

OPIS TECHNICZNY

1.0. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Projekt architektury i konstrukcji
- 1.2. Obowiązujące normy i przepisy

2.0. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wewnętrzna instalacja elektryczna w projektowanym łączniku.

3.0. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje instalację oświetleniową łącznika.

4.0. Opis projektowanych rozwiązań

4.1. Zasilanie

Zasilanie projektowanej instalacji oświetleniowej łącznika przewidziano z tablicy głównej TG ujętej w projekcie typowym hali sportowo - widowiskowej - schemat tablicy TG obwód nr TG/09 (rezerwa dla łącznika) przewodem YDY 3 x 1,5 mm².

4.2. Instalacja oświetlenia

W pomieszczeniu łącznika zastosowano oświetlenie świetlówkowe. Ilość i rozmieszczenie opraw dobrano tak, aby spełnić wymogi normy PN-EN- 12464.

Typy opraw opisano na rzucie. Sterowanie oświetleniem przy użyciu łączników schodowych. Łączniki montować na wysokości 1,2 m. Zastosowano osprzęt i typy opraw jak w projekcie typowym hali sportowo - widowiskowej.

4.3. Instalacja oświetlenia awaryjnego

W ramach instalacji przewidziano oświetlenie ewakuacyjne. Zastosowano indywidualne inwentery, zapewniające nieprzerwaną pracę oświetlenia przez 2 godziny po zaniku napięcia.

Opracował:
tech. Jan Dobrucki
upr. 78/78/ZG