

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**ZADANIE:**           **ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
ROZDZIELCZEJ MIASTA IŁOWA  
NA POTRZEBY MIEJSCOWOŚCI KOWALICE**

**OBIEKT**

**BUDOWLANY:**   **SIEĆ WODOCIĄGOWA, kategoria obiektu XXVI**

**ADRES:**           IŁOWA, dz. ewid. nr: 956; 963; 966; 1366/2; 1367;  
jednostka ewid. 081004\_4 Gmina Iłowa, obręb 0001 Iłowa;  
KOWALICE, dz. ewid. nr: 3; 3/1; 4/4; 5/2; 15; 32/1; 32/3; 47;  
53; 54; 62/1; 62/3; 64; 84; 488; 442/4;  
jednostka ewid. 081004\_5 Gmina Iłowa, obręb 0007 Kowalice;

**BRANŻA:**           SANITARNA

**INWESTOR:**       GMINA IŁOWA, ul. Żeromskiego 27, 68-120 Iłowa

**JEDNOSTKA**

**PROJEKTOWA:**   **BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNYCH  
Marcin Zakrawacz, ul. Łąkowa 26, 68-100 Żagań**

<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENI</b>	<b>DATA I PODPIS</b>
<b>Projektant:</b>	<b>mgr inż. Marcin ZAKRAWACZ</b>		<b>05.08.2025</b>
<b>Asystent projektanta:</b>	<b>mgr inż. Mariusz ZAKRAWACZ</b>		<b>05.08.2025</b>

**ŻAGAŃ – sierpień 2025r.**

## 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 2003r. Nr 120, poz. 1126).

## ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany, rozbudowy sieci wodociągowej rozdzielczej miasta Łłowa na potrzeby miejscowości Kowalice.

Woda dostarczana będzie na potrzeby mieszkańców Kowalice oraz będzie źródłem zabezpieczenia wody na cele p.poż.

Realizacja robót budowlanych prowadzona będzie w dwóch etapach:

### 1) prace przygotowawcze:

- zabezpieczenie placu budowy;
- organizacja zaplecza budowy;
- prace geodezyjne związane z wyznaczeniem zakresu robót;
- dostarczenie na teren budowy materiałów, urządzeń i sprzętu budowlanego.

### 2) prace podstawowe:

- wykonanie komór roboczych i montażowych;
- wykonywanie sieci wodociągowej metodą bezwykopową, przewiertem sterowanym;
- wykonywanie elementów sieci wodociągowej metodą tradycyjną, w wykopie otwartym;
- wykonanie prób ciśnieniowych;
- zasypanie wykopów z zagęszczeniem gruntu;
- przywrócenie miejsca prac do stanu pierwotnego, odtworzenie nawierzchni.

## WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Teren inwestycji obejmuje działki o numerach ewidencyjnych: 956; 963; 966; 1366/2; 1367 w Łłowej; oraz nr: 3; 3/1; 4/4; 5/2; 15; 32/1; 32/3; 47; 53; 54; 62/1; 62/3; 64; 84; 488; 442/4 w Kowalicach.

Działki ewidencyjne oznaczone numerami: 956; 966; 3; 3/1; 5/2; 15; 32/1; 32/3; 47; 53; 54; 62/3; 488; to tereny będące własnością Gminy Łłowa, z czego:

- |                      |   |
|----------------------|---|
| • <b>dz. nr 956</b>  | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 3</b>    | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 3/1</b>  | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 5/2</b>  | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej oraz gruntowej;   |
| • <b>dz. nr 15</b>   | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 32/1</b> | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 32/3</b> | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 47</b>   | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 53</b>   | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 54</b>   | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 488</b>  | – droga gminna o nawierzchni z masy bitumicznej;  |
| • <b>dz. nr 62/3</b> | – teren niezabudowany Gminy Łłowa.  |
| • <b>dz. nr 966</b>  | – teren Gminy Łłowa przeznaczony na potrzeby komunikacji i infrastruktury technicznej, jezdni z kostki betonowej. |

Działki ewidencyjne nr 442/4; 1366/2 oraz 1367, stanowią własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Łasy Państwowe” Nadleśnictwo Żagań - tereny lasów - w obrębie inwestycji działki zadrzewione i zakrzewione, niezabudowane.

Działki ewidencyjne nr 4/4; oraz 64, stanowią własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Zarząd zlewni w Łwówku Śląskim - grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi.

Działka ewidencyjna nr 963; stanowi własność Skarbu Państwa w zarządzie Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Sekcja Zamiejscowa w Zielonej Górze – teren niezabudowany.

Działki o numerach 62/1 oraz 84, to własność prywatna, teren niezabudowany.

Uzbrojenie terenu prac na terenie Łłowej stanowi: sieć wodociągowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna, podziemna i napowietrzna sieć elektroenergetyczna oraz gazowa. Uzbrojenie terenu prac na terenie Kowalic stanowi: sieć telekomunikacyjna, podziemna i napowietrzna sieć elektroenergetyczna.

Istniejące i projektowane uzbrojenie podziemne, naniesione jest na projekcie zagospodarowania terenu (PZT) – **rysunek nr 1 (arkusz 1 do 5)**.

### **ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Na terenie działek nie występują elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia. Jednak, należy się liczyć z wystąpieniem nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

### **PRACE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE**

W trakcie prowadzonych prac należy zwrócić szczególną uwagę na:

- prowadzenie robót przy użyciu sprzętu mechanicznego (koparek, dźwigów, pojazdów transportowych, zagęszczarek, pił mechanicznych, elektronarzędzi);
- prace w wykopach, wykonywanie i zasypywanie wykopów, zagęszczanie gruntu (możliwość przysypania);
- prace w terenie pasa drogowego (możliwość potrącenia);
- możliwość wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

W celu minimalizacji zagrożeń, należy miejsca prac odpowiednio zabezpieczyć i oznakować oraz stosować się do przepisów BHP, zaleceń projektowych, wytycznych i norm.

### **SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC**

Przed przystąpieniem do prac należy:

- zapoznać pracowników z zakresem, technologią prac oraz rozwiązaniami materiałowymi na podstawie projektu;
- przeprowadzić instruktarz BHP 1-stopnia (przez Inspektora BHP), przeszkolić pracowników pod kątem bezpiecznego używania maszyn, urządzeń i narzędzi;
- poinformować pracowników o możliwości wystąpienia i rodzajach zagrożeń;
- określić zakres i konieczność stosowania środków ochrony przez pracowników;
- poinstruować pracowników o przyjętym w firmie sposobie komunikacji w przypadku zagrożeń, podając numery telefonów przełożonych i numery alarmowe odpowiednich służb (PSP, Pogotowie itp.)

### **ŚRODKI TECHNICZNE I SPOSOBY ZAPOBIEGANIA ZAGROŻENIOM**

W celu zapobiegania zagrożeniom, należy:

- w oparciu o powyższą informację sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

- miejsca wykonywania robót zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych;
- wyposażyć pracowników w środki ochrony niezbędne na wykonywanym stanowisku pracy;
- obsługa maszyn i urządzeń może odbywać się tylko przez osoby przeszkolone i upoważnione;
- umiejętności zawodowe pracowników muszą odpowiadać wykonywanemu zakresowi prac;
- przestrzegać należy reżimów technologicznych wynikających z warunków technicznych wykonania robót, zaleceń i instrukcji producentów materiałów, instrukcji i stosowania sprzętu, zasad BHP;
- stosować wyłącznie materiały posiadające wymagane atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne;
- stosować wyłącznie sprawne technicznie maszyny i urządzenia.

Autor opracowania: