

## **PROJEKT**

**Uchwała Nr .....**

**Rady Miasta Piły**

**z dnia ..... 2013 roku**

### **w sprawie uchwalenia „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych Spółki Wodno - Ściekowej „GWDA” sp. z o .o. w Pile na lata 2013 do 2014”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 Ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zmianami) oraz art. 21 ust. 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zmianami) **Rada Miasta Piły uchwala, co następuje:**

**§ 1.** Uchwala się „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych Spółki Wodno – Ściekowej „GWDA” sp. z o. o. w Pile na lata 2013 do 2014” w części dotyczącej rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych na terenie Miasta Piły, stanowiący załącznik do niniejszej Uchwały.

**§ 2.** Wykonanie Uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Piły oraz Spółce Wodno – Ściekowej „GWDA” sp. z o. o. w Pile.

**§ 3.** Traci moc Uchwała Rady Miasta Piły nr XVI/231/12 z dnia 31 stycznia 2012 r. w sprawie uchwalenia „Programu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych Spółki Wodno - Ściekowej „GWDA” sp. z o. o. w Pile na lata 2012 do 2014”.

**§ 4.** Uchwała obowiązuje z dniem podjęcia.

Radca Prawny Urzędu Miasta Piły

(-) Łukasz Czarny

**Uzasadnienie**  
**do uchwały Nr .....**  
**Rady Miasta Piły**  
**z dnia ..... 2013 roku**

**w sprawie uchwalenia „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych Spółki  
Wodno - Ściekowej „GWDA” sp. z o. o. w Pile na lata 2013 do 2014”**

Potrzeby w zakresie dalszego uzbrojenia terenów miasta Piły w sieć kanalizacyjną, w tym również terenów podstrefy Specjalnej Strefy Ekonomicznej powoduje konieczność aktualizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki Wodno - Ściekowej „GWDA” sp. z o. o. w Pile.

Podjęcie uchwały w zakresie działań inwestycyjnych dotyczących miasta Piły jest uzasadnione.

Zastępca Prezydenta Miasta Piły  
(-) Krzysztof Szewc

**Załącznik**  
**do Uchwały Nr .....**  
**Rady Miasta Piły**  
**z dnia ..... 2013 roku**

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI**  
**URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH**  
**SPÓŁKI WODNO-ŚCIEKOWEJ**  
**„GWDA” SP. Z O.O. W PIŁE**  
**NA LATA 2013-2014**

## **I. Planowany zakres usług kanalizacyjnych.**

W zakresie działania Spółki Wodno - Ściekowej „GWDA” sp. z o. o. w Pile jest:

1. Obsługa kanalizacji sanitarnej:
  - Gminy Szydłowo
  - Miasta Piły:
    - rejon ul. Wawelskiej do ul. Walki Młodych
    - dzielnica Motylewo
    - dzielnica Gładyszewo wraz terenami przyległymi do ulicy Krzywej w Pile
2. Obsługa w zakresie oczyszczania ścieków ZETPEZET Sp. z o. o. Piła,
3. Odbiór ścieków dowożonych - rejon obsługi do 100 km od Piły.

## **II. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.**

W latach 2013-2014 Spółka Wodno - Ściekowa „GWDA” sp. z o. o. w Pile planuje wykonanie następujących inwestycji:

### **1. Rok 2013**

- 1) Kanalizacja sanitarna w ul. Krzywej.
- 2) Kanalizacja sanitarna w ul. Jastrzębiej.
- 3) Kanalizacja sanitarna w ul. Wawelskiej.
- 4) Wymiana stóp sprzęgających i przewodnic pomp w pompowni przy ulicy Orlej.
- 5) Wymiana łańcuchów do pomp zatapialnych.
- 6) Wymiana systemu łączności na pompowniach głównych
- 7) Modernizacja szaf zasilająco - sterowniczych pompowni PKS oraz pompowni ul. Długosza

### **Ad. 1) Kanalizacja sanitarna w ul. Krzywej.**

Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Krzywej ma spełnić postulaty mieszkańców, a w szczególności pana Krzysztofa Nowaka, który co najmniej od pięciu lat interweniuje w Urzędzie Miasta w sprawie kanalizacji sanitarnej w ulicy Krzywej.

### **Ad. 2) Kanalizacja sanitarna w ul. Jastrzębiej.**

W 2012 roku zbudowano pompownię i pierwszy odcinek kanalizacji sanitarnej w ulicy Jastrzębiej. W 2013 roku prowadzona będzie rozbudowa kanalizacji sanitarnej w celu zwiększenia możliwości podłączenia do kanalizacji sanitarnej kolejnych posesji w rejonie ulicy Jastrzębiej. Będzie to pełna rozbudowa zlewni pompowni przy ulicy Jastrzębiej.

### **Ad. 3) Kanalizacja sanitarna w ul. Wawelskiej.**

Budowa pompowni ścieków, grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej w ulicy Wawelskiej oraz kanalizacji tłocznej z pompowni do oczyszczalni ścieków ma zapewnić odbiór ścieków z działek przeznaczonych do zagospodarowania na cele produkcyjne. Inwestycja ta jest

odpowiedzią na możliwość sprzedania działek (pomiędzy ulicą Wawelską a obwodnicą miasta) przez Urząd Miasta potencjalnym inwestorom. Zbudowana pompownia umożliwi w przyszłości odbiór ścieków ze znacznej ilości działek wzdłuż ulicy Wawelskiej oraz z Bydgoskiego Przedmieścia.

#### **Ad. 4) Wymiana stóp sprzęgających i przewodnic pomp w pompowni przy ulicy Orlej.**

Pompy zatapialne mogą mieć przewodnice linkowe lub rurowe. Ta pompownia ma przewodnice linkowe. Doświadczenia eksploatacyjne pokazują, że przewodnice linkowe nie spełniają swego zadania w przypadku konieczności szybkiego wyjęcia pompy w sytuacjach awaryjnych. Stąd konieczność wymiany stóp sprzęgających i przewodnic.

#### **Ad. 5) Wymiana łańcuchów do pomp zatapialnych.**

Po kilku latach eksploatacji łańcuchy ocynkowane ulegają korozji. Osłabiona wytrzymałość łańcuchów stwarza zagrożenie dla obsługi, stąd konieczność wymiany łańcuchów.

#### **Ad. 6) Wymiana systemu łączności na pompowniach głównych.**

Na pompowniach głównych zamontowane systemy łączności mają ponad 10 lat. Kolosalny postęp w systemie łączności spowodował, że obecnie nie produkuje się starych systemów łączności, ani części zamiennych do nich. Postęp techniczny zmusza nas do wymiany systemów łączności, aby mieć pełną kontrolę nad działaniem pompowni ścieków.

#### **Ad. 7) Modernizacja szaf zasilająco-sterowniczych pompowni PKS oraz pompowni Długosza.**

Elementy szafy zasilająco-sterowniczej mają ponad 10 lat. Kolosalny postęp w systemie sterowania spowodował, że obecnie zaprzestano produkcji starych systemów sterowania i części zamiennych do nich. Postęp techniczny zmusza nas do wymiany systemów sterowania, aby zapewnić poprawną pracę pompowni ścieków.

## **2. Rok 2014**

- 1) Kanalizacja sanitarna w ul. Łabędzia.
- 2) Kanalizacja sanitarna w zlewni pompowni Łabędzia II.
- 3) Wymiana łańcuchów do pomp
- 4) Modernizacja szaf zasilająco-sterowniczych na pompowniach głównych oraz pompowni LPT Wypoczynkowa.

#### **Ad. 1) Kanalizacja sanitarna w ul. Łabędzia**

Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łabędziej od strony wschodniej, gdzie ostatnio powstaje dużo nowych domków jednorodzinnych.

#### **Ad. 2) Kanalizacja sanitarna w zlewni pompowni Łabędzia II**

Włączenie kanalizacji sanitarnej w ulicy Łabędziej w ogólny system kanalizacji Motylewo wymaga wybudowania pompowni i dodatkowej sieci kanalizacyjnej, mimo braku zabudowy mieszkalnej na tym terenie.

#### **Ad. 3) Wymiana łańcuchów do pomp**

Po kilku latach eksploatacji łańcuchy ocynkowane ulegają korozji. Osłabiona wytrzymałość łańcuchów stwarza zagrożenie dla obsługi, stąd konieczność wymiany łańcuchów.

#### **Ad. 4) Modernizacja szaf zasilająco-sterowniczych na pompowniach głównych oraz pompowni LPT Wypoczynkowa.**

Elementy szafy zasilająco-sterowniczej mają ponad 10 lat. Kolosalny postęp w systemie sterowania spowodował, że obecnie zaprzestano produkcji starych systemów sterowania i części zamiennych do nich. Postęp techniczny zmusza nas do wymiany systemów sterowania, aby zapewnić poprawną pracę pompowni ścieków.

### **III. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków.**

W latach 2013-2014 przewiduje się następujące działania w celu racjonalizacji wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych:

- kontrola ilości i jakości ścieków, a w szczególności ścieków przemysłowych mających istotny wpływ na trwałość rurociągów sieci kanalizacyjnej i na proces biologicznego oczyszczania ścieków,
- kontrola legalności podłączeń do kanalizacji sanitarnej,
- kontrola przyłączy w celu stwierdzenia nielegalnych podłączeń wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej,
- pozyskiwanie nowych dostawców ścieków.

#### **IV. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.**

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie inwestycyjne</b>	<b>2013 w PLN</b>	<b>2014 w PLN</b>
1	2	3	4
<b>1.0</b>	<b>Sieć kanalizacji sanitarnej w Pile</b>	<b>1 714 000</b>	<b>638 000</b>
1.1.	Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Krzywa	348 000	
1.2.	Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Jastrzębia	533 000	
1.3.	Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Wawelska	728 000	
1.4	Wymiana stóp sprzęgających i przewodnic ul. Orła	19 000	
1.5	Wymiana łańcuchów do pomp	20 000	20 000
1.6	Wymiana systemu łączności dla pompowni głównych	50 000	
1.7	Modernizacja szafy zasilająco-sterowniczej LPT baza PKS	8 000	
1.8	Modernizacja szafy zasilająco-sterowniczej LPT ul. Długosza	8 000	
1.9.	Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Łabedzia		400 000
1.10.	Sieć kanalizacji sanitarnej w zlewni pompowni ul. Łabedzia II		200 000
1.11.	Wymiana szaf zasilająco-sterowniczych na pompowniach głównych		10 000
1.12.	Modernizacja szafy zasilająco-sterowniczej LPT ul. Wypoczynkowa		8 000

#### **V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.**

W celu sfinansowania rozbudowy sieci kanalizacyjnej w Pile, której wartość obejmuje kwotę 1.714.000,00 zł, SW-Ś „GWDA” złożyła wniosek o pożyczkę z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w wysokości 1.192.100,00 zł, wysokość oprocentowania min. 3% rocznie.