

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: *Rozbudowa budynku II Liceum Ogólnokształcącego
im. G. Gizewiusza o zewnętrzną windę dla
niepełnosprawnych*

ADRES: *Giżycko, ul. Sikorskiego 3, dz. nr 587/1*


TEMAT: *Zasilanie windy*

STADIUM: *Projekt budowlany*

INWESTOR: *Powiat Giżycki
ul. 1-go Maja 14
11-500 GIŻYCKO*

PROJEKTANT : *mgr inż. Bogdan Prusko*

GIŻYCKO luty 2013r



1. Opis techniczny

2. Rysunki :

- | | | |
|------|----------------------------------|------------|
| 2.1. | Plan instalacji – rzut parteru | - rys nr 1 |
| 2.2. | Plan instalacji – rzut I piętra | - rys nr 2 |
| 2.3. | Plan instalacji – rzut II piętra | - rys nr 3 |
| 2.4. | Schemat zasilania | - rys nr 4 |

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego zasilania windy w budynku II Liceum Ogólnokształcącego w Giżycku, ul. Sikorskiego 3, dz. nr 587/1.

I. Podstawa opracowania

- a) zlecenie i ustalenia z Inwestorem;
- b) podkład budowlany.

II. Zakres opracowania

Projekt obejmuje wykonanie następujących elementów:

- ◆ zasilanie tablicy dźwigu,
- ◆ rozbudowa istniejącej tablicy rozdzielczej TG.

III. Zasilanie tablicy dźwigu TDz

- ◆ W oparciu o wytyczne projektowe Producenta zaprojektowano wykonanie obwodu zasilającego 3-fazowego **YDYżo 5*6 p.t.** wyprowadzonego z istniejącej tablicy głównej TG do tablicy dźwigu, stanowiącej dostawę Producenta.
- ◆ Zgodnie z wymaganiami Producenta przewidziano montaż w szybie windowym na najwyższym poziomie grzejnika elektrycznego 1000W. Lokalizację należy uzgodnić z Dostawcą windy.
- ◆ Powykonawczy odbiór techniczny windy musi być przeprowadzony za wiedzą i zgodą Inspektora Urzędu Dozoru Technicznego.

IV. Rozbudowa tablicy TG

- ◆ Przewidziano rozbudowę istniejącej tablicy TG w następującym zakresie:
 - montaż wyłącznika nadprądowego S303 C20 – szt. 1
- ◆ Zakres rozbudowy przedstawia rys. nr 4.

V. Uwagi końcowe

1. Do montażu należy stosować materiały i urządzenia posiadające atest lub świadectwo jakości producenta.
2. Zgodnie z wymaganiami Producenta należy zapewnić natężenie oświetlenia przestrzeni roboczej na najwyższym poziomie w wysokości min. 200lx.
3. Po zakończeniu robót montażowych wykonać pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
4. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" cz. V "Instalacje elektryczne"

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Bogdan Prusko