

Egz...../...

## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

|                     |  |   |               |
|---------------------|--|---|---------------|
| <b>Budowa:</b>      | <b>Budowa placu zabaw w miejscowości Bondyrz</b>                                   |   |               |
| <b>Lokalizacja:</b> | Działka o nr ew. 2089/10 Bondyrz<br>jednostka ewid. Adamów,<br>obręb ewid. Bondyrz |   |               |
| <b>Inwestor:</b>    | Gmina Adamów, Adamów 11B, 22-442 Adamów  |   |               |
|                     | <b>Imię i nazwisko</b>   | <b>Spec./nr uprawnień</b>                             | <b>Podpis</b> |
| <b>Projektant:</b>  | Bogdan<br>Mazurkiewicz   | Architektoniczna<br>Konstrukcyjna<br>Upr. nr :2737/61 |               |
| <b>Opracował:</b>   | mgr inż. Agata<br>Kędzierawska   | -   |               |

CHEŁM, PAŹDZIERNIK 2017r.

### **1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego**

- prace ziemne
- prace przygotowawcze
- wykonanie różnych nawierzchni
- montaż urządzeń placu zabaw, elementów do ćwiczeń i małej architektury
- wykonanie nasadzeń
- odbudowa trawników
- budowa ogrodzenia

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

Działka, na której planowana jest inwestycja nie jest zabudowana. Teren jest nieogrodzony. Działka zasilona w wodę, kanalizację, sieć elektroenergetyczną, gaz i kanał ciepłowniczy.

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

Istniejące elementy zagospodarowania terenu

Do istniejących elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

1) Elementy infrastruktury technicznej na terenie inwestycji

Projektowane elementy zagospodarowania terenu

Do projektowanych elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

1) Roboty ziemne

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

#### **• Upadki z wysokości pracowników:**

3a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , b/ miejsca występowania zagrożenia to : doły pod fundamenty, korytowanie, c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie.

#### **• Potrącenie pracownika przez środek transportu, urządzenie mechaniczne lub przenoszony element:**

a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie, b/ miejsce wystąpienia zagrożenia : przy robotach montażowych , przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów , c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie

#### **• Przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane materiały lub rozbierane elementy:**

a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie, b/ miejsce wystąpienia zagrożenia : przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów, c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie

#### **• Upadki przedmiotów z wysokości – narzędzia, materiały budowlane, gruz itp.**

a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień , b/ miejsce wystąpienia zagrożenia to : przenoszenie, c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie

#### **• Urazy oczu : a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień b/ miejsce wystąpienia zagrożenia to: roboty montażowe c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie.**

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

W trakcie realizacji inwestycji roboty szczególnie niebezpieczne nie występują. Należy przestrzegać ogólne przepisy BHP. Szkolenie pracowników powinno być przeprowadzone

przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacyjne formalne do jego przeprowadzenia. W trakcie szkolenia należy:

- Dokonać instruktażu pracowników na budowie w zakresie podstawowych przepisów BHP
- Przedstawić zasady postępowania w przypadku występowania zagrożeń
- Przedstawić zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży, obuwia roboczego i sprzętu asekuracyjnego
- Pracownicy biorący udział w przeszkoleniu powinni potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania 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:**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. W celu zapobiegania niebezpieczeństwom związanym z pracą w strefach i przy robotach szczególnie niebezpiecznych, należy wdrożyć system organizacji robót zawierający przynajmniej następujące rozwiązania:

- Wyznaczenie osób odpowiedzialnych za nadzór poszczególnych rodzajów prac niebezpiecznych
- Objęcie wszelkich robót z zakresu szczególnie niebezpiecznych bezpośrednim nadzorem osób do tego celu wyznaczonych
- Określenie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z poszczególnymi typami robót niebezpiecznych, w tym określenie niezbędnych środków zabezpieczających
- stosowanie imiennego podziału pracy
- określenie kolejności wykonywania zadań
- stosowanie wydzielania i oznakowania stref prowadzenia robót niebezpiecznych

Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Osoba kierująca pracami jest zobowiązana:

- Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- Organizować, przygotowywać i prowadzić prace uwzględniające zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami z warunkami środowiska pracy
- Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem
- Dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń prac i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami.