

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

### **1. Podstawa opracowania**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 20023 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003r.)

### **2. Zakres robót całego przedsięwzięcia**

Zakres robót obejmuje:

1. Przebudowę i nadbudowę budynku Starostwa Powiatowego na Bieszczadzkie Centrum Wspierania Rodziny
2. Roboty budowlano-montażowe
3. Roboty instalacyjne
4. roboty wykończeniowe

### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W miejscu projektowanej inwestycji znajduje się parterowy obiekt budowlany.

### **4. Wykaz elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Położenie inwestycji przy drodze publicznej o małym natężeniu ruchu nie powinno stworzyć potencjalnego zagrożenie dla ludzi i samochodów tam przejeżdżających.

### **5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót**

#### **5.1. Roboty betoniarskie:**

- 1 zachłapanie oczu – roboty betoniarskie,
- 2 zawalenie deskowania,
- 3 uderzenie przez przemieszczane przedmioty – montaż deskowania i zbrojenia, rozdeskowanie zabetonowanych elementów wykonanie ścianek szczelnych z brusów stalowych,
- 4 wymuszona pozycja ciała – trudno dostępne miejsca w trakcie wykonywania i rozbierania deskowań,
- 5 uderzenie o nieruchome przedmioty – rusztowanie, deskowanie, wystające pręty zbrojeniowe,
- 6 kontakt z przedmiotami szorstkimi – miejsce składowania tarcicy

## **5.2. Roboty budowlano-montażowe:**

- 1 potknięcie się o przewody spawalnicze, pręty zbrojeniowe,
- 2 najechanie, potrącenie przez środki transportu – drogi główne i transportowe na placu budowy ,
- 3 spadające przedmioty,
- 4 kontakt z przedmiotami gorącymi – miejsce wykonywania robót spawalniczych,

## **5.4. Roboty wykończeniowe**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- 1 upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- 2 uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

## **5.5. Roboty z użyciem maszyn i urządzeń technicznych**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- 1 pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- 2 porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

## **5.6. Inne zagrożenia:**

- 1 kontakt z przedmiotami ostrymi – teren budowy oraz składowiska materiałów
- 2 kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu – miejsce obsługi pilarek oraz elektronarzędzi,
- 3 obrażenie wskutek zimna – otwarta przestrzeń placu budowy,
- 4 obrażenie wskutek gorąca, niebezpieczeństwo udaru słonecznego – otwarta przestrzeń placu budowy
- 5 porażenie prądem elektrycznym – plac budowy w miejscach wykonywania robót spawalniczych, obsługi pilarek i elektronarzędzi,
- 6 zaprószenie oczu – obsługa pilarki, szlifowanie,
- 7 rozerwanie się tarczy – przy obsłudze szlifierki,
- 8 promieniowanie podczerwone i nadfioletowe, naświetlenie oczu – miejsce wykonywania prac spawalniczych.

## **6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy w macierzystych przedsiębiorstwach oraz szkolenie stanowiskowe prowadzone przez kierownika budowy ze szczególnym zwróceniem uwagi na roboty przy drodze.

## **7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych**

Drabiny, rusztowania, i pomosty robocze powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia techniczne i atesty. Szalowanie wykopów wykonywać zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa. Od strony drogi wykonać szczelne(drewniane) ogrodzenie nie przekraczając linii istniejącej, stalowej barierki ochronnej.

## **8. Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz zakres robót sporządzi kierownik budowy**

Opracował: