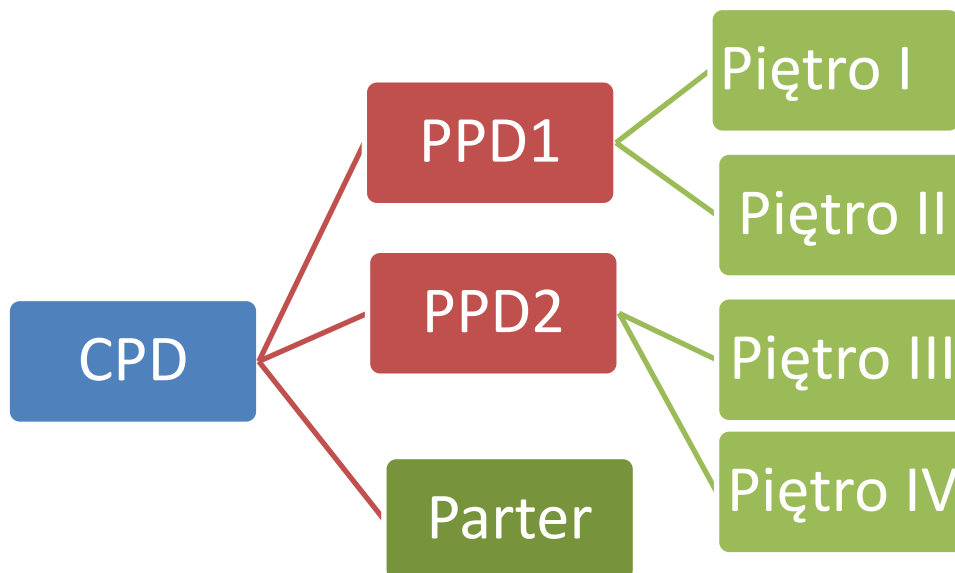


# Założenia projektowe dla DS OLIMP

## I. Okablowanie strukturalne

W budynku DS "Olimp" struktura okablowania przedstawiona poniżej:



Zadania do wykonania:

1. Przeniesienie zawartości szaf PPD1 oraz PPD2 (szafy wiszące 16U) do nowo wstawionych szaf 19" 42 U o parametrach:
  - Wielkość szafy należy uzgodnić z Zamawiającym na etapie wykonania wraz z przeanalizowaniem warunków technicznych pomieszczenia,
  - Drzwi przednie szklane 1-skrzydłowe,
  - Drzwi z uchwytem klamkowym i standardowym kluczem,
  - Osłona tylna pełna,
  - Osłony boczne pełne,
  - Zdemontowane osłony boczne i tylna,
  - Osłony boczne i tylna wyposażone w zamki ze standardowym kluczem,
  - Cztery 19-calowe belki nośne z możliwością regulacji głębokości,
  - Wejście kablowe w płycie górnej i dolnej,
  - Dach z perforacją do instalacji paneli wentylacyjnych wraz z zamontowanym wentylatorem ( 4 wiatraki) i termostatem ,
  - Cokół o wysokości 100 mm,
2. Po każdym panelu krosowych (UTP) należy zainstalować organizer kabli krosowych. Dodatkowo należy dostarczyć po 3 szt. organizerów kabli oraz 2 szt. półki 19" do każdej z szaf.

3. Należy dostarczyć wykonać test certyfikacyjny okablowania dla wszystkich torów w szafie PPD1 oraz PPD2 (kategoria testu ma zostać dobrana do zamontowanych elementów toru sieci strukturalnej), wyniki pozytywne mają zostać dołączone do protokołu odbioru.
4. Należy dostarczyć kable krosowe w ilości zarobionych gniazd w szafach o długościach 1,5 mb oraz 2 mb.
5. Do szaf PPD1 oraz PPD2 należy przenieść wszystkie elementy zamontowane na ścianie np. telewizje kablowa oraz telefoniczną. Należy dostarczyć niezbędne półki, uchwyty, mocowania celem poprawnego zamontowania w szafie.
6. Należy dostarczyć listwy zasilające do min 2 szt. min 8 gniazd każda i podłączyć ich do dedykowanej instalacji elektrycznej.
7. Należy zamontować światłowód pomiędzy CPD a szafami PPD1 oraz PPD2 minimum 8 włókowy wielomodowy OM3 dla każdej z szaf PPD1 oraz PPD2.
8. Wykonać testy światłowodu wraz z dokumentacją.

***Uwaga:***

Należy przewidzieć zapewnienie mieszkańcom Domu Studenta "Olimp" dodatkowego dostępu do sieci bezprzewodowej (WIFI).