

---

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

---

---

### **ZADANIE INWESTYCYJNE:**

Budowa remizy strażackiej z zapleczem szkoleniowym  
wraz z budową przyłączy instalacyjnych do budynku.

---

### **ADRES INWESTYCJI:**

68-132 Przewóz, Lipna, działki nr 286/1, 282, 288.

---

### **INWESTOR:**

Gmina Przewóz, pl. Partyzantów 1, 68-132 Przewóz

---

### **JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

Biurow Inżynierskie „SKALA” – mgr Jacek Stróżyna,  
ul. Moniuszki 11, 68-200 Żary, tel.(fax) 068 459 41 85, kom. 691 062 511

---

### **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Podstawa prawna. ....	Str. 22.
2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów. ....	Str. 22.
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych. ....	Str. 22.
4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. ....	Str. 22.
5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia. ....	Str. 22.
6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed ich przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. ....	Str. 23.
7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom 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. ....	Str. 24.

## 1. Podstawa prawna.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23-06-2003r. – (Dz.U. nr 120 poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Ustawa z dnia 07-07-1994 r. (t.j. Dz.U. nr 156, poz. 1118 z 2006r. z późn. zm.) – Prawo budowlane.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06-02-2003r. – (Dz.U. nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

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

Inwestycja obejmuje budowę budynku remizy strażackiej z zapleczem szkoleniowym wraz z budową przyłączy instalacyjnych do budynku. Budynek jednokondygnacyjny wykonany w technologii tradycyjnej – ściany murowane oparte na ławach żelbetowych, ocieplenie styropianem, wykonane technologią lekką mokrą, więźba dachowa – kratownica drewniana pokryta blachą dachówkopodobną.

### ZAKRES ROBÓT:

- Wykonanie sieci zewnętrznych.
- Roboty ziemne – wykopy fundamentowe, wykonanie warstw podłoża pod posadzki.
- Wykonanie ław i stóp fundamentowych.
- Deskowanie, zbrojenie, betonowanie oraz wykonanie podciągów, słupów, biegów schodowych.
- Wykonanie ścian murowanych.
- Montaż konstrukcji dachowej.
- Wykonanie instalacji sanitarnych i elektrycznych.
- Montaż ślusarki drzwiowej i okiennej.
- Roboty wykończeniowe.
- Roboty drogowe.

## 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce niezabudowanej i nie posiadającej żadnej infrastruktury.

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

- drogi dojazdowe, miejsca pracy oraz place manewrowe sprzętu zmechanizowanego,
- miejsce składowania materiałów i odpadów, w tym materiałów i odpadów niebezpiecznych,
- place produkcji pomocniczej, tj. węzły produkcji betonu, zapraw, prefabrykatów oraz węzeł zbrojarski wraz z placem magazynowym dla stali zbrojeniowej.

## 5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Lp.	Przewidywane zagrożenia	Rodzaj zagrożeń	Miejsce występowania zagrożenia	Czas występowania zagrożenia
1.	Prace w wykopach podczas prowadzenia robót ziemnych związanych prowadzeniem wykopów fundamentowych.	Upadek z wysokości. Możliwość spadania z góry przedmiotów lub materiałów.	Zagrożenie występuje w strefie niebezpiecznej określonej promieniem o długości nie mniejszej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały, jednak nie mniej niż 6,0 m.	W trakcie trwania wszystkich przewidzianych w PB pracach do momentu ich zakończenia.

2.	Prace na wysokości podczas: Wszystkie roboty budowlane zewn. i wewn. związane z pracą na rusztowaniach budowlanych.	Upadek z wysokości. Możliwość spadania z góry przedmiotów lub materiałów.	Zagrożenie występuje w strefie niebezpiecznej określonej promieniem o długości nie mniejszej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały, jednak nie mniej niż 6,0 m.	W trakcie trwania wszystkich przewidzianych w PB pracach do momentu ich zakończenia.
3.	Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów, w tym: rozładunek materiałów budowlanych, transport pionowy materiałów budowlanych, w tym również betonu.	Upadek podnoszonego materiału lub elementu spowodowany uszkodzeniem dźwigu lub zawiesi, lin, haków	Zagrożenie występuje w strefie niebezpiecznej określonej jw.	W trakcie podnoszenia, transportu i opuszczania materiału lub elementu przez dźwig.
4.	Roboty wykonywane przy użyciu sprzętu zmechanizowanego bądź pomocniczego, a w szczególności prace: koparek, ładowarek, środków transportu wewn. i zewn., WBT.	Wszystkie możliwe kolizje pracowników ze sprzętem.	Zasięg pracy sprzętu.	W trakcie użytkowania któregośkolwiek sprzętu na terenie budowy.
5.	Składowanie materiałów i odpadów, w tym również materiałów i odpadów niebezpiecznych.	Możliwość wywrócenia, zsunienia lub rozsunięcia się składowanych materiałów.	Miejsce składowania materiałów.	Okres składowania materiałów na terenie budowy.

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

Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP i udzielania pierwszej pomocy.

Wszyscy pracownicy oprócz instruktażu wstępnego powinni przejść odpowiednie przeszkolenie BHP na stanowisku pracy. Szkolenie pracowników na stanowisku roboczym prowadzi majster budowy.

Sposób prowadzenia instruktażu:

- a) Szkolenie na stanowisku roboczym polega na praktycznym i poglądowym instruktażu oraz omówieniu istniejących lub mogących wystąpić zagrożeń, a także na wskazaniu metod i środków zapobiegawczych.
- b) W czasie szkolenia na stanowisku roboczym należy:
  - podać cel szkolenia;
  - zapoznać się z bezpiecznymi metodami pracy (teoretycznie i praktycznie);
  - omówić najczęściej spotykane przypadki nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP przez pracowników wskazując na ich związek z wypadkami przy pracy;
  - łączyć zagadnienie zawodowe z problematyką bezpieczeństwa i higieny pracy.
- c) Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami:
  - na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru,
  - przeciwpożarową dla zaplecza budowy,
  - organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach,
  - wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, pracach w wykopach, praca mechanicznych środków transportu, praca na wysokości),
  - sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym i wodociągów.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

**7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom 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.**

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP. Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń życia i zdrowia pracowników.

Miejsce budowy powinno zostać oznakowane i posiadać tablicę informacyjną. Na budowie w widocznym miejscu powinien być wywieszony wykaz zawierający adresy i numery telefonów do najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, posterunku policji i pogotowia.

Środkami technicznymi zapobiegającymi niebezpieczeństwom będą:

- wydzielane i oznakowane miejsca prowadzenia robót budowlanych, składowania materiałów i parkowania maszyn;
- ustawienie i oznakowanie środków gaśniczych;
- oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych, pozostawianie wyjść ewakuacyjnych nie zaryglowanych w czasie wykonywania robót;
- egzekwowanie od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej odzieży, obuwia roboczego, kasków ochronnych oraz właściwych narzędzi i sprzętu.

Środkami organizacyjnymi są:

- zapoznanie przedstawicieli podwykonawców, przed podjęciem robót, z warunkami BIOZ na budowie. Pisemne potwierdzenie tego faktu przez podwykonawców i ich deklaracja pracy zgodnej z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- powołanie koordynatora ds. BHP, który kontroluje na bieżąco wszystkich wykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i planu BIOZ.
- okresowe przeglądy warunków BIOZ na budowie przez komisję składającą się z kierownika budowy lub jego przedstawiciela – koordynatora budowy ds. BHP z udziałem przedstawicieli wszystkich podwykonawców.

**ZGODNIE Z ART. 21A UST 1 PRAWA BUDOWLANEGO, KIEROWNIK BUDOWY JEST OBOWIĄZANY SPORZĄDZIĆ LUB ZAPEWNIĆ SPORZĄDZENIE, PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA DANEJ INWESTYCJI.**

**OPRACOWALI:**

Imię i Nazwisko:	Uprawnienia nr: Nr członkowski IZBY	Podpis
mgr inż. Jacek Stróżyna	9/2003/ZG LBS/BO/0306/03	
mgr inż. Ewa Goraj		