

**UCHWAŁA NR XXVIII/522/26
RADY MIASTA KATOWICE**

z dnia 28 maja 2026 r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Katowickich Wodociągów S.A. na terenie Miasta Katowice na lata 2027 - 2029”

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

**Rada Miasta Katowice
uchwala:**

§ 1. Przyjąć „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Katowickich Wodociągów S.A. na terenie Miasta Katowice na lata 2027 - 2029”, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc Uchwała Nr LXXIII/1502/24 Rady Miasta Katowice z dnia 25 stycznia 2024 roku w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Katowickich Wodociągów S.A. na terenie Miasta Katowice na lata 2024 – 2026”.

§ 3. Wykonanie uchwały powierzyć Prezydentowi Miasta Katowice.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem 01 stycznia 2027 r.

Przewodniczący Rady Miasta
Katowice

Łukasz Borkowski

Załącznik do uchwały nr XXVIII/522/26
Rady Miasta Katowice
z dnia 28 maja 2026 r.



KATOWICKIE WODOCIĄGI S.A.
40-335 Katowice ul. Obrońców Westerplatte 89

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,
BĘDĄCYCH W POSIADANIU
KATOWICKICH WODOCIĄGÓW S.A.
NA TERENIE MIASTA KATOWICE
NA LATA 2027 – 2029**

KATOWICE, 2026 r.

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie

Rozdział I: Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2027 – 2029.

Rozdział II: Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzania ścieków i rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.

Rozdział III: Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach i sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Rozdział IV: Planowany sposób realizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Rozdział V: Podsumowanie.

Załącznik: Tabelaryczne zestawienie inwestycji w poszczególnych latach.

WPROWADZENIE

Niniejszy dokument pn.: „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Katowickich Wodociągów S.A. na terenie miasta Katowice na lata 2027 – 2029” zwany dalej „planem”, zawiera zadania inwestycyjne do realizacji w ujęciu rzeczowym wraz z określeniem wysokości ich finansowania z podziałem na poszczególne lata. Zgodnie z art. 21. ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2024 poz. 757), zwanej dalej „Ustawą”, Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu.

Artykuł 15. 1. ustawy nakłada na Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne obowiązek zapewnienia budowy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji.

Przedsiębiorstwo zgodnie z zapisami art. 20. Ustawy, ustala niezbędne przychody w ramach Taryfy za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, uwzględniając koszty wynikające z planowanych wydatków inwestycyjnych.

Niniejszy plan sporządzony został zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2024 poz. 757).

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w strategii rozwoju gminy lub strategii rozwoju ponadlokalnego, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan określa w szczególności:

- Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.
- Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków i rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.
- Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
- Sposoby finansowania planowanych inwestycji.
- Planowany sposób realizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Realizacja zadań inwestycyjnych przedstawionych w planie umożliwi Spółce osiągnięcie podstawowych celów, spośród których należy wyszczególnić:

- Zapewnienie ciągłości dostaw wody.
- Zapewnienie ciągłości odbioru ścieków.
- Zakup i sprzedaż wody.
- Kontrola jakości wody i ścieków.
- Prawidłowe utrzymanie i eksploatację oczyszczalni ścieków.
- Prowadzenie eksploatacji, konserwacji i remontów urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

ROZDZIAŁ I

PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH NA LATA 2027 – 2029

1. Prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków

Podstawowymi zadaniami, jakie realizują Katowickie Wodociągi S.A. jest dostarczanie odbiorcom wody pitnej o jakości zgodnej z normami polskimi i Unii Europejskiej oraz odbiór od dostawców ścieków i skuteczne ich oczyszczanie.

Odsetek ludności w mieście Katowice korzystającej z usług dostarczania wody siecią wodociągową stanowi 100%, natomiast odsetek ludności korzystającej z odbioru ścieków siecią kanalizacyjną to 99%.

Prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków odbywa się na podstawie 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) oraz zezwolenia wydanego Decyzją Prezydenta Miasta Katowice Nr 1/2002 z dnia 18 grudnia 2002 roku, zmienionego Decyzją Prezydenta Miasta Katowice Nr 56/Ś/10 z dnia 16 sierpnia 2010 roku oraz Decyzją Prezydenta Miasta Katowice Nr 38/Ś/21 z dnia 08.07.2021 r.

Prowadzona oraz planowana działalność, o której mowa obejmuje:

- Dostarczanie wody do odbiorców.
- Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków wraz z badaniem ich jakości.
- Wykonywanie zadań inwestycyjnych rozbudowy, budowy, modernizacji i wymiany urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
- Prowadzenie dokumentacji i obsługę odbiorców usług.

Zadania te realizowane są przy racjonalnym wykorzystaniu posiadanego potencjału technicznego z uwzględnieniem przewidzianych na lata 2027-2029 zadań ujętych w planie inwestycyjnym.

Katowickie Wodociągi S.A. są właścicielem części sieci wodociągowo-kanalizacyjnej oraz jednocześnie operatorem i eksploatorem. Pozostała część sieci należy do Katowickich Inwestycji S.A. Podmiot ten zleca Katowickim Wodociągom obsługę tejże sieci (będącej w ich posiadaniu), eksploatację oraz naprawę w przypadku awarii.

Aktualnie według stanu na dzień 31.12.2025 r. Spółka eksploatuje 1089,65 km sieci wodociągowej (w tym: 788,13 km ciągu głównego i 301,52 km przyłączy) oraz 845,71 km sieci kanalizacyjnej (w tym: 698,54 km ciągu głównego i 147,17 km przyłączy).

Spółka Katowickie Wodociągi nie posiada własnych ujęć wody. Dostarczana konsumentom woda pochodzi z ujęć powierzchniowych w: Goczałkowicach, Dzieńkowicach, Czańcu i Maczkach, należących do Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. z siedzibą w Katowicach. Katowickie Wodociągi S.A. zakupują ponad 15,8 mln m³ wody rocznie, natomiast sprzedają około 14,6 mln m³ wody mieszkańcom miasta Katowice i pozostałym odbiorcą.

Katowickie Wodociągi S.A. aktualnie oczyszczają ścieki z terenu Katowic, Siemianowic Śląskich, Czeladzi i z części miasta Sosnowiec. Wynika to z ukształtowania terenu – układu zlewni rzek. Na terenie miasta Katowice pracują cztery oczyszczalnie ścieków: „Gigablok”, „Panewniki”, „Podlesie” i „Dąbrówka Mała-Centrum”.

Do sieci kanalizacyjnej eksploatowanej przez Spółkę odprowadzanych jest rocznie ok. 14,6 mln m³ ścieków z gospodarstw domowych i pozostałych odbiorców w ramach obowiązującej Taryfy za zbiorowe odprowadzanie ścieków. Dodatkowo do oczyszczalni ścieków Dąbrówka Mała - Centrum oczyszczanych jest rocznie ok. 3,8 mln m³ ścieków z gmin ościennych (Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Czeladź).

W okresie objętym planem, Katowickie Wodociągi S.A. świadczyć będą usługi w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków na dotychczasowym poziomie, przy zwiększonym zasięgu obsługi o nowych klientów. W planie ujęto również wydatki związane z obowiązkiem wykupu sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wybudowanych przez osoby trzecie. Środki na wykup zostały zabezpieczone w niniejszym planie w odrębnych pozycjach dla sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej. Wartość wykupu sieci została określona w umowach przedwstępnych. Zgodnie z art. 31 ust. 1 Ustawy, osoby które wybudowały z własnych środków urządzenia wodociągowe i urządzenia kanalizacyjne, mogą je przekazywać odpłatnie gminie lub przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu, na warunkach uzgodnionych w umowie.

Obowiązujące normy oraz wzrastające oczekiwania klientów w zakresie świadczonych przez Katowickie Wodociągi S.A. usług powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych, polegających na wymianie awaryjnej sieci wodociągowo-kanalizacyjnej. Niezbędny ich zakres został przedstawiony w niniejszym dokumencie.

2. Planowane działania eksploatacyjne.

Poza działalnością inwestycyjną planowany zakres usług to bieżąca działalność eksploatacyjna oraz usuwanie awarii na sieciach.

Sieć wodociągowa i sieć kanalizacyjna obsługiwana jest w Spółce przez:

- Oddział eksploatacji sieci wodociągowej Centrum,
- Oddział eksploatacji sieci wodociągowej Południe,
- Oddział eksploatacji sieci kanalizacyjnej Północ,
- Oddział eksploatacji sieci kanalizacyjnej Południe.

Każdy rejon działalności eksploatacji sieci wodociągowej jest podzielony na obszar zasilania, który jest w większości przypadków zaopatrywany w wodę z jednego lub dwóch punktów zakupowych. Obecnie na terenie miasta jest 49 punktów zakupowych oraz 75 punktów pomiarowych wewnętrznych, w których prowadzony jest monitoring przepływu i ciśnienia.

Przyjęte w firmie rozwiązania techniczne zmierzają do zwiększenia ekonomii eksploatacji sieci wodociągowej, optymalizacji jej pracy, poprawy pewności zaopatrzenia w wodę dla wszystkich odbiorców, prawidłowego zaopatrzenia w wodę dla celów przeciwpożarowych oraz podniesienie technicznych standardów obsługi klienta.

Biorąc pod uwagę dotychczasowe korzyści, Spółka w dalszym ciągu stara się rozbudować system monitoringu. Optymalizacja funkcjonowania systemu umożliwia analizę danych i szybką reakcję służb eksploatacyjnych na wykrycie nieprawidłowości pracy sieci.

Planowana eksploatacja sieci kanalizacyjnej polega na zapewnieniu ciągłego, bezawaryjnego odbioru ścieków poprzez systematyczną konserwację, czyszczenie i kontrolę techniczną kanałów oraz studzienek. Obejmuje ona monitoring stanu technicznego (np. kamerami TV), usuwanie zatorów (czyszczenie ciśnieniowe) oraz naprawy uszkodzonych elementów, co zapobiega awariom i zanieczyszczeniu środowiska. Katowickie Wodociągi eksploatują 39 szt. pompowni ścieków oraz 20 szt. tłoczní ścieków.

W ramach planowanych działań eksploatacyjnych Spółki należy m.in.:

- Prowadzenie prac inspekcyjnych i eksploatacyjnych, mających na celu poprawienie niezawodności systemu wodociągowo – kanalizacyjnego.
- Bieżąca wymiana wyeksploatowanego uzbrojenia na materiały nowej generacji.
- Ograniczenie zasięgu oddziaływania zdarzeń awaryjnych.
- Analiza przyczyn powstawania sytuacji awaryjnych, mająca na celu wyeliminowanie nieprawidłowości.

3. Wdrażanie nowych i modernizacja posiadanych technologii.

Katowickie Wodociągi S.A. na bieżąco i w miarę możliwości finansowych starają się wdrażać nowe technologie i modernizować już istniejące. Poniżej wykaz takich działań:

- Pozyskiwanie nowych technologii w zakresie bezwykopowych metod modernizacji sieci, pozwalających na skrócenie czasu prowadzenia prac, uniknięcie większości robót ziemnych i utrudnień z tym związanych.
- Renowacja sieci wodociągowych i kanalizacyjnych metodą rękawa utwardzonego.
- Modernizacja obiektów technologicznych na terenie oczyszczalni ścieków Dąbrówka Mała-Centrum w celu dostosowania do przyjęcia i prawidłowego oczyszczenia ścieków.
- Wprowadzanie inteligentnego systemu zarządzania siecią z wykorzystaniem mapy numerycznej.

- Wyposażanie służb eksploatacyjnych Spółki w urządzenia umożliwiające mobilny dostęp do informacji o sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
- Wprowadzanie systemu monitorowania i opomiarowania wszystkich rejonów miasta.
- Monitorowanie zintegrowanego systemu zarządzania majątkiem sieciowym (GIS).
- Wprowadzenie / rozbudowa narzędzi informatycznych.
- Wprowadzanie / rozbudowa rozwiązań cyfrowych w obsłudze Klienta.
- Wprowadzenie/rozbudowa rozwiązań technologiczno – organizacyjnych w zakresie cyberbezpieczeństwa.

W latach 2027-2029 zaplanowano wprowadzenie nowych cyfrowych rozwiązań w celu usprawnienia świadczonych przez Katowickie Wodociągi usług publicznych tj.:

- Wdrożenie rozwiązań smart city prowadzących do polepszenia jakości życia mieszkańców, jak i wdrożenie systemów informatycznych poprawiających cyfryzację procesów back-office. System smart city w zakresie monitoringu sieci wodociągowej, pozwoli na usprawnienie zarządzania siecią wodociagową co będzie miało wpływ na racjonalne zużycie wody.
- Wdrożenie nowych e-usług wysokiej dojrzałości z rozbudową serwisu iBok.
- Wprowadzenie portalu internetowego dotyczącego jakości wody i monitoringu parametrów środowiskowych na których to będą prezentowane m.in. dane dotyczące jakości wody, temperatura, ciśnienie, ilości opadów, parametry wiatru i nasłonecznienia.
- Wprowadzenie aplikacji mobilnej oraz systemów, które staną się dostępne dla osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności, zarówno od strony użytkownika, jak i panelu administracyjnego.

Wdrożenie nowych udogodnień ma za zadanie ograniczenia wpływu działalności człowieka na środowisko poprzez zastosowanie narzędzi cyfrowych e-usług, ograniczających zużycie standardowych materiałów: papieru, paliwa, tonerów itp. W ten sposób Spółka ograniczy wykorzystanie zasobów naturalnych i zanieczyszczania środowiska. Priorytetem będzie także jednakowa dostępność e-usług dla wszystkich członków społeczności miasta Katowice.

ROZDZIAŁ II

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW ORAZ ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE

Realizacja planu ma celu poprawę jakości wody pitnej poprzez modernizację sieci wodociągowej oraz usprawnienie funkcjonowania posiadanej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej. Działania inwestycyjne mają wyeliminować szkodliwe oddziaływanie na środowisko dzięki modernizacji obiektów na oczyszczalni ścieków.

Wieloletni plan obejmuje zadania w zakresie rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

1. Sieć wodociągowa.

Katowickie Wodociągi S.A. od wielu lat prowadzą działania mające na celu minimalizację strat wody, poprawę pracy układu sieci wodociągowych w celu zapewnienia ciągłości dostaw wody poprzez:

- Wykorzystanie technologii do wykrywania nieszczelności sieci wodociągowej, która umożliwia szybką lokalizację awarii sieci, co wpływa na znaczne ograniczenie znacznych strat wody.
- Analizę właściwego doboru wodomierzy i ich wymianę pod kątem prawidłowych zakresów pracy przy obecnych przepływach.
- Nowoczesne techniki opomiarowania i odczytu wodomierzy.
- Eliminowanie kradzieży wody.
- Rozbudowę sieci wodociągowej w rejonach powstawania nowych odbiorców.

Poniżej wymieniono zaplanowane na lata 2027 - 2029 inwestycje racjonalizujące zużycie wody i wprowadzenie ścieków oraz rozwojowo-modernizacyjne na terenie miasta Katowice.

W zakresie sieci wodociągowej w 2027 r. będą kontynuowane inwestycje w ulicach: Obroki, Harcerska - Bieszczadzka, Gen. Grota - Roweckiego czy Trzech Stawów. Wymiana sieci w ul. Harcerskiej i Trzech Stawów są realizowane w ramach koordynacji z przebudową sieci kanalizacyjnej.

W tym samym roku, Spółka zaplanowała również wykonanie modernizacji awaryjnej sieci wodociągowej w ulicach: Dziewięciu z Wujka, Studenckiej - Wczasowej, Hłakowiczówny, Bohaterów Monte Cassino – Hałubki - Waleriana, Jankego, Kamiennej i Lompy.

W 2028 r. będą kontynuowane budowy związane z wymianą wodociągu na terenie osiedla Tysiąclecia (rejon ul. Piastów i Mieszka I), ulicy Gliwickiej (od ul. Wiśniowej do ul. Badury) oraz w rejonie ulic: Raławickiej – Żółkiewskiego – Niedurnego – Cynkowej.

W drugim roku planu, w ramach zadań racjonalizujących zużycie wody i rozwojowo - modernizacyjnych przygotowywane są do realizacji inwestycje związane z przebudową wodociągu na Osiedlu Tysiąclecia (ul. Tysiąclecia, Krzywoustego, Piastów, Mieszka I), w ulicach: Różanej - Narcyzów, Panewnickiej (od Kijowskiej do Piotrowickiej), Sowińskiego i Pogodnej – Przedwiośnie.

W tym samym roku zaplanowano rozpoczęcie wymiany sieci wodociągowej w ulicach Zuberka - Fojkisa oraz Płochy. Zakończenie tych inwestycji nastąpi w 2029 roku.

W ostatnim roku planu ujęto przebudowę wodociągu w rejonie ul. Marcinkowskiego - 1Maja, w rejonie ul. Wrocławskiej - Markiefki, w ul. Koreańskiej, w ul. Dulęby i ul. Zadole.

W 2029 roku planuje się również rozpocząć wymianę sieci w ul. Panewnickiej (od nr budynku 335 do ul. Wietnamskiej), w ulicach: Górnik - Słonimskiego, w ulicach: Zawiszy Czarnego i Sikorskiego.

W przypadku posiadania środków finansowych oraz możliwości formalno - prawnych, Spółka planuje wybudować stację uzdatniania wody na terenie pokopalnianym przy ul. Boya Żeleńskiego. Możliwość pozyskiwania wody podziemnej w celu zasilania mieszkańców części Katowic nastąpi dopiero po 2029 roku.

2. Sieć kanalizacyjna i oczyszczalnia ścieków.

Racjonalizacja odprowadzania ścieków realizowana jest w Spółce poprzez:

- Modernizację wyeksploatowanych sieci kanalizacyjnych, utrudniających eksploatację.
- Eliminowanie infiltracji, tj. przedostawania się wód gruntowych, piasku i innych zanieczyszczeń do sieci kanalizacyjnej.
- Kontrolę włączeń do sieci kanalizacji sanitarnej pod kątem nielegalnego odprowadzania wód deszczowych.
- Eliminowanie nielegalnego wprowadzania ścieków do kanalizacji sanitarnej.
- Modernizację obiektów i urządzeń na oczyszczalni ścieków Dąbrówka Mała-Centrum w Katowicach.

W zakresie infrastruktury kanalizacyjnej w 2027 r. zabezpieczono środki na przebudowę studni kanalizacyjnych m.in. w ul. Sokolskiej, przebudowę kanalizacji w ul. Wita Stwosza i Boya Żeleńskiego, a także na kontynuację modernizacji kanalizacji sanitarnej w ul. Franciszkańskiej.

Na lata 2027-2028 zaplanowano budowę nowego obiektu dla pracowników Oddziału eksploatacji sieci kanalizacyjnej Centrum. Obecny budynek znajdujący się przy ul. Obrońców Westerplatte, wymaga znacznych nakładów na jego modernizację, a lokalizacja oraz warunki gruntowo-geologiczne nie pozwalają na jego rozbudowę.

W tych samym okresie zaplanowano również przebudowę pompowni ścieków przy ul. Żelaznej na tłocznię ścieków w celu m.in. wyeliminowania emisji zapachów. Pompownia ścieków jest zdegradowana i wymaga pilnej przebudowy.

W 2029 r. planuje się modernizację awaryjnej kanalizacji w ul. Różyckiego.

Środki ujęte w taryfie nie pozwalają na zaplanowanie dodatkowych inwestycji w infrastrukturę kanalizacyjną.

Biorąc pod uwagę zły stan techniczny oczyszczalni ścieków Dąbrówka Mała-Centrum oraz brak możliwości dofinansowania ze środków zewnętrznych w gospodarkę ściekową dla aglomeracji spełniających wytyczne dyrektywy ściekowe, Katowickie Wodociągi S.A. od kilku lat podejmują prace modernizacyjne obiektów i urządzeń we własnym zakresie w ramach środków taryfowych.

W latach 2027-2029 r. na terenie oczyszczalni ścieków Dąbrówka Mała-Centrum, Katowickie Wodociągi S.A. planują przebudowę piaskowników oraz budowę budynku separacji i płukania piasku. Dodatkowo Spółka planuje przebudowę węzłów cieplnych oraz awaryjnej sieci gazowej.

W latach 2027-2028 Spółka rozpocznie inwestycję związaną z modernizacją osadnika wstępnego a w kolejnych latach osadnika wtórnego.

ROZDZIAŁ III

NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH I SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

W poszczególnych latach zaplanowano następujące nakłady inwestycyjne na infrastrukturę wodociągową:

rok	Nakłady na infrastrukturę wodociągową [zł]
2027	14.530.000,00
2028	23.480.000,00
2029	19.698.000,00
suma	57.708.000,00

Finansowane inwestycje wodociągowych ujętych w niniejszym planie powyższej wysokości odpisu amortyzacji, Spółka sfinansuje z zakumulowanych środków pieniężnych z poprzednich lat, ewentualnie z innych środków zewnętrznych.

Dodatkowo w planie ujęto nakłady na budowę stacji uzdatniania wody (SUW), na terenie byłej kopalni Boże Dary w Katowicach. Budowa SUW będzie uzależniona od możliwości finansowych Spółki oraz usankcjonowaniu spraw formalno-prawnych związanych z uzyskaniem tytułu prawnego do terenu.

W przypadku trudnej sytuacji finansowej, Katowickie Wodociągi S.A. będą musiały zrezygnować z realizacji części zaplanowanych zadań.

Poniżej w formie tabelarycznej przedstawiono nakłady inwestycyjne na sieć kanalizacyjną oraz obiekty służące do oczyszczania ścieków.

rok	Nakłady na infrastrukturę kanalizacyjną i oczyszczalnię ścieków [zł]
2027	20.060.000,00
2028	12.300.000,00
2029	4.150.000,00
suma	36.510.000,00

Finansowane inwestycje w infrastrukturę kanalizacyjną ujętych w niniejszym planie powyższej wysokości odpisu amortyzacji, Spółka sfinansuje z zakumulowanych środków pieniężnych z poprzednich lat, ewentualnie z innych środków zewnętrznych. Część inwestycji zaplanowanych na oczyszczalni ścieków Dąbrówka Mała - Centrum zostanie sfinansowana w ramach umowy o hurtowe oczyszczanie ścieków przez gminy ościennie, proporcjonalnie do ilości odprowadzanych ścieków.

W przypadku trudnej sytuacji finansowej, Katowickie Wodociągi S.A. będą musiały zrezygnować z realizacji części zaplanowanych zadań.

Planowane nakłady finansowe na poszczególne zadania i źródła ich finansowania zostały szczegółowo przedstawione w tabelarycznym zestawieniu pn.: „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Katowickich Wodociągów S.A. na terenie miasta Katowice na lata 2027-2029”.

ROZDZIAŁ IV

PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Uchwałą nr XXXIX/851/21 z dnia 30.09.2021 r. Rada Miasta Katowice wyznaczyła Aglomerację Katowice o równoważnej liczbie mieszkańców 382 684 RLM, położonej na terenie gminy Katowice, z 4 oczyszczalniami ścieków komunalnych tj.:

- „Gigablok” w Katowicach, przy ulicy Obrońców Westerplatte 130,
- „Panewniki” w Katowicach, przy ulicy Panewnickiej,
- „Podlesie” w Katowicach, przy ulicy Zaopusta,
- „Dąbrówka Mała – Centrum” w Katowicach, przy ulicy Milowickiej.

Aglomerację Katowice tworzą gminy: Katowice, Sosnowiec, Siemianowice Śląskie i Czeladź. Aglomeracja Katowice spełnia założenia dyrektywy ściekowej pod względem wyposażenia w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalni ścieków.

Wszystkie zaplanowane zadania w ramach KPOŚK mają na celu:

- Zmniejszenie negatywnego oddziaływania sieci kanalizacyjnej na środowisko poprzez eliminowanie nieszczelności rurociągów.
- Modernizację istniejących oczyszczalni ścieków w celu utrzymania niezawodności funkcjonowania oczyszczalni.

ROZDZIAŁ V

PODSUMOWANIE

Katowickie Wodociągi S.A. prowadząc inwestycje związane z modernizacją i rozbudową systemu wodociągowego i kanalizacyjnego dążą do zaspokojenia potrzeb mieszkańców Miasta Katowice. Całkowita realizacja planowanych przedsięwzięć wymaga koordynacji robót z innymi gestorami urządzeń podziemnych oraz Urzędem Miasta, Miejskim Zarządem Ulic i Mostów i Katowickimi Inwestycjami S.A. W przypadku przesunięcia robót przez tych gestorów, zaplanowane terminy robót planowany przez Spółkę mogą również ulec zmianie.

Przedstawione w planie zamierzenia racjonalizujące zużycia wody i rozwojowo – modernizacyjne mają na celu wywiązanie się Spółki z obowiązków nałożonych przez Miasto Katowice w zezwoleniu na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków poprzez:

- Wysoki poziom świadczonych usług.
- Niezawodność zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków.
- Przestrzeganie wymagań prawnych.
- Ograniczenie szkodliwego oddziaływania na środowisko.
- Utrzymanie zdolności posiadanych urządzeń do realizacji dostaw wody do odbiorców w wymaganych ilościach i pod odpowiednim ciśnieniem, jak również dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny.
- Utrzymanie racjonalnych kosztów prowadzenia działalności.

Realizacja zadań ujętych w planie będzie wpływać na obniżenie kosztów związanych np.: z usuwaniem awarii, stratami wody, kosztami eksploatacji. Dodatkowo w związku z budową nowej infrastruktury, likwidowane sieci nie będą wytwarzać już kosztów związanych z amortyzacją czy też remontami.

Zakres planu inwestycyjnego może ulec zmianie w przypadku pojawienia się okoliczności, które nie będą zależne od Spółki. Katowickie Wodociągi S.A. każdorazowo w takiej sytuacji analizują potrzebę poniesienia dodatkowych nakładów inwestycyjnych oraz możliwości finansowych Spółki do ich pokrycia.

Zaplanowane inwestycje są niezbędne do utrzymania prawidłowo funkcjonującej sieci, która stanowi infrastrukturę niezwykle istotną z uwagi na dostarczanie mieszkańcom Katowic, przedsiębiorcom, służbie zdrowia i innym jednostkom wody przeznaczonej do spożycia czy innych celów oraz odbiór i oczyszczanie ścieków.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, BĘDĄCYCH W POSIADANIU
KATOWICKICH WODOCIĄGÓW S.A. NA TERENIE MIASTA KATOWICE na lata 2027-2029**

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys. zł]			źródła finansowania	Uwagi
			Wartość całkowita [tys. zł]	2027 [wkład własny]	2028 [wkład własny]	2029 [wkład własny]		
1	2	3	4	6	7	8	10	11
PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY I WPROWADZENIE ŚCIEKÓW ORAZ ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE								
A. SIĘĆ WODOCIĄGOWA								
1	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Brynicy	fi 160/63/40mm L = 844m	2026-2027	200,00			środki własne	kontynuacja robót z 2026 r.
			800,00					
2	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Obroki	fi 225/160/110/90/63/40mm L = 799m	2026-2027	550,00			środki własne	Kontynuacja robót z 2026 r.
			1 050,00					
3	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Harcerskiej i ul. Bieszczadzkiej	fi 160/63/40 mm L = 1460 m	2026-2027	500,00			środki własne	Kontynuacja robót z 2026 r.
			1 500,00					
4	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Gen. Grot - Roweckiego	fi 315/160/110/90/63/40mm L = 3386 m	2026-2027,2029	2 500,00		1 000,00	środki własne	Kontynuacja robót z 2026 r. 2029 r. - poza terenem miasta Katowice
			4 100,00					
5	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Trzech Stawów	fi 160/110/63/40mm L = 820m	2026-2027	300,00			środki własne	Kontynuacja robót z 2026 r.
			600,00					
6	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Dziewięciu z Wujka	fi 225/110/90/63 mm L = 435 m	2027	400,00			środki własne	
			400,00					
7	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Studenckiej i ul. Wczasowej (od ul. Studenckiej 19 do ul. Wczasowej 18c)	fi 160/110mm L = 200m	2027	300,00			środki własne	
			300,00					
8	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Hłakowiczówny	fi 225/160/110/90/63mm L = 1182m	2027	1 500,00			środki własne	
			1 500,00					
9	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Bohaterów Monte	fi 225/160/110/90/63mm	2027	1 800,00			środki własne	

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, BĘDĄCYCH W POSIADANIU
KATOWICKICH WODOCIĄGÓW S.A. NA TERENIE MIASTA KATOWICE na lata 2027-2029**

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys. zł]			źródła finansowania	Uwagi
			Wartość całkowita [tys. zł]	2027 [wkład własny]	2028 [wkład własny]	2029 [wkład własny]		
1	2	3	4	6	7	8	10	11
	Cassino, ul. 1 Maja, ul. Hałubki i ul. Waleriana	L = 1745m	1 800,00					
10	Przebudowa sieci wodociągowej w rejonie Al. Roździeńskiego 14	fi 160mm L = 53m	2027	80,00			środki własne	
			80,00					
11	Zabezpieczenie sieci wodociągowej w ul. Smugowej	komora	2027	100,00			środki własne	
			100,00					
12	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Jankego	fi 225 mm L = 1350 m	2027	1 000,00			środki własne	
			1 000,00					
13	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Kamiennej	fi 160/63/40mm L = 155m	2027	100,00			środki własne	
			100,00					
14	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Lompy	fi 160/90/63mm L = 482 m	2027	500,00			środki własne	
			500,00					
15	Przebudowa sieci wodociągowej na Osiedlu Tysiąclecia (rejon ul. Piastów, ul. Mieszka I)	fi 315/160/110/90/63mm L = 2150m	2027-2028	1 500,00	1 600,00		środki własne	
			3 100,00					
16	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Gliwickiej (od ul. Wiśniowej do ul. Badury)	fi 225/160/110/63/40mm L = 1250m	2027-2028	600,00	1 000,00		środki własne	
			1 600,00					
17	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Raławickiej, ul. Cynkowej, ul. Żółkiewskiego i ul. Niedurnego	fi 160/110/90/63/40mm L = 1741m	2027-2028	500,00	1 000,00		środki własne	
			1 500,00					
18	Przebudowa sieci wodociągowej na Osiedlu Tysiąclecia (rejon ul. Tysiąclecia, ul. Krzywoustego, ul. Piastów i ul. Mieszka I)	fi 225/160/110/90/63mm L = 3140m	2028		3 140,00		środki własne	
			3 140,00					

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, BĘDĄCYCH W POSIADANIU
KATOWICKICH WODOCIĄGÓW S.A. NA TERENIE MIASTA KATOWICE na lata 2027-2029**

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys. zł]			źródła finansowania	Uwagi
			Wartość całkowita [tys. zł]	2027 [wkład własny]	2028 [wkład własny]	2029 [wkład własny]		
1	2	3	4	6	7	8	10	11
19	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Różanej i ul. Narcyzów	fi 160/90/63/40mm L = 610m	2028		650,00		środki własne	
			650,00					
20	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Panewnickiej (od ul. Kijowskiej do ul. Piotrowickiej)	fi 400mm żeliwo L = 830m fi 225mm by pass L = 40m	2028		1 260,00		środki własne	
			1 260,00					
21	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Sowińskiego	fi 225/110/63mm L = 870m	2028		1 200,00		środki własne	
			1 200,00					
22	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Boya Żeleńskiego (rejon budynku nr 105)	fi 160mm L = 170m	2028		180,00		środki własne	
			180,00					
23	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Pogodnej i ul. Przedwiośnie	fi 225/160/110/63mm L = 957m	2028		1 000,00		środki własne	
			1 000,00					
24	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Zubera i ul. Fojkisa	fi 250/110/63/40mm L = 1040m	2028-2029		350,00	350,00	środki własne	
			700,00					
25	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Płochy	fi 160/110/90/63/40mm L = 1730m	2028-2029		600,00	700,00	środki własne	
			1 300,00					
26	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Marcinkowskiego i ul. 1 Maja	fi 500/225mm L = 275m	2029			500,00	środki własne	
			500,00					
27	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Wrocławskiej i ul. Normy	fi 160/110/90/63mm L = 787m	2029			808,00	środki własne	
			808,00					
28	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Koreańskiej	fi 160/110/63/40mm L = 1082m	2029			1 200,00	środki własne	
			1 200,00					
29	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Dulęby	fi 160/110/90/63mm	2029			1 000,00	środki własne	

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, BĘDĄCYCH W POSIADANIU
KATOWICKICH WODOCIĄGÓW S.A. NA TERENIE MIASTA KATOWICE na lata 2027-2029**

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys. zł]			źródła finansowania	Uwagi
			Wartość całkowita [tys. zł]	2027 [wkład własny]	2028 [wkład własny]	2029 [wkład własny]		
1	2	3	4	6	7	8	10	11
		L = 1025m	1 000,00					
30	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Zadole (od budynku nr 78 do budynku nr 66 w ul. Zadole)	fi 160/110/63/40mm L = 430m	2029			670,00	środki własne	
			670,00					
31	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Panewnickiej (od ul. Panewnickiej 335 do ul. Wietnamskiej)	fi 400/225mm L = 1080m	2029-2030			770,00	środki własne	
			1 570,00					
32	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Górnik, ul. Słonimskiego, ul. Broniewskiego i Al. Korfatego	fi 160/110/63/40mm L = 1310m	2029-2030			500,00	środki własne	
			1 500,00					
33	Przebudowa sieci wodociągowej na Osiedlu Tysiąclecia (rejon ul. Zawiszy Czarnego)	fi 225/160/110/90/63mm L = 1676m	2029-2030			1 000,00	środki własne	
			2 020,00					
34	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Sikorskiego	fi 160/90/63mm L = 1700m	2029-2030			700,00	środki własne	
			1 700,00					
35	Stacja uzdatniania wody przy ul. Boya Żeleńskiego	SUW + sieć wodociągowa	2026-2030	1 000,00	10 000,00	10 000,00	środki inne	uzależnione od usankcjonowania spraw formalno-prawnych
			40 000,00					
36	Wykup sieci wodociągowej		2027-2029	1 100,00	1 500,00	500,00	środki własne	na podstawie zawartych umów
			3 100,00					
	RAZEM A. sieć wodociągowa			14 530,00	23 480,00	19 698,00		

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys. zł]			źródła finansowania	Uwagi
			Wartość całkowita [tys. zł]	2027 [wkład własny]	2028 [wkład własny]	2029 [wkład własny]		
1	2	3	4	6	7	8	10	11
PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY I WPROWADZENIE ŚCIEKÓW ORAZ ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE								
B. SIEĆ KANALIZACYJNA								
1	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Franciszkańskiej (od bud. Nr 13a do ul. Piotrowickiej)	fi 315/200mm L - 538m studnie fi 1200/425mm - 44szt	2026-2027	1 300,00			środki własne	kontynuacja robót z 2026 r.
			1 800,00					
2	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Rzymelki	fi 315mm L = 115m	2026-2027	150,00			środki własne	kontynuacja robót z 2026 r.
			300,00					
3	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Wita Stwosza (rejon ul. Ceglanej)	fi 315 mm L = 30 m	2027	40,00			środki własne	
			40,00					
4	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Boya Żeleńskiego	fi 200 mm L = 90 m	2027	100,00			środki własne	
			100,00					
5	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Cynkowej, ul. Raławickiej i ul. Niedurnego	fi 200mm L = 1096m studnie fi 1200/425mm - 50szt	2027	1 300,00			środki własne	
			1 300,00					
6	Budowa obiektu dla Oddziału Eksploatacji Sieci Kanalizacyjnej Centrum przy ul. Miłowickiej	obiekt budowlany	2027-2028	4 000,00	4 500,00		środki inne	
			8 800,00					
7	Budowa tłoczni ścieków przy ul. Żelaznej	tłocznia ścieków	2028-2029	2 000,00	2 000,00		środki własne	
			4 000,00					
8	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Książęca 27 (rejon szkoły)	fi 200mm L = 86m rurociąg tłoczny L = 106m	2028		100,00		środki własne	
			100,00					
9	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Różyckiego II etap	fi 300/200mm	2028-2029		600,00	650,00	środki własne	

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys. zł]			źródła finansowania	Uwagi
			Wartość całkowita [tys. zł]	2027 [wkład własny]	2028 [wkład własny]	2029 [wkład własny]		
1	2	3	4	6	7	8	10	11
		L = 550m studnie fi 1200/600mm - 40szt	1 250,00					
10	Wykup sieci kanalizacyjnej		2027-2029	1 300,00	2 100,00	1 000,00	środki własne	na podstawie zawartych umów
			2 000,00					
	RAZEM B. sieć kanalizacyjna			10 190,00	9 300,00	1 650,00		

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys. zł]			źródła finansowania	Uwagi
			Wartość całkowita [tys. zł]	2027 [wkład własny]	2028 [wkład własny]	2029 [wkład własny]		
1	2	3	4	6	7	8	10	11
PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY I WPROWADZENIE ŚCIEKÓW ORAZ ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE								
C. 1. OBIEKTY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW - DĄBRÓWKA MAŁA - CENTRUM								
1	Budowa węzłów cieplnych wraz z budową sieci gazowej		2026-2027	1 000,00			środki własne	kontynuacja robót z 2026 r.
			3 000,00					
2	Przebudowa piaskowników i budowa budynku separacji i płukania piasku		2026-2027	2 130,00			środki inne	kontynuacja robót z 2026 r.
			7 100,00					
3	Przebudowa budynku warsztatowo - garażowego		2027	3 000,00			środki inne	
			3 000,00					
4	Modernizacja instalacji wodociągowej, instalacji nawilżania panewek pomp i chłodzenia komór łożyskowych pomp w pompowni ścieków oczyszczonych		2027	100,00			środki własne	
			100,00					
5	Wymiana dwóch stanowisk pompowych w pompowni ścieków ogólnospławnych		2027	700,00			środki własne	
			700,00					
6	Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie kraty taśmowo - hakowej z prasopłuczką do skratek oraz szafą zasilającą - sterowniczą		2027	350,00			środki własne	
			350,00					
7	Wymiana konstrukcji stalowych pomostów w komorze napowietrzania 1A		2027	440,00			środki własne	
			440,00					
8	Wymiana rusztów w komorze napowietrzania		2027	150,00			środki własne	
			150,00					
9	Osadnik wstępny: Modernizacja sedymentacyjnej komory anaerobowej		2027-2028	1 500,00	1 500,00		środki własne	
			3 000,00					
10	Modernizacja osadnika wtórnego		2028-2029		1 000,00	2 000,00	środki własne	
			3 000,00					
C. 2. OBIEKTY INNE								

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys. zł]			źródła finansowania	Uwagi
			Wartość całkowita [tys. zł]	2027 [wkład własny]	2028 [wkład własny]	2029 [wkład własny]		
1	2	3	4	6	7	8	10	11
1	Modernizacja infrastruktury elektryczno - energetycznej Spółki		2027-2029	500,00	500,00	500,00	środki własne	
			1 500,00					
	RAZEM C. obiekty			9 870,00	3 000,00	2 500,00		
	RAZEM A. sieć wodociągowa			14 530,00	23 480,00	19 698,00		
	RAZEM B. sieć kanalizacyjna			10 190,00	9 300,00	1 650,00		
	RAZEM C.1. obiekty - oczyszczalnia			9 870,00	3 000,00	2 500,00		
	CAŁOŚĆ PLANU INWESTYCYJNEGO			34 590,00	35 780,00	23 848,00		