

Załącznik nr 2 do OPZ

Opis skrótów:

PI – pracownia informatyczna

ZPP – zintegrowany punkty przyłączeniowy w pracowniach informatycznych

GPD – główny punkt dystrybucyjny, szafa projektu ZSZWO

PD – punkt dystrybucyjny

SPD – serwerowy punkt dystrybucyjny

LRK - lokalna rozdzielnia elektryczna komputerowa

odległość – orientacyjna odległość między salami po podłodze

SP 61 – Skarbowców

1. Lokalizacja PI: sala nr 8 zlokalizowana na parterze.
Liczba ZPP: 30.
2. Lokalizacja SPD/PD: do zainstalowania jedna szafa stojąca 24U 800x800 na półpiętrze (zejście do piwnicy) (odległość PI do SPD/PD ok. 15 metrów).
Wyposażenie aktywne SPD/PD: 2 serwery, przełącznik, UPS.
3. Połączenie SPD z GPD: GPD zlokalizowany jest na 1 piętrze w pokoju nauczycielskim, połączenie za pomocą kabla miedzianego 2 x UTP (odległość ok. 25m).
Wyposażenie GPD: patchcord do istniejącego przełącznika Cisco Catalyst 3560X (WS-C3560X-24P-S).
4. Zasilanie ZPP: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w PI.
5. Zasilenie LRK: z rozdzielni piętrowej (odległość ok. 15m), wymagana instalacja dodatkowej skrzynki na zabezpieczenie nowych obwodów.
6. Zasilenie SPD: z rozdzielni piętrowej, tej samej, z której ma zostać zasilone LRK (odległość ok. 10m).

SP 80 – Polna

1. Lokalizacja PI: sala nr 06 zlokalizowana na parterze.
Liczba ZPP: 25.
2. Lokalizacja SPD/PD: do zainstalowania jedna szafa stojąca 24U 800x800 w przedsionku sali 06 (odległość ok. 5m).
Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, przełącznik, UPS.
3. Połączenie SPD z GPD: GPD znajduje się w sali nr 13 na 1 piętrze. Połączenie za pomocą kabla miedzianego 2 x UTP (odległość ok. 20m).
4. Zasilanie ZPP: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w przedsionku sali 06.
5. Zasilenie LRK: z rozdzielni głównej zlokalizowanej w sekretariacie (odległość ok. 10m).
6. Zasilenie SPD/PD: z LRK.

SP 83 – Boya-Żeleńskiego

1. Lokalizacja PI: sala nr 104 zlokalizowana na 1 piętrze.
Liczba ZPP: 28.
2. Lokalizacja PD: dołożenie się do GPD zlokalizowanego na 1 piętrze w sali 105 (odległość ok. 5m).
3. Lokalizacja SPD: dołożenie się do istniejącej szafy p. nauczycielski w nowym skrzydle p.20 .

Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, UPS.

4. Połączenie SPD z GPD: istnieje link miedziany GPD z SPD. Podłączenie za pomocą patchcord z istniejącym przełącznikiem w SPD.
5. Zasilanie ZPP: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w PI.
6. Zasilanie LRK: z rozdzielni piętrowej (odległość ok. 5m).
7. Zasilanie SPD: wykorzystanie zasilania dostępnego w SPD.

SP 96 – Krakowska

1. Lokalizacja PI-1: sala nr 2 zlokalizowana na parterze.
Liczba ZPP: 17.
2. Lokalizacja PI-2: sala nr 12 zlokalizowana na parterze.
Liczba ZPP: 17.
3. Lokalizacja SPD/PD: do zainstalowania jedna szafa stojąca 24U 800x800 pokój 17 na parterze (odległość PI-1 do SPD ok. 45 metrów, odległość PI-2 do SPD ok. 5 metrów).
Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, przełącznik, UPS.
4. Połączenie SPD z GPD: GPD zlokalizowany jest w sali 17 na 1 piętrze, połączenie za pomocą patchcord.
5. Zasilanie ZPP w PI-1: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK-1 zlokalizowanej w PI-1.
6. Zasilanie LRK-1: z rozdzielni głównej (odległość ok. 5m).
7. Zasilanie ZPP w PI-2: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK-2 zlokalizowanej w PI-2.
8. Zasilanie LRK-2: z rozdzielni piętrowej (odległość ok. 5m).
9. Zasilanie SPD: z rozdzielni lokalnej zlokalizowanej w pokoju 17.

SP 109 – Inżynierska

1. Lokalizacja PI: sala nr 65 zlokalizowana na 1 piętrze.
Liczba ZPP: 27.
2. Lokalizacja SPD/PD: do zainstalowania jedna szafa stojąca 24U 800x800 na zapleczu sali 65.
Wyposażenie aktywne SPD/PD: 2 serwery, przełącznik, UPS.
3. Połączenie SPD z GPD: GPD zlokalizowany jest na parterze (korytarz), połączenie za pomocą kabla miedzianego 2 x UTP (odległość ok. 20m).
Wyposażenie GPD: patchcord do istniejącego przełącznika Cisco Catalyst 3560X (WS-C3560X-24P-S).
4. Zasilanie ZPP: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w PI.
5. Zasilanie LRK: z rozdzielni piętrowej (odległość ok. 5m).
6. Zasilanie SPD: z rozdzielni piętrowej (odległość ok. 20m).

SP 118 – Ikara

1. Lokalizacja PI: sala nr 16 zlokalizowana na parterze (wysoki parter).
Liczba ZPP: 18
2. Lokalizacja PD: w sali 16, szafa wisząca 15U 600x600.
Wyposażenie aktywne PD: przełącznik sieciowy + GBIC.
3. Lokalizacja SPD: instalacja w istniejącej szafie w pokoju 1d na parterze.
Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, UPS.
7. Połączenie PD z GPD: GPD zlokalizowany jest na parterze w pokoju 1d, połączenie za pomocą kabla światłowodowego min. 4 włókna (odległość ok. 70m).
Wyposażenie aktywne GPD: moduł + GBIC do istniejącego przełącznika Cisco Catalyst 3560X (WS-C3560X-24P-S).
4. Połączenie SPD z GPD: GPD zlokalizowany jest na parterze w pokoju 1d, połączenie za pomocą kabli patchcord 5 x RJ45.
5. Zasilanie ZPP: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w rozdzielni piętrowej na korytarzu przy sali 16 (odległość ok. 5m).
6. Zasilanie LRK: z rozdzielni piętrowej.
7. Zasilanie PD: z LRK.
8. Zasilanie SPD: z rozdzielni znajdującej się w tym samym pomieszczeniu (odległość ok. 3m).