

Oznaczenia:
- Kolorem zielonym oznaczono zakres instalacji wykonany w latach 2006-2012.
- Kolorem czerwonym oznaczono instalację projektowaną.
- szafa punktu dystrybucyjnego lub szafa serwerowa

- gniazdo 2xRJ45 podtylkowe w osprzęcie M45
- gniazdo 2xRJ45 natynkowe w osprzęcie M45
- gniazdo 2xRJ45 podłogowe w osprzęcie M45
- gniazdo 1xRJ45 podtylkowe w osprzęcie M45
- gniazdo 1xRJ45 natynkowe w osprzęcie M45
- interkom

- korytka metalowe prowadzone pod strzem (nad sufitem podwieszonym)
- rurka giętka prowadzona pod strzem (nad sufitem podwieszonym) lub w bruzdzie w ścianie
- rurka prowadzona w posadzce
- korytka PCV prowadzone natynkowo
- korytka lub rurka prowadzone pionowo

- 4p - kabel 4-parowy, nieekranowany, kat. 6
- 6f - kabel światłowodowy 6-włókny wielomodowy 50/125 OM3
- P[] - oznaczenie korytka PCV [wymiar]
- M[] - oznaczenie korytka metalowego [wymiar]
- [Ø] - oznaczenie rurki giętkiej [średnica]
- <PS> - prowadzenie pod sufitem
- <SP> - prowadzenie nad sufitem podwieszonym
- 1-23 - numeracja linii RJ45
- 1-24

- Uwagi:
- We właściwych miejscach stosować wszelkiego rodzaju kształtki rurek, korytek takie jak łaty, łuki, kalanki, zaślepki, złączki i tym podobne.
 - Wszystkie korytka PCV wyposażać w przeprogi.
 - Tam gdzie to tylko możliwe, korytka PCV ukrywać w narożnikach pomieszczeń lub zatamowaniach ścian.
 - Otwory w ścianach do przeprowadzenia kabli wykonywać wielkości korytka, w którym kable będą prowadzone.
 - Nie przebiegać podciągów, balok, ani słupów.
 - Korytka oraz rurki prowadzić tak by zapewnić kablom odpowiedni promień gięcia.
 - Korytka metalowe podwieszać za pomocą wsporników ściemno-sufitowych i prętków gwintowanych bezpośrednio do strzemu panewkowego.
 - Rurki giętke mocować na odcinkach poziomych do ścian lub płyt 2xGKF nad sufitem podwieszonym, a na odcinkach pionowych bruzdować w ścianach.
 - Kabel światłowodowy prowadzić w osłonie z rurki giętkiej średnicy 20 mm.
 - Oba końce kabli 4p opisać oznaczeniem gniazda RJ45.
 - Układając kable zachować odpowiedni promień gięcia.
 - W puszkach ściemnych oraz podłogowych pozostawić zwinęły zapas kabla 4p.
 - W korytkach PCV kable 4p i przewody elektryczne układać w osobnych przegrodach.
 - Gniazda RJ45 montować we wspólnych ramach wraz z gniazdami elektrycznymi wchodzącymi w skład PEL.
 - Gniazda instalowane podtylkowo po obu stronach tej samej ściany instalować w odległości co najmniej 25 cm od siebie.
 - Jeżeli nie zaznaczono inaczej, gniazda RJ45 instalować na wysokości 30 cm od podłogi.
 - Gniazda RJ45 opisywać tak jak na rysunku.
 - Kable na gniazdach rozszycować stosując sekcję 568B.
 - Wszelkie elementy przewodzące, takie jak korytka metalowe, obudowy szaf i przełącznic, itp. należy uziemić (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznej).
- Uwagi szczegółowe:
- <G.A.1> - gniazdo punktu dostępowego sieci bezprzewodowej instalować nad sufitem podwieszonym.
 - <G.A.2> - gniazdo punktu dostępowego sieci bezprzewodowej instalować pod sufitem.
 - <G.C> - gniazdo rejestratora CCTV i centrali alarmowej.
 - <L.1> - utworzyć po przełożeniu kabli uszczelnienie pianą ogniochronną.

