

**Projekt**

z dnia 12 października 2020 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....  
RADY MIASTA RYBNIKA**

z dnia ..... 2020 r.

**w sprawie przyjęcia "Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023" będących w posiadaniu „Hydroinstal” Sp. z o. o.**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 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 2020 r. poz. 713 ze zm.)

na wniosek Prezydenta Miasta Rybnika po zaopiniowaniu przez Komisję Gospodarki Komunalnej

**Rada Miasta Rybnik  
uchwala:**

**§ 1.** Przyjąć "Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023", przedłożony przez "Hydroinstal" Sp. z o. o. z siedzibą w Rybniku przy ul. Jastrzębskiej 12, stanowiący załącznik do uchwały.

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

Załącznik do uchwały Nr .....

Rady Miasta Rybnika

z dnia ..... 2020 r.

**Plan rozwoju i modernizacji  
urządzeń wodociągowych  
i urządzeń kanalizacyjnych  
na lata 2021 –2023**

„HYDROINSTAL „ Spółka z o.o.  
44-253 Rybnik,  
ul. Jastrzębska 12

Rybnik, wrzesień 2020r.

## 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

### 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 od 2021r do 2023r. 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 wpływem 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 rozbiu na lata:

<b>2021 r.</b>	1). Wymiana z częściową modernizacją sieci wodociągowej przy ulicy Rejewskiego - 60 mb rurociągu zasilającego $\phi$ 160
<b>2022r.</b>	1). Wymiana z częściową modernizacją sieci wodociągowej przy ulicy Błękitnej - 30 mb rurociągu zasilającego $\phi$ 160
<b>2023r.</b>	1). Modernizacja z częściową modernizacją sieci wodociągowej przy ulicy Jastrzębskiej i Węglowej - 40 mb rurociągu zasilającego $\phi$ 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>2021r.</b>	1). Modernizacja studni rewizyjnych przy ul. Rejewskiego
---------------	--

### 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 la

2021	2022	2023
ok. 65.000,00 zł	ok. 50.000,00 zł	ok. 55.000,00 zł

### 6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Plan finansowania planowanych inwestycji w 2021 – 2023 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