

Projekt

Prezydenta Miasta Zabrze

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA ZABRZE**

z dnia 2024 r.

w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w latach 2025-2026

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1465 ze zm.) oraz art. 21 ust. 5 w związku z art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz.757) na wniosek Prezydenta Miasta Zabrze

uchwala się, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w latach 2025-2026, opracowany przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Zabrze i Zarządowi spółki Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do uchwały Nr
RADY MIASTA ZABRZE
z dnia 2024 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
W LATACH 2025-2026**

Zabrze, październik 2024r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie:
 - 1.1. Podstawa prawna i przedmiot planowania
 - 1.2. Informacja ogólna o Spółce
2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych
3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków
 - 4.1. Ograniczanie strat wody
 - 4.2. Działania poprawiające warunki odprowadzania ścieków sanitarnych do kanalizacji
 - 4.3. Usprawnienie procesów technologicznych na oczyszczalni ścieków
5. Nakłady inwestycyjne w latach 2025-2026
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji
7. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Tabele

Rysunki

1. WPROWADZENIE

1.1. PODSTAWA PRAWNA I PRZEDMIOT PLANOWANIA

Na podstawie art. 21 ust. 1 do 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2001 Nr 72, poz. 747 z późniejszymi zmianami) przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne zostały zobowiązane do opracowania wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu. Zgodnie z Art. 21 wymienionej Ustawy wieloletni plan rozwoju i modernizacji musi być zgodny z ustaleniami zawartymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji obejmujący lata 2025-2026 opracowany przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. uwzględnia w/w ustalenia Ustawy a także ustalenia decyzji nr 33/2002 z dnia 10.06.2002 r. Zarządu Miasta Zabrze, zezwalającej na prowadzenie przez ZPWik Sp. z o.o. zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

1.2. INFORMACJA OGÓLNA O SPÓŁCE

Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Zabrzu przy ul. Wolności 215 powstała w wyniku przekształcenia przedsiębiorstwa komunalnego w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością dokonanego w akcie notarialnym z dnia 29 czerwca 1995r., Rep A numer 2170/1995.

Wpis Spółki do rejestru handlowego (RHB) nastąpił na podstawie postanowienia wydanego przez Sąd Rejonowy w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy w dniu 2 listopada 1995r. Wyrejestrowanie Spółki z rejestru handlowego (RHB) i wpis do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (KRS) prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X Gospodarczy miało miejsce w dniu 17 września 2001 r.

Wpisu dokonał Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy pod numerem 0000043723.

Kapitał zakładowy pieniężny Spółki (stan na 30.09.2024r.) wynosi **243 956 000,00 zł** i dzieli się na 487 912 udziałów po **500,00 zł**, z czego całość udziałów objęła Gmina Zabrze.

Kapitał zakładowy w kwocie 243 956 000,00 zł został ujawniony w Krajowym Rejestrze Sądowym nr 0000043723 prowadzonym w Sądzie Rejonowym X Wydział Gospodarczy Gliwice

oraz w księdze udziałów prowadzonej w Spółce stosownie do wymogów art. 188 § 1 KSH.

Wg danych na 30.09.2024r. organy Spółki stanowią:

- **Zgromadzenie Wspólników** stanowi Prezydent Miasta Zabrze reprezentujący Gminę Zabrze – jedynego udziałowca Spółki;

- **Rada Nadzorcza** w składzie:

Przewodniczący	Przemysław Juroszek
Z-ca Przewodniczącego	Krzysztof Stachowicz
Sekretarz	Arleta Naramska
Członek	Jarosław Marszałek
Członek	Ryszard Kryus

- **Zarząd Spółki** w osobie:

Prezes Zarządu	Marcin Wroński
----------------	----------------

- **Prokurent** w osobie:

Dyrektor ds. Ekonomicznych – Główny Księgowy	Marcin Radoń.
--	---------------

2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

Przedmiotem działalności Spółki w latach 2025-2026 będzie między innymi:

- bilansowanie potrzeb w zakresie gospodarki wodnej i ściekowej na terenie działalności,
- zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków na terenie działalności,
- produkcja, zakup, sprzedaż wody odbiorcom i pobieranie opłat za dostarczoną wodę i odbiór ścieków,
- kontrola gospodarki wodno-ściekowej oraz jakości wody i ścieków,
- administrowanie, eksploatacja i nadzór nad siecią wodno-kanalizacyjną oraz urządzeniami służącymi do produkcji i dystrybucji wody oraz oczyszczania ścieków,
- wykonywanie bieżących remontów, konserwacji oraz usuwanie wszelkich awarii sieci wodno-kanalizacyjnej i urządzeń służących do produkcji i dystrybucji wody oraz oczyszczania ścieków,
- wykonywanie remontów kapitalnych, modernizacji i inwestycji w zakresie infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej,
- wykonywanie usług wodociągowo-kanalizacyjnych w pełnym zakresie,
- uzgadnianie dokumentacji projektowej dla urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych w zakresie ich eksploatacji,

- świadczenie usług projektowych, laboratoryjnych i remontowo-budowlanych dla potrzeb własnych i obcych,
- prowadzenie działalności w zakresie produkcji, handlu i usług wyrobami związanymi z sieciami wodno-kanalizacyjnymi i urządzeniami służącymi do produkcji i dystrybucji wody oraz oczyszczania ścieków.

Świadczenie podstawowej usługi dla mieszkańców Zabrze jaką jest kompleks przedsięwzięć zapewnia w sposób ciągły dostawę wody dla ok. 160 tysięcznej aglomeracji jak również odprowadzanie i oczyszczanie ścieków z terenu miasta. Zaopatrzenie w wodę oraz odprowadzanie i oczyszczanie ścieków zapewnia ok. 99% ogólnej wartości przychodów z działalności operacyjnej Spółki.

Pozostały 1% to usługi w zakresie kontroli gospodarki wodno-ściekowej oraz laboratoryjne, odbiór i utylizacja na zasadach komercyjnych obcych osadów, usługi kanalizacyjne.

Niekorzystną tendencją dla działalności spółki jest zmniejszanie się zapotrzebowania na wodę spowodowane oszczędnością mieszkańców i racjonalizacją zużycia wody w przemyśle i usługach. Wielkość sprzedaży wody w latach 2004-2023 ilustrują dane zestawione w tabeli nr 7 oraz na rys. 1 ÷ 2.

Zestawienie prognozowanej ilości sprzedaży wody i odebranych ścieków w latach 2025-2026 przedstawiono w tabeli nr 8.

Strategicznym zamierzeniem Zarządu Spółki jest bezpieczeństwo dostaw wody i odbioru ścieków oraz dbałość o świadczone usługi na rzecz mieszkańców Zabrze przy jednoczesnej optymalizacji kosztów prowadzonej działalności.

Dla osiągnięcia wymienionego wyżej celu podejmowane są przedsięwzięcia inwestycyjne oraz remontowe, których dwa główne kierunki dotyczą:

- niezawodności dostawy, poprawy jakości i optymalizacji strat wody, oraz
- porządkowanie gospodarki ściekowej (odbiór i oczyszczanie ścieków).

Tak zdefiniowane priorytety oprócz efektów w postaci doskonalenia jakości usług zapewnić mają bezpośredni wpływ na optymalizację kosztów.

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE

Biorąc pod uwagę prognozowaną wysokość środków, które Spółka uzyska w najbliższych latach z odpisów amortyzacyjnych opracowano plan rzeczowy przedsięwzięć zmierzających do usprawnienia świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Celami jakościowymi zaplanowanych inwestycji są:

- bezpieczeństwo dostaw wody i odbioru ścieków;
- konkurencyjność Gminy;
- funkcjonalność infrastruktury;
- pewność-niezawodność działania;
- komfort życia mieszkańców.

Opracowany plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych jest kolejnym etapem konsekwentnego rozwiązywania strategicznych zamierzeń dotyczących gospodarki wodno-ściekowej w Zabrze.

Zakres planowanych w latach 2025-2026 przedsięwzięć oraz sposób zabezpieczenia i podziału środków na poszczególne zadania inwestycyjne został zdeterminowany przez:

- a. przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą wodociągową (Tabela nr 1),
- b. przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą kanalizacyjną (Tabela nr 2),
- c. przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne wynikające z eksploatacji obiektów wod-kan (Tabela nr 3).

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Spółka realizuje wymogi poprzez działania prowadzące do dalszego ograniczenia strat wody, poprawy warunków odprowadzania ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni oraz usprawnienia procesów technologicznych oczyszczania ścieków.

4.1. OGRANICZENIA STRAT WODY

Spółka będzie kontynuować działania związane z wieloletnią strategią ograniczania strat wody w systemie zaopatrzenia w wodę. Działania te będą obejmować zarówno budowę, przebudowę najbardziej awaryjnych sieci wodociągowych, rozbudowę systemu monitoringu ilościowego komór wodociągowych oraz wdrożenie i eksploatację systemu do inteligentnego zarządzania siecią wodociągową SmartFlow. Wdrożenie systemu inteligentnego zarządzania siecią wodociągową spowoduje kompleksowy wgląd w stan sieci wodociągowych, w celu wykrywania anomalii z wizualizacją danych w jednym miejscu, co przełoży się na rzeczywisty, aktualny obraz pracy systemu zaopatrzenia w wodę. Przyczyni się do skrócenia czasu reakcji

i poszukiwania miejsc wycieków na sieciach co przełoży się na zmniejszenie kosztów związanych z poszukiwaniem wycieków. Wygeneruje oszczędności ilości wody wtłaczanej do systemu sieci wodociągowych i ograniczy zużycie prądu na SUW-ach i przepompowniach wody. Ponadto wymiana starych i zużytych technicznie odcinków sieci wodociągowych poprawi jakość dostarczanej do odbiorców wody. Minimalizacja strat wody i zmniejszenie zużycia wody poprzez wyżej opisane działania, zwiększą zrównoważone wykorzystanie i ochronę lokalnych zasobów wodnych. Stanowią one jeden z kluczowych elementów zrównoważonego rozwoju miasta.

Spółka zakończyła inwestycję związaną z zabudową na sieci nowoczesnych, ultradźwiękowych wodomierzy. Powyższe działania poprawiły nie tylko komfort odczytów, ale przede wszystkim pozwoliły na redukcję kosztów związanych z pracą inkasentów oraz wpłynęły na dokładność rozliczeń, co w konsekwencji wpłynęło na spore oszczędności. Wodomierze wyposażone są w funkcje inteligentnych alarmów, które pozwalają skutecznie wykrywać wycieki, rozsadenia, a więc ograniczyć ilość wody w sieci dystrybucyjnej.

4.2. DZIAŁANIA POPRAWIAJĄCE WARUNKI ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH DO KANALIZACJI

Spółka będzie kontynuowała działania związane wieloletnią strategią usprawnienia warunków odprowadzania ścieków komunalnych do kanalizacji, a poprzez to do oczyszczalni. Działania te będą obejmowały budowę nowych i przebudowę istniejących sieci kanalizacji sanitarnej. Budowy nowych sieci kanalizacyjnych będą przyczyniały się do rozbudowy systemu kanalizacyjnego odprowadzania ścieków komunalnych, co przełoży się na systematyczne zwiększanie liczby mieszkańców korzystających z tych sieci, a jednocześnie ograniczy liczbę zbiorników bezodpływowych.

Przebudowa istniejących sieci kanalizacyjnych przełoży się na wyeliminowanie zjawisk eksfiltracji zanieczyszczeń i znaczące zmniejszenie zjawiska infiltracji wód gruntowych i opadowych. Powyższe działania poprawią jakość ścieków doprowadzanych do oczyszczalni, spowodują znaczące zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń odprowadzanych do gruntów, wód powierzchniowych i podziemnych co przełoży się na zwiększenie ochrony lokalnych wód gruntowych i rzek i zwiększy ochronę zasobów wodnych. Działania te zmniejszą uciążliwości związane z bieżącą pracą systemu kanalizacji sanitarnej dla mieszkańców. Stanowią kluczowy element zrównoważonego rozwoju miasta.

4.3. USPRAWNIE NIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH W OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Działania podejmowane przez Spółkę w zakresie usprawnienia procesów technologicznych na oczyszczalni ścieków obejmują wymianę dmuchaw, wymianę agregatu kogeneracyjnego wraz z wpięciem do sieci, przebudowę odsiarczania biogazu, budowę instalacji PV, wymianę kraty schodkowej czy budowę piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni ścieków. Zabudowa nowoczesnych urządzeń w oczyszczalni ścieków oraz przepompowni ścieków zapewnia stabilny odbiór ścieków komunalnych z miasta Zabrze. Zastosowanie nowoczesnych rozwiązań technicznych zwiększa niezawodność pracy ciągu urządzeń i układu technologicznego oczyszczalni ścieków zapewniając poprawność prowadzenia procesów technologicznych i odprowadzenia ścieków oczyszczonych do odbiornika zgodnych z warunkami zawartymi w pozwoleniu wodnoprawnym. Wymiana urządzeń separujących elementy stałe ze ścieków zwiększa efektywność mechanicznego oczyszczania ścieków oraz chroni urządzenia i sieć kanalizacyjną przed nadmiernym zużyciem, wydłużając tym samym czasookres bezawaryjnego użytkowania. Wymiana rusztów napowietrzających przyczynia się do zwiększenia energooszczędności poprzez dostarczanie niezbędnej ilości powietrza do procesów biologicznego oczyszczania ścieków, co powoduje poprawę bilansu energetycznego całego procesu. Optymalizacja procesów napowietrzania intensyfikuje również redukcję związków azotu w ściekach oczyszczonych, prowadząc do wzrostu stopnia oczyszczenia ścieków z korzyścią dla środowiska wodnego. Wymiana agregatu kogeneracyjnego oraz budowa instalacji PV spowoduje zmniejszenie zakupu energii elektrycznej od zewnętrznych dostawców. Działania mają na celu zapewnienie stabilnej ciągłości oczyszczania i odprowadzania ścieków komunalnych do odbiornika zgodnie z warunkami zawartymi w pozwoleniu wodnoprawnym, obniżenie zużycia energii elektrycznej, co przełoży się na zmniejszenie kosztów funkcjonowania. Kluczowym działaniem sprawnego systemu oczyszczania i odprowadzania ścieków jest zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń odprowadzanych do wód powierzchniowych i podziemnych co przekłada się na zwiększenie ochrony lokalnych wód gruntowych, rzek i wód morskich.

5. NAKŁADY INWESTYCYJNE W LATACH 2025-2026

Planowane nakłady na inwestycje w latach 2025-2026 ustalono na poziomie 35 625,0 tys. zł., w tym na:

- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą wodociągową (Tabela nr 1) 5 930,00 tys. zł

- | | |
|--|-------------------|
| - przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą kanalizacyjną
(Tabela nr 2) | 10 495,00 tys. zł |
| - przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne wynikające z eksploatacji obiektów wod-kan
(Tabela nr 3) | 19 200,00 tys. zł |

Zestawienie nakładów na poszczególne lata objęte planem zawiera Tabela nr 4.

6. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Na finansowanie przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych oraz przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków przeznaczono:

- środki własne Spółki uzyskane z planowanych na ten okres odpisów amortyzacyjnych i wypracowany zysk,
- środki obce.

Zestawienie sposobów finansowania inwestycji objętych planem zawiera Tabela nr 5.

7. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Zabrzańskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Zabrzu świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, ujętych w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych:

- aglomeracji Zabrze wyznaczonej uchwałą nr XXVIII/454/20 Rady Miasta Zabrze z dnia 21 grudnia 2020 r. o równoważnej liczbie mieszkańców 162 540 RLM, z dwoma oczyszczalniami ścieków komunalnych.

Agglomeracja Zabrze spełnia wymogi zawarte w Dyrektywie ściekowej (Dyrektywa Rady 91/271/EWG dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych):

1. wyposażona jest w sieć kanalizacyjną, która gwarantuje zbieranie co najmniej 98% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji;
2. ładunek zanieczyszczeń niezbierny siecią kanalizacyjną stanowi mniej niż 2% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji;
3. wydajność oczyszczalni ścieków obsługujących aglomerację Zabrze pozwala odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji w aglomeracji wyrażonego w równoważnej liczbie mieszkańców;

4. oczyszczalnie stosują technologię oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantującą osiągnięcie wymaganych przepisami standardów oczyszczania ścieków dla oczyszczalni ścieków w aglomeracji o określonej wielkości wyrażonej równoważną liczbą mieszkańców.

Część z planowanych inwestycji dotyczącej budowy kanalizacji sanitarnej ujętej w VI AKPOŚK zostało zrealizowane, natomiast pozostałe inwestycje są etapie realizacji bądź na etapie planowania (Tabela nr 9), które nie będą mieć wpływu na założenia KPOŚK które na terenie aglomeracji Zabrze zostały już zrealizowane.



Marcin Radoń
Dyrektor ds. Ekonomicznych/Główny Księgowy
PROKURENT



mgr Marcin Wroński
Prezes Zarządu

Spis tabel:

- Tabela nr 1 Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą wodociągową
- Tabela nr 2 Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą kanalizacyjną
- Tabela nr 3 Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne wynikające z eksploatacji obiektów wod-kan
- Tabela nr 4 Zestawienie nakładów inwestycyjnych na lata 2025-2026
- Tabela nr 5 Zestawienie sposobów finansowania przedsięwzięć na lata 2025-2026
- Tabela nr 6 Planowane źródła pozyskania środków na finansowanie przedsięwzięć inwestycyjnych na lata 2025-2026
- Tabela nr 7 Sprzedaż wody i odbiór ścieków w latach 2004 - 2023
- Tabela nr 8 Prognoza sprzedaży wody i odbioru ścieków na lata 2025-2026
- Tabela nr 9 Sposób realizacji KPOŚK

Spis rysunków:

- Rys. 1. Sprzedaż wody latach 2004-2023
- Rys. 2. Odbiór ścieków w latach 2004-2023

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą wodociagową

w tys. zł

Lp.	Nazwa zadania	Zakres	2025 r.	2026 r.	Razem
1.	Przebudowa sieci wodociagowej w ul. św. Floriana	wykonanie robót	2 700,0		2 700,0
2.	Przebudowa sieci wodociagowej w ul. Pyskowskiej	dokumentacja projektowa	40,0		40,0
3.	Przebudowa sieci wodociagowej w ul. Handlowej	dokumentacja projektowa	40,0		40,0
4.	Zabudowa studni redukcyjnej z wyposażeniem w ul. Grunwaldzkiej/Pestalozziego	wykonanie robót	75,0		75,0
5.	Zabudowa studni redukcyjnej z wyposażeniem na Placu Słowiańskim	wykonanie robót	75,0		75,0
6.	Przebudowa sieci wodociagowej w ul. Krakowskiej	wykonanie robót		3 000,0	3 000,0
Suma nakładów			2 930,0	3 000,0	5 930,0
Sposoby finansowania planowanych inwestycji w tys. zł					
1.	Środki własne ZPWIK Sp. z o.o.		505,0	2 200,0	2 705,0
2.	Środki obce		2 425,0	800,0	3 225,0
Suma finansowania			2 930,0	3 000,0	5 930,0

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą kanalizacyjną

w tys. zł

Lp.	Nazwa zadania	Zakres	2025 r.	2026 r.	Razem
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Grunwaldzkiej. Etap II	wykonanie robót	400,0		400,0
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Mikulczyckiej (rejon domków)	wykonanie robót	5 000,0		5 000,0
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Wolności 582, 584, 586 (na granicy z Rudą Śląską)	wykonanie robót	395,0		395,0
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Poniatowskiego II i III etap	wykonanie robót	3 000,0		3 000,0
5.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Warszawskiej	dokumentacja projektowa		100,0	100,0
6.	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Lipowej - przejście potoku Mikulczyckiego	wykonanie robót		1 000,0	1 000,0
7.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. J.Kasprowicza	wykonanie robót	200,0	400,0	600,0
	Suma nakładów		8 995,0	1 500,0	10 495,0
Sposoby finansowania planowanych inwestycji w tys. zł					
1.	Środki własne ZPWIK Sp. z o.o.		4 995,0	1 500,0	6 495,0
2.	Środki obce		4 000,0	-	4 000,0
	Suma finansowania		8 995,0	1 500,0	10 495,0

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne wynikające z eksploatacji obiektów wod-kan

w tys. zł

Lp.	Nazwa zadania	Zakres	2025 r.	2026 r.	Razem
1.	Wymiana agregatu kogeneracyjnego wraz z wpięciem do sieci	wykonanie robót	4 500,0		4 500,0
2.	Budowa instalacji PV na obiektach ZPWiK Sp. z o.o.	wykonanie robót	1 000,0	2 500,0	3 500,0
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków na terenie oczyszczalni ścieków Śródmieście. Sektor III	wykonanie robót	300,0		300,0
4.	Wymiana dmuchaw w oczyszczalni ścieków Śródmieście	wykonanie robót	1 000,0	3 900,0	4 900,0
5.	Przebudowa systemu odsiarczania biogazu w oczyszczalni ścieków Śródmieście	dokumentacja projektowa	100,0		100,0
		wykonanie robót		600,0	600,0
6.	Budowa piaskownika na kolektorze dopływowym przepompowni ścieków Rokitnica oraz montaż napędów AUMA	wykonanie robót	800,0		800,0
7.	Wymiana kraty schodkowej w oczyszczalni ścieków Śródmieście	wykonanie robót		600,0	600,0
8.	Przebudowa przepompowni ścieków Młyńska	dokumentacja projektowa	100,0		100,0
9.	Zakup sieci wod-kan		1 500,0	1 300,0	2 800,0
10.	Zakupy inwestycyjne		500,0	500,0	1 000,0
	Suma nakładów		9 800,0	9 400,0	19 200,0
Sposoby finansowania planowanych inwestycji w tys. zł					
1.	Środki własne ZPWiK Sp. z o.o.		4 200,0	6 300,0	10 500,0
2.	Środki obce		5 600,0	3 100,0	8 700,0
	Suma finansowania		9 800,0	9 400,0	19 200,0

Zestawienie nakładów inwestycyjnych na lata 2025 - 2026

w tys. zł

Lp.	Nazwa zadania	2025 r.	2026 r.	Razem
1.	Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą wodociagową / Tabela nr 1 /	2 930,0	3 000,0	5 930,0
2.	Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą kanalizacyjną / Tabela nr 2 /	8 995,0	1 500,0	10 495,0
3.	Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne wynikające z eksploatacji obiektów wod-kan / Tabela nr 3 /	9 800,0	9 400,0	19 200,0
	RAZEM	21 725,0	13 900,0	35 625,0

Zestawienie sposobów finansowania przedsięwzięć na lata 2025 - 2026

w tys. zł

Lp.	Nazwa zadania	2025 r.	2026 r.	Razem
1.	Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą wodociagową / Tabela nr 1 /	2 930,0	3 000,0	5 930,0
	Środki obce	2 425,0	800,0	3 225,0
	Środki własne ZPWik Sp. z o.o.	505,0	2 200,0	2 705,0
2.	Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne związane z infrastrukturą kanalizacyjną / Tabela nr 2 /	8 995,0	1 500,0	10 495,0
	Środki obce	4 000,0	-	4 000,0
	Środki własne ZPWik Sp. z o.o.	4 995,0	1 500,0	6 495,0
3.	Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne wynikające z eksploatacji obiektów wod-kan / Tabela nr 3 /	9 800,0	9 400,0	19 200,0
	Środki obce	5 600,0	3 100,0	8 700,0
	Środki własne ZPWik Sp. z o.o.	4 200,0	6 300,0	10 500,0
	RAZEM	21 725,0	13 900,0	35 625,0

**Planowane źródła pozyskania środków na finansowanie
przedsięwzięć inwestycyjnych
na lata 2025 - 2026**

w tys. zł

Lp.	Nazwa zadania	2025 r.	2026 r.	Razem
1.	Środki obce	12 025,0	3 900,0	15 925,0
2.	Środki własne	9 700,0	10 000,0	19 700,0
	OGÓŁEM	21 725,0	13 900,0	35 625,0

**Sprzedaż wody i odbiór ścieków
w latach 2004 - 2023**

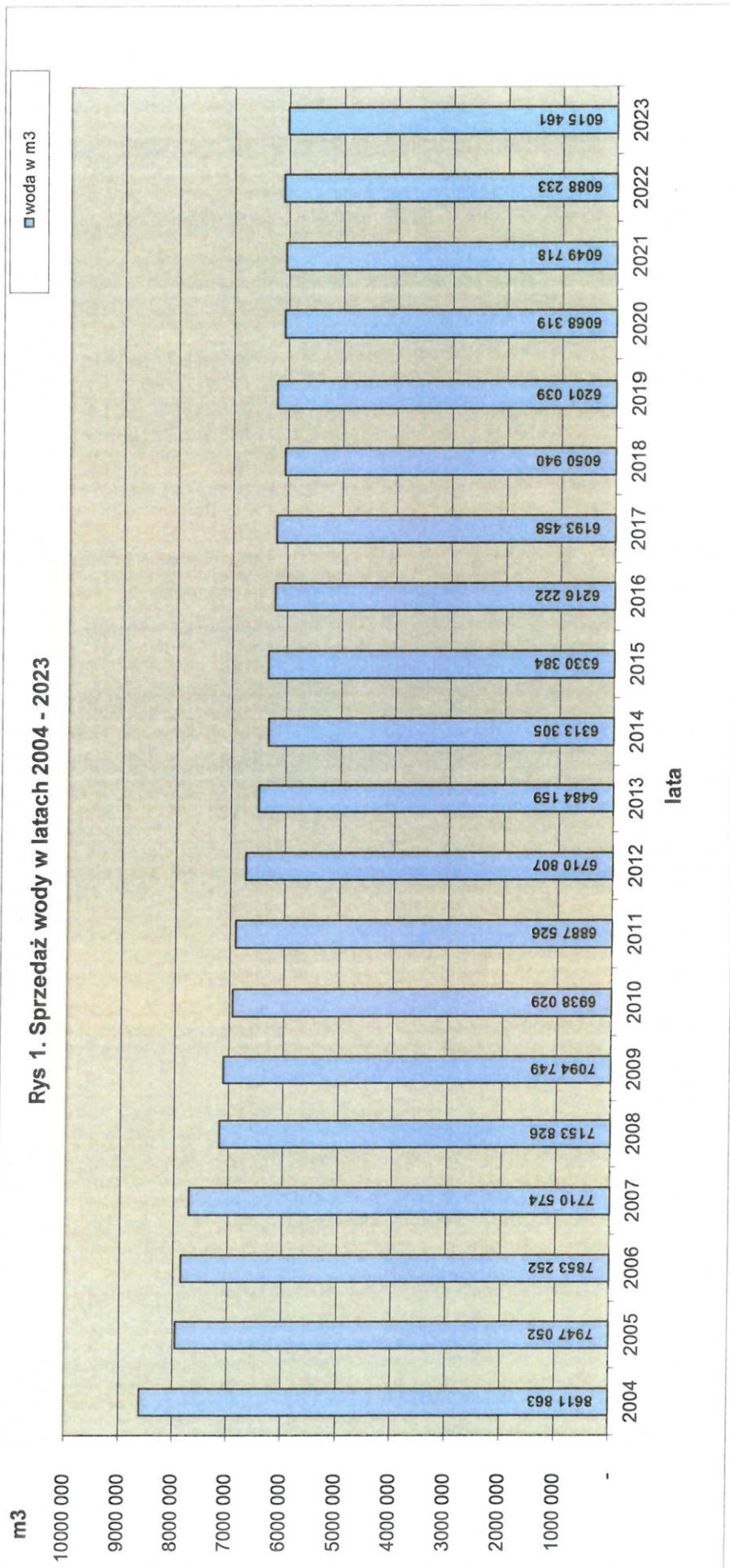
w m³

Rok	Sprzedaż wody					Odbiór ścieków				
	Ogółem	Gospodarstwa domowe		Przemysł	Pozostali odbiorcy	Ogółem	Gospodarstwa domowe	Przemysł	Pozostali odbiorcy	
		Razem	l/d/osobę							
2004	8 611 863	6 521 940	92	756 320	1 333 603	7 533 920	6 074 211	570 352	889 357	
2005	7 947 052	6 073 313	87	585 559	1 288 180	6 891 370	5 670 999	409 211	811 160	
2006	7 853 252	5 901 284	85	670 557	1 281 411	6 835 157	5 519 092	503 139	812 926	
2007	7 710 574	5 788 878	84	703 480	1 218 216	6 719 781	5 431 172	474 493	814 116	
2008	7 153 826	5 488 724	80	558 050	1 107 052	6 355 993	5 145 166	429 906	780 921	
2009	7 094 749	5 468 954	83	533 896	1 091 899	6 296 090	5 123 103	438 970	734 017	
2010	6 938 029	5 383 958	83	540 487	1 013 584	6 294 758	5 133 988	415 176	745 594	
2011	6 887 526	5 296 718	80	580 123	1 010 685	6 210 990	5 079 347	388 074	743 569	
2012	6 710 807	5 144 472	81	556 050	1 010 285	6 054 796	4 933 374	381 756	739 666	
2013	6 484 159	4 950 711	79	526 949	1 006 499	5 858 031	4 748 954	373 890	735 187	
2014	6 313 305	4 799 583	74	520 064	993 658	5 738 617	4 646 290	349 966	742 361	
2015	6 330 384	4 760 196	74	484 320	1 085 868	5 735 510	4 667 934	311 010	756 566	
2016	6 216 222	4 689 295	73	510 295	1 016 632	5 653 406	4 617 359	306 826	729 221	
2017	6 193 458	4 624 000	73	497 304	1 072 154	5 638 746	4 557 081	311 400	770 265	
2018	6 050 940	4 513 566	71	517 859	1 019 515	5 432 094	4 395 233	304 921	731 940	
2019	6 201 039	4 645 158	74	510 651	1 045 230	5 517 080	4 509 064	286 876	721 140	
2020	6 068 319	4 716 635	75	484 098	867 586	5 494 068	4 598 599	278 998	616 471	
2021	6 049 718	4 595 131	75	517 288	937 299	5 412 688	4 481 441	267 329	663 918	
2022	6 088 233	4 532 841	80	525 292	1 030 100	5 396 935	4 413 084	251 878	731 973	
2023	6 015 461	4 529 652	81	509 491	976 318	5 417 633	4 420 620	286 769	710 244	

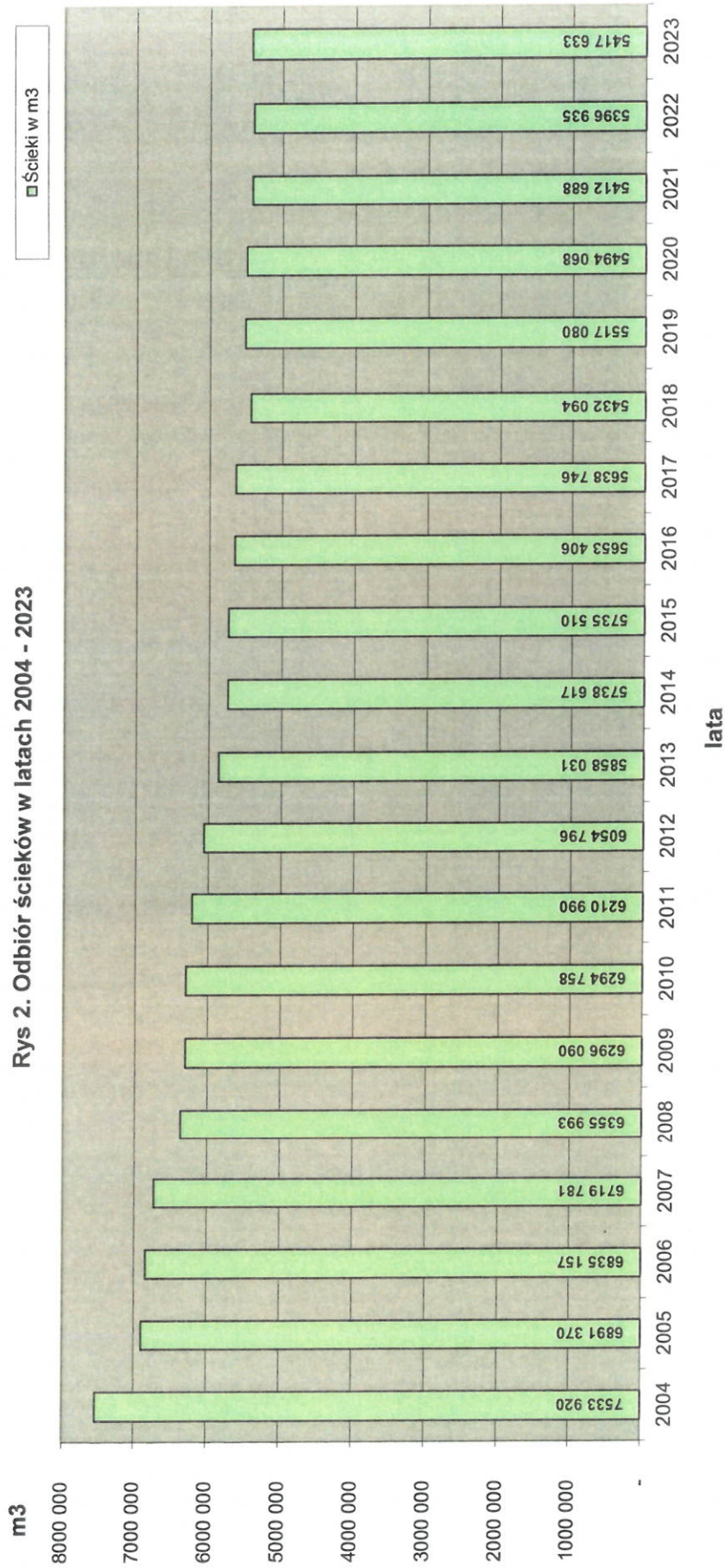
Sposób realizacji KPOŚK

Plany budowy kanalizacji sanitarnej ujęte w VI aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych

Lp.	Nazwa zadania	Inwestycje związane z infrastrukturą kanalizacyjną
1.	2.	3.
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Gwareckiej	Zrealizowano w 2021r
2.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Grunwaldzkiej I etap	Zrealizowano w 2022r
3.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Grunwaldzkiej II etap	Nie zrealizowano (termin zakończenia realizacji zadania 31.12.2027 r.)
4.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Mikulczyckiej	Nie zrealizowano (termin zakończenia realizacji zadania 31.12.2027 r.)
5.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w ul. Na Piaskach	Zrealizowano w 2022r
6.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Czekanowskiej	Zrealizowano w 2021r
7.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. 3 Maja (rejon ul. Sądowej)	Zrealizowano w 2021r



Rys 2. Odbiór ścieków w latach 2004 - 2023



Uzasadnienie

Zgodnie z art. 21 ust. 5 w związku z art. 21 ust. 3 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, zwany dalej "planem".

W myśl art. 21 ust. 2 ww. ustawy plan określa w szczególności:

- 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;
- 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.

Przedłożony projekt Wieloletniego plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w latach 2025-2026, opracowany przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., zawiera elementy wskazane w art. 21 ust. 2 ww. ustawy.

Zgodnie z art. 21 ust. 3 ww. ustawy plan powinien być 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. W myśl art. 21 ust. 4 ww. ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedłożyło plan Prezydentowi Miasta Zabrze w dniu 31 października 2024 r., który sprawdził, że plan spełnia warunki określone w ust. 3.

Zgodnie z art. 21 ust. 4a ww. ustawy Prezydent Miasta przekazał plan do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, który przedstawił stosowną opinię w decyzji z dnia 28 listopada 2024 r. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach (sygn. sprawy: C.RZT.76.42.2024.IS).

Zgodnie z art. 21 ust. 5 ww. ustawy plan spełniający warunki określone w ust. 3 Rada Miasta uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu Prezydentowi Miasta.

Uchwalenie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w latach 2025–2026 opracowanego przez Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., a stanowiącego załącznik do niniejszej uchwały, jest zatem uzasadnione.