

UCHWAŁA Nr
RADY MIEJSKIEJ W STRZELCACH OPOLSKICH

z dnia..... grudnia 2023 r.

**w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2024-2026**

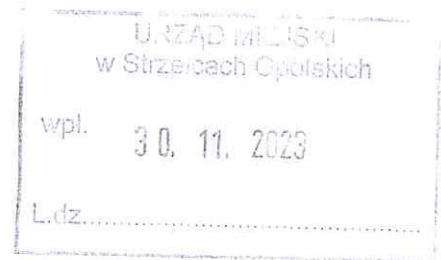
Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 i poz. 1688), po rozpatrzeniu wniosku Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Spółki z o.o. w Strzelcach Opolskich uchwała się, co następuje:

§1. Uchwała się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2024-2026 w Gminie Strzelce Opolskie stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§2. Traci moc Uchwała Nr XXXI/271/2020 Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2024.

§3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Strzelec Opolskich.

§4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2024 – 2026**

W GMINIE STRZELCE OPOLSKIE

I. WPROWADZENIE

Wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Strzeleckich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. na lata 2024 – 2026 został opracowany zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7.06.2001 r. (tekst jednolity – Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późniejszymi zmianami). Plan obejmuje obecny obszar i strukturę działania Spółki.

Plan jest zgodny ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy, miejscowymi Planami zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z Ustawą Plan ten określa:

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.

Podstawą określenia zadań w Planie i ustalenia ich zakresów są posiadane przez Spółkę dane związane z Planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Strzelce Opolskie, powstającymi nowymi terenami pod zabudowę mieszkaniową oraz potrzebami rozwoju i przebudowy systemów wodociągowych i kanalizacyjnych wynikającymi z ich zużycia technicznego i przestarzałości technologicznej lub niespełniania obecnie obowiązujących norm i przepisów. Realizacja planowanych zadań pozwoli na osiągnięcie celów związanych z prowadzeniem zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków jakimi są:

1. stała poprawa jakości i pewności dostawy dostarczanej wody pitnej poprzez ciągły monitoring oraz unowocześnienie technologii,
2. odwiercenie studni i uruchamianie nowych ujęć oraz budowa stacji uzdatniania wody w celu zapewnienia wody pitnej dla mieszkańców miasta i gminy Strzelce Opolskie,
3. modernizacja istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej,
4. ograniczanie strat wody,
5. dalsza rozbudowa infrastruktury wodno - kanalizacyjnej na obszarze Gminy Strzelce Opolskie,
6. oczyszczanie ścieków i zagospodarowanie osadów ściekowych zgodnie z normami polskimi i Unii Europejskiej,
7. poprawa oddziaływania na środowisko naturalne.

Cał



II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

Zakres planowanych usług wodociągowo-kanalizacyjnych, zgodnie z celem, dla którego Spółka została utworzona, obejmuje eksploatację obsługiwanych ujęć wody, stacji wodociągowych, stacji uzdatniania wody, przyłączy oraz sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, przepompowni ścieków i oczyszczalni ścieków czyli infrastruktury służącej realizacji usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Planowane w tym zakresie inwestycje mają na celu pozyskanie nowych ujęć wody z uwagi na zagrożenie dla ujęć istniejących stworzone poprzez lokalizację w ich strefie ochrony pośredniej kopalni wapienia i wydania decyzji zezwalającej na jej odwodnienie, poprawienie bezpieczeństwa i pewności dostawy wody oraz jakości technicznej eksploatowanych sieci, udoskonalenie systemu zarządzania i kierowania systemami wodociągowo-kanalizacyjnymi, utrzymanie parametrów jakościowych wymaganych przepisami prawa, rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w celu pozyskania nowych Odbiorców, a także poprawę stanu środowiska.

ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWYCH

Spółka eksploatuje sieci wodociągowe na terenie Gminy Strzelce Opolskie z wyjątkiem sołectwa Ligota Górna oraz Gminy Jemielnica.

Systemy zaopatrzenia w wodę posiada miasto Strzelce Opolskie i wszystkie sołectwa w Gminie Strzelce Opolskie (1 wodociąg zbiorowy i 6 wodociągów grupowych).

Wodociąg zbiorowy zaopatruje w wodę miasto Strzelce Opolskie oraz wsie Bładacz, Roźniatów, Szymiszów, Brzezina, Warmatówice, Szczepanek i Dziewkowice.

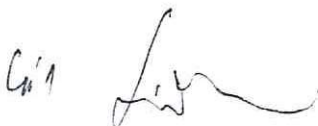
Woda do systemu dostarczana jest z kilku studni głębinowych, ujmujących wody podziemne ze zbiorników wód podziemnych triasu środkowego GZWP - 333 (pokłady wapienia muszlowego) oraz triasu dolnego GZWP - 335 (pstry piaskowiec).

Wodociągi grupowe obejmują następujące miejscowości:

1. Wodociąg Kalinowice (Kalinowice, Kalinów, Niwki, Ligota Dolna, Dolna Lipa);
2. Wodociąg Sucha (Sucha, Rozmierz);
3. Wodociąg Rozmierka (Rozmierka, Jędrynie);
4. Wodociąg Kadłub (Kadłub, Grodzisko, Osiek);
5. Wodociąg Błotnica Strzelecka (Błotnica Strzelecka, Płużnica) – z możliwością zasilania z wodociągu zbiorowego miasta Strzelce Opolskie;
6. Wodociąg Farska Kolonia (końcówka ul. Osieckiej w Strzelcach Opolskich).

Woda ze zbiorników podziemnych GZWP - 333 i GZWP - 335 ujmowana jest również dla pozostałych mieszkańców całej Gminy Strzelce Opolskie.

GZWP - 333 obejmuje większą część Gminy i wykazuje bardzo dużą zasobność. Istniejące źródła wody zaspakajają w pełni potrzeby Mieszkańców gminy, a także są w stanie pokryć przyszłe potrzeby wynikające zarówno z funkcji gospodarczych (np. przemysł wodochłonny), jaki i budownictwa mieszkaniowego. W ostatnich latach jednak,



w szczególności dla miasta Strzelce Opolskie, pojawiła się pilna potrzeba pozyskania dodatkowych ujęć dla zapewnienia bezpieczeństwa ciągłości dostaw wody. Ujęcia te powinny być usytuowane w lokalizacjach innych niż dotychczasowe, z uwagi na odnotowywane ostatnio pogarszanie się jakości ujmowanej wody w zakresie zawartości siarczanów oraz z uwagi na konieczność poprawy bilansu dostępnych zasobów wody z ujęć w stosunku do zapotrzebowania, na wypadek wyłączenia z przyczyn technicznych lub jakościowych ujęcia w Koscicach. Realizacja strategii poprawy bezpieczeństwa i pewności dostaw wody dla miasta będzie determinowała w znacznym stopniu działania inwestycyjne Spółki na najbliższe lata. Tym bardziej, że intensywny rozwój działalności górniczej w Szymiszowie, a w szczególności odwadnianie wyrobiska i obniżanie poziomu wód podziemnych kopalni zlokalizowanej w strefie ochrony pośredniej ujęć w Koscicach, może mieć istotny negatywny wpływ na dostępne tam i eksploatowane zasoby wody. Spółka będzie poszukiwała źródeł finansowania na realizację zadań związanych z pozyskaniem i uruchamianiem nowych ujęć wody, realizację działań ograniczających straty wody, optymalizację układów zasilania sieci wodociągowej, w szczególności w zakresie łączenia dostępnych ujęć z systemem wodociągowym miasta Strzelce Opolskie.

Poza realizacją strategii bezpieczeństwa dostawy wody Spółka planuje rozbudowę i modernizację sieci i obiektów wodociągowych w szczególności poprzez:

- sukcesywną modernizację sieci wodociągowej i przyłączy według kryterium oceny stanu technicznego i występującej awaryjności oraz w celu zwiększenia pewności i bezpieczeństwa dostawy wody, w szczególności sołectwie Nowa Wieś i na Osiedlu Milionerów w Strzelcach Opolskich, Dziewkowicach, Rozmierce, Suchej i Jędryniach,
- rozbudowę i modernizację rurociągów magistralnych umożliwiających zasilenie systemu wodociągowego Strzelce Opolskie z nowych ujęć i wykorzystanie zasobów dyspozycyjnych z ujęć istniejących,
- sukcesywne uzbrajanie terenów przewidzianych pod mieszkalnictwo, zgodnie z priorytetami ustalonymi w planach rozwoju Gminy,
- niezbędną modernizację stacji wodociągowych i obiektów wodociągowych zapewniającą zwiększenie pewności i bezpieczeństwa dostawy wody, poprawę jakości dostarczanej wody oraz zmniejszenie energochłonności procesu produkcji wody poprzez wprowadzanie nowoczesnych i energooszczędnych rozwiązań technicznych, w szczególności stacji wodociągowej w Suchej,
- modernizację armatury na sieci wodociągowej i rozbudowę monitoringu pracy sieci.

ZAKRES USŁUG KANALIZACYJNYCH

W Strzelcach Opolskich ze względu na rodzaj odprowadzanych ścieków istnieją dwa rodzaje sieci kanalizacyjnej:

- kanalizacja ogólnospławna odprowadzająca ścieki komunalne,
- kanalizacja rozdzielcza odprowadzająca odrębnie ścieki bytowo-gospodarcze, a odrębnie wody opadowe i roztopowe.

W ostatnich latach Spółka znacząco rozbudowała systemy kanalizacji sanitarnej na terenie gminy. W ramach dotacji pozyskanych z Unii Europejskiej Spółka wybudowała kanalizację sanitarną w sołectwach Dziewkowice, Błotnica Strzelecka, Rozmierka, Grodzisko, Kadłub, Rozmierz, Sucha, Szymiszów Osiedle, Szymiszów Wieś, Osiek, Roźniątów i Farska Kolonia, a także w rejonach miasta Strzelce Opolskie dotychczas nie skanalizowanych. Rozbudowa systemu kanalizacyjnego istotnie zwiększyła obszar eksploatacji i nadzorowanego majątku w zakresie sieci i urządzeń kanalizacyjnych. Ponadto rozbudowa kanalizacji sanitarnej oraz znaczący rozwój przemysłu, w szczególności w obszarze miasta Strzelce Opolskie, spowodował istotny wzrost ilości ścieków dopływających na miejską oczyszczalnię. Trend wzrostowy w ostatnich latach w zakresie ilości ścieków, wynikający głównie z rozwoju gospodarczego gminy, wymusił rozbudowę i przebudowę obiektu oczyszczalni ścieków, aby utrzymać na bardzo wysokim poziomie jakość oczyszczania ścieków, z uwzględnieniem stale zaostrażających się wymagań wynikających ze zmian obowiązującego prawa. Realizowane w ostatnich latach zadanie modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków zakończono z sukcesem na początku 2023 roku.

W najbliższej perspektywie Spółka planuje rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej i obiektów kanalizacyjnych w szczególności poprzez:

- wymianę zużytych urządzeń i armatury w przepompowniach ścieków oraz kompleksową modernizację przepompowni ścieków,
- sukcesywne uzbrajanie terenów przewidzianych pod budownictwo mieszkaniowe zgodnie z priorytetami ustalonymi w planach rozwoju Gminy,
- sukcesywną modernizację istniejących sieci i studni kanalizacyjnych, według kryterium oceny stanu technicznego i występującej awaryjności, w szczególności na terenie miasta Strzelce Opolskie,
- realizację zadań poprawiających zdolności retencyjne sieci kanalizacyjnych,
- modernizację i rozbudowę systemu sterowania i monitoringu pracy sieci i obiektów kanalizacyjnych,
- wdrożenie rozwiązań ograniczających negatywny wpływ korozji siarczanowej i odorów kanalizacyjnych na istniejącą infrastrukturę.

III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Zadania rozwojowo-modernizacyjne planowane w zakresie usług wodociągowych przedstawiono w tabelach 1-3, natomiast w zakresie usług kanalizacyjnych w tabelach 4-6.



Tabela 1

Gmina Strzelce Opolskie. Zadania rozwojowo-modernizacyjne planowane w zakresie usług wodociągowych 2024					
Nr	Opis zadania	Planowane koszty realizacji			
		Planowana wartość zadania [PLN]	Sposób finansowania		
			Środki inwestycyjne Spółki [PLN]	Pożyczki [PLN]	Dotacje [PLN]
S.01.W.2024	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności modernizacja sieci wodociągowej w: sołectwie Nowa Wieś i na Osiedlu Milionerów w Strzelcach Opolskich, Dzwilkowicach, Rozmierce i Suchej	1.160.000	100.000	480.000	580.000
S.02.W.2024	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności wyposażenie 7 SUW w Gminie Strzelce Opolskie w analizatory wolnego chloru z wizualizacją w systemie monitoringu i zakup mobilnego chloratora	60.000	10.000	20.000	30.000
S.03.W.2024	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności rozbudowa systemu zarządzania i monitoringu sieci wodociągowej ograniczającego straty wody w Gminie Strzelce Op. (zakup urządzeń do poszukiwania wycieków i kontroli szczelności sieci wodociągowej, montaż sieciowych punktów monitoringu jakości wody oraz przepływomierzy)	180.000	10.000	80.000	90.000
S.04.W.2024	PROW "Zaprojektowanie oraz przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Jędrynie"	3.025.000	50.000	985.000	1.990.000
S.05.W.2024	Budowa instalacji fotowoltaicznej na 6 stacjach wodociągowych (SUW Strzelce Opolskie, Rozmierka, Błotnica Strzelecka, Kalinowice, Szczebanek, Kadłub)	1.300.000	100.000	1.200.000	0
S.06.W.2024	Modernizacja i/lub przebudowa sieci wodociągowej oraz przyłączy	350.000	350.000	0	0
S.07.W.2024	Modernizacja i/lub wymiana armatury regulacyjnej i urządzeń na sieci wodociągowej w tym hydrantów	100.000	100.000	0	0
S.08.W.2024	Rozbudowa i odpłatne przejęcie urządzeń wodociągowych	200.000	200.000	0	0
S.09.W.2024	Inwestycje związane z kierowaniem sieciami wodociągowymi, w tym w szczególności zakupy sprzętu i wyposażenia, zakup samochodu specjalistycznego na potrzeby brygad wodociągowych, zakup systemów informatycznych i sprzętu komputerowego	200.000	200.000	0	0
S.10.W.2024	Dokumentacja projektowa rozbudowy sieci wodno-kanalizacyjnej dla planowanej przez SIM Opolskie Południe Sp. z o.o. budowy wielorodzinnych budynków mieszkalnych	150.000	150.000	0	0
RAZEM		6.725.000	1.270.000	2.765.000	2.690.000

Tabela 2

Gmina Strzelce Opolskie. Zadania rozwojowo-modernizacyjne planowane w zakresie usług wodociągowych 2025						
Nr	Opis zadania	Planowana wartość zadania [PLN]	Planowane koszty realizacji			
			Środki inwestycyjne Spółki [PLN]	Pożyczki [PLN]	Dotacje [PLN]	
S.01.W.2025	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności modernizacja sieci wodociągowej w: sołectwie Nowa Wieś i na Ostedlu Milionerów w Strzelcach Opolskich, Dziewkowicach, Rozmierce i Suchej	7.365.000	200.000	3.482.000		3.683.000
S.02.W.2025	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności wyposażenie 7 SUW w Gminie Strzelce Opolskie w analizatory wolnego chloru z wizualizacją w systemie monitoringu i zakup mobilnego chloratora	340.000	10.000	160.000		170.000
S.03.W.2025	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności rozbudowa systemu zarządzania i monitoringu sieci wodociągowej ograniczającego straty wody w Gminie Strzelce Op. (zakup urządzeń do poszukiwania wycieków i kontroli szczelności sieci wodociągowej, montaż sieciowych punktów monitoringu jakości wody oraz przepływomierzy)	590.000	10.000	280.000		300.000
S.04.W.2025	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności rozbudowa i modernizacja magistrali wodociągowej od SUW w Rozmierce do SUW w Strzelcach Opolskich	1.785.000	90.000	805.000		890.000
S.05.W.2025	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności rozbudowa istniejącej Stacji Wodociągowej w Suchej o technologię uzdatniania wody z azotanów	200.000	10.000	90.000		100.000
S.06.W.2025	Modernizacja i/lub przebudowa sieci wodociągowej oraz przyłączy	100.000	100.000	0		0
S.07.W.2025	Modernizacja i/lub wymiana armatury regulacyjnej i urządzeń na sieci wodociągowej w tym hydrantów	150.000	150.000	0		0
S.08.W.2025	Rozbudowa i odpłatne przejęcie urządzeń wodociągowych	150.000	150.000	0		0
S.09.W.2025	Inwestycje związane z kierowaniem sieciami wodociągowymi, w tym w szczególności zakupy sprzętu i wyposażenia, zakup samochodu specjalistycznego na potrzeby brygad wodociągowych, zakup systemów informatycznych i sprzętu komputerowego	400.000	400.000	0		0
S.10.W.2025	Rozbudowa sieci wodociągowej dla planowanej przez SIM Opolskie Południe Sp. z o.o. budowy wielorodzinnych budynków mieszkalnych	1.700.000	1.700.000	0		0
RAZEM		12.780.000	2.820.000	4.817.000		5.143.000

Tabela 3

Gmina Strzelce Opolskie. Zadania rozwojowo-modernizacyjne planowane w zakresie usług wodociągowych 2026						
Nr	Opis zadania	Planowane koszty realizacji				
		Planowana wartość zadania [PLN]	Środki inwestycyjne Spółki [PLN]	Pożyczki [PLN]	Dotacje [PLN]	Sposób finansowania
S.01.W.2026	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności modernizacja sieci wodociągowej w: sołectwie Nowa Wieś i na Osiedlu Milionierów w Strzelcach Opolskich, Dziewkowicach, Rozmierce i Suchej	11.585.000	200.000	5.595.000	5.790.000	
S.02.W.2026	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności zaprojektowanie i budowa nowych ujęć wody i stacji uzdatniania wody w miejscowości Jędrzyń	1.000.000	50.000	450.000	500.000	
S.03.W.2026	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności rozbudowa systemu zarządzania i monitoringu sieci wodociągowej ograniczającego straty wody w Gminie Strzelce Op. (zakup urządzeń do poszukiwania wycieków i kontroli szczelności sieci wodociągowej, montaż sieciowych punktów monitoringu jakości wody oraz przepływomierzy)	100.000	10.000	40.000	50.000	
S.04.W.2026	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności rozbudowa i modernizacja magistrali wodociągowej od SUW w Rozmierce do SUW w Strzelcach Opolskich	1.015.000	50.000	465.000	500.000	
S.05.W.2026	Projekt III. Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie, w tym w szczególności rozbudowa istniejącej Stacji Wodociągowej w Suchej o technologię uzdatniania wody z azotanów	1.000.000	50.000	450.000	500.000	
S.06.W.2026	Modernizacja i/lub przebudowa sieci wodociągowej oraz przyłączy	100.000	100.000	0	0	
S.07.W.2026	Modernizacja i/lub wymiana armatury regulacyjnej i urządzeń na sieci wodociągowej w tym hydrantów	150.000	150.000	0	0	
S.08.W.2026	Rozbudowa i odpłatne przejęcie urządzeń wodociągowych	200.000	200.000	0	0	
S.09.W.2026	Inwestycje związane z kierowaniem sieciami wodociagowymi, w tym w szczególności zakupy sprzętu i wyposażenia, zakup samochodu specjalistycznego na potrzeby brygad wodociagowych, zakup systemów informatycznych i sprzętu komputerowego	300.000	300.000	0	0	
RAZEM		15.450.000	1.110.000	7.000.000	7.340.000	

Tabela 4

Gmina Strzelce Opolskie. Zadania rozwojowo-modernizacyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych 2024						
Nr	Opis zadania	Planowane koszty realizacji				
		Planowana wartość zadania [PLN]	Środki inwestycyjne Spółki [PLN]	Pożyczki [PLN]	Dotacje [PLN]	Sposób finansowania
S.01.K.2024	PROW Zaprojektowanie i budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jędrynie	3.275.000	50.000	1.065.000	2.160.000	
S.02.K.2024	Budowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków	2.000.000	200.000	1.800.000	0	
S.03.K.2024	Modernizacja przepompowni ścieków - wymiana urządzeń i armatury	200.000	200.000	0	0	
S.04.K.2024	Odplatne przejęcie urządzeń kanalizacyjnych	200.000	200.000	0	0	
S.05.K.2024	Rozbudowa i modernizacja monitoringu i sterowania pracą sieci kanalizacyjnej	100.000	100.000	0	0	
S.06.K.2024	Inwestycje związane z kierowaniem sieciami kanalizacyjnymi, w tym w szczególności zakupy sprzętu i wyposażenia, zakup systemów informatycznych i sprzętu komputerowego	200.000	200.000	0	0	
S.07.K.2024	Dokumentacja projektowa rozbudowy sieci wodno-kanalizacyjnej dla planowanej przez SIM Opolskie Południe Sp. z o.o. budowy wielorodzinnych budynków mieszkalnych	180.000	180.000	0	0	
S.08.K.2024	Modernizacja odwodnienia placu manewrowego na oczyszczalni ścieków i zabudowa szlabanu na wjeździe dla pojazdów asenizacyjnych	60.000	60.000	0	0	
S.09.K.2024	Modernizacja studni, w tym włączów kanalizacyjnych	50.000	50.000	0	0	
S.10.K.2024	Inwestycje ograniczające negatywny wpływ odorów kanalizacyjnych i skutków korozji siarczanowej	40.000	40.000	0	0	
RAZEM		6.305.000	1.280.000	2.865.000	2.160.000	

Tabela 5

Nr	Opis zadania	Planowane koszty realizacji			
		Planowana wartość zadania [PLN]	Środki inwestycyjne Spółki [PLN]	Sposób finansowania	
				Pożyczki [PLN]	Dotacje [PLN]
S.01.K.2025	Modernizacja przepompowni ścieków - wymiana urządzeń i armatury	250.000	250.000	0	0
S.02.K.2025	Rozbudowa i odpłatne przejęcie urządzeń kanalizacyjnych	250.000	250.000	0	0
S.03.K.2025	Rozbudowa i modernizacja monitoringu i sterowania pracą sieci kanalizacyjnej	100.000	100.000	0	0
S.04.K.2025	Inwestycje związane z kierowaniem sieciami kanalizacyjnymi, w tym w szczególności zakupy sprzętu i wyposażenia, zakup samochodu specjalistycznego na potrzeby brygad kanalizacyjnych, zakup systemów informatycznych i sprzętu komputerowego	250.000	250.000	0	0
S.05.K.2025	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej dla planowanej przez SIM Opolskie Południe Sp. z o.o. budowy wielorodzinnych budynków mieszkalnych	2.370.000	2.370.000	0	0
S.06.K.2025	Modernizacja studni, w tym włączów kanalizacyjnych	70.000	70.000	0	0
S.07.K.2025	Inwestycje ograniczające negatywny wpływ odorów kanalizacyjnych i skutków korozji siarczanowej	70.000	70.000	0	0
RAZEM		3.360.000	3.360.000	0	0

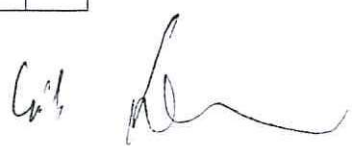
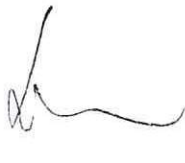


Tabela 6

Gmina Strzelce Opolskie. Zadania rozwojowo-modernizacyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych 2026

Nr	Opis zadania	Planowane koszty realizacji			
		Planowana wartość zadania [PLN]	Środki inwestycyjne Spółki [PLN]	Sposób finansowania	
				Pożyczki [PLN]	Dotacje [PLN]
S.01.K.2026	Modernizacja przepompowni ścieków - wymiana urządzeń i armatury	200.000	200.000	0	0
S.02.K.2026	Rozbudowa i odpłatne przejęcie urządzeń kanalizacyjnych	320.000	320.000	0	0
S.03.K.2026	Rozbudowa i modernizacja monitoringu i sterowania pracą sieci kanalizacyjnej	100.000	100.000	0	0
S.04.K.2026	Inwestycje związane z kierowaniem sieciami kanalizacyjnymi, w tym w szczególności zakupy sprzętu i wyposażenia, zakup systemów informatycznych i sprzętu komputerowego	200.000	200.000	0	0
S.05.K.2026	Modernizacja studni, w tym włączów kanalizacyjnych	100.000	100.000	0	0
S.06.K.2026	Inwestycje ograniczające negatywny wpływ odorów kanalizacyjnych i skutków korozji siarczanowej	100.000	100.000	0	0
RAZEM		1.020.000	1.020.000	0	0

Gr 4



IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Racjonalne zużycie wody i wprowadzanie ścieków jest priorytetem zarówno dla Spółki, jak i Odbiorców usług. Spółka podejmuje działania racjonalizujące zużycie wody poprzez:

- monitoring i badania sieci w celu lokalizacji i likwidacji wycieków,
- rozbudowę monitoringu elektronicznego nadzoru parametrów pracy sieci i obiektów wodociągowych,
- wymianę awaryjnej, nieszczelnej sieci wodociągowej,
- wymianę awaryjnych, nieszczelnych przyłączy wodociągowych,
- modernizację armatury w węzłach wodociągowych,
- modernizację hydrantów zainstalowanych na sieciach wodociągowych,
- instalację zdalnego systemu odczytu wodomierzy.

W przypadku ścieków Spółka podejmuje działania racjonalizujące ich wprowadzanie poprzez:

- rozbudowę, modyfikację i ulepszanie procesu monitorowania oraz badania sieci w celu lokalizacji pęknięć i uszkodzeń powodujących dostawanie się do kanalizacji wód obcych,
- modernizację sieci kanalizacyjnych,
- rozbudowę monitoringu elektronicznego nadzoru pracy obiektów kanalizacyjnych,
- rozbudowę monitoringu pracy sieci kanalizacyjnej,
- modernizację przepompowni ścieków.

Ponadto na bieżąco prowadzone są działania mające na celu likwidację nielegalnych podłączeń odprowadzających wody opadowe i roztopowe do kanalizacji rozdzielczej (sanitarnej). Równie istotnym zagadnieniem dla racjonalnego wprowadzania ścieków jest rozbudowa sieci kanalizacyjnej, umożliwiającej odbiór ścieków od Odbiorców korzystających z usługi zaopatrzenia w wodę, a odprowadzających na dzień dzisiejszy ścieki do zbiorników bezodpływowych.

Wykaz planowanych przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków przedstawiono w rozdziale III niniejszego Planu.

V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Planowaną wysokość nakładów inwestycyjnych na poszczególne lata obowiązywania planu przedstawiono w tabeli nr 9.

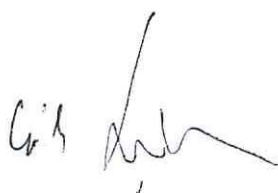


Tabela 9

Gmina Strzelce Opolskie. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach			
Rok	Nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług wodociągowych [PLN]	Nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych [PLN]	Łączne nakłady inwestycyjne planowane w poszczególnych latach [PLN]
2024	6.725.000	6.305.000	13.030.000
2025	12.780.000	3.360.000	16.140.000
2026	15.450.000	1.020.000	16.470.000
RAZEM	34.955.000	10.685.000	45.640.000

VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Zakłada się następujące źródła finansowania planowanych inwestycji :

- **Dotacja POIiŚ** - środki z budżetu Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,
- **Dotacja PROW** - środki z budżetu Unii Europejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich,
- **Pożyczka WFOŚiGW/NFOŚiGW** – środki pochodzące z planowanej pożyczki od Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- **Środki inwestycyjne Spółki** – środki pochodzące z odpisów amortyzacyjnych i zysku netto,
- **Wkład finansowy Gminy** – podwyższenie kapitału zakładowego wkładem pieniężnym przez Gminę Strzelce Opolskie.

Źródła finansowania planowanych inwestycji w poszczególnych latach przedstawiono w tabeli nr 10

Tabela 10

Gmina Strzelce Opolskie. Sposoby finansowania planowanych inwestycji					
Rok	Łączne nakłady inwestycyjne planowane w poszczególnych latach [PLN]	Sposób finansowania			
		Środki inwestycyjne Spółki	Wkład finansowy Gminy	Pożyczki	Dotacje POIiŚ/PROW
2024	13.030.000	2.080.000	470.000	5.630.000	4.850.000
2025	16.140.000	1.970.000	4.210.000	4.817.000	5.143.000
2026	16.470.000	1.990.000	140.000	7.000.000	7.340.000
RAZEM	45.640.000	6.040.000	4.820.000	17.447.000	17.333.000

VII. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Na potrzeby realizacji wymagań Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych miasto Strzelce Opolskie ujęte zostało w KPOŚK w 2005 r. W skład aglomeracji wchodzi miejscowości z obszaru gminy Strzelce Opolskie: Strzelce Opolskie, Dziewkowice, Szczepanek, Warmętowice, Błotnica Strzelecka, Rozmierka, Rozmierz, Sucha, Grodzisko, Szymiszów, Roźniatów, Kadłub, Osiek oraz z obszaru gminy Jemielnica: Jemielnica, Centawa, Barut, Piotrówka, Łaziska, Wierchlesie, Gąsiorowice. Wspólnie tworzą Aglomerację Strzelce Opolskie, która obecnie funkcjonuje na podstawie przyjętej przez Radę Gminy Strzelce Opolskie Uchwały NR XXX/252/2020 z dnia 25 listopada 2020 r. (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2020 r. poz. 3433) w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Strzelce Opolskie o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 38.073.

Agglomeracja Strzelce Opolskie obejmuje tereny miejscowości gdzie istnieje sieć kanalizacji sanitarnej, rozbudowana bardzo mocno przez Spółkę w ostatnich latach, w szczególności na terenach wiejskich. Ścieki komunalne z terenu aglomeracji poprzez sieć kanalizacji sanitarnej odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w Strzelcach Opolskich. Z sieci kanalizacji sanitarnej korzysta około 98,11% mieszkańców Aglomeracji. Niemniej jednak na terenie Aglomeracji są jeszcze miejsca, z których ścieki są odprowadzane do bezodpływowych zbiorników wybieralnych, skąd wywożone są do oczyszczalni ścieków w Strzelcach Opolskich. Wyznaczona aglomeracja spełnia warunki określone w art. 87a Prawa wodnego, a w szczególności:

- jest wyposażona w sieć kanalizacyjną gwarantującą zbieranie co najmniej 98% ładunku zanieczyszczeń z obszaru aglomeracji wyrażonej w RLM. Aktualna wartość to 98,11%. Aktualny plan przewiduje w roku 2025 rozbudowę sieci kanalizacyjnej na terenie miasta Strzelce Opolskie głównie na terenach przewidzianych pod budownictwo mieszkaniowe.
- zmodernizowana i rozbudowana w ostatnich latach miejska oczyszczalnia ścieków zapewnia wydajność gwarantującą odbiór całości ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji wyrażonych w RLM. Na oczyszczalni zabudowana jest zautomatyzowana stacja zlewna umożliwiająca odbiór ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym.
- technologia oczyszczania ścieków z aglomeracji gwarantuje osiągnięcie wymaganych przepisami standardów oczyszczania ścieków. Rzeczywiste parametry jakościowe oczyszczonych ścieków odprowadzanych do środowiska stale spełniają określone wymagania prawne w tym zakresie.

Spółka na najbliższe lata planuje wdrożenie dodatkowych rozwiązań w zakresie optymalizacji rozwiązań zagospodarowania osadów ściekowych suszonych obecnie w nowo wybudowanych słonecznych suszarniach osadu i wykorzystywanych rolniczo. Planowane rozwiązania są jednak kosztowne i trudne do wdrożenia bez wsparcia z pozyskanych środków zewnętrznych, dlatego też nie zostały przewidziane do realizacji na etapie obecnego planu.



Obecny Plan Wieloletni z uwagi na stworzoną Mieszkańcom gminy i Spółce sytuację zagrożenia bezpieczeństwa dostaw wody z podstawowych ujęć zasilających system wodociągowy miasta kładzie nacisk na realizację zadań związanych z poprawą bezpieczeństwa i pewności dostaw wody pitnej, w tym na realizację dofinansowanego projektu III pn. "Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę w Gminie Strzelce Opolskie". Oczywiście podstawowym warunkiem realizacji jest pozyskanie niezbędnych środków finansowych na ten cel.

GA
Lub