

**UCHWAŁA
RADY MIEJSKIEJ CIESZYNA**

z dnia 2026 r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Cieszyna, na lata 2026 – 2033

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 1153 z późn. zm.) oraz art. 21 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),

**Rada Miejska Cieszyna
uchwała, co następuje:**

§ 1. Uchwalić „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Cieszyna, na lata 2026 – 2033”, opracowany przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o. o., w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2. Traci moc Uchwała nr LX/724/24 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 25 stycznia 2024 r. w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Cieszyna, na lata 2024 – 2027.

§ 3. Wykonanie uchwały powierzyć Burmistrzowi Miasta Cieszyna.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Cieszyna, na lata 2026-2033

1. WSTĘP

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Cieszyna na lata 2026-2033 (zwany dalej: planem) jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań inwestycyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o. o. (dalej: Spółka).

Zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2021 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 757) (dalej: ustawa), Spółka przedkłada plan Burmistrzowi Miasta Cieszyna, który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust. 3, tj. czy jest zgodny z kierunkami rozwoju miasta określonymi w Strategii Rozwoju Miasta Cieszyna do rok 2030, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz z ustaleniami zezwolenia wydanego Spółce na prowadzenie zbiorowego odprowadzania ścieków.

Następnie Burmistrz przekazuje plan do zaopiniowania Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gliwicach, który przedstawia opinię w zakresie, o którym mowa w art. 21 ust. 2 pkt 6 ustawy, a także w zakresie wpływu planu na wysokość taryf, w terminie 14 dni od dnia otrzymania planu. Plan spełniający te warunki Rada Miejska Cieszyna uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu Burmistrzowi Miasta.

Niniejszy plan został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Spółki.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy plan określa w szczególności:

- 1) planowany zakres usług kanalizacyjnych;
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące wprowadzanie ścieków;
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji;
- 6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Plan obejmuje okres 8 lat od 2026 do 2033 roku, ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Na podstawie planu będą opracowywane roczne plany inwestycyjne Spółki, które uwzględniać będą wyżej wymienione korekty.

Łączna planowana wartość (netto) nakładów inwestycyjnych w latach 2026-2033 wyniesie 23 000 000 zł, z czego wartość środków własnych Spółki pochodzących z odpisów amortyzacyjnych wynosi: 14 026 166 zł.

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju miasta, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami posiadanego przez Spółkę zezwolenia Burmistrza Miasta Cieszyna na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie gminy Cieszyn z dnia 1 kwietnia 2010 r.

Plan obejmuje zadania, które realizowane będą na terenie gminy Cieszyn przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o. o.

2. KRYTERIA DOBORU ZADAŃ INWESTYCYJNYCH

W celu wyboru najistotniejszych inwestycji przeznaczonych do realizacji w latach 2026-2033 posłużono się następującymi kryteriami:

Kontynuacja – jednym z głównych kryteriów decydujących o umieszczeniu zadań inwestycyjnych w planie była ich kontynuacja, jako zadań już rozpoczętych w latach poprzednich, a w swym końcowym rezultacie zapewnienie kompleksowego rozwiązania częstych problemów eksploatacyjnych.

Awaryjność – kolejne istotne kryterium z punktu widzenia sprawnego działania systemu kanalizacyjnego, wiąże się z koniecznością realizacji prac, wynikających z awaryjności sieci kanalizacyjnej, spowodowanej jej złym stanem technicznym.

Standard usług – głównym celem realizacji wymienionych poniżej inwestycji jest poprawa standardu świadczonych przez Spółkę usług, poprzez zapewnienie ciągłego bezawaryjnego odbioru ścieków i ich skutecznego oczyszczania.

3. PLANOWANY ZAKRES USŁUG KANALIZACYJNYCH

Zasady świadczenia usług zbiorowego odprowadzania ścieków przez Spółkę określa Uchwała nr XXVI/303/21 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 25 lutego 2021 r. w sprawie Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie gminy Cieszyn.

Spółka prowadzi działalność w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie:

- Aktu Notarialnego z dnia 31 grudnia 2009 r. Repertorium A nr 13955/2009,
- wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000347288,
- zezwolenia Burmistrza Miasta Cieszyna z dnia 1 kwietnia 2010 r. nr SRM.III/1.6433-4-2/10 na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Cieszyn, wydane na czas nieoznaczony.

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (Polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki ściekowej uwzględniające wymogi UE).

Planowany, w kolejnych latach, charakter prowadzonych usług w zakresie gospodarki ściekowej nie ulegnie zmianie i będzie obejmował:

- eksploatację oczyszczalni ścieków – oczyszczanie ścieków zgodnie z wymogami określonymi w pozwoleniach wodnoprawnych i obowiązujących przepisach,

- eksploatację kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej miasta Cieszyna oraz urządzeń sieciowych,
- odbiór ścieków z posesji przyłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej,
- gotowość do usuwania awarii zaistniałych na sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej,
- świadczenie usług w zakresie:
 - inspekcji TV rurociągów,
 - wywóz nieczystości ciekłych,
 - prowadzenie spraw związanych z realizacją zadań inwestycyjnych.

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE I RACJONALIZUJĄCE WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Podstawowym kierunkiem zamierzeń rozwojowo – modernizacyjnych Spółki jest modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków oraz dalsza przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w celu likwidacji infiltracji wód gruntowych poprzez doszczelnianie sieci kanalizacyjnych metodami bezwykopowymi.

W obecnym planie szczególny nacisk położono na:

1. Modernizację oczyszczalni ścieków w Cieszynie obejmującą budowę stacji pogłębionego odwadniania osadów. Zadanie polegać będzie na instalacji dwóch wirówek dekantacyjnych oraz niskotemperaturowej suszarni osadów w istniejącym budynku stacji mechanicznego odwadniania osadu wraz z częściowym remontem obiektu. W wyniku realizacji zadania nastąpi suszenie osadu powodujące dezaktywację biologiczną oraz znaczną redukcję (ok. 6-krotną) masy osadów po wysuszeniu (przy wilgotności osadu poniżej 30%). Stworzy to również możliwość jego okresowego magazynowania. Ponadto realizacja przedmiotowej inwestycji umożliwi Spółce ubieganie się o utratę statusu odpadów dla komunalnych osadów ściekowych i uzyskanie Decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi zezwalającej na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby.
2. Modernizację części mechanicznej oczyszczalni ścieków w Cieszynie
Zadanie obejmuje modernizację / wymianę urządzeń części mechanicznej ciągu technologicznego oczyszczania ścieków oraz modernizację budowli, związanych z mechanicznym procesem oczyszczania ścieków. Ponadto wykonany zostanie węzeł wody technologicznej w istniejącej pompowni osadów wraz z jej doprowadzeniem do urządzeń technologicznych. Inwestycja ma na celu ograniczenie emisji środowiskowych oraz poprawę efektywności oczyszczania ścieków, poprzez skuteczniejsze wyłapywanie żwiru, kamieni i piasku.
3. Przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Popiołka, Morcinka i Brożka w Cieszynie. Dzięki realizacji przedmiotowych inwestycji nastąpi uszczelnienie istniejącej sieci kanalizacyjnej, a co za tym idzie ochrona środowiska przed przenikaniem ścieków do gruntu.
4. Inwestycje związane z modernizacją kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej z wykorzystaniem technik bezwykopowych.
W celu wytypowania rurociągów wymagających prac modernizacyjnych Spółka prowadzi systematyczny monitoring eksploatowanej sieci kanalizacyjnej. Działania te umożliwiają ocenę stanu technicznego kanalizacji, na podstawie której zaplanowano inwestycje z zastosowaniem technik bezwykopowych, co znacząco skróci czas trwania inwestycji i obniży koszty jej realizacji związanej m. in. z odtworzeniem nawierzchni.

Opisane działania rozwojowo – modernizacyjne i racjonalizujące wprowadzanie ścieków przyczynią się m. in. do likwidacji infiltracji wód gruntowych. Są to działania pro-ekologiczne, które zapewnią zrównoważony rozwój infrastruktury i przyczynią się do zmniejszenia kosztów

obsługi systemu poprzez m. in. zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów oraz zmniejszenie zużycia energii elektrycznej.

Wyżej wymienione inwestycje wpisują się w gospodarkę obiegu zamkniętego (GOZ) oraz samowystarczalność energetyczną oczyszczalni.

5. NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2026-2033

Tabela 1: Nakłady inwestycyjne planowane do poniesienia w latach 2026 – 2033

Lp.	Nazwa inwestycji	Ogólny koszt zadania na lata 2026-2033 [tys. zł netto]	Nakłady do poniesienia w kolejnych latach [tys. zł netto]							
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Plan inwestycyjny										
1	Budowa stacji pogłębionego odwadniania osadów na oczyszczalni ścieków w Cieszynie	14 000	1 500	12 500						
2	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Popiołka w Cieszynie	1 900			1 000	900				
3	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Morcinka i Brożka w Cieszynie	2 600			500	600	1 500			
4	Modernizacja kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej w Cieszynie metodami bezwykopowymi	1 500						1 500		
5	Modernizacja części mechanicznej oczyszczalni ścieków w Cieszynie	3 000							1 500	1 500
Ogółem [tys. zł]:		23 000	1 500	12 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Źródła finansowania inwestycji – zadań modernizacyjnych										
1	Środki własne (amortyzacja)	12 000	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
2	Pożyczka (WFOŚiGW)	11 000		11 000						
Ogółem [tys. zł]:		23 000	1 500	12 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500

6. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Zadania planowane do realizacji przez Spółkę sfinansowane zostaną ze środków własnych ZGK w Cieszynie Sp. z o. o. pochodzących z odpisów amortyzacyjnych. Planuje się również pozyskanie pożyczek z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

Planowane nakłady inwestycyjne są zgodne z dysponowanymi i możliwymi do uzyskania w poszczególnych latach środkami finansowymi.

7. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Spółka będzie kontynuowała eksploatację posiadanych instalacji i urządzeń w sposób zapewniający utrzymanie zgodności z dyrektywą 91/271/EWG oraz zapisami krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Na chwilę obecną oczyszczalnia ścieków w Cieszynie spełnia warunki Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (dla usług świadczonych na obszarze wyznaczonej aglomeracji Cieszyn). Jednakże w związku z zaostrzającymi się wymogami prawnymi oraz wiekiem eksploatowanej nieprzerwanie od 1995 r. instalacji oczyszczalni, zachodzi potrzeba wykonania jej modernizacji. Ponadto niezbędna jest dalsza modernizacja ponad stuletniej kanalizacji ogólnospławnej, połączona z jej rozdziałem na kanalizację sanitarną i deszczową. Inwestycje te pozwolą zmniejszyć ilość przelewów burzowych występujących na kanalizacji ogólnospławnej, związanych z napływem wód opadowych i infiltracyjnych do kanałów.

8. PRZEWIDYWANE EFEKTY PLANU

W wyniku działań modernizacyjnych Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o. o. zamierza osiągnąć:

- efekt ekologiczny – poprzez wymianę starych, nieszczelnych kanałów będących przyczyną eksfiltracji ścieków do gruntu, inwestycje przyczynią się do ochrony wód powierzchniowych i podziemnych,
- zmniejszenie ilości wód infiltracyjnych dopływających do oczyszczalni,
- zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów w ciągu technologicznym oczyszczalni ścieków,
- zmniejszenie ilości awarii na eksploatowanych urządzeniach kanalizacyjnych,
- zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych związanych z koniecznością częstego usuwania awarii na sieci kanalizacyjnej.