

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

### **1. Nazwa i adres obiektu budowlanego**

Przedmiotem niniejszego zadania inwestycyjnego jest „budowa boiska wielofunkcyjnego przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Wyszkowie” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 2235/12. Budową objęto boisko wielofunkcyjne z polem gry do siatkówki i piłki nożnej oraz skocznia do skoku w dal z rozbiegiem.

### **2. Zakres robót.**

Zakresem robót projektowanej inwestycji objęto:

- roboty przygotowawcze ,
- roboty ziemne
- roboty betonowe,
- podbudowy,
- nawierzchnia,
- montaż piaskownicy do skoku w dal,
- montaż sprzętu sportowego,
- montaż piłkochwyłów,
- mała widownia (siedziska z oparciem).

### **3. Wykaz istniejących obiektów.**

Działka nr ewidencyjny 2235/12 położona jest na terenie przeznaczonym pod teren usług oświaty ozn symbolem U01. Nawierzchnia w miejscu planowanego boiska porośnięta darnią, płaska, nie wymagająca niwelacji. Komunikacja utwardzona kostką brukową betonową. Teren działki jest ogrodzony ogrodzeniem zewnętrznym z bezpośrednim dostępem od strony ulicy Zakolejowej. Działka zabudowana jest budynkami Ośrodka i uzbrojona elementami infrastruktury technicznej niekolidującej z planowaną inwestycją. Projektowane obiekty zlokalizowane w południowo-zachodniej części działki Ośrodka.

### **4. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie ludzi.**

Nie występują.

## **5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

- spadanie z wysokości narzędzi, materiałów i elementów przy pracach rozładunkowych,
- nieznane obce obiekty , które mogą znaleźć się pod ziemią,
- przebywanie pracownika w obszarze zapylenia i hałasu,
- drgania i wibracje przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów,
- zetknięcie się z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów, jak skaleczenia, stłuczenia,
- prace przy wymuszonej pozycji, m.in. przy betonowaniu,
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów,
- obsługa maszyn i urządzeń pracujących przy przedmiotowej inwestycji.

## **6. Sposób prowadzenia instruktażu.**

- przeprowadzenie szkolenia wstępnego na stanowisku pracy,
- informowanie pracowników o etapach prowadzenia robót i obszarze prowadzenia robót wymagających zabezpieczenia w danym etapie,
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, poprzez wyznaczenie w tym celu odpowiedzialnej osoby,
- wykaz osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy, kierownik budowy.

## **7. Ochrona osobista pracowników.**

- zachować należy szczególną ostrożność przy wykonywaniu ww. robót. W czasie pracy nie spożywać posiłków ani nie palić papierosów. W sąsiedztwie prowadzonych prac nie używać otwartego ognia. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej,
- pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem oraz inne szkodliwe czynniki powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej,
- sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać odpowiednie atesty.

## **8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych.**

### **1) Wymagania ogólne – przygotowanie placu budowy**

- teren prowadzonych robót budowlanych powinien być wydzielony i oznakowany,
- należy zapewnić środki ochrony indywidualnej dla pracowników, dostosowane do rodzaju zagrożenia,
- nie należy zastawiać drogi dojazdowej na plac budowy. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- na terenie prowadzonych robót budowlanych należy wyznaczyć miejsce rozładunku i składowania materiałów budowlanych,
- przez cały okres realizacji prace powinny być organizowane i prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie.

### **2) Roboty rozbiórkowe**

- pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót rozbiórkowych albo w jego sąsiedztwie, o programie rozbiórki i zachowaniu niezbędnych środków bezpieczeństwa,
- przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy określić etapy prowadzenia robót i ich obszar prowadzenia, wymagający zabezpieczenia na danym etapie.
- pracownicy mogą przystępować do robót rozbiórkowych na danym stanowisku, po uprzednim sprawdzeniu zabezpieczenia miejsca robót rozbiórkowych przez osobę kierującą robotami rozbiórkowymi.

### **3) Wykopy**

- w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego wykopy należy prowadzić ręcznie,
- przed przystąpieniem do prac ziemnych i wprowadzeniem sprzętu mechanicznego należy zlokalizować i oznakować istniejące uzbrojenie terenu, drzewa i inne elementy, które mogą ulec zniszczeniu bądź

- uszkodzeniu przez sprzęt mechaniczny,
- sprzęt mechaniczny powinien być zaakceptowany przez kierownika budowy.

#### **9. Przechowywanie dokumentacji budowy i dokumentów dotyczących eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych.**

- Szczegółowy instruktaż BHP w okresie prowadzenia robót budowlanych, jak również szkolenia pracowników w zakresie obowiązków i zagrożeń na odpowiednich stanowiskach pracy, mogący wystąpić na budowie przeprowadzi kierownik budowy i wpisze do dziennika budowy lub do dziennika szkoleń.
- Dokumentacja budowy oraz dokumenty dotyczące eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych winny być przechowywane w biurze kierownika budowy.

#### **10. Przepisy związane z opracowaniem**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401 ).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. 1997 nr 129 poz. 844), zmienione: Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002r. ( Dz. U. 2002 nr 91 poz. 811), z dnia 2 marca 2007r. ( Dz. U. 2007 nr 49 poz. 330), z dnia 6 czerwca 2008r. ( Dz. U. 2008 nr 108 poz. 690) i z dnia 14 sierpnia 2011r. ( Dz. U. 2011 nr 173 poz. 1034).
- Ustawa z dnia 27 lipca 2001r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw ( Dz. U. 2001 nr 100 poz. 1085, ze zm.)

*Opracował:*

