

**UCHWAŁA NR LXVIII/635/2023
RADY MIASTA SZCZECINEK**

z dnia 21 grudnia 2023 r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku na lata 2024-2026 na terenie Miasta Szczecinek”

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, z późn. zm.) Rada Miasta Szczecinek uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku na lata 2024-2026 na terenie Miasta Szczecinek”, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Szczecinek.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miasta



Katarzyna Dudź



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O.
NA LATA 2024 – 2026
NA TERENIE GMINY MIASTA SZCZECINEK**

I. WSTĘP

1. Podstawa prawna oraz przedmiot opracowania

Zgodnie z art 21 ust 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn Dz U z 2023 r poz 537, 1688 z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, zwany dalej Planem.

Pojęcie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych określa art. 2 Ustawy. I tak pkt 14) definiuje: „urządzenia kanalizacyjne - sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków”, natomiast w pkt 16) ustawodawca określił definicję urządzeń wodociągowych, tj. „urządzenia wodociągowe – ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody”.

2. Tryb uchwalania planu

Zgodnie z zapisami art.21. ust.4. Ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust 3. Ustawy, tj. czy plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w strategii rozwoju gminy lub strategii rozwoju ponadlokalnego, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z art 21. Ust. 4a Wójt, burmistrz lub prezydent miasta przekazuje plan do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, który przedstawia opinię w zakresie, o którym mowa w ust 2 pkt 6, a także w zakresie wpływu planu na wysokość taryf, w terminie 14 dni od dnia otrzymania planu.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026

Plan spełniający przepisy ustawy rada miasta/gminy uchwała zgodnie z art. 21. ust. 5. Ustawy w terminie 3 miesiący od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta).

3. Zakres tematyczny Planu

Na podstawie art. 21, ust. 2 Ustawy wieloletni plan rozwoju powinien określać 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, 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.

II. WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O.

Plan opracowano na lata 2024-2026 i przedstawia on zakres rzeczowo – finansowy budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Przedsięwzięcia modernizacyjne związane są z ulepszeniem i unowocześnieniem istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, której obecne parametry techniczne odbiegają od norm, co skutkuje zwiększoną awaryjnością lub energochłonnością natomiast przedsięwzięcia rozwojowe związane są z budową infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej (dozbrojenie) oraz wdrażaniem nowych technologii. Trzecią kategorią działań inwestycyjnych są przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, które mogą być skorelowane z działaniami zarówno modernizacyjnymi jak i rozwojowymi.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych (zgodnie z art. 21 ust. 2. pkt. 1 Ustawy).

PWiK spółka z o.o. działa na terenie Powiatu Szczecineckiego i realizuje następujący zakres usług wod-kan. .

- a) zbiorowe zaopatrzenie w wodę gmin: Barwice, Biały Bór, Borne Sulnowo, Grzmiąca, Szczecinek (część gminy zgodnie z posiadanymi zezwoleniami na prowadzenie działalności) oraz miasto Szczecinek;
- b) zbiorowe odprowadzanie ścieków z gmin: Barwice, Biały Bór, Borne Sulnowo, Grzmiąca, Szczecinek (część gminy zgodnie z posiadanymi zezwoleniami na prowadzenie działalności) oraz miasto Szczecinek

Łączna długość sieci oraz ilość przepompowni ścieków będących na stanie majątkowym Spółki wynosi.

Tab. Długości sieci mb.

<i>WODA I KANALIZACJA [mb]</i>	<i>Sieć wodociągowa</i>	<i>Przyłącza wodociągowe</i>	<i>Ogółem woda</i>	<i>Sieć grawitacyjna</i>	<i>Sieć tłoczna</i>	<i>Razem sieci</i>	<i>Przyłącza</i>	<i>Ogółem kanalizacja</i>
Barwice	158 070	32 046	190 116	51 022	63 164	114 186	11 668	125 854
Biały Bor	196 145	27 170	223 315	36 126	40 798	76 924	6 851	83 775
Borne Sulnowo	161 785	13 371	175 156	62 509	80 242	142 751	7 115	149 866
Grzmiąca	132 551	22 397	154 948	43 602	53 856	97 458	5 461	102 919
Gmina Szczecinek	23 245	0	23 245	41 104	34 872	75 976	1 593	77 569
Szczecinek	144 822	21 572	166 394	107 431	16 119	123 551	20 856	144 407
RAZEM	816 617	116 556	933 173	341 794	289 052	630 846	53 544	684 390
RAZEM SIECI woda i kanalizacja	1 447 462							
OGÓŁEM woda i kanalizacja.	1 617 562							

Tab. Ilość przepompowni.

<i>Rejony</i>	<i>Główna przepompownia ścieków [szt.]</i>	<i>Ściekowa przepompownia ścieków [szt.]</i>	<i>Lokalna przepompownia ścieków [szt.]</i>	<i>Łączne</i>
Barwice	10	30	17	57
Biały Bór	2	31	9	42
Borne Sulnowo	14	17	23	54
Grzmiąca	2	42	13	57
Gmina Szczecinek	3	27	23	53
Szczecinek	8	54	30	92
Łącznie:	39	201	115	355

Spółka posiada ujęcia wody i oczyszczalnie w ilości.

Tab. Ujęcia wody i oczyszczalnie będące w posiadaniu Spółki.

<i>wyszczególnienie</i>	<i>ujęcia wody</i>	<i>oczyszczalnie ścieków</i>
Barwice	4	1
Biały Bór	3	1
Borne Sulnowo	3	1

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

Grzmiąca	5	1
Miasto i Gmina Szczecinek	1	1

Dostęp klientów do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie działania Spółki przedstawia się następująco:

Tab. Dostępność dostaw wody i odbioru ścieków.

<i>Rejon</i>	<i>Dostępność</i>	
	<i>woda</i>	<i>ścieki</i>
Barwice	99,7%	88,2%
Biały Bór	99,4%	78,5%
Borne Sulinowo	99,8%	94,3%
Grzmiąca	99,0%	90,0%
Miasto i Gmina Szczecinek	99,5%	99,4%

Tab. Sprzedaż ilościowa w m³ wody i ścieków.

<i>Rejon</i>	<i>woda</i>	<i>ścieki</i>
Barwice	204 449	158 294
Biały Bór	150 194	98 904
Borne Sulinowo	311 726	259 794
Grzmiąca	122 779	80 661
Miasto i Gmina Szczecinek	1 588 351	1 647 067
Razem	2 377 500	2 244 719

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne i racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków i nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Zgodnie z zapisami art. 21 ust. 2 pkt. od 2 do 4 Ustawy, Plan winien określać w szczególności przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach z podziałem na planowany okres realizacji zaprezentowano w załączonej części tabelarycznej. Tabela zawiera podział projektów inwestycyjnych na hydrofornie, sieci wodociągowe, sieci kanalizacyjne z przepompowniami oraz oczyszczalnie ścieków.

Poniżej zamieszczono opis i charakterystykę inwestycji w podziale na przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne i racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

Tab. Hydrofornie Szczecinek

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Opis inwestycji	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Wymiana urządzeń sterowania procesem filtracji uzdatniania wody na filtrach pośpiesznych zamkniętych	SUW Bugno	Brak wsparcia, dostępności i serwisu dla zainstalowanych urządzeń uzdatniania wody na filtrach pośpiesznych zamkniętych co grozi wstrzymaniem procesów filtracji i uzdatniania wody	Wymiana urządzeń odpowiedzialnych za prawidłowy przebieg cykłów płukania urządzeń filtracyjnych	Rozwojowo-modernizacyjne

Tab. Sieć wodociągowa Szczecinek

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Opis inwestycji	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja sieci wodociągowej przy remontach ulic	Szczecinek	Przebudowa wyeksploatowanych sieci wodociągowych wraz z uzbrojeniem	Przebudowa wyeksploatowanych sieci wodociągowych wraz z uzbrojeniem	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Modernizacja sieci wodociągowej	Szczecinek	Stworzenie warunków technicznych na włączenie do sieci (przepusty, przeciski, itp.) Modernizacja węzłów zasuw i hydrantów Doszczelnienie wybranych odcinków sieci	Stworzenie warunków technicznych na włączenie do sieci (przepusty, przeciski, itp.) Modernizacja węzłów zasuw i hydrantów Doszczelnienie wybranych odcinków sieci	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Budowa sieci wodociągowej	Jagielly, Witolda	Budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	Budowa na podstawie aktualnego projektu budowlanego Zadanie mające na celu poprawę jakości świadczonych usług w rejonie ul Jagielly oraz Witolda Zakres prac prowadzony zostanie w działkach geodezyjnych nr 114, 314, 140 obręb 07 Szczecinek Dokończenie zadania z roku 2023	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Budowa sieci wodociągowej	Wczasowa, Wypoczynkowa	Budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	Budowa sieci wodociągowej prowadzona równoległe z budową dróg w obszarze zabudowy jednorodzinnej Zadanie umożliwi przyłączenie nowych odbiorców (ilość działek -12, inwestycja prowadzona na działkach drogowych nr 229/3, 227/3 obręb Trzesieka	Rozwojowo-modernizacyjne
5	Budowa sieci wodociągowej	Zielona-Zaulek	Budowa sieci wodociągowej PE DN 110 i 160 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	Zadanie polegające na przebudowie wyeksploatowanej sieci ze względu na jej awaryjność na podstawie aktualnego projektu budowlanego Zadanie prowadzone na działkach drogowych nr 25/3, 69/1 obręb 13 Szczecinek	Rozwojowo-modernizacyjne
6	Budowa sieci wodociągowej	Budowlanych	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110 - 160 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	Zadanie polegające na wykonaniu projektu oraz przebudowie wyeksploatowanej sieci ze względu na jej awaryjność Zadanie prowadzone o obszarze ulic Karłńskiej, Jagielly oraz Świętej Rozalii Etap II z zadania z roku 2023	Rozwojowo-modernizacyjne
7	Budowa sieci wodociągowej	Słowiańska-Jar	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	Realizacja zadania wymaga opracowania projektu budowlanego oraz przebudowy wyeksploatowanej sieci wodociągowej w rejonie osiedla Słowiańska -Jar Inwestycja prowadzona przed wymianą nawierzchni asfaltowej w ww obszarze	Rozwojowo-modernizacyjne
8	Budowa sieci wodociągowej	Kosińskiego, Wileńska	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110- 160 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	Realizacja zadania wymaga opracowania projektu budowlanego oraz przebudowy wyeksploatowanej sieci wodociągowej w działkach drogowych nr 21/4, 80/10, 53/15 obręb 08 Szczecinek	Rozwojowo-modernizacyjne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

9	Budowa sieci wodociągowej	Jodłowa, Modrzewiowa	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty.	Budowa na podstawie aktualnego projektu budowlanego. Zadanie mające na celu uzbrojenie działek pod zabudowę jednorodziną. Budowa sieci w drodze miejskiej równoległe z budową nowych nawierzchni.	Rozwojowo-modernizacyjne
10	Budowa sieci wodociągowej	osiedle Wypoczynkowa oraz kierunek Parsęcko	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty.	Budowa na podstawie aktualnego projektu budowlanego. Zadanie mające na celu uzbrojenie działek pod zabudowę jednorodziną. Budowa sieci w drodze miejskiej równoległe z budową nowych nawierzchni.	Rozwojowo-modernizacyjne

Tab. Sieć kanalizacyjna z pompowniami Szczecinek

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Opis inwestycji	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja sieci kanalizacyjnej przy remontach ulic	Szczecinek	Przebudowa wyeksploatowanych sieci kanalizacyjnych wraz z uzbrojeniem.	Przebudowa wyeksploatowanych sieci kanalizacyjnych wraz z uzbrojeniem.	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Modernizacja sieci kanalizacyjnej	Szczecinek	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej - budowa odcinków sieci kanalizacyjnej do granic działek (przepusty pod ulicami i włączenia do sieci, przebudowa studni rozprężnych).	Przebudowa wyeksploatowanej sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie obszaru osiedla Słowiańska - Jar. Inwestycja prowadzona przed wymianą nawierzchni asfaltowej w ww. obszarze.	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Budowa sieci kanalizacyjnej	Wczasowa Wypoczynkowa	Budowa sieci kanalizacyjnej PVC DN 200 wraz z przepompownią ścieków oraz siecią kanalizacji tłocznej.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej prowadzona równoległe z budową dróg w obszarze zabudowy jednorodzinnej. Zadanie umożliwi przyłączenie nowych odbiorców (ilość działek -12, inwestycja prowadzona na działkach drogowych nr 229/3, 227/3 obręb Trzesieka.	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Budowa sieci kanalizacyjnej	Jodłowa i Modrzewiowa	Budowa sieci kanalizacyjnej PVC DN 200 wraz z uzbrojeniem (studnie rewizyjne).	Budowa na podstawie aktualnego projektu budowlanego. Zadanie mające na celu uzbrojenie działek pod zabudowę jednorodziną. Budowa sieci w drodze miejskiej równoległe z budową nowych nawierzchni.	Rozwojowo-modernizacyjne
5	Budowa sieci kanalizacyjnej	osiedle Wypoczynkowa	Budowa sieci kanalizacyjnej PVC DN 200 wraz z uzbrojeniem (studnie rewizyjne).	Budowa na podstawie aktualnego projektu budowlanego. Zadanie mające na celu uzbrojenie działek pod zabudowę jednorodziną. Budowa sieci w drodze miejskiej równoległe z budową nowych nawierzchni.	Rozwojowo-modernizacyjne
6	Modernizacja pompowni ścieków	Szczecinek	Modernizacja pompowni oraz wymiana wyeksploatowanych pomp. Potrzeby w zakresie neutralizacji odorów.	Wymiana wyeksploatowanych pomp ściekowych, wymiana węgla aktywnego w systemach antyodorowych.	Rozwojowo-modernizacyjne
7	Modernizacja kanałów sieci kanalizacyjnej	Pilska	Bezwykopowa renowacja sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 (kamionka) metodą długiego rękawa termoutwardzalnego żywicą epoksydową.	Kanał wykazuje duże uszkodzenia (podłużne i poprzeczne pęknięcia rur, ubytki w rurach oraz przerosty korzeni). Posadowienie zdegradowanego kanału pod powierzchnią asfaltową na dużej głębokości.	Rozwojowo-modernizacyjne
8	Modernizacja kanałów sieci kanalizacyjnej	Kołobrzaska	Bezwykopowa renowacja sieci kanalizacji sanitarnej DN 500 (beton) metodą długiego rękawa termoutwardzalnego żywicą epoksydową.	Kanał wykazuje duże uszkodzenia (podłużne i poprzeczne pęknięcia rur, ubytki w rurach oraz przerosty korzeni). Posadowienie zdegradowanego kanału pod powierzchnią asfaltową na dużej głębokości. Inwestycja prowadzona w latach 2025-2026.	Rozwojowo-modernizacyjne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

Tab. Oczyszczalnia ścieków Szczecinek

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Opis inwestycji	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Zakup pompy ścieków	OŚ Szczecinek	Pompy ścieków, mieszadła	Obecnie zamontowane pompy i mieszadła pracują od początku uruchomienia oczyszczalni i są już wyeksploatowane. Zakup jest konieczny, ze względu na to, że usunięcie ich awarii będzie długotrwałe i spowoduje problemy technologiczne na oczyszczalni ścieków. Wymianie podlegają 2 pompy w zbiornikach LKT, oraz mieszadła w zbiornikach osadu.	Rozwojowo-modernizacyjne
2	System odwadniania osadów powstałych z czyszczenia kanalizacji sanitarnej	OŚ Szczecinek	System odwadniania osadów powstałych w następstwie czyszczenia kanalizacji sanitarnej	Odpady z czyszczenia studzienek kanalizacyjnych odwadniane są na poletkach oczekowych co nie zapewnia ich koniecznego odwodnienia i generuje koszty ich zagospodarowania. Budowa urządzenia podczyszczającego odpady pozwoli je wprowadzić do ciągu oczyszczania ścieków.	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Modernizacja gospodarki osadowej	OŚ Szczecinek	Modernizacja transportu osadu pomiędzy zbiornikami 16 1, 16 2, 33, 27 wraz z niezbędnymi pompowniami	Obecnie osad pomiędzy zbiornikami przepływa w sposób grawitacyjny. Niski przepływ powoduje osadzanie się osadów i zapychania rurociągów. Powoduje to przestoje i problemy technologiczne, oraz koszty usuwania awarii. Inwestycja polega na budowie pompowni ścieków oraz rurociągów pomiędzy zbiornikami.	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Modernizacja placów składowych - zadaszanie	OS Szczecinek	Zadaszenie placu usprawni gospodarkę osadową poprzez zmniejszenie całkowitej masy osadu ściekowego	Poletka składowe osadu odwodnionego są niezadaszone co powoduje zmianę ich uwodnienia wraz z wystąpieniem opadów atmosferycznych. Wzrost masy osadu po wzroście jego uwodnienia generuje dodatkowe koszty utylizacji osadu. Zadaszenie poletek pozwala na zabezpieczenie przed nadmierną emisją odorów.	Rozwojowo-modernizacyjne
5	Modernizacja systemu zagospodarowania osadów I etap	OS Szczecinek	Rozbudowa placu osadu, wykonanie zadaszania w celu ograniczenia uwadniania osadu, ograniczenie uciążliwości zapachowych, wirówka odwadniająca osady	Modernizacja stacji odwadniania osadu polega na rozbudowie o drugie urządzenie odwadniające. Pozwoli to na ciągłą pracę oczyszczalni ścieków bez przestojów awaryjnych.	Rozwojowo-modernizacyjne
6	Modernizacja urządzeń oczyszczania ścieków	OŚ Szczecinek	Brak wsparcia, dostępności i serwisu dla zainstalowanych elementów sterowania urządzen oczyszczania ścieków co grozi wstrzymaniem procesów przyjęcia i oczyszczania ścieków	Wymiana systemu sterowania oczyszczalnią ścieków polega na wymianie sterowników i oprogramowania oczyszczalni.	Rozwojowo-modernizacyjne

3. Sposoby finansowania planowanych inwestycji (zgodnie z art. 21 ust. 2. pkt. 5 Ustawy).

Spółka planuje finansować inwestycje zawarte w Planie ze środków własnych (amortyzacji). W przypadku gdy pojawi się możliwość finansowania zewnętrznego Spółka podejmie starania o pozyskanie środków finansowych.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

W następstwie realizacji projektu „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty” (dalej: ZGWŚwDP) powstała infrastruktura wodno-ściekowa o wartości 333 mln zł netto.

Spółka dokonywała i dokonuje odpisów amortyzacyjnych zarówno majątku wytworzonego w ramach w/w projektu jak i pozostałego (Spółka stosuje obniżone stawki amortyzacji).

Umorzenie majątku jest ściśle skorelowane z jego technicznym zużyciem co wymaga kapitałochłonnych nakładów odtworzeniowych. Spółka musi również budować nową infrastrukturę wraz z rozwojem gminy (ekspansją budownictwa mieszkaniowego, etc.)

Znaczna część majątku w najbliższych 3 latach zostanie całkowicie umorzona, przez co odpisy amortyzacyjne drastycznie spadną (z ok. 3,6 mln zł w roku 2024 do poziomu 2,9 mln zł w roku 2026).

Wskazać jednocześnie należy, iż spółka ma zatwierdzone taryfy na okres maj 2023 r. - kwiecień 2026 r. Decyzją Nr BD.RZT.70.52.2022 z dnia 14.04.2023 r. Dyrektora RZGW Wody Polskie w Bydgoszczy, tak więc realizacja Planu nie będzie miała wpływu na taryfy przez okres 3 najbliższych lat. Wypełniając jednak przesłanki art. 21 ust. 4a Ustawy Spółka poniżej prezentuje wpływ realizacji Planu na ceny wody i ścieków.

Z uwagi na fakt, iż Spółka składa jeden wniosek taryfowy, który obejmuje Miasto i Gminę Szczecinek (ze względu na jedno ujęcie wody i jedną oczyszczalnię ścieków oraz przenikanie się sieci wodociągowych i kanalizacyjnych pomiędzy Miastem i Gminą Szczecinek – wspólne koszty) należy w poniższej analizie uwzględnić łącznie amortyzację oraz planowane do poniesienia nakłady inwestycyjne dla Miasta i Gminy Szczecinek.

Tab. Odpisy amortyzacyjne

Wyszczególnienie	2024	2025	2026
Ujęcie wody	478 554	454 534	415 758
Sieć wodociągowa	402 664	335 551	317 648
Sieć kanalizacyjna	988 815	967 151	924 036
Oczyszczalnia	1 734 872	1 602 453	1 215 920
Razem	3 604 906	3 359 690	2 873 363

Wpływ amortyzacji na cenę wody i ścieków przedstawia się następująco.

Tab. Wpływ amortyzacji na cenę wody i ścieków

Wyszczególnienie	2024	2025	2026
Woda	0,55	0,50	0,46
Ścieki	1,65	1,56	1,30
Razem	2,21	2,06	1,76

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

Amortyzacja wygenerowana przez realizację inwestycji zawartych w Planie przedstawia się następująco

Tab. Amortyzacja generowana przez wykonanie Planu

Wyszczególnienie	2024	2025	2026
Woda	6 510	92 440	98 940
Ścieki	9 570	47 020	443 780
Razem	16 080	139 460	542 720

Wpływ amortyzacji z realizacji Planu na cenę wody i ścieków przedstawia się następująco.

Tab. Wpływ amortyzacji z realizacji Planu na cenę wody i ścieków

Wyszczególnienie	2024	2025	2026
Woda	0,00	0,06	0,06
Ścieki	0,01	0,03	0,28
Razem	0,01	0,09	0,34

Wpływ realizacji Planu na cenę wody i ścieków wyniesie łącznie 0,34 zł.

W tym samym okresie ze względu na umorzenie eksploatowanych środków trwałych udział amortyzacji w cenie spadnie o 0,45 zł.

Reasumując realizacja Planu nie niesie za sobą wzrostu ceny za wodę i ścieki.

Wskazać należy, iż Spółka z amortyzacji spłaca również raty pożyczki z NFOŚiGW zaciągniętej na sfinansowanie projektu ZGWŚwDP w wysokości 2,4 mln zł rocznie (dane dla całej Spółki)

4. Planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Aglomeracja Szczecinek została wyznaczona na mocy uchwały Rady Miasta Szczecinek nr XXXVIII/355/2021 z dnia 28 października 2021 r, w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Szczecinek, która obejmuje Miasto Gminę Szczecinek oraz Gminę Szczecinek.

W KPOŚK zawarto projekty w zakresie sieci kanalizacyjnych, tj. budowę kanalizacji Spore-Trzcimno. Budowę kanalizacji Drężno - Stare Wierzchowo – Spore Budowę kanalizacji Wierzchowo - Stare Wierzchowo, które dotyczą Gminy Szczecinek oraz budowę sieci kanalizacyjnej ul Konwaliowa, Różana, Wypoczynkowa jak i modernizacje sieci kanalizacyjnych w mieście Szczecinek. Część inwestycji została zgłoszona i zrealizowana w

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWiK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

aktualnie obowiązującym Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK spółka z o.o. na lata 2021-2023.

Plan na lata 2024-2026 w zakresie budowy sieci oraz ich modernizacji jest kontynuacją obecnego Planu oraz zapisów zawartych w KPOŚK.

W odniesieniu do projektów, w ramach których realizowana będzie inwestycja w zakresie oczyszczalni ścieków przewidywana jest likwidacja oczyszczalni ścieków w m. Wierzchowo (dotyczy Gminy Szczecinek) oraz modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczecinku, która będzie realizowana sukcesywnie i jest przewidziana w Planie.

Załączniki:

1. Harmonogram - Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK spółka z o.o. na lata 2024-2026.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

HYDROFORNIE SZCZECINEK

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2024	Kwota w zł rok 2025	Kwota w zł rok 2026	Łącznie kwota 2024-2026
1	Wymiana urządzeń sterowania procesem filtracji uzdatniania wody na filtrach pospiesznych zamkniętych	SUW Bugno	Brak wsparcia, dostępności i serwisu dla zainstalowanych urządzeń uzdatniania, wody na filtrach pospiesznych zamkniętych co grozi wstrzymaniem procesów filtracji i uzdatniania wody	kpl	1		400 000		400 000
RAZEM						-	400 000	-	400 000

SIEĆ WODOCIĄGOWA SZCZECINEK

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2024	Kwota w zł rok 2025	Kwota w zł rok 2026	Łącznie kwota 2024-2026
1	Modernizacja sieci wodociągowej przy remontach ulic	m Szczecinek	Przebudowa wyeksploatowanych sieci wodociągowych wraz z uzbrojeniem	zgodnie z planem remontów ulic	2024-2026	50 000	50 000	50 000	150 000
2	Modernizacja sieci wodociągowej	m Szczecinek	Stworzenie warunków technicznych na włączenie do sieci (przepusty, przecieki, itp) modernizacja węzłów zasuw i hydrantów Doszczelnienie wybranych odcinków sieci	zgodnie z potrzebami	2024-2026	50 000	50 000	50 000	150 000
3	Budowa sieci wodociągowej	Jagiełły, Witolda	Budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odmającą (węży zasuwowe) oraz hydranty	500 mb	2024	175 000			175 000
4	Budowa sieci wodociągowej	Wczasowa, Wypoczynkowa	Budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odmającą (węży zasuwowe) oraz hydranty	210 mb	2024	52 000			52 000
5	Budowa sieci wodociągowej	Zielona-Zaułek	Budowa sieci wodociągowej PE DN 110 i 160 wraz z armaturą odmającą (węży zasuwowe) oraz hydranty	730 mb	2026		243 000		243 000

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

6	Budowa sieci wodociągowej	Budowlanych	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110 - 160 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	1150 mb	2025	250 000	250 000	250 000	
7	Budowa sieci wodociągowej	Słowiańska-Jar	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	650 mb	2026	200 000	200 000	200 000	
8	Budowa sieci wodociągowej	Kosińskiego, Wileńska	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110-160 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	1030 mb	2026	350 000	350 000	350 000	
9	Budowa sieci wodociągowej	Jodłowa, Modrzewiowa	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	493 mb	2024	124 000	124 000	124 000	
10	Budowa sieci wodociągowej	osiedle Wypoczynkowa oraz kierunek Parsęcko	Projekt i budowa sieci wodociągowej PE DN 110 wraz z armaturą odcinającą (węzły zasuwowe) oraz hydranty	1140 mb	2025	200 000	200 000	200 000	
RAZEM							651 000	593 000	1 894 000

SIEĆ KANALIZACYJNA Z POMPOWNIAMI SZCZECINEK

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2024	Kwota w zł rok 2025	Kwota w zł rok 2026	Łącznie kwota 2024-2026
1	Modernizacja sieci kanalizacyjnej przy remontach ulic	m. Szczecinek	Przebudowa wyeksploatowanych sieci kanalizacyjnych wraz z uzbrojeniem	zgodnie z potrzebami	2024-2026	50 000	50 000	50 000	150 000
2	Modernizacja sieci kanalizacyjnej	m. Szczecinek	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej - budowa odcinków sieci kanalizacyjnej do granic działek (przepusty pod ulicami i włączenia do sieci, przebudowa studni rozprężnych)	zgodnie z potrzebami	2024-2026	50 000	50 000	50 000	150 000

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

3	Budowa sieci kanalizacyjnej	Wczasowa Wypoczynkowa	Budowa sieci kanalizacyjnej DN 200 + przepompownia - jest projekt	720 mb	2024	328 000			328 000
5	Budowa sieci kanalizacyjnej	Jodłowa 1 Modrzewiowa	Budowa sieci kanalizacyjnej DN 200 - jest projekt	410 mb	2024	164 000			164 000
6	Budowa sieci kanalizacyjnej	osiedle Wypoczynkowa	Budowa sieci kanalizacyjnej DN 200 - jest projekt	565 mb	2026		226 000		226 000
7	Modernizacja pompowni ścieków	m Szczecinek	Modernizacja pompowni oraz wymiana wyeksploatowanych pomp Potrzeby w zakresie neutralizacji odorów	3 kpl	2024-2025	20 000	20 000		60 000
8	Modernizacja kanałów sieci kanalizacyjnej	Płiska	modernizacja metodą długiego rękawa	150 mb	2024	225 000			225 000
9	Modernizacja kanałów sieci kanalizacyjnej	Kołobrzaska	modernizacja metodą długiego rękawa Etap I	450 mb	2025	600 000			600 000
RAZEM						837 000	720 000	346 000	1 903 000

**OCZYSZCZALNIE
ŚCIEKÓW
SZCZECINEK**

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2024	Kwota w zł rok 2025	Kwota w zł rok 2026	Łącznie kwota 2024-2026
1	Zakup pompy ścieków	OŚ Szczecinek	Pompy ścieków, mieszadła	2 kpl	2025-2026		40 000	40 000	80 000
2	System odwadniania osadów powstałych z czyszczenia kanalizacji sanitarnej	OS Szczecinek	Systemu odwadnia osadów powstałych w następstwie czyszczenia kanalizacji sanitarnej	kpl	2025-2026		20 000	500 000	520 000
3	Modernizacja gospodarki osadowej	OS Szczecinek	Modernizacja transportu osadu pomiędzy zbiornikami 161, 162, 33, 27 wraz z niezbędnymi pompowniami	kpl	2024-2025	25 000	350 000		375 000
4	Modernizacja placów składowych - zadaszanie	OS Szczecinek	Zadaszenie placu usprawni gospodarkę osadową poprzez zmniejszenie całkowitej masy osadu ściekowego	1 kpl	2026			30 000	30 000

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2024 – 2026**

5	Modernizacja systemu zagospodarowania osadów I etap	OŚ Szczecinek	Rozbudowa placu osadu, wykonanie zadaszczenia w celu ograniczenia uwadniania osadu, ograniczenie uciążliwości zapachowych, wirówka odwadniająca osady	1 kpl.	2025-2026	70 000	600 000	670 000	
6	Modernizacja urządzeń oczyszczania ścieków	OŚ Szczecinek	Brak wsparcia, dostępności i serwisu dla zainstalowanych elementów sterowania urządzeń oczyszczania ścieków co grozi wstrzymaniem procesów przyjęcia i oczyszczania ścieków	kpl.	2026		1 350 000	1 350 000	
RAZEM						25 000	480 000	2 520 000	3 025 000

1 513 000 2 193 000 3 516 000
75 650 109 650 175 800

**PRZEWODNICZĄCA
RADA MIASTA**
Katarzyna Dudź

12	LXVIII Sesja VIII Kadencji Rady Miasta Szczecinek				
Głosowanie					
14	12. Uchwała w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku na lata 2024-2026 na terenie Miasta Szczecinek”.				
Typ głosowania		jawne	Data głosowania: 21.12.2023 11:12		
Liczba uprawnionych		21	Głosy za	18	
Liczba obecnych		18	Głosy przeciw	0	
Liczba nieobecnych		3	Głosy wstrzymujące się	0	
			Obecni niegłosujący	0	
Uprawnieni do głosowania					
Lp	Nazwisko i imię	Głos	Lp.	Nazwisko i imię	Głos
1.	Bała Małgorzata	ZA	12.	Ogrodzińska Ewa	NIEOBECNA
2.	Bogdanowicz Marek	ZA	13.	Ogrodziński Marek	ZA
3.	Brynkiewicz Jacek	ZA	14.	Pawłowicz Joanna	NIEOBECNA
4.	Dudź Jerzy	ZA	15.	Pazoła Ryszard	ZA
5.	Dudź Katarzyna	ZA	16.	Peciak-Nazarewska Paulina	NIEOBECNA
6.	Grobelny Andrzej	ZA	17.	Rautszko Janusz	ZA
7.	Kania Jerzy	ZA	18.	Rybak Paweł	ZA
8.	Kaszewski Marcin	ZA	19.	Stypa Wojciech	ZA
9.	Kiedel Szymon	ZA	20.	Suchowiejko Wiesław	ZA
10.	Kubiak-Horniatko Małgorzata	ZA	21.	Zawada Krzysztof	ZA
11.	Kuszmarska Grazyna	ZA			