

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Projektowana bieżnia lekkoatletyczna przy Zespole Szkół Nr 1 im. Marii Skłodowskiej – Curie w Wyszkanie na działce Nr 3472/6 przy ul. Świętojańskiej 89. Budowę objęto bieżnię 3-torową okólną (wokół istniejącego boiska „Orlik 2012”) dł.300,00m, bieżnię prostą 4-torową dł. 120,00m (bieg 60m, 80m i 100m) ze skocznią w dal.

2. Zakres robót.

Zakresem robót do niniejszego opracowania objęto:

- roboty przygotowawcze, roboty ziemne,
- roboty betonowe,
- podbudowy,
- nawierzchnie,
- montaż sprzętu sportowego,
- montaż ławek (mała widownia),
- utwardzenie pod ławkami z kostki brukowej betonowej,
- zagospodarowanie zielenią.

3. Wykaz istniejących obiektów.

Działka oznaczona numerem ewidencyjnym 3472/6 położona jest na terenie przeznaczonym pod usługi oświaty ozn. symbolem 2UO. Działka zabudowana obiektami szkoły wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym kompleksem sportowym „Orlik 2012”. Komunikacja utwardzona kostką brukową betonową. Część utwardzenia kolidująca z projektowaną inwestycją przeznaczona do rozbiórki (rozbiórki dokona Zamawiający). Główne dojścia od strony ul. Świętojańskiej, wjazd wydzieloną drogą wew. nr ew. 3458/20 połączoną z drogą publiczną (ul. Dworcowa). Teren szkoły jest zabezpieczony ogrodzeniem zewnętrznym. Teren w obrysie projektowanej inwestycji jest mało zróżnicowany, wymaga niewielkiej niwelacji. Sieć wodociągowa DN150 i studnie głębinowe na działce 3472/6 (przy boisku sportowym Orlik 2012) są nieczynne, zgodnie z pismem PWiK w Wyszkanie z dnia 21.03.2018, znak: PWiK/271/IS/18 podpisanym przez Prezesa Zarządu.

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 obrzeży betonowych,
- 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 w/w 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

- nie są planowane

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. 2003 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. 2003 nr 169, poz. 1650, ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 04.08.2011r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2011 nr 173 poz. 1034).
- Ustawa o odpadach (Dz. U. Nr 100 , poz. 1085 z dnia 18.09.2001r. ze zm.).

Opracował: