

1.6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W LIPNIE WRAZ Z DWOMA ZBIORNIKAMI RETENCYJNYMI I ODSTOJNIKIEM WÓD POPŁUCNYCH ORAZ ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I OBIEKTÓW TECHNOLOGICZNYCH (KAT.XXX)

IB

INFORMACJA BIOZ

INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
ADRES INWESTORA	UL. LIPOWA 76A, LIPNO, 64-100 LESZNO
Działka nr ewidencyjna	DZIAŁKA NR EW. 112/9
Jednostka ewidencyjna	301302 2.
Obręb ewidencyjny	301302 2.0006 LIPNO
ADRES INWESTYCJI	UL. OGRODOWA, LIPNO, 64-100 LESZNO

KWIECIEŃ 2021

SPIS TREŚCI

- 1.6.1. Podstawa prawna
- 1.6.2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów
- 1.6.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
- 1.6.4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- 1.6.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
- 1.6.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- 1.6.7. Środki techniczne i organizacyjne
- 1.6.8. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

1.6.1. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Z dnia 10 lipca 2003r.

1.6.2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych obiektów:

Zamierzenie budowlane obejmuje przebudowę wraz z rozbudową budynku stacji uzdatniania wody wraz z niezbędnymi urządzeniami technicznymi. Inwestycję lokalizuje się w Lipnie, na działce oznaczonej nr ewid. 112/9. Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej murowanej.

Zakres do wykonania robót budowlanych zgodnie z rozwiązaniami podanymi w projekcie budowlanym.

Opracowanie obejmuje prace uwzględnione w powyższym rozporządzeniu:

- a) prace ziemne wykopy fundamentowe, do głębokości -4,50m poniżej poziomu terenu,
- b) prace betoniarские:
 - fundamenty, posadzki, wieńce, rdzenie, podciąg, stropy, słupy, schody
- c) prace murarskie,
- d) prace izolacyjne:
 - zaizolowanie fundamentów oraz ścian fundamentowych,
 - izolacja posadzki na gruncie,
- e) prace instalacyjne:
 - montaż rur spustowych kanalizacji deszczowej.

1.6.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Budynek zaplecza technicznego,
- Budynek hali filtrów,
- Dwa zbiorniki retencyjne,
- Odstojnik wód popłucznych,

1.6.4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- odstojnik wód popłucznych,
- zbiornik retencyjny,
- studnie głębinowe.

1.6.5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Podczas wykonywania ścian, montażu oraz wykonania konstrukcji dachu może wystąpić niebezpieczeństwo upadku z wysokości. Przy wykonywaniu tych robót należy ściśle przestrzegać obowiązujących przepisów BHP oraz zasad właściwego wykonywania robót budowlanych. praca na wysokości ok. 7,85 m - na poziomie najwyższego punktu dachu.

1.6.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy (w tym do pracy na wysokościach) oraz przeszkoleni pod kątem znajomości zasad i przepisów BHP (pracownicy powinni legitymować się aktualnymi zaświadczeniami ukończenia szkolenia BHP).

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić:

- instruktaż wstępny i ogólny
- instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

1.6.7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Roboty budowlane mogą być prowadzone wyłącznie pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

Budowę obiektu należy prowadzić w oparciu o projekt organizacji budowy opracowany przez wykonawcę robót. Projekt organizacji budowy należy opracować na podstawie niniejszego projektu, przepisów BHP oraz warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przepisami BHP.

1.6.8. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Roboty ziemne

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości od istniejącej sieci, w jakiej mogą być wykonywane oraz sposobu wykonywania tych robót.

Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie.

Prace montażowe

Teren na którym prowadzi się prace montażowe należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Roboty należy wstrzymać, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.

W czasie wykonywania robót montażowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

Urządzenia pomocnicze, przeznaczone do montażu powinny posiadać wymagane dokumenty.

Prace na wysokościach

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości i wyposażone w sprzęt indywidualny taki jak kamizelki i pasy bezpieczeństwa oraz kaski.

Roboty betonarskie i zbrojarskie

Pręty zbrojeniowe w czasie transportu powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się.

Wylewanie mieszanki betonowej w deskowanie z wysokości większej niż 1m jest zabronione.

- Poszczególne roboty budowlane mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe.
- Posiadanie odpowiednich sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu.
- Stosowanie odpowiedniego sprzętu i narzędzi oraz odpowiednich zabezpieczeń podczas wykonywania prac na wysokości.
- Odpowiednio oznakować i zabezpieczyć plac budowy.
- Wykonanie dróg dojazdowych tak, aby zapewnić bezkolizyjny wjazd i wyjazd z placu budowy.
- Wyposażenie zaplecza budowy w sprzęt p-poż. Środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy.
- Wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności.

Uwagi ogólne

Zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W planie należy uwzględnić wszystkie rodzaje robót stwarzających wysokie ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypywania ziemią lub upadku z wysokości – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. Nr 120/03).