

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.

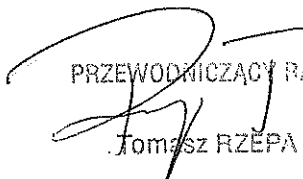
Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r., poz. 446 ze zm.), art. 21 ust. 5 przy uwzględnieniu warunków określonych w art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2015 r., poz. 139 ze zm.)

**Rada Miasta Knurów
uchwała:**

§ 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. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.


PRZEWODNICZĄCY RADY
Tomasz RZĘPA

Załącznik do Uchwały Nr *XXVIII/380/17*
Rady Miasta Knurów
z dnia *25 stycznia* 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 (t.j. Dz.U. z 27.01.2015 r., poz. 139 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 ZUŻYCIĘ WODY I WPROWADZANIE ŚCIEKÓW, NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH ORAZ SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCYJ

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

plukania 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.

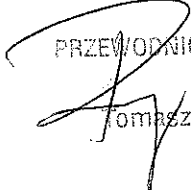
W poniższych tabelach zostały przedstawione planowane przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków, w rozbiciu na grupy zadań wodociągowych i kanalizacyjnych, z podziałem na poszczególne lata wraz z określeniem przewidywanych kosztów ich realizacji 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. I 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.	1 000	400,00
4.	Modernizacja podestów roboczych w zbiornikach wody na przepompowni H2.	kpl.	50,0
5.	Modernizacja podestów roboczych w zbiornikach wody na przepompowni H3.	kpl.	50,0
6.	Wykonanie dokumentacji technicznej modernizacji przepompowni H2, H3.	kpl.	100,00
7.	Wykonanie dokumentacji technicznej wymiany sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego w Knurowie – 50% zadania.	kpl.	20,00
8.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego w Knurowie – etap I – 50% zadania.	500	200,00

źródła finansowania: środki obce			
9.	Wykonanie dokumentacji technicznej wymiany sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego w Knurowie – 50% zadania.	kpl.	20,00
10.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Rakoniewskiego w Knurowie – etap I – 50% zadania.	500	200,00
11.	Budowa sieci wodociągowej do terenów KSSE Podstrefa Gliwicka.	1350	540,0
12.	Wykonanie dokumentacji technicznej budowy sieci wodociągowej w rejonie ul. Jęczmienna/1 Maja w Knurowie.	kpl.	50,0
13.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Bojowej w Knurowie – etap I .	250	100,0
razem:			1 730,0
III 2018 rok			
źródła finansowania: środki własne			
14.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Dworcowej w Knurowie – etap IV.	1330	532,0
15.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Ogana w Knurowie.	300	135,0
16.	Wykonanie dokumentacji technicznej wymiany sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Michalskiego w Knurowie.	kpl.	30,0
źródła finansowania: środki obce			
17.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Jęczmienna/1 Maja w Knurowie.	310	124,0
18.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Przemysłowej w Knurowie.	3380	1352,0
19.	Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Bojowej w Knurowie – etap II .	950	380,0
razem:			2 553,0
Koszty inwestycji w latach 2016 – 2018:			4 563,0
Poz.	Charakterystyka zakresu rzeczowego:		
1-3, 7-10, 13-16, 19	Inwestycje związane z wymianą wyeksploatowanych sieci wodociągowych.		
4-6	Inwestycje związane z modernizacją wyeksploatowanych urządzeń.		
11-12, 17-18	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 zasilającej obiektu oczyszczalni ścieków w Knurowie.	kpl.	155,0
3.	Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Parkowej w Knurowie.	65	65,0
4.	Wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Puszkina/Wita Stwosza w Knurowie.	240	240,0
5.	Wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Piłsudczyków w Knurowie.	400	400,0
źródła finansowania: środki obce			
6.	Budowa farmy fotowoltaicznej zasilającej obiektu oczyszczalni ścieków w Knurowie – dotacja z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 – 2020.	kpl.	686,0
7.	Budowa sieci kanalizacyjnej do KSSE Podstrefa Gliwicka.	458	160,0
razem:			1 706,0
III	2018 rok		
źródła finansowania: środki własne			
8.	Wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Mieszka I w Knurowie.	70	70,0
9.	Wymiana sieci kanalizacyjnej w ul. Ogana w Knurowie.	120	120,0
10.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Jęczmienna/1 Maja w Knurowie.	300	300,0
razem:			490,0
Koszty inwestycji w latach 2016 – 2018:			2 413,0
Poz.	Charakterystyka zakresu rzeczowego:		
1, 3-5, 8-9	Inwestycje związane z wymianą wyeksploatowanych sieci kanalizacyjnych.		
2, 6	Inwestycja związana z modernizacją źródła zasilania oczyszczalni ścieków.		
7, 10	Inwestycja związana z budową infrastruktury na terenach nieuzbrojonych.		

PRZEWODNICZĄCY RADY

Tomasz RZEPA