



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 korytko na inną kondygnację

4p – kabel 4-parowy, nieekranowany, kat. 6.
30p – kabel YTKSY 30x2x0,5
50p – kabel YTKSY 53x2x0,5

P[] – oznaczenie korytka PCV [wymiary]
M[] – oznaczenie korytka metalowego [wymiary]
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 – numeracja przyłączy RJ45 w gniazdach
20-2

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 rozszycować 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.

 Witold Zioło LAN PROJEKT ul. Sw. Kingi 21, 71-032 Szczecin tel. +91 483 44 50, +608 430 442 wzioło@lanprojekt.pl	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 – poddasze 1	
Projektował: mgr inż. Witold Zioło upr. APMPN 313	Podpis:
Wersja: 1	Skala: 1:100
Nr rysunku: 5	