



**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
będących w posiadaniu
Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
w Solcu Kujawskim
na lata 2026 – 2032**



Solec Kujawski, lipiec 2025 rok

SPIS TREŚCI

1. Podstawa prawna i przedmiot opracowania.....	3
2. Zakres czasowy planu.....	4
3. Zakres tematyczny planu.....	4
4. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.....	5
5. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne.....	7
6. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.....	10
7. Nakłady na planowane zadania inwestycyjne w latach 2026 – 2032.....	12
8. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.....	13
9. Planowany sposób realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.....	14
10. Podsumowanie.....	15
11. Część tabelaryczna:	
1. TABELA A – Zestawienie zbiorcze inwestycji wodociągowych objętych „Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim”.....	16
2. TABELA B – Zestawienie zbiorcze inwestycji kanalizacyjnych objętych „Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim”.....	16
3. TABELA C – Zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych w latach 2026 – 2032 w podziale na inwestycje wodociągowe i inwestycje kanalizacyjne.....	16
12. Część graficzna:	
1. Lokalizacja inwestycji objętych „Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim”.....	17

1. PODSTAWA PRAWNA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim” (dalej jako: Plan) jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań inwestycyjnych w zakresie inwestycji rozwojowych i modernizacyjnych infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej na obszarze Gminy Solec Kujawski, realizowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim (dalej jako: Spółka). Powyższy plan został opracowany w oparciu o regulację zawartą w art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757), zwana dalej ustawą zaopatrzeniową. Zgodnie z wymogami ustawy zaopatrzeniowej Plan zawiera w szczególności:

- a) planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
- b) przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach,
- c) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- d) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- e) sposoby finansowania planowanych inwestycji,
- f) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Wskazać należy, iż niniejszy Plan, jako podstawowy dokument wyznaczający kierunek działań inwestycyjnych Spółki, uwzględnia potrzeby Gminy Solec Kujawski w zakresie budowy nowych i modernizacji istniejących urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych. Przedmiotowy Plan jest zgodny z:

- a) kierunkami rozwoju Gminy Solec Kujawski określonymi w „Strategii Rozwoju Gminy Solec Kujawski na lata 2023 – 2030+”,
- b) ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- c) warunkami zezwolenia wydanego na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Biorąc pod uwagę priorytetowe zadanie, a także stopniowy rozwój, przy opracowywaniu przedmiotowego dokumentu Spółka opierała się na następujących kryteriach:

- a) kryterium finansowo – ekonomicznym,
- b) kryterium zrównoważonego rozwoju,
- c) kryterium społecznym.

Plan ma charakter otwarty i może być korygowany (aktualizowany) w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność. Dotyczyć to może zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć. Na podstawie planu wieloletniego będą opracowywane roczne plany finansowo – inwestycyjne Spółki, które uwzględniać będą ewentualne korekty. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji będzie również załącznikiem do wniosku o zatwierdzenie taryf na zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków, zgodnie z zapisem ustawy zaopatrzeniowej.

2. ZAKRES CZASOWY PLANU

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim” obejmuje siedmioletni horyzont czasowy, rozpoczynający się w styczniu 2026 roku i kończący się w grudniu 2032 roku. Jest to okres strategiczny, który został wyznaczony w celu umożliwienia realizacji kompleksowych i kapitałochłonnych projektów, a jednocześnie zapewnienia elastyczności w reagowaniu na zmieniające się warunki rynkowe i technologiczne. Wybór tego zakresu czasowego wynika z konieczności długoterminowego planowania infrastrukturalnego, które ze względu na skalę i złożoność wymaga wielu lat na realizację i uruchomienie.

Centralnym i najbardziej ambitnym elementem tego planu jest budowa nowej magistrali wodociągowej wraz z sieciami rozdzielczymi na odcinku od Stacji Uzdatniania Wody w Przyłubiu do ul. Piastów w Solcu Kujawskim o łącznej długości 9,85 km. Jest to projekt o znaczeniu strategicznym, który ma na celu nie tylko zwiększenie przepustowości i niezawodności całego systemu, ale przede wszystkim wymianę zużytych rurociągów oraz armatury istniejącej magistrali wodociągowej. Realizacja tej inwestycji jest kluczowa dla zapewnienia bezpieczeństwa wodnego Gminy Solec Kujawski na kolejne dziesięciolecie.

Przyjęcie horyzontu realizacji planu na lata 2026 – 2032 jest w pełni uzasadnione, biorąc pod uwagę charakter i zakres przedsięwzięć, zwłaszcza kluczowej inwestycji, jaką jest budowa magistrali wodociągowej. Projekty infrastrukturalne tej skali cechują się znaczną złożonością oraz kapitałochłonnością. Siedmioletni okres pozwala na rozłożenie prac w czasie, co ułatwia zarządzanie ryzykiem, alokację zasobów (finansowych, ludzkich, sprzętowych) oraz monitorowanie postępów. Dzięki takiej strategii włączenie do istniejącego systemu wodnego odbędzie się bez uciążliwości dla odbiorców usług.

W obliczu rosnącego zapotrzebowania na wodę, zmieniających się warunków klimatycznych oraz konieczności modernizacji starzejącej się infrastruktury, taki horyzont czasowy jest niezbędny do zapewnienia długoterminowego bezpieczeństwa i niezawodności dostaw wody dla miejscowości Solec Kujawski, Przyłubie, Makowiska i Otorowo. Dzięki temu możliwe jest solidne przygotowanie do realizacji największej inwestycji w historii Spółki, co ma kluczowe znaczenie dla jej pomyślnego zakończenia bez zakłóceń w ciągłości świadczenia usług dla odbiorców.

3. ZAKRES TEMATYCZNY PLANU

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim” obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji (ulepszenia) urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Urządzenia

wodociągowe, których plany budowy, rozbudowy, wymiany i modernizacji ujęto w niniejszym Planie w **Tabeli A** to ujęcia wody, urządzenia, systemy i instalacje pośrednio wpływające na produkcję i przesył wody oraz sieci wodociągowe. Urządzenia kanalizacyjne, których plany budowy, rozbudowy i modernizacji włączono do Planu i przedstawiono w **Tabeli B** to sieci kanalizacyjne, przepompownie oraz inne urządzenia, systemy i instalacje pośrednio związane z odbiorem ścieków.

Załączone do niniejszego Planu tabele zawierają zakres rzeczowy przedsięwzięć, zakres czasowy ich realizacji, nakłady finansowe w poszczególnych latach na ich realizację oraz źródła ich finansowania. W tabelach ujęto również zadania polegające na przygotowaniu nowych zadań inwestycyjnych oraz rezerwy na wykupy dla urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych zrealizowanych przez prywatnych inwestorów.

4. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH

Podstawą prowadzenia przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków jest zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy z dnia 10 lutego 2006 r. (zezwolenie nr R.G.K.iO.Ś. 7015-7/2006) oraz Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie miasta i gminy Solec Kujawski zatwierdzony uchwałą nr XLI/323/22 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 18 lutego 2022 r. Na podstawie posiadanego zezwolenia, przedmiotem działania Spółki jest ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody oraz niezawodne odprowadzanie ścieków za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa. Spółka odpowiedzialna jest za zapewnienie ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości oraz odpowiednim ciśnieniu i zbiorowego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, a także wymagań z zakresu ochrony środowiska. Zapewnienie powszechnej dostępności mieszkańców do usług wodociągowych oraz kanalizacyjnych należy do podstawowych zadań Spółki.

System dostarczania wody do odbiorców na terenie miejscowości Solec Kujawski, Przyłubie, Otorowo, Makowiska, Chrośna, Rudy oparty jest o sieć przewodów magistralnych i rozdzielczych o łącznej długości 115,98 km. Ścieki komunalne z terenu miasta Solec Kujawski odprowadzane są systemem kanalizacji ciśnieniowo-grawitacyjnej do zbiorczej przepompowni, a następnie tłoczone do oczyszczalni ścieków w Bydgoszczy. Ścieki komunalne z miejscowości Otorowo i Makowiska, poprzez system kolektorów ciśnieniowych, włączone są do kolektora ciśnieniowego łączącego Solec Kujawski z oczyszczalnią ścieków w Bydgoszczy. Spółka eksploatuje sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 82,11 km oraz 61 przepompowni ścieków sanitarnych, które zlokalizowane są na terenie Solca Kujawskiego, Otorowa i Makowisk.

Chcąc sprostać wysokim wymaganiom świadczenia usług Spółka kontynuuje rozpoczęte i planuje nowe zadania rozwojowe i modernizacyjne, które są zawarte w niniejszym Planie. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych przewidziany na lata 2026 – 2032, w stosunku do lat ubiegłych, nie ulegnie zasadniczym zmianom i obejmuje m.in.:

- a) dostawę wody o odpowiedniej jakości i odpowiednim ciśnieniu,
- b) zapewnienie sprawności technicznej posiadanych urządzeń,
- c) zapewnienie modernizacji posiadanych urządzeń,
- d) przyjmowanie ścieków o odpowiedniej jakości zgodnie z wymogami określonymi w pozwoleniach wodnoprawnych i obowiązujących przepisach,
- e) poszerzenie zakresu korzystania z usług wodociągowych i kanalizacyjnych przez mieszkańców gminy,
- f) dążenie do zmniejszania kosztów energii, paliw i eksploatacji urządzeń poprzez przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne posiadanych urządzeń,
- g) poprawę oddziaływania na środowisko naturalne,
- h) promowanie oszczędności wody przez mieszkańców i przedsiębiorstwa.

Tab. 1. Planowany zakres podstawowych usług wodociągowych – sprzedaż wody

Nazwa:	Rok:	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
		[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
miasto Solec Kujawski		616 387	619 469	622 566	625 679	628 807	631 951	635 111
Makowiska		20 361	20 463	20 565	20 668	20 772	20 875	20 980
Otorowo		16 970	17 055	17 141	17 226	17 312	17 399	17 486
Przyłubie		5 285	5 312	5 338	5 365	5 392	5 419	5 446
Chrośna		8 610	8 653	8 696	8 740	8 783	8 827	8 871
Rudy		2 781	2 795	2 809	2 823	2 837	2 851	2 865
SUMA		670 394	673 746	677 115	680 501	683 903	687 323	690 759

Tab. 2. Planowany zakres podstawowych usług kanalizacyjnych – skup ścieków

Nazwa:	Rok:	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
		[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]
miasto Solec Kujawski		642 579	645 792	649 021	652 266	655 527	658 805	662 099
Makowiska		2 455	2 467	2 480	2 492	2 505	2 517	2 530
Otorowo		9 907	9 957	10 007	10 057	10 107	10 157	10 208
SUMA		654 941	658 216	661 507	664 815	668 139	671 480	674 837

Na terenie Gminy Solec Kujawski z usług wodociągowych korzysta obecnie 99,5% mieszkańców, a z usług kanalizacyjnych 98,06% mieszkańców. Realizacja zadań inwestycyjnych „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim spowoduje dalszą poprawę jakości usług świadczonych dotychczasowym odbiorcom oraz umożliwi korzystanie z sieci miejskiej kolejnym mieszkańcom.

5. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE

W planowanym okresie 2026 – 2032 Spółka przewiduje realizację przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych. Planowane przedsięwzięcia w zakresie wody i ścieków wyszczególnione zostały w **Tabeli A**, która przedstawia zaplanowane zadania z zakresu inwestycji wodociągowych oraz w **Tabeli B**, która przedstawia zaplanowane zadania z zakresu inwestycji kanalizacyjnych.

Podstawowym kierunkiem zamierzeń rozwojowo – modernizacyjnych Spółki w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych jest modernizacja poprzez przebudowę istniejących urządzeń i budowę nowych urządzeń. W „Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim” szczególny nacisk położono na:

- a) modernizację sieci i urządzeń wodociągowych ze względu na znaczne zużycie materiału, konieczność zwiększenia wydajności sieci poprzez likwidację zanieczyszczenia sieci osadami żelaza oraz obniżania strat wody poprzez strefowania sieci wodociągowej oraz stałego monitoringu sieci wodociągowej za pomocą urządzeń rejestrujących,
- b) modernizację sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej ze względu na znaczne zużycie materiału, zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom w zakresie odbioru ścieków i ochrony środowiska, przedsięwzięcia prowadzące do poprawy sprawności urządzeń oraz efektywnego i niezakłóconego odprowadzenia ścieków poprzez wyposażanie przepompowni ścieków w systemy monitorujące ich pracę,
- c) przygotowanie opracowań w zakresie budowy nowych sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej celem pozyskania nowych odbiorców, zwiększenia sprzedaży wody i skupu ścieków, realizację planów rozwojowych gminy,
- d) odtworzenie wyposażenia technicznego i zasobów sprzętowych z uwagi na jego zużycie i ze względu na wiek.

W Planie uwzględniono przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, których dobór został oparty o priorytety realizacyjne oraz możliwości finansowe Spółki. Z uwagi na ograniczone środki finansowe, które mogłyby być źródłem finansowania przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych, plan ograniczono do zadań koniecznych i możliwych do wykonania. Planowane przedsięwzięcia zmierzają do zapewnienia możliwości świadczenia przez Spółkę usług w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, na spodziewanym przez odbiorców poziomie w sposób ciągły i niezakłócony.

W zakresie przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych dotyczących infrastruktury wodociągowej w Planie ujęto wymianę istniejącej magistrali wodociągowej wraz z sieciami rozdzielczymi na odcinku od Stacji Uzdatniania Wody w Przyłubiu do ul. Piastów w Solcu Kujawskim oraz z wdrożeniem systemu nadzoru nad jej funkcjonowaniem. Szacowany koszt zadania: 30.300.000,00 zł, długość odcinków magistralnych i rozdzielczych: 9,85 km.

Z uwagi na znaczną wartość tej inwestycji Spółka będzie zabiegać o pozyskanie środków dotacyjnych. Wskazać należy, iż budowa magistrali to projekt o znaczeniu strategicznym, który ma na celu nie tylko zwiększenie przepustowości i niezawodności całego systemu, ale przede wszystkim wymianę zużytych rurociągów i armatury istniejącej magistrali wodociągowej, co jest kluczowe dla bezpieczeństwa dostaw w sytuacjach kryzysowych. Obecnie funkcjonująca magistrala z uwagi na zużycie materiału, w przypadku awarii, pęknięcia rurociągu czy konieczności przeprowadzenia prac konserwacyjnych, może prowadzić do poważnych zakłóceń w dostawach wody dla tysięcy odbiorców. Nowa magistrala ma za zadanie wyeliminować to ryzyko, zapewniając stabilną pracę systemu. Będzie to oznaczało, że w przypadku problemów na jednej z nitek, woda będzie mogła być przesyłana drugą, zapewniając ciągłość i stabilność dostaw. Podkreślenia wymaga fakt, iż nowa magistrala zostanie wykonana z materiałów, charakteryzujących się wysoką odpornością na korozję, ciśnienie i uszkodzenia mechaniczne. Rozważane będą rury z tworzyw sztucznych o dużej średnicy (np. PEHD), które zapewniają długowieczność i minimalne straty wody. Dodatkowo budowa uwzględni wykonanie komór zasuw z przepływomierzami strefowymi, które umożliwią odcinanie poszczególnych odcinków rurociągu w celu przeprowadzenia prac serwisowych bez konieczności wyłączania całej magistrali. Magistrala zostanie wyposażona także w sieć czujników ciśnienia i przepływu, które będą przysyłać dane w czasie rzeczywistym do centralnego systemu zarządzania. To pozwoli na szybkie wykrywanie nieszczelności, monitorowanie parametrów wody i optymalizację pracy całego systemu.

W Planie ujęto również inne inwestycje rozwojowo – modernizacyjne w zakresie urządzeń wodociągowych. Zaplanowano wymianę istniejącego kolektora tłocznego wody surowej na odcinku od Stacji Uzdatniania Wody w Przyłubiu do budynku SUW Sterowania. Szacowany koszt zadania: 900.000,00 zł, długość: 600 mb. Również dla tej inwestycji Spółka będzie zabiegać o pozyskanie środków dotacyjnych. Na Stacji Uzdatniania Wody w Przyłubiu planuje się wymianę szaf zasilająco-sterujących studni głębinowych nr 3, 4, 6, 7, 8 za łączną kwotę 250.000,00 zł. Inwestycja ta pozwoli na zoptymalizowanie zużycia energii elektrycznej oraz usprawnienie działania obiektów na stacji uzdatniania wody, w tym poprawienie niezawodności studni głębinowych i umożliwienie pracy w warunkach awaryjnych. Dodatkowo, w ramach modernizacji zaplecza technicznego, Spółka uwzględniła w Planie konieczność wymiany wyeksploatowanego pojazdu pogotowia wod-kan i koparko-ładowarki, a także zakup zbiornika na wodę pitną. Łącznie na modernizację parku maszynowego zaplanowano kwotę 650.000,00 zł. Zakup wskazanego sprzętu stanowi istotne przedsięwzięcie modernizacyjne, mające na celu zwiększenie efektywności, niezawodności oraz szybkości reakcji służb technicznych w przypadku awarii na sieciach wodociągowych. Powyższe wynika z faktu, iż eksploatowana koparka pochodzi z roku 2000, a pojazd dostawczy używany do obsługi sieci i usuwania awarii pochodzi z roku 2005. Plan uwzględnia także realizację zadań z zakresu rozbudowy sieci wodociągowej będących odpowiedzią na wnioski mieszkańców oraz – wyprzedzająco – mając na względzie rozwój budownictwa

mieszkaniowego. Spółka ujęła opracowanie dokumentacji projektowej na sieć wodociągową dla miejscowości Makowiska (odcinek od ul. Wiejskiej w Solcu Kujawskim do Makowisk), w ul. Garbary (odcinek od ul. Powstańców do ul. Średniej), w ul. Kujawskiej (odcinek od ul. Kujawskiej w kierunku ul. Kopernika). Planowane nakłady na opracowanie dokumentacji projektowych to 190.000,00 zł. Dodatkowo zaplanowano środki finansowe na przekazanie odpłatne przedsiębiorstwu własności urządzeń wodociągowych wybudowanych przez prywatnych inwestorów w kwocie 350.000,00 zł.

W zakresie przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych dotyczących infrastruktury kanalizacyjnej w Planie ujęto zakończenie realizacji budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Wyczółkowskiego w Solcu Kujawskim. W tym celu zaplanowano środki w wysokości 350.000,00 zł na wykonanie tłoczni ścieków. Zakończenie budowy umożliwi mieszkańcom ul. Wyczółkowskiego przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej. Plan uwzględnia również konieczność modernizacji odcinka kanalizacyjnego w ul. Tartacznej, będącego w złym stanie technicznym, aby ograniczyć awaryjność i polepszyć warunki jego bieżącej eksploatacji. Modernizacja wskazanego odcinka sieci kanalizacyjnej uniemożliwi przenikanie ścieków do środowiska, a także ograniczy dopływ wód infiltracyjnych do istniejących odcinków kanalizacji, co będzie miało również pozytywne oddziaływanie na środowisko wodne. Szacowany koszt zadania: 500.000,00 zł, długość: 100 mb. Spółka planuje również zadania modernizacyjne na terenie przepompowni P2 i P3. Dla utrzymania prawidłowości procesu przesyłu ścieków do oczyszczalni, niezbędnym działaniem jest przewidziana do wykonania modernizacja komory kosza na skratki w przepompowniach P2 i P3. Szacowany łączny koszt zadań to 600.000,00 zł. Z uwagi na zużycie i awaryjność konieczne jest także przeprowadzenie remontu separatora piasku na przepompowni P3. Na ten cel Spółka zaplanowała kwotę 400.000,00 zł. Urządzenia te – kosze na skratki i piaskownik – użytkowane od początku funkcjonowania przepompowni, są mocno wyeksploatowane i często ulegają awariom. Wykonanie przedmiotowych zadań w sposób istotny zwiększy niezawodność eksploatacyjną tych obiektów. Plan uwzględnia także rozbudowę funkcjonującego w Spółce monitoringu pracy przepompowni ścieków. Zaplanowano środki w wysokości 200.000,00 zł, które przeznaczone będą na włączenie do systemu nadzoru kolejnych przepompowni. Dodatkowo, w ramach modernizacji zaplecza technicznego, Spółka uwzględniła w Planie konieczność wymiany wyeksploatowanego pojazdu dostawczego oraz pojazdu w zabudowie WUKO (pojazd ciśnieniowo-ssący do czyszczenia i udrażniania kanalizacji). Łącznie na modernizację parku maszynowego zaplanowano kwotę 2.150.000,00 zł. Potrzeba wymiany pojazdów wynika głównie z ich zaawansowanego wieku. Obecnie użytkowany, wykorzystywany do obsługi i usuwania awarii sieci kanalizacyjnych, został wyprodukowany w 2005 roku, natomiast, w przypadku pojazdu w zabudowie WUKO data rejestracji przypada na rok 2014. Dodatkowo zwiększają się potrzeby eksploatacyjne związane z utrzymaniem sieci kanalizacyjnej oraz koniecznością zapewnienia ciągłości i niezawodności świadczonych usług. Dotychczas użytkowany pojazd WUKO jest intensywnie eksploatowany i często ulega wyłączeniu z eksploatacji z uwagi na występujące awarie. Także, w wielu przypadkach, pojemność

zbiornika wody czystej i brudnej nie jest wystarczająca i pojazd ten nie jest w stanie samodzielnie zabezpieczyć wszystkich potrzeb w zakresie: bieżącego utrzymania i czyszczenia sieci kanalizacyjnej i głębokich przepompowni ścieków, reagowania na awarie i zatory w krótkim czasie, obsługi rosnącej liczby nowych odcinków sieci i przyłączy, działań w sytuacjach kryzysowych. Doposażenie parku sprzętowego Spółki o nowy pojazd WUKO, z większą pojemnością zbiorników na wodę czystą i brudną, umożliwi równoległe prowadzenie prac eksploatacyjnych i awaryjnych, co znacznie zwiększy wydajność i skróci czas reakcji na zgłoszenia mieszkańców, zwiększenie dostępności sprzętu, szczególnie w przypadku awarii lub przeglądów technicznych pierwszego pojazdu, optymalizację harmonogramu czyszczenia sieci, co przełoży się na jej długowieczność oraz ograniczenie ryzyka wystąpienia poważniejszych awarii, zmniejszenie kosztów zlecania usług firmom zewnętrznym, które obecnie bywają niezbędne w sytuacjach równoczesnych zdarzeń. Zakup drugiego pojazdu WUKO jest niezbędny dla niezawodności systemu kanalizacyjnego, który znacząco podniesie jakość obsługi mieszkańców i zwiększy efektywność działań eksploatacyjnych w skali całego obszaru działania przedsiębiorstwa. Zakup wskazanego sprzętu stanowi istotne przedsięwzięcie modernizacyjne, mające na celu zwiększenie efektywności, niezawodności oraz szybkości reakcji służb technicznych w przypadku awarii na sieciach kanalizacyjnych.

Plan w zakresie infrastruktury kanalizacyjnej uwzględnia także realizację zadań z zakresu rozbudowy sieci uwzględniające wnioski mieszkańców oraz wyprzedzająco mając na względzie rozwój budownictwa mieszkaniowego. Spółka zaplanowała opracowanie dokumentacji projektowej na sieć kanalizacyjną dla miejscowości Makowiska (odcinek od ul. Wiejskiej w Solcu Kujawskim do Makowisk), w ul. Garbary (odcinek od ul. Powstańców do ul. Średniej), w ul. Kujawskiej (odcinek od ul. Kujawskiej do ul. Kopernika). Łączne nakłady na opracowanie dokumentacji to 190.000,00 zł. Dodatkowo zaplanowano środki finansowe na przekazanie odpłatne przedsiębiorstwu własności urządzeń kanalizacyjnych wybudowanych przez prywatnych inwestorów w kwocie 350.000,00 zł.

6. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Przy opracowywaniu „Wieloletniego plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim” uwzględniono przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i wprowadzanie ścieków wynikające z ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r. poz. 757). Spółka realizuje wymogi poprzez działania prowadzące do poprawy jakości uzdatniania wody i zmniejszenia jej zużycia na potrzeby technologiczne oraz dalszego obniżania strat. Zadaniem priorytetowym Spółki jest dostarczanie do odbiorców w sposób ciągły wody

o odpowiednim ciśnieniu i jakości, odpowiadającej wymogom wynikającym z przepisów, obniżanie niesprzedanej ilości wody, ograniczenie własnych potrzeb technologicznych oraz ograniczanie strat na sieciach. Przedmiotowy cel zamierza się osiągnąć poprzez zminimalizowanie ilości awarii na sieci wodociągowej. Spółka planuje w latach 2026 – 2032 kontynuowanie procesu wymiany wodomierzy przestarzałego typu (o wysokim progu rozruchu oraz przepływie minimalnym) z upływającym terminem legalizacji na urządzenia nowocześniejsze i dokładniejsze oraz wyposażanie ich w system zdalnego odczytu. Działania w tym zakresie, prowadzone systematycznie oraz w sposób zdecydowany, przekładają się bezpośrednio na ograniczenie strat występujących na sieci wodociągowej. Pozwalają także racjonalnie gospodarować wodą wydobywaną i dostarczaną do odbiorców.

Podstawowym działaniem racjonalizującym wprowadzanie ścieków do kanalizacji miejskiej będzie kontynuowanie systematycznych kontroli nieruchomości i wyeliminowanie zrzutu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrycie nielegalnych podłączeń. Czynności te prowadzone będą systematycznie i każdego roku. Także ścieki wprowadzane przez podmioty gospodarcze będą nadal przedmiotem systematycznej kontroli ich jakości. Zakłady produkcyjne i inni dostawcy ścieków przemysłowych objęci są pełną i systematyczną kontrolą gospodarki ściekowej. Kontrole i działania Spółki wymuszają na podmiotach gospodarczych prawidłową eksploatację instalacji i urządzeń kanalizacyjnych oraz przestrzeganie reżimów technologicznych, ze względu na konieczność utrzymania poziomu stężeń i ładunków zanieczyszczeń możliwych do wprowadzania do sieci.

W Planie przedsięwzięciami racjonalizującymi zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków będą również działania związane z:

- a) poprawą jakości przesyłu wody i zmniejszenia zużycia wody na potrzeby technologiczne (płukanie sieci wodociągowej) oraz dalszego obniżania strat wody poprzez modernizację i strefowania sieci wodociągowej,
- b) doskonaleniem przesyłu wody przez minimalizację awarii na sieci, zmniejszenie strat wody przez dobór odpowiednich materiałów i urządzeń,
- c) rozwojem systemu monitoringu sieci oraz stałego monitoringu sieci wodociągowej za pomocą urządzeń rejestrujących,
- d) ograniczeniem niekontrolowanych stałych wycieków wody na sieci i przyłączach oraz wycieków wody z awarii,
- e) ograniczeniem nielegalnych poborów wody z urządzeń sieci wodociągowej,
- a) zmniejszeniem kosztów wydobycia, uzdatniania i dystrybucji wody,
- b) kontynuacją instalacji wodomierzy z przesyłem danych,
- f) poprawą sprawności urządzeń i minimalizacji przeciążeń na sieci kanalizacyjnej poprzez dalszą modernizację i wyposażanie przepompowni w monitoring ich pracy,
- g) ochroną wód przed skażeniami wynikającymi z nieszczelności sieci kanalizacyjnej,
- h) wykrywaniem nielegalnych poborów wody i zrzutu ścieków oraz odprowadzania wód opadowych do kanalizacji sanitarnej.

Realizacja inwestycji przewidzianych na lata 2026 – 2032 wpłynie nie tylko na poprawę jakości wody dostarczanej do odbiorców oraz na poprawę jakości środowiska. Wykonanie zaplanowanych zadań pozwoli także na racjonalizację zużycia wody oraz ścieków, wprowadzanych do sieci. Jednocześnie spełnione zostaną wymagania określone przepisami prawnymi, dyrektywami Unii Europejskiej oraz wymogami branżowymi. Spółka zachowa również zdolność produkcyjną i pewność działania urządzeń oraz obiektów na właściwym poziomie, utrzymanie parametrów jakości wody uzdatnionej oraz parametrów odprowadzanych ścieków.

7. NAKŁADY NA PLANOWANE ZADANIA INWESTYCYJNE W LATACH 2026 – 2032

Nakłady finansowe oraz ich wielkość z rozbiem na poszczególne lata realizacji inwestycji rozwojowo – modernizacyjnych przewidzianych w Planie na okres 2026 – 2032 obrazuje **Tabela A** i **Tabela B**. Dodatkowo w **Tabeli C** przedstawiono zestawienie zbiorcze nakładów inwestycyjnych w latach 2026 – 2032 w podziale na inwestycje wodociągowe i inwestycje kanalizacyjne oraz wielkości wymaganych spłat rat z umów pożyczek udzielonych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu na budowę i modernizację sieci na terenie Gminy Solec Kujawski w latach wcześniejszych, a których spłata przypada w okresie obowiązywania przedmiotowego Planu. Planowane nakłady inwestycyjne na lata 2026 – 2032 wynoszą:

Tab. 3. Planowane nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

L.p.:	Zadania inwestycyjne:	Szacunkowa wartość inwestycji ogółem (netto):	Nakłady inwestycyjne w roku:						
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1.	Budowa i przebudowa sieci wodociągowej	31 200 000,00 zł	0,00 zł	3 700 000,00 zł	5 320 000,00 zł	5 320 000,00 zł	5 320 000,00 zł	5 770 000,00 zł	5 770 000,00 zł
2.	Odtworzenie majątku w zakresie sieci wodociągowej	1 050 000,00 zł	50 000,00 zł	200 000,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	250 000,00 zł	100 000,00 zł	150 000,00 zł
3.	Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych dla sieci wodociągowej	540 000,00 zł	50 000,00 zł	170 000,00 zł	50 000,00 zł	120 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł
4.	Budowa i przebudowa sieci kanalizacyjnej	850 000,00 zł	850 000,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5.	Odtworzenie majątku w zakresie sieci kanalizacyjnej	3 350 000,00 zł	440 000,00 zł	140 000,00 zł	490 000,00 zł	440 000,00 zł	440 000,00 zł	450 000,00 zł	950 000,00 zł
6.	Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych dla sieci kanalizacyjnej	540 000,00 zł	50 000,00 zł	170 000,00 zł	50 000,00 zł	120 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł
7.	Spłata pożyczek udzielonych przez WFOŚiGW w Toruniu	3 600 000,00 zł	600 000,00 zł	200 000,00 zł	600 000,00 zł	600 000,00 zł	600 000,00 zł	600 000,00 zł	400 000,00 zł
	Łącznie nakłady:	41 130 000,00 zł	2 040 000,00 zł	4 580 000,00 zł	6 660 000,00 zł	6 750 000,00 zł	6 710 000,00 zł	7 020 000,00 zł	7 370 000,00 zł

Nakłady na planowane zadania inwestycyjne wynikające z Planu na lata 2026 – 2032 uwzględnione zostaną przy ustalaniu niezbędnych przychodów w tych latach, będących podstawą kalkulacji cen i opłat, zgodnie z zasadami ustalania taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków, zawarte w art. 20 ustawy zaopatrzeniowej. Niezbędne przychody winny uwzględnić oprócz kosztów związanych ze świadczeniem usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, również koszty wynikające z planowanych inwestycji, na podstawie planu, o którym mowa w art. 21 ust. 1 ustawy zaopatrzeniowej.

8. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Z uwagi na wielkość planowanych przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych oraz możliwości finansowe Spółki, środki wydatkowane w poszczególnych latach na finansowanie zadań pochodzą z kilku źródeł. Zasady finansowania zadań inwestycyjnych przez Spółkę określone są przepisami ustawy branżowej i przepisami finansowo-podatkowymi. Zgodnie z nimi, wydatki na inwestycje rozwojowe i dotyczące inwestycji odtworzeniowych oraz modernizacyjnych finansowane są z zysku netto oraz z odpisów amortyzacyjnych. Spółka dodatkowo czyni starania, aby wydatki realizowane były przy jak największym udziale środków unijnych lub preferencyjnych pożyczek np. udzielanych przez Narodowy lub Wojewódzki Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Biorąc pod uwagę dostępne informacje nt. zamierzeń, które będą mogły uzyskać dofinansowanie ze środków unijnych w ramach okresu budżetowego 2028 – 2034, na kolejne lata zaplanowano pozyskanie dofinansowania dla zadań inwestycyjnych Spółki, w tym przede wszystkim na realizację magistrali wodociągowej dla miejscowości Solec Kujawski, Przyłubie, Otorowo, Makowiska (odcinek od SUW w Przyłubiu do ul. Piastów w Solcu Kujawskim) oraz na budowę sieci przewodów tłocznych wody surowej dla Stacji Uzdatniania Wody w Przyłubiu (na odcinku od SUW Przyłubie do budynku SUW sterownia).

Podsumowując, przewiduje się następujące sposoby finansowania planowanych inwestycji realizowanych przez Spółkę w latach 2026 – 2032:

1. środki własne, tj. środki przeznaczone na przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne uwzględnione w taryfie opłat za dostawę wody i odprowadzanie ścieków pochodzące z amortyzacji posiadanych środków trwałych za pomocą, których są świadczone usługi wodociągowo-kanalizacyjne,
2. środki pochodzące z pożyczek z funduszy ochrony środowiska lub kredytów celowych zaciągniętych przez Spółkę,
3. dotacje lub subwencje udzielone przez instytucje dysponujące środkami finansowymi na inwestycje infrastrukturalne i ochrony środowiska.

Warunkiem niezbędnym do realizacji inwestycji jest utrzymanie na co najmniej dotychczasowym poziomie zakresu świadczonych usług, pokrycie ceną taryfową wody

i ścieków wszystkich kosztów, w tym: amortyzacji, jak i również przeznaczenie na rozwój zysków wypracowanych przez Spółkę w okresie obowiązywania przedmiotowego Planu. Spółka bierze pod uwagę brak możliwości otrzymania dofinansowania i tym samym konieczność realizacji tylko i wyłącznie zadań, których źródło finansowania w 100% stanowią środki własne. Decyzje, co do możliwości ubiegania się o środki zewnętrzne, będą podejmowane na bieżąco wraz z pojawianiem się szczegółowych kryteriów otrzymania i późniejszego utrzymania dofinansowania.

W przypadku braku możliwości uzyskania dofinansowania lub też w przypadku konieczności zaciągnięcia innych kredytów koniecznych do zrealizowania inwestycji zajdzie konieczność dokonania aktualizacji niniejszego Planu.

Tab. 4. Planowane finansowanie inwestycji w poszczególnych latach

L.p.:	Źródła finansowania:	Szacunkowa wartość inwestycji ogółem (netto):	Nakłady inwestycyjne w roku:						
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1.	Środki własne	12 903 333,41 zł	2 040 000,00 zł	1 850 000,00 zł	1 950 000,00 zł	1 900 000,00 zł	1 850 000,00 zł	1 650 000,00 zł	1 550 000,00 zł
1.1.	Amortyzacja	11 253 333,41 zł	1 990 000,00 zł	1 750 000,00 zł	1 650 000,00 zł	1 600 000,00 zł	1 550 000,00 zł	1 350 000,00 zł	1 250 000,00 zł
1.2.	Ewentualny zysk roczny	1 650 000,00 zł	50 000,00 zł	100 000,00 zł	300 000,00 zł	300 000,00 zł	300 000,00 zł	300 000,00 zł	300 000,00 zł
2.	Środki zewnętrzne	28 226 666,59 zł	0,00 zł	2 730 000,00 zł	4 710 000,00 zł	4 850 000,00 zł	4 860 000,00 zł	5 370 000,00 zł	5 820 000,00 zł
	Ogółem środki finansowe	41 130 000,00 zł	2 040 000,00 zł	4 580 000,00 zł	6 660 000,00 zł	6 750 000,00 zł	6 710 000,00 zł	7 020 000,00 zł	7 370 000,00 zł

9. 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 (Dz. U. 2024, poz. 757), 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 Solec Kujawski, która znajduje się w granicach aglomeracji Solec Kujawski. Obecna wielkość aglomeracji została zdefiniowana uchwałą nr XII/93/25 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 21 marca 2025 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Solec Kujawski. Na terenie Aglomeracji Solec Kujawski nie funkcjonuje oczyszczalnia ścieków. Ścieki odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w Bydgoszczy.

Zadania ujęte w „Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim” są zgodne z VI aktualizacją KPOŚK. Plan uwzględnia zakończenie budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Wyczółkowskiego. Pozostałe zadania inwestycyjne ujęte w VI aktualizacji KPOŚK tj. budowa sieci w ul. Gierlińskiego, Jemiołowej, Cyprysowej; Jagodowej - Średniej, Kujawskiej zostały zrealizowane.

10. PODSUMOWANIE

Przedstawiony „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim” jest dokumentem kierunkowym, otwartym i w miarę potrzeby może być modyfikowany. Dotyczyć to może zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć. Ewentualna korekta planu będzie wynikała z aktualnej sytuacji ekonomicznej przedsiębiorstwa.

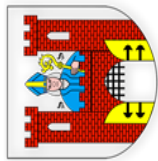
Realizacja zaplanowanych zadań pozwoli osiągnąć cel Spółki, jakim jest zaspokajanie potrzeb wodociągowo – kanalizacyjnych gminy Solec Kujawski poprzez zapewnienie najlepszej jakości usług przy racjonalnie niskim koszcie. Zadania przyjęte do Planu pokrywają się z potrzebami modernizacyjnymi i rozwojowymi Spółki, a nowe inwestycje związane z rozbudową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej pokrywają się z występującym zainteresowaniem potencjalnych klientów.

Priorytety Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim są spójne z priorytetami Miasta Solec Kujawski w kluczowych obszarach obsługi Klienta oraz rozwoju aglomeracji, z dużym naciskiem na dbałość o środowisko. Planowane działania przyczynią się również do spełniania wymogów związanych z ochroną środowiska w zakresie gospodarki wodociągowo – kanalizacyjnej, a także zwiększą komfort mieszkańców w zakresie dostępu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Opracował:

Prezes Zarządu

Sebastian Wrycza



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W SOLCU KUJAWSKIM



11. CZĘŚĆ TABELARYCZNA

TABELA A – Zestawienie zbiorze inwestycji wodociągowych i urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim

Lp.:	Zadania inwestycyjne:	Zakres zadania:	Długość: inwestycji ogółem (netto):	Nakłady inwestycyjne w roku:						Źródła finansowania:
				2026	2027	2028	2029	2030	2031	
1.	Budowa i przebudowa sieci wodociągowej:									
1.1.	Magistrala wodociągowa dla miejscowości Solec Kujawski, Przyłubie, Otorowo, Makowska (odcinek od SUW w Przyłubie do ul. Piastów w Solcu Kujawskim)	odcinek od SUW Przyłubie do ul. Piastów	9 850	30 300 000,00 zł	3 700 000,00 zł	5 320 000,00 zł	5 320 000,00 zł	5 320 000,00 zł	5 320 000,00 zł	środki zewnętrzne, środki własne
1.2.	Budowa sieci przewodów tłocznych wody surowej dla SUW Przyłubie - etap I	odcinek od SUW Przyłubie do SUW Sterownia	600	900 000,00 zł					450 000,00 zł	środki zewnętrzne, środki własne
		Razem część 1:	10 450	31 200 000,00 zł	0,00 zł	3 700 000,00 zł	5 320 000,00 zł	5 320 000,00 zł	5 770 000,00 zł	
2.	Odtworzenie majątku w zakresie sieci wodociągowej:									
2.1.	Szafa sterująca zasiliągca na SUW Przyłubie dla studni nr 3, 4, 6, 7, 8	wyniata szafa zasilająco-sterujących dla studni głębinowych wraz z okablowaniem	-	250 000,00 zł		50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	środki własne
2.2.	Zakup - Pojazdu pogotowia wod-kin	pojazd do 3,5t	-	200 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	środki własne/leasing
2.3.	Zakup - Koparko-ładowarka	koparko-ładowarka o masie do 10t	-	100 000,00 zł	100 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	środki własne/leasing
2.4.	Zakup - Zbiornik do wody pitnej	zbiornik o poj. 5m3 do urządzenia inkubacyjnego	-	150 000,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	środki własne
		Razem część 2:	-	1 060 000,00 zł	200 000,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	250 000,00 zł	100 000,00 zł	
3.	Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych dla sieci wodociągowej:									
3.1.	Projekt - Makowska zasilenie II	odcinek od ul. Wiejskiej do Makowskiej	-	70 000,00 zł	70 000,00 zł					środki własne
3.2.	Projekt - Garbary	odcinek od ul. Powstańców do ul. Średniej	-	50 000,00 zł	50 000,00 zł					środki własne
3.3.	Projekt - Kujawska	odcinek od ul. Kujawskiej do ul. Kopernika	-	350 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	środki własne
3.4.	Przeniesienie własności sieci na majątek przedsiębiorstwa	Wykup i ustanowienie służebności dla lokalizacji sieci i urządzeń wodociągowych	-	540 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	120 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	środki własne
		Razem część 3:	10 450	32 790 000,00 zł	100 000,00 zł	4 070 000,00 zł	5 920 000,00 zł	5 920 000,00 zł	5 970 000,00 zł	

TABELA B – Zestawienie zbiorze inwestycji kanalizacyjnych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim

Lp.:	Zadania inwestycyjne:	Zakres zadania:	Długość: inwestycji ogółem (netto):	Nakłady inwestycyjne w roku:						Źródła finansowania:
				2026	2027	2028	2029	2030	2031	
1.	Budowa i przebudowa sieci kanalizacyjnej:									
1.1.	Wycofanie z użytku	dostawa i montaż tłoczni ścieków	-	350 000,00 zł	350 000,00 zł					środki własne
1.2.	Intercepcja	odcinek od ul. Tarasowej do ul. Granicznej	110	500 000,00 zł	500 000,00 zł					środki własne
		Razem część 1:	110	850 000,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	
2.	Odtworzenie majątku w zakresie sieci kanalizacyjnej:									
2.1.	Projekt - Komora kosza na śmieci - przepompownia P3	remont komory kosza na śmieci - przepompownia P3	-	300 000,00 zł						środki własne
2.2.	Projekt - Komora kosza na śmieci - przepompownia P2	remont komory kosza na śmieci - przepompownia P2	-	300 000,00 zł						środki własne
2.3.	Monitoring przepompowni ścieków	monitoring pracy przepompowni ścieków	-	200 000,00 zł	40 000,00 zł	40 000,00 zł	40 000,00 zł	40 000,00 zł	40 000,00 zł	środki własne
2.4.	Separetor piasku P3	wymiana separatora piasku	-	400 000,00 zł	400 000,00 zł					środki własne
2.5.	Zakup - Pojazd inspekcyjny	pojazd 3,5t z kamerą samobiezną	-	350 000,00 zł	100 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	100 000,00 zł	środki własne/leasing
2.6.	Zakup - Pojazd w zabudowie WUKO	o pojemności komory 8m3	-	1 800 000,00 zł	140 000,00 zł	490 000,00 zł	350 000,00 zł	350 000,00 zł	350 000,00 zł	środki własne/leasing
		Razem część 2:	-	3 350 000,00 zł	440 000,00 zł	490 000,00 zł	440 000,00 zł	440 000,00 zł	490 000,00 zł	
3.	Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych dla sieci kanalizacyjnej:									
3.1.	Projekt - Makowska zasilenie II	odcinek od ul. Wiejskiej do ul. Czarna Warszawska	-	70 000,00 zł	70 000,00 zł					środki własne
3.2.	Projekt - Garbary	odcinek od ul. Powstańców do ul. Średniej	-	70 000,00 zł	50 000,00 zł					środki własne
3.3.	Projekt - Kujawska	odcinek od ul. Kujawskiej do ul. Kopernika	-	350 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	środki własne
3.4.	Przeniesienie własności sieci na majątek przedsiębiorstwa	Wykup i ustanowienie służebności dla lokalizacji sieci i urządzeń kanalizacyjnych	-	540 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	120 000,00 zł	50 000,00 zł	50 000,00 zł	środki własne
		Razem część 3:	110	4 740 000,00 zł	1 940 000,00 zł	540 000,00 zł	560 000,00 zł	560 000,00 zł	560 000,00 zł	

TABELA C – Zestawienie zbiorze nakładów inwestycyjnych w latach 2026 – 2032 w podziale na inwestycje wodociągowe i inwestycje kanalizacyjne

Lp.:	Nazwa zadania:	Długość: inwestycji ogółem (netto):	Nakłady inwestycyjne w roku:					
			2026	2027	2028	2029	2030	2031
1.	Razem zadania inwestycyjne w zakresie infrastruktury wodociągowej	10 450	32 790 000,00 zł	4 070 000,00 zł	5 920 000,00 zł	5 920 000,00 zł	5 920 000,00 zł	5 970 000,00 zł
2.	Razem zadania inwestycyjne w zakresie infrastruktury kanalizacyjnej	110	4 740 000,00 zł	1 940 000,00 zł	540 000,00 zł	560 000,00 zł	560 000,00 zł	560 000,00 zł
3.	Spłata pożyczek udzielonych przez WFOŚiGW w Toruniu	-	3 600 000,00 zł	200 000,00 zł	600 000,00 zł	600 000,00 zł	600 000,00 zł	400 000,00 zł
	Łącznie nakłady:	10 560	41 130 000,00 zł	2 040 000,00 zł	6 660 000,00 zł	6 760 000,00 zł	6 710 000,00 zł	7 370 000,00 zł

12. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Lokalizacja inwestycji objętych „Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2026 – 2032 będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim”

