

# PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT:** *Rozbudowa budynku II Liceum Ogólnokształcące,  
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 wrzesień 2012r**

---

## 1. Opis techniczny

## 2. Rysunki :

- |      |                                      |            |
|------|--------------------------------------|------------|
| 2.1. | Plan instalacji – rzut parteru       | - rys nr 1 |
| 2.2. | Schemat zasilania                    | - rys nr 2 |
| 2.3. | Schemat instalacji zasilającej dźwig | - rys nr 3 |

## **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 1-fazowego **YDYżo 3\*4 p.t.** wyprowadzonego z istniejącej tablicy głównej TG do tablicy dźwigu, stanowiącej dostawę producenta.
- ♦ 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 S301 B25 – szt. 1
- ♦ Zakres rozbudowy przedstawia rys. nr 2.

### **V. Uwagi końcowe**

1. Do montażu należy stosować materiały i urządzenia posiadające atest lub świadectwo jakości producenta.
2. Ze względu na niewielką moc projektowanych urządzeń pominięto obliczenia techniczne.
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