

## **Informacja dotyczące Bezpieczeństwa I Ochrony Zdrowia (BIOZ)**

Według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 wraz ze zmianami.

## **PROJEKT WYKONAWCZY**

**WYMIANA OŚWIETLENIA NA ENERGOOSZCZEDNE.**



### **ADRES**

**42 – 235 BIAŁA WIELKA, 208A**

### **INWESTOR**

**STAROSTWO POWIATOWE W CZESTOCHOWIE  
UL. JANA III SOBIESKIEGO 9, 42 – 217 CZESTOCHOWA**

### **AUTOR PROJEKTU**

**KOMFORT – BIS SP. Z O.O.  
UL. SERDECZNA 20, 43 – 300 BIELSKO - BIAŁA**

**– GRUDZIEŃ 2015 –**

SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO – WYCHOWAWCZY W BOGUMIŁKU, BIAŁA WIELKA 208A

Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim. Rysunek ani jego fragment nie mogą być reprodukowane, powielane lub wykorzystywane do innych celów bez pisemnej zgody autorów.  
Dz.U. z dn. 04 lutego 1994 Nr 24 poz. 3 - Ustawa o prawach autorskich i prawach pokrewnych wraz z późn. zm.

## 1. Zakres robót

Przedmiotem projektu jest wymiana oświetlenia ogólnego na energooszczędne w budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Bogumiłku.

Zakres prac polega na:

- Wykonaniu demontażu istniejących opraw
- Wykonanie montażu nowych opraw oświetleniowych

### Kolejność robót:

- uzgodnienie z Inwestorem terminu wejścia na teren budowy
- ustalenie lokalizacji zaplecza technicznego
- zapewnienie poboru mediów na czas budowy
- wygrodzenie i oznakowanie terenu budowy, wyznaczenie dróg komunikacji
- zainstalowanie biura kierownika budowy
- ustalenie miejsca składowania materiałów
- wyznaczenie stref niebezpiecznych
- montaż rusztowań
- przystąpienie do robót
- demontaż rusztowań
- uporządkowanie terenu budowy

## 2. Wykaz obiektów budowlanych.

Przedmiotem niniejszej dokumentacji są wyłącznie przedmiotowe budynki w Lelowie – **nie dotyczy.**

## 3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie

W rejonie budynku **nie występują** elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie wymagające szczególnych działań poza przestrzeganiem ogólnych przepisów BHP i ochrony zdrowia.

## 4. Roboty mogące stwarzać zagrożenie

Roboty instalacyjne **nie należą** do grupy klasyfikowanej, jako szczególnie szkodliwej dla środowiska i zdrowia ludzi lub mogących pogorszyć stan środowiska.

Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dn. 07 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz.U.2012.1256 wraz późn. zm.) przy realizacji zamierzenia budowlanego występują

następujące rodzaje robót, których specyfikę należy uwzględnić w planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Roboty, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Wykonanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości
  - > niż 1,5m – **nie występuje**
- Wysokość obiektu > 5,0m – **występuje**
- Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8m – **nie występuje**
- Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych – **nie występuje**
- Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych – **nie występuje**
- Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców – **nie występuje**
- Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory – **nie występuje**
- Montaż elementów konstrukcyjnych mostów – **nie występuje**
- Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony – **nie występuje**
- Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach – **nie występuje**

## 5 Wymagane przygotowanie pracowników do robót

W trakcie wykonywania robót budowlanych przestrzegać należy ponadto przepisów zawartych w rozporządzeniu MPiPMB z dn. 28 marca 1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych (Dz.U.21/72.93).

Przed każdym przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z Rozporządzeniem MPiPS z dn. maja 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.62.285). Przeprowadzenie instruktażu pracowników należy

odnotować w dzienniku budowy, natomiast odrębnie pracownik powinien podpisać fakt przeprowadzenia niniejszego instruktażu.

5.1. Bezpośrednie kierownictwo robót konserwatorskich i budowlanych winno mieć wiedzę, doświadczenie i uprawnienia do prowadzenia tych robót i podejmowania szczegółowych decyzji w ich trakcie.

5.2. Przy robotach wolno zatrudniać wyłącznie te osoby, które są dopuszczone do nich świadectwem lekarskim i zostały przeszkolone w zakresie zaleceń BHP.

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom** wynikającym z wykonania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Przy realizacji takich robót, jak:

- Roboty na wysokościach
- Roboty ziemne
- Roboty impregnacyjne
- Roboty murarskie i odgrzybianie
- Roboty montażowe
- Roboty dekarские i izolacyjne z wykorzystaniem maszyn i urządzeń technicznych oraz rusztowań i ruchomych podestów roboczych, a w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie powinny być zapewnione wszelkie środki techniczne zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką i sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.47.401).

6.1. Organizacja i technologia robót winna zapewniać bezpieczny sposób ich wykonywania z zachowaniem zaleceń określonych w podstawowych przepisach.

6.2. Wydzielenie i zagospodarowanie placu robót winno być zgodne z projektem Wykonawcy z zabezpieczeniem przed dostępem osób niezatrudnionych.

- 6.3. Zagospodarowanie terenu robót winno zapewniać bezpieczne odległości między składowanymi materiałami, urobkiem z rozbiórek, trasami komunikacyjnymi, stanowiskami prac na terenie i obiektem otoczonym rusztowaniami.
- 6.4. Organizacja robót winna zapewniać by pod zawieszonymi ciężarami nie występowały, nawet chwilowo trasy komunikacyjne i stanowiska pracy.
- 6.5. Zagospodarowanie terenu winno zapobiegać krzyżowaniu się tras transportu zewnętrznego z wewnętrznym i trasami komunikacji pracowników.
- 6.6. Wszystkie urządzenia i sprzęt winny być technicznie sprawne, pozostawać pod fachowa kontrola określonego mechanika i elektryka oraz były użytkowane zgodnie z instrukcjami producentów.
- 6.7. Do robót stosować rusztowania systemowe, zmontowane zgodnie z instrukcją montażu.

#### **UWAGA**

**Roboty należy wykonywać zgodnie z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami. Należy przestrzegać zaleceń producentów stosowanych materiałów i wyrobów budowlanych oraz urządzeń zawartych w instrukcjach ich stosowania.**

**DOKUMENTACJA BUDOWY PRZECHOWYWANA BĘDZIE W POMIESZCZENIACH BIURA WYKONAWCY.**

Opracował:  
mgr inż. Jerzy Malicki