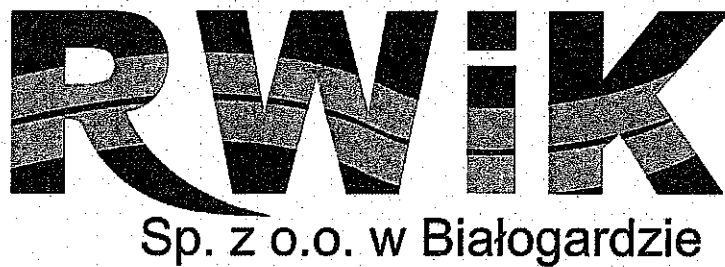


Załącznik  
Do Uchwały Nr XXII/206/20  
Rady Miejskiej w Bobolicach  
z dnia 26 listopada 2020 r.

**REGIONALNE WODOCIAGI I KANALIZACJA Sp. z o.o.  
W BIAŁOGARDZIE**



**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji  
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych  
będących w posiadaniu RW i K Sp. z o.o. w Białogardzie  
na lata 2021-2023**

**Miastoi GminaBobolice**

Białogard, 07.09.2020r.

## WPROWADZENIE

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie (zwane dalej: „Spółka”) prowadzi statutową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie: umowy Spółki – Nr KRS 0000053791, zezwolenia na działalność gospodarczą na terenie miasta i gminy Bobolice: Decyzja OŚ 762/24/05 dnia 13.07.2005 roku, w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019.1437 tekst jednolityz dnia 01.08.2019 ze zm. - zwanej dalej „Ustawą”) i ustawę z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (Dz.U. z 2019.712 tekst jednolity z dnia 17.04.2019 ze zm. ).

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023 (zwany dalej „Planem”), obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy, przebudowy i modernizacji (ulepszenia) urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Przedstawiony Plan nie obejmuje prac remontowych.

Zadania o których mowa powyżej, będą finansowane ze środków własnych Spółki lub innych dostępnych zewnętrznych źródeł: dotacji, pożyczek inwestycyjnych, kredytów komercyjnych.

Niniejszy Plan odpowiada wymogom Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków i jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań inwestycyjnych Spółki. Plan zawiera tabelaryczne zestawienie rzeczowych zadań inwestycyjnych w ujęciu wartościowym w poszczególnych latach z podziałem na sfery działalności Spółki. Jego zadaniem jest osiągnięcie przez Spółkę następujących celów:

- zapewnienie ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości;
- niezawodnego odprowadzania i oczyszczania ścieków;
- zwiększenie efektywności prowadzonych działań operacyjnych w zakresie dostaw wody, odbioru i oczyszczania ścieków.
- uczestnictwo w trwałym rozwoju poszczególnych aglomeracji poprzez modernizację istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej oraz jej rozbudowę w obszarach przeznaczonych pod przyszłe inwestycje,
- poprawę stanu środowiska naturalnego,

Przedstawiony Plan jest zgodny: z kierunkami rozwoju gmin, określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zakres tematyczny Planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy 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.

Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych oraz sposobów finansowania ich realizacji, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Na podstawie niniejszego wieloletniego planu inwestycyjnego zostanie opracowany roczny plan inwestycyjny Spółki.

## **1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2021-2023**

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. Spółka zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw odpowiedniej jakości wody oraz niezawodnego odbioru i oczyszczania ścieków, przy uwzględnieniu ochrony interesów odbiorców usług oraz wymagań ochrony środowiska, a także optymalizacji kosztów eksploatacyjnych i inwestycyjnych.

Podstawowym przedmiotem działania przedsiębiorstwa jest:

- a) pobór wody z ujęć podziemnych, jej uzdatnianie oraz dystrybucja na potrzeby:
  - gospodarstw domowych,
  - przedsiębiorstw,
  - instytucji,
  - obiektów użyteczności publicznej.
- b) odbiór ścieków do miejskiej kanalizacji sanitarnej, transport rurociągami na oczyszczalnię oraz ich oczyszczanie zgodne z posiadanym pozwoleniem wodno-prawnym.
- c) prowadzenie działalności remontowo-inwestycyjnej urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.
- d) świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:
  - wywozu nieczystości płynnych,
  - wynajmu sprzętu specjalistycznego maszyn i urządzeń
  - wydawanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej.

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. w Białogardzie w latach 2021-2023 nie planuje żadnych zmian w zakresie świadczonych przez siebie usług wodociągowo – kanalizacyjnych na obszarze prowadzonej działalności.

## **2. Obecny stan zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia i oczyszczania ścieków na terenie Miasta i Gminy Bobolice.**

### **2.1 INFRASTRUKTURA WODOCIĄGOWA**

W roku 2019 ujęto **265, 4 tys.m<sup>3</sup>** wody z terenu miasta i gminy Bobolice.

Na terenie miasta i gminy Bobolice Spółka eksploatuje obecnie 19 stacji uzdatniania 3 hydrofornie oraz 3 stacje podnoszenia ciśnienia.

Produkcja wody oraz rejony zasilane z poszczególnych stacji przedstawione zostały w poniższym zestawieniu:

- SUW Bobolice produkuje 45,28 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Bobolice, Chociwle Kolonia.
- Hydrofornia Bożniewice produkuje 3,6 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Bożniewice, Dargiń, Wojęcino.
- SUW Chmielno produkuje 1,5 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Chmielno.
- SUW Dobrociechy produkuje 5,3 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Dobrociechy, Glinka, Przydargiń Kolonia, Różany, Głodowa.
- SUW Drzewiany produkuje 7,1 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Drzewiany, Kępsko, Starego Bornego.
- SUW Gozd produkuje 12,22 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Gozd, Boboliczki, Więcierz, Górawino, Ubiedrze, Grotniki, Różewko, Przydargiń, Kępiste, Jadwiżyn, Kłanino, ( Grzybnica – sprzedaż wody ).
- SUW Janowiec produkuje 0,5 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Janowiec.
- SUW Krępa produkuje 1,6 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Krępa.
- Hydrofornia Kurowo produkuje 5,1 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Kurowo i Cybulino.
- SUW Łozice produkuje 0,8 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Łozice, Janowiec, Kije, Lubino, Łozice Leśniczówka.
- SUW Łozice Cegielnia produkuje 1,2 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Łozice Cegielnia, Stare Łozice i Błotko.
- SUW Nowe Łozice produkuje 0,5 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Nowe Łozice.
- SUW Nowosiółki produkuje 2,0 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Nowosiółki i Chlebowo.
- SUW Opatówek produkuje 2,2 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Opatówek.
- SUW Ostrówek produkuje 0,6 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Ostrówek i Bolechowice.
- SUW Porost produkuje 3,3 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Porost, Porost Spokojne, Porost Kolonię.
- SUW Radwanki produkuje 1,4 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Radwanki i Pomorzany.
- Hydrofornia Świelino produkuje 2,6 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Świelino, Zieleniewo.
- SUW Trzebień produkuje 0,3 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Trzebień.
- SUW Ujazd produkuje 2,4 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Ujazd, Dworzysko, Jatynia, Piaszczyte, Jatynka.
- SUW Wilczogóra produkuje 0,5 % wody – dostarcza wodę do miejscowości Wilczogóra

Ponadto Spółka dokonywała zakupu wody z PW i K Szczecinek dla mieszkańców miejscowości Dziupla w ilości 103,00 m<sup>3</sup>.

Długość sieci wodociągowych na terenie miasta i gminy Bobolice wynosi obecnie 167,5 km.

Na koniec roku 2019 ilość eksploatowanych przyłączy wodociągowych wynosiła 1504 szt.

**Ilość mieszkańców korzystających z systemu wodociągowego - 99,6%**

**Na koniec 2019 r. opomiarowanie odbiorców wody wynosiło – 95,91%.**

## **2.2 INFRASTRUKTURA KANALIZACYJNA**

Na terenie miasta i gminy Bobolice Spółka eksploatuje obecnie 3 oczyszczalnie ścieków: wmsc. Bobolice oraz w miejscowościach Ujazd i Łozice Cegielnia.

Na terenie miasta i gminy Bobolice Spółka eksploatuje obecną sieć kanalizacyjną o łącznej długości 101,4 km w tym 97 przepompowni ścieków. ( bez przyłączy ). Ilość przyłączy kanalizacyjnych eksploatowanych przez Spółkę na terenie miasta i gminy Bobolice na koniec roku 2019 wynosiła 1438 szt.

**Ilość mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego - 91,9 %**

## **3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne na lata 2021-2023**

Zadania ujęte w wieloletnim planie rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021-2023 mają na celu zabezpieczenie trwałej i ciągłej sprawności potencjału technicznego Spółki, poprawę jakości usług oraz rozbudowę systemu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej, w celu zapewnienia dostawy wody i odbioru ścieków dla nowych obszarów rozwojowych miasta i gminy Bobolice. Realizacja poniższych zadań inwestycyjnych spowoduje dalszą poprawę jakości usług realizowanych na rzecz dotychczasowych i potencjalnych klientów, spowoduje również zwiększenie ilości odbiorców świadczonych usług przez Spółkę.

Plan ten obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- a) urządzeń wodociągowych,
- b) urządzeń kanalizacyjnych,

Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń wodociągowych dotyczą:

- a) strefowania sieci wodociągowej
- b) rozbudowy sieci wodociągowej na terenie miasta i gminy;
- c) rozbudowy stacji uzdatniania wody;

Zadania inwestycyjne dotyczące urządzeń kanalizacyjnych obejmują:

- a) modernizację oczyszczalni ścieków;
- b) rozbudowy sieci kanalizacyjnej na terenie miasta i gminy;
- c) modernizację przepompowni ścieków;

Podział zadań na poszczególne lata wraz z kwotami niezbędnymi do ich realizacji przedstawiają tabele nr 1,2 i 3 będące załącznikiem do niniejszego Planu.

### **3.1 INFRASTRUKTURA WODOCIĄGOWA**

Priorytetem inwestycyjnym Spółki w obszarze wody na lata 2021-2023 jest:

#### **1) Rozbudowa i modernizacja SUW w msc. Ujazd- roboty budowlane.**

Spółka RWiK otrzymała dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich do realizacji operacji : Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie miejscowości Ujazd, gm. Bobolice.

Jednym z zadań determinujących utrzymanie dofinansowania jest m in. przebudowa stacji uzdatniania wody. Roboty budowlane będą prowadzone w latach 2021-2022.

Pozostałe zadania inwestycyjne Planu w obszarze wody na lata 2021-2023 przedstawiają się następująco :

#### **2) Budowa wodociągów przesyłowych w celu wyłączenia wyeksploatowanych stacji uzdatniania wody w ramach zadań :**

- Budowa sieci wodociągowej Krępa - Świelino, ETAP I Rozbudowa i modernizacja hydroforni w Świelinie.
- Budowa sieci wodociągowej Krępa - Świelino Etap II Budowa sieci wodociągowej Krępa - Świelino, ok. 3000m – roboty budowlane ( likwidacja SUW Krępa);
- Budowa sieci wodociągowej Chmielno - Ujazd, ok. 2000m -roboty budowlane ( likwidacja SUW Chmielno)
- Budowa sieci wodociągowej Łozice Cegielnia - Nowe Łozice (likwidacja SUW Łozice Cegielnia)
- Budowa sieci wodociągowej w m. Darzewo i Wilczogóra z przesyłem do m. Dargiń ok 5500 m - projekt

#### **3) Przebudowa wyeksploatowanych sieci wodociągowych wykonanych ze azbestobetonu, stali, i żeliwa o bardzo małych przekrojach oraz wymiana armatury wodociągowej w ramach zadań:**

- Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Mieszka I-go w Bobolicach - roboty budowlane
- Modernizacja sieci wodociągowej z przyłączami w m. Cybulino-projekt
- Modernizacja sieci wodociągowej z przyłączami w m. Głodowa– projekt

#### **4) Budowa sieci wodociągowej dla niezwodociągowanych obszarów gminy Bobolice w ramach zadania :**

- Budowa sieci wodociągowej w m. Chociwle – zaopatrzenie działek bud. - o dł. 140 m

#### **5) Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi w ulicy Seligera, Reymonta w m. Bobolice o dł. ok 65 m - projekt + roboty budowlane**

- W celu zapewnienia ciągłości dostawy wody o odpowiedniej jakości w okolicy budynków nr 1,2,3,4w ulicy Seligera.

Spółka prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody. Najważniejszym planowanym przedsięwzięciem Spółki w tym obszarze będzie:

#### **6) Strefowanie sieci wodociągowej;**

- opomiarowanie zużycia wody w poszczególnych miejscowościach i obszarach gminy poprzez montaż na sieci wodociągowej punktów pomiarowych w celu bieżącego monitoringu szczelności systemu wodociągowego, ograniczenia maksymalnego ciśnienia roboczego w systemie do niezbędnego minimum przedkładającego się bezpośrednio na ograniczenie liczby awarii w sieci wodociągowej i kosztów zużycia energii elektrycznej, zmniejszenie strat przesyłowych w sieciach wodociągowych;

### **3.2 INFRASTRUKTURA KANALIZACYJNA**

Priorytetem inwestycyjnym Spółki w obszarze ścieków na lata 2021-2023 jest:

#### **1) Budowa oczyszczalni ścieków oraz sieci kanalizacyjnej tłoczno-grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami w miejscowości Ujazd, gmina Bobolice- roboty budowlane.**

Spółka RWiK otrzymała dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich do realizacji operacji : Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie miejscowości Ujazd, gm. Bobolice.

W celu utrzymania dofinansowania konieczna jest realizacja robót budowlanych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej – 1,76 km.; budowy oczyszczalni ścieków – 1 szt. oraz budowy przyłączy kanalizacyjnych – 20 szt.

Roboty budowlane będą prowadzone w latach 2021-2023.

#### **2) Budowa nowej oczyszczalni ścieków w m. Łozice Cegielnia + zakup działki –projekt + roboty budowlane**

#### **3) Budowa kanalizacji sanitarnej wraz przyłączami w m. Łozice Cegielnia DN160 ok. 350 m - roboty budowlane.**

Oczyszczalnia ścieków w msc. Łozice Cegielnia jest wyeksploatowana i praktycznie wyłączona i wymaga natychmiastowej rozbudowy.

#### **4) Zakończenie robót budowlanych i dostawy w ramach uzyskanego dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020 w ramach zadań :**

- Budowa kanalizacji ściekowej z przykanalikami oraz przepompowni ścieków z przewodem tłocznym i zasilaniem elektrycznym w m. Radwanki, gm. Bobolice (zakończenie zadania);
- Przebudowa przepompowni ścieków P398 wraz z infrastrukturą techniczną w m. Bobolice przy ul. Ratuszowej (zakończenie zadania);
- Zakup samochodu do wywozu nieczystości;

Pozostałe zadania inwestycyjne Planu w obszarze ścieków na lata 2021-2023 przedstawiają się następująco:

**5) Uporządkowanie systemu ściekowego w gminie Bobolice poprzez budowę kanalizacji sanitarnej na terenach nieskanalizowanych w ramach zadań :**

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Kurowo wraz z przesylem do m. Cybulino, ok. 3500m – projekt + roboty budowlane
- Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Chociwle -działki bud. - o dł. 160 m

### **3.3ZAKUPY INWESTYCYJNE**

Główne zadania inwestycyjne Planu w obszarze zakupów na lata 2021-2023 przedstawiają się następująco:

**1) Zakup pomp do wody i do ścieków;**

- utrzymanie ujęć wody oraz przepompowni ścieków w stałym standardzie technicznym i ciągłym ruchu;

**2) DopuszczenieDziału Technologicznego**

- rozbudowa stanowisk pracy, zakup specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego dla stanowiska do badań mikrobiologicznych oraz zakup sprzętu do analizy parametrów wody procesowej i ścieków oraz przewoźnego aparatu do poboru prób;

**3) DopuszczenieDziału Utrzymania Ruchu**

- zakup sprzętu specjalistycznego, rozbudowa stanowisk pracy oraz zakup narzędzi specjalistycznych potrzebnych do wykonywania remontu pomp ściekowych; zakupsprzętu biurowego;

**4) Utrzymanie systemu teleinformatycznego**

- zakup zestawów komputerowych;
- zakup głównej macierzy dyskowej wraz z przeniesieniem danych;
- rozbudowa sieci informatycznej o moduły SFP+ 10gbit w celu przyspieszenia transmisji danych między switchami w serwerowni;
- aktualizacja oprogramowania serwerów Spółki;
- zakup serwera do kopii zapasowych zasobów dyskowych Spółki;
- zakup dwóch nowych serwerów do klastra złożonego z dwóch serwerów;
- zakup aparatów telefonicznych
- zakup zestawów do odczytu radiowego wodomierzy;
- zakup kserokopiarek w tym czarno-białej do druku faktur;
- zakup licencji i wdrożenie modułu FK do systemu ERP e-Media;
- zakup i wdrożenie systemu Obiegu Dokumentów wraz z zakupem licencji dostępowych Microsoft SQL CAL;
- zakup licencji pakietu Microsoft Office;

## **4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków**

Przedsiębiorstwo od lat prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków.



Głównym celem niniejszych przedsięwzięć w zakresie wody jest jak najdokładniejsze opomiarowanie usług dostarczanych przez Spółkę, które przyczyniają się do zmniejszenia strat w dystrybucji i sprzedaży wody oraz wymuszają bardziej racjonalne korzystanie z wody.

Najważniejsze przedsięwzięcia realizowane przez Spółkę w zakresie racjonalizacji zużycia wody to:

- systematyczna wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne,
- wymiana dotychczas funkcjonującego zasobu wodomierzowego na wodomierze o wyższej klasie dokładności, odporne na próby zakłócania pracy liczydła oraz przystosowane do odczytu radiowego,
- wdrożenie systemu radiowego odczytu wodomierzy,
- strefowanie sieci wodociągowej.

Głównym celem niniejszych przedsięwzięć w zakresie ścieków jest likwidacja nieszczelności, ograniczająca dopływ wód infiltracyjnych do systemu kanalizacyjnego, przekładająca się na obniżenie kosztów oczyszczania ścieków.

Realizacja nowych przedsięwzięć w tym obszarze ułatwi i usprawni eksploatację przepompowni i sieci kanalizacyjnej, obniży koszty związane z ich bieżącą konserwacją także przyczyni się do poprawy jakości świadczonych usług w zakresie odbioru ścieków sanitarnych.

## **5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach**

Nakłady inwestycyjne na poszczególne sfery w latach realizacji Planu zostały przedstawione w Tabeli nr 4 będącej załącznikiem do Planu.

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach (tys. zł)					
Lp.	Rok	2021	2022	2023	Suma
1	Środki Własne	566,8	735,6	709,7	2 012,1
2	Pożyczka	1 140,8	1 983,3	814,0	3 938,1
3	Kredyt		296,0		296,0
4	Dotacja	1 250,1	1 869,7	3 276,0	6 395,8
<b>Razem środki</b>		<b>2 957,7</b>	<b>4 884,6</b>	<b>4 799,7</b>	<b>12 642,0</b>

## **6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji**

Sposoby finansowania inwestycji przedstawiono w Tabelach nr 1, 2, 3.

Całkowity koszt inwestycji związanych z realizacją Planu Wieloletniego na lata 2021-2023 wynosi **12 642,0 tys. zł.**

Z uwagi na wielkość planowanych przedsięwzięć inwestycyjnych planuje się, że w latach 2021-2023 nakłady finansowe będą pochodziły z następujących źródeł:

- środki własne: w wysokości 2 012,1 tys. zł.
- środki pochodzące z dotacji: w wysokości 6 395,8 tys. zł.
- środki pochodzące z pożyczek inwestycyjnych: w wysokości 3 938,1 tys. zł.
- środki pochodzące z kredytów : w wysokości 296,0 tys. zł.

Inwestycje realizowane w obszarze urządzeń wodociągowych planuje się finansować ze środków własnych Spółki, dotacji oraz preferencyjnych pożyczek inwestycyjnych WFOŚiGW i kredytów komercyjnego.

Inwestycje realizowane w obszarze urządzeń kanalizacyjnych planuje się finansować głównie z dotacji uzyskanych w ramach realizacji projektów dofinansowanych z Unii Europejskiej a także preferencyjnych pożyczek inwestycyjnych WFOŚiGW oraz kredytów komercyjnych. Pozostałe inwestycje będą finansowane ze środków własnych Spółki, mających pokrycie w amortyzacji środków trwałych.

Amortyzacja będzie również źródłem spłaty pożyczek i kredytów zaciągniętych na wytworzenie środków trwałych.

Wysokość finansowania inwestycji ze środków własnych jest uzależniona od wielkości odpisów amortyzacyjnych, które stanowią koszt przy ustalaniu taryf na usługi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków. Odpisy amortyzacji pomniejszone o odpisy amortyzacji od środków trwałych nabytych ze środków Unijnych są ujmowane w taryfach jako koszty eksploatacji i stanowią dla Spółki źródło finansowania inwestycji, w tym spłatę rat kapitałowych.

## **UZASADNIENIE**

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu. Przedłożony Plan obejmuje okres od 2021 do 2023 roku i jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków. Ponieważ przedłożony Plan spełnia warunki określone w ust. 3 art. 21 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków powinien on być uchwalony przez Radę Miejską w terminie 3 miesięcy od przedłożenia jego projektu Burmistrzowi.

Załączniki :

Tabela nr 1 – Infrastruktura wodociągowa

Tabela nr 2- Infrastruktura kanalizacyjna

Tabela nr 3 – Zakupy inwestycyjne

Tabela nr 4 – Zestawienie nakładów inwestycyjnych

Lp.	Nazwa zadania	Stadium	Poziom kosztów w poszczególnych latach w tys. zł												Suma			
			2021				2022				2023				Razem	Dotacja		
			Środki własne	Przebiegi	Kredyt	Dotacja	Razem	Środki własne	Przebiegi	Kredyt	Dotacja	Razem	Dotacja					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Mieszka I-go w Bobolicach - roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023						400,0		100,0		500,0					0,0	500,0
2.	Budowa sieci wodociągowej Chmiełno - Ujeźdź, ok. 2000m - roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023					0,0					0,0	500,0				500,0	500,0
3.	Budowa sieci wodociągowej Krępa Świeżyno, ETA 2 i Rozbudowa i modernizacja hydrantów w Świeżynie - roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023		705,0			700,0					0,0					0,0	700,0
4.	Budowa sieci wodociągowej Krępa - Świeżyno Etap II Budowa sieci wodociągowej Krępa - Świeżyno, ok. 3000m - roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023					0,0		900,0			900,0					0,0	900,0
5.	Budowa sieci wodociągowej Łozice Capietna - Nowe Łozice, ok. 3000m - roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023		327,0		573,0	900,0					0,0					0,0	900,0
6.	Rozbudowa i modernizacja SJJW w m. Ujeźdź - roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023	10,0				10,0		319,0		505,0	824,0					0,0	834,0
7.	Modernizacja sieci wodociągowej z przyłączami w m. Cypulino - projekt	WPI na lata 2021-2023					0,0					0,0					0,0	20,0
8.	Modernizacja sieci wodociągowej z przyłączami w m. Gledów - projekt	WPI na lata 2021-2023					0,0					0,0					0,0	20,0
9.	Budowa sieci wodociągowej w m. Chocławie dl. ok. 1,0 km - zaplanowane działy budowlanych - projekt - roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023	10,0				10,0	42,0				42,0					0,0	52,0
10.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi w ulicy Sełgarna, Reymonta w m. Bobolice o dł. ok. 65 m - projekt + roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023	40,0				40,0					0,0					0,0	40,0
11.	Budowa sieci wodociągowej w m. Darzawo i Wilczęga z przepływem do m. Dągniów ok. 500 m - projekt	WPI na lata 2021-2023	40,0				40,0					0,0					0,0	40,0
12.	Zakup sieci wodociągowej	WPI na lata 2021-2023	10,0				10,0					0,0		13,0			13,0	23,0
13.	Szeregowanie sieci wodociągowej	WPI na lata 2021-2023	75,0				75,0	51,0				51,0					51,0	177,0
<b>SUMA</b>			<b>185,0</b>	<b>1027,0</b>	<b>0,0</b>	<b>573,0</b>	<b>1785,0</b>	<b>483,0</b>	<b>1219,0</b>	<b>100,0</b>	<b>505,0</b>	<b>2317,0</b>	<b>1604,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>604,0</b>	<b>4706,0</b>

M I G m. Bobolice

Tabela nr 2. Infrastruktura kanalizacyjna

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE ZADAŃ PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2021-2023

Lp.	Nazwa zadania	Stadium	Podział kosztów w poszczególnych latach w tys. zł												Suma				
			2021				2022				2023								
			Środki własne	Dotacja	Razem	Środki własne	Dotacja	Razem	Środki własne	Dotacja	Razem	Dotacja	Razem						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Karowo wraz z przesyłem do m. Cybulino, ok. 3500m - projekt + roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023	45,0				45,0					0,0		472,0			2 678,0	3 150,0	3 195,0
2.	Budowa oczyszczalni ścieków oraz sieci kanalizacyjnej tłoczno-grawitacyjnej wraz z odgałęzzeniami w miejscowości Ujazd, gmina Bobolice - roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023	10,0				10,0		407,0		712,0	1 119,0		342,0			598,0	940,0	2 069,0
3.	Budowa przyłączy kanalizacyjnych w m. Ujazd	WPI na lata 2021-2023					0,0	68,0		76,0		144,0						0,0	144,0
4.	Budowa kanalizacji ściekowej z przykanalikami oraz przepompowni ścieków z przewodem tłocznym i zasilaniem elektrycznym w m. Radwaniki, gm. Bobolice (zakłócenie zadania)	WPI na lata 2021-2023	0,2	4,1		24,4	28,7					0,0						0,0	28,7
5.	Przebudowa przepompowni ścieków P398 wraz z infrastrukturą techniczną w m. Bobolice przy ul. Ratuszowej (zakłócenie zadania)	WPI na lata 2021-2023	0,2	4,7		27,9	32,8					0,0						0,0	32,8
6.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz przyłączami w m. Łozice Cegielnia DNI160 ok. 350 m - roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023	10,0				10,0		74,3		135,7	210,0						0,0	220,0
7.	Budowa oczyszczalni ścieków w m. Łozice Cegielnia + zakup działki - projekt + roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023	80,0				80,0		283,0		517,0	800,0						0,0	880,0
8.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Bobolice - projekt + roboty budowlane	WPI na lata 2021-2023	60,0				60,0					0,0						0,0	60,0
9.	Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Chociltwe działki bud. - o dt. 160 m	WPI na lata 2021-2023	10,0				10,0	30,0		120,0		150,0						0,0	160,0
<b>SUMA</b>			215,0	8,8	0,0	52,3	276,5	98,0	764,3	156,0	1 364,7	2 423,0	0,0	814,0	0,0	3 276,0	4 090,0	6 799,5	

M i Gm. Bobolice  
Tabela nr 3. Zakupy inwestycyjne

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE ZADAŃ PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2021-2023

Lp.	Nazwa zadania	Stadium	Podział kosztów w poszczególnych latach w tys. zł																		
			2021						2022						2023						Suma
			Środki własne	Pożyczka	Kredyt	Dotacja	Razem	Środki własne	Pożyczka	Kredyt	Dotacja	Razem	Środki własne	Pożyczka	Kredyt	Dotacja	Razem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1.	Zakup pomp do ścieków	WPI na lata 2021-2023	60,0				60,0	60,0				60,0	50,0					50,0	170,0		
2.	Zakup pomp do wody	WPI na lata 2021-2023	25,0				25,0	25,0				25,0	25,0					25,0	75,0		
3.	Dział technologiczny	WPI na lata 2021-2023	22,5				22,5	16,5				16,5	1,5					1,5	40,5		
4.	Dział utrzymania ruchu	WPI na lata 2021-2023	9,0				9,0	4,8				4,8	6,4					6,4	20,2		
5.	Komputeryzacja	WPI na lata 2021-2023	35,6				35,6	30,8				30,8	15,3					15,3	81,7		
6.	Zakup samochodu do wywozu nieczystości	WPI na lata 2021-2023	5,3	105,0		624,8	735,1					0,0						0,0	735,1		
7.	Zakup środków materiałowych	WPI na lata 2021-2023	9,0				9,0	7,5				7,5	7,5					7,5	24,0		
SUMA			166,4	105,0	0,0	624,8	896,2	144,6	0,0	0,0	0,0	142,6	105,7	0,0	0,0	0,0	0,0	105,7	1146,5		

**M i Gm. Bobolice**

**Tabela nr 4. Zestawienie nakładów inwestycyjnych na lata 2021-2023 - ogółem [tys. zł.]**

Infrastruktura wodociągowa (tab. 1)					
Rok	Środki własne	Pożyczka	Kredyt	Dotacja	Suma
2021	185,0	1027,0	0,0	573,0	<b>1785,0</b>
2022	493,0	1219,0	100,0	505,0	<b>2317,0</b>
2023	604,0	0,0	0,0	0,0	<b>604,0</b>
<b>Razem</b>	<b>1 282,0</b>	<b>2 246,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1 078,0</b>	<b>4 706,0</b>
Infrastruktura kanalizacyjna (tab. 2)					
Rok	Środki własne	Pożyczka	Kredyt	Dotacja	Suma
2021	215,4	8,8	0,0	52,3	<b>276,5</b>
2022	98,0	764,3	196,0	1364,7	<b>2423,0</b>
2023	0,0	814,0	0,0	3276,0	<b>4090,0</b>
<b>Razem</b>	<b>313,4</b>	<b>1 587,1</b>	<b>196,0</b>	<b>4 693,0</b>	<b>6 789,5</b>
Zakupy inwestycyjne (tab. 3)					
Rok	Środki własne	Pożyczka	Kredyt	Dotacja	Suma
2021	166,4	105	0	624,8	<b>896,2</b>
2022	144,6	0	0	0	<b>144,6</b>
2023	105,7	0	0	0	<b>105,7</b>
<b>Razem</b>	<b>416,7</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>624,8</b>	<b>1 146,5</b>
2021-2023	Środki własne	Pożyczka	Kredyt	Dotacja	Suma
<b>Suma</b>	<b>2 012,1</b>	<b>3 938,1</b>	<b>296,0</b>	<b>6 395,8</b>	<b>12 642,0</b>

przedstawione w/w kwoty wyrażone są w złotych netto i do każdej kwoty zostanie doliczony podatek VAT w wysokości 23%.