









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 [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 załamaniami 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, słupek, itp. należy uziemić (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznej).
- Istniejącą szafę 42U wykorzystać jako serwerówkę i ustawić obok szafy GPD.

 <div>Witold Zioło LAN PROJEKT ul. Św. Kingi 21, 71-032 Szczecin tel. +91 483 44 50, +608 430 442 wzioło@lanprojekt.pl</div>		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 – przyziemie		
Projektował: mgr inż. Witold Zioło upr. APMPN 313		Podpis:
Wersja: 1	Skala: 1:100	Nr rysunku: 2