

OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot dokumentacji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy wewnętrznych instalacji elektrycznych w modernizowanej sali widowiskowej "DOMU STRAŻAKA" przy ul. Strażackiej 3 w Wilkowiecach.

1.2. Zakres dokumentacji.

Dokumentację opracowano w zakresie następujących instalacji elektrycznych:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Instalacja zasilająca: | - złącze kablowe,
- g.l.z.,
- tablica główna,
- tablice piętrowa,
- w.l.z.,
- siły |
| 2. Instalacja odbiorcza: | - oświetlenia i gniazd wtyczkowych,
- oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego, |
| 3. Instalacja ochronna: | - przeciwporażeniowa,
- przepięciowa. |

1.3. Założenia ogólne

Projekt instalacji elektrycznych opracowano na podstawie:

1. Zlecenie i umowa z Inwestorem.
2. Projektu budowlanego architektonicznego.
3. Projektu wnętrz.
4. Inwentaryzacji aktualnego stanu technicznego instalacji elektrycznych.
5. Aktualnych przepisów i norm.

1.4. Ogólne dane energetyczne:

- | | |
|--|--|
| 1. Napięcie zasilania: | 400/230V . |
| 2. Ochrona przeciwporażeniowa: | wył.różnicowoprądowe, w sieci system TT. |
| 3. Moc zainstalowana w sali widowiskowej : | Pz = 44.152 W: 44.252 W |
| 4. Moc szczytowa sali widowiskowej: | Psz = 26.606 W: 29.086W |
| 5. Moc zainstalowana Domu Strażaka: | Pz = 70.152 W: 73.252 W |
| 6. Moc szczytowa Domu Strażaka = | Psz = 49.806 W: 52.286 W |

inż. Zygmunt Binda
Upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami bud. bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-energetycznej w zakresie
projektowania i realizacji instalacji elektrycznych
Nr ewid. 171/193 Urząd Woj. Bielsko-B.

1.5. Opracowania związane.

1. Projekt wnętrz sali widowiskowej.