



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[ $\phi 20$ ] – 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

Uwazi:

- 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 wyposażyć 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 uszczelnzić 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 serwerówkę i ustawić obok szafy GPD.

 <p>Witold Ziolo ul. Św. Kingi 21, 71-032 Szczecin tel. +91 483 44 50, +608 430 442 wziolo@lanprojekt.pl</p>		Nr projektu:	3C-2009-WZ
		Data:	04.2009
<p>Tytuł projektu:</p> <p>Instalacja teleinformatyczna w budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie przy ul. Sprzymierzonych 4</p>			
<p>Tytuł rysunku:</p> <p>Plan instalacji – parter</p>			
<p>Projektował:</p> <p>mgr inż. Witold Ziolo upr. APMPN 313</p>		<p>Podpis:</p>	
<p>Wersja:</p> <p>1</p>	<p>Skala:</p> <p>1:100</p>	<p>Nr rysunku:</p> <p>3</p>	