

## Kolejność prac projektowych.

Poniższy spis ilustruje sugerowaną kolejność czynności projektowych.

1. Zaznajomienie się z planem budynku
2. Opracowanie **Raport wstępny** z uwzględnieniem topologii oraz wytycznymi projektu sieci.
3. Określenie metrażu poszczególnych pomieszczeń (**Schemat topologii fizycznej**).
4. Określenie przeznaczenia poszczególnych pomieszczeń (**Schemat topologii fizycznej**).
5. Wyznaczenie umiejscowienia węzłów dystrybucyjnych (**Schemat topologii fizycznej**).
6. Określenie połączeń logicznych (**Schemat topologii logicznej**).
7. Opracowanie lista alternatywnych rozwiązań w zakresie sieci kampusu (problem-solving matrix) (**Dziennik inżyniera**).
8. Wyznaczenie zasięg węzłów dystrybucyjnych (**Schemat topologii fizycznej**).
9. Wyznaczenie schematu sieci szkieletowej (**Schemat topologii fizycznej**).
10. Wyznaczenie schematu sieci dostępowej (**Schemat topologii fizycznej**).
11. Wyznaczenie umiejscowienia oraz oznakowanie gniazd sieciowych w pomieszczeniach (**Schemat topologii fizycznej**).
12. Wyznaczenie ilości kabli oraz ich oznakowanie w ciągu okablowania strukturalnego (**Schemat topologii fizycznej**).
13. Dokonać wyboru odpowiednich urządzeń w pomieszczeniach oraz węzłach dystrybucyjnych (**Schemat topologii fizycznej, Schemat topologii logicznej, Kosztorys, Dziennik inżyniera**).
14. Dokonać umiejscowienie urządzeń w szafach (**Schemat topologii fizycznej, Dziennik inżyniera**).
15. Opracować zestawienie połączeń (**Cut sheets**).
16. Opracować schemat sieci WAN (**Schemat topologii fizycznej, Schemat topologii logicznej, Kosztorys, Dziennik inżyniera**).