LEGENDA

OBJAŚNIENIA SYMBOLI – OKABLOWANIE STRUKTURALNE

- Szafa teletechniczna MDF
- Pośredni punkt dystrybucyjny
- 5 – Gniazda logiczne 5xRJ45 kat. 6A
- 3 – Gniazda logiczne 3xRJ45 kat. 6A
- 2 – Gniazda logiczne 2xRJ45 kat. 6A
- 1 – Gniazda logiczne 1xRJ45 kat. 6A
- 2 – Trasa – /ilośc kabli
- LC – 4 x gniazdo 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 wentylatornii.
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 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 złacza LC w panelu światłowodowym typu duplex (niepowtarzalny 1–24).

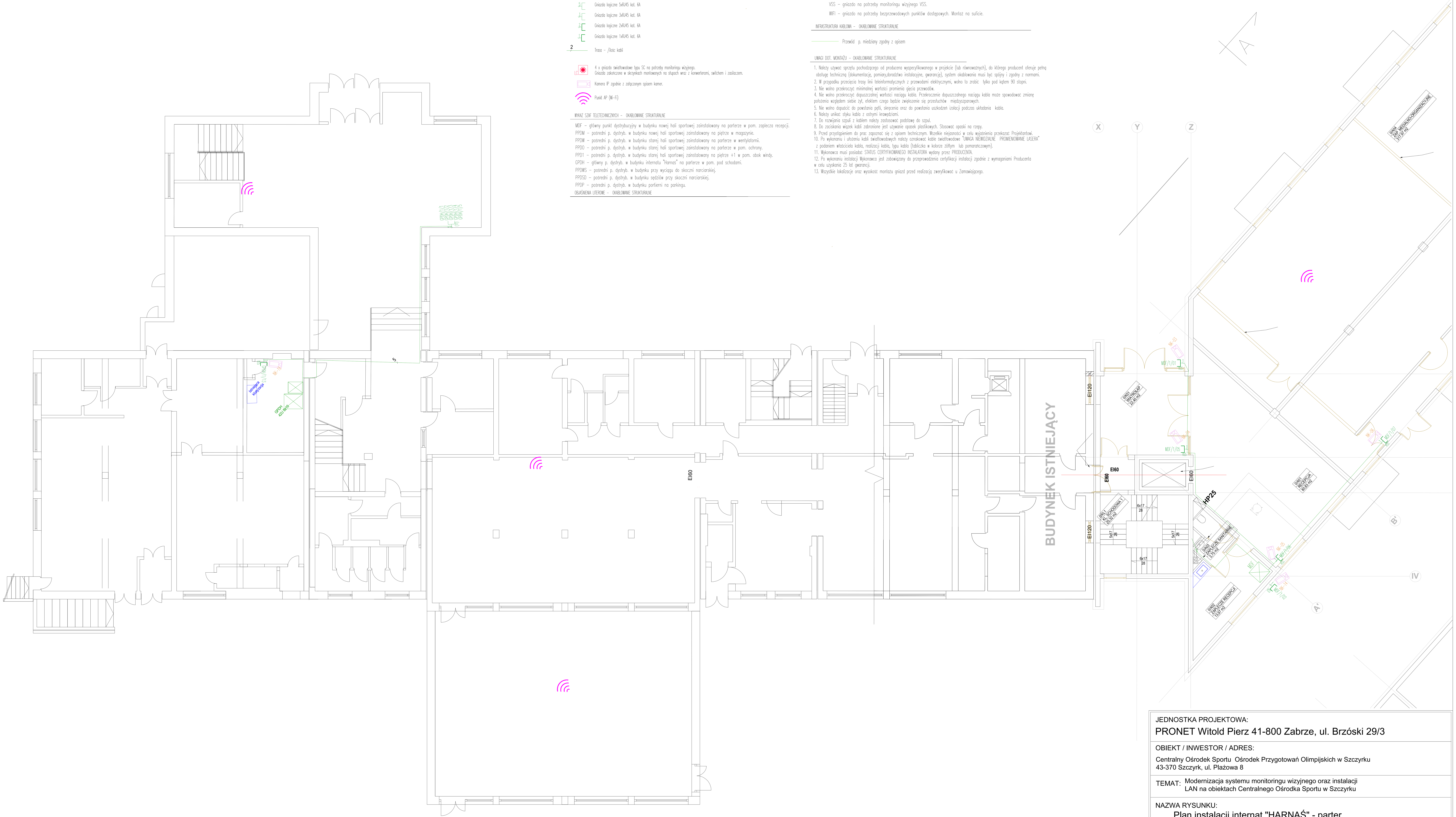
OZNACZENIE:
(1T) – jedno gniazdo z zestawu gniazd na potrzeby instalacji telefonicznej.
VSS – gniazdo na potrzeby monitoringu wizyjnego VSS.
WIFI – gniazdo na potrzeby bezprzewodowych punktów dostępowych. Montaż na suficie.

INFRASTRUKTURA KABLOWA – OKABLOWANIE STRUKTURALNE

Przewód p. miedziany zgodny z opisem

UWAGI DOT. MONTAŻU – OKABLOWANIE STRUKTURALNE

1. Należy używać sprzętu pochodzącego od producena 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.
2. W przypadku przecięcia trasy linii teleinformatycznych z przewodami elektrycznymi, wolno to zrobić tylko pod kątem 90 stopni.
3. Nie wolno przekroczyć minimalnej wartości promienia gięcia przewodów.
4. Nie wolno przekroczyć dopuszczalnej wartości naciągu kabla. Przekroczenie dopuszczalnego naciągu kabla może spowodować zmianę położenia względem siebie żył, efektem czego będzie zwiększenie się przesłuchów międzyszparowych.
5. Nie wolno dopuścić do powstania pętli, skręcenia oraz do powstania uszkodzeń izolacji podczas układania kabla.
6. Należy unikać styku kabla z ostrymi krawędziami.
7. Do rozwijania szpuli z kablem należy zastosować podstawę do szpul.
8. Do zaciskania wiązek kabli zabronione jest używanie opasek plastikowych. Stosować opaski na rzepy.
9. Przed przystąpieniem do prac zapoznać się z opisem technicznym. Wszelkie niejasności w celu wyjaśnienia przekazać Projektantowi.
10. 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).
11. Wykonawca musi posiadać STATUS CERTYFIKOWANEGO INSTALATORA wydany przez PRODUCENTA.
12. Po wykonaniu instalacji Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia certyfikacji instalacji zgodnie z wymaganiami Producenta w celu uzyskania 25 lat gwarancji.
13. Wszystkie lokalizacje oraz wysokość montażu gniazd przed realizacją zweryfikować u Zamawiającego.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRONET Witold Pierz 41-800 Zabrze, ul. Brzóski 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 internat "HARNAŚ" - parter				
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Pierz upr. nr SLK/0984/PWOE/05	RYSUNEK NR: IT-05	DATA: 06.2023	SKALA: 1:100