

Zadanie budowy i konserwacji sieci:

- należy zarobić jedną końcówkę kabla sieciowego kat. 5E zgodnie ze standardem TIA/EIA-568-A
- druga końcówkę należy zarobić do panelu krosowniczego zgodnie ze standardem TIA/EIA-568-B
- połączenia należy wykonać zgodnie z wytycznymi – ochrona kabla nie może odsłaniać więcej niż 25 mm żył, żyły muszą pozostać rozplątane nie więcej niż 15 mm, powłoka ochronna we wtyku MUSI zostać przytwierdzona plastikowym klipssem (zaciskany przez narzędzie sieciowe)
- należy zmienić adres przełącznika na 10.15.20.5 i maskę 255.255.255.240
- należy ustawić nowy VLAN z ID 30
- do VLAN przypisać porty parzyste (nieparzyste pozostawić w domyślnym)
- ustawić możliwość zarządzania przełącznikiem jedynie z VLAN 30
- włączyć separację 4 ostatnich portów przełącznika tak, by nie mogły przepuszczać transmisji pomiędzy sobą natomiast transmisja pomiędzy pozostałymi portami (1-5) odbywała się normalnie (z wyłączeniem VLAN).