

Projekt osiedłowej sieci komputerowej (tworzenie sieci LAN) .

Wstęp.....4

Rozdział I.

Charakteryzacja sieci osiedłowej

1.1. Topologie sieci LAN.....	5
1.1.1. Topologia gwiazdy	5
1.1.2. Topologie złożone	6
1.2. Okablowanie	7
1.2.1. Połączenia kablowe	7
1.2.2. Połączenia światłowodowe	9
1.2.3. Połączenia bezprzewodowe	11
1.3. Metodyka projektowania sieci.....	12
1.3.1. Adresowanie.....	12
1.3.2. Okablowanie strukturalne	13
1.3.3. Okablowanie w sieci	13
1.3.4. Punkt centralny sieci	15
1.3.5. Oznaczenia standardów sieci IEEE 802.3-x	15
1.4. Urządzenia wykorzystane w projekcie	17

Rozdział II.

Projekt sieci osiedłowej

2.1. Lokalizacja sieci	20
2.2. Wymagania funkcjonalne sieci	21
2.3. Plan pracy	22
2.4. Projekt okablowania sieci.....	23
2.5. Projekt logiczny sieci	24
2.6. Zastosowane urządzenia	25
2.7. Sciana ogniowa	27

Rozdział III.

Konfiguracja urządzeń

3.1. Konfiguracja otoczenia sieciowego28

3.2. Aplikacje i usługi32

Podsumowanie33

Literatura34

Uwaga: W pracy nie ma przypisów.