

**BIOZ**  
**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU POTRÓJNEJ SAMODZIELNEJ KANCELARII  
DLA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH,  
NADLEŚNICTWO STRZELCE OPOLSKIE, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

[WLZ ENERGETYCZNA N/N, WLZ WODOCIĄGOWA, WLZ KANALIZACJI SANITARNEJ]

INWESTOR:	
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Strzelce Opolskie, ul. Moniuszki 7, 47-100 Strzelce Opolskie	
ADRES BUDOWY (nr działek) :	
Adres: ul. Wolności, 47-100 Kadłub, Gmina Strzelce Opolskie Nazwa i numer jednostki ewidencyjnej: 161105_5 Strzelce opolskie Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0032 Kadłub Numer działki: 1480, K.M. 11 Identyfikator działki: 161105_5.0032.AR_11.1480	
ARCHITEKTURA :	
<b>PROJEKTANT GŁÓWNY:</b> <b>mgr inż. arch. Klaudia Gołębiowski</b> UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ <i>nr uprawnień 03/OPOKK/2013</i>	
<b>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:</b> <b>mgr inż. arch. Grzegorz Gołębiowski</b> UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ <i>nr uprawnień 04/OPOKK/2013</i>	

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126)

(Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401)

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**  
Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest **BUDOWA BUDYNKU POTRÓJNEJ SAMODZIELNEJ KANCELARII DLA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH, NADLEŚNICTWO STRZELCE OPOLSKIE, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ [WLZ ENERGETYCZNA N/N, WLZ WODOCIĄGOWA, WLZ KANALIZACJI SANITARNEJ].**

#### **1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Obszar będący tematem opracowania zlokalizowany jest na terenie miejscowości Kadłub przy ul. Wolności na działkach nr 1480, K.M. 11

Przedmiotowy teren nie jest zabudowany i nie posiada infrastruktury technicznej. W obszarze działki gdzie jest projektowana zieleń leśna w związku z czym zamawiający dokona we własnym zakresie wycinki drzew istniejących przy pełnym zadrzewieniu terenu do projektu zagospodarowania terenu. Po stronie Wykonawcy będzie karczowanie pniaków pozostałych po wycince. Wcinkę i karczowanie po wycince należy dokonać w zakresie zgodnie z oznaczeniem strefy na planie zagospodarowania terenu (PZT-01) oraz zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami inwestora z wykonawcą koniecznymi dla posadowienia budynku. Tren(grunt) po wycince i wykarczowaniu należy ustabilizować i przygotować pod posadowienie budynku.

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

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy teren prac ogrodzić wzdłuż granic opracowania ogrodzeniem tymczasowym, zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

#### **3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia.**

##### **roboty murarskie i tynkarskie**

Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru na poziomie co najmniej 0,5 m od jego górnej krawędzi. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione.

##### **rusztowania i ruchome podesty robocze**

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia. Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych. Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

##### **roboty na wysokości**

Osoby przebywające stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości – balustradą o wysokości 1,1 m.

Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

### **roboty ciesielskie**

Cieśle powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nie utrudniające swobody ruchu. Ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek lub bali jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3,0 m.

Roboty ciesielskie montażowe wykonuje zespół liczący co najmniej trzy osoby.

### **roboty dekarские i izolacyjne**

Kotły do podgrzewania masy bitumicznej powinny być zaopatrzone w pokrywę i szczelnie zamknięte, oraz wypełnione nie więcej niż do  $\frac{3}{4}$  ich wysokości.

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

a.1. Przed przystąpieniem do wykonania robót rozbiórkowych, pracownicy muszą być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych

a.2. Przed przystąpieniem do wykonania prac na rusztowaniach, pracownicy muszą być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych

/Dz.U.nr 47, poz.401, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze/

a.3. Przed przystąpieniem do wykonania prac z użyciem materiałów wybuchowych, pracownicy muszą być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych

/Dz.U.nr 47, poz.401, rozdział 19 – Roboty budowlane wykonywane z użyciem materiałów wybuchowych./

a.4. Przed przystąpieniem do wykonania prac rozbiórkowych, pracownicy muszą być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych

/Dz.U.nr 47, poz.401, rozdział 18 – Roboty rozbiórkowe./

a.5. Przed przystąpieniem do wykonania prac spawalniczych, pracownicy muszą być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych

/Dz.U.nr 47, poz.401, rozdział 16 – Roboty spawalnicze./

a.11. Przed przystąpieniem do wykonania prac impregacyjnych i odgrzybieniovych, pracownicy muszą być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych

/Dz.U.nr 47, poz.401, rozdział 11 – Roboty impregacyjne i odgrzybieniovowe.

a.12. Przy organizacji robót należy przestrzegać przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

/Dz. U. Z dnia 2003 r. Nr 169 poz. 1650/, zwłaszcza rozdział 6 – Prace szczególnie niebezpieczne.

## **5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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.**

b.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej, posterunku policji.

b.2 W pomieszczeniu socjalnym należy umieścić stanowiska pierwszej pomocy obsługiwane przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników.

b.3 W pomieszczeniu socjalnym należy umieścić kaski ochronne, pasy i linki zabezpieczające do pracy na wysokościach.

b.4 Wykonać ogrodzenie terenu budowy o wys. 1,5 m, oznakować na planie.

b.5 Wykonać barierki z desek krawężnikowych o szer. 15cm., poręcze na wys. 1,1m oraz deskowanie ażurowe pomiędzy poręczą a deską krawężnikową. b.6. W odpowiednich miejscach rozmieścić tablice ostrzegawcze.

b.7. Należy zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.

b.8. Należy wykonać daszek ochronny nad stanowiskiem operatora żurawia.

b.9. Skarpy wykopów należy ukształtować ze spadkiem o odpowiednim nachyleniu.

b.10. Należy wykonać zabezpieczenie wykopu przed wodami opadowymi.

b.11. Należy wykonać zejścia do wykopu co 20 m.

b.12. Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych należy wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć ją na planie.

Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

**PROJEKTANT GŁÓWNY:**

**mgr inż. arch. Klaudia Gołębiowski**  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ  
*nr uprawnień 03/OPOKK/2013*

**PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:**

**mgr inż. arch. Grzegorz Gołębiowski**  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ  
*nr uprawnień 04/OPOKK/2013*