

UCHWAŁA NR XXII/202/20
RADY MIEJSKIEJ W GRODKOWIE

z dnia 16 grudnia 2020 r.

**w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki GRODWiK
na lata 2021 – 2024**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i poz. 1378) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), uchwala się, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki GRODWiK na lata 2021 – 2024, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc 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 „GRODWiK” na lata 2019-2021.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Grodkowa.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

Jadwiga Demska

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI GRODWiK NA LATA 2021-2024

I. WPROWADZENIE:

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki GRODWiK na lata 2021-2024 zwany dalej Planem opracowano na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2020r, poz.2028) przy uwzględnieniu uwarunkowań ekonomicznych i technicznych Spółki. Zakres rzeczowy jest zgodny z następującymi dokumentami:

- 1) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Grodków;
- 2) Miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego;
- 3) Wnioskami potencjalnych odbiorców i dotychczasowych kontrahentów;
- 4) Planami przebudowy i modernizacji dróg;
- 5) 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 4 lat od 2021 do 2024 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 inwestycyjne Spółki. Ogółem zakładana wartość zadań inwestycyjnych na urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne na lata 2021 – 2024 wynosi 21 706 930 zł.

II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH

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 (t.j.Dz. U. z 2020r. poz.2028),
- ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. 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 278,5 km sieci i przyłączy w tym:

- sieci magistralnej i tranzytowej 63,8 km,
- rozdzielczej 136,9 km,
- przyłączy wodociągowych 77,8 km.

System wodociągowy obejmuje również dwie przepompownie wody i cztery zbiorniki wody czystej. Woda z wyżej wymienionych ujęć jest uzdatniana i dostarczana do odbiorców w 35 miejscowościach na terenie gminy Grodków i 1 miejscowości na terenie gminy Skoroszyce - Starego Grodkowa. Mieszkańcy Rogowa zaopatrywani są w wodę z gminy Przeworno. Zakup wody dla Rogowa w 2019 r. wyniósł 11 596 m³. Poziom zwodociągowania gminy Grodków wynosi 100 %.

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016	2017	2018	2019
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego zaopatrzenia w wodę	19 192	19 340	19 350	19 263
Sprzedaż wody ogółem w m ³	638 879	641 174	704 466	704 593
Sprzedaż wody dla gospodarstw domowych w m ³	522 460	510 010	557 204	534 133

Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

Łączna długość sieci kanalizacyjnych wg stanu na 31 grudnia 2019 r. wynosiła 134,7 km. Obejmuje ona następujące systemy kanalizacyjne :

- 1) kanalizacja ogólnospławna 10,9 km
- 2) kanalizacja sanitarna 123,8 km, w tym:
 - w Grodkowie 18,7 km,
 - w miejscowościach wiejskich 105,1km,
 - 12 tłoczni ścieków,
 - 21 sieciowych przepompowni ścieków,
 - 16 przydomowych przepompowni ścieków.

Spółka obecnie eksploatuje własne sieci kanalizacyjne w Grodkowie, Gnojnjej, 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, Osieku Grodkowskim oraz Kopicach.

Spółka GRODWiK eksploatuje mechaniczno – biologiczną oczyszczalnię ścieków w Tarnowie Grodkowskim. Średniodobowy przepływ ścieków w 2019r. wyniósł 1834m³ /d .

Oczyszczalnia ścieków r. może przyjmować docelowo:

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

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016	2017	2018	2019
Ilość mieszkańców korzystających ze zbiorowego odprowadzania ścieków	16 239	16 123	16 164	16 124
Odbiór ścieków ogółem (sprzedaż) w m ³ /rok	493 235	495 842	512 653	526 165

Pozostała działalność

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

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

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 – 2024 przewiduje realizację następujących zadań inwestycyjnych:

1) Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków – II etap:

·Zad. 1 Modernizacja oczyszczalni ścieków,

·Zad. 2 Renowacja kolektora sanitarnego DN250, L=600 m metodą bezwykopową w ul. Warszawskiej w Grodkowie;

2) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kopicach część II;

3) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gałązyczkach;

4) Przebudowa kanalizacji sanitarnej DN200-300, L=85m w ul. Elsnera w Grodkowie;

5) Przebudowa przepompowni wody wraz ze zbiornikiem retencyjnym wody czystej w miejscowości Wierzbna;

6) Budowa sieci wodno – kanalizacyjnej w ul. Lawendowej w Grodkowie (dz. nr 1112/15);

7) Remont sieci wodociągowej DN100, L=190m w ul. Traugutta w Grodkowie;

8) Budowa sieci wodno – kanalizacyjnej w Grodkowie – Półwiosek (dz. nr 65/1);

9) Budowa sieci wodno – kanalizacyjnej w Żelaznej (dz. nr 290, 298);

10) Budowa sieci wodociągowej w Głębocku (do dz. nr 70/7);

11) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kopicach – osiedle domków jednorodzinnych;

12) Przebudowa sieci tranzytowej SUW Grodków – wieża ciśnień PEHD 280mm, L=1800m.

Szczegółowy opis i pozostały zakres wyszczególniono w załączniku do niniejszego planu. Wyżej wymienione zamierzenia inwestycyjno – modernizacyjne służą poprawie jakości i pewności zasilania odbiorców usług, a także pozyskaniu nowych usługobiorców, jak również obniżeniu kosztów eksploatacji.

IV. 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, doбором urządzeń pomiarowych, zastosowanie radiowego systemu odczytów.

V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

Planowana wartość zadań w okresie od 2021 do 2024 roku wynosi 21 706 930 zł, z tego:

- w roku 2021 4 896 690 zł
- w roku 2022 8 390 000 zł
- w roku 2023 1 750 240 zł
- w roku 2024 6 670 000 zł

VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.

Polityka inwestycyjna w zakresie rozbudowy urządzeń wodno - kanalizacyjnych skierowana jest na wykorzystanie środków finansowych pochodzących z odpisów amortyzacyjnych, zysku, kredytów i pożyczek pochodzących z WFOŚiGW w Opolu, NFOŚiGW w Warszawie, dotacji udzielanych przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochronę środowiska, zarówno krajowe jak i zagraniczne.

Prognozowane nakłady na inwestycje ujęte w Planie realizowane w latach 2021-2024 zamykają się kwotą 21 706 930 zł. Kluczowym warunkiem sprawnego przeprowadzenia niezbędnych projektów inwestycyjnych jest pozyskanie środków finansowych na ich realizację, aby zagwarantować utrzymanie płynności finansowej oraz zachować rentowność Spółki

Spółka pozyskała dotację na realizację zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kopicach – część II” ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich. Kolejne wnioski będą sukcesywnie składane po ogłoszeniu naborów przez poszczególne instytucje.

Załączniki:

Harmonogram realizacji Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki GRODWiK na lata 2021 - 2024

HARMONOGRAM REALIZACJI WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU SPÓŁKI GRODWiK NA LATA 2021-2024

L.p.	Wyszczególnienie	Źródła finansowania	Ogółem zakładana wartość zadania [zł]	Planowana/poniesiona wartość zadania [zł]					Rozpoczęcie/zakończenie
				Do końca XI 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
	Nakłady inwestycyjne ogółem		21 799 075	92 145	4 896 690	8 390 000	1 750 240	6 670 000	
	Źródła finansowania								
	a) środki własne		6 599 075	92 145	2 626 690	460 000	1 050 240	2 370 000	
	b) dotacje Fundusz Spójności / PROW		7 000 000	-	2 000 000	-	700 000	4 300 000	
	c) pożyczki		8 200 000	-	270 000	7 930 000	-	-	
1	Oczyszczanie ścieków w aglomeracji Grodków - II etap	ogółem	6 000 000	-	-	-	1 000 000	5 000 000	2023/2024
	zad. 1 . Modernizacja oczyszczalni ścieków.	dotacje FS	5 000 000	-	-	-	700 000	4 300 000	
	zad. 2 . Renowacja kolektora sanitarnego DN 250 , L=600mb metodą bezwykopową w ul. Warszawskiej w Grodkowie	środki własne	1 000 000	-	-	-	300 000	700 000	
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kopicach część II	ogółem	4 500 000	19 230	4 480 770	-	-	-	2020/2021
		dotacje PROW	2 000 000	-	2 000 000	-	-	-	
		środki własne	2 500 000	19 230	2 480 770	-	-	-	
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gałęczycach -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	ogółem	7 500 000	-	270 000	7 230 000	-	-	2021/2022
		pożyczka	7 500 000	-	270 000	7 230 000	-	-	
4	Przebudowa kanalizacji sanitarnej DN200-300, L= 85m w ul. Elsnera w Grodkowie	środki własne	100 000	-	-	100 000	-	-	2022
5	Przebudowa przepompowni wody wraz ze zbiornikiem retencyjnym wody czystej w miejscowości Wierzba -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	pożyczka	700 000	-	-	700 000	-	-	2022
6	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w ul. Lawendowej w Grodkowie (dz. nr 1112/15) -WYKONAWSTWO-	środki własne	162 800	67 560	-	-	95 240	-	2019/2023
7	Remont sieci wodociągowej DN100 , L=190m w ul. Traugutta w Grodkowie -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	251 275	1 275	-	-	250 000	-	2019/2023
8	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Grodkowie - Półwiosek (dz. nr 65/1) -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	150 000	4 080	145 920	-	-	-	2019/2021
9	Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej w Żelaznej (dz. nr 290; 298) -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	185 000	-	-	-	185 000	-	2023
10	Budowa sieci wodociągowej w Głębocku (do dz. nr 70/7) -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	220 000	-	-	-	220 000	-	2023
11	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kopicach - osiedle domów jednorodzinnych -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	360 000	-	-	360 000	-	-	2022
12	Przebudowa sieci tranzytowej SUW Grodków - wieża ciśnień PEHD 280mm , L=1800m -DOKUMENTACJA + WYKONAWSTWO-	środki własne	1 670 000	-	-	-	-	1 670 000	2024