

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

MIASTO ŻYWIEC
34-300 ŻYWIEC, RYNEK 2

OBIEKT:

SALA SPORTOWA
Z PRZEWIAZKĄ SOCJALNO-DYDAKTYCZNĄ
PRZY GIMNAZJUM NR 1 W ŻYWCU PRZY UL. DWORCOWEJ 26

NUMERY DZIAŁEK: 2608

TEMAT:

SALA SPORTOWA
Z PRZEWIAZKĄ SOCJALNO-DYDAKTYCZNĄ

WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

OPRACOWAŁ: Zbigniew KLUSKA
upr. budowl. Nr 7/79

KATOWICE, GRUDZIEŃ 2005 r.

### **1 Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych zadań:**

- zabudowanie tablic rozdzielczych TB 1 ÷ 3 oraz ułożenie wewnętrznej linii zasilającej (w.l.z.),
- zabudowanie tablic TW 1 oraz TD oraz ułożenie kabli zasilających je,
- wykonanie instalacji oświetleniowej, gniazd wtyczkowych potrzeb ogólnych,
- wykonanie instalacji zasilającej urządzenia wentylacyjne,
- wykonanie instalacji nagłaśniającej,
- wykonanie instalacji monitoringu wewnętrznego,
- wykonanie instalacji odgromowej.

### **2 Wykaz istniejących obiektów**

- Budynek Zespołu Szkół nr 3.

### **3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi**

- podczas prowadzenia prac kablowych należy zabezpieczyć wykopy rowów kablowych przez odpowiednie oznakowanie i wykonanie przejść.

### **4 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaj zagrożeń oraz miejsce ich występowania**

- prace instalacyjno-montażowe należy prowadzić przy zachowaniu szczególnej ostrożności i we właściwej technologicznej kolejności,
- wszystkie prace prowadzone na wysokości powyżej 2,0 m stwarzają szczególnie duże niebezpieczeństwo upadku z wysokości podczas wykonywania:
  - instalacji oświetleniowej,
  - instalacji siłowych,
  - instalacji odgromowej,
- niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym w wyniku niewłaściwego obchodzenia się z czynnymi urządzeniami (rozdzielnie, gniazda wtykowe, elektronarzędzia),
- prace spawalnicze.

### **5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

- instruktaż pracowników w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlano – montażowych (Dz.U.2003.47.401).

### **6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonania robót**

- prace stwarzające szczególnie duże niebezpieczeństwo upadku z wysokości:
  - prace instalacyjno – montażowe wykonywane będą z atestowanych pomostów roboczych (rusztowaniach),

- pracownik zatrudniony przy pracach na wysokości musi posiadać aktualne badania psychologiczne i lekarskie stwierdzające jego zdolność do pracy na wysokości oraz powinien być wyposażony w sprzęt indywidualny tj. kask ochronny, szelki bezpieczeństwa,
- niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym
  - wszystkie urządzenia elektryczne, rozdzielnice, tablice, kable, elektronarzędzia, oprawy oświetleniowe muszą posiadać atesty bezpieczeństwa oraz być dopuszczone do użytkowania na podstawie pomiarów skuteczności ochrony p/porażeniowej,
  - wszystkie prace związane z montażem urządzeń elektrycznych mogą być wykonane przez pracowników posiadających uprawnienia SEP,
  - należy stosować się do przepisów Rozporządzenia MSWiH z dnia 16.06.2003 w sprawie ochrony p/poż. obiektów (Dz.U. 2003.121.1138).