

1.0. Charakterystyka obiektu

1.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany i wykonawczy instalacji elektrycznej w parterze istniejącego budynku B" i łącznika „C” Domu Pomocy Społecznej Nr 1, im. Marie Juchacz w Gorzowie Wlkp., ul. Podmiejska Boczna 10.

Zakres opracowania:

- Instalacja oświetlenia podstawowego
- Instalacja oświetlenia nocnego
- Instalacji oświetlenia ewakuacyjnego
- Instalacja gniazd wtyczkowych 230 V
- Instalacja gniazd wtyczkowych 3x400
- Tablice rozdzielcze
- Instalacja połączeń wyrównawczych

1.2. Charakterystyka energetyczna

- Napięcie zasilania $3 \times 230/400V$
- Moc zainstalowana $P_i = 83,78 \text{ kW}$
- Moc zapotrzebowana $P_z = 74,97 \text{ kW}$
- Współczynnik mocy $\cos \phi_i = 0.86$
- Prąd $I = 134,7 \text{ A}$
- Zasilanie:
 1. TB – oświetlenie: projekt. w.l.z. 5 x LY25 mm² wyprowadzony z RNN 3x230/400 V znajdującej się w bud. „A”.
 2. TB – gniazda: projekt. W.l.z. 5 x LY25 mm² wyprowadzony z RNN 3x230/400V znajdującej się w bud. „A”.

1.3. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- Umowa o prace projektowe nr 1/2007 z dnia 29.05.2007
- Uzgodnienia ze zleceniodawcą.
- Danych zebranych przez projektanta w terenie
- Zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami i Zarządzeniami
- Wizja lokalna

1.4. Zleceniodawca

Dom Pomocy Społecznej Nr 1, im. Marie Juchacz w Gorzowie Wlkp.,
Ul. Podmiejska Boczna 10