

2. ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

- 1. Strona tytułowa.**
- 2. Zawartość dokumentacji.**
- 3. Założenia projektowe.**
- 4. Opis techniczny.**
- 5. Uwagi końcowe.**

INFORMACJA DO PLANU BIOZ OŚWIADCZENIE DO PROJEKTU

Część rysunkowa:

- Rys. 1.** Oświetlenie - parter
Rys. 2. Oświetlenie - 1 piętro
Rys. 3. Oświetlenie - 2 piętro
Rys. 4. Oświetlenie - elewacja

Załączniki:

Kserokopie uprawnień budowlanych oraz zaświadczeń członkowskich.

3. Założenia projektowe

Podstawa opracowania

- Założenia przekazane przez Inwestora.
- Dane zebrane przez projektanta.
- Projekt budowlany branży architektonicznej.
- Obowiązujące normy i przepisy.

Zakres opracowania

Projektem objęta jest budowa zewnętrznych schodów pożarowych oraz wyjść ewakuacyjnych ze wszystkich trzech kondygnacji budynku istniejącej szkoły. W zakres niniejszego opracowania wchodzi zaprojektowanie oświetlenia oraz oświetlenia awaryjnego projektowanych schodów.

4. Opis techniczny

Projektowaną instalację oświetlenia wykonać zgodnie z rysunkami. Instalację wykonać przewodami YDYpżo 4x1,5mm² 450/750V prowadzonymi wewnątrz budynku, podtynkowo (pokryć warstwą tynku o grubości co najmniej 5mm). Projektowany obwód przyłączyć do odpowiedniego istniejącego obwodu oświetleniowego w budynku (obwód ten musi posiadać zabezpieczenie różnicowoprądowe o różnicowym prądzie znamionowym $I_{\Delta n}=30\text{mA}$ oraz zabezpieczenie nadprądowe o prądzie nie większym niż 10A).

Zastosować oprawy świetlówkowe 2x36W(3200lm), IP-65, z modułem awaryjnym 1h, z autotestem, z termostatem (praca w niskiej temperaturze), strumień światła awaryjnego min. 400lm. Oprawy pracować będą w trybie normalnym i awaryjnym - konieczne jest zasilanie opraw dodatkowym przewodem fazowym.

Zdemontować istniejącą oprawę oświetleniową znajdującą się nad drzwiami na parterze.

5. Uwagi końcowe

1. Wykonanie wszystkich prac powinno być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami BHP.
2. Wykonawcą prac może być przedsiębiorca lub osoba posiadająca uprawnienia do wykonywania tego rodzaju prac.
3. Wszelkie zmiany w dokumentacji możliwe są po uzyskaniu pisemnej zgody projektanta.