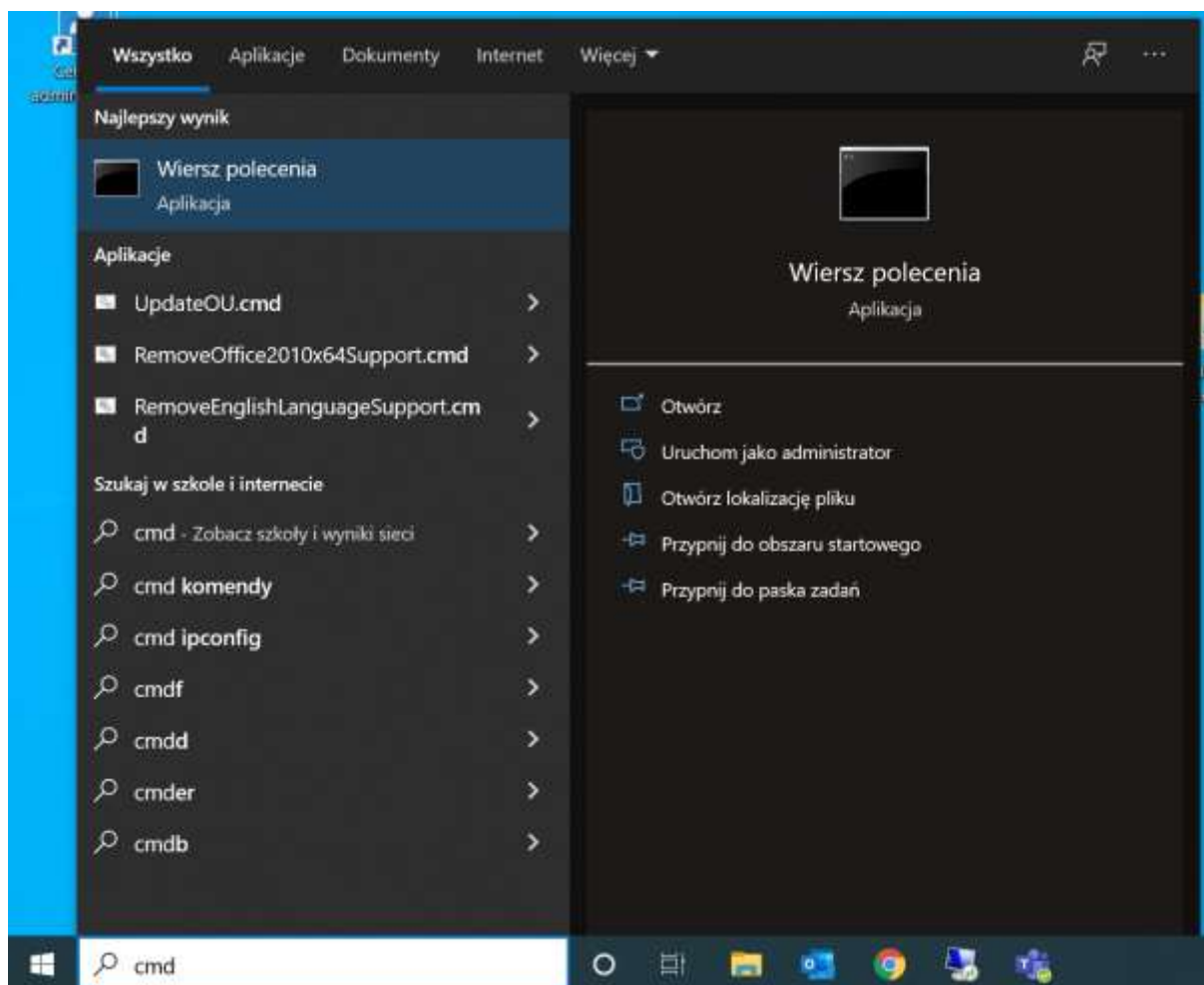
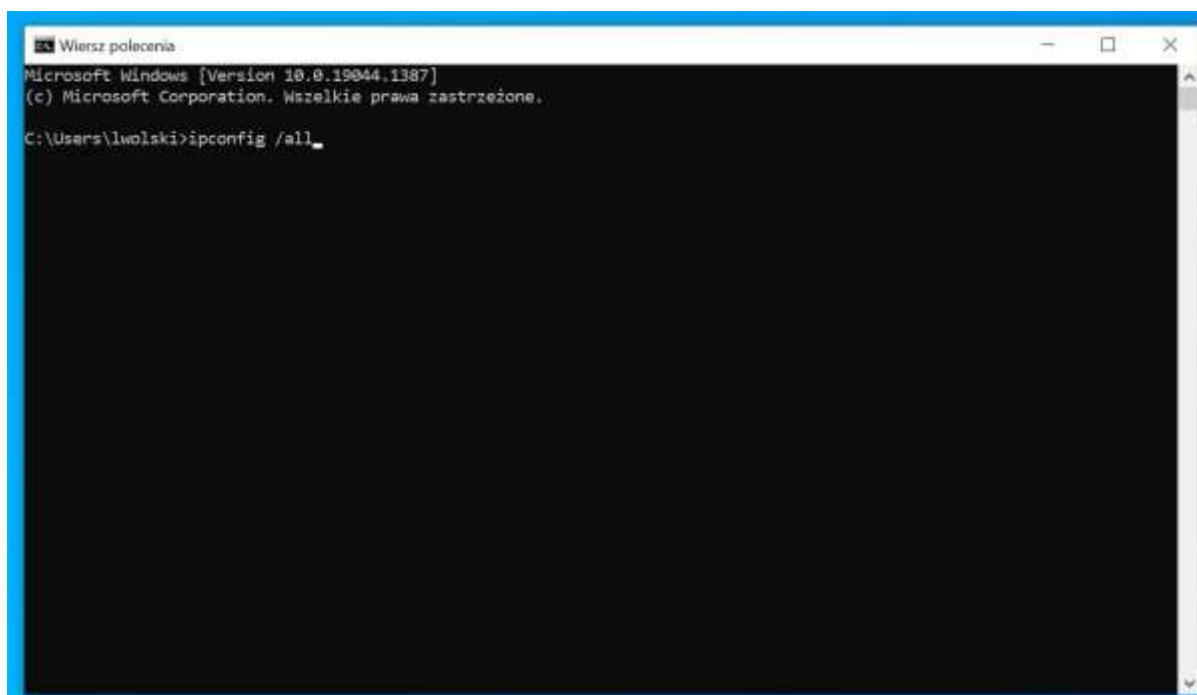


Instrukcja sprawdzenia MAC adresu (fizycznego adresu) karty sieciowej przy użyciu wiersza poleceń.

1. W celu sprawdzenia Mac adresu karty sieciowej klikamy w lewej dolnej części ekranu na lupkę i wpisujemy polecenie CMD , następnie przyciskamy na klawiaturze klawisz „ENTER”.

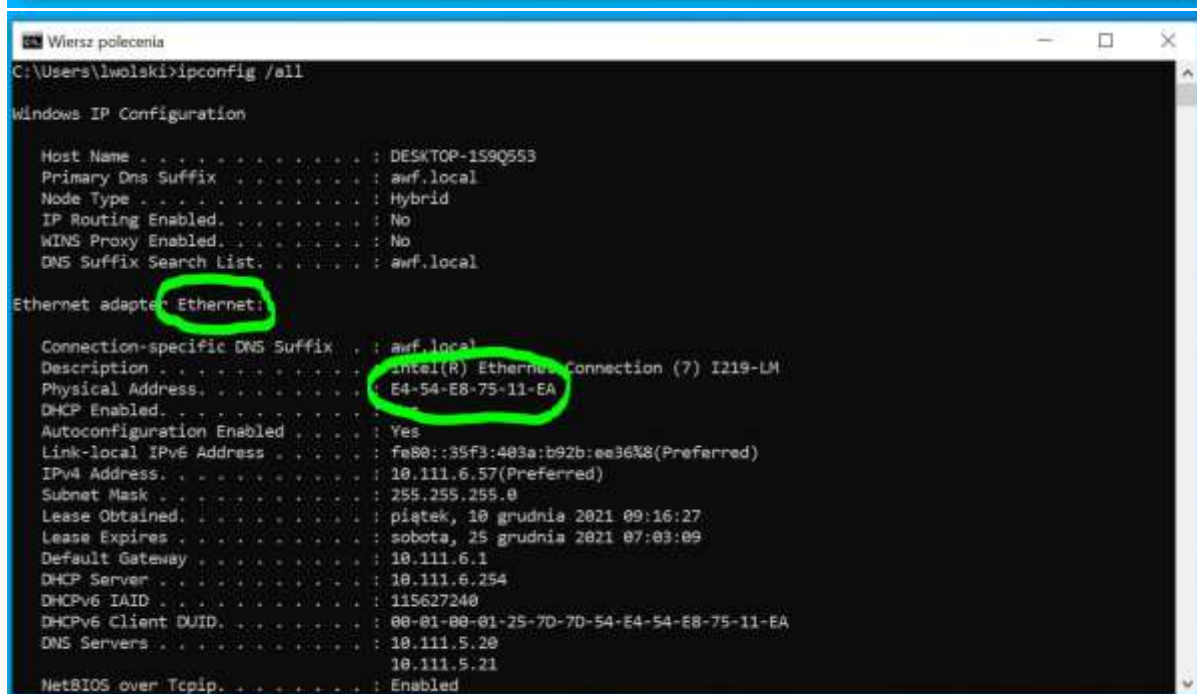


2. Pojawi nam się okno, w którym wpisujemy polecenie `ipconfig /all` i naciskamy „ENTER”. Po tej czynności ukażą nam się szczegółowe informacje o kartach sieciowych jak na zdjęciach poniżej. Wyszukujemy odpowiednią kartę sieciową - w przypadku karty LAN – sieć kablowa jest to karta opisana jako „ETHERNET”. Jest to ważne, gdyż w przypadku komputerów przenośnych są także karty WIFI, Bluetooth i inne.



```
Wiersz polecenia
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1387]
(c) Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

C:\Users\lwolski>ipconfig /all
```



```
Wiersz polecenia
C:\Users\lwolski>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : DESKTOP-159Q553
Primary Dns Suffix . . . . . : awf.local
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : awf.local

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . : awf.local
Description . . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
Physical Address. . . . . : E4-54-E8-75-11-EA
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::35f3:403a:b92b:ee36%8 (Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 10.111.6.57 (Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Lease Obtained. . . . . : piątek, 10 grudnia 2021 09:16:27
Lease Expires . . . . . : sobota, 25 grudnia 2021 07:03:09
Default Gateway . . . . . : 10.111.6.1
DHCP Server . . . . . : 10.111.6.254
DHCPv6 IAID . . . . . : 115627240
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-25-70-54-E4-54-E8-75-11-EA
DNS Servers . . . . . : 10.111.5.20
                        10.111.5.21
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled
```

3. Adres MAC został zakreślony na zielono na zdjęciu powyżej.