

Projekt

z dnia 16 czerwca 2014 r.

Zatwierdzony przez .....

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

z dnia ..... 2014 r.

**w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu „Hydroinstal” Sp. z o.o. w Rybniku n lata 2015-2017.**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 roku nr 123, poz. 858 ze zmianami), w związku z art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. 2013 r., poz. 594, ze zmianą),

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

**Rada Miasta Rybnika  
uchwała:**

**§ 1.** Przyjąć „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015-2017” przedłożony przez „Hydroinstal” Sp. z o.o. w Rybniku przy ulicy Jastrzębskiej 12, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

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

Załącznik do Uchwały Nr .....  
Rady Miasta Rybnika  
z dnia ..... 2014r.

**Plan rozwoju i modernizacji  
urządzeń wodociągowych  
i urządzeń kanalizacyjnych  
na lata 2015 –2017**

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

Rybnik, maj 2014r.

## WSTĘP

Opracowanie planu przez Spółkę nakłada ustawa z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( Dz.U.z 2006r. Nr 123, poz.858, z póź. zm. )

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015 – 2017” obejmuje przedsięwzięcia inwestycyjne do realizacji przez Sp. z o.o. „Hydroinstal” w zakresie urządzeń wodociągowych jak i urządzeń kanalizacyjnych wynikających z w/w ustawy.

Plan ten jest kontynuacją planu poprzedniego, oraz realizacją potrzeb i oczekiwań odbiorców. Składa się z następujących części :

- planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych
- przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody
- nakłady inwestycyjne
- sposoby finansowania planowanych inwestycji

### Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

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

1. Dostarczania wody za pomocą urządzeń wodociągowych do gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, instytucji jak i obiektów użyteczności publicznej.  
Źródłem zakupu wody przez Spółkę jest firma GPW Katowice na podstawie umowy.
2. 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.
3. Świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:
  - budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
  - budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych
  - wynajem sprzętu specjalistycznego
  - wywóz nieczystości płynnych

*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,
- wymiana urządzeń pomiarowych

## 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*

Spółka sukcesywnie modernizuje istniejące sieci wodociągowe poprzez wymianę najbardziej wyeksploatowanych odcinków rurociągu, celem zapewnienia lepszej jakości wody, ciśnienia 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*

Sieci kanalizacyjne posiadane przez naszą Spółkę leżą w obszarze kopalni "Jankowice" a tym samym narażone są na działania górotworu tzn. szkód górniczych, które przyczyniają się do licznych awarii sieci kanalizacyjnych , a także do ich zatykania, które na bieżąco udrażniamy. Posiadany przez nas sprzęt specjalistyczny tj. WUKO oraz samochód ascenizacyjny przyczynia się do zminimalizowania czasu usuwania awarii.

## **Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne**

W latach 2015-2017 planujemy częściową modernizację sieci wodociągowej zasilającej ulicę błękitną w miejscach gdzie najczęściej występują awarie.

Następnie modernizację sieci wodociągowej zasilającej budynek przy ulicy Jastrzębskiej 19, celem wyeliminowania awarii na tym odcinku.

Modernizację części odcinka sieci kanalizacyjnej przy ulicy Braci Nalazków , gdyż regularne udrażnianie sieci kanalizacyjnych w tym rejonie nie przynosi oczekiwanych rezultatów.

Planowany zakres w/w robót w rozbiciu na lata:

<b>2015 r.</b>	1). Wymiana z częściową modernizacją sieci wodociągowej przy ulicy Błękitnej - 150 mb rurociągu zasilającego $\square$ 160
<b>2016r.</b>	1). Wymiana z częściową modernizacją sieci wodociągowej przy ulicy Jastrzębskiej 19 - 100 mb rurociągu zasilającego $\phi$ 160 2). Modernizacja odcinka sieci kanalizacyjnej przy ulicy Braci Nalazków o długości 0,15 km
<b>2017r.</b>	1). Modernizacja odcinka sieci kanalizacyjnej przy ulicy Braci Nalazków o długości 0,15 km

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

#### Gospodarka wodna

Spółka prowadzi działania z racjonalizacją zużycia wody takie jak, remonty bądź wymianę poszczególnych odcinków sieci wodociągowej w celu eliminacji strat wody wynikających z awaryjności sieci. Posiada także brygadę remontową, która na bieżąco kontroluje sieci jak i urządzenia wodociągowe, a w razie awarii niezwłocznie przystępuje do jej usuwania, co skraca czas niekontrolowanych ubytków wody.

#### Gospodarka wodomierzowa

Na bieżąco prowadzimy wymianę wodomierzy, jak i niezapowiedziane wrywkowe kontrole mające zminimalizować zakłócenia pracy liczydła (np. różnego rodzaju magnesy). Montowane są wodomierze zgodne z Dyrektywą 2004/22/CE i posiadające certyfikat zgodności z zagranicznymi Dyrektywami przewidzianymi dla instalacji sanitarnych, zastosowanie mechanicznych urządzeń pomiarowych w ww. standardach na dzień dzisiejszy stanowi górną granicę dokładności pomiarowej wodomierzy skrzydełkowych. Pod względem meteorologicznym wyprzedzają je jedynie urządzenia elektroniczne, których zastosowanie z ekonomicznego punktu widzenia, nie ma uzasadnienia. Głównym założeniem wymiany wodomierzy jest jak najdokładniejsze opomiarowanie usług dostarczonych przez naszą Spółkę, a tym samym zmniejszenia strat sprzedaży wody.

#### Gospodarka ściekowa

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

### **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>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
ok. 50.000,00 zł	ok. 60.000,00 zł	ok. 40.000,00 zł

## **Sposoby finansowania planowanych inwestycji.**

Plan finansowania planowanych inwestycji w 2015 – 2017 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