

**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**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r. poz. 328, poz. 1566, poz. 2180) Rada Miejska w Suwałkach uchwała, 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 2018-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Suwałk.

§ 3. Z dniem podjęcia niniejszej uchwały traci moc uchwała NR XXV/315/2016 Rady Miejskiej w Suwałkach w sprawie przyjęcia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z o.o. na lata 2016-2019.

§ 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 2018-2021**

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.

1.1. Stan istniejący.

Woda z ujęcia wody i stacji wodociągowej eksploatowanych przez Spółkę rozprowadzana jest do odbiorców na terenie miasta Suwałki oraz okresowo do wsi: Krzywe, Mała Huta i Zielone Kamedulskie. Pobór wody przez te wsie zależy od możliwości produkcyjnych tamtejszych ujęć wody i stacji wodociągowych. I w zasadzie tylko w okresach dużych i długotrwałych upałów korzystają one z naszej wody.

Ścieki odbierane są z terenu całego miasta oraz dodatkowo ze wsi: Krzywe, Mała Huta, Zielone Kamedulskie, Leszczewek, Leszczewo, Cimochovizna, Stary Folwark, część wsi Tartak oraz z gminy Jeleniewo. Ponadto do oczyszczalni ścieków dowożone są ścieki taborem asenizacyjnym z terenów, w których nie ma sieci kanalizacyjnej. Z terenów nieskanalizowanych dowożone ścieki stanowią ok. 0,5 % wszystkich ścieków.

Sprzedż wody i odbiór ścieków w roku 2017 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1.

Sprzedż wody w m ³ w 2017 r.				Odbiór ścieków w m ³ w 2017 r.			
Ogółem	Gosp. domowe	Przemysł	Pozostałe	Ogółem	Gosp.domowe	Przemysł	Pozostałe
2 469 113	1 890 026	167 397	411 690	3 791 146	1 928 902	1 401 804	460 440

W końcu 2017 r. Spółka eksploatowała następujące długości sieci:

Sieć wodociągowa:

Magistralna – 19,6 km.

Rozdzielcza – 140,3 km.

Przyłącza wodociągowe – 77,0 km.

Razem 236,9 km.

Sieć kanalizacji sanitarnej:

Kanały sanitarne – 119,8 km.

Przyłącza – 40,5 km.

Razem – 160,3 km.

Sieć kanalizacji deszczowej:

Kanały deszczowe – 129,9 km.

Przykanaliki – 21,5 km.

Razem – 151,4 km.

1.2. Rozszerzenie zakresu usług.

Do 2021 r. planowana jest dalsza rozbudowa sieci wodociągowych i kanalizacyjnych zarówno sanitarnych jak i deszczowych. Wynika to 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. A także z konieczności przebudowy kanalizacji deszczowej, gdyż jej średnice w wielu ulicach są zbyt małe, co powoduje okresowe zalewanie ulic, garaży i piwnic w budynkach jednorodzinnych. Przewiduje się potrzebę wybudowania łącznie ponad 7,6 km wodociągów i 6,5 km kanalizacji sanitarnej i ok. 6,0 km kanalizacji deszczowej. Spółka przewiduje, że dzięki tym inwestycjom dostawą wody objętych będzie niemal 100 % mieszkańców, a ścieki odbierane będą od ponad 98 % mieszkańców miasta.

Oczyszczalnia ścieków ma wystarczającą przepustowość, aby przyjąć dodatkową ilość ścieków.

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, realizowane niezależnie od inwestycji miejskich i realizowane z dotacją POIiŚ,
2. – sieci kanalizacji sanitarnej z podziałem na: realizowane wspólnie z inwestycjami drogowymi Miasta, realizowane niezależnie od inwestycji miejskich i realizowane z dotacją POIiŚ,
3. – sieci kanalizacji deszczowej z podziałem na: realizowane wspólnie z inwestycjami drogowymi Miasta i realizowane niezależnie od inwestycji miejskich,
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 7 600 m, łączny koszt 3 911 tys. zł, w tym:

- Poz. 1.1.1 i 1.1.3, – pod potrzeby istniejącego i planowanego budownictwa indywidualnego,
- Poz. 1.1.2 – pod potrzeby obecnej przyszłej zabudowy mieszkaniowej,
- Poz. 1.1.4 – pod potrzeby istniejącej i przyszłościowej zabudowy mieszkaniowej,
- Poz. 1.1.5 - w celu zaopatrzenia w wodę budowanego osiedla deweloperskiego przy ul Utrata,
- Poz. 1.2.1 – w celu poprawy pewności zasilania istniejących zakładów produkcyjnych w SSSE oraz pod docelowe potrzeby budowanej fabryki mebli i innych planowanych zakładów produkcyjnych,
- Poz. 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4., 1.2.5, 1.2.7 i 1.2.12 – pod potrzeby indywidualnej zabudowy jednorodzinnej,
- Poz. 1.2.6. - magistrala wodociągowa w celu poprawy zaopatrzenia w wodę budowanego osiedla deweloperskiego przy ul Utrata,
- Poz. 1.2.8 – pod potrzeby budownictwa deweloperskiego – blok mieszkalny,
- Poz. 1.2.9, 1.2.10, i 1.2.11 - pod potrzeby jednorodzinne budownictwa deweloperskiego,

Poz. 1.3.1 – inwestycja objęta projektem pn. „*Modernizacja gospodarki osadowej i renowacja kanalizacji w PWiK w Suwałkach*”, które będą dofinansowane z funduszu POIiŚ - realizowana pod potrzeby przyszłej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Grupa 2 - kanalizacja sanitarna.

Łączna długość 6 516 m, łączny koszt 5 790 tys. zł, w tym:

Poz. 2.1.1 i 2.1.3, – pod potrzeby istniejącego i planowanego budownictwa indywidualnego,

Poz. 2.1.2 – pod potrzeby obecnej przyszłej zabudowy mieszkaniowej,

Poz. 2.1.4 – pod potrzeby istniejącej i przyszłościowej zabudowy mieszkaniowej,

Poz. 2.1.5 - w celu odbioru ścieków budowanego osiedla deweloperskiego przy ul. Utrata,

Poz. 2.2.1 – w celu odbioru ścieków z budowanej fabryki mebli i innych planowanych zakładów produkcyjnych w SSSE,

Poz. 2.2.2 i 2.2.3 - pod potrzeby indywidualnej zabudowy jednorodzinnej,

2.2.4 – pod potrzeby istniejącej indywidualnej zabudowy jednorodzinnej, gdzie ze względu na ukształtowanie terenu nie ma możliwości podłączenia do istniejącej kanalizacji,

2.2.5 - pod potrzeby budownictwa deweloperskiego – blok mieszkalny,

Poz. 2.2.6 i 2.2.7 - pod potrzeby jednorodzinnego budownictwa deweloperskiego,

Inwestycje objęte projektem pn. „*Modernizacja gospodarki osadowej i renowacja kanalizacji w PWiK w Suwałkach*”, które będą dofinansowane z funduszu POIiŚ :

Poz. 2.3.1 – przebudowa istniejącego kanału sanitarnego wybudowanego w latach 80-tych XX wieku, którego stan techniczny jest bardzo zły,

Poz. 2.3.2 – pod potrzeby istniejącego budownictwa, w którym dotychczas ścieki odprowadzane są do szamb.

Grupa 3 - kanalizacja deszczowa.

Łączna długość 6 037 m, łączny koszt 4 664 tys. zł, w tym:

Poz. 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3 i 3.1.4 – pod potrzeby odwodnienia dróg osiedlowych,

Poz. 3.1.5 – pod potrzeby odwodnienia nowych parkingów,

Poz. 3.1.6 – w celu odwodnienia modernizowanej ulicy Krzywólka, gdzie dotychczas była nawierzchnia żwirowa, a będzie asfaltowa,

Poz. 3.1.7 – w celu odwodnienia drogi powstającej przy budowanym osiedlu deweloperskim przy ul. Utrata,

Poz. 3.2.1 – przebudowa kanalizacji w celu wyeliminowania zalewania ulic i garaży w czasie nawałnych deszczów. Jest to zadanie najtrudniejsze ze wszystkich, gdyż przebudowa kanalizacji realizowana będzie w istniejących ulicach w pełni zagospodarowanych i wyposażonych w kompletną infrastrukturę podziemną,

Poz. 3.2.2 – w celu wyeliminowania zalewania garaży w czasie nawałnych deszczów,

3.2.3 - inwestycja wynikająca z obowiązku narzuconego pozwoleniem wodnoprawnym. Jest to wylot kanalizacji deszczowej odprowadzający wody opadowe z terenu SSSE – Papiernia,

3.2.4. - pod potrzeby odwodnienia drogi i parkingów przy budowanym przez dewelopera budynku.

Grupa 4 i 5 - nowa perspektywa finansowania 2014 – 2010.

Całkowita wartość projektu (z rezerwą) 14 494 tys. zł, wysokość dofinansowania 8 646 tys. zł., w tym

609 tys. zł dofinansowanie inwestycji zrealizowanych w 2017 roku nie ujętych w tym planie,

oraz 840 tys. zł to rezerwa też w planie nie uwzględniona.

Poz. 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 – są to inwestycje objęte projektem pn. „*Modernizacja gospodarki osadowej i renowacja kanalizacji w PWiK w Suwałkach*”, które będą dofinansowane z funduszu POIiŚ.

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

Łączna wartość 1 765 tys. zł.

Poz. 6.1 – w celu poprawy bezpieczeństwa dostawy wody ze studni do stacji wodociągowej, na wypadek awarii,

Poz. 6.2 – wodociąg zapewniający ciągłość dostawy wody do miasta na wypadek konieczności wyłączenia z eksploatacji stacji uzdatniania wody,

Poz. 6.3 – nowe studnie wodociągowe w miejsce wyeksploatowanych, które już nie podlegają procesom regeneracji,

Poz. 6.4, 6.5 – w celu poprawy warunków pracy i wykonywanych prac naprawczych,

Poz. 6.6 – w celu szybszego wykrywania awarii na sieci wodociągowej,

Poz. 6.7 - dzięki tej aplikacji pracownicy pracujący w terenie, zwłaszcza przy usuwaniu awarii, będą mieli mapy wszystkich sieci na tabletach, co znacznie ułatwi ocenę sytuacji i wykonywanie robót.

Grupa 7 - zadania inwestycyjne i modernizacyjne pozostałych urządzeń kanalizacyjnych.

Łączna wartość 390 tys. zł.

Poz. 7.1 - inwestycja mająca na celu zautomatyzowanie systemu awaryjnego uruchamiania agregatu prądotwórczego na wypadek zaniku energii elektrycznej z sieci. Jest przepompownia, przez którą przepływa najwięcej ścieków w mieście, w tym wszystkie ścieki z SSSE i osiedli leżących w zachodniej części miasta.

Poz. 7.2 – wymiana wyeksploatowanej, zużytej technicznie kraty w przepompowni ścieków.

Grupa 8 - modernizacja oczyszczalni ścieków.

Łączna wartość 1 055 tys. zł.

Poz. 8.1 - w celu poprawy skuteczności usuwania zanieczyszczeń mechanicznych (śmieci) znajdujących się w ściekach, a mających wpływ na pracę pomp i osadników.

Poz. 8.2 - wiata ma służyć ochronie produkowanego przez nas suchego nawozu przed opadami atmosferycznymi. Nawóz ten musimy składować przez większość część roku, gdyż rolnicy odbierają go tylko wiosną i jesienią, a my produkujemy go codziennie.

Poz. 8.3 i 8.4 - inwestycja mająca na celu zautomatyzowanie systemu awaryjnego uruchamiania agregatu prądotwórczego na wypadek zaniku energii elektrycznej z sieci i zastąpić istniejący od ponad 33 lat system ręcznego uruchamiania zasilania awaryjnego, a istniejący agregat jest już technicznie przestarzały.

Poz. 8.5 – w celu poprawy skuteczności ogrzewania komór fermentacyjnych. A od tego zależy ilość wytwarzanego z osadów biogazu, który używamy do zasilania agregatów kogeneracyjnych.

Poz. 8.6 – w celu poprawy warunków pracy.

Grupa 9 - zakup środków trwałych.

Łączna wartość 1 085 tys. zł.

Są to środki na zakup urządzeń i maszyn służących do bieżącego utrzymania w ruchu wszystkich naszych obiektów. Są to m.in. pompy, silniki, narzędzia itp.

Grupa 10 – rezerwa.

Łączna wartość 1 155 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 wprowadzanie ścieków.

Aktualnie nie ma potrzeby wprowadzania specjalnych działań racjonalizujących zużycie wody oraz wprowadzania ścieków. Jednostkowe zużycie wody w naszym mieście jest bardzo niskie i wynosi ok. 86 l/mk/d, tj. ok 2,5 m³/m-c. Z powodów higienicznych i życiowych niższe zużycie wody w zasadzie nie jest zalecane. Temu niskiemu zużyciu odpowiada odpowiednio mała ilość ścieków. Natomiast większość zakładów przemysłowych ulokowanych w SSSE pobiera wodę z własnych ujęć wody, a wytwarzana przez nie ilość

ścieków jest adekwatna do wielkości produkcji i zmienna sezonowo. A więc Spółka nie ma wpływu na wielkość zużywanej przez te przedsiębiorstwa wody.

Dość istotnym z punktu oszczędności wody i dbania o szczelność wewnętrznej instalacji wody było wprowadzenie zdalnego odczytu wskazań wodomierzy.

Wprowadzenie zdalnego odczytu wodomierzy przyniosło następujące korzyści:

1. jest jednym z elementów poprawy obsługi odbiorców, gdyż odczytywanie wodomierza odbywa się z samochodu bez konieczności wchodzenia na teren posesji,

2. umożliwia wychwycenie prób manipulowania przy wodomierzach, gdyż wszelkie ingerencje zapisywane są w pamięci nasadki radiowej,

3. pozwoliło na dokonywanie odczytów wszystkich wodomierzy co miesiąc, a co za tym idzie zmniejszyło rachunki wystawiane odbiorcom, u których wodomierze odczytywane były co 3 miesiące,

4. zmniejszyło wysokości zaległości u odbiorców, którzy zwlekają z płatnościami, gdyż informacja o powstałych zaległościach pojawia się już po 30 dniach, a nie np. po 90.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Planowane inwestycje i wynikające z tego potrzeby finansowe podzielone zostały na dwie grupy:

Pierwsza - inwestycje zgłoszone do Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Ich łączna wartość przewidziana do realizacji w latach 2018-2021 wynosi ok. 12 213 tys. zł., w tym wysokość dotacji wyniesie ok. 7 197 tys. zł. Projekt i dotacja składa się z trzech części: wydatki na wykonanie poszczególnych zadań inwestycyjnych, wydatki na obsługę projektu i rezerwa.

Druga - inwestycje w całości opłacane ze środków własnych spółki. Ich szacowana wartość to 17 719 tys. zł.

W poszczególnych latach przewiduje się łączne następujące wydatki (wartości w tysiącach PLN):

Tabela 2.

Lp.	Zadania inwestycyjno-modernizacyjne /lata	2018	2019	2020	2021	Razem
1.	Sieć wodociągowa	1 376	762	773	1 000	3 911
2.	Sieć kanalizacji sanitarnej	791	2 479	1 019	1 500	5 790
3.	Sieć kanalizacji deszczowej	1767	1 047	1 150	700	4 664
4.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	612	2 380	3 054	0	6 046
5.	Stacja wodociągowa	3 110	3 248	534	0	6 892
6.	Pozostałe urządzenia kanalizacyjne	290	100	0	0	390
7.	Pozostałe (środki trwałe, rezerwa, projekty)	1080	270	400	490	2 240
	Razem	9 026	10 286	6 930	3 690	29 932

Zaokrąglenia wynikają z arkusz kalkulacyjny

Szczegółowe nakłady na poszczególne zadania inwestycyjne zawarte są w załączonej tabeli „Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne - Wieloletni Plan Inwestycyjny 2018-2021”

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Zgodnie z zapisami Wieloletniego planu inwestycyjnego na lata 2018-2021 Spółka planuje sfinansować przedstawione powyżej inwestycje ze środków własnych oraz z dotacji z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Biorąc pod uwagę niepewność finansową wynikającą z wprowadzenia 3 letniego okresu obowiązywania taryf za wodę i ścieki oraz ilość i wynikający z tego koszt planowanych zadań inwestycyjnych nie wyklucza się wzięcia kredytów bankowych na realizację niektórych z zadań, zwłaszcza tych związanych z modernizacją kanalizacji deszczowej. Zostanie złożony wniosek do NFOŚiGW o pożyczkę na realizację projektu „Modernizacja gospodarki osadowej i renowacja kanalizacji w PWiK w Suwałkach”.

Tabela 3.

Lata	2018	2019	2020	2021	Razem
Środki własne	7 399	6 519	5 127	3 690	22 735
Środki z dotacji POiS	1 627	3 767	1 803	0	7 197
Razem	9 026	10 286	6 930	3 690	29 932

Zaokrąglenia wynikają z arkusz kalkulacyjnego

Załącznik:

Wieloletni Plan Inwestycyjny na lata 2018- 2021.

Wieloletni Plan Inwestycyjny 2018-2021

Lp.	Tytuł zadania	Zakres rzeczowy zadania		Lata realizacji, koszt zadania					Źródła finansowania			Okres realizacji objęty WPI /lata/		Uwagi
				kwota netto w tys. zł bez VAT					kwota netto w tys. zł bez VAT			rozpoczęcie	zakończenie	
		ilość	jednostka	całkowity koszt (w latach 2018-2021)	2018	2019	2020	2021	środki własne	środki zewnętrzne UE	środki ogólne			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ													
1.1	<i>Inwestycje wspólne z UM w ramach modernizacji ulic</i>													
1.1.1	Budowa ulic na osiedlu Hańcza - etap II i IV (Olsztyńska Gorzowska, Wrocławska, Legnicka, Hawska, Katowicka)	125	m	35	25	10	0	0	35	0	35	2018	2019	Inwestycja pod potrzeby istniejącego i planowanego budownictwa indywidualnego. W 2018 r. kontynuacja w ul. Gorzowskiej; w 2019 r. w ul. Olsztyńskiej.
1.1.2	Budowa dróg dojazdowych z parkingami w kwartale między ulicami: Kościuszki, Dwernickiego, Noniewicza, Chłodna - etap I i II	43	m	111	0	111	0	0	111	0	111	2019	2019	Pod potrzeby obecnej i przyszłej zabudowy mieszkaniowej.
1.1.3	Budowa ulicy Krzywólka	650	m	190	190	0	0	0	190	0	190	2018	2018	Inwestycja pod potrzeby istniejącego i planowanego budownictwa indywidualnego. Przebudowa wodociągu (kolizje z trasą nowoprojektowanej drogi).
1.1.4	Budowa ulicy łączącej ul. Reja i ul. Pułaskiego	230	m	100	100	0	0	0	100	0	100	2018	2018	Inwestycja pod potrzeby istniejącej i przyszłościowej zabudowy mieszkalnej. Budowa wodociągu rozdzielczego dn150.
1.1.5	Budowa ulicy 5KD	917	m	325	141	184	0	0	325	0	325	2018	2019	W celu zaopatrzenia w wodę budowanego osiedla deweloperskiego przy ul. Utrata.

	RAZEM poz. 1.1	1 965	m	761	456	305	0	0	761	0	761			
1.2	<i>Inwestycje własne Spółki</i>													
1.2.1	Zasilenie w wodę strefy przemysłowej przy ulicy Wojska Polskiego - spinka wodociągu od ulicy Brylantowej do ulicy Wojska Polskiego II	1 250	m	1 500	0	0	500	1 000	1 500	0	1 500	2020	2021	W celu poprawy zasilania istniejących zakładów produkcyjnych SSSE oraz pod docelowe potrzeby budowanej fabryki mebli i innych planowanych zakładów produkcyjnych.
1.2.2	Osiedle Staniszewskiego	980	m	205	0	85	120	0	205	0	205	2019	2020	Pod potrzeby indywidualnej zabudowy jednorodzinnej. Kontynuacja - ulice 14KD i cześć 3KD (od 27KD do 24KD) oraz 24KD, 25KD i 26KD .
1.2.3	Odcinek sieci wodociągowej łączący wodociąg w ul. Utrata i w os.Staniszewskiego wraz z przejściem przez tory	143	m	80		80	0	0	80	0	80	2019	2019	Realizacja wodociągu jest niezbędna w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania sieci na osiedlu Staniszewskiego. Pod potrzeby indywidualnej zabudowy jednorodzinnej.
1.2.4	Odcinek sieci wodociągowej łączący wodociąg w ul. Utrata i w ul. Staniszewskiego (w miejscu połączenia z magistralą) wraz z przejściem przez tory	250	m	100	0	0	100	0	100	0	100	2020	2020	Pod potrzeby indywidualnej zabudowy jednorodzinnej
1.2.5	Osiedle domków jednorodzinnych za ogródkami działkowymi (wraz ze spinką wodociągu do ul. Lotniczej)	350	m	175	75	100	0	0	175	0	175	2018	2019	Pod potrzeby indywidualnej zabudowy jednorodzinnej.
1.2.6	Sieć wodociągowa w ciągu nowego przebiegu drogi wojewódzkiej 655 - etap III (od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata)	600	m	433	433	0	0	0	433	0	433	2018	2018	Magistrala wodociągowa w celu poprawy zaopatrzenia w wodę budowanego osiedla deweleporskiego przy ul. Utrata. Budowa realizowana równoległe do prac związanych z robotami prowadzonymi przez wykonawcę etapu III . Kontynuacja zadania z 2017 r. Łączna długość 1450 m.
1.2.7	Odgąlenia wodociągowe pod ulicą Sejneńską (przejścia poprzeczne)	150	m	45	45	0	0	0	45	0	45	2018	2018	Pod potrzeby indywidualnej zabudowy jednorodzinnej. Budowa realizowana równoległe do prac związanych z robotami prowadzonymi przez wykonawcę etapu III - na odcinku od ul. Sejneńskiej do granic

															administracyjnych miasta.
1.2.8	Budowa drogi dojazdowej z parkingami w kwartale ulic: E.Plater, T.Kościuszki, J. Piłsudskiego w Suwałkach - etap I i II	460	m	169	69	100	0	0	169	0	169	2018	2019	Pod potrzeby budownictwa deweloperskiego - blok mieszkalny.	
1.2.9	Osiedle Zastawie przed terenem ogrodów działkowych (wraz ze spinką do ulicy Lotniczej)	214	m	42	42	0	0	0	42	0	42	2018	2018	Pod potrzeby jednorodzinne budownictwa deweloperskiego.	
1.2.10	Sieć wodociągowa w sięgaczu od ul. Raczkowskiej	175	m	53	0	0	53	0	53	0	53	2020	2020	Pod potrzeby jednorodzinne budownictwa deweloperskiego.	
1.2.11	Osiedle Powstańców Wielkopolskich pomiędzy ulicami: Powstańców Wielkopolskich, Lotniczą i Zastawie	793	m	182	90	92	0	0	182	0	182	2018	2019	Pod potrzeby jednorodzinne budownictwa deweloperskiego.	
1.2.12	Wykonanie sieci wodociągowej wzdłuż ul. Armii Krajowej od skrzyżowania z ul. Chopina do działki nr 22711/4	150	m	122	122	0	0	0	122	0	122	2018	2018	Pod potrzeby indywidualnej zabudowy jednorodzinnej.	
	RAZEM poz.1.2	5 515	m	3 106	876	457	773	1 000	3 106	0	3 106				
1.3	NOWA PERSPEKTYWA FINANSOWA UE 2014-2020														
1.3.1	Nowa zabudowa jednorodzinna w rejonie ulicy Zastawie	120	m	44	44	0	0	0	16	28	44	2018	2018	Na potrzeby zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Całkowita długość 519,5 m. Całkowity koszt 193 tys. zł.	
	RAZEM poz.1.3	120	m	44	44	0	0	0	16	28	44				
	OGÓLEM SIEĆ WODOCIĄGOWA poz. 1 (poz. 1.1+ 1.2 +1.3)	7 600	m	3 911	1 376	762	773	1 000	3 883	28	3 911				
2.	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ														
2.1	Inwestycje wspólne z UM w ramach modernizacji ulic														

2.1.1	Budowa ulic na osiedlu Hańcza - etap IV (Gorzowska, Wrocławska, Legnicka, Hawska, Katowicka)	25	m	11	11	0	0	0	11	0	11	2018	2018	Inwestycja pod potrzeby istniejącego i planowanego budownictwa indywidualnego. W 2018 r. kontynuacja w ul. Gorzowskiej. Długość całkowita 242 m.
2.1.2	Budowa dróg dojazdowych z parkingami w kwartale między ulicami: Kościuszki, Dwernickiego, Noniewicza, Chłodna - etap I i II	65	m	106	0	106	0	0	106	0	106	2019	2019	Porządkowanie terenu pomiędzy ul. Muzyczną a "przechodniakiem" - pod potrzeby obecnej i przyszłej zabudowy mieszkaniowej,
2.1.3	Budowa ulicy Krzywólka	150	m	80	80	0	0	0	80	0	80	2018	2018	Przebudowa tłoczni ścieków, ze względu na kolizję z planowanym przebiegiem jezdni. Inwestycja pod potrzeby istniejącego i planowanego budownictwa indywidualnego.
2.1.4	Budowa ulicy łączącej ul. Reja i ul. Pułaskiego	200	m	100	100	0			100	0	100	2018	2018	Przebudowa kanalizacji sanitarnej. Inwestycja pod potrzeby istniejącej i przyszłościowej zabudowy mieszkalnej.
2.1.5	Budowa ulicy 5KD	392	m	339	339	0	0	0	339	0	339	2018	2018	W celu zapewnienia odbioru ścieków z budowanego osiedla deweloperskiego przy ul. Utrata.
	RAZEM poz. 2.1	832	m	636	530	106	0	0	636	0	636			
2.2	<i>Inwestycje własne Spółki</i>													
2.2.1	Strefa przemysłowa przy ulicy Wojska Polskiego - od ulicy Brylantowej do ulicy Wojska Polskiego II	1 800	m	2 000	0	0	500	1 500	2 000	0	2 000	2020	2021	W celu poprawy zasilania istniejących zakładów produkcyjnych SSSE oraz pod docelowe potrzeby budowanej fabryki mebli i innych planowanych zakładów produkcyjnych
2.2.2	Osiedle Staniszewskiego	860	m	231	0	96	135	0	231	0	231	2019	2020	Pod potrzeby indywidualnej zabudowy jednorodzinnej. Kontynuacja - ulice 14KD i część 3KD (od 27KD do 24KD) oraz 24KD, 25KD i 26KD .
2.2.3	Odgąlenia - przejścia kanalizacji sanitarnej pod ulicą Utrata	35	m	35	35	0	0	0	35	0	35	2018	2018	Pod potrzeby istniejącego i planowanego budownictwa jednorodzinnego. Budowa realizowana równolegle do prac związanych z robotami prowadzonymi przez wykonawcę etapu III - na odcinku od ul.

														Sejneńskiej do ul.Utrata.
2.2. 4	Odcinki kanalizacji do działek w ulicy Spokojnej	200	m	300	0	0	300	0	300	0	300	2020	2020	Pod potrzeby istniejącej indywidualnej zabudowy jednorodzinnej, gdzie ze względu na ukształtowanie terenu nie ma możliwości podłączenia do istniejącej kanalizacji.
2.2. 5	Budowa drogi dojazdowej z parkingami w kwartale ulic: E.Plater, T.Kościuszki, J. Piłsudskiego w Suwałkach - etap I i II	375	m	150	104	46	0	0	150	0	150	2018	2019	Pod potrzeby budownictwa deweloperskiego - blok mieszkalny.
2.2. 6	Sieć kanalizacji sanitarnej w sięgaczu od ul. Raczkowskiej	205	m	84	0	0	84	0	84	0	84	2020	2020	Pod potrzeby jednorodzinnego budownictwa deweloperskiego.
2.2. 7	Osiedle Powstańców Wielkopolskich pomiędzy ulicami: Powstańców Wielkopolskich, Lotniczą i Zastawie	874	m	302	122	180	0	0	302	0	302	2018	2019	Pod potrzeby jednorodzinnego budownictwa deweloperskiego.
	RAZEM poz. 2.2	4 34 9	m	3 102	261	322	1 01 9	1 50 0	3 102	0	3 102			
2.3	NOWA PERSPEKTYWA FINANSOWA UE 2014-2020													
2.3. 1	ul. Klonowa	1 06 5	m	1 649	0	1 64 9	0	0	598	1 051	1 649	2018	2019	Przebudowa kanału sanitarnego ze względu na zły stan techniczny.
2.3. 2	ul. Klasztorna	270	m	402	0	402	0	0	146	256	402	2019	2019	Pod potrzeby istniejącego budownictwa, w celu likwidacji szamb, do których aktualnie są odprowadzane ścieki.
	RAZEM sieć kanalizacji sanitarnej poz. 2.3	1 33 5	m	2 051	0	2 05 1	0	0	744	1 308	2 051			
	OGÓLEM sieć kanalizacji sanitarnej poz. 2 (poz. 2.1+ 2.2 +2.3)	6 51 6	m	5 790	791	2 47 9	1 01 9	1 50 0	4 482	1 308	5 790			
3.	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ													

3.1	<i>Inwestycje wspólne z UM w ramach modernizacji ulic</i>													
3.1.1	Budowa ulic na osiedlu Hańcza - etap II (Olsztyńska)	570	m	450	0		450	0	450	0	450	2020	2020	Pod potrzeby odwodnienia dróg osiedlowych.
3.1.2	Budowa ulic na osiedlu Hańcza - etap IV (Gorzowska, Wrocławska, Legnicka, Hawska, Katowicka)	230	m	67	67	0	0	0	67	0	67	2018	2018	Pod potrzeby odwodnienia dróg osiedlowych.
3.1.3	Budowa ulic na osiedlu Powstańców Wielkopolskich: (Ułanów Grochowskich, Bohaterów, Mariana Piekarskiego).	550	m	250	150	100	0	0	250	0	250	2018	2019	Pod potrzeby odwodnienia dróg osiedlowych, w 2018 r. ul. Mariana Piekarskiego.
3.1.4	Budowa ulic na osiedlu Piastowskie II (Władysława Łokietka, Kazimierza Wielkiego wraz z sięgaczami oraz Jagiełły po zachodniej stronie Mieszka)	560	m	280	280	0	0	0	280	0	280	2019	2019	Pod potrzeby odwodnienia dróg osiedlowych.
3.1.5	Budowa dróg dojazdowych z parkingami w kwartale między ulicami: Kościuszki, Dwernickiego, Noniewicza, Chłodna - etap I i II	440	m	383	0	383	0	0	383	0	383	2019	2019	Pod potrzeby odwodnienia nowych parkingów.
3.1.6	Budowa ulicy Krzywólka (wylot W1 i W2)	950	m	400	400	0	0	0	400	0	400	2018	2018	W celu odwodnienia modernizowanej ulicy Krzywólka, gdzie dotychczas była nawierzchnia żwirowa, a będzie asfaltowa.
3.1.7	Budowa ulicy SKD	800	m	328	164	164	0	0	328	0	328	2018	2019	W celu odwodnienia drogi powstającej przy budowanym osiedlu deweloperskim ul. Utrata.
	RAZEM poz. 3.1	4 100	m	2 158	1 061	647	450	0	2 158	0	2 158			
3.2	<i>Inwestycje własne Spółki</i>													
3.2.1	Poprawa systemu kanalizacji deszczowej w osiedlu Hańcza	1 500	m	1 920	220	300	700	700	1 920	0	1 920	2018	2021	Poprawa przepustowości kanalizacji deszczowej w zlewni obejmującej os. Hańcza i część os. Powstańców Wielkopolskich w celu wyeliminowania zalewania ulic i garaży w czasie nawałnych deszczów.
3.2.2	Przebudowa kanalizacji deszczowej w ulicy Łokietka	110	m	120	120	0	0	0	120	0	120	2018	2018	W celu wyeliminowania zalewania garaży w czasie nawałnych deszczów.

3.2.3	Separator na wylocie kanalizacji deszczowej odprowadzającym wody opadowe z SSSE - Papiernia (Dubowo II)	szt.1	m	316	316	0	0	0	316	0	316	2018	2018	Inwestycja wynikająca z obowiązku narzuconego pozwoleniem wodnoprawnym. Jest to wylot kanalizacji deszczowej odprowadzający wody opadowe z terenu SSSE Papiernia.
3.2.4	Budowa drogi dojazdowej z parkingami w kwartale ulic: E.Plater, T.Kościuszki, J. Piłsudskiego w Suwałkach - etap I i II	327	m	150	50	100	0	0	150	0	150	2018	2019	Pod potrzeby odwodnienia drogi i parkingów przy budowanym przez dewelopera budynku - blok mieszkalny.
	RAZEM poz. 3.2	1 937	m	2 506	706	400	700	700	2 506	0	2 506			
	RAZEM sieć kanalizacji deszczowej poz. 3 (poz. 3.1+ 3.2)	6 037	m	4 664	1 767	1 047	1 150	700	4 664	0	4 664			
4.	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW - NOWA PERSPEKTYWA FINANSOWA UE 2014-2020													
4.1	Modernizacja systemu mieszania osadów w komorach fermentacyjnych na oczyszczalni ścieków	2	obiekt	4 794	0	2 200	2 594	0	1 738	3 056	4 794	2019	2020	Wymiana zużytych i częściowo skorodowanych urządzeń w celu poprawy pracy komór fermentacyjnych.
4.2	Budowa przepompowni odcieków wraz z rurociągiem tłocznym na terenie oczyszczalni ścieków	1	obiekt	197	197	0	0	0	72	126	197	2018	2018	Budowa przepompowni w celu zapobieżenia podtopieniom rurociągu grawitacyjnego odprowadzającego ścieki z obiektów oczyszczalni.
	RAZEM poz. 4			4 991	197	2 200	2 594	0	1 809	3 182	4 991			
5.	POZOSTALE - NOWA PERSPEKTYWA FINANSOWA UE 2014-2020													
5.1	Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie stacji wodociągowej	200	kWp	1 226	1 226	0	0	0	444	781	1 226	2018	2018	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 200 kWp.
5.2	System monitoringu szczelności sieci wodociągowej	1	kpl.	400	0	400	0	0	145	255	400	2019	2019	Budowa systemu szczelności sieci wodociągowej w celu szybkiego diagnozowania awarii oraz lokalizowania miejsc, w których powstają straty wody.
5.3	Renowacja kanalizacji - modernizacja popękanych kanałów	10 000	m	2 750	1 200	1 550	0	0	1 586	1 164	2 750	2018	2019	Renowacja kanalizacji metodą bezwykopową.

5.4	Przygotowanie inwestycji: nadzór inwestorski, zarządzanie projektem, promocja			751	289	228	234	0	272	479	751	2018	2020	
	RAZEM poz. 5			5 127	2 715	2 178	234	0	2 448	2 679	5 127			
6.	ZADANIA INWESTYCYJNO-MODERNIZACYJNE NA STACJI WODOCIĄGOWEJ													
6.1	Rurociąg pomiędzy studniami głębinowymi 5C i 7 (połączenie pierścieniowe)	350	m	120	0	120	0	0	120	0	120	2019	2019	Sieć wodociągowa w celu poprawy bezpieczeństwa dostawy wody ze studni do stacji wodociągowej, na wypadek awarii.
6.2	Rurociąg awaryjny pomiędzy SUW, a pompownią II stopnia	137	m	270	270	0	0	0	270	0	270	2018	2018	Wodociąg ma na celu zapewnić ciągłość dostawy wody do miasta na wypadek konieczności wyłączenia z eksploatacji stacji uzdatniania wody.
6.3	Budowa nowych studni głębinowych na ujęciu wody wraz z rurociągami doprowadzającymi	2	szt.	650	0	350	300		650	0	650	2019	2020	Budowa nowych studni w miejsce wyeksploatowanych, które już nie podlegają procesom regeneracji.
6.4	Przebudowa i adaptacja pomieszczenia po modernizacji rozdzielni nN w budynku pompowni II° na potrzeby szatni pracowniczej i pomieszczenia gospodarczego	1	obiekt	150	0	150	0	0	150	0	150	2019	2019	Poprawa warunków pracy i wykonywanych prac naprawczych.
6.5	Dobudowa narzędziowni i magazynu paliwowego do warsztatu (od strony wschodniej) oraz roboty remontowe istniejących pomieszczeń warsztatowo-magazynowych	1	obiekt	300	0	300	0	0	300	0	300	2019	2019	Poprawa warunków pracy i wykonywanych prac naprawczych.
6.6	Rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej - wyposażenie komór zasuw w urządzenia pomiarowe (przepływomierz z transmisją GSM/GPRS)	1	kpl.	150	0	150	0	0	150	0	150	2019	2019	W celu szybszego wykrywania awarii na sieci wodociągowej.
6.7	Rozszerzenie funkcjonalności oprogramowania GIS poprzez dostawę i wdrożenie eKartAnalyst i aplikacji KartMobile			125	125	0	0	0	125	0	125	2018	2018	Dzięki tej aplikacji pracownicy pracujący w terenie, zwłaszcza przy usuwaniu awarii, będą mieli mapy wszystkich sieci na tabletach, co znacznie ułatwi ocenę sytuacji i wykonywanie robót.

	RAZEM poz. 6	487	m	1 765	395	1 070	300	0	1 765	0	1 765			
7.	ZADANIA INWESTYCYJNO-MODERNIZACYJNE POZOSŁYCH URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH													
7.1	Przebudowa rozdzielni głównej nN z baterią kondensatorów i agregatami - przepompownia Zastawie	1	obiekt	290	290	0	0	0	290	0	290	2018	2018	Inwestycja mająca na celu zautomatyzowanie systemu awaryjnego uruchamiania agregatu prądowłórczego na wypadek zaniku energii elektrycznej z sieci. Jest to przepompownia, przez którą przepływa najwięcej ścieków w mieście, w tym wszystkie ścieki z SSSE i osiedli leżących w zachodniej części miasta.
7.2	Wymiana kraty na przepompowni Zastawie	1	kpl.	100	0	100	0	0	100	0	100	2019	2019	Wymiana wyeksploatowanej, zużytej technicznie kraty w przepompowni ścieków.
	RAZEM poz. 7			390	290	100	0	0	390	0	390			
8.	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW													
8.1	Modyfikacja mechanicznego oczyszczania ścieków w przepompowni głównej (napływu ścieków na kraty)	1	kpl.	75	75	0	0	0	75	0	75	2018	2018	W celu poprawy skuteczności usuwania zanieczyszczeń mechanicznych (śmieci) znajdujących się w ściekach, a mających wpływ na pracę pomp i osadników.
8.2	Budowa wiaty na nawóz ROLIX	1	obiekt	100	100	0	0	0	100	0	100	2018	2018	Wiata ma służyć ochronie produkowanego przez nas suchego nawozu organicznego przed opadami atmosferycznymi.
8.3	Modernizacja zasilania awaryjnego			180	0	180	0	0	180	0	180	2019	2019	Inwestycja ma na celu zautomatyzowanie systemu awaryjnego uruchamiania agregatu prądowłórczego na wypadek zaniku energii elektrycznej z sieci i zastąpić istniejący od ponad 33 lat system ręcznego uruchamiania zasilania awaryjnego.
8.4	Wymiana agregatu prądowłórczego			160	0	0	160	0	160	0	160	2020	2020	

8.5	Przebudowa systemu ogrzewania komór fermentacyjnych - wymienniki ciepła	1	kpl.	300	0	0	300	0	300	0	300	2020	2020	W celu poprawy skuteczności ogrzewania zależy ilość wytwarzanego z osadów biogazu, który używany jest do zasilania agregatów kogeneracyjnych.
8.6	Przebudowa budynku biurowego - kontynuacja z roku 2017	1	obiekt	240	240	0	0	0	240	0	240	2018	2018	Investycja nie zakończona w 2017 roku, mająca na celu poprawę warunków pracy. Całkowity koszt umowy 667 tys. zł
	RAZEM poz. 8			1 055	415	180	460	0	1 055	0	1 055			
9.	ZAKUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH			1 085	675	120	150	140	1 085	0	1 085	2018	2021	Urządzenia i maszyny służące do bieżącego utrzymania ruchu wszystkich obiektów m.in. pompy, silniki, narzędzia itp.
10.	REZERWA			1 155	405	150	250	350	1 155	0	1 155	2018	2021	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.
	RAZEM WSZYSTKO poz. 1 ÷ 10			29 932	9 026	10 286	6 930	3 690	22 735	7 197	29 932			
	Razem wszystkie inwestycje finansowane tylko ze środków własnych			17 719	6 070	3 857	4 102	3 690	17 719	0	17 719			
	RAZEM NOWA PERSPEKTYWA FINANSOWA UE 2014-2020			12 213	2 956	6 429	2 828	0	5 016	7 197	12 213			Investycje współfinansowanie ze środków UE
	Wysokość dotacji NOWA PERSPEKTYWA FINANSOWA UE 2014-2020			7 197	1 627	3 767	1 803	0						Nie uwzględniono dofinansowania za zadania wykonane w roku 2017 w kwocie 609 tys. zł. oraz rezerwy w kwocie 840 tys. zł.
	RAZEM: środki własne			22 735	7 399	6 519	5 127	3 690	22 735	7 197	29 932			