

## CZĘŚĆ III

# ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

nazwa zamierzenia:	<b>Budowa kancelarii leśnictwa Ławica wraz z infrastrukturą towarzyszącą</b>
adres obiektu:	<b>m. Ławica, gm. Sieraków</b>
kategoria obiektu:	<b>XVI (kancelaria), VIII (zbiornik)</b>
identyfikatory działek:	<b>301404_5.0111. 111/2</b>
inwestor:	<b>Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sieraków</b>
adres inwestora:	<b>64-410 Sieraków, Bucharzewo 153</b>
data opracowania:	<b>15.11 2021 r.</b>

### Spis dokumentów dołączonych do projektu

- |    |                      |         |
|----|----------------------|---------|
| 1. | Informacja BiOZ      | str. 57 |
| 2. | Opinia geotechniczna | str. 60 |

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

nazwa zamierzenia:	<b>Budowa kancelarii leśnictwa Ławica wraz z infrastrukturą towarzyszącą</b>
adres obiektu:	<b>Ławica, gm. Sieraków działka nr 111/2 obręb: 0111 Ławica jednostka ewidencyjna: 301404_5 Sieraków - obszar wiejski</b>
kategoria obiektu	<b>XVI (kancelaria), VIII (zbiornik)</b>
inwestor:	<b>Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sieraków</b>
adres inwestora:	<b>64-410 Sieraków, Bucharzewo 153</b>

projektant:	<b>mgr inż. Paweł Jędraś</b>
adres zamieszkania:	<b>64-100 Leszno, ul. Antonińska 6</b>

## 1. Zakres robót i kolejność realizacji.

Wielkość budynku:

- długość: 9,98 m,
- szerokość: 5,96 m
- wysokość nad terenem: 5,59 m

W zakres robót wchodzi:

- roboty ziemne związane z usunięciem humusu, wykonaniem wykopów i podsypki pod fundamenty, obsypaniem fundamentów oraz roboty ziemne związane z wykonaniem dojścia, parkingu i innych nawierzchni drogowych, a także wykopy dla instalacji podziemnych
- roboty żelbetowe – płyta fundamentowa, wieńce
- roboty murarskie - murowanie ścian zewnętrznych
- prace montażowe – montaż dźwigarów dachowych, nadproży, ścian działowych GK, okładzin ścian i sufitów z płyt GK, urządzeń łazienkowych dla osób niepełnosprawnych,
- roboty dekarские – pokrycie dachu blachą, wykonanie obróbek blacharskich, montaż rynien i rur spustowych,
- roboty stolarskie – osadzenie okien z parapetami wewnętrznymi oraz drzwi,
- roboty elewacyjne – wykonanie docieplenia, tynków i okładzin zewnętrznych z desek oraz parapetów zewnętrznych,
- roboty posadzkarskie – wykonanie posadzek z płytek gresowych
- roboty tynkarskie - wykonanie tynków wewnętrznych na ścianach murowanych
- roboty malarskie i inne wykończeniowe – wykonanie szpachli gipsowych, wymalowań ścian i sufitów wewnętrznych, położenie glazury ściennej
- roboty instalacyjne – montaż i uruchomienie instalacji: elektrycznych, wod-kan, c.w., wentylacji mechanicznej i instalacji telekomunikacyjnych
- sieci i przyłącza zewnętrzne - instalacje pozaobiektove wod-kan i elektryczne
- roboty drogowe – wykonanie placu, parkingu i dojść.

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren wolny od zabudowy

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

Na działce nie ma elementów zagospodarowania mogących stwarzać zagrożenia, natomiast otwarty teren działki umożliwia swobodny dostęp osób postronnych na działkę i na jej fragment przeznaczony pod zabudowę.

## 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- 4.1. Wykonywanie robót konstrukcyjnych i dekarских - zagrożenie upadkiem człowieka z rusztowania lub dachu oraz upadkiem przedmiotów.
- 4.2. Prace montażowe, praca z żurawiem budowlanym – zagrożenie uderzeniem elementem podawanym przez żuraw, zagrożenie upadkiem podawanego elementu.
- 4.3. Praca w wykopach – zagrożenie obsypaniem się gruntu
- 4.4. Prace wykończeniowe – zagrożenie zapyleniem i zapruszeniem pyłu do oczu
- 4.5. Zagrożenia przy pracach na rusztowaniach związanych z wykonaniem murów i elewacji – przewrócenie rusztowania, upadek przedmiotu z rusztowania
- 4.6. Praca przy użyciu elektronarzędzi – zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym w przypadku niesprawnych narzędzi i nieprawidłowej tymczasowej instalacji elektrycznej budowy.
- 4.7. Zagrożenie uderzeniem ciężkim sprzętem pracującym na placu budowy.

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

Pracownicy budowy winni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa pracy, ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pożarowego w sposób wymagany obowiązującymi przepisami. Dotyczy to szkoleń:

- a. wstępnych
- b. okresowych
- c. stanowiskowych

Szkolenia wstępne i okresowe prowadzą uprawnione osoby niezależnie od charakteru przedmiotowej budowy.

Szkolenia stanowiskowe przeprowadza kierownik robót każdorazowo przed rozpoczęciem robót o charakterze innym niż wcześniej prowadzone lub w miejscu innym niż dotychczasowe (nowy plac budowy). Szkolenie stanowiskowe winno być ukierunkowane na zagrożenia wskazane w niniejszej informacji.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.**

6.1. Prace na wysokości powinny być poprzedzone zabezpieczeniem stanowisk przed upadkiem – założeniem przepisowych ogrodzeń i barier, wyposażeniem pracowników w środki ochrony indywidualnej. Pracujący na wysokości winni posiadać aktualne badania lekarskiej dopuszczające do takiej pracy.

6.2. Prace montażowe – zabezpieczenia jak w przypadku prac na wysokości. Ponadto należy zapewnić środki i sposoby komunikacji pomiędzy ekipą montującą a operatorem żurawia. Haczanie elementów na placu składowym winien wykonywać specjalnie przeszkolony pracownik.

6.3. Prace w wykopach winny być poprzedzone ukształtowaniem skarpy wykopu o odpowiednim pochyleniu. Prace w wykopie prowadzić z asekuracją pracownika pozostającego na powierzchni. Należy się powstrzymać od pracy w wykopach podczas deszczu.

6.4. Prace wewnątrz pomieszczeń prowadzić w zgodnej z przepisami ogólnymi odzieży roboczej, stosować maski na usta i okulary na oczy.

6.5. Do pracy należy używać jedynie kompletnych zestawów rusztowaniowych, posiadających wymagane przepisami certyfikaty. Montaż rusztowania winien być przed rozpoczęciem pracy odebrany przez wyznaczonego kierownika robót. Rusztowania zewnętrzne należy uziemić.

6.6. Elektronarzędzia stosowane na budowie winny być sprawne, bez widocznych śladów uszkodzeń mechanicznych. Należy zapewnić codzienną kontrolę stanu technicznego narzędzi przez wykwalifikowaną osobę (elektryka). Instalację elektryczną placu budowy winien zbudować i nadzorować kwalifikowany elektryk. Trasa prowadzenia kabli winna być dobrana i zabezpieczona przed możliwością uszkodzenia kabli podczas robót i transportu wewnętrznego na placu budowy. W rozdzielnicach stosować wyłączniki różnicowo – prądowe. Urządzenia placu budowy przed udostępnieniem do pracy winny być sprawdzone pod kątem skuteczności ochrony przed porażeniem, a badania winny być dokumentowane. Pomiarów kontrolnych instalacji należy powtarzać co najmniej raz w miesiącu.

6.7. Plac budowy należy wyгородzić i uniemożliwić wstęp osobom postronnym. Na placu budowy wyznaczyć i wyгородzić drogi komunikacyjne oraz place składowe. Na czas prowadzenia robót poza placem budowy teren prac wyгородzić, a pas drogowy w odpowiedniej części wyłączyć z ruchu.

Podstawa opracowania: *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126)*

opracował: mgr inż. Paweł Jędraś