



PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE  
I ARCHITEKTONICZNE

**ITJ** Izabela Zabłocka

tel. +48 601 380 930

e-mail: [itj.izabela.zablocka@interia.pl](mailto:itj.izabela.zablocka@interia.pl)

## ZAŁĄCZNIKI

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ REMIZY OSP WCHODZĄCEJ W SKŁAD BUDYNKU SALI  
WIEJSKIEJ**

adres:

**DZIAŁKA NR 886/1 OBRĘB 0007 GORZYCE WIELKIE  
J.EWID. 301704\_2 OSTRÓW WIELKOPOLSKI**

Inwestor:

**GMINA OSTRÓW WIELKOPOLSKI  
UL. GIMNAZJALNA 5  
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI**

Kategoria obiektu:

**VIII**

## 2. SPIS ZAWARTOŚCI

<b>1. STRONA TYTUŁOWA.....</b>	<b>1</b>
<b>2.SPIS ZAWARTOŚCI .....</b>	<b>2</b>
<b>3.INFORMACJA DO PLANU BIOZ.....</b>	<b>3</b>
<b>4. UZGODNIENIA BRANŻOWE.....</b>	<b>8</b>

### 3. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Plan BIOZ powinien zostać sporządzony przez kierownika budowy lub innego wykonawcę w oparciu o dane zawarte w Dz.U. Nr 151 poz.1256 z dnia 17 września 2002 r.

STRONA TYTUŁOWA:



PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE  
I ARCHITEKTONICZNE

ITJ Izabela Zabłocka

tel. 601 380 930

e-mail: [itj.izabela.zablocka@interia.pl](mailto:itj.izabela.zablocka@interia.pl)

nazwa:

**ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ REMIZY OSP WCHODZĄCEJ W SKŁAD BUDYNKU SALI  
WIEJSKIEJ**

adres:

**DZIAŁKA NR 886/1 OBRĘB 0007 GORZYCE WIELKIE  
J.EWID. 301704\_2 OSTRÓW WIELKOPOLSKI**

Inwestor:

**GMINA OSTRÓW WIELKOPOLSKI  
UL. GIMNAZJALNA 5  
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI**

Kategoria obiektu:

**VIII**

*Dane osoby sporządzającej informację:*

**Architektura**

**Główny**

**Projektant:**

**mgr inż. arch. Dobromir Marek**

upr. nr: WP-OIA/OKK/UpB/30/2010

nr ewidencji: WP-0795

ul. Budowlanych 20

63-400 Ostów Wielkopolski

*Ostrów Wielkopolski, lipiec 2022 r.*

Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 19 marca 2003) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

#### 4.13.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Roboty budowlane polegające na rozbudowie z przebudową remizy OSP wchodzącej w skład budynku Sali Wiejskiej w Gorzycach Wielkich.

#### 4.13.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH

Teren inwestycji w chwili sporządzania projektu jest zabudowany istniejącym budynkiem Sali Wiejskiej oraz boiskami sportowymi.

#### 4.13.3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANÝCH

- a) Urządzenie placu budowy z budową tymczasowych obiektów potrzebnych na czas prowadzenia prac budowlanych
- b) Sprawdzenie terenu pod względem występowania sieci nie wykazanych na mapie
- c) Odłączenie od zasilania istniejących sieci, kolidujących z projektowaną budową
- d) Wytyczenie geodezyjne obiektu w terenie
- e) Niwelacja terenu wraz ze zdjęciem warstwy humusu w miejscu usytuowania budynku i jego przyzmowania
- f) Wykonanie przyłączy do sieci infrastruktury technicznej na potrzeby budowy
- g) Realizacja budynku:
  - roboty ziemne,
  - demontaż kolidujących instalacji,
  - fundamenty i ściany fundamentowe,
  - roboty murowe – ściany parteru,
  - nadproża,
  - wieniec, podciągi.
  - dach – konstrukcja i pokrycie,
  - wyburzenia, zamurowania w istniejącej części,
  - stolarka okienna i drzwiowa,
  - instalacje elektryczne i teletechniczne,
  - warstwy posadzkowe,
  - tynki wewnętrzne,
  - podłogi i malowanie,
  - elewacje.
- h) Wykonanie utwardzeń.

#### 4.13.4. ELEMENTY MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- czynne instalacje i wyposażenie budynku istniejącego,
- obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych.

#### 4.13.5. PRZEWIDYWANA SKALA, RODZAJ, MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA ZAGROŻEŃ

- porażenie prądem w przypadku czynnych kabli elektrycznych,
- porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń zasilających energią elektryczną,

- zawalenie lub przemieszczenie elementów podlegających rozbiórce,
- przebywanie i praca w pobliżu sprzętu zmechanizowanego,
- przygniecenie pracowników przy prowadzeniu rozładunków materiałów i urządzeń budowlanych,
- potrącenie pracowników przez samochody ciężarowe i dostawcze,
- ryzyko upadku z wysokości ponad 2,0m podczas montażu konstrukcji i obudowy sufitów, i z wysokości ponad 5,0m podczas wykonywania robót elewacyjnych,
- prace przy wykańczaniu budynku prowadzone przy użyciu rusztowań.

#### 4.13.6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy każdorazowo (w zależności od stanowiska roboczego) przeprowadzić instruktaż dotyczący technologii robót oraz zasad związanych z przestrzeganiem przepisów BHP oraz p.poż, jak również zasad sztuki budowlanej. Powyższy fakt należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy. Ponadto pracownicy powinni zostać wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej tj. kaski ochronne, rękawice, szelki i linki bezpieczeństwa. Kierownik robót powinien stworzyć możliwość bezpiecznego wykonywania pracy poprzez ustawienie rusztowań, barier ochronnych, pomostów. Należy ogrodzić plac składowy materiałów budowlanych i plac budowy. Kierownik jest zobowiązany także poinformować pracowników o ryzyku zawodowym przy wykonywaniu prac na danym stanowisku oraz zasadach ochrony przed zagrożeniami.

#### 4.13.7. WSKAZANIE SPOSOBU REALIZACJI BUDOWY ZAPOBIEGAJĄCEMU NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

##### a) Zagospodarowanie placu budowy:

- teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony ogrodzeniem,
- ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5m,
- na placu budowy powinno być wyznaczone miejsce do składowania materiałów,
- materiały chemiczne, szkodliwe dla zdrowia należy przechowywać w szczelnych opakowaniach,
- urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- prace związane z podłączaniem i naprawą urządzeń elektrycznych powinny być wykonane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
- skrzynka rozdzielcza prądu do zasilania urządzeń mechanicznych na placu budowy powinna być zabezpieczona przed dostępem osób niepowołanych.

##### b) Roboty ziemne:

- przy wykonaniu wykopów na placu budowy, ulicach i innych miejscach dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy robotach, należy wokół wykopów ustawić poręczę ochronne o wysokości 1,1m ponad poziom terenu, w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi wykopu,
- każdorazowe rozpoczęcie robót wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.

##### c) Roboty montażowe:

- stanowisko robocze należy stale utrzymywać w czystości i porządku,
- roboty wykonywać przy użyciu dźwigów przystosowanych do skali prowadzonych robót,

- materiały na stanowisku roboczym, należy układać tak, aby zapewnić pracownikom pełną swobodę ruchów,
- wykonywanie robót z drabin przystawnych jest zabronione,
- poziom pomostu roboczego rusztowania powinien znajdować się zawsze co najmniej 0,3m poniżej prowadzonych robót.
- ręczne podawanie w pionie materiałów np. desek jest dozwolone do wysokości 3m,
- przy rozbiórce rusztowania należy podjąć środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się jego elementów,
- o kolejności rozbiórki poszczególnych elementów rusztowania decyduje majster lub kierownik robót,
- elementy z rozbiórki powinny być bezpośrednio usunięte na wyznaczone stanowisko.

d) Roboty ciesielskie:

- ręczne dodawanie w pionie materiałów np. desek lub bali jest dozwolone do wysokości 3m,
- prace ciesielskie z drabin przystawnych zabezpieczonych można wykonywać tylko do wysokości 3m,
- przy rozbiórce deskowania należy podjąć środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się elementów deskowania,
- o kolejności rozbiórki poszczególnych elementów deskowania decyduje majster lub kierownik robót,
- materiał z rozbiórki powinien być bezpośrednio usunięty na wyznaczone stanowisko.

e) Roboty izolacyjne i dekarские:

- na dachach krytych elementami, których wytrzymałość nie zapewnia bezpiecznego przebywania na nich pracowników, należy układać przenośne mostki zabezpieczające,
- materiały składowane na dachu należy zabezpieczyć przed spadaniem,
- kotły do podgrzewania mas bitumicznych powinny być zaopatrzone w pokrywę i wypełnione najwyżej do 3/4 wysokości.

f) Pierwsza pomoc:

- na budowie powinna znajdować się przenośna apteczka,
- na budowie powinien być wywieszony w widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższych punktów lekarskich, straży pożarnej oraz posterunku policji.

#### 4.13.8. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem pracowników do realizacji poszczególnych robót, należy zapoznać pracowników z zagrożeniami mogącymi wystąpić w ich miejscu pracy oraz przeszkolić pod względem BHP.

Przy wykonywaniu poszczególnych robót pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych, Dz. U. nr.47 poz. 401.

#### 4.13.9. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWU

- wszelkie roboty budowlano–montażowe prowadzić z zachowaniem warunków technicznych wykonywania robót budowlano–montażowych, przepisów i zasad bhp oraz p.poż.

- teren w miejscu budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych poprzez jego ogrodzenie oraz wywieszenie tablic ostrzegawczych.
- wszelkie roboty prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.
- pracownicy wykonujący roboty budowlano–montażowe powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie w wykonywaniu tego typu robót, powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz odpowiednie przeszkolenie z dziedziny bhp i p.poż. w trakcie prowadzenia robót pracownicy muszą być zaopatrzeni w odzież ochronną i roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej.
- na terenie inwestycji umieścić tablice ostrzegawcze,
- kierownik budowy powinien odebrać rusztowania i fakt ten potwierdzić w dzienniku budowy,
- należy ciągle kontrolować stan rusztowań oraz urządzeń stwarzających zagrożenia (betoniarki, agregaty spawalnicze itp.) a wszelkie zauważone usterki należy odwrotnie naprawiać,
- podczas prac na wysokościach ponad 5m należy stosować zabezpieczenia – kaski ochronne, pasy, linki zabezpieczające,
- roboty prowadzone w pasie drogowym winny być oznakowane znakami drogowymi, w sposób uzgodniony z zarządcą drogi oraz służbami ruchu drogowego,
- teren pracy dźwigu oznaczyć i zabezpieczyć poprzez określenie strefy taśmą ostrzegawczą.

#### 4.13.10. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTÓW BHP

Cała dokumentacja budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych musi być przechowywana przez kierownika budowy w jego biurze. Część dokumentów, w tym dziennik kontroli BHP, po zakończonej budowie, zostaje przekazana do działu BHP, gdzie podlega archiwizacji.

## 4. UZGODNIENIA BRANŻOWE