



LEGENDA

OBJASNIENIA SYMBOLI – OKABLOWANIE STRUKTURALNE

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

- 4 x gniazda światłowodowe typu SC na potrzeby monitoringu wizyjnego.
Gniazda zakończone w skrzyżkach montowanych na słupach wraz z kamerami, światłem 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.
PPDO – 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 "Harnaś" na parterze w pom. pod schodami.
PPDWS – pośredni p. dystryb. w budynku przy wyciągu do skoczni narciarskiej.
PPDSD – pośredni p. dystryb. w budynku siedzib przy skoczni narciarskiej.
PPDP – pośredni p. dystryb. w budynku portierni na parkingu.

OBJASNIENIA 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:

- (11) – jedna gniazdo z zestawu gniazd na potrzeby instalacji telefonicznej.
- VSS – gniazdo na potrzeby monitoringu wizyjnego VSS.
- WFI – 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 nacisku kabla. Przekroczenie dopuszczalnego nacisku kabla może spowodować zmianę położenia względem siebie żył, efektem czego będzie zwiększenie się przesłuchów międzyzwarowych.
- Nie wolno dopuścić do powstania pętl, skręcenia oraz do powstania uszkodzeń izolacji podczas układania kabla.
- Należy unikać styku kabla z ostrymi krawędziami.
- Do rozwinięcia szpuli z kablem należy zastosować podstawę do szpul.
- Do zaciągania wiązek kabli zabronione jest używanie opasek plastikowych. Stosować opaski na rzepy.
- Przed przystąpieniem do prac zapoznać się z opisem technicznym. Wskazanie niepełności w celu wyjasnienia przekazać Projektantowi.
- Po wykonaniu i ułożeniu kabli światłowodowych należy oznakować kable światłowodowe "WYKAZA NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASERA"
- z podaniem właściciela kabla, realizacji kabla, typu kabla (zabliżka w kolorze szarym 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.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRONET Witold Pierz 41-800 Zabrze, ul. Brzóska 29/3

OBIEKT / INWESTOR / ADRES:
**Centralny Ośrodek Sportu Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Szczyрку
43-370 Szczyрку, ul. Piłkarska 8**

TEMAT: Modernizacja systemu monitoringu wizyjnego oraz instalacji LAN na obiektach Centralnego Ośrodka Sportu w Szczyрку

NAZWA RYSUNKU:
Plan instalacji dla budynku z wyciągiem przy skoczni - parter i piętro +1

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Pierz upr. nr SLK/0984/PW/OE/05	RYSUNEK NR:	DATA:	SKALA:
		IT-09	06.2023	1:100

