

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego

1. Przedmiotem niniejszego zadania jest przebudowa boiska sportowego na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 488, 489, 490 i 491 położonych w miejscowości Brok (teren Szkoły Podstawowej), przy ul. Jana Pawła II.

2. Zakres robót.

Zakresem robót przy projektowanej inwestycji objęto:

- roboty rozbiórkowe
- przygotowanie istniejącej płyty asfaltowej pod projektowaną nawierzchnię poliuretanową;
- wykonanie warstwy podkładowej ET,
- wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu NATRYSK ,
- komunikacja,
- montaż sprzętu sportowego,
- budowa ogrodzenia i piłkochwyłów,

3. Wykaz istniejących obiektów.

Działki nr ew. 488, 489, 490 i 491 położone są w miejscowości Brok przy ul. Jana Pawła II, na terenie Szkoły Podstawowej. Działki nr Ew. 488, 489, 490 i 491 zabudowane są budynkami Szkoły Podstawowej wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, urządzeniami sportowymi typu skocznia do skoku w dal, rzutnia do pchnięcia kulą, itp. oraz boiskiem o nawierzchni asfaltowej, które zostanie wykorzystane jako podbudowa pod projektowane boisko wielofunkcyjne. Teren płaski, porośnięty częściowo zielenią i wysokim drzewostanem, nie kolidującym z planowaną inwestycją, częściowo utwardzony. Teren ogrodzony z dostępem do drogi publicznej. Działka objęta niniejszym opracowaniem graniczy z terenami przeznaczonymi w miejscowym planie pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną.

Istniejące boisko sportowe o wymiarach 30x60m. Obiekt posiada nawierzchnię z masy bitumiczno-asfaltowej o grubości 3-4cm. Spadek nawierzchni – około 0,5-0,6%, daszkowy. W nawierzchni występują spękania powstałe z braku połączenia masą zalewową kolejno układanych pasów nawierzchni. Szczeliny o szerokości od 1cm do 6cm na całej głębokości nawierzchni. Podbudowa boiska wykonana z chudego betonu o grubości około 20cm. Płyta istniejącego boiska obramowana wokół obrzeżami betonowymi 8x30cm znajdującymi się w dość słabym stanie technicznym . Na płycie boiska zamontowane są następujące urządzenia sportowe:

- Bramki o wymiarach 2x3m do piłki ręcznej – 2 szt.;
- Tablice do koszykówki zamontowane na słupach stalowych z wysięgnikiem – 4 szt.;
- Słupy stalowe z zamontowaną siatką do piłki siatkowej – 1 komplet.

Przy boisku znajduje się linia słupowa oświetleniowa (słupy betonowe + oprawy sodowe).

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,
- nieznanne 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 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: