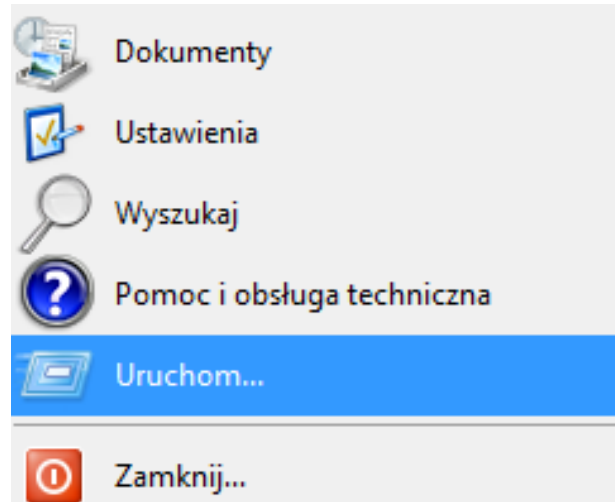


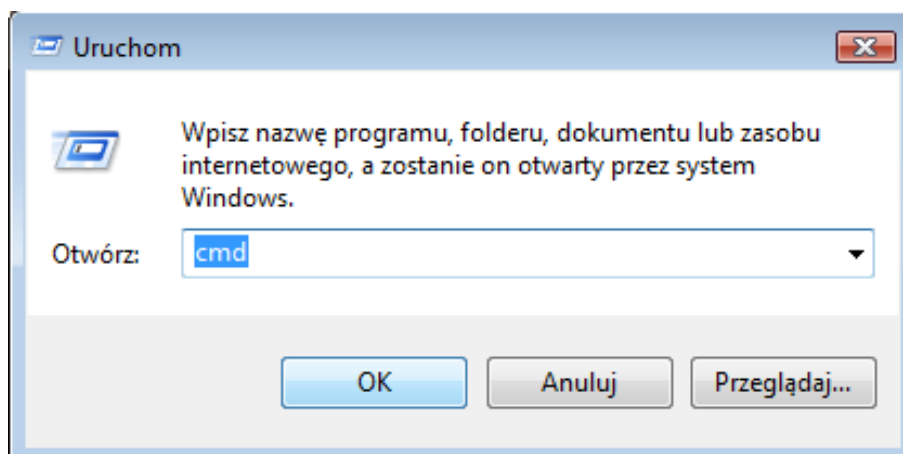
Jak poznać adres MAC karty sieciowej/bezprzewodowej zainstalowanej w komputerze.

Instrukcja dla systemu operacyjnego WINDOWS

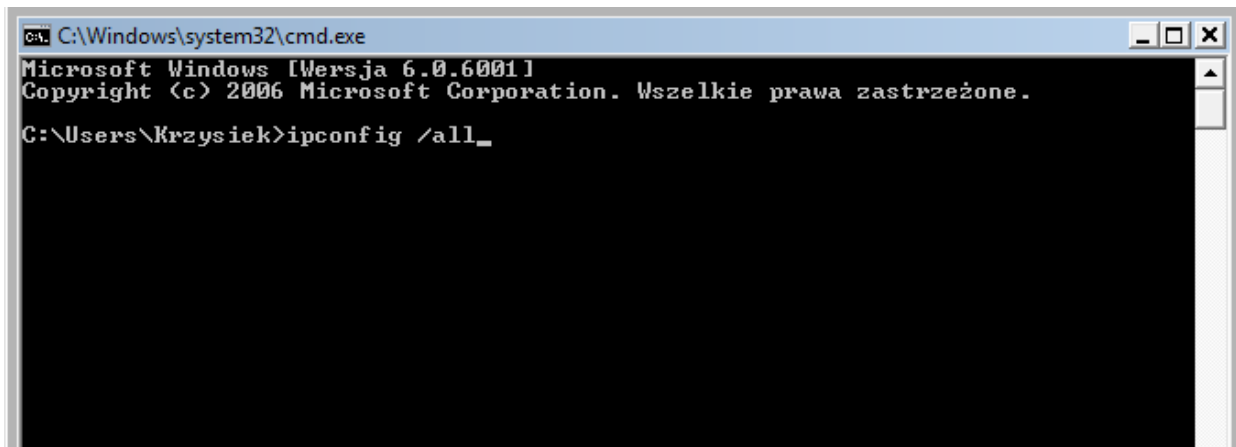
1. Wybierz START > Uruchom



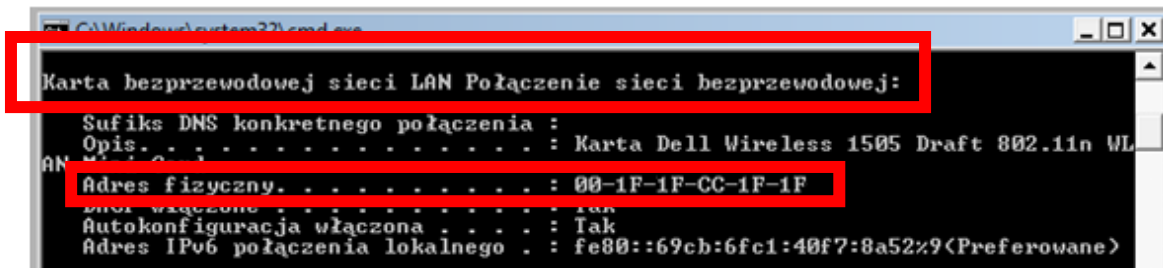
2. W wywołanym oknie wpisz CMD i naciśnij OK



3. W wyświetlonym oknie wpisz polecenie **ipconfig /all** i naciśnij enter

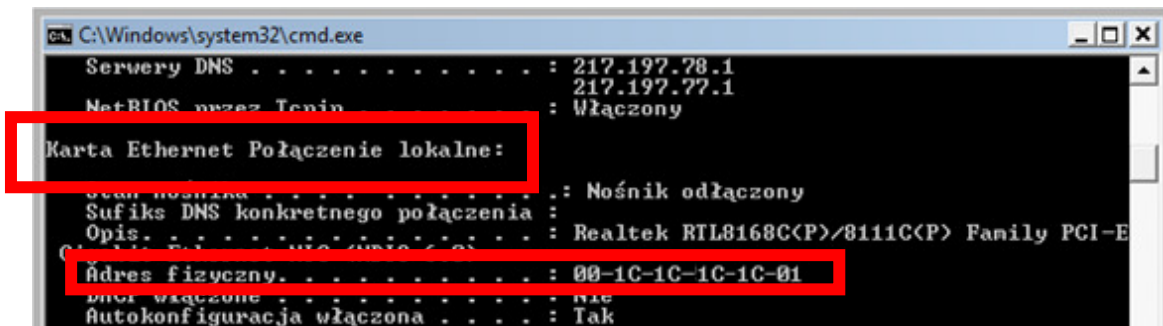


4. Wśród wyświetlonych informacjach odszukaj ciągu liter i cyfr opisanych jako **Adres fizyczny**



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Karta bezprzewodowej sieci LAN Połączenie sieci bezprzewodowej:
Sufiks DNS konkretnego połączenia :
Opis : Karta Dell Wireless 1505 Draft 802.11n WLAN
Adres fizyczny. . . . . : 00-1F-1F-CC-1F-1F
Autokonfiguracja włączona . . . . : Tak
Adres IPv6 połączenia lokalnego . : fe80::69cb:6fc1:40f7:8a52%9<Preferowane>
```

Adres MAC karty bezprzewodowej



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Serwery DNS . . . . . : 217.197.78.1
                          217.197.77.1
NetBIOS przez Tcpip . . . . . : Włączony
Karta Ethernet Połączenie lokalne:
Opis : Nośnik odłączony
Sufiks DNS konkretnego połączenia :
Opis : Realtek RTL8168C(P)/8111C(P) Family PCI-E
Adres fizyczny. . . . . : 00-1C-1C-1C-1C-01
Autokonfiguracja włączona . . . . : Tak
```

Adres MAC karty sieciowej

Odszukany ciąg cyfr i liter, który jest określony jako „Adres fizyczny”, to poszukiwany adres MAC.

Instrukcja dla systemu operacyjnego LINUX

1. Jeżeli pracujesz w środowisku graficznym, to uruchom terminal.
2. Wpisz polecenie **ifconfig -a**
3. Wśród wyświetlonych informacji odszukaj linie tekstu zaczynające się od eth (np. eth0, eth1 itd.) lub wlan (np. wlan0, wlan1 itd.). Eth określa kartę sieciową, natomiast wlan określa kartę bezprzewodową.
4. Na końcu odszukanych linii tekstu będzie się znajdował adres fizyczny (MAC) karty sieciowej opisany jako **HWaddr XX:XX:XX:XX:XX:XX**, gdzie **XX** to „dowolne” cyfry i litery (do wniosku przepisujesz tylko **. XX:XX:XX:XX:XX:XX**).

W przypadku innych urządzeń mobilnych (telefony, smartfony itp.), zaopatrzonych w kartę radiową, należy zapoznać się z ich instrukcją, w której będzie podany adres MAC karty radiowej lub będą opisane czynności, które należy wykonać, aby ten adres uzyskać.