

**UCHWAŁA NR RGK.0007.33.2020
RADY GMINY BIAŁE BŁOTA**

z dnia 23 czerwca 2020 r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na okres od 01.07.2020 do 31.12.2023 r.”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.).

§ 1. Uchwala się opracowany przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Białych Błotach „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na okres od 01.07.2020 do 31.12.2023 r.” stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Białe Błota.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.



Przewodniczący Rady Gminy
Białe Błota

Jacek Grzywacz



Załącznik do uchwały Nr RGK.0007.33.2020

Rady Gminy Białe Błota

z dnia 23 czerwca 2020 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

będących w posiadaniu ZWiUK Sp. o.o.
na okres od 01.07.2020 r. do 31.12.2023 r.

Białe Błota, kwiecień 2020 r.

Plan został opracowany zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r., o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2001 r., poz. 747 z póź. zm.) i zawiera w szczególności:

1. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH
2. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE
3. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW
4. PLANOWANE NAKŁADY I SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI
5. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI
6. PODSUMOWANIE WYKONAWCZE

1 PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH

W niniejszym dokumencie określającym planowane do realizacji przedsięwzięcia uwzględniono:

- kierunki rozwoju gminy Białe Błota określone w „Strategii rozwoju gminy Białe Błota 2013-2025”
- „Strategię rozwoju infrastruktury wodno – kanalizacyjnej w gminie Białe Błota na lata 2019-2050”
- ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, warunków zabudowy i decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego

W planie określono zakres rzeczowy prognozowanych inwestycji, poziom koniecznych nakładów w celu ich realizacji wraz z podaniem źródeł finansowania. Szczegółowe dane w rozbiu na okres od 01.07.2020 r. do 31.12.2023 r. ujęto w części tabelarycznej planu.


1.1 Podstawy prawne

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. działa w oparciu o:

- Uchwałę Rady Gminy w Białych Błotach Nr XXII/146/93, z dnia 22 czerwca 1993 r. w sprawie utworzenia jednoosobowej Spółki Gminy Białe Błota pod nazwą „Zakład Usług Komunalnych”
- Ustawę z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz.U. z 2017 r., poz. 1577 z póź. zm.)
- Ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2001 r., poz. 747 z póź. zm.)

Spółka została zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy XIII Wydziale Gospodarczym pod numerem KRS 0000021663 w dniu 22 czerwca 2001 r.

Celem działalności Spółki są usługi wodociągowe i kanalizacyjne, które Spółka realizuje w oparciu o Ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, na terenie Gminy Białe Błota, na podstawie udzielonych zezwoleń i umów.

Gmina	Podstawa prawna działalności spółki	Miejscowości
	<ul style="list-style-type: none">• Decyzja Wójta Gminy Białe Błota z dnia 02.01.2003 r. Nr OŚ 7037-1/03 w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków• Decyzja Wójta Gminy Białe Błota 2/2018 z dnia 07.03.2018 r. Nr KOŚ.7032.2.2018 na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków• Umowy cywilno-prawne w zakresie zarządzania gminnym zasobem mieszkaniowym i cmentarzem komunalnym• Umowa Spółki	Gmina Białe Błota

Zgodnie z ww. podstawowy przedmiot działalności przedsiębiorstwa stanowi:

- w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę: ujmowanie, uzdatnianie i zbiorowe dostarczanie wody za pomocą urządzeń wodociągowych usługobiorcom, z którymi zawarto umowy
- w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków: zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków dostarczanych za pomocą urządzeń kanalizacyjnych przez usługobiorców, z którymi zawarto umowy

Ponadto Spółka prowadzi działalność:

- z zakresu eksploatacji sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej
- inwestycyjną w odniesieniu do majątku Spółki
- usługową m.in. w zakresie budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych
- montażu wodomierzy ogrodowych
- z zakresu zarządzania mieszkaniem komunalnym
- z zakresu zarządzania cmentarzem komunalnym

Dodatkowo szczegółowe zasady świadczenia usług określa Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie gminy Białe Błota, przyjęty Uchwałą Nr RGK.0007.43.2019 Rady Gminy Białe Błota z dnia 26.03.2019 r.

1.2 Planowany zakres planu

Plan zawiera zadania, których potrzebę realizacji wskazano w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na okres od 01.07.2020 r. do 31.12.2023 r. oraz uzupełniono o zadania, których konieczność realizacji stwierdzono w ostatnim roku eksploatacji sieci i urzędzeń wodociągowo – kanalizacyjnych oraz w wyniku wydania warunków technicznych na przyłączenie do sieci nowych odbiorców. Plan jest zgodny z kierunkiem rozwoju Gminy Białe Błota określonym w „Strategii rozwoju gminy Białe Błota 2013-2025” oraz w „Strategii rozwoju infrastruktury wodno – kanalizacyjnej w gminie Białe Błota na lata 2019-2050”.

Przy opracowywaniu Planu uwzględniono:

- Zapewnienie zgodnej z oczekiwaniami konsumentów jakości usług wodociągowo – kanalizacyjnych, spełniającej ustanowione przez prawo polskie oraz Unii Europejskiej, parametry.
- Zachowanie trwałości projektów wdrażanych przez Spółkę, w ramach dofinansowania przedsięwzięć w formie pożyczki Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, w programie priorytetowym nr 5.4 „Międzydziedzinowe. Adaptacja do zmian klimatu oraz ograniczenie skutków zagrożenia środowiska”.
- Stworzenie dalszych warunków do rozwoju infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej w gminie Białe Błota oraz pozyskanie nowych klientów indywidualnych i instytucjonalnych.
- Osiągnięcia wymaganego bezpieczeństwa eksploatacji posiadanych środków trwałych.
- Optymalizację kosztów stałych i zmiennych funkcjonowania Spółki.
- Minimalizację ryzyka związanego z mogącymi wystąpić sytuacjami nadzwyczajnymi.

- Zmianę zakresu planowanych inwestycji oraz wysokości nakładów inwestycyjnych w poszczególnych latach z uwzględnieniem aktualnych priorytetów oraz możliwości finansowych Spółki.
- Pozyskanie dodatkowych źródeł finansowania zadań inwestycyjnych z RPO Województwa Kujawsko – Pomorskiego, WFOŚiGW lub NFOŚiGW

Spółka zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odprowadzania ścieków mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienia wymagań ochrony środowiska a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności.

Podstawowymi zadaniami realizowanymi przez ZWiUK jest uzdatnianie pobranej wody surowej i dostarczanie odbiorcom wody pitnej oraz odbiór od nich ścieków i odprowadzenie do systemu kanalizacji sanitarnej miasta Bydgoszcz.

Zadania te są realizowane poprzez:

1) Zapewnienie bezpieczeństwa zaopatrzenia mieszkańców w wodę pitną, między innymi:

- stałe zwiększanie dostępności urządzeń wodociągowych dla odbiorców usług poprzez budowę i rozbudowę istniejących sieci rozdzielczych
- realizację zadań strategicznych: budowę magistrali wodociągowej Ciele – Łochowo odcinek I, V, Va oraz sieci dosyłowej Ciele – Przyłęki oraz rozbudowę i modernizację stacji uzdatniania wody w Cielu i budowę pompowni III-stopnia w Łochowie
- pewność dostaw poprzez wymianę awaryjnych sieci wodociągowych
- stabilizację ciśnienia i zapewnienie wymaganej ilości dostarczanej wody
- wymianę istniejącej armatury oraz dobrojenie istniejącej sieci (zasuwy, hydranty)
- współpracę z gminami sąsiednimi

2) Kontrolę i ograniczanie strat wody

3) Poprawę efektywności w stacjach uzdatniania wody oraz procesów produkcyjnych, między innymi:

- realizację zadań strategicznych: rozbudowę i modernizację stacji uzdatniania wody w Cielu oraz budowę pompowni III-stopnia w Łochowie
- budowę nowych ujęć wody w Cielu

4) Zapewnienie bezpieczeństwa odbioru ścieków od mieszkańców gminy, między innymi:

- zapewnienie ciągłej pracy głównej przepompowni ścieków (GPŚ) i ciągłego przerzutu ścieków do kanalizacji miasta Bydgoszczy
- stałe zwiększanie dostępności urządzeń kanalizacyjnych dla odbiorców usług
- współpracę z gminami ościennymi (miasto Bydgoszcz) w zakresie odbioru i oczyszczania ścieków

5) Zapewnienie prawidłowych warunków pracy kanalizacji sanitarnej

Zadania te mają charakter obligatoryjny wynikający z przepisów ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Zgodnie z art. 5 ww. Ustawy „przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody

w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny a także zapewnić należytą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków”.

Specyfiką przedsięwzięć wodociągowo – kanalizacyjnych jest konieczność ciągłego funkcjonowania i dostosowywania do nierównomiernego zużycia wody i odprowadzania ścieków, co ma istotne konsekwencje dla budowy nowej i utrzymania istniejącej infrastruktury. Ciągłość działania powoduje konieczność posiadania i dysponowania odpowiednią rezerwą, równoległe współdziałających urządzeń o wydajności przewyższającej operacyjną maksymalną wydajność całego systemu. Jednocześnie ZWiUK musi zapewnić możliwość dostosowania istniejącego systemu do potrzeb ekstremalnych (maksymalnych i minimalnych rozborów wody i odprowadzania ścieków).

Konsekwencją wymogów dotyczących ciągłości działania systemów wodociągowych i kanalizacyjnych oraz dostosowanie ich wydajności, jest wysoka ich kapitałochłonność oraz wysokie koszty eksploatacji. Wymaga to podjęcia przez Spółkę działań zmierzających do dostosowywania rozmiarów działalności do wielkości potrzeb a w konsekwencji do rozbudowy systemów wodociągowych i kanalizacyjnych, ponoszenia nakładów inwestycyjnych, które muszą być częściowo zamrażane na pewien czas. Równoległe zawsze istnieje potrzeba prowadzenia inwestycji o charakterze odtworzeniowym i modernizacyjnym istniejących obiektów i urządzeń a więc ciągła eksploatacja wymaga ciągłej działalności inwestycyjnej.

Zadania realizowane są przy racjonalnym wykorzystaniu posiadanego przez ZWiUK potencjału technicznego i ekonomicznego. Ale ciągle rosnące wymagania dotyczące świadczonych usług, powodują konieczność realizacji kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Zakres ujęty w niniejszym Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodnych i Urządzeń Kanalizacyjnych na okres od 01.07.2020 r. do 31.12.2023 r. uznaje się za niezbędny.

2 PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE

2.1 Urządzenia wodociągowe

System zaopatrzenia w wodę gminy Białe Błota podzielony jest z uwagi na topografię terenu na dwa obszary. Obszar północny, obejmujący miejscowości Łochowo, Łochowice i Lisi Ogon, który jest zasilany ze stacji wodociągowej w Łochowie oraz obszar południowy (pozostałe miejscowości gminy), który zaopatrywany jest ze stacji wodociągowej w Cielu.

Łączna długość eksploatowanej sieci wodociągowej na koniec 2019 r. wynosiła 284,90 km, w zakresie średnic DN 90-300 mm. Ilość przyłączy wodociągowych na koniec 2019 r. wynosiła 7.173 szt., w tym 6.672 szt. do odbiorców indywidualnych. Znaczna część sieci wodociągowej została wybudowana z materiałów o niskich parametrach technicznych a ponadto średnice nie są dostosowane do wielkości rozborów. Sieci wodociągowe nie posiadają także zgodnej z przepisami technicznymi ilości uzbrojenia jak zasuwy odcinające czy hydranty ppoż. Poza tym, duża część sieci została zlokalizowana na działkach prywatnych, bez możliwości dostępu

dla służb eksploatacyjnych. Konieczne jest jej przebudowanie i zlokalizowanie w pasach drogowych lub unormowanie stanu prawnego.

Spółka eksploatuje obecnie dwa ujęcia wód podziemnych (SUW w Cielu i SUW w Łochowie), w których łącznie użytkuje się 6 czynnych studni głębinowych. W zasobach Spółki są również 2 studnie nieczynne (wyłączone z eksploatacji z uwagi na niską wydajność i zaniżone parametry ujmowanej wody). Są to studnie w SUW Łochowo i w Lisim Ogonie. Wydobywane wody podziemne wymagają uzdatniania (technologia uzdatniania obejmuje odżelazianie i odmanganianie). Istniejące ujęcia nie zapewniają w pełni zapotrzebowania obsługiwanych mieszkańców gminy w wodę wodociągową. W sezonie letnim ZWiUK zakupuje dodatkowo wodę z Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy.

W wyniku procesów uzdatniania na obu stacjach uzyskuje się wodę, której jakość odpowiada warunkom określonym dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia (Dz.U. z 2007 r., poz. 417 wraz z póź. zm.), pod względem fizyko-chemicznym i bakteriologicznym. Jakość wody dostarczanej do sieci wodociągowej kontrolowana jest przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Bydgoszczy. Jakość wody spełnia wszystkie wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stacja Uzdatniania Wody (SUW) w Cielu

SUW w Cielu zasila w wodę miejscowości: Białe Błota, Trzciniec, Przyłęki, Prądkie, Ciele, Kruszyn Krajeński, Lipniki, Murowaniec i Drzewce. Posiada obowiązujące Pozwolenie wodnoprawne OŚ-V.6341.1.49.2017 z dnia 29 czerwca 2017 r. i ważne do 28 czerwca 2027 roku.

- $Q_{\max/h}$ - 292 m³/h
- $Q_{\text{śrd/d}}$ - 2 739,7 m³/d
- $Q_{\max/rok}$ - 1 000 000,0 m³/rok

Pobór wód odbywa się z 4 studni głębinowych:

- studnia nr 1 o głębokości 44,0 m i wydajności 100,0 m³/h przy depresji 2,5 m
- studnia nr 2 o głębokości 49 m i wydajności 125,0 m³/h przy depresji 3,5 m
- studnia nr 3 o głębokości 99,5 m i wydajności 190,0 m³/h przy depresji 2,5 m
- studnia nr 4 o głębokości 83 m i wydajności 110,0 m³/h przy depresji 3,0 m

Proces technologiczny uzdatniania wody:

Woda uzdatniana jest w procesie 1-stopniowej ciśnieniowej aeracji i filtracji na złożu piaskowym, pracującym z prędkością na poziomie 7–8 m/h w cyklu filtracyjnym dochodzącym do 14 dni. W sytuacjach awaryjnych woda uzdatniona może podlegać procesowi dezynfekcji wody przy zastosowaniu podchlorynu sodu. Stacja pracuje w 2-stopniowym układzie pompowania. Pierwszy stopień stanowią pompy głębinowe zainstalowane w każdej ze studni. Skąd woda jest skierowana na filtry a następnie do dwóch zbiorników wyrównawczych z wodą czystą o poj. 300 m³ każdy. Pompy 2-stopnia tłoczą wodę uzdatnioną do sieci z ciśnieniem na wyjściu z stacji w granicach 3-5 atm.

Wojewoda Kujawsko-Pomorski rozporządzeniem nr 5/2018 z dnia 19 grudnia 2018 r. ustanowił strefę ochrony pośredniej o powierzchni 452,5726 ha dla ujęcia w Cielu oraz strefę ochrony bezpośredniej, która jest wygradzona i oznakowana.

Stacja Uzdatniania Wody (SUW) w Łochowie

SUW w Łochowie zasila w wodę miejscowości: Lisi Ogon, Łochowo i Łochowice. Posiada pozwolenie wodnoprawne OŚ-V.6223/51/10 z dnia 9 grudnia 2010 r. ważne do 8 grudnia 2020 roku.

- $Q_{\max/h}$ - 100 m³/h
- $Q_{\text{śrd}/\text{dobowe}}$ - 652 m³/d
- $Q_{\max/d}$ - 2056 m³/d
- $Q_{\text{śrd}/\text{rok}}$ - 238 000 m³/rok

Pobór wód wg pozwolenia wodnoprawnego powinien odbywać się z 3 trzeciorzędowych studni głębinowych:

- studnia nr 1 o głębokości 84,5 m i wydajności 60,0 m³/h przy depresji 14 m
- studnia nr 2 o głębokości 84 m i wydajności 47,0 m³/h przy depresji 9,2 m
- studnia nr 3 o głębokości 84 m i wydajności 46 m³/h przy depresji 9,5 m
- studnia nr 4 o głębokości 24 m i wydajności 57,0 m³/h przy depresji 5,75 m

Proces technologiczny uzdatniania wody:

Woda z dwóch studni eksploatowanych przemiennie (studnia nr 1 i nr 3) podawana jest pompami głębinowymi poprzez aeratory do odżelaziaczy, skąd gromadzona jest w dwóch zbiornikach wyrównawczych o poj. 150 m³ każdy. Powietrze do napowietrzania wody w aeratorach dostarczane jest poprzez sprężarkę. Dopływem powietrza steruje zawór elektromagnetyczny zsynchronizowany z pracą pomp głębinowych. Do sieci woda podawana jest za pomocą zestawu pomp 2-stopnia.

Zgodnie z ww. pozwoleniem wodnoprawnym wyznaczona jest i ogrodzona strefa ochrony bezpośredniej dla ujęcia.

W roku 2019 została opracowana „Ocena ryzyka dla ujęcia wody w Łochowie”, na podstawie której Wojewoda Kujawsko-Pomorski określi strefy ochronne dla ujęcia.

PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE

Obecnie wydajność wszystkich ujęć wody nie gwarantuje w pełni pokrycia zapotrzebowania.

W tym celu, dla zapewnienia wymaganego bezpieczeństwa dostaw i jakości wody, Spółka planuje realizację dwóch zadań strategicznych o łącznej wartości 22,8 mln zł:

Zadanie I

- modernizacja i rozbudowa istniejącej SUW w Cielu wraz z rozbudową ujęcia o dwie nowe studnie (nr 5 i 6)
- budowa przewodów wody surowej od studni nr 5 i 6 do SUW Ciele

Zadanie II

- budowa magistrali wodociągowej Ciele – Łochowo – odcinek I, V, Va, o łącznej długości 4,9 km
- budowa sieci dosyłowej z Ciele do Przyłęki, o łącznej długości 3,6 km
- budowa pompowni III-stopnia w Łochowie (na terenie SUW Łochowo)
- aktualnie Gmina Białe Błota realizuje budowę magistrali wodociągowej Ciele – Łochowo – odcinek III i IV

Plan uwzględnia również niezbędne prace modernizacyjne i przebudowy istniejącego systemu wodociągowego w celu poprawy niezawodności systemu zaopatrzenia w wodę oraz budowę nowych odcinków, co wpłynie na zwiększenie ilości odbiorców. W Planie wskazano między innymi:

- przebudowę istniejącej sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Platynowej, Dymnej i Siewnej w Przyłękach o dł. 730 mb
- przebudowę istniejącej sieci wodociągowej w ulicach Usługowej, Brzozowej i Leśna Przystań w Kruszynie Krajeńskim o dł. 620 mb
- budowę nowych sieci wodociągowych w miejscowościach: Przyłęki, Murowaniec, Łochowo, Łochowice, Ciele, Prądky, Kruszyn Krajeński, Lisi Ogon, Zielonka, Białe Błota i Drzewce (wg. wykazu), o łącznej długości 9,1 km
- wykonanie projektów budowlanych sieci wodociągowych, przewidzianych do realizacji w 2020 r. i latach kolejnych

Plan zakłada również konieczność dokonania (w związku z regulacją zawartą w art. 31 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków oraz art. 49 KC) odpłatnych przejęć infrastruktury wodociągowej wybudowanej przez inwestorów zewnętrznych.

- zaplanowano w 2020 r. przejęcie infrastruktury wodociągowej o łącznej długości 442 mb
- założono w kolejnych latach przejęcia infrastruktury wodociągowej w kwocie 70 tys. rocznie

Realizacja powyższych przedsięwzięć rozwojowych i modernizacyjnych przyczyni się do:

- zapewnienia niezawodności systemu ciągłości dostaw wody
- zwiększenia dostępności sieci wodociągowej dla odbiorców usług
- ograniczenia strat wody uzdatnionej
- zapewnienia efektywnego funkcjonowania procesów uzdatniania wody w celu utrzymania wysokiej jakości wody uzdatnionej
- poprawy efektywności procesów uzdatniania i dystrybucji wody

2.2 Urządzenia kanalizacyjne

Równorzędnym przedmiotem działalności Spółki jest odbiór ścieków od klientów i odprowadzanie ich do miejskiej sieci kanalizacyjnej w Bydgoszczy.

Spółka eksploatuje grawitacyjno-tłoczny system kanalizacji sanitarnej w sześciu miejscowościach gminy Białe Błota. Gmina Białe Błota posiada częściowo skanalizowane obszary. Stopień skanalizowania poszczególnych miejscowości jest różny a największy jest w Białych Błotach i wynosi 85,5%. Obecnie skanalizowane są następujące miejscowości: Białe Błota, Trzciniec, Ciele, Kruszyn Krajeński, Łochowo i Lisi Ogon. Łączna długość kanalizacji sanitarnej, która stanowi własność ZWiUK wynosi ok. 62 km, z czego 38 km to kanały grawitacyjne o średnicach DN 160-250 mm z rur PVC, a 24 km to przewody ciśnieniowe w 31% wykonane z rur PE a pozostałe z rur PVC-U. Dodatkowo ZWiUK od grudnia 2016 r. dzierżawi nowo wybudowaną, w ramach kontraktu finansowanego ze środków unijnych, kanalizację sanitarną w układzie grawitacyjno-tłocznym w miejscowościach Łochowo i Lisi Ogon o długości 33 km.

Najstarsza sieć kanalizacyjna o długości 13,5 km została w roku 1997 Umową Spółki przekazana na majątek ZWiUK.

Spółka obecnie eksploatuje 37 przepompowni ścieków (główne i sieciowe) oraz 157 przepompowni przydomowych (stanowiących własność gminy Białe Błota).

Główna przepompownia ścieków (GPS) zlokalizowana jest na terenie byłej oczyszczalni ścieków, skąd ścieki systemem tłocznym odprowadzane są do kanalizacji grawitacyjnej w ul. Szubińskiej w Bydgoszczy, stanowiącej własność Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (MWiK).

Natomiast z obszaru północnego gminy, z miejscowości Łochowo, Łochowice i Lisi Ogon, ścieki również systemem tłocznym odprowadzane są do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej w ul. Lisiej w Bydgoszczy, także stanowiącej własność Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (MWiK).

PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE

Dla poprawy funkcjonowania sieci kanalizacji sanitarnej, planuje się modernizację istniejących kanałów, w miejscach gdzie jest to technicznie i ekonomicznie uzasadnione. W Planie przyjęto:

- realizację I etapu modernizacji, której koszt wyceniono na 105 tys. zł, tj. wykonanie projektu, wraz z inspekcją TV, oceną stanu technicznego, a następnie wyborem technologii renowacji kanałów
- dalsze etapy polegające na renowacji sieci kanalizacji sanitarnej w wybranej technologii będą realizowane w kolejnych latach, w zależności od posiadania środków finansowych

Plan przewiduje również zadania związane z koniecznością przebudowy urządzeń i modernizacji kanalizacji tłocznej. Zaplanowano:

- modernizację przepompowni P7 i P9 w Lisim Ogonie, będących w bardzo złym stanie technicznym – obiekty te są istotnym elementem transportu ścieków do głównej przepompowni (GPS), skąd ścieki są tłoczone do oczyszczalni w Bydgoszczy – koszty modernizacji oszacowano na 140 tys. zł
- modernizację dwóch przewodów tłocznych, które kierują ścieki do kanalizacji w ul. Lisiej w Bydgoszczy, polegającą na wykonaniu studni rewizyjnych, umożliwiających także czyszczenie przewodu pod drogą ekspresową

Realizacja powyższych przedsięwzięć rozwojowych i modernizacyjnych przyczyni się do:

- poprawy parametrów hydraulicznych przewodów
- zmniejszenia awaryjności sieci
- zmniejszenia kosztów eksploatacji kanałów
- poprawy stanu środowiska

2.3 Oczyszczalnia ścieków

Istniejący system kanalizacyjny odbiera ścieki z gospodarstw domowych, zakładów produkcyjnych oraz obiektów użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie gminy Białe Błota. Wszystkie ścieki są kierowane do sieci kanalizacyjnej miasta Bydgoszczy skąd kierowane są do zlewni oczyszczalni ścieków „Kapuściska”. Z miejscowości Białe Błota, Ciele, Trzciniec, Kruszyn Krajeński ścieki są odprowadzane dwoma rurociągami tłoczonymi do kanalizacji grawitacyjnej miasta Bydgoszczy w ulicy Szubińskiej. Natomiast ścieki z miejscowości Łochowo i Lisi Ogon odprowadzane są do kanalizacji grawitacyjnej miasta Bydgoszczy w ulicy Lisiej.

PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO – MODERNIZACYJNE

W ramach planowanych zadań do końca 2023 r., planuje się modernizację głównej przepompowni ścieków i obiektów mechanicznego oczyszczania ścieków, przy ulicy Przemysłowej w Białych Błotach, znajdującej się w bardzo złym stanie technicznym. W celu wskazania i uszczegółowienia dalszych kierunków działań w Planie przewidziano:

- **modernizację głównej przepompowni ścieków (GPŚ) i obiektów mechanicznego oczyszczania ścieków wraz z ich hermetyzacją**
- **aktualnie wykonywany jest projekt budowlany a rozpoczęcie prac modernizacyjnych zaplanowano w 2023 r. za kwotę ok. 2 mln zł**
- **koszt całego zadania to ok. 6 mln zł a ostateczny termin zakończenia zadania zależy od pozyskania środków zewnętrznych**

3 PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Racjonalizacja zużycia wody i odprowadzania ścieków określa działania związane z gospodarką zasobami wodnymi, które pozwolą na minimalizację strat wody wynikających z prowadzonych usług wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zakres tych działań obejmuje procesy związane z poborem wody, stosowane metody jej uzdatniania, przesyłu, jak również ilość i jakość produkowanych ścieków.

3.1 Urządzenia wodociągowe

Rosnące wymagania w stosunku do jakości dostarczanej wody, wymuszają konieczność podjęcia zdecydowanych działań zmierzających zarówno do poprawy jakości wtłaczanej do sieci wody, jak i do sposobu eksploatacji całego systemu wodociągowego, ze szczególnym uwzględnieniem ograniczenia energochłonności i strat wody poszczególnych systemów (ujmowania, uzdatniania i dystrybucji) oraz ograniczenia awaryjności w systemach przesyłu wody. Jednym z ważniejszych, elementów racjonalizacji poboru wody będzie gospodarka wodomierzowa. Sprowadza się do wielu kierunków działań, m.in. wymiany wodomierzy i eliminację rozliczania odbiorców metodą ryczałtu, ale przede wszystkim wprowadzenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy.

PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY

ZWiUK planuje wdrożenie i kontynuację działań związanych z ulepszeniem tych procesów, takich jak wyżej opisane:

- modernizacje, wymiany armatury i hydrantów, uszczelnienia sieci, czyszczenie przewodów – w celu eliminacji strat wody oraz zmniejszenia wycieków i ograniczenia awaryjności
- wprowadzenie nowych technologii optymalizujących proces uzdatniania wody wpływających na polepszenie jakości wody poprzez modernizację stacji uzdatniania wody w Cielu i Łochowie, oraz rozbudowę ujęcia wody w Cielu
- budowy nowych odcinków sieci
- prowadzenie diagnostyki sieci, w celu wczesnej wykrywalności awarii
- instalacje nowych lub modernizacje istniejących wodomierzy
- instalacje urządzeń pomiarowych umożliwiających bieżącą analizę i kontrolę jakości pobieranej wody

3.2 Urządzenia kanalizacyjne

Podstawowym działaniem racjonalizującym odprowadzanie ścieków do kanalizacji, jest wyeliminowanie zrzutu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrycie nielegalnych podłączeń.

Także porządkowanie systemu kanalizacyjnego i budowa nowych sieci i urządzeń przez Gminę Białe Błota, ogranicza istotnie ilość zagrażających środowisku zbiorników bezodpływowych.

ZWiUK systematycznie monitoruje pracę przepompowni, co pozwala na szybką reakcję w przypadku sytuacji awaryjnych. Założono także w Planie opisane wyżej remonty i przebudowy istniejących przepompowni oraz projekty i planowane remonty kanalizacji sanitarnej.

Spółka systematycznie kontroluje ilość i jakość ścieków przemysłowych. Zakłady produkcyjne i inni dostawcy ścieków są objęci pełną procedurą pozwoleń i systematyczną kontrolą gospodarki ściekowej. Kontrole i przestrzeganie reżimów technologicznych są niezbędne ze względu na konieczność utrzymania poziomu stężeń i ładunków zanieczyszczeń możliwych do usunięcia na oczyszczalni ścieków w Bydgoszczy.

PLANOWANE PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

ZWiUK planuje wdrożenie i kontynuację działań związanych z racjonalizacją odprowadzania ścieków:

- modernizacje i przebudowy przepompowni
- modernizacje i przebudowy kanalizacji sanitarnej
- monitoring, prowadzenie diagnostyki sieci, w celu wczesnej wykrywalności awarii
- ochronę wód i środowiska przed skażeniem wynikającym z nieuszczelnności sieci
- kontrole ilości i jakości ścieków przemysłowych
- modernizację głównej przepompowni ścieków (GPS) w Białych Błotach i obiektów mechanicznego oczyszczania ścieków

4 PLANOWANE NAKŁADY I SPOSÓB FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

W poniższym zestawieniu tabelarycznym, przedstawiono zestawienie planowanych (zgodnie z art. 21 pkt. 2 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków), do realizacji zadań inwestycyjnych w okresie od 01.07.2020 r. do 31.12.2023 r. wraz z szacowanymi nakładami do poniesienia w poszczególnych latach.

Niniejszy Plan opracowano w cenach bieżących, na podstawie szacunków własnych opartych na realizowanych dotychczas inwestycjach oraz na podstawie prowadzonego badania rynku i aktualnych kosztorysów inwestorskich.

W tabeli w punkcie 4.2 ujęto zadania w następujący, podziale:

4.1 Podział zadań inwestycyjnych

- I. WODA – URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE
 - A. Stacje uzdatniania wody i ujęcia wody
 - B. Sieć wodociągowa

- II. ŚCIEKI – URZĄDZENIA KANALIZACYJNE
 - A. Przepompownie i obiekty na sieci kanalizacyjnej, sieć kanalizacyjna, oczyszczalnie ścieków

4.2 Tabelaryczne zestawienie planowanych przedsięwzięć

W załączniku do planu.

4.2 TABELARYCZNE ZESTAWIENIE PLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ NA OKRESIE 01.07.2020 - 31.12.2023

lp.	zadanie dzielnicowe	nazwa zadania	zadania	ulga w planie		urządzenie	okres realizacji	zaciągana wartość całkowita (PJM)	planowane nakłady netto w latach (PJM)				planowane całkowite wydatki (PJM) od 01.07.2020 r. do 31.12.2023 r.	rozwiązanie inwestycji	
				gł [mm]	L [m]				2020	2021	2022	2023			
7. WÓDKA - URZĄDZENIA WODOCIOCIOWE															
A. Stacja uzdatniania wody i ulga w wody															
1	Cieśle	Modernizacja i rozbudowa SIW Cieśle w tym: dokumentacja projektowa roboty budowlane	projekt budowlany i wykonawczy wraz z uzasadnieniem technicznym i kosztorysem, wykonanie robót budowlanych, technologicznych, elektrycznych oraz projektowa, wykonawcza i nadzorcza	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								26 091 793,64	1 323 113,64	1 454 000,00	31 227 900,00	31 317 300,00	636 600,00	24 802 400,00	
								14 099 958,00	577 050,00	357 750,00	6 771 550,00	6 848 600,00	49 000,00	13 332 900,00	połycza RFGOSW oraz środki własne
							xr / 2023	271 150,00	232 150,00	32 350,00	10 750,00				
								13 824 803,00	344 903,00	175 500,00	6 410 800,00	6 848 600,00	49 000,00		
							2020 / 2021	38 000,00	0,00						środki własne
							2020 / 2023	482 000,00	0,00	150 000,00	332 000,00			463 000,00	środki własne
								11 491 835,64	644 652,64	1 098 250,00	4 525 950,00	4 472 700,00	789 600,00	10 884 500,00	
								8 201 307,00	282 397,00	291 000,00	3 886 000,00	3 742 000,00	50 000,00	7 919 000,00	
1	Cieśle - Lochowo - Przystół	budowa i uruchomienie stacji wodociągowej w gminie Białe Błota	Realizacja inwestycji strategicznej "Budowa stacji wodociągowej w gminie Białe Błota". Przewidywane wydatki: budowa i uruchomienie stacji wodociągowej w Lochowie i Cieśle do Przystół oraz budowa pompy wsiłki w stacji uzdatniania wody w Lochowie. Liczone powstanie 6,5 km przewodów wodociągowych.				xr / 2023	88 000,00	77 000,00	11 000,00					połycza RFGOSW oraz środki własne
								20 000,00	10 000,00	10 000,00					
								8 093 307,00	195 397,00	270 000,00	3 836 000,00	3 742 000,00	50 000,00		środki własne
							2020 / 2022	1 400,00	0,00					1 400,00	
							2020	5 000,00	0,00	5 000,00				5 000,00	środki własne
							2020 / 2021	50 000,00	0,00	50 000,00				50 000,00	środki własne
								210 000,00	0,00	210 000,00				210 000,00	środki własne
								14 930,00	500,00	13 850,00				13 850,00	środki własne
								10 200,00	0,00	10 200,00				10 200,00	środki własne
								20 400,00	0,00	20 400,00				20 400,00	środki własne
								6 990,00	79 900,00	8 990,00				86 890,00	środki własne
							2020 / 2021	86 890,00	0,00	86 890,00				86 890,00	środki własne
								284 800,00	0,00	284 800,00				284 800,00	środki własne
								14 800,00	0,00	14 800,00				14 800,00	środki własne
								250 000,00	0,00	250 000,00				250 000,00	środki własne
								27 000,00	0,00	27 000,00				27 000,00	środki własne
								142 405,33	58 305,31	142 405,33				142 405,33	środki własne
								77 413,71	8 763,71	77 413,71				77 413,71	środki własne
								74 999,00	9 000,00	74 999,00				74 999,00	środki własne
								25 300,00	0,00	25 300,00				25 300,00	środki własne
								13 090,00	17 850,00	13 090,00				30 940,00	środki własne

lp.	zabieg dzielnicowy	nazwa zadania	zakres zadania	ujęte w planie		uzasadnienie	okres realizacji	stanowiska wartości celów i wskaźników [PK]	nabycie poniesione przed VI/2020	planowane nakłady netto w latach [PK]				planowane nakłady netto [PK]	finasowanie inwestycji			
				9 [mm]	L [m]					2020	2021	2022	2023			2024		
14	Murawiec	3 dokumentacja projektowa roboty budowlane	4 roboty (1x1x2000) 90x135 m	90	130	5 wzrost poziomu terenów, kontynuacja inwestycji.	xx / 2020	34 694,39	3 754,39	0,00	0,00	0,00	11	12	13	14 środki własne		
15	Murawiec	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Drodza dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x135 m	90	135	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	xx / 2020	27 650,00	4 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 950,00	środki własne	
16	Murawiec	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Baranów dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x135 m	90	135	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	2023 / 2024	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	środki własne	
17	Murawiec	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Bielica dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x135 m	90	130	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	xx / 2023	11 400,00	4 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 800,00	środki własne	
18	Murawiec	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Kormanów dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x135 m	90	130	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	xx / 2021	25 457,01	18 657,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 800,00	środki własne	
19	Murawiec	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Albatros dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x135 m	90	130	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	xx / 2023	48 985,57	20 085,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 900,00	28 900,00	środki własne
20	Murawiec	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Albatros dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x135 m	90	130	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	xx / 2021	25 460,18	3 509,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 100,00	22 100,00	środki własne
21	Murawiec	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Białych, (Czerwonej) dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x135 m	90	130	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	xx / 2022	20 461,17	6 061,17	0,00	0,00	14 400,00	0,00	0,00	0,00	14 400,00	14 400,00	środki własne
22	Łochowo	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Łukaj dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x135 m	90	80	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	xx / 2020	42 320,00	5 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 520,00	36 520,00	środki własne
23	Łochowo	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Żimowej dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x130 m	90	216	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	xx / 2021	20 100,00	3 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 000,00	17 000,00	środki własne
24	Łochowo	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Wypiękrykowej, Płaskowej, Łęchowskiej, Białej dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x130 m	90	100	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	2020 / 2022	95 000,00	0,00	0,00	0,00	54 000,00	0,00	0,00	0,00	95 000,00	95 000,00	środki własne
25	Łochowo	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Szewalskiej dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x130 m	90	500	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	2022 / 2024	13 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00	środki własne
26	Łochowo	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Topolowej dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x130 m	120	250	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	2022 / 2024	6 500,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00	6 500,00	środki własne
27	Łochowo	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Wypiękrykowskiej dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x130 m	250	250	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	2022 / 2024	9 000,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	środki własne
28	Łochowo	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Wypiękrykowskiej dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x130 m	270	270	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	2022 / 2024	9 000,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	środki własne
29	Łochowo	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Szarowej dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x130 m	240	240	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	2023 / 2024	9 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	środki własne	
30	Łochowo	6 SIEĆ wodociągowa w ul. Łukowej dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 budowa sieci wodociągowej 90x130 m	60	60	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	2023 / 2024	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	środki własne	
31	Łochowo	6 Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Konarskiej dokumentacja projektowa roboty budowlane	6 przebudowa sieci wodociągowej 90x130 m	110	90	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpiła potrzeba wykonania robót budowlanych.	xx / 2021	17 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 100,00	17 100,00	środki własne	

lp.	zakres dzieł/in	nazwa osadnika	zakres zadania	ujęte w planie		ustąpienie	okres realizacji	szacowana wartość całkowita netto [PLN]	maksymalne postąpienie przed VI/2020	planowane maks. netto w latach [PLN]				planowane maks. netto (miesięcznie)
				Ø [mm]	L [m]					VII/2020	2021	2022	2023	
32	Łochowo	SIAK wodociągowa w ul. Moraskiej	budowa sieci wodociągowej Ø90, L=60 m	90	60	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości, komunyacja inwestycji.	xx / 2022	15 000,00	4 200,00	0,00	0,00	10 800,00	0,00	10 800,00
33	Łochowo	SIAK wodociągowa w ul. Miłostwa, Symbariskiej	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=90 m		90	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości, komunyacja inwestycji.	xx / 2022	210 000,00	12 800,00	0,00	0,00	198 000,00	0,00	198 000,00
34	Łochowo	SIAK wodociągowa w ul. Trambliowej	budowa sieci wodociągowej Ø90, L=135 m		135	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości, komunyacja inwestycji.	xx / 2023	30 750,00	5 100,00	0,00	0,00	0,00	25 650,00	25 650,00
35	Łochowo	SIAK wodociągowa w ul. Fryzowej, Morawskiej, Anzelmowej, Jankowej	budowa sieci wodociągowej Ø90, L=238 m		238	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości, komunyacja inwestycji.	xx / 2023	46 953,79	4 263,79	0,00	0,00	0,00	41 690,00	41 690,00
36	Łochowice	SIAK wodociągowa w ul. Orliej, dz. nr 276	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=150 m		150	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	2021 / 2022	37 000,00	0,00	0,00	7 000,00	30 000,00	0,00	37 000,00
37	Łochowice	SIAK wodociągowa w ul. Jaskółczej, dz. nr 272	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=150 m		150	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	2021 / 2022	35 000,00	0,00	0,00	7 000,00	28 000,00	0,00	35 000,00
38	Łochowice	SIAK wodociągowa w ul. Ukociniej, dz. nr 59/54, 55B	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=220 m		220	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	2023 / 2024	9 000,00	0,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00	9 000,00
39	Łochowice	SIAK wodociągowa w ul. Jastrzębskiej, Głuch	budowa sieci wodociągowej Ø90, L=200 m		200	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości, komunyacja inwestycji.	xx / 2023	64 207,60	6 207,60	0,00	0,00	0,00	38 000,00	38 000,00
40	Ciele	SIAK wodociągowa w ul. Żelazowej	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=50 m		50	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości, komunyacja inwestycji.	xx / 2020	20 800,43	13 300,43	8 500,00	0,00	0,00	0,00	8 500,00
41	Ciele	SIAK wodociągowa od ul. Wąpłonej, dz. nr 148/29	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=48 m		48	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	2023 / 2025	13 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00
42	Ciele	SIAK wodociągowa w ul. Błuczynowej	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=620 m		620	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	2023 / 2025	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 000,00	20 000,00
43	Ciele	SIAK wodociągowa w ul. Dukt	budowa sieci wodociągowej Ø90, L=70 m		70	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	xx / 2023	21 235,47	7 235,47	0,00	0,00	0,00	13 300,00	13 300,00
44	Ciele	SIAK wodociągowa w ul. Wypoczynkowej	budowa sieci wodociągowej Ø90, L=170 m		170	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości, komunyacja inwestycji.	xx / 2023	39 100,00	3 400,00	0,00	0,00	0,00	35 700,00	35 700,00
45	Pręgiel	SIAK wodociągowa w drodze dojazdowej od ul. Uruczyńsko	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=48 m		48	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	xx / 2020	8 740,00	0,00	8 740,00	0,00	0,00	0,00	8 740,00
46	Pręgiel	SIAK wodociągowa w ul. Witałkowskiej, Górcznej, Ślimkowej, dz. nr 55/29, 55/20	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=260 m		260	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	2020 / 2022	57 990,00	0,00	5 990,00	0,00	52 000,00	0,00	57 990,00
47	Pręgiel	SIAK wodociągowa w ul. Mielkowskiej, Niekulskiej, Szostkowskiej	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=450 m		450	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	2022 / 2025	42 400,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	29 400,00	42 400,00
48	Kruszyn Krajeński	SIAK wodociągowa w ul. Sypulskiej	budowa sieci wodociągowej Ø110, L=95 m		95	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	2020	24 050,00	0,00	24 050,00	0,00	0,00	0,00	24 050,00
49	Kruszyn Krajeński	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Ułkowskiej, dz. nr 41/28	przebudowa sieci wodociągowej Ø110, L=110 m		110	Za względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia właścicieli nieruchomości.	2020 / 2023	28 100,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	23 100,00	28 100,00

lp.	zobraz. działania	nazwa zadania	złoteszadania	użyte w planie		urządzenie	okresrealizacji	szacowana wartość celowozametu [PLN]	nakłady poniesione przed VI/2020	planowane nakłady netto w latach [PLN]					planowana nakładynetto [PLN] od 01.07.2020 r. do 31.12.2023 r.
				gł (mm)	L (m)					2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
50	Kuszyń Krajęński	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Brzozowej. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	w ul. Brzozowej (stwierdzenie) §110, 1-120 m	110	250	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2021	56 500,00	0,00	56 500,00	0,00	0,00	56 500,00		
51	Kuszyń Krajęński	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Leśna Przystań dz. nr 539/15, 539/6. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	w ul. Leśna Przystań dz. nr 539/15, 539/6 (stwierdzenie) §110, 1-120 m	110	360	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2022 / 2023	65 600,00	0,00	0,00	9 000,00	54 600,00	63 600,00		
52	Kuszyń Krajęński	Sięć wodociągowa w drodze od ul. Lipowej dz. nr 182/14. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-120 m	110	280	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2023 / 2024	9 000,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00	9 000,00		
53	Kuszyń Krajęński	Sięć wodociągowa w ul. Jermal dz. nr 134/37. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-125 m	110	255	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2023 / 2025	8 000,00	0,00	0,00	0,00	8 000,00	8 000,00		
54	Kuszyń Krajęński	Sięć wodociągowa w ul. Kobylej dz. nr 132/24. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-140 m	110	60	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2023 / 2024	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00		
55	Kuszyń Krajęński	Sięć wodociągowa w ul. Przyjaznej dz. nr 216/62. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-140 m	110	440	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2023 / 2024	18 000,00	0,00	0,00	0,00	13 000,00	13 000,00		
56	Kuszyń Krajęński	Sięć wodociągowa w ul. Chlebowej. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §90, 1-70 m	90	70	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	xr / 2021	14 895,00	7 995,00	0,00	0,00	0,00	11 900,00		
57	Kuszyń Krajęński	Sięć wodociągowa w ul. Gertrudowej, Osielowej, Osielowej. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-105 m	110	160	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	xr / 2022	56 712,78	24 712,78	0,00	32 000,00	0,00	33 000,00		
58	Lili Ogony	Sięć wodociągowa w ul. Leśny Zakątek. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 90x, 1-110 m	90/110	110	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	xr / 2023	25 800,00	4 300,00	0,00	0,00	14 700,00	21 800,00		
59	Lili Ogony	Sięć wodociągowa w ul. Głuszej dz. nr 34/13. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-115 m	110	105	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2023 / 2025	6 500,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00	6 500,00		
60	Zielonka	Sięć wodociągowa w ul. Biedraków, Leśnej, Świeżonowej. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §90, 1-120 m	90	420	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2020 / 2021	77 400,00	0,00	71 400,00	0,00	0,00	77 400,00		
61	Zielonka	Sięć wodociągowa w ul. Świeżonowej dz. nr 239/24. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-140 m	110	60	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2021 / 2022	10 000,00	0,00	0,00	12 000,00	0,00	18 000,00		
62	Zielonka	Sięć wodociągowa w ul. Cielowej dz. nr 92/6. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §90, 1-150 m	90	150	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2020 / 2023	33 500,00	0,00	0,00	0,00	28 500,00	33 500,00		
63	Zielonka	Sięć wodociągowa w ul. Ryżkowej dz. nr 40/29 oraz ul. Kofiszowej dz. nr 39/20, 39/20 wraz z przybudową przystępy. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §120, 1-110 m			Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2020 / 2021	38 300,00	0,00	31 300,00	0,00	0,00	38 300,00		
64	Zielonka	Sięć wodociągowa w ul. Żwirziny. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-120 m	110	170	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	xr / 2020	71 843,62	36 743,62	0,00	0,00	0,00	36 100,00		
65	Zielonka	Sięć wodociągowa w ul. Pasmnej, Rępkowej, Brzozowej. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 90x, 1-120 m	110	190	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2021	73 600,00	0,00	73 600,00	0,00	0,00	73 600,00		
66	Zielonka	Sięć wodociągowa w ul. Skarżyskiej. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-110 m	90/110	340	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.	2021	85 000,00	0,00	9 000,00	76 000,00	0,00	85 000,00		
		Sięć wodociągowa w ul. Piłkowskiej dz. nr 232/1. Dokumentacja projektowa robót budowlanych	budowa sieci wodociągowej §110, 1-120 m	110	340	Zm. względu na potrzeby zabudowy mieszkaniowej, wystąpienia wódczelnie nieruchomości.		0,00	0,00	76 000,00	0,00	0,00	9 000,00		

lp.	rodzaj działości	nazwa zadania	zakres zadania	użytki w planie		uszczadkano	okres realizacji	zsumowane wartości celów netto [PLN]	planowane nakłady netto w latach [PLN]					planowane nakłady netto [PLN] do 31.12.2023 r.
				Ø [mm]	L [m]				VII-III 2020	2021	2022	2023	2024	
1	Zielonka	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
57	Zielonka	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
65	Zielonka	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
69	Zielonka	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
70	Zielonka	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
71	Zielonka	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
72	Białe Błota	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
73	Białe Błota	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
74	Białe Błota	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
75	Białe Błota	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
76	Drewno	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
77	gmina Białe Błota	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
78	Murawiec	3	4	290		5	6	7	9	10	11	12	13	14
III. SZCZEGÓLNA KATEGORIZACJA														
A. Przeprowadzenie robót na sieci kanalizacyjnej, sieci kanalizacyjnej, oczyszczalni ścieków														
1	Ust. Ogólny	Przebudowa przepompowni P71 P9 w Ust. Ogólny	modernizacja lin. pomp					2 546 520,33	465 000,00	0,00	0,00	0,00	2 081 520,33	2 081 520,33
2	Ust. Ogólny	Modernizacja kanalizacji (ściecznej) w Ust. Ogólny	wykonywanie 3 osi robót w systemie kanalizacji w Ust. Ogólny					140 000,00	140 000,00	0,00	0,00	0,00	140 000,00	140 000,00
3	Białe Błota	Projekt modernizacji kanalizacji (sanitarnej) (3 km)	opracowanie projektu wykonania modernizacji kanalizacji (sanitarnej) wraz z kosztami projektowymi					180 000,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	100 000,00	100 000,00
4	Białe Błota	Modernizacja głównego przepompowni ścieków i odbiorów mechanicznego oczyszczalni ścieków	opracowanie projektu wykonania modernizacji i odbiorów mechanicznego oczyszczalni ścieków					2 011 520,33	120 000,00	0,00	0,00	0,00	2 009 520,33	2 120 000,00

RAZEM NAKŁADY NETTO [PLN]		VII-III	2021	2022	2023	do 31.12.2023
z pozycji z NFOŚiGW		1 939 000,00	11 297 500,00	11 317 900,00	2 838 600,00	27 372 400,00
w tym: środki własne		0,00	9 420 000,00	8 328 000,00	1 092 000,00	18 840 000,00
		1 939 000,00	1 877 500,00	2 989 900,00	1 746 600,00	8 532 400,00

5 SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Finansowanie zadań przedstawionych w zestawieniu planowane jest z kilku źródeł. Podstawowym, zgodnie z wymaganiami rozporządzenia, jest amortyzacja naliczana od posiadanego przez Spółkę majątku, pomniejszona o koszty obsługi zaciągniętych na realizację wcześniejszych inwestycji zobowiązań, w postaci rat kapitałowych i odsetkowych od pożyczek i kredytów.

Pozostałe nakłady na inwestycje planuje się sfinansować z następujących źródeł:

- 1) Pożyczka na poziomie 100% wartości kosztów kwalifikowanych, w kwocie do 12,0 mln zł dla realizacji zadania: „Modernizacja i rozbudowa SUW Ciele” z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- 2) Pożyczka na poziomie 100% wartości kosztów kwalifikowanych, w kwocie do 6,84 mln zł dla realizacji zadania: „Budowa głównych przewodów wodociągowych w gminie Białe Błota” z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- 3) Środki własne Spółki

Obciążenia ze spłaty rat i odsetek od zaciągniętych zobowiązań, będą potrącane z amortyzacji w kolejnych latach.

PODSUMOWANIE ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Ip.	Podsumowanie źródeł finansowania w poszczególnych latach	finansowanie w latach netto [PLN]				razem netto [PLN] od 01.07.2020 do 31.12.2023
		od 01.07.2020 do 31.12.2020	2021	2022	2023	
1	Planowane nakłady	1 919 000	11 297 500	11 317 300	2 838 600	27 372 400
2	Amortyzacja bilansowa	373 796	735 788	675 524	893 755	2 678 863
3	Amortyzacja na pokrycie spłaty rat kapitałowych od majątku sfinansowanego z pożyczek	23 860	47 720	47 720	432 210	551 510
4	Amortyzacja na pokrycie spłaty odsetek od majątku sfinansowanego z pożyczek	3 789	100 334	287 291	379 628	771 042
5	Amortyzacja do dyspozycji na inwestycje (2-(3+4))	346 147	587 734	340 513	81 917	1 356 311
6	Zapotrzebowanie na środki inwestycyjne (1-5)	1 572 853	10 709 766	10 976 787	2 756 683	26 016 089
7	Planowane wartości pozyskania środków inwestycyjnych łącznie:	1 572 853	10 709 766	10 976 787	2 756 683	26 016 089
7.1	Pożyczka z NFOŚiGW dla zadania „Modernizacja i rozbudowa SUW Ciele”		6 000 000	5 250 000	750 000	12 000 000
7.2	Pożyczka z NFOŚiGW dla zadania „Budowa głównych przewodów wodociągowych w gminie Białe Błota”		3 420 000	3 078 000	342 000	6 840 000
7.3	Środki własne Spółki (w tym wpłaty kapitału przez Gminę Białe Błota)	1 572 853	1 289 766	2 648 787	1 664 683	7 176 089
8	Różnica pokrycia środków na finansowanie realizacji zadań (7-6)	0	0	0	0	0

6 PODSUMOWANIE WYKONAWCZE

Zgodnie z informacjami przedstawionymi powyżej, Spółka posiada możliwości sfinansowania planowanych działań inwestycyjnych. Spółka pozyskała na realizację dwóch zadań strategicznych: „Modernizacja i rozbudowa SUW Ciele” oraz „Budowa głównych przewodów wodociągowych w gminie Białe Błota” pożyczki z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w łącznej kwocie do 18,84 mln zł. Spółka wykorzysta również posiadane środki inwestycyjne, zależne przede wszystkim od wzrostu taryfy za wodę.

W wyniku realizacji Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na okres od 01.07.2020 r. do 31.12.2023 r. ZWiUK zakłada:

- zwiększenie wydajności stacji uzdatniania wody w Cielu poprzez modernizację technologii i rozbudowę ujęcia wody
- zapewnienie dostawy wymaganej ilości wody pod wymaganym ciśnieniem wszystkim odbiorcom
- zwiększenie długości sieci wodociągowej i zwiększenie ilości mieszkańców posiadających możliwość korzystania z sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
- zmodernizowanie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej
- obniżenie ilości awarii wodociągowych i kanalizacyjnych

Zadania przedstawione do realizacji w Planie pozwolą na:

- zapewnienie zgodnej z oczekiwaniami klientów jakości usług wodociągowych i kanalizacyjnych
- stworzenie dobrych warunków do rozwoju infrastruktury wodociągowo - kanalizacyjnej
- pozyskanie nowych odbiorców usług
- zapewnienie bezpieczeństwa eksploatacji majątku Spółki
- optymalizację kosztów
- zminimalizowanie ryzyka związanego z mogącymi wystąpić sytuacjami nadzwyczajnymi

Podjęte przez Spółkę działania w zakresie realizacji inwestycji strategicznych i inwestycji własnych, mające na celu: rozwój i modernizację infrastruktury wodociągowej, modernizację infrastruktury kanalizacyjnej, będą możliwe przy zapewnieniu nakładów inwestycyjnych pozyskanych z wyższej taryfy za wodę na akceptowalnym poziomie.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 07.06.2001 r., o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2001 r., poz. 747 z póź. zm.)

Art. 15. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest obowiązane zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji, o którym mowa w art. 21 ust. 1.

Art. 21. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, zwany dalej „Planem”.

2. Plan określa w szczególności:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

3. Plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

4. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust. 3.

5. Plan spełniający warunki określone w ust. 3 rada gminy uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta).

6. W przypadku niepodjęcia uchwały w terminie, o którym mowa w ust. 5, plan stanowi podstawę do określenia i jednorazowego zatwierdzenia taryf.

Przewodniczący
Rady Gminy Białe Błota

Jacek Grzywacz

UZASADNIENIE

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Białych Błotach przedłożył Wójtowi Gminy Białe Błota projekt „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na okres od 01.07.2020 do 31.12.2023 r.”, zgodnie z ustawowym wymogiem w dniu 29 kwietnia 2020 r.

Na podstawie art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) Wójt Gminy Białe Błota sprawdził czy w/w Plan został opracowany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków i nie wniósł uwag.

Plan obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i przebudowy - modernizacji urządzeń wodociągowych, będących w posiadaniu ZWiUK Sp. z o.o. w Białych Błotach. Wyznaczone zadania swoim zakresem obejmują teren w obrębie granic administracyjnych gminy Białe Błota.

Przedstawiony przez Spółkę Plan obejmuje inwestycje strategiczne dla gminy Białe Błota, finansowane z pożyczki NFOŚiGW tj.: rozbudowę i modernizację stacji uzdatniania wody w Cielu, rozbudowę ujęcia wody w Cielu (budowę dwóch dodatkowych studni), budowę trzech odcinków magistrali wodociągowej z SUW w Cielu do Łochowa (zad. I, Va i V), budowę dosyłowej sieci wodociągowej z SUW w Cielu do Przyłek oraz budowę pompowni III w na terenie SUW w Łochowie. Plan obejmuje również inwestycje wodociągowe realizowane ze środków własnych Spółki pochodzących z amortyzacji tj. rozbudowę istniejącej infrastruktury sieci rozdzielczej. Spółka dąży do zapewnienia wszystkim mieszkańcom gminy dostępu do wody w wymaganej ilości, jakości i o wymaganym ciśnieniu oraz do uniezależnienia gminy od dostaw wody z Bydgoszczy.



Przewodniczący Rady Gminy Białe Błota

Jacek Grzywacz