

# ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY

Grzegorz Rudomino – Zenon Szlachetka



65-225 ZIELONA GÓRA, ul. Lwowska 25, TEL./FAX 68 327 23 59

Obiekt **Budowa sieci wodociągowej wraz  
z przyłączami w miejscowości Łupki**

Adres **Łupki**  
gmina **Wleń** województwo **dolnośląskie**

Inwestor **Gmina Wleń**  
**59-610 Wleń, Plac Bohaterów Nysy 7**

## Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Opracował: inż. **Grzegorz RUDOMINO**  
65-052 Zielona Góra, ul. Chrobrego 6/4



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

Zamierzenie budowlane obejmuje wykonanie sieci wodociągowej, która zaopatrywać będzie w wodę bytowo – gospodarczą i p.poż. mieszkańców wsi Łupki w gminie Wleń, powiat lwówecki. Podłączenia sieci wodociągowej rozdzielczej zaprojektowano zgodnie z otrzymanymi warunkami technicznym podłączenia wydanymi przez Zakład Utylizacji i Odpadów Komunalnych „IZERY” Sp. z o.o. w Lubomierzu. Miejsca włączenia projektowanej sieci wodociągowej rozdzielczej do istniejącej sieci wodociągowej zaprojektowano na działce nr 215/1 w obrębie miejscowości Łupki.

Zakres robót w zakresie budowy sieci wodociągowej:

- roboty ziemne wykonywane mechanicznie i tylko częściowo ręcznie (zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, wykopy wąskoprzestrzenne),
- układanie rurociągów,
- montaż zasuw odcinających,
- montaż hydrantów p.poż.,
- budowa studzienki z zaworem redukcyjnym ciśnienia,
- budowa zaworów odpowietrzająco – napowietrzających,
- montaż bloków oporowych na sieci wodociągowej.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Uzbrojenie terenu przez które przebiega projektowana sieć wodociągowa rozdzielcza stanowią:

- linie energetyczne pod i nadziemne,
- linie telekomunikacyjne podziemne,
- lokalne, zagrodowe sieci wodociągowo - kanalizacyjne,
- rowy melioracyjne,
- ciek Jamna.

### **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

- budowana sieć wodociągowa rozdzielcza,
- budowa studzienki z zaworem redukcyjnym ciśnienie,
- budowa zaworów odpowietrzająco - napowietrzających,
- montaż zasuw odcinających,
- montaż hydrantów p.poż.

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

#### **• Zagrożenia upadkiem z wysokości.**

- skala zagrożenia: duża,
- miejsce zagrożenia: miejsca przy wykonywaniu wykopów wąskoprzestrzennych,
- czas wystąpienia: od początku robót do ich zakończenia.

#### **• Zasypanie, obsuwanie gruntu.**

- skala zagrożenia: duża,
- miejsce zagrożenia: miejsca przy wykonywaniu wykopów wąskoprzestrzennych, szalowanych,
- czas wystąpienia: od początku robót do ich zakończenia.



- sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym i wodociągów.

#### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.**

Środkami technicznymi zapobiegającymi niebezpieczeństwom będą:

- Wydzielane i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych, składowania materiałów i parkowania maszyn.
- Ustawienie i oznakowanie środków gaśniczych.
- Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych, pozostawianie wyjść ewakuacyjnych nie zaryglowanych w czasie wykonywania robót.
- Egzekwowanie od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej – odzieży, obuwia roboczego, kasków ochronnych oraz właściwych narzędzi i sprzętu.
- Środkami organizacyjnymi są:
  - zapoznanie przedstawicieli podwykonawców, przed podjęciem robót, z warunkami bioz na budowie. Pisemne potwierdzenie tego faktu przez podwykonawców i ich deklaracja pracy zgodnej z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
  - powołanie koordynatora ds. bhp, który kontroluje na bieżąco wszystkich wykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i planu bioz,
  - okresowe przeglądy warunków bioz na budowie przez komisję składającą się z kierownika budowy lub jego przedstawiciela – koordynatora budowy ds. bhp z udziałem przedstawicieli wszystkich podwykonawców.

OPRACOWAŁ:

inż. Grzegorz Rudomino

