

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Niniejsze opracowanie dotyczy zakresu budowlanego – informacje BIOZ dla prac instalacyjnych wg właściwych projektów branżowych.

<b>Nazwa zamierzenia budowlanego:</b>	Budowa boiska , miejsc postojowych z komunikacją wewnętrzną , piłkochwyków , urządzeń siłowni zewnętrznej , alejek parkowych wraz z małą architekturą i zielenią urządzoną w ramach zad. "Zagospodarowanie centrum wsi Pagorzyna" ;
<b>Adres obiektu budowlanego:</b>	Dz. ew. 306/15 Obr. Pagorzyna Gmina Lipinki
<b>Kategoria obiektu budowlanego:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ boisko : kat VIII</li><li>▪ siłownia zewnętrzna</li><li>▪ alejki parkowe z małą architekturą</li><li>▪ komunikacja wewnętrzna z miejscami postojowymi: urządzenie budowlane</li></ul>
<b>Identyfikatory działek ewidencyjnych</b>	120505_2.0004.306/15
<b>Inwestor:</b>	Gmina Lipinki Lipniki 53, 38-305 Lipinki

**Opracowanie:** mgr inż. arch. Przemysław Loesch  
zam. Nowy Sącz, ul.Sikorskiego 25  
upr. nr MPOIA/025/2004

Nowy Sącz, grudzień 2021 r.

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

(zgodnie z Dz.U. Nr 120, poz. 1126 z 23 czerwca 2003 r.)

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Przedmiotem opracowania jest "zagospodarowanie centrum wsi Pagorzyna".

Zakres obejmuje projekt boiska do piłki nożnej, siłowni zewnętrznej, alejek parkowych wraz z małą architekturą oraz miejsc postojowych z komunikacją wewnętrzną

Boisko sportowe projektuje się w układzie prostokątnym w południowej części działki. Obiekt zakłada realizację trybun w formie ław na skarpie. Boisko do piłki nożnej zaprojektowano o nawierzchni sztucznej z trawy syntetycznej oddzielonej od sąsiadujących elementów terenu obrzeżami betonowymi. W południowej części boiska projektuje się piłkochwyty wysokości 5 m .

Przewiduje się następującą kolejność wykonywania robót budowlanych:

- I. Wykonanie przyłącza energetycznego nn na plac budowy
- II. Budowa boiska sportowego
- III. Wykonanie elementów zagospodarowania działki – miejsce na pojemniki do gromadzenia odpadów stałych, nawierzchnie utwardzone.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- Istniejąca linie napowietrzne enn i teletechniczna

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- Istniejące linie napowietrzne enn mogą stwarzać zagrożenie porażenia prądem.
- Zlokalizowana w pobliżu działki sieć gazowa może stwarzać zagrożenie wybuchu i pożaru.

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

- Przy wykonywaniu robót budowlanych wystąpi ryzyko upadku z wysokości ponad 5m – podczas montażu więźby i wykonywania pokrycia dachu.
- Przy wykonywaniu wykopów pod fundamenty wystąpi zagrożenie osunięcia się mas ziemi na pracujących na dole.
- Przy wykonywaniu robót z użyciem sprzętu mechanicznego wystąpi zagrożenie porażenia prądem.
- Ze względu na spadek terenu wystąpi zagrożenie niestabilności wysokich maszyn, rusztowań i materiałów budowlanych zgromadzonych w pryzmach.

### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- Instruktaż pracowników należy przeprowadzić w oparciu o rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych”, Dz. U. Nr 47, poz. 401.
- Należy określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób, oraz odpowiednie środki zabezpieczające.
- Instruktaż pracowników powinien obejmować w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.

### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających**

**bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegającym niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót budowlanych należy zastosować zgodnie z rozporządzeniem w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 6.02.2003 r. z późn. zm.
- Należy zastosować środki ochrony indywidualnej (odzież, kaski, rękawice) zgodnie z powyższym rozporządzeniem
- Na placu budowy należy umieścić w miejscu widocznym od strony drogi tablicę informacyjną, o której mowa w Rozporządzeniu Dz. U. Nr 108, poz. 953 z 2002 r., zawierającą m.in. numery telefonów alarmowych policji, straży pożarnej, pogotowia ratunkowego oraz okręgowego inspektora pracy.
- Teren budowy należy ogrodzić w sposób uniemożliwiający przypadkowe wejście na plac budowy osób postronnych. Miejsce wykopów należy oznaczyć tablicami ostrzegawczymi.
- Przed przystąpieniem do prowadzenia prac ziemnych w południowej części działki należy wyznaczyć w terenie przebieg sieci gazowej, tak aby nie dopuścić do jej uszkodzenia. Prace ziemne prowadzone w jej pobliżu należy wykonywać ręcznie.
- W przypadku wykonywania wykopów głębokich (o głębokości większej niż 1,5m o ścianach pionowych, lub większej niż 3,0m w przypadku zastosowania bezpiecznego nachylenia skarpy) należy zabezpieczyć ściany wykopu przed osunięciem się masy ziemi na pracujących na dole poprzez zastosowanie obudowy wykopu lub bezpiecznego nachylenia skarpy wykopu – zgodnie z PN74/B-02480.
- Przy prowadzeniu pracy na wysokości należy zabezpieczyć stanowiska pracy oraz dojścia, pochylnie i schody poręczami ochronnymi, a przy pracach na dachu zastosować pasy asekuracyjne.
- W związku z występowaniem na placu budowy linii elektroenergetycznych nn, należy wyznaczyć na działce strefy niebezpieczne, w których prowadzenie robót podlega ograniczeniom wynikającym z przepisów cytowanego powyżej rozporządzenia.
- W przypadku pracy samojezdnych dźwigów, koparek, samochodów samorozładowczych i innych pojazdów budowlanych, należy wykonać bramki uniemożliwiające wjazd tych pojazdów do strefy niebezpiecznej, w której występuje zagrożenie porażenia prądem.
- Stanowiska pracy w zbliżeniu do linii nn mogą być zlokalizowane jedynie przy zachowaniu warunków określonych w rozdziale 6 rozporządzenia - Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 6.02.2003 r. z późn. zm.
- Transport materiałów na działkę należy zorganizować tak, aby ruch pojazdów nie powodował zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu i nie prowadził do nawożenia na drogę luźnego gruntu z terenu budowy.

**UWAGI KOŃCOWE**

- Informację niniejszą sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. Nr 120 , poz. 1126)
- Niniejsze opracowanie dotyczy zakresu budowlanego – informacje BIOZ dla prac instalacyjnych wg właściwych projektów branżowych.
- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, na podstawie zatwierdzonego projektu budowlanego.

Opracował: