

UCHWAŁA NR LXVII/451/2024
RADY MIEJSKIEJ W BIAŁYM BORZE
z dnia 12 stycznia 2024 r.

w sprawie zatwierdzenia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Sp. z o.o. na terenie Gminy Biały Bór na lata 2024-2026."

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie (Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 1 i ust. 5 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537 z późn. zm.)

Rada Miejska w Białym Borze uchwala, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się "Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Spółka z o.o. w Szczecinku na lata 2024-2026" na terenie Gminy Biały Bór, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Białego Boru.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADA MIEJSKA
w Białym Borze
woj. Zachodniopomorskie

Przewodniczący Rady
Sztybel
Włodzisław Szydywar

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

Załącznik do Uchwały nr LXVII/451/2024
Rady Miejskiej w Białym Borze
z dnia 12 stycznia 2024

**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**
sp. z o.o.
78-400 Szczecinek, ul. Bugno 2
tel./fax 94 374-01-39
NIP 673-000-58-81, REGON 330061374



**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 BIAŁY BÓR**

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

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.

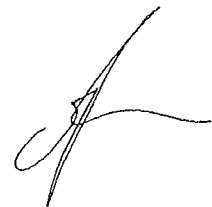
Pojęcie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych określa art. 2 Ustawy. I tak pkt. 14) definiuje: „urządzenia kanalizacyjne - sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz 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 sprawdzi, 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.

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



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

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.

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. :

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

- a) zbiorowe zaopatrzenie w wodę gmin: Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Grzmiąca, Szczecinek (część gminy zgodnie z posiadanymi zezwoleniami na prowadzenie działalności) oraz miasto Szczecinek;
- b) zbiorowe odprowadzanie ścieków z gmin: Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, 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>Przyłacza wodociągowe</i>	<i>Ogółem woda</i>	<i>Sieć gravitacyjna</i>	<i>Sieć tłoczna</i>	<i>Razem sieci</i>	<i>Przyłacza</i>	<i>Ogółem kanalizacja</i>
Barwice	158 070	32 046	190 116	51 022	63 164	114 186	11 668	125 854
Biały Bór	196 145	27 170	223 315	36 126	40 798	76 924	6 851	83 775
Borne Sulinowo	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>Sieciowa przepompownia ścieków [szt.]</i>	<i>Lokalna przepompownia ścieków [szt.]</i>	<i>Łącznie:</i>
Barwice	10	30	17	57
Biały Bór	2	31	9	42
Borne Sulinowo	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 Sulinowo	3	1
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:



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

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.

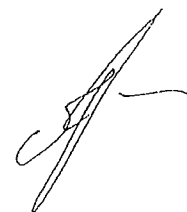
Zgodnie z zapisami art. 21 ust. 2 pkt. od 2 do 4 Ustawy, Plan winien określać w szczególności przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

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.

Tab. Hydrofornie Biały Bór

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Opis inwestycji	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja studni głębinowych	SUW Przybrda, SUW Świerszczewo	Wynian pomp głębinowych w dwóch studniach w SUW Przybrda oraz studni SW 2 w SUW Świerszczewo	Modernizacja ujęcia wód podziemnych w Przybrdzie oraz Świerszczewie polegająca na wymianie pomp głębinowych w studniach w celu umożliwienia poboru wody w ilościach zapewniających jej uzdatnianie, magazynowanie oraz ciągłość dostaw dla Odbiorców.	Rozwojowo-modernizacyjne



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

Tab. Sieć wodociągowa Biały Bór

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Opis inwestycji	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja sieci wodociągowej	Gmina Biały Bór	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci wodociągowej - budowa odcinków sieci wodociągowej do granic działek, modernizacja starych przyłączy wodociągowych	Stworzenie warunków technicznych na włączenie do sieci (przepusty, przeciski, itp.). Modernizacja węzłów zasuwno-hydrantów.	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Budowa sieci wodociągowej	Biały Bór ul. Bobolicka ul. Wysoki Kamień	Budowa sieci wodociągowej DN 110 wraz z podejściami do granic działek	Budowa sieci wodociągowej na podstawie aktualnego projektu budowlanego w celu zapewnienia dostawy wody do obszaru o charakterze zabudowy jednorodzinnej. Zakres prac prowadzony w działkach drogowych o numerach : 1/1 obr. 05 Biały Bór, 277/4 obr.04 Biały Bór, 235 obr. 02 Biały Bór.	Rozwojowo-modernizacyjne

Tab. Sieć kanalizacyjna z pompowniami Biały Bór

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Opis inwestycji	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja pompowni ścieków	Gmina Biały Bór	Modernizacja przepompowni ścieków, wymiany wyeksploatowanych pomp ściekowych	Wymiana wyeksploatowanych pomp ściekowych. Wymiana skorodowanych elementów wyposażenia przepompowni - zawory zwrotne, zasuwy, mocowania prowadnice, prowadnice, piony tłoczne.	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	Gmina Biały Bór	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej - budowa odcinków sieci kanalizacyjnej do granic działek (przepusty pod ulicami i włączenia do sieci)	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej - przepusty pod ulicami, włączenia do sieci.	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Biskupice- ul. Wysoki Kamień Biały Bór	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm wraz z podejściami do granic działek	Budowa sieci sanitarnej na podstawie aktualnego projektu budowlanego w celu zapewnienia odbioru ścieków z obszaru o charakterze zabudowy jednorodzinnej. Zakres prac prowadzony w działkach drogowych o numerach : 683 obr. Biskupice.	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Biały Bór ul. Bobolicka ul. Wysoki Kamień	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm wraz z podejściami do granic działek	Budowa sieci sanitarnej na podstawie aktualnego projektu budowlanego w celu zapewnienia odbioru ścieków z obszaru o charakterze zabudowy jednorodzinnej. Zakres prac prowadzony w działkach drogowych o numerach : 1/1 obr. 05 Biały Bór, 277/4 obr.04 Biały Bór, 235 obr. 02 Biały Bór.	Rozwojowo-modernizacyjne

Tab. Oczyszczalnia ścieków Biały Bór

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Opis inwestycji	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Zakup pomp	OŚ Biały Bór	Pompy do ścieków, mieszałka	Obecnie zamontowane pompy i mieszałka 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 3 pompy w zbiornikach stabilizacji osady, mieszałka w zbiornikach SBR.	Rozwojowo-modernizacyjne

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

2	Modernizacja gospodarki osadowej - wymiana urządzenia odwadniającego	OŚ Biały Bór	Zakup i montaż urządzeń do odwadniania osadu z uwagi na wyeksploatowanie obecnie użytkowanych urządzeń	Obecnie zamontowane urządzenie odwadniające osad ściekowy (wirówka) jest wyeksploatowana i wymaga kosztownego remontu. Wymiana urządzenia na nowe mniej energochłonne pozwoli na jego bezawaryjną pracę oraz oszczędności w zakupie energii elektrycznej.	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Modernizacja głównej pompowni ścieków	OŚ Biały Bór	Modernizacja powierzchni ścian betonowych. Wymiana armatury, pomp, kraty koszowej, pomostów.	Ekspluatowana pompownia ze względu na swój wiek wymaga modernizacji. Skorodowane ściany betonowe ze względu na występujący siarkowodor wymagają modernizacji ich pokrycia powłokami żywicznymi. Krata koszowa jest wyeksploatowana i skorodowana, jej dalsze naprawy są nieopłacalne - wymaga ona wymiany.	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Budowa zbiornika retencyjnego ścieków oczyszczonych	OŚ Biały Bór	Wykonanie projektu zbiornika ścieków oczyszczonych. Pozwoli on na lepszą kontrolę procesu oczyszczania ścieków.	Oczyszczalnia ścieków w m. Biały Bór nie jest wyposażona w retencję ścieków oczyszczonych. Zbiornik taki pozwoli na ewentualne doczyszczanie ścieków podczas stanów awaryjnych.	Rozwojowo-modernizacyjne

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

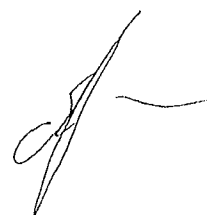
Spółka planuje finansować inwestycje zawarte w Planie ze środków własnych (amortyzacji). W przypadku gdy pojawi się możliwość finansowania zewnętrznego Spółka nie wyklucza pozyskania środków finansowych.

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.)

Wskazać jednocześnie należy, iż spółka ma zatwierdzone taryfy na okres maj 2023 r. - kwiecień 2026 r. Decyzją Nr BD.RZT.70.3.2023 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.



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

Znaczna część majątku w najbliższych 3 latach zostanie całkowicie umorzona, przez co odpisy amortyzacyjne drastycznie spadną (z ok. 0,97 mln zł w roku 2024 do poziomu 0,81 mln zł w roku 2026).

Tab. Odpisy amortyzacyjne

Wyszczególnienie	2024	2025	2026
Ujęcie wody Biały Bór	194 881	193 043	161 980
Sieć wodociągowa Biały Bór	233 688	233 259	206 775
Sieć kanalizacyjna Biały Bór	385 700	385 495	328 731
Oczyszczalnia Biały Bór	158 152	137 545	109 397
Razem	972 421	949 342	806 883

Wpływ amortyzacji na cenę wody i ścieków przedstawia się następująco:

Tab. Wpływ amortyzacji na cenę wody i ścieków

Wyszczególnienie	2024	2025	2026
Woda	2,85	2,84	2,46
Ścieki	5,50	5,29	4,43
Razem	8,35	8,13	6,89

Amortyzacja wygenerowana przez realizację inwestycji zawartych w Planie przedstawia się następująco:

Tab. Amortyzacja generowana przez wykonanie Planu

Wyszczególnienie	2024	2025	2026
Woda	200	3 193	6 385
Ścieki	3 750	49 206	114 012
Razem	3 950	52 399	120 397

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

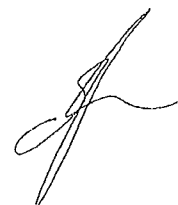
Tab. Wpływ amortyzacji z realizacji Planu na cenę wody i ścieków

Wyszczególnienie	2024	2025	2026
Woda	0,00	0,02	0,04
Ścieki	0,04	0,50	1,15
Razem	0,04	0,52	1,20

Wpływ realizacji Planu na cenę wody i ścieków wyniesie łącznie 1,20 zł.

W tym samym okresie ze względu na umorzenie eksploatowanych środków trwałych udział amortyzacji w cenie spadnie o 1,46 zł.

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



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

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.

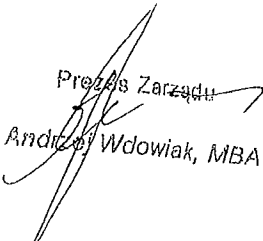
Aglomeracja Biały Bór została wyznaczona na mocy uchwały Rady Miejskiej Biały Bór nr XXIII/172/2020 z dnia 30 grudnia 2020 r., w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Biały Bór.

W KPOŚK zawarto projekty w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz modernizację oczyszczalni ścieków. Część inwestycji została zgłoszona i zrealizowana w 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. Istotnym elementem Planu jest sukcesywna modernizacja oczyszczalni ścieków, która wynika z wyeksploatowania poszczególnych elementów infrastruktury.

Załączniki:

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

Prezys Zarządu

Andrzej Wdowiak, MBA

HYDROFORNIE BIAŁY BÓR

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 studni głębinowych	SUW Przybrda, SUW Świerszczewo	Wymian pomp głębinowych w dwóch studniach w SUW Przybrda oraz studni SW 2 w SUW Świerszczewo	3 kpl.			30 000		30 000
RAZEM						-	30 000	-	30 000

SIEĆ WODOCIĄGOWA BIAŁY BÓR

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	Gmina Biały Bór	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci wodociągowej - budowa odcinków sieci wodociągowej do granic działek, modernizacja starzych przyłączy wodociagowych	w/g potrzeb	2024-2026	20 000	20 000	20 000	60 000
2	Budowa sieci wodociągowej	Biały Bór ul. Bobolicka ul. Wysoki Kamień	Budowa sieci wodociągowej DN 110 wraz z podejściami do granic działek	197mb	2025		49 250		49 250
RAZEM						20 000	69 250	20 000	109 250

SIEĆ KANALIZACYJNA Z POMPOWNIAMI BIAŁY BÓR

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 pompowni ścieków	Gmina Biały Bór	Modernizacja przepompowni ścieków, wymiany wyeksploatowanych pomp ściekowych	w/g potrzeb	2024-2026	50 000	50 000	50 000	150 000
2	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	Gmina Biały Bór	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej - budowa odcinków sieci kanalizacyjnej do granic działek (przepusty pod ulicami i włączenia do sieci)	w/g potrzeb	2024-2026	25 000	10 000	10 000	30 000
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Biskupice- ul. Wysoki Kamień Biały Bór	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm wraz z podejściami do granic działek	290 mb	2026			116 000	118 000
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Biały Bór ul. Bobolicka ul. Wysoki Kamień	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm wraz z podejściami do granic działek	304 mb	2025		121 600		116 000
RAZEM						75 000	181 600	176 000	535 600

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW BIAŁY BÓR

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 pomp	OŚ Biały Bór	Pompy do ścieków, mieszadła	2 kpl.	2025-2026		27 000	27 000	54 000
2	Modernizacja gospodarki osadowej - wymiana urządzeń odwadniających	OŚ Biały Bór	Zakup i montaż urządzeń do odwadniania osadu z uwagi na wyeksploatowanie obecnie użytkowanych urządzeń	1 kpl.	2025		350 000		350 000
3	Modernizacja głównej pompowni ścieków	OŚ Biały Bór	Modernizacja powierzchni ścian betonowych. Wymiana armatury, pomp, kraty koszowej, pomostów.	1 kpl.	2026			160 000	160 000
4	Budowa zbiornika retencyjnego ścieków oczyszczonych	OŚ Biały Bór	Wykonanie projektu zbiornika ścieków oczyszczonych. Pozwoli on na lepszą kontrolę procesu oczyszczania ścieków.	1 kpl.	2026			30 000	30 000
RAZEM						-	377 000	217 000	594 000

PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
sp. z o.o.
78-400 Szczecinek, ul. Bugno 2
tel./fax 94 374-01-39
NIP 673-000-56.81 REGON 139061374

Przewodniczący Zarządu
Andrzej Wdowiek, MBA

Przewodniczący Rady
Włodzisław Szudywar