

Projekt

z dnia 9 stycznia 2024 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA
RADY MIEJSKIEJ W KĄTACH WROCŁAWSKICH**

z dnia 9 stycznia 2024 r.

NR

w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Kątach Wrocławskich, na lata 2023-2027

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym /t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40/ oraz art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków /t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 537/ na wniosek Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Kątach Wrocławskich, Rada Miejska uchwała co następuje:

§ 1. Uchwala się, opracowany przez Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Kątach Wrocławskich Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. na lata 2023-2027, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała nr LIII/681/22 Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich z dnia 26 maja 2022 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Kątach Wrocławskich na lata 2022-2025.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miejskiej

Anna Skórczak

Wieloletni Plan
Rozwoju i Modernizacji Urządzeń
Wodociągowych i Kanalizacyjnych
Zakładu Gospodarki Komunalnej
Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich
na lata 2023-2027



Październik 2023r.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Marek Buczak
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z.O.O.
UL. 1-GO MAJA 26 B
55-080 KĄTY WROCŁAWSKIE
tel. 71 39 13 230, e-mail: zgk@zgk-katy.pl
REGON 932 195 516; NIP 913-00-03-094

Spis treści

1. WSTĘP.....	3
2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH.....	3
3. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE NA LATA 2023-2027	4
4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW	5
5. NAKŁADY I ŹRÓDŁA ICH FINANSOWANIA.....	6
6. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH.....	6
7. PRZEWIDYWANE EFEKTY PLANU	8

1. WSTĘP

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych” obejmuje konkretne działania oraz porządkuje najważniejsze przedsięwzięcia inwestycyjne realizowane przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich. Ujęte w nim zadania służą rozwojowi miasta i gminy Kąty Wrocławskie oraz mają na celu poprawę jakości świadczonych usług oraz dostosowanie ich do standardów unijnych. Obowiązek opracowania planu nakłada na spółkę art. 21 ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2023 r. poz. 537 z późn. zm.), zwana dalej ustawą zaopatrzeniową. Jest on podstawą działalności inwestycyjnej przedsiębiorstwa oraz elementem kształtowania taryf. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich na lata 2023-2027” zastępuje wieloletni plan który obowiązywał na lata 2022-2025r. Uwzględnione w nim zostały zadania aktualnie realizowane przez spółkę oraz nowe, które wynikają z polityki inwestycyjnej gminy wskazanej w uchwalonych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Wprowadzenie nowego planu podczas obowiązywania dotychczasowego związane jest z bardzo dynamicznym rozwojem gminy i koniecznością realizacji nowych inwestycji nieprzewidzianych w poprzednim dokumencie.

Zgodnie z wymogami ustawy zaopatrzeniowej plan zawiera:

- planowany zakres usług wodociągowo- kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich w oparciu o posiadane zezwolenie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia i oczyszczania ścieków. Spółka zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odprowadzania ścieków mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług oraz wymagań ochrony środowiska, a także

optymalizację kosztów. Standardy jakościowe usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i o zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz obowiązujący na terenie miasta i gminy Kąty Wrocławskie regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Chcąc sprostać wysokim wymaganiom świadczenia usług Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich kontynuuje rozpoczęte i planuje nowe zadania rozwojowe i modernizacyjne. Są one zawarte w niniejszym projekcie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2023-2027.

Spółka poza działalnością statutową oferuje także dodatkowy zakres usług związanych z gospodarką wodno-ściekową. Najważniejsze to:

- Wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.
- Eksploatacja urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
- Wymiana, naprawa i legalizacja wodomierzy.
- Inspekcja telewizyjna, czyszczenie i naprawa rurociągów wodociągowych i kanalizacyjnych.

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE NA LATA 2023-2027

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez obowiązujące dyrektywy Unii Europejskiej oraz spełnienie krajowych wymogów (polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej).

Kluczowe dyrektywy UE to:

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- Dyrektywa Rady z dnia 21 maja 1991 r. 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych,
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy, zmieniona dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r.

Kluczowe polskie akty prawne to:

- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2023 r. poz. 537 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.).

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1678 z późn. zm.).

oraz wynikające z nich akty wykonawcze.

Powyższe akty prawne stawiają bardzo wysokie wymagania, a ich realizacja będzie możliwa tylko przy szybkim i odpowiednio wysokim zaangażowaniu inwestycyjnym oraz organizacyjnym. Zadania ujęte w planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodno-kanalizacyjnych mają na celu zarówno poprawę jakości usług świadczonych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. jak i rozbudowę systemu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej w celu zapewnienia dostawy wody i odbioru ścieków dla nowych obszarów rozwojowych miasta i terenu gminy.

W ramach aktualizacji dostosowano zakres planowanych inwestycji do aktualnych potrzeb oraz możliwości finansowych Spółki. Wymienione w planie przedsięwzięcia wpłyną na podwyższenie jakości usług i zwiększą efektywność działalności operacyjnej oraz zwiększą bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę.

Plan obejmuje zadania w zakresie: budowy, rozbudowy i modernizacji:

- a) urządzeń wodociągowych Tabela nr 1,
- b) urządzeń kanalizacyjnych Tabela nr 2.

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. podjął szereg działań zmierzających do minimalizacji strat wody, poprawy jej jakości jak i jakości odprowadzanych ścieków. Zakres tych działań obejmuje:

- Procesy związane z poborem wody ze studni głębinowych.
- Procesy technologiczne i metody uzdatniania wody, dobór filtrów, ich płukanie, likwidację czynników korozyjnych sieci oraz optymalizację procesów uzdatniania, wpływających na wielkość zużycia w trakcie tych procesów.
- Doskonalenie przesyłu wody przez minimalizację awarii na sieciach i przyłączach, zmniejszenie strat wody przez dobór odpowiednich materiałów.
- Optymalizację parametrów sieci oraz minimalizację uderzeń hydraulicznych oraz dostosowanie wielkości produkcji wody do wielkości rozbioru wody i stopnia ich zmagazynowania.
- Wymianę skorodowanych rurociągów w celu eliminacji strat wody.
- Wykrywanie nielegalnych poborów wody i zrzutu ścieków.

- Kontynuację instalacji wodomierzy i urządzeń pomiarowych ścieków celem umożliwienia bieżącej kontroli ilości ścieków i analizy jakości pobranej wody i odprowadzania ścieków oraz racjonalizacji zużycia wody i zrzutu ścieków.
- Kontrolę jakości odprowadzonych ścieków.
- Prowadzenie działań racjonalizujących odprowadzanie ścieków przez minimalizację strat wody powstałych w trakcie procesu oczyszczania oraz wykorzystanie odpadów pościekowych.
- Ochronę wód przed skażeniami wynikającymi z nieszczelności sieci kanalizacyjnej,
- Ochronę środowiska uwzględniając wpływ ilościowy i jakościowy zużytej wody i odprowadzonych ścieków.

Opisy poszczególnych zadań oraz osiągnięte dzięki nim efekty znajdują się w Tabeli nr 1 oraz Tabeli nr 2.

5. NAKŁADY I ŹRÓDŁA ICH FINANSOWANIA

Nakłady i źródła finansowania zostały wskazane w zakresie wodociągów w Tabeli nr 1, w zakresie kanalizacji w Tabeli nr 2. Tabela nr 3 stanowi źródła scalonych kosztów z podziałem na źródła finansowania.

6. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 2028 ze zm.) wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych określa m. in. 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.

Spółka prowadzi swoją działalność na terenie gminy Kąty Wrocławskie, której część znajduje się w granicach aglomeracji Kąty Wrocławskie. Obecna wielkość aglomeracji została zdefiniowana Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXX/445/20 z dnia 30 grudnia 2020 roku.

Podstawowe dane aglomeracji:

- a) Nazwa aglomeracji: *Kąty Wrocławskie*

- b) Wielkość RLM aglomeracji: 20 461
- c) Stopień skanalizowania zgodnie ze sprawozdanie za 2022 rok: 97,57%
- d) Gmina wiodąca w aglomeracji: *Kąty Wrocławskie*
- e) Gminy w aglomeracji: *Kąty Wrocławskie*
- f) Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym): *Sadowice, Sadków, Jurczyce, Krzeptów, Smolec, Rybnica, Sośnica, Pietrzykowice, Baranowice-Bliż, Samotwór, Skałka, Kębłowice, Małkowice, Romnów, Bogdaszowice, Wszemiłowice, Jaszgotle, Zybiszów oraz miasto Kąty Wrocławskie.*
- g) Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: *Jurczyce*
- h) Projektowa maksymalna wydajność oczyszczalni w RLM: 34 200
- i) Wydajność oczyszczalni ścieków $Q_{\text{śrd}}=3560 \text{ m}^3/\text{d}$ $Q_{\text{maxd}}=5340 \text{ m}^3/\text{d}$
- j) Oczyszczalnia spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.
- k) Zadania ujęte w planie wieloletnim oraz ujęte w VI AKPOŚK: *Kanalizacja sanitarna Smolec, ul.Laurowa /Radosna/Słoneczna/Ładna/Parkowa wraz z przepompownią.*
- l) *Inne zadania ujęte w planie wieloletnim, a nie ujęte w VI AKPOŚK:*
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na odcinku Sadków-Oczyszczalnia ścieków Jurczyce L=4775m.
 - Modernizacja rurociągu tłoczego Pietrzykowice-Rybnica 125mm na 225mm Lok. =1200m.
 - Modernizacja rurociągu tłoczego Rybnica-Sadków 110mm na 225mm.
 - Budowa rurociągu tłoczego Smolec ul. Chabrowa – Głogowa.
 - Budowa rurociągu tłoczego Kębłowice - Małkowice DN225 L ok.=2400mb.
 - Budowa rurociągu tłoczego DN160 PSM4 Smolec ul.Bukowa - ul. Wiśniowa.
 - Modernizacja rurociągu odprowadzającego ściek oczyszczony z oczyszczalni ścieków w Jurczycach do odbiornika.

- Rozbudowa oczyszczalni ścieków do wydajności 6000 m³/d wraz z modernizacją gospodarki osadowej oraz montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy 130kW.

7. PRZEWIDYWANE EFEKTY PLANU

W wyniku działań inwestycyjnych spółka zamierza osiągnąć:

1. Utrzymanie parametrów jakości wody uzdatnionej zgodnej z normami dotyczącymi jakości wody.
2. Wzrost procentowego wskaźnika zgodności jakości wody w sieci z normami.
3. Zmniejszenie strat wody.
4. Pełny efekt ekologiczny czyli ochronę wód powierzchniowych i podziemnych.
5. Przyłączenie nowych odbiorców wody i ścieków.
6. Zmniejszenie ilości awarii sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

TABELA NR 1

WODOCIĄGI

lp.	Nazwa zadania	zakres zadnia	Wartość	2023	2024	2025	2026	2027	Opis zadania	Dotacja	Środki własne	Kredyty	Pożyczka preferencyjna	Razem
I Ujmowanie wody														
1	Rozbudowa ujęcia poprzez budowę studni głębinowych w utworach trzeciorzędowych w miejscowości Kęblowice - studnie numer 3,4,5.	projekt wykonanie	2 205 000,00 zł	633 000,00 zł		22 000,00 zł		1 550 000,00 zł	Realizacja zadania ma na celu zwiększenie możliwości poboru wody z trzeciorzędowych pokładów wodonosnych dla północnej części gminy Kąty Wrocławskie.	1 550 000,00 zł	655 000,00 zł			2 205 000,00 zł
2	Rozbudowa ujęcia poprzez budowę studni głębinowej w utworach trzeciorzędowych w miejscowości Smolec.	projekt wykonanie	935 000,00 zł		20 000,00 zł		915 000,00 zł		Realizacja zadania ma na celu wykonanie nowej studni głębinowej w celu zapewnienia bezpieczeństwa dostawy wody na wypadek awarii studni podstawowej pracującej obecnie na ujęciu w m.Smolec.		935 000,00 zł			935 000,00 zł
II Uzdatnianie i magazynowanie wody														
3	Rozbudowa stacji uzdatniania wody SUW Kęblowice.	projekt wykonanie	3 005 000,00 zł		500 000,00 zł	1 728 000,00 zł	777 000,00 zł		W zakres zadania wchodzi budowa nowej stacji uzdatniania wody o wydajności 120 m ³ /h na terenie istniejącego ujęcia w m.Kęblowice. Obecnie na terenie ujęcia pracuje stacja uzdatniania wody umożliwiająca uzdatnianie ok. 20 m ³ /h.		3 005 000,00 zł			3 005 000,00 zł
4	Budowa zbiornika wody czystej SUW Smolec.	projekt wykonanie	805 000,00 zł	805 000,00 zł					Zadanie ma na celu minimalizację wpływu nierównomierności rozbioru wody w porze dobowej na zapewnienie ciągłości dostawy wody dla mieszkańców Smolca, Krzeptowa, Mokronosu Dolnego, Mokronosu Górnego.		805 000,00 zł			805 000,00 zł
5	Budowa zbiornika wody czystej SUW Pietrzykowice.	wykonanie	807 000,00 zł		403 500,00 zł	403 500,00 zł			Zadanie ma na celu minimalizację wpływu nierównomierności rozbioru wody w porze dobowej na zapewnienie ciągłości dostawy wody dla mieszkańców Pietrzykowic i Nowej Wsi Wrocławskiej.		807 000,00 zł			807 000,00 zł
6	Budowa rurociągu popłuczyn SUW Sadków.	projekt wykonanie	52 500,00 zł	52 500,00 zł					Celem zadania jest zapewnienie odprowadzenia popłuczyn po płukaniu filtrów na terenie stacji uzdatniania wody.		52 500,00 zł			52 500,00 zł
7	Budowa instalacji fotowoltaicznej 50kW SUW Smolec i SUW Gniechowice.	wykonanie	403 000,00 zł	403 000,00 zł					Celem zadania jest minimalizacja kosztów produkcji wody poprzez zmniejszenie ilości zakupionej energii elektrycznej na wskazanych obiektach.		403 000,00 zł			403 000,00 zł
8	Modernizacja stacji uzdatniania wody w m. Gniechowice.	projekt wykonanie	1 985 000,00 zł					1 985 000,00 zł	Zadanie ma na celu zwiększenie wydajności SUW poprzez modernizację układu technologicznego w zakresie dostosowania do wydajności istniejących studni.		1 985 000,00 zł			1 985 000,00 zł
9	Budowa zbiornika wody czystej SUW Kąty Wrocławskie - zbiornik numer 3.	projekt	59 000,00 zł				59 000,00 zł		Zadanie ma na celu zwiększenie ilości wody dostępnej do dyspozycji w sytuacjach kryzysowych dla miasta Kąty Wrocławskie.		59 000,00 zł			59 000,00 zł
III Dystrybucja wody														
10	Budowa sieci wodociągowej Wrocław Zabrodzie DN225.	projekt wykonanie	2 300 000,00 zł	37 100,00 zł	1 000 000,00 zł	1 212 000,00 zł	50 900,00 zł		Celem zadania jest poprawa parametrów dostawy wody dla mieszkańców miejscowości Zabrodzie oraz dywersyfikacja dostaw wody na terenach gminy Kąty Wrocławskie poprzez umożliwienie jej transportu z sieci MPWiK Wrocław.		2 300 000,00 zł			2 300 000,00 zł
11	Poprawa parametrów sieci wodociągowej Strzegonowice-Różaniec.	wykonanie	111 000,00 zł	55 000,00 zł	56 000,00 zł				Celem zadania jest poprawa parametrów dystrybucji wody dla miejscowości Wojtkowice, Strzegonowice, Różaniec poprzez budowę stacji podnoszącej ciśnienie.		111 000,00 zł			111 000,00 zł
12	Budowa pierścieniowej sieci wodociągowej DN225 Gniechowice – Sadków.	projekt	170 000,00 zł				170 000,00 zł		Zadanie ma na celu zwiększenie możliwości dystrybucji wody dla całej gminy poprzez połączenie systemów wodociągowych północnej i południowej części gminy Kąty Wrocławskie.		170 000,00 zł			170 000,00 zł
13	Parametryzacja i modelowanie sieci wodociągowych gminy Kąty Wrocławskie.	wykonanie	200 000,00 zł		100 000,00 zł	100 000,00 zł			Realizacja zadania ma na celu minimalizację strat wody na sieci wodociągowej oraz uzyskanie możliwości dynamicznej obserwacji zmienności parametrów hydraulicznych systemu.		200 000,00 zł			200 000,00 zł
14	Przejmowanie sieci wodociągowych realizowanych przez prywatnych inwestorów na terenie Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie.		500 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł	Przejmowanie sieci wodociągowych realizowanych przez prywatnych inwestorów na terenie gminy Kąty Wrocławskie.		500 000,00 zł			500 000,00 zł
			13 537 500,00 zł	2 085 600,00 zł	2 179 500,00 zł	3 565 500,00 zł	2 071 900,00 zł	3 635 000,00 zł		1 550 000,00 zł	11 987 500,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	13 537 500,00 zł

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Marek Buczak

TABELA NR 2

KANALIZACJA I OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

lp.	Nazwa zadania	zakres zadania	Wartość	2023	2024	2025	2026	2027	Opis zadania	Dotacja	Środki własne	Kredyty	Pożyczka preferencyjna	Razem
I Retencja i pompowanie														
1	Modernizacja przepompowni ścieków PP2 w miejscowości Pietrzykowie.	projekt wykonanie	417 000,00 zł		200 000,00 zł	217 000,00 zł			Realizacja zadania ma na celu zwiększenie możliwości odbioru i przesyłu ścieków z kierunku Pietrzykowie, Baranowice, Bliż, Jasz kotle.		417 000,00 zł			417 000,00 zł
2	Modernizacja przepompowni ścieków PSM 0 w miejscowości Smolec.	wykonanie	131 000,00 zł			131 000,00 zł			Celem zadania jest zwiększenie bezpieczeństwa odprowadzenia ścieków poprzez montaż pompy rezerwowej w przepompowni PSM0 w miejscowości Smolec.		131 000,00 zł			131 000,00 zł
II Transportowanie														
3	Kanalizacja sanitarna Smolec ul. Laurowa/Radosna/Słoneczna/Ładna/ Parkowa wraz z przepompownią.	wykonanie	2 500 000,00 zł	500 000,00 zł	500 000,00 zł	500 000,00 zł	500 000,00 zł	500 000,00 zł	Celem zadania jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej ulic Laurowa, Słoneczna, Radosna, Ładna, Parkowa w miejscowości Smolec.		2 500 000,00 zł			2 500 000,00 zł
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej na odcinku Sądów-Oczyszczalnia ścieków Jurczyce L=4775m.	wykonanie	1 400 000,00 zł	1 000 000,00 zł	400 000,00 zł				Realizacja zadania ma na celu zwiększenie możliwości odbioru i przesyłu ścieków z północnej części gminy Kąty Wrocławskie.		1 400 000,00 zł			1 400 000,00 zł
5	Modernizacja rurociągu tłoczego Pietrzykowie- Rybnica 125mm na 225mm ok. =1200m.	projekt wykonanie	1 430 000,00 zł		1 000 000,00 zł	430 000,00 zł			Celem zadania jest zwiększenie możliwości odbioru i przesyłu ścieków z miejscowości Pietrzykowie, Baranowice, Bliż, Jasz kotle.		1 430 000,00 zł			1 430 000,00 zł
6	Modernizacja rurociągu tłoczego Rybnica-Sądów 110mm na 225mm.	projekt wykonanie	1 430 000,00 zł			1 000 000,00 zł	430 000,00 zł		Celem zadania jest zwiększenie możliwości odbioru i przesyłu ścieków z miejscowości Rybnica, Pietrzykowie, Baranowice, Bliż, Jasz kotle.		1 430 000,00 zł			1 430 000,00 zł
7	Budowa rurociągu tłoczego Smolec ul. Chabrowa – Głogowa.	wykonanie	303 000,00 zł		303 000,00 zł				Zadanie ma na celu usprawnienie ewakuacji ścieków z terenów obsługiwanych przez przepompownię ścieków PSM13 Smolec ul. Głogowa.		303 000,00 zł			303 000,00 zł
8	Budowa rurociągu tłoczego Kębłowice - Małkowice DN225 ok. =2400mb.	projekt wykonanie	2 850 000,00 zł				1 450 000,00 zł	1 400 000,00 zł	Celem zadania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zwiększenia możliwości odbioru i przesyłu ścieków dla mieszkańców miejscowości Kębłowice.		2 850 000,00 zł			2 850 000,00 zł
9	Budowa rurociągu tłoczego DN160 PSM4 Smolec ul. Bukowa - ul. Wiśniowa.	wykonanie	210 000,00 zł		210 000,00 zł				Zadanie ma na celu usprawnienie ewakuacji ścieków z terenów obsługiwanych przez przepompownię ścieków PSM4 Smolec ul. Bukowa.		210 000,00 zł			210 000,00 zł
10	Ściek kanalizacji sanitarnej Nowa Wieś Kącka – projekt.	projekt	36 000,00 zł	36 000,00 zł					Celem zadania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nowa Wieś Kącka.		36 000,00 zł			36 000,00 zł
11	Ściek kanalizacji sanitarnej Pełcznica – projekt.	projekt	35 000,00 zł	35 000,00 zł					Celem zadania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pełcznica.		35 000,00 zł			35 000,00 zł
12	Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. "Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kozłów".	projekt	25 000,00 zł	25 000,00 zł					Celem zadania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kozłów.		25 000,00 zł			25 000,00 zł
13	Budowa rurociągu tłoczego DN225 w miejscowości Kąty Wrocławskie - przejście pod autostradą.	projekt	15 000,00 zł	15 000,00 zł					Zadanie ma na celu umożliwienie odbioru ścieków z terenów zainwestowania przemysłowego w miejscowości Kąty Wrocławskie.		15 000,00 zł			15 000,00 zł
14	Przejmowanie urządzeń kanalizacyjnych realizowanych przez prywatnych inwestorów na terenie Gminy Kąty Wrocławskie.		500 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł	100 000,00 zł	Przejmowanie urządzeń kanalizacyjnych realizowanych przez prywatnych inwestorów na terenie gminy Kąty Wrocławskie.		500 000,00 zł			500 000,00 zł
III Oczyszczanie ścieków														
15	Modernizacja rurociągu odprowadzającego ściek oczyszczony z oczyszczalni ścieków w Jurczych do odbiornika.	projekt wykonanie	301 000,00 zł			301 000,00 zł			Zadanie ma na celu zwiększenie możliwości odprowadzania ścieku oczyszczonego do odbiornika.		301 000,00 zł			301 000,00 zł
16	Rozbudowa oczyszczalni ścieków do wydajności 6000 m ³ /d wraz z modernizacją gospodarki osadowej oraz montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy 130kW.	projekt wykonanie	28 000 000,00 zł	100 000,00 zł	400 000,00 zł	7 500 000,00 zł	20 000 000,00 zł		Celem zadania jest: a) wykonanie dokumentacji projektowej dla rozbudowy oczyszczalni ścieków w Jurczych do wydajności 6000 m ³ /d, b) wykonanie Programu funkcjonalno-użytkowego wraz z uzyskaniem decyzji środowiskowej dla procesu higienizacji osadów ściekowych poprzez poddanie ich fermentacji w wydzielonych komorach fermentacyjnych zamkniętych w celu uzyskania biogazu wykorzystywanego do produkcji energii elektrycznej, c) rozbudowa instalacji fotowoltaicznej z 49,95 kW do 178,2 kW.			28 000 000,00 zł		28 000 000,00 zł
Suma			39 583 000,00 zł	1 811 000,00 zł	3 113 000,00 zł	10 179 000,00 zł	22 480 000,00 zł	2 000 000,00 zł		0,00 zł	11 583 000,00 zł	0,00 zł	28 000 000,00 zł	39 583 000,00 zł

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Marek Buczak

TABELA NR 3						
	suma	2023	2024	2025	2026	2027
Suma nakładów wg roku na działania wodociagowe i kanalizacyjne	53 120 500,00 zł	3 896 600,00 zł	5 292 500,00 zł	13 744 500,00 zł	24 551 900,00 zł	5 635 000,00 zł
Suma nakładów wg roku na działania wodociagowe i kanalizacyjne ze środków własnych	23 788 000,00 zł	3 896 600,00 zł	5 292 500,00 zł	5 744 500,00 zł	4 551 900,00 zł	4 085 000,00 zł
Suma nakładów wg roku na działania wodociagowe i kanalizacyjne ze środków pochodzących z dotacji	1 550 000,00 zł					1 550 000,00 zł
Suma nakładów wg roku na działania wodociagowe i kanalizacyjne ze środków pochodzących z pożyczek preferowanych	28 000 000,00 zł			8 000 000,00 zł	20 000 000,00 zł	

Uzasadnienie

do Uchwały Nr Rady Miejskiej w Kątach Wrocławskich z dnia 2024 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Kątach Wrocławskich, na lata 2023-2027.

Wprowadzenie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Kątach Wrocławskich na lata 2023-2027” jest niezbędne dla planowania i prowadzenia inwestycji przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kątach Wrocławskich.

Przygotowany przez Spółkę plan przedstawia zamierzenia rozwojowo- modernizacyjne na lata 2023- 2027 tj. na okres obowiązywania nowych taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.