

## **1.7 Uwagi końcowe.**

Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w oparciu o niniejszą dokumentację techniczną.

**Przed załączeniem instalacji pod napięcie dokonać niezbędnych pomiarów oraz sprawdzeń w zakresie zgodnym z postanowieniami normy PN-IEC-60634-6-61:2000.**

## **1.OPIS TECHNICZNY.**

### **1.1 Podstawa opracowania:**

- uzgodnienia z Inwestorem,
- wytyczne branżowe,
- podkłady budowlane,
- wizja lokalna w terenie,
- obowiązujące normy i przepisy,

### **1.2 Zakres opracowania.**

Projekt swym zakresem obejmuje:

- instalacja gniazd i oświetlenia ,

### **1.3 Zasilanie.**

Zasilanie gabinetów zaprojektowano przewodem nn 750 V typu YDY 3\*6 mm<sup>2</sup>, który należy wyprowadzić z istniejącej rozdzielni piętra. Zastosować elektroniczne podliczniki energii elektrycznej.

### **1.4 Rozdzielnie.**

Projektuje się rozbudowę rozdzielni:  
zabudowę tablic TO w gabinetach

### **1.5 Instalacja gniazd i oświetlenia.**

Instalacje obwodów gniazd i oświetleniowych projektuje się wykonać przewodami i kablami miedzianymi o przekrojach podanych na rysunkach, które należy prowadzić:

- w tynku,
- w korytkach kablowych,

### **1.6 Ochrona od porażen.**

Jako ochronę od porażen zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania oraz dodatkowo wyłącznik różnicowo-prądowy.

## **Zawartość dokumentacji.**

**1.Opis techniczny.**

**2.Spis rysunków:**

- **Instalacja elektryczna wew. oświetlenia parter rys.nr1,**
- **Instalacja elektryczna wew. gniazd - parter rys. nr 2,**
- **Instalacja elektryczna wew. W.L.Z. – piętro I rys. nr 3,**
- **Instalacja elektryczna wew. oświetlenia piętro II rys.nr 5,**
- **Instalacja elektryczna wew. gniazd – piętro II rys. nr 6,**