

PROJEKT SIECI LAN DLA ZS nr 3

Etapy projektowe

I. Etap przygotowań wstępnych

- a. Cele i założenia do projektu
- b. Wymagania dot. Bezpieczeństwa i niezawodności oraz normy i standardy
- c. Dokładne plany budynków wraz z instalacjami

PLAN PIWNICY

PLAN 1,2,3 PIĘTRO

- ~~d. Zebranie dokumentacji aktualnej sieci (jeśli jest)~~
- ~~e. Zbadanie zasobów ludzkich dotyczących teleinformatyki~~
- f. Oszacowanie liczby punktów abonenckich w poszczególnych pomieszczeniach
- g. Zestawienie aplikacji, które będą używane w sieci
- h. Zestawienie usług sieciowych, które będą używane w sieci
- i. Oszacowania ruchu generowanego przez aplikacje i usługi
- j. Plany rozbudowy i wdrażania nowego oprogramowania

II. Projekt logiczny sieci

- a. Określenie stopnia ochrony sieci LAN wynikającej z polityki bezpieczeństwa (jeśli to konieczne opracowanie takiej polityki dot. Sieci)
- b. Koncepcja rozwiązania i proponowane technologie
- c. Plan adresacji sieci i wymagane protokoły
- d. Rozmieszczenie serwerów sieciowych
- e. Plan bezpieczeństwa sieci
- f. Plan zarządzania siecią

III. Projekt fizyczny sieci

- a. Dobór sprzętu
- b. Proponowana fizyczna topologia sieci
- c. Projekt okablowania strukturalnego
- d. Podłączenie do Internetu (dobór technologii i dostawcy)

IV. Kosztorysowanie oraz harmonogramowanie

- a. Szczegółowy kosztorys
- b. Harmonogram wykonania prac