

Uchwała Nr XXIX/311/09
Rady Miejskiej w Grodkowie
z dnia 22 kwietnia 2009r.

w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki „Grodwik” na lata 2009-2012.

Na podstawie art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r., Nr 123, poz. 858, z 2007r. Nr 147, poz. 1033, z 2009r. Nr 18, poz. 92) Rada Miejska w Grodkowie uchwała, co następuje:

§ 1

Uchwala się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki „Grodwik” na lata 2009-2012, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchyla się uchwałę Nr VII/89/07 Rady Miejskiej w Grodkowie z dnia 30 maja 2007r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki „Grodwik” na lata 2008-2010.

§ 3

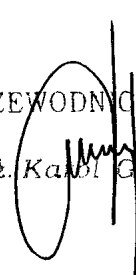
Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodkowa.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia .

PRZEWODNICZĄCY RADY

inż. Karol Grzybowski



Grodzkie Wodociągi i Kanalizacja
Spółka z o.o.
z siedzibą w Tarnowie Grodzkim

**PROJEKT
WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH
W POSIADANIU SPÓŁKI „GRODWIK”
NA LATA 2009-2012**

Tarnów Grodzki , kwiecień 2009 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.)

2. Obecny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjny.

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 odbywa się poprzez pięć Stacji Uzdatniania Wody w miejscowościach Grodków, Gnojna, Wójtowice, Strzegów i Kopice. Wszystkie wymienione ujęcia tworzą niezależne systemy wodociągowe. Na system dystrybucji wody w mieście i na wsiach składa się 263,0 km sieci i przyłączy w tym sieci magistralnej 59,2 km, rozdzielczej 127,0 km, przyłączy wodociągowych 76,8 km. Woda z powyższych stacji dostarczana jest dla odbiorców w 36 miejscowościach na terenie gminy Grodków. Dla mieszkańców wsi Rogów woda dostarczana jest poprzez zakup hurtowy z gminy Przeworno.

ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW.

Łączna długość sieci kanalizacyjnych wg stanu na 31 grudnia 2008r. wynosiła 61,0 km.

Obejmuje ona następujące systemy kanalizacyjne :

- kanalizacja ogólnospławna 11,0 km
- kanalizacja sanitarna 32,8 km
- przyłącza kanalizacyjne 17,2 km.

Sieć kanalizacyjna obejmuje miasto Grodków oraz wsie Gnojna, Tranów Grodk..

W pozostałych miejscowościach brak jest systemów kanalizacyjnych. Spółka „GRODWIK” eksploatuje mech.-biologiczną oczyszczalnię ścieków w Tarnowie Grodkowskim.

Oczyszczalnia oddana została do eksploatacji w 1988 r, zmodernizowana w 1998 r pod kątem usuwania związków biogennych. Projektowana przepustowość oczyszczalni 4000m³/d.

W chwili obecnej trwa modernizacja Oczyszczalni Ścieków w zakresie budowy zbiornika retencyjnego oraz budowy linii do odwadniania i higienizacji osadu.

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

3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

- 3.1. W roku 2005 zakończono prace modernizacyjne Stacji Uzdatniania Wody w Grodkowie oraz Strzegowie. Inwestycje te realizowane były ze środków własnych, gminnych oraz kredytu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Opolu. Obciążenie finansowe związane ze spłatą kredytu w 2009 r. wyniesie 540.404,0 zł.
- 3.2. W planach uwzględniono koszty związane z rozbudową urządzeń wod-kan. do granicy nieruchomości. Zakres prac obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej, pozwolenia na budowę oraz wykonawstwo.
- 3.3. W związku z pogorszeniem się jakości wody na ujęciu w Kopicach (ponad normatywne ilości związków fluorków) planowana jest modernizacja stacji. Modernizacja polegać będzie na :
 - wykonaniu sieci wodociągowej tranzytowej PVC 160 mm ok. 5200 mb z miejscowości Żelazna do SUW Kopice,
 - adaptacja Stacji Uzdatniania Wody na przepompownię wody,

- dobudowa zbiornika retencyjnego wody czystej o poj. 50 m³ w celu zapewnienia dostawy wody do celów przeciwpożarowych.

Planowane koszty modernizacyjne wynoszą 650.000,0 zł.

W chwili obecne prowadzone są czynności związane z uzyskaniem pozwolenia na budowę.

3.4. W związku z koniecznością zapewnienia ciągłości dostawy wody planowane jest wykonanie rezerwowego odwiertu studziennego na ujęciu wody w Grodkowie związane z dodatkowym zapotrzebowaniem wody dla miejscowości Kopice, Więcmierzycze, Kopice-Leśnica

3.5. Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XXVI/280/09 z dnia 11.02.2009r. w sprawie przekazania realizacji projektu pn. „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków”. Planowane jest wykonanie ok. 85 km sieci kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej w 16 miejscowościach gminy Grodków tj. Nowa Wieś Mała, Lubcz, Jeszkotle, Gola Grodkowska, Lipowa, Przylesie Dolne, Wierzbnik, Polana, Wojsław, Kolnica.

Zakres przedmiotowy Projektu obejmuje następujące działania:

-budowa kanalizacji sanitarnej (4 kontrakty na roboty), wraz odtworzeniem nawierzchni dróg poza pasem robót.

W ramach realizacji projektu konieczne będą do wykonania prace związane z przebudową istniejącej infrastruktury w związku z występującymi kolizjami. Zakres przebudowy urządzeń obcych określony został w projekcie budowlano-wykonawczym i w SIWZ kontraktów na roboty budowlano-montażowe.

Refundacja II raty opłat przyłączeniowej do sieci elektroenergetycznych przepompowni ścieków

-Inżynier Kontraktu dla Projektu,

-Koszty JRP w tym działania informacyjno-promocyjne

Koszty realizacji projektu przedstawia poniższa tabela.

Koszty realizacji Projektu [PLN]						
L.p.	Kategoria	RAZEM	2009	2010	2011	2012
I	Wydatki kwalifikowane	75 668 421	11 059 593	42 355 022	21 637 916	615 890
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze objętym przedsięwzięciem	68 120 620	9 731 517	38 926 069	19 463 034	0
3.	Inżynier kontraktu	1 500 000	337 500	675 000	337 500	150 000
4.	Działania informujące i promujące	137 500	50 000	50 000	37 500	0
5.	Pomoc techniczna	0	0	0	0	0
6.	JRP	2 504 270	454 000	757 650	826 730	465 890
7.	Rezerwa inwestycyjna	3 406 031	486 576	1 946 303	973 152	0
II	Wydatki niekwalifikowane	2 246 070	163 859	732 537	954 984	394 690
1.	Odsetki w okresie realizacji	2 246 070	163 859	732 537	954 984	394 690
III	Razem wydatki na realizację Projektu	77 914 491	11 223 452	43 087 559	22 592 900	1 010 580
1.	Kwalifikowane	75 668 421	11 059 593	42 355 022	21 637 916	615 890
2.	Niekwalifikowane	2 246 070	163 859	732 537	954 984	394 690
IV	Razem VAT dla kosztów realizacji Projektu	16 206 569	2 368 430	9 179 109	4 610 522	48 508
1	Razem VAT - wydatki kwalifikowane	16 206 569	2 368 430	9 179 109	4 610 522	48 508
2	Razem VAT - wydatki niekwalifikowane	0	0	0	0	0
V	Całkowite koszty Projektu	94 121 059	13 591 882	52 266 667	27 203 421	1 059 088
VI	Nakłady odtworzeniowe Projektu	17 911 625	0	0	0	0
VII	Razem nakłady związane z Projektem	112 032 684	13 591 882	52 266 667	27 203 421	1 059 088

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

W ramach racjonalizacji zużycia wody w obszarze ograniczenia liczby awarii i minimalizacji strat wody podejmowane będą zadania związane z wymianą sieci charakteryzujących się dużą awaryjnością.

5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych sporządzono na lata 2009 – 2012. Zawiera on zakres rzeczowy przedsięwzięć, harmonogram czasowy ich realizacji, źródła finansowania oraz nakłady na inwestycje. Ogółem zakładana wartość inwestycji w latach 2009-2012 wynosi 79.334.895,0 zł /netto/.

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Zakłada się, że źródłem finansowania będą środki własne Spółki, środki z budżetu gminy, dotacje z Funduszu Spójności, pożyczka z WFOŚiGW w Opolu i innych banków komercyjnych.

7. Spłata zaciągniętych pożyczek.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa przestrzeganie zasady „zanieczyszczający płaci”, jest realizowane zgodnie z „Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków”. Taryfy za wodę oraz odprowadzanie ścieków, oprócz zapewnienia pełnego zwrotu kosztów za świadczone usługi oraz prawidłowe funkcjonowanie systemu wodno-ściekowego powinny zapewnić możliwość prawidłowej eksploatacji wytworzonego majątku oraz spłaty rat pożyczki.

System przyszłych taryf powinien uwzględniać wszystkie koszty działalności, w tym:

- koszty operacyjne,
- koszty transportu i oczyszczania,
- oraz pełną amortyzację przeznaczoną na inwestycje odtworzeniowe.

Zaproponowana w ramach niniejszego projektu polityka taryfowa uwzględnia zastosowanie zasady „zanieczyszczający płaci”, zapewniając bieżące utrzymanie i odtworzenie wytworzonego majątku przy społecznie akceptowanym poziomie opłat.

Max zakładany poziom obciążenia dochodu do dyspozycji wydatkami na usługi odbioru ścieków i dostawy wody wynosi 3%.

Zgodnie ze Studium Wykonalności w przypadku wysokości opłat przekraczających 3% dochodu rozporządzalnego na mieszkańca przewiduje się dopłaty z budżetu gminy.

Załączniki :

1. Harmonogram realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2009-2012.- tabela Nr1 i Nr2

**HARMONOGRAM REALIZACJI WIELOLETNIEGO PLANU MODERNIZACJI I ROZWOJU
URZĄDZEŃ WODNO-KANALIZACYJNYCH NA LATA 2009-2012**

L.p.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Ogółem zakładana wartość zadania zł	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012	Rok rozpoczęcia/zakończenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł		79 334 895	12 533 856	43 157 559	22 612 900	1 030 580	
2.	Źródła finansowania							
	a) środki własne		3 666 474	1 474 263	802 537	974 984	414 690	
	b) dotacje FS		49 454 232	7 228 163	27 681 760	14 141 785	402 524	
	c) pożyczka WFOŚiGW		26 214 189	3 831 430	14 673 262	7 496 131	213 366	
3.	Splata kredytu z WFOŚiGW - modernizacja SUW Grodków i SUW Strzegów	ogółem	540 404	540 404	-	-	-	-
		środki własne	540 404	540 404	-	-	-	-
4.	Sieć wod-kan. - rozbudowa urządzeń wodno-kanalizacyjnych	ogółem	80 000	20 000	20 000	20 000	20 000	2009/2012
		środki własne	80 000	20 000	20 000	20 000	20 000	2009/2012

L.p.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Ogółem zakładana wartość	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012	Rok rozpoczęcia/zakończenia
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	SUW Kopice - modernizacja-rozbudowa - budowa sieci tranzytowej PVC 160 mm, L=5200 mb Żelazna - Kopice - montaż zbiornika wody czystej o poj. 50m3	ogółem środki własne	650 000 650 000	600 000 600 000	50 000 50 000	- -	- -	2008/2010
6.	SUW Grodków -wykonanie rezerwowego odwiertu studziennego	ogółem środki własne	150 000 150 000	150 000 150 000	- -	- -	- -	2009/2010
7.	Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków	ogółem dotacje FS pożyczka WFOŚiGW środki własne	77 914 491 49 454 232 26 214 189 2 246 070	11 223 452 7 228 163 3 831 430 163 859	43 087 559 27 681 760 14 673 262 732 537	22 592 900 14 141 785 7 496 131 954 984	1 010 580 402 524 213 366 394 690	2009/2012

**HARMONOGRAM REALIZACJI WIELOLETNIEGO PLANU MODERNIZACJI
ROZWOJU URZĄDZEŃ WODNO-KANALIZACYJNYCH - OGÓLEM
NA LATA 2009 - 2012**

L.p.	Wyszczególnienie	Ogółem	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012
1	2		3	4	5	6
1.	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł	79 334 895	12 533 856	43 157 559	22 612 900	1 030 580
2.	Źródła finansowania					
	a) środki własne	3 666 474	1 474 263	802 537	974 984	414 690
	b) dotacje FS	49 454 232	7 228 163	27 681 760	14 141 785	402 524
	c) pożyczka WFOŚiGW	26 214 189	3 831 430	14 673 262	7 496 131	213 366