

**UCHWAŁA NR XXVI/251/17
RADY MIEJSKIEJ W GRODKOWIE**

z dnia 19 kwietnia 2017 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych będącą w posiadaniu spółki "GRODWiK" na lata 2017 - 2021**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r., poz. 446 ze zm.¹⁾), w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r., poz. 328), Rada Miejska w Grodkowie uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będącą w posiadaniu spółki "GRODWiK" z siedzibą w Tarnowie Grodkowskim na lata 2017-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XLI/331/14 z dnia 12 marca 2014 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będącą w posiadaniu spółki "GRODWiK" na lata 2014-2016.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodkowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

Jadwiga Demska

¹⁾ zmiany: Dz. U. z 2016 r. poz. 1579 i poz. 1948

Załącznik do Uchwały Nr XXVI/251/17
Rady Miejskiej w Grodkowie
z dnia 19 kwietnia 2017 r.

Grodkowskie Wodociągi i Kanalizacja spółka z o.o.
z siedzibą w Tarnowie Grodkowskim

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI „GRODWIK”
NA LATA 2017-2021**

Tarnów Grodkowski, luty 2017

Podstawa prawna :

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki GRODWiK zwany dalej Planem opracowano na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. - Dz.U. z 2017 poz. 328) przy uwzględnieniu uwarunkowań ekonomicznych i technicznych Spółki.

Zakres rzeczowy jest zgodny z następującymi dokumentami:

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grodków,

Miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego;

Wnioskami potencjalnych odbiorców i dotychczasowych kontrahentów;

Planami przebudowy i modernizacji dróg;

Zezwoleniem na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zakres tematyczny Planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków określa w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych;
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach;
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Niniejszy Plan obejmuje okres 5 lat od 2017 do 2021 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Na podstawie Planu będą opracowywane roczne plany i inwestycyjne Spółki, które uwzględniać będą w/w korekty. Łączna planowana wielkość nakładów inwestycyjnych na urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne na lata 2017–2021 wynosi 13 324 128 zł.

1. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH, PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

W okresie obowiązywania Planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo kanalizacyjnych. Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (Polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej).

Najważniejsze polskie akty prawne to:

- ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r - o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. - Dz. U. z 2017 r. poz. 328),
- ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 ze zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. - o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.)

oraz wynikające z powyższych ustaw rozporządzenia.

Plan przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych Spółki może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność (zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków do wniosku taryfowego należy załączać plan do wniosku taryfowego w wersji zaktualizowanej).

Obecny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Podstawowym zakresem działalności Spółki „GRODWiK” jest pobór, uzdatnianie i dystrybucja wody oraz odbiór i oczyszczanie ścieków poprzez posiadany system urządzeń wodno-kanalizacyjnych .

Zaopatrzenie w wodę

Pobór wody celem zaopatrzenia odbiorów w wodę odbywa się poprzez eksploatację trzech ujęć wody w miejscowościach Grodków, Gnojna, Strzegów. Wszystkie wymienione ujęcia tworzą niezależne systemy wodociągowe.

Na system dystrybucji wody w mieście i na wsiach składa się:

277,7 km sieci i przyłączy w tym:

sieci magistralnej i tranzytowej 63,8 km,

rozdzielczej 136,3 km ,

przyłączy wodociągowych 77,6 km

System wodociągowy obejmuje również dwie przepompownie wody i cztery zbiorniki wody czystej.

Woda z powyżej wymienionych ujęć jest uzdatniana i dostarczana do odbiorców Grodkowa i 34 wsi gminy Grodków a także do Starego Grodkowa w gminie Skoroszyce.

Mieszkańcy Rogowa zaopatrywani są w wodę z gminy Przeworno. Zakup wody dla Rogowa w 2016 r. wyniósł 1523 m³.

Poziom zwodociągowania gminy Grodków wynosi 100 %.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2016
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego zaopatrzenia	19 340	19 192
Sprzedaż wody ogółem w m ³	647 284	638 879
Sprzedaż wody dla gospodarstw domowych w m ³	531 414	522 460
Średnie zużycie wody na mieszkańca w litrach/dobę	75	74

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.

Łączna długość sieci kanalizacyjnych wg stanu na 31 grudnia 2016 r. wynosiła 133,8 km. Obejmuje ona następujące systemy kanalizacyjne :

kanalizacja ogólnospławna 11,0 km

kanalizacja sanitarna 122,8 km w tym:

w Grodkowie 18,3 km,

w Tarnowie Grodkowskim 4,7 km,

w Gnojnej 13,1 km,

w 16 nowo skanalizowanych miejscowościach 86,7 km,

przyłącza kanalizacyjne 36,4 km,

12 tłoczni ścieków,

21 sieciowych przepompowni ścieków,

16 przydomowych przepompowni ścieków.

Spółka obecnie eksploatuje własne sieci kanalizacyjne w Grodkowie, Gnojnej, Tarnowie Grodkowskim, Nowej Wsi Małej, Goli Grodkowskiej, Lipowej, Przylesiu Dolnym, Wierzbniku, Polanie, Kolnicy, Młodoszowicach, Bąkowie, Wojsławiu, Lubczy, Jeszkotlach, Wójtowicach, Jędrzejowie, Starowicach Dolnych i Strzegowie oraz administruje w imieniu Gminy Grodków sieć kanalizacyjną w Żelaznej i Osieku Grodkowskim.

Spółka „GRODWiK” eksploatuje mech.- biologiczną oczyszczalnię ścieków w Tarnowie Grodkowskim średniodobowy przepływ ścieków za 2016 r. wynosi 1977m³/d .

Oczyszczalnia ścieków po jej rozbudowie i modernizacji zakończonej w 2015 r. może przyjmować docelowo:

$$Q_{\text{śrd}} = 3\,000 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{obl}} = 3\,400 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{maxd}} \text{ pogody suchej} = 3\,750 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$q_{\text{maxh}} \text{ w czasie deszczu} = 400 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$q_{\text{maxh}} \text{ do biologii} = 156 \text{ m}^3/\text{h}$$

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2016
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego odprowadzania ścieków	15 746	16 239
Odbiór ścieków ogółem (sprzedaż) w m ³ /rok	498 714	493 235
Odbiór ścieków od gospodarstw domowych w m ³ /rok	403 451	404 387

Pozostała działalność

Spółka świadczy również usługi w zakresie budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych, wywozu nieczystości płynnych, wynajmu sprzętu oraz innych prac wodno-kanalizacyjnych.

2. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W CELU POPRAWY ZAOPATRZENIA W WODĘ ORAZ ODBIORU I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wod.-kan. na lata 2017 do 2021 przewiduje następujące ważniejsze zadania:

- Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Tarnowie Grodkowskim etap II;
- Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicach: Sportowej, w rejonie ul. Lawendowej w Grodkowie oraz w Kolnicy i Wojsławiu;
- Remont sieci wodociągowej w ulicach Traugutta, Zawadzkiego;
- Renowacja kolektora sanitarnego w ul. Sienkiewicza;
- Przebudowa kolektora sanitarnego w Gnojnej;

Szczegółowy opis i pozostały zakres wyszczególniono w załączniku do niniejszego planu.

W /w zamierzenia inwestycyjno –modernizacyjne służą poprawie jakości i pewności zasilania odbiorców usług, a także pozyskaniu nowych usługobiorców, jak również obniżeniu kosztów eksploatacji.

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.

W ramach racjonalizacji zużycia wody oraz ograniczenia liczby awarii i minimalizacji strat wody, podejmowane będą zadania związane z wymianą sieci charakteryzujących się dużą awaryjnością, montażem zasuw, doborem urządzeń pomiarowych, zastosowanie radiowego systemu odczytów.

4. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo- kanalizacyjnych sporządzono na lata 2017-2021 . Zawiera on zakres rzeczowy przedsięwzięć, harmonogram czasowy ich realizacji, źródła finansowania oraz nakłady na inwestycje.

Ogółem zakładana wartość zadań w okresie 2017 do 2021 wynosi 13 324 138 zł z tego:

na rok 2017 – 2 899 821 zł

na rok 2018 – 2 767 032 zł

na rok 2019 – 2 222 096 zł

na rok 2020 – 2 333 000 zł

na rok 2021 – 3 102 000 zł.

5. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Polityka inwestycyjna w zakresie rozbudowy urządzeń wod.-kan. skierowana jest na wykorzystanie środków finansowych pochodzących z odpisów amortyzacyjnych. Winny one zapewniać spółce konieczność wywiązania się ze spłaty pożyczek z WFOŚ i GW w Opolu do 2019 roku w wysokości łącznie 5 929 128 zł, a w dalszej kolejności winny być przeznaczone na inwestycje służące zapewnieniu dostawy wody o odpowiedniej jakości i ciśnieniu jak i odbiorowi i oczyszczeniu ścieków.

W przypadku możliwości wykorzystania środków pomocowych z Programu Operacyjnego województwa opolskiego bądź Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko muszą być spełnione wymagane kryteria ubiegania się o środki unijne (kryterium dostatecznej koncentracji obsługiwanych mieszkańców w tym równoważnej liczby mieszkańców (min. 120 Mk /km sieci).

Załącznik do planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki GRODWIK na lata 2017-2021.

HARMONOGRAM REALIZACJI WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODNO-KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI GRODWIK NA LATA 2017-2021

L.p.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Ogółem zakładana wartość zadania zł	Planowana wartość zadania w zł						Rozpoczęcie/zakończenie
				Do 2017	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł		13 324 128	179	2 899 821	2 767 032	2 222 104	2 333 000	3 102 000	
	Źródła finansowania									
	Roboty budowlano-montażowe	środki własne	7 395 000	179	859 821	723 300	376 708	2 333 000	3 102 000	
	Splata pożyczki WFOŚiGW w tym :	środki własne	5 929 128	-	2 040 000	2 043 732	1 845 396	-	-	
	Projekt pn.Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków		-	-	1 920 000	1 920 000	1 845 396	-	-	-
	Projekt pn.Podłączenia budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego w aglomeracji Grodków		-	-	120 000	123 732	-	-	-	-
1	Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Tarnowie Grodkowskim	środki własne	3 000 000	-	150 000	-	-	1 000 000	1 850 000	2017/ 2021
2	Budowa sieci wodociągowej DN100, L=170m oraz kanalizacji sanit. - tłocznej DN50, L=102m Grodków ul. Sportowa -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	80 000	67	79 933	-	-	-	-	2016/ 2017
3	Budowa sieci wodociągowej DN100, L=280m oraz kanalizacji sanit. DN200, L=280m Grodków ul. Lawendowa dz. nr 1112/15, 1112/16, 1112/33, 1029 - DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	340 000	-	-	340 000	-	-	-	2018
4	Budowa sieci wodociągowej DN100, L=140m oraz kanalizacji sanit. DN200, L=140m Kolnica dz. nr 692, 526/5 -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	170 000	56	169 944	-	-	-	-	2016/ 2017
5	Budowa sieci wod-kan. Wojsław dz. nr 193,182, 87/3 -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	180 000	56	179 944	-	-	-	-	2016/ 2017
6	Przebudowa kolektora sanit. Dn 500 ,L=250m w ulicy Szpitalnej w Grodkowie od przelewu burzowego do ulicy Elsnera -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	750 000	-	-	-	-	750 000	-	2020

7	Przebudowa kolektora sanit. Dn 500 w ulicy Warszawskiej w Grodkowie od OSM, L= 400m -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	1 240 000	-	-	-	-	38 000	1 202 000	2020/ 2021
8	Remont sieci wodociągowej DN100, L=250m oraz kanalizacji sanit. DN200, L=200m w ulicy Mickiewicza w Grodkowie	środki własne	330 000	-	-	330 000	-	-	-	2018
9	Remont sieci wodociągowej DN100-150, L=370m w ulicy K. Jadwigi, Rynek, Warszawska w Grodkowie	środki własne	230 000	-	230 000	-	-	-	-	2017
10	Remont sieci wodociągowej DN200, L=465m w ulicy Zawadzkiego w Grodkowie	środki własne	280 000	-	-	-	280 000	-	-	2019
11	Remont sieci wodociągowej DN100, L=190m w ulicy Traugutta w Grodkowie	środki własne	115 000	-	-	-	-	115 000	-	2020
12	Renowacja kolektora sanit. DN300, L=280m w ulicy Sienkiewicza w Grodkowie	środki własne	380 000	-	-	-	-	380 000	-	2020
13	Przebudowa kolektora sanit. DN200, L=56m Gnojna dz. nr 388, 390	środki własne	50 000	-	-	3 300	46 700	-	-	2018/ 2019
14	Budowa sięgaczy wod-kan. - DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	250 000	-	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	2017/ 2021