

**UCHWAŁA NR IV/43/2019
RADY MIASTA KNURÓW**

z dnia 16 stycznia 2019 r.

w sprawie zmiany „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Knurowie na lata 2019-2021” stanowiącego załącznik do uchwały Nr XLVI/625/18 Rady Miasta Knurów z dnia 21 lutego 2018 r.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 994 z późn. zm.), art. 21 ust. 5 przy uwzględnieniu warunków określonych w art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.)

**Rada Miasta Knurów
uchwała:**

§ 1. Załącznik do uchwały Nr XLVI/625/18 Rady Miasta Knurów z dnia 21 lutego 2018 r. w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Knurowie na lata 2019-2021” otrzymuje brzmienie ustalone w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Knurów.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Tomasz Rzepa

Załącznik do uchwały Nr IV/43/2019

Rady Miasta Knurów

z dnia 16 stycznia 2019 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PRZEDSIĘBIORSTWA
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W KNUROWIE NA LATA 2019 - 2021**

I. INFORMACJE OGÓLNE

(podstawa prawna, przedmiot planowania, zakres czasowy i tematyczny planu)

PWiK sp. z o.o. w Knurowie zwane również Przedsiębiorstwem prowadzi działalność polegającą na zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, na podstawie Decyzji nr OG-0153/8a/2003 Prezydenta Miasta Knurów „Zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Knurowie” z dnia 13.01.2003 r. oraz w oparciu o uchwalony Uchwałą nr XXX/467/13 Rady Miasta Knurów „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków” z dnia 20.03.2013 r.

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK sp. z o.o. w Knurowie na lata 2019 - 2021” został opracowany zgodnie z art. 21 ust. 1-3 ustawy z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcia w zakresie urządzeń wodociągowych związane są z modernizacją i przebudową infrastruktury wodociągowej, będącej w złym stanie technicznym. Działania inwestycyjne dotyczące urządzeń kanalizacyjnych związane są z koniecznością przebudowy infrastruktury kanalizacyjnej, budową nowych sieci kanalizacyjnych oraz modernizacją oczyszczalni ścieków.

Plan obejmuje trzy kolejne lata 2019 - 2021 i zawiera rzeczowy oraz finansowy zakres budowy, przebudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa.

II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH

PWiK sp. z o.o. w Knurowie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków. Przedsiębiorstwo zobowiązane jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odprowadzania i oczyszczania ścieków, przy zachowaniu standardów świadczonych usług wobec Odbiorców, wymagań ochrony środowiska i optymalizacji kosztów.

Aktualnie na terenie Knurowa z usług wodociągowych korzysta prawie 100% mieszkańców, a z usług kanalizacyjnych około 92%. Woda rozprowadzana jest po terenie miasta poprzez rozdzielczą sieć wodociągową o dł. 107,4 km. Jej ciśnienie jest regulowane przy pomocy 5-ciu nowoczesnych przepompowni. Ścieki odprowadzane są systemem kolektorów kanalizacyjnych grawitacyjnych i tłocznych o dł. 82,6 km.

Przedsiębiorstwo, dzięki realizacji zadań objętych Planem, zamierza osiągnąć główne strategiczne cele, jakimi są:

- utrzymanie wysokiej jakości procesów zapewniających ciągłą dostawę mieszkańcom Knurowa wody pitnej, o jakości zgodnej z obowiązującymi przepisami oraz o odpowiednim ciśnieniu,
- odbiór ścieków i poddanie ich procesom oczyszczania na oczyszczalni ścieków, zlokalizowanej w rejonie ul. Rakoniewskiego w Knurowie, zapewniającym parametry zgodne z obowiązującymi przepisami prawa i normami,
- pełne rozdzielenie wód deszczowych od ścieków socjalno-bytowych.

III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE, RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ WODY I WPROWADZANIE ŚCIEKÓW, NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH ORAZ SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Realizacja Wieloletniego Planu w latach 2019 - 2021 zapewni:

- w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę:
 - dalsze zmniejszenie strat wody, rozumianych jako różnicę pomiędzy ilością wody zakupionej hurtem a ilością wody sprzedanej,
 - poprawę jakości świadczonych usług, dzięki zmniejszeniu się liczby awarii sieci wodociągowych i przerw w dostawach wody oraz stabilizacji ciśnienia,
 - rozszerzenie zakresu usług na tereny objęte inwestycjami budowlanymi,
 - dalszą racjonalizację zużycia wody dzięki zmniejszeniu się częstotliwości i czasu dokonywania płukania sieci i przyłączy wodociągowych przez służby Przedsiębiorstwa oraz instalacji wodociągowych przez właścicieli budynków i lokatorów.
- w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków:
 - wzrost ładunku zanieczyszczeń zawartych w ściekach, które zostaną poddane oczyszczeniu,

- wyeliminowanie najbardziej awaryjnych odcinków istniejącej i zużytej technicznie sieci kanalizacyjnej,
- redukcję zanieczyszczeń gleby poprzez przebudowę i modernizację starej sieci kanalizacyjnej,
- rozszerzenie zakresu usług na tereny objęte inwestycjami budowlanymi,
- dalszą racjonalizację wprowadzania ścieków na oczyszczalnię i do środowiska poprzez eliminację napływu wód gruntowych i deszczowych do starych, nieuszczelnionych kolektorów sanitarnych, co w efekcie spowoduje zmniejszenie ilości ścieków wymagających oczyszczenia.

W poniższych tabelach zostały przedstawione planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków, w rozbiciu na grupy zadań wodociągowych i kanalizacyjnych, z podziałem na poszczególne lata wraz z określeniem przewidywanych kosztów ich realizacji i sposobu finansowania.

Lp.	Rodzaj prac	Długość, ilość [mb/szt]	Przewidywana wartość [tys. zł]
1	2	3	4
SIEĆ WODOCIĄGOWA			
I	2019 rok		
źródła finansowania: środki własne			
1.	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego – II etap dok. tech. 50% etapu.	315 m	171,7
2.	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego – I etap dok. tech.	420 m	228,8
3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Stawowej w Knurowie	73 m	46,0
źródła finansowania: środki obce			
4.	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego – II etap dok. tech. 50% etapu finansowane przez JSW S.A. KWK „Knurów-Szczygłowice”.	315 m	171,7
5	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Jęczmienna/1 Maja w Knurowie.	415 m	233,8
6	Budowa sieci wodociągowej przy ul. Przemysłowej w Knurowie.	170 m	180
razem:			1 032,0
II	2020 rok		
źródła finansowania: środki własne			
7.	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego – I etap dok. tech.	384 m	224,5
8.	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego – II etap dok. tech. 50% etapu.	505 m	295,5
źródła finansowania: środki obce			
9.	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego – II etap dok. tech. 50% etapu.	505 m	295,5
razem:			815,5
III	2021 rok		
źródła finansowania: środki własne			

10.	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego – I etap dok. tech.	971 m	568,1
razem:			568,1
Koszty inwestycji w latach 2019 – 2021:			2 415,6
Poz.	Charakterystyka zakresu rzeczowego:		
1-4, 7-10	Inwestycje związane z przebudową sieci wodociągowych.		
5, 6	Inwestycja związane z budową sieci wodociągowej.		

Lp.	Rodzaj prac	Długość, ilość [mb/szt]	Przewidywana wartość [tys. zł]
1	2	3	4
SIEĆ KANALIZACYJNA			
I	2019 rok		
źródła finansowania: środki własne			
1.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Konopnickiej w Knurowie – dokumentacja projektowa.	kpl.	38,0
2.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Konopnickiej I Etap – kolektor główny.	200 m	260,0
3.	Modernizacja korony bieżni na osadniku wtórnym starym – dokumentacja projektowa i wykonanie.	kpl.	351,0
4.	Przebudowa 7 szt studni kanalizacji sanitarnej przy ul. Kilińskiego 18 i 20 w Knurowie – wykonanie robót.	kpl.	94,0
5.	Wykonanie dokumentacji technicznej budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Szpitalnej 30-32.	kpl.	13,0
6.	Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Szpitalnej 30-32.	60 m	90,0
7.	Modernizacja stacji zlewczej na oczyszczalni ścieków – wykonanie robót.	kpl.	260,0
8.	Modernizacja dmuchaw D1, D3 na oczyszczalni ścieków.	2 szt	260,0
źródła finansowania: środki obce			
9.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Jęczmienna/1 Maja w Knurowie.	660 m	597,0
razem:			1 963,0
II	2020 rok		
źródła finansowania: środki własne			
10.	Modernizacja drogi technologicznej do lagun na oczyszczalni ścieków – wykonanie robót.	kpl.	711,4
11.	Wykonanie dokumentacji technicznej przebudowy kanalizacji sanitarnej w ul. Żeromskiego 1.	kpl.	13,0
12.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Żeromskiego 1.	61 m	91,5
razem:			815,9

III		2021 rok	
źródła finansowania: środki własne			
13.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Konopnickiej II Etap – odgałęzienia.	430 m	645,0
razem:			645,0
Koszty inwestycji w latach 2019 – 2021:			3 423,9
Poz.	Charakterystyka zakresu rzeczowego:		
1, 2, 4, 11, 12, 13	Inwestycje związane z przebudową sieci kanalizacyjnych.		
3, 7, 8, 10	Inwestycje związane z modernizacją urządzeń oczyszczalni ścieków.		
5, 6, 9	Inwestycja związana z budową nowych sieci.		