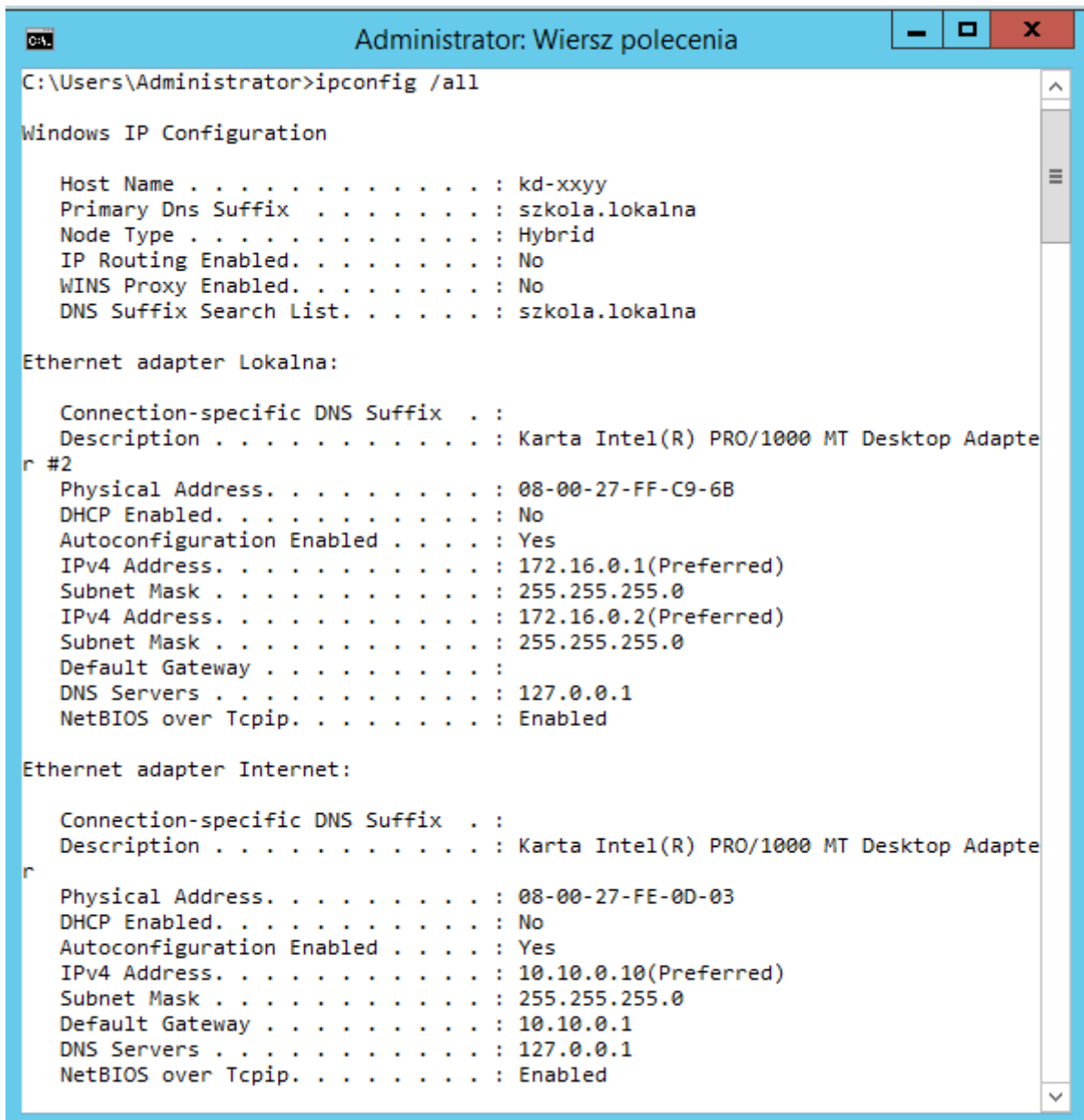


Dołączanie Windows 10 do domeny

Wymagania wstępne:

- kontroler domeny Windows Serwer 2012 R2,
 - nazwa kd-xyyy,
 - dwie karty sieciowe zaadresowane statycznie
 - Lokalna:
 - IP 172.16.y.1/24,
 - IP 172.16.y.2/24
 - DNS
 - ...Internet:
 - IP 10.10.y.10/24
 - Brama 10.10.y.1
 - DNS 127.0.0.1



```

Administrator: Wiersz poleceń
C:\Users\Administrator>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : kd-xyyy
Primary Dns Suffix . . . . . : szkola.lokalna
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : szkola.lokalna

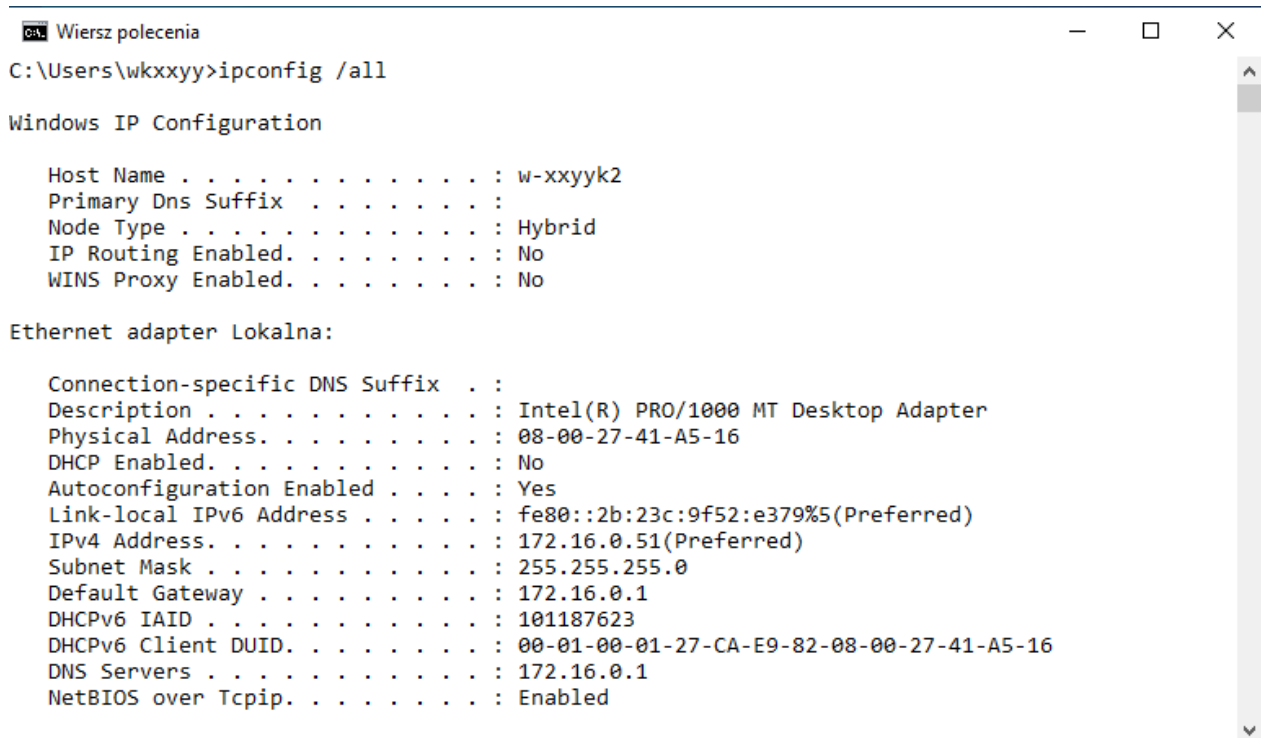
Ethernet adapter Lokalna:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Karta Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter #2
Physical Address. . . . . : 08-00-27-FF-C9-6B
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
IPv4 Address. . . . . : 172.16.0.1(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
IPv4 Address. . . . . : 172.16.0.2(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 
DNS Servers . . . . . : 127.0.0.1
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Ethernet adapter Internet:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Karta Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter #2
Physical Address. . . . . : 08-00-27-FE-0D-03
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
IPv4 Address. . . . . : 10.10.0.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 10.10.0.1
DNS Servers . . . . . : 127.0.0.1
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled
  
```

- Stacja robocza Windows 10,
 - nazwa w-xyyyk1 lub w-xyyyk2 lub inna nazwa,
 - jedna karta sieciowa zaadresowane statycznie
 - Lokalna:
 - IP 172.16.y.51/24,
 - brama 172.16.y.1
 - DNS 172.16.y.1



```

Wiersz polecenia
C:\Users\wkxyy>ipconfig /all

Windows IP Configuration

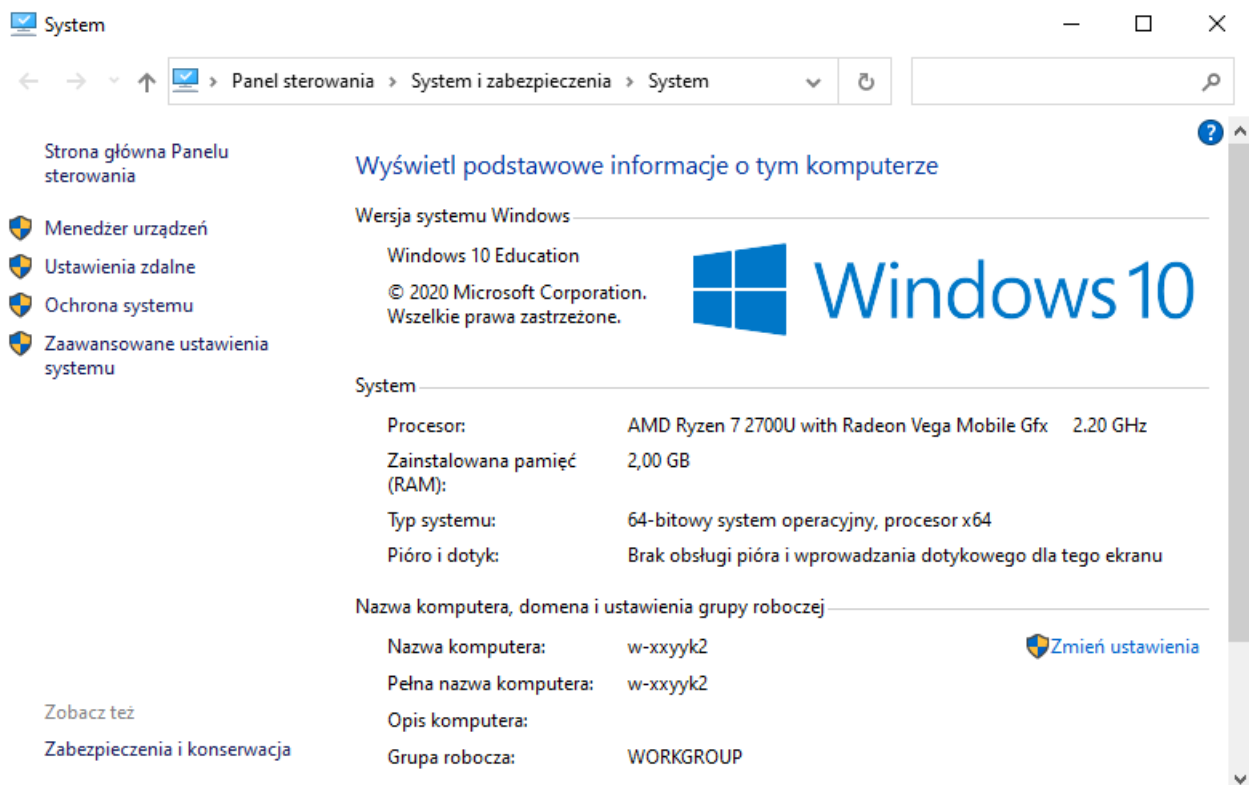
Host Name . . . . . : w-xyyyk2
Primary Dns Suffix . . . . . :
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No

Ethernet adapter Lokalna:

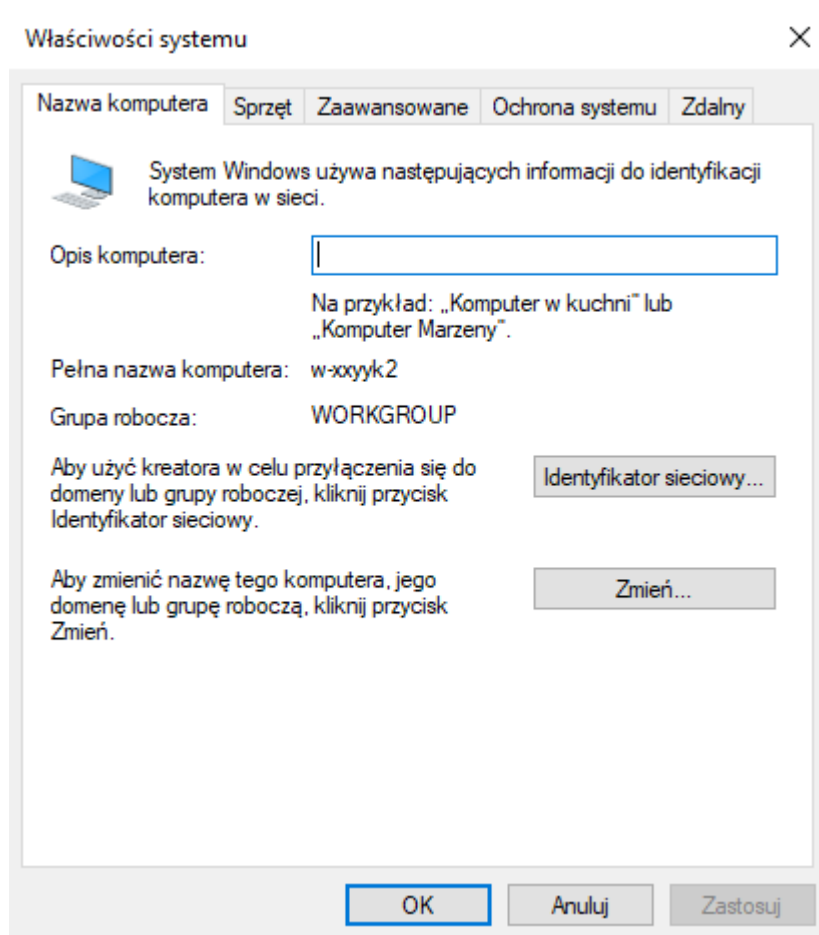
Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Physical Address. . . . . : 08-00-27-41-A5-16
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::2b:23c:9f52:e379%5(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 172.16.0.51(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 172.16.0.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 101187623
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-27-CA-E9-82-08-00-27-41-A5-16
DNS Servers . . . . . : 172.16.0.1
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled
  
```

Pierwszy sposób – tradycyjny (wszystkie wcześniejsze systemy Windows NT)

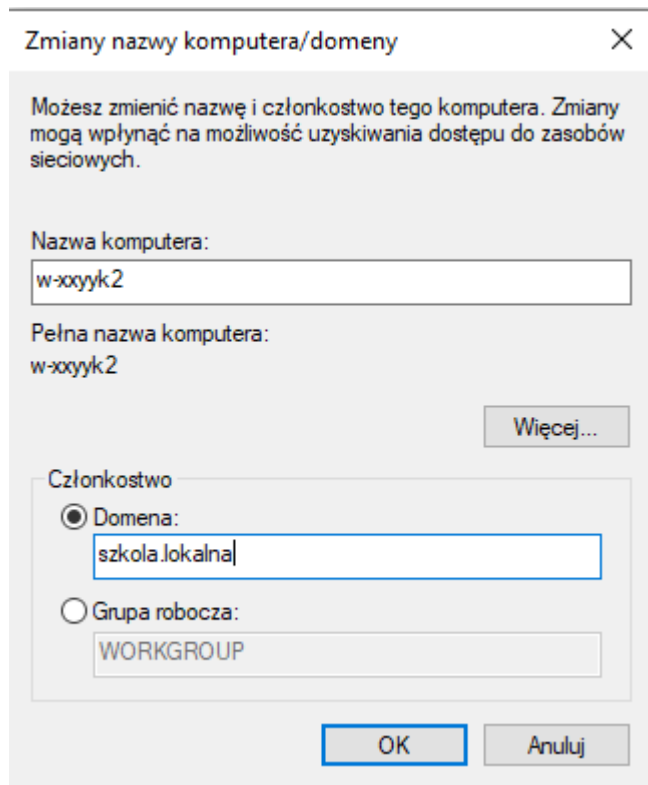
1. Otwieramy okno System w Windows 10. Wybieramy zmien ustawienia w panelu Nazwa komputera....



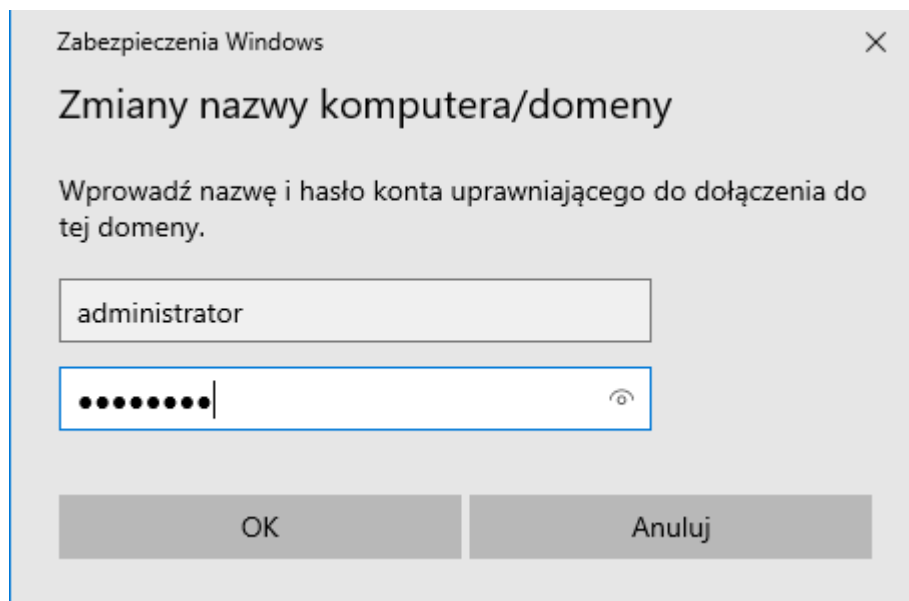
2. Klikamy Zmień



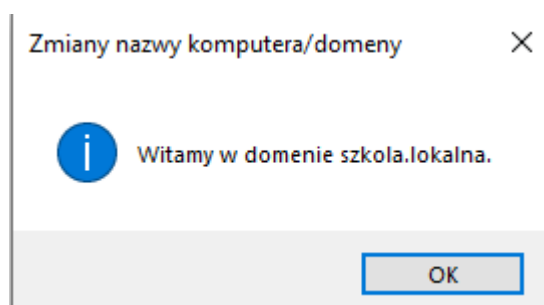
3. W panelu Członkostwo: wybieramy Domena i w aktywnym polu wpisujemy szkola.lokalna



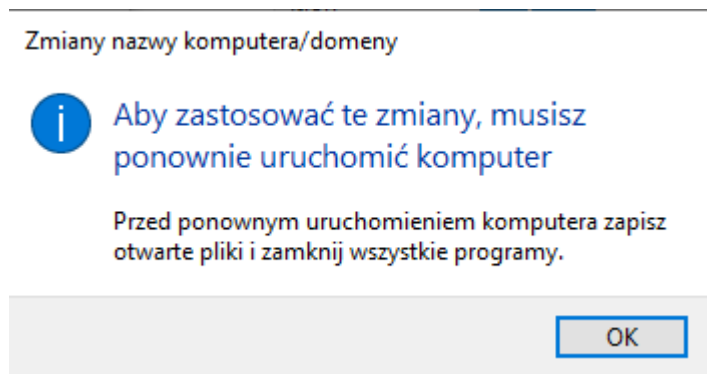
4. W oknie uwierzytelnienia: wpisujemy administrator oraz hasło administratora KD



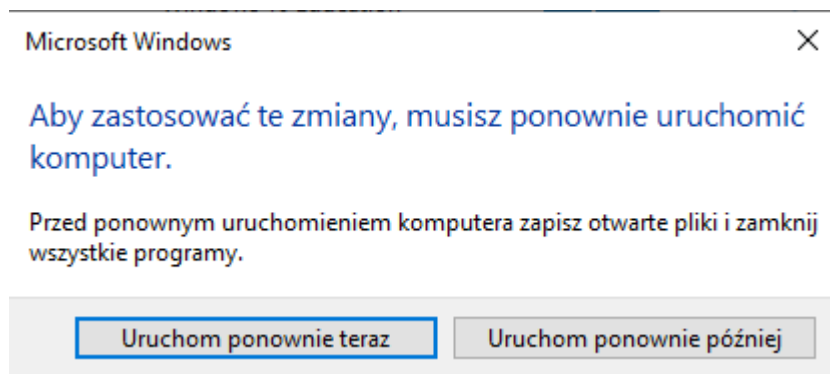
5. Klikamy OK



6. Przyjmujemy komunikat do wiadomości

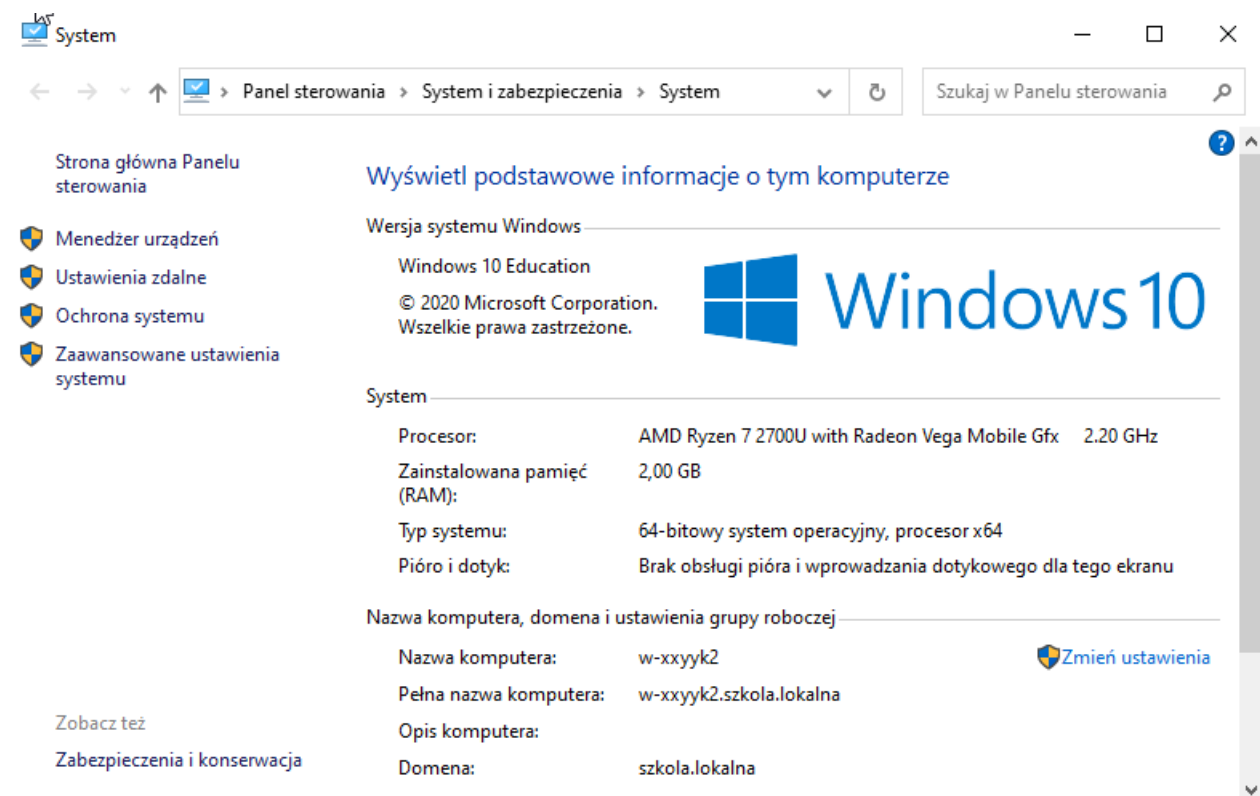


7. Klikamy Uruchom ponownie teraz

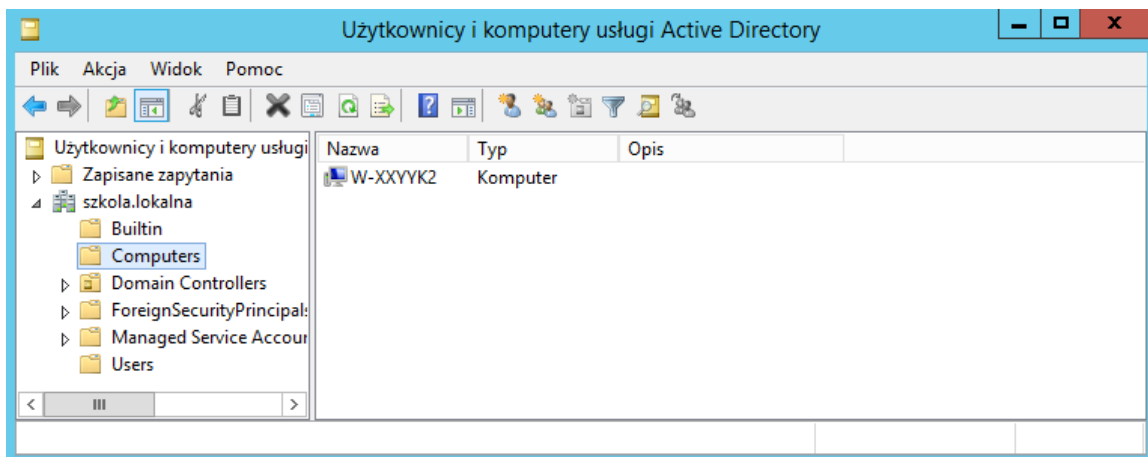


8. Po ponownym uruchomieniu sprawdzamy

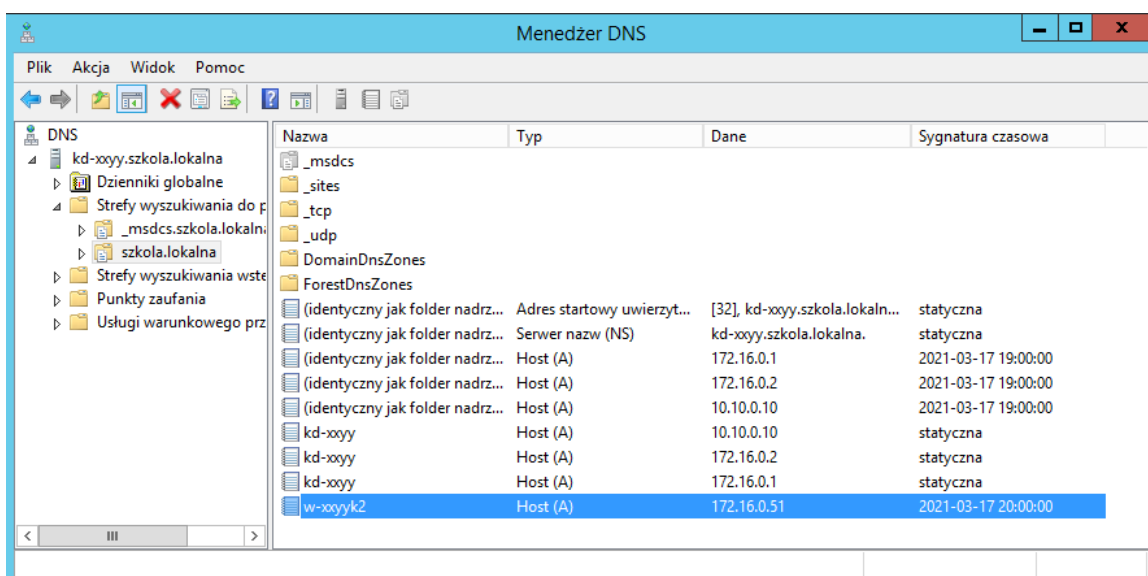
a. Okno System



9. Katalog Computers w przystawce Użytkownicy ...



10. Menadżer DNS



11. Wiersz poleceń

```

C:\Users\wkxyy>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : w-xxyyk2
Primary Dns Suffix . . . . . : szkola.lokalna
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : szkola.lokalna

Ethernet adapter Lokalna:

Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Physical Address. . . . . : 08-00-27-41-A5-16
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::2b:23c:9f52:e379%6(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 172.16.0.51(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 172.16.0.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 101187623
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-27-CA-E9-82-08-00-27-41-A5-16
DNS Servers . . . . . : 172.16.0.1
NetBIOS over Tcpi . . . . . : Enabled

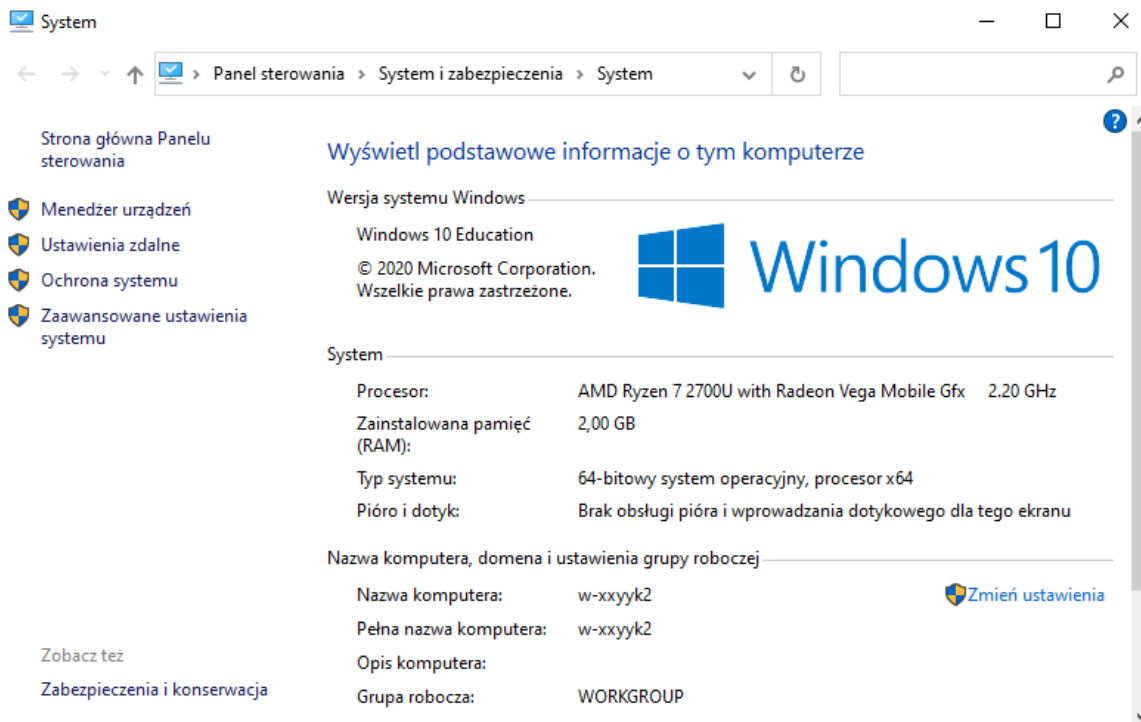
C:\Users\wkxyy>

```

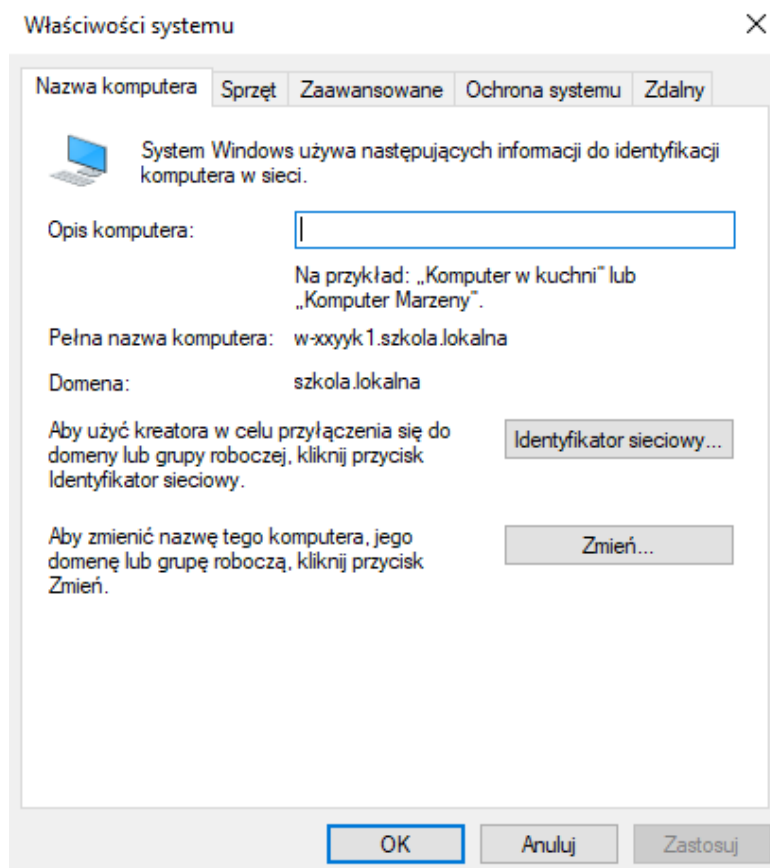
Drugi sposób – Windows 10

Wymagania wstępne: KD ten sam, stacja robocza: Windows 10, nazwa komputera - w-xyyk1, adres IP 172.16.y.52/24, brama 172.16.y.1, DNS 172.16.y.1

1. Otwieramy okno System w Windows 10. Wybieramy zmień ustawienia w panelu Nazwa komputera....




2. Klikamy Identyfikator sieciowy



3. Wybieramy opcję pierwszą: Komputer ten jest częścią sieci firmy ...

×

←  Dołączanie do domeny lub grupy roboczej

Wybierz opcję opisującą tę sieć


☒ Komputer ten jest częścią sieci firmy i używam go do łączenia się z innymi komputerami w pracy

☐ To jest komputer domowy i nie jest częścią sieci firmy

Dalej Anuluj

4. Wybieramy: Moja firma używa sieci z domenami

×

←  Dołączanie do domeny lub grupy roboczej

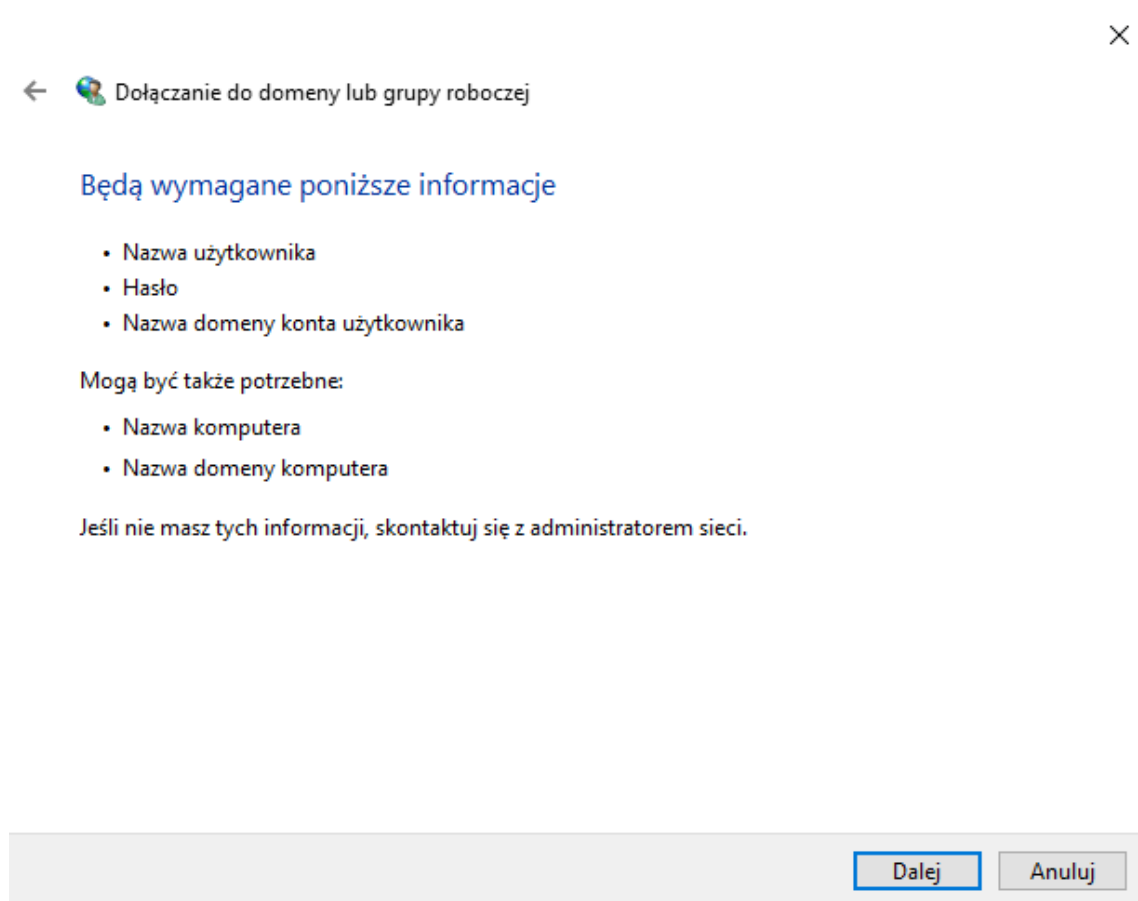
Czy sieć firmowa znajduje się w domenie?


☒ Moja firma używa sieci z domenami

☐ Moja firma używa sieci bez domen

Dalej Anuluj

5. Czytamy, zbieramy i notujemy niezbędne informacje



←  Dołączanie do domeny lub grupy roboczej

Będą wymagane poniższe informacje

- Nazwa użytkownika
- Hasło
- Nazwa domeny konta użytkownika

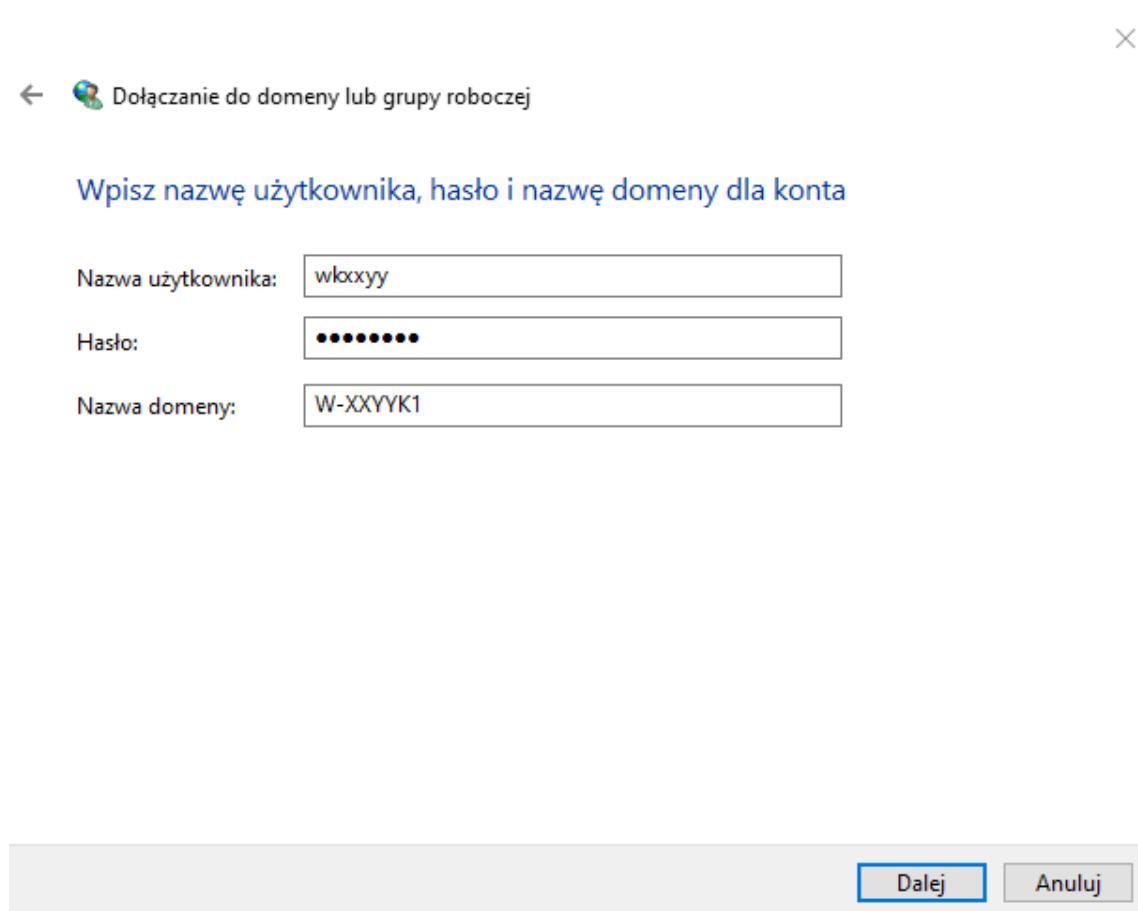
Mogą być także potrzebne:


- Nazwa komputera
- Nazwa domeny komputera

Jeśli nie masz tych informacji, skontaktuj się z administratorem sieci.

Dalej Anuluj

6. Wypełniamy pola: Nazwa użytkownika i hasło. Pole Nazwa domeny pozostawiamy wypełnione domyślnie



←  Dołączanie do domeny lub grupy roboczej

Wpisz nazwę użytkownika, hasło i nazwę domeny dla konta

Nazwa użytkownika:


Hasło:

Nazwa domeny:

Dalej Anuluj

7. Pole Nazwa komputera pozostawiamy wypełnione domyślnie. W polu Domena komputera wpisujemy szkola.lokalna

✕

←  Dołączanie do domeny lub grupy roboczej

Wpisz nazwę komputera i nazwę jego domeny


System Windows nie może odnaleźć konta tego komputera w domenie W-XXYYK1.
(Domena komputera może być inna niż domena konta użytkownika).

Nazwa komputera:

Domena komputera:

8. Podajemy administratora KD z hasłem

✕

←  Dołączanie do domeny lub grupy roboczej

Wpisz nazwę i hasło konta

System Windows nie może odnaleźć konta tego komputera w domenie W-XXYYK1.
(Domena komputera może być inna niż domena konta użytkownika).

Nazwa komputera:

Domena komputera:

Hasło i nazwa użytkownika domeny ✕

Wpisz nazwę i hasło konta uprawniającego do dołączenia do tej domeny.


Nazwa użytkownika:

Hasło:

Domena:

9. Możemy wybrać nie dodawaj konta użytkownika domeny - zakończymy pracę kreatora. Ale jesteśmy ciekawi co będzie jak go dodamy.

×

←  Dołączanie do domeny lub grupy roboczej

Czy chcesz włączyć konto użytkownika domeny na tym komputerze?

Użytkownik domeny będzie miał dostęp do wszystkich plików, folderów i programów na tym komputerze, jak również do wszystkich plików, folderów i programów udostępnionych w sieci.

☒ Dodaj następujące konto użytkownika domeny:


Nazwa użytkownika:

Domena użytkownika:

☐ Nie dodawaj konta użytkownika domeny

10. Wybieramy Konto standardowe

×

←  Dołączanie do domeny lub grupy roboczej

Wybierz typ konta

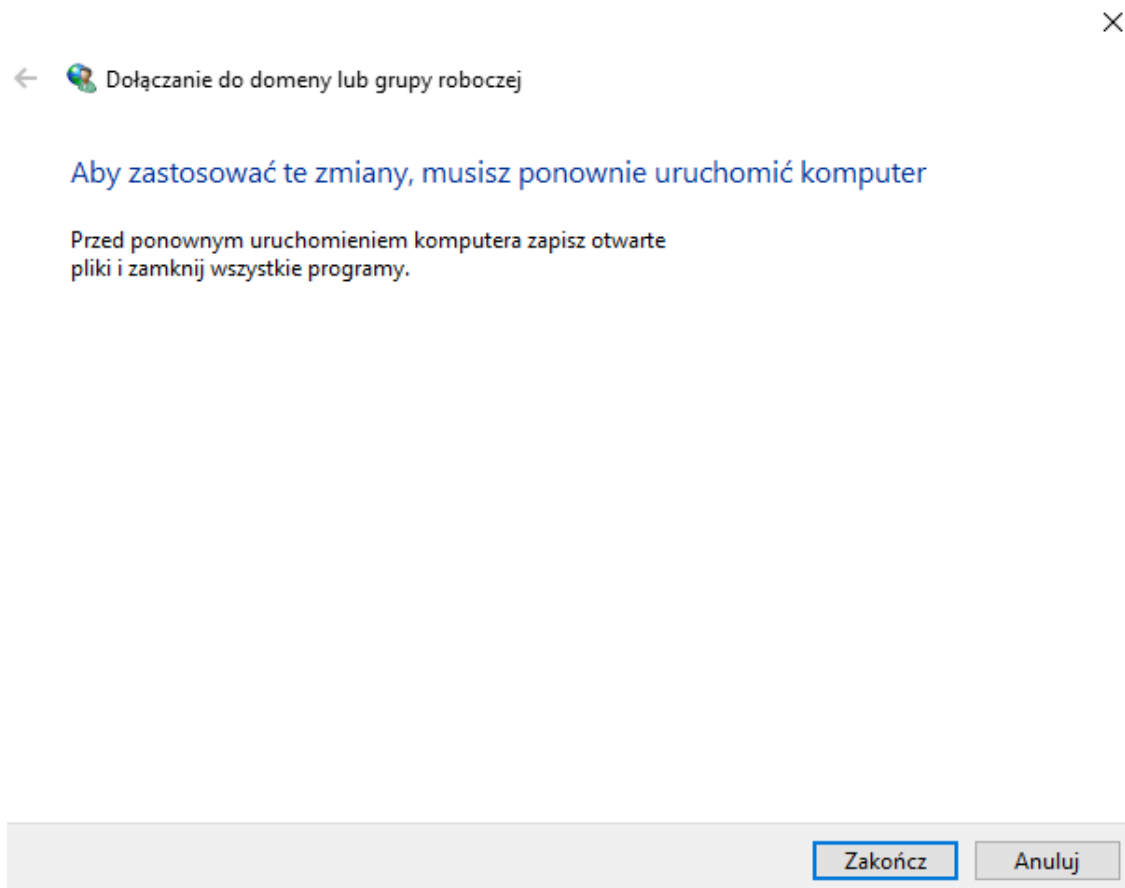
Jakiego poziomu dostępu chcesz udzielić użytkownikowi W-XXYYK1\wlxxyy?

☒ **Konto standardowe**
Użytkownicy kont standardowych mogą korzystać z większości oprogramowania i zmieniać ustawienia systemowe, które nie dotyczą innych użytkowników.

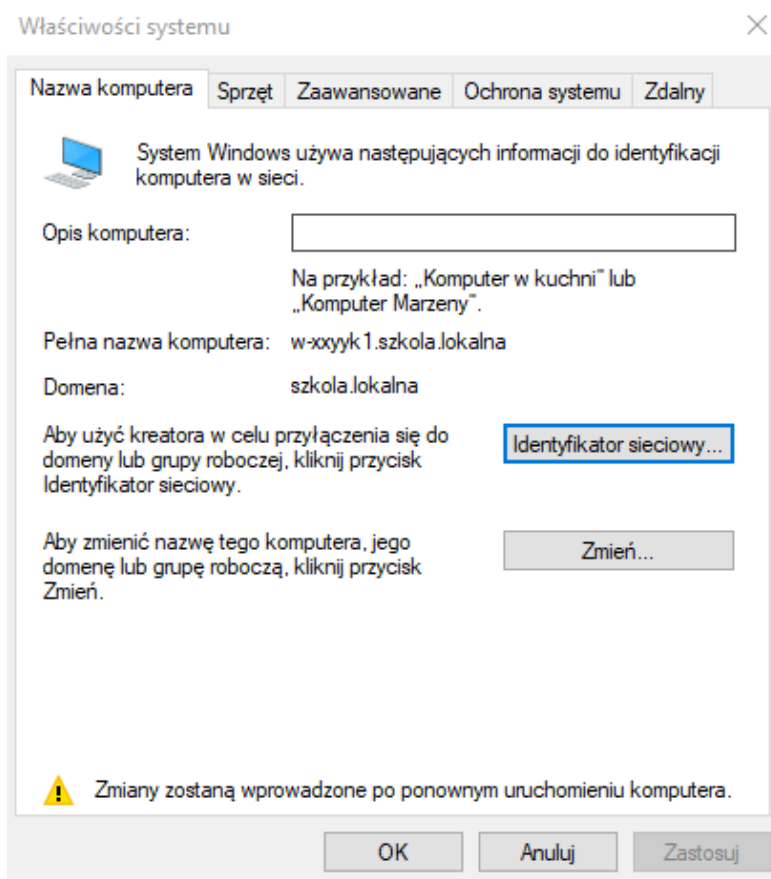
☐ **Administrator**
Administratorzy mają pełny dostęp do komputera i mogą wprowadzać wszystkie żądane zmiany. W zależności od ustawień powiadamiania, administratorzy mogą być proszeni o podanie hasła lub o potwierdzenie przed wprowadzeniem zmian dotyczących innych użytkowników.

☐ **Inny:**

11. Czytamy ze zrozumieniem i klikamy Zakończ

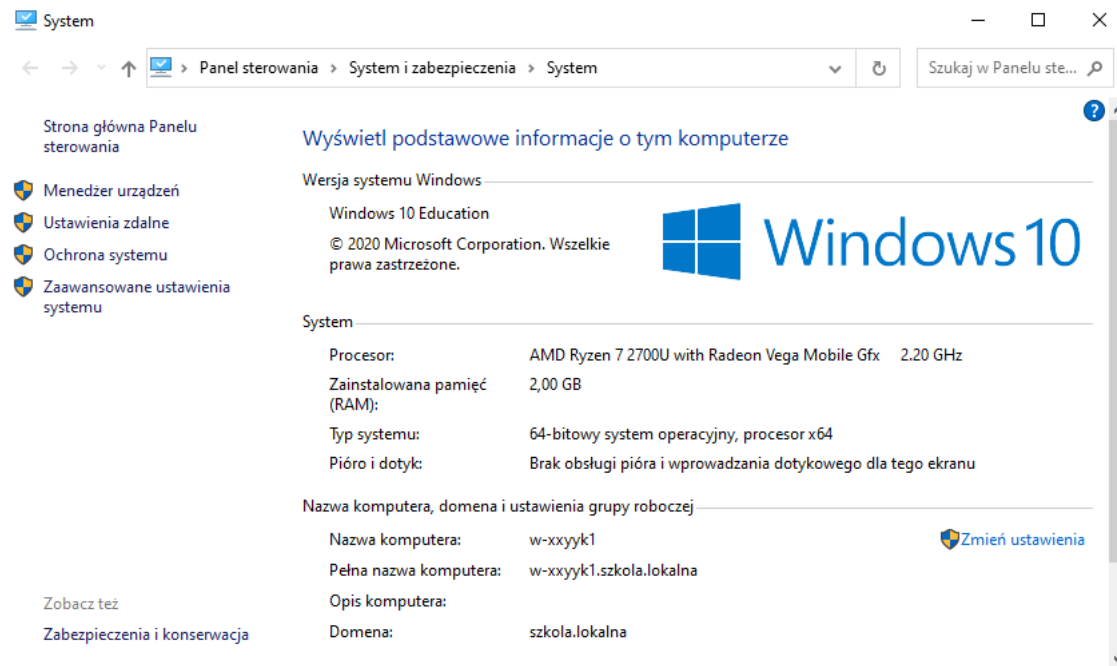


12. Czytamy ze zrozumieniem i klikamy OK

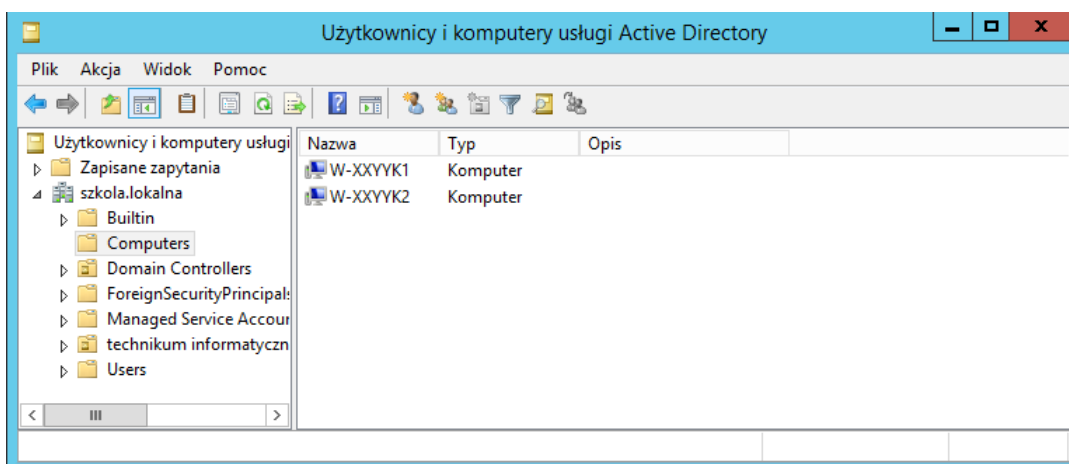


13. Po restarcie komputera weryfikujemy

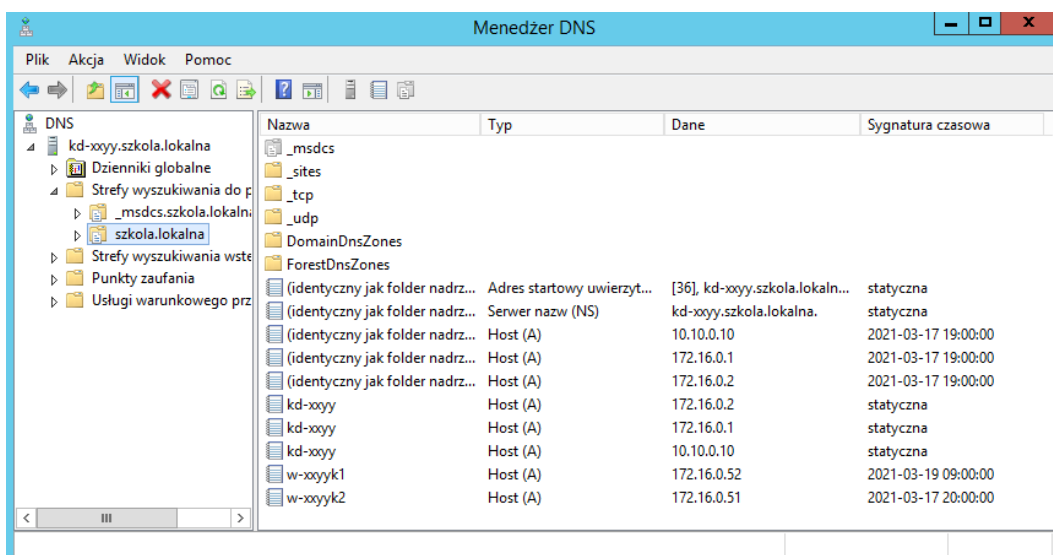
a. system



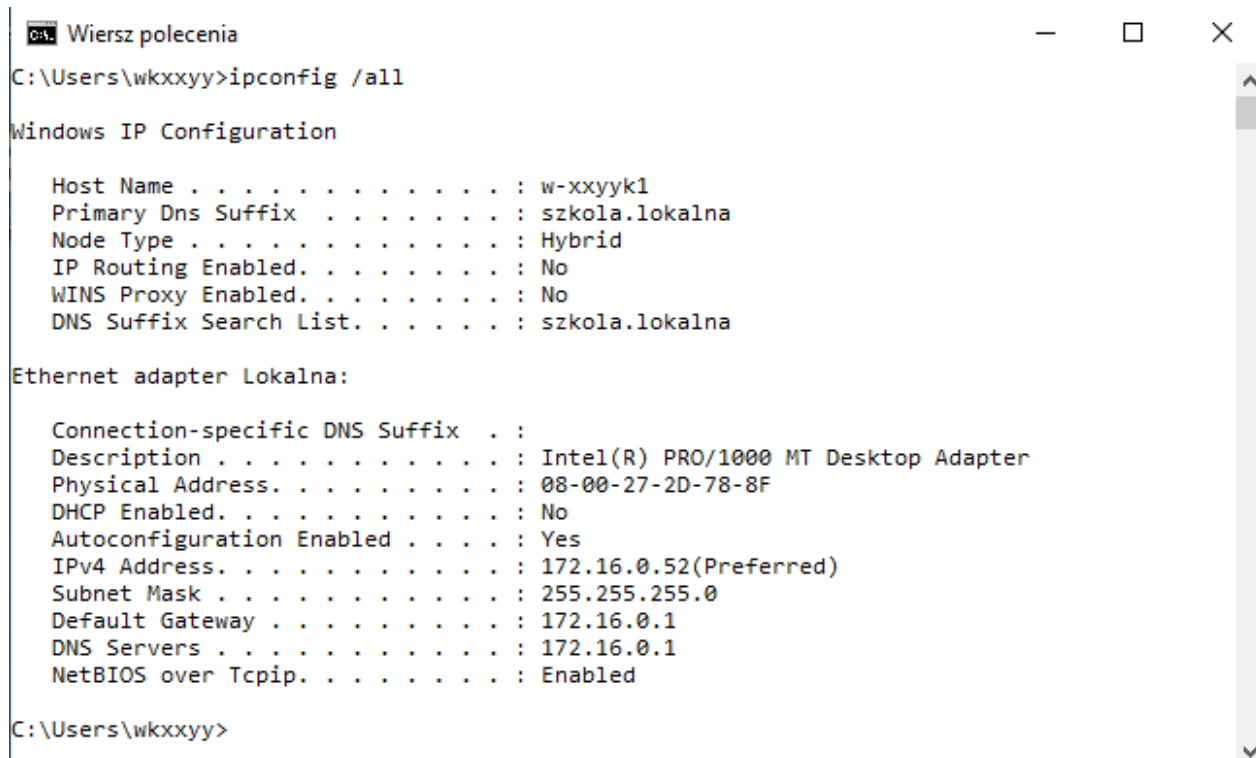
b. Katalog Computers



c. DNS



d. Wiersz poleceń



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

Windows IP Configuration

    Host Name . . . . . : w-xyyk1
    Primary Dns Suffix . . . . . : szkola.lokalna
    Node Type . . . . . : Hybrid
    IP Routing Enabled. . . . . : No
    WINS Proxy Enabled. . . . . : No
    DNS Suffix Search List. . . . . : szkola.lokalna

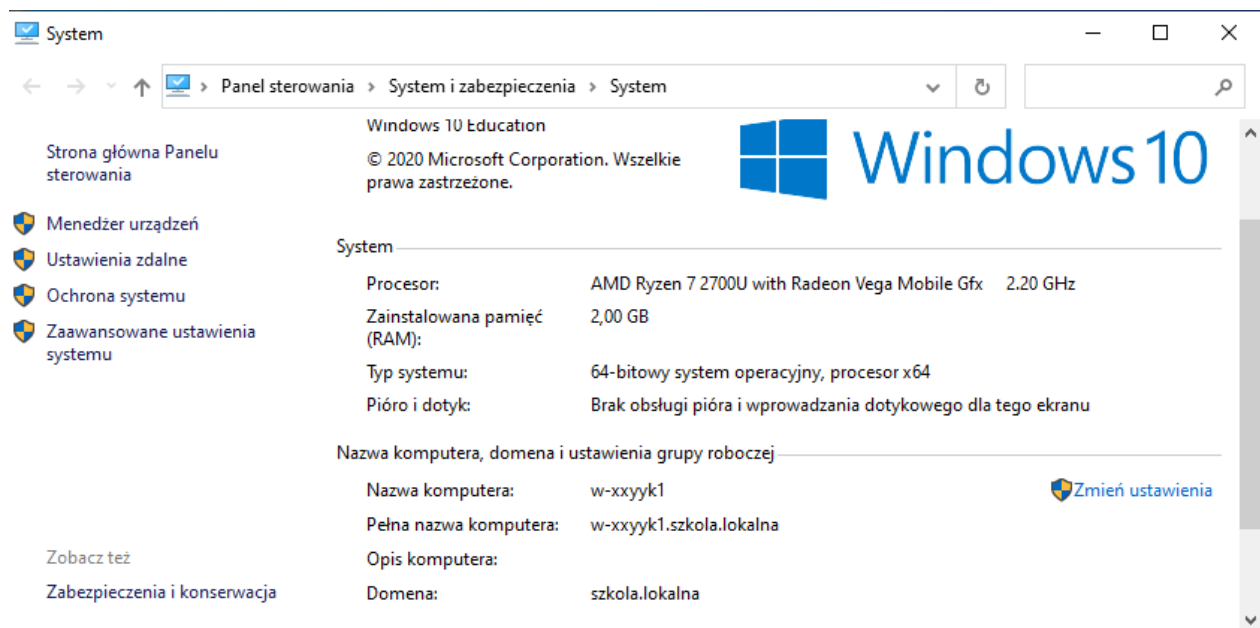
Ethernet adapter Lokalna:

    Connection-specific DNS Suffix . : 
    Description . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
    Physical Address. . . . . : 08-00-27-2D-78-8F
    DHCP Enabled. . . . . : No
    Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
    IPv4 Address. . . . . : 172.16.0.52(Preferred)
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 172.16.0.1
    DNS Servers . . . . . : 172.16.0.1
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

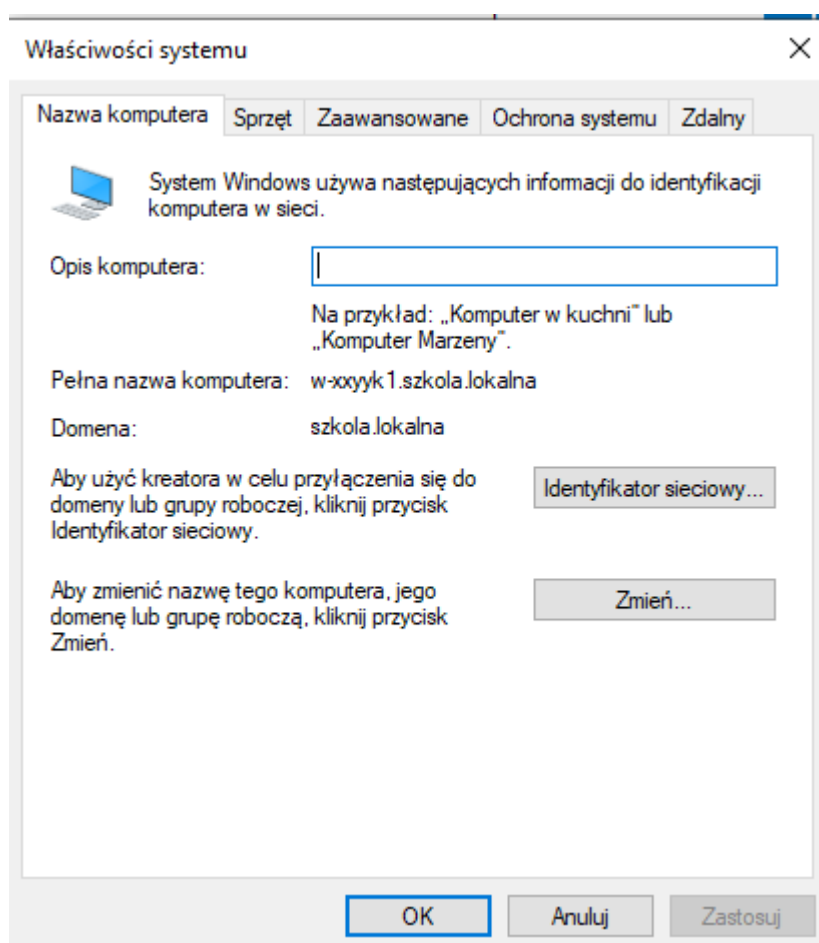
C:\Users\wkxyy>
```

Odłączanie komputera od domeny

1. Otwieramy okno system. W panelu Nazwa komputera klikamy Zmień ustawienia



2. Klikamy Zmień



3. Wybieramy grupa robocza i wpisujemy np. GR

Zmiany nazwy komputera/domeny

Możesz zmienić nazwę i członkostwo tego komputera. Zmiany mogą wpłynąć na możliwość uzyskiwania dostępu do zasobów sieciowych.

Nazwa komputera:
w-xyyk 1

Pełna nazwa komputera:
w-xyyk 1.szkoła.lokalna

Więcej...

Członkostwo

☐ Domena:
szkoła.lokalna

☒ Grupa robocza:
GR

OK Anuluj

4. Czytamy ze zrozumieniem i klikamy OK

Zmiany nazwy komputera/domeny

! Po odłączeniu od domeny upewnij się, że pamiętasz hasło lokalnego konta administratora, aby móc zalogować się do swojego komputera. Kliknij przycisk OK, aby kontynuować.

OK Anuluj

5. Podajemy poświadczenia administratora kontrolera domeny

Zabezpieczenia Windows

Zmiany nazwy komputera/domeny

Wprowadź nazwę i hasło konta z uprawnieniem do usunięcia tego komputera z domeny.

administrator

.....

Domena: szkoła.lokalna

OK Anuluj

6. Czytamy ze zrozumieniem i klikamy OK

Zmiany nazwy komputera/domeny ✕



Witamy w grupie roboczej GR.

OK

7. Czytamy ze zrozumieniem i klikamy OK

Zmiany nazwy komputera/domeny



Aby zastosować te zmiany, musisz ponownie uruchomić komputer

Przed ponownym uruchomieniem komputera zapisz otwarte pliki i zamknij wszystkie programy.

OK

8. Czytamy ze zrozumieniem i klikamy Uruchom ponownie teraz

Microsoft Windows ✕

Aby zastosować te zmiany, musisz ponownie uruchomić komputer.

Przed ponownym uruchomieniem komputera zapisz otwarte pliki i zamknij wszystkie programy.

Uruchom ponownie teraz

Uruchom ponownie później

9. Po restarcie sprawdzamy

System

Panel sterowania > System i zabezpieczenia > System

Szukaj w Panelu sterowania

Strona główna Panelu sterowania

Menedżer urządzeń
Ustawienia zdalne
Ochrona systemu
Zaawansowane ustawienia systemu

Wyświetl podstawowe informacje o tym komputerze

Wersja systemu Windows

Windows 10 Education
© 2020 Microsoft Corporation.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

System

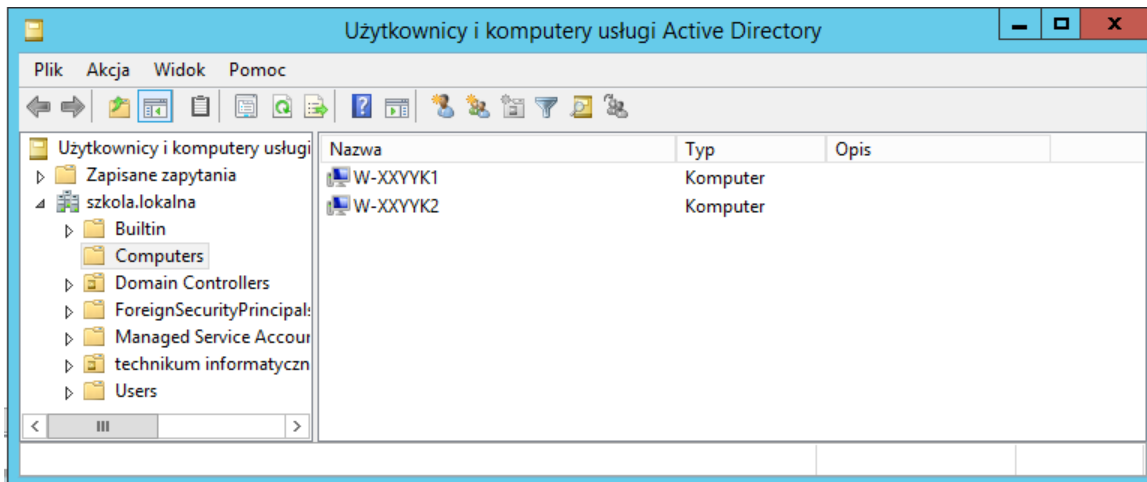
Procesor:	AMD Ryzen 7 2700U with Radeon Vega Mobile Gfx	2.20 GHz
Zainstalowana pamięć (RAM):	2,00 GB	
Typ systemu:	64-bitowy system operacyjny, procesor x64	
Pióro i dotyk:	Brak obsługi pióra i wprowadzania dotykowego dla tego ekranu	

Nazwa komputera, domena i ustawienia grupy roboczej

Nazwa komputera:	w-xyy1	Zmień ustawienia
Pełna nazwa komputera:	w-xyy1	
Opis komputera:		
Grupa robocza:	GR	

Zobacz też
Zabezpieczenia i konserwacja

10. Usuwamy Konto komputera w-xyy z katalogu Computers



Trzeci sposób – polecenie cmdlet w oknie PowerShell

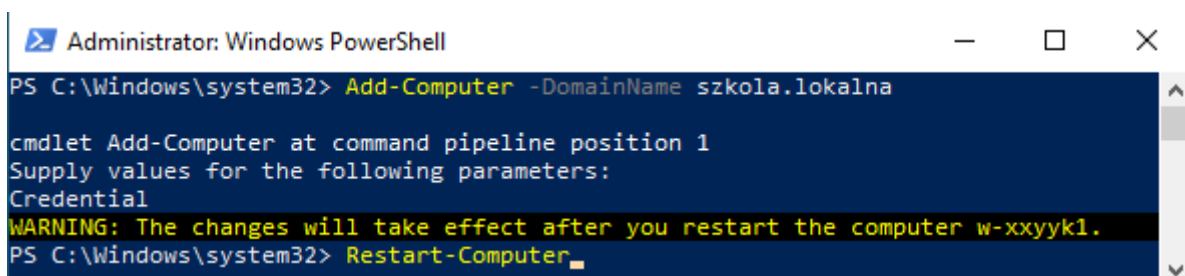
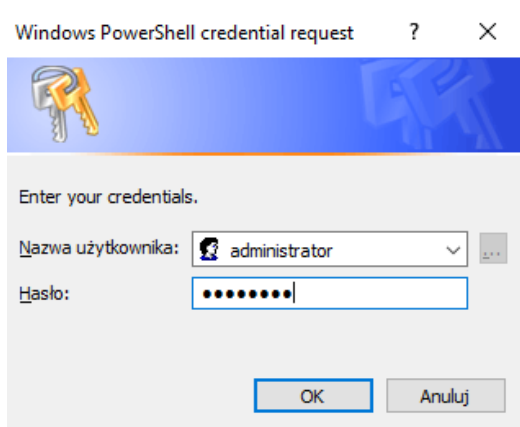
Wymagania wstępne: KD ten sam, stacja robocza: Windows 10, nazwa komputera - w-xyy1, adres IP 172.16.y.52/24, brama 172.16.y.1, DNS 172.16.y.1

1. Otwieramy okno PowerShell jako administrator
2. Wpisujemy w wierszu zgłoszenia;

Add-Computer -DomainName szkola.lokalna

naciskamy klawisz Enter

w oknie uwierzytelnienia podajemy administratora kontrolera domeny z hasłem



3. Wpisujemy w wierszu zgłoszenia:

Restart-Computer

naciskamy klawisz Enter

4. Weryfikujemy