

**UCHWAŁA NR 258/XXXIII/21  
RADY MIEJSKIEJ W NOWEJ RUDZIE**

z dnia 31 marca 2021 r.

**zmieniająca Uchwałę nr 145/XVI/20 Rady Miejskiej w Nowej Rudzie w sprawie zatwierdzenia  
wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych dla Gminy  
Miejskiej w Nowej Rudzie na lata 2021- 2023**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713, 1378), na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), Rada Miejska w Nowej Rudzie uchwala:

§ 1. Zatwierdza się aktualizację wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Miejskiej w Nowej Rudzie na lata 2021 – 2023, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

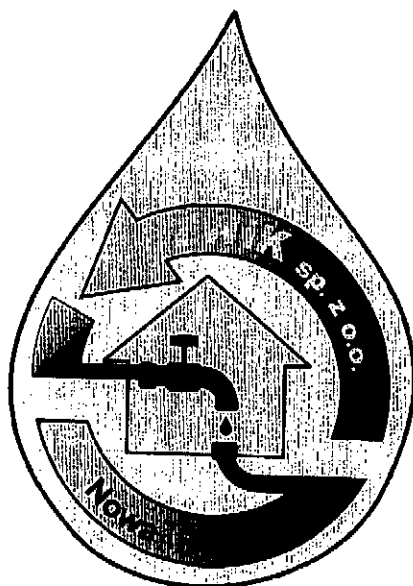
§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Nowa Ruda.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

  
**Andrzej Behan**

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



**WIELOLETNI PLAN MODERNIZACJI I ROZWOJU  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH  
obowiązujący na terenie  
Gminy Miejskiej w Nowej Rudzie  
na lata 2021-2023.**

**Aktualizacja 2021**

Plan opracowano zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków ( Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 z późniejszymi zmianami ) oraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

Nowa Ruda, styczeń 2021 r.

**Zakres opracowania wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2023 dotyczy terenu Gminy Miejskiej w Nowej Rudzie oraz inwestycje w gminach ościennych mających wpływ na świadczone usługi w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków dla mieszkańców Gminy Miejskiej w Nowej Rudzie.**

**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. 4
6. Zakres rzeczowo- finansowy planu.	str. 6
7. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.	str. 10
8. Sposób finansowania planowanych inwestycji.	str. 11

## **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 2019 r., poz. 1437 z późniejszymi zmianami) 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 2021 - 2023.

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.”*

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 GKiHB-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. Spółka prowadzi ograniczoną działalność w zakresie odprowadzania ścieków tylko i wyłącznie w zakresie posiadanych kolektorów sanitarnych. Częściowo kanalizacja sanitarna na terenie tej gminy nie jest administrowana przez spółkę w chwili sporządzania planu.

**Gmina Bardo** (decyzja udzielająca zezwolenia na prowadzenie działalności ZM/124/1/2002 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 nie są administrowane przez spółkę.

**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 sanitarnych z miejscowości Święcko.

**Kapitał podstawowy ZWiK Spółka z o. o. w Nowej Rudzie na dzień 31.12.2020 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	48,46
2.	Gmina Nowa Ruda	84 078	8 407 800	14,97
3.	Gmina Kamieniec Ząbkowicki	145 383	14 538 300	25,88
4.	Gmina Bardo	21 921	2 192 100	3,90
5.	Gmina Radków	38 145	3 814 500	6,79
	<b>RAZEM</b>	<b>561 711</b>	<b>56 171 100</b>	<b>100,00</b>

**5. Planowany zakres usług wodociagowo – 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,
    - wynajmu sprzętu specjalistycznego maszyn i urządzeń.

**Łączną długość będących w posiadaniu spółki sieci wodociągowych i kanalizacyjnych na dzień 31.12.2020 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	89 470	55 817
2.	Gmina Nowa Ruda	157 940	44 499**
3.	Gmina Kamieniec Ząbkowicki	114 895	6 342
4.	Gmina Bardo	59 833	—
5.	Gmina Radków *	819	8 622
6.	Gmina Kłodzko	17 454	—
<b>RAZEM</b>		<b>424 463</b>	<b>90 401</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.

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

**Tabela nr 3**

L.p.	Obszar dystrybucji		2017	2018	2019	2020
1.	Gmina Miejska Nowa Ruda	woda	684 106	690 750	678 764	673 433
		ścieki	602 958	608 360	602 498	597 463
2.	Gmina Nowa Ruda	woda	283 115	302 896	286 161	284 471
		ścieki	69 108	74 821	76 047	79 985
3.	Gmina Kamieniec Żąbkowski	woda	215 730	215 256	210 932	221 818
		ścieki	92 249	98 177	99 822	99 537
4.	Gmina Bardo	woda	175 417	183 355	173 060	166 129
5.	Gmina Kłodzko	woda	14 823	16 616	15 544	26 000
		ścieki	-	-	-	-
6.	Gmina Radków ( odbiór hurtowy )	ścieki	168 870	167 880	167 487	183 396
7.	Gmina Złoty Stok ( dostawa hurtowa )	woda	7 673	4 349	10 936	3 316
<b>RAZEM</b>		<b>WODA</b>	<b>1 380 864</b>	<b>1 413 222</b>	<b>1 375 397</b>	<b>1 375 167</b>
		<b>ŚCIEKI</b>	<b>933 185</b>	<b>949 238</b>	<b>946 688</b>	<b>965 626</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 unowocześnienie technologii jej uzdatniania oraz przejście z poboru wód powierzchniowych do ujmowania przez spółkę stabilnych jakościowo wód podziemnych,
- monitoring procesów uzdatniania i dystrybucji wody,
- modernizacja istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej,
- stabilizacja ciśnień wody w sieci poprzez budowę i modernizację komór redukcji ciśnienia i hydroforni,
- poprawa oddziaływania na środowisko naturalne poprzez kompleksowe zagospodarowanie osadów ściekowych,
- rozszerzenie usług w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków na kanalizowanych obszarach Gminy Miejskiej Nowa Ruda, Gminę Nowa Ruda oraz Gminy Kamieniec Żąbkowski.



Inwestycje modernizacyjne planowane przez ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie w latach 2021 – 2023 na terenie Gminy Miejskiej w Nowej Rudzie wraz z nakładami finansowymi ponoszonymi ze środków własnych spółki w poszczególnych latach zestawiono w tabeli nr 4a.

Tabela nr 4a

L.p.	Zadanie	wartości zadania w tys. zł		
		2021	2022	2023
<b>Przedsięwzięcia modernizacyjne</b>				
1.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Słupiec ul. Kombatantów 1-4, DN 110 mm ok. 100 mb	32,0	-	-
2.	Modernizacja sieci wodociągowej poprzez bud. komory redukcji ciśnienia w Dzielnicy Słupiec ul. Kombatantów	25,0	-	-
3.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Słupiec ul. Wojska Polskiego 1-5, DN 110 mm ok. 480mb	-	125,0	-
4.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Słupiec ul. Nowe Zagórze w kierunku ul. Spacerowej, DN 160 mm, ok.210 mb	-	42,0	-
5.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Słupiec ul. Witosa 2- Chopina DN 160 mm, ok.100 mb	30,0	-	-
6.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Słupiec ul. Waryńskiego 34-52 DN 160 mm, ok.170 mb	-	-	51,0
7.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Słupiec ul. Nowe Zagórze, DN110 mm, ok. 280 mb	105,0	-	-
8.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Centrum ul. Słoneczna 2-15, DN 160 mm ,ok. 240 mb	10,0	-	60,0
9.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Centrum ul. Jeziorna 4-13, DN 110 mm, ok.100 mb	10,0	25,0	-
10.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Centrum ul. Kościuszki , DN 160 mm, ok. 250 mb	-	-	90,0
11.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Drogosław ul. Andersa , DN 160 mm, ok. 300 mb	-	60,0	50,0
12.	Modernizacja sieci wodociągowej w Dzielnicy Drogosław ul. Stara Droga54-52 , DN 110 mm, ok. 250 mb	-	-	70,0
13.	Modernizacja przewodów niskośrednicowych DN 32-50 mm na terenie Gminy Nowa Ruda	20 ,0	20,0	20,0
<b>RAZEM</b>		<b>232,0</b>	<b>272,0</b>	<b>341,0</b>

Inwestycje związane z rozbudową urządzeń wod.-kan. planowane przez ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie w latach 2021 – 2023 w gminie ościennej mające wpływ na świadczone usługi w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków dla mieszkańców Gminy Miejskiej w Nowej Rudzie. Nakłady finansowe ponoszone ze środków własnych spółki w poszczególnych latach zestawiono w tabeli nr 4b.

Tabela nr 4b

L.p.	Zadanie	wartości zadania w tys. zł		
		2021	2022	2023
<b>Przedsięwzięcia rozbudowy urządzeń wod.-kan.</b>				
1.	Budowa sieci wodociągowej w Dzielnicy Drogosław ul. Jawornik, ETAP III, DN 110mm, DN63 mm	127,8	180,8	191,4
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Dzielnicy Drogosław ul. Świdnicka 85-86, DN 160 mm	35,0	-	-
3.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Dzielnicy Drogosław ul. Świdnicka 110-115 przewód grawitacyjny DN 200 mm przewód tłoczny DN 63 mm	78,0	-	-
4.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Dzielnicy Słupiec ul. Asnyka ETAP III, wod. DN 160mm, kan. DN 200 mm	-	60,0	-
5.	Budowa sieci wodociągowej w Dzielnicy Słupiec ul. Szybowa, DN 225 mm	-	-	49,4
<b>RAZEM</b>		<b>240,8</b>	<b>240,8</b>	<b>240,8</b>

Inwestycje zrealizowane przez ZWiK Sp. z o. o. w Nowej Rudzie w latach 2018 – 2020 na terenie Gminy Nowa Ruda oraz Gminy Miejskiej w Nowej Rudzie i Gminy Radków współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowiska.

Spłatę zobowiązań kredytowych zestawiono w tabeli nr 5.

Tabela nr 5

L.p.	Zadanie	wartości zadania w tys. zł		
		2021	2022	2023
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne – koszty ponoszone ze środków własnych ZWiK</b>				
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie miasta i gminy Nowa Ruda Wartość zadania po zakończeniu procedury przetargowej 2 922 576,79 zł	Raty kredytu celem uzupełnienia wkładu własnego. Σ 586,8	Raty kredytu celem uzupełnienia wkładu własnego. Σ 782,4	Raty kredytu celem uzupełnienia wkładu własnego Σ 782,4
2.	Budowa stacji uzdatniania wody w Dzikowcu –Podlesiu Wartość zadania po zakończeniu procedury przetargowej 2 423 000,00 zł			
3.	Rozbudowa obiektów gospodarki osadowej oraz montaż instalacji solarnej na terenie oczyszczalni ścieków Wartość zadania po zakończeniu procedury przetargowej 16 187 943,23 zł.			
4.	Monitoring sieci wodociągowej i kanalizacyjnej Wartość zadania po zakończeniu procedury przetargowej 1 637 700,00 zł.			
5.	Dostawa samochodu do czyszczenie sieci kanalizacyjnej Wartość zadania po zakończeniu procedury przetargowej 1 750 000,00 zł.			
<b>RAZEM</b>		<b>586,8</b>	<b>782,4</b>	<b>782,4</b>

## 7. 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 odstępianie w pewnych obszarach zasilania w wodę od ujmowania niskich jakościowo wód powierzchniowych na rzecz realizacji ujęć głębinowych. Realizacja założeń będzie przede wszystkim związana z rozbudową ujęcia głębinowego oraz stacji uzdatniania wody w miejscowości Dzikowiec – Podlesie. Pozwoli to na dostarczanie wody o lepszych parametrach fizykochemicznych dla mieszkańców Dzikowca, Woliborza w Gminie Nowa Ruda oraz dzielnicy Słupiec w Gminie Miejskiej w Nowej Rudzie. W razie potrzeby będzie można grawitacyjnie poprzez Sudecki System Wodociągowy alternatywnie zasilać miejscowości Gminy Kłodzko oraz Gminy Bardo i Kamieniec Żąbkowicki.

Kontynuowana będzie rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej wraz z zabudową w istniejących komorach regulatorów ciśnienia. Rejestrowane dane pomiarowe będą przekazywane do centralnej dyspozytorni spółki. Stały monitoring parametrów fizycznych w newralgicznych punktach sieci wodociągowej pozwoli na szybką możliwość przełączenia poszczególnych stref dystrybucji wody na alternatywne źródła zasilania w momencie wystąpienia znaczących awarii na sieci wodociągowej. Podjęte działania pozwolą również na automatyczne zmniejszanie ciśnienia wody w sieci w godzinach minimalnego rozbioru wody i ograniczenie przez to strat wody. Wprowadzany monitoring pozwoli również na podjęcie natychmiastowych działań naprawczych w momencie wystąpienia zdarzeń losowych, co przyczyni się 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.

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

proceeds a program of limiting the amount of accidental water entering the sanitary sewerage system. The company has its own television inspection of sewers and a department for generating fumes entering the sewerage system. Precise determination of damage to manholes and places of inflow of accidental water, as well as places of infiltration of rainwater into the sanitary sewerage system through manholes. These actions will allow for the elimination of unauthorized connections of rainwater inlets to the sanitary sewerage system and the repair of point damage to the sewerage system. This will limit the amount of wastewater entering the sewage treatment plant in Ścinawca Dolna, and as a result, the amount of treated wastewater entering the Ścinawka river. In the longer perspective, this will have an impact on the financial aspect related to the reduction of costs incurred by the company for the impact on the natural environment related to the treatment of wastewater at the treatment plant.

Strategic plans of the company also aim to manage the sludge generated at the sewage treatment plants, which at the moment is transferred to external entities for further utilization. The company has obtained external funds from the European Union for the modernization of the sludge management on the site of the sewage treatment plant in Ścinawca Dolna. Within this task, a composting plant for sludge was implemented. The substrate, in the form of products resulting from the wastewater treatment process, will be processed into compost. At the moment, the composting plant is in the technological start-up phase. It is planned to obtain a certificate allowing the use of the resulting compost in agriculture. This will contribute to the reduction of the amount of waste generated in the company and the reduction of the negative impact on the environment.

#### **8. Sposób finansowania planowanych inwestycji.**

The basic source of financing the program of modernization of the existing infrastructure, implemented in the years 2021-2023, will be own funds. They include a financial surplus, which consists of depreciation and the profit of the company and reserves.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY MIASTSKIEJ

*Andrzej Behan*

## UZASADNIENIE


Zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nowej Rudzie zobowiązany jest zapewnić modernizację i budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

Ze względu na pogarszający się stan techniczny i częste awarie sieci wodociągowej w ul. Nowe Zagórze, na podstawie art. 21 ust. 1-3 ww. ustawy, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Nowej Rudzie opracował aktualizację planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2018-2020. Uwzględnia ona w szczególności:

- 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 finansowanie planowanych inwestycji.

Zadania objęte wieloletnim planem inwestycji są zgodne z kierunkami rozwoju określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Nowa Ruda i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Biorąc pod uwagę powyższe, podjęcie uchwały jest uzasadnione.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY MIEJSKIEJ  
  
Andrzej Behan