

# Technologie sieciowe 2 - projekt

---

| Autorzy  | Prowadzący           | Termin zajęć               |
|--|----------------------|----------------------------|
| Sebastian Korniewicz (226183)<br>Iwo Bujkiewicz (226203) | Dr inż. Róża Goścień | Czwartek TN, 13:15 - 15:00 |

## Etap 1

---

### 1. Wstęp

# 1. Wstęp

Celem projektu jest utworzenie dokumentacji umożliwiającej wykonanie infrastruktury sieciowej dla nowo otwartej siedziby dużego biura projektowego. W skład obiektu wchodzi dwa budynki - jeden trzypiętrowy i jeden dwupiętrowy. Odległość między budynkami wynosi 115 metrów. Przewidywana liczba stanowisk komputerowych wynosi przynajmniej 510.

W biurze projektowym spodziewać się można wysokiego natężenia ruchu w sieci lokalnej, spowodowanego przesyłaniem dużych plików do i z wewnętrznych serwerów. Nieznacznie mniej obciążającym, ale wciąż bardzo istotnym elementem pracy biura jest kontakt z kontrahentami, zarówno w charakterze usługodawcy, jak i klienta; z tego powodu muszą być firmie zapewnione stabilne, wysokoprzepustowe łącza internetowe.