

**UCHWAŁA NR XXII/287/2020
RADY MIEJSKIEJ W SUWAŁKACH**

z dnia 27 maja 2020 r.

w sprawie przyjęcia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z o.o. na lata 2020-2023

Na podstawie art. 21 ust 1 i 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437, poz. 1495, Dz. U. z 2020 r. poz. 284, poz. 471) Rada Miejska w Suwałkach uchwala co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z o.o. na lata 2020-2023, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Suwałk.

§ 3. Z dniem podjęcia niniejszej uchwały traci moc uchwała Nr XLII/530/2018 Rady Miejskiej w Suwałkach z dnia 28 lutego 2018 r. w sprawie przyjęcia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z o.o. na lata 2018-2021.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej
w Suwałkach

Zdzisław Przelomiec

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z o.o. na lata 2020-2023

1. Planowany zakres usług wodociągowo- kanalizacyjnych

1.1. Stan istniejący.

Woda z ujęcia wody i stacji wodociągowej eksploatowanych przez Spółkę doprowadzana jest do odbiorców na terenie miasta Suwałki oraz awaryjnie do wsi: Krzywe, Mała Huta i Zielone Kamedulskie. Wielkość poboru wody przez mieszkańców tych miejscowości zależy od możliwości produkcyjnych tamtejszych ujęć wody i stacji wodociągowych.

Ścieki odbierane są z terenu całego miasta oraz dodatkowo z miejscowości: Krzywe, Mała Huta, Zielone Kamedulskie, Leszczewek, Leszczewo, Cimochowizna, Stary Folwark, część wsi Tartak oraz z gminy Jeleniewo. Ponadto do oczyszczalni ścieków dowożone taborem asenizacyjnym są nieczystości ciekłe z terenów Suwałk i okolicznych gmin, w których nie ma zbiorczej sieci kanalizacyjnej, stanowiące ok. 0,5 % wszystkich oczyszczanych ścieków.

Sprzedż wody i odbiór ścieków w roku 2019 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1.

Sprzedaż wody w m ³ w 2019 r.				Odbiór ścieków w m ³ w 2019 r.			
Ogółem	Gospodarstwa domowe	Przemysł	Pozostali	Ogółem	Gospodarstwa domowe	Przemysł	Pozostali
2 573 342	1 976 671	156 287	438 503	3 913 367	1 867 018	1 435 645	465 043

W końcu 2019 r. Spółka eksploatowała następujące długości sieci:

Sieć wodociągowa:

Magistralna - 19,6 km

Rozdzielcza - 148,7 km

Przyłącza wodociągowe - 77,0 km

Razem 247,5 km

Sieć kanalizacji sanitarnej

Kanały sanitarne - 124,5 km

Przyłącza - 41,7 km

Razem 166,2 km

Sieć kanalizacji deszczowej

Kanały deszczowe - 141,6 km

Przykanaliki - 21,5 km

Razem 163,1 km

1.2. Rozszerzenie zakresu usług:

Do 2023 włącznie planowana jest dalsza rozbudowa sieci wodociągowych i kanalizacyjnych zarówno sanitarnych jak i deszczowych. Wynika z potrzeb aktualnie realizowanego i planowanego do realizacji budownictwa mieszkaniowego i usługowego, udostępniania nowych terenów pod budownictwo jedno i wielorodzinne a także z modernizacji ulic i konieczności uzupełniania brakujących w nich fragmentów sieci wod-kan. Zaplanowano budowę łącznie ponad 8,41 km sieci wodociągowej, budowę i modernizację 7,33 km sieci kanalizacji sanitarnej i ok. 0,52 km kanalizacji deszczowej. Przewiduje się, że dzięki tym inwestycjom dostawą wody objętych będzie blisko 100% mieszkańców miasta, a ścieki odbierane będą od ponad 98% mieszkańców.

Oczyszczalnia ścieków ma wystarczającą przepustowość, aby przyjąć dodatkową ilość ścieków, lecz biorąc pod uwagę wzrost ładunków zanieczyszczeń w ściekach dopływających oraz pogarszający się stan techniczny części z urządzeń i obiektów, ujęto w planie działania modernizacyjne, pozwalające na ich dalszą efektywną pracę oraz ochronę środowiska naturalnego

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne

Przedsięwzięcia te wykazane są w tabeli stanowiącej załącznik do niniejszego opracowania. Poniżej przedstawiono opis poszczególnych zadań, które planowane są do realizacji. Numeracja w zamieszczonym poniżej opisie zgodna jest z numerami wierszy w Wieloletnim Planie Inwestycyjnym.

Inwestycje podzielone zostały na 10 grup:

1. - sieci wodociągowe z podziałem na realizowane wspólnie z inwestycjami drogowymi Miasta oraz inwestycje realizowane samodzielnie przez PWiK,
2. - sieci kanalizacji sanitarnej z podziałem na: realizowane wspólnie z inwestycjami drogowymi Miasta, inwestycje współfinansowane w ramach Perspektywy Finansowej UE na lata 2014÷2020 oraz realizowane samodzielnie przez PWiK,
3. - sieci i urządzenia kanalizacji deszczowej z podziałem na: realizowane wspólnie z inwestycjami drogowymi Miasta oraz inwestycje realizowane samodzielnie przez PWiK,
4. - zadania realizowane w ramach POIiŚ na oczyszczalni ścieków,
5. - pozostałe zadania inwestycyjne realizowane z dotacją POIiŚ,
6. - zadania realizowane na stacji wodociągowej,
7. - pozostałe zadania inwestycyjne związane z modernizacją kanalizacji sanitarnej,
8. - pozostałe zadania inwestycyjne realizowane na oczyszczalni ścieków,
9. - zakup środków trwałych,
10. - rezerwa.

Opis poszczególnych części planu.

Grupa 1 - sieci wodociągowe.

Łączna długość 8 405 m, łączny koszt 5 294 tys. zł, w tym:

Poz. 1.1.1, 1.1.2 – inwestycja realizowana wspólnie z UM w ramach modernizacji ulicy Ks. Stanisława Szczęsnowicza i pod potrzeby budownictwa wielorodzinnego (droga łącząca ulicę Pułaskiego ze Szpitalną);

Poz. 1.1.3 – pod potrzeby budownictwa indywidualnego – inwestycja realizowana wspólnie z UM w ramach budowy ulic na osiedlu Park Zastawie;

Poz. 1.1.4, 1.2.8 – uzupełnienie infrastruktury w ramach planowanej przez miasto Suwałki kontynuacji budowy drogi ul. Ks. Jerzego Popiełuszki oraz odkupienie sieci wodociągowej

wykonanej w ramach realizacji I etapu budowy wyżej wymienionej ulicy;

Poz. 1.1.5 – sieć w nowoprojektowanej drodze pod potrzeby budownictwa wielorodzinnego, etap I realizowany przez Inwestora prywatnego, etap II realizowany wspólnie z UM;

Poz. 1.1.6 – wykonanie spięcia sieci wodociągowej w ul. Świerkowej (między ul. Pułaskiego, a Nowomiejską), zapewniającego niezawodność w dostawie wody do projektowanych obiektów budowlanych;

Poz. 1.1.7 – przebudowa sieci wodociągowej w ul. Krzywólka pod potrzeby zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – II etap inwestycji realizowanej wspólnie z miastem Suwałki;

Poz. 1.1.8 – budowa sieci wodociągowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku od ul. Północnej do ul. Wylotowej;

Poz. 1.2.1, 1.2.2 – pod potrzeby zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – kontynuacja inwestycji z 2019 roku na osiedlu Staniszewskiego w części ul. Wisławy Szymborskiej, ul. Stanisława Wyspiańskiego, ul. Juliusza Słowackiego oraz budowa sieci w ul. Jana Brzechwy, ul. Henryka Sienkiewicza, 3KD i części drogi 4KD; budowa sieci wodociągowej w ul. Kawaleryjskiej, Kosynierów oraz Husarii;

Poz. 1.2.3, 1.2.9, 1.2.10, 1.2.11, 1.2.12, 1.2.13, 1.2.14, 1.2.16, 1.2.17 – pod potrzeby zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – odkupienie wybudowanych sieci w dwóch sięgaczach od ul. Raczkowskiej, w ul. Morskiej, ul. Różanej, ul. Wrocławskiej, ul. 5KDW na Osiedlu Park Zastawie, ul. Czarnoziem, sięgaczu od ul. Krzywólka i części ul. 4KD na osiedlu Staniszewskiego;

Poz. 1.2.4 – budowa brakujących odcinków sieci na terenie miasta (m.in. w roku 2020 budowa wodociągu pod potrzeby budownictwa indywidualnego w ul. Zastawie i Krzywólka);

Poz. 1.2.5 – budowa wodociągu w celu zasilenia istniejących zakładów produkcyjnych Suwalskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej (I etap – ul. Wojska Polskiego);

Poz. 1.2.6 – wykonanie spięcia wodociągowego sieci w ul. Utrata z siecią w ul. Miłosza wraz z przejściem pod torami;

Poz. 1.2.7 – przebudowa sieci łączącej ul. Staniszewskiego z ul. Utrata wraz z przejściem pod torami i wymianą punktu pomiarowego;

Poz. 1.2.15 – odkupienie fragmentu sieci wodociągowej w ul. Nowomiejskiej wybudowanej pod potrzeby budownictwa wielorodzinnego;

Poz. 1.2.18, 1.2.21 – renowacja i wymiana skorodowanych odcinków sieci oraz przyłączy wodociągowych;

Poz. 1.2.19 – przebudowa sieci wodociągowej z przełączeniem odbiorców przy części ul. Szkolnej;

Poz. 1.2.20 – obejście hydrauliczne komory pomiarowej, służące do zapewnienia odpowiedniej wydajności sieci w sytuacjach awaryjnych.

Grupa 2 - kanalizacja sanitarna.

Łączna długość 7 331 m , łączny koszt 4 963 tys. zł w tym:

Poz. 2.1.1, 2.1.2 – inwestycja realizowana wspólnie z UM w ramach modernizacji ulicy Ks. Stanisława Szczęsnowicza i pod potrzeby budownictwa wielorodzinnego (droga łącząca ulicę Pułaskiego ze Szpitalną);

Poz. 2.1.3 - pod potrzeby budownictwa indywidualnego – inwestycja realizowana wspólnie z UM w ramach budowy ulic na osiedlu Park Zastawie; inwestycja obejmuje wykonanie kanału tłoczego i tłoczni ścieków sanitarnych;

Poz. 2.1.4, 2.2.6 – uzupełnienie infrastruktury w ramach planowanej przez miasto Suwałki

kontynuacji budowy drogi ul. Ks. Jerzego Popiełuszki oraz odkupienie sieci kanalizacyjnej wykonanej w ramach realizacji I etapu budowy wyżej wymienionej ulicy;

Poz. 2.1.5 – sieć w nowoprojektowanej drodze pod potrzeby budownictwa wielorodzinnego: etap I realizowany przez Inwestora prywatnego, etap II realizowany wspólnie z UM;

Poz. 2.1.6 – przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Krzywólka pod potrzeby zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – II etap inwestycji realizowanej wspólnie z miastem Suwałki;

Poz. 2.1.7 – przebudowa sieci kanalizacyjnej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku od ul. Północnej do ul. Wylotowej;

Poz. 2.2.1, 2.2.2 – pod potrzeby zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – kontynuacja inwestycji z 2019 roku na osiedlu Staniszewskiego w części ul. Wisławy Szymborskiej, ul. Stanisława Wyspiańskiego, ul. Juliusza Słowackiego oraz budowa sieci w ul. Jana Brzechwy, ul. Henryka Sienkiewicza, 3KD i części drogi 4KD; budowa sieci kanalizacyjnej w ul. Kawaleryjskiej, Kosynierów oraz Husarii;

Poz. 2.2.3, 2.2.7, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.14, 2.2.15 – pod potrzeby zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – odkupienie wybudowanych sieci w dwóch sięgaczach ul. Raczkowskiej, w ul. Morskiej, ul. Wrocławskiej, ul. Czarnoziem i ul. 4KD na osiedlu Staniszewskiego;

Poz. 2.2.4 – budowa brakujących odcinków sieci na terenie miasta;

Poz. 2.2.5 – budowa kanalizacji sanitarnej pod potrzeby zakładów produkcyjnych Suwalskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej (I etap – ul. Wojska Polskiego);

Poz. 2.2.8 – pod potrzeby zabudowy jednorodzinnej – umożliwienie mieszkańcom ulic Jasnej i Pogodnej podłączenia do kanalizacji sanitarnej poprzez pogłębienie studni, wykonanie dublerów wzdłuż sieci kanalizacyjnej oraz odgałęzień kanalizacyjnych;

Poz. 2.2.9, 2.2.12 – budowa brakującej sieci kanalizacyjnej w sięgaczu od ul. Staszica oraz ul. Krzywólka pod potrzeby zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;

Poz. 2.2.13 – odkupienie fragmentu sieci kanalizacyjnej w ul. Nowomiejskiej wybudowanej pod potrzeby budownictwa wielorodzinnego;

Poz. 2.2.16 – modernizacja stalowego kanału tłoczego nad rzeką Czarna Hańcza przy ul. Ogrodowa/Reymonta;

Poz. 2.3.1 – przebudowa (modernizacja) sieci w ul. Klasztornej – inwestycja objęta projektem pn. „*Modernizacja gospodarki osadowej i renowacja kanalizacji w PWiK w Suwałkach*”, który jest dofinansowywany z funduszu POIiŚ (perspektywa finansowa 2014-2020).

Grupa 3 - kanalizacja deszczowa.

Łączna długość 523 m, łączny koszt 4 650 tys. zł w tym:

Poz. 3.1.1 – sieć w nowoprojektowanej drodze pod potrzeby budownictwa wielorodzinnego: etap I realizowany przez Inwestora prywatnego, etap II realizowany wspólnie z UM;

Poz. 3.2.1, 3.2.4 – inwestycje własne Spółki polegające na budowie zbiorników retencyjno-rozsączających na osiedlu Hańcza i osiedlu Piastowskim. Na osiedlu Hańcza inwestycję rozpoczęto w 2019 roku – wykonano zbiornik otwarty i ułożono kanały deszczowe odprowadzające wody opadowe z okolicznych ulic do zbiornika. W 2020 roku Spółka wykona wszystkie elementy zbiornika opartego na tunelach rozsączających wraz z zagospodarowaniem terenu. Docelowo pojemność retencyjna zbiornika wynosić będzie ok. 4.323 m³. W roku 2023 zaplanowano budowę zbiornika na potrzeby os. Piastowskiego;

Poz. 3.2.2 – odkupienie sieci kanalizacji deszczowej wykonanej w ramach I etapu budowy ul. Ks. Popiełuszki;

Poz. 3.2.3 – budowa studni chłonnych w ul. Chabrowej (zwiększenie pojemności retencyjnej istniejącej studni chłonnej);

Poz. 3.2.5 – przełączenie wpustów deszczowych do kanalizacji deszczowej w ul. Jasnej, które do tej pory były podłączone do sieci kanalizacji sanitarnej.

Grupa 4 i 5 - perspektywa finansowa UE 2014 - 2020

W ramach perspektywy finansowej UE 2014-2020 realizowany jest projekt pn. „*Modernizacja gospodarki osadowej i renowacja kanalizacji w PWiK w Suwałkach*”, który jest dofinansowywany z funduszu POIiŚ.

Całkowita wartość projektu **17 632 tys. zł brutto**, wysokość dofinansowania 8 646 tys. zł. Wartość inwestycji pozostałych do zrealizowania w 2020 roku (poz. 4.1; 5.1; 5.2; 5,3 oraz 2.3) wynosi 8 546 tys. zł, w tym dofinansowanie ze środków UE w wysokości 4 965 tys. zł.

W ramach tej perspektywy realizowana jest m.in. modernizacja ZKF-ów na terenie oczyszczalni ścieków. Do zrealizowania pozostały roboty o łącznej wartości 5 254 tys. zł, w tym ze środków własnych przewidziano wydatki o wartości 1 462 tys. i 3 792 tys. zł ze środków zewnętrznych. Pozostałe inwestycje wchodzące w zakres Projektu będą zrealizowane za 2 783 tys. zł, w tym 1 610 tys. zł pochodzić będzie ze środków własnych, a 1173 tys. ze środków unijnych. Do przewidzianych do realizacji zadań objętych Projektem należą:

Poz. 4.1 – wymiana zużytych elementów komór fermentacyjnych i renowacja okładzin chemoodpornych;

Poz. 5.1 – renowacja rurociągów sieci kanalizacji sanitarnej (inwestycja rozpoczęta w 2019 r.) oraz poz. 5.3 nadzór inwestorski;

Poz. 5.2 – rozbudowa systemu monitoringu szczelności sieci wodociągowej o dodatkowe punkty monitoringu sieci w celu szybkiej lokalizacji miejsc awarii i ograniczenia strat wody.

Grupa 6 - zadania inwestycyjne i modernizacyjne na sieci i stacji wodociągowej.

Łączna wartość 3 305 tys. zł, w tym:

Poz. 6.1 – kontynuacja inwestycji z 2019 roku: dobudowa narzędziowni i magazynu paliwowego do warsztatu oraz roboty remontowe istniejących pomieszczeń warsztatowo-magazynowych;

Poz. 6.2 – budowa nowych studni głębinowych ujęcia wody wraz z infrastrukturą przy ul. Krasickiego;

Poz. 6.3 – modernizacja skorodowanych stalowych odcinków sieci wodociągowej z montażem przepływomierza i remontem komory wodociągowej przy ul. Piaskowej;

Poz. 6.4 – rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej – wyposażenie komór zasuw w urządzenia pomiarowe w celu szybszego wykrywania awarii na sieci wodociągowej (w ramach Projektu POIiŚ przewidziany jest I etap z rozbudowy monitoringu sieci, która docelowo ma objąć dodatkowe 56 punktów pomiarowych; w kolejnych latach planowane jest sukcesywne uzupełnianie struktury monitoringu sieci);

Poz. 6.5 – termomodernizacja ścian zewnętrznych budynku biurowego wraz z wymianą ogrodzenia od ul. Sikorskiego;

Poz. 6.6, 6.7 – modernizacja najstarszych zbiorników wody uzdatnionej na terenie ujęcia wody;

Poz. 6.8 – ułożenie światłowodu w istniejącej kanalizacji kablowej między budynkiem biurowym, stacją pomp sieciowych II° oraz stacją filtrów z dyspozytornią.

Grupa 7 - zadania inwestycyjne i modernizacyjne pozostałych urządzeń kanalizacyjnych.

Łączna wartość 1 050 tys. zł:

Poz. 7.1 – wymiana agregatu zasilania awaryjnego z układem SZR na przepompowni ścieków przy ul. Ogrodowej;

Poz. 7.2 – budowa tłoczni z kanałami w miejsce istniejącej przepompowni ścieków przy ul. Wigierskiej (niższy koszt budowy nowej tłoczni niż modernizacja istniejącego obiektu);

Poz. 7.3 – montaż pompy awaryjnej z instalacją technologiczną w przepompowni ścieków przy ul. Zastawie;

Poz. 7.4 – montaż kraty i pompy awaryjnej z instalacją technologiczną w przepompowni ścieków przy ul. Ogrodowej.

Grupa 8 - modernizacja oczyszczalni ścieków.

Łączna wartość 6 222 tys. zł:

Poz. 8.1 – modernizacja zasilania awaryjnego mająca na celu zautomatyzowanie systemu awaryjnego uruchomienia agregatu prądotwórczego na wypadek zaniku energii elektrycznej z sieci i zastąpienie istniejącego systemu ręcznego uruchamiania zasilania awaryjnego;

Poz. 8.2 – budowa komory czerpnej motopompy awaryjnej; realizacja inwestycji ma charakter prewencyjny przed uniknięciem sytuacji ewentualnego niekontrolowanego zrzutu nieoczyszczonych ścieków do rzeki Czarna Hańcza (obecnie przygotowane jest rozwiązanie tymczasowe z czerpaniem ścieków z kanału dopływowego do oczyszczalni);

Poz. 8.3 – modernizacja napływu ścieków w przepompowni głównej z komory ścieków do pomp wraz z osprzętem (rurociąg, zasuwy), pozwalająca na zwiększenie wydajności pomp przepompowni głównej i dostosowanie do aktualnych potrzeb technologicznych (zwiększone „chwilowe” napływy, remont komory przyjmowania ścieków);

Poz. 8.4 – modernizacja sieci światłowodowej (struktura systemu sterowania i wizualizacji istniejącej sieci wymaga przebudowy przez wykonanie brakujących połączeń światłowodowych pomiędzy funkcjonującymi obiektami oczyszczalni ścieków);

Poz. 8.5 – budowa nowej infrastruktury KPA na terenie Oczyszczalni ścieków, zastępującej istniejące połączenia komunikacyjne z rozszerzeniem dotychczasowej funkcjonalności systemu komunikacji do połączenia w topologii ringu;

Poz. 8.6 – przebudowa systemu ogrzewania komór fermentacyjnych (wymenniki ciepła) w celu poprawy skuteczności ogrzewania komór fermentacyjnych, od którego zależy ilość wytwarzanego z osadów biogazu do zasilania agregatów kogeneracyjnych;

Poz. 8.7 – przebudowa systemu sterowania oczyszczalni ścieków (rozbudowa systemu ASIX - etap III; odtworzenie w systemie oraz budowa monitoringu tablicy synoptycznej - etap IV; przebudowa systemu sterowania przepompowni głównej - etap VI; budowa redundantnego systemu sterowania wraz z wymianą sterowników na oddalone - etap V; przebudowa systemu sterowania przy budynku wirówek - etap VII; przebudowa systemu sterowania osadników wtórnych - etap IX; przebudowa systemu sterowania osadników wstępnych - etap X; przebudowa systemu sterowania przy zbiornikach gazu LPG - etap VIII; przebudowa systemu sterowania przepompowni pośredniej oraz komór biologicznych - etap XI; przebudowa systemu sterowania pompowni wielofunkcyjnej - etap XII);

Poz. 8.8 – modyfikacja mechanicznego oczyszczania ścieków w przepompowni głównej w zakresie montażu kraty schodkowej oraz wymiany przenośnika skratek;

Poz. 8.9 – regulacja napływu ścieków z komór rozdziału do komór denitryfikacji i montaż pompy w rezerwowej komorze nityfikacji; zabezpieczenie istniejącej instalacji technologicznej przed nierównomiernym napływem ścieków do stref denitryfikacji w biologicznych komorach oczyszczania ścieków i zautomatyzowanie procesu równomiernego rozdziału ścieków na każdą z komór;

Poz. 8.10 – budowa podziemnych rurociągów technologicznych systemu awaryjnego;

Poz. 8.11 – budowa przyłącza gazu ziemnego z układem pomiarowym wraz z zakresem niezbędnych zmian w technologii suszarni osadów ściekowych;

Poz. 8.12 – wyposażenie komory oczyszczania biologicznego w system napowietrzania ścieków wraz z dmuchawą do napowietrzania w celu przygotowania oczyszczalni do

zwiększonych ładunków zanieczyszczeń (przede wszystkim amoniaku i azotanów) w komorach osadu czynnego z zachowaniem płynności przejścia pomiędzy fazami;

Poz. 8.13 – modernizacja drugiej części komory zbiornika przepompowni głównej (kontynuacja remontu zbiornika ścieków na przepompowni głównej poprzez reprofiliację uszkodzonych elementów, uszczelnienie i zabezpieczenie powierzchni właściwą do stopnia agresji środowiska powłoką ochronną);

Poz. 8.14 – wymiana zagęszczarki w celu optymalizacji procesu redukcji objętości osadu pierwotnego i osadu nadmiernego przed procesem stabilizacji (obecnie pracujące urządzenie zostało zakupione w 1999 r. i po ewentualnym remoncie może stanowić rezerwę dla nowej zagęszczarki).

Grupa 9 - zakup środków trwałych.

Łączna wartość 3 058 tys. zł

Są to środki na zakup urządzeń i maszyn służących do bieżącego utrzymania w ruchu wszystkich obiektów, są to m.in. wózek widłowy, samochód do czyszczenia kanalizacji, koparko-ładowarka pompy, silniki, narzędzia itp.

Grupa 10 - rezerwa

Łączna wartość 1 300 tys. zł

Są to kwoty przeznaczone na wykonanie projektów budowlanych i wykonawczych związanych z planowanymi inwestycjami oraz na realizację pilnych potrzeb inwestycyjnych czy modernizacyjnych, które obecnie nie są planowane, a które mogą pojawić się w poszczególnych latach.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.

Do najważniejszych przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody przewidzianych do realizacji w latach obowiązywania planu będzie usprawnienie diagnostyki sieci poprzez kontynuację rozbudowy systemu monitoringu szczelności sieci wodociągowej. Ma ona na celu zawężenie stref objętych monitoringiem, co pozwoli na precyzyjną lokalizację miejsca wystąpienia awarii i przyczyni się do zmniejszenia strat na przesyłce wody. System będzie sukcesywnie rozbudowywany do kilkudziesięciu punktów pomiarowych tak, aby objąć monitoringiem sieć wodociągową na terenie całego miasta.

W roku 2020 w ramach zadania (poz. 5.2), które jest ujęte w perspektywie finansowej UE 2014-2020, zakres działań przewiduje zamontowanie kilku studni pomiarowych wyposażonych w przepływomierze i czujniki ciśnienia, instalację oprogramowania typu SCADA wraz z urządzeniami służącymi do monitorowania bieżących odczytów parametrów sieci oraz zakup samochodu z zamontowanym mobilnym stanowiskiem do monitoringu sieci.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Na rozwój i modernizację urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz zakupy inwestycyjne w latach 2020÷2023 zaplanowano nakłady o łącznej wartości 37 879 tys. zł.

Spółka w ramach realizacji projektu „Modernizacja gospodarki osadowej i renowacja kanalizacji w PWiK w Suwałkach” planuje wykorzystać środki pieniężne z dotacji z POiŚ w wysokości 4 965 tys. zł. Pozostałe źródła finansowania inwestycji stanowią będą środki własne pochodzące z przychodów za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków oraz inne świadczone przez Spółkę usługi, a także środki z pozyskanych pożyczek w łącznej wysokości 32 914 tys. zł.

Wydatki na urządzenia wodociągowe w poszczególnych latach obowiązywania „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością na lata 2020÷2023” będą kształtować się następująco:

- rok 2020 – **14 582 tys. zł**;
- rok 2021 – **8 114 tys. zł**;
- rok 2022 – **6 873 tys. zł**;
- rok 2023 – **8 310 tys. zł**.

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością na lata 2020÷2023” przewiduje sfinansowanie zadań objętych planem z niżej wymienionych źródeł:

- środki własne PWiK w Suwałkach Sp. z o.o. oraz z tytułu pożyczek lub kredytów-**32 914 tys. zł**;
- środki z dotacji POIiŚ-**4 965 tys. zł**.

Wieloletni Plan Inwestycyjny na lata 2020÷2023

Lp.	Tytuł zadania	Zakres rzeczowy zadania		Lata realizacji [kwoty netto w tys. zł]					Źródła finansowania [kwoty netto w tys. zł]		
		ilość	jednostka	koszt całkowity	2020	2021	2022	2023	środki własne i pożyczki	środki zewnętrzne UE	środki ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ										
1.1	<i>Inwestycje wspólne z UM w ramach modernizacji ulic</i>										
1.1.1	Budowa odgałęzienia w ulicy łączącej ul. Reja i ul. Pułaskiego	1	kpl	3	3	0	0	0	3	0	3
1.1.2	Budowa sieci wodociągowej w nowej ulicy łączącej ul. Szpitalną i ul. Pułaskiego (ul. Szczęsnowicza)	138	m	100	100	0	0	0	100	0	100
1.1.3	Budowa sieci wodociągowej - os. Park Zastawie	825	m	267	95	172	0	0	267	0	267
1.1.4	Budowa sieci wodociągowej w kwartale ulic: E.Plater, T.Kościuszki, J. Piłsudskiego - etap II (ul. Ks. Popiełuszki)	244	m	61	0	61	0	0	61	0	61
1.1.5	Budowa sieci wodociągowej w ul. 26KD w rejonie ulic: Poznańskiej i Bydgoskiej	352	m	106	0	0	0	106	106	0	106
1.1.6	Budowa sieci wodociągowej w ul. Świerkowej (odcinek od ul. Pułaskiego do ul. Nowomiejskiej)	232	m	116	0	116	0	0	116	0	116
1.1.7	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krzywólka etap II	633	m	190	0	190	0	0	190	0	190
1.1.8	Budowa sieci wodociągowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku od ul. Północnej do ul. Wylotowej	689	m	1 152	0	1 152	0	0	1 152	0	1 152
	RAZEM poz. 1.1	3113	m	1 994	198	1 691	0	106	1 994	0	1 994
1.2	<i>Inwestycje własne Spółki</i>										
1.2.1	Budowa sieci wodociągowej - os. Staniszewskiego	1 562	m	323	83	0	145	95	323	0	323

1.2.2	Budowa sieci wodociągowej - os. Powstańców Wielkopolskich (północna część os. Hańcza)	508	m	206	206	0	0	0	206	0	206
1.2.3	Sieć wodociągowa w sięgaczu od ul. Raczkowskiej	175	m	53	53	0	0	0	53	0	53
1.2.4	Budowa brakujących odcinków sieci wodociągowej w różnych ulicach i częściach miasta	460	m	345	75	80	90	100	345	0	345
1.2.5	Budowa sieci wodociągowej strefy przemysłowej przy ul. Wojska Polskiego	311	m	323	0	323	0	0	323	0	323
1.2.6	Budowa sieci wodociągowej łączącej ul. Utrata i ul. Miłozna wraz z przejściem pod torami	143	m	143	0	143	0	0	143	0	143
1.2.7	Modernizacja sieci wodociągowej łączącej wodociąg w ul. Utrata i ul. Staniszewskiego	200	m	300	0	0	0	300	300	0	300
1.2.8	Budowa sieci wodociągowej w kwartale ulic: E.Plater, T.Kościuszki, J. Piłsudskiego - etap I cz.1 (ul. Ks. Popiełuszki)	125	m	31	0	0	31	0	31	0	31
1.2.9	Budowa sieci wodociągowej w ul. Morskiej	175	m	39	0	0	39	0	39	0	39
1.2.10	Budowa sieci wodociągowej w ul. Różanej	72	m	16	0	0	16	0	16	0	16
1.2.11	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wrocławskiej	35	m	16	0	0	16	0	16	0	16
1.2.12	Budowa sieci wodociągowej w ul. Krzywólka	86	m	20	0	0	20	0	20	0	20
1.2.13	Budowa sieci wodociągowej w sięgaczu ul. Raczkowskiej	327	m	163	0	0	0	163	163	0	163
1.2.14	Budowa sieci wodociągowej w ul. 5KDW (rejon 26MN) - osiedle Park Zastawie	125	m	38	0	0	0	38	38	0	38
1.2.15	Budowa sieci wodociągowej w ul. Nowomiejskiej	318	m	180	0	0	0	180	180	0	180

1.2.16	Budowa sieci wodociągowej w ul. 4KD vis a vis drogi do Sobolewa - osiedle Staniszewskiego	363	m	109	0	0	0	109	109	0	109
1.2.17	Budowa sieci wodociągowej w ul. Czarnoziem (Szwajcaria Wschód)	311	m	155	0	0	0	155	155	0	155
1.2.18	Modernizacja odcinka sieci wodociągowej fi 800 mm (wodociąg nad rzeką) z budową komory pomiarowej ul Reymonta/Ogrodowa	1	kpl.	400	0	0	400	0	400	0	400
1.2.19	Modernizacja wodociągu ul. Szkolna z wykonaniem podłączenia odbiorców od ul. Przytorowej	1	kpl.	100	0	0	100	0	100	0	100
1.2.20	Wykonanie obejścia wodociągu DN 300 mm ul. Kołataja	1	kpl	40	0	40	0	0	40	0	40
1.2.21	Modernizacja przyłączy wodociągowych ul. Kościuszki	1	kpl.	300	0	0	0	300	300	0	300
	RAZEM poz.1.2	5 293	m	3 300	417	586	857	1 440	3 300	0	3 300
	OGÓŁEM SIEĆ WODOCIĄGOWA poz. 1 (poz. 1.1+ 1.2 +1.3)	8 405	m	5 294	615	2 276	857	1 546	5 294	0	5 294
2.	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ										
2.1	<i>Inwestycje wspólne z UM w ramach modernizacji ulic</i>										
2.1.1	Budowa odgałęzienia kanalizacyjnego w ulicy łączącej ul. Reja i ul. Pułaskiego	1	kpl	3	3	0	0	0	3	0	3
2.1.2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w nowej ulicy łączącej ul. Szpitalną i ul. Pułaskiego (ul. Szczęsnowicza)	163	m	100	100	0	0	0	100	0	100
2.1.3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w os. Park Zastawie	1 338	m	974	632	342	0	0	974	0	974
2.1.4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w kwartale ulic: E.Plater, T.Kościuszki, J. Piłsudskiego - etap II (ul. Ks. Popiełuszki)	180	m	72	0	72	0	0	72	0	72
2.1.5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ulicy 26KD w rejonie ulic: Poznańskiej i Bydgoskiej	292	m	146	0	0	0	146	146	0	146
2.1.6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Krzywólka etap II	100	m	50	0	50	0	0	50	0	50

2.1.7	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 655 na odcinku od ul. Północnej do ul. Wylotowej	1	kpl	22	0	22	0	0	22	0	22
	RAZEM poz. 2.1	2 072	m	1 367	735	486	0	146	1 367	0	1 367
2.2	<i>Inwestycje własne Spółki</i>										
2.2.1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - os. Staniszewskiego	1 535	m	680	220	0	290	170	680	0	680
2.2.2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - os. Powstańców Wielkopolskich (północna część os. Hańcza)	480	m	324	324	0	0	0	324	0	324
2.2.3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Raczkowskiej	205	m	84	84	0	0	0	84	0	84
2.2.4	Budowa brakujących odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w różnych ulicach i częściach miasta	290	m	290	50	70	80	90	290	0	290
2.2.5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - strefa przemysłowa przy ul. Wojska Polskiego	380	m	415	0	415	0	0	415	0	415
2.2.6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w kwartale ulic: E.Plater, T.Kościuszki, J. Piłsudskiego - etap I cz.1 (ul. Ks. Popiełuszki)	171	m	65	0	0	65	0	65	0	65
2.2.7	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Morskiej	135	m	53	0	0	53	0	53	0	53
2.2.8	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jasnej i ul. Pogodnej	189	m	160	0	24	136	0	160	0	160
2.2.9	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Staszica	112	m	180	0	0	0	180	180	0	180
2.2.10	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wrocławskiej	40	m	18	0	0	18	0	18	0	18
2.2.11	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Raczkowskiej	323	m	162	0	0	0	162	162	0	162
2.2.12	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Krzywólka	86	m	43	0	0	43	0	43	0	43
2.2.13	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Nowomiejskiej	275	m	159	0	0	0	159	159	0	159

2.2.14	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sięgaczu w ul. 4KD vis a vis drogi do Sobolewa - os. Staniszewskiego	363	m	163	0	0	0	163	163	0	163
2.2.15	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. ul. Czarnoziem (Szwajcaria Wschód)	377	m	172	0	0	0	172	172	0	172
2.2.16	Modernizacja stalowego kanału tłocznego z budową komór nad rzeką ul. Ogrodowa/Reymonta	30	mb	120	0	0	120	0	120	0	120
	RAZEM poz. 2.2	4 989	m	3 087	678	509	804	1 096	3 087	0	3 087
2.3	<i>Perspektywa finansowa UE 2014-2020</i>										
2.3.1	Przebudowa (modernizacja) sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Klasztornej	270	m	509	509	0	0	0	509	0	509
	RAZEM sieć kanalizacji sanitarnej poz. 2.3	270	m	509	509	0	0	0	509	0	509
	OGÓŁEM sieć kanalizacji sanitarnej poz. 2 (poz. 2.1+ 2.2 +2.3)	7 331	m	4 963	1 922	995	804	1 242	4 963	0	4 963
3.	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ										
3.1	<i>Inwestycje wspólne z UM w ramach modernizacji ulic</i>										
3.1.1	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. 26KD w rejonie ulic: Poznańskiej i Bydgoskiej	389	m	233	0	0	0	233	233	0	233
	RAZEM poz. 3.1	389	m	233	0	0	0	233	233	0	233
3.2	<i>Inwestycje własne Spółki</i>										
3.2.1	Poprawa systemu kanalizacji deszczowej w osiedlu Hańcza	1	kpl.	1 784	1 784	0	0	0	1 784	0	1 784
3.2.2	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w kwartale ulic: E.Plater, T.Kościuszki, J. Piłsudskiego - etap I cz.1 (ul. Ks. Popiełuszki)	89	m	54	0	0	54	0	54	0	54
3.2.3	Budowa studni chłonnych w ul. Chabrowej	1	kpl.	40	0	40	0	0	40	0	40
3.2.4	Budowa zbiornika retencyjnego na os Piastowskim	1	kpl.	2 500	0	0	0	2 500	2 500	0	2 500
3.2.5	Budowa i modernizacja części sieci kanalizacji deszczowej ul. Jasnej	45	m	38	0	38	0	0	38	0	38
	RAZEM poz. 3.2	134	m	4 417	1 784	78	54	2 500	4 417	0	4 417
	RAZEM sieć kanalizacji deszczowej	523	m	4 650	1 784	78	54	2 733	4 650	0	4 650

	poz. 3 (poz. 3.1+ 3.2)										
4.	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW - PERSPEKTYWA FINANSOWA UE 2014-2020										
4.1	Modernizacja systemu mieszania osadów w komorach fermentacyjnych na oczyszczalni ścieków	2	obiekt	5 254	5 254	0	0	0	1 462	3 792	5 254
	RAZEM poz. 4			5 254	5 254	0	0	0	1 462	3 792	5 254
5.	POZOSTAŁE - PERSPEKTYWA FINANSOWA UE 2014-2020										
5.1	Renowacja kanalizacji - modernizacja popękanych kanałów	1	kpl.	2 322	2 322	0	0	0	1 176	1 146	2 322
5.2	System monitoringu szczelności sieci wodociągowej	1	kpl.	400	400	0	0	0	400	0	400
5.3	Przygotowanie inwestycji: nadzór inwestorski	1	kpl.	62	62	0	0	0	35	27	62
	RAZEM poz. 5			2 783	2 783	0	0	0	1 610	1 173	2 783
6.	ZADANIA INWESTYCYJNO-MODERNIZACYJNE NA STACJI WODOCIĄGOWEJ										
6.1	Dobudowa narzędziowni i magazynu paliwowego do warsztatu oraz roboty remontowe istniejących pomieszczeń warsztatowo-magazynowych	1	obiekt	195	195	0	0	0	195	0	195
6.2	Budowa nowych studni głębinowych na ujęciu wody wraz z rurociągami doprowadzającymi i infrastrukturą przy ul. Krasickiego	2	szt.	820	190	630	0	0	820	0	820
6.3	Modernizacja skorodowanych stalowych odcinków sieci wodociągowej z modernizacją komory pomiarowej przy ul. Piaskowej	1	kpl.	100	100	0	0	0	100	0	100
6.4	Rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej	1	kpl.	450	0	250	200	0	450	0	450
6.5	Termomodernizacja budynku biurowego wraz z modernizacją zadaszenia nad wejściem głównym	2	obiekt	460	0	460	0	0	460	0	460
6.6	Modernizacja zbiornika podziemnego 1000 m ³	1	obiekt	650	0	650	0	0	650	0	650

6.7	Modernizacja zbiornika podziemnego 600 m ³	1	obiekt	600	0	0	600	0	600	0	600
6.8	Budowa sieci światłowodowej	1	kpl.	30	0	0	0	30	30	0	30
	RAZEM poz. 6			3 305	485	1 990	800	30	3 305	0	3 305
7.	ZADANIA INWESTYCYJNO-MODERNIZACYJNE SIECIOWYCH URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH										
7.1	Wymiana agregatu zasilania awaryjnego z układem SZR na przepompowni ścieków przy ul. Ogrodowej	1	kpl.	250	0	0	250	0	250	0	250
7.2	Budowa tłoczni z kanałami w miejsce istniejącej przepompowni ścieków przy ul. Wigierskiej	1	obiekt	350	0	0	350	0	350	0	350
7.3	Montaż pompy awaryjnej z instalacją technologiczną w przepompowni ścieków przy ul. Zastawie	1	kpl.	150	0	150	0	0	150	0	150
7.4	Montaż kraty i pompy awaryjnej z instalacją technologiczną w przepompowni ścieków przy ul. Ogrodowej	1	kpl.	300	0	300	0	0	300	0	300
	RAZEM poz. 7			1 050	0	450	600	0	1 050	0	1 050
8.	ZADANIA INWESTYCYJNO-MODERNIZACYJNE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW										
8.1	Modernizacja zasilania awaryjnego	1	kpl.	545	545	0	0	0	545	0	545
8.2	Budowa komory czerpnej motopompy z rurociągami	1	kpl.	273	273	0	0	0	273	0	273
8.3	Modernizacja napływu ścieków do pomp z komory ścieków wraz z osprzętem (rurociąg, zasuwę).	1	kpl.	150	150	0	0	0	150	0	150
8.4	Modernizacja sieci światłowodowej	1	kpl.	138	138	0	0	0	138	0	138
8.5	Budowa nowej infrastruktury KPA na terenie Oczyszczalni ścieków	1	kpl.	86	86	0	0	0	86	0	86
8.6	Przebudowa systemu ogrzewania komór fermentacyjnych - wymienniki ciepła	1	kpl.	300	0	300	0	0	300	0	300
8.7	Przebudowa systemu sterowania oczyszczalni ścieków	1	kpl.	1 168	0	326	483	359	1 168	0	1 168
8.8	Modyfikacja mechanicznego oczyszczania ścieków w przepompowni	1	kpl.	722	0	722	0	0	722	0	722

	główniej (kraty)											
8.9	Regulacja napływu ścieków z komór rozdziału do komór denitryfikacji i montaż pompy w rezerwowej komorze nitryfikacji	1	kpl.	795	0	0	795	0	795	0	795	
8.10	Budowa rurociągów technologicznych systemu awaryjnego	1	kpl.	66	0	66	0	0	66	0	66	
8.11	Budowa przyłącza dla gazu ziemnego	1	kpl.	200	0	0	200	0	200	0	200	
8.12	Wyposażenie komory oczyszczania biologicznego w system napowietrzania ścieków wraz z dmuchawą do napowietrzania	1	kpl.	1 100	0	0	850	250	1 100	0	1 100	
8.13	Modernizacja drugiej części komory zbiornika przepompowni głównej	1	kpl.	180	0	180	0	0	180	0	180	
8.14	Zagęszarka do osadu	1	szt.	500	0	0	500	0	500	0	500	
	RAZEM poz. 8			6 222	1 191	1 594	2 828	609	6 222	0	6 222	
9.	ZAKUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH											
				3 058	298	380	580	1 800	3 058	0	3 058	
10.	REZERWA											
				1 300	250	350	350	350	1 300	0	1 300	
	RAZEM WSZYSTKO poz. 1 ÷ 10			37 879	14 582	8 114	6 873	8 310	32 914	4 965	37 879	
	Razem wszystkie inwestycje finansowane tylko ze środków własnych			29 333	6 036	8 114	6 873	8 310	29 333	0	29 333	
	Razem Perspektywa Finansowa UE 2014-2020			8 546	8 546	0	0	0	3 581	4 965	8 546	

UZASADNIENIE

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne zobowiązane jest do opracowywania wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Plany te muszą uwzględniać potrzeby gminy w tym zakresie i są zatwierdzane uchwałą organu stanowiącego gminy. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne zobowiązane jest do realizacji inwestycji zapisanych w planach, a koszty tych inwestycji uwzględniane są przy ustalaniu taryf za dostarczaną wodę i odbierane ścieki.

W przypadku Suwałk aktualny Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Sp. z o.o. na lata 2018-2021 został przyjęty uchwałą Nr XLII/530/2018 Rady Miejskiej w Suwałkach z dnia 28 lutego 2018 r.

W związku z koniecznością dostosowania infrastruktury wod-kan. do obecnych potrzeb i kierunków rozwoju miasta przewidzianych na rok 2020 i lata następne oraz ze względu na potrzebę realizacji dodatkowych inwestycji wynikających z potrzeb rozwojowych zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz budownictwa przemysłowego, a także potrzeb modernizacyjnych posiadanej infrastruktury, zasadna jest aktualizacja tego planu i wydłużenie jego obowiązywania o kolejne lata.

Spółka wystąpiła z wnioskiem o przyjęcie nowego planu, wydłużającego perspektywę czasową do roku 2023. Przedłożony *Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością na lata 2020-2023* (zwany dalej „Planem”) obejmuje okres czterech lat tj. od 2020 do roku 2023 i jest ściśle związany z okresem planowania taryfy, który wynosi 3 lata. W drugim półroczu 2020 r. Spółka planuje wystąpić do RZGW Wody Polskie w Białymstoku z wnioskiem o skrócenie okresu obowiązywania obecnej taryfy i zatwierdzenie nowej taryfy, z której wpływy pozwolą na pokrycie m.in. kosztów planowanych inwestycji.

Zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków wieloletni plan w szczególności zawiera:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
 - 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach – wieloletni plan inwestycyjny,
 - 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
 - 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
 - 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji,
- oraz załącznik w postaci Wieloletniego Planu Inwestycyjnego.

Przedłożony Plan obejmuje:

- kontynuację inwestycji rozpoczętych w roku 2019,
- inwestycje realizowane przez Miasto, z finansowym udziałem Spółki w zakresie budowy sieci wodociągowych, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej,
- rozbudowę sieci wodociągowych i kanalizacyjnych związaną z potrzebami istniejącego i planowanego do realizacji budownictwa mieszkaniowego i usługowego, udostępniania nowych terenów pod budownictwo jedno i wielorodzinne, a także z modernizacji ulic i konieczności uzupełniania brakujących w nich fragmentów sieci wodociągowo-kanalizacyjnej,
- własne inwestycje wynikające z potrzeb rozwojowych zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz budownictwa przemysłowego, a także potrzeb

- modernizacyjnych posiadanej infrastruktury,
- realizację projektu współfinansowanego z POIiŚ,
- zobowiązania Spółki wynikające z KPOŚK.

Przedłożony Wieloletni *plan rozwoju i modernizacji urzędzeń wodociągowych i urzędzeń kanalizacyjnych na lata 2020 – 2023* przewyższa możliwości finansowe Spółki. Całkowity koszt jego realizacji to 37 879 tys. zł, w tym inwestycje realizowane ze środków własnych PWIK w Suwałkach Sp. z o.o oraz z tytułu pożyczek lub kredytów 32 914 tys. zł i 4 965 tys. zł planowane dotacje z funduszy POIiŚ.

Większość elementów składających się na wieloletni plan jest nadal aktualna i nie jest zmieniana. Dotyczy to:

- 1) planowanego zakresu usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) części przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) sposobów finansowania planowanych inwestycji.

Zgodnie z wymogiem art. 21 ust. 3 powołanej powyżej ustawy Prezydent Miasta sprawdził, czy Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Przyjęcie niniejszej uchwały nie pociąga za sobą skutków dla budżetu miasta.