

## Załącznik nr 2 do OPZ

### Opis skrótów:

PI – pracownia informatyczna

ZPK – zintegrowane przyłącze komputerowe w pracowni informatycznej

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

### SP20 – Kamieńskiego

1. Lokalizacja PI: sala nr 39 zlokalizowana w przybudówce na 1 piętrze.  
Liczba ZPK: 21.
2. Lokalizacja PD: kable należy zakończyć w istniejącym GPD (odległość ok. 50m) sala nr 7 na parterze.  
Wyposażenie aktywne PD: przełącznik sieciowy.
3. Lokalizacja SPD: do zainstalowania szafa stojąca 24U 800x800 w sali 105 na parterze (dobudowane skrzydło).  
Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, UPS.
4. Połączenie PD/GPD z SPD: 8 x kabel typu skrętka (odległość ok. 50m).
5. Zasilanie ZPK: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w PI.
6. Zasilenie LRK: należy zasilić z rozdzielni piętrowej (odległość ok. 35m).
7. Zasilenie SPD: zasilenie z rozdzielni elektrycznej znajdującej się w tym samym pomieszczeniu (odległość ok. 5m).

### SP47 (ZSP19) – Januszowicka

1. Lokalizacja PI: sala nr 32 zlokalizowana na 2 piętrze.  
Liczba ZPK: 28.
2. Lokalizacja SPD: kable należy zakończyć w istniejącym SPD (odległość ok. 40m) serwerownia na parterze.  
Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, przełącznik + GBIC, UPS.
3. Połączenie SPD z GPD: GPD zlokalizowany jest na 2 piętrze w sali 36, połączenie za pomocą istniejącego kabla światłowodowego MM.  
Wyposażenie aktywne GPD: GBIC do istniejącego przełącznika Cisco Catalyst 3560X (WS-C3560X-24P-S).
4. Zasilanie ZPK: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w PI.
5. Zasilenie LRK: LRK należy zasilić z rozdzielni piętrowej (odległość ok. 5m).
6. Zasilenie SPD: nowy obwód z rozdzielni zlokalizowanej w tym samym pomieszczeniu (odległość ok. 5 m).

### **SP8 – Kowalska**

1. Lokalizacja PI: sala nr 27 zlokalizowana na parterze.  
Liczba ZPK: 21.
2. Lokalizacja SPD: do zainstalowania jedna szafa stojąca 24U 800x800 w pokoju 25 na parterze.  
(odległość PI do SPD ok. 15 metrów)  
Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, przełącznik, UPS.
3. Połączenie SPD z GPD: patchcord między przełącznikami.
4. Zasilanie ZPK: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w PI.
5. Zasilenie LRK: LRK należy zasilić z rozdzielni głównej (odległość ok. 25m).
6. Zasilenie SPD: z osobnego obwodu z rozdzielni głównej (odległość ok 10m).

### **ZSP3 – Inflancka**

1. Lokalizacja PI: sala nr 24 zlokalizowana na parterze.  
Liczba ZPK: 28
2. Lokalizacja SPD: do zainstalowania jedna szafa stojąca 24U 800x800 (szerokość/głębokość) w pokoju 23 na parterze (odległość PI do SPD ok. 5 metrów).  
Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, przełącznik, UPS.
3. Połączenie SPD z GPD: patchcord między przełącznikami.
4. Zasilanie ZPK: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w PI.
5. Zasilenie LRK: LRK należy zasilić z rozdzielni głównej (odległość ok. 25m).
6. Zasilenie SPD: z osobnego obwodu z rozdzielni głównej (odległość ok. 20m).

### **SP3 – Bobrza**

1. Lokalizacja PI: sala nr 5 zlokalizowana na parterze.  
Liczba ZPK: 31.
2. Lokalizacja SPD: do zainstalowania jedna szafa stojąca 24U 800x800 (szerokość/głębokość) w pokoju 4 na parterze (odległość PI do SPD ok. 10m).  
Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, przełącznik, UPS.
3. Połączenie SPD z GPD: patchcord między przełącznikami.
4. Zasilanie ZPK: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w PI.
5. Zasilenie LRK: LRK należy zasilić z rozdzielni piętrowej (odległość ok. 15m).
6. Zasilenie SPD: z osobnego obwodu z rozdzielni głównej (odległość ok. 5m).

### **SP85 – Traugutta**

1. Lokalizacja PI: sala nr 4 zlokalizowana na parterze.  
Liczba ZPK: 27.
2. Lokalizacja SPD: do zainstalowania jedna szafa stojąca 24U 800x800 (szerokość/głębokość) na portierni zlokalizowanej na parterze (odległość PI do SPD ok. 30 metrów).  
Wyposażenie aktywne SPD: 2 serwery, przełącznik, UPS.
3. Połączenie SPD z GPD: patchcord między przełącznikami.
4. Zasilanie ZPK: gniazdka elektryczne powinny być zasilane z wybudowanej LRK zlokalizowanej w PI.
5. Zasilenie LRK: LRK należy zasilić z rozdzielni piętrowej.
6. Zasilenie SPD: z osobnego obwodu z rozdzielni piętrowej (odległość ok. 50 m).

**SP22 – Główna**

1. W szkole tej wykonane jest okablowanie strukturalne.
2. Należy dostarczyć 15 szt. listew zasilających min. 5 gniazda 230V z filtrem i włącznikiem.

**ZSP21 – Kłodzka**

1. W szkole tej wykonane jest okablowanie strukturalne.
2. Należy dostarczyć 10 szt. listew zasilających min. 6 gniazda 230V z filtrem i włącznikiem.