



Oznaczenia:

☒ - Siatka siatowa 80x80 cm

☒ - gniazdo 2x6,45 podłogowe w osprzęcie Masic 45

☒ - gniazdo 2x6,45 natynkowe w osprzęcie Masic 45

☒ - punkt konsolidacyjny 12xR45

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

— korytka metalowe prowadzone w podłożu podniesionej
— rurka gładka prowadzona w podłożu podniesionej
— korytka, drabinka lub rurka prowadzone pionowo
— przejście korytka, drabinki lub rurki na inną kondygnację

4p - kabeł teleinformatyczny FTP 4-parowy, kat. 6A
21 - kabeł światłowodowy 12-włókny, uniwersalny
24 - kabeł światłowodowy 24-włókny, uniwersalny
50p - kabeł teleinformatyczny 1KST 50x20x3

[M] - oznaczenie korytka metalowego [wyniosły]
[g] - oznaczenie rurki gładkiej [średnica]

AP - gniazdo do podłączenia punktów dostępowych sieci bezprzewodowej
0-1-16
0-1-17 - numeracja przyłączy R45 w gniazdach
0-1-18

Uwagi:

- We właściwych miejscach stosować wszelkiego rodzaju kształtki, rurki, korytka i drabinki, takie jak kuty, łuki, kolanki, złączki, 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 kablom odpowiedni promień gięcia.
- Korytka metalowe mocować do sufitu na wysięgnikach i wspornikach.
- Korytka metalowe w podłożu technicznej mocować na stropie na uchwyłach trójkątnej UTM i UTM.
- Korytka metalowe siłkowe w podłożu technicznej mocować do stropu na owinionych wysięgnikach i wspornikach. Stosować wsporniki wysokości 60 cm.
- Po zakończeniu kabli wszystkie przejścia między strzemiem pionowymi należy uszczelniać zaprawą ogniochronną do klasy odporności ogniochronnej w projekcie architektury.
- Kable kable 4p opisów oznaczenia gniazda R45.
- Ułożenie kabli 4p do punktów konsolidacyjnych nie może być mniejsza niż 15 m.
- Długość kabli 4p do punktów konsolidacyjnych nie może być mniejsza niż 15 m.
- W punktach składowych oraz podłogowych pozostawić zapas kabli 4p, który umożliwi swobodne wyjąć cokolwiek z punktu.
- Kable prowadzone na korytkach w podłożu technicznej grupować w wiązki.
- Instalując kable światłowodowe FTP należy postępować ściśle według procedury producenta okablowania strukturalnego dotyczącej zachowania ciągłości ekranu od panela do gniazda.
- Dla czystości na ratkach nie pokazano kabli z kółkami MP0 i MR-21 łączących szczyty GP0, SP0 i SZS.
- Gniazda R45 montować we wspólnych ramach wraz z gniazdami elektrycznymi wchodzącymi w skład FEL.
- Gniazda R45 do punktów dostępowych instalować nad sufitem podwieszanym. Punkt dostępowy instalować poniżej sufitu.
- Jeżeli nie zaznaczono inaczej, gniazda R45 instalować na wysokości 30 cm od podłogi.
- Gniazda R45 opisować tak jak na rysunku.
- Kable na gniazdach rozrzucać stosując sekwencję 568A.
- Wszelkie elementy prowadzące, takie jak korytka metalowe, drabinki, obudowy szaf i przejścia, itp. należy uszczelniać (uszczelniać) w projekcie instalacji elektrycznej).

Uwagi szczegółowe:

- (1) - gniazdo instalować na wysokości około 80 cm (pod parapetem).
- (2) - kabeł zakończyć na zaskach telefonicznych w kasecie sterowniczej windy.
- (3) - gniazdo umieścić w pobliżu obudowy z urządzeniami pomiarowymi zużycia energii elektrycznej.
- (4) - Przez całą wysokość szachtu w odstępie 80 cm zamontować w szachtach sześciu SDC. Kable w szachtach prowadzić grupując je w wiązki o średnicy do 4 cm, a następnie mocując do szachtu po dwie wiązki za pomocą uchwył kablowych UKZ-34-40.
- (5) - korytka prowadzić na dwóch poziomach.
- (6) - owinąć uszczelniać za pomocą poduszki ogniocchronnych. Ewentualnie nieuszczelniać wypiętą pianką montażową.
- (7) - szacht po przełożeniu kabli uszczelniać przeprodoł warstwą z powłoką ogniocchronną.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Elektro-BUD Sp. z o.o.
Kierownik: *[podpis]* *[nazwisko]*
mgr inż. *[podpis]* *[nazwisko]*
nr upr. ZAP/0116/OWOEN/10

portal | pracownia projektowa

Profesjonalnie zrealizujemy dla Ciebie
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul. Łaska 8, tel/fax 022 825 432
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 895 151 542, 091 81 22 199
www.portal.pl

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

biuro: ul. Niemierzyńska, dz. nr 317, 315 i 116
adres inwestycji: Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny
ul. Kolumba, Szczecin
inwestor: mgr inż. Witold Ziobło, L1/09/009

projektant: *[podpis]*

**PLAN INSTALACJI – INKUBATOR
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI –
PARTER**

Teleformatyka
1:100
Lipiec 2010 r.
P.W.
12

UWAGA:
Kopowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy
wykorzystania projektu bez zgody autorów i wydawcy
przepisów wynagrodzenia z ustawy z dnia 4.02.1994 r. o
prawie autorskim i prawach pokrewnych.