

## Instrukcja testowania łącza internetowego w systemie Windows 10

Poniżej znajduje się lista czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania testu prędkości łącza internetowego.

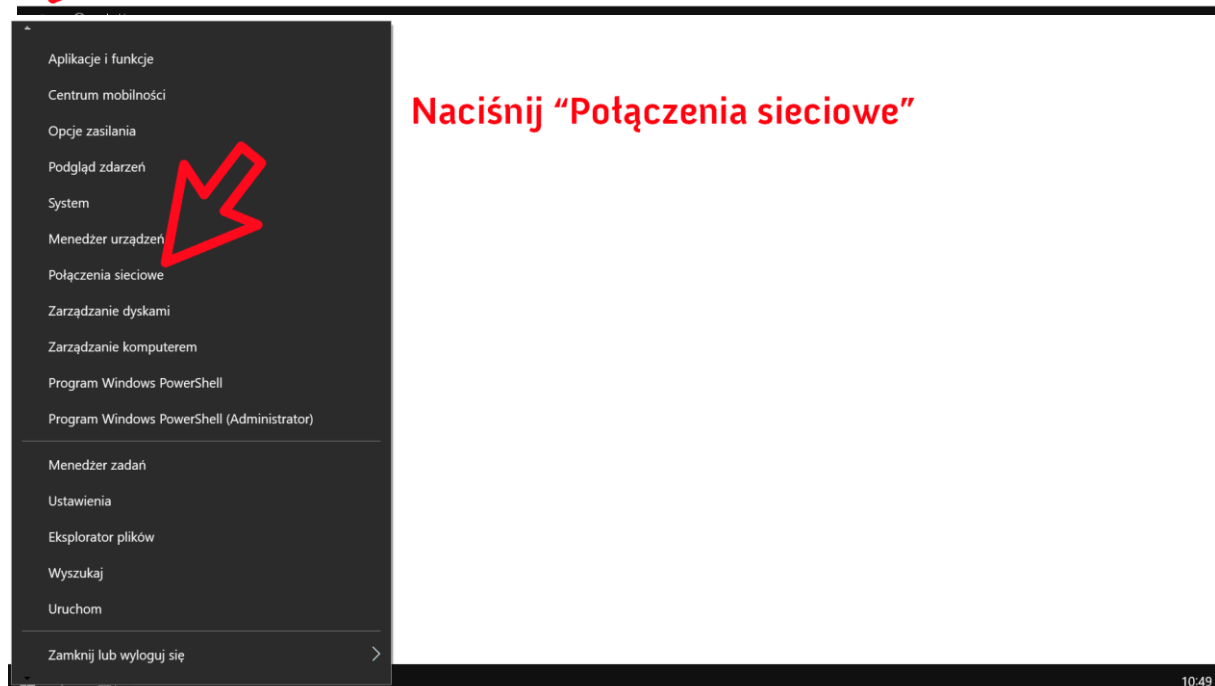
### I KONFIGURACJA POŁĄCZENIA

1. Przed przystąpieniem do pracy z komputerem Proszę połączyć za pomocą kabla Ethernet gniazdo LAN1 routera światłowodowego z gniazdem Ethernet komputera, na którym wykonywany będzie test łącza.

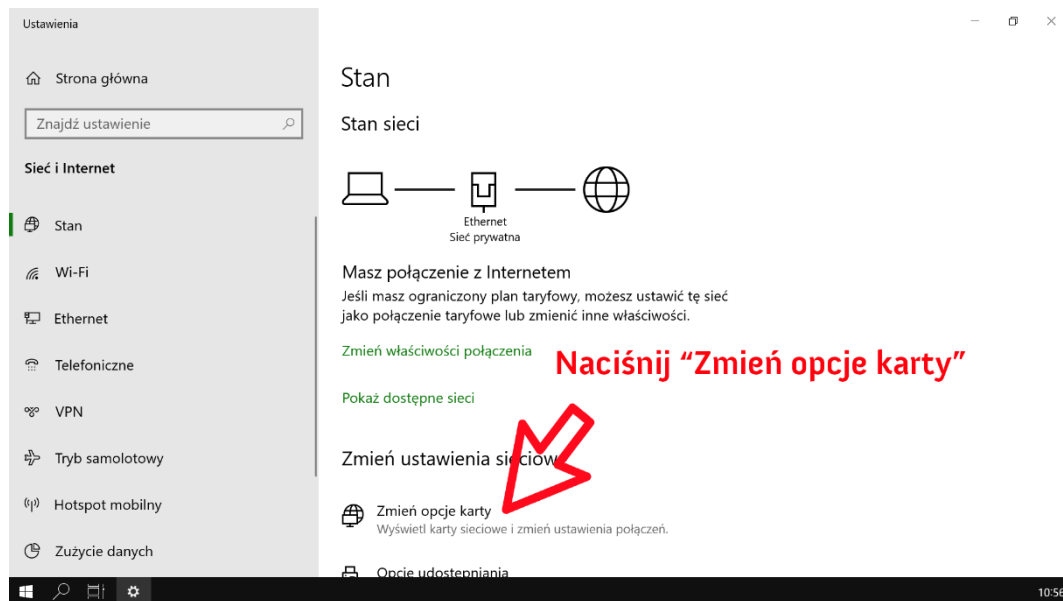


2. Aby sprawdzić, czy karta sieciowa obsługuje prędkość połączenia do 1 Gb/s oraz czy połączenie z routerem zostało wykonane prawidłowo, należy wykonać następujące czynności:

**Naciśnij prawym  
przyciskiem myszki**



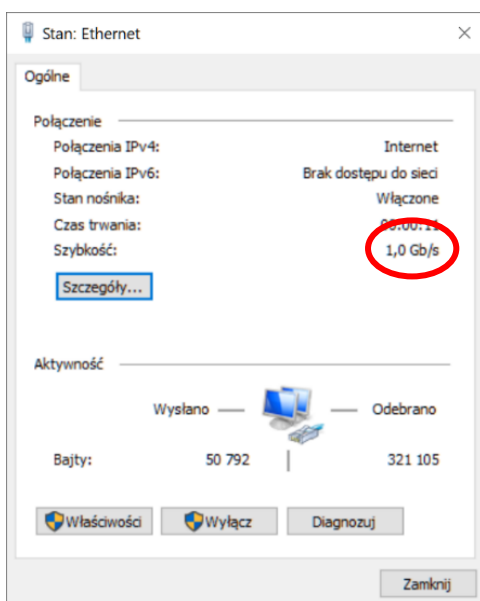
### 3. Naciśnij na „Zmień opcje karty”



### 4. Naciśnij dwukrotnie lewym przyciskiem myszki na ikonę „Ethernet”

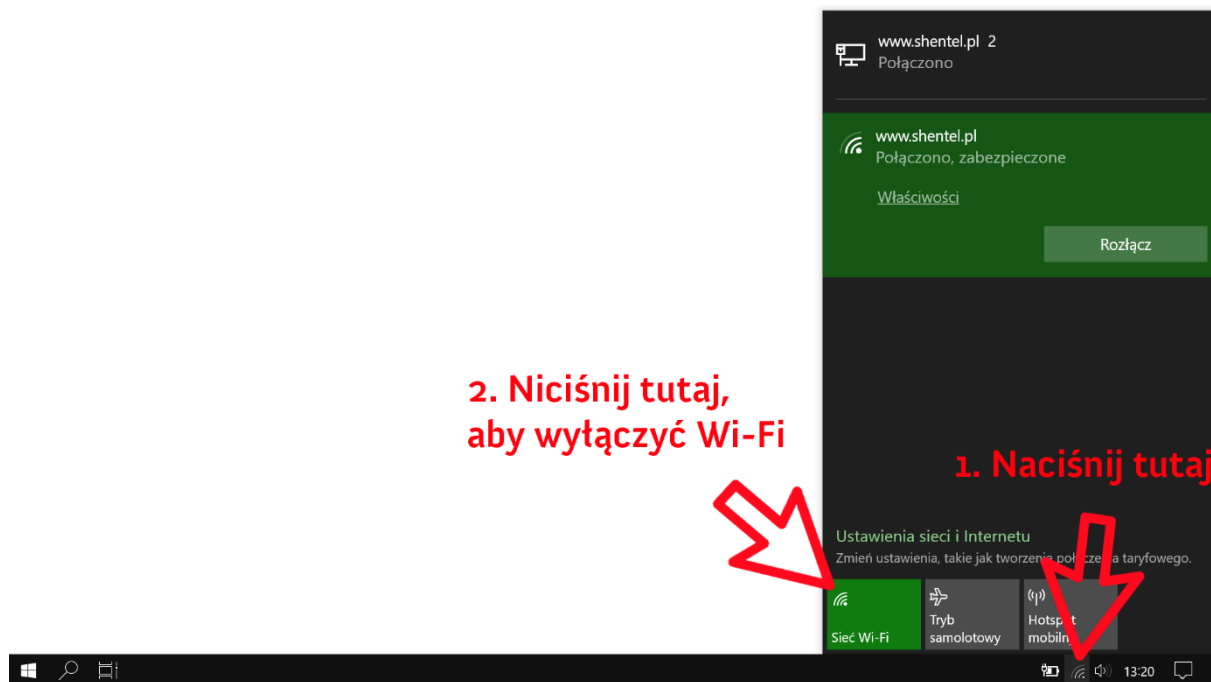


**Naciśnij dwukrotnie lewym przyciskiem myszki**



Jeżeli szybkość wynosi 1,0 Gb/s, to wszystko jest prawidłowo podłączone.

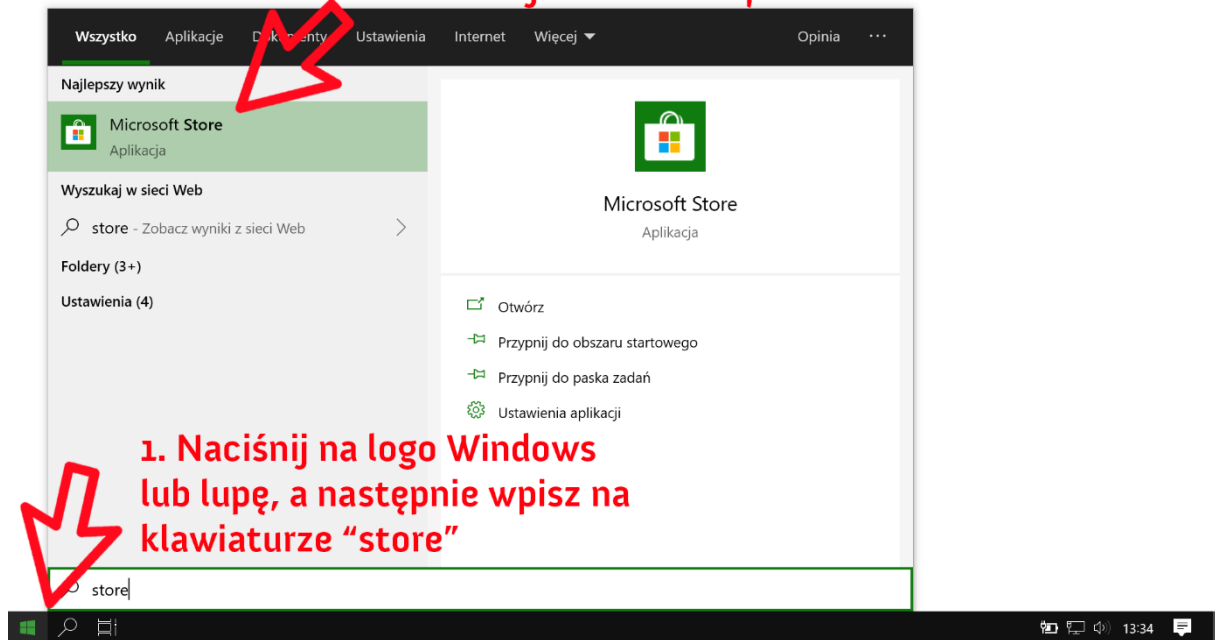
5. Następnie należy wyłączyć sieć bezprzewodową, aby komputer komunikował się tylko za pomocą kabla.



## II INSTALACJA APLIKACJI

### 1. Należy wyszukać aplikację Microsoft Store

### 2. Naciśnij na "Microsoft Store"



1. Naciśnij na logo Windows  
lub lupę, a następnie wpisz na  
klawiaturnie "store"

Należy pobrać aplikację speedtest.net. Wersja testu prędkości łącza w przeglądarce internetowej powoduje 100% obciążenie procesora podczas testu na maszynach nie wyposażonych w procesory nowszych generacji, ograniczając tym wartość uzyskiwanych wyników.

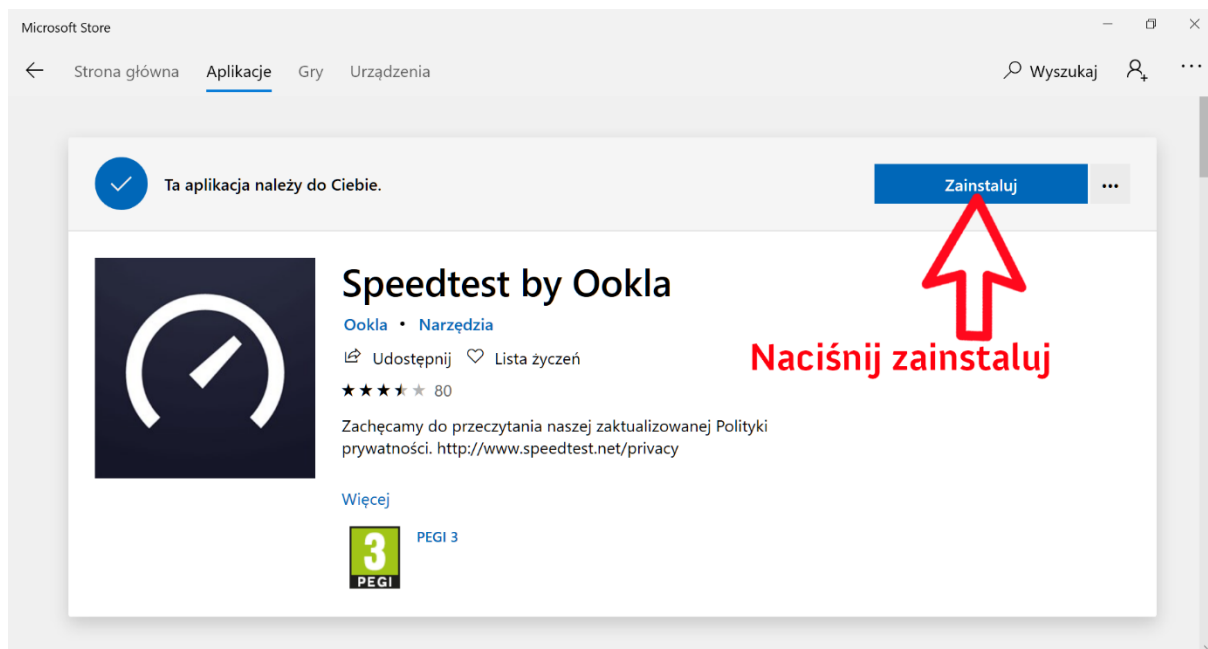
### 2. Aby pobrać aplikację, należy wykonać poniższe czynności:



1. naciśnij na lupę,  
następnie na "Wyszukaj"  
i wpisz "speedtest"

2. Naciśnij na "Speedtest by Ookla"

### 3. Naciśnij „Zainstaluj”



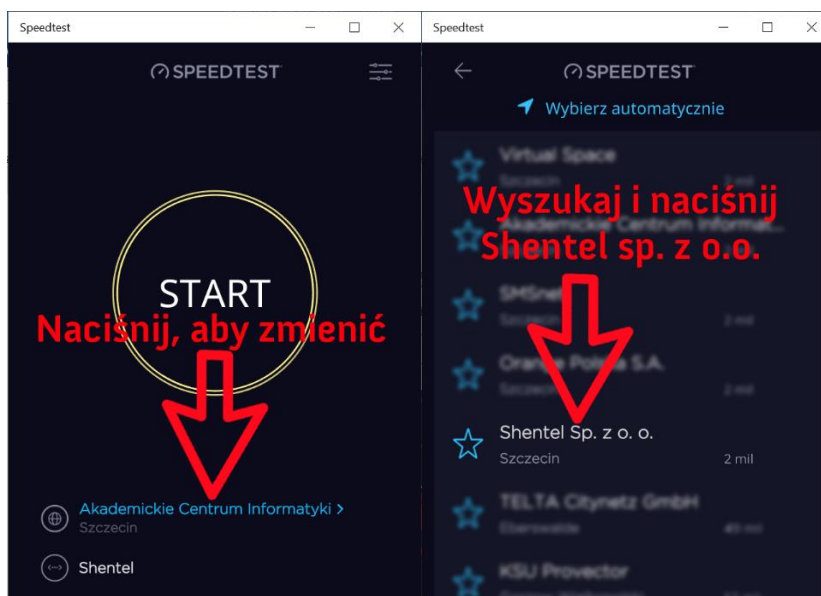
#### UWAGA!!!

Następnie może pojawić się okno logowania do konta Microsoft. NIE TRZEBA GO ZAKŁADAĆ. Wystarczy zamknąć to okno, aby instalacja się rozpoczęła.

### III TESTOWANIE POŁĄCZENIA

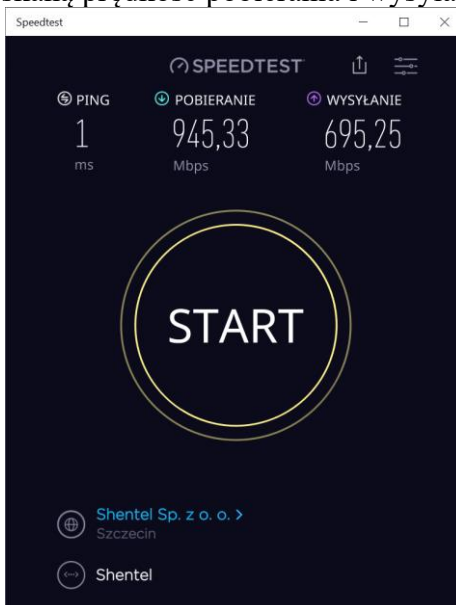
W razie konieczności ponownego uruchomienia aplikacji, wystarczy wyszukać ją tak jak „Microsoft Store” w Rozdziale II, pkt 1 - poprzez wyszukanie jej na liście zainstalowanych aplikacji, lub poprzez lupę znajdującą się na pasku zadań.

1. Uruchom aplikację
2. Zmień automatycznie wybrany serwer na Shentel sp. z o.o. Należy kliknąć w jego nazwę i wybrać Shentel sp. z o.o. na liście dostępnych serwerów.



3. Następnie należy nacisnąć przycisk START

Wynik testu przedstawia uzyskaną prędkość pobierania i wysyłania danych.



**UWAGA!**

Uzyskane wyniki przedstawiają prędkość przesyłu użytecznych danych. Zależnie od protokołu i ustawień przesyłane są także dane kontrolne. Widoczne jest to na poniższym zrzucie ekranu. Test prędkości wykazuje prędkość pobierania **941 Mb/s** podczas gdy Menedżer Zadań w tym samym czasie maksymalnie **993 Mb/s**. Należy więc dodać w przybliżeniu ok 5% do uzyskanych wyników.

