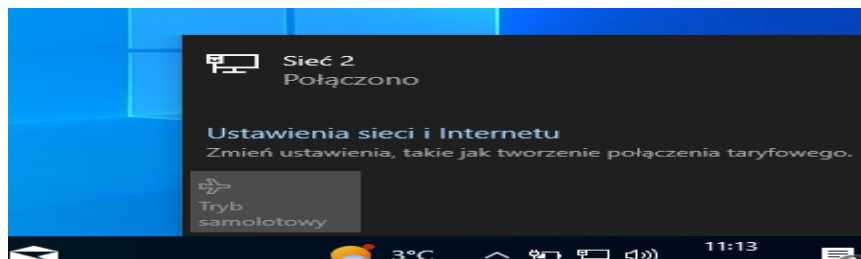


# Zadanie nr 2 – Jakub Pisarski

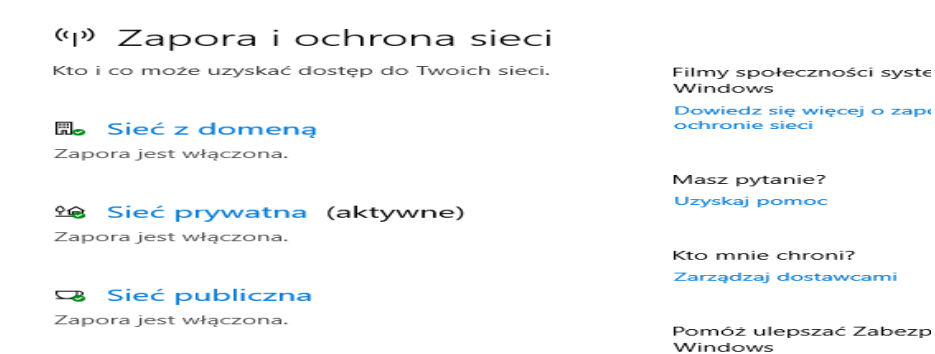
## 1. Wyświetl ustawienia zapory w Windows

Klikamy ikonę, potem Ustawienia sieci i Internetu

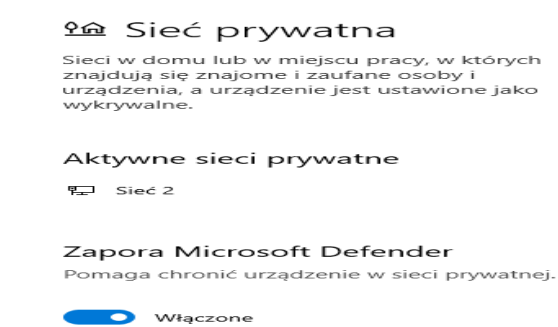


Potem Zapora systemu Windows

## Zapora systemu Windows



Możemy wyłączyć zaporę w sieci prywatnej



Wyświetl zaawansowane ustawienia zapory w Windows

Klikamy Ustawienia zaawansowane

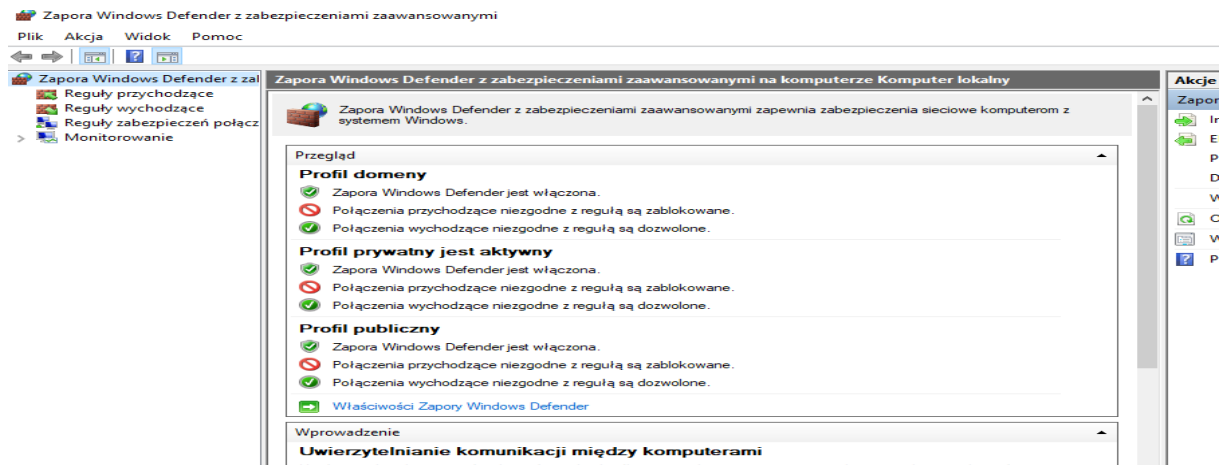
[Zezwalaj aplikacji na dostęp przez zaporę](#)

[Narzędzie do rozwiązywania problemów Sieć i Internet](#)

[Ustawienia powiadomień zapory](#)

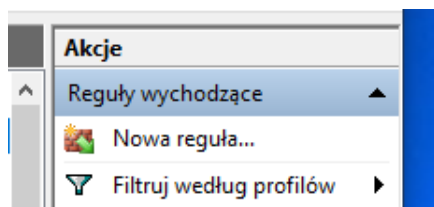
[Ustawienia zaawansowane](#)

[Przywróć domyślne ustawienia zapór](#)



Utwórz nową regułę

Klikamy Nowa reguła...



## Program

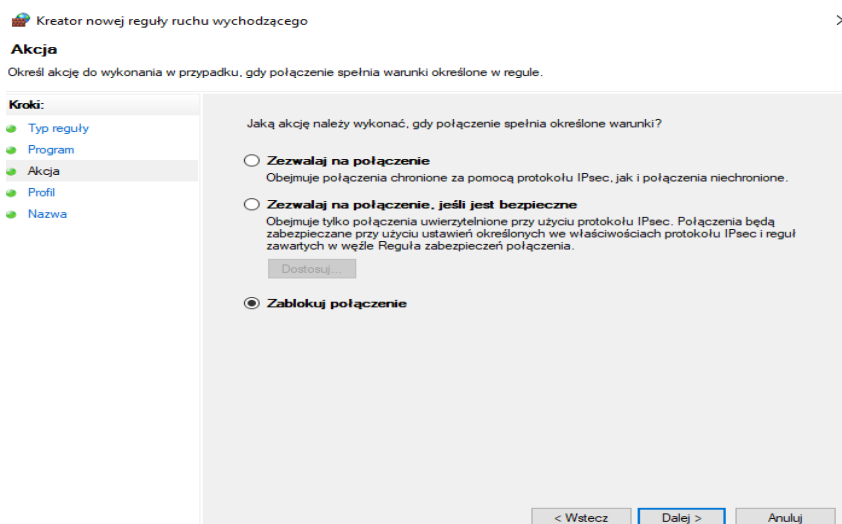
Określ pełną ścieżkę i nazwę pliku wykonywalnego programu, którego dotyczy ta reguła.

<b>Kroki:</b>	Czy ta reguła dotyczy wszystkich programów, czy określonego programu?
<input checked="" type="radio"/> Typ reguły	
<input checked="" type="radio"/> Program	
<input checked="" type="radio"/> Akcja	
<input checked="" type="radio"/> Profil	
<input checked="" type="radio"/> Nazwa	

☐ **Wszystkie programy**  
Reguła dotyczy wszystkich połączeń na komputerze, które pasują do właściwości innych reguł.

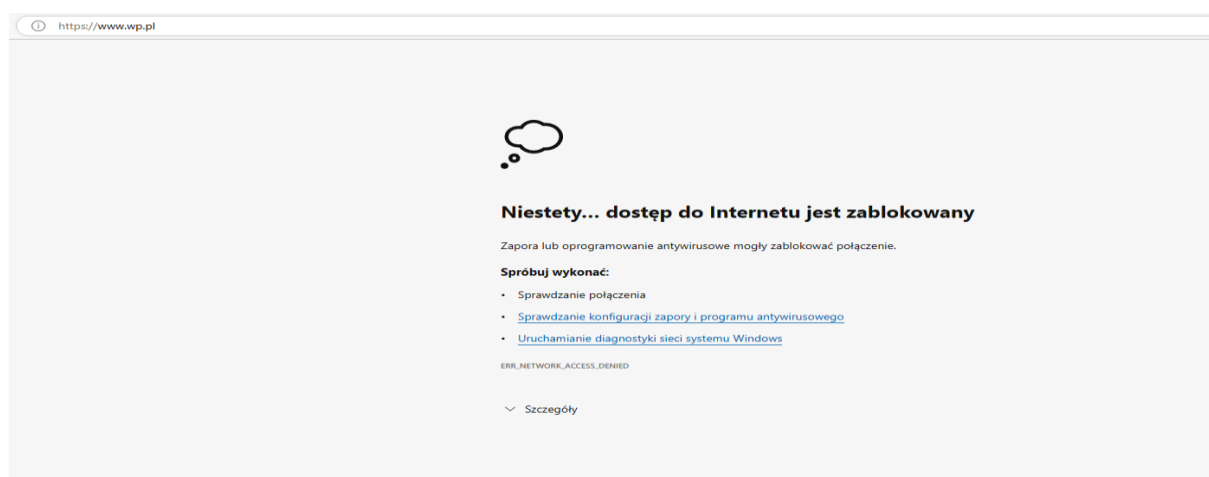
☒ **Ta ścieżka programu:**

Przykład: c:\ścieżka\program.exe  
%ProgramFiles%\przeglądarka\przeglądarka.exe



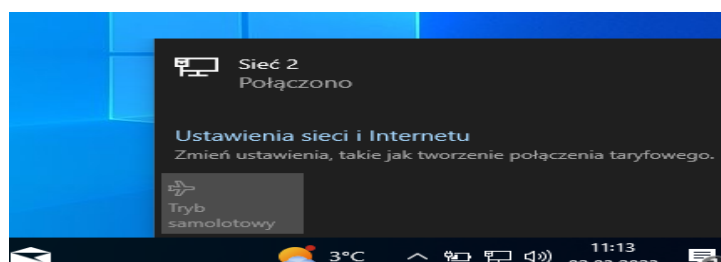
Reguły wychodzące						
Nazwa	Grupa	Profil	Włączony	Akcja	Zastęp	
EdgeaBlok		Wszys...	Tak	Zablo...	Nie	
@FirewallAPI.dll,-80204	@FirewallAPI.dll,-80200	Wszys...	Tak	Zezwa...	Nie	
Aparat Windows	Aparat Windows	Wszys...	Tak	Zezwa...	Nie	

Włączona reguła



2. Opisz opcje konfiguracji karty sieciowej w systemie Windows: adresy IP, adres bramy domyślnej, adres serwerów DNS, alternatywne adresy IP

Klikamy ikonkę, potem Ustawienia sieci i Internetu



Klikamy Zmień opcje karty

## Zaawansowane ustawienia sieci



### Zmień opcje karty

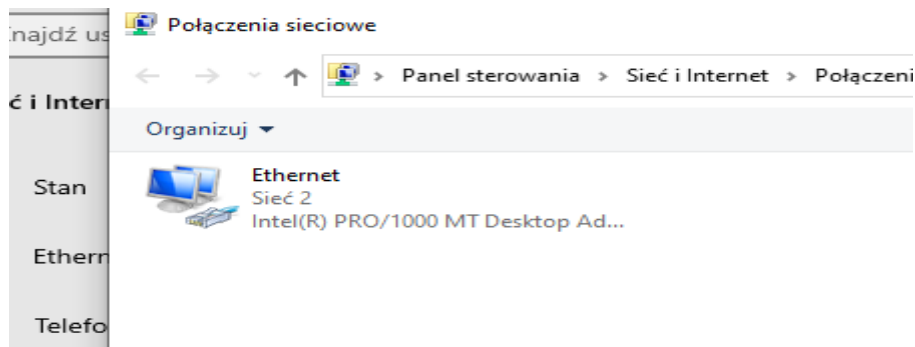
Wyświetl karty sieciowe i zmień ustawienia połączeń.



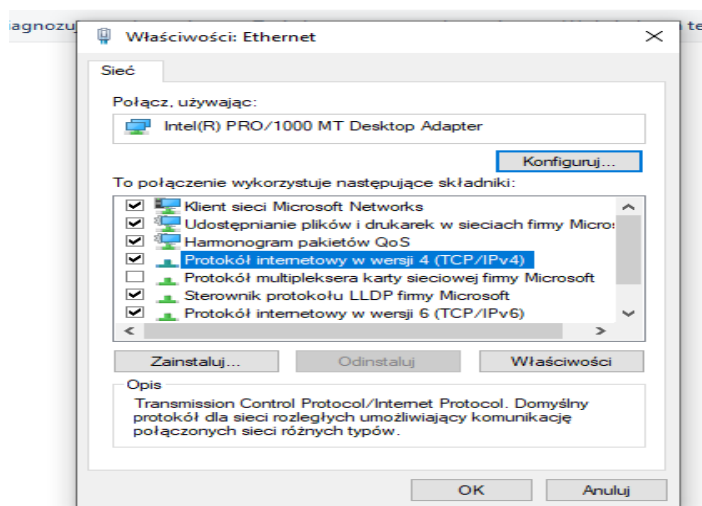
### Centrum sieci i udostępniania

Określ elementy udostępniane w sieciach, z którymi nawiązujesz połączenia

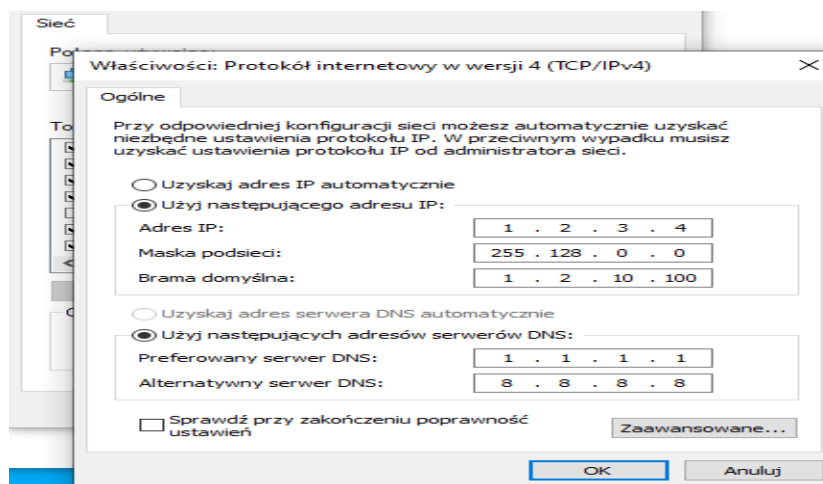
Klikamy daną sieć prawym przyciskiem myszy i klikamy właściwości



Wchodzimy w właściwości Protokołu internetowego IPv4

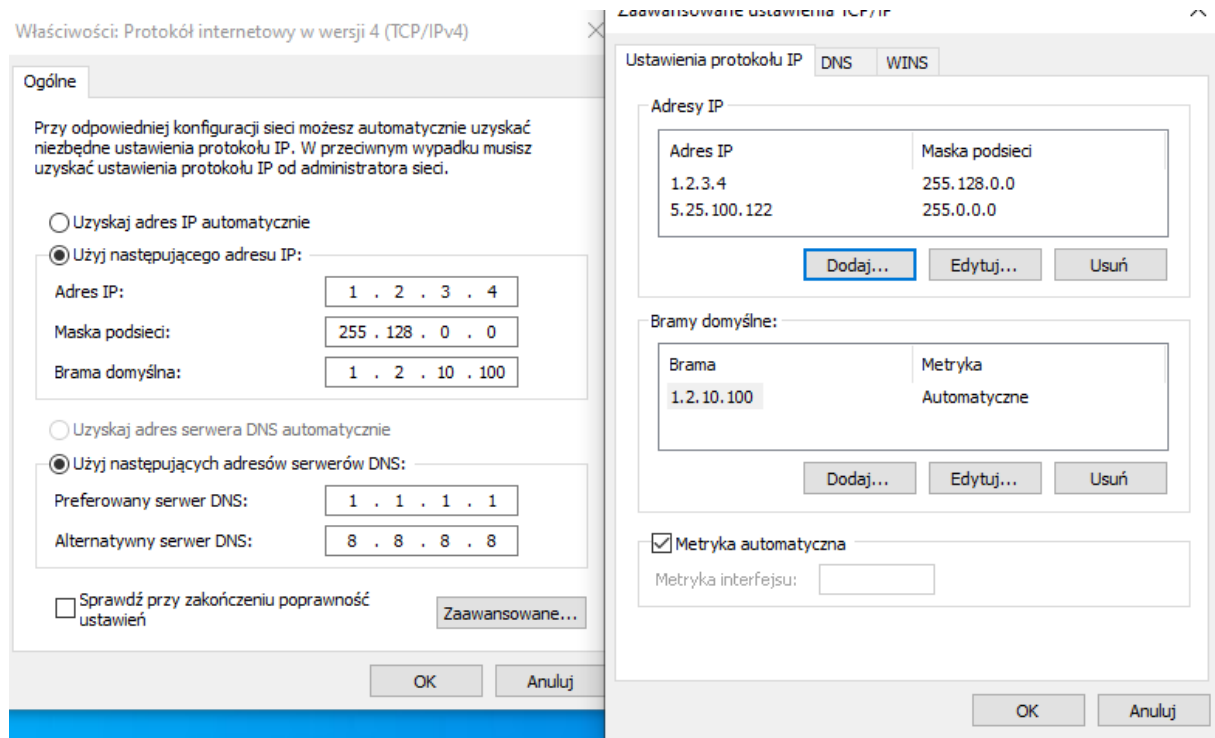


Można tam ręcznie wpisać adresy lub automatycznie.

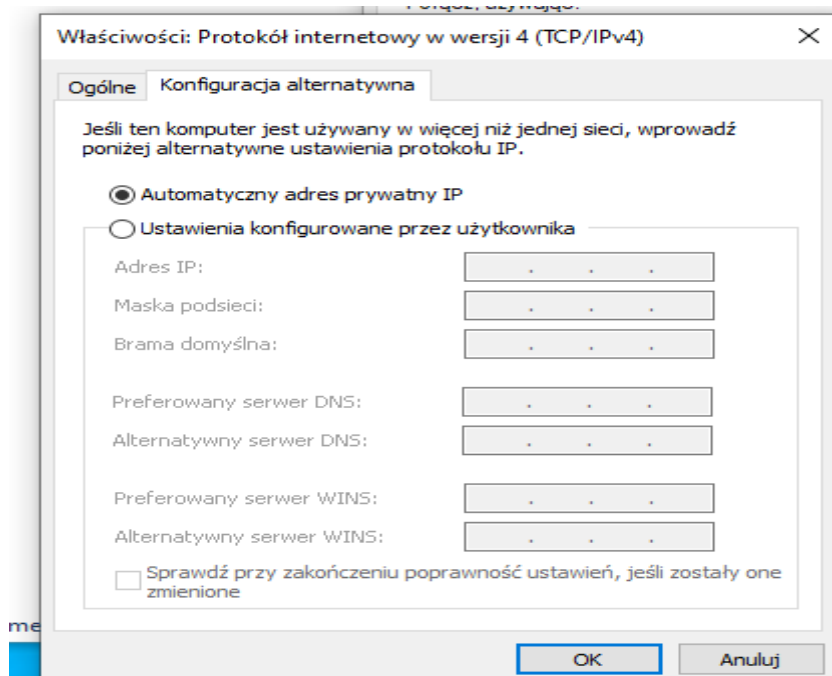


Klikamy Zaawansowane...

i możemy przypisać więcej adresów IP



W konfiguracji alternatywnej można podać alternatywny adres IP.



### 3. Narzędzie net

```
C:\Users\Win10_A>net help
Składnia tego polecenia jest następująca:

NET HELP
command
-or-
NET command /HELP

Commands available are:

NET ACCOUNTS          NET HELPMSG          NET STATISTICS
NET COMPUTER          NET LOCALGROUP      NET STOP
NET CONFIG            NET PAUSE            NET TIME
NET CONTINUE          NET SESSION          NET USE
NET FILE              NET SHARE            NET USER
NET GROUP             NET START            NET VIEW
NET HELP

NET HELP NAMES explains different types of names in NET HELP syntax lines.
NET HELP SERVICES lists some of the services you can start.
NET HELP SYNTAX explains how to read NET HELP syntax lines.
NET HELP command | MORE displays Help one screen at a time.

C:\Users\Win10_A>net help computer
Składnia tego polecenia jest następująca:

NET COMPUTER
\\computername {/ADD | /DEL}

NET COMPUTER adds or deletes computers from a domain database. This
command is available only on Windows NT Servers.

\\computername    Specifies the computer to add or delete from
                  the domain.
/ADD              Adds the specified computer to the domain.
/DEL              Removes the specified computer from the domain.

C:\Users\Win10_A>net user

Konta użytkowników dla \\DESKTOP-OGGFAFO

-----
Administrator      Gość                Konto domyślne
WDAGUtilityAccount Win10_A
Polecenie zostało wykonane pomyślnie.

C:\Users\Win10_A>
```

### 4. Narzędzie netsh

```
Wiersz polecenia - netsh

offline - Sets the current mode to offline.
online  - Sets the current mode to online.
p2p     - Changes to the 'netsh p2p' context.
popd    - Pops a context from the stack.
pushd   - Pushes current context on stack.
quit    - Exits the program.
ras     - Changes to the 'netsh ras' context.
rpc     - Changes to the 'netsh rpc' context.
set     - Updates configuration settings.
show    - Displays information.
trace   - Changes to the 'netsh trace' context.
unalias - Deletes an alias.
wcn     - Changes to the 'netsh wcn' context.
wfp     - Changes to the 'netsh wfp' context.
winhttp - Changes to the 'netsh winhttp' context.
winsock - Changes to the 'netsh winsock' context.
wlan    - Changes to the 'netsh wlan' context.

The following sub-contexts are available:
advfirewall branchcache bridge dhcpclient dnsclient firewall http interface ipsec lan mbn namespace netio p2p ras rpc t
race wcn wfp winhttp winsock wlan

To view help for a command, type the command, followed by a space, and then
type ?.

netsh>lan
netsh lan>show mode
online

netsh lan>
```