

**Plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
na lata 2021-2023**

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji OSTRÓDA
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Ostróda Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę polegającego na ujmowaniu, uzdatnianiu i dostarczaniu wody oraz w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków polegającego na ich odprowadzaniu i oczyszczaniu.

Swoje zadania realizujemy w oparciu o infrastrukturę, której jesteśmy właścicielem. Poniżej przedstawiamy podstawowe zamierzenia, dzięki którym dalszej poprawie ulegnie jakość świadczonych przez nas usług oraz polepszy się stan majątku Spółki.

I. Sieć wodociągowa-

długość: ok. 90 km

Ocena stanu technicznego: sieć w znacznym stopniu zmodernizowana, niemniej wraz z upływem czasu występują nowe obszary wymagające modernizacji sieci. Powstające wraz ze starzeniem się rurociągów nieszczelności powodują straty wody dodatkowo obligując do wymiany fragmentów sieci.

Zamierzenia rozwojowo-inwestycyjne: analogicznie w stosunku do lat poprzednich wymiana najstarszych i najbardziej awaryjnych odcinków, dobrojenie sieci. Prace te pozwalają na zmniejszenie liczby awarii i minimalizację ich skutków oraz poprawę jakości wody.

Przewidywana nakłady finansowe to: 1 176 000,-zł w 2021 roku

513 000,-zł w 2022 roku

523 000,-zł w 2023 roku

Pieniądze na te inwestycje Spółka wygeneruje ze środków własnych.

II. Sieć kanalizacyjna i przepompownie

długość: sieci ok. 85 km

liczba przepompowni: 24

sieci- ocena stanu technicznego: różny wiek rurociągów i studni, infrastruktura wymaga ciągłego dozoru, remontów i czyszczenia,

przepompownie ścieków - układy pompowe pracują w bardzo agresywnym środowisku, powoduje to pogorszenie się stanu urządzeń zamontowanych w przepompowniach i konieczność ich okresowej wymiany.

Zamierzenia rozwojowo-inwestycyjne: Spółka od 2010 roku prowadzi renowację sieci kanalizacyjnej metodami bezwykopowymi. Najbliższe lata zamierzamy dalej prowadzić ten typ modernizacji sieci. Wybór tego typu metody jest podyktowany

minimalną ingerencją w nawierzchnię ulic i ograniczenia w ruchu pojazdów. W 2021 roku planujemy zbudować łącznik kanalizacji ul. Mickiewicza i 11-go Listopada.

Pozwoli to nam odciążyć przepompownię przy u. Stapińskiego.

Przewidywane nakłady finansowe to :

512 000,-zł w 2021 roku

273 000,-zł w 2022 roku

271 000,-zł w 2023 roku

Pieniądze na te inwestycje Spółka wygeneruje ze środków własnych

III. **Oczyszczalnia ścieków**

W związku z wygaśnięciem w dniu 28 grudnia 2022 roku decyzji RLŚ.6341.113.12 wydanej przez Starostwo Powiatowe w Ostródzie dotyczącej pozwolenia wodno prawnego na odprowadzanie z oczyszczalni w Tyrowie ścieków, Spółka planuje zmodernizowanie obiektu w celu jego dostosowania do obowiązujących norm prawnych. Spółka dysponuje dokumentacją techniczną przedmiotowego zadania.

Przewidywane nakłady finansowe to:

11 200 000,-zł w 2021 roku

200 000,-zł w 2022 roku

200 000,-zł w 2023 roku

Pieniądze na te inwestycje Spółka wygeneruje ze środków własnych oraz pożyczki lub kredytu.

IV. **Stacja Uzdatniania Wody**

Posiadane przez Spółkę studnie głębinowe są ciągle monitorowane pod względem techniczny oraz technologicznym. Zamierzamy wymienić dwie pompy głębinowe oraz zaprojektować nową studnię głębinową jako rezerwę dla istniejących. Planujemy wykonać również sieci światłowodowe do komunikacji ze studniami.

Przewidywane nakłady finansowe to:

126 000,-zł w 2021 roku

180 000,-zł w 2023 roku

V. **Przepompownia Jaracza**

Przepompownia ta pompuje ścieki z całego miasta na oczyszczalnię ścieków. Ze względu na wyeksploatowanie pomp niezbędny jest zakup nowych. Przewidywane nakłady to:

200 000,-zł w 2023 roku.

Spółka prowadzi w Ostródzie monitoring jakości świadczonych usług. Wprowadziliśmy Internetowe Biuro Obsługi Klienta. Cały czas rozszerzamy zakres usług laboratoryjnych. Dzięki akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji dla naszych laboratoriów Analizy Wody i Ścieków świadczymy usługi laboratoryjne dla mieszkańców i firm z całego województwa. Prowadzimy również monitoring jakościowy zlewni ścieków.

Spółka co roku powiększa liczbę wodomierzy ze zdalnym odczytem.

Spółka prowadzi swoją działalność głównie na terenie miasta Ostródy. Obsługujemy również częściowo teren Gminy Wiejskiej Ostróda (poprzez hurtową dostawę wody i hurtowy odbiór ścieków). W zakresie dostawy wody i ścieków - tereny przyległe do miasta, w zakresie samych ścieków: Stare Jabłonki, Staszkowo, Kątno, Tyrowo, Zakłady Mięsne w Morlinach, Idzbark, Międzylesie.

Poza działalnością podstawową Spółka wykonuje szereg usług w zakresie wykonawstwa sieci, usuwania awarii, udrażniania i czyszczenia sieci kanalizacyjnych oraz sieci deszczowych, badań sieci z wykorzystaniem kamery, badań laboratoryjnych.

Szczegółowy plan inwestycji wraz ze źródłami finansowania przedstawiony jest w załącznikach.

W załączeniu:

1. Szczegółowy plan inwestycyjny urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych