

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA ZGODNA Z DZ.U. 2003 NR 120 POZ. 1126**

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

BUDOWA DWÓCH ZBIORNIKÓW NAZIEMNYCH WODY PITNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ  
TOWARZYSZĄCĄ PRZY SUW LIPOWA W MIEJSCOWOŚCI LIPOWA NA DZIAŁCE NR. 4266, 4267

**LOKALIZACJA:**

DZIAŁKA NUMER: 4266, 4267  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: LIPOWA  
OBRĘB EWIDENCYJNY: LIPOWA [0001]  
POWIAT: ŻYWIECKI  
GMINA: LIPOWA  
WOJEWÓDZTWO: ŚLĄSKIE

**INWESTOR:**

GMINA LIPOWA  
UL. WIEJSKA 44  
34-324 LIPOWA

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

BOKRA-BUD  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA  
UL. JODŁOWA 147, 34-300 ŻYWIEC

**KATEGORIA OBIEKTU: XXVI**

**AUTORZY OPRACOWANIA: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:**

<b><u>PROJEKTOWAŁ CZĘŚĆ INSTALACYJNA:</u></b> imię i nazwisko: <b>mgr inż.</b> <b>Tomasz Rybarski</b> nr upr.: SLK/3584/POOS/11	
<b><u>PROJEKTOWAŁ CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNĄ:</u></b> imię i nazwisko: <b>mgr inż. arch.</b> <b>Joanna GORGON</b> nr upr.: MPOIA/053/2021	
<b><u>PROJEKTOWAŁ CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNĄ:</u></b> imię i nazwisko: <b>mgr inż.</b> <b>Artur ZIOŁA</b> nr upr.: DOŚ/0199/PBKb/23	

20 LISTOPAD 2024

## **SPIS TREŚCI**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów. ....	3
2. Istniejące obiekty budowlane. ....	3
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. ....	3
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.....	4
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. ....	4
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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. ....	4

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót przy realizacji zaprojektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania przy podziale projektowanej inwestycji na odcinki mogące być realizowane w okresie kilkudniowym w następującej kolejności :

#### Kolejność realizacji:

- geodezyjne wytyczenie miejsca posadowienia zbiornika,
- wykonanie wykopów wraz z budową wymaganych sieci,
- wykonanie fundamentu pod zbiornik oraz montaż zbiornika,
- wykonanie zagospodarowania terenu zgodnie z pzt wraz z towarzyszącą infrastrukturą,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych

### 2. Istniejące obiekty budowlane.

W obrębie prowadzenia robót znajdują się następujące obiekty budowlane:

- Sieć energetyczna – słupy energetyczne oświetleniowe
- Sieć wodociągowa
- Sieć kanalizacji deszczowej
- kanalizacja sanitarna wraz z zbiornikiem bezodpływowym
- Istniejące zbiornik wody uzdatnionej.
- Istniejący budynek filtrów.
- Istniejący budynek hydroforni.
- Istniejące panele fotowoltaiczne na konstrukcji gruntowej.

### 3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące kable energetyczne eAWN i eANN, oraz pozostałe uzbrojenie pod i naziemne.

Zabronione jest urządzanie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod liniami napowietrznymi lub w odległości mniejszej ( licząc w poziomie) od skrajnych przewodów niż:

2m – dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV

5m - dla linii o napięciu znamionowym, powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15kV

10m- dla linii o napięciu znamionowym, powyżej 15 kV, lecz nie przekraczającym 30kV

15m- dla linii o napięciu znamionowym, powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110kV

30m- dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110kV.

#### 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia stwarzają prace wykonywane w wykopach o niebezpiecznym nachyleniu ścian, głębokich wykopach oraz wysokich nasypach. Osoby pracujące przy budowie narażone na potrącenia przez pojazdy mechaniczne oraz ryzyko związane z pracą na wysokościach powinny być zaopatrzone w kamizelki odblaskowe, kaski i zachować szczególną ostrożność podczas przemieszczania się po koronie nasypów. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.6.02.2003r w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz.U.Nr 47 z dn.19.03.2003r).

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.6.02.2003r w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz.U.Nr 47 z dn.19.03.2003r), wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpieczeństwa ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót, a także o konieczności stosowania przez nich środków ochrony indywidualnej i zbiorowej.

#### 6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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.

Dla umożliwienia ruchu kołowego i pieszego w trakcie prowadzenia robót w miejscach w których będzie to konieczne, nad wykopami należy wykonać mostki drewniane. Prace prowadzone w pobliżu lub w miejscach skrzyżowań z istniejącymi sieciami energetycznymi, prowadzić pod nadzorem ich użytkowników. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Niezależnie od ustawienia balustrad w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa, wykop należy szczelnie przykryć w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.

Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonane tylko do głębokości 1,0m w gruntach zwartych, w przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,6m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku nie jest przewidziane w doborze obudowy
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych po koronie nasypu i w miejscu wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Dziennik budowy obiektu oraz pozostałe wszelkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane powinny być w prowizorycznym budynku socjalno-magazynowym budowy, zabezpieczeniem przed dostępem osób postronnych.

Wszystkie maszyny i urządzenia mechaniczne powinny posiadać zabezpieczenia ochronne, przeciwporażeniowe i atest dopuszczający do użytkowania w warunkach pracy.

Kierownik budowy powinien posiadać stały dostęp do telefonu z możliwością wezwania służb specjalistycznych lub ratowniczych, których numery telefonów powinny znajdować się na tablicy informacyjnej.

Prace należy prowadzić zgodnie z:

- a) "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych" "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych- cz. II. Instalacje sanitarne i przemysłowe
- b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.6.02.2003r w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych ( Dz.U.Nr 47 z dn.19.03.2003r).
- c) Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11.06.2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. nr 91 z 2002 r. poz. 811).

**Na podstawie art.21a ust.3 ustawy z dnia 07.07.1994r- „Prawo budowlane” kierownik budowy powinien sporządzić „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r ( w sprawie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz.U. nr 120, poz. 1126).**