

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla inwestycji polegającej na przebudowie oraz rozbudowie istniejącego wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Zespole Szkół Samorządowych w Lubniewicach wraz z niezbędnymi elementami towarzyszącymi i infrastrukturą.

OBIEKT:

**WIELOFUNKCYJNE BOISKO SPORTOWE
WRAZ Z NIEZBĘDNymi ELEMENTAMI
TOWARZYSZĄCYMI I INFRASTRUKTURĄ**

ADRES INWESTYCJI:

Lubniewice, Os. Słowiańskie 4,
dz. nr 644/4, 645, 646 obręb nr – 24 Lubniewice

INWESTOR:

GMINA LUBNIEWICE
ul. Jana Pawła II 51 69-210 Lubniewice

IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA,
SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ:

mgr inż. Marcin Jurewicz
Upr. ZAP/0074/PWOD/15
Starczewo 15, 66-520 Drezdenko

Styczeń 2016 r.

1. WSTĘP

Poniższa informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi dotyczą inwestycji polegającej na przebudowie oraz rozbudowie istniejącego wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Zespole Szkół Samorządowych w Lubniewicach wraz z niezbędnymi elementami towarzyszącymi i infrastrukturą.

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Roboty budowlane obejmować będą wykonanie następujących prac:

- 1) Przygotowanie terenu, rozbiórki i demontaże istniejących elementów,
- 2) Roboty ziemne, korytowanie terenu, wykonanie warstw pod wielofunkcyjne boisko sportowe, bieżnię, ciągi pieszce,
- 3) Wykonanie bieżni na podbudowie z betonu asfaltowego, z nawierzchnią syntetyczną (poliuretanowo-gumową), ze spadkami i odwodnieniem, a także skoczni do skoku w dal, skoczni do skoku wzwyż i rzutni do pchnięcia kulą,
- 4) Wykonanie wielofunkcyjnego boiska sportowego z trawy syntetycznej o wys. 47-50 mm, na podbudowie z kruszywa naturalnego,
- 5) Montaż nowego oświetlenia terenu,
- 6) Wykonanie piłkochwyłów o wys. 5 m wzdłuż krótszych krawędzi przebudowywanego i rozbudowywanego wielofunkcyjnego boiska sportowego,
- 7) Wykonanie ogrodzenia o wys. 2 m wokół planowanej inwestycji,
- 8) Umocnienie skarpy od strony Os. Słowiańskiego wraz z wykonaniem trybun.
- 9) Wykonanie ciągów komunikacyjnych (nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej bezfazowej),
- 10) Montaż elementów wyposażenia boisk (bramki, słupki do siatki) oraz małej architektury (kosze na śmieci),
- 11) Prace porządkowe.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na działkach nr 644/4, 645, 646, oprócz budynku szkoły połączonej łącznikiem z halą sportową, znajduje się boisko o nawierzchni poliuretanowej, piłkochwyty, bramki sportowe, kosze do koszykówki oraz słupy oświetleniowe. Teren działki jest ogrodzony.

4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Składowanie materiałów budowlanych przeznaczonych do wbudowania odbywać się będzie częściowo na działce, częściowo natomiast materiały dowożone będą bezpośrednio od dostawcy na budowę i zużywane na bieżąco.

5. **WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA.**

Zagrożeniem dla zdrowia ludzi podczas realizacji robót jest:

- wykopy i prace w wykopie,
- przemieszczenie sprzętu i pojazdów podczas wykonywania prac ziemnych i montażowych,
- przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy,
- natrafienie na niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne (wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi).

Powyższe zagrożenia możemy wyeliminować poprzez użycie sprawnego sprzętu i urządzeń przy pracach montażowych i robotach ziemnych, poprzez przeszkolenie pracowników w zakresie Bhp, poprzez zastosowanie bezpiecznych rusztowań oraz poprzez ogrodzenie terenu budowy celem uniemożliwienia wstępu osobom postronnym na teren objęty pracami.

6. **WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Wszystkie prace muszą odbywać się pod nadzorem osób o uprawnieniach oraz przynależności do odpowiednich izb zawodowych oraz posiadających stosowne ubezpieczenia O.C. Wszyscy pracownicy wykonujący roboty budowlane muszą posiadać aktualne stosowne przeszkolenie BHP oraz ważne badania lekarskie dopuszczające do pracy na zajmowanym stanowisku. Przed przystąpieniem do prac związanych z zadaniem inwestycyjnym należy poinstruować pracowników na temat zagrożeń wynikających z zakresu prac, zaznajomić ich z przewidywalnymi zagrożeniami oraz ze sposobem ich zapobiegania. Przez cały okres zamierzenia inwestycyjnego należy przypominać robotnikom o niebezpieczeństwach wynikających z robót, które będą wykonywać. Do pracy należy dopuszczać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie. Ponadto w trakcie realizacji powyższego zadania inwestycyjnego musi być zapewnione przestrzeganie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

7. **WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYM BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**

W celu likwidacji lub zmniejszenia mogących wystąpić zagrożeń podczas realizacji przedmiotowej inwestycji przedstawia się następujące środki zapobiegawcze:

- roboty należy wykonywać przy udziale kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia i zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów,

- należy uniemożliwić wstępu osobom nieupoważnionym na teren prac poprzez wydzielenie obszaru objętymi robotami od pozostałej części,
- miejsca prowadzenia prac należy oznaczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
- należy posiadać gaśnice podręczne w miejscu oznaczonym i dostępnym, środki opatrunkowe, ratownicze itp.
- robotnicy winni posiadać podstawowy sprzęt BHP tj. kaski, ubiór ochronny, rękawice itp.,
- należy stosować materiały budowlane oraz sprzęt dopuszczony do stosowania oraz posiadający stosowne atesty.

UWAGA:

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

- W trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 art. 21 ustawy Prawo Budowlane, lub:
- Przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Przy projektowanym obiekcie występują okoliczności określone w Art. 21 a Ustawy Prawo Budowlane, dlatego kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ.

Opracował:

mgr inż. Marcin Jurewicz