

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Przedmiotem niniejszego zadania jest budowa boiska wielofunkcyjnego ( z polami gry w piłkę ręczną, siatkówkę, koszykówkę i tenisa ziemnego ) o nawierzchni poliuretanowej przy Szkole Podstawowej w miejscowości Leszczydół Stary, gmina Wyszków , powiat wyszkowski, działka nr ewidencyjny 200/1

### 2. Zakres robót.

Projektowana inwestycja budowy boiska wielofunkcyjnego, na działce nr ewidencyjny 200/1, w miejscowości Leszczydół Stary, gmina Wyszków obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne,
- roboty betonowe,
- podbudowy,
- nawierzchnię boiska poliuretanowego,
- ciągi komunikacyjne,
- zakup i montaż wyposażenia boiska,
- budowa ogrodzenia,

### 3. Wykaz istniejących obiektów.

Teren szkoły wygradzony ogrodzeniem zewnętrznym z wbudowaną bramą i furtką wejściową, zabudowany istniejącym budynkiem szkoły wraz z infrastrukturą techniczną.

### 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 układaniu kostki betonowej, 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,
- o zachowaniu niezbędnych środków bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w jego sąsiedztwie,
- przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy informować 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.

##### a) 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,
- zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom, wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnie zagrażających zdrowi lub w ich sąsiedztwie, poprzez : bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy i możliwie szybką ewakuację w przypadku pożaru, awarii lub innych zagrożeń,
- przez cały okres realizacji prace powinny być organizowane i prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i obowiązującymi wytycznymi w tym zakresie.

##### b) 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.

c) 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. Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy.

10. 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.

## 11. 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 MPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów

bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz. U. Nr 129, poz. 844).

- Rozporządzenie MPiPS 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 z dnia 18.09.2001r.

*Opracował:*