

1. Instalację w klatce schodowej, pom. administracyjnych wykonać o stopniu ochrony min. IP20.
2. Stosować przewody o izolacji 750V.
3. Przewody rozprowadzić w pionach instalacyjnych, korytkach kablowych oraz rurkach ochronnych.
4. Trasy kablowe prowadzić z zachowaniem normatywnych odległości od pozostałych instalacji teletechnicznych.
5. Oświetlenie na klatkach schodowych, korytarzach sterowane czujnikami ruchu.
6. W pomieszczeniach technicznych w miejscach koniecznych wykonąć wypusty pod główną szynę połączeń wyrównawczych, z szyną połączyć wszystkie metalowe instalacje. Przy tablicach rozdzielnic elektrycznych wykorzystać istniejące wypusty uziemiające.
7. Wszystkie elementy metalowe konstrukcji połączyć z uziomem.
8. W przypadku konieczności otworowania otwory należy zabezpieczyć ognio.
9. Otworowania w ścianach i w stropie zabezpieczyć ognio zu odpowiednim EI
10. Obwody oświetleniowe i gniazdowe zakańczać w pomieszczeniach puszkami instalacyjnymi.
11. Istniejące obwody przyłączyć do nowych rozdzielnic piętrowych.
12. Projektowane oprawy w sypialniach połączyć z systemem DWA. Podtrzymanie oświetlenia 2min przez przekąznik w tabli TP.
13. Projektowane oprawy na korytarzach połączyć z systemem DWA. Podtrzymanie oświetlenia 10min przez przekąznik w tabli TP.
14. Przebudowaną tablicę prądową najemcy należy wyposażyć w podlicznik.
14. Rozdzielnicę piętrową przyłączyć do istniejącej rozdzielnii głównej RG.
15. Istniejący osprzęt rozdzielnic TP przełożyć do nowych rozdzielnic piętrowych i połączyć istniejące obwody 1:1.

Okablowanie należy prowadzić w dedykowanych trasach kablowych od pom. serwerowni lub pomieszczeń z szafami PPD do szachtów kablowych. W szachcie ułożyć dodatkową pionową drabinę kablową o szer. 200 mm dla instalacji elektrycznej.

Okablowanie poziome na klatkach schodowych układać w korytkach kablowych, natomiast w pozostałych przypadkach w dedykowanych rurach pod tynkiem. Należy stosować rury o średnicy min. 20mm.

Wszystkie kable winny być obustronnie jednoznacznie opisane.

Projektowane gniazda LAN należy łączyć z ist. urządzeniami w serwerowni (odębne opracowanie).

Instalator musi zwrócić szczególną uwagę, by nie naruszyć struktury kabli podczas montażu. Należy przestrzegać bezpiecznych promieni gięcia kabli skłerkowych i światłowodowych oraz koncentrycznych, wartości promieni gięcia kabli można znaleźć w specyfikacji technicznej danego kabla.

Wszystkie metalowe części szaf i stelaży dystrybucyjnych muszą zostać uziemione. W celu ochrony przed niepożądanym dostępem wszystkie szafy dystrybucyjne oraz pomieszczenia teletechniczne powinny zostać wyposażone w drzwi z zamkami zabezpieczającymi.

Instalacje obciąż ochronnoprzeciwprzepięciową.

Wszystkie trasy kabli projektowanych instalacji powinny być opisane. Opis powinien zawierać dane o: przeznaczeniu kabla, typie i relacji.

W trasach koryt kablowych kable instalacji słaboprądowych należy prowadzić w korytach dla nich przeznaczonych (odeseparowanie od inst. elektrycznych). Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary i niezbędne regulacje.

Należy zwrócić szczególną uwagę na precyzję i fachowość zarabiania złącz. Złącza typu F należy zaciskać wyłącznie przy użyciu narzędzi do tego przeznaczonych - złącza zaciskane innymi narzędziami eliminują ich użycie!

Starannie dokrećć złącza do gniazd montowanych elementów.

Wszystkie prace objęte w niniejszym projekcie wykonac zgodnie z normami oraz obowiązującymi przepisami, przestrzegając przepisów BHP.

