

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Dokumentację opracowano w oparciu o:

- zlecenie inwestora
- uzgodnienia z inwestorem
- obowiązujące przepisy i normy
- projekt budowlany

### **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Dokumentacja zawiera projekt techniczny budowlany wykonania instalacji elektrycznej wewnętrznej przebudowa części pomieszczeń łącznika pomiędzy budynkami szkoły i sali gimnastyczne budynku Szkoły Podstawowej nr 6 im. Janiny Majkowskiej w Sieradzu.

Zakresem objęto następujące instalacje:

- instalację oświetlenia podstawowego
- instalacja oświetlenia awaryjna
- instalację gniazd 230V

### **3. ZASILANIE**

Przebudowywana część pomieszczeń należy zasilić z istniejących obwodów oświetleniowych, gniazd oraz wentylacji, zasilanych z rozdzielni głównej zlokalizowanej w wiatrołapie. Istniejące obwody to:

- nr 4, 5 – oświetlenie
- nr 13, 14 – instalacja gniazd wtyczkowych
- nr 33 – instalacja wentylacji

### **4. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA**

Adaptowane pomieszczenie należy wyposażyć w oświetlenie zgodnie z projektem. Instalację należy wykonać jako podtynkową, układaną w wykonanych bruzdach na ścianach oraz stropie.

Instalację w oświetlenia podstawowego zasilić z istniejącego obwodu nr 4, natomiast oświetlenie ewakuacyjno awaryjne z obwodu nr 5.

Istniejące oprawy oraz łączniki należy zdemontować.