

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o.  
ul. Niepodległości 56  
57-400 Nowa Ruda

<b>URZĄD MIEJSKI</b> w Kamieńcu Ząbkowickim WPŁYNĘŁO
20. 10. 2023
Nr ..... 5146 .....
Ilość załączników .....
Podpis .....



**WIELOLETNI PLAN MODERNIZACJI I ROZWOJU  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH  
obowiązujący na terenie  
Gminy Kamieniec Ząbkowicki  
na lata 2024-2026.**

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków ( Dz. U. z 2023 r., poz. 537 tekst jednolity ) oraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

PREZES  
*DS*  
Mariusz Małek

Nowa Ruda, sierpień 2023 r.

# **Zakres opracowania wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2024-2026. dotyczy terenu Gminy Kamieniec Ząbkowicki.**

## **Pozycje opracowania:**

1. Podstawa prawna	str. 2
2. Tryb uchwalania planu	str. 2
3. Zakres tematyczny planu.	str. 3
4. Charakterystyka przedsiębiorstwa	str. 3
5. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.	str. 5
6. Zakres rzeczowo- finansowy planu.	str. 7
7. Przedsięwzięcia modernizacji urządzeń wodociągowych.	str. 7
8. Przedsięwzięcia rozwoju urządzeń wodociągowych.	str. 8
9. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych.	str. 9
10. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków do odbiornika	str.9
11. Podsumowanie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2024-2026.	str. 11
12. Prognozowany średni wzrost taryf uwzględniający planowane inwestycje.	str. 12
13. Sposób finansowania planowanych inwestycji.	str. 12

## **1. Podstawa prawna i przedmiot opracowania.**

Zgodnie z art. 21, ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z późniejszymi zmianami ( Dz. U. z 2023r., poz. 2537 tekst jednolity ) zwana dalej Ustawą,

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Nowej Rudzie przedkłada do zatwierdzenia wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu na lata 2024 – 2026.

Definicję urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, a więc tych które przedsiębiorstwo powinno uwzględnić w wieloletnim planie określa art. 2, pkt. 14 i pkt. 16 Ustawy.

I tak w pkt. 16 ustawodawca definiuje

*„urządzenia wodociągowe – ujęcia wody powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody”*,

natomiast w pkt. 14

*„urządzenia kanalizacyjne- sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków”*.

## **2. Tryb uchwalania planu.**

Zgodnie z treścią art. 21 ust. 4 Ustawy *„Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi ( burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust.3”*,zgodnie, z którym

*„Plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.”*

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta przekazuje plan do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, który przedstawia opinię w zakresie, o którym mowa w ust. 2 pkt 6, a także w zakresie wpływu planu na wysokość taryf, w terminie 14 dni od dnia otrzymania planu.

Wieloletni plan modernizacji i rozwoju spełniający wyżej wymienione wymogi Rada Gminy uchwała zgodnie z art. 21 ust. 5 Ustawy w terminie 3 miesiące od daty przedłożenia wójtowi, burmistrzowi.



### **3. Zakres tematyczny wieloletniego planu.**

Zgodnie z art.21, ust.2 Ustawy wieloletni plan modernizacji i rozwoju powinien określać:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków do odbiornika,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposób finansowania planowanych inwestycji.

### **4. Charakterystyka przedsiębiorstwa.**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Nowej Rudzie zgodnie z Krajowym Rejestrem Sądowym ( KRS nr 0000031191 )

Dział 3 prowadzi działalność w zakresie:

- pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody z wyjątkiem działalności usługowej,
- działalność usługowa w zakresie rozprowadzania wody,
- gospodarka ściekami oraz wywóz nieczystości,
- unieszkodliwianie odpadów, usługi sanitarne i pokrewne,
- budowa pozostałych obiektów inżynierii wodnej.

Spółka prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gmin udziałowców:

**Gmina Miejska w Nowej Rudzie** ( decyzja udzielająca zezwolenia na prowadzenie działalności IOŚ- 7663/2/2002 z dnia 02.10.2002 r. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków)

**Gmina Nowa Ruda** (decyzja udzielająca zezwolenia na prowadzenie działalności RG 7037/1/2002 z dnia 24.09.2002 r. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków)

**Gmina Kamieniec Ząbkowicki** ( decyzja udzielająca zezwolenia na prowadzenie działalności GKİHB-145/10/02 z dnia 03.10.2002 r. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków). Na terenie gminy Kamieniec Ząbkowicki ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie prowadzi działalność związaną ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę i eksploatuje oczyszczalnię ścieków. Prowadzi ograniczoną działalność w zakresie odprowadzania ścieków. Zdecydowana większość kanalizacji sanitarnej na terenie tej gminy nie jest administrowana przez spółkę w chwili sporządzania planu.



**Gmina Bardo** (decyzja udzielająca zezwolenia na prowadzenie działalności ZM/121/1/2002 z dnia 18.09.2002 r. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków).

Na terenie gminy Bardo ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie prowadzi działalność związaną ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę. Kanalizacja sanitarna i oczyszczalnie ścieków na terenie tej gminy są administrowane przez spółkę na podstawie odrębnej umowy komercyjnej.

#### **Gmina Radków**

Na terenie tej gminy spółka nie prowadzi działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Prowadzona jest tylko i wyłącznie eksploatacja Międzygminnej Oczyszczalni Ścieków w Ścinawce Dolnej i kolektora tranzytowego ścieków.

**Gmina Kłodzko** (decyzja udzielająca zezwolenia na prowadzenie działalności R.NRiL/OŚ/7063/2/06 z dnia 06.03.2006 r. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków).

Na terenie tej gminy niebędącej udziałowcem ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie spółka prowadzi działalność związaną ze zbiorowym zaopatrzeniem w wodę dla miejscowości Święcko, Gorzuchów oraz rozpoczęła w roku 2019 odbiór hurtowy ścieków sanitarne z miejscowości Święcko.

**Kapitał podstawowy ZWiK Spółka z o. o. w Nowej Rudzie na dzień 01.08.2023 r. przedstawiono w tabeli nr 1.**

**Tabela nr 1.**

L.p.	Udziałowiec	Ilość udziałów [szt.]	Wartość udziałów [zł]	Udział poszczególnych właścicieli [%]
1.	Gmina Miejska Nowej Rudzie	272 184	27 218 400	45,83
2.	Gmina Nowa Ruda	116 292	11 629 200	19,58
3.	Gmina Kamieniec Ząbkowicki	145 383	14 538 300	24,48
4.	Gmina Bardo	21 921	2 192 100	3,69
5.	Gmina Radków	38 145	3 814 500	6,42
	<b>RAZEM</b>	<b>593 925</b>	<b>59 392 500</b>	<b>100,00</b>

## **5. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.**

1. Pobór wody z ujęć powierzchniowych i podziemnych, uzdatnianie oraz dystrybucja na potrzeby:
  - gospodarstw domowych,
  - instytucji,
  - obiektów użyteczności publicznej,
  - przedsiębiorstw.
2. Odbiór ścieków od dostawców poprzez system kanalizacji sanitarnej rozdzielczej, transport kolektorami tranzytowymi na oczyszczalnię ścieków oraz ich oczyszczenie zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniach wodno-prawnych oraz zagospodarowanie osadów ściekowych.
3. Prowadzenie działalności remontowo- inwestycyjnej urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.
4. Świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:
  - budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
  - budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych,
  - badań laboratoryjnych wody i ścieków
  - inspekcji TV rurociągów sanitarnych i deszczowych.

ZWiK Spółka z o. o. w Nowej Rudzie nie rozszerza swojej działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę ponad świadczone dotychczas usługi w tym zakresie. W efekcie rozbudowy sieci wodociągowej w Nowej Rudzie w rejonie ul. Bożkowskiej, Połoniny, Jasnej, Myśliwskiej Osady związanej z uzbrojeniem obszarów pod zabudowę zostaną podłączeni nowi odbiorcy.

W zakresie gospodarki ściekowej spółka planuje podłączenie nowych odbiorców w miejscowości Kamieniec Ząbkowicki ul. Kłodzka i Ząbkowicka w Gminie Kamieniec Ząbkowicki oraz w miejscowości Jugów w Gminie Nowa Ruda. Spółka na podstawie umowy komercyjnej zarządza również infrastrukturą kanalizacji sanitarnej w Gminie Bardo.



**Łączną długość będących w posiadaniu spółki sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na dzień 01.02.2023 r. przedstawiono w tabeli nr 2.**

**Tabela nr 2**

L.p.	Udziałowiec	Sieć wodociągowa wraz z przyłączami [mb]	Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami [mb]
1.	Gmina Miejska Nowej Rudzie	91 229	55 874
2.	Gmina Nowa Ruda	160 633	46 283**
3.	Gmina Kamieniec Ząbkowicki	133 114	4 766
4.	Gmina Bardo	66 249	--
5.	Gmina Radków *	819	8 622
6.	Gmina Kłodzko	17 395	--
<b>RAZEM</b>		<b>469 439</b>	<b>115 545</b>

\* Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Radków obejmuje jedynie przewody obiektowe na terenie Międzygminnej Oczyszczalni Ścieków w Ścinawce Dolnej.

\*\*Sieć kanalizacji sanitarnej w Gminie Nowa Ruda obejmuje również przewody kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bożków.

**Sprzedaż wody i ścieków w poszczególnych gminach obsługiwanych przez spółkę zestawiono w tabeli nr 3.**

**Tabela nr 3**

L.p.	Obszar dystrybucji					
		2019	2020	2021	2022	
1.	Gmina Miejska Nowa Ruda	woda	678 764	673 433	671 114	660 605
		ścieki	602 498	597 463	593 796	588 854
2.	Gmina Nowa Ruda	woda	286 161	284 471	284 988	280 832
		ścieki	76 047	79 985	85 692	85 775
3.	Gmina Kamieniec Ząbkowicki	woda	210 932	221 818	231 095	222 361
		ścieki	99 822	99 537	107 803	102 177
4.	Gmina Bardo	woda	173 060	166 129	169 880	178 076
5.	Gmina Kłodzko	woda	15 544	26 000	21 021	18 670
		ścieki	-	-	3 669	2 473
6.	Gmina Radków ( odbiór hurtowy )	ścieki	167 487	183 396	174 851	187 898
7.	Gmina Złoty Stok ( dostawa hurtowa )	woda	10 936	3 316	-	5 773
<b>RAZEM</b>		<b>WODA</b>	<b>1 375 397</b>	<b>1 375 167</b>	<b>1 378 128</b>	<b>1 366 317</b>
		<b>ŚCIEKI</b>	<b>946 688</b>	<b>965 626</b>	<b>965 811</b>	<b>967 177</b>

## **6. Zakres rzeczowo- finansowy planu.**

Wykonanie niżej wymienionych zadań planowanych przez spółkę pozwoli na realizację celów strategicznych jakimi są:

- stała poprawa jakości dostarczanej wody pitnej poprzez ciągły monitoring oraz przejście z poboru wód powierzchniowych do ujmowania przez spółkę stabilnych jakościowo wód podziemnych,
- monitoring procesów uzdatniania i dystrybucji wody,
- zapewnienie bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę poprzez poprawę niezawodności sieci wodociągowej,
- ochrona źródeł wody i dostosowanie spółki do stale obniżających się zasobów dyspozycyjnych wód powierzchniowych poprzez ograniczenie strat wody,
- minimalizacja skutków oddziaływania na środowisko poprzez poprawę gospodarki ściekowej,
- zwiększenie dostępności usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę - rozbudowa urządzeń wodociągowych,
- zwiększenie dostępności usług w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków - rozszerzenie usług na kanalizowanych obszarach Gminy Miejskiej Nowa Ruda , Gminę Nowa Ruda oraz Gminy Kamieniec Ząbkowicki.

## **7. Przedsięwzięcia modernizacji urządzeń wodociagowych.**

**Inwestycje modernizacyjne planowane przez ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie w latach 2024 – 2026 na terenie Gminy Kamieniec Ząbkowicki wraz z nakładami finansowymi ponoszonymi ze środków własnych spółki w poszczególnych latach zestawiono w tabeli nr 4 .**

**Tabela nr 4**

L.p.	Zadanie	wartość zadania w tys. zł		
		2024	2025	2026
<b>Przedsięwzięcia modernizacji urządzeń wod.-kan.</b>				
1.	Modernizacja komory redukcyjnej ciśnienia wody w miejscowości <b>Suszka</b>	<b>30,0</b>	-	-
2.	Modernizacja zestawu hydroforowego w miejscowości <b>Starczów</b>	<b>40,0</b>	-	-
3.	Modernizacja sieci wodociągowej w miejscowości <b>Kamieniec Ząbkowicki</b> ul. Zamkowa etap II DN 160 mm, ok. 250 mb	<b>125,0</b>	-	-



4.	Modernizacja sieci wodociągowej w miejscowości <b>Kamieniec Ząbkowicki</b> ul. Nauczycielska DN 160 mm, ok. 230 mb	-	80,0	-
5.	Odbudowa studni ujęcia głębinowego w miejscowości <b>Kamieniec Ząbkowicki</b> zespół studni nr 2 studnia V/1	-	140,0	-
6.	Odbudowa studni ujęcia głębinowego w miejscowości <b>Kamieniec Ząbkowicki</b> zespół studni nr 2 studnia X/1	-	140,0	-
7.	Modernizacja rurociągu wody surowej w miejscowości <b>Kamieniec Ząbkowicki</b> zespół studni nr 2 teren ujęć DN 110 mm-DN 250 mm, dł. ok. 460 mb	-	-	150,0
8.	Modernizacja ZUW Kamieniec Ząbkowicki ul. Wodociągowa etap II system napowietrzania wody ( aerator )	-	-	150,0
11.	Modernizacja przewodów niskośrednicowych DN 32-50 mm na terenie Gminy Kamieniec Ząbkowicki	10,0	10,0	10,0
<b>RAZEM</b>		<b>205,0</b>	<b>370,0</b>	<b>310,0</b>

#### **8. Przedsięwzięcia rozwoju urządzeń wodociągowych.**

Inwestycje rozwoju planowane przez ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie w latach 2024 – 2026 na terenie Gminy Kamieniec Ząbkowicki wraz z nakładami finansowymi ponoszonymi ze środków własnych spółki w poszczególnych latach zestawiono w tabeli nr 5.

**Tabela nr 5**

L.p.	Zadanie	wartość zadania w tys. zł		
		2024	2025	2026
<b>Przedsięwzięcia rozwoju urządzeń wod.-kan.</b>				
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości <b>Kamieniec Ząbkowicki</b> ul. Mostowa – ul. Kolejowa ( rejon POM -u) DN 200 mm, ok. 400 mb	82,3	82,3	82,3
2.	Projekt techniczny branży technologicznej modernizacji oczyszczalni ścieków w miejscowości <b>Kamieniec Ząbkowicki</b>	prace projektowe 100,0	-	-
<b>RAZEM</b>		<b>182,3</b>	<b>82,3</b>	<b>82,3</b>

## **9. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych „KPOŚK”.**

Nie przewiduje się w obecnym planie na terenie Gminy Kamieniec Ząbkowicki inwestycji wspierających realizację „KPOŚK”.

## **10. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.**

Spółka w okresie obowiązywania niniejszego planu skupi się na realizacji niżej wymienionych działań mających na celu poprawę jakości świadczonych usług dla mieszkańców gmin obsługiwanych przez zakład oraz kosztów funkcjonowania i oddziaływania na środowisko naturalne.

1. Poprawa jakości ujmowanej i uzdatnianej wody, minimalizacja ilości wody zużywanej na cele technologiczne oraz ograniczenie strat wody.

W ramach tego działania strategicznym założeniem działalności spółki będzie odstępnie w pewnych obszarach zasilania w wodę od ujmowania niskich jakościowo wód powierzchniowych na rzecz realizacji ujęć głębinowych. Obecnie eksploatowane studnie w Kamieńcu Ząbkowickim znajdują się w złym stanie technicznym. Długoletnia eksploatacja spowodowała utratę w wyniku kolmatacji wydajności zespołu studni, co ma znaczący wpływ na jakość i ilość ujmowanej wody oraz energochłonność zakładu. W tej perspektywie planuje się odwiercenie studni numerach V/1, X/1. Pozwoli to na ujmowanie wody o lepszych parametrach fizyko-chemicznych. Odbuduje to potencjał pozwalający na zwiększenie ilości produkowanej wody pozyskanej przez spółkę z ujęć głębinowych oraz zmniejszy zużycie energii elektrycznej wykorzystywanej przez Zakład Uzdatniania Wody w Kamieńcu Ząbkowickim. Planuje się również modernizację systemu napowietrzania wody w procesie uzdatniania. Pozwoli to na efektywniejsze usuwanie związków żelaza i manganu z wody i zmniejszy energochłonność procesów uzdatniania.

Kontynuowana będzie rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej wraz z modernizacją istniejących komór regulatorów ciśnienia. Rejestrowane dane będą przekazywane do centralnej dyspozytorni spółki. Stały monitoring parametrów fizycznych w newralgicznych punktach sieci wodociągowej pozwoli na szybką możliwość przełączenia poszczególnych sektorów dystrybucji wody na alternatywne źródła zasilania w momencie wystąpienia znaczących awarii na sieci wodociągowej. Wprowadzany monitoring pozwoli również na podjęcie natychmiastowych działań naprawczych w momencie wystąpienia zdarzeń losowych. Przyczyni się to do mniejszej uciążliwości prowadzonych prac remontowych dla odbiorców oraz znaczące ograniczenie strat wody w sieci spółki.



Ograniczenie strat wody będzie również osiągnięte przez kontynuację programu wymiany starych zdekapitalizowanych przewodów wodociągowych.

Inwestycje racjonalizujące zużycie wody planowane przez ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie w latach 2024 – 2026 na terenie Gminy Kamieniec Ząbkowicki wraz z nakładami finansowymi ponoszonymi ze środków własnych spółki w poszczególnych latach zestawiono w tabeli nr 6.

**Tabela nr 6**

L.p.	Zadanie	wartość zadania w tys. zł		
		2024	2025	2026
<b>Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody</b>				
1.	Wdrażanie - rozbudowa systemu SCADA do zarządzania siecią na terenie Gminy Kamieniec Ząbkowicki	<b>20,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>
<b>RAZEM</b>		<b>20,0</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>

2. Minimalizacja skutków oddziaływania na środowisko poprzez poprawę gospodarki ściekowej.

Program ten będzie realizowany poprzez ograniczenie ilości wód przypadkowych dostających się do systemów kanalizacyjnych. Spółka prowadzi program ograniczania ilości wód przypadkowych dostających się do kanalizacji sanitarnej. ZWiK posiada urządzenie samobieżne do wewnętrznej inspekcji telewizyjnej kanałów oraz urządzenie do generowania dymów wprowadzanych do kanalizacji. Pozwoli to na precyzyjne ustalenie uszkodzeń rurociągów i miejsc napływu wód przypadkowych oraz miejsc wprowadzania wód opadowych do urządzeń kanalizacji sanitarnej poprzez podejścia rynnowe. Działania te pozwolą na wyeliminowanie bezprawnie podłączonych przyborów rynnowych do systemu kanalizacji sanitarnej. Będzie również możliwość dokonania napraw punktowych uszkodzonej konstrukcji kolektorów sanitarnych. Działania te ograniczą ilości oczyszczanych ścieków, jak również w dłuższej perspektywie będzie miało to wpływ na aspekt finansowy związany ze zmniejszeniem kosztów ponoszonych przez spółkę na opłatę za oddziaływanie na środowisko naturalne.

Inwestycje zmierzające do poprawy gospodarki ściekowej planowane przez ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie w latach 2024 – 2026 na terenie Gminy Kamieniec Ząbkowicki wraz z nakładami finansowymi ponoszonymi ze środków własnych spółki w poszczególnych latach zestawiono w tabeli nr 7.

**Tabela nr 7**

L.p.	Zadanie	wartość zadania w tys. zł		
		2024	2025	2026
<b>Przedsięwzięcia poprawy gospodarki ściekowej</b>				
1.	Wdrażanie – ograniczanie ilości wód przypadkowych wprowadzanych do kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kamieniec Ząbkowicki	20,0	20,0	20,0
<b>RAZEM</b>		<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>

### **11. Podsumowanie nakładów inwestycyjnych w WPRiM na lata 2024-2026.**

Podsumowanie nakładów inwestycyjnych planowanych przez ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie w latach 2024 – 2026 na terenie Gminy Kamieniec Ząbkowicki w poszczególnych latach zestawiono w tabeli nr 8.

**Tabela nr 8**

L.p.	Zadanie	wartość zadania w tys. zł		
		2024	2025	2026
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>				
1.	Przedsięwzięcia modernizacji urządzeń wodociągowych	205,0	370,0	310,0
2.	Przedsięwzięcia rozwoju urządzeń wodociągowych	182,3	82,3	82,3
3.	Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody	20,0	15,0	15,0
4.	Przedsięwzięcia poprawy gospodarki ściekowej	20,0	20,0	20,0
<b>RAZEM</b>		<b>427,3</b>	<b>487,3</b>	<b>427,3</b>



## **12. Prognozowany średni wzrost taryf uwzględniający planowane inwestycje.**

Przedstawiony poziom wzrostu taryf w poszczególnych latach obowiązywania jest wartością średnią uwzględniającą wszystkie opracowane plany wieloletnie dla gmin obsługiwanych przez ZWiK Spółkę z o. o. w Nowej Rudzie. Wzrost cen wynika jedynie z realizacji inwestycji i remontów związanych z realizacją powyższego planu. Nie uwzględnia zmian w innych pozycjach kosztowych wniosku taryfowego.

L.p.	Prognoza	% wzrostu cen w taryfie		
		2024	2025	2026
	<b>WPRiM 2024-2026</b>	<b>0,16</b>	<b>0,63</b>	<b>1,10</b>

## **13. Sposób finansowania planowanych inwestycji.**

Podstawowym źródłem finansowania programu modernizacji istniejącej infrastruktury, realizowanego w latach 2024-2026, będą środki własne, na którą składają się odpisy amortyzacyjne. Innym źródłem finansowania planowanych inwestycji będą kredyty lub pożyczki.

Prezes Zarządu  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z o. o.  
w Nowej Rudzie

  
PREZES  
Mariusz Małek