

Wymiana WLZ

Bloki: ul. Romera 24, 46 w Lublinie.

Każdy blok posiada: - 4 piętra (pięć kondygnacji nadziemnych + kondygnację podziemną)

- 6 klatek, 65 mieszkań, 6 WLZ

Założenia do projektowania:

- wymiana głównych pionów WLZ na LgY - pod tynkiem,
- wymiana pionów mieszkaniowych - pod tynkiem,
- zabezpieczenie przedlicznikowe do mieszkań - wyłączniki nadmiarowo – prądowe selektywne z dostępem do napędu typ SLS WTN-1 firmy Hager
- Piony WLZ wykonać przewodem Typ LgY o przekroju dobranym do przewidzianego obciążenia - pod tynkiem
- Listwy zaciskowe montowane na szynie TH 35 listwa OBL 25/10-4 + zacisk PE OBL 25/10-1 firmy "Pokój"
- Wymiana rur WLZ na rury RL 47 pod tynkiem z zastosowaniem sztywnych złączy
- Aparatura modułowa firmy "Hager"
- Instalacja uziemiająca wykonana bednarką pomalowana na kolor żółto-zielony.
- Na każdy budynek opracować dokumentację techniczną instalacji elektrycznej wraz z tablicami głównymi TG.

Całość uzgodnić z inwestorem t. j. ze Spółdzielnią Mieszkaniową i zakładem Energetycznym. Projekt wykonać w oparciu o Prawo Budowlane i Opracowanie SEP" Instalacje Elektryczne w obiektach budowlanych. Wybrane wymagania dla instalacji modernizowanych lub nowo budowlanych"(autor: inż. A. Buczkowski.)

Wytyczne szczegółowe.

- Ochrona przeciwporażeniowa w TG Kat."B" ,
- Zabezpieczenia przedlicznikowe administracyjne – wyłączniki nadmiarowo prądowe selektywne z dostępem do napędu,
- Tablice mieszkaniowe z aparaturą modułową firmy "Hager" lub innej i uzasadnić dlaczego,
- Zlikwidować zbędne stare rury po WLZ na ścianach wewnątrz budynku,
- Pomalować drzwiczki do tablic TG i tablic piętrowych,
- W tablicach TG po stronie wewnętrznej przymocować schemat elektryczny z opisem,
- Wykonać dokumentację z pomiarów sprawdzających w postaci protokółów.