

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Przedmiotem niniejszego zadania inwestycyjnego jest budowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej Nr 2 im. Władysława Broniewskiego w Wyszku przy ul. Jana Matejki 5, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 3516/4. Budowę objęto boisko wielofunkcyjne z polem gry do koszykówki i siatkówki oraz boisko do gry w piłkę ręczną.

2. Zakres robót.

Zakresem robót projektowanej inwestycji objęto:

- roboty przygotowawcze, w tym roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne
- roboty betonowe,
- podbudowy,
- nawierzchnię boisk,
- montaż sprzętu sportowego,
- montaż ogrodzenia i piłkochwyłów,
- utwardzenie dojazdów (komunikacja)

3. Wykaz istniejących obiektów.

Działka oznaczona nr ewidencyjnym 3516/4 położona jest w Wyszku na terenie usług oświaty i usług ozn. symbolem A 23UO,U. Teren działki położony jest w bezpośrednim sąsiedztwie Szkoły Podstawowej Nr 2 i Zespołu Szkół Nr 2. Działka wykorzystywana jest jako teren rekreacyjno-sportowy. Obszar działki częściowo utwardzony komunikacją i płytą asfaltową boiska, w większości pokryty zielenią. Dojeżdża się na teren szkoły od ulicy Jana Matejki. Istniejąca płyta asfaltowa boiska wraz z urządzeniami i usypana góra do zjeżdżania kolidują z powstającą inwestycją i podlegają rozbiórce. Teren szkoły ogrodzony. W miejscu planowanych boisk teren jest płaski, nie wymagający niwelacji. Działka zabudowana jest budynkami szkoły i uzbrojona elementami infrastruktury technicznej niekolidującej z planowaną inwestycją.

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, układaniu kostki,
- 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 02.09.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11.06.2002r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr .91, poz. 811).
- Ustawa o odpadach Dz. U. Nr 100 , poz. 1085 z dnia 18 .09 .2001r. ze zm.

Opracował: