

**Projekt**

z dnia 20 września 2016 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....  
RADY MIEJSKIEJ W KLUCZBORKU**

z dnia 28 września 2016 r.

**w sprawie zmiany wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  
i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015- 2017 będących w posiadaniu Spółki „HYDROKOM”  
w Kluczborku**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy o samorządzie gminnym ( Dz.U. z 2016 r. poz. 446 ) oraz art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków ( Dz.U. z 2015r. poz.139, z późn. zm.) Rada Miejska w Kluczborku uchwała, co następuje:

§ 1. W uchwale nr LI/548/14 Rady Miejskiej w Kluczborku z dnia 3 września 2014 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015-2017 będących w posiadaniu spółki "Hydrokom,, w Kluczborku załącznik do uchwały Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015-2017 będących w posiadaniu spółki "Hydrokom,, w Kluczborku otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kluczborka.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej w Kluczborku

**Janusz Kędzia**

Załącznik do Uchwały Nr .....

Rady Miejskiej w Kluczborku

z dnia 28 września 2016 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI  
WODOCIĄGI I KANALIZACJA „HYDROKOM” W KLUCZBORKU  
NA LATA 2015-2017 DLA GMINY KLUCZBORK**

### 1. Wstęp

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” w Kluczborku obejmuje lata 2015, 2016, 2017 i został opracowany zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 139 z późniejszymi zmianami)

Dokument ten stanowi zobowiązanie Spółki do realizacji zadań wyszczególnionych w planie.

### 2. Przedmiot planu

Plan obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy, przebudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych służących do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Realizacja zadań określonych w planie pozwoli:

- Pobierać wodę podziemną i uzdatniać ją do jakości zgodnej z normami polskimi i UE.
- Zapewnić ciągłość dostaw wody pitnej, o jakości zgodnej z obowiązującymi normami polskimi i UE, dla wszystkich mieszkańców gminy, pod odpowiednim ciśnieniem i w odpowiedniej ilości.
- Zapewnić odbiór ścieków systemem kanalizacji zbiorczej

Spółka w chwili obecnej obsługuje 3 wodociągi grupowe

#### 1. Wodociąg Kluczbork

liczba miejscowości podłączonych do wodociągu – 7

(Miasto Kluczbork, Ligota Dolna, Ligota Zamecka, Ligota Górna, Kuniów, Krasków, Bogdańczowice)

Długość sieci w kilometrach (bez przyłączy) – 110,7

#### 2. Wodociąg Krzywizna

liczba miejscowości podłączonych do wodociągu – 14

(Krzywizna, Smardy Górne, Smardy Dolne, Unieszów, Gotartów, Kujakowice Górne, Kujakowice Dolne, Biadacz, Brodnica, Przybkowice, Kamienisko, Bąków, Łowkowice, Maciejów oraz sprzedaż hurtowa dla Kobyłej Góry w gminie Gorzów Śląski)

Długość sieci w kilometrach (bez przyłączy) – 90,6

#### 3. Wodociąg Bogacica

liczba miejscowości podłączonych do wodociągu – 8

(Bogacica, Bogacka Szklarnia, Żabiniec, Borkowice, Bażany, Czaple Wolne, Czaple Stare, Krężel) oraz sprzedaż hurtowa dla Kolonii Jasienie gmina Lasowice Wielkie

Długość sieci w kilometrach (bez przyłączy) – 47,7

W eksploatacji Spółki znajduje się 16 studni głębinowych, z których zaopatruje się w wodę 29 miejscowości na terenie gminy.

### 3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

Zakres prac modernizacyjnych i rozwojowych obejmuje:

- Stacje uzdatniania wody i obiekty z nimi związane,
- Sieć wodociągową i przyłącza,
- Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków.

WODOCIĄGI								
L.p.	Nazwa zadania - lokalizacja	Zakres rzeczowy		Przewidywane nakłady finansowe w tysiącach złotych w latach				Sposób finansowania
		Jednostka miary	Ilość jednost.	Ogółem	2015	2016	2017	
1.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Kluczborku przy ul. Opolskiej	m	200	80	80	-	-	Środki Spółki
2.	Modernizacja zabytkowej Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Strzeleckiej w Kluczborku w ramach projektu pn. Poprawa jakości gospodarki wodno-ściekowej dla gminy Kluczbork	ob.	1	3 250	3 250	-	-	Środki Spółki WFOŚiGW POiŚ
3.	Poprawa jakości gospodarki wodno-ściekowej dla gminy Kluczbork - etap II: Budowa kablowej linii światłowodowej relacji: SUW ul. Strzelecka - ujęcia wody "Nowe", "Chocianowice" i "Bąków"	m	9 600	355	355	-	-	Środki Spółki WFOŚiGW
4.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie gminy			755	215	170	370	Środki Spółki
5.	Budowa i modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy			730	215	215	300	Środki Spółki
6.	Rozbudowa sieci wodociągowej - Bąków ul. Leśna	m	300	200	-	-	200	Środki Spółki
7.	Budowa sieci wodociągowej ul. Graniczna w Kluczborku	m	150	200	-	-	200	Środki Spółki
8.	Budowa tranzytowej sieci wodociągowej łączącej Krasków z Borkowicami i Bogacicą - koncepcja i projekt			200	-	50	150	Środki Spółki
9.	Budowa tranzytowej sieci wodociągowej łączącej Krasków z Borkowicami i Bogacicą	m	3 000	900	-	-	900	Środki Spółki WFOŚiGW
10.	System zdalnego odczytu wodomierzy			500	-	-	500	Środki Spółki
<b>RAZEM:</b>				<b>7 170</b>	<b>4 115</b>	<b>435</b>	<b>2 620</b>	

<b>KANALIZACJA</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa zadania - lokalizacja</b>	<b>Zakres rzeczowy</b>		<b>Przewidywane nakłady finansowe w tysiącach złotych w latach</b>				<b>Sposób finansowania</b>
		<b>Jednostka miary</b>	<b>Ilość jednost.</b>	<b>Ogółem</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	
1.	Budowa sieci odciążającej kanalizację sanitarną Kluczbork ul. Strzelecka	m szt.	50 1	130	130	-	-	Środki Spółki
2.	Rozbudowa i modernizacja części mechanicznej oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej koło Kluczborka w ramach projektu pn. Poprawa jakości gospodarki wodno-ściekowej dla gminy Kluczbork	ob.	1	8 440	8 440	-	-	Środki Spółki WFOŚiGW POiŚ
3.	Poprawa jakości gospodarki ściekowej na terenie gminy Kluczbork (ulepszenie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Paderewskiego i Grunwaldzkiej w Kluczborku - przebudowa syfonów kanalizacyjnych; przebudowa przepompowni ścieków w Gotartowie)	szt.	3	1 500	-	150	1 350	Środki Spółki WFOŚiGW
4.	Wymiana dyfuzorów na oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej			150	-	150	-	Środki Spółki
5.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Kluczbork - koncepcja			300	-	-	300	Środki Spółki
<b>RAZEM:</b>				<b>10 520</b>	<b>8 570</b>	<b>300</b>	<b>1 650</b>	

BUDYNKI ADMINISTRACYJNO-PRODUKCYJNE								
L.p.	Nazwa zadania - lokalizacja	Zakres rzeczowy		Przewidywane nakłady finansowe w tysiącach złotych w latach				Sposób finansowania
		Jednostka miary	Ilość jednost.	Ogółem	2015	2016	2017	
1.	Monitoring i sterowanie obiektów wod-kan			150	50	50	50	Środki Spółki
<b>RAZEM:</b>				<b>150</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	

#### 4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

Opiera się o następujące zaplanowane działania określone w planie:

- Modernizacja urządzeń pomiarowych
- Wymiana starych, awaryjnych przyłączy i sieci wodociągowych
- Zwiększenie poziomu korzystania z sieci wodociągowych (nowe uzbrajanie terenu)
- Zmniejszenie strat wody w skutek wymiany przyłączy i elementów uzbrojenia sieci
- Połączenie wodociągów grupowych w sieć, co będzie sprzyjało ciągłości i niezawodności dostaw oraz lepszemu wykorzystaniu źródeł wody.

#### 5. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków

Zrealizowana w roku 2015 rozbudowa i modernizacja części mechanicznej oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej pozwoliła na lepsze oczyszczenie ścieków oraz na zwiększenie przepustowości oczyszczalni pozwalając na podłączenie nowych odbiorców, a tym samym porządkując gospodarkę ściekową poprzez likwidację zbiorników bezodpływowych. W roku 2016 zakończono podłączenia nowych odbiorców ze wsi Bogacica.

Głównym źródłem „strat na ściekach” jest napływ wód obcych, przypadkowych, takich jak wody roztopowe, opadowe, drenażowe. Spółka planuje zastosowanie nowoczesnych metod diagnostycznych takich jak teleinspekcja czy zadymianie w celu oceny stanu technicznego czy też nielegalnych wpięć. Pozwoli to na szybsze wykrywanie awarii, źródeł infiltracji wód czy też nielegalnych zrzutów. Opracowanie koncepcji uporządkowania gospodarki ściekowej w aglomeracji Kluczbork pozwoli na optymalizację przepływów w sieci kanalizacyjnej oraz wskaże miejsca, które będą wymagały modernizacji, aby sprostać rozwojowi systemów kanalizacyjnych oraz zapewnić poprawną i bezawaryjną pracę oczyszczalni ścieków.

#### 6. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Zestawienie zbiorcze nakładów na rozwój i modernizację urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych lata 2015-2017:

L.p.	Wyszczególnienie	PLANOWANE NAKŁADY FINANSOWE W TYSIĄCACH ZŁOTYCH NA LATA:			
		Potrzeby ogółem	2015	2016	2017
1.	Modernizacje - Wodociągi	7 170	4 115	435	2 620
2.	Modernizacje - Kanalizacja	10 520	8 570	300	1 650
3.	Modernizacje -Budynki	150	50	50	50
4.	Rezerwa na nieprzewidziane zakupy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych i modernizacje	600	200	200	200
<b>OGÓLEM</b>		<b>18 440</b>	<b>12 935</b>	<b>985</b>	<b>4 520</b>

## **7. Sposoby finansowania planowanych inwestycji**

Przyjęto następujące źródła finansowania inwestycji:

### **1. Środki własne:**

- Amortyzacja
- Marża z zysku

### **2. Środki obce:**

- Dotacja z POiŚ
- Pożyczka WFOŚiGW
- Kredyt inwestycyjny

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

1. Spółka zapewnia ciągłą obsługę systemów wodociągowego i kanalizacyjnego będących w jej posiadaniu i utrzymuje wymagane prawem standardy w zakresie:

- jakości wody przeznaczonej do spożycia,
- jakości odprowadzanych ścieków,
- sprawności technicznej posiadanych urządzeń.

2. Spółka jest w stanie szybko usunąć awarie obsługiwanych sieci, ponieważ dysponuje kadrą wykwalifikowanych pracowników, posiada środki techniczne oraz posiada własny magazyn części.

3. Spółka rozlicza ilość sprzedawanej wody w oparciu o zalegalizowane urządzenia pomiarowe.

4. W dniach wolnych od pracy Spółka zapewnia dyżur pogotowia awaryjnego, kadry technicznej oraz uruchomiła telefon alarmowy do zgłaszania awarii (994).