

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY SIERAKOWICE**

z dnia 24 marca 2026 r.

w sprawie przyjęcia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. o.o. w Sierakowicach na lata 2026 - 2030

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2024 poz. 757) oraz art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2025r. poz. 1153 ze zm.)

Rada Gminy Sierakowice u c h w a l a, co następuje:

§ 1. Po przeprowadzonej analizie warunków określonych w art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sierakowicach na lata 2026-2030, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały w części dotyczącej urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych położonych na terenie Gminy Sierakowice.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Sierakowice.

§ 3. Traci moc uchwała Rady Gminy Sierakowice Nr XLI/588/22 z dnia 28 czerwca 2022r. w sprawie przyjęcia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sierakowicach na lata 2022-2026.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

**będących w posiadaniu
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sierakowicach
na lata 2026-2030**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Sierakowicach świadczy usługi w zakresie zbiorowego dostarczania wody oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie gmin Sierakowice i Sulęczyno.

Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. 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.

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

1. urządzeń wodociągowych,
2. urządzeń kanalizacyjnych.

Realizacja zaplanowanych zadań pozwoli na realizację strategicznych celów jakimi są:

- stała poprawa jakości dostarczanej wody pitnej poprzez ciągły monitoring oraz unowocześnienie technologii jej uzdatniania,
- modernizacja istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej,
- dalsza rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na obszarze gmin Sierakowice i Sulęczyno,
- oczyszczanie ścieków zgodnie z normami prawa polskiego i Unii Europejskiej,
- poprawa oddziaływania w zakresie prowadzonej działalności na środowisko naturalne,

Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń wodociągowych obejmują:

- modernizacja stacji uzdatniania wody w celu unowocześnienia technologii uzdatniania wody,
- rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowych oraz monitoring dystrybucji wody,
- stabilizacja ciśnienia wody w sieci poprzez modernizację hydroforni oraz budowę strefowych studni redukcyjno-regulacyjnych.

Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń kanalizacyjnych obejmują:

- modernizacja i rozbudowa sieci kanalizacyjnych,
- modernizacja oczyszczalni ścieków,

PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH

1.1 Zbiorowe zaopatrzenie w wodę

W zakresie zbiorowego dostarczania wody, spółka eksploatuje dwadzieścia ujęć wód podziemnych, w których użytkuje 37 studni głębinowych. Wydobywane wody podziemne wymagają uzdatniania, dlatego też wszystkie ujęcia wód podziemnych wyposażone są w stacje uzdatniania (odżelazianie, odmanganianie). Istniejące ujęcia

zapewniają w pełni zaspokojenie zapotrzebowania obsługiwanych mieszkańców obu gmin na wodę wodociągową, a każde z nich posiada znaczne nadwyżki zatwierdzonych zasobów w stosunku do aktualnego poboru.

Woda z wodociągów wiejskich obecnie dociera do 98% mieszkańców gminy Sierakowice oraz do 97% mieszkańców gminy Sulęczyń. Pozostali mieszkańcy - kilka osad i przysiółków, a także pojedyncze siedliska na terenie obu gmin korzystają ze studni indywidualnych.

Część mieszkańców z obszaru obu gmin korzysta z sieci wodociągowych obsługiwanych przez gminy sąsiednie. Miejscowości Borowiec, Czarlino i Węsiory Wybudowanie na terenie gminy Sulęczyń, zaopatrywane są w wodę dostarczaną z urządzeń wodociągowych Gminy Stężyca.

Na terenie gminy Sierakowice znajduje się 13 ujęć wodnych: Sierakowice, Janowo, Jelonko, Szklana, Lisie Jamy, Kamienica Królewska, Puzdrowo, Kujaty, Gowidlino, Stara Huta, Tuchlino, Mojusz i Bącka Huta. Zapotrzebowanie w wodę w okresie letnim (czerwiec-sierpień) wynosi do 4000 m³/d, a w pozostałym okresie 2500 m³/d.

Na terenie gminy Sulęczyń znajduje się 7 ujęć wodnych: Sulęczyń, Kistowo, Widna Góra, Żakowo, Mściszewice i Węsiory. Zapotrzebowanie w wodę w okresie letnim wynosi 700 m³/d, a w pozostałym okresie 480 m³/d.

Wszystkie miejscowości korzystające z wodociągów, zaopatrywane są w wodę z ujęć podziemnych, ujmujących wody czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Ujęcia indywidualne wykorzystują na ogół wody holoceni. Warunki hydrogeologiczne na terenie gminy są dobre. Główna warstwa wodonośna czwartorzędu położona jest bezpośrednio pod glinami zwałowymi zlodowacenia bałtyckiego i zbudowana jest z różnoziarnistych piasków, pospółek i żwirów. Miąższość warstwy waha się w granicach od kilku do kilkunastu metrów, a znaczny zasięg terytorialny nadaje jej charakter zbiornika wód podziemnych.

Jakość wody pitnej nadzorowana jest przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach. Sprawozdania z badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z ostatnich lat (2024-2025) pokazują, iż woda ze wszystkich ujęć wody na terenie obu gmin dostarczana do odbiorców, spełnia wymagania dotyczące wskaźników fizyko-chemicznych, organoleptycznych i bakteriologicznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, które to rozporządzenie dokonuje wdrożenia do prawa polskiego przepisów unijnych tj. dyrektywy w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

1.2 Zbiorowe odprowadzanie ścieków

Równorzędnym przedmiotem działalności Spółki jest odbiór, oczyszczanie i odprowadzanie ścieków. Spółka eksploatuje system kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Sierakowice wraz z komunalną oczyszczalnią ścieków w Sierakowicach oraz system kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Sulęczyń także wraz z komunalną oczyszczalnią ścieków w Sulęcynie. Na terenie obu gmin stanowiących łącznie aglomerację Sierakowice (ustanowioną na podstawie KAPOŚK) sieć kanalizacji sanitarnej obejmuje obecnie wszystkie miejscowości o zwartej zabudowie oraz wszystkie osiedla domków letniskowych. Stopień skanalizowania aglomeracji wyznaczonej na obszarze obu gmin osiąga obecnie 100%.

Oczyszczalnie ścieków w Sierakowicach i Sulęcynie są obiektami o podobnej technologii oczyszczania ścieków i stanowią typ mechaniczno-biologiczny oczyszczalni pracującej na metodzie osadu czynnego o przedłużonym czasie napowietrzania, z wzmoczoną defosfatacją biologiczną, denitryfikacją wstępną w/g zmodyfikowanego schematu Bardenpho z intensyfikacją biologicznej defosfatacji.

W ramach realizacji w latach 2010-2020 projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzek Słupi i Łupawy w aglomeracji Sierakowice” – etap I do III, obie oczyszczalnie zostały rozbudowane i zmodernizowane. Układ technologiczny obu oczyszczalni ścieków po modernizacji jest następujący:

a/ punkt zlewny ścieków dowożonych,

b/ część mechaniczna – zintegrowany kratopiaskownik,

c/ część biologiczna - dwa bliźniacze, niezależne reaktory zintegrowanego, biologicznego usuwania związków węgla, azotu i fosforu wg schematu A2O z predynitryfikacją osadu powrotnego, każdy reaktor wyposażony jest w końcowe filtry żwirowe i osłonę reagentową defosfatacji,

d/ część osadowa: komora wydzielonej tlenowej stabilizacji i zagęszczania osadu nadmiernego oraz mechaniczne odwadnianie osadu na prasie ze zautomatyzowaną higienizacją osadu wapnem.

Zespół urządzeń oczyszczalni ścieków gwarantuje oczyszczanie ścieków zgodnie z normami określonymi aktualnych pozwoleniach wodno-prawnych dla obu oczyszczalni ścieków.

Oczyszczalnia ścieków Sierakowice:

- przepustowość Q max 4000 [m³/doba]

- obciążenie 32 000 [RLM]

- odbiornik oczyszczalni ścieków - rzeka Bukowina: zlewnia Łupawy.

- ilość wytworzonych osadów ściekowych [tsm/rok] 600.

- sposób zagospodarowania osadów: rolnicze oraz pod zalesienie i rekultywację.

Oczyszczalnia ścieków Sulęczyno:

- przepustowość Q max 770 [m³/doba],

- obciążenie 9200 [RLM]

- odbiornik oczyszczalni ścieków - rzeka Słupia

- ilość wytworzonych osadów ściekowych [tsm/rok] 50

- sposób zagospodarowania osadów: rolnicze i do rekultywacji gruntów rolnych i leśnych

W ramach realizacji w latach 2018-2020 projektu pn. „Rozbudowa i modernizacja systemu wodno-kanalizacyjnego aglomeracji Sierakowice”, w Sierakowicach przy ul. Brzozowej 6 został wybudowany zakład przetwarzania osadów ściekowych na organiczno-mineralny środek polepszający właściwości gleby.

Zakład przetwarza osady nadmierne pochodzące z procesu oczyszczania ścieków z oczyszczalni ścieków w Sierakowicach oraz w Sulęczynie w ilości około 2500 ton rocznie, na organiczno-mineralny środek polepszający właściwości gleby na bazie wapna palonego o bardzo wysokiej reaktywności. Zakład posiada łączną moc przerobową do 10000 ton rocznie i będzie mógł także przyjmować do przetwarzania osady z oczyszczalni ścieków z gmin ościennych lub z zakładów przetwórstwa rolnego.

Osady ściekowe, które dotychczas wywożone były z oczyszczalni ścieków bezpośrednio na pola do zagospodarowania rolniczego jako odpady, są w bezpiecznych i kontrolowanych warunkach przetwarzane na pełnowartościowy produkt nawozowy i sprzedawane zainteresowanym rolnikom lub podmiotom prowadzącym zbyt nawozów. Produkt o nazwie OrCal® Si pHregulator® posiada zezwolenie w formie decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na zastosowanie go w rolnictwie jako organiczno-mineralny środek polepszający właściwości gleby.

PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Tabela 1: w zakresie urządzeń wodociągowych

Lp.	Nazwa zadania	Planowany koszt zadania netto w zł	Planowane źródła finansowania
2026			
1.	Zakup i wymiana wodomierzy zdalnych, odczytywanych w systemie radiowym w Gminie Sierakowice – 1400 szt.	700.000,00	FENX
2.	Zakup i wymiana wodomierzy zdalnych, odczytywanych w systemie radiowym w Gminie Sulęczyno – 1000 szt.	500.000,00	KPO
3.	Rozbudowa systemu monitoringu i nadzoru pracy systemu produkcji wody i sieci wodociągowej – zapobieganie i zmniejszanie strat wody	230.000,00	FENX
4.	Przebudowa sieci wodociągowej w Sierakowicach (4430 mb): - ul. Wybickiego i Derdowskiego - sieć wod. PE Dn90 - 750 mb - ul. Prusa - sieć wodociągowa PE Dn90 - 270 mb - ul. Orzeszkowej - sieć wodociągowa PE Dn90 - 160 mb - ul. Wiejska - sieć wodociągowa PE Dn90 - 950 mb - ul. Słupska - sieć wodociągowa PE Dn90 - 300 mb - ul. Chłopska-Jeziorna - sieć wodociągowa PE Dn90 - 1700 mb - ul. Lęborska (od SUW do m. Poręby) - sieć wod. PE Dn90 - 2000 mb	2.244.960,00	FENX
5.	Przebudowa sieci wodociągowej w Puzdrowie (w kierunku Tuchlina) - sieć wodociągowa PE Dn 90 - 2330 mb	1.006.540,00	FENX
6.	Przebudowa sieci wodociągowej w Mojuszu - sieć wodociągowa PE Dn 90 - 665 mb	293.265,00	FENX
7.	Modernizacja SUW Janowo	600.000,00	FENX
8.	Modernizacja ujęcia wody w m. Stara Huta	1.198.621,88	KPO
9.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Kistowie 392 mb Dn90	132.474,45	KPO
10.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Żakowie 487 mb Dn90	97.400,00	Śr. własne
11.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Mściszewicach 408 mb Dn90	81.600,00	Śr. własne
12.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Sulęczynie 807 mb Dn90	202.316,53	KPO
13.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Mściszewicach 580 mb Dn90	165.658,90	KPO
14.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Węsiarach 630 mb Dn90	126.000,00	Śr. własne
15.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Węsiarach 950 mb Dn90	190.000,00	Śr. własne
16.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Węsiarach 430 mb Dn90	86.000,00	Śr. własne
18.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Sulęczynie (do PSZOK) 1700 mb Dn110	510.000,00	Śr. własne
	RAZEM:	7.855.636,76	
2027			
1.	Zakup i wymiana wodomierzy zdalnych, odczytywanych w systemie radiowym w Gminie Sierakowice – 2000 szt.	1.000.000,00	FENX
2.	Wykonanie obudów nadziemnych dwóch studni głębinowych na ujęciu w Węsiarach	90.000,00	Śr. własne

3.	Przebudowa sieci wodociągowej w Mojuszu sieć wodociągowa PE Dn90 - 2165 mb	433.000,00	Śr. własne
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej do nowych osiedli /2000mb/	490.000,00	Śr. własne
5.	Rozbudowa sieci wodociągowej w Kłodnie 430 mb Dn90	86.000,00	
	RAZEM:	2.099.000,00	
2028			
1.	Zakup i wymiana wodomierzy zdalnych, odczytywanych w systemie radiowym w Gminie Sierakowice – 2000 szt.	1.000.000,00	FENX
2.	Przebudowa sieci wodociągowej w Tuchlinie sieć wodociągowa PE Dn90 - 2096 mb	838.400,00	Śr. własne
3.	Rozbudowa sieci wodociągowej do nowych osiedli /3000mb/	470.000,00	Śr. własne
4.	Wykonanie obudów nadziemnych dwóch studni głębinowych na ujęciu w Kistowie	90.000,00	Śr. własne
	RAZEM:	2.398.400,00	
2029			
1.	Zakup i wymiana wodomierzy zdalnych, odczytywanych w systemie radiowym w Gminie Sierakowice – 1600 szt.	800.000,00	FENX
2.	Przebudowa sieci wodociągowej w Puzdrowie sieć wodociągowa PE Dn90 - 1200 mb	480.000,00	Śr. własne
3.	Rozbudowa sieci wodociągowej do nowych osiedli /3000mb/	400.000,00	Śr. własne
4.	Wykonanie obudowy nadziemnej studni głębinowej na ujęciu wody w Bukowej Górze	50.000,00	Śr. własne
5.	Modernizacja systemu uzdatniania wody SUW w Żakowie – nowe filtry, armatura, system napowietrzania wody	300.000,00	Śr. własne
	RAZEM:	2.030.000,00	
2030			
1.	Przebudowa sieci wodociągowej w Gowidlinie ul. Podgórna i Kartuska - sieć wodociągowa PE Dn90 - 2076 mb	800.000,00	Śr. własne
2.	Przebudowa sieci wodociągowej w Tuchlinie - sieć wodociągowa PE Dn90 - 2096 mb	800.000,00	Śr. własne
3.	Budowa nowej studni głębinowej na ujęciu w Sierakowicach ul. Lęborska	500.000,00	Śr. własne
4.	Rozbudowa sieci wodociągowej do nowych osiedli /3000mb/	450.000,00	Śr. własne
	RAZEM:	2.550.000,00	

Tabela 2: w zakresie urządzeń kanalizacyjnych

Lp.	Nazwa zadania	Planowany koszt zadania	Planowane źródła finansowania
2026			
1.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Sierakowicach na Os. przy ul. Lipowej - sieć grawitacyjna Dn 200 - 612,9 mb, przyłącza Dn160 - 191,4 mb, rurociąg tłoczny Dn 90 - 381,3 mb, przepompownia ścieków	993.378,09	KPO

2.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Stara Maszyna – sieć grawitacyjna PCV Dn200 - 993 mb, przyłącza PCV Dn160 - 200 mb	1.032.538,97	KPO
3.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Mściszewice – sieć grawitacyjna PCV Dn200 - 936,8 m, odgałęzienia PVC DN 160 - 201,3 m, rurociąg tłoczny DN 110 - 52,5 m, przepompownia ścieków	1.163.551,74	KPO
	RAZEM:	3.189.468,80	
2027			
1.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Sulęczynie przy ul. Dolina Jeziora Głębokiego c.d. - sieć grawitacyjna PCV Dn200 - 225,0 mb, przyłącza grawitacyjne PCV Dn160 – 95,0 mb	200.000,00	Śr. własne
2.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Sulęczynie w ul. Borowikowej, Lawendowej i Wrzosowej - sieć grawitacyjna PCV Dn200 – 700,0 mb, przyłącza PCV Dn160 – 200,0 mb	650.000,00	Śr. własne
3.	Zakup nowych pomp ściekowych do przepompowni ścieków	100.000,00	Śr. własne
4.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Bukowo - sieć grawitacyjna PCV Dn200 - 425,0 mb, przyłącza grawitacyjne PCV Dn160 – 105,0 mb	450.000,00	Śr. własne
	RAZEM:	1.400.000,00	
2028			
1.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Paczewo Wybudowanie - sieć kanalizacyjna PCV Dn200 – 680 mb, przyłącza PCV Dn160 – 120 mb, rurociąg tłoczny DN 90 – 452 m, przepompownia sieciowa 1 szt.	840.000,00	Śr. własne
2.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w m. Sierakowice (ul. Źródłana) - sieć kanalizacyjna PCV Dn200 - 720 mb, przyłącza PCV Dn160 - 120 mb, rurociąg tłoczny DN 90 - 1500 mb, przepompownia sieciowa 1 szt.	1.200.000,00	Śr. własne
3.	Zakup nowych pomp ściekowych do przepompowni ścieków	100.000,00	Śr. własne
	RAZEM:	2.140.000,00	
2029			
1.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w gm. Sulęczyno - sieć kanalizacyjna PCV Dn200 – 900 mb, przyłącza PCV Dn160 – 150 mb	780.000,00	Śr. własne
2.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej do nowych budynków /400mb/	600.000,00	Śr. własne
3.	Zakup nowych pomp ściekowych do przepompowni ścieków	150.000,00	Śr. własne
4.	Zakup nowych mieszkań i pomp do oczyszczalni ścieków w Sierakowicach	300.000,00	Śr. własne
	RAZEM:	1.830.000,00	
2030			
1.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej do nowych budynków /400mb/	600.000,00	Śr. własne
2.	Zakup nowych pomp ściekowych do przepompowni ścieków	150.000,00	Śr. własne
	RAZEM:	750.000,00	

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Od początku powstania spółki, rozpoczęto działania zmierzające do racjonalizacji zużycia wody. Zasadniczym działaniem w powyższym względzie jest montaż wodomierzy u odbiorców rozliczanych dotychczas w sposób zryczałtowany. Obecnie na terenie gmin Sierakowice i Sulęczyno pozostają łącznie jedynie kilkunastu odbiorców, u których rozliczenie zużycia wody oraz ilości ścieków następuje na podstawie norm określonych w przepisach, a nie przy użyciu wodomierza. Wszystkie nowopowstające przyłącza wodociągowe, obowiązkowo są wyposażane w wodomierz.

Obecnie przystępujemy do wymiany wszystkich wodomierzy na terenie gminy Sierakowice na wodomierze ze zdalnym odczytem w systemie radiowym. W system ten zostały już wyposażone wszystkie nieruchomości na terenie wodociągu Lisie Jamy – miejscowości: Lisie Jamy, Długi Kierz i Leszczynki oraz wybudowania wokół tych miejscowości zasilane z ujęcia wody w Lisich Jamach, a także nieruchomości zasilane z wodociągu Tuchlino.

Wymiana wodomierzy planowana na lata 2026-2029 zostanie sfinansowana z programu Unii Europejskiej FENX - Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027. Wysokość dofinansowania w tym programie wynosi 70% dotacji dla kosztów kwalifikowanych.

W zakresie racjonalizowania wprowadzania ścieków, działania spółki zmierzają do:

- wykrycia istniejących podłączeń instalacji deszczowej na nieruchomościach do kanalizacji sanitarnej,
- ograniczenia zrzutu do kanalizacji sanitarnej odpadków stałych, co przyczynia się do występowania jej lokalnych niedrożności,
- stałej kontroli wielkości ładunku ścieków przemysłowych, w tym głównie z ubojni,

Wody opadowe zrzucane są do kanalizacji sanitarnej przez właścicieli nieruchomości, poprzez wykonanie nielegalnych podłączeń urządzeń odwadniających teren nieruchomości do kanalizacji sanitarnej. Powoduje to znaczne wzrosty przepływu ścieków w kanalizacji podczas opadów lub wiosennych roztopów i tym samym gwałtownym zmianom ulega przepływ ścieków w oczyszczalni ścieków, co mocno zaburza proces technologiczny. Spółka będzie podejmować działania zmierzające do ograniczenia, a docelowo wyeliminowania tego zjawiska. Dokonywane będą kontrole nieruchomości i weryfikacja istniejących przyłączy kanalizacyjnych. Wykonywane są także kontrole wybranych odcinków kanalizacji przy użyciu generatora dymu, które jednoznacznie wskazują istniejące włączenia odwodnień nieruchomości do kanalizacji sanitarnej.

W celu ograniczenia zrzutu odpadków stałych przez właścicieli nieruchomości podłączonych do kanalizacji sanitarnej, przeprowadzane są akcje edukacyjne i uświadamiające, np. ulotki edukacyjne, która są rozprowadzone wśród odbiorców usług kanalizacyjnych. W porozumieniu z dyrekcjami szkół prowadzone są akcje edukacyjne w szkołach w kolejno kanalizowanych miejscowościach.

Następuje także ograniczenie zrzutów ponadnormatywnie obciążonych ścieków przemysłowych do kanalizacji sanitarnej, co powoduje zakłócanie procesu technologicznego biologicznych oczyszczalni oraz wpływa na znaczny wzrost kosztów funkcjonowania oczyszczalni w zakresie zwiększonego zużycia energii elektrycznej, wzrostu ilości reagentów chemicznych zużywanych w procesie technologicznym oraz wzrost kosztów wywozu osadu nadmiernego do zagospodarowania rolniczego.

NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Nakłady inwestycyjne w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu spółki w poszczególnych latach będą się kształtowały następująco:

Tabela 3

Lp.	Lata	w zakresie urządzeń wodociągowych w PLN	w zakresie urządzeń kanalizacyjnych w PLN	Łącznie
1.	2026	7.855.636,76	3.189.468,80	11.045.105,56
2.	2027	2.099.000,00	1.400.000,00	3.499.000,00
3.	2028	2.398.400,00	2.140.000,00	4.538.400,00
4.	2029	2.030.000,00	1.830.000,00	3.860.000,00
5.	2030	2.550.000,00	750.000,00	3.300.000,00
	RAZEM:	16.933.036,76	9.309.468,80	26.242.505,56

SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

W zakresie urządzeń wodociągowych

Na realizację inwestycji modernizacyjnych w zakresie urządzeń wodociągowych w latach 2026-2029 spółka uzyskała dofinansowanie z programu Unii Europejskiej FENX - Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 projektu „Modernizacja systemu wodociągowego gminy Sierakowice”. Wysokość dofinansowania w tym programie wynosi 70% wysokości kosztów kwalifikowanych. Dofinansowanie to dostępne jest dla gmin powyżej 15 000 mieszkańców. W związku z powyższym w latach 2026-2029 przewidziana jest realizacja zadań inwestycyjnych wymienionych w Tabeli 1.

Spółka uzyskała także dofinansowanie z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności B3.1.1 „Inwestycje w zrównoważoną gospodarkę wodno-ściekową na terenach wiejskich” na realizację projektu „Rozbudowa systemu wodno-kanalizacyjnego gmin Sierakowice i Sulęczyno”. Wysokość dofinansowania w tym programie w formie dotacji wynosi 100% wysokości kosztów kwalifikowanych. W związku z powyższym w roku 2026 z powyższego dofinansowania zostaną zrealizowane zadania inwestycyjne wymienione w Tabeli 1.

Inne wymienione w Tabeli 1. zadania modernizacyjne i rozwojowe w zakresie rozbudowy sieci wodociągowej oraz modernizacji istniejących obiektów typu stacje uzdatniania wody, sfinansowane zostaną ze środków własnych spółki.

W zakresie urządzeń kanalizacyjnych

W roku 2026 planowana jest realizacja zadań inwestycyjnych, na realizację których spółka otrzymała dofinansowanie z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności B3.1.1 „Inwestycje w zrównoważoną gospodarkę wodno-ściekową na terenach wiejskich” na realizację projektu „Rozbudowa systemu wodno-kanalizacyjnego gmin Sierakowice i Sulęczyno”. Wysokość dofinansowania w tym programie w formie dotacji wynosi 100% wysokości kosztów kwalifikowanych. W związku z tym w roku 2026 z powyższego dofinansowania zostaną zrealizowane zadania inwestycyjne wymienione w Tabeli 2.

Pozostałe zadania modernizacyjne i rozwojowe wymienione w Tabeli 2. w zakresie rozbudowy sieci oraz modernizacji istniejących obiektów typu przepompownie ścieków oraz stacje i oczyszczalnie ścieków, sfinansowane zostaną ze środków własnych spółki.

PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sierakowicach 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, uchwałą nr XXII/320/20 Rady Gminy Sierakowice z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Sierakowice.

Spółka eksploatuje system kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Sierakowice wraz z komunalną oczyszczalnią ścieków w Sierakowicach oraz system kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Sulęczyno także wraz z komunalną oczyszczalnią ścieków w Sulęczynie. Na terenie obu gmin w granicach wyznaczających aglomerację Sierakowice (ustanowioną na podstawie KAPOŚK) o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) wynoszącej 29 971, sieć kanalizacji sanitarnej obejmuje obecnie wszystkie miejscowości o zwartej zabudowie oraz wszystkie osiedla domków letniskowych.

W ramach aktualizacji tzw. VI aKPOŚK planowana była realizacja zadania pn. „Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej na terenie aglomeracji”, które miało być realizowane w latach 2023 – 2025. Przedsięwzięcia określone w ramach planowanych działań inwestycyjnych wpisanych do VI aKPOŚK nie zostały jednak zrealizowane, ponieważ obejmowały one zadania przewidziane w ramach analizowanej wówczas możliwości rozszerzenia aglomeracji Sierakowice w ramach przeglądu granic aglomeracji w roku 2022. Podjęto wówczas decyzję o nierozszerzaniu granic aglomeracji Sierakowice.

Stopień skanalizowania obszaru aglomeracji ustanowionej na terenie obu gmin wynosi obecnie 100%. W związku z tym obecnie na obszarze aglomeracji nie są planowane zadania inwestycyjne w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej.

Uzasadnienie

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, przedsiębiorstwo wodociągowe-kanalizacyjne przedkłada wójtowi wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, który podlega uchwaleniu przez radę gminy.

Przedłożony plan jest zgodny z wymogami zawartymi w art.21 ust.3 wymienionej ustawy.