

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2027 – 2031**



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O.
NA LATA 2027 – 2031
NA TERENIE GMINY BIAŁY BÓR**

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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 757, z 2026 r. poz. 605) 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.

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).

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 2027-2031 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 2027 – 2031**

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 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 grawitacyjna</i>	<i>Sieć tłoczna</i>	<i>Razem sieci</i>	<i>Przyłacza</i>	<i>Ogółem kanalizacja</i>
Barwice	160 196	35 465	195 661	51 831	63 164	114 995	12 469	127 464
Biały Bór	195 689	27 170	222 859	36 381	40 798	77 178	6 851	84 029
Borne Sulinowo	163 128	13 371	176 499	63 188	80 604	143 792	7 115	150 907
Grzmiąca	132 598	23 982	156 580	43 602	53 856	97 458	6 211	103 669
Gmina Szczecinek	23 325	0	23 325	41 391	35 121	76 512	1 593	78 104
Szczecinek	147 306	21 572	168 878	109 506	17 035	126 542	20 857	147 398
RAZEM	822 242	121 560	943 802	345 898	290 578	636 477	55 095	691 572
RAZEM SIECI woda i kanalizacja	1 458 718							
OGÓŁEM woda i kanalizacja	1 635 373							

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>Ogółem przepompownie</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	5	29	8	42
Łącznie:	36	176	93	305

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2027 – 2031**

Spółka posiada ujęcia wody i oczyszczalnie w ilości:

Tab. Ujęcia wody i oczyszczalnie będące w posiadaniu Spółki.

wyszczególnienie	ujęcia wody	oczyszczalnie ścieków
Barwice	4	1
Biały Bór	3	1
Borne Sulinowo	3	1
Grzmiąca	5	2
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.

Rejon	woda	ścieki
Barwice	99,65%	88,22%
Biały Bór	99,43%	78,50%
Borne Sulinowo	99,83%	94,28%
Grzmiąca	99,00%	90,00%
Szczecinek Miasto i Gmina	99,49%	99,44%

Tab. Sprzedaż ilościowa w m³ wody i ścieków.

Rejon	woda	ścieki
Barwice	205 255	159 294
Biały Bór	146 934	100 940
Borne Sulinowo	309 501	259 925
Grzmiąca	121 307	81 312
Miasto i Gmina Szczecinek	1 744 662	1 647 751
Razem	2 527 658	2 249 223

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.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2027 – 2031**

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	Dostawa i uruchomienie sterylizatorów UV	SUW Dalkowo, SUW Świerszczewo	Doposażenie istniejących obiektów SUW w sterylizatory UV umożliwiające prowadzenie stałej profilaktycznej dezynfekcji wody podawanej dla Odbiorców	Inwestycja mająca na celu zwiększenie bezpieczeństwa mikrobiologicznego jakości dostarczanej wody	Rozwojowo-modernizacyjne

Tab. Sieć wodociągowa Biały Bór

Lp.	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Opis inwestycji	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja sieci wodociągowej	Gmina Biały Bór	Rozdział przyłączy wodociągowych i odbiorców, stworzenie warunków podłączenia, wymiana uszkodzonych odcinków, zasuw, montaż aparatury pomiarowej, modernizacja sieci w ramach remontu ulic	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodociągowej poprzez budowę nowych odcinków sieci, przebudowę istniejącej infrastruktury oraz wymianę wyeksploatowanych elementów systemu wodociągowego w celu zapewnienie ciągłości i bezpieczeństwa dostaw wody, poprawę parametrów technicznych sieci, ograniczenie awaryjności oraz umożliwienie dalszego rozwoju zabudowy i podnoszenie jakości usług	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Budowa sieci wodociągowej DN125	Bobolicka - Wysoki Kamień	Budowa sieci wodociągowej DN125 wraz z podejściami do granic działek Bobolicka - Wysoki Kamień	Budowa sieci wodociągowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w tym zasuwami, hydrantami w celu zapewnienia dostępu do wody przeznaczonej do spożycia mieszkańcom terenów dotychczas nie objętych siecią, stworzenie możliwości dalszego rozwoju zabudowy mieszkaniowej i usługowej	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Projekt sieci wodociągowej DN125	Dołgie dz.nr 212/3	Projekt sieci wodociągowej DN125 w celu zapewnienia ciągłości dostaw wody do przyległych nieruchomości	Projekt rozbudowy sieci wodociągowej w celu zapewnienia dostawy wody dla zwiększającej się liczby odbiorców	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Budowa sieci wodociągowej DN125	Dołgie, Domaradz dz.nr 198/12	Projekt i budowa sieci wodociągowej DN125	Projekt i budowa sieci wodociągowej obejmująca wykonanie nowych odcinków sieci wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w tym zasuwami, hydrantami w celu zapewnienia dostępu do wody przeznaczonej do spożycia mieszkańcom terenów dotychczas nie objętych siecią, stworzenie możliwości dalszego rozwoju zabudowy mieszkaniowej i usługowej	Rozwojowo-modernizacyjne
5	Budowa sieci wodociągowej DN125	Biały Bór Rynek - Bobolicka	Projekt i budowa sieci wodociągowej DN125 w celu zapewnienia ciągłości dostaw wody oraz zapewnienia wydajności p.poż. na osiedlu Wysoki Kamień	Projekt i budowa przesyłowej sieci wodociągowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w celu poprawy wydajności istniejących oraz projektowanych sieci, poprawy warunków p.poż., stworzenie możliwości dalszego rozwoju zabudowy mieszkaniowej i usługowej na osiedlu Wysoki Kamień	Rozwojowo-modernizacyjne

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2027 – 2031**

Tab. Sieć kanalizacyjna z pompowniami Biały Bór

<i>Lp.</i>	<i>Zadanie (nazwa)</i>	<i>Lokalizacja (miejscowość, obiekt)</i>	<i>Charakterystyka</i>	<i>Opis inwestycji</i>	<i>Rodzaj przedsięwzięcia</i>
1	Modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej	Gmina Biały Bór	Stworzenie warunków technicznych na włączenie do sieci (przepusty, przeciski, itp.). Standaryzacja węzłów zasuw. Wymiana uszkodzonych odcinków rur i włączów, modernizacja sieci w ramach remontów ulic	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej poprzez budowę nowych odcinków sieci, przebudowę istniejącej infrastruktury oraz wymianę wyeksploatowanych elementów systemu kanalizacyjnego w celu zapewnienie ciągłości i bezpieczeństwa odbioru ścieków, poprawę parametrów technicznych sieci, ograniczenie awaryjności oraz umożliwienie dalszego rozwoju zabudowy i podnoszenie jakości usług	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Modernizacja pompowni ścieków	Gmina Biały Bór	Modernizacja przepompowni ścieków, wymiany wyeksploatowanych pomp ściekowych	Wymiana wyeksploatowanych pomp ściekowych, standaryzacja pomp, stworzenie magazynu pomp rezerwowych	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Biały Bór, Bobolicka-Wysoki Kamień	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200 wraz z podejściami do granic działek	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w celu zapewnienia odbioru nieczystości z posesji dotychczas nie objętych siecią, stworzenie możliwości dalszego rozwoju zabudowy mieszkaniowej i usługowej	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Linowo-Bobolicka-Biskupice (Wysoki Kamień - Biskupice)	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm wraz z podejściami do granic działek	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w celu zapewnienia odbioru nieczystości z posesji dotychczas nie objętych siecią, stworzenie możliwości dalszego rozwoju zabudowy mieszkaniowej i usługowej	Rozwojowo-modernizacyjne
5	Budowa sieci kanalizacyjnej	Kaliska-ul.Sosnowa, Biały Bór	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm wraz z podejściami do granic działek	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w celu zapewnienia odbioru nieczystości z posesji dotychczas nie objętych siecią, stworzenie możliwości dalszego rozwoju zabudowy mieszkaniowej i usługowej	Rozwojowo-modernizacyjne

Tab. Oczyszczalnia ścieków Biały Bór

<i>Lp.</i>	<i>Zadanie (nazwa)</i>	<i>Lokalizacja (miejscowość, obiekt)</i>	<i>Charakterystyka</i>	<i>Opis inwestycji</i>	<i>Rodzaj przedsięwzięcia</i>
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej	OŚ Biały Bór	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 160-200	Projekt i budowa systemu odprowadzania ścieków oczyszczonych do środowiska - zlewnia rzeki Chechło, z uwzględnieniem rozwiązań ekologicznych, retencji wody oraz celów p.poż.	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Zakup rusztu napowietrzającego	OŚ Biały Bór	Zakup rusztu napowietrzającego wraz z instalacją	SBR 1, SBR 2 - wymiana rusztu napowietrzającego z "grzybków" na panele typu AERZEN	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Zakup pompy do SBR	OŚ Biały Bór	Pompa do przepompowywania ścieku	Obecnie użytkowana pompa jest wyeksploatowana. Koszty remontu przewyższają nakłady na nową pompę	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 (amortyzacja) oraz środków zewnętrznych, które pozyskane zostaną z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Spółka na bieżąco

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2027 – 2031**

monitoruje możliwości pozyskiwania innych, preferencyjnych źródeł finansowania i będzie z nich korzystać, gdy tylko się pojawią (np. środki UE, BGK).

Realizacja inwestycji w zakresie oczyszczalni ścieków - budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej ok. 5 km uwarunkowana w całości jest otrzymaniem zewnętrznych źródeł dofinansowania.

Spółka dokonywała i dokonuje odpisów amortyzacyjnych stosując obniżone stawki amortyzacyjne.

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.).

Wysokość kosztów amortyzacji w latach 2027-2031 obrazuje poniższa tabela.

Tab. Odpisy amortyzacyjne

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>
Ujęcia wody Biały Bór	84 482	84 482	84 249	83 953	83 952
Sieć wodociągowa Biały Bór	181 717	181 717	181 717	181 717	181 717
Sieć kanalizacyjna Biały Bór	303 631	303 581	293 987	289 994	288 938
Oczyszczalnia Biały Bór	138 197	137 076	136 976	125 569	108 455
Razem	708 027	706 856	696 928	681 233	663 062

Wpływ amortyzacji na cenę wody i ścieków przedstawia się następująco.

Tab. Wpływ amortyzacji na cenę wody i ścieków

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>
woda	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
ścieki	4,38	4,37	4,27	4,12	3,94
Razem	6,19	6,18	6,08	5,93	5,75

Amortyzacja wygenerowana przez realizację inwestycji zawartych w Planie przedstawia się następująco (zakłada się przyjęcie środków trwałych wybudowanych w danym roku na ostatni dzień danego roku).

Tab. Amortyzacja generowana przez wykonanie Planu

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>
Woda	0	20 260	21 940	23 890	24 090
Ścieki	0	40 720	44 870	67 520	70 170
Razem	0	60 980	66 810	91 410	94 260

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

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2027 – 2031**

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

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>2027</i>	<i>2028</i>	<i>2029</i>	<i>2030</i>	<i>2031</i>
Woda	0,00	0,14	0,15	0,16	0,16
Ścieki	0,00	0,40	0,44	0,67	0,70
Razem	0,00	0,54	0,59	0,83	0,86

Wpływ realizacji Planu na cenę wody i ścieków wyniesie łącznie 0,86 zł, z czego na wodę wyniesie 0,16 zł, natomiast na ścieki 0,70 zł.

W tym samym okresie ze względu na umorzenie eksploatowanych środków trwałych udział amortyzacji w cenie spadnie o 0,44 zł.

Reasumując realizacja Planu niesie za sobą niewielki wzrost ceny za wodę i ścieki. Niemniej jednak bez realizacji inwestycji zawartych w Planie, Spółka nie mogłaby zapewnić niezawodnego działania systemu wodno-ściekowego.

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 2024-2026.

Plan na lata 2027-2031 w zakresie budowy sieci oraz ich modernizacji jest kontynuacją obecnego Planu oraz zapisów zawartych w KPOŚK. Istotnym elementem Planu jest sukcesywna budowa nowych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, która wynika z konieczności zapewnienia dostaw wody i odbioru ścieków nowym odbiorcom jak i utrzymanie wysokich standardów świadczenia usług dla obecnych odbiorców.

Załączniki:

1. Harmonogram - Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK spółka z o.o. na lata 2027-2031.

HYDROFORNIE BIAŁY BÓR

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2027	Kwota w zł rok 2028	Kwota w zł rok 2029	Kwota w zł rok 2030	Kwota w zł rok 2031	Łącznie kwota 2027-2031
1	Dostawa i uruchomienie sterylizatorów UV	SUW Dalkowo, SUW Świerczewo	Doposażenie istniejących obiektów SUW w sterylizatory UV umożliwiające prowadzenie stałej profilaktycznej dezynfekcji wody podawanej dla Odbiorców	2 kpl.	2027	160 000					160 000
RAZEM						160 000	-	-	-	-	160 000

SIEĆ WODOCIĄGOWA BIAŁY BÓR

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2027	Kwota w zł rok 2028	Kwota w zł rok 2029	Kwota w zł rok 2030	Kwota w zł rok 2031	Łącznie kwota 2027-2031
1	Modernizacja sieci wodociągowej	Gmina Biały Bór	Rozdział przyłączy wodociagowych i odbiorników, stworzenie warunków podłączenia, wymiana uszkodzonych odcinków, zasuw, montaż aparatury pomiarowej, modernizacja sieci w ramach remontu ulic	wg potrzeb	2027-2031	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	100 000
2	Budowa sieci wodociągowej DN125	Bobolicka - Wysoki Kamień	Budowa sieci wodociagowej DN125 wraz z podejściami do granic działek Bobolicka - Wysoki Kamień	752,50 mb	2027	230 000					230 000
3	Projekt sieci wodociągowej DN125	Dolgie dz.nr 212/3	Projekt sieci wodociagowej DN125 w celu zapewnienia ciągłości dostaw wody do przyległych nieruchomości	około 600 mb	2028		18 000				18 000
4	Budowa sieci wodociągowej DN125	Dolgie, Domaradz dz.nr 198/12	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN125	około 965 mb	2027-2030	24 500		148 000	175 000		347 500
5	Budowa sieci wodociągowej DN125	Biały Bór Rynek - Bobolicka	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN125 w celu zapewnienia ciągłości dostaw wody oraz zapewnienia wydajności p.poz. na osiedlu Wysoki Kamień	około 210 mb	2027	131 500					131 500
RAZEM						406 000	38 000	168 000	195 000	20 000	827 000

SIEĆ KANALIZACYJNA Z POMPOWNIAMI BIAŁY BÓR

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2027	Kwota w zł rok 2028	Kwota w zł rok 2029	Kwota w zł rok 2030	Kwota w zł rok 2031	Łącznie kwota 2027-2031
1	Modernizacja infrastruktury kanalizacyjnej	Gmina Biały Bór	Stworzenie warunków technicznych na włączenie do sieci (przepusty, przeciski, itp.). Standaryzacja węzłów zasuw. Wymiana uszkodzonych odcinków rur i włączów, modernizacja sieci w ramach remontów ulic	wg potrzeb	2027-2031	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	100 000
2	Modernizacja pompowni ścieków	Gmina Biały Bór	Modernizacja przepompowni ścieków, wymiany wyeksploatowanych pomp ściekowych	wg potrzeb	2027-2031	45 000	30 000	35 000	35 000	35 000	180 000
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Biały Bór , Bobolicka- Wysoki Kamień	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200 wraz z podejściami do granic działek	412,3 mb	2027	190 000					190 000
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Linowo-Bobolicka- Biskupice (Wysoki Kamień -Biskupice)	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm wraz z podejściami do granic działek	290 mb	2029			150 000			150 000
5	Budowa sieci kanalizacyjnej	Kaliska-ul.Sosnowa, Biały Bór	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200 mm wraz z podejściami do granic działek	294,7 mb	2028		177 000				177 000
RAZEM						255 000	227 000	205 000	55 000	55 000	797 000

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW BIAŁY BÓR

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2027	Kwota w zł rok 2028	Kwota w zł rok 2029	Kwota w zł rok 2030	Kwota w zł rok 2031	Łącznie kwota 2027-2031
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej	OŚ Biały Bór	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 160-200	ok. 5 km	2028		3 000 000				3 000 000
2	Zakup rusztu napowietrzającego	OŚ Biały Bór	Zakup rusztu napowietrzającego wraz z instalacją	1 kpl.	2030				200 000		200 000
3	Zakup pompy do SBR	OŚ Biały Bór	Pompa do przepompowywania ścieku	1 szt.	2027	20 000					20 000
RAZEM						20 000	3 000 000	-	200 000	-	3 220 000

PRZESZKADZ
Przedsiębiorstwa Wyposażenia i Kanalizacji Sp. z o.o.
z siedzibą w Szczecinku
Krzysztof Żuprański