

**Uchwała Nr XXV/140/2021  
Rady Gminy w Janowicach Wielkich**

**z dnia 28 stycznia 2021 r.**

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji  
Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2021-2024  
dla Gminy Janowice Wielkie**

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 ze zm./ oraz art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków /t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028/ Rada Gminy uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwała się opracowany przez Urząd Gminy w Janowicach Wielkich „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2024 dla Gminy Janowice Wielkie”, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Janowice Wielkie.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**RADA GMINY**  
w Janowicach Wielkich

**Uzasadnienie**

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Gminy  
w Janowicach Wielkich  
*Krzysztof Stawall*  
Krzysztof Stawall

Zgodnie z art. 21 ust. 1-7 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przedsiębiorstwo wodociągowo kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Plan 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.

Przedłożony plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedłożyło plan Wójtowi, który sprawdził spełnienie powyższych warunków.

Przedłożony plan uwzględnia nowe zadania do zrealizowania, które wynikają z polityki inwestycyjnej gminy wskazanej w uchwalonych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2024 dla Gminy Janowice Wielkie został pozytywnie zaopiniowany i zweryfikowany przez Wójta Gminy.

Najważniejszym celem Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2024 dla Gminy Janowice Wielkie jest poprawa gospodarki osadowej w eksploatowanej przez Gminę oczyszczalni ścieków w celu z optymalizowania kosztów działalności oczyszczalni oraz procesów technologicznych, a także zmniejszenie uciążliwości instalacji w najbliższym otoczeniu. Drugi niezwykle ważnym priorytetem planu jest zwiększenie bezpieczeństwa dostaw wody dla odbiorców usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie Gminy poprzez pozyskanie dodatkowego zasilania w wodę ujęcia wody Miedzianka z terenu Gminy Marciszów.

Podjęcie uchwały jest celowe i uzasadnione.

Załącznik do uchwały Nr XXV/140/2021 Rady Gminy w  
Janowicach Wielkich z dnia 28 stycznia 2021r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu  
Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2021-2024  
dla Gminy Janowice Wielkie

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU  
I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
NA LATA 2021 – 2024  
DLA GMINY JANOWICE WIELKIE**

**Janowice Wielkie, styczeń 2021 r.**

## **SPIS TREŚCI**

<b>I. WPROWADZENIE .....</b>	<b>3</b>
<b>II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH.....</b>	<b>3</b>
<b>III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE W LATACH 2021-2024.....</b>	<b>4</b>
<b>IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.....</b>	<b>5</b>
<b>V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2021-2024 .....</b>	<b>6</b>
<b>VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI .....</b>	<b>6</b>

## I. WPROWADZENIE

Niniejszy plan jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań modernizacyjno-inwestycyjnych Gminy Janowice Wielkie w latach 2021-2024. Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisów Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (zwanej dalej Ustawą).

Zgodnie z Ustawą plan ten określa:

- 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.

Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Gminy Janowice Wielkie. Realizacja planu pozwoli na podniesienie jakości usług świadczonych w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, optymalizację kosztów oraz stworzenie lepszych warunków rozwoju Gminy Janowice Wielkie.

Planowany poziom nakładów inwestycyjnych „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych dla Gminy Janowice Wielkie”, które zostaną poniesione w latach 2021-2024, wyniesie **3,6 mln. zł netto**. Gmina Janowice Wielkie planuje wygenerować środki na realizację ww. planu z taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków oraz z innych dochodów własnych.

## II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH

Przedmiotem działalności Gminy Janowice Wielkie w zakresie objętym Ustawą jest:

- pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody;
- odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.

Obszar działalności obejmuje cały teren Gminy Janowice Wielkie.

Podstawowymi celami „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 – 2024 dla Gminy Janowice Wielkie” są:

1. Poprawa bezpieczeństwa dostaw wody poprzez budowę sieci wodociagowej, która umożliwi dodatkowe zasilanie ujęcia „Miedzianka” z terenu Gminy Marciszów.
2. Zwiększenie efektywności i wydajności obecnego systemu wodociagowego, kanalizowanie kolejnych obszarów Gminy, a także ograniczanie strat wody.
3. Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków, mająca na celu poprawę gospodarki osadowej oraz zmniejszenie uciążliwości zapachowej.

### **III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE W LATACH 2021-2024**

W ramach działań zmierzających do:

- poprawy niezawodności dostaw wody dla mieszkańców Gminy Janowice Wielkie,
- zmniejszenia strat wody,
- wyeliminowania wtórnych zanieczyszczeń wody, związanych z niewłaściwymi parametrami materiału niektórych rurociągów,
- wyeliminowania zjawiska zmniejszania przepływów w następstwie „zarastania” przewodów,

przewidziano w latach 2021–2024 następujące zadania modernizacyjne i rozwojowe:

- Budowę przewodu wodociagowego wspierającego zasilanie ujęcia wody „Miedzianka” z terenu Gminy Marciszów – wartość zadania 1,5 mln zł netto. Zadanie będzie realizowane w latach 2021-2022.
- Inne prace rozwojowe i modernizacyjne dotyczące urządzeń wodociagowych na terenie Gminy Janowice Wielkie. Prace polegające na przebudowie istniejących urządzeń wodociagowych, dostosowaniu ich średnicy i przebiegu do aktualnych potrzeb, zabudowie nowych węzłów zasurowych itp. – wartość zadania wynosi 200 tys. zł netto (po 50 tys. zł w każdym roku obowiązywania planu). Zadanie będzie realizowane w latach 2021-2024.

W ramach działań zmierzających do poprawy warunków odbioru i odprowadzania ścieków sanitarnych na terenie Gminy Janowice Wielkie przewidziano na lata 2021–2024 następujące zadania rozwojowe i modernizacyjne:

- Przebudowę i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Janowicach Wielkich w zakresie gospodarki osadowej, polegającej na zabudowie pras do osadów, urządzenia do brykietowania osadów ściekowych, wagi oraz budowie wiaty magazynowej na przetworzone osady ściekowe. Zadanie będzie składało się z etapu prac projektowych wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń oraz fazy budowlanej. Łączne nakłady na to zadanie wyniosą 1,7 mln. zł netto. Zadanie będzie realizowane w latach 2021-2022.
- Inne prace rozwojowe i modernizacyjne dotyczące urządzeń wodociągowych na terenie Gminy Janowice Wielkie w zakresie prac projektowych i budowlanych, w tym montaż klap zwrotnych, prace w tłoczniach ścieków itp. – wartość zadania wynosi 200 tys. zł netto (po 50 tys. zł w każdym roku obowiązywania planu). Zadanie będzie realizowane w latach 2021-2024.

#### **IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW**

Wszystkie zaplanowane zadania, poprzez dostosowanie średnic do bieżącego zapotrzebowania na wodę oraz wielkości odprowadzanych ścieków są podstawą racjonalnej gospodarki urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacyjnymi. Poprzez odnawianie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych zmniejsza się ich awaryjność oraz poprawia wydajność i przepustowość.

Zaplanowane prace w oczyszczalni ścieków pozwolą na bardziej efektywną gospodarkę osadową. W przypadku wystąpienia większych uszkodzeń urządzenia kanalizacyjne kwalifikowane są do modernizacji.

Gmina planuje działania racjonalizujące odprowadzanie ścieków do systemu kanalizacyjnego poprzez stopniowe eliminowanie zrzutu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrywanie za pomocą zadymiania nielegalnych podłączeń.

Porządkowanie systemu kanalizacyjnego ogranicza ma ograniczyć ilość zbiorników bezodpływowych, które zagrażają środowisku.

Ponadto Gmina Janowice Wielkie planuje edukować społeczeństwo poprzez obrazowanie korzyści wynikających z podłączania budynków do istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz rozdzielania ścieków sanitarnych od deszczowych. Niezwykle ważnym aspektem edukacyjnym będzie również uwrażliwienie odbiorców usług na prawidłowe korzystanie z toalet poprzez nie wrzucanie do systemu kanalizacyjnego odpadów komunalnych pod postacią patyczków do uszu, środków higienicznych, pozostałości po posiłkach,

przeterminowanych leków, chusteczek nawilżanych itp. Równie ważny nacisk kładziony będzie na edukację w zakresie racjonalnego korzystania z wody.

## **V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2021-2024**

Planowane nakłady na rozwój i modernizację urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2021–2024 wynoszą ogółem **1,7 mln. zł netto**. Wydatki na urządzenia wodociągowe w poszczególnych latach obowiązywania „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021–2024 dla Gminy Janowice Wielkie” będą kształtować się następująco:

rok 2021	= <b>1 070 tys. zł;</b>
rok 2022	= <b>530 tys. zł;</b>
rok 2023	= <b>50 tys. zł;</b>
rok 2024	= <b>50 tys. zł.</b>

Łączne planowane nakłady na realizację zadań objętych „Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021–2024 dla Gminy Janowice Wielkie” w zakresie urządzeń kanalizacyjnych wyniosą **1,9 mln zł netto**. Wydatki na urządzenia kanalizacyjne w poszczególnych latach będą kształtować się następująco:

rok 2021	= <b>150 tys. zł;</b>
rok 2022	= <b>1 650 tys. zł;</b>
rok 2023	= <b>50 tys. zł;</b>
rok 2024	= <b>50 tys. zł.</b>

## **VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI**

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2024 dla Gminy Janowice Wielkie” przewiduje sfinansowanie zadań objętych planem z niżej wymienionych źródeł:

- środki własne Gminy Janowice Wielkie = **1,4 mln zł netto**.
- Środki Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych – **2,2mln zł netto**.
- **RAZEM 3,6 mln zł netto**.