

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA

MODUŁ inż.Nelia Jurasik

66-300 Międzyrzecz ul.Moniuszki 4 tel.095 741 23 17

Instalację gniazd wtyczkowych wykonać przewodem YDYp/YDY 3x2,5 w izolacji 750V układanymi pod tynkiem, w rurkach i kanałach kablowych z tworzyw sztucznych. Stosować osprzęt podtynkowy. We wszystkich pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt szczelny.

Instalacja dedykowana dla zasilania komputerów

Dla zasilania komputerów projektuje się wydzieloną instalację elektryczną zasilaną z rozdzielniczy komputerów RO-K, która umieszczona jest w pomieszczeniu ochrony. Rozdzielnica zasila zestawy (punkty elektryczno-logiczne) składających się każdy z 2 gniazd DATA 16A/Z, dwóch gniazd RJ 45 kat V i dwóch gniazd zasilanych z obwodów ogólnego przeznaczenia Zestaw montować w ramach wielokrotnych klasy Berker. Zestawy rozmieścić w uzgodnieniu z użytkownikiem obiektu, proponowane rozmieszczenie zestawów pokazano na rzutach przewody ułożyć w kanałach kablowych przypodłogowych z przegrodą oddzielającą instalacje elektryczne od strukturalnych..

Gniazda do zasilania komputerów wyposażać w klucze blokujące bądź przyjąć inny kolor niż gniazda instalacji elektrycznej ogólnego przeznaczenia.

Instalacja okablowania strukturalnego i telefoniczna

Sieć okablowania strukturalnego będzie miała strukturę fizycznej gwiazdy. Od centralnego punktu dystrybucyjnego CPD -(ustalić z właścicielem obiektu miejsce zabudowy) do poszczególnych zestawów należy doprowadzić po dwa przewody UTP V kat. Przewody prowadzić w kanałach kablowych łącznie z instalacją elektryczną dedykowaną do zasilania komputerów. Centralny punkt dystrybucyjny CPD montować w pomieszczeniu wskazanym przez właściciela wraz z centralą telefoniczną. Instalację okablowania strukturalnego powinna wykonać firma posiadająca