

**Projekt**

z dnia 22 sierpnia 2017 r.

Zatwierdzony przez .....

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

z dnia 30 sierpnia 2017 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2020 będących w posiadaniu Spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM Sp. z o.o” w Kluczborku**

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt. 15 ustawy o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz.446, z późn. zm.) i art.21 ust.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz.328) **Rada Miejska w Kluczborku uchwała co następuje:**

**§ 1.** Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2020 będących w posiadaniu Spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” Sp. z o.o. w Kluczborku stanowiący załącznik 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 30 sierpnia 2017 r.

**WIELOLETNI PLAN  
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI  
WODOCIĄGI I KANALIZACJA „HYDROKOM” W KLUCZBORKU  
NA LATA 2018-2020  
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 2018, 2019, 2020 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. 2017, poz. 328).

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 urządzeń 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:

**2.1. 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) – 110,9

**2.2. Wodociąg Krzywizna**

liczba miejscowości podłączonych do wodociągu – 14

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

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

**2.3. 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.

Spółka eksploatuje 51,9 km sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Kluczborka oraz 60,4 km sieci kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich.

### 3. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

3.1. 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.

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

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

3.4. W dniach wolnych od pracy Spółka zapewnia dyżur pogotowia awaryjnego, kadry technicznej. Funkcjonuje także telefon alarmowy do zgłaszania awarii (994).

### 4. 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	2018	2019	2020	
1.	Budowa sieci wodociągowej w Kluczborku przy ul. Gniazdowskiego	m	220	50	50	-	-	Środki Spółki
2.	Budowa sieci wodociągowej w Kluczborku przy ul. Cybisa	m	200	70	70	-	-	Środki Spółki
3.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody w obrębie wodociągu grupowego Krzywizna - budowa sieci wodociągowej SUW Krzywizna (koncepcja)			30	30	-	-	Środki Spółki
4.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody między ujęciami a SUW Kluczbork - budowa studni i sieci wodociągowej (koncepcja, dokumentacja hydrogeologiczna, projekt)			150	50	50	50	Środki Spółki

5.	Budowa tranzytowej sieci wodociągowej łączącej Krasków z Borkowicami i Bogacicą	m	3 000	1 600	1 100	500	-	Środki Spółki WFOŚiGW
6.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie gminy			600	200	200	200	Środki Spółki
7.	Budowa i modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy			600	200	200	200	Środki Spółki
8.	Monitoring obiektów wodociągowych			75	25	25	25	Środki Spółki
<b>RAZEM:</b>				<b>3 175</b>	<b>1 725</b>	<b>975</b>	<b>475</b>	

KANALIZACJA								
L.p.	Nazwa zadania - lokalizacja	Zakres rzeczowy		Przewidywane nakłady finansowe w tysiącach złotych w latach				Sposób finansowania
		Jednostka miary	Ilość jednost.	Ogółem	2018	2019	2020	
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kluczborku przy ul. Gniazdowskiego	m	180	100	100	-	-	Środki Spółki
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - ul. Cybisa w Kluczborku	m	200	70	70	-	-	Środki Spółki
3.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Kluczbork - ulepszenie sieci kanalizacji sanitarnej (model hydrauliczny sieci kanalizacji sanitarnej, koncepcja)			200	200	-	-	Środki Spółki
4.	Poprawa jakości gospodarki ściekowej na terenie gminy Kluczbork - II etap - Ulepszenie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jagiellońskiej w Kluczborku - przebudowa syfonu kanalizacyjnego	szt.	1	500	500	-	-	Środki Spółki WFOŚiGW POiŚ
5.	Poprawa jakości gospodarki ściekowej na terenie gminy Kluczbork - III etap - Przebudowa przepompowni ścieków przy ul. Towarowej w Kluczborku	szt.	1	7 000	510	6 490	-	Środki Spółki WFOŚiGW POiŚ
6.	Modernizacja rurociągu przesyłowego pomiędzy przepompownią ścieków ul. Młyńska w Kluczborku a przepompownią ścieków ul. Towarowa w Kluczborku	m	500	300	-	-	300	Środki Spółki WFOŚiGW

7.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej - ulepszenie komputerowego systemu monitoringu pracy oczyszczalni			70	-	-	70	Środki Spółki
8.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej - ulepszenie systemu napowietrzania ścieków i systemu odwadniania ścieków (dmuchawy powietrza, prasa filtracyjna taśmowa)			1 210	70	70	1 070	Środki Spółki
9.	Monitoring obiektów kanalizacyjnych			75	25	25	25	Środki Spółki
<b>RAZEM:</b>				<b>9 525</b>	<b>1 475</b>	<b>6 585</b>	<b>1 465</b>	

### 5. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody opierają się o następujące działania:

- 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.

### 6. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków

W celu uporządkowania gospodarki ściekowej w aglomeracji Kluczbork planuje się opracowanie, na podstawie rzeczywistych przepływów ścieków w kolektorach, modelu matematycznego sieci kanalizacji sanitarnej i koncepcji dalszego rozwoju i modernizacji. Pozwoli to 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.

Spółka planuje także zastosowanie nowoczesnych metod diagnostycznych takich jak teleinspekcja czy zadymianie w celu oceny stanu technicznego sieci kanalizacji sanitarnej czy też lokalizacji nielegalnych wpięć. Pozwoli to na szybsze wykrywanie awarii, źródeł infiltracji wód czy też nielegalnych zrzutów.

## 7. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Zestawienie zbiorcze nakładów na rozwój i modernizację urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w latach 2018-2020:

L.p.	Wyszczególnienie	PLANOWANE NAKŁADY FINANSOWE W TYSIĄCACH ZŁOTYCH W LATACH:			
		Potrzeby ogółem	2018	2019	2020
1.	Modernizacje - Wodociągi	3 175	1 725	975	475
2.	Modernizacje - Kanalizacja	9 525	1 475	6 585	1 465
3.	Rezerwa na nieprzewidziane zakupy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych i modernizacje	600	200	200	200
	<b>OGÓLEM</b>	<b>13 300</b>	<b>3 400</b>	<b>7 760</b>	<b>2 140</b>

## 8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Przyjęto następujące źródła finansowania inwestycji:

### 8.1. Środki własne:

- amortyzacja,
- marża z zysku.

### 8.2. Środki obce:

- dotacja z POIiŚ,
- pożyczka z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu.

## UZASADNIENIE

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2020 będących w posiadaniu Spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” w Kluczborku.**

Na wniosek spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” Sp. z o.o. w Kluczborku w sprawie uzgodnienie i podjęcia uchwały dot. **„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki wodociągi i kanalizacja „HYDROKOM” w Kluczborku na lata 2018-2020”**, przedkłada się niniejszy projekt uchwały.

Poprzedni Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki wodociągi i kanalizacja „HYDROKOM” w Kluczborku zgodnie z Uchwałą Nr LI/548/14 z dnia 03.09.2017 r. opracowany był na lata 2015-2017.

Burmistrz Miasta Kluczborka

**Jarosław Kielar**