

**UCHWAŁA NR XXXVI/345/18
RADY MIEJSKIEJ W GRODKOWIE**

z dnia 21 lutego 2018 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu spółki „GRODWiK” na lata 2018 -2021**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 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 ze zm.²⁾) Rada Miejska w Grodkowie uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu spółki „GRODWiK” z siedzibą w Tarnowie Grodkowskim na lata 2018-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XXVI/251/17 z dnia 19 kwietnia 2017 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu spółki GRODWiK na lata 2017-2021.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodkowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

Jadwiga Demska

¹⁾Dz. U. z 2017 r. poz. 2232 oraz z 2018 r. poz. 130.

²⁾zm. Dz.U. z 2017 r. poz. 1566 i poz. 2180

Załącznik do Uchwały Nr XXXVI/345/18
Rady Miejskiej w Grodkowie
z dnia 21 lutego 2018 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 2018-2021**

Tarnów Grodkowski, luty 2018

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 (Dz. U. 2017 r. poz. 328 ze zm.) 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 odprowadzanie ścieków;
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Niniejszy Plan obejmuje okres 4 lat od 2018 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 2018-2021 wynosi 8 932 300 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.

Najważniejsze polskie akty prawne to:

- ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r - o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 3238 ze zm.),
- ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm.),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.),
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. - o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21 ze zm.)

oraz wynikające z powyższych ustaw rozporządzenia wykonawcze.

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 278,1 km sieci i przyłączy w tym:

- sieci magistralnej i tranzytowej 63,8 km,
- rozdzielczej 136,6 km ,
- przyłączy wodociągowych 77,7 km.

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

Woda z powyżej wymienionych ujęć jest uzdatniana i dostarczana do odbiorców w 35 miejscowościach na terenie gminy Grodków i Starego Grodkowa w gminie Skoroszyce.

Mieszkańcy Rogowa zaopatrywani są w wodę z gminy Przeworno. Zakup wody dla Rogowa w 2017 r. wyniósł 1471 m³.

Poziom zwodociągowania gminy Grodków wynosi 100 %.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2016	2017
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego zaopatrzenia	19 340	19 192	19 340
Sprzedaż wody ogółem w m ³	647 284	638 879	641 174
Sprzedaż wody dla gospodarstw domowych w m ³	531 414	522 460	510 010
Średnie zużycie wody na mieszkańca w litrach/dobę	75	74	72

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.

Łączna długość sieci kanalizacyjnych wg stanu na 31 grudnia 2017 r. wynosiła 134,3 km. Obejmuje ona następujące systemy kanalizacyjne:

- 1) kanalizacja ogólnospławna 11,0 km
- 2) kanalizacja sanitarna 123,3 km w tym:
 - w Grodkowie 18,3 km,
 - w Tarnowie Grodkowskim 4,8 km,
 - w Gnojnej 13,1 km,
 - w 16 nowo skanalizowanych miejscowościach 87,1 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 mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków w Tarnowie Grodkowskim średniodobowy przepływ ścieków za 2017r. wynosi 1977m³/d .

Oczyszczalnia ścieków r. może przyjmować docelowo:

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

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2016	2017
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego odprowadzania ścieków	15 746	16 239	16 123
Odbiór ścieków ogółem (sprzedaż) w m ³ /rok	498 714	493 235	495 842
Odbiór ścieków od gospodarstw domowych w m ³ /rok	403 451	404 387	388 628

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 2018 do 2021 przewiduje następujące ważniejsze zadania:

1. Realizacja Projektu pn. „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków-II etap” w zakres, którego wchodzi następujące zadania:

zad.1 Modernizacja oczyszczalni ścieków,

zad.2 Budowa sieci kanalizacyjnej ul. Lawendowa w Grodkowie,

zad. 3 Modernizacja kanalizacji ul. Szpitalna w Grodkowie,

zad.4 Modernizacja kanalizacji ul. Warszawska,

zad.5 Modernizacja kanalizacji ul. Mickiewicza w Grodkowie.

2. Budowa sieci wodociągowej w ulicach: Sportowej, Lawendowej, Warszawskiej i Mickiewicza w Grodkowie oraz w Bąkowie,

3. Remont sieci wodociągowej w ulicach Traugutta, Zawadzkiego,

4. Renowacja kolektora sanitarnego w ul. Sienkiewicza,

5. 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 2018-2021. Zawiera on zakres rzeczowy przedsięwzięć, harmonogram czasowy ich realizacji, źródła finansowania oraz nakłady na inwestycje.

Ogółem zakładana wartość zadań w okresie 2018 do 2021 wynosi 7 932 300 zł z tego:

na rok 2018 - 957 000 zł

na rok 2019 - 1 816 300 zł

na rok 2020 - 1 957 000 zł

na rok 2021 - 3 202 000 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 zapewnić spółce konieczność wywiązania się ze spłaty pożyczek z WFOŚ i GW w Opolu do 2019 roku w wysokości łącznie 2 325 396 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 Funduszu Spójności, tj. Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 muszą być spełnione wymagane kryteria ubiegania się o środki unijne.

W dniu 31 lipca 2017 r. Rada Ministrów przyjęła piątą aktualizację Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych. W związku z tym opracowany został Master Plan dla wdrożenia dyrektywy Rady 91/271/EWG, który uwzględnia zadania w ramach Projektu pn. „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków – II etap”. Istnieje zatem możliwość uzyskania kolejnego dofinansowania ze środków Funduszu Spójności na realizację Projektu.

Załącznik do wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki GRODWiK na lata 2018-2021.

HARMONOGRAM REALIZACJI WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODNO-KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI GRODWiK NA LATA 2018-2021

L.p.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Ogółem zakładana wartość zadania zł	Planowana wartość zadania w zł					Rozpoczęcie/zakończenie
				Do 2018	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł		7 934 292	1 992	957 000	1 816 300	1 957 000	3 202 000	
	Źródła finansowania								
	a) środki własne		4 934 292	1 992	957 000	816 300	1 457 000	1 702 000	
	b) dotacje Fundusz Spójności		3 000 000	-	-	1 000 000	500 000	1 500 000	
1	Realizacja Projekt pn. Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków - II etap zad. 1. Modernizacja oczyszczalni ścieków. zad. 2 Budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Lawendowej w Grodkowie. zad. 3 Modernizacja kanalizacji ul. Szpitalna w Grodkowie. zad. 4 Modernizacja kanalizacji ul. Warszawska w Grodkowie. zad. 5 Modernizacja kanalizacji w ul. Mickiewicza w Grodkowie.	ogółem	6 000 000	-	340 000	1 660 000	1 000 000	3 000 000	2018/2021
		dotacje FS	3 000 000	-	-	1 000 000	500 000	1 500 000	
		środki własne	3 000 000	-	340 000	660 000	500 000	1 500 000	
2	Budowa sieci wodociągowej DN 100, L = 170 m oraz kanalizacji sanit. - tłocznej DN 50, L = 102m Grodków ul. Sportowa	środki własne	154 978	878	154 100	-	-	-	2017/2018
3	Budowa sieci wodociągowej DN 100, L = 200 m ,Grodków ul. Lawendowa dz. nr 1112/15, 1029 DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO	środki własne	162 800	-	6 500	156 300	-	-	2019
4	Budowa sieci wodociągowej DN 100, L = 170 m oraz kanalizacji sanit. - tłocznej DN 50, L = 102 m w miejscowości Bąków DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO	środki własne	180 200	-	180 200	-	-	-	2018
5	Przebudowa sieci wodociągowej DN 100, L = 60 m w miejscowości Lipowa dz. nr 434 DOKUMENTACJA +	środki własne	45 300	-	45 300	-	-	-	2018

WYKONAWSTWO									
6	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami ul. Warszawska w Grodkowie, L = 170 m DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO	środki własne	240 000	-	-	-	38 000	202 000	2020/2021
7	Budowa sieci wodociągowej DN 100 mm wraz z przyłączami, L = 160 m w ulicy Mickiewicza w Grodkowie	środki własne	171 200	-	171 200	-	-	-	2018
8	Remont sieci wodociągowej DN 200, L = 465 m w ulicy Zawadzkiego w Grodkowie	środki własne	563 789	89	-	-	563 700	-	2020
9	Remont sieci wodociągowej DN 100, L = 190 m w ulicy Traugutta w Grodkowie	środki własne	250 675	375	-	-	250 300	-	2020
10	Renowacja kolektora sanit. DN 300, L = 150 m w ulicy Sienkiewicza w Grodkowie	środki własne	105 000	-	-	-	105 000	-	2020
11	Przebudowa kolektora sanit. DN 200, L= 56 m Gnojna dz. nr 388, 390	środki własne	60 350	650	59 700	-	-	-	2017/2018