

Projekt

z dnia 8 grudnia 2020 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W KLUCZBORKU**

z dnia 2020 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. na okres od 01.06.2021 roku do 31.12.2024 roku dla Gminy Kluczbork

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn.zm.) i art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) Rada Miejska w Kluczborku uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” Sp. z o.o. na okres od 01.06.2021 roku do 31.12.2024 roku dla Gminy Kluczbork stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Z dniem 31 maja 2021 r. traci moc uchwała Nr XVIII/310/20 Rady Miejskiej w Kluczborku z dnia 15 kwietnia 2020 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.

§ 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.....2020 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI WODOCIĄGI
i KANALIZACJA „HYDROKOM” SP. Z O.O. NA OKRES OD 01.06.2021 ROKU DO 31.12.2024
ROKU DLA GMINY KLUCZBORK**

1. Wstęp

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” Sp. z o.o. obejmuje okres od 01.06.2021 roku do 31.12.2024 roku 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. z 2020 r. poz. 2028).

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 2 wodociągi grupowe:

1. Wodociąg Kluczbork

liczba miejscowości podłączonych do wodociągu – 15

(Miasto Kluczbork, Ligota Dolna, Ligota Zamecka, Ligota Górna, Kuniów, Krasków, Bogdańczowice, Bogacica, Bogacka Szklarnia, Zabiniec, Borkowice, Bażany, Czaple Wolne, Czaple Stare, Krężel)

Długość sieci w kilometrach (bez przyłączy) – 166,3

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 Kobylej Góry w gminie Gorzów Śląski)

Długość sieci w kilometrach (bez przyłączy) – 91,2

W eksploatacji Spółki znajduje się 12 studni głębinowych, z których zaopatruje się w wodę 29 miejscowości na terenie gminy.

Spółka eksploatuje 55,0 km sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Kluczborka oraz 60,7 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									
L.p.	Nazwa zadania - lokalizacja	Zakres rzeczowy		Przewidywane nakłady finansowe w tysiącach złotych w latach					Sposób finansowania
		Jednostka miary	Ilość jednost.	Ogółem	VI-XIII 2021	2022	2023	2024	
1.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody w obrębie wodociągu grupowego Krzywizna - budowa sieci wodociągowej SUW Krzywizna (projekt)			80	80	-	-	-	Środki Spółki
2.	Ulepszenie studni 54R na ujęciu wody "Bąków"	szt.	1	50	50	-	-	-	Środki Spółki
3.	Ulepszenie - stacja uzdatniania wody w Kluczborku - instalacja wentylacji i osuszania - osuszacze	szt.	2	25	25	-	-	-	Środki Spółki
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Ligocie Górnej ul. Głiwicka	m	460	160	160	-	-	-	Środki Spółki
5.	Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Księża Skargi w Kluczborku	m	128	50	50	-	-	-	Środki Spółki
6.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody między ujęciami a SUW Kluczbork - II etap: - budowa studni na ujęciu wody "Bąków" 58R-bis i "Chocianowice" 62R-bis (dokumentacja hydrogeologiczna, projekt, odwiert, obudowa)	szt.	2	200	20	180	-	-	Środki Spółki
7.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody między ujęciami a SUW Kluczbork - III etap: - budowa studni na ujęciu wody "Bąków" 56R-bis i "Chocianowice" 63R-bis (dokumentacja hydrogeologiczna, projekt, odwiert, obudowa)	szt.	2	350	-	130	20	200	Środki Spółki
8.	Poprawa bezpieczeństwa przesyłu wody między ujęciami a SUW Kluczbork - IV etap: - budowa studni na ujęciu wody "Chocianowice" 60-bis i "Nowe" 5a (dokumentacja hydrogeologiczna, projekt, odwiert)	szt.	2	160	-	10	130	20	Środki Spółki
9.	Dyspozytornia - sterowanie obiektami wodociągowymi	kpl.	1	100	-	-	100		Środki Spółki
10.	Zabezpieczenie w wodę WSSE	ob.	1	220	-	-	-	220	Środki Spółki
11.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej na terenie gminy			430	10	50	220	150	Środki Spółki
12.	Budowa i modernizacja przyłączy wodociągowych na terenie gminy			611	57	154	200	200	Środki Spółki
13.	Wykup sieci wodociągowych			165	20	35	50	60	Środki Spółki
14.	Monitoring obiektów wodociągowych			45	-	-	25	20	Środki Spółki
RAZEM:				2 646	472	559	745	870	

KANALIZACJA									
Lp.	Nazwa zadania - lokalizacja	Zakres rzeczowy		Przewidywane nakłady finansowe w tysiącach złotych w latach					
		Jednostka miary	Ilość jednost.	Ogółem	VI-XII 2021	2022	2023	2024	Sposób finansowania
1.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Ligocie Gómej ul. Gliwicka	m	190	100	100	-	-	-	Środki Spółki
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Księża Skargi w Kluczborku	m	167	100	100	-	-	-	Środki Spółki
3.	Oczyszczalnia ścieków w Ligocie Dolnej - modernizacja szaf sterowniczych w centralnej dyspozytorni	kpl.	1	175	-	75	100	-	Środki Spółki
4.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Ligocie Dolnej - ulepszenie komputerowego systemu monitoringu pracy oczyszczalni	kpl.	1	100	-	-	100	-	Środki Spółki
5.	Dyspozytornia - sterowanie obiektami kanalizacyjnymi	kpl.	1	100	-	-	100	-	Środki Spółki
6.	Ulepszenie budynku stacji mechanicznego oczyszczania ścieków i urządzeń technologicznych w budynku (żelbetowa komora uspokojenia, instalacja wewnętrzna technologiczna)	kpl.	1	350	-	-	-	350	Środki Spółki
7.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kujakowicach Dolnych i Kujakowicach Górnych			1426	90	300	366	670	Środki Spółki
8.	Modernizacja przepompowni ścieków na terenie gminy			150	50	40	50	10	Środki Spółki
9.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy			310	50	60	100	100	Środki Spółki
10.	Wykup kanalizacji sanitarnej			170	40	40	50	40	Środki Spółki
11.	Monitoring obiektów kanalizacyjnych			83	23	15	25	20	Środki Spółki
RAZEM:				3 064	453	530	891	1 190	

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.

6. Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków

Przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków opierają się o następujące działania:

qwymiana starych, awaryjnych przyłączy kanalizacyjnych i sieci kanalizacji sanitarnej,

qzwiększenie poziomu korzystania z sieci kanalizacji sanitarnej (nowe uzbrajanie terenu),

qbezwycopowa renowacja rurociągów sieci kanalizacji sanitarnej w celu poprawy przepływów w sieci, zwiększenia przepustowości i wydłużenia okresu użytkowania rurociągów.

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 2021-2024:

Lp.	Wyszczególnienie	PLANOWANE NAKŁADY FINANSOWE				
		Ogółem	VI-XII 2021	2022	2023	2024
1.	Wodociągi	2 646	472	559	745	870
2.	Kanalizacja	3 064	453	530	891	1 190
OGÓŁEM		5 710	925	1 089	1 636	2 060

8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Przyjęto następujące źródła finansowania inwestycji:

1. Środki własne:

- amortyzacja,
- marża z zysku.