

**Projekt**

z dnia 14 listopada 2023 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....**

**RADY MIASTA RYBNIKA**

z dnia ..... 2023 r.

**w sprawie przyjęcia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu „HYDROINSTAL” Sp. z o. o. w latach 2024 - 2026”**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 537 ze zm.) w związku z art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 ze zm.),

na wniosek Prezydenta Miasta Rybnika, po zaopiniowaniu przez Komisję Gospodarki Komunalnej

**Rada Miasta Rybnika**

**uchwala:**

**§ 1.** Przyjąć "Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024 - 2026" przedłożony przez „HYDROINSTAL” Sp. z o. o. z siedzibą w Rybniku przy ulicy Jastrzębskiej 12, stanowiący załącznik do uchwały.

**§ 2.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do uchwały Nr .....  
Rady Miasta Rybnika  
z dnia ..... 2023 r.

## **Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024 –2026**

„HYDROINSTAL „ Spółka z o. o.

44-253 Rybnik,

ul. Jastrzębska 12

Rybnik, wrzesień 2023 r.

## **Spis treści**

1. Wstęp
2. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych
3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne
  - 3.1. Inwestycje wodociągowe
  - 3.2. Inwestycje kanalizacyjne
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzania ścieków
5. Nakłady inwestycyjne
  - 5.1. Planowane nakłady inwestycyjne wodociągowe
  - 5.2. Planowane nakłady inwestycyjne kanalizacyjne
6. Sposób finansowania planowanych inwestycji
7. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne świadczy usługi w obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

## 1. Wstęp

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21, ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (zwana dalej ustawą). Plan opracowuje przedsiębiorstwo wodociągowo kanalizacyjne, uwzględniając swoje warunki techniczne i ekonomiczne działalności.

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planach, zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy, to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Urządzenia kanalizacyjne zgodnie z art. 2 pkt 14 ustawy – to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz pompownie ścieków.

Zgodnie z art. 21 pkt 3 ustawy, plan musi być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan spełniający warunki musi być zatwierdzony przez radę gminy.

Plan polega na tym, iż będzie miał on w przyszłości bezpośredni wpływ na poziom opłat za dostawę wody i odprowadzanie ścieków, stosowanych przez „Hydroinstal” Sp. z o.o. w Rybniku zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków wykonawczego do tej ustawy. Plan obejmuje budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych służących do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy, plan określa w szczególności :

- planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych
- przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

- nakłady inwestycyjne
- sposoby finansowania planowanych inwestycji

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 3 lat. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych opracowują przedsiębiorstwa zobowiązane do składania wniosków o zatwierdzenie taryf dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, z wyłączeniem tych przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, które nie planują budowy urządzeń wodociągowych lub urządzeń kanalizacyjnych.

## **2. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych**

Spółka z o.o. „Hydroinstal” w Rybniku prowadzi swoją działalność w zakresie:

- Dostarczania wody za pomocą urządzeń wodociągowych do gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, instytucji jak i obiektów użyteczności publicznej w Rybniku dzielnica Boguszowice.

Spółka zakupuje wodę od Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągowego Katowice na podstawie umowy.

- Odprowadzania ścieków za pomocą urządzeń kanalizacyjnych na terenie Miasta Rybnik – dzielnica Boguszowice do oczyszczalni: Best-Eko Spółka z o.o. i KWK „Jankowice” wg zawartych umów.

Opis stosowanych technologii i posiadanego wyposażenia

### **Wodociągi:**

Spółka z o.o. „Hydroinstal” posiada sieć wodociągową wykonaną w technologii :

- rurociągi żeliwne
- rurociągi stalowe
- rurociągi PCV
- rurociągi PE

montaż przyłączy wodociągowych w technologii :

- rurociągi PE

instalacja wewnętrzna :

- rurociągi PP

Na sieci wodociągowej wykonuje się :

- remonty i systematyczna modernizacja sieci żeliwnych i stalowych,
- remonty oraz konserwacja zasuw,
- usuwanie awarii wodociągowych.

### **Kanalizacja :**

Spółka z o.o. „Hydroinstal” posiada sieć kanalizacyjną w technologii :

- beton
- żeliwo
- PVC

Na sieci kanalizacyjnej wykonuje się następujące roboty :

- usuwanie awarii na sieci kanalizacyjnej metodą rozkopu,
- czyszczenie ciągów kanalizacyjnych
- przeglądy sieci

Posiadane przez nas wyposażenie techniczne do prowadzenia w/w robót:

- zgrzewarki doczołowe,
- agregaty prądotwórcze,
- agregaty spawalnicze,
- wiertnice,
- sprzęt budowlany do robót ziemnych (koparko – ładowarka, koparka małogabarytowa),
- tabor samochodowy,
- samochód asenizacyjny,
- samochód specjalistyczny WUKO,
- sprzęt do transportu urządzeń i materiałów,
- sprzęt do pomiaru zawartości i gęstości oparów w kanalizacji.

## Urządzenia wodociągowe w przyszłości

„Hydroinstal” Spółka z o.o. utrzymuje na bieżąco w sprawność techniczną istniejących sieci wodociągowych, co pozwala na zapewnienie lepszej jakości wody i niezawodności jej dostawy.

Dotychczas najczęstszą przyczyną awarii na sieci wodociągowej jest rozszczelnienie sieci wykonanej ze stali spowodowanych warunkami atmosferycznymi jak i wieloletnia eksploatacja, jak również wpływ występujących ruchów górotworu ze względu na bliskość szkód górniczych.

## Urządzenia kanalizacyjne w przyszłości

Posiadane przez naszą Spółkę sieci kanalizacyjne leżą w obszarze działań kopalni „Jankowice”, a co się z tym wiąże narażone są na działanie szkód górniczych. Które powodują awarie sieci kanalizacyjnych, a także ich zatykanie, które na bieżąco są udrażniane, co pozwala na prawidłowe odprowadzanie ścieków.

## 3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne

### 3.1. Inwestycje wodociągowe :

Spółka z o.o. „Hydroinstal” planuje modernizację części sieci wodociągowej zasilającej na odcinkach gdzie najczęściej występują awarie, celem poprawy jakości wody i niezawodności jej dostawy.

Planowany zakres w/w robót w rozbiciu na lata:

<b>2024 r.</b>	1). Wykonanie studni wodomierzowej wraz z zabudową telemetrii na rurociągu głównym ul. Kolberga  2). Wymiana z częściową modernizacją sieci wodociągowej przy ulicy Rejewskiego - 20 mb rurociągu zasilającego Ø 160
<b>2025 r.</b>	1). Wymiana z częściową modernizacją sieci wodociągowej przy ulicy Kolberga - 30 mb rurociągu zasilającego Ø 160
<b>2026 r.</b>	1). Modernizacja z częściową modernizacją sieci wodociągowej przy ulicy Jastrzębskiej - 30 mb rurociągu zasilającego Ø 160

### 3.2. Inwestycje kanalizacyjne:

Planowana modernizacja odcinków sieci kanalizacyjnych, które najbardziej ucierpiały w wyniku szkód górniczych.

Planowany zakres w/w robót w rozbiu na lata:

<b>2025r.</b>	1). Modernizacja studni rewizyjnych przy ul. Jastrzębskiej
---------------	--

## 4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzenie ścieków.

### Gospodarka wodna

Spółka prowadzi działania z racjonalizacją zużycia wody takie jak, stała dbałość o sprawność i szczelność sieci wodociągowych co pozwala na bieżącą analizę jej zużycia. Umożliwia to ograniczenie strat wody powstających w wyniku awarii jak i nieszczelności.

### Gospodarka ściekowa

Działania racjonalizujące odprowadzenie ścieków to remonty dokonywane na sieciach kanalizacyjnych, bieżące przeglądy sieci jak i czyszczenie oraz udrożnienie kanalizacji.

## 5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Modernizacja sieci wodociągowej jak i kanalizacyjnych spowodowana jest złym stanem technicznym, co wiąże się ze zmniejszeniem przepływu wody i zwiększeniem awaryjności na sieciach kanalizacyjnych.

Planowane nakłady inwestycyjne w latach

<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
ok. 80.000,00 zł	ok. 70.000,00 zł	ok. 60.000,00 zł

## 6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Plan finansowania planowanych inwestycji w 2024 – 2026 r.

- inwestycje polegające na modernizacji sieci wodociągowych w Rybniku – Boguszowicach realizowane będą ze środków własnych



- remonty sieci wodociągowych oraz modernizacja sieci kanalizacyjnych będą realizowane ze środków własnych

**7. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi w obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.**

Spółka z o.o. „Hydroinstal” nie posiada własnej oczyszczalni ścieków.

Całość odebranych ścieków od naszych odbiorców odprowadzamy do oczyszczalni Spółki Best-Eko z którą mamy zawartą umowę.

Ze względu na usytuowanie naszych sieci kanalizacyjnych nie planujemy rozbudowy w latach 2024 - 2026.