

## **Opis prac do wykonania w etapie II:**

### **1. Roboty rozbiórkowe:**

- demontaż opraw, włączników i gniazdek,

### **2. Rozbudowa istniejącej rozdzielnic:**

- dodanie włączników nadmiarowo-prądowych S303C16 w obwodach grzejników konwektorowych, klimatyzatora, podgrzewacza wody, i gniazd 230V/10A,
- dodanie włączników nadmiarowo-prądowych S301C10 w obwodach oświetlenia,

### **3. Instalacja oświetleniowa:**

- wykonanie wypustów oświetleniowych do oświetlenia, włączników, wyłącznika p.poż.,
- montaż opraw oświetleniowych wewnętrznych i zewnętrznych,
- montaż wyłącznika p.poż.,

### **4. Instalacja gniazd i odbiorników:**

- wykonanie wypustów pod gniazda 230V/10A, i odbiorników elektrycznych,
- montaż gniazd, grzejników konwektorowych elektrycznych, przepływowego podgrzewacza wody, klimatyzatora.

### **5. Badania:**

- pomiary rezystencji uziemienia,
- pomiary rezystencji izolacji całej instalacji,
- pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.