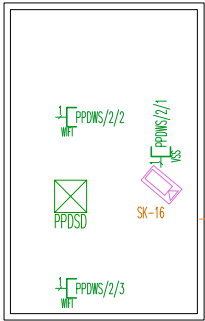


## BUDYNEK DLA SĘDZIÓW PRZY SKOCZNI



## LEGENDA

### OBJAŚNIENIA SYMBOLI – OKABLOWANIE STRUKTURALNE

- Szafa teletechniczna MDF
- Posredni punkt dystrybucyjny
- Gniazda logiczne 5xRJ45 kat. 6A
- Gniazda logiczne 3xRJ45 kat. 6A
- Gniazda logiczne 2xRJ45 kat. 6A
- Gniazda logiczne 1xRJ45 kat. 6A
- Trasa – /dość kabli

- 4 x gniazda światłowodowe typu SC na potrzeby monitoringu wizyjnego. Gniazda zakończone w skrzynkach montowanych na słupach wraz z konwerterami, switchem i zasilaczem.
- Kamera IP zgodnie z załączonym spisem kamer.
- Punkt AP (Wi-Fi)

### WYKAZ SZAF TELETECHNICZNYCH – OKABLOWANIE STRUKTURALNE

- MDF – główny punkt dystrybucyjny w budynku nowej hali sportowej zainstalowany na parterze w pom. zaplecza recepcji.
- PPDM – pośredni p. dystryb. w budynku nowej hali sportowej zainstalowany na piętrze w magazynie.
- PPDW – pośredni p. dystryb. w budynku starej hali sportowej zainstalowany na parterze w wentylatorni.
- PPD0 – pośredni p. dystryb. w budynku starej hali sportowej zainstalowany na parterze w pom. ochrony.
- PPD1 – pośredni p. dystryb. w budynku starej hali sportowej zainstalowany na piętrze +1 w pom. obok windy.
- GPDH – główny p. dystryb. w budynku internatu "Harnas" na parterze w pom. pod schodami.
- PPDWS – pośredni p. dystryb. w budynku przy wyciągu do skoczni narciarskiej.
- PPDSD – pośredni p. dystryb. w budynku sędziów przy skoczni narciarskiej.
- PPDP – pośredni p. dystryb. w budynku portierni na parkingu.

### OBJAŚNIENIA LITEROWE – OKABLOWANIE STRUKTURALNE

- NUMEROWANIE: [NR SZAFY][NR PATCH PANELA][NR KOLEJNY]
  - [NR SZAFY] – numer szafy – MDF, PPDM, GPDH itp.
  - [NR PATCH PANELA] – numer patch panela w szafie liczony od góry
  - [NR KOLEJNY] – numer kolejny złącza RJ45 w patch panelu 24 portowym (niepowtarzalny 1–24).
  - numer kolejny złącza LC w panelu światłowodowym typu duplex (niepowtarzalny 1–24).

- OZNACZENIE:
  - (IT) – jedno gniazdo z zestawu gniazd na potrzeby instalacji telefonicznej.
  - VSS – gniazdo na potrzeby monitoringu wizyjnego VSS.
  - WIFI – gniazdo na potrzeby bezprzewodowych punktów dostępowych. Montaż na suficie.

### INFRASTRUKTURA KABLOWA – OKABLOWANIE STRUKTURALNE

- Przewód p. miedziany zgodny z opisem

### UWAGI DOT. MONTAŻU – OKABLOWANIE STRUKTURALNE

- Należy używać sprzętu pochodzącego od producenta wyspecyfikowanego w projekcie (lub równoważnych), do którego producent oferuje pełną obsługę techniczną (dokumentację, pomiary, doradztwo instalacyjne, gwarancję), system okablowania musi być spójny i zgodny z normami.
- W przypadku przecięcia trasy linii teleinformatycznych z przewodami elektrycznymi, wolno to zrobić tylko pod kątem 90 stopni.
- Nie wolno przekroczyć minimalnej wartości promienia gięcia przewodów.
- Nie wolno przekroczyć dopuszczalnej wartości naciągu kabla. Przekroczenie dopuszczalnego naciągu kabla może spowodować zmianę położenia względem siebie żył, efektem czego będzie zwiększenie się przesłuchów międzysparowych.
- Nie wolno dopuścić do powstania pętl, skręcenia oraz do powstania uszkodzeń izolacji podczas układania kabla.
- Należy unikać styku kabla z ostrymi krawędziami.
- Do rozwijania szpuli z kablem należy zastosować podstawę do szpuli.
- Do zaciskania wiązek kabli zabronione jest używanie opasek plastikowych. Stosować opaski na rzepy.
- Przed przystąpieniem do prac zapoznać się z opisem technicznym. Wszelkie niejasności w celu wyjaśnienia przekazać Projektantowi.
- Po wykonaniu i ułożeniu kabli światłowodowych należy oznakować kable światłowodowe "UWAGA NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASERA" z podaniem właściciela kabla, realizacji kabla, typu kabla (tabliczka w kolorze żółtym lub pomarańczowym).
- Wykonawca musi posiadać STATUS CERTYFIKOWANEGO INSTALATORA wydany przez PRODUCENTA.
- Po wykonaniu instalacji Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia certyfikacji instalacji zgodnie z wymaganiami Producenta w celu uzyskania PK lub równoważnej.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRONET Witold Pierz 41-800 Zabrze, ul. Brzóska 29/3				
OBIEKT / INWESTOR / ADRES: Centralny Ośrodek Sportu Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Szczyrku 43-370 Szczyrk, ul. Plażowa 8				
TEMAT: Modernizacja systemu monitoringu wizyjnego oraz instalacji LAN na obiektach Centralnego Ośrodka Sportu w Szczyrku				
NAZWA RYSUNKU: Plan instalacji dla budynku sędziów przy skoczni- piętro +1				
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Pierz upr. nr SLK/0984/PWOE/05	RYSUNEK NR:	DATA:	SKALA:
		IT-11	06.2023	1:200