

**UCHWAŁA NR IV/40/19
RADY MIEJSKIEJ W GRODKOWIE**

z dnia 20 lutego 2019 r.

**w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki „GRODW i K” na lata 2019-2021**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2018 r., poz. 994 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 2018 r., poz. 1152 i poz. 1629), Rada Miejska w Grodkowie uchwała co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będącą w posiadaniu spółki "GRODWiK" z siedzibą w Tarnowie Grodkowskim 46 d na lata 2019 -2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr XXXVI/345/18 Rady Miejskiej w Grodkowie z dnia 21 lipca 2018 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będącą w posiadaniu spółki "GRODWiK" na lata 2018 - 2021.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodkowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

Jadwiga Demska

¹⁾ zmiany: Dz. U. z 2018 r. poz. 1000, poz. 1349, poz. 1432 i poz. 1948

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr IV/40/19
Rady Miejskiej w Grodkowie
z dnia 20 lutego 2019 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI „GRODW i K” NA LATA 2019-2021

Podstawa prawna:

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i 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. z 2018 r, poz. 1152 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;
- Udzielonym Spółce zezwoleniem na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan 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 3 lat od 2019 do 2021 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany przy zastosowaniu trybu właściwego dla uchwalenia Planu. 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. Ogółem zakładana wartość zadań inwestycyjnych na urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne na lata 2019 – 2021 wynosi 7 773 264 zł.

I. 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 2018 r. poz.1152 ze zm.),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.),

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 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 odbiorców 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 278,4 km sieci i przyłączy w tym:

- sieci magistralnej i tranzytowej 63,8 km,
- rozdzielczej 136,8 km,
- przyłączy wodociągowych 77,8 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 2018 r. wyniósł 11596 m³.

Poziom zwodociągowania gminy Grodków wynosi 100 %.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016	2017	2018
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego zaopatrzenia	19 192	19 340	19 350
Sprzedaż wody ogółem w m ³	638 879	641 174	704 466
Sprzedaż wody dla gospodarstw domowych w m ³	522 460	510 010	557 204

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.

Łączna długość sieci kanalizacyjnych wg stanu na 31 grudnia 2018 r. wynosiła 134,6 km. Obejmuje ona następujące systemy kanalizacyjne:

- 1) kanalizacja ogólnospławna 0,9 km
- 2) kanalizacja sanitarna 123,7 km, w tym:
 - w Grodkowie 18,7 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 mech.- biologiczną oczyszczalnię ścieków w Tarnowie Grodkowskim. Średniodobowy przepływ ścieków w 2018 r. wyniósł 1816m³/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	2016	2017	2018
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego odprowadzania ścieków	16 239	16 123	16 164
Odbiór ścieków ogółem(sprzedaż) w m ³ /rok	493 235	495 842	512 653

Pozostała działalność

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

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

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wod.-kan. na lata 2019 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 Modernizacja kanalizacji ul. Szpitalna w Grodkowie,

Zad.3 Modernizacja kanalizacji ul. Warszawska w Grodkowie,

Zad.4 Modernizacja kanalizacji ul. Mickiewicza w Grodkowie – wykonano w 2018 r.

2. Budowa sieci wodociągowej w Grodkowie oraz Tarnowie Grodkowskim i Więcmierzycach ;

3. Remont sieci wodociągowej w ulicach Traugutta, Zawadzkiego;

4. Remont sieci kanalizacji sanit. w ul. K. Miarki w Grodkowie;

5. Renowacja kolektora sanitarnego w ulicach Sienkiewicza i Wrocławskiej;

6. Przebudowa sieci wodociągowej Gnojnej;

Szczegółowy opis i pozostały zakres wyszczególniono w załączniku nr 1 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.

III. 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.

IV. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

Planowana wartość zadań w okresie 2019 do 2021 wynosi 7 750 594 zł z tego:

·na rok 2019- 1 715 594 zł

·na rok 2020 – 4 035 000 zł

·na rok 2021 – 2 000 000 zł

V. 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 końca 2019 roku w wysokości łącznie 1 365 396 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.

Załączniki:

1. Harmonogram realizacji „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki „GRODWiK” na lata 2019-2021.

**HARMONOGRAM REALIZACJI WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU
SPÓŁKI GRODWiK NA LATA 2019-2021**

L.p.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Ogółem zakładana wartość zadania zł	Planowana wartość zadania w zł				Rozpoczęcie/zakończenie
				Do końca 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	
1	2	3	4	5	7	8	9	11
	Nakłady inwestycyjne ogółem w zł		7 773 264	22 670	1 715 594	4 035 000	2 000 000	
	Źródła finansowania							
	a) środki własne		4 773 264	22 670	1 715 594	2 035 000	1 000 000	
	b) dotacje Fundusz Spójności		3 000 000	-	-	2 000 000	1 000 000	
1	Realizacja Projekt pn.Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków - II etap	ogółem	6 000 000	22 206	317 794	3 660 000	2 000 000	2018/2021
	zad. 1 . Modernizacja oczyszczalni ścieków.	dotacje FS	3 000 000	-	-	2 000 000	1 000 000	
	zad. 2 Modernizacja kanalizacji ul. Szpitalna w Grodkowie. zad. 3 Modernizacja kanalizacji ul. Warszawska w Grodkowie. zad. 4 Modernizacja kanalizacji w ul. Mickiewicza w Grodkowie.	środki własne	3 000 000	22 206	317 794	1 660 000	1 000 000	
2	Remont sieci kanalizacji sanit. Dn200 , l=100m ul. K. Miarki dz. nr 101/1 w Grodkowie	środki własne	25 000	-	25 000	-	-	2019
3	Budowa sieci wodociągowej DN100, L=200m ul. Lawendowa dz. nr 1112/15, 1029 w Grodkowie -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	162 800	-	162 800	-	-	2019
4	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dz. nr 326, 327, 329, 218/3 i 219/9 w Tranowie Grodkowskim DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	150 000	-	150 000	-	-	2019
5	Przebudowa sieci wodociągowej DN 90 w miejscowości Gnojna dz. nr 521/1 , 524/2 , L= 100m -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	30 000	-	-	30 000	-	2020
6	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej tłocznej dz. nr 762 , 764, 694 w Grodkowie -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	300 000	-	300 000	-	-	2019
7	Remont sieci wodociągowej DN200, L=465m w ulicy Zawadzkiego w Grodkowie	środki własne	580 089	89	580 000	-	-	2019
8	Remont sieci wodociągowej DN100, L=190m w ulicy Traugutta w Grodkowie	środki własne	250 375	375	-	250 000	-	2020
9	Renowacja kolektora sanit. metodą bezwykopową DN200, L=170m , ul. Sienkiewicza dz. nr 775/3 w Grodkowie	środki własne	70 000	-	70 000	-	-	2019
10	Renowacja kolektora sanit. metodą bezwykopową oraz remont studni kanalizacyjnych DN200, L=500m , ul. Wrocławska dz. nr 32/4w Grodkowie	środki własne	110 000	-	110 000	-	-	2019
11	Budowa sieci wodociągowej DN100 , l= 150mb w miescowości Więcmierzycze do działki nr 96/2	środki własne	95 000	-	-	95 000	-	2020