

**OPIŚ - WYTYCZNE - WYKONANIA INSTALACJI  
ELEKTRYCZNYCH  
45310000-3**

II ETAPU ROBÓT REMONTOWYCH BUDYNKU DS. ZAŚCIANEK  
W KATOWICACH ul. FRANCISZKAŃSKA 8 -10

CZERWIEC 2016 r.

## **Podstawa opracowania**

Podstawę wyjściową opracowania stanowi:

- a) PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH –  
WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PRZEBUDOWA  
BP ELEKTRO – PRO – MONT Z 2008 r.  
(wybrane fragmenty opisu technicznego, rysunki dotyczące wybranego  
zakresu robót, oraz ocena stanu zaawansowania robót )

## **Stan istniejący**

W ramach remontu I etapu w 2008 r. wykonano ;

1. Złącze kablowe i rozdzielnice główną RG
2. Pomiar rozliczeniowy energii elektrycznej i tablice TL
3. Tablice rozdzielcze II piętra T2L, T2S ,T2P kompletnie wyposażone.  
Zamontowano wszystkie obudowy tablic rozdzielczych dla, II. piętra I. piętra;  
parteru ,piwnic.
4. Wewnętrzne linie zasilające do wszystkich tablic rozdzielczych w obiekcie.
5. Kompletną instalację oświetleniową II. piętra.
6. Kompletną instalację gniazd wtykowych II. piętra.

**Wszystkie wymienione w punktach 1 – 6 instalacje są w stanie należyтым i  
nie wymagają jakiegokolwiek ingerencji.**

### **Zakres robót do wykonania w obecnym etapie :**

Przedmiotem opracowania jest opisanie zakresu robót II etapu remontu wewnętrznych instalacji elektrycznych ( kontynuacja robót ) mających na celu zakończenie prac związanych montażem nowej instalacji w pozostałych częściach obiektu zgodnie z posiadanym projektem wykonawczym WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PRZEBUDOWA.

W zakres robót wchodzi:

### **1. Wykonanie całości instalacji I. piętra :**

- a) roboty demontażowe
- b) wykonanie nowej instalacji oświetleniowej (ułożenie przewodów, montaż puszek, opraw ,wyłączników )
- c) wykonanie nowej instalacji gniazdowej (ułożenie przewodów, montaż puszek, gniazd )
- d) montaż osprzętu w tablicach rozdzielczych– zgodnie z schematami tablic
- e) sprawdzenie i pomiary

### **2. Wykonanie całości instalacji parteru :**

- a) roboty demontażowe
- b) wykonanie nowej instalacji oświetleniowej (ułożenie przewodów, montaż puszek, opraw ,wyłączników )
- c) wykonanie nowej instalacji gniazdowej (ułożenie przewodów, montaż puszek, gniazd )
- d) montaż osprzętu w tablicach rozdzielczych – zgodnie z schematami tablic
- e) sprawdzenie i pomiary

### **3. Wykonanie całości instalacji piwnic :**

- a) roboty demontażowe
- b) wykonanie nowej instalacji oświetleniowej (ułożenie przewodów, montaż puszek, opraw ,wyłączników )
- c) wykonanie nowej instalacji gniazdowej (ułożenie przewodów, montaż puszek, gniazd )
- d) montaż osprzętu w tablicach rozdzielczych – zgodnie z schematami tablic
- e) sprawdzenie i pomiary