






OZNACZENIA:

 tablica rozdzielcza - symbol ogólny



Okablowanie teleinformatyczne:

-  gniazdo 1xRJ45 kat. 6
 -  zestaw gniazd 2xRJ45 + 1xRJ45 kat. 6
 -  miejsce zainstalowania punktu dostępowego sieci WiFi (access point), kabel zakończyć wtykiem 1xRJ45 kat. 6, w przestrzeni sufitu podwieszanego, pozostawić zapas kabla ok. 2m
- Instalację wykonać skrętką U/UTP kat. 6 LSZH (CPR: Eca)

Nagłośnienie sali konferencyjnej

-  projektowana szafa audio, w obudowie stojącej typu RACK 19", wyposażona zgodnie ze schematem ideowym instalacji
 -  kolumna głośnikowa, moc RMS 30W, technologia 100V, montowana do uchwytu sufitowego (w zestawie)
- W instalacji stosować przewody głośnikowe min. 2x1,5mm² klasa CPR: min. Eca

Projektor multimedialny:

-  projektor multimedialny na uchwycie sufitowym
 -  gniazdo HDMI (montowane we wspólnej ramce z innymi gniazdami teleinformatycznymi)
- W instalacji stosować przewody HDMI klasa CPR: min. Eca

UWAGI OGÓLNE:

- Przyjęte do zastosowania materiały, rozwiązania i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie. Całość prac prowadzić zgodnie z aktualnymi przepisami i normami, zachowując wymagania ochrony p.poz., BHP oraz wymaganiami Inwestora.
- Projekt instalacji teletechnicznych rozpatrywać z uwzględnieniem rysunków, opisów i pozostałej dostarczonej dokumentacji oraz łącznie z innymi projektami branżowymi.
- Prace instalacyjne prowadzić w ścisłej koordynacji z pozostałymi branżami.
- Kable, przewody, osprzęt elektroinstalacyjny montować zgodnie z N-SEP-E-002.
- Przejścia instalacji przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego uszczelniać pożarowo - wykonać jako systemowe o klasie odporności ogniowej wymaganej dla tych przegród. Stosować system przejść przeciwpożarowych posiadający odpowiednie dopuszczenia.
- Okablowanie instalacji teletechnicznych prowadzić podtynkowo, w ściankach szkieletowych prowadzić w rurach nie rozprzestrzeniających płomienia. Opcjonalnie prowadzić w listwach elektroinstalacyjnych naścienne, listwy wykonane z tworzywa nie rozprzestrzeniającego płomienia - szczegóły do ustalenia na etapie wykonawstwa z Inwestorem.
- Gniazda teleinformatyczne montować w puszkach Ø60mm podtynkowo (w ściankach szkieletowych puszki Ø60mm dla płyt GK) na wys. jak gniazda elektryczne (30cm od posadzki), we wspólnych ramach. Na montowanych gniazdach umieścić plakietki opisowe z numerami gniazd.
- Zbędne instalacje teletechniczne wraz ze zbędnymi listwami - zdemontować.
- Dokładną lokalizację tras kablowych, przejść technicznych, montażu urządzeń i osprzętu teletechnicznego, ostateczną ilość gniazd RJ do przyłączenia do PD ustalić na etapie wykonawstwa. Całość prac prowadzić w koordynacji z pozostałymi branżami i konkretnie przyjętą aranżacją poszczególnych wnętrz.
- Projektowany i istniejący sprzęt teletechniczny objąć połączeniami wyrównawczymi.

NW ESTOR	NADLEŚNICTWO ŻOŁĘDOWO, 86-031 ŻOŁĘDOWO, UL.PARKOWA 4A			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PBU PORTAL, 85-090 BYDGOSZCZ, UL.POWST. WŁKP. 55/49, TEL. 602-10-76-59, e-mail: pbu.portal@wp.pl			
OB EKT	BUDYNEK USŁUGOWY (ADMINISTRACYJNY)- SIEDZIBA NADLEŚNICTWA ŻOŁĘDOWO, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA			
LOKAL ZAC JA	ŻOŁĘDOWO, GMINA OSIELSKO; UL. PARKOWA 4A, działka nr 22274/35			
NAZWA RYSUNKU	RZUT PODDASZA. INSTALACJE TELETECHNICZNE: OKABLOWANIE TELEINFORMATYCZNE, NAGŁOŚNIENIE SALI KONFERENCYJNEJ			
PROJEKTANT :	mgr inż. Piotr Tuleja upr. nr KUP/0161/POOE/08 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.	PODP IS	BRANŻA: ELEKTRYCZNA STADIUM: PROJ. TECHNICZNY	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. Marek Jerzyński upr. nr KUP/0142/POOE/11 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.	PODP IS	SKALA: 1:100 NR RYS.:	DATA: 17.05.2022 E-11

ozn. elementów budowlanych:
— elementy istniejące
— elementy projektowane
- - - elementy do wyburzenia