

**UCHWAŁA NR LXXIII/1502/24
RADY MIASTA KATOWICE**

z dnia 25 stycznia 2024 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 2024 - 2026”

Na podstawie art 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 roku poz. 40 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 2023 roku poz.537 z późn. zm.)

**Rada Miasta Katowice
uchwała:**

§ 1. Uchwalić „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Katowickich Wodociągów S.A. na terenie Miasta Katowice na lata 2024 - 2026”, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc Uchwała Nr XXXI/658/21 Rady Miasta Katowice z dnia 04 lutego 2021 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 2021 - 2024”

§ 3. Zobowiązać Prezydenta Miasta Katowice do przekazania niniejszej uchwały Katowickim Wodociągom S.A.

§ 4. Wykonanie uchwały powierzyć Prezydentowi Miasta Katowice.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta
Katowice

Maciej Biskupski

Załącznik do uchwały Nr LXXIII/1502/24
Rady Miasta Katowice
z dnia 25 stycznia 2024 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 2024 – 2026

KATOWICE, 2023 rok

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie

Rozdział I: Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2024 – 2026.

Rozdział II: Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.

Rozdział III: Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzania ścieków.

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

Rozdział V: Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Rozdział VI: Podsumowanie.

Tabelaryczne zestawienie obiektów w poszczególnych latach.

WPROWADZENIE

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Katowickich Wodociągów S.A. na terenie miasta Katowice na lata 2024 – 2026” (dalej: Plan) zawiera zadania inwestycyjne do realizacji w ujęciu rzeczowym wraz z określeniem wysokości ich finansowania z podziałem na poszczególne lata objęte niniejszym Planem.

Niniejszy Plan sporządzony został zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, tekst jednolity z 2023 poz. 337 z późn. zm.

Spółka Katowickie Wodociągi S.A. 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.

Zadania inwestycyjne w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmują m.in.:

1. Modernizację/rozbudowę/renowację sieci wodociągowej.
2. Budowę stacji uzdatniania wody.
3. Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej.
4. Wykup sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych wykonanych przez inwestorów zewnętrznych.
5. Modernizację obiektów i urządzeń na terenie oczyszczalni ścieków Dąbrówka Mała.

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

1. Zapewnienie ciągłości dostaw wody.
2. Zapewnienie ciągłości odbioru ścieków.
3. Zakup i sprzedaż wody.
4. Kontrola jakości wody i ścieków.
5. Prowadzenie eksploatacji, konserwacji i remontów urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

ROZDZIAŁ I

PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH NA LATA 2024 – 2026

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

Prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków odbywa się na podstawie Ustawy z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, tekst jednolity z 2023 r. poz. 337 z późn. zm. 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.

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

Aktualnie według stanu na dzień 30.09.2023 r. Spółka eksploatuje 1071,53 km sieci wodociągowej (z przyłączami) i 809,37 km sieci kanalizacyjnej (z przyłączami).

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. Planowane jest również przejmowanie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wybudowanych przez osoby trzecie z własnych środków.

Obszar działalności Spółki obejmuje teren Miasta Katowice.

Planowane działania eksploatacyjne.

- 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.

2. Wdrażanie nowych i modernizacja posiadanych technologii.

- Pozyskiwanie nowych technologii w zakresie bezwykopowych metod renowacji sieci pozwoli na skrócenie czasu prowadzenia prac, uniknięcie większości robót ziemnych i utrudnień z tym związanych.
- Renowacja sieci wodociągowych metodą rękawa utwardzonego.
- Wprowadzanie do stosowania dokumentacji elektronicznej.
- 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).
- Rozwój systemu odczytu elektronicznego wodomierzy.
- Doskonalenie Systemu Obsługi Klienta.
- Wprowadzenie/rozbudowa narzędzi informatycznych.
- Wprowadzanie/rozbudowa rozwiązań cyfrowych w obsłudze Klienta.
- Wprowadzenie/rozbudowa rozwiązań technologiczno – organizacyjnych w zakresie cyberbezpieczeństwa w obszarze IT/OT

ROZDZIAŁ II

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Wieloletni plan obejmuje zadania w zakresie rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Planuje się do realizacji w latach 2024 – 2026 następujące zadania:

1. Modernizację sieci wodociągowej np. ul. Sikorek (poz. A.3), ul. Graniczna (poz. A.7), ul. Bukszpanowa / ul. Suberlaka (poz. A.10).
2. Budowę stacji uzdatniania wody (poz. A.31)
3. Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej np. ul. Szczygłów (poz. B.1)
4. Wykup nowo wybudowanych sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych wykonanych przez inwestorów zewnętrznych (poz. A.32, B.7).
5. Modernizacja obiektów i urządzeń na terenie oczyszczalni ścieków Dąbrówka Mała w Katowicach (poz. C.1).
6. Renowację sieci wodociągowych (dodatkowa tabela) np. ul. Marcinkowskiego / ul. 1 Maja (poz. 3).

ROZDZIAŁ III

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIA ŚCIEKÓW

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:

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

Racjonalizacja odprowadzania ścieków realizowana jest poprzez:

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

ROZDZIAŁ IV
NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH
I SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

W poszczególnych latach zaplanowano następujące nakłady inwestycyjne na infrastrukturę wodociągową:

Sieć wodociągowa i obiekty *	
rok	nakłady [zł]
2024	8.803.000,00
2025	8.803.000,00
2026	8.803.000,00
suma	26.409.000,00

* Nie uwzględniono kosztów renowacji sieci wodociągowej.

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

Sieć kanalizacyjna i obiekty	
rok	nakłady [zł]
2024	2.900.000,00
2025	2.900.000,00
2026	2.900.000,00
suma	8.700.000,00

W ramach środków zabezpieczonych w Taryfie, średnio w ciągu roku planuje się wydatkować 8,8 mln zł w ramach sieci wodociągowej, natomiast nakłady na sieć kanalizacyjną to około 2,9 mln zł rocznie. Dodatkowo w Planie ujęto nakłady w wysokości wkładu własnego na budowę stacji uzdatniania wody (SUW), która miała by być zlokalizowana na terenie byłej kopalni Boże – Dary w Katowicach. Budowa SUW będzie uzależniona od uzyskania dofinansowania.

W założeniach do Planu przyjęto jako źródła finansowania środki własne Spółki do wysokości odpisu amortyzacyjnego, zysku Spółki oraz zakumulowanych środków pieniężnych z poprzednich lat. Katowickie Wodociągi S.A. będą również ubiegać się o środki z Funduszy Europejskich na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS) Działanie 02.05 FEnIKS: Wspieranie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej. Poziom współfinansowania projektu ze środków Funduszu Spójności wynosi maksymalnie 70% wartości wydatków kwalifikowalnych. W przypadku pozyskania dotacji na modernizację sieci

wodociągowej, zabezpieczone środki zostaną przeznaczone na inne inwestycje w zakresie infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej.

Spółka planuje pozyskać dofinansowanie do następujących modernizacji sieci wodociągowych m.in. w ulicach: Uniczowska, Sikorek, Kijowska, Studencka, Chocimska, Północna, Akacyjowa / Lipowa, Graniczna, Stoińskiego, Kossaka, Brzozowa (wraz z mobilnym zestawem hydroforowym).

Dodatkowo do Planu wprowadzono zadania z zakresu renowacji sieci wodociągowej. Koszty tych zadań będą pochodzić z bieżącej działalności. Na powyższe również planujemy pozyskać dofinansowanie.

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 2024 - 2026”.

ROZDZIAŁ V

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.

Aglomeracja Katowice spełnia założenia dyrektywy ściekowej pod względem wyposażenia w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalni ścieków.

Wszystkie zaplanowane zadania w ramach AKPOŚK mają na celu:

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

ROZDZIAŁ VI

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, zaplanowany termin robót planowany przez Spółkę mogą również ulec zmianie.

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

1. Wysoki poziom świadczonych usług.
2. Niezawodność zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków.
3. Przestrzeganie wymagań prawnych.
4. Ograniczenie szkodliwego oddziaływania na środowisko.
5. 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.
6. Utrzymanie racjonalnych kosztów prowadzenia działalności.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przy opracowaniu planu uwzględniono:

1. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Katowice.
2. Zezwolenie na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, BĘDĄCYCH W POSIADANIU KATOWICKICH WODOCIĄGÓW S.A.
NA TERENIE MIASTA KATOWICE na lata 2024-2026**

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys.zł]			Uwagi
			Wartość całkowita [tys.zł]	2024 [wkład własny]	2025 [wkład własny]	2026 [wkład własny]	
1	2	3	4	5	6	7	8
PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY I WPROWADZENIE ŚCIEKÓW ORAZ ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE							
A. SIĘĆ WODOCIĄGOWA							
1	ul. Uniczowska	Ø 160/110/63/40 mm L = ok. 590 m	2024 530,00	530,00			
2	ul. Szopienicka HUB	Ø 225/110 mm L = ok. 560 m	2024 880,00	880,00			
3	ul. Sikorek	Ø 160/63/40 mm L = ok. 619 m	2024 740,00	740,00			
4	ul. Studencka	Ø 160/110/63/40 mm L = ok. 1020 m	2024 690,00	690,00			
5	ul. Akacyjowa / ul. Lipowa	Ø 160/90/63/40 mm L = ok. 722 m	2024 480,00	480,00			
6	ul. Brzozowa wraz z mobilnym zestawem hydroforowym	Ø 160 mm L = ok. 142m	2024 290,00	290,00			
7	ul. Graniczna wraz z mobilnym zestawem hydroforowym	Ø 225/160/110 mm L = ok. 11,0 m	2024 195,00	195,00			
8	ul. Żogały	Ø 110/63/40 mm L = ok. 250m	2024 170,00	170,00			
9	ul. Woźniaka	Ø 160/100 mm L = ok. 350 m	2023-2024 350,00	350,00			
10	ul. Bukszanowa/ul. Suberlaka	Ø 160 mm L = ok. 131 m	2024 100,00	100,00			
11	Al. Różdzieńskiego 14	Ø 160/110/90/63 mm L = ok. 196 m	2024 200,00	200,00			
12	ul. Kijowska	Ø 315/225/160/90/63/40 mm L = ok. 1300 m	2024-2025 1 940,00	1 090,00	850,00		
13	ul. Wrocławska - ul. Markiefki	Ø 225/160/110/63 mm L = ok. 857 m	2024-2025 1 000,00	500,00	500,00		
14	ul. Medyków	Ø 315/225/160 mm L = ok. 956 m	2024-2025 1 200,00	600,00	600,00		
15	ul. Zielonogórska	Ø 160/110/90/63 mm L = ok. 1610 m	2024-2025 1 500,00	300,00	1 200,00		
16	ul. Nowowiejskiego, Kotlarza, Mikusińskiego	Ø 160/110/90/63/40 mm L = ok. 1620 m	2024-2025 1 600,00	938,00	662,00		

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys.zł]			Uwagi
			Wartość całkowita [tys.zł]	2024 [wkład własny]	2025 [wkład własny]	2026 [wkład własny]	
1	2	3	4	5	6	7	8
17	ul. Chocimska	Ø 160/40 mm L = ok. 202 m	2025 266,00		266,00		
18	ul. Stoińskiego	Ø 160/110/40 mm L = ok. 414m	2025 450,00		450,00		
19	ul. Racławicka, ul. Żółkiewskiego, ul. Niedurnego, ul. Cynkowa	Ø 160/110/90/63/40 mm L = ok. 1485 m	2025 1 050,00		1 050,00		realizacja wraz z wymianą kanalizacji
20	ul. Rolna - II etap	Ø 400/110/63 mm L = ok. 215 m	2025 300,00		300,00		
21	ul. Grota Roweckiego	Ø 315/160/110/40 mm L = ok. 2500m	2025-2026 3 503,00		1 425,00	2 078,00	
22	ul. Kossaka	Ø 160/110/40 mm L = ok. 535 m	2026 600,00			600,00	
23	ul. Prusa	Ø 160/110/63/40 mm L = ok. 350 m	2026 600,00			600,00	
24	ul. Północna	Ø 160/110/90/63/40 mm L = ok. 1186,3 m	2026 1 500,00			1 500,00	
25	ul. Obroki	Ø 160/63 mm L = ok. 470m	2026 300,00			300,00	koordynacja z budową drogi
26	ul. Zamenhoffa	Ø 160/63 mm L = ok. 470m	2026 500,00			500,00	koordynacja z remontem nawierzchni
27	ul. Zubera	Ø 160 mm L = ok. 240m	2026 300,00			300,00	koordynacja z KI S.A.
28	ul. Marcinkowskiego / 1 Maja	Ø 500/200 mm L = ok. 410 m	2026 500,00			500,00	
29	ul. Zakątek, ul. Kryniczna	Ø 225/110/63/40 mm L = ok. 670 m	2026 600,00			600,00	
30	ul. Zadole	Ø 160/110/63/40 mm L = ok. 695 m	2026-2027 900,00			360,00	
31	Budowa stacji uzdatniania wody w rejonie ul. Boya Żeleńskiego		2025-2027 15 000,00		600,00	1 000,00	wkład własny
32	Wykup sieci i uzbrojenie terenu		2024-2026 2 115,00	750,00	900,00	465,00	
	RAZEM A. sieć wodociągowa			8 803,00	8 803,00	8 803,00	

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys.zł]			Uwagi
			Wartość całkowita [tys.zł]	2024 [wkład własny]	2025 [wkład własny]	2026 [wkład własny]	
1	2	3	4	5	6	7	8
Renowacja sieci wodociągowych							
1	ul. Grabowa, ul. Brzozowa	Ø 500 mm L = 760 m	2024-2025	950,00	950,00		
			1 900,00				
2	ul. Rybnicka, ul. Francuska	Ø 350 mm L = 250 m	2024-2025	315,00	315,00		
			630,00				
3	ul. Marcinkowskiego, ul. 1 Maja	Ø 500 mm L = 380 m	2025-2026		500,00	500,00	
			1 000,00				
4	ul. Panewnicka - etap I, II, III	Ø 500 mm L = 1930 m	2026-2027			1 500,00	
			4 825,00				
	RAZEM renowacja			1 265,00	1 765,00	2 000,00	

Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys.zł]			Uwagi
			Wartość całkowita [tys.zł]	2024 [wkład własny]	2025 [wkład własny]	2026 [wkład własny]	
1	2	3	4	5	6	7	8
B. SIEĆ KANALIZACYJNA							
1	ul. Szczygłów	Ø 300/200/150 mm L = ok. 330 m	2024	400,00			
			400,00				
2	ul. Wilcza	Ø 500/200/160 mm L = ok. 313 m	2024-2025	500,00	100,00		
			600,00				
3	ul. Franciszkańska	Ø 400/315/200 mm L = ok. 783 m	2024-2025	600,00	700,00		koordynacja z KI S.A.
			1 300,00				
4	ul. Cynkowa, ul. Raclawicka, ul. Niedurnego	Ø 315/250/200mm L = ok. 1185m	2025-2026		1 400,00	400,00	realizacja z wymianą wodociągu
			1 800,00				
5	ul. Różyckiego etap II	Ø 300/200 mm L = ok. 550 m	2026			800,00	
			800,00				
6	ul. Gliwicka 212	Ø 400 beton L = ok. 180m	2026			350,00	
			350,00				
7	Wykup sieci i uzbrojenie terenu		2024-2026	600,00	300,00	550,00	
			1 450,00				
	RAZEM B. sieć kanalizacyjna			2 100,00	2 500,00	2 100,00	
Lp.	Wyszczególnienie zadań	Zakres robót	Termin realizacji	Nakłady na lata [tys.zł]			Uwagi
			Wartość całkowita [tys.zł]	2024 [wkład własny]	2025 [wkład własny]	2026 [wkład własny]	
1	2	3	4	5	6	7	8
C. OBIEKTY							
1	Prace inwestycyjne na oczyszczalni ścieków Dąbrówka Mała	* pompownia ścieków oczyszczonych * pompownia ścieków ogólnospławnych * system wizualizacji i sterowania * budynek krat mechanicznych	2024-2026	800,00	400,00	800,00	
			2 000,00				
	RAZEM C. obiekty			800,00	400,00	800,00	
	Razem kanalizacja + obiekty			2 900,00	2 900,00	2 900,00	
	OGÓŁEM A+B SIEĆ WOD-KAN (wraz z SUW)			10 903,00	11 303,00	10 903,00	
	OGÓŁEM PLAN (sieć, SUW, obiekty)			11 703,00	11 703,00	11 703,00	
	OGÓŁEM PLAN (z renowacją)			12 968,00	13 468,00	13 703,00	

* WPT - wewnętrzny protokół typowania