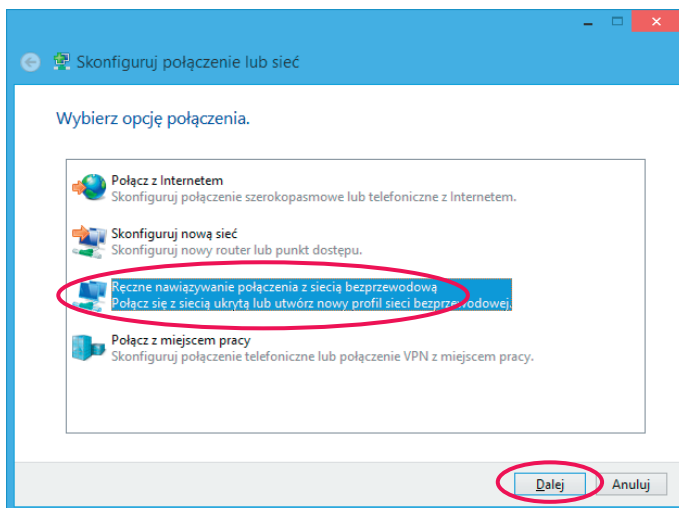
Krok 4: Kliknij na ikonie Centrum sieci i udostępniania.



Krok 5: Wybierz **Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć**.



Krok 6: Wybierz **Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową**, następnie kliknij **Dalej**.



Krok 7: Pojawi się okno konfiguracji sieci bezprzewodowej.

Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową

Wprowadź informacje o sieci bezprzewodowej, którą chcesz dodać.

Nazwa sieci:

Typ zabezpieczeń:

Typ szyfrowania:

Klucz zabezpieczeń: Ukryj znaki

Uruchom to połączenie automatycznie

Połącz, nawet jeśli sieć nie wykonuje emisji

Ostrzeżenie: jeśli wybierzesz tę opcję, może to zagrozić prywatności komputera.

Wypełnij pozycje następująco:

Nazwa sieci → wpisz nazwę sieci podaną podczas konfiguracji usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimedialna w kreatorze konfiguracji na stronie www.ebok.multimedia.pl.

Typ zabezpieczeń → wybierz **WPA-Personal**

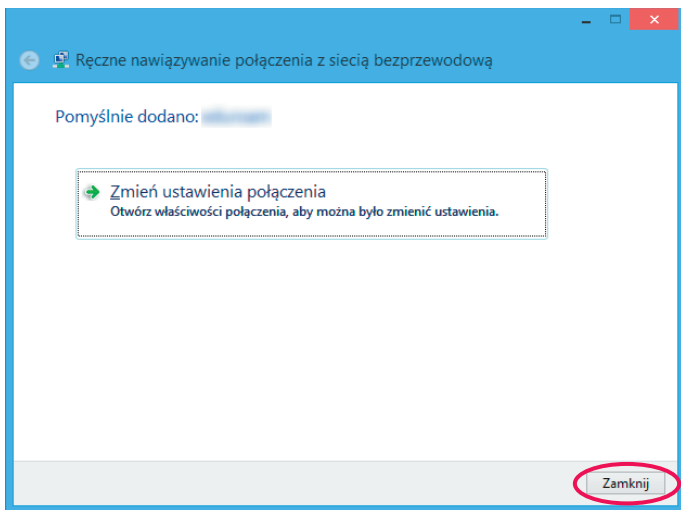
Typ szyfrowania → wybierz **AES**

Klucz zabezpieczeń/hasło → wpisz hasło dostępu do Mega Bezprzewodowej Sieci Multimedialnej. Hasło to wpisywałeś podczas konfiguracji usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimedialna w kreatorze konfiguracji na stronie www.ebok.multimedia.pl.

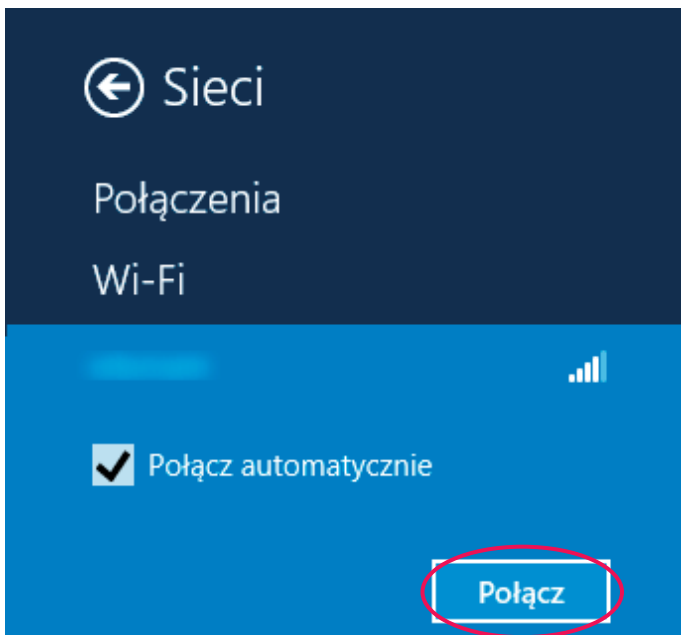
Dodatkowo zaznacz opcję **Uruchom to połączenie automatycznie**.

Kliknij przycisk **Dalej**.

Krok 8: Na liście sieci bezprzewodowych pojawi się skonfigurowana nazwa sieci oraz pokaże poniższe okno. Kliknij **Zamknij**.

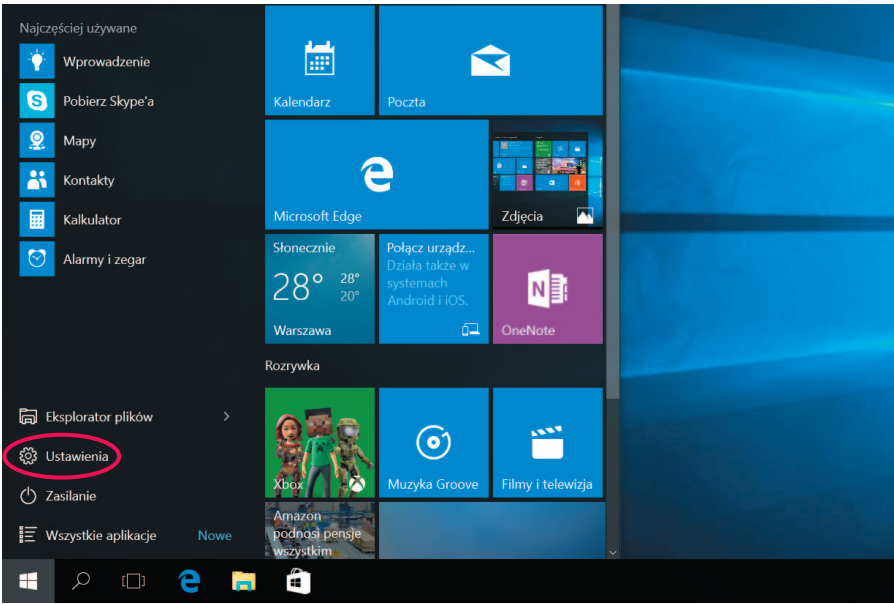


Krok 9: Kliknij **Połącz** w celu połączenia z nowo utworzoną siecią WiFi.

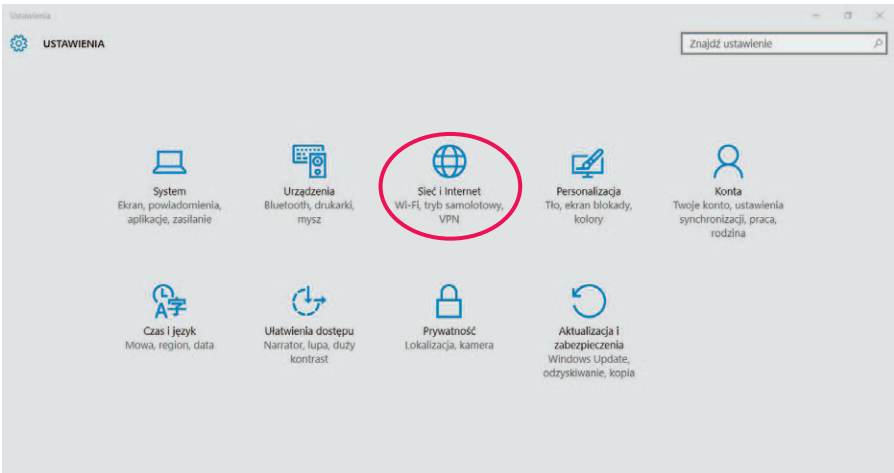


6.3. Windows 10

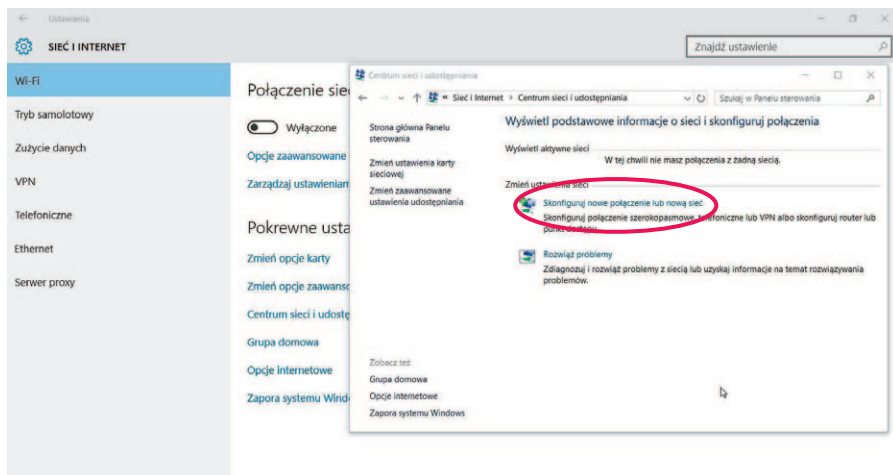
Krok 1: Kliknij **Start** → **Ustawienia**.



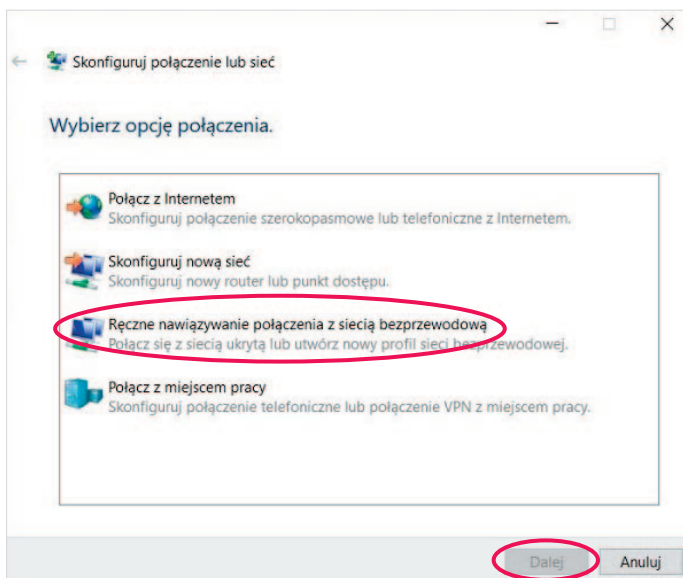
Krok 2: Kliknij na ikonie **Sieć i Internet**.



Krok 3: Kliknij na **Centrum sieci i udostępniania**, a następnie **Skonfiguruj nowe połączenie lub nową sieć**.



Krok 4: Wybierz **Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową**, następnie kliknij **Dalej**.



Krok 5: Pojawi się okno konfiguracji sieci bezprzewodowej.

Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową

Wprowadź informacje o sieci bezprzewodowej, którą chcesz dodać.

Nazwa sieci:

Typ zabezpieczeń: WPA2-Enterprise ▼

Typ szyfrowania: AES ▼

Klucz zabezpieczeń: Ukryj znaki

Uruchom to połączenie automatycznie

Połącz, nawet jeśli sieć nie wykonuje emisji

Ostrzeżenie: jeśli wybierzesz tę opcję, może to zagrozić prywatności komputera.

Dalej Anuluj

Wypełnij pozycje następująco:

Nazwa sieci → wpisz nazwę sieci podaną podczas konfiguracji usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimediałna w kreatorze konfiguracji na stronie www.ebok.multimedia.pl.

Typ zabezpieczeń → wybierz **WPA-Personal**

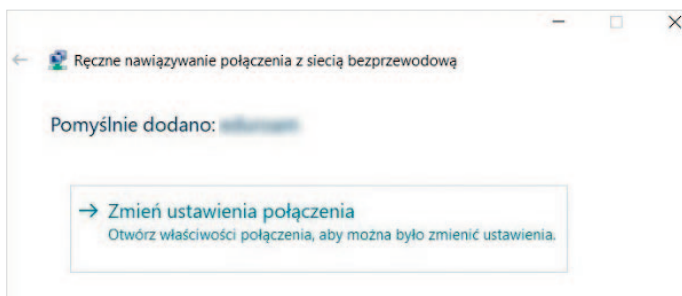
Typ szyfrowania → wybierz **AES**

Klucz zabezpieczeń/hasło → wpisz hasło dostępu do Mega Bezprzewodowej Sieci Multimediałnej. Hasło to wpisywałeś podczas konfiguracji usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimediałna w kreatorze konfiguracji na stronie www.ebok.multimedia.pl.

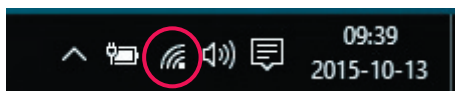
Dodatkowo zaznacz opcję **Uruchom to połączenie automatycznie**.

Kliknij przycisk **Dalej**.

Krok 6: Na liście sieci bezprzewodowych pojawi się skonfigurowana nazwa sieci oraz pokaże poniższe okno. Kliknij **Zamknij**.



Krok 7: Aktualny status połączenia oraz siłę zasięgu sieci bezprzewodowej przedstawia ikona na pasku zadań w prawym dolnym rogu ekranu.



7. ZMIANA PARAMETRÓW SIECI BEZPRZEWODOWEJ

W każdym momencie korzystania z usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimedialna istnieje możliwość zmiany nazwy sieci bezprzewodowej i/lub hasła. W tym celu należy postępować identycznie jak podczas pierwszej konfiguracji usługi Mega Bezprzewodowa Sieć Multimedialna opisanej powyżej w punkcie 5.

8. POMOC W KONFIGURACJI USŁUGI

Potrzebujesz pomocy?

Jeżeli nie jesteś w stanie samodzielnie skonfigurować usługi, zadzwoń pod numer: 244 244 244, a nasz konsultant udzieli Ci niezbędnej pomocy.