

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
I NADZORU BUDOWLANEGO**

mgr inż. Adam Szweda

**INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Nr dokumentu 2139BOBIOZ a

TEMAT: BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO WRAZ Z
TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ

LOKALIZACJA: ŁUKÓW ŚLĄSKI UL. LIPOWA 15
DZ. NR 138/31, 241/31, 242/31, 243/31, 244/31, 245/31

INWESTOR: GMINA GASZOWICE
Z SIEDZIBĄ UL. RYDUŁTOWSKA 2 44-293 GASZOWICE

Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis
OPRACOWAŁ	Adam Szweda ul. Jana 12 44-282 Czernica	konstrukcyjno budowlana	SLK/3128/POOK10	

CZERNICA 6 LUTEGO 2023 r.

1. Zakres robót

Przedmiotem opracowania jest budowa boiska piłkarskiego wraz z towarzyszącą infrastrukturą w Łukowie Śląskim przy ul. Lipowej 15 na dz. nr 138/31, 241/31, 242/31, 243/31, 244/31, 245/31. W zakres wchodzi realizacja obiektów budowlanych: boisko do piłki nożnej BO1 z piłkochwyłami PK1, PK2 i wiatami dla piłkarzy WP1, WP2, ogrodzeniem, ławkami dla przechodniów oraz .

Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych, każdy wykonawca powinien przestrzegać przepisów BHP. W przypadku, gdy przepisy nie dotyczą danego rodzaju robót, powinny być przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy wydane przez jednostki organizacyjne, a w przypadku ich braku instrukcje lub wytyczne. Podwykonawcy robót ogólnobudowlanych powinni przestrzegać wymagań generalnego wykonawcy w zakresie nadzoru podwykonawców w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- ogrodzenie
- instalacje elektryczne w tym instalacja oświetleniowa
- budynki remizy strażackiej
- place zabaw
- skate park
- napowietrzna linia energetyczna biegnąca wzdłuż ulicy Lipowej

3. Wskazanie elementów działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi

- wejścia do budynków remizy strażackiej
- ruch kołowy i pieszy ul. Lipowej
- napowietrzna linia energetyczna biegnąca wzdłuż ulicy Lipowej

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

W trakcie prowadzenia robót nie występują roboty budowlane:

- stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym,
- prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych,
- stwarzających ryzyko utonięcia pracowników;
- prowadzone w studniach , pod ziemią i w tunelach;
- wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych;
- wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza;
- wymagające użycia materiałów wybuchowych;

Szkolenie powinno być przeprowadzone przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego prowadzenia, a pracownicy powinni go wysłuchać i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

Każdy z pracowników budowy powinien odbyć przeszkolenie BHP oraz zostać wyposażonym w odpowiednie środki zabezpieczenia indywidualnego (uprząże, kaski itp.). Roboty powinny być prowadzone przy użyciu rusztowań posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty według Polskiej Normy. Prace na wysokości odznaczają się średnim i wysokim rodzajem zagrożenia dla

bezpieczeństwa pracowników i upoważnionych osób przebywających na terenie placu budowy.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym w wykonywaniu robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń

Należy zapewnić odgródzenie bezpośredniej strefy prac budowlanych od strefy bezpiecznej – ogrodzenie placu budowy.

Teren budowy oznakować stosownymi tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi.

Wjazd na teren budowy poprzez bramę z blokadą przeciwwiatrową , brama nie może otwierać się na zewnątrz.

Należy zachować drożność przejść, dojść i dróg ewakuacyjnych na wypadek różnych zagrożeń.

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

a) upadek z wysokości :

a/ ekspozycja zagrożenia mała – codziennie ,

b/ miejsca występowania zagrożenia to : rusztowania , drabiny , praca na wysokości ,

c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

b) porażenie prądem elektrycznym :

a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,

b/ miejsca występowania zagrożenia to : elektronarzędzia , betoniarka , podajnik do betonu , kable przesyłające energię elektryczną ,

c/ zagrożenie występuje w czasie do 3 godzin dziennie ,

c) skaleczenia :

a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,

b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to : ostre krawędzi detali , stal zbrojeniowa

c/ zagrożenie występuje 7,5 godziny dziennie ,

d) uderzenie i przygniecenie :

a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie ,

b/ miejsca wystąpienia zagrożenia : przy robotach montażowych , przy transporcie ręcznym , przy składowaniu materiałów ,

c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

e) poślizgnięcie się , potknięcie się , upadek :

a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,

b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to : stanowisko pracy , plac budowy ,

c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

f) spadające przedmioty :

a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,

b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to : rusztowania , montowany budynek , przenoszenie,

c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

g) pochwycenie przez ruchome elementy maszyn :

a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,

b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to : gietarka , betoniarka , gilotyna ,

c/ zagrożenie występuje w czasie do 3 godzin dziennie ,

h) urazy oczu :

a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,

b/ miejsce wystąpienia zagrożenia to: betoniarka , miejsce gaszenia wapna ,
roboty izolacyjne, roboty montażowe i zbrojarskie

c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,