

# **INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

*Rodzaj inwestycji:*

**BUDOWA WODOCIĄGU PVC 110**

*Adres:*

**WOLA ŻYCIŃSKA, BŁONIE (GMINA WIELGOMŁYNY)  
DZIAŁKI NR EW. 442, 354, 355, 67, 77**

*Inwestor:*

**GMINA WIELGOMŁYNY  
97-525 WIELGOMŁYNY  
UL. RYNEK 1**

*Projektant:*

***mgr inż. Robert Kosela***

**Upr. projektant. w spec.  
wod.-kan., c.o., went. i gaz.  
Upr. bud. nr 9 / 01 / WŁ**

*Sprawdzający:*

***mgr inż. Tomasz Sobolewski***  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodoociagowych i kanalizacyjnych  
nr ewid.: LOD / 0725 / FOOS / 07

## **INFORMACJA DO PLANU BIOZ**

**Dla zadania inwestycyjnego : „ Budowa wodociągu położony na działkach nr ew. 442, 354, 355, 67, 77 w miejscowości Wola Żyćńska, Błonie (Gmina Wielgomłyny)”.**

### **CZĘŚĆ OPISOWA.**

#### **1. Zakres robót i kolejność realizacji inwestycji.**

Zakres robót obejmuje budowę :

- sieci wodociągowej z rur PVC 110 długości 1309,0 mb
- montaż hydrantów nadziemnych wraz z zasuwami – szt. 5
- montaż zasuw sekcyjnych – szt. 2
- dezynfekcję i próby szczelności.

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

W trakcie realizacji robót nastąpią kolizje prowadzonych robót ziemnych z projektowanym wodociągiem, istniejącymi kablami eNN i ciekim wodnym .

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi spowodowane może być również w trakcie wykonywania robót przy użyciu sprzętu budowlanego.

#### **3. Przewidywane zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi podczas realizacji robót.**

- przysypanie ludzi w prowadzonym wykopie ziemnym – zagrożenie występować będzie w ciągu całego etapu realizacji inwestycji na terenie wykonywanych wykopów,
- uderzenie przez przemieszczany ładunek przy pomocy dźwigu – szczególne zagrożenie przy przemieszczaniu elementów szalunku,
- porażenie prądem elektrycznym w trakcie wykorzystaniu energii elektrycznej przy prowadzeniu robót budowlanych
- hałas – podczas prac przy zagęszczaniu gruntu w prowadzonych wykopach ziemnych a także przy wykonywaniu wykopów koparką mechaniczną i zasypywaniu spycharką /podczas całego okresu realizacji/.
- pożar – podczas tankowania paliwa do użytkowanego sprzętu budowlanego,
- zagrożenia związane ze wzmożonym ruchem sprzętu budowlanego szczególnie w okresie ograniczonej widoczności,
- możliwe uszkodzenie przez ruchome części maszyn i urządzeń wykorzystywanych na placu budowy,

#### **4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót pracownikom należy udzielić instruktażu stanowiskowego.

Forma instruktażu i czas jego prowadzenia zależą od:

- doświadczenia pracowników mających realizować zadanie
- trudności i złożoności realizowanego zadania.

W trakcie szkolenia pracownicy powinni być poinformowani o ryzyku zawodowym występującym na stanowisku pracy oraz o sposobach minimalizacji występującego ryzyka, zabezpieczeniu się przed nim poprzez użycie sprzętu ochrony osobistej odpowiedniego do danego zagrożenia a wynikającego z instrukcji stanowiskowej. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza kierownik budowy zgodnie z programem obowiązującym w firmie wykonawczej.

**5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.**

Na wypadek powstania pożaru lub wypadku zaplecze budowy powinno dysponować :

- apteczką pierwszej pomocy,
- instrukcją udzielania pierwszej pomocy,
- sprawnym środkiem transportowym niezbędnym do natychmiastowego przewiezienia poszkodowanych do pogotowia ratunkowego lub najbliższego szpitala
- stałym lub przenośnym łączem telefonicznym do powiadamiania służb i instytucji o zaistniałym wypadku,
- sprawnym technicznie sprzętem do podjęcia akcji gaśniczej w przypadku pożaru na terenie budowy zlokalizowanym w miejscu ogólnie dostępnym,
- przeszkolonymi pracownikami na wypadek powstania pożaru lub innego wypadku znającymi zasady postępowania w podobnych przypadkach.

**Teren realizacji robót powinien być oznakowany :**

a) Wykopy ziemne.

- tablice informacyjne „ UWAGA – GŁĘBOKIE WYKOPY „
- taśmy ostrzegawcze w kolorze biało-czerwonym zamontowanymi nad wykopami sygnalizujące powstałe niebezpieczeństwo,

b) Miejsce wykonywania przewiertów i przekopów.

- tablice informacyjne „UWAGA – GŁĘBOKIE WYKOPY”
- zapory drogowe pomalowane w biało-czerwone pasy
- znaki drogowe – zwężenie jezdni

c) Prace z użyciem dźwigu.

- tablice informacyjne „UWAGA – STREFA PRACY ŻURAWIA”

**mgr inż. Robert Kosela**

Upr. projektant. w spec.  
wod.-kan., c.o., went. i gaz.  
Upr. bud. nr 9 / 01 / WŁ

*mgr inż. Tomasz Sobolewski*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w spec. instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid.: LOD / 0725 / POOS / 07