



Oznaczenia:

☒ - Siatka siatkowa 80x80 cm

☒ - gniazdo 26R/45 podtynkowe w osprzęcie Mosaic 45

☒ - gniazdo 26R/45 natynkowe w osprzęcie Mosaic 45

☒ - punkt konsolidacyjny 12x6R/45

☒ - zwój kabla 4p do zakończenia na zaskłkach telefonicznych windy

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej
— rurka gładka prowadzona w podłodze podniesionej
— korytka, drabinka lub rurka prowadzone pionowo
— przebieg korytka, drabinki lub rurki na linę kondygnację

4p - kable telefoniczne FTP 4-prawny, kat. 6A
2x4 - kable światłowodowy 12-włókna, uniwersalny
2x4 - kable światłowodowy 12-włókna, uniwersalny
5p - kable telefoniczny TKSZ 5x2x0,5

M - oznaczenie korytka metalowego [wpisany]

[p] - oznaczenie rurki gładkiej [średnica]

AP - gniazdo do podłączenia punktów dostępowych sieci bezprzewodowej.

0-1-16 - numeracja przyłączy RJ45 w gniazdach

0-1-17

0-1-18

Uwagi:

- We właściwych miejscach stosować wszelkiego rodzaju kształtki, rurki, korytka i drabinki takie jak: kłty, łuki, łobanki, zaślepki, złączki i tym podobne.

- Otwory w ścianach i stropach do przeprowadzenia kabli wykonywać wielkości korytka, w którym kable będą prowadzone.

- Nie przebiegać podciągów, belek, ani słupów.

- Korytka oraz rurki prowadzić tak by zapewnić kablowi odpowiedni promień gięcia.

- Korytka metalowe mocować do sufitu na wysięgniach i wspornikach.

- Korytka metalowe w podłodze technicznej mocować na stropie na uchwytych trójkątnych UTM i UUT.

- Korytka metalowe siodłowe w podłodze technicznej mocować do stropu na otworach wysięgniach i wspornikach. Stosować wsporniki wysokości 80 cm.

- Po zainstalowaniu kabli wszystkie przejścia między sieciami pożarowymi należy uszczelnienie zaprawą ogniochronną do klasy odporności ogniochronnej w projekcie antykorozyjnym.

- Otwory w ścianach i stropach do przeprowadzenia kabli wykonywać wielkości korytka, w którym kable będą prowadzone.

- Długość kabli do punktów konsolidacyjnych nie może być mniejsza niż 15 m.

- Układanie kabli prowadzić obwodami promieni gięcia.

- W pustakach ścianowych oraz podłogowych pozostawić zwilżony zapas kabla 4p.

- W pustakach podłogowych pozostawić taki zapas kabli 4p, który umożliwi swobodne wyjęcie całej zawieszki puszkowej.

- Kable prowadzone na korytkach w podłodze technicznej grupować w wiązki.

- Instalując kable skrępkowe FTP należy postępować ściśle według procedury producenta okablowania strukturalnego dotyczącej zachowania odległości ekranu od panelu do gniazda.

- Dla czytelności na rzutach nie pokazano kabli z końcówkami MPO i MRP-21 łączących szafy SPD i SZS.

- Gniazda RJ45 montować we wspólnych ramach wraz z gniazdomi elektrycznymi wchodzącymi w skład PEL.

- Gniazda RJ45 dla punktów dostępowych instalować nad sufitem podwieszanym. Punkt ap. nr ZAP/0116/OWOBE/110 dostępowy instalować poniżej sufitu.

- Jeżeli nie zaznaczono inaczej, gniazda RJ45 instalować na wysokości 30 cm od podłogi.

- Gniazda RJ45 odczytywać tak jak na rysunku.

- Kable na gniazdach rozróżniać stosując skróty: 568A.

- Wszelkie elementy prowadzące, takie jak korytka metalowe, drabinki, obudowy szaf i przełącznic, itp. należy uziemić (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznej).

Uwagi szczegółowe:

(1) - gniazda instalować na wysokości około 80 cm (pod parapetem).

(2) - kable zakończyć na zaskłkach telefonicznych w kasie stronomicznej windy.

(3) - gniazda umieszczać w pobliżu obudowy z urządzeniem pomiarowym zużycia energii elektrycznej.

(4) - Przez całą wysokość szachtu w odstępach 80 cm zainstalować w szachtach sześciu 500C. Kable w szachtach prowadzić grupując je w wiązki o średnicy do 4 cm, a następnie mocować do szachtu po dwie wiązki za pomocą uchwyty kablowych.

(5) - korytka prowadzić na dwóch poziomach

(6) - otwory uszczelniać za pomocą poduszek ogniochronnych. Eventualnie nieuszczelnności wypełnić pianką montażową.

(7) - szacht po przebiegu kabli uszczelniać przeprogiem wentrową z powłoką ogniochronną.

DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA

Elektro-BUD Sp. z o.o.
Kierownik: *[podpis]*
mgr inż. *[podpis]*
nr upr. ZAP/0116/OWOBE/110

portal | pracownia projektowa

Profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul. Łęka 8, tel/fax 022 8251432
71-604 Szczecin, ul. Szeroki 9, tel 695 151 542, 091 81 22 199
www.portal.pl

SIECI I INSTALACJE TELEINFORMATYCZNE
W KOMPLEKSIE BUDYNKÓW BIUROWYCH
SZCZECIŃSKIEGO PARKU
NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO PRZY
UL. NIEMIERSKIEJ W SZCZECINIE, ETAP II

adres inwestycji:
Szczecin, ul. Niemierska, dz. nr 37, 3/51/1/8
Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny
ul. Kolumbia, Szczecin

mgr inż. Witold Ziobło, L1/09/009
projektant

PLAN INSTALACJI - INKUBATOR
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI -
PIĘTRO 1

Typ: 1:100
skala: 1:100
P.W.:
data: Luty 2010 r.
nr: 13

UWAGA:
Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy
wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem
praw autorskich i praw pokrewnych.