



Oznaczenia:



– szafa punktu dystrybucyjnego



– głowica telefoniczna



– centrala telefoniczna



– gniazdo 2xRJ45 natynkowe w osprzęcie Mosaic 45



– gniazdo 2xRJ45 na słupku w osprzęcie Mosaic 45



– korytko PCV lub rurka prowadzone natynkowo



– korytko PCV lub rurka prowadzone pionowo



– przejście korytka na inną kondygnację

4p – kabel 4-parowy, nieekranowany, kat. 6.

30p – kabel YTKSY 30x2x0,5

50p – kabel YTKSY 53x2x0,5

P[] – oznaczenie korytka PCV [wymiar]

M[] – oznaczenie korytka metalowego [wymiar]

R[Ø20] – oznaczenie rurki sztywnej średnicy 20 mm

PS – prowadzenie pod sufitem.

NS – prowadzenie na suficie

PP – prowadzenie na wysokości ok. 30 cm od podłogi

20-1

20-2

– numeracja przyłączy RJ45 w gniazdach

Uwagi:

– Wszystkie nieopisane korytka są typu P[60x40].

– We właściwych miejscach stosować wszelkiego rodzaju kształtki korytek takie jak kąty, łuki, kolanka, zaślepki, złączki i tym podobne.

– Wszystkie korytka PCV wyposażać w przegrodę.

– Tam gdzie to tylko możliwe, korytka PCV ukrywać w narożnikach pomieszczeń lub zatamaniach ścian.

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

– Nie przebiegać podciągów, belek, ani słupów.

– Po zainstalowaniu kabli wszystkie przejścia między piętrami należy uszczelnić zaprawą ogniochronną.

– Oba końce kabli 4p opisać oznaczeniem gniazda RJ45.

– Układając kable zachować odpowiedni promień gięcia.

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

– Na wspólnych przebiegach z przewodami elektroenergetycznymi, kable 4p układać w osobnych przegrodach korytka.

– Głowicę telefoniczną GT zainstalować na ścianie. Na głowicy zakończyć kabel istniejącego przyłącza TP SA (aktualnie zakończony na łączówce LSA znajdującej się istniejącej szafie).

– Gniazda RJ45 montować we wspólnych ramach wraz z gniazdami elektrycznymi wchodzącymi w skład PEL.

– Gniazda RJ45 instalować na wysokości 30 cm od podłogi.

– Gniazda RJ45 opisywać tak jak na rysunku.

– Kable na gniazdach rozszerzać stosując sekwencję 568B.

– Wszelkie elementy przewodzące, takie jak obudowa szafy, głowica, centrala telefoniczna, słupki, itp. należy uziemić (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznej).

– Istniejącą szafę 42U wykorzystać jako serwerową i ustawić obok szafy GPD.



Nr projektu:

3C-2009-WZ

Data:

04.2009

Tytuł projektu:

Instalacja teleinformatyczna w budynku
Starostwa Powiatowego w Gryfinie
przy ul. Sprzymierzonych 4

Tytuł rysunku:

Plan instalacji – piętro

Projektował:

mgr inż. Witold Zioło
upr. APMPN 313

Podpis:

Wersja:

1

Skala:

1:100

Nr rysunku:

4