



Oznaczenia:

☒ – Szcza sieciowa 80x80 cm

☒ – gniazdo 2xRJ45 podtylnkowe w osprzęcie Mosaic 45

☒ – gniazdo 2xRJ45 natynkowe w osprzęcie Mosaic 45

☒ – punkt konsolidacyjny 12xRJ45

☒ – zwój kabla 4p do zakotrczenia na zaciskach telefonicznych windy

— korytka metodowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metodowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metodowe prowadzone w podłodze podniesionej

— przebieg korytka, drabinki lub rurek na tynk kondygnację

4p – kabel teleinformatyczny FTP 4-parowy, kabl 6A

12f – kabel światłowodowy 12-włóknowy, uniwersalny

24f – kabel światłowodowy 24-włóknowy, uniwersalny

50p – kabel telefoniczny YTKSY 53x2x0,5

M[] – oznaczenie korytka metalowego [wymiar]

[ø] – oznaczenie rurki gtełnej [średnica]

AP – gniazdo do podłączenia punktów dostępowych sieci bezprzewodowej.

0-1-16 – numeracja przytłczy RJ45 w gniazdach

0-1-17 – numeracja przytłczy RJ45 w gniazdach

0-1-18 – numeracja przytłczy RJ45 w gniazdach

Uwagi:

– Nie widnych miejscach stosować wszelkiego rodzaju kształtki rurek, korytek i

drabinek takie jak kąty, łuki, kolanka, złąciska, złączki i tym podobne.

– Uwagi w skrajach i stropach do przeprowadzenia kabli wykonywać wielkości korytka, w

korytkach kabli będą prowadzone.

– Nie przebiegać podłóg, belek, ani słupów.

– Korytka oraz rurki prowadzić tak by zapewnić każdemu odpowiedni promień gięcia.

– Korytka metodowe mocować do sufitu na występniakach i wspornikach.

– Korytka metodowe prowadzić w podłodze technicznej mocować na stopie na uchwyłach

trójkątnych UW i UT.

– Korytka metodowe sińkowe w podłodze technicznej mocować do stopu na

odwornach wspornikach i wspornikach. Stosować wsporniki wysokości 60 cm.

– Po zaistalowaniu kabli wszystkie przesłania między sterami pożarowymi należy

uszczelnić zaprawą ogniochronną do klasy odporności ogniowej określonej w projekcie

architektonicznym.

– Dla końców kabli 4p opisać oznaczeniem gniazda RJ45.

– Układać kabie zachować odpowiedni promień gięcia.

– Długość kabli 4p do punktów konsolidacyjnych nie może być mniejsza niż 15 m.

– W puszkach ściennych oraz podłogowych pozostawić zwinięty zapas kabla 4p.

– W puszkach podłogowych pozostawić taki zapas kabli 4p, który umożliwi swobodne

wyjście całej zawartości puszek.

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

– Instalując kabie skrętowe FTP należy postępować ściśle według procedury

producenta okablowania strukturalnego dotyczącej zachowania odgłosu ekranu od

panelu do gniazda.

– Dla czytelności na rzutach nie pokazano kabli z końcówkami MPO i MRJ-21

łączących szafy GP, SPD i SZS.

– Gniazda RJ45 montować we wspólnych ramach wraz z gniazdami elektrycznymi

wiejszymi niż 40 mm.

– Gniazda RJ45 do punktów dostępowych instalować nad sufitem podwieszonym. Punkt

dostępowy instalować poniżej sufitu.

– Jeżeli nie zaznaczono inaczej, gniazda RJ45 instalować na wysokości 30 cm od

podłogi.

– Gniazda RJ45 oiswywać tak jak na rysunku.

– Kable na gniazdach rozwiązać stosując sekwencję 568A.

– Wszelkie elementy prowadzące, takie jak korytka metodowe, drabinki, obudowy szaf i

przekładnice, itp. należy zrealizować (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznej).

Uwagi szczegółowe:

(1) – gniazda instalować na wysokości około 80 cm (pod parapetami).

(2) – kabel zakończyć na zaciskach telefonicznych w koscie sterowniczej windy.

(3) – gniazda umieścić w pobliżu obudowy z urządzeniami pomiarowymi zużycia energii

elektrycznej.

(4) – Przez całą wysokość szachtu w odstępie 80 cm zaistalować w szachtie

szczeble SMO. Kable w szachtach prowadzić grupując je w wiązki o średnicy do 4 cm, a

nałganie mocując do szczebli po dwie wiązki za pomocą uchwyłków kablowych

UK2-34-40.

(5) – korytka prowadzić na dwóch poziomach

(6) – okrywy uszczelniać za pomocą poduszek ogniopłonnych. Eventualnie nieuszczelniać

wypelniać pianką montażową.

(7) – szacht po przełożeniu kabli uszczelniać przegrodą warstwową z powłoką

ogniopłonną.