UCHWAŁA NR XLIII/584/17
RADY MIASTA KNURÓW

z dnia 20 grudnia 2017 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 2016-2018" stanowiącego załącznik do uchwały Nr XVII/225/16 Rady Miasta Knurów z dnia 27 stycznia 2016 r.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 1875), 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 328 ze zm.)

Rada Miasta Knurów
uchwala:

§ 1. Załącznik do uchwały Nr XVII/225/16 Rady Miasta Knurów z dnia 27 stycznia 2016 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 2016-2018" otrzymuje brzmienie ustalone w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Knurów.

§ 3. Traci moc uchwała nr XXVIII/380/17 Rady Miasta Knurów z dnia 25 stycznia 2017 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 2016-2018" stanowiącego załącznik do uchwały Nr XVII/225/16 Rady Miasta Knurów z dnia 27 stycznia 2016 r.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY
Tomasz RZEPA

Załącznik do uchwały Nr XLIII/584/17

Rady Miasta Knurów

z dnia 20.12. 2017 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 2016 - 2018

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 2016 - 2018" 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 (tj. Dz.U. z 23.02.2017 r. poz. 328 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcia w zakresie urządzeń wodociągowych związane są z odtworzeniem infrastruktury wodociągowej, będącej w złym stanie technicznym oraz z budową nowych sieci wodociągowych w terenach gminnych, nieuzbrojonych dotychczas w tego typu infrastrukturę. Inwestycje dotyczące urządzeń kanalizacyjnych związane są z koniecznością wymiany wyeksploatowanej infrastruktury kanalizacyjnej, budową nowych sieci kanalizacyjnych oraz modernizacją oczyszczalni ścieków.

Plan obejmuje trzy kolejne lata 2016 - 2018 i zawiera rzeczowy oraz finansowy zakres budowy, rozbudowy 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. 106 km. Jej ciśnienie jest regulowane przy pomocy 5-ciu nowoczesnych przepompowni. Ścieki odprowadzane są systemem kolektorów kanalizacyjnych o dł. 68,2 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,
- umożliwienie korzystania z dostaw wody w tych rejonach miasta, które są lub będą objęte inwestycjami budowlanymi i które nie były dotychczas wyposażone w infrastrukturę wodociągową,
- 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 ZUŻYCIE WODY I WPROWADZANIE ŚCIEKÓW, NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH ORAZ SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Realizacja Wieloletniego Planu w latach 2016 - 2018 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:
  - likwidację kolektorów ogólnospławnych na rzecz pełnego rozdziału kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej, co doprowadzi między innymi do uzyskania zamierzonego efektu ekologicznego w postaci pełnej ochrony wód powierzchniowych i podziemnych,
  - wzrost liczby mieszkańców korzystających z usług Przedsiębiorstwa,
  - wzrost ładunku zanieczyszczeń zawartych w ściekach, które zostaną poddane oczyszczeniu,
  - wyeliminowanie najbardziej awaryjnych odcinków istniejącej i zużytej technicznie sieci kanalizacyjnej,
  - redukcję zanieczyszczeń gleby,
  - dalszą racjonalizację wprowadzania ścieków na oczyszczalnię i do środowiska poprzez eliminację napływu wód gruntowych i deszczowych do starych, nieszczelnych 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	**2016 rok**		
	źródła finansowania: środki własne		
1.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Dworcowej w Knurowie – etap II.	271	135,0
2.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ul. 1 Maja/Sikorskiego.	227	145,0
		razem:	**280,0**
II	**2017 rok**		
	źródła finansowania: środki własne		
3.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Dworcowej w Knurowie – etap III.	800	284,4
4.	Modernizacja podestów roboczych w zbiornikach wody na przepompowni H2.	kpl.	46,5
5.	Modernizacja podestów roboczych w zbiornikach wody na przepompowni H3.	kpl.	41,0
6.	Wykonanie dokumentacji technicznej modernizacji przepompowni H2, H3.	kpl.	93,0
7.	Wykonanie dokumentacji technicznej wymiany sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego w Knurowie – 76,6% zadania.	kpl.	29,5
8.	Budowa sieci wodociągowej do terenów KSSE Podstrefa Gliwicka.	1350	540,0
9.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Bojowej	372	109,0

	w Knurowie – etap I .		
	źródła finansowania: środki obce		
10.	Wykonanie dokumentacji technicznej wymiany sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego w Knurowie – 23,4% zadania.	kpl.	9,00
		Razem:	**1 152,4**
III	**2018 rok**		
	źródła finansowania: środki własne		
11.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Dworcowej w Knurowie – etap IV.	1530	612,0
12.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Ogana w Knurowie.	300	135,0
13.	Wykonanie dokumentacji technicznej wymiany sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Michalskiego w Knurowie.	kpl.	30,0
	źródła finansowania: środki obce		
14.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Jęczmienna/1 Maja w Knurowie.	310	124,0
15.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Bojowej w Knurowie – etap II .	828	331,0
		Razem:	**1 232,0**
		Koszty inwestycji w latach 2016 – 2018:	**2 664,4**

Poz.	**Charakterystyka zakresu rzeczowego:**
1-3, 7, 9-13,15	Inwestycje związane z wymianą wyeksploatowanych sieci wodociągowych.
4-6	Inwestycje związane z modernizacją wyeksploatowanych urządzeń.
8,14	Inwestycje związane z budową infrastruktury na terenach nieuzbrojonych.

Lp.	**Rodzaj prac**	**Długość, ilość [mb/szt]**	**Przewidywana wartość [tys. zł]**
1	2	3	4
	SIEĆ KANALIZACYJNA		
I	**2016 rok**		
	źródła finansowania: środki własne		
1.	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej w ul. 1 Maja/Sikorskiego w Knurowie.	280	217,0
		razem:	**217,0**
II	**2017 rok**		
	źródła finansowania: środki własne		
2.	Budowa farmy fotowoltaicznej zasilajacej obiekty oczyszczalni ścieków w Knurowie.	kpl.	130,7
3.	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Parkowej w Knurowie.	65	81,0
4.	Wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Puszkina/Wita Stwosza w Knurowie.	87,2	188,6

Id: EB342CD1-7C1A-4B28-9382-76A4E11C9317

5.	Wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Piłsudczyków w Knurowie.	339	780,0
6.	Budowa sieci kanalizacyjnej do KSSE Podstrefa Gliwicka.	458	271,1
	źródła finansowania: środki obce		
7.	Budowa farmy fotowoltaicznej zasilajacej obiekty oczyszczalni ścieków w Knurowie – dotacja z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020.	kpl.	517,2
		Razem:	**1 968,6**
III	**2018 rok**		
	źródła finansowania: środki własne		
8.	Wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Łokietka w Knurowie.	88	88
9.	Wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Ogana w Knurowie.	120	120,0
10.	Modernizacja korony i bieżni na osadniku wtórnym starym.	kpl.	270,0
11.	Modernizacja drogi technologicznej do łagun na oczyszczalni ścieków.	kpl.	160,0
	źródła finansowania: środki obce		
12.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Jęczmienna/1 Maja w Knurowie.	300	300,0
13.	Wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Łokietka w Knurowie.	150	150,0
		Razem:	**1 088,0**
		Koszty inwestycji w latach 2016 – 2018:	**3 273,6**

Poz.	**Charakterystyka zakresu rzeczowego:**
1, 3-5, 8-9, 13	Inwestycje związane z wymianą wyeksploatowanych sieci kanalizacyjnych.
2, 7	Inwestycje związane z modernizacją źródła zasilania oczyszczalni ścieków.
10, 11	Inwestycje związane z modernizacją urzadzeń oczyszczalni ścieków.
6,12	Inwestycje związane z budową infrastruktury na terenach nieuzbrojonych.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Tomasz RZEPA