

**Projekt**

z dnia 15 czerwca 2018 r.

Zatwierdzony przez .....

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

z dnia 28 czerwca 2018 r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM Sp. z o.o.” w Kluczborku na lata 2018-2021 dla Gminy Kluczbork**

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt. 15 ustawy o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 994 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 z późn.zm.) Rada Miejska w Kluczborku uchwała co następuje:

§ 1. Uchwała się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” Sp. z o.o. w Kluczborku na lata 2018-2021 dla Gminy Kluczbork stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XLVI/453/18 Rady Miejskiej w Kluczborku z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2021 będących w posiadaniu Spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM Sp. z o.o.” w Kluczborku

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kluczborka.

§ 4. 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 czerwca 2018 r.

## **WIELOLETNI PLAN**

### **ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI WODOCIĄGI I KANALIZACJA „HYDROKOM” W KLUCZBORKU NA LATA 2018-2021 DLA GMINY KLUCZBORK**

#### **- AKTUALIZACJA**

##### **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, 2021 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 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 urządzeń kanalizacyjnych służących do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Realizacja zadań określonych w planie pozwoli:

- qpobierać wodę podziemną i uzdatniać ją do jakości zgodnej z normami polskimi i UE,
- qzapewnić ciągłość dostaw wody pitnej, o jakości zgodnej z obowiązującymi normami polskimi i UE, dla wszystkich mieszkańców gminy, pod odpowiednim ciśnieniem i w odpowiedniej ilości,
- qzapewnić 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) – 111,2

##### **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) – 90,8

##### **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**

1. Spółka zapewnia ciągłą obsługę systemu wodociągowego i systemu 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 kadrami 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. 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									
Lp.	Nazwa zadania - lokalizacja	Zakres rzeczowy		Przewidywane nakłady finansowe w tysiącach złotych w latach					Sposób finansowania
		Jednostka miary	Ilość jednost.	Ogółem	2018	2019	2020	2021	
1.	Budowa sieci wodociągowej w Kluczborku przy ul. Gniazdowskiego	m	220	55	55	-	-	-	Środka Spółki
2.	Budowa sieci wodociągowej w Kluczborku przy ul. Cybisa	m	200	50	50	-	-	-	Środka Spółki
3.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody w obrębie wodociągu grupowego Krzywizna - budowa sieci wodociągowej SUW Krzywizna (projekt)			70	70	-	-	-	Środka Spółki
4.	Budowa tranzytowej sieci wodociągowej łączącej Krasków z Borkowicami i Bogacimą	m	3 000	1 600	200	1 400	-	-	Środka Spółki
5.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody między ujęciami a SUW Kluczbork - I etap - budowa dwóch studni na ujęciu wody "Nowe" (dokumentacja hydrogeologiczna, projekt, odwiert, obudowa)	szt.	2	380	40	180	160	-	Środka Spółki
6.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody między ujęciami a SUW Kluczbork - II etap - budowa studni na ujęciu wody "Bąków" i "Chocianowice" (dokumentacja hydrogeologiczna, projekt, odwiert, obudowa)	szt.	2	320	-	20	140	160	Środka Spółki
7.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody między ujęciami a SUW Kluczbork - III etap - budowa studni na ujęciu wody "Bąków", "Chocianowice" i "Nowe" (dokumentacja hydrogeologiczna, projekt, odwiert)	szt.	3	250	-	-	20	230	Środka Spółki
8.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie gminy			800	250	250	250	50	Środka Spółki
9.	Budowa i modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy			650	200	200	200	50	Środka Spółki
10.	Wykup sieci wodociągowych			150	50	50	50	-	Środka Spółki
11.	Monitoring obiektów wodociągowych			75	25	25	25	-	Środka Spółki
<b>RAZEM:</b>				<b>4 400</b>	<b>940</b>	<b>2 125</b>	<b>845</b>	<b>490</b>	

KANALIZACJA									
Lp.	Nazwa zadania - lokalizacja	Zakres rzeczowy		Przewidywane nakłady finansowe w tysiącach złotych w latach					Sposób finansowania
		Jednostka miary	Ilość jednost.	Ogółem	2018	2019	2020	2021	
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kluczborku przy ul. Gniazdowskiego	m	180	105	105	-	-	-	Środka Spółki
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - ul. Cybisa w Kluczborku	m	200	60	60	-	-	-	Środka Spółki
3.	Upozątkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Kluczbork - ulepszenie sieci kanalizacji sanitarnej (model hydrauliczny sieci kanalizacji sanitarnej, oprogramowanie)			200	200	-	-	-	Środka Spółki
4.	Poprawa jakości gospodarki ściekowej na terenie gminy Kluczbork - I etap a) Ulepszenie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Paderewskiego w Kluczborku - przebudowa syfonu kanalizacyjnego; b) Ulepszenie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Grunwaldzkiej w Kluczborku - przebudowa syfonu kanalizacyjnego; c) Przebudowa przepompowni ścieków w Gotzartowie	szt.	3	1 500	1 500	-	-	-	Środka Spółki WFOŚiGW
5.	Poprawa jakości gospodarki ściekowej na terenie gminy Kluczbork - II etap - Ulepszenie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jagiellońskiej w Kluczborku - przebudowa syfonu kanalizacyjnego	szt.	1	610	610	-	-	-	Środka Spółki WFOŚiGW
6.	Poprawa jakości gospodarki ściekowej na terenie gminy Kluczbork - III etap - Przebudowa przepompowni ścieków przy ul. Towarowej w Kluczborku (projekt)	szt.	1	300	100	200	-	-	Środka Spółki
7.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej - ulepszenie komputerowego systemu monitoringu pracy oczyszczalni			70	-	-	70	-	Środka Spółki
8.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej - ulepszenie systemu napowietzania ścieków i systemu odwadniania ścieków (dmuchawy powietrza, prasa filtracyjna taśmowa)			1 510	70	70	1 370	-	Środka Spółki
9.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy			470	150	150	150	20	Środka Spółki
10.	Wylkup kanalizacji sanitarnej			175	75	50	50	-	Środka Spółki
11.	Monitoring obiektów kanalizacyjnych			75	25	25	25	-	Środka Spółki
12.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kujakowicach Dolnych i Kujakowicach Górnych (dokumentacja projektowa)			260	10	100	150	-	Środka Spółki
RAZEM:				5 335	2 905	595	1 815	20	

## 5. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody opierają się o następujące działania:

- qmodernizacja urządzeń pomiarowych,
- qwymiana starych, awaryjnych przyłączy i sieci wodociągowych,
- qzwiększenie poziomu korzystania z sieci wodociągowych (nowe uzbrajanie terenu),
- qzmniejszenie strat wody w skutek wymiany przyłączy i elementów uzbrojenia sieci,
- qpołączenie 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 2018-2021:

Lp.	Wyszczególnienie	PLANOWANE NAKŁADY FINANSOWE W TYSIĄCACH ZŁOTYCH NA LATA:					Uwagi
		Ogółem	2018	2019	2020	2021	
1.	Wodociągi	4 400	940	2 125	845	490	
2.	Kanalizacja	5 335	2 905	595	1 815	20	
	<b>OGÓLEM</b>	<b>9 735</b>	<b>3 845</b>	<b>2 720</b>	<b>2 660</b>	<b>510</b>	

## 8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Przyjęto następujące źródła finansowania inwestycji:

### 1. Środki własne:

- amortyzacja,
- marża z zysku.

### 2. Środki obce:

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