

**UCHWAŁA NR XXX/254/13
RADY MIEJSKIEJ W GRODKOWIE**

z dnia 29 maja 2013 r.

w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki "GRODW i K" na lata 2013 - 2015

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) Rada Miejska w Grodkowie uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Grodkowskich Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. w Tarnowie Grodkowskim 46 d na lata 2013 – 2015, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchyła się uchwałę nr XVII/144/12 z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki GRODW i K na lata 2012-2014 .

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodkowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Dariusz Gajewski

Załącznik do Uchwały Nr XXX/254/13
Rady Miejskiej w Grodkowie
z dnia 29 maja 2013 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 2013-2015**

Tarnów Grodkowski, kwiecień 2013 r.

1. Podstawa prawna :

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych opracowano na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.06.123.858.)

Zakres rzeczowy określono w oparciu o:

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Grodków,

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego,

Decyzje Powiatowego Inspektora Sanitarnego

Wnioski potencjalnych odbiorców i dotychczasowych kontrahentów,

Planów przebudowy i modernizacji dróg,

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

2. Obecny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Podstawowym zakresem działalności Spółki „GRODWiK” jest pobór i uzdatnianie wody, 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 ujęcia wody w miejscowościach Grodków, Gnojna, Wójtowice, Strzegów. Wszystkie wymienione ujęcia tworzą niezależne systemy wodociągowe.

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

269,8 km sieci i przyłączy w tym:

sieci magistralnej 62,3km,

rozdzielczej 133,6 km,

przyłączy wodociągowych 77,6 km.

System wodociągowy obejmuje również dwie przepompownie i pięć zbiorników wody czystej.

Woda z powyżej wymienionych ujęć jest uzdatniana i dostarczana do odbiorców w 36 miejscowościach na terenie gminy Grodków. Mieszkańcy Rogowa zaopatrywani są w z gminy Przeworno.

Poziom zwodociągowania gminy Grodków osiągnął 100 %.

Obecne i planowane zużycie przedstawia poniższa tabela.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2011	2012	Plan na 2013
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego zaopatrzenia	19 850	19 810	19 700	19 650
Sprzedaż wody ogółem w m ³	644048	647 486	642 901	643 500
Sprzedaż wody dla gospodarstw domowych w m ³ m	539 763	540 906	547 618	548 000
Średnie zużycie wody na mieszkańca w litrach/dobę	74	75	76	76

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.

Łączna długość sieci kanalizacyjnych wg stanu na 31 grudnia 2012 r. wynosiła 129,7 km. Obejmuje ona następujące systemy kanalizacyjne:

kanalizacja ogólnospławna 11,0 km,
kanalizacja sanitarna 118,7 km w tym w Grodkowie 17,5 km,
33 sieciowe przepompownie ścieków,
16 przepompowni przydomowych.

Spółka obecnie eksploatuje własne sieci kanalizacyjne w Grodkowie, Gnojnej i Tarnowie Grodkowskim. Sieć kanalizacyjna w Żelaznej będąca własnością gminy powierzona została spółce GRODW i K w administrowanie.

W październiku 2012 roku zakończyła się budowa ok. 85 km sieci kanalizacyjnych oraz 24 sieciowych przepompowni ścieków i 16 przydomowych w kolejnych 16 miejscowościach gminy Grodków.

W związku z realizacją tej inwestycji do kanalizacji zbiorczej podłączy się ok. 5664 mieszkańców natomiast ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wzrośnie do ok. 155 tysięcy rocznie.

Szacunkowa liczba ludności korzystająca z oczyszczalni ścieków w 2012 roku wyniosła 12 646 z tego z terenu Grodkowa szacuje się 8818 zaś 3828 z terenów wiejskich. W stosunku do roku ubiegłego nastąpił wzrost liczby mieszkańców korzystających z kanalizacji co wpłynęło na zmniejszenie ilości ścieków dostarczonych do punktu zlewnego 3000 m³. W 2012 roku do punktu zlewnego przyjęto 17 000 m³ ścieków.

Spółka „GRODWiK” eksploatuje mech. - biologiczną oczyszczalnię ścieków w Tarnowie Grodkowskim. Oczyszczalnia oddana została do eksploatacji w 1988 r., zmodernizowana w latach 1998, 2010 r. Projektowana przepustowość oczyszczalni wynosi 4000 m³/d. Obecnie średniodobowy przepływ ścieków wynosi 1878 m³ /d natomiast w okresie deszczowym przepływ sięga wartości ponad 6000 m³ z uwagi na funkcjonujący system kanalizacji ogólnospławnej.

Pozostała działalność

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

3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w celu poprawy zaopatrzenia w wodę oraz odbioru i oczyszczania ścieków.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wod. – kan. na lata 2013 -2015 przewiduje następujące zadania:

Realizację projektu „Podłączenia budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego”

Rozszerzenie zakresu rzeczowego Projektu „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków” o następujące zadania:

1. „Budowa urządzeń wodociągowych – podłączenie dwóch wodociągów Wierzbna – Strzegów” – zadanie wykonane (3,0 km sieci wodociągowej) – nakłady poniesione 480 951,43 zł

2. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tarnowie Grodkowskim” – przygotowany Program Funkcjonalno – Użytkowy oraz dokumentacja przetargowa – wartość zadania oszacowana na ok. 9 120 454,30 zł netto,

3. „Pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu dla Zadania pn.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tarnowie Grodkowskim” – przygotowana dokumentacja przetargowa – wartość zadania oszacowana na ok. 120 000,00 zł netto,

Rozbudowę urządzeń wodno – kanalizacyjnych w następującym zakresie: Tarnów Grodkowski etap II, Grodków: Kościuszki – Raclawicka, Bąków, Więcmierzycy.

Remont sieci wodociągowej w ul. Traugutta.

Koncepcja zaopatrzenia w wodę wodociągu Wójtowice.

Renowacja metodą bezwykopową kolektora sanit. w ul. Morcinka w Grodkowie.

W/w zamierzenia inwestycyjno – modernizacyjne służą poprawie jakości i pewności zasilania odbiorców usług.

4. 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.

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych sporządzono na lata 2013 – 2015. Zawiera on zakres rzeczowy przedsięwzięć, harmonogram czasowy ich realizacji, źródła finansowania oraz nakłady na inwestycje.

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Polityka inwestycyjna w zakresie rozbudowy urządzeń wod.-kan skierowana jest w pierwszym rzędzie na realizację Projektu „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków” w ramach programu Funduszu Spójności oraz projekt „Podłączenia budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego” którego realizacja pozwoli odbiorcom na skorzystanie z dotacji z NFOŚ i GW a spółce zapewni osiągnięcie efektu ekologicznego.

Środki finansowe wynikające z odpisów amortyzacyjnych winny zapewniać spółce konieczność wywiązania się ze spłaty pożyczek na w/w inwestycje a w dalszej kolejności winny być przeznaczone na inwestycje służące zapewnieniu dostawy wody o odpowiedniej jakości i ciśnieniu jak i odbiorowi i oczyszczeniu ścieków.

Zakłada się, że źródłem finansowania będą środki własne spółki, środki z budżetu gminy Grodków, dotacje z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, pożyczka z WFOŚ i GW w Opolu, dotacja z NFOŚ i GW.

7. Spłata zaciągniętych pożyczek w latach 2012-2014

Realizacja Projektu „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków” wymagała udziału własnego, który został zabezpieczony między innymi pożyczką z WFOŚ i GW w Opolu w kwocie 9,7 mln zł. Zgodnie z umową pożyczki spłata rat kapitałowych rozpoczęła się 20.03.2013 r. zakończy zaś w 2019 r. Wysokość spłaty rat kapitałowych wynosi 1,6 mln zł rocznie.

W przypadku realizacji projektu „Podłączenia budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego” wartość zaciągniętej pożyczki wyniesie około 667 tys. zł, co stanowi 45% kosztów kwalifikowanych. Spłata rat kapitałowych rozpocznie się w 2014 r. i wyniesie ok. 134 tys. zł rocznie.

Jedynym źródłem finansowania spłat obu pożyczek jest amortyzacja.

Załączniki :

1. Harmonogram realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2013-2015.- Tabela Nr 1

**HARMONOGRAM REALIZACJI WIELOLETNIEGO PLANU MODERNIZACJI I ROZWOJU
URZĄDZEŃ WODNO-KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI GRODKÓW
NA LATA 2013-2015**

L.p.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Ogółem zakładana wartość zadania zł	Do 2013	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok rozpoczęcia/zakończenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł		48 887 558	31 750 413	8 681 227	7 710 078	1 437 679	
2	Źródła finansowania							
	a) środki własne		7 579 648	2 200 710	2 513 227	2 119 872	1 437 679	
	b) dotacje FS		29 970 701	20 450 428	3 930 067	5 590 206	-	
	c) dotacje NFOŚiGW		916 908	242 397	674 511	-	-	
	d) pożyczka WFOŚiGW		10 420 300	8 856 878	1 563 422	-	-	
	e) Gmina Grodków		-	-	-	-	-	
3	Realizacja Projektu pn. Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków	ogółem	45 731 522	31 168 911	6 615 813	7 680 078	266 719	2009/2015
		dotacje FS	29 970 701	20 450 428	3 930 067	5 590 206	-	
		pożyczka WFOŚiGW	9 753 045	8 614 481	1 138 564	-	-	
		środki własne	6 007 775	2 104 002	1 547 182	2 089 872	266 719	
4	Podłączenia budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego w aglomeracji Grodków WYKONAWSTWO-	ogółem	2 037 574	538 660	1 498 914	-	-	2012/2013
		dotacje NFOŚiGW	916 908	242 397	674 511	-	-	
		pożyczka WFOŚiGW	667 255	242 397	424 858	-	-	
		środki własne	453 411	53 866	399 545	-	-	
5	Koncepcja zaopatrzenia w wodę wodociągu "Wójtowice"	ogółem	20 000	-	20 000	-	-	2013
		środki własne	20 000	-	20 000	-	-	
6	Remont sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Traugutta i Miarki w Grodkowie	ogółem	150 000	-	150 000	-	-	2013
		środki własne	150 000	-	150 000	-	-	
7	Renowacja metodą bezwykopową kolektora sanitarnego DN300mm w ulicy Morcinka w Grodkowie	ogółem	35 000	-	35 000	-	-	2013
		środki własne	35 000	-	35 000	-	-	
8	Rozbudowa urządzeń wodkan. Tarnów Grodkowski dz. nr 302;303;305;306. ETAP II	ogółem	691 840	23 440	-	-	668 400	2012/2015
		środki własne	691 840	23 440	-	-	668 400	
9	Rozbudowa urządzeń wodkan. Grodków ul. Kościuszki-Raławicka dz. nr 606; 1106/32; 494/29	ogółem	485 122	12 562	-	-	472 560	2012/2015
		środki własne	485 122	12 562	-	-	472 560	
10	Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Węcmierzycze dz. nr 323; 332; 330; 190/11	ogółem	156 080	3 680	152 400	-	-	2012/2013
		środki własne	156 080	3 680	152 400	-	-	

11	Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Bąków dz. nr 125/4; 114/5.	ogółem	182 260	3 160	179 100	-	-	2012/2013
		środki własne	182 260	3 160	179 100	-	-	
12	Rozbudowa urządzeń wod-kan -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO	środki własne	90 000	-	30 000	30 000	30 000	2013/2015