



**ARMAX Sp. z o.o.**  
 Starachowice ul. 1-go Maja 13  
 27-200 Starachowice  
 mobile: 601 063 690  
 e-mail: armax@o2.pl  
 projektowanie-armax.pl

(pieczęć)

## ZAŁĄCZNIKI

**Nazwa zamierzenia budowlanego:**

**BUDOWA BUDYNKU POJEDYNCZEJ,  
 WOLNOSTOJĄCEJ KANCELARII LEŚNICTWA PLEŚNA  
 W MIEJSCOWOŚCI SZCZEPANOWICE- PROJEKT TECHNICZNY**

**Kategoria obiektu budowlanego:**

XVI – Budynki biurowe i konferencyjne

**Adres:**

Jednostka ewidencyjna: 121604\_2  
 Obręb ewidencyjny: 0009 Szczepanowice  
 Działka ewidencyjna nr: 1000/1, 1000/2  
 33-114 Szczepanowice

**Inwestor:**

Nadleśnictwo Gromnik  
 ul. Generała Andersa 1  
 33-180 Gromnik

**Spis zawartości:**

1. Informacja BIOZ

# **INFORMACJA BIOZ**

# INFORMACJE DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.**

### **1.1. Nazwa inwestycji:**

*„Budowa budynku pojedynczej, wolnostojącej kancelarii leśnictwa Pleśna w miejscowości Szczepanowice”*

Przedmiot opracowania obejmuje swym zakresem projekt zagospodarowania terenu pod inwestycję budowy budynku pojedynczej, wolnostojącej kancelarii leśnictwa wraz z zagospodarowaniem terenu, realizowanej na działkach ewid. nr 1000/1, 1000/2 w m. Szczepanowice wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

### **1.2. Adres inwestycji**

Id działki : 121604\_2.0009.1000/1, 121604\_2.0009.1000/2  
dz. nr ewid. 1000/1, 1000/2  
obręb 0009  
33-114 Szczepanowice

### **1.3. Inwestor:**

Nadleśnictwo Gromnik  
ul. Generała Andersa 1  
33-180 Gromnik

## **2. Podstawa opracowania**

- Projekt budowlany przedmiotowego obiektu,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 23 czerwca 2003r.
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gmin Pleśna, uchwała nr XVII/120/08 Rady gminy w Pleśnej z dnia 06 marca 2008 r.

## **3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych prac.**

Zakres przedmiotowego zamierzenia budowlanego:

- zagospodarowanie placu budowy oraz jego oznaczenie i ogrodzenie,
- budowa projektowanego budynku
- przygotowanie obiektu do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej,
- uporządkowanie terenu działki.

Przy realizacji projektowanej inwestycji występują następujące roboty:

- ziemne;
- ciesielskie;
- zbrojarskie;
- betonowe;
- murarskie;
- ślusarskie;

- montażowe;
- dekarские.

Nie przewiduje się etapowania planowanej inwestycji. Obiekt będzie stanowił jedno zadanie inwestycyjne, a zakładana kolejność robót wygląda następująco:

- przygotowanie placu budowy w tym ogrodzenie, wydzielenie węzła betoniarskiego, ciesielskiego, zbrojarskiego, wydzielenie placów składowych materiałów masowych, podręcznych magazynów budowy, baraku socjalnego pracowników,
- wykonanie zasilania placu budowy w wodę i energię,
- budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego według projektu budowlanego,
- uporządkowanie terenu działki po robotach budowlanych.

#### **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Inwestycja obejmuje swym zakresem dz. nr 1000/1, 1000/2 w m. Szczepanowice, powiat tarnowski, woj. Małopolskie.

Obecnie teren inwestycji jest niezagospodarowany, pokryty trawami, zróżnicowany wysokościowo od rzędnej 387,91 m n.p.m. w części centralnej. Do m n.p.m. 385,55 w części północnej. Dostęp do drogi powiatowej KD(Z)/K 1356 poprzez istniejący zjazd z działki Inwestora.

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

W ramach przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

#### **6. Wskazanie dot. Przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

- w trakcie realizacji robót ziemnych występuje zagrożenie związane z narażeniem pracowników wykonujących roboty budowlane na przysypanie ziemią z wykopu,
- w trakcie realizacji robót zbrojarskich występuje zagrożenie związane ze zranieniem pracownika przez ostre krawędzie,
- w trakcie realizacji robót prowadzonych na wysokości występuje zagrożenie związane z upadkiem pracownika z wysokości, brak balustrad zabezpieczających przy podestach roboczych rusztowania, brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- w trakcie realizacji robót ciesielskich i dekarских występuje zagrożenie związane z uderzeniem spadającym przedmiotem z wysokości,
- w trakcie robót prowadzonych w obrębie strefy niebezpiecznej w obrębie 3,0m w poziomie od skrajnych przewodów napowietrznej linii energetycznej i bezpośrednią pod nią, a także w trakcie prac instalatorskich występuje ryzyko związane z porażeniem prądem,
- możliwość porażenia przy użytkowaniu różnego rodzaju urządzeń i narzędzi zasilanych prądem elektrycznym,
- urazy podczas transportu i rozładunku na placu budowy materiałów zarówno przez dźwigi jak i samochody samowyładowcze,
- montaż, demontaż i eksploatacja rusztowań powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym,
- osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań powinny posiadać wymagane uprawnienia,
- emisja hałasu podczas zagęszczania, cięcia piłą spalinową.

Ponadto na przedmiotowym obiekcie występują ogólne zagrożenia wszystkich stanowisk pracy związanych z wykonywaniem poszczególnego zakresu robót ogólnobudowlanych.

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

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu bezpiecznego sposobu wykonywania prac,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

## **8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzonych robót budowlanych.**

- przed dopuszczeniem pracowników do robót wykonawca zobowiązany jest zaopatrzyć pracowników w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (kaski, rękawice ochronne), z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą,
- środki ochrony indywidualnej, w tym odzież roboczą, okulary ochronne (przy obróbce niektórych materiałów np. kostki brukowej betonowej), rękawice, kaski (szelki zabezpieczające przed upadkiem zapięte powyżej środka ciężkości pracownika),
- należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony), urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty,
- zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót na terenie działki Inwestora, a w szczególności wydzielenie stref ochronnych w przypadku prac ekip budowlanych na wysokości (min. 6,0 m od prowadzonych robót),
- teren budowy powinien być ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed dostępem osób postronnych, a wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50m,
- w ogrodzeniu placu budowy powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych,

## **9. Uwagi końcowe.**

- kierownik budowy lub inna uprawniona osoba powinna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym,
- roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

Projektował:

**mgr inż. arch. Mścigniew Marciniak**

nr upr. BŁ-POKK/03/2002