

CZĘŚĆ III

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

nazwa zamierzenia:	Budowa kancelarii leśnictwa Mchy wraz z infrastrukturą towarzyszącą
adres obiektu:	Włóściejewice, gm. Książ Wielkopolski, cz. dz. nr 5078
kategoria obiektu	XVI (budynek), VIII (zbiornik)
identyfikatory działek:	302603_5.0016.5078
inwestor:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piaski
adres inwestora:	63-820 Piaski, ul. Drzeczewska 1
data opracowania:	25 listopada 2021 r.

Spis załączników projektu budowlanego

- | | | |
|----|----------------------|---------|
| 1. | Informacja BiOZ | str. 58 |
| 2. | Opinia geotechniczna | str. 61 |

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

nazwa zamierzenia:	Budowa kancelarii leśnictwa Mchy wraz z infrastrukturą towarzyszącą
adres obiektu:	Włóściejewice, gm. Książ Wielkopolski cz. działki nr 5078 obręb: 0016 jednostka ewidencyjna: 302603_5 Książ Wielkopolski - obszar wiejski
inwestor:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piaski
adres inwestora:	63-820 Piaski, ul. Drzeczewska 1

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

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 ściiennej
- roboty instalacyjne – montaż i uruchomienie instalacji: elektrycznych, wod-kan, c.w., wentylacji mechanicznej i instalacji telekomunikacyjnych
- sieci i przyłącza zewnętrzne - instalacje pozaobiektywne 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. Ponadto bliskość szosy stwarza zagrożenie związane z dużymi prędkościami przejeżdżających samochodów.

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.

4.8. Zagrożenie kolizją z samochodami przejeżdżającymi pobliską szosą podczas prac przy budowie zjazdu i podczas dojazdów i dostaw materiałów.

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 wygrodzić i uniemożliwić wstęp osobom postronnym. Na placu budowy wyznaczyć i wygrodzić drogi komunikacyjne oraz place składowe. Na czas prowadzenia robót poza placem budowy teren prac wygrodzić, 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