

**UCHWAŁA NR XI/93/19
RADY MIEJSKIEJ W GRODKOWIE**

z dnia 25 września 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 2019 r., poz. 506 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 2019 r., poz. 1437), Rada Miejska w Grodkowie uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących 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 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.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodkowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

Jadwiga Demska

¹⁾Dz. U. z 2019 r. poz. 1309 i poz. 1696

Załącznik do uchwały Nr XI/93/19
Rady Miejskiej w Grodkowie
z dnia 25 września 2019 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJ I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI „GRODWiK” 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 2019 r., poz. 1437) 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:

- planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 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 7 413 894 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 2019 r. poz.1437),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.),

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.)
- oraz wynikające z powyższych ustaw rozporządzenia wykonawcze.

Obecny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Podstawowym zakresem działalności Spółki „GRODW i K” 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 10,9 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. Średniobowy przepływ ścieków w 2018 r. wyniósł 1816 m³/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 Renowacja kolektora ogólnospławnego metodą bezwykopową ul. Warszawska w Grodkowie.

2. Budowa kanalizacji sanitarnej w Kopicach część II.

3. Budowa sieci wodociągowej w Grodkowie oraz Tarnowie Grodkowskim i Więcmierzycach.

4. Remont sieci wodociągowej w ulicach Traugutta, Zawadzkiego.

5. Remont sieci kanalizacji sanit. w ul. K. Miarki i Elsnera w Grodkowie.

6. Renowacja kolektora sanitarnego metodą bezwykopową w ulicach Sienkiewicza i Wrocławskiej.

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.

III. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ 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 r. do 2021 r. wynosi 7 413 894 zł, z tego:

- na rok 2019 - 1 518 894 zł,
- na rok 2020 – 3 595 000 zł,
- na rok 2021 – 2 300 000 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 zaciągniętych pożyczek, 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 związku z brakiem możliwości pozyskania środków Funduszu Spójności tj. Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 realizacja projektu „Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków,, przesunięta została na następny okres programowania czyli 2021 – 2027 rok”.

W związku z wprowadzeniem zadania budowy kanalizacji sanitarnej w Kopicach część II, Spółka wystąpi z wnioskiem o dotację z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 w dodatkowym naborze wniosków we wrześniu 2019 r.

Załączniki:

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

**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/poniesiona 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		7 414 358	464	1 518 894	3 595 000	2 300 000	
	Źródła finansowania							
	a) środki własne		5 414 358	464	1 518 894	2 095 000	1 800 000	
	b) dotacje Fundusz Spójności / PROW		2 000 000	-	-	1 500 000	500 000	
1	Realizacja Projektu pn.Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków - II etap zad. 1 . Modernizacja oczyszczalni ścieków. zad. 2 Renowacja kolektora ogólnospławnego metodą bezwykopową ul. Warszawska w Grodkowie.	ogółem dotacje FS środki własne	1 000 000 - 1 000 000	- - -	- - -	- - -	1 000 000 - 1 000 000	2021/2023
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kopicach część II	ogółem dotacje PROW środki własne	4 500 000 2 000 000 2 500 000	- - -	50 000 - 50 000	3 500 000 1 500 000 2 000 000	950 000 500 000 450 000	2019/2021
3	Renowacja kolektora kanalizacyjnego metodą bezwykopową , L=222m , ul. Szpitalna w Grodkowie	środki własne	105 082	-	105 082	-	-	2019
4	Remont sieci kanalizacji sanit. Dn200 , l=100m ul. K. Miarki dz. nr 101/1 w Grodkowie	środki własne	4 092	-	4 092	-	-	2019
5	Budowa sieci wod-kan. ul. Lawendowa dz. nr 1112/15, 1029 w Grodkowie -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	162 800	-	162 800	-	-	2019
6	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
7	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej tłocznej dz. nr 762 , 764, 694 w Grodkowie -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	300 000	-	300 000	-	-	2019
8	Remont sieci wodociągowej DN200, L=465m w ulicy Zawadzkiego w Grodkowie	środki własne	580 089	89	580 000	-	-	2019
9	Remont sieci wodociągowej DN100, L=190m w ulicy Traugutta w Grodkowie	środki własne	250 375	375	-	-	250 000	2021
10	Renowacja kolektora sanit. metodą bezwykopową DN200, L=170m , ul. Sienkiewicza dz. nr 775/3 w Grodkowie	środki własne	59 020	-	59 020	-	-	2019
11	Renowacja kolektora sanit. metodą bezwykopową oraz remont studni kanalizacyjnych DN200, L=500m , ul. Wrocławska dz. nr 32/4w Grodkowie	środki własne	107 900	-	107 900	-	-	2019
12	Budowa sieci wodociągowej DN100 , l= 150mb w miejscowości Więcmierzycze do działki nr 96/2	środki własne	95 000	-	-	95 000	-	2020
13	Przebudowa kanalizacji sanitarnej DN200-300, L= 85m w ulicy Elsnera w Grodkowie	środki własne	100 000	-	-	-	100 000	2020