

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**ROZBIÓRKA TRZECH BUDYNKÓW I WIATY ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE  
ZESPOŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ZELOWIE PRZY  
UL. KILIŃSKIEGO nr 40 WRAZ Z REMONTEM FRAGMENTU WODOCIĄGU  
ZASILAJĄCEGO BUDYNEK GŁÓWNY ZESPOŁU SZKÓŁ**

**Działka budowlana nr ew.  
193, obręb 4 m. Zelów**

<b>Inwestor:</b>	<b>Gmina Zelów Ul. Żeromskiego 23 97-425 Zelów</b>
<b>Jednostka projektowa:</b>	<b>Przedsiębiorstwo Projektowania i Nadzoru „Jukon – Projekt” Ul. Lipowa 96a 97-400 Bełchatów</b>
<b>Projektanci:</b>	
<b>Konstrukcja:</b>	<b>mgr inż. Jarosław Jurczak NR UPR. LOD/0153/POOK/04</b>

**Sierpień 2012r**

## **I. PODSTAWA OPRACOWANIA:**

Niniejszą informację opracowano na podstawie rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. Z dnia 10 lipca 2003 r.)

## **II. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:**

Zakres robót rozbiórkowych obejmuje wykonanie:

- ręcznej rozbiórki i demontażu wyposażenia i materiałów w budynkach nr 1, 2, 3, które przewidziane są do ponownego wykorzystania
- rozbiórki trzech obiektów budowlanych nr 1, 2, 3 wraz z wiatą,
- demontaż hydroforni w budynku nr 2 wraz z likwidacją ujęcia wody,
- rozbiórki kostki brukowej i trylinki,
- rozbiórki obrzeży betonowych,
- rozbiórki i montażu siatki ogrodzeniowej,
- rekultywacji boiska sportowego i terenu po wykonanych pracach rozbiórkowych polegających na dowozie ziemi, wyrównaniu nawierzchni, wałowaniu i obsianiu trawą.

## **III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:**

Na terenie objętym opracowaniem występuje:

1. Zieleń wysoka i niska.
2. Urządzenia terenowe
  - przyległy teren z boiskiem szkolnym, bieżnia,
  - boisko do siatki plażowej,
  - budynki szkoły,
  - zjazdy z ul. Nowy Rynek i ul. Kilińskiego 40,
  - siatka ogrodzeniowa wraz z słupkami,
  - chodniki z kostki brukowej i trylinki,
  - obrzeża betonowe wokół bieżni.
3. Uzbrojenie podziemne
  - przyłącze wodociągowe,
  - przyłącze energetyczne.

## **IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA I LUDZI.**

Na zagospodarowanym terenie nie znajdują się elementy, mogące stwarzać szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **V. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w szczególności:

- praca na wysokości do 10 m przy robotach rozbiórkowych,
- praca na rusztowaniach o wysokości powyżej 4 metrów,

- realizacja zadania wymaga użycia sprzętu ciężkiego w postaci: koparek, ładowarek, dźwigów.

## **VI. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW**

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy przeprowadzić instruktaż pracowników

- szkolenie wstępne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
- instruktaż ogólny związany z przepisami BHP
- instruktaż stanowiskowy

W czasie szkoleń pracownicy powinni poznać zasady:

- postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- stosowania środków ochrony indywidualnej
- prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych
- wydzielania i oznaczania stref szczególnego zagrożenia
- zapewnienia sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W aktach budowy powinny znajdować się dokumenty pracowników z potwierdzeniem przeprowadzenia tych szkoleń. Do bezpośredniego wglądu pracowników w czasie trwania całej budowy należy opracować i udostępnić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinien obejmować:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

## **VII. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA**

W całym okresie realizacji prace powinny być organizowane i prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi w tym zakresie. Do podstawowych środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

- Ogródenie terenu budowy i wydzielenie oraz oznaczenie stref szczególnego zagrożenia,
- Zapewnienie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- Stosowanie środków ochrony indywidualnej,

- Zapewnienie dróg dojazdowych,
- Zapewnienie sprzętu ratunkowego,
- Kontrola właściwego stosowania sprzętu budowlanego.
- Zabezpieczenie i oznakowanie miejsc do składowania materiałów
- Zapewnienie właściwego oświetlenia stanowisk pracy
- Niedopuszczenie pracownika do pracy, do której wykonywania nie ma wymaganych kwalifikacji

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

**Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:**

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

**na podstawie:**

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

**kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:**

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

**W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia** dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed

występującymi zagrożeniami. Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

#### **VIII. WNIOSKI KOŃCOWE**

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.) rozpatrywany obiekt wymaga sporządzenia planu BIOZ.

Opracował: