

T: Przykłady projektów sieci komputerowej.

Projekt to dokumentacja techniczna wraz z rysunkami przedstawiająca ideę wykonania okablowania strukturalnego w danym obiekcie. Na podstawie projektu oblicza się koszt inwestycji oraz sporządza się dokumentację powykonawczą, zawierającą ewentualne zmiany dokonane podczas realizacji projektu.

Projekt systemu okablowania strukturalnego powinien zawierać następujące elementy:

- stronę tytułową, tytuł projektu, sygnatura dokumentu, data i czas wykonania,
- wstęp – np. „Niniejszy dokument jest projektem sieci LAN ZS Nr 9 w Koszalinie przy ulicy Jedności 9.”,
- podstawę wprawną opracowania projektu – np. kopia umowy,
- zakres dokumentacji – np. „Niniejszy dokument przedstawia wymagania funkcjonalne, techniczne i technologiczne elementów systemu, które niezbędne są do prawidłowego działania...”,
- założenia projektowe – koncepcja realizacji danego zadania,
- plany budynków,
- kary katalogowe do każdego użytego elementu w systemie okablowania strukturalnego,
- schemat logiczny (relacje logiczne sprzętu aktywnego) i ideowy (połączenia krosowe między poszczególnymi portami i gniazdami),
- aspekty zarządzania projektem,
- projekt koncepcyjny sieci komputerowej,
- dokumentację PCS i punktów rozdzielczych,
- dokumentację rejonów okablowania,
- projekt koncepcyjny instalacji wyspecjalizowanych,
- numerację wszystkich gniazd w patch-panelach i punktach abonenckich,
- opis procedur odbioru okablowania,
- wyniki testów i pomiarów,
- spis komponentów oraz ich rozmieszczenia,
- protokół powykonawczy,
- kosztorys.

Zadanie1:

Zapoznaj się z przykładowymi projektami okablowania strukturalnego publikowanymi w zasobach Internetu.