

## **B. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”**

**Dotyczy branży:**

ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ

**Nazwa inwestycji:**

**Dobudowa Sali wielofunkcyjnej przy Szkole Podstawowej w Czerniczynie**

**Miejsce budowy:**

Czerniczyn, działka nr 430/2, Obręb Czerniczyn, Gmina Hrubieszów

**Inwestor:**

Gmina Hrubieszów  
ul. Bolesława Prusa 8, 22-500 Hrubieszów

**Autor opracowania:**

mgr inż. Petr Palatinus

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Dane ogólne.	str. 34
1.1. Cel i zakres opracowania.	str. 34
1.2. Materiały wykorzystane w opracowaniu.	str. 34
2. Zakres robót i kolejność realizacji.	str. 34
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.	str. 34-35
4. Wskazanie elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	str. 35
5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.	str. 35
6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.	str. 35
7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych.	str. 35

## **1. Dane ogólne**

### **1.1. Cel i zakres opracowania.**

Celem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na zadaniu: Dobudowa Sali wielofunkcyjnej przy Szkole Podstawowej w Czerniczynie, która została opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. /Dz.U. nr 120, poz.1126.

### **1.2. Materiały wykorzystane w opracowaniu.**

[1]. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.03 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. /Dz.U. Nr 120/03, poz.1126./

[2]. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. /Dz.U. Nr 169/03 poz.1650/

[3]. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

[4.] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych./Dz.U. Nr 118/01 poz.1263/

[5]. PN-EN 1610:2002: Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

## **2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:**

Kolejność robót:

- przygotowanie i zabezpieczenie terenu robót,
- roboty rozbiórkowe tarasu wejściowego, dachu nad tarasem,
- roboty wykopowe
- wykonanie fundamentów,
- wymurowanie ścian fundamentowych,
- wykonanie izolacji poziomych,
- wymurowanie ścian konstrukcyjnych parteru,
- wykonanie trzpieni żelbetowych,
- wykonanie wieńców żelbetowych,
- montaż więźby dachowej,
- wykonanie nakrycia połaci dachowej,
- wewnętrzne roboty wykończeniowe,
- zewnętrzne roboty wykończeniowe,
- uporządkowanie terenu budowy,

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- budynek Szkoły Podstawowej w Czerniczynie na działce nr 430/2,
- sieć wodociągowa gminna
- przyłącze napowietrzne do budynku szkoły

#### **4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

- elementy budynku objęte przebudową (ganek wejściowy),
- przyłącze napowietrzne

#### **5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

5.1. prace wewnętrzne, przy których wykonywaniu występuje ryzyko:

- możliwość spadnięcia na pracowników i osoby postronne narzędzi, materiałów i uszkodzonych fragmentów obiektu,

5.2. wykonywanie prac rozbiórkowych i montażowych przy sieciach, przyłączach elektroenergetycznych, gazowych:

- możliwość porażenia prądem pracowników wykonujących powyższe prace jak i osób postronnych,

#### **6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- poinformować pracowników o zakresie prowadzonych prac, zagrożeniach wynikających z charakteru prac, czynnościach zabronionych,
- określić szczegółowy sposób prowadzenia prac w warunkach stwarzających zagrożenie, z określeniem sposobu zabezpieczeń pracowników, asekuracji, metod komunikacji i alarmowania.
- przed przystąpieniem do prac na wysokościach sprawdzić aktualność badań lekarskich

#### **7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych.**

7.1. Wykonawca jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie, co najmniej 20 osób albo, na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.

7.2. Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.

7.3. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

7.4. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

7.5. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

7.6. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Koniec opracowania.

## **WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**

Opracowanie:  
mgr inż. Petr Palatinus

Hrubieszów, Grudzień 2013 r.