



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 metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— przejście korytka, drabinki lub rury na inq kondygnację

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

— korytka metalowe prowadzone w podłodze podniesionej

Uwagi:

— Nie wśdnych miejscach stosować wszelkiego rodzaju kształtki rurek, korytek i

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

— Otworki w ścianach i stropach do przeprowadzenia kabli wykonywać wielkości korytka, w

korytkach kabli będą prowadzone.

— Nie przebiegaj podłóg, belek, ani słupów.

— Korytka oraz rury prowadzić tak by zapewnić kablom odpowiedni promień gięcia.

— Korytka metalowe prowadzić do sufitu na wysięgniutach i wspornikach.

— Korytka metalowe prowadzić w podłodze technicznej mocować na stropie na uchwyłach

trójkątnych UW i UT.

— Korytka metalowe sińkowe w podłodze technicznej mocować do stropu na

odwórcach wspierających i wspornikach. Stosować wsporniki wysokości 60 cm.

— Po zaistalowaniu kabli wszystkie przejścia między strefami pożarowymi należy

uszczelniz zaprawą ogniochroną 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 swobodnie

wyjście całej zawartości puszek.

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

— Instalując kabie skrętkowe FTP należy postępować ściśle według procedury

producenta okablowania strukturalnego dotyczącej zachowania odgłosu ekranu od

ponad do gniazda.

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

łączących szafy GPD, SPD i SZS.

— Gniazda RJ45 montować we wspólnych ramach wraz z gniazdami elektrycznymi

w odstępach 100 mm.

— Gniazda RJ45 do punktów dostęgowych instalować nad sufitem podwieszonym. Punkt

dostęgowy instalować poniżej sufitu.

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

podłogi.

— Gniazda RJ45 oisować tak jak na rysunku.

— Kable na gniazdach rozwiązać stosując sekwencję 568A.

— Wszelkie elementy prowadzące, takie jak korytka metalowe, drabinki, obudowy szaf i

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

Uwagi szczegółowe:

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

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

(3) – gniazdo umieścić w pobliżu obudowy z urządzeniami pomiarowymi zuzycia energii

elektrycznej;

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

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

nałgęnie mocując do szczebli po dwie wiązki za pomocą uchwyłków kablowych

UK2-34-40.

(5) – korytka prowadzić na dwóch poziomach

(6) – otworki uszczelniz za pomocą poduszek ogniochronnych. Eventualnie nieuszczelniz

wypełnić pianką montażową.

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

ogniochronną.