

Projekt

z dnia 22 grudnia 2025 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR XVI/.../25
RADY GMINY KRZESZÓW**

z dnia 30 grudnia 2025 r.

**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2026-2031” na terenie Gminy Krzeszów**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym /tekst jednolity: Dz. U. 2025 poz. 1153 z późn. zm./ w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 757 z późn. zm./

Rada Gminy uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026-2031” na terenie Gminy Krzeszów, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Krzeszów.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do Uchwały Nr.
Rady Gminy Krzeszów
z dnia 2025 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2026 - 2031
NA TERENIE GMINY KRZESZÓW**

Krzeszów, październik 2025 r.

Spis treści

Informacja ogólna.....	3
1.1 Informacja o planie wieloletnim	3
1.2 Informacja ogólna o Zakładzie.....	3
1.3 Teren działania Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.....	3
II. System zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków	4
2.1 System zaopatrzenia w wodę	4
2.2 System odprowadzania ścieków	5
III. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych	5
IV. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne	6
V. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	6
Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody	6
Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków	6
VI. Nakłady inwestycyjne w latach 2026-2031.....	6
VII. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.....	10
Sposób finansowania planowanych inwestycji.....	12
VIII. Podsumowanie.....	12

Informacja ogólna

1.1 Informacja o planie wieloletnim

Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757) Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krzeszowie ma obowiązek opracować wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

Plan musi być zgodny z kierunkami rozwoju Gminy oraz strategią jej rozwoju do roku 2031.

1.2 Informacja ogólna o Zakładzie

Spółka zarejestrowana jest w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 000017616. Siedziba Spółki mieści się pod adresem: ul. Biłgorajska 16, 37-418 Krzeszów. Posiada statystyczny numer identyfikacyjny Regon 830431619 oraz numer identyfikacji podatkowej NIP 865 21 43 882.

Przedmiotem działalności Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krzeszowie, zwanego dalej „Zakładem”, jest realizacja zadań w zakresie eksploatacji wodociągów i ujęcia wody oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków, w szczególności:

- zaspokajania potrzeb wspólnoty samorządowej w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę,
- obioru i oczyszczania ścieków,
- eksploatacji, konserwacji, wykonywania remontów urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
- usuwanie awarii na sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych,
- wykonywanie usług dla ludności w zakresie przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych,
- wydawanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej,
- nadzór i kontrola nad jakością dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Obszarem działalności Zakładu jest teren Gminy Krzeszów.

Przedsiębiorstwo jest Spółką ze 100 % udziałem Gminy.

Podstawowymi źródłami przychodów Zakładu są:

- zbiórka, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- sprzedaż wody,
- odbiór ścieków,
- wykonywanie przyłączy wod. -kan.

1.3 Teren działania Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Zakład działa na terenie gminy Krzeszów w skład której wchodzi 12 sąsiadujących ze sobą sołectw: Kamionka Dolna, Kamionka Górna, Podolszynka Ordynacka, Podolszynka Plebańska, Krzeszów, Koziarnia I, Koziarnia II, Krzeszów Dolny, Kustrawa, Bystre, Sigiełki i Łazów.

W zakresie wodociągów wszystkie miejscowości w gminie wyposażone są w sieć wodociągową, wykonaną z rur PCV, PE i stalowych, których długość całkowita wynosi 117,4 km. Liczba przyłączy 1 401szt. w tym 1299 szt. gospodarstw.

W zakresie sieci kanalizacyjnej wszystkie miejscowości w gminie posiadają sieć kanalizacji sanitarnej. Wykonanych jest 97,8 km rurociągów grawitacyjnych i tłocznych, do których przyłączonych jest 1202 punktów w tym 1125 gospodarstw.

Gminę Krzeszów zamieszkuje 4 183 mieszkańców, stanowiących 1 321 gospodarstw.

II. System zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków

2.1 System zaopatrzenia w wodę

Pobór wody w gminie realizowany jest z ujęcia w miejscowości Sigiełki.

Sieć wodociągowa pracuje w układzie rozgałęzionym i jest zasilana przez trzy wybudowane w 2023 roku studnie głębinowe zastępcze S3a, S4a, S5a. Wszystkie studnie wyposażone są w instalację do monitoringu parametrów pracy. Wewnątrz obudowy w otworze studziennym znajduje się sonda hydrostatyczna, która dostarcza informacji o poziomie zwierciadła wody. Wydobywanie wody jest opomiarowane, w każdej ze studni zamontowane są wodomierze. Na ujęciu wody przy rozdzielni elektrycznej zamontowany jest agregat prądotwórczy o mocy 50kW.

Woda ujmowana z ww. studni nie wymaga procesów uzdatniania, jedynie zabezpieczenia przed możliwością zanieczyszczenia pod względem bakteriologicznym.

Sieć magistralna połączona jest z dwoma zbiornikami po $V=150\text{m}^3$, zlokalizowanymi w miejscowości Kustrawa, które spełniają rolę zbiornika wyrównującego ciśnienie, jak również zabezpieczają rezerwy wody podczas zwiększonych rozbiorów. W Krzeszowie przy ul. Tarnogrodzkiej znajduje się pompownia wody, podająca wodę do zbiornika wyrównawczego ok. $V 150 \text{ m}^3$, zlokalizowanego na wzgórzu w Krzeszowie, z którego dostarczana jest woda do następujących miejscowości: Kamionka Dolna, Kamionka Średnia, Kamionka Górna, Kamionka Kolonia, Podolszynka Ordynacka, Podolszynka Plebańska. Ukształtowanie terenu poszczególnych miejscowości jest zróżnicowane. W celu utrzymania wymaganego i równomiernego ciśnienia, na terenie siedziby ZGK zamontowany jest zestaw pompowy, regulujący wyżej wymienione parametry. Kolejny zestaw pompowy zamontowany jest w Krzeszowie przy ul. Kościelnej.

Dla miejscowości Koziarnia i Tarnogóra poprowadzony jest wodociąg pod rzeką San, który zasila dwa zbiorniki wyrównawcze zlokalizowane w miejscowości Koziarnia, każdy z nich o pojemności $V= 180 \text{ m}^3$. Woda ze zbiorników trafia na przepompownię wody, zlokalizowaną w sąsiedztwie zbiorników wyrównawczych, gdzie przed dostarczeniem do odbiorców podnoszone jest jej ciśnienie. System zaopatrzenia jest w urządzenie zdalnie monitorujące wszystkie niezbędne parametry.

Awaryjność sieci wodociągowej spowodowana jest w głównej mierze wadami materiałowymi, jak również jej wiekiem, agresywnością gruntu. Dotyczy to szczególnie zamontowanej na sieci armaturze oraz przyłączy.

Wydobycie wody w 2024 roku wyniosło 202,9 tys. m^3 , sprzedaż 148,4 tys. m^3 , woda na cele technologiczne 25 tys. m^3 .

Porównując wydobywanie wody ze sprzedażą i wodą zużytą na cele technologiczne wielkość strat kształtuje się na poziomie 15%. Poprzez sukcesywne prowadzenie prac remontowych, wzmożone kontrole oraz stały monitoring sieci w przyszłości nastąpi zmniejszenie strat wody.

2.2 System odprowadzania ścieków

W miejscowości Krzeszów działa oczyszczalnia ścieków typu ECOLO - CHIEF o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 360 \text{ m}^3/\text{d}$ (z możliwością odbioru ścieków dowożonych).

Sieć kanalizacji sanitarnej po rozbudowie objęła swoim zasięgiem wszystkie sołectwa gminy Krzeszów. Biorąc pod uwagę ukształtowanie terenu tj. liczne wąwozy, jary, wzniesienia terenowe, kanalizację ściekową rozwiązano w układzie grawitacyjno-pompowym. Na sieci kanalizacyjnej zlokalizowanych jest 26 tłoczni ścieków i 24 przepompownie ścieków w tym 5 przepompowni przydomowych.

Rozbudowa sieci kanalizacyjnej spowodowała znaczny wzrost ilości ścieków dopływających na oczyszczalnię zlokalizowaną w Krzeszowie. Zmodernizowana oczyszczalnia ścieków jest w stanie efektywnie oczyścić ścieki dopływające od wszystkich mieszkańców Gminy Krzeszów.

III. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Aby utrzymać odpowiednią jakość świadczonych usług i obniżyć straty wody planowana jest systematyczna wymiana awaryjnych odcinków rozdzielczej sieci wodociągowej oraz armatury wodociągowej tj. zasuw, hydranty. Zapewnienie niezawodności dostawy wody do odbiorców jest jednym z ważniejszych działań Spółki i polega między innymi na: skracaniu do minimum czasu usuwania awarii, rozbudowie monitoringu i sterowania systemem wodociągowym, aktywnej kontroli wycieków z sieci wodociągowej. Monitoring sieci wodociągowej i jej sterowanie jest konieczne w celu sprawnego zarządzania systemem dostawy wody. Potrzebne do sprawnego zarządzania informacje, takie jak: ciśnienia, przepływy, stany pracy pomp na ujęciu wody i przepompowniach z możliwością sterowania poszczególnymi parametrami, uzyskiwane są za pomocą odpowiednich systemów za pośrednictwem telefonii komórkowej. Dane z monitoringu przekazywane są do centralnej dyspozytorni, a stany awaryjne również na telefony komórkowe pracowników ZGK Sp. z o.o. w Krzeszowie, odpowiedzialnych za funkcjonowanie sieci wodociągowej. Dalsza rozbudowa tego systemu wpłynie na zmniejszenie kosztów eksploatacji, dzięki np. natychmiastowej informacji o awarii na wodociągu, zdalnemu włączaniu i wyłączaniu pomp czy zamknięciu lub otwarciu zasuw.

Dodatkowo, w celu usprawnienia i zoptymalizowania metod odczytu wskazań zużycia wody, Spółka rozbudowuje radiowy system odczytu tak, aby możliwe było jego dalsze zautomatyzowanie i dostęp do danych on-line, który będzie umożliwiał dostarczanie informacji zwrotnej do Klientów o pojawiającym się zwiększonym zużyciu wody - stanach awaryjnych.

Znaczna różnica pomiędzy ilością ścieków odebranych od mieszkańców, a ilością ścieków dopływających do oczyszczalni, świadczy o infiltracji wód opadowych do kanałów poprzez pokrywy studzienek oraz kanalizację ogólnospławną. Wody te zwiększają obciążenie hydrauliczne kanałów i oczyszczalni. Ponośzone są dodatkowe koszty pompowania, oczyszczania, usuwania osadów oraz opłaty za ilość odprowadzonych i oczyszczonych ścieków do środowiska. Jedynym sposobem na ograniczenie infiltracji jest kontynuacja procesu rozdzielania kanalizacji ogólnospławnych oraz weryfikacja i kontrola istniejących ciągów kanalizacji sanitarnej pod kątem napływu wód deszczowych. Działania takie są niezbędne a w przyszłości umożliwią obniżenie kosztów eksploatacji sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków. Rozbudowana sieć kanalizacyjna spowodowała zwiększenie ilości ścieków odbieranych od mieszkańców. Podłączenie kolejnych gospodarstw do kanalizacji sanitarnej spowoduje spadek ceny jednostkowej każdego metra oczyszczonych ścieków.

IV. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

Obecny obszar działalności Spółki i zakres rzeczowy posiadanej infrastruktury, zmusza do skoncentrowania się na poprawie zarządzania posiadaną siecią tak, aby możliwe było optymalne zagospodarowanie posiadanych zasobów kadrowych oraz sprzętowych i minimalizacja kosztów eksploatacyjnych. Poszerzenie oferowanych usług i prowadzonej działalności będzie możliwe poprzez przedsięwzięcia rozwojowe, związane z budową infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej. Natomiast poprawa stanu technicznego i zmniejszenie awaryjności, który utrudnia prawidłową pracę systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków, będzie możliwe poprzez przedsięwzięcia remontowo - modernizacyjne związane z wymianą infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej.

V. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

Głównym problemem działalności Spółki w zakresie dostawy wody są straty wody podawanej do sieci, wynikające szczególnie z awaryjności sieci, niezainwentaryzowanych poborach wody (w tym kradzież wody). W celu zmniejszenia strat powodowanych ww. czynnikami zintensyfikowano kontrole, prowadzone będą w ramach remontów sieci wodociągowej remonty oraz wymiana uszkodzonej armatury (hydrantów, zasuw, przyłączy). Ponadto zrealizowano zadanie pod nazwą „Montaż kontenerowej pompowni wody w m. Koziarnia”. Wykonanie ww. inwestycji spowodowało uruchomienie istniejących dwóch zbiorników o pojemności V-180m³ każdy, które pełnią rolę zbiorników wyrównawczych i zapasów wody dla miejscowości Koziarnia i Tarnogóra. Napełnianie zbiorników następuje automatycznie.

Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków

Zrealizowano budowę głównych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Krzeszów, przez co zmniejszyło się wprowadzanie ścieków do ziemi oraz przenikanie zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i gruntowych.

VI. Nakłady inwestycyjne w latach 2026-2031

Zestawienie nakładów inwestycyjnych:

I. Rozbudowa sieci wodociągowej:

1. Budowa zbiornika sieciowego wyrównawczego o pojemności 150m³

w Krzeszowie (góry) wraz przygotowaniem dokumentacji projektowej i uzyskaniem decyzji na budowę. Z budową zbiornika wiąże się również wykup gruntu.

Wypożyczenie zbiornika:

- fundament żelbetowy
- zbiornik stalowy 1 x 150m³
- izolacja termiczna zewnętrzna
- komora zasuw z niezbędną armaturą odcinającą i zwrotną połączoną ze zbiornikiem istniejącym
- wykonanie spustu i przelewu ze zbiorników (z wykonaniem operatu wodnoprawnego)
- sterowanie wraz monitoringiem

Zakładany koszt 900. 000,00 zł (brutto)

2. Budowa zbiornika sieciowego wyrównawczego o pojemności 150m³

w Koziańni wraz przygotowaniem dokumentacji projektowej i uzyskaniem decyzji na budowę. Z budową zbiornika wiąże się jednocześnie demontaż istniejącego zbiornika.

Wyposażenie zbiornika:

- fundament żelbetowy
- zbiornik stalowy 1 x 150m³
- izolacja termiczna zewnętrzna
- komora zasuw z niezbędną armaturą odcinającą i zwrotną, połączoną ze zbiornikiem istniejącym
- wykonanie spustu i przelewu ze zbiorników (z wykonaniem operatu wodnoprawnego)
- sterowanie wraz monitoringiem

Zakładany koszt 900. 000,00 zł (brutto)

3. Wymiana przyłączy wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych na przyłącza z rur PE w tym:

a) Podolszynka Plebańska:

- φ 50 na PE_{dn}63 - 20m
- φ 32 na PE_{dn}40 - 251m
- φ 25 na PE_{dn}32 - 902m
- zasuwa φ 40 - 9 szt.
- zasuwa φ 32 - 32 szt.

b) Podolszynka Ordynacka:

- φ 32 na PE_{dn}40 - 130m
- φ 25 na PE_{dn}32 - 1990m
- zasuwa φ 40 - 3 szt.
- zasuwa φ 32 - 70 szt.

c) Krzeszów:

- φ 32 na PE_{dn}40 - 640m
- φ 25 na PE_{dn}32 - 2600m
- zasuwa φ 40 - 24 szt.
- zasuwa φ 32 - 118 szt.

Przy wymianie przyłączy należy dodatkowo uwzględnić wymianę opasek włączeniowych – ok. 250 szt.

Zakładany koszt 600. 000,00 zł (brutto)

4. Wymiana armatury wodociągowej na sieci wodociągowej:

- zasuw φ 80 - φ 250 - 20 szt.
- hydranty HP- 80 - 50 szt. (wraz zasuwą φ 80 i kolanem stopowym)

Zakładany koszt 150.000,00 zł (brutto)

5. Rozbudowa sieci wodociągowej na potrzeby powstającej zabudowy jednorodzinnej:

a) rozbudowa sieci w Krzeszowie – połączenie sieci wodociągowej 110PCW w Podolszynie Ordynackiej z siecią w ulicy Kościelnej

- sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17_{dn} 110 – łącznie 400m
- zasuw φ 110 - 2 szt.
- hydrant HP-80 - 3 kpl. (z zasuwami φ 80)

Zakładany koszt 100.000,00 zł (brutto)

b) rozbudowa sieci wodociągowej w m. Bystre - Kustrawa

- sieć wodociągowa z rur PE100SDR17 _{dn}110 - łącznie 1800m
- zasuw φ 100 - 2 szt.
- hydrant HP80 - 11kpl (z zasuwami φ 80)

Zakładany koszt 200.000,00 zł

c) rozbudowa sieci wodociągowej w m. Kamionka –Kolonja– kontynuacja

- sieć wodociągowa z rur PE100SDR17 dn110 – 1156m
- sieć wodociągowa z rur PE100SDR17 dn63 – 83m
- zasuwa ϕ 100 - 2 szt.
- zasuwa ϕ 50 - 4 szt.
- hydrant HP-80 - 9 szt. (z zasuwanami ϕ 80)

Zakładany koszt 150.000,00 zł

d) rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bystre (Łazy - Maleniska)

- sieć wodociągowa z rur PE100SDR17 dn110 – 550mm
- zasuwa ϕ 100 – 2 szt.
- hydrant HP-80 - 4 szt. (z zasuwanami ϕ 80)

Zakładany koszt 100.000,00 zł (brutto)

e) rozbudowa sieci wodociągowej w Krzeszowie ul. Piaskowa

- sieć wodociągowa z rur PE100SDR17 dn 90 - 300 m
- zasuwa ϕ 80 - 2 szt.
- hydrant HP-80 - 3 szt. (z zasuwanami ϕ 80)

Zakładany koszt 50.000,00 zł (brutto)

f) rozbudowa sieci wodociągowej w Łazowie

- działki gminne
- droga nr działek: 388 i 496 - długość około 500m
- sieć wodociągowa z rur PE110 - 500m
- zasuwa ϕ 100 - 2 szt.
- hydrant HP 80 - 4szt.

Zakładany koszt 65.000,00 zł

g) rozbudowa sieci wodociągowej w Krzeszowie Dolnym

- sieć wodociągowa z rur PE100SDR17 dn110 – 800mm
- zasuwa ϕ 100 - 2 szt.
- hydrant HP-80 - 4 szt. (z zasuwanami ϕ 80)

Zakładany koszt 120.000,00 zł

h) Rozbudowa sieci wodociągowej w Koziarni

- sieć wodociągowa z rur PE100SDR17 dn90
- hydrant HP 80 – 1 szt.

Zakładany koszt 15.000,00 zł

i)Rozbudowa sieci wodociągowej w miarę kolejnych potrzeb

Zakładany koszt 150.000,00 zł

Łączny koszt rozbudowy sieci wodociągowej: 3 500.000,00 zł

II. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na potrzeby powstającej zabudowy

a) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej ϕ 200 w osiedlu Kamionka Kolonia - kontynuacja

Kanalizacja sanitarna z rur PVC200 - 1700m

Zbiornikowe przepompownie ścieków - 1szt

Koszt 700.000,00 zł

b) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Bystre- Kustrawa

Kanalizacja sanitarna z rur PVC200 - 1600m

Koszt 700.000,00 zł

c) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Bystre –Łazy Maleniska

Kanalizacja sanitarna z rur PVC200- około 600m

Zbiornikowa przepompownia ścieków - 1 szt.

Koszt 300.000,00 zł

d) Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Krzeszowie ul. Piaskowa

Kanalizacji sanitarna z rur PVC200 – około 200m

Koszt 60.000,00 zł

d) Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Krzeszowie Dolnym

Kanalizacja sanitarna z rur PVC200 - 800m

Koszt 350.000,00 zł

e) rozbudowa kanalizacji sanitarnej z rur PVC200 w Podolszynie Ordynackiej

Koszt 20.000,00 zł

f) rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Łazowie – działka gminna

w drodze nr działek: 388 i 496 około 500m

Koszt 200.000,00 zł

g) Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miarę kolejnych potrzeb

Zakładany koszt 270.000,00 zł

h) Remont i modernizacja czterech przepompowni ścieków:

- przepompownia k/Ochotniczej Straży Pożarnej w Krzeszowie dz. nr 389,
- przepompownia w Podolszynie Ordynackiej dz. nr 527,
- przepompownia w Podolszynie Ordynackiej dz. nr 371,
- przepompownia w Krzeszowie przy ulicy Biłgorajskiej przy wjeździe do ZGK dz. nr 296,

W powyższych przepompowniach niezbędne do wykonania są następujące prace:

- wymiana 2 szt. pomp wraz pionami tłocznymi,
- montaż automatycznego systemu płuczącego MASO dn50,
- montaż podwłazowych filtrów antyodorowych,
- montaż układu sterowania z rozdzielnicą na postumencie obok przepompowni,
- montaż sond hydrostatycznych,
- podłączenie przepompowni do systemu wizualizacji MRM-GPRS,
- wymiana ogrodzenia przepompowni,
- ułożenie kostki brukowej wewnątrz ogrodzenia.

Zakładany koszt 200.000,00 zł

Łączny koszt remontu i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych: 2 800.000,00zł

Całkowita wartość planowanych do wykonania inwestycji: 6 300.000,00 zł (brutto)

VII. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

Zadania inwestycyjne	Szacunkowa wartość w tys. zł brutto	Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach w tys. zł brutto					
		2026	2027	2028	2029	2030	2031
Budowa zbiornika sieciowego wyrównawczego Krzeszów-góry	900		50	850			
Budowa zbiornika sieciowego wyrównawczego w Koziarni	900		50	850			
Wymiana przyłączy wodociągowych z rur stalowych na przyłącza z rur PE	600	60	60	80	100	150	150
Wymiana armatury na sieciach wodociągowych	150	20	25	25	25	25	30
Rozbudowa sieci wodociągowej 110PE - połączenie sieci w Podolszynie Ordynackiej z siecią w ulicy Kościelnej	100	10	90				
Rozbudowa sieci wodociągowej 110PE w m. Bystre i Kustrawa	200	80	60	60			
Rozbudowa sieci wodociągowej 110PE w m. Kamionka –Kolonja-kontynuacja	150			50	50	50	
Rozbudowa sieci wodociągowej 110, 90PE w m. Bystre (łązy-Maleniska)	100		10	50	40		
Rozbudowa sieci wodociągowej 110PE w Krzeszowie ul. Piaskowa	50	50					
Rozbudowa sieci wodociągowej w Łazowie	65	5	10	50			
Rozbudowa sieci wodociągowej 110PE w Krzeszowie Dolnym	120		15		50	55	
Rozbudowa sieci wodociągowej PE90 w Koziarni	15	15					
Rozbudowa sieci wodociągowej w marę kolejnych potrzeb	150					10	140

ŁĄCZNIE URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE: 3 500.000,00 zł. (brutto)**URZĄDZENIA KANALIZACYJNE**

Zadania inwestycyjne	Szacunkowa wartość w tys. zł brutto	Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach w tys. zł brutto					
		2026	2027	2028	2029	2030	2031
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej 200PVC w osiedlu Kamionka Kolonia kontynuacja robót	700		700				
Rozbudowa kanalizacji sanitarnej 200PVC w m. Bystre i Kustrawa	700	210	100	100	100	90	100
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej 200PVC w m. Bystre-Łąży Maleniska	300			15	100	100	85
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej 200PVC w Krzeszowie ul. Piaskowa	60	60					
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej 200PVC w Krzeszowie Dolnym	350	10	100	100	140		
Rozbudowa kanalizacji sanitarnej z rur 200PVC w Podolszynie Ordynackiej	20	20					
Rozbudowa kanalizacji sanitarnej z rur 200PVC w Łazowie	200	10	100	90			
Remont i modernizacja przepompowni ścieków	200	50	50	50	50		
Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miarę kolejnych potrzeb	270				20	50	200

ŁĄCZNIE URZĄDZENIA KANALIZACYJNE: 2 800.000,00 zł. (brutto)

Sposób finansowania planowanych inwestycji

Ogółem: urządzenia wodociągowe: 3 500.000,00 zł
 urządzenia kanalizacyjne: 2 800.000,00 zł

Finansowanie działalności modernizacyjnej w latach 2026-2031

Wyszczególnienie	Nakłady do poniesienia
Dofinansowanie	4.500. 000,00
Pożyczka	900. 000,00
Środki własne	900. 000,00
Razem	6 300.000,00

VIII. Podsumowanie

Przedstawiony wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo - kanalizacyjnych na lata 2025-2031, został sporządzony na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków zgodnie z ust. 5 art. 21 ww. ustawy.

Uchwalenie wieloletniego planu w przedstawionej treści pozwoli Spółce na realizację zadań w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę zgodnie z obowiązującymi standardami, normami i przepisami dotyczącymi jakości wody oraz w zakresie odprowadzania ścieków zgodnie z obowiązującymi przepisami i rozporządzeniami ochrony środowiska.